COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873
Tel.: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312.09.84
Email: office@andnet.ro, registratura.cnair@andnet.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
www.erovinieta.ro

Clarificarea nr. 1 la documentatia de atribuire

EXECUȚIE LUCRĂRI "DRUM EXPRES Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) – Oar (Granita Romano – Ungara – Drum Expres M49 Ungaria"

Numar de referinta: 16054368/2023/2630/S13

Intrebarea 1	***Avand in vedere ca la descarcarea documentatiei de atribuire sunt generate erori, va rugam sa o repostati.***
Raspunsul 1	Autoritatea Contractanta a pus la **dispozitie "***Documentele Beneficiarului''* partile 1 – 216 din Documentatia de atribuire publicata in SEAP, in formatul in care acestea exista la dispozitia sa. Precizam ca au fost efectuate verificarile necesare si s-a constatat ca documentatia poate fi vizualizata complet prin descarcarea tuturor celor 216 partitii ale arhivei care alcatuiesc Documentele Beneficiarului. Referitor la *,,Documentele Beneficiarului''* partile 1 – 216 din Documentatia de atribuire publicata in SEAP va rugam sa aveti in vedere ca pentru vizualizarea corecta si completa a acestora este necesara descarcarea tuturor partilor care compun arhiva. Din cauza constrangerilor de natura tehnica ale platformei electronice SICAP (care nu permite atasarea la Documentatia de Atribuire a unor fisiere/anexe mai mari de 100 de mb), *,Documentele Beneficiarului''* au fost divizate in 216 parti. Totodata, pentru a vizualiza sau descarca Documentatia de Atribuire in integralitatea sa (inclusiv Formulare si Liste de cantitati, Anexa 1, Model de contract, Specificatii, Documentele Beneficiarului partile 1 – 216), va informam ca acestea sunt disponibile si la adresa **http:// http://eachizitii.cnadnr.ro//** – rubrica Transparenta/ Achizitii Publice – **ID 1689**.
Intrebarea 2	***La parcurgerea documentatie, s-a descoperit ca urmatoarele foldere sunt goale (nu contin niciun fisier); va rugam sa verificati si sa clarificati aceasta situatie:*** ***- Documentele Beneficiarului\00_PTE PREDARE ROM_27_09_2023\11. Economic\11.3 Fise tehnice\11.3.9 Dotari\11.9.3 SS3\1. ROM\02_REZISTENTA_PTE\PIESE SCRISE\04_ATESTATE VERIF\ - FOLDER GOL*** ***- Documentele Beneficiarului\00_PTE PREDARE ROM_27_09_2023\9. Dotari\SS3_PTE\ 02_REZISTENTA_PTE\PIESE SCRISE\04_ATESTATE VERIF\ - FOLDER GOL***
Raspunsul 2	Autoritatea Contractanta comunica faptul ca documentele solicitate de catre operatorul economic se regasesc in documentatia tehnica pusa la dispozitie in folderul **00_PTE PREDARE ROM_27_09_2023 - 12. Referate verificare, legitimatii.**
Intrebarea 3	***Avand in vedere complexitatea proiectului avem rugamintea sa acordati o decalare a termenului de depunere a ofertelor de minim 2 saptamani, pentru a putea intocmi oferte competitive si corecte atat din punct de vedere tehnic cat si financiar.***

<table>
<tr><td>Raspunsul 3</td><td>Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile Lista anunturi schimbare si Lista clarificari, notificari si decizii din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 4 –</td><td>Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor partea desenata pentru podetul din tabla ondulata galvanizata la cald.</td></tr>
<tr><td>Raspunsul 4</td><td>Pentru podetele noi din tabla atasam cu titlu informativ plansa de detaliu 200360PTE-DRU-DET20 – A se vedea Anexa nr. 1 din prezenta Clarificare – Plansa podet metalic tabla ondulata.
Se va avea insa in vedere ca detaliile produsului certificat vor prevala fata de prezenta plansa. Detaliul va fi adaptat de catre viitorul Antreprenor in functie de caracteristicile date de furnizor.
In ce priveste extinderea podetelor metalice din tabla ondulata existente aceasta se va face cu tabla ondulata similara celor existente.
Pentru acestea, detaliile de executie vor face obiectul adaptarilor la situatia reala din teren. Acestea se vor elabora de catre Antreprenor dupa demararea executiei lucrarilor, decopertarea terasamentului adiacent capetelor podetelor si relevarea acestora.

A se vedea in acest sens Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite in cadrul carora au fost revizuite listele de cantitati aferente nodurilor rutiere.
<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>
A se vedea Anexa nr. 3 din prezenta Clarificare – Descrierile de pret revizuite in cadrul carora se regaseste descrierea de pret C18a pentru Largire podete existente din tabla ondulata.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 5</td><td>Vă rugăm să precizati clasa de expunere a betonului pentru camerele de cadere.</td></tr>
<tr><td>Raspunsul 5</td><td>Clasa de expunere a betonului pentru camerele de cadere ale podetelor este XC4+XD1+XF2.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 6</td><td>Va rugăm să confirmati/ infirmati ca se vor oferta urmatoarele cantitati:
a) Pasaj km 0+335:
<table>
<tr><td>13</td><td>S.I. 11</td><td>Injectarea pilotilor forati de diametru mare</td><td>m³</td><td>40</td></tr>
<tr><td>14</td><td>S.I. 12</td><td>Tevi pentru controlul US si pentru injectare la coloane forate si toba de injectie</td><td>kg</td><td>9020</td></tr>
</table>
b) Pasaj km 3+026:
<table>
<tr><td>13</td><td>S.I. 11</td><td>Injectarea pilotilor forati de diametru mare</td><td>m³</td><td>6660</td></tr>
<tr><td>14</td><td>S.I. 12</td><td>Tevi pentru controlul US si pentru injectare la coloane forate si toba de injectie</td><td>kg</td><td>5660</td></tr>
</table>
c) Pasaj km 5+958:
<table>
<tr><td>13</td><td>S.I. 11</td><td>Injectarea pilotilor forati de diametru mare</td><td>m³</td><td>64</td></tr>
<tr><td>14</td><td>S.I. 12</td><td>Tevi pentru controlul US si pentru injectare la coloane forate si toba de injectie</td><td>kg</td><td>16800</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspunsul 6</td><td>a) <u>Pasaj km 0+335</u>: Se confirma cantitatea de suspensie de ciment de 40 mc. Tinand cont de stratificatia terenului se considera acoperitoare cantitatea mentionata anterior.
Pentru cantitatea de material metalic pentru confectionare toba si tevi metalice se va cota 9550 kg - A se vedea Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Liste de cantitati revizuite - Pasaj km 0+355, worksheet 5.
<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td><u>b) Pasaj km 3+026:</u> La articolul S.I 11 Injectara pilotilor forati, se va cota cantitatea de 23 mc. A se vedea Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Liste de cantitati revizuite - Pasaj km 3+026, worksheet 6.
<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>
Cantitatea de 5660 Kg aferenta articolului S.I.12 este corecta. In aceasta cantitate nu sunt incluse cantitatile aferente pilotilor de proba din afara lucrarii conform descrierilor de pret, a se vedea S.I.14b Incercare coloana de proba la compresiune (din afara lucrarii).
<u>c) Pasaj km 5+958:</u> Se confirma cantitatea de suspensie de ciment de 64 mc, tinand cont de stratificatia terenului se considera acoperitoare.
Pentru cantitatea de material metalic pentru confectionare toba si tevi metalice se va cota 15900 Kg. A se vedea Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Liste de cantitati revizuite - Pasaj km 5+958 worksheet 7.
<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>
In aceasta cantitate nu sunt incluse cantitatile aferente pilotilor de proba din afara lucrarii conform descrierilor de pret, a se vedea S.I.14b Incercare coloana de proba la compresiune (din afara lucrarii).</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 7</td><td>Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor proiectul in format .dwg.</td></tr>
<tr><td>Raspunsul 7</td><td>Autoritatea Contractanta pune la dispozitia ofertantilor in format dwg. proiectul aferent obiectivului “DRUM EXPRES Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) – Oar (Granita Romano – Ungara – Drum Expres M49 Ungaria)”. - A se vedea Anexa nr. 4 din prezenta Clarificare – Piese desenate – format dwg.
In situatia in care sunt discrepante intre Piesele desenate aprobate si scanate parte integranta din documentatia atasata Anuntului de Participare si cele in format editabil (dwg) anexate prezentei clarificari, <u>vor prima Piesele desenate aprobate si scanate</u>.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 8</td><td>Cu referire la listele de cantitati – Obiectiv amenjare peisagistica – GIRATORII va rugam confirmati, daca primele doua pozitii (detaliate mai jos) se coteaza. In caz afirmativ, va rugam prezentati descrierea articolelor de lucrari.

<table><tr><td>c</td><td>Suprafata totala amenajata si inierbata</td><td>mp</td><td>935</td></tr><tr><td>c</td><td>Plantari arbusti (rasinosi si foiosi)</td><td>buc</td><td>46</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Raspunsul 8</td><td>Pozitiile respective reprezinta titlul obiectivului de amenajare, iar valorile sunt doar cu titlu informativ-cumulative si prin urmare nu se vor cota in cadrul celor doua linii in cauza.
Acestea sunt incluse si se vor cota in articolele referitoare la amenajarea si înierbarea suprafetelor cu Nr.crt.:
1,2 din Subcapitolul 'Lucrari pregatitoare'
6,7 din Subcapitolul 'Amenajare terasament'
17,18,20 din Subcapitolul 'Instalare gazon'
Precum si la articolele referitoare la Plantari de arbusti :
10,11,12 din Subcapitolul 'Plantari arbusti'.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 9</td><td>Cu referire la listele de cantitati – Obiectiv amenjare peisagistica – GIRATORII va rugam confirmati, daca Liniile bugetare marcate cu verde sunt subcapitole ale listelor de cantitati detaliate si nu se vor conta unitar.

<table><tr><td></td><td>LUCRARI PREGATITOARE</td><td>mp</td><td>935.0</td></tr><tr><td></td><td>AMENAJARE TERASAMENT</td><td>mp</td><td>935.0</td></tr><tr><td></td><td>PLANTARI ARBUSTI</td><td>buc</td><td>46.0</td></tr><tr><td></td><td>INSTALARE GAZON</td><td>mp</td><td>935.0</td></tr></table></td></tr>
</table>

Raspunsul 9	Liniile marcate cu verde reprezinta subcapitole ale listelor de lucrari, iar cantitatile sunt doar informativ-cumulative si prin urmare, nu se vor cota in cadrul liniilor respective. Respectivele activitati (mentionate in cadrul solicitarii de clarificare) se vor cota in cadrul articolelor cu Nr.crt. 1-22 din cadrul Subcapitolelor "Lucrari pregatitoare, Amenajare terasament, Plantari arbusti si Instalare gazon".
Intrebarea 10	***Cu referire la listele de cantitati – Centralizator – categoria de lucrari CIC, conform formulei de calcul (din tabelul excel) se importa total I (linia 39 din tabelul excel) rezultat din suma capitolului 4.1 Constructii si utilaje aferente acestora din worksheet-ul denumit 28CENTRALIZATOR CIC-F2, respectiv linia 39 din tabelul excel. Va rugam confirmati unde sunt incluse valorile calculate la capitolele 4.2 - Montaj utilaje si echipamente tehnologice.***
Raspunsul 10	Valorile calculate la capitolul 4.2 se afla pe linia 45 din tabelul excel, la capitolul TOTAL II. **A se vedea si Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebarea 11	***Cu referire la listele de cantitati – Centralizator – categoria de lucrari CIC, conform formulei de calcul (din tabelul excel) se importa total I (linia 39 din tabelul excel) rezultat din suma capitolului 4.1 Constructii si utilaje aferente acestora din worksheet-ul denumit 28CENTRALIZATOR CIC-F2, respectiv linia 39 din tabelul excel. Va rugam confirmati unde sunt incluse valorile calculate la capitolele respectiv cap. 4.3 PROCURARE Utilaje si echipamente tehnologice care necesita montaj.***
Raspunsul 11	Valorile calculate la capitolul 4.3 se afla pe linia 47 din tabelul excel, la capitolul Utilaje si echipamente tehnologice care necesita montaj. **A se vedea si Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebarea 12	***Cu referire la listele de cantitati – Centralizator – categoria de lucrari CIC, conform formulei de calcul (din tabelul excel) se importa total I (linia 39 din tabelul excel) rezultat din suma capitolului 4.1 Constructii si utilaje aferente acestora din worksheet-ul denumit 28CENTRALIZATOR CIC-F2, respectiv linia 39 din tabelul excel. Va rugam confirmati unde sunt incluse valorile calculate la capitolele respectiv cap 4.5 PROCURARE Dotari.***
Raspunsul 12	Valorile calculate la capitolul 4.5 se afla pe linia 55 din tabelul excel, la capitolul Dotari. **A se vedea si Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebarea 13	***Cu referire la listele de cantitati – Centralizator – categoria de lucrari CIC, conform formulei de calcul (din tabelul excel) se importa total I (linia 39 din tabelul excel) rezultat din suma capitolului 4.1 Constructii si utilaje aferente acestora din worksheet-ul denumit 28CENTRALIZATOR CIC-F2, respectiv linia 39 din tabelul excel. Va rugam confirmati unde sunt incluse valorile calculate la capitolele respectiv cap. 4.6 PROCURARE Active necorporale.***
Raspunsul 13	Valoarea pentru Active necorporale se regaseste pe linia 61 si este preluata din 70F2-CIC-CURENTI SLABI!C48. Valoarea de la capitolul 4.6 este egala cu valoarea de pe linia 60 conform listei de cantitati. **A se vedea si Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebarea 14	***Luand in considerare volum mare de analiza a documentatiei de atribuire respectiv implicarea multor furnizori si subcontractori in acest proces, avem rugamintea sa acceptati prelungirea termenului de depunere a ofertei cu 21 de zile.***

Raspunsul 14	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.
Intrebarea 15	***Cu referire la Fisa de Date cap. III.1.6.a) Garantie de participare respectiv Anexa 1 DA - III.1.6.a) Garantie de participare: a) scrisoare de garanție emisa de o instituție de credit bancara din România sau din alt stat, va rugam confirmati daca se accepta ca scrisoare de garanție sa fie emisa de o instituție de credit bancara dintr-un stat Non – UE (stat care NU este membru al Uniunii Europene).***
Raspunsul 15	Legislatia primara si tertiara nu distinge si nu impune ca institutia de credit bancara emitenta a Garantiei de Participare/ Garantiei de Buna Executie sa fie dintr-un stat membru al Uniunii Europene, insa este necesar ca institutia de credit bancara dintr-un stat non-UE sa aiba dreptul legal de a emite asemenea garanții pe teritoriul Uniunii Europene. Atragem cu aceasta ocazie atentia si asupra prevederilor art. 154, alin. (4), pct. III) din Legea nr. 98/2016: *(4) Garanția de participare sau, după caz, garanția de bună execuție trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie prin:* *[...]* *(iii) asigurări de garanții emise:* *– fie de societăți de asigurare* ***care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene*** *și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;* *– fie de societăți de asigurare* ***din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară****;* A se vedea si Anexa nr. 6 la prezenta Clarificare – Formulare revizuite, in cadrul careia au fost republicate si Formularele A1 si A2.
Intrebarea 16	***Cu referire la Fisa de Date cap. III.1.6.b) Garantie de buna executie respectiv Anexa 1 DA - III.1.6.b) Garantie de buna executie b) instrument de garantare emis în condițiile legii, astfel:*** ***(i) scrisoare de garanție emisa de o instituție de credit bancara din România sau din alt stat va rugam confirmati daca se accepta ca scrisoare de buna executie sa fie emisa de o instituție de credit bancara dintr-un stat Non – UE (stat care NU este membru al Uniunii Europene).***
Raspunsul 16	A se vedea **Raspunsul nr. 15** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 17	***Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor fisele tehnice aferente investitiei in format editabil.***
Raspunsul 17	Autoritatea Contractanta pune la dispozitia ofertantilor fisele tehnice in format editabil aferente obiectivului de investitii EXECUTIE LUCRARI "DRUM EXPRES CONEXIUNE SATU MARE (VO SATU MARE) – OAR (GRANITA ROMANO – UNGARA – DRUM EXPRES M49 UNGARIA)" - A se vedea **Anexa nr. 5 din prezenta Clarificare** – **Fise Tehnice**.
Intrebarea 18	***Vă rugăm să confirmați că sunt disponibile exproprierile de teren necesare construcției.***
Raspunsul 18	In prezent Decizia de expropriere a fost emisa. Totodata, a se vedea si **Raspunsul nr. 70** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 19	***Vă rugăm să confirmați că locatia (terenul) pentru organizarea de santier este asigurata de Beneficiar.***
Raspunsul 19	Proiectantul a identificat in cadrul studiilor realizate potentiala zona in care se poate amplasa organizarea de santier, in cadrul Memoriului Tehnic pag. 90/114 fiind mentionate urmatoarele: ***4.5 Organizări de șantier si gropi de imprumut*** *Organizari de santier Amplasarea organizării de şantier s-a considerat ca se va face în interiorul limitei viitorului centru de întreţinere şi coordonare, în zona kilometrului 6+050 fără a depăşi limitele coridorului de expropriere.*

	Distanţa faţă de cei mai apropiaţi receptori sensibili şi anume primele case din localităţile Oar, Vetiş respectiv Decebal sunt mai mari de 1 km. Distanţa faţă de cea mai apropiată arie naturală protejată (ROSCI0436 Someşul Inferior) respectiv cel mai apropiat corp de apă de suprafaţă (râul Someş) este de aproximiativ 2 km. *Aceasta zona este propice pentru amplasarea organizării deoarece accesul este facil, se afla la distanta de zonele construite si exista posibilitatea racordării la utilități.* **<u>Mentionam faptul ca Ofertantii pot alege si alte organizari de santier decat cea din Documentatia de Atribuire, acest aspect fiind lasat la latitudinea ofertantilor.</u>** In cazul in care ofertantii vor utiliza amplasamentul pentru organizarea de santier propus in documentatia tehnica, atunci nu va mai fi necesara demonstrarea in cadrul Propunerii Tehnice a posibilitatii de utilizare a terenului afectat dar este necesara prezentarea de schite, documente si date din care sa rezulte locatia si suprafetele avut in vedere. Insa, daca ofertantii propun utilizarea altor amplasamente pentru organizarea de santier altele decat cele indicate prin documentatia tehnica, atunci este necesara prezentarea in Propunerea Tehnica de schite, documente si date din care sa rezulte locatia, suprafetele precum si posibilitatea de utilizare a terenului afectate. Precizam faptul ca, in conditiile in care ofertantii aleg, fie sa utilizeze locatiile propuse in Documentatia tehnica, fie alte locatii, **Beneficiarul nu este responsabil pentru asigurarea/ obtinerea avizelor, acordurilor, autorizatiilor necesare si nici pentru asigurarea/ obtinerea suprafetelor de teren necesare realizarii organizarii de santier, altele decat suprafetele de teren care se regasesc in coridorul de expropriere pus la dispozitie prin prezenta documentatie**.
Intrebarea 20	***Vă rugăm să confirmați că autorizatiile necesare sunt disponibile pentru executia lucrarilor***
Raspunsul 20	Autorizatia de construire va fi pusa la dispozitia Antreprenorului ulterior semnarii contractului si inainte de Data de Incepere.
Intrebarea 21	***Vă rugăm să confirmați dacă este posibilă înlocuirea sau modificarea tehnologiilor de fundație planificate la pasaje? Fundatiile indirecte de adancime pot fi înlocuite cu alte tipuri de tehnologie echivalentă?***
Raspunsul 21	Nu este permisa modificarea sistemului de fundare. Fundatiile indirecte la pasaje sunt obligatorii conform stratificatiei terenului de fundare.
Intrebarea 22	***Vă rugăm să confirmați că în împrejurimile pasajelor au avut loc lucrări arheologice, exista document (despre acestea) care nu sunt predate Ofertantilor, ce lucrări arheologice suplimentare trebuie efectuate de Ofertant, sa luam în considerare potențiala supraveghere arheologică?***
Raspunsul 22	Formularea utilizată de dumneavoastră *„lucrări arheologice”* nu este uzitată în terminologia de specialitate și nu înțelegem la care dintre etapele unei cercetări arheologice faceți referire. Dar, pentru a va edifica vă rugăm să analizați documentația pusă la dispoziție ofertanților, respectiv **volumul 3. Studii de teren, volum 3.4 Studiu arheologic** în care se regăsesc informații complete cu privire la secțiunile de diagnostic arheologic realizate la faza studiului de fezabilitate și identificarea a trei zone cu potențial arheologic. Dacă prin termenul de *„lucrări arheologice”* înțelegeți eliberarea/descărcarea terenului de sarcină arheologică, vă informăm că această etapă nu a fost realizată. În caietul de sarcini, se regăsesc informații cu privire la investigațiile arheologice pe care Ofertanții trebuie să le îndeplinească, respectiv: *„În baza lucrărilor de investigații arheologice planificate și având în vedere faptul că la faza Studiului de Fezabilitate au fost realizate cercetări arheologice preliminare (verificarea potențialului arheologic al zonei – dacă există situri arheologice pe traseul obiectivului de infrastructură), Antreprenorul va realiza următoarele etape:* *Etapa 1 - Realizarea diagnosticului arheologic intruziv în zonele în care nu s-a avut acces în fazele anterioare ale proiectului si in faza prelabila inceperii lucrarilor de amenajare de santier si construire, ulterior exproprierii acestor loturi.*

	Etapa 2 - Realizarea cercetării arheologice preventive – în cazul în care vor fi identificate situri arheologice; *Etapa 3 - Supravegherea arheologică pe toată durata lucrărilor ce presupun intervenții în s* *Sarcina Antreprenorului este de a finaliza diagnosticul arheologic intruziv, de a realiza cercetarea arheologică preventivă a siturilor care vor fi identificate în urma diagnosticului arheologic intruziv, în vederea eliberării amplasamentului și de a realiza supravegherea arheologică a lucrărilor de execuție. Se vor cerceta siturile arheologice delimitate corespunzător în teren în urma diagnosticului și se va realiza supravegherea arheologică de specialitate pe toate zonele afectate de lucrările de execuție care presupun intervenții în sol (inclusiv organizări de șantier, gropi de împrumut, drumuri tehnologice etc.)".*
Intrebarea 23	***Vă rugăm să confirmați dacă a avut loc eliminarea preliminară a muniției în împrejurimile pasajelor, exista documente (despre acestea) care nu sunt predate Ofertantilor, ce lucrări preliminare de munitie trebuie efectuate de Ofertant, sa luam în considerare potențiala supraveghere profesionala?***
Raspunsul 23	În documentația pusă la dispoziție ofertanților, respectiv **volumul 3. Studii de teren, Volum 3.5 Raport privind activitatea de cercetare a terenului si detectarea munitiilor ramase neexplodate** se regăsesc procese verbale, anexe și descrieri ale acestei activități realizate la faza studiului de fezabilitate. În cazul în care este necesară această activitate pentru suprafețe suplimentare sau neacoperite la faza studiului de fezabilitate, acțiunile se vor desfăşura în conformitate cu prevederile Legii 481/2004 privind Protecţia Civilă cu modificările şi completările ulterioare, ale Legii 126/1995 cu modificările şi completările ulterioare și se vor utiliza Subcontractanți specializați în acest domeniu.
Intrebarea 24	***A fost definiti (în planurile de execuție ale operelor de artă) tipurile de grinzi prefabricate si precomprimate. Vă rugăm să confirmați dacă aceste tipuri de grinzi prefabricate si precomprimate pot fi inlocuite cu alte tipuri echivalente, asfel incat nivelul piesei artefactelor rămâne neschimbat, secțiunea de spațiu afișată pe planuri nu scade.***
Raspunsul 24	Grinzile prefabricate ale pasajelor pot fi inlocuite respectand nr. de grinzi in sectiune transversala, inaltimea de constructie a suprastructurii si deschiderea pasajelor proiectate. Antreprenorul va prezenta calculul detaliat al grinzilor utilizate.
Intrebarea 25	***„Imbunatatirea de adancime a terenului de fundare cu piloti de indesare din piatra sau agregate nelegate, diametrul 0.60 m, lungime de 8-10 m si interdistanta de 2.5 m - 3.0 m pe directie longitudinala si transversala, dupa care se realizeaza preincarcarea terenului de fundare cu umplutura de pamant ce se mentine timp de minim 6 luni dupa executia pilotilor, suprasarcina ce se va indepartata pentru executia structurilor de pamant armat pe terenul de fundare consolidat."*** ***Nu este inclusă în lista de cantitati (nici una dintre operele de artă), monitorizarea si masurarea consolidari acestora. Vă rugăm să completați lista de cantitati și să precizați cantitățile.***
Raspunsul 25	Pentru umplutura de preincarcare a terenului de fundare imbunatatit nu este obligatorie monitorizarea acestora pe timpul executiei daca aceasta se mentine timp de 6 luni. Antreprenorul poate evalua costurile unei monitorizari in timpul executiei in cadrul ofertei daca doreste reducerea timpului de consolidare si justificarea acestei reduceri de timp a preincarcarii terenului de fundare.
Intrebarea 26	***Lista de cantitati nu contine executarea tereasamentelor cu material granulat deasupra placi de racordare. Va rog sa completati lista de cantitati.***
Raspunsul 26	Cantitatile de terasamente cu material granular deasupra placii de racordare sunt cotate in lista **19F2-CONSOLIDARI, art.CSD 03E**.
Intrebarea 27	***Conform practicii de construcție a podurilor, chiar langa bordura se executa asfalt turnat pe intregul strat (pentru ca acest tip de asfalt se incorporeaza manual). In proiectele technice de executie insa langa bordura este proiectat acelasi tip de asfalt decat la stratul rutier (asfalt cilindrat). Va rog sa revizuiti stratul langa bordura si daca e cazul sa modificati lista de cantitati.***
Raspunsul 27	Pe toata partea carosabila se utilizeaza acelasi tip de asfalt si prin urmare, Autoritatea Contractanta mentine prevederile documentatiei de atribuire.
Intrebarea 28	***In proiectele tehnice de executie zidurile de sprijin perfabricate se conecteaza cu bandă de ancorare precomprimata. Cantitatile si tehnologia acestor benzi nu este clar***

	identificabil de pe proiecte. Va rog completarea, clarificarea și precizarea detaliată a cantităților corespunzătoare
Raspunsul 28	Structurile de sprijin din pamant armat cu elemente prefabricate tip placa la fata vazuta sunt detaliate in proiect si sunt specificate caracteristicile elementelor de ranforsare utilizate. Descrierea de pret comasata pentru fata vazuta pamant armat (CSD16.2B) contine elementele de fata vazuta din beton armat cat si elementele de ranforsare aferente acestora conform detaliilor din proiect. Deoarece sunt mai multi furnizori de sisteme pentru aceste solutii pe piata, Antreprenorul poate utiliza solutii alternative de pamant armat cu conditia de a prezenta calcule de dimensionare ale acestora si de a mentine fata vazuta din elemente prefabricate din beton armat tip panou.
Intrebarea 29	***In lista de cantitati se gasasc descrierii „S.I.20 Protectie anticoroziva a betonului din infrastructura", si „S.D.08 Protectie anticoroziva a betonului din suprastructura". Va rog sa comunicatii parametri tehnico-calitativi pentru protecția impotriva sarurilor la suprafețelor din beton. Vă rugăm să explicați în detaliu pentru fiecare artefact exact ce structuri și ce tip de protecție impotriva sarulirol trebuie asigurată.***
Raspunsul 29	Caracteristicile fizico mecanice ale protectiei anticorozive sunt specificate in caietul de sarcini *„Lucrari de arta".*
Intrebarea 30	***In proiectele technice de executie placile de descarcare sint prefabricate si au marimi 6,00*1,1*0,38.*** ***Vă cerem părerea în acest sens ca placile se pot fabrica cu latimi mai mari?***
Raspunsul 30	Placile de racordare se pot modifica ca latime, dar se va mentine lungimea minima in lungul podului prevazuta in proiect si se va tine cont de corelarea acestora cu grinda de coronamant de la structurile de pamant armat.
Intrebarea 31	***Vă rugăm să clarificați cum sunt conectate capetele zidurilor de sprijin prefabricate cu sferturile de con, cu ce solutie tehnica sunt facute? (li se va asigura o acoperire, dacă da, ce fel de acoperire ar trebui furnizată)?***
Raspunsul 31	Zidurile prefabricate din pamant armat se vor incastra in corpul terasamentului, racordarea terasamentului cu aceste structuri se realizeaza cu sferturi de con protejate cu pamant vegetal inierbat cu pante de 1:2 si banchete intermediare la 6 m inaltime, conform specificatiilor din proiect.
Intrebarea 32	***Gama de mișcare a structuri de dilatare este maxim +-100 mm la pasajele in km 0+355, 5+958, si +- 50 mm la pasajul din km 3+026. Conform practicii de construcție a podurilor la aceste dilatatii mici ar fi suficient extinderea carcasei. Va rog sa confirmati: chiar este necesar să se instaleze dilatații cu o astfel de gamă de mișcare pentru podurile enumerate mai sus?***
Raspunsul 32	Deplasarile rosturilor de dilatatie sunt: Pasaj Km 0+355 si Km 5+958 deplasare ±100 mm Pasaj Km 3+026 fiind solutie in cadru cu o deschidere la capete pentru efecte reologice se va prevede rost cu capacitate de deplasare totala de 50 mm (±25 mm). Lista de cantitati revizuita cu articolul **S.D.20b pentru pasaj Km 3+026** se regaseste in **Anexa nr. 2 la prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare**
Intrebarea 33	***Vă rugăm să clarificați ce fel de lucrari contine descrierea „S.D.06a Fascicule din toroane T15.7". Va rog sa specificați locația de instalare, explicarea acestor lucrari.***
Raspunsul 33	Articolul S.D.06a, Fascicole cu toroane T15.7 , cantitate 23 tone pentru pasaj Km 0+335 **nu se utilizeaza**, lista de cantitati a fost revizuita (Excel worksheet 5pasaj-km0+335). A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare**
Intrebarea 34	***Va rog sa confirmati ca descrierea sub numele S.I. 01 "Sapatura pentru fundatii cu adancimea mai mica de 4.00 m" include doar cantitatea pământului din fundatia pilei.***

Raspunsul 34	**Cantitatea a fost revizuita** conform descrierii de pret (taluze 1:1 si ampriza cu 1 m mai mare fata de dimensiunile radierului). Listele de cantitati revizuite (Excel worksheeturi 5pasaj-km0+335, 6pasaj-km3+026, 7pasaj-km5+958, 8pasaj-km1+730, 9pasaj-km4+028, 10pasaj-km8+059, 11pasaj-km9+969) se regasesc in **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare**
Intrebarea 35	***Lista de cantitati nu contine descrierii despre „umplutura din spatele constructiei, preumplere, umplere sfertul de con". Va rog sa completati lista de cantitati si sa precizati cantitatile***
Raspunsul 35	Cantitatile pentru preincarcare teren fundare se regasesc in lista de cantitati pentru lucrari de consolidare la **articolul CSD3.17A**. Pentru toate pasajele nu exista racordari cu sferturi de con, racordarea se face cu structurile de sprijin din pamant armat si sferturi de con nepereate protejate cu pamant vegetal inierbat. Cantitatile acestor sferturi de con se regasesc in lista de lucrari de terasamente.
Intrebarea 36	***Va rog sa clarificati dacă este necesar să se efectueze pilotii de probă si masuratorile aferente inainte de a construi pilotii forati. Daca este cazul va rog sa completati lista de cantitati si sa precizati cantitatile aferente.***
Raspunsul 36	Pentru toate pasajele se vor realiza incercari la compresiune a pilotilor din lucrare conform descrierii **S.I.14a**. Pentru **Pasajul de la Km 3+026** se vor efectua si incercari la forte orizontale pe pilot in afara lucrarii conform descrierii de pret S.I.14c. Forta maxima 1000 KN conform nota din plansa nr. 20036-PTE-POD-Km3+026-DG-01. Pentru **pasajul de la Km 5+958** se vor efectua si incercari la compresiune pe pilot in afara lucrarii conform descrierii de pret S.I.14b. Forta maxima 9000 KN conform nota din plansa nr. 20036-PTE-POD-Km5+958-DG-01. Fiecare ofertant va evalua costurile acestor incercari conform propriei tehnologii respectand fortele maxime specificate si specificatiile SR EN 1997-1:1006 si NP 045-2000. Descrierile de pret pentru incercarea pilotilor din afara lucrarii contin inclusiv executia pilotilor necesari incercarii, confectiile metalice, aparatura de masura, proiect de incercare, intocmire raport. Cantitile aferente pilotilor de proba din afara lucrarii nu sunt evidentiate distinct in listele de cantitati.
Intrebarea 37	***In berviarul de calcul: gama de mișcare a structuri de dilatare este maxim 100 mm.*** ***In Specificatii Satu mare-Oar: (punctul 1.4.2.1 Cale si racordări cu terasamentul) „Suprastructura fiind grinda continua pe trei deschideri dispozitive de acoperire a rosturilor sunt prevăzute la cele doua culeei, acestea trebuie sa asigure deplasarea pe direcţie longitudinala pasajului AL= ±100 mm." . Va rog sa rezolvati conflictul***
Raspunsul 37	Deplasarile rosturilor de dilatatie sunt: Pasaj Km 0+355 si Km 5+958 deplasare ±100 mm Pasaj Km 3+026 fiind solutie in cadru cu o deschidere la capete pentru efecte reologice se va prevede rost cu capacitate de deplasare totala de 50 mm (±25 mm). Lista de cantitati revizuita cu **articolul S.D.20b pentru pasaj Km 3+026** se regaseste in cadrul **Anexei nr. 2 la prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebarea 38	***In cazul structurii de expansiune va rog sa confirmati clasa sa de protecție împotriva coroziunii aplicabilă, deplasările longitudinale și transversale, datele posibile de rotație, precum și durata de viață a acestuia.***
Raspunsul 38	Rosturile de dilatatie trebuie sa fie capabile de a satisface rotiri pe directie longitudinala podului de min. 4 mrad. Durata de viata va fi de min. 30 ani.
Intrebarea 39	***Pentru aparatele de reazem va rog sa confirmati direcția și rotația unghiulară a mișcării sale***
Raspunsul 39	Aparatele de reazem trebuie sa fie capabile de a satisface rotiri pe directia longitudinala podului de min. 10 mrad.

<table>
<tr><td>Intrebarea 40</td><td>Aparatul de reazem este inglobat in cuzinet. Lista de cantitati nu contine acest cuzineti Va rog sa completati lista de cantitati si sa precizati cantitatile</td></tr>
<tr><td>Raspunsul 40</td><td>Cantitatea betonului din cuzineti este inclusa in articolul S.I.08B02 – Beton in infrastructura elevatii, pereti, stalpi.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 41</td><td>Am verificat elementele din lista de cantitati, pe baza documentației de licitație. Conform calculelor noastre, articolele marcate pot fi realizate doar cu cantități mai mari.
Vă rugăm să verificați și să corectați cantitățile după cum este necesar. pot fi contabilizate surplusurile de cantitate pe linia de articol corespunzătoare, prin corectarea prețului unitar al articolului?
<table>
<tr><th>Cod</th><th>Desciere</th><th>U/M</th><th>Cantitate in lista de cantitati</th><th>Cantitate calculat</th><th>Diferenta de cantitatate</th></tr>
<tr><td colspan="6">pasaj km 0+355</td></tr>
<tr><td>S.I. 01</td><td>Sapatura pentru fundatii cu adancimea mai mica de 4.00 m</td><td>m3</td><td>2144</td><td>2226</td><td>82</td></tr>
<tr><td>S.I. 03a</td><td>Forarea pilotilor cu diametrul de 1200mm</td><td>m</td><td>630</td><td>678</td><td>48</td></tr>
<tr><td>S.I. 09a</td><td>Beton in piloti forati de diametru mare
- clasa C30/37</td><td>m3</td><td>672</td><td>767</td><td>95</td></tr>
<tr><td>S.I. 10</td><td>Demolare beton din capul pilotilor forati de diametru mare</td><td>m3</td><td>28</td><td>43</td><td>15</td></tr>
<tr><td>S.I. 16</td><td>Hidroizolatie pe suprafetele de beton in contact cu pamantul</td><td>m2</td><td>506</td><td>658</td><td>152</td></tr>
<tr><td>S.D.05a</td><td>Armaturi din otel beton in piloti forati de diametru mare - armaturi BST500SC</td><td>m3</td><td>408</td><td>435</td><td>27</td></tr>
<tr><td>S.D.11</td><td>Hidroizolatie</td><td>m2</td><td>922</td><td>947</td><td>25</td></tr>
<tr><td>S.T. 02</td><td>Scari pe taluze</td><td>m</td><td>35</td><td>72</td><td>37</td></tr>
<tr><td>S.T.03</td><td>Casiuri pe taluze</td><td>m</td><td>35</td><td>72</td><td>37</td></tr>
<tr><td>S.D.03</td><td>Cofraje plane la suprastructura - pentru fata vazuta</td><td>m2</td><td>205</td><td>229</td><td>24</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspunsul 41</td><td>S-a revizuit lista de cantitati pentru articolele S.I. 01, S.I. 03a, S.I.06a, S.I.06b, S.I.09a, S.I.10, S.1.12, S.I.16, S.I.17, S.I.19, S.I.20, CSD0.4E, S.D.03, S.D061, S.D.16, S.D.17a, S.D22S.T 02, S.T 03 (Excel worksheet 5pasaj-km0+335) se regaseste in cadrul Anexei nr. 2 la prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite.
<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>
Din articolele mentionate in tabelul de mai sus, nu au fost modificate cantitatile pentru SD 05a, SD11.</td></tr>
</table>

Intrebarea 42

Următoarele elemente sunt strâns legate de implementare, dar nu sunt incluse în lista de cantitati.

Vă rugăm să completați lista de cantitatil cu aceste articole lipsă, in caz contrar, vă rugăm să indicați în ce articol ar trebui incluse părțile de activitate enumerate

Cod nou	Descriere	U/M	Cantitate in lista de cantitati	Cantitate calculata	Diferenta de cantitatate
pasaj km 0+355;					
K1	umplutura din spatele constructiei, preumplere, umplereae spfertul de con	m3	0	8099	8099
K2	instalarea instrumentelor de măsurare tasarea	m	0	96	96
K3	Monitorizarea tasarii	m	0	96	96
K4	material granulat deasupra placi de racordare	m3	0	104	104
K5	Ansamblu din otel pentru protecție la atingere și împământare	kg	0	500	500
K6	revizuirea standardizării și măsurarea protecției la contact	db	0	1	1
K7	Punct de măsurare pe pod si pila	db	0	14	14
K8	Punct de bază al cotei pentru un pod	db	0	1	1
K9	Zid antifonic	m2	0	725	725

Raspunsul 42

Pentru umplutura de preincarcare a terenului de fundare imbunatatit nu este obligatorie monitorizarea acestora pe timpul executiei daca aceasta se mentine timp de 6 luni. Antreprenorul poate evalua costurile unei monitorizari in timpul executiei in cadrul ofertei daca doreste reducerea timpului de consolidare si justificarea acestei reduceri de timp a preincarcarii terenului de fundare.

In consecinta, articolele mentionate mai sus (de la K1 la K9) nu au fost incluse in lista de cantitati 5pasaj-km 0+335.

Intrebarea 43

Va rog sa confirmati ca descrierea sub numele S.I. 01 "Sapatura pentru fundatii cu adancimea mai mica de 4.00 m" include doar cantitatea pământului din fundatia pilei-pasaj km 1+730

Raspunsul 43

Cantitatea s-a corelat conform descrierii de pret (taluze 1:1 si ampriza cu 1 m mai mare fata de dimensiunile radierului) - Excel worksheet 8pasaj-1+730 se regaseste in cadrul **Anexei nr. 2 la prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite**.

Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.

Intrebarea 44

Am verificat elementele din lista de cantitati, pe baza documentației de licitație. Conform calculelor noastre, articolele marcate pot fi realizate doar cu cantități mai mari. Vă rugăm să verificați și să corectați cantitățile după cum este necesar.

Pot fi contabilizate surplusurile de cantitate pe linia de articol corespunzătoare, prin corectarea prețului unitar al articolului?

Cod	Descriere	U/M	Cantitate in lista de cantitati	Cantitate calculata	Diferenta de cantitatate
pasaj km 1+730					
S.I. 01	Sapatura fundatii	m3	1635	1897	262
S.I. 08a01	Beton egalizare si de panta C12/15	m3	87	94	7
S.I. 08a02	Beton fundatii si radier si cunete dren C30/37	m3	586	664	78
S.I. 08b03	Beton pereti si dala caseta, elevatii aripi	m3	512	522	10
S.D.12	Protectie hidroizolatie - BA8-3cm	m2	240	271	31
S.D.19b	Parapet metalic pentru siguranta circulatiei autovehiculelor - tip H2	m	59	81	22
S.T.05	Placi de racordare cu terasamentele 6.00 m x 1.10 m x 0.38 m	db	58	61	3
CSD 0.3E	Umplutura mecanizata din material granular	m3	4006	5107	1101
CSD 4.9A	Hidroizolatie tip membrana 4 mm grosime	m2	271	561	290
CSD 2.1D	Pietris sort 16 - 31 mm	m3	57	86	29
CSD 0.4E	Geocompozit drenant	m2	454	518	64
CSD 0.4A	Geotextil netesut cu rol de separare si filtrare	m2	245	327	82
CSD 2.5C	Tub PVC d=110 mm, SN8 (barbacane)	m	35	70	35

Raspunsul 44

Lista de cantitati revizuita pentru articolele S.I. 01, CSD 0.3B, S.I.08a02, S.I.08b03, S.I.06b, S.D12, S.D.19b, CSD 0.3E, CSD 4.9A, CSD 0.3E, CSD 4.9A, CSD 2.1D, CSD 0.4E, CSD 0.4A (Excel worksheet 8pasaj-km 1+730) se regaseste in cadrul **Anexei nr. 2 la prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite**.

Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.

<table>
<tr><td></td><td>Din articolele mentionate in tabelul de mai sus, nu au fost modificate cantitatile pentru SI 08a01, ST05, CSD 2.5C. In ceea ce priveste art. ST 05 UM este buc. conform liste de cantitati si nu db conform tabelului de mai sus.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 45</td><td>Următoarele elemente sunt strâns legate de implementare, dar nu sunt incluse în lista de cantitati. Vă rugăm să completați lista de cantitatil cu aceste articole lipsă, in caz contrar, vă rugăm să indicați în ce articol ar trebui incluse părțile de activitate enumerate
<table>
<tr><th>Cod nou</th><th>Descriere</th><th>U/M</th><th>Cantitate in lista de cantitati</th><th>Cantitate calculata</th><th>Diferenta de cantitatate</th></tr>
<tr><td colspan="6">pasaj km 1+730</td></tr>
<tr><td>K1</td><td>instalarea instrumentelor de măsurare tasarea</td><td>m</td><td>0</td><td>128</td><td>128</td></tr>
<tr><td>K2</td><td>Monitorizarea tasarii</td><td>m</td><td>0</td><td>128</td><td>128</td></tr>
<tr><td>K3</td><td>material granulat deasupra placi de racordare</td><td>m3</td><td>0</td><td>299</td><td>299</td></tr>
<tr><td>K4</td><td>Borduri prefabricate din beton armat</td><td>m</td><td>0</td><td>59</td><td>59</td></tr>
<tr><td>K5</td><td>Ansamblu din otel pentru protecție la atingere și împământare</td><td>kg</td><td>0</td><td>200</td><td>200</td></tr>
<tr><td>K6</td><td>revizuirea standardizării și măsurarea protecției la contact</td><td>db</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>K7</td><td>Punct de măsurare pe pod si pila</td><td>db</td><td>0</td><td>6</td><td>6</td></tr>
<tr><td>K8</td><td>Punct de bază al cotei pentru un pod</td><td>db</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspunsul 45</td><td>Pentru umplutura de preincarcare a terenului de fundare imbunatatit nu este obligatorie monitorizarea acestora pe timpul executiei daca aceasta se mentine timp de 6 luni. Antreprenorul poate evalua costurile unei monitorizari in timpul executiei in cadrul ofertei daca doreste reducerea timpului de consolidare si justificarea acestei reduceri de timp a preincarcarii terenului de fundare.
In consecinta, articolelor mentionate mai sus (de la K1 la K8) nu au fost incluse in lista de cantitati 5pasaj-km 1+730.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 46</td><td>pasaj km 3+026:
Va rog sa confirmati ca descrierea sub numele S.I. 01 "Sapatura pentru fundatii cu adancimea mai mica de 4.00 m" include doar cantitatea pământului din fundatia pilei</td></tr>
<tr><td>Raspunsul 46</td><td>Cantitatea s-a corelat conform descrierii de pret (taluze 1:1 si ampriza cu 1 m mai mare fata de dimensiunile radierului) - Excel worksheet 6pasaj-3+026 se regaseste regaseste in cadrul Anexei nr. 2 din prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite.
<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u></td></tr>
<tr><td>Intrebarea 47</td><td>Lista de cantitati nu contine descrierii despre „umplutura din spatele constructiei, preumplere, umplereae spfertul de con”. Va rog sa completati lista de cantitati si sa precizati cantitatile</td></tr>
<tr><td>Raspunsul 47</td><td>A se vedea Raspunsul nr. 35 din prezenta Clarificare.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 48</td><td>Va rog sa clarificati dacă este necesar să se efectueze pilotii de probă inainte de a construi pilotii forati. Daca este cazul va rog sa declarati sarcina de probă aferentă.</td></tr>
<tr><td>Raspunsul 48</td><td>A se vedea Raspunsul nr. 36 din prezenta Clarificare.</td></tr>
</table>

Intrebarea 49

Am verificat elementele din lista de cantitati, pe baza documentației de licitație. Conform calculelor noastre, articolele marcate pot fi realizate doar cu cantități mai mari.
Vă rugăm să verificați și să corectați cantitățile după cum este necesar. Pot fi contabilizate surplusurile de cantitate pe linia de articol corespunzătoare, prin corectarea prețului unitar al articolului?

Cod	Descriere	U/M	Cantitate in lista de cantitati	Cantitate calculata	Diferenta de cantitatate
pasaj km 3+026					
S.I. 01	Sapatura pentru fundatii cu adancimea mai mica de 4.00 m	m3	510	1161	651
S.I. 03a	Forarea pilotilor cu diametrul de 1200mm	m	420	473	53
S.I. 09a	Beton in piloti forati de diametru mare - clasa C30/37	m3	465	535	70
S.I. 10	Demolare beton din capul pilotilor forati de diametru mare	m3	14	19	5
S.I. 16	Hidroizolatie pe suprafetele de beton in contact cu pamantul	m2	343	667	324
S.I. 17	Umpluturi la fundatii	m3	234	679	445
CSD0.4E	Geocompozit drenant	m2	350	397	47
S.D.02b	Predale prefabricate din beton armat C35/45 (min 8cm grosime)	m3	220	239	19
S.D.03	Cofraje plane la suprastructura - pentru fata vazuta	m2	236	248	12
S.D.11	Hidroizolatie	m3	500	517	17
S.D.12	Protectie hidroizolatie - BA8-3cm	m2	340	453	113
S.D.15	Tubulatura pentru evacuare ape pluviale	m	93	97	4
S.D.16	Cordoane de etansare din mastic bituminos	m	400	1010	610
S.D.17a	Borduri din beton C35/45	m	115	477	362
S.D.19a	Parapet metalic pentru siguranta circulatiei autovehiculelor - pentru protectie foarte ridicata tip H4b	m	115	840	725

S.D.22	Teava PVC pentru cable iluminat pasaj	m	115	420	305
S.T. 02	Scari pe taluze	m	80	97	17
S.T.03	Casiuri pe taluze	m	80	97	17

Raspunsul 49

Lista de cantitati revizuita pentru articolele S.I. 01, S.I. 03a, S.I.05a, S.I.06b, S.I.08b2, S.I.09a, S.1.10, S.I.11, S.I.12, S.I.13, S.I.14a, S.I. 14c, S.I 16, S.I 17, S.I. 19a, S.I20, CSD0.4E, S.D.03, S.D 05a, S.D.08, S.D.11, S.D 12, S.D 15, S.D16, S.D 17a, S.D 20b, S.D 22, S.T 02, S.T 03 (Excel worksheet 6pasaj-km 3+026) se regaseste regaseste in cadrul **Anexei nr. 2 la prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite**.

Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.

Intrebarea 50

Următoarele elemente sunt strâns legate de implementare, dar nu sunt incluse în lista de cantitati.

Vă rugăm să completați lista de cantitatil cu aceste articole lipsă, in caz contrar, vă rugăm să indicați în ce articol ar trebui incluse părțile de activitate enumerate.

Cod nou	Descriere	U/M	Cantitate in lista de cantitati	Cantitate calculata	Diferenta de cantitatate
pasaj km 3+026					
K1	umplutura din spatele constructiei, preumplere, umplereae spfertul de con	m3	0	16420	16420
K2	instalarea instrumentelor de măsurare tasarea	m	0	77	77
K3	Monitorizarea tasarii	m	0	77	77
K4	material granulat deasupra placi de racordare	m3	0	310	310
K5	Ansamblu din otel pentru protecție la atingere și împământare	kg	0	500	500
K6	revizuirea standardizării și măsurarea protecției la contact	db	0	1	1
K87	Punct de măsurare pe pod si pila	db	0	12	12
K98	Punct de bază al cotei pentru un pod	db	0	1	1
K9	Zid antifonic	m2	0	420	420

Raspunsul 50

Pentru umplutura de preincarcare a terenului de fundare imbunatatit nu este obligatorie monitorizarea acestora pe timpul executiei daca aceasta se mentine timp de 6 luni. Antreprenorul poate evalua costurile unei monitorizari in timpul executiei in cadrul ofertei daca doreste reducerea timpului de consolidare si justificarea acestei reduceri de timp a preincarcarii terenului de fundare.
In consecinta, articolele mentionate mai sus (de la K1 la K9) nu au fost incluse in lista de cantitati 5pasaj-km 3+026.
Cantitatile pentru preincarcare teren fundare se regasesc in lista de cantitati pentru lucrari de consolidare la articolul CSD3.17A.
Pentru toate pasajele nu exista racordari cu sferturi de con, racordarea se face cu structurile de sprijin din pamant armat si sferturi de con nepereate protejate cu pamant vegetal inierbat. Cantitatile acestor sferturi de con se regasesc in lista de lucrari de terasamente.

Intrebarea 51

pasaj km 4+028:
Am verificat elementele din lista de cantitati, pe baza documentației de licitație. Conform calculelor noastre, articolele marcate pot fi realizate doar cu cantități mai mari.

Vă rugăm să verificați și să corectați cantitățile după cum este necesar. Pot fi contabilizate surplusurile de cantitate pe linia de articol corespunzătoare, prin corectarea prețului unitar al articolului?

Cod	Descriere	U/M	Cantitate in lista de cantitati	Cantitate calculata	Diferenta de cantitatate
pasaj km 4+028					
S.I. 01	Sapatura fundatii	m3	1508	1745	238
S.I. 08a01	Beton egalizare si de panta C12/15	m3	81	95	14
S.I. 08a02	Beton fundatii si radier si cunete dren C30/37	m3	540	599	59
S.I. 08b03	Beton pereti si dala caseta, elevatii aripi C35/45	m3	476	499	23
S.D.12	Protectie hidroizolatie - BA8-3cm	m2	225	255	30
S.D.19 b	Parapet metalic pentru siguranta circulatiei autovehiculelor - tip H2	m	56	74	18
CSD 0.3E	Umplutura mecanizata din material granular	m3	3356	4439	1083
CSD 4.9A	Hidroizolatie tip membrana 4 mm grosime	m2	256	529	273
CSD 2.1D	Pietris sort 16 - 31 mm	m3	52	55	3
CSD 0.4E	Geocompozit drenant	m2	393	499	106
CSD 0.4A	Geotextil netesut cu rol de separare si filtrare	m2	227	302	75
CSD 2.5C	Tub PVC d=110 mm, SN8 (barbacane)	m	31	66	35

<table>
<tr><td>Raspunsul 51</td><td>Lista de cantitati revizuita pentru articolele S.I. 01, S.I 08a02, S.I 08b03, S.D 12, S.D.19b, CSD 03E, CSD 4.9A, DSC 2.1D, CSD 0.4E, CSD 0.4A (Excel worksheet 9pasaj-km 4+028) se regaseste in cadrul Anexei nr. 2 la prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite.
<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>
Din articolele mentionate in tabelul de mai sus, nu au fost modificate cantitatile pentru S.I. 08a01 si CSD 2.5C.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 52</td><td>Următoarele elemente sunt strâns legate de implementare, dar nu sunt incluse în lista de cantitati.
Vă rugăm să completați lista de cantitatil cu aceste articole lipsă, in caz contrar, vă rugăm să indicați în ce articol ar trebui incluse părțile de activitate enumerate
<table>
<tr><th>Cod nou</th><th>Desriere</th><th>U/M</th><th>Cantitate in lista de cantitati</th><th>Cantitate calculata</th><th>Diferenta de cantitatate</th></tr>
<tr><td colspan="6">pasaj km 4+028</td></tr>
<tr><td>K1</td><td>instalarea instrumentelor de măsurare tasarea</td><td>m</td><td>0</td><td>120</td><td>120</td></tr>
<tr><td>K2</td><td>Monitorizarea tasarii</td><td>m</td><td>0</td><td>120</td><td>120</td></tr>
<tr><td>K3</td><td>material granulat deasupra placi de racordare</td><td>m3</td><td>0</td><td>283</td><td>283</td></tr>
<tr><td>K4</td><td>Borduri prefabricate</td><td>m</td><td>0</td><td>55</td><td>55</td></tr>
<tr><td>K5</td><td>Ansamblu din otel pentru protecție la atingere și împământare</td><td>kg</td><td>0</td><td>200</td><td>200</td></tr>
<tr><td>K6</td><td>revizuirea standardizării și măsurarea protecției la contact</td><td>db</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>K7</td><td>Punct de măsurare pe pod si pila</td><td>db</td><td>0</td><td>6</td><td>6</td></tr>
<tr><td>K8</td><td>Punct de bază al cotei pentru un pod</td><td>db</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspunsul 52</td><td>S-a revizuit lista de cantitati pentru articolele mentionate – a se vedea in acest sens Raspunsul nr. 51 din prezenta Clarificare (Excel worksheet 9pasaj-km 4+028).
Pentru acest pasaj nu este prevazuta monitorizarea topografica.
In consecinta, articolele mentionate mai sus (de la K1 la K8) nu au fost incluse in lista de cantitati 9pasaj-km 4+028.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 53</td><td>pasaj km 5+958:
In berviarul de calcul: gama de mișcare a structuri de dilatare este maxim 100 mm. In Specificatii Satu mare-Oar: (punctul 1.4.2.1 Cale si racordări cu terasamentul) „Suprastructura fiind grinda continua pe trei deschideri dispozitive de acoperire a rosturilor sunt prevăzute la cele doua culeei, acestea trebuie sa asigure deplasarea pe direcție longitudinala pasajului AL= ±100 mm.” Va rog sa rezolvati conflictul</td></tr>
<tr><td>Raspunsul 53</td><td>Deplasarile rosturilor de dilatatie sunt:
Pasaj Km 0+355 si Km 5+958 deplasare ±100 mm
Pasaj Km 5+958 fiind solutie in cadru cu o deschidere la capete pentru efecte reologice se va prevede rost cu capacitate de deplasare totala de 200 mm (±100 mm).
S-a revizuit lista de cantitati pentru articolele mentionate – a se vedea in acest sens si Raspunsul nr. 59 din prezenta Clarificare (Excel worksheet 7 pasaj-km 5+958).</td></tr>
</table>

Intrebarea 54	***Va rog sa clarificati dacă este necesar să se efectueze pilotii de probă inainte de a construi pilotii forati. Daca este cazul va rog sa declarati sarcina de probă aferentă***
Raspunsul 54	A se vedea **Raspunsul nr. 36** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 55	***Lista de cantitati nu contine descrierii despre „umplutura din spatele constructiei, preumplere, umplereae sfertul de con". Va rog sa completati lista de cantitati si sa precizati cantitatile***
Raspunsul 55	A se vedea **Raspunsul nr. 35** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 56	***In cazul structurii de expansiune va rog sa confirmati clasa sa de protecție împotriva coroziunii aplicabilă, deplasările longitudinale și transversale, datele posibile de rotație, precum și durata de viață a acestuia***
Raspunsul 56	A se vedea **Raspunsul nr. 38** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 57	***Pentru aparatele de reazem va rog sa precizati direcția și rotația unghiulară a mișcării sale***
Raspunsul 57	A se vedea **Raspunsul nr. 39** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 58	***Aparatul de reazem este inglobat in cuzinet. Lista de cantitati nu contine acesti cuzineti Va rog sa completati lista de cantitati si sa precizati cantitatile***
Raspunsul 58	A se vedea **Raspunsul nr. 40** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 59	***Am verificat elementele din lista de cantitati, pe baza documentației de licitație. Conform calculelor noastre, articolele marcate pot fi realizate doar cu cantități mai mari.*** ***Vă rugăm să verificați și să corectați cantitățile după cum este necesar. Pot fi contabilizate surplusurile de cantitate pe linia de articol corespunzătoare, prin corectarea prețului unitar al articolului?***

Cod	Descriere	U/M	Cantitate in lista de cantitati	Cantitate calculata	Diferenta de cantitatate
pasaj km 5+958					
S.I. 01	Sapatura pentru fundatii cu adancimea mai mica de 4.00 m	m3	1867	2124	257
S.I. 06b	Cofraje plane la infrastructuri - pentru fata vazuta (stalpi,rigle)	m2	875	891	16
S.I. 08a02	Beton la infrastructura - in fundatii - clasa C30/37	m3	530	557	37
S.I. 09a	Beton in piloti forati de diametru mare - clasa C30/37	m	1095	1184	89
S.I. 16	Hidroizolatie pe suprafetele de beton in contact cu pamantul	m2	712	790	78
S.I. 17	Umpluturi la fundatii	m3	837	1476	639
S.D.16	Cordoane de etansare din mastic bituminos	m	1120	1224	104

	S.D.17a	Borduri din beton C35/45	m	320	532	312
	S.D.19a	Parapet metalic pentru siguranta circulatiei autovehiculelor - pentru protectie foarte ridicata tip H4b	m	320	532	312
	S.T.02	Scari pe taluze	m	80	90	10
	S.T.03	Casiuri pe taluze	m	80	90	10

Raspunsul 59

S-a revizuit lista de cantitati pentru articolele S.I. 01, S.I. 03a, S.I.05a, S.I.09a, S.1.10, S.I.12, S.I.13, S.I 16, S.I 17, S.I. 19, S.I 19a, S.I20, CSD0.4E, S.D.03, S.D 05a, S.D16, S.D 17a, S.D 20a, S.D 22, S.T 02, S.T 03 (Excel worksheet 7pasaj-km 5+958) - se regaseste in cadrul **Anexei nr. 2 din prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite**.

Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.

Din articolele mentionate in tabelul de mai sus, nu au fost modificate cantitatile pentru SI 06b, SI 08a02, SD 19a.

Intrebarea 60

Următoarele elemente sunt strâns legate de implementare, dar nu sunt incluse în lista de cantitati.

Vă rugăm să completați lista de cantitatil cu aceste articole lipsă, in caz contrar, vă rugăm să indicați în ce articol ar trebui incluse părțile de activitate enumerate

Cod nou	Descriere	U/M	Cantitate in lista de cantitati	Cantitate calculata	Diferenta de cantitatate
pasaj km 5+958					
K1	umplutura din spatele constructiei, preumplere, umplerea sfertul de con	m3	0	14407	14407
K2	instalarea instrumentelor de măsurare tasarea	m	0	48	48
K3	Monitorizarea tasarii	m	0	48	48
K4	material granulat deasupra placi de racordare	m3	0	17	17
K5	Ansamblu din otel pentru protecție la atingere și împământare	kg	0	500	500
K6	revizuirea standardizării și măsurarea protecției la contact	db	0	1	1
K7	Punct de măsurare pe pod si pila	db	0	20	20
K8	Punct de bază al cotei pentru un pod	db	0	1	1
K9	Zid antifonic	m2	0	420	420

Raspunsul 60

Pentru umplutura de preincarcare a terenului de fundare imbunatatit nu este obligatorie monitorizarea acestora pe timpul executiei daca aceasta se mentine timp de 6 luni.

	Antreprenorul poate evalua costurile unei monitorizari in timpul executiei in cadrul ofertei daca doreste reducerea timpului de consolidare si justificarea acestei reduceri de timp a preincarcarii terenului de fundare. In consecinta, articolele mentionate mai sus (de la K1 la K9) nu au fost incluse in lista de cantitati 5pasaj-km 5+958. Cantitatile pentru preincarcare teren fundare se regasesc in lista de cantitati pentru lucrari de consolidare la articolul CSD3.17A. Pentru toate pasajele nu exista racordari cu sferturi de con, racordarea se face cu structurile de sprijin din pamant armat si sferturi de con nepereate protejate cu pamant vegetal inierbat. Cantitatile acestor sferturi de con se regasesc in lista de lucrari de terasamente.
Intrebarea 61	***pasaj km 8+059:*** ***Am verificat elementele din lista de cantitati, pe baza documentației de licitație. Conform calculelor noastre, articolele marcate pot fi realizate doar cu cantități mai mari.*** ***Vă rugăm să verificați și să corectați cantitățile după cum este necesar. Pot fi contabilizate surplusurile de cantitate pe linia de articol corespunzătoare, prin corectarea prețului unitar al articolului?***

Cod	Descriere	U/M	Cantitate in lista de cantitati	Cantitate calculata	Diferenta de cantitatate
pasaj km 8+059					
S.I. 01	Sapatura fundatii	m3	1476	2065	589
S.I. 08a01	Beton egalizare si de panta C12/15	m3	80	85	5
S.I. 08a02	Beton fundatii si radier si cunete dren C30/37	m3	534	630	96
S.I. 08b03	Beton pereti si dala caseta, elevatii aripi C35/45	m3	469	489	20
S.D.12	Protectie hidroizolatie - BA8-3cm	m2	220	248	28
CSD 4.9A	Hidroizolatie tip membrana 4 mm grosime	m2	250	475	225
CSD 2.1D	Pietris sort 16 - 31 mm	m3	52	57	5
CSD 0.4E	Geocompozit drenant	m2	397	492	95
CSD 0.4A	Geotextil netesut cu rol de separare si filtrare	m2	224	290	66
CSD 2.5C	Tub PVC d=110 mm, SN8 (barbacane)	m	30	54	24

Raspunsul 61	S-a revizuit lista de cantitati pentru articolele S.I. 01, CSD 0.3B, S.I 08a02, S.I 08b03, S.D.12, S.D 19B, CSD 0.3E, CSD 4.9A, CSD 0.4E, CSD 0.4A (Excel worksheet 10pasaj-km 8+059) - se regaseste in cadrul **Anexei nr. 2 la prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.** Toate cantitatile care au fost modificate sunt marcate cu gri in lista la care facem referire. Din articolele mentionate in tabelul de mai sus, nu au fost modificate cantitatile pentru SI 08a1, CSD 2.1D, CSD 2.5C.

Intrebarea 62

Următoarele elemente sunt strâns legate de implementare, dar nu sunt incluse în lista de cantitati.

Vă rugăm să completați lista de cantitatil cu aceste articole lipsă, in caz contrar, vă rugăm să indicați în ce articol ar trebui incluse părțile de activitate enumerate

Cod nou	Descriere	U/M	Cantitate in lista de cantitati	Cantitate calculata	Diferenta de cantitatate
pasaj km 8+059					
K1	instalarea instrumentelor de măsurare tasarea	m	0	120	120
K2	Monitorizarea tasarii	m	0	120	120
K3	material granulat deasupra placi de racordare	m3	0	230	230
K4	Borduri din beton prefabricat	m	0	54	54
K5	Ansamblu din otel pentru protecție la atingere și împământare	kg	0	200	200
K6	revizuirea standardizării și măsurarea protecției la contact	db	0	1	1
K7	Punct de bază al cotei pentru un pod	db	0	6	6
K8	Punct de bază al cotei pentru un pod	db	0	1	1

Raspunsul 62

Pentru umplutura de preincarcare a terenului de fundare imbunatatit nu este obligatorie monitorizarea acestora pe timpul executiei daca aceasta se mentine timp de 6 luni. Antreprenorul poate evalua costurile unei monitorizari in timpul executiei in cadrul ofertei daca doreste reducerea timpului de consolidare si justificarea acestei reduceri de timp a preincarcarii terenului de fundare.
In consecinta, articolele mentionate mai sus (de la K1 la K8) nu au fost incluse in lista de cantitati 8pasaj-km 8+059.
Cantitatile pentru preincarcare teren fundare se regasesc in lista de cantitati pentru lucrari de consolidare la articolul CSD3.17A.
Pentru toate pasajele nu exista racordari cu sferturi de con, racordarea se face cu structurile de sprijin din pamant armat si sferturi de con nepereate protejate cu pamant vegetal inierbat. Cantitatile acestor sferturi de con se regasesc in lista de lucrari de terasamente.

Intrebarea 63

pasaj km 9+969:
Am verificat elementele din lista de cantitati, pe baza documentației de licitație. Conform calculelor noastre, articolele marcate pot fi realizate doar cu cantități mai mari.

Vă rugăm să verificați și să corectați cantitățile după cum este necesar. Pot fi contabilizate surplusurile de cantitate pe linia de articol corespunzătoare, prin corectarea prețului unitar al articolului?

Cod	Descriere	U/M	Cantitate in lista de cantitati	Cantitate calculata	Diferenta de cantitatate
pasaj km 9+969					
S.I. 01	Sapatura fundatii	m3	1551	1966	415
S.I. 08a01	Beton egalizare si de panta C12/15	m3	83	88	5
S.I. 08a02	Beton fundatii si radier si cunete dren C30/37	m3	561	596	35
S.I. 08a03	Beton pereti si dala caseta, elevatii aripi C35/45	m3	480	497	17
S.D.12	Protectie hidroizolatie - BA8-3cm	m2	220	253	33
CSD 4.9A	Hidroizolatie tip membrana 4 mm grosime	m2	255	483	49
CSD 0.4E	Geocompozit drenant	m2	434	497	63
CSD 0.4A	Geotextil netesut cu rol de separare si filtrare	m2	240	315	75
CSD 2.5C	Tub PVC d=110 mm, SN8 (barbacane)	m	33	54	21

Raspunsul 63

S-a revizuit lista de cantitati pentru articolele S.I. 01, CSD 0.3B, S.I 08a02, S.I 08b03, S.D.12, S.D 19b, CSD 0.3E, CSD 2.1D, CSD 0.4E, CSD 0.4A (Excel worksheet 11pasaj-km 9+969) - se regaseste in cadrul **Anexei nr. 2 la prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite**.

Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.

Toate cantitatile care au fost modificate sunt marcate cu gri in lista la care facem referire. Din articolele mentionate in tabelul de mai sus, nu au fost modificate cantitatile pentru SI 08a1, CSD 2.1D, CSD 2.5C.

Intrebarea 64

Următoarele elemente sunt strâns legate de implementare, dar nu sunt incluse în lista de cantitati.

Vă rugăm să completați lista de cantitatil cu aceste articole lipsă, in caz contrar, vă rugăm să indicați în ce articol ar trebui incluse părțile de activitate enumerate

Cod	Descriere	U/M	Cantitate in lista de cantitati	Cantitate calculata	Diferenta de cantitatate
pasaj km 9+969					
K1	instalarea instrumentelor de măsurare tasarea	m	0	124	124
K2	Monitorizarea tasarii	m	0	124	124
K3	material granulat deasupra placi de racordare	m3	0	237	237
K4	Borduri din beton prefabricat	m	0	55	55

		K5	Ansamblu din otel pentru protecție la atingere și împământare	kg	0	200	200
		K6	revizuirea standardizării și măsurarea protecției la contact	db	0	1	1
		K7	Punct de bază al cotei pentru un pod	db	0	6	6
		K8	Punct de bază al cotei pentru un pod	db	0	1	1
Raspunsul 64	Pentru umplutura de preincarcare a terenului de fundare imbunatatit nu este obligatorie monitorizarea acestora pe timpul executiei daca aceasta se mentine timp de 6 luni. Antreprenorul poate evalua costurile unei monitorizari in timpul executiei in cadrul ofertei daca doreste reducerea timpului de consolidare si justificarea acestei reduceri de timp a preincarcarii terenului de fundare. In consecinta, articolele mentionate mai sus (de la K1 la K8) nu au fost incluse in lista de cantitati 8pasaj-km 9+969. Cantitatile pentru preincarcare teren fundare se regasesc in lista de cantitati pentru lucrari de consolidare la articolul CSD3.17A. Pentru toate pasajele nu exista racordari cu sferturi de con, racordarea se face cu structurile de sprijin din pamant armat si sferturi de con nepereate protejate cu pamant vegetal inierbat. Cantitatile acestor sferturi de con se regasesc in lista de lucrari de terasamente.						
Intrebarea 65	***Având în vedere cantitatea de informații tehnice care necesită o revizuire si o evaluare detaliată pentru a prezenta o oferta cat mai corectă, vă rugăm sa extindeți data limită a depunerilor ofertelor cu 4 saptamani.***						
Raspunsul 65	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.						
Intrebarea 66 –	***Clauza. 47 Sume Reținute din Acordul Contractual menționează faptul că „Valoarea procentuala a Sumelor Retinute din fiecare Certificat de Plata pana la atingerea limitei Sumelor Retinute 5% din totalul sumelor aferente punctelor (a) si (b) din Sub-clauza 50.1 [Situatia de Lucrari]”*** ***Anterior publicarii Documentatiei de Atribuire, Conditiile de Contract reglementate de HG 1/2018 au fost amendate prin H.G. nr. 965/2023 prevedere legislativa ce a modificat in esenta atat clauza mentionata mai sus, cat si alte clauze conexe.*** ***Modelul de Acord Contractual publicat de către Autoritatea Contractantă nu indică nicio trimitere la prevederile H.G. nr. 965/2023 și nici nu conține vreo clauza care să informeze despre aceste modificari asupra clauzei 47.*** ***Vă rugăm să clarificați dacă se vor aplica prevederile H.G. nr. 965/2023 în cadrul Contractului.***						
Raspunsul 66	Autoritatea contractanta precizeaza faptul ca prevederile atat a Acordului contractual cat si a Conditiilor Generale de contract publicate in documentatia de atribuire sunt in concordata cu prevederile H.G. nr. 965/2023. Astfel, Nota de subsol nr. 1 (de pe prima pagina) a *Hotararii nr. 1 din 10 ianuarie 2018 pentru aprobarea conditiilor generale si specifice pentru anumite categorii de contracte de achizitie aferente obiectivelor de investitii finantate din fonduri publice*[1] mentioneaza urmatoare: *„[1]H.G. nr. 1/2018 cu modificarile si completarile ulterioare, respectiv prin H.G. nr. 297/03.03.2022, H.G. nr. 375/18.03.2022, H.G. nr. 1347/04.11.2022 si **H.G. nr. 965/17.10.2023”.*** Mai mult decat atat, prevederile Clauzei 47 din Conditiile Generale de Contract sunt modificate in consecinta, tinand cont de reglementarile legale in vigoare.						

	In cuprinsul Art. 5.1 Clauza 47 *Sume Retinute* din Acordul contractual publicat se mentioneaza urmatoarele: **CLAUZA 47 - Sume Retinute** 47.2 — Valoarea procentuala a Sumelor Retinute din fiecare Certificat de Plata pana la atingerea limitei Sumelor Retinute — **5% din totalul sumelor aferente punctelor (a) si (b)** din Sub-clauza 50.1 [Situatia de Lucrari] 47.2 — Limita Sumelor Retinute — **5% din Pretul Contractului la semnarea Contractului** Prin urmare, Autoritatea contractanta a respectat prevederile H.G. nr. 965/17.10.2023 publicand Acordul contractual si Conditiile Generale de Contract modificate in consecinta. Avand in vedere ca in data de 24.05.2024 a fost publicata in Monitorul oficial nr. 483 Ordonanța de Urgență nr. 52 din 23 mai 2024 *pentru modificarea și abrogarea unor prevederi din acte normative în domeniul achizițiilor publice și achizițiilor sectoriale,* **Autoritatea Contractanta republica Conditiile generale publicate initial in cadrul Modelului de contract. In acest sens, a se vedea Anexa 15 la prezenta Clarificare.**
Intrebarea 67	***Conform sub-clauzei 9.1 din Condițiile Speciale „Beneficiarul va asigura Antreprenorului accesul pe Şantier şi va pune Santierul la dispoziţia Antreprenorului in termen de maxim 45 zile de la Data de Incepere. Beneficiarul are posibilitatea de a acorda accesul pe Santier si punerea in posesie a Santierului si etapizat, pe Sectoare, Antreprenorul avand obligatia sa execute Lucrarile in conformitate cu aceasta etapizare si cu respectarea termenelor contractuale. Antreprenorul nu va formula nicio revendicare in legatura cu imprejurarea ca accesul pe Santier si punerea in posesie a Santierului se va realiza etapizat pe sectoare si isi va revizui Programul de Executie a Lucrarilor/Programul de Referinta astfel incat sa asigure finalizarea executiei fiecarui Sector pana la expirarea Duratei de Executie a Contractului.*** ***In situatia in care Beneficiarul acorda accesul pe Santier si punerea in posesie a Santierului etapizat, pe Sectoare, definite conform Clauzei 1, litera ww) din Acordul Contractual, Antreprenorul are obligatia de a mobiliza numai resursele (utilaje, personal, etc) aferente Sectorului respectiv in conformitate cu Programul de Executie/Programul de Referinta."*** ***Aceasta sub-clauza, modificata fata de cea prevazuta in cadrul Conditiilor Generale, este in antieză cu prevederile 5.1 ww) Sector de Lucrari din Acordul Contractual, unde se mentioneaza ca „Antreprenorul, de comun acord cu Beneficiarul sau Beneficiarul, de comun acord cu Antreprenorul, au posibilitatea definirii sectoarelor de lucrari pe parcursul perioadei de implementare a contractului in functie de stadiul executiei lucrarilor."*** ***Subliniem faptul ca punerea la dispozitie a Santierului etapizat, sub forma unor suprafete extinse, poate produce un Risc major in cadrul implementarii Contractului si poate deveni, de fapt, o Sectorizare a Lucrarilor.*** ***Aceasta Sectorizare trebuie corelata cu necesitatea adaptarii Garantiei de Buna Executie, a Asigurarilor ce trebuiesc a fi prezentate conform Contractului si totodata a cashflow-ului si strategiei preconizate de catre Antreprenor.*** ***De asemenea, aceasta Sectorizare produce efecte si asupra Duratei de Executie in care Antreprenorul trebuie sa finalizeze Lucrarile conform Contractului.*** ***Aceste Riscuri nu pot fi evaluate de catre Antreprenor, oricat de diligent ar actiona, in faza de licitatie publica.*** ***Prin urmare, consideram ca:***

	1. ***Introducerea in cadrul clauzei 9.1 din Conditii Speciale a unei prevederi prin care sa i se interzica Antreprenorului dreptul de a-si Revendica drepturile survenite dintr-o etapizare/sectorizare decisa unilateral de catre Beneficiar,incerta si care sa nu fie prevazuta clar inca din faza de licitatie publica este una abuziva, menita sa produca dezechilibre majore in cadrul Riscurilor ce pot fi asumate de catre Parti prin semnarea Contractului si care este contrara principiilor care guverneaza contractele aferente infrastructurii de transport, aprobate prin cadrul HG1/2018.*** 2. ***In cazul unei eventuale posesii etapizate, trebuie mentionata posibilitatea emiterii Ordinelor de Incepere pentru fiecare Sector, astfel incat durata contractuala sa fie cuantificata in functie de Data de Incepere Reala pentru fiecare Sector.*** ***Vă rugăm să revizuiti sub-clauza 9.1 din Condițiile Speciale astfel incat sa corespunda principiilor clauzei 9 din Conditiile Generale,asa cum au fost ele definite prin HG1/2018.***
Raspunsul 67	Autoritatea Contractanta precizeaza faptul ca, prin inscrierea prevederilor Sub-clauzei 9.1 din Conditii Speciale, la publicarea documentatiei de atribuire, a adus la cunostinta tuturor operatorilor economici interesati in depunerea ofertelor faptul ca sectoarele de lucrari pot fi definite pe parcursul perioadei de implementare a contractului, in functie de stadiul de executie a lucrarilor. Autoritatea Contractanta mentioneaza faptul ca a optat pentru aceasta prevedere contractuala cu scopul de a se asigura o buna derulare a contractului de achizitie publica, dupa momentul atribuirii acestuia. O eventuala definire exacta a sectoarelor de lucrari, la momentul elaborarii documentatiei de atribuire, poate conduce la blocaje, pe care atat Autoritatea Contractanta, cat si Antreprenorul doresc sa le evite in implementarea contractului de lucrari, avand in vedere faptul ca obiectul contractului este un obiectiv de interes national. Tocmai din aceste motive, Autoritatea Contractanta a anuntat toate aspectele relevante cu respectarea principiului transparentei si al tratamentului egal, **astfel incat sa poata fi asigurata inclusiv si respectarea principiului cheltuirii eficiente a fondurilor publice**, mai ales in conditiile in care prezentul contract va fi finantat prin fonduri europene nerambursabile. Prin urmare, Autoritatea Contractanta pastreaza nemodificate prevederile Sub-Clauzei 9.1 din Conditii Speciale, astfel cum au fost aduse la cunostinta operatorilor economici interesati de participarea la prezenta procedura inca de la momentul publicarii Anuntului de Participare.
Intrebarea 68	***Conform art. 33 Inceperea din Conditii Generale, se mentioneaza ca „In termen de 90 de zile de la semnarea Acordului Contractual, Supervizorul emite Ordinul Administrativ de începere către Antreprenor, cu notificarea Datei de începere.”*** ***Vă rugăm să indicati o perioada estimata de cate Autoritatea Contractanta intre momentul emiterii Ordinului Adminsitrativ de Incepere si Data de Incepere notificata, astfel incat Antreprenorul sa poata fi constient de perioada aproximativa intre data semnarii contractului si Data de Incepere.***
Raspunsul 68	Autoritatea Contractanta precizeaza faptul ca la momentul elaborarii documentatiei de atribuire, se afla in imposibilitate de a stabili Data de Incepere, intrucat sunt diferiti factori variabili care, in mod evident, influenteaza momentul semnarii contractului, emiterii Ordinului Administrativ de Incepere si implicit Data de Incepere si care nu sunt in controlul Autoritatii Contractante, spre exemplu: eventuale contestatii depuse dupa atribuire care pot prelungi semnarea contractului care se poate suprapune peste perioada de iarna etc. Autoritatea Contractanta precizeaza faptul ca acest interval va fi unul rezonabil astfel incat obiectivul de investitii sa se realizeze in termenul stabilit in cadrul documentatiei de atribuire. Referitor la momentul emiterii Ordinului Administrativ de Incepere a lucrarilor si Data de Incepere a lucrarilor va informam ca Beneficiarul va aloca un termen rezonabil astfel incat

	sa nu se intarzie realizarea contractului si sa nu se altereze prevederile Clauzei 9 *Accesul pe santier* din Conditiile Speciale ale Contractului si prevederile Punctelor de Referinta nr. 1 si nr. 2 Specificatiile Tehnice.
Intrebarea 69	***Conform art. 3.12 Utilitati, cabluri si conducte din Specificatii Tehnice „Antreprenorul va afla pozitia exacta a retelelor de utilitati publice si a altor servicii publice si private sau a altor retele afectate de lucrari. In acest scop, Antreprenorul va realiza pe propria cheltuiala si propriul risc o investigatie cuprinzatoare de-a lungul Santierul si va identifica toate utilitatile afectate de lucari. Aceasta investigatie va fi realizata in termen de 30 de zile de la data de incepere. Antreprenorul va transmite Superviozorului, nu mai tarziu de 30 de zile de la Data de Incepere un Raport detaliat asurpa utilitatilor existente [...]*** ***Vă rugăm să clarificati cum se pot face aceste investigatii daca accesul in Santier este acordat in 45 de zile de la Data de Incepere.***
Raspunsul 69	Tinand cont de prevederile **Cap. IV Accesul la imobilele afectate de expropriere, art. 16 din Legea 255/2010, cu modificarile si completarile ulterioare** *"(1) Deținătorii cu orice titlu ai imobilelor situate pe coridorul de expropriere, afectate de elaborarea documentației de urbanism, studiului de fezabilitate - varianta finală sau a documentațiilor topo-cadastrale, după caz, după o prealabilă și obligatorie înștiințare efectuată de către expropriator, sunt obligați să permită accesul pentru efectuarea măsurătorilor topografice, a studiilor geotehnice și a oricăror operațiuni necesare studiului de fezabilitate, precum și a studiilor de teren arheologice.(la 12-06-2011, Alin. (1) al art. 16 a fost modificat de pct. 8 al art. I din LEGEA nr. 90 din 6 iunie 2011, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 407 din 9 iunie 2011.)* *(2) Aceste dispoziții se aplică și pentru efectuarea măsurătorilor topografice necesare întocmirii planurilor, precum și pentru întocmirea rapoartelor de evaluare sau pentru orice alte activități necesare, prevăzute de prezenta lege."*, Antreprenorului in baza Legii, ii este conferit dreptul pentru efectuarea de investigatii, si nu va executa lucrari permanente, decat dupa punerea la dispozitia a accesului Santierului.
Intrebarea 70	***Va rugam sa informati asupra stadiului exproprierilor aferente Santierului prezentului Contract.***
Raspunsul 70	A fost emisa HG nr. 1027 din 10.07.2023 privind declanșarea procedurilor de expropriere a tuturor imobilelor proprietate privată care constituie coridorul de expropriere al lucrării de utilitate publică de interes național, aprobarea listei imobilelor proprietate publică a statului, precum și aprobarea listei imobilelor proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale, care fac parte din coridorul de expropriere al lucrării de utilitate publică de interes național *"Drum Expres Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) - Oar (Granița Româno-Ungară - Drum Expres M49 Ungaria)"*. De asemenea, a fost emisa Decizia de exproprieri nr. 98 din 23.01.2024.
Intrebarea 71	***Va rugam sa informati asupra stadiului semnarii contractului de finantare pentru Fonduri Nerambursabile aferente prezentului Proiect.***
Raspunsul 71	Prezentul Contract este finantabil prin Programul Transport 2021-2027, asa cum este mentionat in cadrul Instructiunilor catre Ofertanti, sectiunea II.2.13. Mentionam faptul ca Autoritatea Contractanta efectueaza in prezent si va efectua in continuare toate demersurile necesare astfel incat fondurile aferente prezentului obiectiv de investitii sa fie asigurate intr-o perioada de timp rezonabila. **In cadrul Instructiunilor catre Ofertanti, sectiunea VI.3 *Informatii suplimentare,* paragraful:** ***„1. Prezenta procedura de achizitie publica este initiata sub incidenta urmatoarei conditii:*** *1. Incheierea contractului de achizitie publica este conditionata de obtinerea/ aprobarea finantarii lucrarilor din fonduri de la bugetul de stat si/ sau fonduri europene nerambursabile, semnarea contractului fiind posibila doar in situatia in care se respecta dispozitiile referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intra sub incidenta legislatiei privind finantele publice. In cazul în care, indiferent de motive,*

	obtinerea/aprobarea finantarii lucrarilor din fonduri de la bugetul de stat si/ sau fonduri europene nerambursabile nu se realizeaza si/sau cererea/contractul de finantare nu va acoperi valoarea ofertei desemnate castigatoare, Autoritatea Contractanta va aplica prevederile art. 212 alin (1) lit. c) teza a II-a din Legea 98/2016, fiind imposibilă încheierea contractului de achiziţie publică. Autoritatea Contractanta estimeaza ca va obtine finantarea necesara semnarii contractului in primul semestru al anului 2024." **se modifica dupa cum urmeaza:** ***„1. Prezenta procedura de achizitie publica este initiata sub incidenta urmatoarei conditii:*** *Incheierea contractului de achizitie publica este conditionata de obtinerea/ aprobarea finantarii lucrarilor din fonduri de la bugetul de stat si/ sau fonduri europene nerambursabile, semnarea contractului fiind posibila doar in situatia in care se respecta dispozitiile referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intra sub incidenta legislatiei privind finantele publice. In cazul în care, indiferent de motive, obtinerea/aprobarea finantarii lucrarilor din fonduri de la bugetul de stat si/ sau fonduri europene nerambursabile nu se realizeaza, Autoritatea Contractanta va aplica prevederile art. 212 alin (1) lit. c) teza a II-a din Legea 98/2016, fiind imposibilă încheierea contractului de achiziţie publică.* *De asemenea, Autoritatea Contractanta va aplica prevederile art. 212 alin. (1) lit. c) teza a II-a din Legea 98/2016 si in situatia in care datorita perioadei scurse intre momentul depunerii ofertelor si pana la ramanerea definitiva a rezultatului procedurii de achizitie publica preturile incluse de ofertanti in cadrul propunerilor financiare sunt afectate sau alterate intr-o masura care sa conduca fie la nerealizarea obiectivului de investitie in preturile ofertate fie sa nu asigure realizarea si finalizarea corespunzatoare a contractului. Autoritatea Contractanta estimeaza ca va obtine finantarea necesara semnarii contractului in primul semestru al anului 2025."*
Intrebarea 72	***Va rugam sa informati asupra stadiului obtinerii Autorizatiei de Construire aferente prezentului Proiect.***
Raspunsul 72	Documentatia pentru obtinerea Autorizatiei de construire este depusa la Ministerul Transporturilor. Autorizatia de construire va fi pusa la dispozitia viitorului Antreprenor dupa semnarea Contractului.
Intrebarea 73	***Va rugam sa clarificati ce se va intampla daca la data semnarii Contractului, Certificatul de Urbanism nr. 3 din 17.05.2023 este expirat, avand in vedere ca acesta este valabil pana la 17 mai 2024 si o eventuala prelungire a acestuia nu mai este posibila.***
Raspunsul 73	Conform prevederilor **OUG nr. 171 din 08.12.2022, art. 6**: *„(2^1) Pentru proiectele de infrastructură de transport de interes național, pentru proiectele de investiții a căror valoare se încadrează în pragurile prevăzute la art. 42 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 500/2002, cu modificările și completările ulterioare, pentru proiectele de infrastructură implementate de operatorii regionali, astfel cum sunt definiți la art. 2 lit. h) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, respectiv pentru proiectele de infrastructură de interes public, definite potrivit legii, finanțate din fonduri externe nerambursabile,* ***certificatele de urbanism și avizele/acordurile solicitate prin certificatul de urbanism, emise la faza de studiu de fezabilitate, își păstrează valabilitatea, dacă nu intervin elemente noi sau nu se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestora, până la finalizarea executării lucrărilor pentru care au fost eliberate, respectiv până la încheierea procesului-verbal de recepție finală****.".*
Intrebarea 74	***Va rugam sa clarificati cum poate indicatorul „Panourile publicitare ale Contractului sunt instalate" aferent Punctului de Referinta nr. 1 poate fi indeplinit in 30 de zile de la Data de Incepere atata timp cat posesia Santierului se poate realiza in 45 de zile de la Data de Incepere.***
Raspunsul 74	Va rugam sa aveti in vedere faptul ca, pe de o parte, termenul de 45 de zile pentru acordarea posesiei santierului este unul maximal, iar pe de cealalta parte, conform sub-clauzei 9.1 din Conditiile speciale, accesul pe santier poate fi acordat si etapizat.

Intrebarea 75	***Va rugam sa clarificati termenul de transmitere al Raportului privind utiltiatile identificate in Santier avand in vedere ca in cadrul art. 3.12 din Specificatii se mentioneaza 30 de zile, dar acelasi Raport apare si in cadrul Punctului de Referinta nr.2 ce trebuie indeplinit in 90 de zile de la Data de Incepere.***
Raspunsul 75	Termenul de transmitere al Raportului privind utilitatile identificate in Santier va fi realizat in 30 de zile de la Data de Incepere. Punctele de referinta contin mai multe activitati/subactivitati ce trebuie realizate in succesiunea normala si logica a acestora. Faptul ca o subactivitate se regaseste in cadrul unui punct de referinta nu presupune ca aceasta trebuie realizata in perioada maximala atribuita respectivului punct de referinta intrucat, intr-o atare situatie exista riscul sa nu poate fi realizate si celelalte activitati care depind de aceasta din urma. Prin urmare, in termenul de 90 de zile aferenta PR2 trebuie realizate toate activitatile/subactivitatile din cadrul acestuia si nu doar cea referitoare la transmiterea Raportului privind utilitatile.
Intrebarea 76	***Va rugam sa clarificati lipsa articolelor generale GI 04, 09,10,12,22;***
Raspunsul 76	Articolele GI 04, GI 09, GI 10, GI 12 si GI 22 nu sunt aplicabile, motiv petru care nu se regasesc in cadrul articolelor generale si nici in descrierile de preturi.
Intrebarea 77	***Va rugam sa clarificati ce s-a avut in vedere in momentul in care s-a atribuit o durata de 20 de luni pentru articolele generale GI 05 si GI 08.***
Raspunsul 77	La articolele generale **GI05 si GI08** se va avea in vedere **o durata de 24 luni** conform Lista de cantitati, articole generale revizuita, a se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Liste de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebarea 78	***Va rugam sa clarificati modalitatea de decontare a articolului general GI 14 avand in vedere ca acesta este o suma forfetara iar la masuratoare si plata se stipuleaza faptul ca 25% din suma se va plati dupa etapa 2-realizarea cercetarii arheologice preventive in cazul in care sunt identificate situri arheologice. Ce se va intampla in cazul in care nu vor fi identificate zone ce necesita cercetarea arheologica preventiva.***
Raspunsul 78	Pentru această activitate, de cercetare arheologică, plata se va face în baza documentelor justificative și a etapelor care vor fi parcurse conform cerințelor caietului de sarcini. Cercetarea arheologică preventivă se realizează numai în cazul în care este identificat un sit arheologic care trebuie cercetat sub toate aspectele, în vederea eliberării terenului de sarcină arheologică și implică atât resurse umane, cât și logistice, respectiv o serie de costuri care trebuie decontate. Dacă nu vor fi identificate situri arheologice *„zone care să necesite cercetarea arheologica preventiva”* evident că plata de 25% nu poate fi solicitată, deoarece este o etapă care nu s-a realizat si pentru care nu poate fi justificata efectuarea platii.
Intrebarea 79	***Va rugam sa clarificati cine poate face parte din Comisia de Mediere potrivit clauzei 70 din Conditii Generale, astfel incat Antreprenorul sa poata actiona diligent si sa ceara oferte unui personal acreditat in acest sens.***
Raspunsul 79	In cazul unei dispute Supervizorul va solutiona aceasta disputa pe cale amiabila inainte de inceperea arbitrajului potrivit Sub-clauza 70.2 [Solutionare amiabila]
Intrebarea 80	***Va rugam sa specificati cantitatea prevazuta pentru articolul ICS.411 Canalizatie in carosabil, din Liste de cantitati Oar Satu Mare, 73CIC F3***
Raspunsul 80	Cantitatea ce va fi cotata la **articolul ICS 411 Canalizatie** in carosabil este de **260m**, conform Lista de cantitati instalatii curenti slabi, retea voce date revizuita si Excel sheet 73 CICF3 Canalizatii retea date ICS.411. A se vedea in acest sens **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Liste de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebarea 81	***Avand in vedere dispozitiile art. 2.1.2. din cadrul Specificatiilor articolelor generale, respectiv: In conditiile in care Ofertantii aleg utilizarea locatiilor propuse in Acordul de Mediu pentru stabilirea Organizarii de Santier, terenurile aferente Organizarilor de Santier vor fi predate viitorului Antreprenor dupa semnarea contractului cu Autoritatea***

	Contractanta" va rugam confirmati faptul ca Autoritatea Contractanta mentine aceasta facilitate si in prezent, Ofertantilor putand indica aceasta optiune in cadrul Propunerii Tehnice, in sectiunile relevante ale acesteia.
Raspunsul 81	In cadrul Acordului de Mediu este mentionat faptul ca amplasarea organizării de şantier s-a considerat ca se va face în interiorul limitei viitorului centru de întreţinere şi coordonare, în zona kilometrului 6+050 fără a depăşi limitele coridorului de expropriere. Autoritatea contractanta mentine aceasta optiune cu conditia ca organizarea de santier sa fie facuta in limitele culoarului de expropriere. Totodata, a se vedea si **Raspunsul nr. 19** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 82 –	***Avand in vedere cerinta prevazuta in documentatia de atribuire- 16896 Specificatii Satu Mare - Oar-signed – Anexa 2 – PERSONALUL ANTREPRENORULUI*** **MANAGER DE PROIECT** Ofertantii vor avea in vedere ca pentru acest expert trebuie descris, in Propunerea Tehnica, modul in care ofertantul si-a asigurat accesul la serviciile expertului. Antreprenorul va include in oferta urmatoarele: • Numele expertului desemnat in aceasta pozitie, • CV-ul si documentele justificative care atesta studiile sau echivalent si documente justificative (recomandari/ documente emise de beneficiari/angajatori) pentru Managerul de proiect. • Detine Diploma de Inginer cu specializarea in constructii de drumuri si/sau cai ferate si/sau poduri si/sau constructii civile si/sau constructii hidrotehnice sau similar acestora emisa de catre o Facultate/Universitate; • Experienta detinuta in pozitia de Manager Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Coordonator Proiect si/ sau Adjunct Director Proiect si/ sau Adjunct Manager Proiect si/ sau Adjunct Coordonator Proiect in cadrul unui contract de supervizare executie si/sau supervizare proiectare si executie si/sau executie si/sau proiectare si executie lucrari de constructie noua si/ sau modernizare si/ sau largire de autostrada si/sau drum expres si/sau drum national ***Va rugam sa acceptati pentru Managerul de Proiect :*** • ***Experienta detinuta in pozitia de Manager de Proiect si/sau Director Proiect si/sau Coordonator Proiect si/sau Adjunct Director Proiect si/sau Adjunct Manager Proiect si/sau Adjunct Coordonator Proiect in cadrul unui contract de supervizare executie si /sau supervizare proiectare si executie si/sau executie si/sau proiectare si executie lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/sau reabilitare si/sau largire de autostrada si/sau drum expres si/sau drum national.***
Raspunsul 82	Conform prevederilor **Specificatii EXECUȚIE LUCRĂRI *"DRUM EXPRES Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) – Oar (Granita Romano – Ungara – Drum Expres M49 Ungaria",* Anexa 2 – PERSONALUL ANTREPRENORULUI**, pentru expertul cheie - MANAGER DE PROIECT, Autoritatea Contractanta a solicitat sa detina experinta, dupa cu urmeaza: ***"Experienta detinuta in pozitia de Manager Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Coordonator Proiect si/ sau Adjunct Director Proiect si/ sau Adjunct Manager Proiect si/ sau Adjunct Coordonator Proiect in cadrul unui contract de supervizare executie si/sau supervizare proiectare si executie si/sau executie si/sau proiectare si executie lucrari de <u>constructie noua si/ sau modernizare si/ sau largire</u> de autostrada si/sau drum expres si/sau drum national."*** In conformitate cu modalitatea de enuntare a cerintelor minime privind experienta similara a Managerului de Proiect, Autoritatea Contractanta **nu va lua in considerare lucrarile de reabilitare**, avand in vedere ca **<u>lucrarile de reabilitare reprezinta lucrari de interventie punctuale asupra unui drum construit, aflat in exploatare.</u>** Proiectul intocmit pentru o lucrare de reabilitare consta intr-un ansamblul de operaţiuni necesar a fi efectuate in vederea restabilirii starii tehnice a drumului respectiv la un nivel apropiat de cel avut la începutul duratei de viaţă, fără modificarea conceptului de proiectare iniţial. Drept urmare, avand in vedere ca obiectul prezentului contract il reprezinta constructia noua a unui tronson de drum expres, inclusiv executia structurilor aferente, **similar lucrarilor de constructie noua, pot fi acceptate doar lucrari de modernizare si de largire**, intrucat acestea presupun executia unor tipuri de lucrari ce contin **elemente de imbunatatire a parametrilor tehnici initiali ai obiectivului**, cum ar fi clasa de incarcare, element care se regaseste integral in cadrul contractelor de modernizare sau largire. Asadar, acceptarea unei

	experiente in cadrul unor lucrari de reabilitare (inclusiv consolidari si/sau reparatii capitale) ca experienta similara nu ar avea relevanta in vederea verificarii capacitatii expertului pentru indeplinirea obiectului prezentului contract. Prin urmare, Autoritatea Contractanta mentine prevederile documentatiei de atribuire, astfel cum au fost aduse la cunostinta operatorilor economici interesati de participarea la prezenta procedura, inca de la momentul publicarii acesteia.
Intrebarea 83	***Vă rugăm să confirmați faptul că, în cadrul Documentației de Atribuire publicată prin intermediul SICAP, Autoritatea Contractantă a pus la dispoziția potențialilor ofertanți, integral, documentația actualizată aferentă prezentei proceduri.***
Raspunsul 83	Autoritatea Contractantă a pus la dispoziţia ofertanţilor informaţiile deţinute în prezent, în formatele în care acestea au fost disponibile. Autoritatea Contractantă considera că documentele şi informaţiile puse la dispoziţie sunt suficiente pentru elaborarea unor oferte corecte, complete şi competitive, care să corespundă cerinţelor şi necesităţii Autorităţii Contractante.
Intrebarea 84	***Vă rugăm să precizați clar, complet și fără echivoc, dacă Valoarea minima estimată fără TVA aferentă prezentei proceduri include și valoarea "Rezervelor de implementare".*** ***De asemenea, vă rugăm să precizați, dacă la elaborarea ofertelor financiare, suma de 134.341.655,04 lei fără TVA, menționată de către Autoritatea Contractantă ca fiind destinată unor lucrări noi similare, ce vor fi atribuite ofertantului câștigător, este necesar a fi luată în calcul la întocmirea ofertelor financiare și dacă da, sub ce formă va fi menționată în cadrul formularului de propunere financiară.***
Raspunsul 84	Valoarea de **738.220.928,60 lei fara TVA** include si valoarea Rezervelor de implementare in cuantum de **58.157.916,24 lei fara TVA.** La elaborarea Propunerii Financiare, operatorii economici au obligatia sa tina cont de prevederile Instructiunilor catre Ofertanti sectiunea IV.4.2: *Propunerea Financiara trebuie sa fie prezentata in Lei, valorile fiind exprimate cu maxim doua zecimale. La elaborarea Propunerii Financiare, **ofertantii se vor raporta la valoarea minima a intervalului de la Sectiunea II.1.5, respectiv la valoarea de 738.220.928,60 lei fara TVA.*** Prin urmare Ofertantii **nu** vor include in pretul Propunerilor Financiare suma prevazuta pentru servicii/lucrari noi similare in cuantum de 134.341.655,04 lei fără TVA, aceasta fiind destinata exclusiv in cazul aplicarii prevederilor art. 104 alin. (8) din Legea nr. 98/2016, ulterior semnarii Contractului si numai in conditiile prevazute de dispozitiile legale incidente.
Intrebarea 85	***Vă rugăm să ne comunicați dacă autoritatea contractantă deține sume suplimentare disponibile pentru acest obiectiv, astfel încât să poată fi acceptate oferte a căror valoare depășește valoarea estimată a procedurii de 738.220.928,60 lei.*** ***În situația în care autoritatea contractantă deține sume suplimentare vă rugăm să ne comunicați cuantumul acestora.***
Raspunsul 85	Conform prevederilor Instructiunilor catre Ofertanti, sectiunea IV.4.2: *"Propunerea Financiara trebuie sa fie prezentata in Lei, valorile fiind exprimate cu maxim doua zecimale. **La elaborarea Propunerii Financiare, ofertantii se vor raporta la valoarea minima a intervalului de la Sectiunea II.1.5, respectiv la valoarea de 738.220.928,60 Lei fara TVA**."* In verificarea incidentei prevederilor art. 137 alin. (2) lit. e) din HG 395/2016, cu modificarile si completarile ulterioare: *e) preţul, fără TVA, inclus în propunerea financiară depăşeşte valoarea estimată comunicată prin anunţul de participare şi nu există posibilitatea disponibilizării de fonduri suplimentare pentru îndeplinirea contractului de achiziţie publică respectiv;* Autoritatea Contractanta prin intermediul Comisiei de evaluare va face demersurile necesare pentru a-si intemeia decizia **pe baza informatiilor reale, disponibile si aplicabile la momentul evaluarii Propunerilor Financiare**.
Intrebarea 86	***Având în vedere prevederile legislației în vigoare, în vederea elaborării unei oferte competitive, vă rugăm să confirmați faptul că pentru ofertanții care vor oferi perioada maximă de garanție de 120 luni, aceștia vor trebui să cuprindă în cadrul ofertelor sale două schimbări ale stratului de uzură, respectiv la 5 și 10 ani.*** ***În acest caz, vă rugăm să oferiți și explicațiile ce se cuvin în ceea ce privește termenul maxim în care acest lucru se va materializa.***

	De asemenea, vă solicităm să precizați dacă ofertanții vor trebui să evidențieze separat în oferta financiară costurile aferente schimbării stratului de uzură în perioada suplimentar ofertată de garanție a lucrărilor. În cazul în care răspunsul este negativ, vă solicităm să clarificați cum urmează să verifice comisia de evaluare faptul că ofertantul și-a prevăzut aceste costuri în prețul total. ***Totodată, vă rugăm să aveți în vedere faptul că simpla prevedere în cuprinsul ofertei a asumării acestei obligații nu este de natură să convingă autoritatea contractantă că acel operator economic are și posibilitatea să implementeze efectiv aceasta obligație contractuală.***
Raspunsul 86	Autoritatea Contractanta nu a solicitat schimbarea stratului de uzura in perioada de garantie de catre Antreprenor si prin urmare nu va trebui cuantificata eventuala schimbare in cadrul propunerii financiare. Amintim totodata faptul ca in conformitate cu prevederile Specificatiilor, **capitolul 9 PERIOADA DE GARANȚIE:** *Antreprenorul va fi responsabil de remedierea oricărui viciu și oricărei deteriorări a unei părți a Lucrărilor ce se poate produce sau poate apărea în Perioada de Garanție și care:* *a) rezultă din folosirea unor Echipamente sau Materiale defectuoase, erori în Documentele Antreprenorului sau punerea în operă necorespunzătoare și/sau* *b) rezultă din orice acțiune sau lipsă de acțiune a Antreprenorului în Perioada de Garanție."* De asemenea, potrivit **Clauzei 61 Perioada de garantie** din **Conditiile Generale de Contract**: *61.1 Antreprenorul va fi responsabil de remedierea oricărui viciu și oricărei deteriorări a unei părți a Lucrărilor ce se poate produce sau poate apărea în Perioada de Garanție și care:* *(a) rezultă din folosirea unor Echipamente sau Materiale defectuoase sau din proiectare de către Antreprenor sau punerea în operă necorespunzătoare; și/sau* *(b) rezultă din orice acțiune sau lipsă de acțiune a Antreprenorului în Perioada de Garanție. [...]* *În Perioada de Garanție, Antreprenorul nu va fi responsabil pentru uzura normală a Lucrărilor produsă, pentru fiecare parte din Lucrări, începând cu data de începere a utilizării părții respective de către Beneficiar potrivit prevederilor clauzei 59 [Utilizarea Lucrărilor înainte de Recepția la Terminarea Lucrărilor] sau, dacă nu există o asemenea dată, de la data de aprobare a Recepției la Terminare. De asemenea, Antreprenorul nu va fi responsabil pentru uzura sau deteriorări care rezultă dintr-o utilizare necorespunzătoare a Lucrărilor.* Totodata pe intreaga perioada de garantie a drumului expres (inclusiv si pentru cea suplimentara rezultata din ofertarea conform criteriului de atribuire) responsabilitatea refacerii marcajului si inlocuirii parapetilor, urmare utilizarii unor materiale / elemente necorespunzatoare, revine in totalitate Antreprenorului. Antreprenorul este responsabil sa isi cuantifice in cadrul propunerii financiare toate costurile necesare realizarii lucrarilor la nivelul de exigenta si calitate prevazut in Specificatii si documentatia de atribuire.
Intrebarea 87	***Vă rugăm să confirmați că în cazul contradicțiilor și/ sau discrepanțelor între Cerințele Beneficiarului și clauzele contractuale (generale și speciale), se va aplica ordinea de precedent enunțată la punctul 2 din Acordul Contractual.***
Raspunsul 87	Autoritatea Contractanta mentioneaza faptul ca ordinea de precedenta a documentelor contractului, asa cum sunt acestea mentionate in Acordul Contractual, respectiv, Conditiile Speciale de contract prevaleaza fata de Conditiile Generale de Contract, precum si fata de Specificatii, cu precizarea ca documentele care alcatuiesc contractul trebuie considerate ca se explicitеaza/ completeaza reciproc. De altfel, conform prevederilor Sub-clauzei 3.1 din Conditiile Generale de contract – Anexa nr. 1 din H.G. nr. 1/2018

	„3.1 Documentele care alcătuiesc Contractul vor fi considerate ca documente care se explicitează reciproc. În scopul interpretării, ordinea de precedență a documentelor va fi următoarea: *(i) Acordul Contractual,* *(ii) Formularul de Ofertă completat și, după caz, corectat,* *(iii) Condițiile Speciale,* *(iv) Condițiile Generale,* *(v) Specificațiile,* *(vi) Piesele Desenate,* *(vii) Lista de Cantități și documentele aferente,* *(viii) Oferta Antreprenorului și orice alte documente care fac parte din Contract[...]."* Tot in acest context, mentionam si prevederile din Conditiile Speciale de Contract din H.G. nr. 1/2018, conform carora: *„Aceste Condiții Specifice, denumite și Condiții Speciale, privind contractele de execuție de lucrări, completează, clarifică, amendează sau instituie excepții de aplicabilitate de la Condițiile Generale de Contract. Prevederile clauzelor neschimbate de prezentele Condiții Speciale sunt valabile în forma dată de Condițiile Generale. În cazul unor neconcordanțe între* ***Condițiile Speciale și Condițiile Generale, primează prevederile Condițiilor Speciale****.* *[...]"* Astfel, Autoritatea Contractanta confirma faptul ca se va aplica prevederile Art. 2 din cadrul Acordului Contractual, respectiv: *"[...] (b)* ***Conditiile Speciale****,* *(c)* ***Conditiile Generale*** *pentru Executie de Lucrari, prevazute in Anexa nr. 1 din H.G. nr. 1/2018, cu modificarile si completarile ulterioare,* *(d)* ***Specificatiile si Specificatiile Tehnice****, [...]"* mentionandu-se totodata si faptul ca "***In cazul oricarei contradictii intre documentele de mai sus, se acorda ordinea de precedenta in succesiunea enuntata mai sus.".***
Intrebarea 88	***Având în vedere prevederile clauzei 47.2 din condițiile generale, respectiv mențiunile din acordul contractual, vă rugăm să confirmați că nu vor fi aplicabile cerințele privind sumele reținute în situația în care Garanția de bună execuție va fi constituită prin intermediul unei scrisori de garanție bancară.***
Raspunsul 88	Autoritatea contractanta precizeaza faptul ca in situatia descrisa de operatorul economic in solicitarea de clarificare, devin incidente prevederile Sub-clauzei 47.1. din Conditiile Generale de Contract, conform carora: ***"47.1.*** *Sumele reţinute se aplică numai în cadrul contractelor în care Antreprenorul constituie Garanţia de Bună Execuţie, prin reţineri succesive în baza subclauzei 15.1 lit. b).* ***Sumele reţinute nu se aplică în situaţia în care Antreprenorul constituie Garanţia de Bună Execuţie în cuantumul stabilit în Acordul Contractual, prin****:* ***a) virament bancar;*** ***b) instrument de garantare emis în condiţiile legii de o instituţie de credit sau de o societate de asigurări;*** ***c) combinarea a două sau mai multe dintre modalităţile de constituire a Garanţiei de Bună Execuţie prevăzute la lit. a) şi b)."***
Intrebarea 89	***Vă rugăm să ne comunicați care va fi regimul juridic al materialelor rezultate din demolări/ excavări. Vor fi puse la dispoziția Beneficiarului și trebuie depozitate într-un amplasament anume al acestuia? Vor fi duse la o groapă de gunoi? Unde se vor cuantifica și oferta costurile aferente?***
Raspunsul 89	Modul de gestionare al deseurilor rezultate din demolari cade in sarcina Antreprenorului. Acesta va respecta prevederile legislatiei in vigoare. Antreprenorul va lua masuri pentru eliminarea in siguranţa a surplusului de pe Şantier, folosind trasee adecvate. Antreprenorul va prezenta propunerile sale cu privire la depozitele temporare si permanante spre aprobare Supervizorului si va obţine avizul tuturor autoritatilor competente, inainte de inceperea transportului.

	Antreprenorul este pe deplin responsabil pentru identificarea, utilizarea si readucerea ulterioara la o stare acceptabila a terenurilor utilizate pentru gropi de imprumut, depozite de material excavat si orice alt fel sau tip de lucrări temporare necesare. Se vor avea in vedere descrierile de pret: PRET R17a INDEPARTAREA STRUCTURII RUTIERE LA MARGINEA PARTII CAROSABILE EXISTENTE PRET R17b INDEPARTAREA STRUCTURII RUTIERE DE PE INTREAGA SUPRAFATA A PARTII CAROSABILE Cunatificarea, respectiv cotarea costruilor aferente se va face in listele de cantitati la articolele mentionate mai sus.
Intrebarea 90	***Vă rugăm să ne comunicați dacă Beneficiarul pune fără cost la dispoziția viitorului antreprenor terenul necesar pentru organizarea de șantier. Dacă da, vă rugăm să ne comunicați dacă mai este nevoie de obținerea unei autorizații de construire pentru respectiva organizare de șantier, respectiv dacă mai trebuie prezentate în propunerea tehnică schițe, documente și date privind respectivul amplasament.*** ***Dacă suprafața necesară organizării de șantier (OS) nu este pusă la dispoziție de către Beneficiar și în situația în care este nevoie de o autorizație de construire pentru OS, vă rugăm să clarificați unde se va cota costul pentru pregătirea documentației pentru obținerea noii autorizații.***
Raspunsul 90	A se vedea **Raspunsul nr. 19** din prezenta Clarificare. Orice cost in legatura cu organizarea de santier este in responsabilitatea viitorului Antreprenor si va fi cuantificat la art. 5.1 din Centralizator – Organizare de santier.
Intrebarea 91	***Vă rugăm să puneți la dispoziția potențialilor ofertanți planurile/ desenele aferente acestei proceduri, în format *.dwg.***
Raspunsul 91	A se vedea **Raspunsul nr. 7** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 92	***Vă rugăm să ne comunicați dacă autoritatea contractantă pune la dispoziția viitorilor antreprenori terenurile necesare pentru gropile de împrumut.***
Raspunsul 92	Mentionam faptul ca pentru utilizarea gropilor de imprumut Autoritatea contractanta nu impune locatiile mentionate in Documentatie, **ramanand la latitudinea ofertantilor identificarea si alegerea amplasamentelor pentru gropile de imprumut**. In conditiile in care ofertantii aleg, fie sa utilizeze locatiile propuse in Documentatie, fie alte locatii, Beneficiarul nu este responsabil pentru asigurarea/obtinerea avizelor, acordurilor, autorizatiilor necesare si nici pentru asigurarea/obtinerea suprafetelor de teren necesare, altele decat suprafetele de teren care se regasesc in coridorul de expropriere pus la dispozitie prin prezenta documentatie. Autoritatea Contractanta nu pune la dispozitie gropile de imprumut. Antreprenorul este responsabil pentru identificarea gropilor de imprumut, pentru autorizarea gropilor de imprumut, obtinerea avizelor si permiselor necesare pentru exploatarea si autorizarea gropilor de imprumut iar costurile aferente sunt in sarcina Antreprenorului. Pamantul care va fi utilizat din gropile de imprumut si/sau alte surse, se va face cu respectarea normativelor in vigoare. In cadrul proiectului a fost identificata o gropa de imprumut pentru care s-au efectuat investigatii geotehnice in vederea determinarii caracteristicilor terenului. Suprafata de teren aferenta gropii de imprumut a fost cuprinsa in cadrul documentatiei privind exproprierile. Antreprenorul este responsabil pentru autorizarea gropilor de imprumut, obtinerea avizelor si permisele necesare pentru exploatarea acesteia, precum si pentru plata tuturor taxelor, redeventelor, comisioanelor si/sau oricaror alte costuri in legatura cu acestea. In conditiile in care ofertantii propun utilizarea locatiei cuprinse in cadrul Acordului de Mediu pentru gropile de imprumut, aceasta fiind situata in interiorul coridorului de expropriere, nu mai este necesara prezentarea de documente care sa ateste posibilitatea de

	utilizare a terenului afectat, dar este necesara prezentarea de schite, documente si date din care sa rezulte locatia si suprafetele avute in vedere. Daca ofertantii considera ca sunt necesare gropi de imprumut suplimentare fata de cea mentionata in documentatia publicata si ca vor avea nevoie de cantitati suplimentare de pamant de umplutura, aceste aspecte sunt la latitudinea ofertantilor iar **acestia vor fi responsabili pentru identificarea noilor gropi de imprumut, costurile aferente fiind in sarcina viitorului Antreprenor, pe care le va sustine pe propria cheltuiala.** Ofertantii vor fi totodata raspunzatori si pentru obtinerea avizelor si acordurilor necesare noilor gropi de imprumut. Totodata, daca ofertantii propun utilizarea altor amplasamente pentru gropile de imprumut decat cea indicata prin documentatie, atunci Antreprenorul va fi responsabil de obtinerea in implementarea contractului a Acordului de Mediu pentru noile locatii cat si precizarea in Propunerea Tehnica a posibilitatii de utilizare a terenului afectat, insotita de documente justificative, conform Formularului nr. 4 - Propunere Tehnica. A se vedea si **Raspunsul nr. 289** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 93	***Pentru dovedirea experienței similare de execuție lucrări în cuantum de 400.000.000 lei, vă rugăm să confirmați că nu vor fi acceptate contracte având ca obiect lucrări de reabilitare/consolidare sau ranforsare a unor drumuri naționale, expres sau autostrăzi.***
Raspunsul 93	Autoritatea Contractanta a solicitat pentru cerinta de calificare experienta similara de execuție lucrări în cuantum de **400.000.000 lei** in **<u>lucrari de constructie noua si/ sau largire si/ sau modernizare,</u>** cu respectarea tuturor conditionalitatilor descrise in cadrul Instructiunilor catre Ofertanti. Autoritatea Contractanta accepta doar lucrarile de constructie noua si/sau modernizare si/sau largire, avand in vedere faptul ca lucrarile de reabilitare/consolidare sau ranforsare (in cadrul carora sunt incluse in mod uzual lucrarile de consolidare si reparatii capitale) reprezinta lucrari de interventie punctuale asupra unei structuri construite, aflata in exploatare. Lucrarile de reabilitare constau in ansamblul de operaţiuni necesar a fi efectuate in vederea restabilirii starii tehnice a structurii la un nivel apropiat de cel avut la începutul duratei de viaţă, fără modificarea conceptului de proiectare iniţial. **Drept urmare, avand in vedere ca obiectul prezentului contract il reprezinta constructia noua a unui tronson de drum expres, inclusiv executia structurilor aferente, similar lucrarilor de constructie noua pot fi acceptate doar lucrari de modernizare si de largire, intrucat acestea presupun executia unor tipuri de lucrari ce contin elemente de imbunatatire a parametrilor tehnici initiali ai obiectivului, cum ar fi clasa de incarcare, element care se regaseste integral in cadrul contractelor de modernizare sau largire. Asadar, acceptarea unor lucrari de reabilitare (inclusiv consolidari si/sau ranforsare) ca experienta similara nu ar avea relevanta in vederea verificarii capacitatii tehnice pentru indeplinirea obiectului prezentului contract.** Prin urmare, Autoritatea Contractanta **<u>nu</u>** accepta ca experienta similara lucrari de reabilitare/ consolidare sau ranforsare, date fiind diferentele substantiale intre aceste tipuri de lucrari. Totodata, a se vedea si **Raspunsul nr. 82** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 94	***Pentru dovedirea experienței similare de execuție lucrări, realizată prin contracte derulate în străinătate, se indică, în cadrul Anexei 1 DA - signed, cursul valutar ce trebuie utilizat pentru transformarea în lei. Vă rugăm să menționați dacă se va utiliza cursul aferent anului în care s-a semnat contractul sau cursul aferent procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.***

Raspunsul 94	Pentru calcularea valorii experientei similare solicitate prin Cerintele de calificare – Cerinta 1, în perioada de referință stabilită de Autoritatea Contractanta se va utiliza cursul mediu de schimb al **Bancii Centrale Europene** publicat pe site-ul *https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-beneficiaries/exchange-rate-inforeuro_ro* (Cursul mediu anual pentru anul de referinta se va calcula pe baza cursului mediu lunar afisat de sursa indicata), aferent anului in care a fost realizată **recepția la terminarea lucrărilor**.
Intrebarea 95	***Referitor la cerința privind Cifra de afaceri anuală totală, vă rugăm să clarificați dacă aceasta trebuie să vizeze rezultatul din domeniul construcțiilor de infrastructură sau integralitatea activităților derulate de ofertant.***
Raspunsul 95	In verificarea indeplinirii Cerintei de calificare se va lua in calcul **cifra de afaceri anuala totala** a Ofertantului / Ofertantilor Asociati sau dupa caz a Tertului sustinator, indiferent de domeniul de activitate. Atragem insa atentia asupra faptului ca, pe langa Cerinta de calificare referitoare la cifra de afaceri, ofertantul trebuie sa indeplineasca si Cerinta referitoare la Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale: *„Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta, din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna din situatiile de anulare a constituirii, **precum si faptul ca are capacitate profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului**.* *Modalitatea de indeplinire:* *Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/Tertul sustinator/ Subcontractantul va completa DUAE - sectiunea "Criteriile de selectie" - pct. A "Capacitatea de a corespunde cerintelor". Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autorităţii Contractante, Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Teritorial în integralitate, **din care să rezulte că activitatea principală/ secundară pe care o desfăşoară conform codificării CAEN corespunde obiectului contractului**."*
Intrebarea 96	***La alin. c) al Sub-clauzei 17.2 din Condițiile Generale ale Contractului este stipulat: „Durata activităților va fi exprimată în zile, luând în considerare: 1. cantitatea de lucrare; 2. dimensiunea frontului de lucru; 3. numărul de resurse umane şi Utilaje; 4. productivitatea resurselor", iar la alin. d) din aceeași Sub-Clauză " Nivelul de detaliu al activităţilor va fi ales astfel încât durata acestora să nu fie mai mare de 30 de zile calendaristice".*** ***Având în vedere că nu se prezintă definiții pentru "zi/ zile", respectiv definiție pentru "timpul normal de lucru", vă rugăm să clarificați dacă Duratele Activităților ce vor fi cuprinse în Graficul de eşalonare calendaristică Gantt (Programul de Lucrări), vor trebui exprimate în zile calendaristice sau lucrătoare.***
Raspunsul 96	Autoritatea contractanta precizeaza faptul ca din prevederile Sub-Clauzei 17.1 rezulta faptul ca, in ceea ce priveste Graficul Gantt, legiuitorul are in vedere zile calendaristice. Mai mult decat atat, din Sectiunea *Formulare* din cadrul documentatiei de atribuire rezulta, de asemenea, ca este vorba de zile calendaristice. Spre exemplu *„[...] Durata activitatilor de executie va fi exprimata in zile (nivelul de detaliu - cel mult 30 de **zile calendaristice**), luand in considerare natura activitatilor/ lucrarilor, dimensiunea frontului de lucru, numarul resurselor umane si tehnice, productivitatea resurselor, etc.* *Se accepta un nivel de detaliu mai mare de 30 de **zile calendaristice** doar in cazuri exceptionale cum ar fi de exemplu: [...]"*
Intrebarea 97	***În Cap. I la Prezentarea Programului de Lucrări din Formularul nr. 4 – Propunerea Tehnică, se arată că:*** ***"Durata activitatilor de executie va fi exprimata in zile (nivelul de detaliu - cel mult 30 de zile calendaristice), luand in considerare natura activitatilor/ lucrarilor, dimensiunea frontului de lucru, numarul resurselor umane si tehnice, productivitatea resurselor, etc. Se accepta un nivel de detaliu mai mare de 30 de zile calendaristice doar in cazuri exceptionale cum ar fi de exemplu:*** ***- Asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor;*** ***- Supravegherea arheologica;*** ***- Monitorizare factori de mediu;***

	- Perioada de Garantie a lucrarilor;" ***Întrucât perioada de Execuţie este estimată la 24 luni, iar perioada de Garanţie este de minimum 60 de luni, rezultând astfel un total de minimum 84 de luni, reprezentările grafice ale Activităților (ID-urilor) din Programul Lucrărilor, vor fi greu lizibile şi de analizat.*** ***De aceea, vă rugăm să clarificați dacă Autoritatea Contractantă este de acord și acceptă ca ofertanții să prezinte într-o Anexă separată (asociată Programului Lucrărilor ce va fi inclus în Ofertă), reprezentarea grafică succintă a Perioadei de Garanție ofertate.***
Raspunsul 97	Pentru perioada de garantie a lucrarilor Autoritatea Contractanta deja a precizat in cadrul Formularului nr. 4 ca accepta un nivel de detaliu mai mare de 30 de zile calendaristice. Prin urmare, reprezentarea grafica succinta a Perioadei de Garantie ofertata nu este de natura sa creeze probleme in elaborarea ofertelor, inclusiv in ceea ce priveste Graficul Gantt.
Intrebarea 98	***Referitor la nivelul de detaliu menționat la întrebarea anterioară vă rugăm clarificați dacă perioada 30 de zile calendaristice poate fi echivalată cu o lună calendaristică astfel încât să faciliteze ilustrarea grafică a activităților în cadrul Graficului de execuție și a resurselor solicitate.***
Raspunsul 98	Nivelul de detaliu a fost stabilit ca regula la o perioada maxima de 30 de zile. Prin urmare, exista activitati sau servicii care pot fi si mai mici de 30 de zile, in functie de metodologia propusa si resursele alocate de fiecare ofertant in cadrul Graficului Gantt. Prin urmare, Autoritatea Contractanta mentine prevederile Formularului nr. 4, in aceasta privinta.
Intrebarea 99	***Vă rugăm să confirmați că lucrările de asfaltare nu vor trebui efectuate cu asfalt fabricat cu bitum modificat cu polimeri***
Raspunsul 99	Conform documentatiei, straturile de rulare si de legatura sunt prevazute cu bitum 45/80. Aceasta clasa corespunde tipului de liant bitum modificat cu polimeri.
Intrebarea 100	***Vă rugăm să clarificați dacă balastul stabilizat poate fi executat în situ cu un reciclator.***
Raspunsul 100	In conformitate cu documentatia de proiectare balastul stabilizat va fi realizat in statie.
Intrebarea 101	***Prin clauza 5.3. lit. a) din Acordul Contractual se solicită ca în contractul de achiziţie publică ce urmează a se încheia se vor include datele de identificare ale furnizorilor implicați, precum şi valoarea prestațiilor acestora.*** ***Semnalăm faptul ca furnizorii, pe de o parte, sunt diferiți de subcontractanți, iar, pe de altă parte, în cadrul contractului furnizorii pot fi extrem de numeroși şi mai ales, ar putea fi înlocuiți pe durata contractului.*** ***Mai mult, conform precizărilor din Specificații, este necesară aprobarea expresă a Supervizorului înainte de punerea în operă a oricărui material folosit în Lucrări.*** ***Prin urmare, vă rugăm să confirmați că în cadrul ofertei se solicită indicarea numai a principalilor furnizori, respectiv să clarificați trimiterea la „furnizorii de materiale de construcții prevăzuți la lit. a)" din sensul clauzei 5.3. lit. d) din Acordul Contractual.*** ***De asemenea, vă rugăm să clarificaţi ca obligaţia de constituire a ipotecilor mobiliare în sensul clauzei 5.3 lit. d) din Acordul Contractual se referă exclusiv la subcontractanți/ subantreprenori, iar nu și la furnizori.***
Raspunsul 101	Autoritatea contractanta precizeaza urmatoarele: - Se vor respecta prevederile Notei 1 de la Sectiunea VII din cadrul Formularului nr. 4 - Formularul de Propunere Tehnica *"Lista furnizorilor de materiale de constructie conform prevederilor Legii nr. 76/24.06.2014 privind modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 84/2003 pentru infiintarea Companiei Nationale de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania - S.A. prin reorganizarea Regiei Autonome "Administratia Nationala a Drumurilor din Romania", modificata si completata prin OUG 55/2016"* si anume: *„Se vor completa cel putin furnizorii pentru urmatoarele materiale de constructie: parapete, mixturi asfaltice, prefabricate; ciment; bitum; agregate; beton; fier-beton, materiale de umplutura pentru terasamente, armaturi)"*

	precum si cele aferente Notei din Anexa nr. 4 a Formularului nr. 7 si anume: *"In functie de aspectele tehnice si metodologiile de executie ofertate, Ofertantii vor preciza furnizorii de materiale de constructie identificati la momentul elaborarii ofertei. Acestia vor include in lista de mai sus, in primul rand, furnizorii materialelor principale de constructie [...]"* A se vedea si Anexa nr. 6 la prezenta Clarificare – Formulare revizuite, in cadrul careia a fost republicata si Anexa nr. 4 la Formularul nr. 7. - Obligatia de constituire a ipotecilor mobiliare in sensul clauzei 5.3 lit. d) din Acordul Contractual se refera atat la subcontractanti/ subantreprenori cat si la furnizorii de materiale de constructie: ***„d)** La incheierea contractului de achizitie publica avand ca obiect **„Drum Expres Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) - Oar (Granita Romano - Ungara - Drum Expres M49 Ungaria)"**, precum si la incheierea Actelor Aditionale la acesta, in conformitate cu prevederile lit. (b), Antreprenorul general va constitui, in favoarea subantreprenorilor/ subcontractantilor sau a furnizorilor de materiale de constructii prevazuti la lit. (a) si a oricaror alti subantreprenori/ subcontractanti ai Antreprenorului general un drept de ipoteca mobiliara asupra oricaror sume banesti datorate de catre C.N.A.I.R. S.A. Antreprenorului general in baza contractului de achizitie publica, in scopul garantarii platii de catre Antreprenorul general a oricaror obligatii de plata fata de subantreprenori/ subcontractanti, reprezentand contravaloarea prestatiilor acestora necesare pentru executarea sau in legatura cu obiectul contractului de achizitie publica;"* Totodata, a se vedea si **Raspunsul nr. 119** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 102	***Referitor la riscurile regăsite în secțiunea privitoare la arheologie, respectiv precizarea că " Prețul ofertei include riscurile prezentate mai jos, iar Antreprenorul nu va avea nicio pretenție de orice natură (materială, financiară etc.), în cazul apariției acestora" vă rugăm să re-analizați cerința și să aveți în vedere că Beneficiarul a realizat deja, la faza studiului de fezabilitate, în anul 2021 un Raport de diagnostic arheologic intruziv, fapt pentru care întinderea responsabilității viitorului antreprenor ar trebui să vizeze partea aferentă suprafețelor care nu au fost deja investigate prin diagnosticul arheologic intruziv, iar nu pentru tot ansamblul de activități arheologice care au fost deja prestate și achitate corespunzător de către Beneficiar, sens în care este impropriu ca eventualele efecte să se restrângă asupra noului antreprenor, fiind firesc să fie asumate de autoritatea contractantă. În acest sens se impune ca în situația apariției vreunui risc din categoria arheologie, viitorul antreprenor să fie îndreptățit la extensii de timp și/sau eventuale costuri suplimentare.***
Raspunsul 102	Va rugam sa parcurgeti integral documentatia pusa la dispozitie. Astfel, conform capitolului Investigații arheologice din Specificații, Sarcina Antreprenorului este de a finaliza diagnosticul arheologic intruziv, de a realiza cercetarea arheologică preventivă a siturilor care vor fi identificate în urma diagnosticului arheologic intruziv, în vederea eliberării amplasamentului și de a realiza supravegherea arheologică a lucrărilor de execuție. Riscurile pentru care va fi responsabil Antreprenorul sunt prezentate în Specificații 3.17.4 și fac referire la activitățile prestate în cadrul contractului. Pentru gestionarea altor situații/riscuri, care nu au fost prevăzute de către Beneficiar sau sunt din culpa Antreprenorului, se vor aplica mecanisme contractuale si/sau prevederi legislative în vigoare. Prin urmare, Autoritatea Contractanta mentine prevederile documentatiei de atribuire, astfel cum au fost aduse la cunostinta operatorilor economici interesati de participarea la prezenta procedura inca de la momentul publicarii Anuntului de Participare.
Intrebarea 103	***În cuprinsul Specificațiilor la secțiunea 10 Teste se arată că: "Beneficiarul va verifica integritatea sistemelor de protecție împotriva căderilor de stanci/pietre la jumatatea perioadei de garanție si cu 6 luni inainte de expirarea acesteia. Daca se constata lipsa***

	integrității acestora se va considera ca nu trec testele conform prevederilor clauzei 61 din Condițiile Generale de Contract. ***Beneficiarul va verifica integritatea gardurilor de împrejmuire la jumatatea perioadei de garanție si cu 6 luni inainte de expirarea acesteia. Daca se constata lipsa integrității acestora se va considera ca nu trec testele conform prevederilor clauzei 61 din Condițiile Generale de Contract."*** ***Întrucât după aprobarea Procesului Verbal de Recepţie la Terminarea Lucrărilor, întreţinerea şi administrarea Lucrărilor se va afla sub responsabilitatea exclusivă a Administratorului, vă rugăm să confirmaţi clar şi fără echivoc, Ofertanţilor participanţi la această Procedură de Achiziţie, că lipsa integrităţii împrejmuirilor autostrăzii (la jumătatea perioadei de garanţie şi cu 6 luni înainte de expirarea acesteia), din motive de vandalizare, sustragere sau alte motive care nu ţin de existenţa unor vicii ascunse de execuţie, se află în afara responsabilităţii viitorului Antreprenor.***
Raspunsul 103	Autoritatea Contractanta confirma faptul ca lipsa integritatii imprejmuirilor (la jumatatea perioadei de garantie si cu 6 luni inainte de expirarea acesteia), din motive de vandalizare, sustragere sau alte motive care nu tin de existenta unor deficiente/vicii ascunse nu intra in atributiile Antreprenorului pe perioada de notificare a defectiunilor.
Intrebarea 104	***Potrivit Specificațiilor: "Pentru efectuarea testelor și inspecțiilor, Antreprenorul: Va asigura Supervizorului și Personalului Beneficiarului, temporar și gratuit, asistență, mostre sau piese de testare, mașini, utilaje, instrumente, mână de lucru calificată, materiale, grafice și date de producție solicitate în mod obișnuit și/sau potrivit prevederilor Specificațiilor pentru inspecție și testare, inclusiv echipamente de protecție;"*** ***Vă rugăm să clarificați tipul și numărul de mașini estimate, respectiv mâna de lucru necesară pentru aceste demersuri.*** ***Vă rugăm să indicați categoria de lucrări în care vor fi incluse costurile cu acestea şi din care vor fi decontate.***
Raspunsul 104	Autoritatea Contractanta mentine prevederile Specificatiilor, cu precizarea ca la acest moment nu pot fi aproximate cu exactitate numarul de masini si/sau mana de lucru care vor deveni necesare in vederea efectuarii testelor si inspectiilor. Autoritatea contractanta a avut in vedere, la stabilirea cerintelor din Documentatia de Atribuire, participarea la procedura de atribuire a operatorilor economici cu experienta profesionala in realizarea acestui tip de proiect, care au cunostinte tehnice temeinice, în conformitate cu cele mai bune practici in domeniu. Mentionam faptul ca aceste costuri vor fi incluse in cadrul Anexei nr. 1 la Formularul 7 – Liste de cantitati - la pct. 6.2 Probe tehnologice si teste – Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv.
Intrebarea 105	***Potrivit Specificațiilor: "Antreprenorul va fi responsabil de curatenia de pe Santier <u>pe intreaga perioada a contractului</u>, si va elimina prompt deseurile de pe santier cu respectarea prevederilor legislației in vigoare".*** ***Având în vedere că, potrivit legislației aplicabile, după semnarea Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor, responsabilitatea întreținerii Lucrărilor se află în exclusivitate în sarcina Beneficiarului, vă rugăm să rectificați această cerință.***
Raspunsul 105	In cadrul cap. 2.2 - *Dreptul de acces si dreptul de proprietate asupra santierului* din Specificatii, urmatorul paragraf: *Antreprenorul va fi responsabil de curatenia de pe Santier pe intreaga perioada a contractului, si va elimina prompt deseurile de pe santier cu respectarea prevederilor legislației in vigoare.* **<u>se modifica dupa cum urmeaza</u>**: *Antreprenorul este responsabil de curăţenia de pe şantier **<u>pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor</u>**, şi va elimina prompt deşeurile de pe şantier cu respectarea prevederilor legislatiei in vigoare. [...]".*
Intrebarea 106	***Potrivit Specificațiilor: "La finalizarea unui sector important al Lucrărilor pentru care au fost executate Lucrări Provizorii, Antreprenorul va îndepărta aceste drumuri, structuri sau altele asemenea și va readuce terenul pe care acestea au fost construite la starea sa inițială sau la o condiție similară, care să îndeplinească cerințele Supervizorului".***

	Vă rugăm să clarificați ce se înțelege prin sintagma "condiție similară".
Raspunsul 106	Prin sintagma *conditie similara* Autoritatea Contractanta se refera la aducerea terenurilor afectate de Santier la starea initiala sau conditia similara de amenajare a constructiilor existente.
Intrebarea 107	***Potrivit Specificațiilor: "Antreprenorul va inzestra laboratorul cu un inginer calificat si tehnicieni cu vastă experiență in testarea materialelor".*** ***Vă rugăm să clarificați/ cuantificați sintagma "vastă experiență ".***
Raspunsul 107	Asigurarea Laboratorului in Santier reprezinta o obligatie a viitorului Antreprenor in implementarea contractului de lucrari, in conformitate cu prevederile Specificatiile si cu Punctele de Referinta, iar Propunerea tehnica trebuie sa respecte prevederile Documentatiei Tehnice – parte integranta din Documentatia de Atribuire. **In cadrul Specificatiilor, la cap. 5.3 *MATERIALE SI ECHIPAMENTE FOLOSITE LA LUCRARI*, paragraful**: *"Antreprenorul va inzestra laboratorul cu un inginer calificat si tehnicieni **cu vastă experiență in** testarea materialelor"* **se modifica dupa cum urmeaza:** *"Antreprenorul va inzestra laboratorul cu un inginer calificat si tehnicieni **pentru** testarea materialelor"*
Intrebarea 108	***Urmare a prevederilor din specificații: "De asemenea, Prestatorul trebuie să aibă în dotare detectoare de mare adâncime şi orice alte echipamente conform reglementărilor legale în vigoare pentru acest tip de activitate".*** ***Vă rugăm să clarificați/ cuantificați sintagma "mare adâncime".***
Raspunsul 108	Terminologia pe care Autoritatea Contractanta a utilizat-o pentru definirea unor acțiuni aferente activității de „*Identificare si curatarea terenului de munitii neexplodate"* (cap. 3.18) este specifică acestui domeniu de activitate și cerințele specificate sunt aplicabile atât firmelor care au autorizari și acreditări în domeniu, cât și personalului ISU care poate executa astfel de intervenții, dar trebuie duse la îndeplinire de către viitorul Antreprenor (prin intermediul unor subcontractanți/prestatori de servicii) pentru că sunt părți din contract care asigură realizarea obiectivului final. În manualele pirotehnice și în ghidurile de specialitate **sunt specificate adâncimile de operare caracteristice fiecărui tip de muniție în parte** și, prin urmare, personalul specializat în acest tip de intervenție trebuie să cunoască aspectele care țin de adâncimea la care trebuie setate detectoarele sau dispozitivele utilizate în identificarea munițiilor îngropate în pământ (detectarea munițiilor făcându-se atât la suprafața solului, cât și la adâncime).
Intrebarea 109	***În secțiunea din Specificații referitoare la arheologie ați prevăzut:*** ***"Prețul ofertei include riscurile prezentate, iar Antreprenorul nu va avea nicio pretenţie de orice natură (material, financiară etc.), în cazul apariției acestora.*** ***Beneficiarul a identificat riscurile pe care le aduce la cunoștința Antreprenorului, în prezentele Cerințe ale Beneficiarului.*** ***Antreprenorul își va asuma riscurile identificate de Beneficiar prin participarea sa la procedura de atribuire și prin semnarea contractului și nu va avea nicio pretenție în cazul apariției acestora sau a altora neidentificate mai jos, dar posibil să apară.*** ***C.N.A.l.R S.A. își rezervă dreptul de a recupera de la Antreprenor orice prejudicii care vor fl generate de intarzierile cauzate, de erorile/ lipsa de profesionalism/ superficialitatea tratării cercetării arheologice, de nerespectarea obligațiilor, conform prezentului caiet de sarcini si a legislatiei in vigoare. [...]."*** ***și*** ***"Antreprenorul va fi responsabil de gestionarea urmatoarelor riscuri identificate mai jos si va prezenta in oferta tehnica măsuri concrete pentru evitarea acestora precum și a consecințelor rezultate:*** - ***Riscul să apară întârzieri şi/sau alte dificultăţi în obţinerea de către Prestator a tuturor avizelor, acordurilor şi autorizaţiilor necesare, având în vedere implicarea mai multor autorităţi şi instituţii în emiterea acestora, care pot impune diverse***

	condiţii şi/sau constrângeri. Imposibilitatea de obţinere la timp sau chiar deloc a unuia sau mai multor avize/acorduri poate genera riscuri, care pot conduce la imposibilitatea de obţinere a altor autorizaţii necesare, fapt ce ar determina blocarea realizării proiectului. - ***Riscul ca în cazul în care Antreprenorul ar putea obţine unul sau mai multe avize favorabile care conţin anumite condiţii, unele dintre condiţii/constrângeri să se suprapună şi să nu poată fi corelate/realizate concomitent.*** - ***Risc de întârziere din cauza condiţiilor speciale formulate de către Ministerul Culturii sau serviciul public deconcentrat al acestuia, în cazul în care pe traseu se vor descoperi în cadrul investigațiilor specifice de teren, situri arheologice cu o valoare deosebită pentru patrimonial cultural national.*** - ***Riscul identificării/delimitării/evaluării eronate a siturilor arheologice care poate conduce la întârzieri și costuri suplimentare în realizarea proiectului de infrastructură. Riscul va fi asumat atât de către Antreprenor, cât și de instituția de profil museal, de cercetare sau de învățământ superior care a fost stabilită ca executant al acestor servicii.*** - ***Riscul neavizării de către Beneficiar a rapoartelor şi livrabilelor datorită conţinutului necorespunzător al acestora şi care poate conduce la întârzieri în desfăşurarea lucrărilor de execuţie.*** - ***Riscul privind întârzierea în mobilizarea personalului Antreprenorului.*** ***Pe parcursul derulării proiectului, pot apărea și alte riscuri decât cele menționate mai sus și care pot conduce la întârzieri în desfășurarea activității Antreprenorului, situații care vor fi soluționate de către părți, potrivit prevederilor legale și contractuale.*** ***Obținerea avizelor de specialitate pentru cercetarea arheologică va fi suportată de către Antreprenor și costurile generate vor fi evaluate și estimate în propunerea financiară.*** ***Costurile de realizare a cercetarii arheologice, costurile aferente riscurilor enumerate mai sus și responsabilitatea investigațiilor și obținerii avizelor vor fi suportate de Antreprenor și vor fi cuantificate în oferta financiară și sunt incluse în valoarea de contract."*** ***Cu toate acestea, având în vedere sub-clauza 19.3, clauza 21 [Riscuri excepţionale] şi Sub-Clauza 68.1 [Riscurile Beneficiarului] din Condiţiile Generale de Contract, precum şi faptul că modificarea Condiţiilor Generale de Contract este permisă exclusiv în ceea ce privește subiectele expres listate în tabelul din Anexa la HG nr. 1/2018, vă rugăm să eliminaţi riscurile mai sus indicate din Cerinţele Beneficiarului.*** ***În subsidiar, vă rugăm să confirmaţi că prevederile Condiţiilor Generale se vor aplica cu prioritate faţă de Cerinţele Beneficiarului, respectiv Antreprenorul va fi îndreptăţit la prelungirea duratei de execuţie şi/ sau costuri suplimentare în situaţiile în care întârzierile se datorează autorităţilor competente, fără a fi culpa Antreprenorului.***
Raspunsul 109	In contextul afirmatiilor operatorului economic inscrise in solicitarea de clarificare, Autoritatea Contractanta mentioneaza faptul ca prevederile din cadrul solicitarii de clarificare, in ceea ce priveste Conditiile Generale de Contract si Specificatiile, nu sunt contradictorii ci complementare. Toti operatorii economici participanti la procedura de achizitie publica au optiunea de a depune oferta, avand in vedere faptul ca Autoritatea contractanta a prezentat, in detaliu, toate conditiile/ riscurile cu privire la participarea la aceasta procedura de achizitie publica, totalitatea prevederilor Documentatiei de atribuire fiind astfel cunoscute de toti operatorii economici, inca de la publicarea anuntului de participare. Astfel, Autoritatea contractantă menține riscurile prezentate în Specificatii iar identificarea altor riscuri care pot conduce la întârzieri în desfășurarea activității Antreprenorului, inclusiv cele listate în tabelul din Anexa la HG nr. 1/2018, vor fi soluționate de către părți, potrivit prevederilor legale și contractuale.

	Cu privire la acordarea unor eventuale costuri suplimentare si/sau prelungiri ale duratei de executie, Autoritatea Contractanta precizeaza faptul ca vor fi respectate prevederile Documentatiei de atribuire si ale legislatiei incidente in vigoare prin raportare la fiecare situatie in parte ivita in implementarea contractului.
Intrebarea 110	***Potrivit Specificațiilor: "Supervizorul poate informa Antreprenorul cu privire la demiterea Responsabilului desemnat cu securitatea şi sănătatea în muncă dacă există dovezi ale unor încălcări repetate ale procedurilor de siguranţă şi/sau ale reglementărilor statutare şi dacă se permite continuarea acestora pe Şantier. […]".*** ***Având în vedere faptul că Responsabilul desemnat cu securitatea şi sănătatea în muncă, din partea Antreprenorului, va fi un angajat al Antreprenorului (angajat în baza unui contract de muncă sau în baza unui contract de colaborare), vă rugăm să indicaţi eventualele prevederi legale în baza cărora Supervizorul poate proceda la demiterea Responsabilului desemnat cu securitatea şi sănătatea în muncă din partea Antreprenorului.***
Raspunsul 110	Va rugam sa lecturati prevederile sub-clauzei 14.1 din Anexa nr. 1 la HG 1/2018: Clauza 14 Personal *14.1 Persoanele angajate de Antreprenor trebuie să fie în număr suficient, în conformitate cu prevederile Programului de Execuție în vigoare. Acești angajați vor dispune de aptitudinile și experiența necesare progresului și executării corespunzătoare a Lucrărilor.* ***Supervizorul poate cere retragerea oricărei persoane din cadrul Personalului Antreprenorului*** *în următoarele situații: (i) persoana nu îndeplinește, în mod grav sau repetat, obligațiile Contractuale și/sau (ii)* ***prin acțiunile sau inacțiunile acestei persoane, siguranța și securitatea muncii și/sau protecția mediului sunt puse în pericol****. Antreprenorul va înlocui imediat orice membru al Personalului său pentru care Supervizorul, prin notificare motivată, cere retragerea.*
Intrebarea 111	***Potrivit Specificațiilor: "Antreprenorul va asigura toate unitățile sanitare și medicale necesare întregului personal a cărui prezență pe Șantier este autorizată, în baza standardelor prescrise de legislația Română și conform aprobării Supervizorului. Aceste unități vor fi disponibile pe întreaga durată de construcție și pe durata Perioadei de garantie".*** ***Vă rugăm să clarificați de ce trebuie respectivele resurse să fie asigurate și pe durata perioadei de garanție.***
Raspunsul 111	Antreprenorul va asigura unitățile medicale și de sănătate necesare întregului personal autorizat să lucreze pe șantier, inclusiv pe durata perioadei de garanție, **în cazul în care acesta efectuează lucrări de remediere sau reparații care îi revin în sarcina sa**.
Intrebarea 112	***Vă rugăm să clarificați dacă activitatea specifică măsurării nivelului de gaze explozive pe șantier poate fi asimilată unei furnizări de servicii, ce nu implică declararea operatorului respectiv drept subcontractant.***
Raspunsul 112	Va rugam sa aveti in vedere prevederile art. 3 alin. (1) lit. yy) din Legea nr. 98/2016: *yy) subcontractant/subantreprenor - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achiziție publică și care execută anumite părți ori* ***elemente ale*** *lucrărilor/****serviciilor****, răspunzând în fața contractantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop. Punerea la dispoziție a unui utilaj* ***sau furnizarea de materiale/bunuri în cadrul unui contract de achiziție publică nu este considerată subcontractare în sensul prezentei legi****;* Prin urmare, actiunea de furnizare se refera la produse, serviciile fiind prestate, nu furnizate, astfel cum incearca sa induca ideea operatorul economic. Prin urmare, prestarea de servicii se subscrie definitiei subcontractarii, conform prevederilor legale amintite mai sus.
Intrebarea 113	***Potrivit Specificațiilor – secțiunea Fotografii si filmari privind progresul lucrărilor se solicită următoarele:*** ***"Filmările se vor realiza zilnic la nivel de mobilizare utilaje si resurse umane in șantier si se vor salva pe un hard disk extern ca Anexa a Jurnalului de Șantier(...)"*** ***Vă rugăm să aveți în vedere că o astfel de cerință presupune un efort și o cheltuială deosebită pentru filmarea zilnică a progresului din tot șantierul.***

	Vă rugăm să diminuați cerința la nivelul realizării de filmări săptămânale sau odată la 2 săptămâni. Vă rugăm să ne comunicați unde în ofertă trebuie încadrată această cheltuială.
Raspunsul 113	Conform articolelor generale *„Alocarea costuri pentru executarea de fotografii privind progresul Lucrarilor, potrivit Clauzei II.4. din Specificatii Tehnice pentru Articole Generale”* se coteaza in cadrul **art. GI21.** Contrar intelegerii operatorului economic, costurile cu filmarile pe santier sunt insignifiante fata de principalele activitati necesar a fi realizate in cadrul Contractului de lucrari a carui valoare estimata se ridica la aproximativ 738 de milioane lei fara TVA.
Intrebarea 114	***Vă rugăm să confirmați dacă modelul de CV regăsit în secțiunea formulare are rol de îndrumare, ofertanții având dreptul de a încorpora în conținutul ofertei CV-uri reale, personalizate, așa cum provin acestea de la persoanele care le-au elaborat.***
Raspunsul 114	In vederea elaborarii ofertelor, se va utiliza modelul de CV pus la dispozitie de Autoritatea Contractanta in cadrul Documentatiei de atribuire, sectiunea Formulare. In vederea asigurarii tratamentului egal al tuturor ofertantilor, pentru elaborarea unor oferte tehnice corecte, competitive si comparabile, **nu este permisa utilizarea altui format de CV.**
Intrebarea 115	***Precizările din cadrul formularului 1A, privitoare la împuternicirea unei persoane care să semneze documentele (altele decât cele pentru care s-a solicitat în mod expres în Documentația de Atribuire sa fie semnate de reprezentantul legal), constituie o formă de restrângere a dreptului de a fi reprezentat, conferit prin lege tuturor persoanelor fizice sau juridice. Totodată se creează circumstanțele unui efort administrativ inutil, documentațiile fiind transmise, spre semnare, prin curierat, la mari distanțe (în cazul companiilor cu structuri complexe sau internaționale), înregistrându-se cheltuieli semnificative, întârzieri în pregătirea documentației și alte riscuri. Prin acest demers al autorității se poate chiar concluziona că în mod indirect pot fi favorizate companiile cu structuri suple sau companiile locale. Acest fapt contravine principiului cheltuirii eficiente a banului public potrivit căruia autoritatea contractantă ar trebui să stimuleze mediul concurențial pentru reducerea riscului de ofertare și primirea cât mai multor oferte admisibile.*** ***În consecință, pentru a evita orice impediment sau efort suplimentar în elaborarea ofertelor și pentru a evita orice îngrădire a unor drepturi, precum și pentru a saluta politica de simplificare a procesului de derulare a achizițiilor publice și implicit a tendințelor continue de digitalizare a acestuia, vă rugăm să permiteți ca semnarea olografă a tuturor documentelor să se poată realiza de către persoana împuternicită să semneze digital oferta, sau de altă persoană împuternicită corespunzător de reprezentanții legali.*** ***Precizăm că indiferent cine semnează olograf documentele, lipsa semnăturii electronice extinse (bazate pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii) lasă lipsite de eficacitate respectivele documente în orice procedură de achiziție publică. Deci numai prezența semnăturii electronice le conferă caracterul de document original (așa cum prevede legea achizițiilor) chiar dacă sunt sau nu semnate olograf.*** ***Dorim să amintim și faptul că garanția de participare se execută în situația în care ofertanții încearcă să își retragă oferta sau refuză să semneze contractul de achiziție publică, fapt prin care autoritatea contractantă e protejată suficient în situația în care un operator economic ar avea un comportament nepotrivit raportat la autenticitatea propriilor semnături.***
Raspunsul 115	In conformitate cu prevederile Instructiunilor catre ofertanti, sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei, punctul 6. OFERTA SI DOCUMENTELE INSOTITOARE, prin intermediul **Formularului nr. 1A** *"Imputernicire"*, ofertantul/ ofertantul asociat/ subcontractantul/ tertul sustinator desemneaza persoana/ persoanele imputernicite sa ii reprezinte in cadrul procedurii de atribuire si sa semneze documentele din cadrul ofertei (**altele decat cele pentru care s-a solicitat in mod expres in Documentatia de Atribuire sa fie semnate de reprezentantul legal**) si corespondenta purtata cu Autoritatea Contractanta pana la finalizarea procedurii de achizitie publica.

	Pentru acele documentele care trebuie semnate de reprezentantul legal al societatii, Reprezentantul legal al unui ofertant unic/ ofertant asociat/ tert sustinator/ subcontractant are posibilitatea, **printr-un act cu valoare juridica** (***cum ar fi cele emise de Notariate, Registrul Comertului sau institutii similare din alte tari, etc***), in limita competentelor sale, sa delege unei alte persoane atributiile ce ii revin si sa ii confere toate drepturile legale prin care acesta sa poata semna in calitate de reprezentant legal. Avand in vedere aspectele mentionate mai sus, Autoritatea Contractanta mentine cerinta prevazuta in Documentatia de atribuire, astfel cum a fost adusa la cunostinta operatorilor economici interesati inca de la momentul publicarii Anuntului de participare.
Intrebarea 116	***Având în vedere că prin acordul de asociere ofertanții asociați decid să depună o ofertă comună și selectează un lider care să elaboreze oferta comună și să îi reprezinte în relația cu autoritatea contractantă/terții, considerăm că este lipsită de eficacitate cerința de semnare a acordurilor de subcontractare; angajamentelor de susținere; formularelor de ofertă și sau a altor anexe și formulare de către reprezentanții legali ai fiecărui membru al asocierii. Această practică ar putea conduce la concluzia că prevederile acordului de asociere au o valoare pur formală, trebuind întărite prin contrasemnarea, de către toți asociații, a tuturor documentelor mai însemnate.*** ***Similar raționamentelor de la răspunsul anterior, vă rugăm să permiteți ca oferta și documentele ce țin de acorduri de subcontractare și alte angajamente sau formulare care nu sunt proprii fiecărui operator ofertant, să poată fii semnate strict de către liderul asocierii și/sau emitentul acestuia.***
Raspunsul 116	Formularele referitoare la Angajamentele Ferme sau Acordurile de subcontractare contin obligatii atat pentru tertul sustinator sau respectiv subcontractanti cat si pentru membrii Asocierii **<u>care raspund in solidar in fata Beneficiarului</u>**. Prin urmare, Autoritatea Contractanta mentine prevederile Documentatiei de Atribuire astfel cum au fost aduse la cunostinta operatorilor economici interesati inca de la momentul publicarii Anuntului de participare.
Intrebarea 117	***Referitor la formularul D – formular de ofertă vă rugăm să eliminați cerințele regăsite în cuprinsul acestuia privitoare la anexarea clarificărilor/ modificărilor/ completărilor/ măsurilor de remediere ulterioare, a Acordului Contractual, Condițiilor Generale si Condițiilor Specifice de Contract. Aceste documente vor reprezenta câteva sute de pagini anexate inutil fiecărei oferte, în condițiile în care condițiile generale ale contractului reprezintă textul unei legi (care prin natura sa trebuie respectată), iar celelalte clarificări și modificări ale documentației vor fi incluse în dosarul procedurii și totodată constituie elemente ale viitorului contract, citățm din art. 2 al acordului contractual: ”Toate clarificările / completările / modificările și/sau măsurile de remediere publicate până la depunerea candidaturilor/ofertelor, precum și clarificările, completările și modificările realizate în perioada evaluării candidaturii/ofertei fac parte din prezentul Contract și clarifică și/sau completează și/sau modifică documentele la care fac referire”. Prin urmare acest formular C ar trebui să fie suficient pentru declararea însușirii, recunoașterea și asumarea de către ofertanți a acestor documente, care în mod obișnuit stau la baza formulării fiecărei oferte.***
Raspunsul 117	Cerinta Autoritatii Contractante a fost solicitata in scopul asigurarii ca principalele Documente ale achizitiei (precum Specificatiile, Contractul, Clarificarile etc) au fost parcurse si insusite de catre Ofertanti. A se vedea si Anexa nr. 6 la prezenta Clarificare – Formulare revizuite, in cadrul careia a fost republicat si Formularul D.
Intrebarea 118	***Vă rugăm să renunțați la cerința ca Angajamentul ferm să fie semnat de reprezentanții legali ai tuturor membrilor Asocierii. Angajamentul ferm, prin natura sa, este un act unilateral și nu ar trebui să fie afectat de un formalism inutil de recunoaștere din partea tuturor membrilor asocierii. Totodată este limpede că liderul însărcinat cu pregătirea ofertei nu va depune în conținutul acesteia și semna cu semnătură electronică documente care nu reprezintă interesul asocierii sau nu-i folosesc.***
Raspunsul 118	Formularele referitoare la Angajamentele Ferme contin obligatii atat pentru tertul sustinator cat si pentru membrii Asocierii **<u>care raspund in mod solidar in fata Beneficiarului</u>**.

	Prin urmare, Autoritatea Contractanta mentine prevederile Documentatiei de Atribuire astfel cum au fost aduse la cunostinta operatorilor economici interesati inca de la momentul publicarii Anuntului de participare.
Intrebarea 119	***Având în vedere prevederile legislației achizițiilor publice în vigoare, precum și faptul că în cadrul condițiilor de contract se prevede posibilitatea plăților directe către subcontractanți, în măsura în care aceștia își exprimă opțiunea în acest sens, vă rugăm să confirmați că mecanismul plăților directe către subcontractanți este suficient, iar obligația de constituire a ipotecilor mobiliare în favoarea acestora în conformitate cu clauza 5.3 lit. d) din Acordul Contractual se va elimina.***
Raspuns 119	Autoritatea contractanta precizeaza faptul ca prevederile contractuale privind plata directa a subcontractantilor, daca acestia solicita acest lucru, sunt inscrise in contractul de lucrari in baza Art. 218 din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, iar prevederile Art. 5.3. lit. d) din Acordul Contractual sunt inscrise in contract in baza Legii nr. 76/2014, act normativ prin care legiuitorul stabileste in sarcina C.N.A.I.R. S.A., in calitate de Autoritate contractanta, o serie de obligatii. Astfel, avand in vedere cele doua acte normative anterior amintite, care stau la baza prevederilor contractuale invocate de operatorul economic, Autoritatea contractanta se afla in imposibilitate de a elimina din contract vreuna din acestea. Mai mult decat atat, acestea nu se exclud reciproc, iar indeplinirea acestor prevederi contractuale se poate realiza concomitent de catre Antreprenor. In acest sens, Autoritatea contractanta precizeaza faptul ca, in conformitate cu prevederile art. 121 alin. (4) din Legea nr. 76/2014, *privind modificarea şi completarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 84/2003 pentru înfiinţarea Companiei Naţionale de Autostrăzi şi Drumuri Naţionale din România - S.A. prin reorganizarea Regiei Autonome "Administraţia Naţională a Drumurilor din România*: *"(4) **La încheierea de contracte de achiziţie publică de lucrări având ca obiect realizarea,** reabilitarea, extinderea sau modernizarea **de drumuri, precum şi la încheierea actelor adiţionale la acestea în conformitate cu prevederile alin. (2), antreprenorul general va constitui, în favoarea subcontractanţilor sau a furnizorilor de materiale de construcţii şi a oricăror alţi subcontractanţi ai antreprenorului general prevăzuţi la alin. (1), un drept de ipotecă mobiliară asupra oricăror sume băneşti datorate de către C.N.A.D.N.R. antreprenorului general în baza contractului de achiziţie publică,** în scopul garantării plăţii de către antreprenorul general a oricăror obligaţii de plată faţă de subcontractanţi reprezentând contravaloarea prestaţiilor acestora necesare pentru executarea sau în legătură cu obiectul contractului de achiziţie publică."* Totodata, a se vedea si **Raspunsul nr. 101** din prezenta Clarificare. Prin urmare, Autoritatea contractanta **pastreaza nemodificate** prevederile Art. 5.3 lit. d) din Acordul Contractual, astfel cum au fost aduse la cunostinta operatorilor economici inca de la momentul publicarii Anuntului de Participare. A se vedea si Anexa nr. 6 la prezenta Clarificare – Formulare revizuite, in cadrul careia a fost republicat si Formularul 3D.
Intrebarea 120	***Având în vedere unele mențiuni din Specificații precum și din Memoriul tehnic, vă rugăm să ne comunicați care sunt locațiile și suprafețele rămase în responsabilitatea ofertantului în vederea exproprierii.***
Raspuns 120	Decizia privind exproprierile a fost emisa. Lucrarile prevazute in cadrul proiectului se afla in culoarul de expropriere. Pentru suprafetele suplimentare, Antreprenorul va realiza documentatia pentru promovare de catre CNAIR SA a proiectului de Hotarare de Guvern. Aceasta prevedere se aplica doar in cazul suprafetelor de teren ocupate definitiv. Beneficiarul va face toate demersurile necesare pentru promovarea si aprobarea proiectului de HG de expropriere. Descrierea serviciilor minime necesar a fi prestate de catre Antreprenor pentru aceasta etapa se regaseste in ANEXA 6 la Specificatii. A se vedea in acest sens **Anexa nr. 13** la prezenta Clarificare.

Intrebarea 121	***Vă rugăm să clarificați cât timp a fost estimat de către autoritatea contractantă pentru efectuarea exproprierilor. Totodată, vă rugăm să clarificați în ce măsură va afecta realizarea exproprierilor momentul emiterii ordinului de începere a lucrărilor și cum va fi considerată în cadrul contractului perioada de timp, relativ incertă, necesară pentru îndeplinirea acestor demersuri (va conduce la suspendarea termenului contractului? Suportarea de cheltuieli suplimentare?).***
Raspuns 121	Decizia privind exproprierile a fost emisa. Realizarea exproprierilor nu va influenta emiterea Ordinului de incepere a lucrarilor.
Intrebarea 122	***Având în vedere că aprobarea indicatorilor tehnico-economici s-a realizat prin Hotărârea de Guvern nr. 1.439 din 29 noiembrie 2022, fiind precizate sursele fondurilor, vă rugăm să clarificați natura sau stadiul condiției suspensive regăsite la cap. VI.3 din Fișa de date, privitoare la obținerea/aprobarea finanțării.***
Raspuns 122	A se vedea **Raspunsul nr. 71** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 123	***Privitor la cerința din Fișa de date referitoare la utilaje, vă rugăm să confirmați că la depunerea ofertei trebuie completat doar DUAE, fără a fi necesară depunerea vreunui document doveditor. Totodată vă rugăm să confirmați că în cadrul DUAE trebuie precizate, pentru fiecare utilaj strict următoarele: marca, tipul, seria, puterea, locația și modalitatea de deținere a acestuia.***
Raspuns 123	La momentul depunerii ofertelor, pentru indeplinirea cerintei de capacitate tehnica referitoare la utilaje, Ofertantii vor respecta instructiunile de la cap. Modalitatea de indeplinire aferent cerintei in cauza: *Ofertantul/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa DUAE - sectiunea "Criteriile de selectie" - pct. C "Capacitatea tehnica si profesionala".* ***Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta**, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, **certificate/ documente care atesta indeplinirea cerintei,** si anume: **documente care sa ateste ca are la dispozitie/ are acces la utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice pentru executarea contractului, tipul echipamentului/ utilajului, producatorul si modelul echipamentului/ utilajului, seria si numarul echipamentului/ utilajului**. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.* Evaluarea documentelor justificative reprezinta ultima etapa a procesului de evaluare, acestea fiind solicitate doar ofertantului clasat pe locul I. Insa, in conformitate cu prevederile art. 196 alin. (1) din Legea nr. 98/2016: Articolul 196 *(1) **Autoritatea contractantă poate solicita candidaților/ofertanților să depună toate sau o parte dintre documentele justificative ca dovadă a informațiilor cuprinse în DUAE, în orice moment pe durata desfășurării unei proceduri de atribuire**, dacă acest lucru este necesar pentru a asigura desfășurarea corespunzătoare a procedurii. Documentele solicitate vor trebui depuse de către candidați/ofertanți, sub sancțiunea excluderii, în termen de cel mult 5 zile lucrătoare de la primirea solicitării din partea autorității contractante, cu posibilitatea de prelungire cu maximum 5 zile lucrătoare, la solicitarea motivată a candidatului/ofertantului respectiv.* **Modul de prezentare a ofertei este descris in sectiunea IV.4.3 iar modul de indeplinire a Cerintei referitoare la utilaje este prezentat in cadrul sectiunii III.1.3) din Instructiunile catre Ofertanti.**
Intrebarea 124	***Având în vedere că, în subsidiar, prezenta achiziție va viza și diverse activități secundare precum cele de protejare/relocare utilități, vă rugăm să confirmați că dovada privitoare la ISO 9001 și ISO 14001 va viza doar activitatea principală ce face obiectul contractului.***
Raspuns 124	Raportat la informatiile succinte prezentate in cadrul solicitarii de clarificare nu reiese cu exactitate in ce mod creeaza confuzie Nota 2 din cadrul cerintelor de calificare referitoare la ISO 9001 si ISO 14001, care raspunde cat se poate de clar solicitarii de clarificare: *Nota 2: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, **pentru partea de contract pe care o realizeaza**. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - sectiunea "Criteriile de selectie" - pct. D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".*

	Mai mult, in cadrul cerintelor de calificare se stipuleaza in mod transparent faptul ca acestea se refera la ***domeniul in care se incadreaza activitatea principala ce face obiectul contractului.*** Aceste prevederi ale documentatiei de atribuire au fost utilizate in cadrul a sute de proceduri de achizitie publica care s-au finalizat prin semnarea contractelor, fara a intampina dificultati in evaluarea si verificarea ofertelor cu privire la aspectul in discutie. Avand in vedere aceste aspecte, Autoritatea Contractanta mentine prevederile Documentatiei de atribuire, astfel cum au fost aduse la cunostinta operatorilor economici inca de la momentul publicarii Anuntului de Participare.
Intrebarea 125	***Referitor la cerințele privind personalul de execuție, raportat la modalitatea de asigurare a personalului, vă rugăm să confirmați că oricare categorie de personal menționată poate fi pusă la dispoziție de Ofertant prin indicarea unei forme de colaborare, de tip contract de muncă/colaborare/ conlucrare/ subcontractare, fără a mai fi necesară declararea societății/ angajatorului expertului „drept terț susținător”.***
Raspuns 125	Autoritatea Contractanta nu a limitat modalitatea de asigurare a personalului de catre viitorul Antreprenor, in cadrul Formularului nr. 4 fiind precizate cu titlu de exemplu: *contract de munca/colaborare/ conlucrare/ subcontractare etc*. **Atragem atentia ca asigurarea personalului minim prevazut in specificatii reprezinta cerinta de conformitate a ofertelor, astfel ca personalul trebuie sa fie disponibil si sa poata fi angrenat in viitorul contract inca de la bun inceput, spre deosebire de eventualele resurse invocate cu titlu de sustinere din partea unui tert sustinator care pot fi activate doar in situatia in care Antreprenorul intampina dificultati si/sau blocaje in implementarea viitorului contract.**
Intrebarea 126	***În cazul în care se dorește nominalizarea unui Subcontractor, fără ca acesta sa aibă si calitatea de terț susținător, vă rugăm să precizați dacă se va utiliza tot Formularul nr. 3 D Acord de subcontractare, fără a include partea „IV. Angajamentul ferm privind susținerea acordata contractantului” sau se poate utiliza un alt model de Acord de Subcontractare (propriu).***
Raspuns 126	Pentru subcontractantii nominalizati in oferta Acordurile de Subcontractare vor respecta prevederile Formularului nr. 3D fara a include cap. IV. A se vedea si Anexa nr. 6 la prezenta Clarificare – Formulare revizuite, in cadrul careia a fost republicat si Formularul 3D.
Intrebarea 127	***Referitor la Anexa nr. 4 la Form. 7 "Lista furnizorilor de materiale de construcție conform prevederilor Legii nr. 76/24.06.2014"*** ***și la cerința ”Se va completa o linie pentru fiecare furnizor de materiale de construcție” vă rugăm să confirmați că se impune prezentarea detaliilor privitoare doar la materialele principale, respectiv la cele prevăzute în Formularul nr. 4 - cap. V Organizarea de Șantier si Surse de Materiale - pct. B, precum și cele menționate la sub-clauza 50.2 a) în acordul contractual.***
Raspuns 127	A se vedea Anexa nr. 6 la prezenta Clarificare – Formulare revizuite, in cadrul careia a fost republicata si Anexa nr. 4 la Formularul nr. 7. Astfel, se vor respecta prevederile Notei din cadrul Anexei nr. 4 la Formularul nr. 7: *„NOTA: In functie de aspectele tehnice si metodologiile de executie ofertate, Ofertantii vor preciza furnizorii de materiale de constructie identificati la momentul elaborarii ofertei. Acestia vor include in lista de mai sus, **in primul rand**, furnizorii materialelor principale de constructie **asa cum au fost acestea indicate in Formularul nr. 4 - cap. V Organizarea de Santier si Surse de Materiale - pct. B.**”*
Intrebarea 128	***În cuprinsul Art. 1.4.4.2, privind CIC din Specificații, poate fi regăsită următoarea condiție: ”Corpurile de iluminat sunt echipate cu toate accesoriile pentru controlul nivelului de iluminare (flux variabil) in funcție de trafic, prin tehnologia adresabila, sistem telegestiune iluminat si cu comunicație wireless”*** ***Vă rugăm să precizați clar, complet și fără echivoc, care sunt Cerințele Beneficiarului privind “sistemul de telegestiune”.***
Raspuns 128	Corpurile de iluminat public si sistemul de telegestiune pentru iluminatul public trebuie sa respecte:

	1.prevederile cuprinse in volumul *"ILUMINAT PUBLIC"* 2.prevederile cuprinse in CAIETUL DE SARCINI pentru *"ILUMINAT PUBLIC"* descrise in capitolele: -cap.1.7 CORPURI DE ILUMINAT -cap.1.8 SISTEMUL DE TELEGESTIUNE
Intrebarea 129	***În secțiunea privind Planul Calității din Specificații se solicită "Identificarea personalului cheie, cu CV-uri".*** ***Vă rugăm să clarificați dacă se solicită reluarea informațiilor ce trebuie furnizate în Formularul nr. 4, prin coroborare cu cerințelor din Anexa 2 la Specificații, sau nu trebuie îndeplinită această cerință în planul de calitate <u>depus în etapa de ofertare.</u>***
Raspuns 129	Autoritatea Contractanta a solicitat prezentarea de CV-uri si documente justificative doar pentru Managerul de Proiect, Sef de santier cu specializarea executie lucrari de drum si Sef de santier cu specializarea executie lucrari de poduri. Prin urmare, pentru orice alt personal, **<u>astfel de documente vor fi prezentate ulterior semnarii contractului</u>**. Paragraful la care faceti referire vizeaza aspecte care survin in implementarea Contractului de lucrari si **<u>nu reprezinta instructiuni referitoare la modul de prezentare a propunerii tehnice</u>**.
Intrebarea 130	***Facem referire la prevederile Sub-Clauzei 16.2 b) punctul 5 din Condiţiile Generale conform cărora „Antreprenorul va încheia o asigurare pentru a acoperi întreaga sa răspundere cu privire la calitatea Lucrărilor, chiar și după Recepția Finală, conform Legii."*** ***Conform dispozițiilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, „executantul lucrărilor de construcții răspunde potrivit obligațiilor ce îi revin pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de 10 ani de la recepția lucrării, precum și după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și de execuție în vigoare la data realizării ei".*** ***Cu toate acestea, pe piața actuală a asigurărilor nu există nicio poliță de asigurare care ar putea acoperi în mod nelimitat în timp şi ca valoare răspunderea cu privire la calitatea Lucrărilor chiar și după Recepția Finală.*** ***Mai mult, întrucât conform prevederilor Sub-Clauzei 16.1 a) privind calitatea proiectului și daunele aduse Lucrărilor, Antreprenorul are obligația contractuală și "îşi va asuma (i) întreaga responsabilitate pentru calitatea proiectului, pe baza Cerinţelor Beneficiarului, (ii) întreaga responsabilitate pentru menţinerea integrităţii Lucrărilor şi (iii) riscul pierderii şi daunei, indiferent de cauză..." coroborat cu prevederile Sub-Clauzei 16.2 b) pct. 2 unde se menționează ca Antreprenorul va încheia o asigurare tip "toate riscurile pentru lucrări de construcții-montaj" și, având în vedere faptul că obiectiv este imposibilă obținerea unei asigurări în condițiile prevăzute, solicităm Autorității Contractante să confirme că Asigurarea solicitată prin Sub-Clauza16.2 b) punctul 5 este cuprinsă și poate fi asimilată cu Asigurarea de tip "toate riscurile pentru lucrări de construcții-montaj" menționată în cadrul Sub-Clauzei 16.2 b) punctul 2.*** ***În caz contrar, vă rugăm să clarificați durata și valoarea asigurării avute în vedere prin Sub-Clauza 16.2 b) punctul 5.***
Raspuns 130	Autoritatea contractanta mentioneaza faptul ca izvorul juridic al acestei reglementari este cel legal si provine din prevederile H.G. nr. 1/2018 si ale Legii nr. 10/1995 *privind calitatea in constructii*. Asigurarea incheiata va fi de tipul *„toate riscurile pentru lucrarile de constructii - montaj*". Aceasta asigurare va acoperi toate daunele ce pot fi aduse Lucrarilor incluse in Contract, inclusiv daune generate de vicii sau erori de proiectare privind activitatea de proiectare ce va fi realizata de viitorul Antreprenor, conform articolului GI11 – *Alocare costuri pentru elaborarea desenelor conforme cu executia, la finalizarea Lucrarilor, potrivit Clauzei ll.1.14 din Specificatii Tehnice pentru Articole Generale.*, materialele de constructie sau punerea in opera si pentru care Antreprenorul este responsabil conform Contractului si daune generate de evenimente naturale.

	Perioada minima pentru valabilitatea politei va fi cel putin pana la incheierea Procesului-verbal de Receptie Finala si emiterea de catre Supervizor a Certificatului Final de Plata, ulterior realizarii Receptiei Finale.
Intrebarea 131	***Vă rugăm să precizați următoarele detalii referitoare la protecția mediului:*** - ***timpul de monitorizare atât în perioada de construcție cât și pe perioada de garanție (exploatare);*** - ***parametrii care vor fi supuși analizării pentru factorii de mediu: apă , aer ,sol, zgomot și biodiversitate, respectiv,*** - ***frecvențe și locații de măsurare.***
Raspuns 131	Se vor avea in vedere prevederile Acordului de mediu nr. 1 din 25.07.2022: ➢ Anexa 1 Plan de monitorizare a componentelor abiotice, ➢ Anexa 2 Plan de monitorizare a impactului asupra biodiversitatii.
Intrebarea 132	***În Fișa de Date, respectiv Anexa 1 Da – signed, menționați că: "Tertul sustinator va dovedi prin documentele prezentate ca detine toate resursele invocate ca element de sustinere a ofertantului."*** ***A. Vă rugăm să precizați clar și concis dacă această dovadă (ce presupune prezentarea anumitor documente justificative) trebuie făcută la momentul depunerii ofertelor sau la momentul evaluării Ofertantului clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului.*** ***Vă rugăm să aveți în vedere că prin furnizarea documentelor doveditoare de către terț la momentul depunerii ofertelor, acesta ajunge să depună în această etapă inițială mai multe documente decât însuși ofertantul și totodată lasă lipsită de aplicativitate declarația DUAE a terțului, a cărei completare, în secțiunea capacității economico-financiare sau tehnico–profesionale devine strict formală/fără sens, lipsind-o de utilitatea conferită prin reglementările în vigoare.*** ***B. Vă rugăm să precizați clar și fără echivoc tipul și conținutul documentelor ce se constituie anexe la formularul 3B***
Raspuns 132	**A.** Se vor respecta prevederile Notei 1 din Formularul 3A si 3B: **Formularul 3A [...]** *Nota 1: In sensul art. 182 alin. (4) din Legea 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, impreuna cu Angajamentul ferm vor fi anexate documentele transmise ofertantului de catre tertul sustinator din care va rezulta modul efectiv prin care tertul sustinator va asigura indeplinirea propriului angajament. Acestea se vor constitui in anexe la prezentul angajament ferm. Documentele prezentate trebuie sa indice concret care sunt resursele financiare pe care tertul le va mobiliza in cazul in care operatorul economic intampina dificultati pe parcursul derularii contractului sau se va afla in imposibilitatea derularii contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligatiile asumate de ofertant si tertul sustinator prin angajamentul ferm. Tertul sustinator va dovedi prin documentele prezentate ca detine toate resursele invocate ca element de sustinere a ofertantului.* **Formularul 3B [...]** *Nota 1: In sensul art. 182 alin (4) din Legea 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, impreuna cu Angajamentul ferm vor fi anexate documentele transmise ofertantului de catre tertul sustinator din care va rezulta modul efectiv prin care tertul sustinator va asigura indeplinirea propriului angajament. Acestea se vor constitui in anexe la prezentul angajament ferm. Documentele prezentate trebuie sa indice concret care sunt resursele (materiale/ umane/ tehnice/ etc) pe care tertul le va mobiliza in cazul in care operatorul economic intampina dificultati pe parcursul derularii contractului sau se va afla in imposibilitatea derularii contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligatiile asumate de ofertant si tertul sustinator prin angajamentul ferm. Tertul sustinator va dovedi prin documentele prezentate ca detine toate resursele invocate ca element de sustinere a ofertantului.* **B.** Autoritatea Contractanta nu a limitat dreptul ofertantilor de a prezenta anumite documente justificative ca anexe ale Angajamentelor ferme, acestea fiind lasate la

	latitudinea ofertantiilor, atat timp cat din continutul acestora rezulta faptul ca sunt respectate prevederile legale incidente in vigoare si ale Documentatiei de atribuire.
Intrebarea 133	***Având în vedere prevederile art. 48 din HG nr. 395/2016, în situația în care terțul susținător al experienței similare este totodată și subcontractant declarat în prezenta procedură, vă rugăm să clarificați dacă ofertanții mai trebuie să demonstreze că vor dispune efectiv de resursele entităților ce acordă susținerea, necesare pentru realizarea contractului, conform cerinței generale din cadrul FDA, respectiv a celor din Anexa 1 DA-signed.***
Raspuns 133	Conform prevederilor art. 172 din Legea nr. 98/2016: *"(4) Autoritatea contractantă nu poate stabili cerințe de participare pentru subcontractanții propuși de ofertant/candidat în ofertă sau solicitarea de participare, dar ia în considerare capacitatea tehnică și profesională a subcontractanților propuși pentru partea lor de implicare în contractul care urmează să fie îndeplinit, dacă documentele prezentate sunt relevante în acest sens."* In situatia in care tertul sustinator are si calitatea de subcontractant, se va completa Formularul 3D, inclusiv cap. IV. Conform art. 48 alin. (1) din HG nr. 395/2016: Subcontractanții pe a căror capacități ofertantul/candidatul se bazează pentru demonstrarea îndeplinirii anumitor criterii de calificare și selecție sunt considerați și terți susținători, **caz în care acordul de subcontractare reprezintă, în același timp, și angajamentul ferm**. Totodata, din prevederile art. 48 alin. (2) lit. b) rezulta faptul ca nu este necesar ca ofertantul sa demonstreze ca va dispune efectiv de resursele entitatilor ce acorda sustinerea, daca acestea au si calitatea de subcontractant: *"b) ofertantul/candidatul poate demonstra că va dispune efectiv de resursele entităților ce acordă susținerea, necesare pentru realizarea contractului, **în cazul în care terțul susținător nu este declarat subcontractant**.",* **fiind insa necesar ca tertul care are si calitatea de subcontractant sa dovedeasca ca detine resursele invocate ca element de sustinere a ofertantului, conform art. 48 alin. (2) lit. a)**: *a) terțul/terții susținător(i) pot dovedi că dețin resursele invocate ca element de susținere a ofertantului/candidatului;*
Intrebarea 134	***Pentru ca Ofertantul să demonstreze că are la dispoziție/ are acces la utilaje, instalații și echipamente tehnice pentru execuția lucrărilor, vă rugăm să confirmați că este suficient ca acesta să prezinte, pe lângă cele deținute în dotarea proprie, unul din următoarele documente:*** - ***Contract/ acord de închiriere;*** - ***Contract comodat;*** - ***Contract leasing;*** - ***Contract/ acord de prestări servicii, etc.,*** ***fără a mai fi necesară declararea Proprietarului utilajelor/ instalațiilor/ echipamentelor tehnice „ca terț susținător".***
Raspuns 134	In conformitate cu modalitatea de formulare a Cerintei nr. 2 privind capacitatea tehnica si/ sau profesionala din Instructiunile catre Ofertanti, ofertantul trebuie sa demonstreze că are la dispoziție/ are acces la utilajele/ instalațiile/ echipamentele tehnice solicitate, Autoritatea Contractanta nelimitand modalitatea de demonstrare a accesului la acestea: **deținere in dotare proprie, închiriere, comodat, leasing, contract de prestări servicii, etc.** Astfel, pentru demonstrarea accesului la utilaje/ instalații/ echipamente tehnice solicitate, in cazul in care acestea nu sunt detinute de catre Ofertant (detine in dotare proprie), este necesar ca Ofertantul să prezinte unul din documentele precizate în cadrul Notei 1 (închiriere, comodat, leasing, contract de prestări servicii, etc), **cu conditia ca documentele sa ateste punerea la dispozitie/ accesul la respectivele utilaje/ instalații/ echipamente tehnice**. Avand in vedere prevederile legale in vigoare, pentru indeplinirea acestei cerinte de calificare, Autoritatea Contractanta a prevazut in cadrul Documentatiei de Atribuire

	inclusiv posibilitatea de indeplinire a acesteia prin cumularea resurselor ofertanților asociati (*in cazul in care Ofertantul este o Asociere*) sau prin invocarea susținerii unui terț în conditiile prevazute in Instrucțiuni către ofertanți și cu respectarea prevederilor art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016. Totodată, a se vedea si prevederile art. 172 alin. (4) din Legea nr. 98/2016: "*Autoritatea contractanta nu poate stabili cerinte de participare pentru subcontractantii propusi de ofertant/candidat in oferta sau in solicitarea de participare, dar ia in considerare capacitatea tehnica si profesionala a subcontractantilor propusi pentru partea lor de implicare in contractul care urmeaza sa fie indeplinit, daca documentele prezentate sunt relevante in acest sens*". Prin urmare, conform Documentatiei de Atribuire, ofertantul are o plaja larga de posibilitati prin care sa demonstreze indeplinirea Cerintei nr. 2 privind Capacitate tehnica si/sau profesionala din Instructiuni catre Ofertanti. De asemenea, Autoritatea Contractanta precizeaza ca nu este de acord cu prezentarea unui acord sau contract de vanzare viitoare, ca si document justificativ privind demonstrarea metodei de acces la utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice minime necesare, motivat de faptul ca exista probabilitatea ca, dupa desemnarea ofertantului castigator si/sau semnarea Contractului de Lucrari, aceste tipuri de documente sa nu mai produca efectele juridice scontate (ca de exemplu: prin nesemnarea unui contract ferm, etc.) si astfel sa se altereze Programul de Executie al lucrarilor. In cadrul Instructiunilor catre Ofertanti, sectiunea III.1.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala, Cerinta 2, este descrisa modalitatea prin care se demonstreaza accesul la echipamente si documentele necesar a fi prezentate: *[...]* ***Nota 1:** Accesul la utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice indicate in cerinta se poate face printr-unul sau mai multe dintre metodele urmatoare: **detinerea in dotarea proprie, inchiriere, comodat, leasing, contract de prestari servicii, etc*** ***Nota 2**: **Utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice vor fi la dispozitia Ofertantului pentru executarea activitatilor specifice din cadrul contractului**.* *[...]* ***Modalitatea de indeplinire :*** *Ofertantul/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa DUAE – sectiunea „Criteriile de selectie" – pct. C „Capacitatea tehnica si profesionala".* *Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/ documente care atesta indeplinirea cerintei, si anume: **documente care sa ateste ca are la dispozitie/ are acces la utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice pentru executarea contractului, tipul echipamentului/ utilajului, producatorul si modelul echipamentului/ utilajului, seria si numarul echipamentului/ utilajului**. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei. [...]*.
Intrebarea 135	***Conform prevederilor capitolului III.1.3.a) Capacitate tehnică și/ sau profesională din Fișa de Date, Ofertantul trebuie să demonstreze că are la dispoziție/ are acces la o serie de utilaje, instalații și echipamente tehnice pentru execuția lucrărilor.*** ***Pentru o tratare unitară a evaluării echipamentelor minime vă rugăm să clarificați următoarele:*** - ***capacitatea minimă/ productivitatea pe oră în cazul stației de preparare mixturi asfaltice, respectiv a stației de betoane;*** - ***funcție de tipul și utilitatea acestora, capacitatea minimă, greutatea, vechimea, etc. pentru restul utilajelor din listă.***
Raspuns 135	In cazul utilajelor pentru care Autoritatea Contractanta nu a stabilit o anumita capacitate minima/productivitate sau alte specificatii tehnice, Ofertantii vor prezenta utilaje ale caror capacitati sa sustina duratele prevazute in Graficul Gantt propriu, cu incadrarea in termenele prevazute in Specificatii.
Intrebarea 136	***În condițiile in care Ofertantul alege sa NU declare subantreprenori de specialitate pentru utilitățile care necesita autorizari specifice domeniului de activitate (ex. Rețele***

	electrice înalta, medie, joasa tensiune; retele de gaz, iluminat, ITS, etc.), iar Ofertantul nu deține autorizările necesare utilităților, cum se face dovada îndeplinirii criteriilor de eligibilitate de către Ofertant ? ***Vă rugăm să precizați punctual, clar și fără echivoc pentru care din următoarele categorii de servicii/lucrări, ofertanții au obligația de a declara subcontractanți specializați încă de la momentul depuneri ofertei:*** ***- relocare protejare rețele de înaltă tensiune;*** ***- relocare protejare rețele și instalații de gaz;*** ***- lucrări și servicii în legătură cu calea ferată;*** ***- proiectare și execuție ANIF; exproprieri; etc***
Raspuns 136	Cunoscand faptul ca Antreprenorul are obligatia de realiza, prin resurse proprii sau prin intermediul altor operatori economici, toate activitatile prevazute in Specificatii si Documentatia tehnica, fiind obligatoriu ca prin Propunerea Tehnica sa se demonstreze modul de indeplinire a tuturor cerintelor si prezentarea metodologiei de prestare a serviciilor/ executare a lucrarilor in vederea indeplinirii obligatiilor contractuale, in situatia in care ofertantul nu are in obiectul sau de activitate astfel de servicii/ lucrari, nu detine autorizarile specifice necesare sau capacitatea de a le realiza, **poate fie sa se asocieze cu un operator economic, fie sa subcontracteze aceste activitati catre un operator economic care are dreptul si capacitatea de a desfasura activitatile.** Astfel, modalitatea de elaborare a Propunerii Tehnice va reflecta capacitatea fiecarui ofertant de a realiza activitatile aferente contractului fie singur, fie impreuna cu alti operatori economici, a caror calitate este reglementata de legislatia in materia achizitiilor publice. De asemenea, Ofertantii vor avea in vedere bugetarea corespunzatoare a tuturor activitatilor, cuprinzand in Formularul de Propunere Financiara si in Anexa nr. 1 si Anexa nr. 3 a acestuia sumele necesare indeplinirii obiectului contractului in integralitate. In situatia in care pentru anumite activitati care concura la realizarea obiectului contractului este obligatorie, prin legislatia aplicabila, detinerea unor autorizatii speciale, **operatorii economici care vor presta/executa efectiv respectivele activitati/lucrari trebuie sa detina autorizatiile necesare.** Va rugam sa aveti in vedere ca in conformitate cu prevederile documentatiei de atribuire, precum si cu prevederile art. 179 lit. k) din Legea 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, **Autoritatea Contractanta a solicitat ofertantilor precizarea categoriile de servicii/ lucrari din contract pe care ofertantul intentioneaza sa o/le subcontractaze.** Potrivit definitiei prevazute la art. 3 alin. (1) lit. yy), prin subcontractant se va intelege "***subcontractant/subantreprenor - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achiziție publică și care execută anumite părți ori elemente ale lucrărilor/serviciilor, răspunzând în fața contractantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop. Punerea la dispoziție a unui utilaj sau furnizarea de materiale/bunuri în cadrul unui contract de achiziție publică nu este considerată subcontractare în sensul prezentei legi***". De asemenea, potrivit prevederilor art. 219 alin. (1) din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare: ***(1) Autoritatea contractantă solicită contractantului, cel mai târziu la momentul începerii executării contractului, să îi indice numele, datele de contact şi reprezentanţii legali ai subcontractanţilor săi implicaţi în executarea contractului de achiziţie publică, în măsura în care aceste informaţii sunt cunoscute la momentul respectiv.*** Se vor avea in vedere, totodata, si prevederile art. 219 alin. (3) din Legea 98/2016, precum si prevederile H.G. nr. 395/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, privind implicarea de noi subcontractanti pe parcursul implementarii contractului: ***(3)Contractantul are dreptul de a implica noi subcontractanţi, pe durata executării contractului de achiziţie publică, cu condiţia ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanţială a contractului de achiziţie publică, în condiţiile art. 221***, precum si prevederile:

Art. 150
(2)*În vederea determinării valorii creanţei,* ***ofertantul are obligaţia de a cuprinde în oferta sa denumirea subcontractanţilor şi datele de contact ale acestora, partea/părţile din contract care urmează a fi îndeplinite de către aceştia, valoarea la care se ridică partea/părţile respective, precum şi acordul subcontractanţilor cu privire la aceste aspecte.***
Art. 151
Înlocuirea/implicarea subcontractanţilor de către contractant în perioada de implementare a contractului poate interveni în următoarele situaţii:
a)*înlocuirea subcontractanţilor nominalizaţi în ofertă şi ale căror activităţi au fost indicate în ofertă ca fiind realizate de subcontractanţi,*
b)declararea unor noi subcontractanţi ulterior semnării contractului de achiziţie publică în condiţiile în care lucrările/serviciile ce urmează a fi subcontractate au fost prevăzute în ofertă fără a se indica iniţial opţiunea subcontractării acestora,
c)*renunţarea/retragerea subcontractanţilor din contractul de achiziţie publică.*
Art. 156
Înlocuirea/implicarea subcontractanţilor de către contractant în perioada de implementare a contractului se realizează cu acordul autorităţii contractante.
Art. 159
*În situaţia prevăzută la art. 151 lit. b****), contractantul are dreptul de a implica noi subcontractanţi pe durata executării contractului, cu condiţia ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanţială a contractului de achiziţie publică în condiţiile art. 221 din Lege.***
Art. 160
Situaţia prevăzută la art. 151 lit. b) nu reprezintă o modificare substanţială aşa cum este aceasta definită la art. 221 din Lege, dacă se îndeplinesc următoarele condiţii cumulative:
a)introducerea unui nou subcontractant nu are impact asupra îndeplinirii criteriilor de calificare/selecţie sau în privinţa aplicării criteriului de atribuire raportat la momentul evaluării ofertelor;
b)introducerea unui nou subcontractant nu modifică preţul contractului dintre autoritatea contractantă şi contractant;
c)introducerea unui nou subcontractant este strict necesară pentru îndeplinirea contractului de achiziţie publică;
d)prin introducerea unui nou subcontractant nu este schimbat caracterul general al obiectului contractului de achiziţie publică, fapt ce presupune că scopul contractului, precum şi indicatorii principali ce caracterizează rezultatul respectivului contract rămân nemodificaţi.

Aceste dispozitii privind implicarea de noi subcontractanti pe parcursul implementarii contractului, precum si prevederile relevante din contract, nu inlocuiesc /suplinesc obligatiile existente la momentul depunerii ofertelor, astfel cum acestea au fost prevazute in documentatia de atribuire.
Totodata, mentionam ca Autoritatea contractanta va aplica in mod corespunzator prevederile art. 151 din H.G. nr. 395/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, privind inlocuirea/implicarea subcontractantilor in perioada de implementare a contractului, in situatia in care se indeplinesc conditiile specifice prevazute la art. 152-162 din acelasi act normativ.

Avand in vedere ca de la momentul publicarii documentatiei de atribuire ofertantii cunosc ca, de exemplu, pentru activitatile de utilitati si instalatii este necesara o anumita autorizare, ofertantii au obligatia de a include aceste activitati atat in Propunerea tehnica, cat si in Propunerea financiara, si tinand cont de faptul ca potrivit legislatiei aplicabile, astfel de activitati se realizeaza cu operatori specializati/ autorizati, **ofertantii vor declara in DUAE subcontractantii desemnati pentru aceste activitati numai in situatia in care Antreprenorul nu detine autorizarile necesare pentru a realiza el insusi aceste activitati, <u>si doar daca respectivele autorizatii au fost solicitate in mod expres prin Specificatii si/sau Instructiunile catre Ofertanti</u>.**

Intrebarea 137	***Referitor la Nota 4 din capitolul IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei al Anexei 1 la Documentația de Atribuire, prin care sunt invocate prevederile art. 5k din Regulamentul 2022/576 al Consiliului European. Având în vedere absența oricărei precizări suplimentare în documentația de atribuire, vă solicităm să confirmați că este acceptată de Autoritatea Contractantă prezentarea unei declarații pe proprie răspundere prin care operatorul economic participant la procedura de atribuire să declare în mod expres că nu se încadrează în ipoteza reglementată de prevederile art. 5k din Regulamentul 2022/576 al Consiliului European.***
Raspuns 137	In cadrul sectiunii **IV.4.3 Modul de prezentare al Instructiunilor catre ofertanti punctul 1. REGULI GENERALE DE PARTICIPARE LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE,** precum si in Anexa 1 la Documentatia de Atribuire, Autoritatea Contractanta a facut urmatoarele precizari: *"Au dreptul de a participa la procedura de atribuire, în calitate de ofertant individual/ofertant asociat/ candidat/ terț susținător/ subcontractant, operatorii economici definiți la art. 3 alin. (1) lit. jj) din Legea nr. 98/2016.* *[...]* ***Nota 4: In conformitate cu prevederile art. 5k din Regulamentul 2022 576 al Consiliului European:*** *Se interzice atribuirea sau continuarea executării oricărui contract de achiziții publice sau a oricărei concesiuni care intră sub incidența directivelor privind achizițiile publice, precum și a articolului 10 alineatele (1) și (3), alineatul (6) literele (a)-(e) și alineatele (8), (9) și (10) și a articolelor 11, 12, 13 și 14 din Directiva 2014/23/UE, a articolelor 7 și 8 și a articolului 10 literele (b)-(f) și (h)-(j) din Directiva 2014/24/UE, a articolului 18, a articolului 21 literele (b)-(e) și (g)-(i), a articolelor 29 și 30 din Directiva 2014/25/UE și a articolului 13 literele (a)-(d), (f)-(h) și (j) din Directiva 2009/81/CE, către sau împreună cu:* *(a) un resortisant rus ori o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism stabilit în Rusia;* ***(b) o persoană juridică, o entitate sau un organism ale cărui drepturi de proprietate sunt deținute, în mod direct sau indirect, în proporție de peste 50% de o entitate menționată la litera (a) de la prezentul alineat; sau*** ***(c) o persoană fizică sau juridică, o entitate sau un organism care acționează în numele sau în conformitate cu instrucțiunile unei entități menționate la litera (a) sau (b) de la prezentul alineat, inclusiv în cazul în care reprezintă mai mult de 10% din valoarea contractului. subcontractanții, furnizorii sau entitățile pe ale căror capacități se bazează, în sensul directivelor privind achizițiile publice. […].*** Cu privire la solicitarea de confirmare că este acceptată de Autoritatea Contractantă prezentarea unei declaraţii pe proprie răspundere prin care operatorul economic participant la procedura de atribuire să declare în mod expres că nu se încadrează în ipoteza reglementată de prevederile art. 5k din Regulamentul 2022/576 al Consiliului European, mentionam faptul ca Ofertantii **pot prezenta orice documente pe care le considera relevante, acestea fiind la latitudinea/aprecierea lor**. In cadrul procesului de evaluare a ofertelor depuse, in baza informatiilor si documentelor prezentate de Ofertanti, Comisia de Evaluare, va analiza daca Ofertantii se încadrează în ipoteza reglementată de prevederile art. 5k din Regulamentul 2022/576 al Consiliului European.
Intrebarea 138	***În cuprinsul Anexei 1 – Puncte de referință din Specificații, Autoritatea Contractantă a precizat că:*** ***" In cazul in care Antreprenorul nu reușește sa atingă vreun punct de referință (l - 5) la termenul stabilit (luând in considerare si revizuirile efectuate) sau nu reușește sa îndeplinească vreun indicator din cadrul punctului de referință (1 - 5) la termenul stabilit, sau daca Antreprenorul înregistrează întârzieri in atingerea unuia dintre punctele de referință nr. l, 2, 3, 4 sau 5 sau înregistrează întârzieri in îndeplinirea unuia dintre indicatorii din cadrul punctelor de referință (l - 5), cu exceptia indicatorului „Programul de execuție detaliat 1...1 este transmis Supervizorului. spre analiză si acceptare. conform Clauzei 17" pentru care se va aplica penalitatea prevăzută la art. 17.6 din Acordul Contractual, Supervizorul va fi îndreptățit sa retina din fiecare Certificat de***

	Plata 10% din totalul sumelor aferente punctelor (a) si (b) din subclauza 50.1 [Situația de Lucrări].” ***Întrucât Sub-Clauza 17.6 din Acordul Contractual se referă la “Suma reţinută pentru întârzierea transmiterii Programului de Execuție” şi stipulează că reținerea de “20.000 lei pentru fiecare zi de întârziere a transmiterii Programului de Execuție, inclusiv a Programului de Execuție completat/ corectat, în termenul prevăzut, până la acceptarea Programului de Execuție respectiv de către Supervizor (devenind astfel Programul de Referință sau noul Program de Referință)”, vă rugăm să înlocuiți, în paragraful la care facem referire mai sus, termenul de “penalitate” cu termenul “reținere”.***
Raspuns 138	**In cadrul Anexei nr. 1 la Specificatii, paragraful:** *In cazul in care Antreprenorul nu reușește sa atingă vreun punct de referință (1 - 5) la termenul stabilit (luând in considerare si revizuirile efectuate) sau nu reușește sa îndeplinească vreun indicator din cadrul punctului de referință (1 - 5) la termenul stabilit, sau daca Antreprenorul înregistrează întârzieri in atingerea unuia dintre punctele de referință nr. 1, 2, 3, 4 sau 5 sau înregistrează întârzieri in îndeplinirea unuia dintre indicatorii din cadrul punctelor de referință (1 - 5), cu excepția indicatorului „Programul de execuție detaliat [...] este transmis Supervizorului, spre analiză și acceptare, conform Clauzei 17” pentru care se va aplica penalitatea prevăzută la art. 17.6 din Acordul Contractual, Supervizorul va fi îndreptățit sa retina din fiecare Certificat de Plata 10% din totalul sumelor aferente punctelor (a) si (b) din subclauza 50.1 [Situația de Lucrări].* **<u>se modifica dupa cum urmeaza</u>**: *In cazul in care Antreprenorul nu reușește sa atingă vreun punct de referință (1 - 5) la termenul stabilit (luând in considerare si revizuirile efectuate) sau nu reușește sa îndeplinească vreun indicator din cadrul punctului de referință (1 - 5) la termenul stabilit, sau daca Antreprenorul înregistrează întârzieri in atingerea unuia dintre punctele de referință nr. 1, 2, 3, 4 sau 5 sau înregistrează întârzieri in îndeplinirea unuia dintre indicatorii din cadrul punctelor de referință (1 - 5), cu excepția indicatorului „Programul de execuție detaliat [...] este transmis Supervizorului, spre analiză și acceptare, conform Clauzei 17” pentru care se va aplica **<u>retinerea</u>** prevăzută la art. 17.6 din Acordul Contractual, Supervizorul va fi îndreptățit sa retina din fiecare Certificat de Plata 10% din totalul sumelor aferente punctelor (a) si (b) din subclauza 50.1 [Situația de Lucrări].*
Intrebarea 139	***În cadrul Anexei nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a prezentat lista Sub-Clauzelor Condiţiilor Generale aferente Contractelor de Execuție pentru care Autoritățile Contractante (Beneficiarii), pot elabora Condiţii Specifice (Speciale). În afara acestor Sub-clauze, în alte Sub-Clauze din Anexa nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a făcut “trimiteri” la Acordul Contractual, oferind astfel Autorităților Contractante (Beneficiarilor) posibilitatea de a amenda sau completa respectivele Sub-Clauze, prin Acordul Contractual.*** ***Întrucât niciuna din cele cinci Sub-Clauze ale Clauzei 27 din Anexa la HG nr. 12018, nu a fost amendată sau completată prin HG nr. 297/2022 și întrucât niciuna dintre aceste cinci Sub-Clauze ale Clauzei 27 din Condiţiile Generale, nu fac absolut nicio “trimitere” la Acordul Contractual, vă rugăm să indicați potențialilor Ofertanți care este temeiul sau baza legală în baza căreia, în cuprinsul Art. 5.1 din Acordul Contractual, Autoritatea Contractantă a stabilit că pentru “Nerespectarea prevederilor Sub-clauzei 27.2”, viitorului Antreprenor îi va fi aplicată o “Penalitate - 30.000 Lei/zi începând cu a 3-a zi de la data la care Supervizorul a transmis notificarea solicitând luarea de măsuri de asigurare a curăţeniei pe Șantier şi până la data la care respectivele obligaţii sunt îndeplinite de către Antreprenor”.***
Raspuns 139	Autoritatea Contractanta precizeaza faptul ca, in conformitate cu modelul Acordului contractual pe care legiuitorul l-a inclus in H.G. nr. 1/2018, acesta a permis autoritatilor contractante ca pentru anumite obligatii din cadrul contractului de lucrari neindeplinite/nerespectate de Antreprenor sa aplice penalitati de intarziere, in modelul din H.G. nr. 1/2018 fiind enumerate de catre legiuitor doar cateva Sub-clauze, **<u>cu titlu de exemplu</u>**: *14.3; 14.4; 27.2; 27.3; 30.1.* Prin modelul de Acord contractual pe care legiuitorul l-a inclus in H.G. nr. 1/2018, acesta a lasat la latitudinea autoritatilor contractante care sunt obligatiile care pot fi penalizate in

	caz de neindeplinire/nerespectare, sub-clauzele vizand nemobilizarea utilajelor/echipamentelor sau a personalului incadrandu-se in aceasta prevedere legala. In ceea ce priveste cuantumul penalitatilor prevazute in Acordul contractual acestea au fost stabilite la nivelul Autoritatii contractante in functie de complexitatea si valoarea contractului de achizitie publica. Pe cale de consecinta, Autoritatea contractanta a respectat prevederile modelului de Acord contractual inclus de legiuitor in H.G. nr. 1/2018, raportat la specificul contractului de lucrari din prezenta procedura de achizitie publica, prevederile Sub-clauzei 50.3 regasindu-se in cadrul Art. 5.1 din Acordul contractual particularizat, transmis de Autoritatea contractanta in SEAP, inca de la momentul publicarii Anuntului de Participare.
Intrebarea 140	***În cadrul Anexei nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a prezentat lista Sub-Clauzelor Condiţiilor Generale aferente Contractelor de Execuţie pentru care Autoritățile Contractante (Beneficiarii), pot elabora Condiţii Specifice (Speciale). În afara acestor Sub-clauze, în alte Sub-Clauze din Anexa nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a făcut "trimiteri" la Acordul Contractual, oferind astfel Autorităților Contractante (Beneficiarilor) posibilitatea de a amenda sau completa respectivele Sub-Clauze, prin Acordul Contractual.*** ***Întrucât niciuna din cele cinci Sub-Clauze ale Clauzei 27 din Anexa nr. 2 a HG nr. 12018, nu a fost amendată sau completată prin HG nr. 297/2022 și întrucât niciuna dintre aceste cinci Sub-Clauze ale Clauzei 27 din Condiţiile Generale, nu fac absolut nicio "trimitere" la Acordul Contractual, vă rugăm să indicați potențialilor Ofertanți care este temeiul sau baza legală în baza căreia, în cuprinsul Art. 5.1 din Acordul Contractual, Autoritatea Contractantă a stabilit că pentru "Nerespectarea prevederilor Sub-clauzei 27.3", viitorului Antreprenor îi va fi aplicată o "Penalitate - 30.000 Lei/zi începând cu a 3-a zi de la data la care Supervizorul a transmis notificarea solicitând luarea de măsuri de asigurare a curăţeniei pe Șantier şi până la data la care respectivele obligaţii sunt îndeplinite de către Antreprenor".***
Raspuns 140	**A se vedea Raspunsul nr. 139** din prezenta Clarificare, cu mentiunea ca „*Anexa nr. 2"* din solicitarea de clarificare este inscrisa in mod eronat de catre operatorul economic, intrucat contractul de achizitie in cauza se supune prevederilor din Anexa nr. 1 la H.G. nr. 1/2018, cu modificarile si completarile ulterioare.
Intrebarea 141	***Întrucât niciuna din cele patru Sub-Clauze ale Clauzei 14 din Anexa nr. 1 a HG nr. 12018, nu a fost amendată sau completată prin HG nr. 297/2022 și întrucât niciuna dintre aceste patru Sub-Clauze ale Clauzei 14 din Condiţiile Generale pentru Contractele de Execuţie, nu fac absolut nicio "trimitere" la Acordul Contractual, vă rugăm să ne comunicați care este temeiul legal în baza căruia, în cuprinsul Art. 5.1 din proiectul Acordului Contractual, Autoritatea Contractantă a stabilit că pentru "Nemobilizarea personalului conform Programului de Execuție", viitorului Antreprenor îi vor fi aplicate "Penalități de întârziere - 5.000 Lei/zi de întârziere începând cu a 6-a zi de la data transmiterii Ordinului de Mobilizare până la data mobilizării numărului și categoriilor de Personal menționate în Ordinul de Mobilizare".***
Raspuns 141	A se vedea **Raspunsul nr. 140** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 142	***Întrucât Legiutorul face referire în Sub-Clauza 50.3 din Condiţiile Generale ale Contractului la "reţineri", iar la punctul [1. Nemobilizarea personalului conform Programului de Execuție], este stabilit: "Penalități de întârziere - 5.000 Lei/zi de întârziere începând cu a 6-a zi de la data transmiterii Ordinului de Mobilizare până la data mobilizării numărului și categoriilor de Personal menționate în Ordinul de Mobilizare.", vă rugăm să înlocuiți termenul "Penalităţi" din Anexa 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații, precum şi din prevederile punctului 1 din Sub-Clauza 50.3 a Acordului Contractual, cu termenul "Reţineri".*** ***De asemenea, ţinând cont de prevederile punctului 1 al Sub-Clauzei 50.3 din Acordul Contractual (referitoare la perioada de aplicare a "Reţinerilor"), precum şi de prevederile Anexei 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații (referitoare la perioada de aplicare a "Reţinerilor"), vă rugăm să revizuiţi prevederile***

	Art. 3.22 și Anexei 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații în consecință. ***Totodată, vă rugăm să revizuiți/ corelați în consecință prevederile referitoare la cerințele pentru personal și utilaje, conform prevederilor expres menționate la Anexa 2 – Personalul Antreprenorului, respectiv Anexa 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului.***
Raspuns 142	Autoritatea Contractanta precizeaza faptul ca, in vederе monitorizarii si evaluarii evolutiei lucrarilor, in cuprinsul Contractului de lucrari, se prevede posibilitatea *retinerilor* si a *penalitatilor* in situatia neindeplinirii anumitor obligatii contractuale cu impact in indeplinirea obiectului contractului. Astfel, Autoritatea Contractanta a stabilit, prin Acordul contractual, faptul ca in cazul obligatiilor contractuale neindeplinite cu impact major in realizarea obiectului contractului, in apararea interesului public constituit de realizarea obiectivului de investitii, se impune perceperea de penalitati. Totodata, in cadrul Sub-clauzei 50.3 din Conditiile Generale de Contract, legiuitorul a prevazut urmatoarele: „*Atunci când stabileşte valoarea unei obligaţii neîndeplinite sau nerespectate, Supervizorul va lua în considerare, cu titlu de referinţă,* ***valorile menţionate în Acordul Contractual****, dacă există, adaptându-le după caz”.* Mai mult decat atat, Autoritatea contractanta precizeaza faptul ca penalitatile sunt aplicate numai in situatia in care Prestatorul nu isi indeplineste obligatiile in termenele si conditiile contractuale, iar cuantumul acestora nu ar trebui sa reprezinte o ingrijorare pentru orice operator economic care urmareste indeplinirea contractului conform principiului bunei-credinte. Dorim sa subliniem faptul ca Autoritatea contractanta, in elaborarea modelului de contract, a avut in vedere, in mod exclusiv, respectarea si apararea interesului public si nu impovararea operatorilor economici care participa la procedura de atribuire. Avand in vedere cele mentionate mai sus, Autoritatea Contractanta pastreaza nemodificate prevederile documentatiei de atribuire.
Intrebarea 143	***În cuprinsul Sub-Clauzei 50.2 din Condiţiile Generale de Contract, legiuitorul a utilizat următoarea formulare: “[…] Materialele aduse pe Şantier sau în alt loc aprobat de Supervizor, în vederea executării Lucrărilor Permanente dar încă neincorporate în Lucrările Permanente […]”. De asemenea, în cuprinsul Sub-Clauzei 50.2 a) din Acordul Contractual, Autoritatea Contractantă a utilizat următoarea exprimare “[…] Lista Echipamentelor şi Materialelor la plată după la aducerea lor pe Șantier sau în alt loc aprobat de Supervizor […]”.*** ***Aşa cum rezultă din alin. (e) al Sub-Clauzei 50.2, Ofertanţii au înţeles că: “(e) Antreprenorul păstrează înregistrări adecvate cu privire la comandă, livrare, facturi, plată, depozitare, testare şi folosire în executarea Contractului a Echipamentului şi Materialelor, în formă acceptată de Supervizor iar aceste înregistrări sunt disponibile pentru analiză de către Supervizor”.*** ***Întrucât la finalul Sub-Clauzei 50.2 este precizat că: “[…] Sumele plătite în conformitate cu prevederile prezentei subclauze vor fi deduse din Situaţia de Lucrări (i) la momentul când Echipamentul si Materialele sunt încorporate în Lucrările Permanente şi valoarea lor contractuală este inclusă în sumele aferente punctului (a) din subclauza 50.1 [Situaţia de Lucrări], (ii) în cazul în care condiţiile de mai sus nu ar mai fi îndeplinite şi (iii) în caz de deteriorări, daune sau pierderi, inclusiv pierderi tehnologice”, vă rugăm să confirmaţi că valoarea de 80% din valoarea oricărui Material adus în Şantier (aprobat de către Supervizor), va fi introdusă de către Antreprenor în Situaţiile sale lunare de Plată, urmând a fi dedusă din proximul Certificat de Plată ce va fi emis de către Supervizor în conformitate cu Metoda de Plată stabilită în Contract.*** ***În concluzie, vă rugăm să confirmaţi Ofertanţilor, clar şi fără echivoc, faptul că deducerea valorii de 80% din Valoarea plătită a Materialelor aduse în Santier, va fi realizată doar după ce Antreprenorul va realiza lucrările respective, iar Supervizorul va certifica execuţia acelor Lucrări Permanente, în care au fost încorporate Materialele anterior aduse în Şantier şi anterior plătite de către Beneficiar.***

Raspuns 143	Lista Echipamentelor si Materialelor pentru plata la aducerea lor pe Santier sau in alt loc aprobat de Supervizor este cea prevazuta in Acordul Contractual la Sub-clauza 50.2 lit. a), respectiv: *Ciment, balast; nisip, bitum, piatra sparta; emulsie cationica; agregate pentru imbracaminti asfaltice; elemente/materiale prefabricate; borduri / dale de beton; grinzi prefabricate; tabliere metalice; betoane, armaturi; parapet metalic de protectie; rosturi de dilatatie; geocompozite/ geogrile /geotextile, semne/indicatoare rutiere; vopsea pentru marcaje rutiere; stalpi pentru iluminat, agregat pentru beton.* Autoritatea Contractanta precizeaza faptul ca legiuitorul, in cadrul Sub-clauzei 50.2 din Conditiile Generale de Contract a prevazut explicit modalitatea de deducere a sumelor platite in conformitate cu prevederile acestei sub-clauze, Autoritatea Contractanta neavand atributii in interpretarea textului elaborat de legiuitor, ci doar in respectarea si aplicarea acestuia.
Intrebarea 144	***În penultimul alin. al Sub-Clauzei 50.3 din Condiţiile Generale ale Contractului este stipulat: "[…] Dacă Antreprenorul nu a reuşit sau nu reuşeşte să execute o lucrare sau să respecte o obligaţie, fiind notificat de către Supervizor în acest scop, Supervizorul este îndreptățit să rețină valoarea acestei lucrări sau obligații până la terminarea lucrării sau îndeplinirea obligației. Atunci când stabilește valoarea unei obligații neîndeplinite sau nerespectate, Supervizorul va lua în considerare, cu titlu de referință, valorile menționate în Acordul Contractual, dacă există, adaptându-le după caz. […]".*** ***Însă, potrivit Anexei 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații, Autoritatea Contractantă precizează că: "Antreprenorul va mobiliza numărul și categoriile de Utilaje stabilite în ordinul de mobilizare, în termen de maxim 5 zile de la data transmiterii ordinului de mobilizare de către Supervizor. În situația în care Antreprenorul nu respectă acest termen, Beneficiarul este îndreptățit să perceapă de la Antreprenor penalități de întârziere așa cum sunt stabilite în Acordul Contractual la punctul 5.1 – Clauza 50 "Plăți" – Subclauza 50.3."*** ***De asemenea, tot în cuprinsul Anexei 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații, Autoritatea Contractantă precizează că:*** ***"În cazul în care, oricând pe parcursul Duratei de Execuție, Beneficiarul percepe penalități potrivit prezentei cerințe, iar, ulterior, Antreprenorul reușește să recupereze întârzierea și să se încadreze în Programul de Execuție/ Programul de Referință și totodată să respecte Durata de Execuție, Antreprenorul are dreptul de a solicita Beneficiarului restituirea sumelor provenite din aceste penalități."*** ***Mai mult, în cuprinsul Art. 5.1 din proiectul Acordului Contractual, Autoritatea Contractantă a stabilit că pentru "Nemobilizarea utilajelor/ echipamentelor din Programul de Executie", viitorului Antreprenor îi vor fi aplicate "Penalități de întârziere - 15.000 Lei/zi de întârziere începând cu a 6-a zi de la data transmiterii Ordinului de mobilizare până la data mobilizării numărului și categoriilor de Utilaje ale Antreprenorului menționate în Ordinul de Mobilizare.".*** ***Întrucât Legiutorul face referire în Sub-Clauza 50.3 din Condiţiile Generale ale Contractului la "reţineri", iar dumneavoastră ați prevăzut în acordul contractual termenul "penalități de întârziere", vă rugăm să înlocuiţi termenul "Penalităţi" din Anexa 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații, precum şi din prevederile punctului 2 din Sub-Clauza 50.3 a Acordului Contractual, cu termenul "Reţineri", așa cum consfințesc condițiile generale aprobate prin lege.***
Raspuns 144	**A se vedea Raspunsul nr. 142** din prezenta Clarificare.

Intrebarea 145	***În cadrul Anexei nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a prezentat lista Sub-Clauzelor Condiţiilor Generale aferente Contractelor de Execuţie pentru care Autoritățile Contractante (Beneficiarii), pot elabora Condiţii Specifice (Speciale). În afara acestor Sub-clauze, în alte Sub-Clauze din Anexa nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a făcut "trimiteri" la Acordul Contractual, oferind astfel Autorităților Contractante (Beneficiarilor) posibilitatea de a amenda sau completa respectivele Sub-Clauze, prin Acordul Contractual.*** ***Întrucât niciuna din cele două Sub-Clauze ale Clauzei 18 din Anexa nr. 1 a HG nr. 12018, nu a fost amendată sau completată prin HG nr. 297/2022 și întrucât niciuna dintre aceste două Sub-Clauze ale Clauzei 18 din Condiţiile Generale pentru Contractele de Execuţie, nu fac absolut nicio "trimitere" la Acordul Contractual, vă rugăm să indicaţi care este temeiul sau reglementarea legală în baza cărora, în cuprinsul Art. 5.1 din proiectul Acordului Contractual, Autoritatea Contractanta a stabilit ca pentru "7. Netransmiterea defalcarii fiecarui pret unitar prevazut in Lista de Cantitati, conform Sub-clauzei 18.1. din Conditiile Generale de Contract", viitorului Antreprenor îi va fi aplicată o "Penalitate - 10.000 Lei/zi de întârziere începând cu a 31-a zi de la Data de Începere și până la transmiterea defalcării fiecărui preț unitar prevăzut în Lista de Cantități."***
Raspuns 145	A se vedea **Raspunsul nr.140** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 146	***Întrucât Acordul Contractual, prin articolul 5.6 (2) modifică termenul de plată reglementat în Sub-Clauza 50.4 din Condițiile Generale de Contract, impunând efectuarea plății în 60 de zile de la data emiterii facturii și nu în 30 de zile de la data primirii de către Beneficiar a Certificatului de Plată așa cum prevăd Condițiile Generale de Contract, vă rugam să confirmați că în cazul plăților ce se efectuează în 60 de zile de la data primirii facturii de către Beneficiar, Antreprenorul poate emite factura imediat după emiterea Certificatului de Plată de către Supervizor și nu in 15 zile de la emiterea acestuia.***
Raspuns 146	Autoritatea Contractanta precizeaza faptul ca in cadrul Art. 5.6 alin. (2) din Acordul contractual reglementeaza, fara echivoc, modalitatea de plata raportat la momentul emiterii facturii, respectiv: *„Beneficiarul va plati Antreprenorului valoarea specificata in fiecare factura corespunzatoare fiecarui Certificat de Plata si Certificatului Final de Plata, in termen de 60 de zile de la data primirii facturii daca Certificatul de Plata aferent facturii respective a fost deja aprobat,* ***sau*** *in termen de 60 de zile de la data aprobarii Certificatelor de Plata/Certificatului Final de Plata de catre Beneficiar, in situatia in care factura este emisa anterior aprobarii Certificatelor."* Dupa cum se poate observa, Autoritatea Contractanta nu impune un termen privind **emiterea** facturii de catre Antreprenor, articolul contractual reglementand modalitatea de plata a facturii in functie de momentul emiterii acesteia. În conformitate cu Legea nr. 72/2013, pentru prezentul contract de execuţie lucrări, termenul contractual de plată este prevăzut la 60 de zile, având în vedere complexitatea şi volumul mare al documentelor de verificat şi aprobat înainte de realizarea plăţilor, precum şi accesul la fondurile necesare efectuării plăţilor, fiind vorba despre un proiect de infrastructură rutieră de interes major. Totodata, in vederea corelarii cu noile modificari legislative aparute in ultima perioada, **Art. 5.6 din Acordul Contractual <u>se modifica dupa cum urmeaza</u>:** ***„5.6. (1)*** *Sub-clauza 50.4 [Plata], Sub-clauza 51.3 [Plata finala], Clauza 52 [Plati directe catre Subcontractanti], Clauza 53 [Plati intarziate], Clauza 54 [Plati catre terti] din Conditiile Generale se vor aplica potrivit prevederilor contractuale in masura in care acestea sunt conforme cu prevederile Legii nr. 72/2013 privind masurile pentru combaterea intarzierii in executarea obligatiilor de plata a unor sume de bani rezultand din contractele incheiate intre profesionisti si intre acestia si Beneficiar cu modificari si completari*

	ulterioare. In situatia in care exista vreo contradictie intre prevederile Conditiilor Contractuale si Legea nr. 72/2013 cu modificari si completari ulterioare, vor prevala dispozitiile legale incidente. ***(2)** Beneficiarul va plati Antreprenorului valoarea specificata in fiecare factura corespunzatoare fiecarui Certificat de Plata si Certificatului Final de Plata, in termen de **60 de zile** de la data primirii facturii daca Certificatul de Plata aferent facturii respective a fost deja aprobat, sau in termen de **60 de zile** de la data aprobarii Certificatelor de Plata/Certificatului Final de Plata de catre Beneficiar, in situatia in care factura este emisa si transmisa anterior aprobarii Certificatelor. In conformitate cu Legea nr. 72/2013, pentru prezentul contract de executie lucrari, termenul contractual de plata este prevazut la **60 de zile**, avand in vedere complexitatea si volumul mare al documentelor de verificat si aprobat inainte de realizarea platilor, precum si accesul la fondurile necesare efectuarii platilor, fiind vorba despre un proiect de infrastructura rutiera de interes major.* ***(3)** In conformitate cu prevederile legale privind e-Factura, Antreprenorul are obligatia de a emite facturi electronice pe care sa le transmita prin sistemul national privind factura electronica RO e-Factura. In conformitate cu prevederile legale in vigoare, exemplarul original al facturii electronice se considera fisierul de tip XML, insotit de sigiliul electronic al Ministerului Finantelor.* ***(4)** Orice factura trimisa fizic sau la adresa de e-mail registratura.cnair@andnet.ro, care **nu va avea atasat indexul incarcarii** in sistemul RO e-Factura se va restitui Antreprenorului.* ***(5)** Dupa inregistrarea facturilor in sistemul national RO e-Factura, Antreprenorul va transmite Autoritatii Contractante, in termen de **maxim 2 zile lucratoare**, indexul de incarcare a facturii in sistemul RO e-Factura, pentru a putea fi identificate si descarcate din Spatiul Privat Virtual (SPV).* *Netransmiterea indexului de incarcare catre Autoritatea Contractanta, in termenul mentionat, face ca termenul de plata mentionat la alin. (2) in cuprinsul prezentului articol, sa nu curga pana la data transmiterii oficiale a indexului de incarcare, conform alin. (6).* *Termenul de plata, mentionat la alin. (2), va curge de la primirea de catre Autoritatea Contractanta a indexului de incarcare, potrivit prezentului alineat.* ***(6)** Indexul de incarcare in Sistemul RO e-factura al facturii emise se comunica Autoritatii Contractante prin urmatoarele metode: posta cu confirmare de primire sau prin delegat direct la sediul Beneficiarului sau in format electronic la adresa de e-mail: **registratura.cnair@andnet.ro**. In caz de divergente, dovada comunicarii indexul de incarcare in Sistemul RO e-Factura al facturii emise catre Autoritatea Contractanta o constituie, dupa caz, mandatul postal sau stampila aplicata de Registratura Autoritatii Contractante pe document sau dovada electronica de primire.* ***(7)** Factura va avea mentionat obligatoriu: numarul de inregistrare, data emiterii, numarul si data contractului, data scadenta, perioada in care au fost executate lucrarile / prestate serviciile, denumirea subunitatii (dupa caz), precum si alte informatii specifice contractului.* ***(8)** Partile cunosc si garanteaza, in virtutea prevederilor Legii nr. 72/2013 cu modificari si completari ulterioare si O.G. nr. 13/2011 cu modificari si completari ulterioare, ca relatiile contractuale dintre parti se desfasoara pe principii de buna credinta si cu respectarea acestor dispozitii legale, intelegand ca nicio clauza a contractului nu este abuziva prin prisma dispozitiilor legale enuntate luand in considerare prevederile art. 15 alin. (1) din Legea nr. 72/2013 cu modificari si completari ulterioare.*

	(9) *In situatia in care Antreprenorul intampina dificultati pe parcursul derularii contractului sau este in imposibilitatea derularii contractului si este necesara aplicarea prevederilor Articolului 5.7 din prezentul Acord Contractual, atunci Beneficiarul va efectua plata pentru obligatiile ramase de executat direct catre tertul sustinator , doar in masura in care aceste obligatii nu vor fi indeplinite de catre Subantreprenor(i)/ Subcontractant(i) in virtutea contractului/lor de subcontractare.* ***(10)*** *In situatia in care Antreprenorul intampina dificultati pe parcursul derularii contractului sau este in imposibilitatea derularii contractului si este necesara aplicarea prevederilor Articolului 5.7 din prezentul Acord Contractual, iar obligatiile ramase de executat vor fi indeplinite de catre Subantreprenor(i)/ Subcontractant(i) in virtutea contractului/lor de subcontractare, se va face aplicarea prezentelor prevederi insa, Beneficiarul va efectua plata pentru obligatiile ramase de executat direct catre Subantreprenor(i)/ Subcontractant(i) in conformitate cu prevederile Clauzei 52 [Plati directe catre Subcontractanti] din Conditiile Generale.* ***(11)*** *In situatia in care organele de control abilitate constata ca au fost platite Antreprenorului sume declarate necuvenite si/sau nelegale, Beneficiarul comunica Supervizorului acest fapt. Supervizorul are obligatia de a exclude din cadrul Certificatului Final de Plata sumele datorate Beneficiarului de catre Antreprenor luandu-se in considerare toate sumele platite anterior de catre Beneficiar si toate sumele la care Beneficiarul este indreptatit.* ***(12)*** *Orice modificare a adresei, a contului bancar si a bancii in care se efectueaza platile va fi notificata de parti prin transmiterea in scris prin scrisoare recomandata, fax, cu confirmare de primire, sau transmitere directa si vor fi considerate efectuate la data confirmarii primirii lor de catre Parti.* *Prezentul articol [5.6 alin. (1) - alin. (12)] se aplica in baza prevederilor art. 4 din Hotararea de Guvern nr. 1/2018 pentru aprobarea conditiilor generale si specifice pentru anumite categorii de contracte de achizitie aferente obiectivelor de investitii finantate din fonduri publice care reglementeaza caracterul prioritar al legislatiei in vigoare incidente asupra Conditiilor Contractuale."*
Intrebarea 147	***Potrivit secțiunii – Monitorizarea geotehnică din Specificații, "(...) pe perioada de executie si respectiv post executie, se recomanda monitorizarea deformatiilor prin metode cunoscute, precum monitorizare topografica, tasometrie si inclinometrie si respective monitorizarea variatiei nivelului apei subterane prin intermediul piezometrelor.*** ***Parametrii care pot fi monitorizați sunt valorile acțiunilor, valorile presiunii de contact intre teren si structura, deformațiile terenului (tasare, umflare, adâncimea si forma suprafeței de cedare), nivelului apei subterane si presiunea apei din pori, forte si deplasări (verticale, orizontale, rotiri) in elementele structurale.*** ***Monitorizarea geotehnica va respecta cerintele specificate in Normativ Privind Documentatiile Geotehnice Pentru Construcții, indicativ NP 074-2014.*** ***Se va întocmi Raportul de monitorizare geotehnica a executiei (RMG), ce va cuprinde notele de sinteza ale monitorizării geotehnice (natura si caracteristicile pământurilor intalnite si compararea acestora cu previziunile), precum si note privind comportarea lucrarii in curs de executie si a vecinătăților. (...) "*** ***Vă rugăm să clarificați:*** ***a. Dacă monitorizarea geotehnică rămâne o recomandare sau are caracter obligatoriu;*** ***b. Când și care va fi frecvența citirilor în perioada de execuție, respectiv în perioada de garanție;*** ***c. Câte rapoarte de monitorizare vor trebui întocmite și la ce interval, atât în perioada de execuție cât și în cea de garanție;*** ***d. Având în vedere Clauza 21 [Riscuri excepționale] și Sub-Clauza 68.1 [Riscurile Beneficiarului] din Condițiile Generale de Contract, precum și faptul că modificarea Condițiilor Generale de Contract este permisă exclusiv în ceea ce privește subiectele expres listate în tabelul din Anexa 1 la HG nr. 1/2018, vă rugăm să confirmați că***

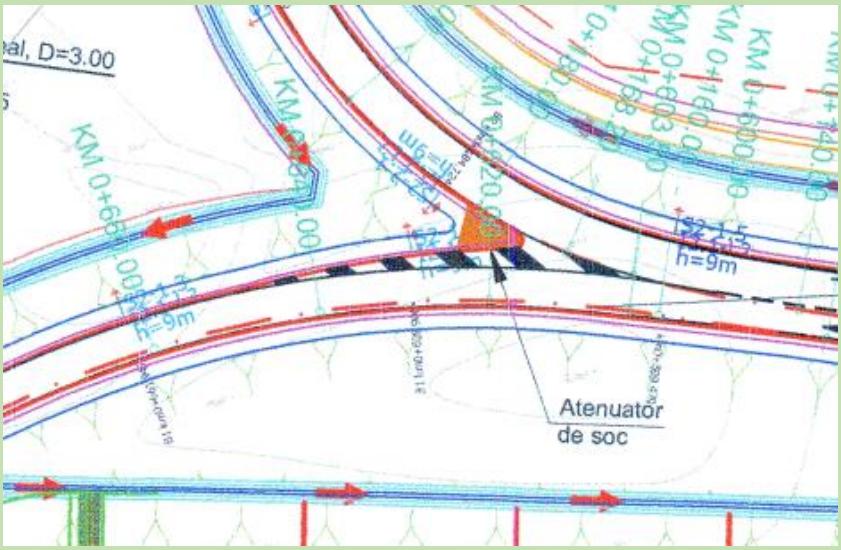
	prevederile Condițiilor Generale se vor aplica cu prioritate față de Cerințele Beneficiarului, respectiv Antreprenorul va fi îndreptățit la prelungirea duratei de execuție și/ sau costuri suplimentare în situațiile în care din aceste monitorizări rezultă informații/ documente suplimentare ar conduce la modificări ale cerințelor inițial ofertate. ***e. De asemenea, vă rugăm să confirmați dacă pentru această activitate de monitorizare, încă de la depunerea ofertelor, potențialii ofertanți trebuie să considere/ numească subcontractant de specialitate care să realizeze aceste măsurători/ interpretări.*** ***f. Totodată, vă rugăm să indicați categoria de lucrări în care vor fi incluse costurile cu acestea activități şi din care vor fi decontate.***
Raspuns 147	**a.** Autoritatea Contractanta precizeaza urmatoarele: Conform Schemei clasificarii, succesiunii si corelarii documentatiilor geotehnice pentru constructii in functie de etapele de realizare a lucrarii, prezentata in NP074/2014, capitolul 2.5, in cadrul etapei de Executie trebuie realizat Raportul de monitorizare geotehnica a executiei (RMG). Extras din Subcapitolul 2.3 din NP074/2014: **2.3 Raportul de monitorizare geotehnică a execuţiei** **2.3.1** Monitorizarea geotehnică a execuţiei are în vedere urmărirea execuţiei lucrărilor legate de teren în concordanţă cu prevederile proiectului tehnic/detaliilor de execuţie, pentru a se putea dispune, dacă se dovedeşte necesar, adaptarea detaliilor de execuţie pe măsura avansării lucrărilor, în funcţie de condiţiile geotehnice întâlnite şi de comportarea lucrărilor în faza de execuţie. **2.3.2** Monitorizarea geotehnică a execuţiei are în vedere şi umărirea comportării masivelor de pământ (deformaţii, deplasări, variaţii ale nivelului apei subterane ş.a.) în faza de execuţie a lucrărilor. **2.3.3** *Raportul de monitorizare geotehnică a execuţiei* (RMG) cuprinde notele de sinteză ale monitorizării geotehnice (în primul rând natura şi caracteristicile pământurilor întâlnite şi compararea acestora cu previziunile), precum şi note privind comportarea lucrării în curs de execuţie şi a vecinătăţilor. **2.3.4** Programul de monitorizare geotehnică a execuţiei şi elaborarea raportului de monitorizare geotehnică se realizează, prin grija beneficiarului, de către proiectantul lucrării în cadrul activităţii de asistenţă tehnică, împreună cu elaboratorul studiului geotehnic, sau, după caz, de către experţi/verificatori tehnici de proiecte, atestaţi pentru domeniul A_f. Monitorizarea pe perioada de executie a lucrarilor si pe perioada de garantie va respecta inclusiv prevederile Normativului privind comportarea in timp a constructilor indicativ P130-1999. **b.** Frecventa citirilor se va stabili de catre proiectant impreuna cu elaboratorul Studiului Geotehnic, conform prevederilor NP 074-2014 si se va aproba de catre Supervizor in implementarea contractului. **c.** se vor intocmi rapoarte de monitorizare periodice in timpul executiei si raport final de monitorizare la finalizarea perioadei de executie respectiv rapoarte periodice pe perioada de garantie si raport final de monitorizare - la finalizarea perioadei de garantie. Frecventa Rapoartelor intermediare pe perioada de Executie si pe perioada de Garantie va fi stabilita de catre proiectant impreuna cu elaboratorul Studiului Geotehnic si aprobata de catre Supervizor in implementarea contractului. **d.** In ceea ce priveste ordinea de precedenta a documentelor, va rugam sa aveti in vedere **Raspunsul nr. 87** din prezenta Clarificare. In ceea ce priveste posibilitatea prelungirii duratei de executie a contractului si/sau acordarea de costuri suplimentare Antreprenorului, precizam ca aceste situatii vor fi analizate punctual, la momentul aparitiei acestora, urmand ca prevederile contractuale si legale sa se aplice in mod corespunzator. **e.** Conform Subcapitolului 2.3 din NP074/2014:

	2.3.4 Programul de monitorizare geotehnică a execuției și elaborarea raportului de monitorizare geotehnică se realizează, prin grija beneficiarului, de către proiectantul lucrării în cadrul activității de asistență tehnică, împreună cu elaboratorul studiului geotehnic, sau, după caz, de către experți/verificatori tehnici de proiecte, atestați pentru domeniul A_f. **f.** Costurile cu aceste activitati se vor include in cadrul **Articolelor Generale Gi13.**
Intrebarea 148	***Raportat la prevederile Cap. 3.12 UTILITATI, CABLURI SI CONDUCTE din Specificații, în cazul utilităților identificate sau descoperite pe durata Contractului, respectiv altele decât cele menționate expres în cadrul Specificațiilor sau studiilor puse la dispoziție de Beneficiar, vă rugăm să confirmați că Antreprenorul este îndreptățit la prelungirea Duratei de Execuție și la costuri suplimentare asociate serviciilor/lucrărilor presupuse de protejarea/relocarea acestor noi rețele/utilități.***
Raspuns 148	Conform prevederilor din Cap. 3.12 UTILITĂȚI, CABLURI ȘI CONDUCTE din Specificații, în cazul identificării sau descoperirii de utilități pe durata contractului după cele 30 de zile de la data de începere, care nu au fost menționate expres în cadrul Specificațiilor sau a studiilor puse la dispoziție de Beneficiar, Antreprenorul va suporta costurile suplimentare asociate serviciilor sau lucrărilor necesare pentru protejarea sau relocarea acestor noi rețele/utilități. Prelungirea duratei de execuție în astfel de situații este comunicată prompt către Beneficiar pentru a obține aprobarea pentru prelungirea Duratei de Execuție, având în vedere modificările necesare. Antreprenorul va efectua o analiză amănunțită pentru a afla poziția exactă cu privire la utilități, cabluri și conducte în termen de 30 de zile de la Data de începere. În situația în care, după această perioadă, se constată existența altor utilități, cabluri și conducte, antreprenorul va proceda la identificarea și documentarea acestora, iar ulterior va comunica autorităților competente pentru actualizarea și coordonarea lucrărilor. În funcție de caz, se va analiza posibilitatea prelungirii perioadei de execuție, precum și costurile suplimentare asociate serviciilor/lucrărilor propuse pentru protejarea/relocarea acestor noi rețele/utilități, în cazul în care se dovedește că la data realizării investigațiilor de identificare a utilităților, un Antreprenor diligent si cu experiență nu putea să le identifice. Totodata, precizam faptul ca in implementarea Contractului, pot aparea situatii pe care nici Autoritatea Contractanta si nici operatorii economici nu le pot anticipa la momentul ofertarii. Astfel, in baza investigatiilor realizate, a situatiei reale din teren si in conditiile in care situatia o impune, si numai cu aprobarea expresa a Beneficiarului, coroborat cu faptul ca este necesara intreprinderea tuturor demersurilor pentru realizarea si finalizarea tuturor lucrarilor si activitatilor din contract, va informam ca in functie de fiecare situatie, si daca este cazul, Autoritatea Contractanta va aplica in mod corespunzator prevederile Clauzei 37 [Modificari] din Conditiile Generale de Contract, procedura de Modificare stabilita in cadrul Contractului de Lucrari, precum si prevederile legale in vigoare in materia achizitiilor publice. Modificarea contractului de achizitie publica nu trebuie sa conduca in niciun caz la alterarea rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza caruia Antreprenorul a fost declarat castigator in urma finalizarii procedurii de atribuire. Este important de specificat faptul ca anumite situatii care pot genera cheltuieli se regasesc deja mentionate in Lista categoriilor de cheltuieli care se finanteaza din rezervele de implementare - parte integranta din Documentatia de atribuire si care pot fi utilizate in scopul pentru care au fost introduse. Precizam ca utilizarea rezervelor de implementare se va realiza doar in conditiile prevazute in Metodologia de utilizare a acestora din cadrul din Acordul Contractual.
Intrebarea 149	***Prin Art. 3.12 – Utilități, cabluri și conducte din Specificații, Autoritatea Contractantă a impus potențialii ofertanți următoarele: "Antreprenorul va afla poziția exactă a rețelelor de utilități publice si a altor servicii publice si private sau a altor rețele afectate de lucrări. In acest scop, Antreprenorul va realiza pe propria cheltuiala si propriul risc o investigație cuprinzătoare de-a lungul șantierului și va identifica toate utilitățile afectate de lucrări […]".***

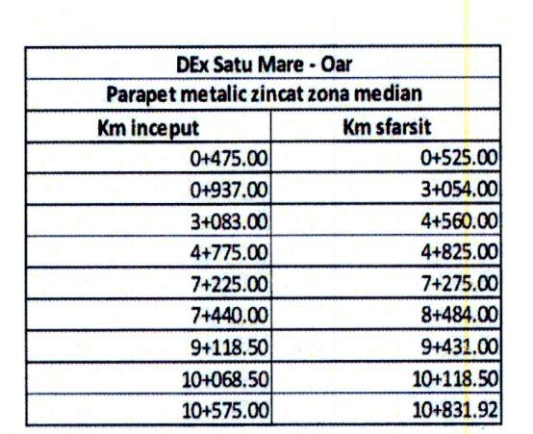
	Rugăm Autoritatea Contractantă să confirme, clar și fără echivoc că Riscul Beneficiarului (descris în Art. 3.12 din Specificații), este recunoscut ca atare de către Autoritatea Contractantă (Beneficiar) și este incident prevederilor lit. (d) și lit. (e) din cadrul Sub-Clauzei 68.1 din Condițiile Generale ale Contractului. ***Totodată, rugăm Autoritatea Contractantă să informeze Ofertanții interesați dacă mai sunt și alte prevederi ale Documentației de Atribuire care prezintă acest risc și pe care Ofertanții trebuie să-l cunoască în această etapă.***
Raspuns 149	Autoritatea Contractanta a publicat in SEAP intreaga documentatie de atribuire cu scopul de a oferi imaginea completa a lucrarilor ce trebuie executate, tocmai ca ofertantii interesati sa aiba toate informatiile pentru a fi in masura sa elaboreze oferta in conformitate cu documentatia de atribuire. Sintetizarea informatiilor din intreaga documentatie de atribuire, printr-un raspuns la o solicitare de clarificare, creeaza premisele eludarii unor aspecte tehnice importante, fapt care poate conduce la intocmirea si depunerea unor oferte neconforme cu documentatia de atribuire publicata. În cadrul Specificațiilor din articolul 3.12 – Utilități, Cabluri și Conducte din documentația de atribuire, se specifică obligativitatea Antreprenorului de a efectua investigații amănunțite pentru a afla poziția exactă a rețelelor publice și a altor servicii publice și private sau a altor rețele. Pentru fiecare serviciu de utilitati identificat ca fiind suplimentar in urma investigatiei efectuate, Supervizorul va emite catre Antreprenor o dispozitie in ceea ce priveste organizarea si elaborarea proiectelor pentru protejarea sau mutarea unor astfel de servicii de utilitati. A se vedea si **Raspunsul nr. 148** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 150	***Conform Art. 3.25 – Problema apei din Specificații, "Dacă, în timpul lucrărilor de construcție, sunt scoase la suprafață fundații, pereți, canalizări, scurgeri, conducte, fire, cabluri și alte structuri, sau dacă acestea sunt afectate de altă natură de execuția lucrărilor, acestea vor fi întreținute în mod corespunzător și vor fi întărite și protejate în mod adecvat astfel încât să se prevină orice deteriorare sau inconveniente și să asigure siguranța și continuitatea de utilizare a tuturor utilajelor, cu acordul Supervizorului."*** ***Vă rugăm să clarificați cum anume vor fi "întărite și protejate" fundațiile, pereții sau alte elemente identificate în timpul construcției și la ce se refera sintagma "continuitatea de utilizare a tuturor utilajelor".***
Raspuns 150	Autoritatea Contractanta nu a limitat dreptul ofertantilor de a propune propriile solutii tehnice de intarire si protejare, acest aspect fiind lasat la latitudinea viitorului Antreprenor, in functie de lucrarile care vor deveni efectiv necesare pe parcursul implementarii Contractului de lucrari, si bineinteles cu respectarea normelor/normativelor/stas-urilor tehnice incidente. Sintagma „continuitatea de utilizare a tuturor utilajelor" se refera la realizarea lucrarilor in cauza astfel incat sa nu fie afectata utilizarea utilajelor, prin raportare la prevederile Graficului Gantt elaborat si asumat de catre Antreprenor.
Intrebarea 151	***Conform Art. 3.21 din Specificații "În cel mai scurt timp posibil, Antreprenorul va prezenta Supervizorului datele privind reperele, punctele de referință, pichetarea și amplasarea bornelor și se vor preda prin proces verbal de predare primire către Supervizor în coordonate Stereo 70".*** ***Vă rugăm să clarificați de ce, după "Predarea Amplasamentului" și "Punerea Șantierului în posesia Antreprenorului", Antreprenorul trebuie să predea Supervizorului "datele privind reperele, punctele de referință, pichetarea și amplasarea bornelor".***
Raspuns 151	Antreprenorul va preda Supervizorului datele privind reperele, punctele de referință, pichetarea și amplasarea bornelor, pentru identificarea lucrărilor executate de Antreprenor la pozițiile stabilite în cadrul proiectului.
Intrebarea 152	***Art. 5.3 din Specificații, stipulează că: "Antreprenorul, înainte de folosirea Materialelor și/sau Echipamentelor în Lucrări, va transmite spre consimțământul Supervizorului toate documentele de calitate, precum și rezultatele probelor și testelor în conformitate cu prevederile Contractului" și: "Antreprenorul, înainte de lansarea comenzilor de materiale pentru a fi încorporate în lucrări, va transmite informații complete***

	Supervizorului, cu cel puțin 10 zile înainte ca materialul să fie necesar pentru lucrări […]". ***Vă rugăm să precizați clar și fără echivoc, care este termenul limită (exprimat în zile) alocat Supervizorului, pentru aprobarea "materialelor care urmează să fie utilizate în execuția lucrărilor", calculat de la înregistrarea solicitării Antreprenorului.***
Raspuns 152	Supervizorul va transmite aprobarea într-un timp rezonabil, astfel încât Antreprenorul să aibă suficient timp pentru lansarea comenzilor de materiale. Precizam faptul ca impunerea unui unic termen nu este posibila in aceasta faza a procedurii de achizitie publica, dat fiind faptul ca verificarile necesare aprobarii anumitor materiale depinde in functie de mai multe variabile, precum: destinatia acestora, rolul materialelor prin raportare la etapa de constructie, volumul si tipul acestor.
Intrebarea 153	***La Secțiunea Riscuri și pericole din Specificații, se arată: "[…] Exemple de activități periculoase care pot fi inițiate sunt, fără limitare, cele de mai jos: […] manipularea controlată a deșeurilor […]".*** ***Vă rugăm să precizați care sunt motivele pentru încadrarea "manipulării controlate a deșeurilor" drept o "activitate periculoasă", astfel încât să o putem aborda corespunzător în planul metodologic.***
Raspuns 153	In cadrul Specificatiilor, la cap. 5.5, subcap. ***Riscuri şi pericole,*** paragraful: *Pot apărea riscuri şi pericole în timpul executării Lucrărilor, care pot afecta sănătatea şi siguranţa operatorilor, a angajaţilor Supervizorului şi a publicului general. Exemple de activităţi periculoase care pot fi iniţiate sunt, fara limitare, cele de mai jos:* - *[...]* - *manipularea controlată a deşeurilor* **<u>se modifica dupa cum urmeaza</u>**: *Pot apărea riscuri şi pericole în timpul executării Lucrărilor, care pot afecta sănătatea şi siguranţa operatorilor, a angajaţilor Supervizorului şi a publicului general. Exemple de activităţi periculoase care pot fi iniţiate sunt, fara limitare, cele de mai jos:* - *[...]* - *manipularea* ***<u>necontrolată</u>*** *a deşeurilor* În gestionarea deșeurilor, manipularea necontrolată poate fi periculoasă deoarece, dacă manipularea este realizata incorect, poate duce la poluarea solului și a apei. Substanțe nocive pot ajunge în mediul înconjurător, afectând sănătatea oamenilor și a ecosistemelor.
Intrebarea 154	***Având în vedere precizările Cap. 3.18 din specificații, vă rugăm să:*** ***a. confirmați că activitățile de identificare și asanare a șantierului de orice muniții cad în sarcina Antreprenorului ,*** ***b. indicați categoria de lucrări în care vor fi incluse costurile cu acestea și din care vor fi decontate;*** ***c. dacă este obligatorie declararea unui subcontractant specializat încă de la momentul depunerii ofertelor.***
Raspuns 154	a. Activitățile de identificare și asanare a șantierului de orice muniții sunt în sarcina Antreprenorului prin contractarea unui subcontractant de specialitate autorizat. b. Costurile aferente acestor categorii de lucrari vor fi incluse in **Articole generale GI15 Alocare costuri pentru identificarea si asanarea Santierului de orice munitii (neexplodate sau altele).** c. În conformitate cu precizările din capitolul 3.18 din Specificații, precum și cu prevederile Legii 98/2016 privind achizițiile publice, subcontractantul *„(...) execută şi/sau furnizează anumite părţi ori elemente ale lucrărilor sau ale construcţiei ori îndeplinesc activităţi care fac parte din obiectul contractului de achiziţie publică, răspunzând în faţa contractantului de organizarea şi derularea tuturor etapelor necesare în acest scop".*

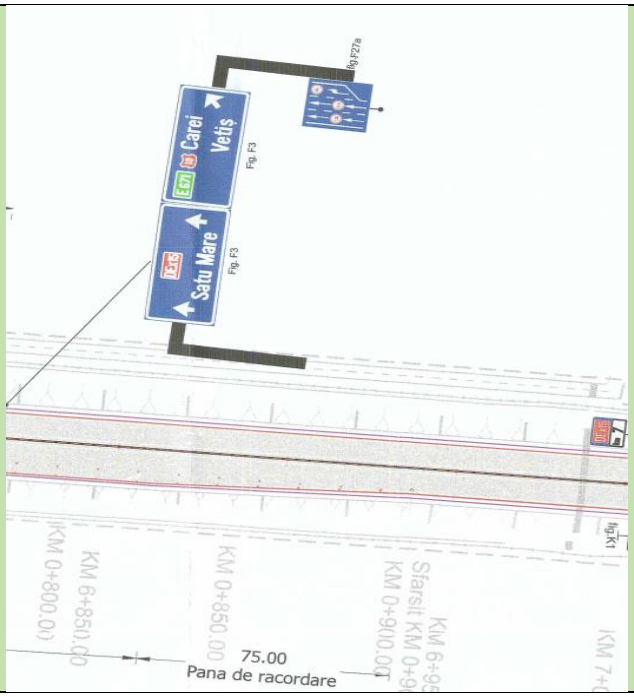
	Pentru procedura de față este necesară declararea unui subcontractant specializat, deoarece acesta trebuie să execute un tip de activitate care constituie o parte din obiectul contractului de lucrări si care necesita o autorizare speciala.
Intrebarea 155	***Având în vedere precizările Art. 7 din specificații, unde este stipulat că: "Documentele conforme cu execuția vor fi transmise în conformitate cu legislația română și Standardele aplicabile pentru a respecta Normele de întocmire a cărții tehnice a construcției din HG 845/2018 cu modificările și completările ulterioare (Cartea Construcției)", vă rugăm să confirmați clar și fără echivoc, că responsabilitatea realizării Cărții Tehnice a Construcției aparține în mod exclusiv Supervizorului.***
Raspuns 155	Antreprenorul va transmite Supervizorului toate documentele necesare pentru întocmirea capitolului B al cărții tehnice a construcției, conform prevederilor legale, și, după caz, documentele necesare pentru completarea capitolelor A și D ale cărții tehnice a construcției.
Intrebarea 156	***Potrivit Sub-Clauzei 19.2 din Condițiile Generale "Lucrările nu vor fi considerate ca terminate în scopul Recepţiei conform clauzei 60 [Recepţia la Terminarea Lucrărilor] înainte ca Antreprenorul să transmită Supervizorului toate documentele necesare întocmirii capitolului B al cărţii tehnice a construcţiei, în sensul Legii, şi, după caz, documentele necesare completării capitolelor A și D al cărţii tehnice a construcţiei".*** ***De asemenea, potrivit HG nr. 343/2017 "Cartea tehnică a construcţiei se întocmeşte de către investitor pentru toate obiectele de construcţii definitive, supuse regimului de autorizare a construcţiilor, indiferent de natura fondurilor din care sunt finanţate sau de natura proprietăţii asupra lor", iar potrivit HG nr. 845/2018 "Cartea tehnică a construcţiei se întocmeşte de către investitor pentru toate obiectele de construcţii definitive, supuse regimului de autorizare a construcţiilor".*** ***Ținând cont de cele prezentate mai sus și având în vedere modificarea condițiilor generale este permisă exclusiv în ceea ce privește subiectele expres listate în tabelul din Anexa 1 la HG nr. 1/2018, vă rugăm să confirmați ca Antreprenorul va fi responsabil doar pentru transmiterea către Supervizor a documentațiilor indicate în Sub-Clauza 19.2.***
Raspuns 156	**A se vedea Raspunsul nr. 155 din prezenta Clarificare.** Autoritatea Contractanta precizeaza faptul, in conformitate cu prevederile documentatiei de atribuire si implicit ale Clauzei 71 *Legea* din *Conditiile Generale de Contract aprobate prin H.G. nr. 1/2018*, cu modificarile si completarile ulterioare, legea care guverneaza prezentul contract de lucrari este legea romana. Astfel, Antreprenorul are obligatia de a respecta coroborat legislatia in vigoare aplicabila in executarea obiectului contractului.
Intrebarea 157	***Considerând prevederile Clauzei 35 Prelungirea Duratei de Execuție – Sub-Clauza 35.1, punctul (i) din cadrul Condițiilor Generale de Contract, vă rugăm să clarificați procedura și formula de calcul pentru determinarea extensiei de timp ca urmare a condițiilor meteorologice adverse excepționale.***
Raspuns 157	Situatiile de acest tip vor fi analizate punctual, la momentul aparitiei acestora in implementarea contractului, cu respectarea Clauzei 35 *Prelungirea duratei de executiei* din Anexa 1 la H.G. nr. 1/2018, cu modificarile si completarile ulterioare. Amintim faptul ca, in conformitate cu prevederile sub-clauzei 35.2 din Anexa nr. 1 la HG nr. 1/2018: *35.2 Durata de Execuție va fi considerată ca fiind prelungită* ***<u>prin Decizia Supervizorului</u>*** *în conformitate cu prevederile subclauzei 69c.2 [Decizia Supervizorului], Decizie care poate fi modificată sau anulată în conformitate cu prevederile clauzei 70 [Dispute și arbitraj].* **<u>stabilirea modalitatii de calcul privind eventualele prelungiri ale duratei de executie reprezinta atributul Supervizorului</u>**.
Intrebarea 158	***În cazul unui contract executat de 2 firme în asociere, vă rugăm să confirmați că în situația în care cele 2 firme participă ca terți susținători, pentru același ofertant, contractul respectiv, invocat drept experiență similară, se va lua în calcul drept unul singur, raportat la nivelul maxim de 5 contracte impus de autoritatea contractantă în vederea dovedirii experienței similare a ofertanților.***
Raspuns 158	Autoritatea Contractanta precizeaza ca, in situatia descrisa de catre operatorul economic in cadrul solicitarii de clarificari, se va lua in calcul drept un singur contract, cu aplicarea corespunzatoare a prevederilor art. 14 din cadrul Instructiunii ANAP nr. 2/2017.

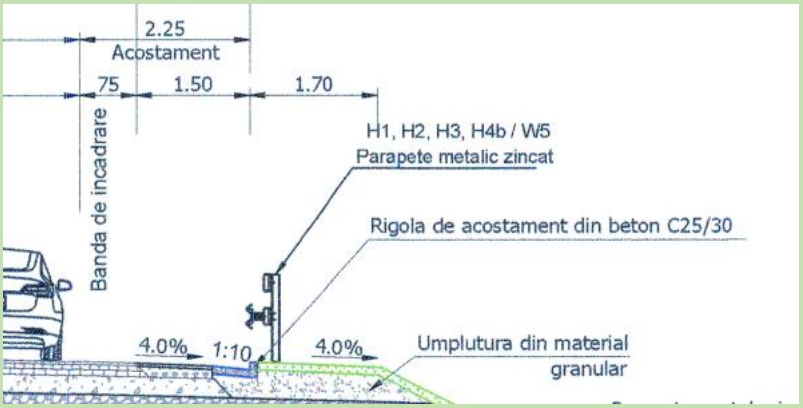
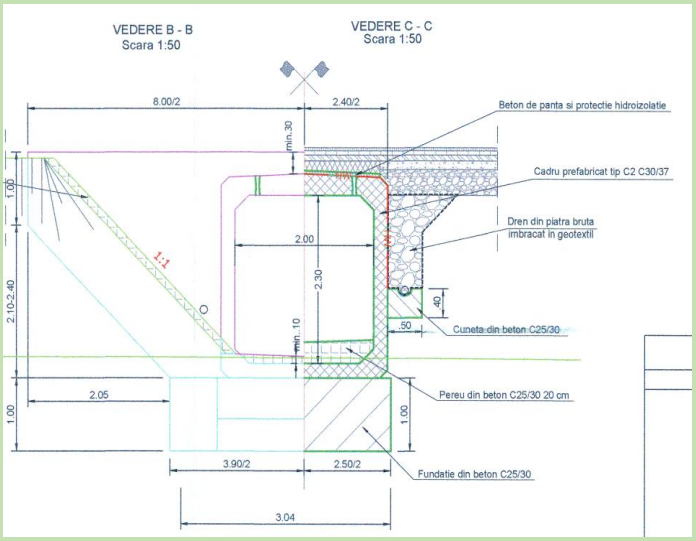
Intrebarea 159	***Vă rugăm să ne comunicați la care din straturile de mixturi asfaltice este acceptată utilizarea pietrișului concasat aprobată prin Normativul - Indicativ AND 605 .***
Raspuns 159	Mixturile asfaltice vor respecta cerintele Caietului de sarcini imbracaminţi si straturi de baza bituminoase din mixturi asfaltice executate la cald.
Intrebarea 160	***În cadrul memoriului tehnic la secțiunea 1.17 Podețe nu am regăsit descrierea podețelor de pe drumurile relocate. Vă rugăm să ne puneți la dispoziție informațiile relevante.***
Raspuns 160	Elementele de continuizare sunt realizate din cadre si elemente prefabricate, conform detaliilor *„20036-PTE-DRU-DET-13”* si *„20036-PTE-DRU-DET-14”.*
Intrebarea 161	***În cadrul memoriului tehnic la secțiunea I.11.1 Pasaj Nod Centura Satu Mare Km.0+355, pag. 23 se prevede că verificarea betonului la piloții forați se va realiza cu ultrasunete iar că aceștia se vor injecta în bază cu suspensie de ciment după verificarea continuității. Vă rugăm să clarificați:*** ***- dacă verificarea continuității piloților cu ultrasunete se face pentru toți piloții?*** ***- dacă este necesară injectarea (cu tobă de injecție) sau doar colmatarea tubulaturii (depinde de ipoteza de calcul, dacă sunt piloți purtători pe vârf)?***
Raspuns 161	Verificarea continuitatii betonului din piloti se face prin metoda ultrasonica pentru toti pilotii din lucrare, acestia fiind echipati cu toba si tubulatura verticala pentru efectuarea incercarii. Injectarea se realizeaza cu toba conform detaliilor din poiect pentru consolidarea terenului de la baza pilotilor.
Intrebare 162	***În cadrul memoriului tehnic la pagina 24 – se impune clarificarea dacă, colectarea apelor de pe suprastructura se face doar la nivelul gurilor de scurgere sau este necesară și la nivelul dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație?***
Raspuns 162	Colectarea apelor se face prin gurile de scurgere. Dispozitivele de dilatare trebuie sa fie prevazute cu colectarea si dirijarea apelor ce se colecteaza in rost.
Intrebarea 163	***În cadrul memoriului tehnic la secțiunea I.11.2 Pasaj peste DC60, Km.3+026, pag. 27, se impune clarificarea dacă, colectarea apelor de pe suprastructura se face doar la nivelul gurilor de scurgere sau este necesară și la nivelul dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație?***
Raspuns 163	A se vedea **Raspunsul nr. 162** din prezenta Clarificare.
Intrebarea 164	***În cadrul memoriului tehnic la secțiunea I.11.3 Pasaj peste drum local, km 5+958, pag. 31, se impune clarificarea dacă, colectarea apelor de pe suprastructura se face doar la nivelul gurilor de scurgere sau este necesară și la nivelul dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație?***
Raspuns 164	Colectarea apelor se face prin gurile de scurgere. Dispozitivele de dilatare trebuie sa fie prevazute cu colectarea si dirijarea apelor ce se colecteaza in rost.
Intrebarea 165	***Va rugam sa ne informați unde se regăsesc in cadrul listelor de cantități atenuatorii de soc prevăzuți in cadrul proiectului. De exemplu se poate identifica prezenta acestora in zona nodului rutier de la km 6+050.*** 

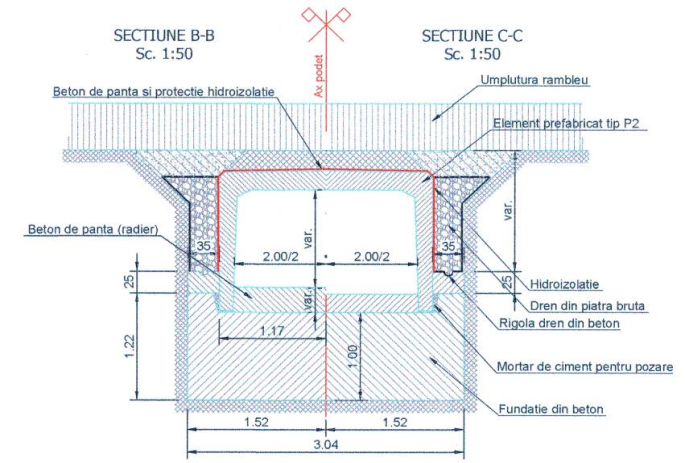
<table>
<tr><td>Raspuns 165</td><td>A fost completata lista de Siguranta circulatiei cu articolul EQ1.5 Atenuatori de soc, 8 buc. A se vedea in acest sens Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite.
<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>

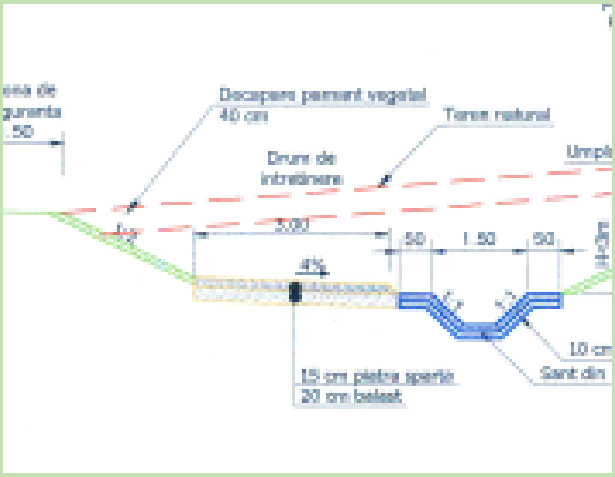
De asemenea, a fost revizuita Descriere de pret aferenta art. EQ1 fiind adaugat art. EQ1.5 Atenuatori de soc. A se vedea in acest sens Anexa nr. 3 din prezenta Clarificare – Descrierile de pret revizuite.</td></tr>
<tr><td>Intrebarea 166</td><td>Vă rugăm să detaliați si sa ne specificați clar si fără echivoc la ce face referire Autoritatea Contractanta prin cerința următoare: Descrierea activităților aferente etapei de execuție a lucrărilor in ceea ce privește locul punerii in opera a Lucrărilor, cerință formulata in cadrul Formularului 4, Secțiunea 1, in vederea realizării Raportului Descriptiv.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 166</td><td>Cerinta se refera la faptul ca Ofertantii, pentru activitatile care compun executia lucrarilor in cadrul proprilor Propuneri Tehnice vor specifica si locul punerii in opera a respectivelor lucrari. Această detaliere contribuie la asigurarea unei planificari adecvate a executiei lucrarilor in cadrul Propunerilor Tehnice.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 167</td><td>Vă rugăm să clarificați si sa detaliați articolul din lista de cantități Eq3 - Parapet pe zona mediana având in vedere ca in cadrul planșei nr. 20036-PTE-DRU-DET-15 este specificata doar aplicabilitatea parapetului respectiv.

<table>
<tr><th colspan="2">DEx Satu Mare - Oar</th></tr>
<tr><th colspan="2">Parapet metalic zincat zona median</th></tr>
<tr><th>Km inceput</th><th>Km sfarsit</th></tr>
<tr><td>0+475.00</td><td>0+525.00</td></tr>
<tr><td>0+937.00</td><td>3+054.00</td></tr>
<tr><td>3+083.00</td><td>4+560.00</td></tr>
<tr><td>4+775.00</td><td>4+825.00</td></tr>
<tr><td>7+225.00</td><td>7+275.00</td></tr>
<tr><td>7+440.00</td><td>8+484.00</td></tr>
<tr><td>9+118.50</td><td>9+431.00</td></tr>
<tr><td>10+068.50</td><td>10+118.50</td></tr>
<tr><td>10+575.00</td><td>10+831.92</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspuns 167</td><td>A fost revizuita lista de cantitati referitoare la Siguranta circulatiei cu articolul EQ3.1, EQ 3.2, EQ3.3.
A se vedea in acest sens Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite.
<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>

Anexat regasiti tabelul Excel (Aplicabilitati parapet SM-OAR) cu aplicabilitatile parapetilor (din beton tip New Jersy si metalic zincat) pe zona mediana. - A se vedea Anexa nr. 7 din prezenta Clarificare - Aplicabilitati parapet SM-OAR.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 168</td><td>Vă rugăm să clarificați daca fundațiile stâlpilor portalelor au fost considerate a se executa la marginea părții carosabile având in vedere faptul ca potrivit planurilor de semnalizare ar rezulta dispunerea uneia dintre fundații in zona centrala.</td></tr>
</table>

	
Raspuns 168	Stalpii portalelor se vor executa in spatele latimii de lucru a parapetului median si marginal. Pe zona portalelor se va prevedea parapet median H2 W2.
Intrebare 169	***Vă rugăm să confirmați că asfaltul pentru liant și strat de uzură trebuie să fie produs cu PMB45/80 pentru drumul expres și noduri, având în vedere că specificațiile și listele de cantități nu indică o astfel de cerință.***
Raspuns 169	Specificatiile liantului se regasesc in piesele desenate si in memoriul tehnic.
Intrebare 170	***Vă rugăm să confirmați că Drumurile adiacente trebuie executate cu dublă armare, având in vedere că listele de cantități nu indică o astfel de cerință.***
Raspuns 170	Drumurile adiacente se vor realiza conform detaliilor din piesele desenate si din memoriul tehnic. Avand in vedere faptul ca „*dubla armare*" nu reprezinta un termen tehnic de specialitate, Autoritatea Contractanta nu poate oferi detalii suplimentare in ceea ce priveste propunerea operatorului economic.
Intrebare 171	***Vă rugăm să confirmați că Parapetele ar trebui să aibă o valoare W-5, având în vedere că listele de cantități nu definesc astfel, iar în planșe sunt indicați pentru zona mediană Parapete tipW-4?***
Raspuns 171	Se va avea in vedere Lista de cantitati revizuita – Excel 18 Siguranta circulatiei - a se vedea in acest sens **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite** si tabel Excel Aplicabilitati parapet SM-OAR - a se vedea in acest sens **Anexa nr. 7 din prezenta Clarificare - Aplicabilitati parapet SM-OAR.** **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 172	***In vederea transmiterii unei oferte corecte si complete, va rugam sa ne puneți la dispoziție Descrierile de Preț ale tuturor articolelor prevăzute in listele de cantități.***
Raspuns 172	A se vedea Descrierile de pret publicate in cadrul documentatiei de atribuire precum si **Anexa nr. 3 din prezenta Clarificare – Descrierile de pret revizuite**.
Intrebare 173	***Conform Memoriu Tehnic – LUCRARI DE CONSOLIDARE - pagina 6, punctul 2.4 Suprasarcina pentru consolidare teren fundare rampe pasaj Km 3+068, preîncărcarea terenului de fundare se realizează cu umplutura de pământ H=10 m, lățime platforma la partea superioara B= 10 m. Conform planului de situație, planșa 20036-PTE-DRU-PS-011 si 20036-PTE-DRU-PS-012, a planșei CONSOLIDARE RAMPE PASAJ KM 3+068 SECTIUNE TIP – 20036-PTE-CDD-DET-04 si a planșei STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PAMANT ARMAT DREAPTA/STANGA KM 3+080.72-3+223.22 SECTIUNE TIP 1 – 20036-PTE-CDD-DET-04.11, ar rezulta o necesitatea realizării preîncărcării pe o lățime la partea superioara de 20 m.*** ***Va rugam sa clarificați care este lățimea corecta a umpluturii la partea superioara.***

Raspuns 173	Din cauza limitarii amprizei proiectului pe zona rampelor pasajului de la Km 3+068 latimea umpluturii pentru preincarcare teren de fundare va fi cu latime de 10 m la partea superioara si taluze de 1:1, inaltime umplutura 10 m.
Intrebare 174	***Vă rugăm să clarificați unde se regăsește in Proiectul Tehnic necesitatea punerii in opera a cantității de 2500 mc prevăzută la articolul 2.12 - CSD 3.3B- Blocaj din beton concasat prin împănare, regăsit in Lista de cantități la Obiectul: Consolidare, Lista de Cantități LUCRARI DE CONSOLIDARE DRUM EXPRES***
Raspuns 174	Aceasta este o cantitate forfetara in cadrul proiectului si se va utiliza daca va fi cazul pe zonele podetelor unde terenul de fundare prezinta capacitate portanta scazuta datorita conditiilor meteorologice nefavorabile de la data executiei.
Intrebare 175	***Vă rugăm să clarificați care este structura rutiera pentru acostamentul Drumului Expres si daca lucrările respective sunt cuprinse in listele de cantități.*** 
Raspuns 175	Acostamentul va fi impermeabilizat cu un strat continuu de uzura, ce se regaseste in listele de cantitati la structura rutiera a drumului expres.
Intrebare 176	***Vă rugăm să clarificați unde se regăsite in cadrul listelor de cantități betonul C25/30 in grosime de 20 cm a pereului din interiorul podețelor prefabricate tip C2 cat si podețelor prefabricate tip P2*** 

	
Raspuns 176	Cantitatea de beton pentru pereu se regaseste in articolul C17a pentru toate podetele din lista de cantitati a fiecarui drum.
Intrebare 177	***Vă rugăm să clarificați unde se regăsite in cadrul listelor de cantități aripile prefabricate aferente podețelor tip C2, P2 si D3.***
Raspuns 177	Aripile prefabricate se gasesc la articolele C19, C20, C21 – cantitati aferente pentru toate podetele din lista de cantitati a fiecarui drum.
Intrebare 178	***In cadrul articolului cu nr. 96 C7.D - CADRE PREFABRICATE TIP, regăsit in lista de cantități aferenta Drumului Expres este prevăzută cantitatea 36.25 buc. Având in vedere ca articolul respectiv face referire la un element prefabricat va rugam sa clarificați care este cantitatea corecta.***
Raspuns 178	Cantitatea corecta este de **45 buc**. A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite.** **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 179	***In cadrul articolului cu nr. 97 C9 - TIMPANE PREFABRICATE TIP T2, regăsit in lista de cantități aferenta Drumului Expres este prevăzută cantitatea 22 mc. Având in vedere ca articolul respectiv face referire la un element prefabricat va rugam sa clarificați care este cantitatea si/sau unitatea de măsura corecta.***
Raspuns 179	Cantitatea corecta este de **28 buc**. A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare – Listele de cantitati revizuite.** **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 180	***Conform NE012/1-2022 in cazul tuturor betoanelor care sunt expuse la agenți de dezghețare se impune clasa de expunere XF4, respectiv clasa de rezistenta a betonului C30/37. Conform planșa 20036-PTE-DRU-DET-001 – DETALIU SCRUGERE APE clasa de expunere este precizata a fi XF2. De asemenea, in cadrul aceleași planșe clasa de rezistenta la compresiune este precizata a fi C35/45 sau C25/30a. Totodată in cadrul memoriului tehnic la pagina 14 este menționat faptul ca toate elementele de scurgere a apelor vor fi pereate cu beton de clasa minim C25/30a pentru clasa de expunere XF2.*** ***Având in vedere cele enumerate mai sus cat si faptul clasa de rezistenta C25/30a nu se regăsește in cadrul normativului de betoane, va rugam sa clarificați care este clasa de rezistenta si expunere a se utiliza in vederea întocmirii ofertei financiare.***
Raspuns 180	Se mentine clasa de expunere XF2 conform plansei 20036-PTE-DRU-DET-001 – DETALIU SCRUGERE APE. Zona geografica in care se regaseste amplasamentul lucrarilor este mai putin expusa la fenomenul de inghet-dezghet decat alte zone. Santurile, elementele de scurgere a apelor, au o saturatie moderata cu agenti de dezghetare deoarece in momentul in care apa cu agent de dezghetare ajunge in sant aceasta este diluata iar perioada de timp in care aceasta stagneaza este redusa, 2-3 luni pe an. Clasa de expunere XF4 este aplicabila pentru staturatie puternica cu apa, cu agenti de dezgehtare sau apa de mare, ceea ce nu este cazul pentru aceasta investitie.

	In Memoriul general la pag. 14 se mentioneaza clasa de beton de minim C25/30a in timp ce in plansele de detaliu sunt mentionate clasele de beton C 35/45 sau C25/30a. Pentru a alinia solutia la cerintele NE 012-2022, se va avea in vedere **clasa de beton C35/45 cerintele pentru aceasta clasa fiind cele indicate in plansa de detaliu mai sus mentionata.**
Intrebare 181	***Conform listei de cantități la Pasaj km 0+335 la articolul nr. 31 S.D.06a - Fascicule din toroane T15.7 este prevăzută o cantitate de 23 t. Va rugam sa clarificați, in lipsa unor descrieri de preț, daca aceste toroane sunt cele care intra in componenta grinzilor aferente structurii, având in vedere faptul ca prețul unitar al grinzii in mod normal cuprinde aceste elemente.***
Raspuns 181	Articolul S.D.06a, Fascicole cu toroane T15.7 , cantitate 23 tone pentru pasaj Km 0+335 nu se utilizeaza. A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite.** **<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>**
Intrebare 182	***Conform listei de cantități la Pasaj km 3+026 la articolul nr. 13 S.I.11 - Injectarea piloților forați de diametru mare este prevăzută o cantitate de 6660 mc. Fiind vorba de o presupusă eroare de redactare va rugam sa ne transmiteți cantitatea corecta aferenta articolului respectiv.***
Raspuns 182	S-a revizuit lista de cantitati, **cantitatea corecta este 23 mc.** A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite.** **<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>**
Intrebare 183	***Va rugam sa ne precizați unde se regăsesc in cadrul listelor de cantități cantitățile aferente lucrărilor drumurilor de întreținere ale Drumului Expres*** 
Raspuns 183	Listele de cantitati au fost revizuite, a se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite.** **<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>**
Intrebare 184	***Pentru Categoria de lucrări: Drumuri relocate, va rugam sa ne specificați unde se regăsește cantitatea de 16639.20 mc săpătura din groapa de împrumut necesara activității de umplutura.***
Raspuns 184	In lista Restabiliri drumuri relocate, cantitatea de 16,369.20 mc se regaseste la art. E7a Umpluturi cu pamant din deblee sau groapa de imprumut. Articolul de umplutura tine cont si de sapatura in groapa de imprumut, conform descrierii de pret E7a. Conform definitiei din Descrierea de pret aplicabila pentru articolul E7a, *„Aceasta descriere se aplica pentru realizarea umpluturilor cu material (pamant) transportat de la debleuri sau de la groapa de imprumut, ca atare sau imbunatatit, in conformitate cu prevederile caietelor de sarcini si cu cerintele Consultantului”.*

Intrebare 185	***Pentru Categoria de lucrări: Drumuri relocate, va rugam sa ne confirmați daca cantitățile aferente articolelor nr. 3 R1A – Fundație de balast 1818.8 mc si nr. 4 R2a - Strat de piatra sparta 1367.1 sunt corecte.***
Raspuns 185	Se vor cota cantitatile din Lista de cantitati Drum restabiliri drumuri relocate revizuita, tabel Excel worksheet 14F3.DRUMURI RELOCATE, art. R1a si R2a, pozitile 3 si 4. A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite.** **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 186	***Facem referire la documentul Specificații – Execuție Lucrări „Drum Expres Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) – Oar (Granița Romano – Ungara – Drum Expres M49 Ungaria", punctul „1.4.3.2 Structuri de Sprijin din Pământ Armat".*** ***In cadrul acestui punct se specifică obligația viitorului Antreprenor de a așterne un covor asfaltic nou la finalul perioadei de garanție pentru anumite zone unde se așteaptă să aibă loc tasări semnificative. Vă rugăm să specificați clar unde in Oferta trebuie să fie cotate aceste costuri și să clarificați pe ce lungime se va așterne acest covor asfaltic.***
Raspuns 186	Aceste costuri vor fi cuprinse in articolul de uzura si se vor prevede pe toata latimea partii carosabile si lungime de 30 m in lungul rampelor.
Intrebare 187	***Facem referire la documentul Specificații – Execuție Lucrări „Drum Expres Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) – Oar (Granița Romano – Ungara – Drum Expres M49 Ungaria", punctul „1.4.6.1 Parapet" unde se menționează faptul că: „Pentru siguranța circulației se prevăd parapete la marginea platformei, cu lățime de lucru W5= 1,70 m."*** ***Cu toate acestea, sunt zone in proiect unde acostamentul este mai mic de 1.75 m, astfel necesitând lățimi de lucru W4. Va rugăm să confirmați faptul că in ofertă se va considera parapete in funcție de lățimea de lucru indicată prin partea desenată și nu doar W5.***
Raspuns 187	Acostamentul nu are legatura cu latimea de lucru a parapetului. A fost atasat un tabel Excel cu aplicabilitatile parapetului (Aplicabilitate parapet SM-OAR) - a se vedea in acest sens **Anexa nr. 7 din prezenta Clarificare - Aplicabilitati parapet SM-OAR.**
Intrebare 188	***In documentul Specificații – Execuție Lucrări „Drum Expres Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) – Oar (Granița Romano – Ungara – Drum Expres M49 Ungaria", punctul „1.4.10 Monitorizare geotehnică" se specifică: „Având in vedere riscul geotehnic asociat, natura structurilor de realizat și condiționarea consumării deformațiilor verticale (tasărilor) pe perioada de execuție și respectiv postexecuție, recomandăm monitorizarea deformațiilor prin una din metodele cunoscute, respectiv: monitorizare topografică, tasometrie și inclinometrie. Monitorizarea geotehnică realizată in faza de execuție şi exploatare a lucrărilor, are scopul de a verifica prezumțiile de proiectare şi de a asigura continuitatea funcționării construcției după terminarea execuției potrivit cu cerințele stabilite".*** ***Vă rugăm să specificați clar pentru Ofertanți ce tip de monitorizare se va realiza, care sunt punctele de monitorizare, durata de monitorizarea şi articolele unde se vor cota aceste costuri in lista de cantități pusă la dispoziție prin Documentația de Atribuire.***
Raspuns 188	Monitorizarea se va face doar topografic pe zonele rampelor pasajelor de la Km 0+335, Km 3+026 si Km 5+958. Pentru fiecare rampa se vor monta 15 repere topografice dupa finalizarea structurii rutiere si se vor masura la frecventa de 30 zile pe primul an de garantie si trimestrial pe toata perioada de garantie de catre Antreprenor. Costurile pentru monitorizarea geotehnica trebuie cotate la Structurile de sprijin din pamant armat, in cadrul **art. CSD 16.2B – Fata vazuta din elemente prefabricate ancorate cu geosintetice**.
Intrebare 189	***Prin Documentația de Atribuire se impune realizarea unor suprasarcini pentru consolidarea terenului de fundare in anumite sectoare. Pentru a realiza acest lucru, este necesar realizarea unei umpluturi de o anumita înălțime in zonele specificate iar după o perioada de 6 luni, aceasta umplutură este înlăturată si înlocuită cu soluția finală din proiect.*** ***Vă rugăm să specificați clar ce tip de material se va utiliza in realizarea umpluturii (pământ pentru umplutura, material vegetal...). De asemenea, tot procesul pentru realizarea acestei suprasarcini implică: excavație in groapă de împrumut (pentru***

	pământ), transport in zonele de umplutura, realizarea umpluturii, excavarea materialului umplut după 6 luni și transportul acestuia in zona de depozitare finală. Vă rugăm să clarificați dacă toate aceste operațiuni sunt incluse in articolul „CSD3.17A – Preîncărcare teren de fundare cu umplutură din material coeziv", sau unele operațiuni sunt incluse si in alte articole din lista de cantități.
Raspuns 189	Articolul CSD3.17A se masoara in mc de umplutura de pamant pentru preincarcarea si consolidarea terenului de fundare. In acest articol asa cum este specificat in descrierea de pret sunt incluse toate operatiunile pentru procurarea materialului de umplutura, realizarea umpluturilor si indepartarea dupa consolidare si transportarea pamantului in depozit. Materialul de umplutura trebuie sa asigure stabilitatea acestuia pe timp de min. 6 luni la panta de 1:1 cum este prevazuta in proiect.
Intrebare 190	***In planșa cod desen „20036-PTE-DRU-DET-001" – Detaliu Scurgere ape, apare detaliul pentru realizarea racordului intre casiu pe taluz și șanțul de la baza rambleului, precum şi racordul intre casiu pe taluz și rigola de pe bermă. Având in vedere că procedura de licitație este una doar de execuție şi PTE a fost deja făcut, vă rugăm să clarificați cate racorduri de fiecare tip necesită a fi realizate şi in ce articol se va cota costul pentru realizarea acestora.***
Raspuns 190	Descrierea de pret D8 CASIURI PE TALUZE cuprinde si "*realizarea racordarii la platforma drumului si la dispozitivele de evacuare a apei de la baza*". Listele ce includ descrierea de pret D8 sunt urmatoarele: ➢ DRUM EXPRES, Lista drum expres, in tabel Excel, worksheet 3F3 – DRUM EXPRES, pozitia 131 ➢ RESTABILIRE LEGATURA UNICAR, Lista Restabilire legatura Unicarm, in tabel Excel, worksheet 13F3.RESTABILIRE LEG UNICARM, pozitia 70 ➢ NODURI RUTIERE, Lista Noduri rutiere, in tabel Excel, worksheet 16NODURI, pozitia 77. Elementele de racordare intre casiu și șanțul de la baza rambleului sunt in numar de 1057. Elementele de racordare intre casiu și rigola de pe bermă sunt in numar de 162.
Intrebare 191	***Vă rugăm să confirmați faptul că punctul „4.1.1 – F3 – Restabilire legătură Unicarm", Obiect: Restabiliri legături rutiere din lista de cantități , se referă la drumul de legătura care începe in zona nodului de la km 6+300 (kilometraj drum expres), înainte de CIC si se termină prin amenajarea sensului giratoriu km 4+031.15***
Raspuns 191	Autoritatea Contractanta confirma faptul ca punctul *„4.1.1 – F3 – Restabilire legătură Unicarm",* Obiect: Restabiliri legături rutiere din lista de cantități, se referă la drumul de legătura care începe in zona din zona CIC (spre localitatea Vetis) si drumul national DN 19.
Intrebare 192	***Vă rugăm să confirmați faptul că groapa de împrumut prezentată in studiile de teren: zona 6.4 – Livada extravilan, teren având o suprafață de 490,000 m2 și pentru care s-a făcut expropriere va fi pusă la dispoziția Antreprenorului fără nici un cost suplimentar iar exproprierea terenului respectiv este finalizată.***
Raspuns 192	A se vedea **Raspunsul nr. 92** din prezenta Clarificare.
Intrebare 193	***Facem referire la documentul Specificații – Execuție Lucrări „Drum Expres Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) – Oar (Granița Romano – Ungara – Drum Expres M49 Ungaria", punctul „3.7 Modul de execuție și proiectarea lucrărilor provizorii și a demolărilor construcțiilor existente situate pe amplasamentul lucrărilor". La acest punct se specifică faptul că „Antreprenorul va proiecta, organiza, executa, furniza şi îndepărta, pe cheltuială proprie, toate lucrările provizorii precum şi pentru demolarea construcțiilor existente situate pe amplasamentul lucrărilor necesare in vederea efectuării Lucrărilor Permanente clauza 29 [Lucrări Provizorii] din Condițiile Generale de Contract. Această cheltuială nu va reprezenta un cost solicitat Beneficiarului şi va fi considerată ca fiind inclusă in Prețul Contractului acceptat".*** ***Având in vedere faptul că procedura de licitație este una doar de execuție iar prin Documentația de Atribuire a fost pusă la dispoziția Ofertanților o listă de cantități cu ce este necesar a fi executat, vă rugăm să clarificați despre ce construcții situate pe amplasamentul lucrării este vorba care necesită a fi demolate. De asemenea, având in***

	vedere că nu există articol in lista de cantități pentru acest lucru, vă rugăm să indicați unde se vor cota aceste lucrări.
Raspuns 193	Aceaste specificatii se refera la lucrarile pe care Antreprenorul le va considera necesare pentru executarea lucrarilor care fac obiectul prezentului Contract, conform propriei tehnologii de executie.
Intrebare 194	***Facem referire la Categoria de Lucrări „A – Articole Generale" din cadrul listei de cantități. In cadrul acestei Categorii de Lucrări avem articolele GI.05 şi GI.08 care fac referire la monitorizarea mediului (GI.05) şi implementarea planului de management al traficului (GI.08) pe perioada de execuție. Unitatea de măsură pentru aceste articole este 20 luni, dar perioada de execuție stipulată in fișa de date este 24 luni.*** ***Vă rugăm să confirmați că este vorba despre 20 luni pentru aceste două articole sau in caz contrar să faceți corecțiile necesare.*** ***Articolul GI.06 se referă la monitorizarea de mediu pe parcursul Perioadei de Notificare a Defectelor și are o cantitate de 60 luni. Având in vedere faptul că 60 luni este perioada minimă de garanție care poate fi declarată de Ofertanți iar pentru obținerea unui punctaj mai mare la acest punct se poate acorda o perioadă de garanție de pană la 120 luni, vă rugăm să clarificați dacă Ofertanții pot modifica cantitatea de luni după perioada de garanție pe care aceștia vor sa o ofere sau perioada de monitorizare mediu in perioada de garanție este de 60 luni și cantitatea rămâne nemodificată.***
Raspuns 194	Va rugam sa aveti in vedere Lista de articole generale revizuita, perioada aferenta celor doua articole, GI.05 si GI.08 fiind corelata cu perioada de excutie a lucrarilor de 24 luni. A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite.** **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 195	***Vă rugăm să specificați ce lungime trebuie considerată pentru boltul orizontal min Ø25 mm zincat necesar prinderii benzilor de ancorare in vederea realizării rampelor din pământ armat.***
Raspuns 195	Dimensiunile sunt in functie de producatorul sistemului de pamant armat cu elemente prefabricate la fata vazuta din beton armat in interconectare cu elementele de ranforsare.
Intrebare 196	***Facem referire la proiectul de Semnalizare Rutieră şi la Categoria de Lucrări „Siguranța Circulației" din lista de cantități pusă la dispoziție prin Documentația de Atribuire. Analizând ambele documente, s-a observat faptul că niciunul din acestea nu oferă suficiente informații legate de tipul de marcaj orizontal necesar a fi realizat. In partea desenată nu apare nici o legendă legată de caracteristicile liniilor din proiect, iar unele axe nu apar deloc in planșe. Lista de cantități pe acest subiect include doar articolul „EQ10 - Marcaj Longitudinal" 56 kmech.*** ***Fiind vorba de o procedură de licitație doar de execuție pentru care există deja un Proiect Tehnic de Execuție, rugăm Autoritatea Contractantă să ofere mai multe detalii despre ce tip de marcaj orizontal trebuie executat iar lista de cantități să fie modificată conform.***
Raspuns 196	Marcajul longitudinal este dat la nivel de kilometru echivalent. **A se vedea Anexa nr. 11 la prezenta Clarificare** - plansa in care sunt prezentate tipurile de linie si scopul lor (20036-PTE-DRU-DET-21).
Intrebare 197	***Vă rugăm să puneți la dispoziția Ofertanților detalii aferente articolului „C18 Podeț din tablă ondulată galvanizată la cald îmbinate cu șuruburi de înaltă rezistență – secțiune circulară cu FI 0.50 – 1.80 m" astfel încât aceștia să poată realiza o ofertă completă și corectă.***
Raspuns 197	Pentru podetele noi din tabla atasam cu titlu informativ plansa de detaliu 200360PTE-DRU-DET20 - a se vedea in acest sens **Anexa nr. 1 din prezenta Clarificare – Plansa podet metalic tabla ondulata.** Se va avea insa in vedere ca detaliile produsului certificat vor prevala prezenta plansa. Detaliul va fi adaptat de catre Antreprenor functie de caracteristicile date de furnizor. Se va avea in vedere Descrierea de pret aplicabila pentru podetele din tabla ondulata galvanizata la cald imbinate cu suruburi de inalta rezistenta – C18.
Intrebare 198	***Referitor la instalațiile electrice: Acolo unde la SSE nu exista lista separata pentru acelasi capitol INTRARE cu IESIRE va rugam sa ne precizati daca lista de cantitati de la singurul capitol gasit se va considera atat pentru INTRARE cat si pentru IESIRE***

Raspuns 198	Pentru SS3, listele de INSTALATII ELECTRICE in care nu sunt precizate destinatia INTRARE / IESIRE se refera la 1buc obiectiv si sunt valabile atat pentru INTRARE cat si pentru IESIRE, fiind identice. In acesta situatie sunt listele de cantitati lucrari: OB.01 Grup sanitar public OB.3 Statia de pompe apa pluviale OB.5 Mese acoperite OB.08 Rezervor apa cu grup de pompare OB.08 Rezervor apa cu grup de pompare - Grup electrogen - lucrari C+M OB.11 Parcare autoturisme electrice - 6 locuri - lucrari C+M respectiv listele de cantitati de echipamente: OB.08 Rezervor apa cu grup de pompare - Grup electrogen - echipament OB.11 Parcare autoturisme electrice - 6 locuri - echipament OB.15 Cantar dinamic autovehicuie grele - echipament respectiv lista dotari: Dotari Aceste liste se regasesc si trebuie evaluate in fiecare centralizator INTRARE / IESIRE: -centralizator pentru SPATIU DE SERVICII TIP S3 - intrare Romania -centralizator pentru SPATIU DE SERVICII TIP S3 – iesire Romania
Intrebare 199	***La Instalatii Electrice CIC ob 13 Parcare acoperita pentru utilaje (total 2buc) va rugam sa ne precizati daca lista de cantitati este pentru 2 buc cum este mentionat in paranteza sau trebuie inmultita cu 2.***
Raspuns 199	Lista de cantitati a fost revizuita pentru **2 buc parcari acoperite – CIC – Ob. 13** Parcare acoperita pentru utilaje), a se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite.** **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.** De asemenea, a fost mentionat in titlu: "*lista cuprinde cantitatile totale pentru 2buc parcari*", lista revizuita la care facem referire fiind in worksheetul 57CIC13.
Intrebare 200	***La pagina 3 din Fisa de date se menționează că perioada de garanție a lucrărilor va fi de minim 60 luni pentru ca oferta sa fie considerata conforma, respectiv 120 de luni pentru punctajul de 9 puncte. Avand în vedere că perioada de garanție acordată lucrărilor este și factor de evaluare a ofertelor vă rugam să precizați dacă perioada de garanție se referă exclusiv la lucrările de construcții și instalațiile aferente acestora (instalațiile electrice sanitare, termice, de gaze, de ventilație, de climatizare/condiționare aer, de alimentare cu apă și de canalizare).*** ***In schimb, pentru instalatiile, utilajele si echipamentele tehnologice industriale, ofertanții au obligația de a asigura o perioadă de garanție de minimum 24 de luni, aceasta nefăcând obiectul factorului de evaluare.***
Raspuns 200	Factorul de evaluare privind Perioada de Garantie acordata intre 60 si 120 de luni se refera la garantia aferenta lucrarilor executate si instalatiile aferente acestora. Pentru celelalte echipamente, de exemplu echipamentele electrice din fisele tehnice CIC+SS3, se va asigura o garantie de minim 24 de luni.
Intrebare 201	***La Cladirea operationala, in Lista de cantitati la capitolul Finisaje exterioare este prevazut termosistem cu polistiren expandat de 3 cm, in timp ce in „20036-PTE-CIC-Ob.01-ARH-08_SECTIUNI_1-100'' polistirenul apare cu grosimea de 10 cm. Va rugam sa clarificati.***
Raspuns 201	In sectiuni precum si in listele de cantitati pentru Cladirea Operationala Sistemul termoizolant este format din 15 cm placi rigide de vata minerala bazaltica + tencuiala decorativa.
Intrebare 202	***La Cladirea operationala,in Lista de cantitati la izolatia terasei este prevazuta vata minerala de 12 cm. In „20036-PTE-CIC-Ob.01-ARH-08_SECTIUNI_1-100'' apare polistiren extrudat de 12 cm. Va rugam clarificati.***
Raspuns 202	Termoizolatia terasei se va realiza cu placi rigide din vata minerala bazaltica de 12cm.
Intrebare 203	***Referitor la Grupurile sanitare apartinand Spatiilor pentru servicii, in „20036_PTE_SS3_Ob.01_ARH_06_SECTIUNI_1-50'' la terasa necirculabila de la cota***

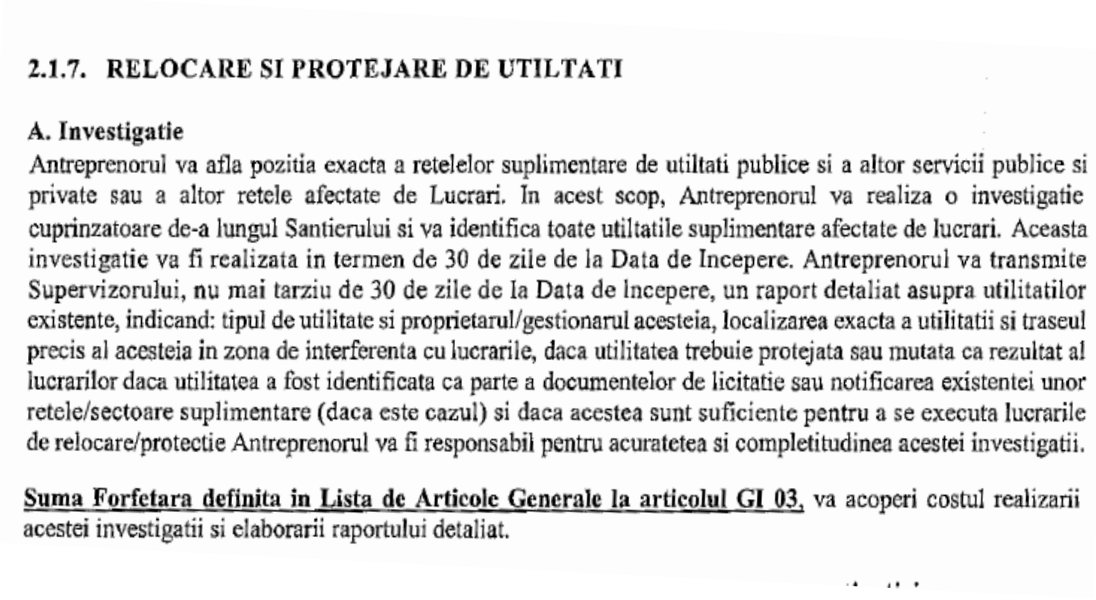
<table>
<tr><td></td><td>+3,20 apare termoizolatie din polistiren extrudat. In lista de cantitati apare ca: Termoizolatie terasa - placi rigide din vata minerala bazaltica,12 cm. Va rugam clarificati.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 203</td><td>Termoizolatia terasei se va realiza cu placi rigide din vata minerala bazaltica de 12cm.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 204</td><td>In Listele de cantitati pentru Amenajare peisagistica a Spatiilor pentru servicii, se mentioneaza: "SPVB57B - Plantat arbori cu balot de pamant neambalat, in gropi sapate anterior, cand asezarea se face manual cu diamentrul balotului pana la 41-60 CM". Va rugam sa detaliati tipul de arbori.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 204</td><td>Tipurile de arbori sunt urmatoarele:

<table><tr><td>PINUS NIGRA</td><td>1</td></tr><tr><td>ACER PLATANOIDES</td><td>3</td></tr><tr><td>ACER CAMPESTRE</td><td>3</td></tr><tr><td>FRAXINUS ORNUS</td><td>2</td></tr><tr><td>PRUNUS CERASIFERA “PISSARDI”</td><td>30</td></tr><tr><td>PRUNUS MAHALEB</td><td>7</td></tr><tr><td>QUERCUS ROBUR</td><td>3</td></tr><tr><td>ROBINIA PSEUDACACIA “Umbraculifera”</td><td>30</td></tr><tr><td>TILIA CORDATA</td><td>9</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Intrebare 205</td><td>In Listele de cantitati pentru Amenajare peisagistica Spatiilor pentru servicii, se mentioneaza: "SPVB35A - Plantarea arbustilor foiosi si rasinosi de talie mare si a trandafirilor in gropi gata facute". Va rugam sa detaliati tipul de arbusti.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 205</td><td>Tipurile de arbusti sunt mentionate mai jos:<table><tr><td>JUNIPERUS COMMUNIS</td><td>3</td></tr><tr><td>JUNIPERUS HORIZONTALIS</td><td>39</td></tr><tr><td>COTINUS COGGYGRIA</td><td>18</td></tr><tr><td>CRATAEGUS MONOGYNA</td><td>10</td></tr><tr><td>CORNUS SANGUINEA</td><td>18</td></tr><tr><td>CORNUS MAS</td><td>16</td></tr><tr><td>EUONYMUS EUROPAEUS</td><td>12</td></tr><tr><td>HIPPOPHAË RHAMNOIDES</td><td>9</td></tr><tr><td>LIGUSTRUM VULGARE</td><td>315</td></tr><tr><td>RHAMNUS CATHARCTICA</td><td>6</td></tr><tr><td>SYRINGA VULGARIS</td><td>42</td></tr><tr><td>TAMARIX RAMOSISSIMA</td><td>37</td></tr><tr><td>VIBURNUM OPULUS</td><td>15</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Intrebare 206</td><td>Va rugam sa ne transmiteti fisele tehnice adica formularele F5 pentru toate echipamentele de la curenti slabi pentru obiectele Centrul de intretinere si coordonare si a Spatiilor pentru servicii pozitiile 8 si 9 din centralizatorul general.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 206</td><td>A se vedea Anexa nr. 5 din prezenta Clarificare – Fise Tehnice.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 207</td><td>Ca urmare a numărului mare de aspecte ce trebuie clarificate și ținând seama de necesitatea implementării în viitoarea ofertă a răspunsurilor asociate acestora, vă rugăm să analizați posibilitatea extinderii termenului de depunere a ofertelor cu cel puțin 30 de zile lucrătoare.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 207</td><td>Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile Lista anunturi schimbare si Lista clarificari, notificari si decizii din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 208</td><td>Avand in vedere gradul ridicat de complexitatea a sistemului solicitat a fi implementat sa cerintelor specifice ale contractului, in vederea pregatirii unei solutii care sa raspunda in totalitate cerintelor Autoritatii Contractante, va rugam sa aveti amabilitatea, ca in</td></tr>
</table>

	conformitate cu prevederile Legii 98/2016 art. 152, sa dispuneti decalarea termenului de depunere cu minim 21 de zile.
Raspuns 208	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.
Intrebare 209	***Avand in vedere volumul mare de munca pentru intocmirea unei oferte competitive din punct de vedere tehnic si financiar, va rugam sa decalati data de depunere a ofertelor cu 30 zile.***
Raspuns 209	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.
Intrebare 210 –	***Va rugam sa ne puneti la dispozitie acordul de mediu.***
Raspuns 210	Autoritatea Contractanta pune la dispozitie Acordul de mediu. A se vedea in acest sens, **Anexa nr. 8 din prezenta Clarificare – Acord de mediu.**
Intrebare 211	***Va rugam sa ne confirmati ca documentul Specificatii Satu Mare - Oar-signed reprezinta Cerintele Beneficiarului. In caz contrar va rugam sa ne puneti la dispozitie Cerintele Beneficiarului***
Raspuns 211	Precizam faptul ca termenul „Cerintele Beneficiarului” este utilizat in cazul contractelor de Proiectare si Executie, in timp ce „Specificatiile” sunt utilizate in cadrul Contractelor de executie lucrari. Prin urmare, Autoritatea Contractanta confirma ca documentul Specificatii Satu Mare – Oar – signed reprezinta echivalentul Cerintelor Beneficiarului (Caiet de sarcini).
Intrebare 212	***Cu privire la listele de cantitati, avand in vedere ca unul dintre criteriile de atribuire este reprezentat de durata perioadei de garantie, va rugam sa ne confirmati ca pentru articolul GI. 06 Alocare costuri pentru masuratori privind poluarea si raportarea acestora catre Supervizor, potrivit Clauzei ll.1.8 din Specificatii Tehnice pentru Articole Generale, pe durata Perioadei de Notificare a Defectelor, ofertantii au libertatea de a schimba cantitatea in functie de durata perioadei de garantie ofertate.***
Raspuns 212	Avand in vedere faptul ca unul dintre factorii de evaluare din cadrul criteriului de atribuire este reprezentat de durata perioadei de garantie, Operatorii economici vor corela Oferta cu perioada de garantie ofertata.
Intrebare 213	***Va rugam sa ne confirmati ca fisele tehnice se vor prezenta in cadrul propunerii tehnice***
Raspuns 213	In cadrul ofertei tehnice se vor specifica cel putin caracteristicile tehnice minime necesare verificarii indeplinirii cerintelor Autoritatii Contractante.
Intrebare 214	***Va rugam sa acceptati executia AGREGATELOR NATURALE STABILIZATE CU CIMENT in situ, nu doar in statie.***
Raspuns 214	Agregatele naturale stabilizate cu ciment se vor executa in statie conform specificatiilor din documentatia de proiectare.
Intrebare 215	***Va rugam sa ne confirmati ca organizarea de santier poate fi ridicata pe amplasamentul viitorului CIC si ca, in cazul in care, ofertantul opteaza pentru ridicarea organizarii de santier pe amplasamentul viitorului CIC, in cadrul ofertei, nu se vor mai prezenta documentele solicitate prin formularul de propunere tehnica, respectiv: schiţe, documente şi date din care să rezulte locatia, suprafetele si posibilitatea de utilizare a terenului afectat***
Raspuns 215	A se vedea **Raspunsul nr. 19** din prezenta Clarificare.
Intrebare 216	***In cadrul documentatiei de atribuire sunt prezentate documente pentru gropile de imprumut. Va rugam sa ne comunicati ca acestea vor fi puse la dispozitia constructorului de catre Beneficiar si ce costuri implica folosirea acestora de catre constructor in perioada de executie***
Raspuns 216	A se vedea **Raspunsul nr. 92** din prezenta Clarificare.
Intrebare 217	***Va rugam sa clarificati daca documentele ce dovedesc modalitatea de dispunere a utilajelor/echipamentelor trebuiesc prezentate la momentul depunerii ofertei;***
Raspuns 217	A se vedea **Raspunsul nr. 123 si 134 din prezenta Clarificare.**

Intrebare 218	***Va rugam sa clarificati daca documentele ce dovedesc modalitatea de dispunere a personalului trebuiesc prezentate la momentul depunerii ofertei;***
Raspuns 218	Daca prin „*modalitatea de dispunere*" va referiti la modalitatea de asigurare a personalului, a se vedea **Raspunsul nr. 129** din prezenta Clarificare. Totodata, precizam faptul ca modalitatea de asigurare a personalului poate fi demonstrata conform Formularului nr. 4 prin contract de munca/colaborare/ conlucrare/ subcontractare etc.
Intrebare 219	***Va rugam sa ne indicati in cadrul carui articol din listele de cantitati se va cota Monitorizarea Geotehnica conform Specificatii cap. 1.4.10 Monitorizare Geotehnica pag. 54-55.***
Raspuns 219	Monitorizarea se va face doar topografic pe zonele rampelor pasajelor de la Km 0+335, Km 3+026 si Km 5+958. Pentru fiecare rampa se vor monta 15 repere topografice dupa finalizarea structurii rutiere si se vor masura la frecventa de 30 zile pe primul an de garantie si trimestrial pe toata perioada de garantie de catre Antreprenor. Monitorizarea geotehnica se va include in articolul **CSD16.2B - Fata vazuta din elemente prefabricate ancorate cu geosintetice.**
Intrebare 220	***In Centralizatorul Lucrarilor de arta 4.1.2 este trecut eronat PASAJ km. 0+335 in loc de Pasaj km 3+026.***
Raspuns 220	S-a corectat centralizatorul lucrarilor de arta din cadrul listelor de cantitati, respectiv s-a revizuit pozitia kilometrica eronata. A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 221	***Pasaj 5+958 conform Sectiune Transversala se vor monta grinzi prefabricate L=26.00 m H=1.60 m, conform Dispozitiei Generale, Listelor de cantitati se vor monta Grinzi prefabricate precomprimate L=38.50 m, H=1.60m. Va rugam clarificati.***
Raspuns 221	Grinzile prefabricate sunt cu lungimea de 38.50 m conform listelor de cantitati si a dispozitiei generale. Este o eroare de redactare in sectiunea transversala. Cotarea va fi facuta conform Listei de cantitati.
Intrebare 222	***EQ354 - PANOURI ANTI-ZGOMOT va rugam sa ne indicati clasa de beton din fundatia stalpilor.***
Raspuns 222	Pentru fundatia stalpilor aferenti panourilor anti-zgomot se va utiliza beton de clasa C25/30a, raport A/C max 0.55a, dozaj minim de ciment 300 kg/mc.
Intrebare 223	***EQ2 - Parapet tip "New Jersey" va rugam sa ne indicati inaltimea elementului prefabricate 80 cm sau 100 cm.***
Raspuns 223	Parapetul tip New Jersey va fi de clasa H2 cu latimea de lucru W4. Caracteristicile acestuia, respectiv inaltimea parapetului tine de produsul agrementat gasit pe piata care sa respecte cerintele mentionate.
Intrebare 224	***CSD 10.10.b Hidroizolatie – ce tip de hidroizolatie se va cota?***
Raspuns 224	In ceea ce priveste tipul hidroizolatiei la podete (doar in privinta podetelor fiind identificat in Listele de cantitati articolul CSD 10.10.b), specificatiile sunt mentionate in CS 20_Podete beton armat, cap. 2.14.3 Hidroizolatie tip membrana (pag. 12). **2.14.3 Hidroizolatie tip membrana** Pentru realizarea hidroizolatiei orizontala de la partea superioara a podetelor, se va utiliza membrana in grosime de min. 3.5 mm, asternuta intr-un strat pe suprafata elementului prefabricat confectionat cu panta pe directie transversala sau pe mortar de poza M100. Caracteristicile minime ale membranei sunt: 3.5 mm > 800 N/5 cm min. 50% min 30kg min. 0,5 $mm^2/23^0C$ -20°C 0 120°C > 250N • Grosime minima membrana: • Forta de rupere (SR EN 12311-1): • Alungirea la rupere (SR EN 12311-1): • Rezistenta la perforare statica (SR EN 12730):

	• Adezivitatea la tractiune (aderenta la suport): • Flexibilitate la rece (SR EN 1110): • Permeabilitate la apa 72h, la 100 mm coloana de apa: • Temperatura minima la care membrana este stabila: • Rezistenta la sfasiere: longitudinala • Rezistenta la sfasiere: transversala • > 250N -20°C ^ 70°C
Intrebare 225	***Va rugam sa ne indicati clasa de beton pentru: D4a santuri executate din beton turnate pe loc; D4b rigole executate din beton turnate pe loc, D13.1 Rigola triunghiulara din beton pe zona mediana, pentru evacuarea apelor pluviale.***
Raspuns 225	Se va utiliza clasa de expunere XF2 conform plansei 20036-PTE-DRU-DET-001 – DETALIU SCRUGERE APE. Zona geografica in care se regaseste amplasamentul lucrarilor este mai putin expusa la fenomenul de inghet-dezghet decat alte zone. Santurile, elementele de scurgere a apelor, au o saturatie moderata cu agenti de dezghetare deoarece in momentul in care apa cu agent de dezghetare ajunge in sant aceasta este diluata iar perioada de timp in care aceasta stagneaza este redusa, 2-3 luni pe an. Clasa de expunere XF4 este aplicabila pentru saturatie puternica cu apa, cu agenti de dezghetare sau apa de mare, ceea ce nu este cazul pentru aceasta investitie. In Memoriul general la pag. 14 se mentioneaza clasa de beton de minim C25/30a in timp ce in plansele de detaliu sunt mentionate clasele de beton C 35/45 sau C25/30a. Pentru a alinia solutia la cerintele NE 012-2022, se va avea in vedere clasa de beton C35/45 cerintele pentru aceasta clasa fiind cele indicate in plansa de detaliu mai sus mentionata.
Intrebare 226	***Referitor Lista de cantiti Drum Expres - Elemente de contiunizare a santurilor (L=3.00 m) si Elemente de contiunizare a santurilor (L=5.00 m) – conform plansei de detaliu lipsesc din lista de cantitati aripile prefabricate. Va rugam sa clarificati.***
Raspuns 226	Aripile prefabricate se regasesc la Articolul C19,C20,C21,C22. Suprafata necesara pentru pereu se regaseste la articolul C17a si este pentru toate podetele. La elementele de continuizare pentru cele care necesita aripi, acestea au fost prinse in cantitate de la articolele mentionate mai sus, unde se foloseste doar pereere cantitatea a fost prinsa in cantitatea de la articolul C17a.
Intrebare 227	***Referitor Lista de cantiti Drum Expres - Podete prefabricate din elevatii si dale prefabricate l=3.00m – din cadrul listei de cantitati lipsesc Aripile prefabricate. Va rugam clarificati***
Raspuns 227	A se vedea **Raspunsul nr. 226** din prezenta Clarificare.
Intrebare 228	***Referitor Lista de cantiti Drum Expres - Podete prefabricate tip P2 – din cadrul listei de cantitati lipsesc Aripile prefabricate. Va rugam clarificati***
Raspuns 228	A se vedea **Raspunsul nr. 226** din prezenta Clarificare.
Intrebare 229	***C18 PODET DIN TABLA ONDULATA GALVANIZATA LA CALD IMBINATE CU SURUBURI DE INALTA REZISTENTA - SECTIUNE CIRCULARA CU FI 0.50 - 1.80m – va rugam sa ne puneti la dispozitie un detaliu de executie.***
Raspuns 229	Pentru podetele noi din tabla atasam cu titlu informativ plansa de detaliu 200360PTE-DRU-DET20, a se vedea in acest sens **Anexa nr.1 din prezenta Clarificare – Plansa podet metalic tabla ondulata.** Se va avea insa in vedere ca detaliile produsului certificat vor prevala prezenta plansa. Detaliul va fi adaptat de catre Antreprenor functie de caracteristicile date de furnizor. In ce priveste extinderea podetelor metalice din tabla ondulata existente aceasta se va face cu tabla ondulata similara celor existente. Pentru acestea, detaliile de executie vor face obiectul adaptarilor la teren. Acestea se vor elabora de catre Antreprenor dupa demararea executiei lucrarilor, decopertarea terasamentului adiacent capetelor podetelor si relevarea acestora. **A se vedea si Raspunsul nr. 4** din prezenta Clarificare.
Intrebare 230	***Referitor 02_Drum de Legatura – Piese desenate – lipsa plan 20036-PTE-DL-POD-07***
Raspuns 230	Autoritatea contractanta anexeaza plansa 20036-PTE-DL-POD-07. A se vedea **Anexa nr. 9 din prezenta Clarificare – Plansa 20036-PTE-DL-POD-07**.

Intrebare 231	***Datorita complexitatii documentatiei puse la dispozitie care necesita timp suplimentar pentru analiza si realizarea unei oferte cat mai corecte din punct de vedere tehnico-financiar va solicitam prelungirea termenului de depunere al ofertei cu 45 de zile***
Raspuns 231	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.
Intrebare 232	***In conditiile in care Ofertantul alege sa NU declare subantreprenori de specialitate pentru utilitatile care necesita autorizari specifice domeniului de activitate (ex. Retele electrice inalta, medie, joasa tensiune; retele de gaz, iluminat, ITS, etc.), iar Ofertantul nu detine autorizarile necesare utilitatilor, cum se face dovada îndeplinirii criteriilor de eligibilitate de către Ofertant?***
Raspuns 232	A se vedea **Raspunsul nr. 136** din prezenta Clarificare.
Intrebare 233	***Tinand cont ca in documentia pusa la dispozitie au fost puse la dispozitie proiectele tehnice insotite de listele de cantitati va rugam sa ne comunicati unde vom cota in oferta de pret valoarea necesara pentru urmatoarele : - realizare raport erori si raport utilitati - proiectare si avizare proiecte PTE + DDE utilitati - proiectare si avizare bransamente electrice***
Raspuns 233	In articole generale se regaseste articolul **GI.03 – Alocare costuri pentru efectuarea de investigatii complete privind utilitatile** potrivit Clauzei 25 din Conditii Generale si Clauza ll.1.7a din Specificatii tehnice Articole Generale. Se vor avea in vedere prevederile Anexei 5 – Specificatii tehnice articole generale.  **2.1.7. RELOCARE SI PROTEJARE DE UTILTATI** **A. Investigatie** Antreprenorul va afla pozitia exacta a retelelor suplimentare de utiltati publice si a altor servicii publice si private sau a altor retele afectate de Lucrari. In acest scop, Antreprenorul va realiza o investigatie cuprinzatoare de-a lungul Santierului si va identifica toate utiltatile suplimentare afectate de lucrari. Aceasta investigatie va fi realizata in termen de 30 de zile de la Data de Incepere. Antreprenorul va transmite Supervizorului, nu mai tarziu de 30 de zile de la Data de Incepere, un raport detaliat asupra utilitatilor existente, indicand: tipul de utilitate si proprietarul/gestionarul acesteia, localizarea exacta a utilitatii si traseul precis al acesteia in zona de interferenta cu lucrarile, daca utilitatea trebuie protejata sau mutata ca rezultat al lucrarilor daca utilitatea a fost identificata ca parte a documentelor de licitatie sau notificarea existentei unor retele/sectoare suplimentare (daca este cazul) si daca acestea sunt suficiente pentru a se executa lucrarile de relocare/protectie Antreprenorul va fi responsabil pentru acuratetea si completitudinea acestei investigatii. **Suma Forfetara definita in Lista de Articole Generale la articolul GI 03,** va acoperi costul realizarii acestei investigatii si elaborarii raportului detaliat. In ceea ce priveste proiectarea si avizarea proiectelor PTE + DDE utilitati - proiectare si avizare bransamente electrice –acestea vor fi cotate, de asemenea, in **IG.03 03 – Alocare costuri pentru efectuarea de investigatii complete privind utilitatile** potrivit Clauzei 25 din Conditii Generale si Clauza ll.1.7a din Specificatii tehnice Articole Generale.
Intrebare 234	***Avand in vedere faptul ca:*** - ***este vorba despre o procedura de executie complexa , iar noi dorim sa depunem o oferta cat mai competitiva;*** - ***proiectul include multe structuri si multe provocari; complexitatea si provocarile pe care le aduce, necesita o perioada de timp adecvata pentru o analiza profunda;*** - ***avem solicitari de clarificari depuse la care asteptam raspunsul dumneavoastra va solicitam decalarea datei limita de depunere a ofertelor, cu minim 20 de zile***
Raspuns 234	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.
Intrebare 235	***Solicitam eliminarea din documentatia de atribuire a formularelor impuse pentru garantia de participare la licitatie si garantia de buna executie in cazul in care aceste garantii sunt emise de companii de asigurari, respectiv:*** - ***Formularul Al ASIGURARE DE GARANTIE DE PARTICIPARE***

	- ***Formularul Bl ASIGURARE DE GARANTIE PRIVIND BUNA EXECUTIE*** ***Totodata propunem acceptarea de catre autoritatea contractanta ca in cazul in care ofertantul alege sa constituie Garantia de Participare sau Garantia de Buna Executie prin asigurari de garantii, instrumentul de garantare sa poata fi emis de societatile de asigurari prin utilizarea formularelor standard ale asiguratorului cu conditia respectarii cerintelor art154, 154(1) si art.154(2) din Legea nr.98/2016, respectiv art.35-37 (in cazul garantiilor de participare) si art.39-41 (in cazul garantiilor de buna executie) din HG.395/2016 actualizata, HG. 1/2018, cerintele/parametrii contractului de achizitie privind garantia de buna executie si Norma Autoritatii de Supraveghere Financiara nr.32/2021 privind asigurarile de garantii neconditionate*** ***<u>Motivatie:</u> In cazul asigurarilor de garantii conexe achizitiilor publice - asiguratorii din Romania sunt tinuti sa respecte Norma 32/2021 emisa de Autoritatea de Supraveghere Financiara — reglementare in domeniul asigurarilor care vizeaza inclusiv continutul angajamentului de plata al asiguratorului pentru asigurarilor de garantii conditionate si neconditionate.*** ***Urmare implementarii Normei 32/2021 pentru produsele de asigurare de garantie pentru participare la licitatie si garantie de buna executie companiile de asigurari din Romania si-au redactat propriile formulare de instrumente de garantare care respecta atat legislatia achizitiilor respectiv art. 154 din L.98/2016, arts3537 (in cazul garantiilor de participare) si art.39-41 (in cazul garantiilor de buna executie) din HG.395/2016, precum si prevederile Normei ASF nr.32/2021.*** ***Drept urmare, in acest moment asiguratorii refuza sa emita garantiile de participare/garantii de buna executie pe formularele impuse de autoritatile contractante. Aceasta este o realitate a pietei de asigurari din Romania. Singura varianta acceptata de asiguratori este emiterea garantiei pe formularele proprii (ale asiguratorului) care respecta conditiile impuse de legislatia achizitiilor publice si normele ASF care supravegheaza si reglementeaza piata asigurarilor.*** ***Avand in vedere contextul actual al pietei asigurarilor mentionat mai sus, apreciem ca impunerea de catre beneficiar a unui formular pentru garantia de participare sau pentru garantia de buna executie poate conduce la imposibilitatea de facto a emiterii unei garantii sub forma de instrument de garantare de catre o societate de asigurari din Romania.***
Raspuns 235	**Atat Autoritatea Contractanta cat si ofertantii au obligatia de a respecta prevederile Instructiunilor catre Ofertanti, astfel cum au fost comunicate cu respectarea principiului transparentei inca de la momentul publicarii Anuntului de participare:** *In cazul constituirii garantiei de participare printr-un instrument de garantare emis de o instituţie de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condiţiile legii,* ***<u>acesta se va prezenta in conformitate cu Formularul A1/A2 pus la dispozitie in Documentatia de Atribuire</u>****.* ***<u>Formularul A1/A2, pus la dispoziţie de către Autoritatea Contractantă este un MODEL, iar eventualele neconcordanţe referitoare la îndeplinirea condiţiilor de formă ale garanţiei de participare, precum şi la cuantumul sau valabilitatea acesteia, NU VOR CONDUCE AUTOMAT LA EXCLUDERI ARTIFICIALE</u>****. Autoritatea Contractantă va respecta prevederile art. 132 alin. (3) din HG nr. 395/2016, acordând ofertanţilor un termen de 3 zile pentru a răspunde la eventualele solicitări de clarificare privind Garanţia de participare.* **Precizam faptul ca prezentele modele de formulare au fost utilizate in cadrul a zeci de proceduri de lucrari de anvergura similara fara a cauza impedimente nici in etapa de evaluare a ofertelor si nici ulterior in cursul implementarii contractului.** Prin urmare Autoritatea Contractanta mentine prevederile documentatiei de atribuire. Precizam faptul ca Garantiile de Buna Executie (Formularele B1 si respectiv B2) nu se depun odata cu ofertele, urmand a fi prezentate doar de catre viitorul Antreprenor, ulterior semnarii Contractului.
Intrebare 236	***<u>Solicitam diminuarea cuantumului garantiei de buna executie de la 10% la nivelul de 5%</u> din pretul contractului fara TVA***

	<u>Motivatie:</u> ***a) Avand in vedere ca valoarea estimata minimala a contractului este una importanta -738.220.928,69 RON , cota de 5% din valoarea contractului reprezinta aprox. 37 mil.RON — care reprezinta o suma semnificativa pentru garantia de buna executie si motiveaza consistent antreprenorul in ceea ce priveste respectarea obligatiilor asumate prin contractul de achizitie publica, respectiv îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.*** ***b) Contextul dificil creat in piata garantiilor din Romania urmare falimentelor din ultimii 2 ani a companiilor City Insurance si Euroins creaza reale dificultati antreprenorilor in ceea ce priveste constituirea garantiilor contractuale prin polite de asigurari de garantii sau scrisori de garantie bancara in special in cazul valorilor garantate mari care depasesc limitele tratatelor de reasigurare sau limitele maximale de expunere per client stabilite prin politicile de risc ale institutiilor financiar-bancare.*** ***<u>Suport legal:</u> Art. 154 alin(3) din L.98/2016: "(3) Autoritatea contractantă are obligația de a solicita contractantului constituirea garanției de bună execuție în cuantum de <u>maximum 10%</u> din prețul contractului, fără TVA"***
Raspuns 236	Autoritatea Contractanta precizeaza ca, in conformitate cu prevederile art. 39 alin. (1) din H.G. nr. 395/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, *"(1) Garanţia de bună execuţie a contractului se constituie de către contractant în scopul asigurării autorităţii contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă şi în perioada convenită a contractului de achiziţie publică […]".* Dat fiind scopul constituriii Garantiei de buna executie si anume acela de a asigura Autoritatea Contractanta de indeplinirea cantitativa, calitativa si in perioada convenita a contractului este obligatoriu ca Garantia de buna executie sa fie valabila si in vigoare pana la indeplinirea obligatiilor contractuale asumate prin contract. Astfel, Contractantul are obligatia constituirii garantiei de buna executie, in cuantum de **10%** din valoarea contractului, fara TVA, **sau, in cazul in care Antreprenorul opteaza pentru constituirea Garantiei de Buna Executie prin retineri succesive va transmite dovada depunerii sumei de min. 1,5% din Pretul contractului fara TVA in contul de disponibil deschis la dispozitia Beneficiarului/Autoritatii Contractante la o instituție de credit agreată de ambele părți sau la Trezoreria Statului din cadrul organului fiscal competent in administrarea acestuia,** in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului de lucrari, pentru perioada convenita a contractului. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificata a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de lucrari, pentru perioada convenita a contractului. Autoritatea contractanta precizeaza faptul ca, legiuitorul a lasat la latitudinea autoritatilor contractante stabilirea cuantumului garantiei de buna executie, in functie de complexitatea si importanta proiectului. In concret, Autoritatea contractanta, in contextul importantei si complexitatii acestui proiect, se afla in imposibilitatea diminuarii procentului aferent Garantiei de Buna Executie. Prin urmare, Autoritatea contractanta mentine nemodificate prevederile Clauzei 5.2 din Acordul Contractual.
Intrebare 237	***<u>Solicitam ca in cazul in care garantia de buna executie se constituie initial prin retineri succesive</u> din facturi partiale conform art. 5.2 alin l din acordul contractual, depunerea initiala in cuantum de 1,5% din valoarea contractului fara TVA sa fie diminuata la 0,5% - minimul legal stabilit conform art.40 alin.6 din HG 395/2016 actualizata.*** ***<u>Motivatie</u>: Evitarea blocarii de resurse financiare importante in contul de Trezorerie intr-o etapa initiala a proiectului cand pentru antreprenor este prioritara finantarea inceperii lucrarilor de constructii.***
Raspuns 237	In ceea ce priveste diminuarea procentului de la min. 1,5% la 0,5%, Autoritatea contractanta precizeaza faptul ca, legiuitorul a acordat autoritatilor contractante posibilitatea de a stabili

	minimul procentului pe care un contractant are obligatia de a il depune in contul de disponibil deschis. Astfel, in functie de complexitatea si importanta proiectului, minimul acestui procent poate varia. In concret, Autoritatea contractanta, in contextul importantei si complexitatii acestui proiect, se afla in imposibilitatea diminuarii acestui cuantum. Rolul garantiei de buna executie este stabilit de legiuitor si consta in asigurarea Autoritatii contractante de indeplinirea cantitativa, calitativa si in perioada convenita a contractului de achizitie publica. Astfel, Autoritatea contractanta are obligatia de a se asigura de faptul ca Antreprenorul, in ipoteza in care, pe parcursul derularii contractului, nu isi indeplineste obligatiile contractuale si/sau prejudiciaza Beneficiarul, acesta din urma este asigurat prin cuantumul total al Garantiei de buna executie de 10%, intr-o perioada cat mai scurta din derularea contractului. **Autoritatea contractanta mentine nemodificate prevederile Clauzei 5.2 din Acordul contractual.**
Intrebare 238	***<u>Solicitam acceptul explicit al autoritatii contractante</u> ca in cazul in care garantia de buna executie se constituie initial prin retineri succesive din facturi partiale conform art.15.1. lit.b din conditiile generale contractuale (HG. 1/2018), ulterior antreprenorul sa poata inlocui garantia prin retineri din facturi prin orice alta forma de garantie de buna executie admisa de art.154 din Legea 98/2016 actiualizata, concomitent cu eliberarea sumelor blocate in contul de garantie la momentul inlocuirii garantiei.*** ***<u>Motivatie:</u> In conditiile actuale din piata a garantiilor termenul legal de 5 zile lucratoare sau chiar de 15 zile prevazut de lege pentru constituirea garantiei de buna executie este insuficient pentru eliberarea unui instrument de garantare de catre o banca sau un asigurator din Romania. In cazul contractelor cu valori mari procesul de constituire a garantiei poate sa dureze intre I si 3 luni mai ales daca demersurile se fac in strainatate, Posibilitatea inlocuirii garantiei initiale constituita prin retineri succesive din facturi cu un instrument de garantare reprezinta o oportunitate de eliminare a efectului negativ al retinerilor din facturi asupra cashflow-ului companiei.***
Raspuns 238	Autoritatea contractanta mentioneaza faptul ca a prevazut in cadrul Art. 5.2 alin. (25) din Acordul contractual aceasta situatie, respectiv: *„**(25)** In conditiile in care Garantia de Buna Executie s-a constituit initial prin retineri succesive, ulterior, pe perioada de derulare a contractului, in situatia in care Partile convin, Antreprenorul poate solicita constituirea Garantiei de Buna Executie in conformitate cu prevederile art. 5.2. alin. (4) lit. a) si lit. b) din prezentul Acord Contractual, prin notificarea Beneficiarului. Dupa obtinerea aprobarii Beneficiarului, Antreprenorul va transmite, in original, instrumentul de garantare corespunzator, in conformitate cu prevederile Art. 5.2. din Acordul Contractual referitoare la acest tip de instrument de garantare.”*
Intrebare 239	***<u>Referitor la subsistemul ITS va rugam sa aveti amabilitatea de a ne clarifica urmatoarele aspecte:</u>*** ***Existe cerinte diferite de temperatura pentru echipamentele ce se instaleaza in teren, multe dintre ele in aceelasi locatie. In plus, nu se face diferentierea intre echipamente expuse radiatiilor directe ale soarelui/ frigului respectiv echipamentele instalate in CONC/WIM, cabinetul asigurand climatizare si protectie la umiditate, temperaturi extreme etc.*** ***Va rugam sa confirmati gama de temperaturi de -30/+50 pentru echipamentele din teren si 20/+40 pentru echipamentele instalate in cabinet termonstatate CONC/WIM etc.***
Raspuns 239	Toate temperaturile minime si maxime mentionate in fisele tehnice tin cont de conditiile de temperatura in care lucreaza fiecare echipament (in dulap inchis ermetic sau ventilat natural cu filtre de praf, expus sau nu radiatiei solare, etc). Vor fi respectate temperaturile mentionate in fisele tehnice. Fiecare echipament va functiona in mediul in care este montat fara asigurarea unor conditii speciale prin instalatii de climatizare sau ventilatie fortata.

	Din cauza mentenantei costisitoare a acestor instalatii si a riscului de defectare a echipamentelor din dulap in cazul in care instalatia de climatizare nu functioneaza, nu se admit dulapuri pentru echipamente cu climatizare, sau sisteme de ventilatie fortata.
Intrebare 240	***Referitor la F5-urile pentru Panourile cu Mesaje Variabile in care se regaseste cerinta:*** ***„ Pentru a creşte durata de viaţă şi pentru a evita îmbătrânirea, LED-urile trebuie să fie acţionate cu cel mult 7% din curentul direct maxim pentru a îndeplini cerinţele de luminanţă (a se prezenta raport de testare, eliberat de un institut de testare independent, care este un organism notificat), însoţit de fişa tehnică a LED-urilor)” Coroborat cu cerinta*** ***“durată de viaţă a LED-urile de minim : 150.000 ore”*** ***a) Va rugam sa ne explicati care este standardul care reglementeaza procentul de 7% solicitat. De ce nu se solicita 12% sau 15%?*** ***b) Nu exista nici o justificare tehnica rezonabila prin care limitarea la 7% si nu la 12% afecteaza durata de viata a ledurilor. In plus, atata timp cat un producator indeplineste cerinta de duarata de viata de 150.000 euro, nu este relevant procentul din curent maxim cu care acestea sunt actionate.*** ***Mentionam ca cerintele trebuie redactate astfel incat sa nu fie restrictive si directionate pentru un produs particular. Faptul ca un anumit producator are actionare limitata la 7% din curent nu inseamna ca un alt producator nu poate indeplini cerinta de a asigura o durata de viata de 150.000 ore prin actionare limitata la 15% sa spunem.*** ***Va rugam sa eliminati aceasta cerinta intrucat este nejustificata si evident restrictiva.***
Raspuns 240	Durata de viata a LED-urilor este direct dependenta de curentul direct maxim aplicat, de aceea pentru asigurarea celui mai mare grad de luminanta (L3) conform conform EN12966, in conditiile folosirii unor led-uri de putere mai mica este necesara utilizarea unui curent mai mare, ceea ce conduce la imbatranirea mai rapida a ledurilor si reducerea semnificativa a duratei de viata. Se aceepta si panouri VMS cu LED-uri carora li se aplica o valoare mai mare a curentului cu conditia prezentarii unui document emis de un institut de testare independent, care este un organism notificat, in care sa se confirme ca durata de viata a respectivelor LED-uri este de minim 150.000 ore de functionare cu precizarea valorii procentuale din curentul direct maxim aplicat respectivelor tipuri de LED-uri.
Intrebare 241	***Referitor la F5 pentru Panourile cu Mesaje Variabile in care se regaseste cerinta:*** ***„protectia matricei frontale va fi făcută cu lentile rezistente la şoc şi UV. Nu se acceptă ecrane frontale de protectie din policarbonat sau plexiglas”*** ***a) Va rugam sa ne precizati care este standardul care justifica o astfel de cerinta.*** ***b) Va rugam sa eliminati aceasta cerinta intrucat cerinta exclude in mod total nejustificat anumiti producatori care utilizeaza astfel de tehnologii in productia VMS-urilor lor. Stanadardul EN 12966 solicitat in documentatie NU impune nici un fel de restrictii referitoare la cum sa fie realizata protectia ledurilor. In plus, chiar in cadrul documentatiei, au fost solicitati anumiti parametrii mecanici conform EN 12966 (ex: Sarcina de vânt : WL9, Deformare temporară prin îndoire: TDB2, Abatere temporară de la torsiune: TDTO) care, prin insasi respectarea lor de catre produsul ofertat, asigura garantia durabilitatii si rezistentei produsului la factorii de mediu, deformari, socuri.***
Raspuns 241	a) Specificatiile (Caietul de sarcini) au fost elaborate in conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016, inclusiv cele ale articolului 155 si art. 156. Atragem atentia asupra faptului ca cerinta “***Nu se acceptă ecrane frontale de protectie din policarbonat sau plexiglas”*** **NU SE REGASESTE IN SPECIFICATII, astfel incat sa poata fi precizat un normativ din care provine.** Astfel, panourile vor respecta cerintele din Specificatii, in cadrul carora, la cap. 3.29.1, se specifica in aceasta privinta doar: ***Printul panourile va fi realizat astfel încât să fie rezistent la raze UV şi la condiţiile meteo***, cerinta care nu poate fi interpretata ca fiind restrictiva si care este justificata de experienta

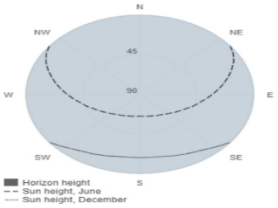
	Beneficiarului care a constatat ca in timp panourile nerezistente la UV si la conditii meteo, isi pierd caracteristicile optice. Precizam faptul ca Autoritatea Contractanta **accepta orice produs similar sau echivalent care indeplineste respectivele conditii, fara a fi impusa utilizarea anumitor producatori**. **b)** Avand in vedere ca aceste panouri trebuie sa aiba o durata de viata de peste 20 de ani, si sa asigure acelasi nivel de luminanta si de claritate a informatiilor ridicat in toata aceasta perioada, Autoritatea Contractanta mentine cerinta din Specificatii, astfel cum a fost adusa la cunostinta operatorilor economici inca de la momentul publicarii Anuntului de Participare: „*Printul panourile va fi realizat astfel încât să fie rezistent la raze UV și la condițiile meteo*." Cerinta astfel formulata este in conformitate cu prevederile normativului precizat chiar de operatorul economic, EN 12966 (ex: Sarcina de vânt : WL9, Deformare temporară prin îndoire: TDB2, Abatere temporară de la torsiune: TDTO) care, prin insasi respectarea acestuia de catre produsul ofertat, asigura garantia durabilitatii si rezistentei produsului la factorii de mediu, deformari, socuri. Avand in vedere ca cerinta: „***Nu se acceptă ecrane frontale de protectie din policarbonat sau plexiglas"*** nu se regaseste in Specificatii, Autoritatea Contractanta nu poate da curs solicitarii de eliminare, **aceasta nefiind oricum aplicabila**.
Intrebare 242	***Referitor la documentul „Vol 11.3 Fise tehnice", in fisa tehnica nr. 54 este asociat acelasi echipament de tip switch ca si in fisa tehnica 40. Va rugam sa renuntati la fisa tehnica nr. 54.***
Raspuns 242	Caracteristicile Swich-ului sunt prezentate in FT 40. In FT 54 sunt prezentate caracteristicile Centralei Telefonice. Anexam Fisa Tehnica 54. **A se vedea Anexa nr. 12 la prezenta Clarificare.**
Intrebare 243	***In documentul „Piese scrise ITS" se precizeaza urmatorele:*** - Panourile solare vor fi montate in baterie de cate 6 buc. pe cate o structura de sustinere amplasata in zona CONC-ului, ***Coroborat cu cerintele din fisa tehnica nr. 7 unde se regasesc cerinte ce par a fi pentru un singur panou:*** ***Consum intern redus: maxim 50mA @ 12V / 35mA @ 48V*** ***Greutate maxim 5kg*** ***Va rugam sa ne precizati :*** ***a) care este puterea necesar a fi instalata/ punct CONC?*** ***b) Va rugam sa ne confirmati ca numarul de panouri ce va fi livrat in fiecare punct CONC poate fi calculat de fiecare ofertant in functie de solutia proprie pentru asigurarea puterii totale instalate/ punct. In acest sens, va rugam sa renuntati la cerintele de greutate si consum per panou.***
Raspuns 243	Datele pentru fiecare sistem (set) de alimentare cu energie electrica cu ajutorul panourilor solare sunt urmatoarele: ➢ 12 buc panouri solare/set cu capacitatea de 270Wp fiecare (total 3240 Wp) ➢ 4 buc baterii 110 Ah, 12 V (total 5280 Wh) ➢ 20% energie remanenta in baterii – dupa care se deconecteaza sistemul si se alimenteaza de la retea (inclusiv incarcarea bateriilor); ➢ Consum maxim zilnic pe Site-ul dotat cu panouri solare: 2400Wh Structurile metalice prevazute in proiect au fost dimensionate pentru numarul de panouri si caracteristicile mentionate. Mai jos este prezentata simularea pentru zona si sistemul propus realizat cu programul PHOTOVOLTAIC GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM dezvoltat de Comisia Europeana:

PVGIS-5 estimates of solar electricity generation

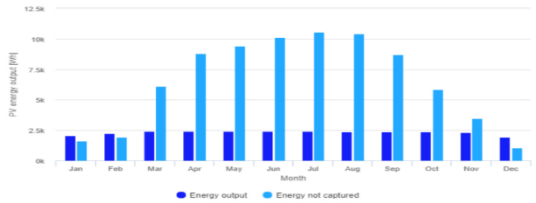
Provided inputs

Latitude/Longitude:	47.808,22.802	Slope angle:	45 °
Horizon:	Calculated	Azimuth angle	0 °
Database used:	PVGIS-SARAH	**Simulation outputs**	
PV installed:	3240 Wp	Percentage days with full battery:	77.05 %
Battery capacity:	5820 Wh	Percentage days with empty battery:	10.52 %
Cutoff limit:	20 %	Average energy not captured:	8473.46 Wh
Consumption per day:	2400 Wh	Average energy missing:	857.05 Wh

Outline of horizon at chosen location:



Power production estimate for off-grid PV:

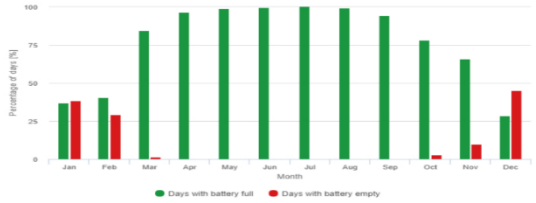


Monthly average performance

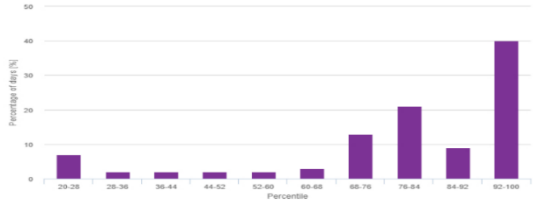
Month	E_d	E_l	f_f	f_e
January	2067.0	1611.2	36.8	38.4
February	2223.2	1948.4	40.5	29.2
March	2415.6	6102.4	84.4	1.3
April	2400.8	8812.5	96.4	0.0
May	2401.3	9398.7	98.9	0.0
June	2400.4	10136.1	99.7	0.0
July	2399.8	10553.4	100.0	0.0
August	2398.1	10425.6	99.2	0.0
September	2395.3	8720.2	94.4	0.0
October	2373.3	5866.2	78.2	3.0
November	2318.1	3480.3	65.8	9.7
December	1924.2	1047.1	28.5	45.2

E_d: Average energy production per day [Wh/day].
E_l: Average energy not captured per day [Wh/day].
f_f: Percentage of days when battery became full [%].
f_e: Percentage of days when battery became empty [%].

Battery performance for off-grid PV system:



Probability of battery charge state at the end of the day:



Cs	Cb
20-28	7.0
28-36	2.0
36-44	2.0
44-52	2.0
52-60	2.0
60-68	3.0
68-76	13.0
76-84	21.0
84-92	9.0
92-100	40.0

Cs: Charge state at the end of each day [%].
Cb: Percentage of days with this charge state [%].

Intrebare 244	***In documentul „Vol 11.3 Fise tehnice”, in fisa tehnica nr. 23 se mentioneza urmatoarele: FOV: orizontal: minim 180˚, vertical: minim 101˚, diagonal: minim 180˚. Deoarece camera video va fi pozitionata la inaltime si are ca scop monitorizarea a maximum 2 benzi, pentru a nu restrange participarea altor producatori la prezenta procedura, va rugam sa permiteti si FOV de minimum 150˚ orizontal, 70˚ vertical si 100˚diagonal, acesti parametrii permitand supraveghere a minimum 2 benzi.***
Raspuns 244	Camera video mentionata este o camera de context, nu este montata la o inaltime foarte mare si vizualizeaza o zona mai ampla de 2 benzi. In acest sens se vor respecta cerintele din Fisa Tehnica.
Intrebare 245	***Referitor la FT 19 – Sistem WIM statie de taxare va rugam sa clarificati urmatoarele:*** ***a) Referitor la cerinta “ Temperatura de functionare (exterioara) este cuprinsa in intervalul -30°C ... +50°C”, acesta contravine NML 057-05/2005 care mentioneaza gama de temperatura -10/+40 pentru echipamentele verificate metrologic:*** 2.7.1. Temperatura 2.7.1.1. Limitele de temperatură Instalaţiile trebuie să îndeplinească cerinţele tehnice şi metrologice aplicabile la temperaturi cuprinse între -10°C şi +40°C. ***Va rugam sa confirmati ca cerinta este de -10/+40 grade Celsius*** ***b) Referitor la cerinta „ Sarcină maximă pe axă : 30.000 kg” acesta este in contradictie cu o alta cerinte respectiv*** ***„ Interval de cântărire (per axă) : 200 la 20.000kg”*** ***„limita maxima de cantarire pe o singura axa: cel putin 30 tone;”*** ***Avand in vedere ca 90% dintre vehiculele de mare tonaj nu depasesc 12t pe axa, va rugam sa ne confirmati ca se solicita o solutie care sa permita cantarirea de pana la 20t/axa*** ***c) Referitor la cerinta „ Clasa de acurateţe în mod static conform EN 45501 : clasa III”, va rugam sa eliminati cerinta avand in vedere ca FT 19 se refera la o instalatie de cantarire in mers a vehiculelor si nu una statica. Conform NML 057-***

	05, clasele de precizie pentru instalatiile de cantarire in mers sunt reprezentate de litere, de la A la F **Tabelul 2** **Abaterile maxime tolerate pentru masa axei simple sau a grupului de axe** Clasa de exactitate / Procent din media corectată pentru masa axei simple sau pentru masa grupului de axe A: ±0,50% B: ±1,00% C: ±1,50% D: ±2,00% E: ±4,00% F: ±8,00% ***d) Referitor la cerinta „Viteză vehicul la măsurare: 1-50km/h” , consideram cerinta necorelata cu tipul de sistem solicitat si cu zona in care este instalat, fiind astfel restrictiva. Mentionam ca se solicita o instalatie de cantarire in mers, la viteza redusa (Viteza de deplasare in statiile de taxare este redusa, pana in 10km/h), omologata metrologic (deci care permite in mod automat sa fie aplicate amenzi) si nu o instalatie de WIM (weight in motion), care atinge valori ale vitezei de 50km/h dar este utilizat pentru preselectia vehiculelor.*** ***Va rugam asadar sa permiteti ofertarea unor echipamente verificate metrologic conform OIML R 134/2009 respectiv NML 057-05/2005 pentru viteza de pana la 10km/h.*** ***e) Referitor la cerinta „ Sa asigure transferul de date (preluarea prin API a datelor) de la aplicatia de cantarîre metrologizata care gestioneaza datele transmise de celulele de cantarire si convertorul analog-digital, catre aplicatia informatica de management de date DrivelN (proprietate CNAIR SA), împreuna cu datele generate de / de. la celelalte sisteme instalate: camerele video ANPR, semafor, camera monitorizare laterala, afisaj exterior; beneficiarul va pune la dispozitia prestatorului asistenta tehnica privind accesul la codurile sursa ale aplicatiei DrivelN în scopul concilierii datelor dintre cele doua aplicatii.”*** ***Va rugam sa ne detaliati functionalitatile aplicatiei DriveIN, limbajul de programare utilizat de aceasta, aplicatia de baze de date folosita***
Raspuns 245	a) Cerintele Metrologice sunt minime. Operatorul economic face confuzie intre temperatura la care este validata masuratoarea si temperatura la care trebuie sa functioneze echipamentele. Echipamentele trebuie sa fie functionale fara sisteme de ventilatie fortata si de climatizare la temperaturile inscrise in Fisa Tehnica. b) Se pastreaza sarcina maxima pe axa la 30.000 Kg. c) Cerinta pentru acuratete in regim static numai pentru punctul de taxare va fi corespunzatoare clasei de exactitate 1 conform NML 057-05 “Instalatii pentru cantarirea in mers a vehiculelor”. Pentru cantarirea in regim dinamic, numai in punctul de taxare, sistemul va fi corespunzator clasei B1 conform NML 057-05 “Instalatii pentru cantarirea in mers a vehiculelor”. d) OIML R 134/2009 nu prevede limite de viteza. Valoarea de 10 Km/h este data doar ca exemplu de completare a fisei de evaluare. NML 057-05/2005 nu prevede limite de viteza. Se pastreaza valoarea plajei de viteza in care sistemul poate realiza masurarea dinamica a greutatii intre 1-50 Km/h, cu specificatia ca omologarea metrologica se poate realiza cu validarea masuratorilor de greutate intre 1 si 10 Km /h. e) Ofertantul va oferta toate activitatile necesare conectarii si configurarii echipamentelor, inclusiv platformele software pe care le va utiliza. Toate datele necesare conectarii la aplicatia Beneficiarului vor fi puse la dispozitia constructorului dupa semnarea contractului.

<table>
<tr><td>Intrebare 246</td><td>Avand in vedere ca in documentul „Piese Scrise ITS.pdf” se regasesc cerinte contradictorii fata de cele din formularele F5, (ex: sistem clasificare, sistem Wim statie de taxare etc), va rugam sa confirmati ca vor prevala cerintele din fisele tehnice formular F5.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 246</td><td>Acolo unde sunt neconcordante intre Memoriul Tehnic si Fisele Tehnice F5 primeaza prevederile din Fisele Tehnice F5, acolo unde cele doua se completeaza se vor considera ambele cerinte.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 247</td><td>In ceea ce priveste FT 35 si FT36, parametrul: memorie cache minim 19.25 MB, deoarece noile tehnologii ale procesoarelor au nevoie de memorie mai putina, va rugam sa confirmati ca se accepta si procesoare cu memorie cache de 15 Mb, parametru superior cerintei.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 247</td><td>Se mentin cerintele din fisele tehnice FT 35 si FT 36 in ceea ce priveste cerinta referitoare la memoria cache.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 248</td><td>Referitor la Fisa tehnica nr 1- Detector platforma monitorizare trafic, mentionam ca aceasta cuprinde o serie de cerinte proprii doar unei anumite solutii, copiate ad-literam, respectiv cardului de bucle model CD3224 al Swarco

Redam mai jos cateva exemple elocvente in acest sens:
<table>
<tr><th>Cerinta Fisa Tehnica</th><th>Specificate fisa tehnica CD3224_21_en - Swarco.com</th><th>Precizare</th></tr>
<tr><td>CLASIFICAREA VEHICULELOR ȘI MĂSURAREA VITEZEI
• Achiziția datelor de trafic în conformitate cu TLS1 /BASt2 pentru două benzi cu măsurare a vitezei și lungimii, detectarea direcției și șoferi în direcția greșită cu sisteme cu dublă buclă, gradul de ocupare în legătură cu un controler</td><td>Acquisition of traffic data in accordance with TLS1/ BASt2 for two lanes with speed and length measurement, detection of direction and wrong way drivers with double loop systems, occupancy rate in connection with a controller</td><td>BASt este o institutie din Germania, nu este aplicabila la nivel UE</td></tr>
<tr><td>• 4 ieșiri de comutare colector deschis pentru semnale de detectare sau funcții opționale</td><td>4 Open collector switching outputs for detection signals or optional functions</td><td>Nu se mentioneaza nicaieri in documentatie cum vor fi solosite cele 4 iesiri, nu sunt definite acele „ functii optionale”</td></tr>
<tr><td>• Semnale de comutare în funcție de clasa vehiculului și/sau viteza vehiculului pentru controlul direct al unui VMS cu frecvență de clipire parametrizată și număr de impulsuri luminoase (versiune specială)</td><td>Switching signals depending on vehicle class and/or vehicle speed for the direct control of a VMS with parameterizable blinking frequency and number of light impulses (special version)</td><td>In prezentul proiect nu se regaseste cerinta ca sistemul CS sa comande automat un mesaj pe un panou VMS</td></tr>
<tr><td>• Tensiunea de alimentare domeniu 10 V DC - 38 V DC</td><td>10 V DC - 38 V DC</td><td></td></tr>
<tr><td>• Consumul de energie max. 29 mA / 0,70 W cu 24 V DC</td><td>max. 29 mA /</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

		0.70 W at 24 V DC	
	• Sistem TBUS: sistem bus integrat în șină DIN pentru alimentare, interfață RS485 și sincronizare detector	***TBUS system: build – in DIN rail bus system for power supply, RS485 interface and detector syncronization***	
	•Temperatura de funcționare : -25°C până la +80°C	***-25°C to +80°C***	***Montarea se realizeaza in cabinet ventilat, este excesiva cerinta de +80 grade Celsius***

Toate aceste cerinte nu sunt cerinte de sistem, functionalitati, parametrii care sa asigure un nivel de calitate al sistemului de clarificare cu bucle inductive CS, ci doar niste parametrii preluati, meniti sa restranga liberul acces al ofertantilor la procedura.
Va rugam asadar sa retransmiteti fisa tehnica nr 1 in care sa se regaseasca exclusiv functionalitati si specificatii relevante in contexul proiectului pentru sistemul de clasificare cu bucle inductive.

Raspuns 248	Fisa Tehnica prezinta caracteristicile unui detector functional in conformitate cu standardul TLS (Technical delivery terms for roadway stations) in conformitate cu cerintele Beneficiarului. In ceea ce privesc mentiunile: - *BASt este o institutie din Germania, nu este aplicabila la nivel UE* – precizam ca se accepta detector de trafic atestati pentru functionarea in conformitate cu standardul TLS de catre orice organism/laborator notificat din Uniunea Europeana. - *Nu se mentioneaza nicaieri in documentatie cum vor fi folosite cele 4 iesiri, nu sunt definite acele functii optionale* – precizam ca functiile optionale servesc Beneficiarului la mentenanta echipamentului si la obtinerea simultana (prin conectarea locala) de date integrate de trafic, sub diferite forme de comasare si ordonare iar prin conectarea la alte sisteme de Traffic Management astfel incat sa poata gestiona in mod detaliat problemele legate de congestii, gradul de utilizare a infrastructurii, calibrarea echipamentului etc. Se pot prevedea Detectoare de Trafic cu minim 2 iesiri pentru functii optionale. - *In prezentul proiect nu se regaseste cerinta ca sistemul CS sa comande automat un mesaj pe un panou VMS* – precizam ca Sistemul CS trebuie sa permita, daca este configurat in asa fel, transmiterea directa catre VMS-ul montat inaintea parcarii, a unui semnal care sa permita afisarea obligatiei unui vehicul de o anumita categorie de a opri in respectiva parcare. In prezentul proiect detectorul de trafic de la Km 6+750 trebuie sa poata transmita direct mesaje pe VMS-ul (si sa le scoata in evidenta prin clipirea mesajului de pe panou) de la Km 7+250 pentru ca vehiculele de o anumita categorie sa acceseze punctul de cantarire-taxare de la Km 9+150. - *Montarea se realizeaza in cabinet ventilat, este excesiva cerinta de +80 grade Celsius* – Asa cum s-a mai precizat nu se accepta cabinet ventilate sau climatizate. Pe de alta parte, in functie de configuratia din teren, sunt in acest proiect zone in care detectorii se monteaza si in cutii montate (inchise ermetic si fara ventilatie naturala) pe stalpi in apropierea zonei in care sunt montate buclele. Se vor pastra intervalele de temperatura. Cu mentiunile de mai sus se pastreaza aceleasi caracteristici ale fisei tehnice. Se accepta orice produs similar sau echivalent care corespunde cerintelor din cadrul fisei tehnice.
Intrebare 249	***Referitor la fisele tehnice nr:35, 36, parametrul „Sloturi PCi Express 3.0, Minim Riser Config: 5x8, 3x16 slot", deoarece specificatiile tehnice prezentate nu impun utilizarea ambelor tipuri de sloturi, ramanand rezerve disponibile pentru extensii viitoare, pentru a nu restrange accesul altor producatori la procedura , va rugam sa permiteti si ofertarea unor echipamente cu mimim 2 sloturi PCI-Express Gen3 x16***
Raspuns 249	Se accepta si ofertarea unor echipamente cu mimim 2 sloturi PCI-Express Gen3 x16.

Intrebare 250	***Referitor la fisa tehnica nr:35, parametrul"Licente virtualizare pentru 5 masini, VMWare sau echivalent", cerinta este neclara. Va rugam sa precizati la ce tip de masini va referiti si cate masini fizice sunt necesare.***
Raspuns 250	Cerintele de furnizare a licentelor prezentate sunt minime si sunt aferente unui numar de 6 servere fizice cu posibilitatea de a crea inca 5 servere virtuale pe aceste servere fizice. Sistemul server va fi dimensionat de catre Ofertant atat in ceea ce priveste numarul de servere fizice cat si virtuale, astfel incat sa poata rula toate aplicatiile din componenta sistemului pe care acesta le utilizeaza.
Intrebare 251	***In documentatie Parte desenata Pasaj km 0+335 plan 20036-PTE-POD Km 0+335-DG-01_Dispozitie generala, are Iluminat Pasaj, in listele de cantitati transmise nu avem iluminat pentru acest Pasaj, va rugam, sa ne transmiteti lista de cantitati pentru Iluminat Pasaj km 0+335.***
Raspuns 251	Cantitatile pentru iluminat Pasaj km 0+335 sunt cuprinse in Listele de cantitati, worksheet lista "25KM0" cu denumirea "Iluminat public nod km 0+000 cu varianta de ocolire Satu Mare".
Intrebare 252	***In documentatie Parte desenata Pasaj km 3+026 plan 20036-PTE-POD Km 3+026-DG-01_Dispozitie generala, are Iluminat Pasaj, in listele de cantitati transmise nu avem iluminat pentru acest Pasaj, va rugam, sa ne transmiteti lista de cantitati pentru Iluminat Pasaj km 3+026.***
Raspuns 252	Pasajul are lungimea de 28,3 m si nu necesita iluminat.
Intrebare 253	***In documentatie Parte desenata Pasaj km 5+958 20036-PTE-POD Km 5+958-DG-01_Dispozitie generala, are L=186m si conform Normativ trebuie Iluminat, in listele de cantitati transmise nu avem iluminat pentru acest Pasaj, va rugam, sa ne transmiteti lista de cantitati pentru Iluminat Pasaj km 5+958.***
Raspuns 253	Cantitatile pentru iluminat Pasaj km 5+958 sunt cuprinse in Listele de cantitati, worksheet lista "26KM6" cu denumirea *"Iluminat public nod km 6+050 cu drum de legatura DN19".*
Intrebare 254	***<u>Referitor la subsistemul ITS va rugam sa aveti amabilitatea de a ne clarifica urmatoarele aspecte:</u>*** ***In capitolul ITS, Piese Desenate, se regaseste un detaliu pentru stalp de 20m fara ca acesta sa se regaseasca in listele de cantitati. Va rugam sa clarificati.***
Raspuns 254	Este vorba despre stalpul pentru sistemul Radio Analog FM lista 158F3-ITS cap 14 subcap 14.7 (procurare) si 14.9 (montare). Se va cota stalp de 20 m in conformitate cu piesele desenate. Lista revizuita Sisteme ITS, Excel worksheet 158F3-ITS art. 14.7 *„Procurare stalp 20m pentru montaj antena radio (pentru sitemul radio FM)"* - A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Liste de cantitati revizuite** . **<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>**
Intrebare 255	***Referitor la capitolul ITS, listele de cantitati, va rugam sa ne indicati unde in documentatie se regasesc piesele desenate aferente urmatoarelor repere:*** **a)** ***Procurare portal metalic peste un sens de autostrada pentru sustinere camere video ANPR*** **b)** ***Procurare portal metalic pentru sustinere camere video, panouri de informare mici directionale si semafoare in punctul de cantarire*** **c)** ***Procurare portal metalic pentru sustinere camere video, semafoare si senzori masurare gabarit in punctul de cantarire***
Raspuns 255	a) Desenul de ansamblu pentru portalul peste un sens de autostrada pentru sustinere camere video ANPR se gaseste in documentatie avand codul: 20036-PTE-ITS.R-1-01 PORTAL L=15m DISPOZITIE GENERALA. b) Desenul de ansamblu pentru sustinere camere video, panouri de informare mici directionale si semafoare in punctul de cantarire se gaseste in documentatie avand codul: 20036-PTE-ITS.R-1-01 PORTAL L=15m DISPOZITIE GENERALA.

<table>
<tr><td></td><td>c) Desenul de ansamblu pentru sustinere camere video, semafoare si senzori masurare gabarit in punctul de cantarire se gaseste in documentatie avand codul: 20036-PTE-ITS.R-1-01 PORTAL L=15m DISPOZITIE GENERALA.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 256</td><td>Va rugam sa ne confirmati urmatoarele:
- specificatiile tehnice/ fisele tehnice din documentatie sunt informative, fiind considerate cerinte minime solicitate fara sa favorizeze vreun producator de echipamente,
- la realizarea ofertei tehnice se accepta produse similare sau superioare din punct de vedere tehnic care respecta normativele si normele europene in vigoare - la realizarea ofertei tehnice nu trebuie atasate specificatiile tehnice/ fisele tehnice completate specificand vreun producator</td></tr>
<tr><td>Raspuns 256</td><td>Se vor respecta specificatiile tehnice / fisele tehnice din documentatia de atribuire, iar produsele trebuie sa aiba din punct de vedere tehnic cel putin caracteristicile stipulate in fisele tehnice. In cadrul ofertei tehnice se vor specifica cel putin caracteristicile tehnice minime necesare verificarii indeplinirii cerintelor Autoritatii Contractante nefiind necesara specificarea vreunui producator.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 257</td><td>In documentatia de atribuire PTE PREDARE ROM_27_09_2023 cap. 11 Economic – Fise tehnice – fisierul 11.3.9 Dotari nu pot fi accesate fisierele componente.
Va rugam sa retransmitei fisele tehnice corespunzatoare cap. Dotari sau confirmati daca fisierului pdf FISE TEHNICE cuprinde toate dotarile prevazute in proiect. In caz contract, va rugam sa retransmiteti fisierul 11.3.9 Dotari.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 257</td><td>Autoritatea Contractanta pune la dispozitia operatorilor economici Fisele tehnice - Dotari.

A se vedea Anexa nr. 5 din prezenta Clarificare – Fise Tehnice.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 258</td><td>Va rugam confirmati daca se vor prezenta fisele tehnice la propunerea tehnica.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 258</td><td>In cadrul propunerii tehnice se vor specifica cel putin caracteristicile tehnice minime necesare verificarii indeplinirii cerintelor Autoritatii Contractante.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 259</td><td>Cu referire la devizul RETEA ALIMENTARE CU APA a se clarifica unitatea de masura pentru urmatoarele articole de lucrari:
<table>
<tr><td></td><td>4. Imbinare, testare si spalare</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.1 -</td><td>Imbinarea conductelor retelei de apa prin lipire cap la cap</td><td></td><td>12</td></tr>
<tr><td></td><td>4. Imbinare, testare si spalare</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.1 -</td><td>Imbinarea conductelor retelei de apa prin lipire cap la cap</td><td></td><td>9</td></tr>
<tr><td>4.1 -</td><td>Imbinarea conductelor retelei de apa prin lipire cap la cap</td><td></td><td>13</td></tr>
<tr><td>4.1 -</td><td>Imbinare, testare si spalare 0.00</td><td></td><td>35</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspuns 259</td><td>Unitatea de masura pentru imbinarea conductelor este buc.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 260</td><td>Cu referire la devizul 91F3-CIC-Peisagistica, confirmati ca primele trei pozitii din deviz sunt cu titlu informativ si nu se vor cota:
<table>
<tr><td>Nr. Crt</td><td>Capitol/ Categorie de lucrari</td><td>U.M.</td><td>Cantitate</td></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
<tr><td></td><td>Suprafata totala amenajata si inierbata</td><td>mp</td><td>5855</td></tr>
<tr><td></td><td>Plantari arbori (rasinosi si foiosi)</td><td>buc</td><td>3</td></tr>
<tr><td></td><td>Plantari arbusti (rasinosi si foiosi)</td><td>buc</td><td>125</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspuns 260</td><td>Confirmam ca primele trei pozitii sunt cu titlu informativ-cumulativ si nu se vor cota in cadrul respectivelor linii.</td></tr>
</table>

Intrebare 261	***Cu referire la devizul 91F3-CIC-Peisagistica, confirmati ca urmatoarele pozitii din deviz sunt subcapitole, iar articolele de lucrari subsecvente vor fi cotate:***

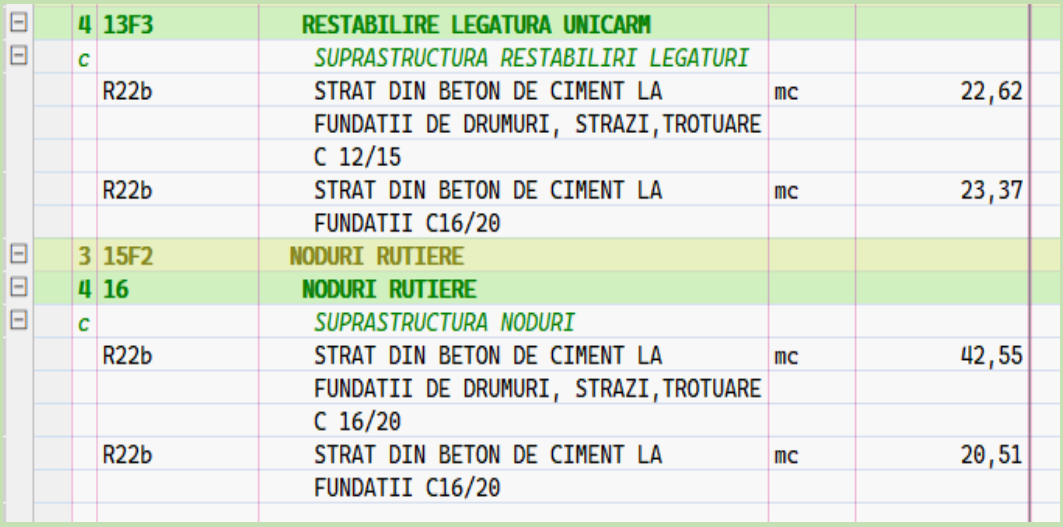
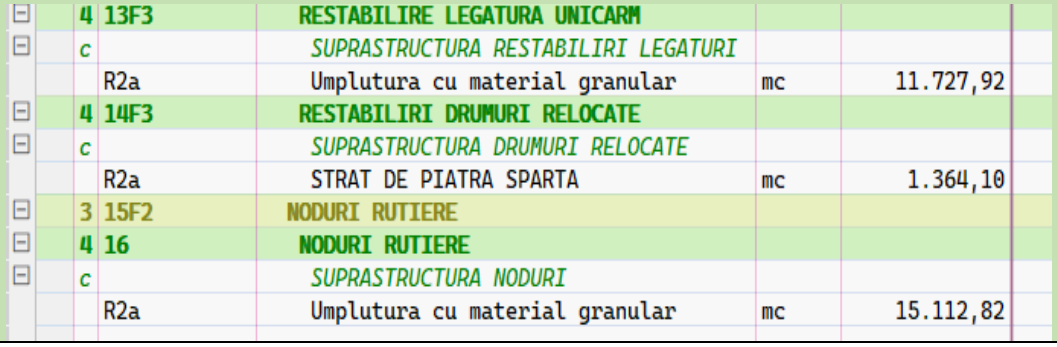
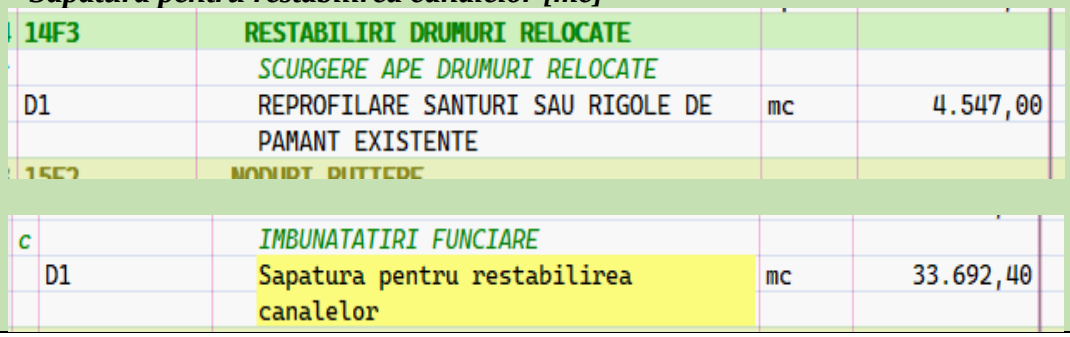
LUCRARI PREGATITOARE	**mp**	**5855**
AMENAJARE TERASAMENT	**mp**	**5855**
PLANTARI ARBORI	**buc**	**3**
PLANTARI ARBUSTI	**buc**	**125**
INSTALARE GAZON	**mp**	**5855**

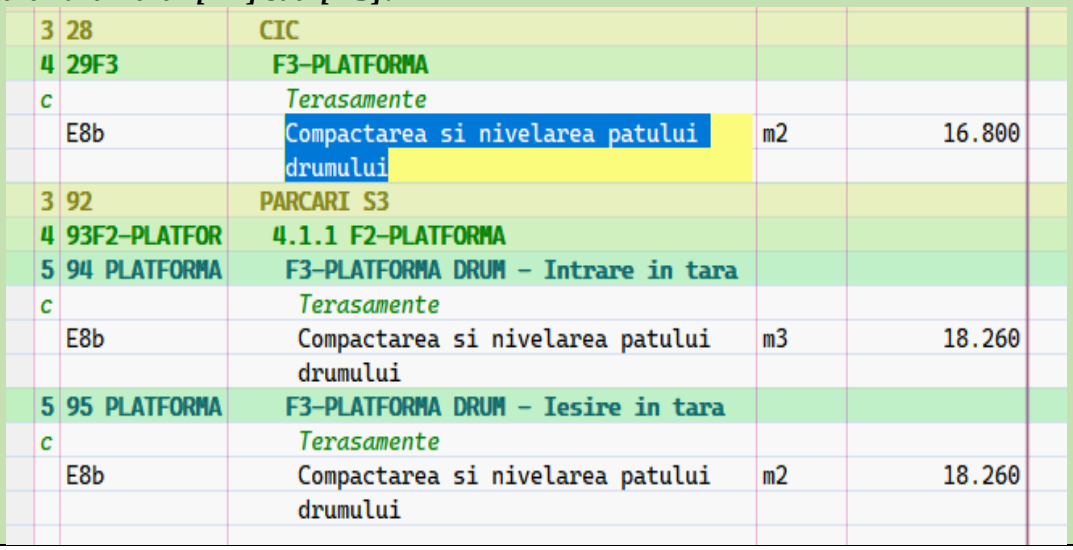
Raspuns 261	Confirmam ca aceste pozitii la care faceti referire reprezinta subcapitole iar cantitatile prezentate sunt doar informativ-cumulative. Se vor cota doar articolele subsecvente care la coloana "Nr.crt." au numerotare curenta (1-32).
Intrebare 262	***Cu referire la devizele create in articole de deviz conform programelor de ofertare, va rugam clarificati daca este obligatoriu sa fie respectate retetele articolelor de deviz sau operatorii economici au deplină libertate de a-şi prevedea în ofertă propriile consumuri şi tehnologii de execuţie, cu respectarea cerinţelor cantitative şi calitative prevăzute în proiectul tehnic, în Caietul de sarcini şi în alte acte normative în vigoare care reglementează execuţia lucrărilor.***
Raspuns 262	Operatorii economici au posibilitatea de a-şi prevedea în ofertă propriile consumuri şi tehnologii de execuţie, cu respectarea cerinţelor cantitative şi calitative prevăzute în proiectul tehnic, în Specificatii /Caietul de sarcini şi în alte acte normative în vigoare care reglementează execuţia lucrărilor.
Intrebare 263	***Confirmati formulale de calcul pentru centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte SPATIU DE SERVICII TIP S3 - intrare Romania – Deviz de lucrari denumit 111F2-S3.i***
Raspuns 263	Autoritatea Contractanta confirma ca sunt corecte formulele de calcul din centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte SPATIU DE SERVICII TIP S3 - intrare Romania – Deviz de lucrari denumit 111F2-S3.i (continut si linkuri). Precizam faptul ca formulele de calcul au fost introduse de Autoritate Contractanta in cadrul Listelor de cantitati pentru a veni in sprijinul ofertantilor cu ocazia pregatirii ofertelor, insa asigurarea corectitudini aritmetice in ceea ce priveste elaborarea propriilor Propuneri Financiare reprezinta atributul exclusiv al acestora.
Intrebare 264	***Confirmati formulale de calcul pentru centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte SPATIU DE SERVICII TIP S3 - iesire Romania – Deviz de lucrari denumit 111F2-S3.o***
Raspuns 264	Autoritatea Contractanta confirma ca sunt corecte formulele de calcul din centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte SPATIU DE SERVICII TIP S3 - iesire Romania – Deviz de lucrari denumit 111F2-S3.o (continut si linkuri). Precizam faptul ca formulele de calcul au fost introduse de Autoritate Contractanta in cadrul Listelor de cantitati pentru a veni in sprijinul ofertantilor cu ocazia pregatirii ofertelor, insa asigurarea corectitudini aritmetice in ceea ce priveste elaborarea propriilor Propuneri Financiare reprezinta atributul exclusiv al acestora.
Intrebare 265	***Conform cu Centralizatorul cheltuielilor de lucrari SPATIUL DE SERVICII TIP S3, cheltuielilor de lucrari 4.1.4 – devizul 111F2-S3.i respectiv 4.1.5 – devizul 112F2-S3.o cuprind sub-devize de lucrari care se suprapun conform formulalelor de calcul (a se nota devizele de lucrari 11.3.S.3.1, 114S3.3, 115S3.4, 116S3.5, 120S3.8apa, 121S3.8GEA, 123S.3.11, 125S3.15.i, 126S3.15.E, 130S3.dot). Va rugam confirmati daca se dubleaza valorile acestor lucrari in Centralizatorul cheltuielilor de lucrari SPATIUL DE SERVICII TIP S3 sau prezinta erori formula de calcul din devizele devizul 111F2-S3.i respectiv devizul 112F2-S3.o.***
Raspuns 265	Centralizatoarele cheltuielilor de lucrari la care se face referire, sunt corecte. Devizele centralizatoare pentru INTRARE / IESIRE Romania cuprind urmatoarele tipuri de obiecte: -obiecte care sunt comune si vor avea aceleasi valori pentru INTRARE / IESIRE -obiecte distincte cu valori diferite pentru INTRARE / IESIRE notate cu indicele i/o

<table>
<tr><td></td><td>Devizul 111F2-S3.i cuprinde INSTALATIILE ELECTRICE pentru S3 INTRARE Romania si include:

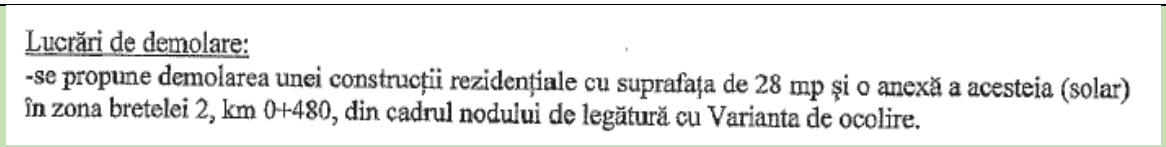
113S3.1 OB.01 Grup sanitar public
114S3.3 OB.3 Statia de pompe apa pluviale
115S3.4.i OB.4 Imprejmuire exterioara - iluminat public - intrare ROMANIA
116S3.5 OB.5 Mese acoperite
117S3.7.i OB.7 Post trafo si retele electrice in incinta - intrare Romania
119S3.7.E.i OB.7 Post trafo - intrare Romania (echipamente)
120S3.8.apa OB.08 Rezervor apa cu grup de pompare
121S3.8.GEA OB.08 Rezervor apa cu grup de pompare - Grup electrogen
122S3.8.GEA.E OB.08 Rezervor apa cu grup de pompare - Grup electrogen (echipamente)
123S3.11 OB.11 Parcare autoturisme electrice - 6 locuri
124S3.11.E OB.11 Parcare autoturisme electrice - 6 locuri (echipamente)
125S3.15.i OB.15 Cantar dinamic autovehicuie grele - intrare Romania
126S3.15.E OB.15 Cantar dinamic autovehicuie grele (echipamente)
130S3.dot Dotari
Devizul 112F2-S3.o cuprinde INSTALATIILE ELECTRICE pentru S3 IESIRE Romania si include:
113S3.1 OB.01 Grup sanitar public
114S3.3 OB.3 Statia de pompe apa pluviale
115S3.4.o OB.4 Imprejmuire exterioara - iluminat public - iesire ROMANIA
116S3.5 OB.5 Mese acoperite
117S3.7.o OB.7 Post trafo si retele electrice in incinta - iesire Romania
119S3.7.E.o OB.7 Post trafo - iesire Romania (echipamente)
120S3.8.apa OB.08 Rezervor apa cu grup de pompare
121S3.8.GEA OB.08 Rezervor apa cu grup de pompare - Grup electrogen
122S3.8.GEA.E OB.08 Rezervor apa cu grup de pompare - Grup electrogen (echipamente)
123S3.11 OB.11 Parcare autoturisme electrice - 6 locuri
124S3.11.E OB.11 Parcare autoturisme electrice - 6 locuri (echipamente)
125S3.15.o OB.15 Cantar dinamic autovehicuie grele - iesire Romania
126S3.15.E OB.15 Cantar dinamic autovehicuie grele (echipamente)
130S3.dot Dotari</td></tr>
<tr><td>Intrebare 266</td><td>Cu referire la devizul de lucrari categoria de lucrari: RETEA ALIMENTARE CU APA -Iesire in tara confirmati unitatea de masura pentru articolele:
<table>
<tr><td>4.1 -</td><td>Imbinarea conductelor retelei de apa prin lipire cap la cap</td><td></td><td>91</td></tr>
<tr><td>4.1 -</td><td>Imbinarea conductelor retelei de apa prin lipire cap la cap</td><td></td><td>25</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspuns 266</td><td>Unitatea de masura pentru imbinrea conductelor este buc.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 267</td><td>Cu referire la devizul de lucrari Obiect : SISTEME ITS – va rugam confirmati unitatile de masura pentru:
<table>
<tr><td>17.2.1</td><td>Teste de fabricatie</td><td></td><td>1,00</td></tr>
<tr><td>17.3.1</td><td>Management de proiect (Echipa de Proiect - Manager de proiect, Manager tehnic de proiect, Inginerie, Supervizori, etc.)</td><td></td><td>1,00</td></tr>
<tr><td>17.4.1</td><td>Transportul echipamente de la furnizor pe site</td><td></td><td>1,00</td></tr>
<tr><td>17.5.1</td><td>Mentenanta In timpul perioadei de garantie</td><td></td><td>1,00</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspuns 267</td><td>Pentru articolele mentionate, in proiect este prevazuta lump sum pentru intreaga investitie.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Intrebare 268</td><td>Cu referire la devizu de lucrari 181devierea retele transp gaze – definiti unitatea de masura si cantitatea pentru articolul de lucrari:
<table>
<tr><th>Nr.crt.
No</th><th>Cod articol
Item code</th><th>Descrierea lucrarii
Works Description</th><th>UM</th><th>Cantitate
Quantity</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>PREGATIRE TEREN SI LUCRARI DE TERASAMENTE
Ground preparation and earthworks</td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspuns 268</td><td>Se vor cota articolele conform Listei de cantitati. “Pregatire teren si lucrarri de terasamente” cuprinde cele 8 articole (TSH01A1, TSC04B1, TSA05B1, TSF03B1, GA09E1, ACE08A1, TSD03B1, TSD07D1).</td></tr>
<tr><td>Intrebare 269</td><td>Clarificati unitatea de masura pentru articolul de lucrari CSD 10.10.b – HIDROIZOLATIE, mp sau ml?
<table>
<tr><td>2</td><td>B</td><td>LUCRARI PROIECTATE</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>3F3</td><td>LUCRARI DE DRUMURI</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>c</td><td></td><td>PODETE DE</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>HIDROIZOLATIE</td><td>mp</td><td>421,01</td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>HIDROIZOLATIE</td><td>mp</td><td>1.430,98</td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>HIDROIZOLATE</td><td>mp</td><td>3.555,65</td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>HIDROIZOLATIE</td><td>mp</td><td>2.707,78</td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>Hidroizolatie</td><td>ml</td><td>266,80</td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>Hidroizolatie</td><td>ml</td><td>608,00</td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>Hidroizolatie</td><td>ml</td><td>384,00</td></tr>
<tr><td>3</td><td>12F2</td><td>RESTABILIRE LEGATURI RUTIERE</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>13F3</td><td>RESTABILIRE LEGATURA UNICARM</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>c</td><td></td><td>PODETE PREFABRICATE DIN ELEVATII SI DALE PREFABRICATE L=3.00m</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>HIDROIZOLATIE</td><td>mp</td><td>1.660,46</td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>Hidroizolatie</td><td>ml</td><td>42,71</td></tr>
<tr><td>4</td><td>14F3</td><td>RESTABILIRI DRUMURI RELOCATE</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>c</td><td></td><td>PODETE PREFABRICATE DIN ELEVATII SI DALE PREFABRICATE L=3.00m</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>HIDROIZOLATE</td><td>mp</td><td>85,869</td></tr>
<tr><td>3</td><td>15F2</td><td>NODURI RUTIERE</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>16</td><td>NODURI RUTIERE</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>c</td><td></td><td>PODETE PREFABRICATE TIP P2</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>HIDROIZOLATIE</td><td>mp</td><td>607,17</td></tr>
<tr><td>c</td><td></td><td>PODETE PREFABRICATE DIN ELEVATII SI DALE PREFABRICATE L=3.00m</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>HIDROIZOLATE</td><td>mp</td><td>110,64</td></tr>
<tr><td>c</td><td></td><td>PODETE PREFABRICATE DIN ELEVATII SI DALE PREFABRICATE L=5.00m</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>CSD 10.10.b</td><td>HIDROIZOLATIE</td><td>mp</td><td>541,17</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspuns 269</td><td>Unitatea de masura corecta este conform descrierii de pret, mp. Listele de cantitati au fost revizuite in consecinta.
A se vedea Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Listele de cantitati revizuite.
<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u></td></tr>
<tr><td>Intrebare 270</td><td>Clarificati codul si denumirea articolului de lucrari:
CSD 0.3E – Umpluturi mecanizate din material granular [m3]
CSD 0.3E – Platforma din balast pentru executie piloti de indesare (grosime 20 cm)</td></tr>
<tr><td>Raspuns 270</td><td>Articolul CSD 0.3E – Platforma din balast executie piloti de indesare (grosime 20 cm) se va citi „Umpluturi mecanizate din material granular (platforma piloti indesare), unitatea de masura mc.
A se vedea Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Listele de cantitati revizuite.
<u>Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u></td></tr>
<tr><td>Intrebare 271</td><td>Clarificati denumirea si tipul de beton pentru articolul de lucrari R22b –
R22b - STRAT DIN BETON DE CIMENT LA FUNDATII DE DRUMURI, STRAZI,TROTUARE C 12/15
Sau</td></tr>
</table>

	R22b - STRAT DIN BETON DE CIMENT LA FUNDATII C16/20  4 13F3 RESTABILIRE LEGATURA UNICARM c SUPRASTRUCTURA RESTABILIRI LEGATURI R22b STRAT DIN BETON DE CIMENT LA FUNDATII DE DRUMURI, STRAZI,TROTUARE C 12/15 mc 22,62 R22b STRAT DIN BETON DE CIMENT LA FUNDATII C16/20 mc 23,37 3 15F2 NODURI RUTIERE 4 16 NODURI RUTIERE c SUPRASTRUCTURA NODURI R22b STRAT DIN BETON DE CIMENT LA FUNDATII DE DRUMURI, STRAZI,TROTUARE C 16/20 mc 42,55 R22b STRAT DIN BETON DE CIMENT LA FUNDATII C16/20 mc 20,51
Raspuns 271	Strat de beton de ciment la fundatii C16/20 va avea **codul R22b.2.** Strat din beton de ciment la fundatii de drumuri, strazi, trotuare C16/20 va avea codul **R22b.1** - A se vedea **Anexa nr. 3 din prezenta Clarificare – Descrierile de pret revizuite**
Intrebare 272	***Clarificati denumirea si tipul de material pentru articolul de lucrari R2a –*** ***R2a – Umplutura cu material granular [mc]*** ***Sau*** ***R2a – STRAT DE PIATRA SPARTA [mc]***  4 13F3 RESTABILIRE LEGATURA UNICARM c SUPRASTRUCTURA RESTABILIRI LEGATURI R2a Umplutura cu material granular mc 11.727,92 4 14F3 RESTABILIRI DRUMURI RELOCATE c SUPRASTRUCTURA DRUMURI RELOCATE R2a STRAT DE PIATRA SPARTA mc 1.364,10 3 15F2 NODURI RUTIERE 4 16 NODURI RUTIERE c SUPRASTRUCTURA NODURI R2a Umplutura cu material granular mc 15.112,82
Raspuns 272	A fost adaugat codul **R2a.1 pentru umplutura cu material granular**. Listele de cantitati au fost revizuite in consecinta - a se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Listele de cantitati revizuite** si a fost adaugata descrierea de pret - a se vedea **Anexa nr. 3 din prezenta Clarificare – Descrierile de pret revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 273	***Clarificari denumirea articolului de lucrari D1 –*** ***D1 - REPROFILARE SANTURI SAU RIGOLE DE PAMANT EXISTENTE [mc]*** ***Sau*** ***D1 - Sapatura pentru restabilirea canalelor [mc]***  14F3 RESTABILIRI DRUMURI RELOCATE SCURGERE APE DRUMURI RELOCATE D1 REPROFILARE SANTURI SAU RIGOLE DE PAMANT EXISTENTE mc 4.547,00 15F2 NODURI RUTIERE c IMBUNATATIRI FUNCIARE D1 Sapatura pentru restabilirea canalelor mc 33.692,40
Raspuns 273	S-a completat cu o descriere de pret pentru sapatura necesara restabilirii canalelor **Cod descriere D1.1**., a se vedea **Anexa nr. 3 din prezenta Clarificare – Descrierile de pret revizuite**.

	Listele de cantitati au fost revizuite, a se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 274	***Clarificati unitatea de masura pentru articolul de lucrari E8b - Compactarea si nivelarea patului drumului [m2] sau [m3]?***  3 28 CIC 4 29F3 F3-PLATFORMA c Terasamente E8b Compactarea si nivelarea patului drumului m2 16.800 3 92 PARCARI S3 4 93F2-PLATFOR 4.1.1 F2-PLATFORMA 5 94 PLATFORMA F3-PLATFORMA DRUM - Intrare in tara c Terasamente E8b Compactarea si nivelarea patului drumului m3 18.260 5 95 PLATFORMA F3-PLATFORMA DRUM - Iesire in tara c Terasamente E8b Compactarea si nivelarea patului drumului m2 18.260
Raspuns 274	Unitatea de masura pentru articolul de lucrari **E8b - *Compactarea si nivelarea patului drumului*** este **mp.** A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Listele de cantitati revizuite**. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 275	***Cu referire la Anexa 2 – Personalul Antreprenorul – Specificatii tehnice – MANAGER DE PROIECT confirmati daca pentru cerinta - Detine Diploma de Inginer cu specializarea in constructii de drumuri si/sau cai ferate si/sau poduri si/sau constructii civile si/sau constructii hidrotehnice sau similar acestora emisa de catre o Facultate/Universitate, se accepta ca specializare similara Facultatea de Arhitectura, departamentul Arhitectura, absolvent cu diploma de Arhitect. Mentionam ca experienta profesionala a specialistului este si poate fi confirmata prin lucrari executate de constructie noua si/ sau largire si/ sau modernizare de autostrazi si/ sau drumuri expres si/ sau drumuri nationale.***
Raspuns 275	Operatorul economic amesteca experienta profesionala cu pregatirea profesionala in conditiile in care in cadrul Specificatiilor Autoritatea Contractanta a prevazut cerinte distincte pentru fiecare dintre cele 2 categorii. Autoritatea Contractanta a prevazut deja multiple specializari acceptate pentru fiecare expert iar mentiunea „*sau similar*” a fost avuta in vedere pentru expertii straini care in cadrul diplomelor ar putea avea alte denumiri pentru specializarile acceptate prin documentatie. Prin urmare, Autoritatea Contractanta mentine prevederile documentatiei de atribuire astfel cum au fost aduse la cunostinta operatorilor economici interesati inca de la momentul publicarii Anuntului de participare.
Intrebare 276	***Cu referire la Anexa 2 – Personalul Antreprenorul – Specificatii tehnice – SEF DE SANTIER CU SPECIALIZAREA EXECUTIE LUCRARI DE DRUM pentru cerinta - Detine Diploma de Inginer cu specializarea in constructii de drumuri si/sau poduri sau similar acestora emisa de catre o Facultate/Universitate,*** ***Va rugam clarificati interpretarea Autoritatii cu privire la termenul “similar acestora”. Se refera la diploma similara obtinuta in domeniul constructii de drumuri si/sau poduri sau se accepta ca specializare similara in domeniul Constructii (de exemplu inginer constructor absolvent de Facultate de Inginerie in Constructii). Mentionam ca experienta profesionala a specialistului este si poate fi confirmata prin lucrari executate de constructie noua si/ sau largire si/ sau modernizare de autostrazi si/ sau drumuri expres si/ sau drumuri nationale.***

Raspuns 276	**A se vedea Raspunsul nr. 275 din prezenta Clarificare. Precizam totodata ca specializarea si domeniul sunt notiuni diferite.**
Intrebare 277	***Cu referire la Anexa 2 – Personalul Antreprenorul – Specificatii tehnice – SEF DE SANTIER CU SPECIALIZAREA EXECUTIE LUCRARI DE PODURI pentru cerinta - Detine Diploma de lnginer cu specializarea in constructii de drumuri si/sau poduri sau similar acestora emisa de catre o Facultate/Universitate*** ***Va rugam clarificati interpretarea Autoritatii cu privire la termenul "similar acestora". Se refera la diploma similara obtinuta in domeniul constructii de drumuri si/sau poduri sau se accepta ca specializare similara in domeniul Constructii (de exemplu inginer constructor absolvent de Facultate de Inginerie in Constructii). Mentionam ca experienta profesionala a specialistului este si poate fi confirmata prin lucrari executate de constructie noua si/ sau largire si/ sau modernizare de autostrazi si/ sau drumuri expres si/ sau drumuri nationale.***
Raspuns 277	**A se vedea Raspunsul nr. 275 din prezenta Clarificare. Precizam totodata ca specializarea si domeniul sunt notiuni diferite.**
Intrebare 278	***Cu referire la Anexa 2 – Personalul Antreprenorul – Specificatii tehnice – inginer geodez/Topograf pentru cerinta - Detine Diploma de lnginer cu specializarea in geodezie si/sau topografie sau similar acestora emisa de catre o Facultate/Universitate*** ***Va rugam clarificati interpretarea Autoritatii cu privire la termenul "similar acestora". Se refera la diploma similara obtinuta in domeniul geodezie si/sau topografie sau se accepta ca specializare similara in domeniul Constructii (de exemplu inginer constructor absolvent de Facultate/ Universitate profil tehnic in Constructii). Mentionam ca experienta profesionala a specialistului este si poate fi confirmata prin lucrari executate de constructie noua si/ sau largire si/ sau modernizare de autostrazi si/ sau drumuri expres si/ sau drumuri nationale.***
Raspuns 278	**A se vedea Raspunsul nr. 275 din prezenta Clarificare. Precizam totodata ca specializarea si domeniul sunt notiuni diferite.**
Intrebare 279 –	***Va rugam sa puneti la dispozitia posibilor ofertanti Fisele tehnice in format editabil, .doc.***
Raspuns 279	A se vedea **Raspunsul nr. 17** din prezenta Clarificare.
Intrebare 280	***Tinând cont de complexitatea lucrarilor ce fac obiectul achiziției, VA RUGAM SA AVEȚI AMABILITATEA DE A ACCEPTA O DECALARE A TERMENULUI DE DEPUNERE A OFERTELOR DE 15 ZILE, pentru a da posibilitatea tuturor potențialilor ofertanți la elaborarea candidaturilor conform tuturor prevederilor din FDA si posibilitatea Autorității Contractante de a respecta principiile de baza ale Legii achizițiilor publice 98/2016 in baza căreia a fost lansata procedura, respectiv:*** ***a) nediscriminarea;*** ***b) tratamentul egal;*** ***c) recunoașterea reciprocă;*** ***d) transparența;*** ***e) proporționalitatea;*** ***f) asumarea răspunderii.*** ***Astfel, va rugam sa aveți amabilitatea de a accepta aceasta extindere privind termenul de depunere a ofertelor, pentru a da posibilitatea tuturor potențialilor ofertanți la elaborarea documentelor de calificare si a ofertei conform prevederilor din documentatia de atribuire.*** ***Înțelegem pe deplin obiectivele Autorității Contractante, însă vă rugăm respectuos să analizați inclusiv obligația Dumneavoastră de diligență cu privire la asigurarea accesului ofertanților la procedura de atribuire, în contextul și sub justificările aduse de subscrisa, și să decideți în consecință la prelungirea termenului de depunere a ofertelor cu cel puțin 15 zile.***
Raspuns 280	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.
Intrebare 281	***Conform documentatiei de atribuire se propun lucrari de demolare:***

	 Lucrări de demolare: -se propune demolarea unei construcții rezidențiale cu suprafața de 28 mp și o anexă a acesteia (solar) în zona bretelei 2, km 0+480, din cadrul nodului de legătură cu Varianta de ocolire. ***Va rugam sa puneti la dispozitia posibililor ofertanti listele de cantitati aferente acestor categorii de lucrari***
Raspuns 281	Pentru cele 2 constructii afectate de obiectivul de investitie, in Raportul de evaluare intocmit in 2023 care a stat la baza emiterii Hotararii de Guvern, a fost estimata valoarea de despagubire aferenta celor 2 constructii la 13819 lei. Pentru edificare va rugam sa regasiti anexat prezentei poze cu constructia afectata si anexa acesteia (solar) - **A se vedea Anexa nr. 10 din prezenta Clarificare – Poze contrustructie afectata.** Cotarea demolarii constructiei si a anexelor aferente va fi facuta in lista de cantitati worksheet 16 NODURI, **articol. DD1.** Se completeaza Descrierea de pret aplicabila articolului **DD1 DEMOLARI CONSTRUCTIE SI ANEXE** - A se vedea in acest sens **Anexa nr. 3 din prezenta Clarificare – Descrierile de pret revizuite**
Intrebare 282	***Va rugam sa acceptati amplasarea Organizarii de Santier in zona Nodului Rutier km.0+000. Daca se accepta prezenta solicitare, va rugam sa eliminati cerinta din prezentarea propunerii tehnice: a documentelor şi datelor din care să rezulte locatia, suprafetele si posibilitatea de utilizare a terenului afectat.***
Raspuns 282	A se vedea **Raspunsul nr. 19** din prezenta Clarificare.
Intrebare 283	***Referitor la capitolul "RELOCARE SI/SAU PROTEJARE RETELE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA JOASA TENSIUNE – Subcapitol Montare stalp LEA 0.4 kV " exista in lista de cantitati urmatoarele : 17 W2F02A Montare corp de iluminat buc 12 18 5104013 Corp de iluminat buc 12 Va rugam specificati despre ce corpuri este vorba si eventual sa transmiteti caracteristicile lor. In lista de cantitati exista capitol 21. LES 0.4 KV -PROFIL M iar in partea desenata si partea scrisa exista profil T. Care se coteaza?***
Raspuns 283	Corpurile de iluminat la care se face referire sunt existente si se vor reamplasa pe stalpii proiectanti. In ceea ce priveste neconcordanta semnalata intre listele de cantitati si partea desenata, a se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Liste de cantitati revizuite** - Excel worksheet 166-21 (21. LES 0,4 kV – profil M), articolele revizuite fiind 4, 4A, 5 si 5A, marcate cu gri. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 284	***Avand in vedere volumul mare al documentatiei care necesita a fi foarte bine analizata, a volumului mare de documentatie necesara a fi pregatita in vederea participarii la procedura de achizitie, va solicitam sa fiti de acord cu prelungirea termenului de depunere cu cel putin 30 zile, pentru a ne permite astfel sa raspundem cerintelor dvs***
Raspuns 284	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.
Intrebare 285	***Având în vedere complexitatea și importanța acestui obiectiv de investiții, vă rugăm să acceptați prelungirea termenului de depunere a ofertelor cu 30 zile.***
Raspuns 285	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.
Intrebare 286	***In cazul in care ofertantul este o asociere de companii exista posibilitatea ca aceasta (in numele asocierii) sa prezinte mai multe garanții de participare/buna execuție a caror valoare cumulată respecta forma si valoarea indicată in fișa de date?***
Raspuns 286	Avand in vedere prevederile art. 36 alin. (5) lit. b) din HG nr. 395/2016, cu modificarile si completarile ulterioare:

	„(5) Autoritatea contractantă nu are dreptul: *[...]* *b) de a limita posibilitatea de prezentare a instrumentelor de garantare numai la cele care sunt emise de către instituţii de credit bancare, numai la cele care sunt emise de către instituţii financiare nebancare sau numai la cele care sunt emise de către societăţi de asigurări.”,* Autoritatea Contractanta precizeaza faptul ca **garantia/garantiile de participare <u>poate/pot</u> fi constituita prin mai multe instrumente de garantare de acelasi tip sau prin combinarea instrumentelor de garantare prevazute in cadrul Instructiunilor catre Ofertanti** (*Scrisoare de garantie emisa de o institutie de credit bancara din Romania sau din alt stat, Asigurare de garantii sau Virament bancar*)**,** numai in conditiile in care **<u>fiecare dintre acestea</u>**: • sunt emise in numele ofertantului (intregii asocieri cu nominalizarea tuturor membrilor asocierii in conformitate cu Acordul de asociere); • au ca perioada de valabilitate perioada stabilita in Documentatia de atribuire; • valoarea cumulata a acestora acopera cuantumul solicitat prin Documentatia de atribuire; • respecta in integralitate prevederile documentatiei de atribuire, inclusiv continutul Formularului A1/A2. Totodata, a se vedea si prevederile din Instructiunile catre ofertanti, Sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei, punctul 2 *Cerinte obligatorii privind Garantia de Participare* in care se mentioneaza urmatoarele: "*[...]* *Garantia de Participare **TREBUIE ELIBERATA IN NUMELE OFERTANTULUI si <u>poate fi emis la solicitarea unuia dintre asociati, mai multor asociati sau a tuturor asociatilor.</u>** In cazul in care Ofertantul este reprezentat de o Asociere de operatori economici, **<u>este obligatorie completarea in continutul garantiei de participare la sectiunea „ofertant – denumire/ numele” a numelui Asocierii cu nominalizarea tuturor membrilor Asocierii in conformitate cu Acordul de Asociere</u>.**"*
Intrebare 287	***Referitor la capitolul Racord MT pentru Posturile de transformare in lista de cantitati este cotat cablu monofilar A2XS(F)2Y 1x150/25 20kV iar in schema electrica monofilara este specificat cablu 3xAl/XLPE 1 x 240. Rugam specificati cablul corect de cotat.***
Raspuns 287	Cablul corect este cel din lista de cantitati: cablu tip monofilar A2XS(F)2Y 1x150/25 20kV, iar in schema electrica monofilara se va citi cablu 3xAl/XLPE1x150.
Intrebare 288	***Vă rugăm să confirmați că materialele din carierele de împrumut prevăzute în documentele de licitație sunt gratuite. Și autorizarea este gata pentru utilizarea site-urilor.***
Raspuns 288	A se vedea **Raspunsul nr. 92 si nr. 289** din prezenta Clarificare.
Intrebare 289	***Vă rugăm să confirmați că materialul dat în carierele de împrumut este potrivit pentru umplere.***
Raspuns 289	Autoritatea Contractanta nu pune la dispoziţie gropile de imprumut. In cadrul Studiului de Fezabilitate **este indicata si investigata o posibila sursa de material/groapa de imprumut (<u>cantitatea si calitatea pamantului fiind cea indicata in ”RAPORT GROPI DE IMPRUMUT</u>”), insa <u>nu va fi pusa la dispoziția viitorului Antreprenor cu titlu gratuit</u>.** **De asemenea, ca si informaţii suplimentare pentru viitorul Antreprenor, Primaria Livada a indicat un posibil amplasament pentru groapa de imprumut, parcelele nr. 316-18,65 ha, nr. 310- 14,32 ha, nr. 321-18,52 ha si nr. 379-28,10 ha, aflate in proprietatea Statului Roman si in administrarea SCDA Livada.** Antreprenorul este responsabil pentru identificarea gropilor de imprumut, pentru autorizarea gropilor de imprumut, obţinerea avizelor si permiselor necesare pentru

	exploatarea si autorizarea gropilor de imprumut, iar costurile aferente sunt in sarcina Antreprenorului. **<u>Pamantul care va fi utilizat din gropile de imprumut si/sau alte surse, se va face cu respectarea normativelor in vigoare</u>**. La alegerea catre Antreprenor a amplasamentului gropilor de imprumut se va tine cont de urmatoarele aspecte: - sa nu fie amplasate in ariile naturale protejate „Natura 2000", sau in vecinatatea acestora, la mai puţin de 400 m fata de limitele acestora; - sa fie cat mai aproape de amplasamentul drumului expres si a drumurilor de acces; - sa nu necesite pentru extindere defrişări de zone împădurite; - sa nu fie amplasate in zone cu teren accidentat pentru a nu se produce alunecari de teren; - sa nu fie amplasate in apropierea obiectivelor SEVESO existente; - sa nu fie amplasate in zona de protectie a cursurilor de apa; - sa nu fie amplasate pe suprafaţa siturilor arheologice si nici in vecinatatea acestora; - sa nu fie amplasate in apropierea zonelor sensibile, cum ar fi captarile de apa, zone locuite Terenurile ocupate temporar sau afectate si situate de-a lungul traseului drumului (organizare de şantier, gropi de imprumut) vor fi reconstruite ecologic. Pentru zonele ocupate temporar pentru realizarea lucrărilor, in sensul: - limitării la minim necesar a suprafeţei ocupate; - înainte de construirea drumului, solul vegetal va fi excavat si depozitat într-un depozit special astfel încât, la terminarea lucrărilor, sa asigure materialul de refacere a structurii vegetale a solului; - refacerea structurii solului prin discuire si aşezarea solului vegetal. Pentru exploatarea acestor gropi, dupa obţinerea tuturor avizelor, trebuie parcurse urmatoarele etape: a) ridicări topografice si foraje pentru identificarea rezervelor utile, analize de laborator; b) elaborarea studiului privind calitatea pamanturilor; c) obţinerea exproprierilor temporare; d) elaborarea detaliilor de execuţie pentru stabilirea tehnologiei de sapare; e) masuri alternative pentru postutilizare: - umplerea cu pamant vegetal sau terasari; - folosirea ca iazuri piscicole; - amenajarea de lacuri de agrement
Intrebare 290	***Vă rugăm să confirmați că cantitățile de material din cariera de împrumut sunt suficiente pentru proiect.***
Raspuns 290	A se vedea **Raspunsul nr. 92 si nr. 289** din prezenta Clarificare.
Intrebare 291	***Vă rugăm să confirmați că autorizațiile de construire pentru execuție vor fi furnizate de către client înainte de începerea proiectului***
Raspuns 291	Autorizatia de Construire este in curs de emitere. Aceasta va fi pusa la dispozita Antreprenorului la momentul emiterii Ordinului de Incepere.
Intrebare 292	***Datorita volumului mare de documente/informatii care trebuie studiate si cuprinse in oferta si faptul ca nu s-a raspuns la solicitarile de clarificari pana in acest moment, va solicitam decalarea cu cel putin 15 zile lucratoare.***
Raspuns 292	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.
Intrebare 293	***Vă solicităm, în mod respectuos, formularea unui răspuns la prezenta, prin intermediul căreia să precizați:*** ***1. care este sursa de finanțare pentru proiectul menționat;*** ***2. în măsura în care proiectul menționat este finanțat din fonduri ale Uniunii Europene, vă rugăm să precizați dacă există și alte instituții ale UE/alte instituții/fondurile care finanțează în mod direct proiectul.***
Raspuns 293	A se vedea **Raspunsul nr. 71** din prezenta Clarificare.

	Precizam faptul ca orice Program de finantare presupune si o cota de cofinantare sustinuta prin Bugetul de Stat.
Intrebare 294	***Conform precizarilor din caietul de sarcini se va inlocui conductorul activ si de protectie intre deschiderile 11-13, iar cf. masuratorilor noastre aceasta reprezinta o distanta de aprox. 600m, in timp ce in vol.11.1-Liste de cantitati regasim urmatoarele cantitati: conductor activ – 9801.6m, lanturi de izolatoare composite de intindere duble – 48 buc, lanturi de izolatoare composite de intindere simple – 48 buc, conductor de protectie 3672m. Va rugam sa ne transmiteti ce cantitati se vor monta.***
Raspuns 294	Va rugam sa aveti in vedere cantitatile revizuite conform Listelor de cantitati - worksheet 174inalta tens-Montari. A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare - Liste de cantitati revizuite.** **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 295	***Va solicitam sa precizati unde vor fi cuprinse costurile pentru monitorizarea geotehnica realizata in faza de executie si exploatare a lucrarilor.***
Raspuns 295	Costurile pentru monitorizarea geotehnica trebuie cotate la Structurile de sprijin din pamant armat, in cadrul **art. CSD 16.2B – Fata vazuta din elemente prefabricate ancorate cu geosintetice**.
Intrebare 296	***Referitor la: Formularul A1 - GARANTIE DE PARTICIPARE - la procedura de atribuire a contractului*** ***Solicitam acordul autoritatii contractante ca in cazul in care ofertantul alege sa constituie Garanţia de Participare prin asigurari de garanţii, instrumentul de garantare sa poata fi emis de societatile de asigurari si prin utilizarea propriilor formulare (ale asigurătorului) cu condiţia respectării cerinţelor Legii 98/2016, HG.395/2016 si HG.1/2018 in ceea ce priveşte garanţiile de participare si buna execuţie precum si Norma Autoritatii de Supraveghere Financiara nr.32/2021 privind asigurarile de garanţii necondiţionate.*** ***Acordul autoritatii contractante privind acceptarea garanţiilor prin utilizarea formularelor proprii ale asigurătorilor devine important deoarece in condiţiile actuale ale pieţei asigurărilor din Romania este o realitate faptul ca majoritatea companiilor de asigurari refuza emiterea garanţiilor pe formulare impuse de autoritatile contractante.***
Raspuns 296	**A se vedea Raspunsul nr. 235 din prezenta Clarificare.**
Intrebare 297	***Vă rugăm să confirmați faptul că, în cadrul Documentației de Atribuire publicată prin intermediul SICAP, Autoritatea Contractantă a pus la dispoziția potențialilor ofertanți, integral, documentația actualizată aferentă prezentei proceduri.***
Raspuns 297	A se vedea **Raspunsul nr. 83** din prezenta Clarificare.
Intrebare 298	***Vă rugăm să precizați clar, complet și fără echivoc, dacă Valoarea minima estimată fără TVA aferentă prezentei proceduri include și valoarea "Rezervelor de implementare".*** ***De asemenea, vă rugăm să precizați, dacă la elaborarea ofertelor financiare, suma de 134.341.655,04 lei fără TVA, menționată de către Autoritatea Contractantă ca fiind destinată unor lucrări noi similare, ce vor fi atribuite ofertantului câștigător, este necesar a fi luată în calcul la întocmirea ofertelor financiare și dacă da, sub ce formă va fi menționată în cadrul formularului de propunere financiară.***
Raspuns 298	A se vedea **Raspunsul nr. 84** din prezenta Clarificare.
Intrebare 299	***Vă rugăm să ne comunicați dacă autoritatea contractantă deține sume suplimentare disponibile pentru acest obiectiv, astfel încât să poată fi acceptate oferte a căror valoare depășește valoarea estimată a procedurii de 738.220.928,60 lei.*** ***În situația în care autoritatea contractantă deține sume suplimentare vă rugăm să ne comunicați cuantumul acestora.***
Raspuns 299	A se vedea **Raspunsul nr. 85** din prezenta Clarificare.
Intrebare 300	***Având în vedere prevederile legislaţiei în vigoare, în vederea elaborării unei oferte competitive, vă rugăm să confirmați faptul că pentru ofertanții care vor oferi perioada maximă de garanție de 120 luni, aceștia vor trebui să cuprindă în cadrul ofertelor sale două schimbări ale stratului de uzură, respectiv la 5 și 10 ani.***

	În acest caz, vă rugăm să oferiți și explicațiile ce se cuvin în ceea ce privește termenul maxim în care acest lucru se va materializa. ***De asemenea, vă solicităm să precizați dacă ofertanții vor trebui să evidențieze separat în oferta financiară costurile aferente schimbării stratului de uzură în perioada suplimentar ofertată de garanție a lucrărilor. În cazul în care răspunsul este negativ, vă solicităm să clarificați cum urmează să verifice comisia de evaluare faptul că ofertantul și-a prevăzut aceste costuri în prețul total.*** ***Totodată, vă rugăm să aveți în vedere faptul că simpla prevedere în cuprinsul ofertei a asumării acestei obligații nu este de natură să convingă autoritatea contractantă că acel operator economic are și posibilitatea să implementeze efectiv aceasta obligație contractuală.***
Raspuns 300	A se vedea **Raspunsul nr. 86** din prezenta Clarificare.
Intrebare 301	***Vă rugăm să confirmați că în cazul contradicțiilor și/ sau discrepanțelor între Cerințele Beneficiarului și clauzele contractuale (generale și speciale), se va aplica ordinea de precedent enunțată la punctul 2 din Acordul Contractual.***
Raspuns 301	A se vedea **Raspunsul nr. 87** din prezenta Clarificare.
Intrebare 302	***Având în vedere prevederile clauzei 47.2 din condițiile generale, respectiv mențiunile din acordul contractual, vă rugăm să confirmați că nu vor fi aplicabile cerințele privind sumele reținute în situația în care Garanția de bună execuție va fi constituită prin intermediul unei scrisori de garanție bancară.***
Raspuns 302	A se vedea **Raspunsul nr. 88** din prezenta Clarificare.
Intrebare 303	***Vă rugăm să ne comunicați care va fi regimul juridic al materialelor rezultate din demolări/ excavări. Vor fi puse la dispoziția Beneficiarului și trebuie depozitate într-un amplasament anume al acestuia? Vor fi duse la o groapă de gunoi? Unde se vor cuantifica și oferta costurile aferente?***
Raspuns 303	A se vedea **Raspunsul nr. 89** din prezenta Clarificare.
Intrebare 304	***Vă rugăm să ne comunicați dacă Beneficiarul pune fără cost la dispoziția viitorului antreprenor terenul necesar pentru organizarea de șantier. Dacă da, vă rugăm să ne comunicați dacă mai este nevoie de obținerea unei autorizații de construire pentru respectiva organizare de șantier, respectiv dacă mai trebuie prezentate în propunerea tehnică schițe, documente și date privind respectivul amplasament.*** ***Dacă suprafața necesară organizării de șantier (OS) nu este pusă la dispoziție de către Beneficiar și în situația în care este nevoie de o autorizație de construire pentru OS, vă rugăm să clarificați unde se va cota costul pentru pregătirea documentației pentru obținerea noii autorizații.***
Raspuns 304	A se vedea **Raspunsul nr. 90** din prezenta Clarificare.
Intrebare 305	***Vă rugăm să puneți la dispoziția potențialilor ofertanți planurile/ desenele aferente acestei proceduri, în format *.dwg.***
Raspuns 305	A se vedea **Raspunsul nr. 91** din prezenta Clarificare.
Intrebare 306	***Vă rugăm să ne comunicați dacă autoritatea contractantă pune la dispoziția viitorilor antreprenori terenurile necesare pentru gropile de împrumut.***
Raspuns 306	A se vedea **Raspunsul nr. 92** din prezenta Clarificare.
Intrebare 307	***Pentru dovedirea experienței similare de execuție lucrări în cuantum de 400.000.000 lei, vă rugăm să confirmați că nu vor fi acceptate contracte având ca obiect lucrări de reabilitare/consolidare sau ranforsare a unor drumuri naționale, expres sau autostrăzi.***
Raspuns 307	A se vedea **Raspunsul nr. 93** din prezenta Clarificare.
Intrebare 308	***Pentru dovedirea experienței similare de execuție lucrări, realizată prin contracte derulate în străinătate, se indică, în cadrul Anexei 1 DA - signed, cursul valutar ce trebuie utilizat pentru transformarea în lei. Vă rugăm să menționați dacă se va utiliza cursul aferent anului în care s-a semnat contractul sau cursul aferent procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.***
Raspuns 308	A se vedea **Raspunsul nr. 94** din prezenta Clarificare.
Intrebare 309	***Referitor la cerința privind Cifra de afaceri anuală totală, vă rugăm să clarificați dacă aceasta trebuie să vizeze rezultatul din domeniul construcțiilor de infrastructură sau integralitatea activităților derulate de ofertant.***

Raspuns 309	A se vedea **Raspunsul nr. 95** din prezenta Clarificare.
Intrebare 310	***La alin. c) al Sub-clauzei 17.2 din Condițiile Generale ale Contractului este stipulat: „Durata activităților va fi exprimată în zile, luând în considerare: 1. cantitatea de lucrare; 2. dimensiunea frontului de lucru; 3. numărul de resurse umane şi Utilaje; 4. productivitatea resurselor", iar la alin. d) din aceeași Sub-Clauză " Nivelul de detaliu al activităților va fi ales astfel încât durata acestora să nu fie mai mare de 30 de zile calendaristice".*** ***Având în vedere că nu se prezintă definiții pentru "zi/ zile", respectiv definiție pentru "timpul normal de lucru", vă rugăm să clarificați dacă Duratele Activităților ce vor fi cuprinse în Graficul de eşalonare calendaristică Gantt (Programul de Lucrări), vor trebui exprimate în zile calendaristice sau lucrătoare.***
Raspuns 310	A se vedea **Raspunsul nr. 96** din prezenta Clarificare.
Intrebare 311	***În Cap. I la Prezentarea Programului de Lucrări din Formularul nr. 4 – Propunerea Tehnică, se arată că:*** ***"Durata activitatilor de executie va fi exprimata in zile (nivelul de detaliu - cel mult 30 de zile calendaristice), luand in considerare natura activitatilor/ lucrarilor, dimensiunea frontului de lucru, numarul resurselor umane si tehnice, productivitatea resurselor, etc. Se accepta un nivel de detaliu mai mare de 30 de zile calendaristice doar in cazuri exceptionale cum ar fi de exemplu:*** ***- Asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor;*** ***- Supravegherea arheologica;*** ***- Monitorizare factori de mediu;*** ***- Perioada de Garantie a lucrarilor;"*** ***Întrucât perioada de Execuție este estimată la 24 luni, iar perioada de Garanţie este de minimum 60 de luni, rezultând astfel un total de minimum 84 de luni, reprezentările grafice ale Activităților (ID-urilor) din Programul Lucrărilor, vor fi greu lizibile şi de analizat.*** ***De aceea, vă rugăm să clarificați dacă Autoritatea Contractantă este de acord și acceptă ca ofertanții să prezinte într-o Anexă separată (asociată Programului Lucrărilor ce va fi inclus în Ofertă), reprezentarea grafică succintă a Perioadei de Garanție ofertate.***
Raspuns 311	A se vedea **Raspunsul nr. 97** din prezenta Clarificare.
Intrebare 312	***Referitor la nivelul de detaliu menționat la întrebarea anterioară vă rugăm clarificați dacă perioada 30 de zile calendaristice poate fi echivalată cu o lună calendaristică astfel încât să faciliteze ilustrarea grafică a activităților în cadrul Graficului de execuție și a resurselor solicitate.***
Raspuns 312	A se vedea **Raspunsul nr. 98** din prezenta Clarificare.
Intrebare 313	***Vă rugăm să confirmați că lucrările de asfaltare nu vor trebui efectuate cu asfalt fabricat cu bitum modificat cu polimeri***
Raspuns 313	A se vedea **Raspunsul nr. 99** din prezenta Clarificare.
Intrebare 314	***Vă rugăm să clarificați dacă balastul stabilizat poate fi executat în situ cu un reciclator.***
Raspuns 314	A se vedea **Raspunsul nr. 100** din prezenta Clarificare.
Intrebare 315	***Prin clauza 5.3. lit. a) din Acordul Contractual se solicită ca în contractul de achiziţie publică ce urmează a se încheia se vor include datele de identificare ale furnizorilor implicați, precum şi valoarea prestațiilor acestora.*** ***Semnalăm faptul ca furnizorii, pe de o parte, sunt diferiți de subcontractanți, iar, pe de altă parte, în cadrul contractului furnizorii pot fi extrem de numeroși şi mai ales, ar putea fi înlocuiți pe durata contractului.*** ***Mai mult, conform precizărilor din Specificații, este necesară aprobarea expresă a Supervizorului înainte de punerea în operă a oricărui material folosit în Lucrări.*** ***Prin urmare, vă rugăm să confirmați că în cadrul ofertei se solicită indicarea numai a principalilor furnizori, respectiv să clarificați trimiterea la „furnizorii de materiale de construcții prevăzuți la lit. a)" din sensul clauzei 5.3. lit. d) din Acordul Contractual.*** ***De asemenea, vă rugăm să clarificaţi ca obligaţia de constituire a ipotecilor mobiliare în sensul clauzei 5.3 lit. d) din Acordul Contractual se referă exclusiv la subcontractanți/ subantreprenori, iar nu și la furnizori.***

Raspuns 315	A se vedea **Raspunsul nr. 101** din prezenta Clarificare.
Intrebare 316	***Referitor la riscurile regăsite în secțiunea privitoare la arheologie, respectiv precizarea că " Prețul ofertei include riscurile prezentate mai jos, iar Antreprenorul nu va avea nicio pretenție de orice natură (materială, financiară etc.), în cazul apariției acestora" vă rugăm să re-analizați cerința și să aveți în vedere că Beneficiarul a realizat deja, la faza studiului de fezabilitate, în anul 2021 un Raport de diagnostic arheologic intruziv, fapt pentru care întinderea responsabilității viitorului antreprenor ar trebui să vizeze partea aferentă suprafețelor care nu au fost deja investigate prin diagnosticul arheologic intruziv, iar nu pentru tot ansamblul de activități arheologice care au fost deja prestate și achitate corespunzător de către Beneficiar, sens în care este impropriu ca eventualele efecte să se restrângă asupra noului antreprenor, fiind firesc să fie asumate de autoritatea contractantă. În acest sens se impune ca în situația apariției vreunui risc din categoria arheologie, viitorul antreprenor să fie îndreptățit la extensii de timp și/sau eventuale costuri suplimentare.***
Raspuns 316	A se vedea **Raspunsul nr. 102** din prezenta Clarificare.
Intrebare 317	***În cuprinsul Specificațiilor la secțiunea 10 Teste se arată că: "Beneficiarul va verifica integritatea sistemelor de protecție împotriva căderilor de stanci/pietre la jumatatea perioadei de garanție si cu 6 luni inainte de expirarea acesteia. Daca se constata lipsa integrității acestora se va considera ca nu trec testele conform prevederilor clauzei 61 din Condițiile Generale de Contract.*** ***Beneficiarul va verifica integritatea gardurilor de împrejmuire la junlatatea perioadei de garanție si cu 6 luni inainte de expirarea acesteia. Daca se constata lipsa integrității acestora se va considera ca nu trec testele conform prevederilor clauzei 61 din Condițiile Generale de Contract."*** ***Întrucât după aprobarea Procesului Verbal de Recepţie la Terminarea Lucrărilor, întreţinerea şi administrarea Lucrărilor se va afla sub responsabilitatea exclusivă a Administratorului, vă rugăm să confirmaţi clar şi fără echivoc, Ofertanţilor participanţi la această Procedură de Achiziţie, că lipsa integrităţii împrejmuirilor autostrăzii (la jumătatea perioadei de garanţie şi cu 6 luni înainte de expirarea acesteia), din motive de vandalizare, sustragere sau alte motive care nu ţin de existenţa unor vicii ascunse de execuţie, se află în afara responsabilităţii viitorului Antreprenor.***
Raspuns 317	A se vedea **Raspunsul nr. 103** din prezenta Clarificare.
Intrebare 318	***Potrivit Specificațiilor: "Pentru efectuarea testelor și inspecțiilor, Antreprenorul: Va asigura Supervizorului și Personalului Beneficiarului, temporar și gratuit, asistență, mostre sau piese de testare, mașini, utilaje, instrumente, mână de lucru calificată, materiale, grafice și date de producție solicitate în mod obișnuit și/sau potrivit prevederilor Specificațiilor pentru inspecție și testare, inclusiv echipamente de protecție;"*** ***Vă rugăm să clarificați tipul și numărul de mașini estimate, respectiv mâna de lucru necesară pentru aceste demersuri.*** ***Vă rugăm să indicați categoria de lucrări în care vor fi incluse costurile cu acestea şi din care vor fi decontate.***
Raspuns 318	A se vedea **Raspunsul nr. 104** din prezenta Clarificare.
Intrebare 319	***Potrivit Specificațiilor: "Antreprenorul va fi responsabil de curatenia de pe Santier <u>pe intreaga perioada a contractului</u>, si va elimina prompt deseurile de pe santier cu respectarea prevederilor legislației in vigoare".*** ***Având în vedere că, potrivit legislației aplicabile, după semnarea Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor, responsabilitatea întreținerii Lucrărilor se află în exclusivitate în sarcina Beneficiarului, vă rugăm să rectificați această cerință.***
Raspuns 319	A se vedea **Raspunsul nr. 105** din prezenta Clarificare.
Intrebare 320	***Potrivit Specificațiilor: "La finalizarea unui sector important al Lucrărilor pentru care au fost executate Lucrări Provizorii, Antreprenorul va îndepărta aceste drumuri, structuri sau altele asemenea și va readuce terenul pe care acestea au fost construite la starea sa inițială sau la o condiție similară, care să îndeplinească cerințele Supervizorului".*** ***Vă rugăm să clarificați ce se înțelege prin sintagma "condiție similară".***
Raspuns 320	A se vedea **Raspunsul nr. 106** din prezenta Clarificare.

Intrebare 321	***Potrivit Specificațiilor: "Antreprenorul va inzestra laboratorul cu un inginer calificat si tehnicieni cu vastă experiență in testarea materialelor".*** ***Vă rugăm să clarificați/ cuantificați sintagma "vastă experiență ".***
Raspuns 321	A se vedea **Raspunsul nr. 107** din prezenta Clarificare.
Intrebare 322	***Urmare a prevederilor din specificații: "De asemenea, Prestatorul trebuie să aibă în dotare detectoare de mare adâncime şi orice alte echipamente conform reglementărilor legale în vigoare pentru acest tip de activitate".*** ***Vă rugăm să clarificați/ cuantificați sintagma "mare adâncime".***
Raspuns 322	A se vedea **Raspunsul nr. 108** din prezenta Clarificare.
Intrebare 323	***În secțiunea din Specificații referitoare la arheologie ați prevăzut:*** ***"Prețul ofertei include riscurile prezentate, iar Antreprenorul nu va avea nicio pretenţie de orice natură (material, financiară etc.), în cazul apariției acestora.*** ***Beneficiarul a identificat riscurile pe care le aduce la cunoștința Antreprenorului, în prezentele Cerințe ale Beneficiarului.*** ***Antreprenorul își va asuma riscurile identificate de Beneficiar prin participarea sa la procedura de atribuire și prin semnarea contractului și nu va avea nicio pretenție în cazul apariției acestora sau a altora neidentificate mai jos, dar posibil să apară.*** ***C.N.A.l.R S.A. își rezervă dreptul de a recupera de la Antreprenor orice prejudicii care vor fl generate de intarzierile cauzate, de erorile/ lipsa de profesionalism/ superficialitatea tratării cercetării arheologice, de nerespectarea obligațiilor, conform prezentului caiet de sarcini si a legislatiei in vigoare. [...]."*** ***și*** ***"Antreprenorul va fi responsabil de gestionarea urmatoarelor riscuri identificate mai jos si va prezenta in oferta tehnica măsuri concrete pentru evitarea acestora precum și a consecințelor rezultate:*** - ***Riscul să apară întârzieri şi/sau alte dificultăţi în obţinerea de către Prestator a tuturor avizelor, acordurilor şi autorizaţiilor necesare, având în vedere implicarea mai multor autorităţi şi instituţii în emiterea acestora, care pot impune diverse condiţii şi/sau constrângeri. Imposibilitatea de obţinere la timp sau chiar deloc a unuia sau mai multor avize/acorduri poate genera riscuri, care pot conduce la imposibilitatea de obţinere a altor autorizaţii necesare, fapt ce ar determina blocarea realizării proiectului.*** - ***Riscul ca în cazul în care Antreprenorul ar putea obţine unul sau mai multe avize favorabile care conţin anumite condiţii, unele dintre condiţii/constrângeri să se suprapună şi să nu poată fi corelate/realizate concomitent.*** - ***Risc de întârziere din cauza condițiilor speciale formulate de către Ministerul Culturii sau serviciul public deconcentrat al acestuia, în cazul în care pe traseu se vor descoperi în cadrul investigațiilor specifice de teren, situri arheologice cu o valoare deosebită pentru patrimonial cultural national.*** - ***Riscul identificării/delimitării/evaluării eronate a siturilor arheologice care poate conduce la întârzieri și costuri suplimentare în realizarea proiectului de infrastructură. Riscul va fi asumat atât de către Antreprenor, cât și de instituția de profil museal, de cercetare sau de învățământ superior care a fost stabilită ca executant al acestor servicii.*** - ***Riscul neavizării de către Beneficiar a rapoartelor şi livrabilelor datorită conţinutului necorespunzător al acestora şi care poate conduce la întârzieri în desfăşurarea lucrărilor de execuţie.*** - ***Riscul privind întârzierea în mobilizarea personalului Antreprenorului.*** ***Pe parcursul derulării proiectului, pot apărea și alte riscuri decât cele menționate mai sus și care pot conduce la întârzieri în desfășurarea activității Antreprenorului, situații care vor fi soluționate de către părți, potrivit prevederilor legale și contractuale.*** ***Obținerea avizelor de specialitate pentru cercetarea arheologică va fi suportată de către Antreprenor și costurile generate vor fi evaluate și estimate în propunerea financiară.*** ***Costurile de realizare a cercetarii arheologice, costurile aferente riscurilor enumerate mai sus și responsabilitatea investigațiilor și obținerii avizelor vor fi***

	suportate de Antreprenor și vor fi cuantificate în oferta financiară și sunt incluse în valoarea de contract." ***Cu toate acestea, având în vedere sub-clauza 19.3, clauza 21 [Riscuri excepţionale] şi Sub-Clauza 68.1 [Riscurile Beneficiarului] din Condiţiile Generale de Contract, precum şi faptul că modificarea Condiţiilor Generale de Contract este permisă exclusiv în ceea ce priveşte subiectele expres listate în tabelul din Anexa la HG nr. 1/2018, vă rugăm să eliminaţi riscurile mai sus indicate din Cerinţele Beneficiarului.*** ***În subsidiar, vă rugăm să confirmaţi că prevederile Condiţiilor Generale se vor aplica cu prioritate faţă de Cerinţele Beneficiarului, respectiv Antreprenorul va fi îndreptăţit la prelungirea duratei de execuţie şi/ sau costuri suplimentare în situaţiile în care întârzierile se datorează autorităţilor competente, fără a fi culpa Antreprenorului.***
Raspuns 323	A se vedea **Raspunsul nr. 109** din prezenta Clarificare.
Intrebare 324	***Potrivit Specificațiilor: "Supervizorul poate informa Antreprenorul cu privire la demiterea Responsabilului desemnat cu securitatea şi sănătatea în muncă dacă există dovezi ale unor încălcări repetate ale procedurilor de siguranţă şi/sau ale reglementărilor statutare şi dacă se permite continuarea acestora pe Şantier. […]".*** ***Având în vedere faptul că Responsabilul desemnat cu securitatea şi sănătatea în muncă, din partea Antreprenorului, va fi un angajat al Antreprenorului (angajat în baza unui contract de muncă sau în baza unui contract de colaborare), vă rugăm să indicaţi eventualele prevederi legale în baza cărora Supervizorul poate proceda la demiterea Responsabilului desemnat cu securitatea şi sănătatea în muncă din partea Antreprenorului.***
Raspuns 324	A se vedea **Raspunsul nr. 110** din prezenta Clarificare.
Intrebare 325	***Potrivit Specificațiilor: "Antreprenorul va asigura toate unitățile sanitare și medicale necesare întregului personal a cărui prezență pe Șantier este autorizată, în baza standardelor prescrise de legislația Română și conform aprobării Supervizorului. Aceste unități vor fi disponibile pe întreaga durată de construcție și pe durata Perioadei de garantie".*** ***Vă rugăm să clarificați de ce trebuie respectivele resurse să fie asigurate și pe durata perioadei de garanție.***
Raspuns 325	A se vedea **Raspunsul nr. 111** din prezenta Clarificare.
Intrebare 326	***Vă rugăm să clarificați dacă activitatea specifică măsurării nivelului de gaze explozive pe șantier poate fi asimilată unei furnizări de servicii, ce nu implică declararea operatorului respectiv drept subcontractant.***
Raspuns 326	A se vedea **Raspunsul nr. 112** din prezenta Clarificare.
Intrebare 327	***Potrivit Specificațiilor – secțiunea Fotografii si filmari privind progresul lucrărilor se solicită următoarele:*** ***"Filmările se vor realiza zilnic la nivel de mobilizare utilaje si resurse umane in șantier si se vor salva pe un hard disk extern ca Anexa a Jurnalului de Șantier(...)"*** ***Vă rugăm să aveți în vedere că o astfel de cerință presupune un efort și o cheltuială deosebită pentru filmarea zilnică a progresului din tot șantierul.*** ***Vă rugăm să diminuați cerința la nivelul realizării de filmări săptămânale sau odată la 2 săptămâni. Vă rugăm să ne comunicați unde în ofertă trebuie încadrată această cheltuială.***
Raspuns 327	A se vedea **Raspunsul nr. 113** din prezenta Clarificare.
Intrebare 328	***Vă rugăm să confirmați dacă modelul de CV regăsit în secțiunea formulare are rol de îndrumare, ofertanții având dreptul de a încorpora în conținutul ofertei CV-uri reale, personalizate, așa cum provin acestea de la persoanele care le-au elaborat.***
Raspuns 328	A se vedea **Raspunsul nr. 114** din prezenta Clarificare.
Intrebare 329	***Precizările din cadrul formularului 1A, privitoare la împuternicirea unei persoane care să semneze documentele (altele decât cele pentru care s-a solicitat în mod expres în Documentația de Atribuire sa fie semnate de reprezentantul legal), constituie o formă de restrângere a dreptului de a fi reprezentat, conferit prin lege tuturor persoanelor fizice sau juridice. Totodată se creează circumstanțele unui efort administrativ inutil, documentațiile fiind transmise, spre semnare, prin curierat, la mari distanțe (în cazul***

	companiilor cu structuri complexe sau internaționale), înregistrându-se cheltuieli semnificative, întârzieri în pregătirea documentației și alte riscuri. Prin acest demers al autorității se poate chiar concluziona că în mod indirect pot fi favorizate companiile cu structuri suple sau companiile locale. Acest fapt contravine principiului cheltuirii eficiente a banului public potrivit căruia autoritatea contractantă ar trebui să stimuleze mediul concurențial pentru reducerea riscului de ofertare și primirea cât mai multor oferte admisibile. ***În consecință, pentru a evita orice impediment sau efort suplimentar în elaborarea ofertelor și pentru a evita orice îngrădire a unor drepturi, precum și pentru a saluta politica de simplificare a procesului de derulare a achizițiilor publice și implicit a tendințelor continue de digitalizare a acestuia, vă rugăm să permiteți ca semnarea olografă a tuturor documentelor să se poată realiza de către persoana împuternicită să semneze digital oferta, sau de altă persoană împuternicită corespunzător de reprezentanții legali.*** ***Precizăm că indiferent cine semnează olograf documentele, lipsa semnăturii electronice extinse (bazate pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii) lasă lipsite de eficacitate respectivele documente în orice procedură de achiziție publică. Deci numai prezența semnăturii electronice le conferă caracterul de document original (așa cum prevede legea achizițiilor) chiar dacă sunt sau nu semnate olograf.*** ***Dorim să amintim și faptul că garanția de participare se execută în situația în care ofertanții încearcă să își retragă oferta sau refuză să semneze contractul de achiziție publică, fapt prin care autoritatea contractantă e protejată suficient în situația în care un operator economic ar avea un comportament nepotrivit raportat la autenticitatea propriilor semnături.***
Raspuns 329	A se vedea **Raspunsul nr. 115** din prezenta Clarificare.
Intrebare 330	***Având în vedere că prin acordul de asociere ofertanții asociați decid să depună o ofertă comună și selectează un lider care să elaboreze oferta comună și să îi reprezinte în relația cu autoritatea contractantă/terții, considerăm că este lipsită de eficacitate cerința de semnare a acordurilor de subcontractare; angajamentelor de susținere; formularelor de ofertă și sau a altor anexe și formulare de către reprezentanții legali ai fiecărui membru al asocierii. Această practică ar putea conduce la concluzia că prevederile acordului de asociere au o valoare pur formală, trebuind întărite prin contrasemnarea, de către toți asociații, a tuturor documentelor mai însemnate.*** ***Similar raționamentelor de la răspunsul anterior, vă rugăm să permiteți ca oferta și documentele ce țin de acorduri de subcontractare și alte angajamente sau formulare care nu sunt proprii fiecărui operator ofertant, să poată fii semnate strict de către liderul asocierii și/sau emitentul acestuia.***
Raspuns 330	A se vedea **Raspunsul nr. 116** din prezenta Clarificare.
Intrebare 331	***Referitor la formularul D – formular de ofertă vă rugăm să eliminați cerințele regăsite în cuprinsul acestuia privitoare la anexarea clarificărilor/ modificărilor/ completărilor/ măsurilor de remediere ulterioare, a Acordului Contractual, Condițiilor Generale si Condițiilor Specifice de Contract. Aceste documente vor reprezenta câteva sute de pagini anexate inutil fiecărei oferte, în condițiile în care condițiile generale ale contractului reprezintă textul unei legi (care prin natura sa trebuie respectată), iar celelalte clarificări și modificări ale documentației vor fi incluse în dosarul procedurii și totodată constituie elemente ale viitorului contract, citățm din art. 2 al acordului contractual: "Toate clarificările / completările / modificările și/sau măsurile de remediere publicate până la depunerea candidaturilor/ofertelor, precum și clarificările, completările și modificările realizate în perioada evaluării candidaturii/ofertei fac parte din prezentul Contract și clarifică și/sau completează și/sau modifică documentele la care fac referire".*** ***Prin urmare acest formular C ar trebui să fie suficient pentru declararea însușirii, recunoașterea și asumarea de către ofertanți a acestor documente, care în mod obișnuit stau la baza formulării fiecărei oferte.***
Raspuns 331	A se vedea **Raspunsul nr. 117** din prezenta Clarificare.
Intrebare 332	***Vă rugăm să renunțați la cerința ca Angajamentul ferm să fie semnat de reprezentanții legali ai tuturor membrilor Asocierii. Angajamentul ferm, prin natura sa, este un act***

	unilateral și nu ar trebui să fie afectat de un formalism inutil de recunoaștere din partea tuturor membrilor asocierii. Totodată este limpede că liderul însărcinat cu pregătirea ofertei nu va depune în conținutul acesteia și semna cu semnătură electronică documente care nu reprezintă interesul asocierii sau nu-i folosesc.
Raspuns 332	A se vedea **Raspunsul nr. 118** din prezenta Clarificare.
Intrebare 333	***Având în vedere prevederile legislației achizițiilor publice în vigoare, precum și faptul că în cadrul condițiilor de contract se prevede posibilitatea plăților directe către subcontractanți, în măsura în care aceștia își exprimă opțiunea în acest sens, vă rugăm să confirmați că mecanismul plăților directe către subcontractanți este suficient, iar obligația de constituire a ipotecilor mobiliare în favoarea acestora în conformitate cu clauza 5.3 lit. d) din Acordul Contractual se va elimina.***
Raspuns 333	A se vedea **Raspunsul nr. 119** din prezenta Clarificare.
Intrebare 334	***Având în vedere unele mențiuni din Specificații precum și din Memoriul tehnic, vă rugăm să ne comunicați care sunt locațiile și suprafețele rămase în responsabilitatea ofertantului în vederea exproprierii.***
Raspuns 334	A se vedea **Raspunsul nr. 120** din prezenta Clarificare.
Intrebare 335	***Vă rugăm să clarificați cât timp a fost estimat de către autoritatea contractantă pentru efectuarea exproprierilor. Totodată, vă rugăm să clarificați în ce măsură va afecta realizarea exproprierilor momentul emiterii ordinului de începere a lucrărilor și cum va fi considerată în cadrul contractului perioada de timp, relativ incertă, necesară pentru îndeplinirea acestor demersuri (va conduce la suspendarea termenului contractului? Suportarea de cheltuieli suplimentare?).***
Raspuns 335	A se vedea **Raspunsul nr. 121** din prezenta Clarificare.
Intrebare 336	***Având în vedere că aprobarea indicatorilor tehnico-economici s-a realizat prin Hotărârea de Guvern nr. 1.439 din 29 noiembrie 2022, fiind precizate sursele fondurilor, vă rugăm să clarificați natura sau stadiul condiției suspensive regăsite la cap. VI.3 din Fișa de date, privitoare la obținerea/aprobarea finanțării.***
Raspuns 336	A se vedea **Raspunsul nr. 122** din prezenta Clarificare.
Intrebare 337	***Privitor la cerința din Fișa de date referitoare la utilaje, vă rugăm să confirmați că la depunerea ofertei trebuie completat doar DUAE, fără a fi necesară depunerea vreunui document doveditor. Totodată vă rugăm să confirmați că în cadrul DUAE trebuie precizate, pentru fiecare utilaj strict următoarele: marca, tipul, seria, puterea, locația și modalitatea de deținere a acestuia.***
Raspuns 337	A se vedea **Raspunsul nr. 123** din prezenta Clarificare.
Intrebare 338	***Având în vedere că, în subsidiar, prezenta achiziție va viza și diverse activități secundare precum cele de protejare/relocare utilități, vă rugăm să confirmați că dovada privitoare la ISO 9001 și ISO 14001 va viza doar activitatea principală ce face obiectul contractului.***
Raspuns 338	A se vedea **Raspunsul nr. 124** din prezenta Clarificare.
Intrebare 339	***Referitor la cerințele privind personalul de execuție, raportat la modalitatea de asigurare a personalului, vă rugăm să confirmați că oricare categorie de personal menționată poate fi pusă la dispoziție de Ofertant prin indicarea unei forme de colaborare, de tip contract de muncă/colaborare/ conlucrare/ subcontractare, fără a mai fi necesară declararea societății/ angajatorului expertului „drept terț susținător”.***
Raspuns 339	A se vedea **Raspunsul nr. 125** din prezenta Clarificare.
Intrebare 340	***În cazul în care se dorește nominalizarea unui Subcontractor, fără ca acesta sa aibă si calitatea de terț susținător, vă rugăm să precizați dacă se va utiliza tot Formularul nr. 3 D Acord de subcontractare, fără a include partea „IV. Angajamentul ferm privind susținerea acordata contractantului” sau se poate utiliza un alt model de Acord de Subcontractare (propriu).***
Raspuns 340	A se vedea **Raspunsul nr. 126** din prezenta Clarificare.
Intrebare 341	***Referitor la Anexa nr. 4 la Form. 7 "Lista furnizorilor de materiale de construcție conform prevederilor Legii nr. 76/24.06.2014"*** ***și la cerința ”Se va completa o linie pentru fiecare furnizor de materiale de construcție” vă rugăm să confirmați că se impune prezentarea detaliilor privitoare doar la materialele principale, respectiv la cele prevăzute în Formularul nr. 4 - cap. V Organizarea de Șantier***

	si Surse de Materiale - pct. B, precum și cele menționate la sub-clauza 50.2 a) în acordul contractual.
Raspuns 341	A se vedea **Raspunsul nr. 127** din prezenta Clarificare.
Intrebare 342	***În cuprinsul Art. 1.4.4.2, privind CIC din Specificații, poate fi regăsită următoarea condiție: "Corpurile de iluminat sunt echipate cu toate accesoriile pentru controlul nivelului de iluminare (flux variabil) funcție de trafic, prin tehnologia adresabila, sistem telegestiune iluminat si cu comunicație wireless"*** ***Vă rugăm să precizați clar, complet și fără echivoc, care sunt Cerințele Beneficiarului privind "sistemul de telegestiune".***
Raspuns 342	A se vedea **Raspunsul nr. 128** din prezenta Clarificare.
Intrebare 343	***În secțiunea privind Planul Calității din Specificații se solicită "Identificarea personalului cheie, cu CV-uri".*** ***Vă rugăm să clarificați dacă se solicită reluarea informațiilor ce trebuie furnizate în Formularul nr. 4, prin coroborare cu cerințelor din Anexa 2 la Specificații, sau nu trebuie îndeplinită această cerință în planul de calitate <u>depus în etapa de ofertare.</u>***
Raspuns 343	A se vedea **Raspunsul nr. 129** din prezenta Clarificare.
Intrebare 344	***Facem referire la prevederile Sub-Clauzei 16.2 b) punctul 5 din Condiţiile Generale conform cărora „Antreprenorul va încheia o asigurare pentru a acoperi întreaga sa răspundere cu privire la calitatea Lucrărilor, chiar și după Recepția Finală, conform Legii."*** ***Conform dispozițiilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, „executantul lucrărilor de construcții răspunde potrivit obligațiilor ce îi revin pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de 10 ani de la recepția lucrării, precum și după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și de execuție în vigoare la data realizării ei".*** ***Cu toate acestea, pe piața actuală a asigurărilor nu există nicio poliță de asigurare care ar putea acoperi în mod nelimitat în timp şi ca valoare răspunderea cu privire la calitatea Lucrărilor chiar și după Recepția Finală.*** ***Mai mult, întrucât conform prevederilor Sub-Clauzei 16.1 a) privind calitatea proiectului și daunele aduse Lucrărilor, Antreprenorul are obligația contractuală și "îşi va asuma (i) întreaga responsabilitate pentru calitatea proiectului, pe baza Cerinţelor Beneficiarului, (ii) întreaga responsabilitate pentru menținerea integrității Lucrărilor şi (iii) riscul pierderii şi daunei, indiferent de cauză..." coroborat cu prevederile Sub-Clauzei 16.2 b) pct. 2 unde se menționează ca Antreprenorul va încheia o asigurare tip "toate riscurile pentru lucrări de construcții-montaj" și, având în vedere faptul că obiectiv este imposibilă obținerea unei asigurări în condițiile prevăzute, solicităm Autorității Contractante să confirme că Asigurarea solicitată prin Sub-Clauza16.2 b) punctul 5 este cuprinsă și poate fi asimilată cu Asigurarea de tip "toate riscurile pentru lucrări de construcții-montaj" menționată în cadrul Sub-Clauzei 16.2 b) punctul 2.*** ***În caz contrar, vă rugăm să clarificați durata și valoarea asigurării avute în vedere prin Sub-Clauza 16.2 b) punctul 5.***
Raspuns 344	A se vedea **Raspunsul nr. 130** din prezenta Clarificare.
Intrebare 345	***Vă rugăm să precizați următoarele detalii referitoare la protecția mediului:*** ***- timpul de monitorizare atât în perioada de construcție cât și pe perioada de garanție (exploatare);*** ***- parametrii care vor fi supuși analizării pentru factorii de mediu: apă , aer ,sol, zgomot și biodiversitate, respectiv,*** ***- frecvențe și locații de măsurare.***
Raspuns 345	A se vedea **Raspunsul nr. 131** din prezenta Clarificare.
Intrebare 346	***În Fișa de Date, respectiv Anexa 1 Da – signed, menționați că: " Tertul sustinator va dovedi prin documentele prezentate ca detine toate resursele invocate ca element de sustinere a ofertantului."***

	A. Vă rugăm să precizați clar și concis dacă această dovadă (ce presupune prezentarea anumitor documente justificative) trebuie făcută la momentul depunerii ofertelor sau la momentul evaluării Ofertantului clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului. ***Vă rugăm să aveți în vedere că prin furnizarea documentelor doveditoare de către terț la momentul depunerii ofertelor, acesta ajunge să depună în această etapă inițială mai multe documente decât însuși ofertantul și totodată lasă lipsită de aplicativitate declarația DUAE a terțului, a cărei completare, în secțiunea capacității economico-financiare sau tehnico–profesionale devine strict formală/fără sens, lipsind-o de utilitatea conferită prin reglementările în vigoare.*** ***B. Vă rugăm să precizați clar și fără echivoc tipul și conținutul documentelor ce se constituie anexe la formularul 3B***
Raspuns 346	A se vedea **Raspunsul nr. 132** din prezenta Clarificare.
Intrebare 347	***Având în vedere prevederile art. 48 din HG nr. 395/2016, în situația în care terțul susținător al experienței similare este totodată și subcontractant declarat în prezenta procedură, vă rugăm să clarificați dacă ofertanții mai trebuie să demonstreze că vor dispune efectiv de resursele entităților ce acordă susținerea, necesare pentru realizarea contractului, conform cerinței generale din cadrul FDA, respectiv a celor din Anexa 1 DA-signed.***
Raspuns 347	A se vedea **Raspunsul nr. 133** din prezenta Clarificare.
Intrebare 348	***Pentru ca Ofertantul să demonstreze că are la dispoziție/ are acces la utilaje, instalații și echipamente tehnice pentru execuția lucrărilor, vă rugăm să confirmați că este suficient ca acesta să prezinte, pe lângă cele deținute în dotarea proprie, unul din următoarele documente:*** ***- Contract/ acord de închiriere;*** ***- Contract comodat;*** ***- Contract leasing;*** ***- Contract/ acord de prestări servicii, etc.,*** ***fără a mai fi necesară declararea Proprietarului utilajelor/ instalațiilor/ echipamentelor tehnice „ca terț susținător”.***
Raspuns 348	A se vedea **Raspunsul nr. 134** din prezenta Clarificare.
Intrebare 349	***Conform prevederilor capitolului III.1.3.a) Capacitate tehnică și/ sau profesională din Fișa de Date, Ofertantul trebuie să demonstreze că are la dispoziție/ are acces la o serie de utilaje, instalații și echipamente tehnice pentru execuția lucrărilor.*** ***Pentru o tratare unitară a evaluării echipamentelor minime vă rugăm să clarificați următoarele:*** ***- capacitatea minimă/ productivitatea pe oră în cazul stației de preparare mixturi asfaltice, respectiv a stației de betoane;*** ***- funcție de tipul și utilitatea acestora, capacitatea minimă, greutatea, vechimea, etc. pentru restul utilajelor din listă.***
Raspuns 349	A se vedea **Raspunsul nr. 135** din prezenta Clarificare.
Intrebare 350	***În condițiile in care Ofertantul alege sa NU declare subantreprenori de specialitate pentru utilitățile care necesita autorizari specifice domeniului de activitate (ex. Rețele electrice înalta, medie, joasa tensiune; retele de gaz, iluminat, ITS, etc.), iar Ofertantul nu deține autorizările necesare utilităților, cum se face dovada îndeplinirii criteriilor de eligibilitate de către Ofertant ?*** ***Vă rugăm să precizați punctual, clar și fără echivoc pentru care din următoarele categorii de servicii/lucrări, ofertanții au obligația de a declara subcontractanți specializați încă de la momentul depuneri ofertei:*** ***- relocare protejare rețele de înaltă tensiune;*** ***- relocare protejare rețele și instalații de gaz;*** ***- lucrări și servicii în legătură cu calea ferată;*** ***- proiectare și execuție ANIF; exproprieri; etc***
Raspuns 350	A se vedea **Raspunsul nr. 136** din prezenta Clarificare.

Intrebare 351	***Referitor la Nota 4 din capitolul IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei al Anexei 1 la Documentația de Atribuire, prin care sunt invocate prevederile art. 5k din Regulamentul 2022/576 al Consiliului European. Având în vedere absența oricărei precizări suplimentare în documentația de atribuire, vă solicităm să confirmați că este acceptată de Autoritatea Contractantă prezentarea unei declarații pe proprie răspundere prin care operatorul economic participant la procedura de atribuire să declare în mod expres că nu se încadrează în ipoteza reglementată de prevederile art. 5k din Regulamentul 2022/576 al Consiliului European.***
Raspuns 351	A se vedea **Raspunsul nr. 137** din prezenta Clarificare.
Intrebare 352	***În cuprinsul Anexei 1 – Puncte de referință din Specificații, Autoritatea Contractantă a precizat că:*** ***" In cazul in care Antreprenorul nu reușește sa atingă vreun punct de referință (l - 5) la termenul stabilit (luând in considerare si revizuirile efectuate) sau nu reușește sa îndeplinească vreun indicator din cadrul punctului de referință (1 - 5) la termenul stabilit, sau daca Antreprenorul înregistrează întârzieri in atingerea unuia dintre punctele de referință nr. l, 2, 3, 4 sau 5 sau înregistrează întârzieri in îndeplinirea unuia dintre indicatorii din cadrul punctelor de referință (l - 5), cu exceptia indicatorului „Programul de execuție detaliat 1...1 este transmis Supervizorului. spre analiză si acceptare. conform Clauzei 17" pentru care se va aplica penalitatea prevăzută la art. 17.6 din Acordul Contractual, Supervizorul va fi îndreptățit sa retina din fiecare Certificat de Plata 10% din totalul sumelor aferente punctelor (a) si (b) din subclauza 50.1 [Situația de Lucrări]."*** ***Întrucât Sub-Clauza 17.6 din Acordul Contractual se referă la "Suma reținută pentru întârzierea transmiterii Programului de Execuţie" şi stipulează că reţinerea de "20.000 lei pentru fiecare zi de întârziere a transmiterii Programului de Execuție, inclusiv a Programului de Execuție completat/ corectat, în termenul prevăzut, până la acceptarea Programului de Execuție respectiv de către Supervizor (devenind astfel Programul de Referință sau noul Program de Referință)", vă rugăm să înlocuiți, în paragraful la care facem referire mai sus, termenul de "penalitate" cu termenul "reținere".***
Raspuns 352	A se vedea **Raspunsul nr. 138** din prezenta Clarificare.
Intrebare 353	***În cadrul Anexei nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a prezentat lista Sub-Clauzelor Condiţiilor Generale aferente Contractelor de Execuţie pentru care Autoritățile Contractante (Beneficiarii), pot elabora Condiţii Specifice (Speciale). În afara acestor Sub-clauze, în alte Sub-Clauze din Anexa nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a făcut "trimiteri" la Acordul Contractual, oferind astfel Autorităților Contractante (Beneficiarilor) posibilitatea de a amenda sau completa respectivele Sub-Clauze, prin Acordul Contractual.*** ***Întrucât niciuna din cele cinci Sub-Clauze ale Clauzei 27 din Anexa la HG nr. 12018, nu a fost amendată sau completată prin HG nr. 297/2022 și întrucât niciuna dintre aceste cinci Sub-Clauze ale Clauzei 27 din Condiţiile Generale, nu fac absolut nicio "trimitere" la Acordul Contractual, vă rugăm să indicați potențialilor Ofertanți care este temeiul sau baza legală în baza căreia, în cuprinsul Art. 5.1 din Acordul Contractual, Autoritatea Contractantă a stabilit că pentru "Nerespectarea prevederilor Sub-clauzei 27.2", viitorului Antreprenor îi va fi aplicată o "Penalitate - 30.000 Lei/zi începând cu a 3-a zi de la data la care Supervizorul a transmis notificarea solicitând luarea de măsuri de asigurare a curăţeniei pe Șantier şi până la data la care respectivele obligaţii sunt îndeplinite de către Antreprenor".***
Raspuns 353	A se vedea **Raspunsul nr. 139** din prezenta Clarificare.
Intrebare 354	***În cadrul Anexei nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a prezentat lista Sub-Clauzelor Condiţiilor Generale aferente Contractelor de Execuţie pentru care Autoritățile Contractante (Beneficiarii), pot elabora Condiţii Specifice (Speciale). În afara acestor Sub-clauze, în alte Sub-Clauze din Anexa nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a făcut "trimiteri" la Acordul Contractual, oferind astfel Autorităților Contractante (Beneficiarilor) posibilitatea de a amenda sau completa respectivele Sub-Clauze, prin Acordul Contractual.***

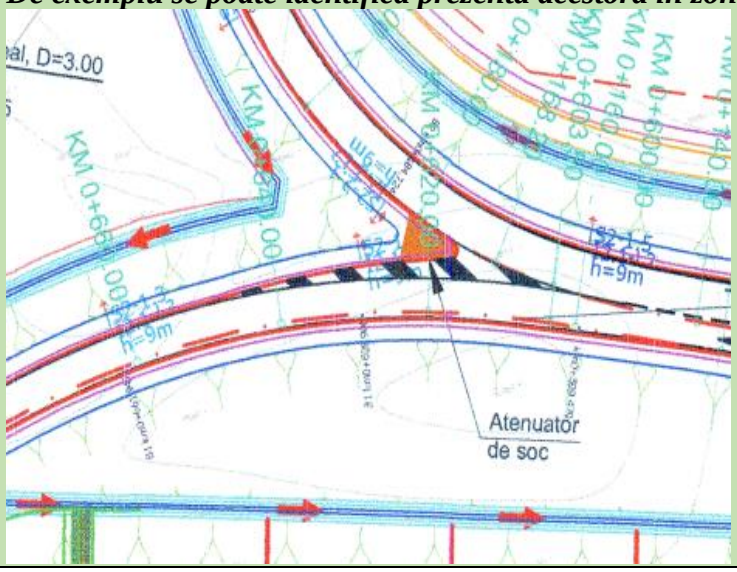
	Întrucât niciuna din cele cinci Sub-Clauze ale Clauzei 27 din Anexa nr. 2 a HG nr. 12018, nu a fost amendată sau completată prin HG nr. 297/2022 și întrucât niciuna dintre aceste cinci Sub-Clauze ale Clauzei 27 din Condiţiile Generale, nu fac absolut nicio "trimitere" la Acordul Contractual, vă rugăm să indicați potențialilor Ofertanți care este temeiul sau baza legală în baza căreia, în cuprinsul Art. 5.1 din Acordul Contractual, Autoritatea Contractantă a stabilit că pentru "Nerespectarea prevederilor Sub-clauzei 27.3", viitorului Antreprenor îi va fi aplicată o "Penalitate - 30.000 Lei/zi începând cu a 3-a zi de la data la care Supervizorul a transmis notificarea solicitând luarea de măsuri de asigurare a curăţeniei pe Șantier şi până la data la care respectivele obligaţii sunt îndeplinite de către Antreprenor".
Raspuns 354	A se vedea **Raspunsul nr. 140** din prezenta Clarificare.
Intrebare 355	***Întrucât niciuna din cele patru Sub-Clauze ale Clauzei 14 din Anexa nr. 1 a HG nr. 12018, nu a fost amendată sau completată prin HG nr. 297/2022 și întrucât niciuna dintre aceste patru Sub-Clauze ale Clauzei 14 din Condiţiile Generale pentru Contractele de Execuţie, nu fac absolut nicio "trimitere" la Acordul Contractual, vă rugăm să ne comunicați care este temeiul legal în baza căruia, în cuprinsul Art. 5.1 din proiectul Acordului Contractual, Autoritatea Contractantă a stabilit că pentru "Nemobilizarea personalului conform Programului de Execuție", viitorului Antreprenor îi vor fi aplicate "Penalități de întârziere - 5.000 Lei/zi de întârziere începând cu a 6-a zi de la data transmiterii Ordinului de Mobilizare până la data mobilizării numărului și categoriilor de Personal menționate în Ordinul de Mobilizare".***
Raspuns 355	A se vedea **Raspunsul nr.141** din prezenta Clarificare.
Intrebare 356	***Întrucât Legiutorul face referire în Sub-Clauza 50.3 din Condiţiile Generale ale Contractului la "reţineri", iar la punctul [1. Nemobilizarea personalului conform Programului de Execuție], este stabilit: "Penalități de întârziere - 5.000 Lei/zi de întârziere începând cu a 6-a zi de la data transmiterii Ordinului de Mobilizare până la data mobilizării numărului și categoriilor de Personal menționate în Ordinul de Mobilizare.", vă rugăm să înlocuiți termenul "Penalităţi" din Anexa 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații, precum şi din prevederile punctului 1 din Sub-Clauza 50.3 a Acordului Contractual, cu termenul "Reţineri".*** ***De asemenea, ţinând cont de prevederile punctului 1 al Sub-Clauzei 50.3 din Acordul Contractual (referitoare la perioada de aplicare a "Reţinerilor"), precum şi de prevederile Anexei 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații (referitoare la perioada de aplicare a "Reţinerilor"), vă rugăm să revizuiţi prevederile Art. 3.22 și Anexei 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații în consecinţă.*** ***Totodată, vă rugăm să revizuiți/ corelați în consecință prevederile referitoare la cerințele pentru personal și utilaje, conform prevederilor expres menționate la Anexa 2 – Personalul Antreprenorului, respectiv Anexa 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului.***
Raspuns 356	A se vedea **Raspunsul nr. 142** din prezenta Clarificare.
Intrebare 357	***În cuprinsul Sub-Clauzei 50.2 din Condiţiile Generale de Contract, legiuitorul a utilizat următoarea formulare: "[…] Materialele aduse pe Şantier sau în alt loc aprobat de Supervizor, în vederea executării Lucrărilor Permanente dar încă neincorporate în Lucrările Permanente […]". De asemenea, în cuprinsul Sub-Clauzei 50.2 a) din Acordul Contractual, Autoritatea Contractantă a utilizat următoarea exprimare "[…] Lista Echipamentelor şi Materialelor la plată după la aducerea lor pe Șantier sau în alt loc aprobat de Supervizor […]".*** ***Aşa cum rezultă din alin. (e) al Sub-Clauzei 50.2, Ofertanţii au înţeles că: "(e) Antreprenorul păstrează înregistrări adecvate cu privire la comandă, livrare, facturi, plată, depozitare, testare şi folosire în executarea Contractului a Echipamentului şi Materialelor, în formă acceptată de Supervizor iar aceste înregistrări sunt disponibile pentru analiză de către Supervizor".*** ***Întrucât la finalul Sub-Clauzei 50.2 este precizat că: "[…] Sumele plătite în conformitate cu prevederile prezentei subclauze vor fi deduse din Situaţia de Lucrări (i) la momentul când Echipamentul si Materialele sunt încorporate în Lucrările Permanente şi valoarea lor contractuală este inclusă în sumele aferente punctului (a) din subclauza 50.1***

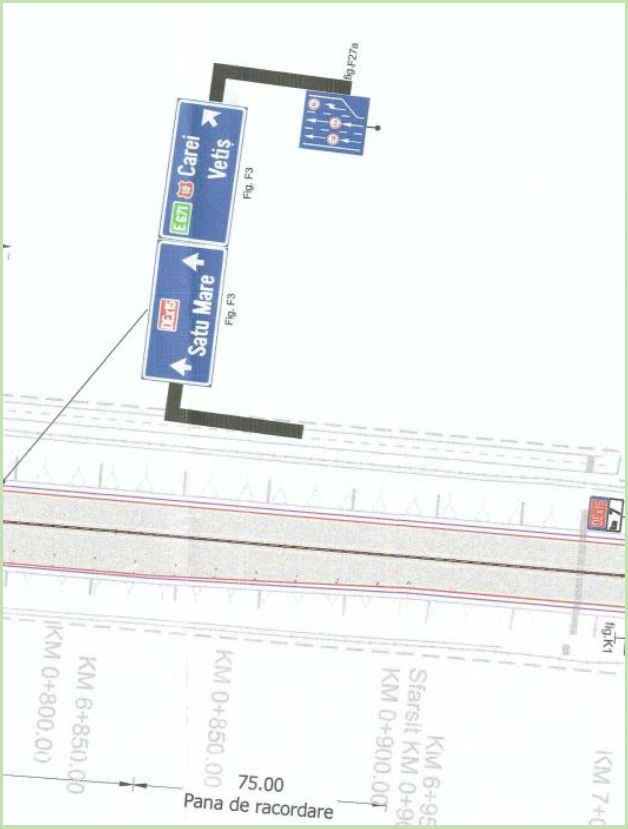
	[Situaţia de Lucrări], (ii) în cazul în care condiţiile de mai sus nu ar mai fi îndeplinite şi (iii) în caz de deteriorări, daune sau pierderi, inclusiv pierderi tehnologice", vă rugăm să confirmaţi că valoarea de 80% din valoarea oricărui Material adus în Şantier (aprobat de către Supervizor), va fi introdusă de către Antreprenor în Situaţiile sale lunare de Plată, urmând a fi dedusă din proximul Certificat de Plată ce va fi emis de către Supervizor în conformitate cu Metoda de Plată stabilită în Contract. ***În concluzie, vă rugăm să confirmaţi Ofertanţilor, clar şi fără echivoc, faptul că deducerea valorii de 80% din Valoarea plătită a Materialelor aduse în Santier, va fi realizată doar după ce Antreprenorul va realiza lucrările respective, iar Supervizorul va certifica execuţia acelor Lucrări Permanente, în care au fost încorporate Materialele anterior aduse în Şantier şi anterior plătite de către Beneficiar.***
Raspuns 357	A se vedea **Raspunsul nr. 143** din prezenta Clarificare.
Intrebare 358	***În penultimul alin. al Sub-Clauzei 50.3 din Condiţiile Generale ale Contractului este stipulat: "[…] Dacă Antreprenorul nu a reuşit sau nu reuşeşte să execute o lucrare sau să respecte o obligaţie, fiind notificat de către Supervizor în acest scop, Supervizorul este îndreptățit să rețină valoarea acestei lucrări sau obligații până la terminarea lucrării sau îndeplinirea obligației. Atunci când stabilește valoarea unei obligații neîndeplinite sau nerespectate, Supervizorul va lua în considerare, cu titlu de referință, valorile menționate în Acordul Contractual, dacă există, adaptându-le după caz. […]".*** ***Însă, potrivit Anexei 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații, Autoritatea Contractantă precizează că: "Antreprenorul va mobiliza numărul și categoriile de Utilaje stabilite în ordinul de mobilizare, în termen de maxim 5 zile de la data transmiterii ordinului de mobilizare de către Supervizor. În situația în care Antreprenorul nu respectă acest termen, Beneficiarul este îndreptățit să perceapă de la Antreprenor penalități de întârziere așa cum sunt stabilite în Acordul Contractual la punctul 5.1 – Clauza 50 "Plăți" – Subclauza 50.3."*** ***De asemenea, tot în cuprinsul Anexei 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații, Autoritatea Contractantă precizează că:*** ***"În cazul în care, oricând pe parcursul Duratei de Execuție, Beneficiarul percepe penalități potrivit prezentei cerințe, iar, ulterior, Antreprenorul reușește să recupereze întârzierea și să se încadreze în Programul de Execuție/ Programul de Referință și totodată să respecte Durata de Execuție, Antreprenorul are dreptul de a solicita Beneficiarului restituirea sumelor provenite din aceste penalități."*** ***Mai mult, în cuprinsul Art. 5.1 din proiectul Acordului Contractual, Autoritatea Contractantă a stabilit că pentru "Nemobilizarea utilajelor/ echipamentelor din Programul de Executie", viitorului Antreprenor îi vor fi aplicate "Penalități de întârziere - 15.000 Lei/zi de întârziere începând cu a 6-a zi de la data transmiterii Ordinului de mobilizare până la data mobilizării numărului și categoriilor de Utilaje ale Antreprenorului menționate în Ordinul de Mobilizare.".*** ***Întrucât Legiutorul face referire în Sub-Clauza 50.3 din Condiţiile Generale ale Contractului la "reţineri", iar dumneavoastră ați prevăzut în acordul contractual termenul "penalități de întârziere", vă rugăm să înlocuiţi termenul "Penalităţi" din Anexa 3 – Utilajele și echipamentele Antreprenorului din Specificații, precum şi din prevederile punctului 2 din Sub-Clauza 50.3 a Acordului Contractual, cu termenul "Reţineri", așa cum consfințesc condițiile generale aprobate prin lege.***
Raspuns 358	A se vedea **Raspunsul nr. 144** din prezenta Clarificare.
Intrebare 359	***În cadrul Anexei nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a prezentat lista Sub-Clauzelor Condiţiilor Generale aferente Contractelor de Execuţie pentru care Autoritățile Contractante (Beneficiarii), pot elabora Condiţii Specifice (Speciale). În afara acestor Sub-clauze, în alte Sub-Clauze din Anexa nr. 1 a HG nr. 1/2018, modificată și completată ulterior prin HG nr. 297/2022, legiuitorul a făcut "trimiteri" la Acordul Contractual, oferind astfel Autorităților Contractante (Beneficiarilor) posibilitatea de a amenda sau completa respectivele Sub-Clauze, prin Acordul Contractual.*** ***Întrucât niciuna din cele două Sub-Clauze ale Clauzei 18 din Anexa nr. 1 a HG nr. 12018, nu a fost amendată sau completată prin HG nr. 297/2022 și întrucât niciuna dintre aceste două Sub-Clauze ale Clauzei 18 din Condiţiile Generale pentru Contractele***

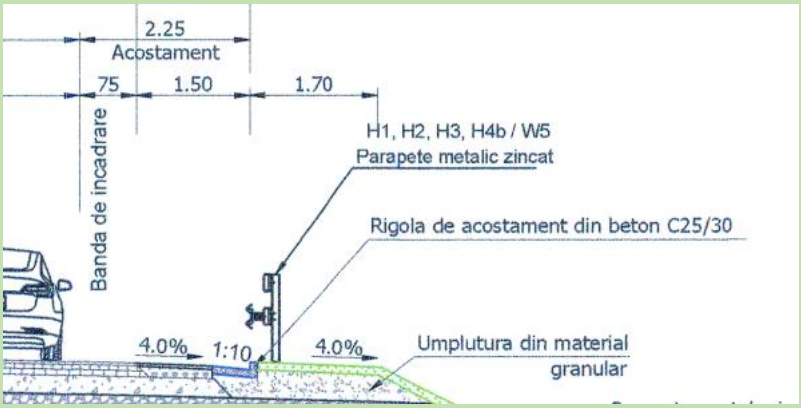
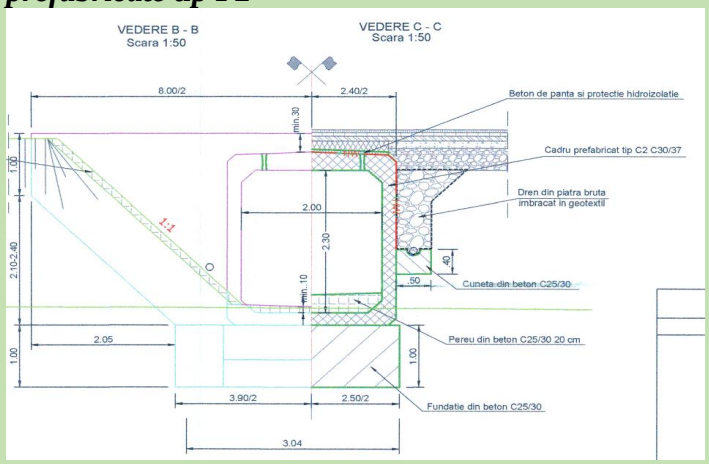
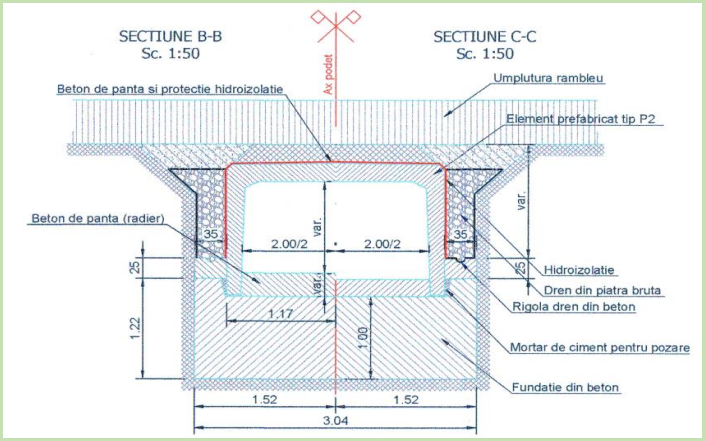
	de Execuţie, nu fac absolut nicio "trimitere" la Acordul Contractual, vă rugăm să indicaţi care este temeiul sau reglementarea legală în baza cărora, în cuprinsul Art. 5.1 din proiectul Acordului Contractual, Autoritatea Contractanta a stabilit ca pentru "7. Netransmiterea defalcarii fiecarui pret unitar prevazut in Lista de Cantitati, conform Sub-clauzei 18.1. din Conditiile Generale de Contract", viitorului Antreprenor îi va fi aplicată o "Penalitate - 10.000 Lei/zi de întârziere începând cu a 31-a zi de la Data de Începere şi până la transmiterea defalcării fiecărui preţ unitar prevăzut în Lista de Cantităţi."
Raspuns 359	A se vedea **Raspunsul nr. 145** din prezenta Clarificare.
Intrebare 360	***Întrucât Acordul Contractual, prin articolul 5.6 (2) modifică termenul de plată reglementat în Sub-Clauza 50.4 din Condiţiile Generale de Contract, impunând efectuarea plăţii în 60 de zile de la data emiterii facturii şi nu în 30 de zile de la data primirii de către Beneficiar a Certificatului de Plată aşa cum prevăd Condiţiile Generale de Contract, vă rugam să confirmaţi că în cazul plăţilor ce se efectuează în 60 de zile de la data primirii facturii de către Beneficiar, Antreprenorul poate emite factura imediat după emiterea Certificatului de Plată de către Supervizor şi nu in 15 zile de la emiterea acestuia.***
Raspuns 360	A se vedea **Raspunsul nr. 146** din prezenta Clarificare.
Intrebare 361	***Potrivit secţiunii – Monitorizarea geotehnică din Specificaţii, "(...) pe perioada de executie si respectiv post executie, se recomanda monitorizarea deformatiilor prin metode cunoscute, precum monitorizare topografica, tasometrie si inclinometrie si respective monitorizarea variatiei nivelului apei subterane prin intermediul piezometrelor.*** ***Parametrii care pot fi monitorizaţi sunt valorile acţiunilor, valorile presiunii de contact intre teren si structura, deformaţiile terenului (tasare, umflare, adâncimea si forma suprafeţei de cedare), nivelului apei subterane si presiunea apei din pori, forte si deplasări (verticale, orizontale, rotiri) in elementele structurale.*** ***Monitorizarea geotehnica va respecta cerintele specificate in Normativ Privind Documentatiile Geotehnice Pentru Construcţii, indicativ NP 074-2014.*** ***Se va întocmi Raportul de monitorizare geotehnica a executiei (RMG), ce va cuprinde notele de sinteza ale monitorizării geotehnice (natura si caracteristicile pământurilor intalnite si compararea acestora cu previziunile), precum si note privind comportarea lucrarii in curs de executie si a vecinătăţilor. (...) "*** ***Vă rugăm să clarificaţi:*** ***a. Dacă monitorizarea geotehnică rămâne o recomandare sau are caracter obligatoriu;*** ***b. Când şi care va fi frecvenţa citirilor în perioada de execuţie, respectiv în perioada de garanţie;*** ***c. Câte rapoarte de monitorizare vor trebui întocmite şi la ce interval, atât în perioada de execuţie cât şi în cea de garanţie;*** ***d. Având în vedere Clauza 21 [Riscuri excepţionale] şi Sub-Clauza 68.1 [Riscurile Beneficiarului] din Condiţiile Generale de Contract, precum şi faptul că modificarea Condiţiilor Generale de Contract este permisă exclusiv în ceea ce priveşte subiectele expres listate în tabelul din Anexa 1 la HG nr. 1/2018, vă rugăm să confirmaţi că prevederile Condiţiilor Generale se vor aplica cu prioritate faţă de Cerinţele Beneficiarului, respectiv Antreprenorul va fi îndreptăţit la prelungirea duratei de execuţie şi/ sau costuri suplimentare în situaţiile în care din aceste monitorizări rezultă informaţii/ documente suplimentare ar conduce la modificări ale cerinţelor iniţial ofertate.*** ***e. De asemenea, vă rugăm să confirmaţi dacă pentru această activitate de monitorizare, încă de la depunerea ofertelor, potenţialii ofertanţi trebuie să considere/ numească subcontractant de specialitate care să realizeze aceste măsurători/ interpretări.*** ***f. Totodată, vă rugăm să indicaţi categoria de lucrări în care vor fi incluse costurile cu acestea activităţi şi din care vor fi decontate.***
Raspuns 361	A se vedea **Raspunsul nr. 147** din prezenta Clarificare.
Intrebare 362	***Raportat la prevederile Cap. 3.12 UTILITATI, CABLURI SI CONDUCTE din Specificaţii, în cazul utilităţilor identificate sau descoperite pe durata Contractului, respectiv altele decât cele menţionate expres în cadrul Specificaţiilor sau studiilor puse la dispoziţie de Beneficiar, vă rugăm să confirmaţi că Antreprenorul este îndreptăţit la***

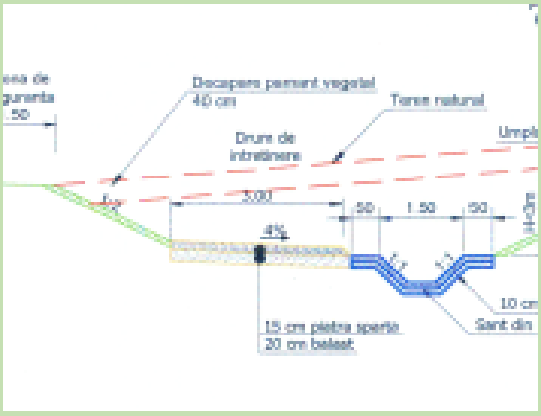
	prelungirea Duratei de Execuție și la costuri suplimentare asociate serviciilor/lucrărilor presupuse de protejarea/relocarea acestor noi rețele/utilități.
Raspuns 362	A se vedea **Raspunsul nr. 148** din prezenta Clarificare.
Intrebare 363	***Prin Art. 3.12 – Utilități, cabluri și conducte din Specificații, Autoritatea Contractantă a impus potențialii ofertanți următoarele: "Antreprenorul va afla poziția exactă a rețelelor de utilități publice si a altor servicii publice si private sau a altor rețele afectate de lucrări. In acest scop, Antreprenorul va realiza pe propria cheltuiala si propriul risc o investigație cuprinzătoare de-a lungul șantierului și va identifica toate utilitățile afectate de lucrări […]".*** ***Rugăm Autoritatea Contractantă să confirme, clar și fără echivoc că Riscul Beneficiarului (descris în Art. 3.12 din Specificații), este recunoscut ca atare de către Autoritatea Contractantă (Beneficiar) și este incident prevederilor lit. (d) și lit. (e) din cadrul Sub-Clauzei 68.1 din Condițiile Generale ale Contractului.*** ***Totodată, rugăm Autoritatea Contractantă să informeze Ofertanții interesați dacă mai sunt și alte prevederi ale Documentației de Atribuire care prezintă acest risc și pe care Ofertanții trebuie să-l cunoască în această etapă.***
Raspuns 363	A se vedea **Raspunsul nr. 149** din prezenta Clarificare.
Intrebare 364	***Conform Art. 3.25 – Problema apei din Specificații, "Dacă, în timpul lucrărilor de construcție, sunt scoase la suprafață fundații, pereți, canalizări, scurgeri, conducte, fire, cabluri și alte structuri, sau dacă acestea sunt afectate de altă natură de execuția lucrărilor, acestea vor fi întreținute în mod corespunzător și vor fi întărite și protejate în mod adecvat astfel încât să se prevină orice deteriorare sau inconveniente și să asigure siguranța și continuitatea de utilizare a tuturor utilajelor, cu acordul Supervizorului."*** ***Vă rugăm să clarificați cum anume vor fi "întărite și protejate" fundațiile, pereții sau alte elemente identificate în timpul construcției și la ce se refera sintagma "continuitatea de utilizare a tuturor utilajelor".***
Raspuns 364	A se vedea **Raspunsul nr. 150** din prezenta Clarificare.
Intrebare 365	***Conform Art. 3.21 din Specificații "În cel mai scurt timp posibil, Antreprenorul va prezenta Supervizorului datele privind reperele, punctele de referință, pichetarea și amplasarea bornelor și se vor preda prin proces verbal de predare primire către Supervizor în coordonate Stereo 70".*** ***Vă rugăm să clarificați de ce, după "Predarea Amplasamentului" și "Punerea Șantierului în posesia Antreprenorului", Antreprenorul trebuie să predea Supervizorului "datele privind reperele, punctele de referință, pichetarea și amplasarea bornelor".***
Raspuns 365	A se vedea **Raspunsul nr. 151** din prezenta Clarificare.
Intrebare 366	***Art. 5.3 din Specificații, stipulează că: "Antreprenorul, înainte de folosirea Materialelor și/sau Echipamentelor în Lucrări, va transmite spre consimțământul Supervizorului toate documentele de calitate, precum și rezultatele probelor și testelor în conformitate cu prevederile Contractului" și: "Antreprenorul, înainte de lansarea comenzilor de materiale pentru a fi încorporate în lucrări, va transmite informații complete Supervizorului, cu cel puțin 10 zile înainte ca materialul să fie necesar pentru lucrări […]".*** ***Vă rugăm să precizați clar și fără echivoc, care este termenul limită (exprimat în zile) alocat Supervizorului, pentru aprobarea "materialelor care urmează să fie utilizate în execuția lucrărilor", calculat de la înregistrarea solicitării Antreprenorului.***
Raspuns 366	A se vedea **Raspunsul nr. 152** din prezenta Clarificare.
Intrebare 367	***La Secțiunea Riscuri și pericole din Specificații, se arată: "[…] Exemple de activități periculoase care pot fi inițiate sunt, fără limitare, cele de mai jos: […] manipularea controlată a deșeurilor […]".*** ***Vă rugăm să precizați care sunt motivele pentru încadrarea "manipulării controlate a deșeurilor" drept o "activitate periculoasă", astfel încât să o putem aborda corespunzător în planul metodologic.***
Raspuns 367	A se vedea **Raspunsul nr. 153** din prezenta Clarificare.
Intrebare 368	***Având în vedere precizările Cap. 3.18 din specificații, vă rugăm să:*** ***a. confirmați că activitățile de identificare și asanare a șantierului de orice muniții cad în sarcina Antreprenorului ,***

	b. indicați categoria de lucrări în care vor fi incluse costurile cu acestea și din care vor fi decontate; ***c. dacă este obligatorie declararea unui subcontractant specializat încă de la momentul depunerii ofertelor.***
Raspuns 368	A se vedea **Raspunsul nr. 154** din prezenta Clarificare.
Intrebare 369	***Având în vedere precizările Art. 7 din specificații, unde este stipulat că: "Documentele conforme cu execuția vor fi transmise în conformitate cu legislația română și Standardele aplicabile pentru a respecta Normele de întocmire a cărții tehnice a construcției din HG 845/2018 cu modificările și completările ulterioare (Cartea Construcției)", vă rugăm să confirmați clar și fără echivoc, că responsabilitatea realizării Cărții Tehnice a Construcției aparține în mod exclusiv Supervizorului.***
Raspuns 369	A se vedea **Raspunsul nr. 155** din prezenta Clarificare.
Intrebare 370	***Potrivit Sub-Clauzei 19.2 din Condițiile Generale "Lucrările nu vor fi considerate ca terminate în scopul Recepției conform clauzei 60 [Recepția la Terminarea Lucrărilor] înainte ca Antreprenorul să transmită Supervizorului toate documentele necesare întocmirii capitolului B al cărţii tehnice a construcţiei, în sensul Legii, şi, după caz, documentele necesare completării capitolelor A și D al cărții tehnice a construcției".*** ***De asemenea, potrivit HG nr. 343/2017 "Cartea tehnică a construcţiei se întocmeşte de către investitor pentru toate obiectele de construcţii definitive, supuse regimului de autorizare a construcţiilor, indiferent de natura fondurilor din care sunt finanţate sau de natura proprietăţii asupra lor", iar potrivit HG nr. 845/2018 "Cartea tehnică a construcției se întocmește de către investitor pentru toate obiectele de construcţii definitive, supuse regimului de autorizare a construcţiilor".*** ***Ținând cont de cele prezentate mai sus și având în vedere modificarea condițiilor generale este permisă exclusiv în ceea ce privește subiectele expres listate în tabelul din Anexa 1 la HG nr. 1/2018, vă rugăm să confirmați ca Antreprenorul va fi responsabil doar pentru transmiterea către Supervizor a documentațiilor indicate în Sub-Clauza 19.2.***
Raspuns 370	A se vedea **Raspunsul nr. 156** din prezenta Clarificare.
Intrebare 371	***Considerând prevederile Clauzei 35 Prelungirea Duratei de Execuție – Sub-Clauza 35.1, punctul (i) din cadrul Condițiilor Generale de Contract, vă rugăm să clarificați procedura și formula de calcul pentru determinarea extensiei de timp ca urmare a condițiilor meteorologice adverse excepționale.***
Raspuns 371	A se vedea **Raspunsul nr. 157** din prezenta Clarificare.
Intrebare 372	***În cazul unui contract executat de 2 firme în asociere, vă rugăm să confirmați că în situația în care cele 2 firme participă ca terți susținători, pentru același ofertant, contractul respectiv, invocat drept experiență similară, se va lua în calcul drept unul singur, raportat la nivelul maxim de 5 contracte impus de autoritatea contractantă în vederea dovedirii experienței similare a ofertanților.***
Raspuns 372	A se vedea **Raspunsul nr. 158** din prezenta Clarificare.
Intrebare 373	***Vă rugăm să ne comunicați la care din straturile de mixturi asfaltice este acceptată utilizarea pietrișului concasat aprobată prin Normativul - Indicativ AND 605 .***
Raspuns 373	A se vedea **Raspunsul nr. 159** din prezenta Clarificare.
Intrebare 374	***În cadrul memoriului tehnic la secțiunea 1.17 Podețe nu am regăsit descrierea podețelor de pe drumurile relocate. Vă rugăm să ne puneți la dispoziție informațiile relevante.***
Raspuns 374	A se vedea **Raspunsul nr. 160** din prezenta Clarificare.
Intrebare 375	***În cadrul memoriului tehnic la secțiunea I.11.1 Pasaj Nod Centura Satu Mare Km.0+355, pag. 23 se prevede că verificarea betonului la piloții forați se va realiza cu ultrasunete iar că aceștia se vor injecta în bază cu suspensie de ciment după verificarea continuității. Vă rugăm să clarificați:*** ***- dacă verificarea continuității piloților cu ultrasunete se face pentru toți piloții?*** ***- dacă este necesară injectarea(cu tobă de injecție) sau doar colmatarea tubulaturii(depinde de ipoteza de calcul, dacă sunt piloți purtători pe vârf)?***
Raspuns 375	A se vedea **Raspunsul nr. 161** din prezenta Clarificare.

<table>
<tr><td>Intrebare 376</td><td>În cadrul memoriului tehnic la pagina 24 – se impune clarificarea dacă, colectarea apelor de pe suprastructura se face doar la nivelul gurilor de scurgere sau este necesară și la nivelul dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație?</td></tr>
<tr><td>Raspuns 376</td><td>A se vedea Raspunsul nr. 162 din prezenta Clarificare.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 377</td><td>În cadrul memoriului tehnic la secțiunea I.11.2 Pasaj peste DC60, Km.3+026, pag. 27, se impune clarificarea dacă, colectarea apelor de pe suprastructura se face doar la nivelul gurilor de scurgere sau este necesară și la nivelul dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație?</td></tr>
<tr><td>Raspuns 377</td><td>A se vedea Raspunsul nr. 163 din prezenta Clarificare.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 378</td><td>În cadrul memoriului tehnic la secțiunea I.11.3 Pasaj peste drum local, km 5+958, pag. 31, se impune clarificarea dacă, colectarea apelor de pe suprastructura se face doar la nivelul gurilor de scurgere sau este necesară și la nivelul dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație?</td></tr>
<tr><td>Raspuns 378</td><td>A se vedea Raspunsul nr. 164 din prezenta Clarificare.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 379</td><td>Va rugam sa ne informați unde se regăsesc in cadrul listelor de cantități atenuatorii de soc prevăzuți in cadrul proiectului.
De exemplu se poate identifica prezenta acestora in zona nodului rutier de la km 6+050.

</td></tr>
<tr><td>Raspuns 379</td><td>A se vedea Raspunsul nr. 165 din prezenta Clarificare.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 380</td><td>Vă rugăm să detaliați si sa ne specificați clar si fără echivoc la ce face referire Autoritatea Contractanta prin cerința următoare: Descrierea activităților aferente etapei de execuție a lucrărilor in ceea ce privește locul punerii in opera a Lucrărilor, cerință formulata in cadrul Formularului 4, Secțiunea 1, in vederea realizării Raportului Descriptiv.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 380</td><td>A se vedea Raspunsul nr. 166 din prezenta Clarificare.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 381</td><td>Vă rugăm să clarificați si sa detaliați articolul din lista de cantități Eq3 - Parapet pe zona mediana având in vedere ca in cadrul planșei nr. 20036-PTE-DRU-DET-15 este specificata doar aplicabilitatea parapetului respectiv.
<table>
<tr><th colspan="2">DEx Satu Mare - Oar</th></tr>
<tr><th colspan="2">Parapet metalic zincat zona median</th></tr>
<tr><th>Km inceput</th><th>Km sfarsit</th></tr>
<tr><td>0+475.00</td><td>0+525.00</td></tr>
<tr><td>0+937.00</td><td>3+054.00</td></tr>
<tr><td>3+083.00</td><td>4+560.00</td></tr>
<tr><td>4+775.00</td><td>4+825.00</td></tr>
<tr><td>7+225.00</td><td>7+275.00</td></tr>
<tr><td>7+440.00</td><td>8+484.00</td></tr>
<tr><td>9+118.50</td><td>9+431.00</td></tr>
<tr><td>10+068.50</td><td>10+118.50</td></tr>
<tr><td>10+575.00</td><td>10+831.92</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspuns 381</td><td>A se vedea Raspunsul nr. 167 din prezenta Clarificare.</td></tr>
</table>

Intrebare 382	***Vă rugăm să clarificați daca fundațiile stâlpilor portalelor au fost considerate a se executa la marginea părții carosabile având in vedere faptul ca potrivit planurilor de semnalizare ar rezulta dispunerea unei dintre fundații in zona centrala.*** 
Raspuns 382	A se vedea **Raspunsul nr. 168** din prezenta Clarificare.
Intrebare 383	***Vă rugăm să confirmați că asfaltul pentru liant și strat de uzură trebuie să fie produs cu PMB45/80 pentru drumul expres și noduri, având în vedere că specificațiile și listele de cantități nu indică o astfel de cerință.***
Raspuns 383	A se vedea **Raspunsul nr. 169** din prezenta Clarificare.
Intrebare 384	***Vă rugăm să confirmați că Drumurile adiacente trebuie executate cu dublă armare, având in vedere că listele de cantități nu indică o astfel de cerință.***
Raspuns 384	A se vedea **Raspunsul nr. 170** din prezenta Clarificare.
Intrebare 385	***Vă rugăm să confirmați că Parapetele ar trebui să aibă o valoare W-5, având în vedere că listele de cantități nu definesc astfel, iar în planșe sunt indicați pentru zona mediană Parapete tipW-4?***
Raspuns 385	A se vedea **Raspunsul nr. 171** din prezenta Clarificare.
Intrebare 386	***In vederea transmiterii unei oferte corecte si complete, va rugam sa ne puneți la dispoziție Descrierile de Preț ale tuturor articolelor prevăzute in listele de cantități.***
Raspuns 386	A se vedea **Raspunsul nr. 172** din prezenta Clarificare.
Intrebare 387	***Conform Memoriu Tehnic – LUCRARI DE CONSOLIDARE -pagina 6, punctul 2.4 Suprasarcina pentru consolidare teren fundare rampe pasaj Km 3+068, preîncărcarea terenului de fundare s e realizează cu umplutura de pământ H=10 m, lățime platforma la partea superioara B= 10 m. Conform planului de situație, planșa 20036-PTE-DRU-PS-011 si 20036-PTE-DRU-PS-012, a planșei CONSOLIDARE RAMPE PASAJ KM 3+068 SECTIUNE TIP – 20036-PTE-CDD-DET-04 si a planșei STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PAMANT ARMAT DREAPTA/STANGA KM 3+080.72-3+223.22 SECTIUNE TIP 1 – 20036-PTE-CDD-DET-04.11, ar rezulta o necesitatea realizării preîncărcării pe o lățime la partea superioara de 20 m.*** ***Va rugam sa clarificați care este lățimea corecta a umpluturii la partea superioara.***
Raspuns 387	A se vedea **Raspunsul nr. 173** din prezenta Clarificare.
Intrebare 388	***Vă rugăm să clarificați unde se regăsește in Proiectul Tehnic necesitatea puncerii in opera a cantității de 2500 mc prevăzută la articolul 2.12 - CSD 3.3B- Blocaj din beton***

	concasat prin împănare, regăsit in Lista de cantități la Obiectul: Consolidare, L:ista de Cantități LUCRARI DE CONSOLIDARE DRUM EXPRES
Raspuns 388	A se vedea **Raspunsul nr. 174** din prezenta Clarificare.
Intrebare 389	***Vă rugăm să clarificați care este structura rutiera pentru acostamentul Drumului Expres si daca lucrările respective sunt cuprinse in listele de cantități.*** 
Raspuns 389	A se vedea **Raspunsul nr. 175** din prezenta Clarificare.
Intrebare 390	***Vă rugăm să clarificați unde se regăsite in cadrul listelor de cantități betonul C25/30 in grosime de 20 cm a pereului din interiorul podețelor prefabricate tip C2 cat si podețelor prefabricate tip P2***  
Raspuns 390	A se vedea **Raspunsul nr. 176** din prezenta Clarificare.
Intrebare 391	***Vă rugăm să clarificați unde se regăsite in cadrul listelor de cantități aripile prefabricate aferente podețelor tip C2, P2 si D3.***
Raspuns 391	A se vedea **Raspunsul nr. 177** din prezenta Clarificare.
Intrebare 392	***In cadrul articolului cu nr. 96 C7.D - CADRE PREFABRICATE TIP, regăsit in lista de cantități aferenta Drumului Expres este prevăzută cantitatea 36.25 buc. Având in vedere ca articolul respectiv face referire la un element prefabricat va rugam sa clarificați care este cantitatea corecta.***

Raspuns 392	A se vedea **Raspunsul nr. 178** din prezenta Clarificare.
Intrebare 393	***In cadrul articolului cu nr. 97 C9 - TIMPANE PREFABRICATE TIP T2, regăsit in lista de cantități aferenta Drumului Expres este prevăzută cantitatea 22 mc. Având in vedere ca articolul respectiv face referire la un element prefabricat va rugam sa clarificați care este cantitatea si/sau unitatea de măsura corecta.***
Raspuns 393	A se vedea **Raspunsul nr. 179** din prezenta Clarificare.
Intrebare 394	***Conform NE012/1-2022 in cazul tuturor betoanelor care sunt expuse la agenți de dezghețare se impune clasa de expunere XF4, respectiv clasa de rezistenta a betonului C30/37. Conform planșa 20036-PTE-DRU-DET-001 – DETALIU SCRUGERE APE clasa de expunere este precizata a fi XF2. De asemenea, in cadrul aceleași planșe clasa de rezistenta la compresiune este precizata a fi C35/45 sau C25/30a. Totodată in cadrul memoriului tehnic la pagina 14 este menționat faptul ca toate elementele de scurgere a apelor vor fi pereate cu beton de clasa minim C25/30a pentru clasa de expunere XF2.*** ***Având in vedere cele enumerate mai sus cat si faptul clasa de rezistenta C25/30a nu se regăsește in cadrul normativului de betoane, va rugam sa clarificați care este clasa de rezistenta si expunere a se utiliza in vederea întocmirii ofertei financiare.***
Raspuns 394	A se vedea **Raspunsul nr. 180** din prezenta Clarificare.
Intrebare 395	***Conform listei de cantități la Pasaj km 0+335 la articolul nr. 31 S.D.06a - Fascicule din toroane T15.7 este prevăzută o cantitate de 23 t. Va rugam sa clarificați, in lipsa unor descrieri de preț, daca aceste toroane sunt cele care intra in componenta grinzilor aferente structurii, având in vedere faptul ca prețul unitar al grinzii in mod normal cuprinde aceste elemente.***
Raspuns 395	A se vedea **Raspunsul nr. 181** din prezenta Clarificare.
Intrebare 396	***Conform listei de cantități la Pasaj km 3+026 la articolul nr. 13 S.I.11 - Injectarea piloților forați de diametru mare este prevăzută o cantitate de 6660 mc. Fiind vorba de o presupusă eroare de redactare va rugam sa ne transmiteți cantitatea corecta aferenta articolului respectiv.***
Raspuns 396	A se vedea **Raspunsul nr. 182** din prezenta Clarificare.
Intrebare 397	***Va rugam sa ne precizați unde se regăsesc in cadrul listelor de cantități cantitățile aferente lucrărilor drumurilor de întreținere ale Drumului Expres*** 
Raspuns 397	A se vedea **Raspunsul nr. 183** din prezenta Clarificare.
Intrebare 398	***Pentru Categoria de lucrări: Drumuri relocate, va rugam sa ne specificați unde se regăsește cantitatea de 16639.20 mc săpătura din groapa de împrumut necesara activității de umplutura.***
Raspuns 398	A se vedea **Raspunsul nr. 184** din prezenta Clarificare.
Intrebare 399	***Pentru Categoria de lucrări: Drumuri relocate, va rugam sa ne confirmați daca cantitățile aferente articolelor nr. 3 R1A – Fundație de balast 1818.8 mc si nr. 4 R2a - Strat de piatra sparta 1367.1 sunt corecte.***
Raspuns 399	A se vedea **Raspunsul nr. 185** din prezenta Clarificare.
Intrebare 400	***Facem referire la documentul Specificații – Execuție Lucrări „Drum Expres Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) – Oar (Granița Romano – Ungara – Drum Expres M49***

	Ungaria", punctul „1.4.3.2 Structuri de Sprijin din Pământ Armat". In cadrul acestui punct se specifică obligația viitorului Antreprenor de a așterne un covor asfaltic nou la finalul perioadei de garanție pentru anumite zone unde se așteaptă să aibă loc tasări semnificative. Vă rugăm să specificați clar unde in Oferta trebuie să fie cotate aceste costuri și să clarificați pe ce lungime se va așterne acest covor asfaltic.
Raspuns 400	A se vedea **Raspunsul nr. 186** din prezenta Clarificare.
Intrebare 401	***Facem referire la documentul Specificații – Execuție Lucrări „Drum Expres Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) – Oar (Granița Romano – Ungara – Drum Expres M49 Ungaria", punctul „1.4.6.1 Parapet" unde se menționează faptul că: „Pentru siguranța circulației se prevăd parapete la marginea platformei, cu lățime de lucru W5= 1,70 m." Cu toate acestea, sunt zone in proiect unde acostamentul este mai mic de 1.75 m, astfel necesitând lățimi de lucru W4. Va rugăm să confirmați faptul că in ofertă se va considera parapete in funcție de lățimea de lucru indicată prin partea desenată și nu doar W5.***
Raspuns 401	A se vedea **Raspunsul nr. 187** din prezenta Clarificare.
Intrebare 402	***In documentul Specificații – Execuție Lucrări „Drum Expres Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) – Oar (Granița Romano – Ungara – Drum Expres M49 Ungaria", punctul „1.4.10 Monitorizare geotehnică" se specifică: „Având in vedere riscul geotehnic asociat, natura structurilor de realizat și condiționarea consumării deformațiilor verticale (tasărilor) pe perioada de execuție și respectiv postexecuție, recomandăm monitorizarea deformațiilor prin una din metodele cunoscute, respectiv: monitorizare topografică, tasometrie și inclinometrie. Monitorizarea geotehnică realizată in faza de execuție şi exploatare a lucrărilor, are scopul de a verifica prezumțiile de proiectare și de a asigura continuitatea funcționării construcției după terminarea execuției potrivit cu cerințele stabilite". Vă rugăm să specificați clar pentru Ofertanți ce tip de monitorizare se va realiza, care sunt punctele de monitorizare, durata de monitorizarea şi articolele unde se vor cota aceste costuri in lista de cantități pusă la dispoziție prin Documentația de Atribuire.***
Raspuns 402	A se vedea **Raspunsul nr. 188** din prezenta Clarificare.
Intrebare 403	***Prin Documentația de Atribuire se impune realizarea unor suprasarcini pentru consolidarea terenului de fundare in anumite sectoare. Pentru a realiza acest lucru, este necesar realizarea unei umpluturi de o anumita înălțime in zonele specificate iar după o perioada de 6 luni, aceasta umplutură este înlăturată si înlocuită cu soluția finală din proiect. Vă rugăm să specificați clar ce tip de material se va utiliza in realizarea umpluturii (pământ pentru umplutura, material vegetal...). De asemenea, tot procesul pentru realizarea acestei suprasarcini implică: excavație in groapă de împrumut (pentru pământ), transport in zonele de umplutura, realizarea umpluturii, excavarea materialului umplut după 6 luni și transportul acestuia in zona de depozitare finală.*** ***Vă rugăm să clarificați dacă toate aceste operațiuni sunt incluse in articolul „CSD3.17A – Preîncărcare teren de fundare cu umplutură din material coeziv", sau unele operațiuni sunt incluse si in alte articole din lista de cantități.***
Raspuns 403	A se vedea **Raspunsul nr. 189** din prezenta Clarificare.
Intrebare 404	***In planșa cod desen „20036-PTE-DRU-DET-001" – Detaliu Scurgere ape, apare detaliul pentru realizarea racordului intre casiu pe taluz și șanțul de la baza rambleului, precum şi racordul intre casiu pe taluz și rigola de pe bermă. Având in vedere că procedura de licitație este una doar de execuție şi PTE a fost deja făcut, vă rugăm să clarificați cate racorduri de fiecare tip necesită a fi realizate şi in ce articol se va cota costul pentru realizarea acestora.***
Raspuns 404	A se vedea **Raspunsul nr. 190** din prezenta Clarificare.
Intrebare 405	***Vă rugăm să confirmați faptul că punctul „4.1.1 – F3 – Restabilire legătură Unicarm", Obiect: Restabiliri legături rutiere din lista de cantități , se referă la drumul de legătura care începe in zona nodului de la km 6+300 (kilometraj drum expres), înainte de CIC si se termină prin amenajarea sensului giratoriu km 4+031.15***
Raspuns 405	A se vedea **Raspunsul nr. 191** din prezenta Clarificare.
Intrebare 406	***Vă rugăm să confirmați faptul că groapa de împrumut prezentată in studiile de teren: zona 6.4 – Livada extravilan, teren având o suprafață de 490,000 m2 și pentru care s-a***

	făcut expropriere va fi pusă la dispoziția Antreprenorului fără nici un cost suplimentar iar exproprierea terenului respectiv este finalizată.
Raspuns 406	A se vedea **Raspunsul nr. 192** din prezenta Clarificare.
Intrebare 407	***Facem referire la documentul Specificații – Execuție Lucrări „Drum Expres Conexiune Satu Mare (VO Satu Mare) – Oar (Granița Romano – Ungara – Drum Expres M49 Ungaria", punctul „3.7 Modul de execuție și proiectarea lucrărilor provizorii și a demolărilor construcțiilor existente situate pe amplasamentul lucrărilor". La acest punct se specifică faptul că „Antreprenorul va proiecta, organiza, executa, furniza şi îndepărta, pe cheltuială proprie, toate lucrările provizorii precum şi pentru demolarea construcțiilor existente situate pe amplasamentul lucrărilor necesare in vederea efectuării Lucrărilor Permanente clauza 29 [Lucrări Provizorii] din Condițiile Generale de Contract. Această cheltuială nu va reprezenta un cost solicitat Beneficiarului şi va fi considerată ca fiind inclusă in Prețul Contractului acceptat".*** ***Având in vedere faptul că procedura de licitație este una doar de execuție iar prin Documentația de Atribuire a fost pusă la dispoziția Ofertanților o listă de cantități cu ce este necesar a fi executat, vă rugăm să clarificați despre ce construcții situate pe amplasamentul lucrării este vorba care necesită a fi demolate. De asemenea, având in vedere că nu există articol in lista de cantități pentru acest lucru, vă rugăm să indicați unde se vor cota aceste lucrări.***
Raspuns 407	A se vedea **Raspunsul nr. 193** din prezenta Clarificare.
Intrebare 408	***Facem referire la Categoria de Lucrări „A – Articole Generale" din cadrul listei de cantități. In cadrul acestei Categorii de Lucrări avem articolele GI.05 şi GI.08 care fac referire la monitorizarea mediului (GI.05) şi implementarea planului de management al traficului (GI.08) pe perioada de execuție. Unitatea de măsură pentru aceste articole este 20 luni, dar perioada de execuție stipulată in fișa de date este 24 luni. Vă rugăm să confirmați că este vorba despre 20 luni pentru aceste două articole sau in caz contrar să faceți corecțiile necesare.*** ***Articolul GI.06 se referă la monitorizarea de mediu pe parcursul Perioadei de Notificare a Defectelor și are o cantitate de 60 luni. Având in vedere faptul că 60 luni este perioada minimă de garanție care poate fi declarată de Ofertanți iar pentru obținerea unui punctaj mai mare la acest punct se poate acorda o perioadă de garanție de până la 120 luni, vă rugăm să clarificați dacă Ofertanții pot modifica cantitatea de luni după perioada de garanție pe care aceștia vor sa o ofere sau perioada de monitorizare mediu in perioada de garanție este de 60 luni și cantitatea rămâne nemodificată.***
Raspuns 408	A se vedea **Raspunsul nr. 194** din prezenta Clarificare.
Intrebare 409	***Vă rugăm să specificați ce lungime trebuie considerată pentru boltul orizontal min Ø25 mm zincat necesar prinderii benzilor de ancorare in vederea realizării rampelor din pământ armat.***
Raspuns 409	A se vedea **Raspunsul nr. 195** din prezenta Clarificare.
Intrebare 410	***Facem referire la proiectul de Semnalizare Rutieră şi la Categoria de Lucrări „Siguranța Circulației" din lista de cantități pusă la dispoziție prin Documentația de Atribuire. Analizând ambele documente, s-a observat faptul că niciunul din acestea nu oferă suficiente informații legate de tipul de marcaj orizontal necesar a fi realizat. In partea desenată nu apare nici o legendă legată de caracteristicile liniilor din proiect, iar unele axe nu apar deloc in planșe. Lista de cantități pe acest subiect include doar articolul „EQ10 - Marcaj Longitudinal" 56 kmech.*** ***Fiind vorba de o procedură de licitație doar de execuție pentru care există deja un Proiect Tehnic de Execuție, rugăm Autoritatea Contractantă să ofere mai multe detalii despre ce tip de marcaj orizontal trebuie executat iar lista de cantități să fie modificată conform.***
Raspuns 410	A se vedea **Raspunsul nr. 196** din prezenta Clarificare.
Intrebare 411	***Vă rugăm să puneți la dispoziția Ofertanților detalii aferente articolului „C18 Podeț din tablă ondulată galvanizată la cald îmbinate cu șuruburi de înaltă rezistență – secțiune circulară cu FI 0.50 – 1.80 m" astfel încât aceștia să poată realiza o ofertă completă și corectă.***
Raspuns 411	A se vedea **Raspunsul nr. 197** din prezenta Clarificare.

Intrebare 412	***Referitor la instalațiile electrice: Acolo unde la SSE nu exista lista separata pentru acelasi capitol INTRARE cu IESIRE va rugam sa ne precizati daca lista de cantitati de la singurul capitol gasit se va considera atat pentru INTRARE cat si pentru IESIRE***
Raspuns 412	A se vedea **Raspunsul nr. 198** din prezenta Clarificare.
Intrebare 413	***La Instalatii Electrice CIC ob 13 Parcare acoperita pentru utilaje (total 2buc) va rugam sa ne precizati daca lista de cantitati este pentru 2 buc cum este mentionat in paranteza sau trebuie inmultita cu 2.***
Raspuns 413	A se vedea **Raspunsul nr. 199** din prezenta Clarificare.
Intrebare 414	***La pagina 3 din Fisa de date se menționează că perioada de garanție a lucrărilor va fi de minim 60 luni pentru ca oferta sa fie considerata conforma, respectiv 120 de luni pentru punctajul de 9 puncte. Avand în vedere că perioada de garanție acordată lucrărilor este și factor de evaluare a ofertelor vă rugam să precizați dacă perioada de garanție se referă exclusiv la lucrările de construcții și instalațiile aferente acestora (instalațiile electrice sanitare, termice, de gaze, de ventilație, de climatizare/condiționare aer, de alimentare cu apă și de canalizare).*** ***In schimb, pentru instalatiile, utilajele si echipamentele tehnologice industriale, ofertanții au obligația de a asigura o perioadă de garanție de minimum 24 de luni, aceasta nefăcând obiectul factorului de evaluare.***
Raspuns 414	A se vedea **Raspunsul nr. 200** din prezenta Clarificare.
Intrebare 415	***La Cladirea operationala, in Lista de cantitati la capitolul Finisaje exterioare este prevazut termosistem cu polistiren expandat de 3 cm, in timp ce in „20036-PTE-CIC-Ob.01-ARH-08_SECTIUNI_1-100'' polistirenul apare cu grosimea de 10 cm. Va rugam sa clarificati.***
Raspuns 415	A se vedea **Raspunsul nr. 201** din prezenta Clarificare.
Intrebare 416	***La Cladirea operationala,in Lista de cantitati la izolatia terasei este prevazuta vata minerala de 12 cm. In „20036-PTE-CIC-Ob.01-ARH-08_SECTIUNI_1-100'' apare polistiren extrudat de 12 cm. Va rugam clarificati.***
Raspuns 416	A se vedea **Raspunsul nr. 202** din prezenta Clarificare.
Intrebare 417	***Referitor la Grupurile sanitare apartinand Spatiilor pentru servicii, in „20036_PTE_SS3_Ob.01_ARH_06_SECTIUNI_1-50'' la terasa necirculabila de la cota +3,20 apare termoizolatie din polistiren extrudat. In lista de cantitati apare ca: Termoizolatie terasa - placi rigide din vata minerala bazaltica,12 cm. Va rugam clarificati.***
Raspuns 417	A se vedea **Raspunsul nr. 203** din prezenta Clarificare.
Intrebare 418	***In Listele de cantitati pentru Amenajare peisagistica a Spatiilor pentru servicii, se mentioneaza: "SPVB57B - Plantat arbori cu balot de pamant neambalat, in gropi sapate anterior, cand asezarea se face manual cu diamentrul balotului pana la 41-60 CM". Va rugam sa detaliati tipul de arbori.***
Raspuns 418	A se vedea **Raspunsul nr. 204** din prezenta Clarificare.
Intrebare 419	***In Listele de cantitati pentru Amenajare peisagistica Spatiilor pentru servicii, se mentioneaza: "SPVB35A - Plantarea arbustilor foiosi si rasinosi de talie mare si a trandafirilor in gropi gata facute". Va rugam sa detaliati tipul de arbusti.***
Raspuns 419	A se vedea **Raspunsul nr. 205** din prezenta Clarificare.
Intrebare 420	***Va rugam sa ne transmiteti fisele tehnice adica formularele F5 pentru toate echipamentele de la curenti slabi pentru obiectele Centrul de intretinere si coordonare si a Spatiilor pentru servicii pozitiile 8 si 9 din centralizatorul general.***
Raspuns 420	A se vedea **Raspunsul nr. 206** din prezenta Clarificare.
Intrebare 421	***Ca urmare a numărului mare de aspecte ce trebuie clarificate și ținând seama de necesitatea implementării în viitoarea ofertă a răspunsurilor asociate acestora, vă rugăm să analizați posibilitatea extinderii termenului de depunere a ofertelor cu cel puțin 30 de zile lucrătoare.***
Raspuns 421	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.

Intrebare 422	***Va solicitam sa precizati tipul podetelor pentru drumurile relocate***
Raspuns 422	In piese scrise - Memoriul de sinteza, pag. 17 tabel nr. 7 se regasesc informatiile referitoare la podetele pentru drumuri relocate, pozitii kilometrice, lumina. **Tabelul nr. 7 Podeţe pentru drumurile relocate** Podetele sunt prefabricate din elevatii si dale prefabricate tip C2, P2, conform Listelor de cantitati.
Intrebare 423	***Va solicitam sa clarificati listele de cantitati puse la dispozitie avand in vedere ca in listele de cantitati, dalele prefabricate pentru podete, aferente unui podet cu lumina de 3m sunt pentru 2 buc podete iar in tabelul 7 din memoriu sunt 5 buc podete cu lumina de 3m, pe langa cele cu lumina de 2 si 5.*** ***Deasemenea podetul din tabla ondulata nu se regaseste precizat in memoriu tehnic, nu se regasesc planse, asadar va solicitam sa precizati unde se va monta acesta si sa puneti la dispozitie detaliu de executie.***

Nr.	Denumire	Interval prevăzut pentru realizarea lucrării		Lumina -D- (m)
		km început	km sfârşit	
1.	Podeţ drum relocat Nod Km 0000 Bretea 1	0+995.00	1+005.00	2
2.	Podeţ drum relocat drum expres	1+565.00	1+575.00	2
3.	Podeţ drum relocat drum expres	1+721.00	1+731.00	2
4.	Podeţ drum relocat drum expres	6+015.00	6+025.00	3
5.	Podeţ drum relocat drum expres	6+380.00	6+390.00	5
6.	Podeţ drum relocat drum expres	6+380.00	6+390.00	5
7.	Podeţ drum relocat drum expres	8+010.00	8+020.00	3
8.	Podeţ drum relocat drum expres	8+035.00	8+045.00	3
9.	Podeţ drum relocat drum expres	8+065.00	8+075.00	3
10.	Podeţ drum relocat drum de legătură	0+095.00	0+115.00	3

		PODETE DRUMURI RELOCATE		
		PODETE PREFABRICATE DIN ELEVATII SI DALE PREFABRICATE L=3.00m		
5	E4	Sapatura fundatie aripi si podeţe din cadre prefabricate de beton armat L= 3.00 m	mc	248.36
6	C6.a	BETON IN FUNDATII C25/30 D3	mc	46.84
7	C24	ELEVATIE PREFABRICATA TIP L1	buc	14.00
8	C8.c	DALE PREFABRICATE PENTRU PODETE DRUMURI TIP D3C	buc	10.00
9	C8.d	DALE PREFABRICATE PENTRU PODETE DRUMURI TIP D3M	buc	4.00
10	CSD 10.10.b	HIDROIZOLATE	mp	85.87
11	R22c	BETON DE PANTA PESTE HIDROIZOLATIE	mc	2.80
12	R1A	STRAT DE BALAST	mc	15.09
13	E7a	UMPLUTURA	mc	2.53
14	C6.b	BETON C25/30 CUNETA	mc	8.69
15	H3	DREN DIN PIATRA BRUTA	mc	28.93
16	CSD 10.12a	GEOTEXTIL	mp	110.74
17	C15	SALTEA DIN PIATRA BRUTA	mc	2.45
18	C17a	PEREU DIN BETON g=20 cm	mp	135.99
19	C18	PODET DIN TABLA ONDULATA GALVANIZATA LA CALD IMBINATE CU SURUBURI DE INALTA REZISTENTA - SECTIUNE CIRCULARA CU FI 0.50 - 1.80m	ml	108.00

	Tabelul nr. 7 Podeţe pentru drumurile relocate **Nr.** | **Denumire** | **Interval prevăzut pentru realizarea lucrării** (**km început** | **km sfârşit**) | **Lumina -D- (m)** 1. | Podeţ drum relocat Nod Km 0000 Bretea 1 | 0+995.00 | 1+005.00 | 2 2. | Podeţ drum relocat drum expres | 1+565.00 | 1+575.00 | 2 3. | Podeţ drum relocat drum expres | 1+721.00 | 1+731.00 | 2 4. | Podeţ drum relocat drum expres | 6+015.00 | 6+025.00 | 3 5. | Podeţ drum relocat drum expres | 6+380.00 | 6+390.00 | 5 6. | Podeţ drum relocat drum expres | 6+380.00 | 6+390.00 | 5 7. | Podeţ drum relocat drum expres | 8+010.00 | 8+020.00 | 3 8. | Podeţ drum relocat drum expres | 8+035.00 | 8+045.00 | 3 9. | Podeţ drum relocat drum expres | 8+065.00 | 8+075.00 | 3 10. | Podeţ drum relocat drum de legătură | 0+095.00 | 0+115.00 | 3
Raspuns 423	Cu referire la podetele de 3m mentionam urmatoarele: Cantitatile podetelor din tabelul drumuri relocate pozitiile 7,8 si 9 din *"Tabelul nr. 7 Podete pentru drumurile relocate"* sunt cuantificate in lista de cantitati *"3F3-DRUM EXPRES"* categoria *"Elemente de continuizare a santurilor (L=3.00 m)".* Doar 2 podete au fost cuantificate in lista de cantitiati *"14F3-Drumuri relocate" Categoria "PODETE PREFABRICATE DIN ELEVATII SI DALE PREFABRICATE L=3.00m"* pozitia 4 si pozitia 10 din *"Tabelul nr. 7 Podete pentru drumurile relocate".* Pentru podetele noi din tabla atasam cu titlu informativ **plansa de detaliu 200360PTE-DRU-DET20**. – A se vedea in acest sens si **Raspunsul nr. 4 din prezenta Clarificare.** Se va avea insa in vedere ca detaliile produsului certificat vor prevala fata de prezenta plansa. Detaliul va fi adaptat de catre Antreprenor functie de caracteristicile date de furnizor. Podetele din tabla sunt cuantificate in lista 12F2-RESTABILIRI art. C18.
Intrebare 424	***Statiile de incarcare Auto au garantie+postgarantie conform FT 24 luni, va rugam, sa ne spuneti daca respectam aceasta cerinta sau trebuie sa dam garantia lucrarilor conform Fisa de date.***
Raspuns 424	Pentru statiile de incarcare auto, garantia lucrarilor va fi in conformitate cu Instructiunile catre ofertanti si in functie de garantia lucrarilor ofertata in cadrul factorului de evaluare. Ofertantul va acorda garanție pentru toate lucrările executate, inclusiv echipamente, utilaje etc., pe toată perioada de garanție ofertată. A se vedea si **Raspunsul nr. 200** din prezenta Clarificare.
Intrebare 425	***Avand in vedere volumul foarte mare de lucru pentru elaborarea a celor trei oferte, pentru a se putea depune oferte pentru fiecare lot in parte in timp util si in baza art. 153 din Legea 98 / 2016 privind achizitile publice , solicitam prelungirea perioadei pentru elaborarea ofertelor cu inca 30 zile lucratoare .***
Raspuns 425	Pentru noul termen de depunere a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunile *Lista anunturi schimbare* si *Lista clarificari, notificari si decizii* din SEAP, precum si Anuntul de schimbare si Clarificarea din oficiu (automata) aferenta.
Intrebare 426	***Va rugam sa ne transmiteti fisele tehnice pentru CIC SI S3 pentru partea electrica: - statii incarcare auto - PTAB - grup electrogen***
Raspuns 426	Autoritatea Contractanta anexeaza fisele tehnice pentru CIC si S3. A se vedea **Anexa nr. 5 din prezenta Clarificare** – **Fise Tehnice**.
Intrebare 427	***Cu privire la cerintele din fisa de date va rugam sa clarificati urmatoarele:*** ***a) Referitor la cerinta privind detinerea unei statii de asfalt, va rugam sa ne comunicati daca cerinta se poate considera indeplinita prin prezentarea unui contract de furnizare mixturi asfaltice*** ***b) Referitor la cerinta privind detinerea a doua statii de beton, va rugam:*** ***- Avand in vedere cantiatea de beton din proiect (aproximativ 65.000,00 mc) sa acceptati prezentarea unei singure statii de beton***

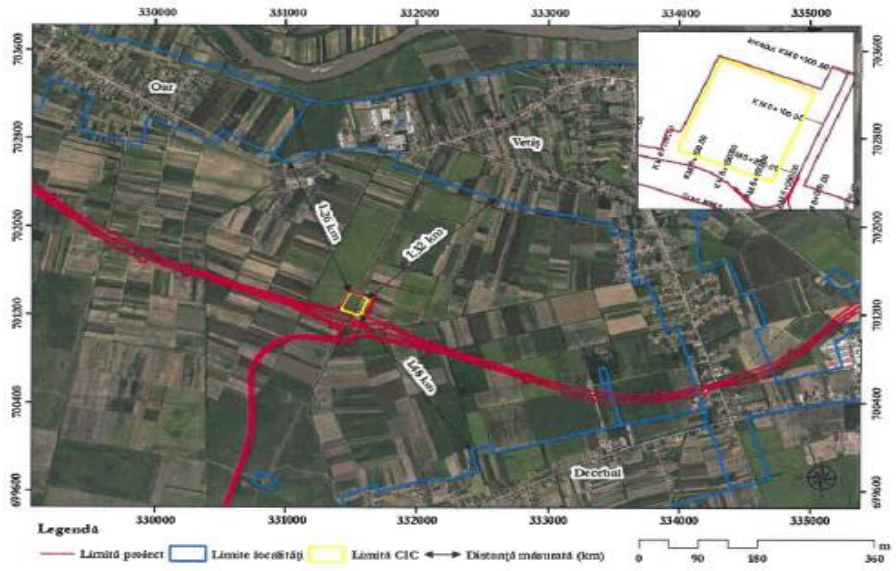
	- ***Va rugam sa ne comunicati daca cerinta se poate considera indeplinita prin prezentarea unui contract de furnizare beton***
Raspuns 427	a) Autoritatea Contractanta nu poate accepta prezentarea unui contract de furnizare mixturi asfaltice intrucat un asemenea document nu atesta ca ofertantul are la dispozitie/are acces la respectivul utilaj. Prin urmare, se mentine cerinta de la punctul C din cadrul Instructiunilor catre Ofertanti, CAPACITATEA TEHNICA SI PROFESIONALA. Cerinta se considera indeplinita daca: Ofertantul prezinta documente care sa ateste ca are la dispozitie/are acces la utilaje, instalatiile si echipamentele tehnice pentru executarea contractului, tipul echipamentului/ utilajului, producatorul si modelul echipamentului/ utilajului, seria si numarul echipamentului/ utilajului. Conform Notei 1 din cadrul Cerintei: *Nota 1: Accesul la utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice indicate in cerinta se poate face printr-unul sau mai multe dintre metodele urmatoare:* ***detinerea in dotarea proprie, inchiriere, comodat, leasing, contract de prestari servicii, etc*** Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei. b) Autoritatea Contractanta nu poate accepta prezentarea unui contract de furnizare beton intrucat un asemenea document nu atesta ca ofertantul are la dispozitie/are acces la respectivul utilaj. Autoritatea Contractanta mentine cerinta de la punctul C din cadrul Instructiunilor catre Ofertanti (**inclusiv cu privire la cele 2 statii de beton**), CAPACITATEA TEHNICA SI PROFESIONALA, astfel cum a fost adusa la cunostinta operatorilor economici interesati de participarea la prezenta procedura inca de la momentul publicarii Anuntului de Participare, **intrucat numarul utilajelor a fost stabilit pe baza volumului de lucrari necesar a fi executate si in functie de termenul de finalizare a lucrarilor prevazut in documentatie**. Cerinta se considera indeplinita daca: Ofertantul prezinta documente care sa ateste ca are la dispozitie/are acces la utilaje, instalatiile si echipamentele tehnice pentru executarea contractului, tipul echipamentului/ utilajului, producatorul si modelul echipamentului/ utilajului, seria si numarul echipamentului/ utilajului. Conform Notei 1 din cadrul Cerintei: *Nota 1: Accesul la utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice indicate in cerinta se poate face printr-unul sau mai multe dintre metodele urmatoare:* ***detinerea in dotarea proprie, inchiriere, comodat, leasing, contract de prestari servicii, etc*** Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.
Intrebare 428	***Referitor PODETE*** ***Conform descrierilor lucrarilor din Descrierile de pret pentru*** ***C7.a CADRE PREFABRICATE TIP C2*** ***C7.D CADRE PREFABRICATE TIP P2*** ***Avem urmatoarele*** ***C7. 2 DESCRIEREA LUCRĂRILOR*** ***Lucrarea consta din:*** ***procurarea materialelor,utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a forţei de munca necesare*** ***toate transporturile si manipulările pentru procurare si punere in opera;*** ***marcarea zonei de lucru;*** ***excavarea pentru fundaţii, inclusiv execuţia sprijinirilor si epuismentelor, daca sunt necesare;*** ***evacuarea pamintului intr-un depozit propus de Antreprenor si aprobat de Consultant;*** ***obţinerea tuturor aprobărilor pentru a folosi depozitul si drumurile de acces;*** ***construirea si dezafectarea drumurilor de acces după terminarea lucrării;***

	redarea in circuitul initial a terenului folosit pentru drumurile de şantier si depozit; turnarea betonului in fundaţii; ***montarea cadrelor prefabricate pe un strat de mortar;*** ***realizarea hidroizolatiei (inclusiv protecţia), folosind produse si tehnologie aprobata de Consultant; pe suprafeţele verticale se va aplica emulsie bituminoasa in trei straturi;*** ***colmatarea cu mortar de ciment a rosturilor intre cadre;*** ***execuţia drenului in jurul podeţului, inclusiv geotextilul;*** ***compactarea pamintului in spatele elevaţiilor;*** ***execuţia radierului si a pereului pe zona elementului prefabricat;*** ***verificarea topografica a cotelor;*** ***toate cheltuielile pentru testele cerute de Consultant;*** ***curăţirea zonei de lucru.*** ***Deoarece urmatoarele operatii sunt deja prinse in listele de cantitati:*** ***E4 Sapatura fundatie aripi si podeţe din cadre prefabricate de beton armat L= 2.00 m*** ***C6.a BETON IN FUNDATII*** ***CSD 10.10.b HIDROIZOLATIE*** ***H3 DREN DIN PIATRA BRUTA*** ***CSD 10.12.a GEOTEXTIL*** ***E7a UMPLUTURA,*** ***va rugam sa eliminati din Descrierile de pret:*** ***- marcarea zonei de lucru;*** ***- excavarea pentru fundaţii, inclusiv execuţia sprijinirilor si epuismentelor, daca sunt necesare;*** ***- evacuarea pamintului intr-un depozit propus de Antreprenor si aprobat de Consultant;*** ***- obţinerea tuturor aprobărilor pentru a folosi depozitul si drumurile de acces; construirea si dezafectarea drumurilor de acces după terminarea lucrării;*** ***- redarea in circuitul initial a terenului folosit pentru drumurile de şantier si depozit; turnarea betonului in fundaţii;*** ***- realizarea hidroizolatiei (inclusiv protecţia), folosind produse si tehnologie aprobata de Consultant; pe suprafeţele verticale se va aplica emulsie bituminoasa in trei straturi;*** ***- execuţia drenului in jurul podeţului, inclusiv geotextilul;*** ***- compactarea pamintului in spatele elevaţiilor;*** ***Execuţia radierului si a pereului pe zona elementului prefabricate – va rugam sa clarificati daca in cadrul pretului C6.a BETON IN FUNDATII a fost prinsa cantitatea necesara pentru radier si pentru pereu, si in caz afirmativ va rugam sa eliminati si aceasta cerinta din descrierile de preturi C7.a si C7.d.***
Raspuns 428	Din descrierea C7 au fost eliminate lucrarile mentionate. **A se vedea Anexa nr. 3 din prezenta Clarificare – Descrierile de pret revizuite** in cadrul careia a fost revizuita - Descrierea de pret C7 Cadre prefabricate : PRET C7 Rev. 1 CADRE PREFABRICATE Betonul pentru pereu nu intra in cadrul pretului *"C6.a BETON IN FUNDATII".* **A se vedea Anexa nr. 3 din prezenta Clarificare – Descrierile de pret revizuite** in cadrul careia a fost revizuita - "C17a PEREU DIN BETON".
Intrebare 429	***Conform descrierilor lucrarilor din Descrierile de pret pentru*** ***PREŢ C 23 - ELEVAŢIE PREFABRICATA TIP L0*** ***PREŢ C 24 - ELEVAŢIE PREFABRICATA TIP L1*** ***PREŢ C 26 - ELEVAŢIE PREFABRICATA TIP L3*** ***C 23-26/ 2. DESCRIEREA LUCRĂRILOR*** ***Lucrarea consta din:*** ***procurarea materialelor, manoperei, utilajelor si echipamentelor, inclusiv a elevaţiilor prefabricate;*** ***marcarea zonei de lucru;***

	excavarea pentru fundaţii; ***evacuarea pamintului intr-un depozit propus de Antreprenor si aprobat de Consultant;*** ***obţinerea tuturor aprobărilor pentru a folosi depozitul si drumurile de acces; construirea si dezafectarea drumurilor de acces după terminarea lucrării; turnarea betonului in fundaţii;*** ***montarea elevaţiilor prefabricate;*** ***procurarea si realizarea hidroizolatiei pentru suprafeţe verticale cu emulsie bituminoasa in trei straturi;*** ***execuţia drenului in spatele elevaţiilor;*** ***compactarea pamintului in spatele elevaţiilor;*** ***colmatarea rostului intre elevaţii si aripi;*** ***toate transporturile pentru procurarea materialelor si execuţia lucrărilor, inclusiv asigurarea mijloacelor de transport;*** ***manipularea tuturor materialelor pentru execuţia lucrărilor;*** ***verificarea topografica a cotelor;*** ***toate cheltuielile pentru testele cerute de Consultant;*** ***curăţirea zonei de lucru.*** ***Deoarece urmatoarele operatii sunt deja prinse in listele de cantitati:*** ***E4 Sapatura fundatie aripi si podeţe din cadre prefabricate de beton armat L= 2.00 m*** ***C6.a BETON IN FUNDATII*** ***CSD 10.10.b HIDROIZOLATIE*** ***H3 DREN DIN PIATRA BRUTA*** ***CSD 10.12.a GEOTEXTIL*** ***E7a UMPLUTURA,*** ***va rugam sa eliminati din Descrierile de pret:*** ***- marcarea zonei de lucru;*** ***- excavarea pentru fundaţii;*** ***- evacuarea pamintului intr-un depozit propus de Antreprenor si aprobat de Consultant;*** ***- obţinerea tuturor aprobărilor pentru a folosi depozitul si drumurile de acces; construirea si dezafectarea drumurilor de acces după terminarea lucrării; turnarea betonului in fundaţii*** ***- procurarea si realizarea hidroizolatiei pentru suprafeţe verticale cu emulsie bituminoasa in trei straturi;*** ***- execuţia drenului in spatele elevaţiilor;*** ***- compactarea pamintului in spatele elevaţiilor***
Raspuns 429	Din descrierile de pret C23, C24 si C26 au fost eliminate lucrarile mentionate mai sus. **A se vedea Anexa nr. 3 din prezenta Clarificare – Descrierile de pret revizuite:** PREŢ C 23 Rev. 1 - ELEVAŢIE PREFABRICATA TIP L0 PREŢ C 24 Rev. 1 - ELEVAŢIE PREFABRICATA TIP L1 PREŢ C 26 Rev. 1 - ELEVAŢIE PREFABRICATA TIP L3
Intrebare 430	***Conform descrierilor lucrarilor din Descrierile de pret pentru*** ***PREŢ C 19 - ARIPA PREFABRICATA TIP A0*** ***PREŢ C 20 - ARIPA PREFABRICATA TIP A1*** ***PREŢ C 21 - ARIPA PREFABRICATA TIP A2*** ***PREŢ C 22 - ARIPA PREFABRICATA TIP A3.*** ***C 19-22 .2. DESCRIEREA LUCRĂRILOR*** ***Lucrarea consta din:*** ***procurarea materialelor, manoperei, utilajelor si echipamentelor, inclusiv a aripilor prefabricate;*** ***marcarea zonei de lucru;*** ***excavarea pentru fundaţii;*** ***evacuarea pamintului intr-un depozit propus de Antreprenor si aprobat de Consultant;*** ***obţinerea tuturor aprobărilor pentru a folosi depozitul si drumurile de acces;***

	construirea si dezafectarea drumurilor de acces după terminarea lucrării; turnarea betonului in fundaţii; ***montarea aripilor prefabricate;*** ***procurarea si realizarea hidroizolatiei pentru suprafeţe verticale cu emulsie bituminoasa in trei straturi;*** ***execuţia drenului in spatele aripilor;*** ***compactarea pamintului in spatele aripilor;*** ***colmatarea rostului intre elevaţii si aripi;*** ***toate transporturile pentru procurarea materialelor si execuţia lucrărilor, inclusiv asigurarea mijloacelor de transport; execuţia saltelei din piatra bruta*** ***manipularea tuturor materialelor pentru execuţia lucrărilor;*** ***verificarea topografica a cotelor;*** ***toate cheltuielile pentru testele cerute de Consultant; curăţirea zonei de lucru.*** ***Deoarece urmatoarele operatii sunt deja prinse in listele de cantitati:*** ***E4 Sapatura fundatie aripi si podeţe din cadre prefabricate de beton armat L= 2.00 m*** ***C6.a BETON IN FUNDATII*** ***CSD 10.10.b HIDROIZOLATIE*** ***H3 DREN DIN PIATRA BRUTA*** ***CSD 10.12.a GEOTEXTIL*** ***E7a UMPLUTURA,*** ***va rugam sa eliminati din Descrierile de pret:*** ***- excavarea pentru fundaţii;*** ***- evacuarea pamintului intr-un depozit propus de Antreprenor si aprobat de Consultant;*** ***- obţinerea tuturor aprobărilor pentru a folosi depozitul si drumurile de acces;*** ***- construirea si dezafectarea drumurilor de acces după terminarea lucrării;*** ***- turnarea betonului in fundaţii;*** ***- procurarea si realizarea hidroizolatiei pentru suprafeţe verticale cu emulsie bituminoasa in trei straturi;*** ***- execuţia drenului in spatele aripilor;*** ***- compactarea pamintului in spatele aripilor;***
Raspuns 430	Din Descrierile de preturi C19, C20, C21 si C22 au fost eliminate lucrarile mentionate mai sus. **A se vedea Anexa nr. 3 din prezenta Clarificare – Descrierile de pret revizuite:** PRET C 19 Rev. 1 – ARIPA PREFABRICATA TIP A0 PRET C 20 Rev. 1 – ARIPA PREFABRICATA TIP A1 PRET C 21 Rev. 1 – ARIPA PREFABRICATA TIP A2 PRET C 22 Rev. 1 – ARIPA PREFABRICATA TIP A3
Intrebare 431	***Conform descrierilor lucrarilor din Descrierile de pret pentru*** ***PREŢ C8 DALE PREFABRICATE PENTRU PODEŢE DRUMURI*** ***a) TIP D3C - dala curenta*** ***b) TIP D3M - dala marginala*** ***g) TIP D5C - dala curenta*** ***h) TIP D5M - dala marginala*** ***C8.2 DESCRIEREA LUCRĂRILOR*** ***Lucrarea consta din:*** ***procurarea materialelor,utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a forţei de munca necesare*** ***toate transporturile si manipulările pentru procurare si punere in opera;*** ***marcarea zonei de lucru;*** ***montarea dalelor prefabricate;*** ***procurarea si realizarea hidroizolatiei, (inclusiv protecţia si betonul de panta) folosind produse si tehnologie aprobata de Consultant pentru suprafeţele orizontale;*** ***verificarea topografica a cotelor;*** ***toate cheltuielile pentru testele cerute de Consultant;***

	curăţirea zonei de lucru. ***Deoarece urmatoarele operatii sunt deja prinse in listele de cantitati:*** ***E4 Sapatura fundatie aripi si podeţe din cadre prefabricate de beton armat L= 2.00 m*** ***C6.a BETON IN FUNDATII*** ***CSD 10.10.b HIDROIZOLATIE*** ***H3 DREN DIN PIATRA BRUTA*** ***CSD 10.12.a GEOTEXTIL*** ***E7a UMPLUTURA,*** ***Va rugam sa eliminati din Descrierile de pret:*** ***- procurarea si realizarea hidroizolatiei, (inclusiv protecţia si betonul de panta) folosind produse si tehnologie aprobata de Consultant pentru suprafeţele orizontale;***
Raspuns 431	Din Descrierea de pret C8 au fost eliminate lucrarile mentionate. **A se vedea Anexa nr. 3** din prezenta Clarificare **– Descrierile de pret revizuite:** PRET C8 Rev. 1 DALE PREFABRICATE PENTRU PODETE DRUMURI
Intrebare 432	***PREŢ C17a PEREU DIN PIATRA BRUTA PE BETON g= 20 cm*** ***Conform listelor de cantitati C17a PEREU DIN BETON g=20 cm.*** ***Va rugam clarificati.***
Raspuns 432	A se vedea **Raspunsul nr. 428** din prezenta Clarificare.
Intrebare 433	***PREŢ C17a PEREU DIN PIATRA BRUTA PE BETON g= 20 cm*** ***Avand in vedere:*** ***C17.2 DESCRIEREA LUCRĂRILOR*** ***Lucrarea consta din:*** ***procurarea materialelor,utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a forţei de munca necesare*** ***toate transporturile si manipulările pentru procurare si punere in opera;*** ***marcarea lucrării;*** ***excavarea;(sau săpătură si nivelarea fundului săpăturii)*** ***evacuarea pamintului intr-un depozit propus de Antreprenor si aprobat de Consultant;*** ***obţinerea tuturor aprobărilor pentru a folosi depozitul si drumurile de acces;*** ***construirea si dezafectarea drumurilor de acces după terminarea lucrării;*** ***redarea in circuitul iniţial a terenului folosit pentru drumurile de şantier si depozit;*** ***turnarea betonului si fixarea pietrei brute in pereu;*** ***toate cheltuielile pentru testele cerute de Consultant;*** ***curăţirea zonei de lucru.*** ***Si ca in listele de cantitati sapatura este cotata separate, va rugam sa eliminati urmatoarele activitati din descrierea pretului C17a*** ***- marcarea lucrării;*** ***- excavarea;(sau săpătură si nivelarea fundului săpăturii)*** ***- evacuarea pamintului intr-un depozit propus de Antreprenor si aprobat de Consultant;*** ***obţinerea tuturor aprobărilor pentru a folosi depozitul si drumurile de acces;***
Raspuns 433	A se vedea **Raspunsul nr. 428** din prezenta Clarificare.
Intrebare 434	***<u>Clarificarea 7.</u> PREŢ CSD 10.2c BETON ARMAT IN ELEVAŢII C30/37*** ***In cadrul listelor de cantitati avem CSD 10.2.c BETON IN PERETII CAMEREI DE CADERE, conform Conform Descrierilor de preturi in cadrul pretului CSD10.2c clasa de beton este C30/37, conform Detaliilor peretii Camerelor de Cadere se executa din beton clasa C25/30***
Raspuns 434	Descriere de pret a fost actualizata **CSD 10.2.c BETON ARMAT IN ELEVATII C25/30 - a se vedea Anexa nr. 3** din prezenta Clarificare **– Descrierile de pret revizuite.**
Intrebare 435	***<u>ORGANIZARE DE SANTIER</u>*** ***Avand in vedere neconcordantele din documentatie de atribuire, respectiv fisierele: 16896. Specificatii Satu Mare - Oar-signed , Piese Scrise MEM SINTEZA si Formulare***

	Oar Satu Mare- Formularul nr. 4, referitor la ORGANIZAREA DE SANTIER SI SURSE DE MATERIALE, ***va rugam sa specificati in mod clar daca:*** ***"➢ Identificarea locatiei pentru organizarea de santier. Ofertantul va anexa schiţe, documente şi date din care să rezulte locatia, suprafetele si posibilitatea de utilizare a terenului afectat.*** ***➢ Identificarea si prezentarea locurilor/ zonelor de colectare si depozitare a reziduurilor si materialelor nedorite", sunt puse la dispozitie de catre Autoritatea Contractanta/Beneficiar (in acest caz, va rugam sa ne transmiteti tuturor posibililor ofertanti schiţe, documente şi date din care să rezulte locatia, suprafetele si posibilitatea de utilizare a terenului afectat conform "Formularul nr. 4.pct. V. ORGANIZAREA DE SANTIER SI SURSE DE MATERIALE"), sau cad in sarcina Ofertantilor identificarea si prezentarea acestora.*** ***Organizarea de santier*** Amplasarea organizării de şantier se va face în interiorul limitei viitorului Centru de întreţinere şi coordonare, în zona kilometrului 6+050, fără a depăşi limitele coridorului de expropriere. Distanţa faţă de cei mai apropiaţi receptori sensibili şi anume primele case din localităţile Oar, Vetiş respectiv Decebal sunt mai mari de 1 km. Distanţa faţă de cea mai apropiată arie naturală protejată (ROSCI0436 Someşul Inferior) respectiv cel mai apropiat corp de apă de suprafaţă (râul Someş) este de aproximiativ 2 km. Suprafaţa totală a organizării de şantier este estimată la 10 ha.  **V. ORGANIZAREA DE SANTIER SI SURSE DE MATERIALE** **A.** Ofertantul va prezenta modalitatea de realizare a organizarii de santier, precizand cel putin urmatoarele aspecte: ➢ Identificarea locatiei pentru organizarea de santier. Ofertantul va anexa schiţe, documente şi date din care să rezulte locatia, suprafetele si posibilitatea de utilizare a terenului afectat. ➢ Identificarea si prezentarea locurilor/ zonelor de colectare si depozitare a reziduurilor si materialelor nedorite. **B.** Ofertantul va prezenta sursele de materiale avute în vedere pentru principalele materiale utilizate la executia lucrărilor si va raspunde urmatoarelor cerinte: ➢ Identificarea si prezentarea posibilelor surse de materiale principale (bitum, agregate, materiale de umplutura pentru terasamente, ciment, fier-beton, prefabricate, armaturi, beton) pentru lucrările prevăzute în Documentatia Tehnica si Specificatii; 37 ➢ Realizarea si prezentarea analizei traseelor (sursa – santier) care urmeaza a fi parcurse pentru aprovizionarea cu materiale in zona santierului;
Raspuns 435	**A se vedea Raspunsul nr. 19 din prezenta Clarificare.**

	Identificarea si prezentarea locurilor/zonelor de colectare si depozitare a rezidurilor si materialelor nedorite cade in sarcina Antreprenorului asa cum a fost solicitat in Specificatii.
Intrebare 436	***<u>Gropi de Imprumut</u>*** ***Avand in vedere cele mentionate in Acordul de Mediu*** Analizele derulate pentru identificarea locațiilor potențiale care să îndeplinească cerințele tehnice au dus la identificarea unor locații potențiale, însumând o suprafață de cca. 50 ha. O posibilă locație a gropilor de împrumut a fost identificată în zona Livada extravilan adiacent DN1C. Au fost investigate mai multe zone, iar in urma analizelor de laborator pe terenul existent în zona Livada extravilan adiacent DN1C, au pus in evidenta existenta unui material coeziv - argilos pana la adancimi de 2.00-3.00m, dupa care a fost intalnit un material necoeziv, pana la adancimea maxima de investigare. Suprafata gropii de imprumut este de aproximativ 490 000 mp, coordonatele Stereo 70 ale conturului gropii de imprumut sunt: Contur perimetru / Poziție punct contur perimetru / Coordonate STEREO 70 / Coordonate geografice - WGS X / Y / N / E 1 colț NV 360594.417 705913.987 47°50'14.48" 23°8'9.88" 2 colț NE 361025.801 706025.794 47°50'18.43" 23°58'30.49" 3 colț SE 361427.641 704966.387 47°49'44.45" 23°8'51.01" 4 colț SV 360944.611 704943.214 47°49'43.33" 23°8'27.82" ***Va rugam sa specificati in mod clar daca locatiile pentru gropile de imprumut vor fi puse la dispozitie de catre Autoritatea Contractanta/Beneficiar (in acest caz, va rugam sa ne transmiteti tuturor posibililor ofertanti schiţe, documente şi date din care să rezulte locatia, suprafetele si posibilitatea de utilizare a terenului afectat) sau cad in sarcina Ofertantilor identificarea si prezentarea acestora.***
Raspuns 436	**A se vedea Raspunsul nr. 92 si nr. 289 din prezenta Clarificare.**
Intrebare 437	***Din analiza noastra nu reiese faptul ca proiectele tehnice sunt avizate de detinatorii de retele de conducte de gaze naturale. Astfel, va rugam sa clarificati daca se va cota partea de proiectare sau proiectele tehnice vizate de operatorii conductelor vor fi puse la dispozitie de Autoritatea contractanta.***
Raspuns 437	Proiectele tehnice pentru Relocari, protejari utilitati au fost elaborate, inclusiv pentru Relocare/protejare retele transport gaze naturale. Proiectul pentru relocarea retelelor de transport gaze naturale, detinator S.N.T.G.N TRANSGAZ SA este postat in: Documentatia de atribuire in folderul: **Doc Beneficiar\00_PTE PREDARE ROM_27_09_2023\8. Relocari, protejari utilitati\03. TRANSPORT GAZE_PTE.** Avizarea acestuia la faza PT va fi realizata de viitorul Antreprenor (si cuantificata in oferta in cadrul LC - **IG.03 03 – *Alocare costuri pentru efectuarea de investigatii complete privind utilitatile*)** pe baza proiectului la care vor fi anexate Autorizatia de construire si actul de proprietate asupra terenului puse la dispozitie de Beneficiar. Proiectul va fi completat de Antreprenor cu informatii referitoare la: - Punerea in siguranta a conductei existente la cuplarea tronsoanelor relocate - Masuri de protectie temporara a conductelor existente intersectate de drumurile tehnologice din santier - Asigurarea drumurilor de acces in vederea executiei lucrarilor (inclusiv acord detinatori drumuri pentru transportul materialelor la lucrare).
Intrebare 438	***In volumul 5 Avize si Acorduri exista un aviz conditionat emis de cartre Transgaz in care este mentionat faptul ca se va intocmi un PT in vederea avizarii in CTE, iar avizut CTE din 2021 este emis pentru documentatia SF, va rugam clarificati.***
Raspuns 438	A se vedea **Raspunsul nr. 437** din prezenta Clarificare.
Intrebare 439	***Va rugam sa confirmati/infirmati ofertarea urmatoarelor cantitati din sheet-ul 19BRANSM.CIC. DEVIERE RETEA GAZ:***

	6 GD11A1# STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN NISI P MC 1400,00 7 TSD04B1 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXEC UT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV MC 2226,00 12 AUT1233 ORA PR.AUTOMACARA CU BRAT ZABRELE 4,5-5, 8 TF 2 SCHIMBURI ORA 1166,67
Raspuns 439	Confirmam cantitatile de la pozitiile 6 si 7 conform tabelului de mai sus. Pentru **pozitia 12** se va cota cantitatea de **116,667ore** conform Lista 19BRANSM.CIC.DEVIERE RETEA GAZ rev.1. - A se vedea **Anexa nr. 2 din prezenta Clarificare** – **Listele de cantitati revizuite.** **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial in cadrul documentatiei de atribuire si vor fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.**
Intrebare 440	***Referitor articol pozitia 56 din sheet-ul 181deviere retele transp gaze, va rugam sa clarificati daca pretul unitar ofertat va fi cel licitat la bursa:*** 56 1101 Volum total gaze pierdute la cuplare / Total volume of the gas losses at the couplings Smc 25500
Raspuns 440	Listele de cantitati se completeaza cu preturile unitare avute in vedere de catre fiecare ofertant in parte.
Intrebare 441 –	***La pagina 3 din Fisa de date se mentioneaza ca perioada de garantie a lucrarilor va fi de 120 luni pentru punctajul maxim de 9 puncte.*** ***Ținand cont ca perioada de garantie acordata lucrarilor este si factor de evaluare a ofertelor va rugam sa precizati daca perioada de garantie se refera exclusiv la lucrarile de constructii si instalatiile aferente acestora (instalatiile electrice sanitare, termice, de gaze, de ventilatie, de climatizare/conditionare aer, de alimentare cu apa si de canalizare).*** ***Va rugam sa confirmati ca perioada de garantie acordata tuturor echipamentelor/utilajelor este cea data de producator (2 ani) si este diferita de garantia lucrarilor, care este si factor de evaluare.*** ***Pentru claritate, prin echipamente/utilaje ne referim la acel produs care are in componenta sa parti in miscare si/sau electronice si/electrice.***
Raspuns 441	A se vedea **Raspunsul nr. 200** din prezenta Clarificare.
Intrebare 442	***Potrivit documentelor puse la dispoziție, gropile de împrumut vor fi puse la dispoziție de către client. Analizând studiul geotehnic al acestor gropi se poate observa că aproape 70% trebuie să fie stabilizat.*** **Condițiile de exploatare pe orizonturi – grosimi de strate** — 4.00m grosime (între 0.50-4.50m) – materiale de umplutură ce necesită îmbunătățiri cu lianți hidraulici 3%; rezultă un volum de circa 1.760.000mc; — 2m (între 4.50-6.50m) – materiale de umplutură ce ve vor utiliza ca atare în lucrare; rezultă un volum de circa 880.000mc. ***în consecință, dorim să subliniem că bugetul estimat de către autoritatea contractantă este insuficient și ireal, nefiind posibil să asigure acoperirea cheltuielilor presupuse de investiție.*** ***Pe această cale, vă rugăm să clarificați dacă dețineți fonduri suplimentare fapt ce va putea conduce la acceptarea unor oferte care depășesc valoarea estimată și totodată să precizați care este cuantumul acestor fonduri.***
Raspuns 442	Umpluturile cu pamant din deblee sau groapa de imprumut sunt cotate in Listele de cantitati la **art. E7a** pentru care este aplicabila Descrierea de pret **E7a**. Pretul stabilit pentru acest articol a avut in vedere toate operatiunile necesare punerii in opera a materialului de umplutura transportat de la debleuri sau de la groapa de imprumut, ca atare sau imbunatatit, in conformitate cu prevederile caietelor de sarcini si cu cerintele Consultantului asa cum este mentionat in Descrierea de pret. Valoarea estimata este stabilita in corelare cu listele de cantitati si este acoperitoare pentru realizarea obiectivului de investitie, nefiind necesara suplimentarea bugetului.

<table>
<tr><td></td><td>Conform prevederilor Instructiunilor catre Ofertanti, sectiunea IV.4.2:
“Propunerea Financiara trebuie sa fie prezentata in Lei, valorile fiind exprimate cu maxim doua zecimale. La elaborarea Propunerii Financiare, ofertantii se vor raporta la valoarea minima a intervalului de la Sectiunea II.1.5, respectiv la valoarea de <u>738.220.928,60</u> Lei fara TVA.”

In verificarea incidentei prevederilor art. 137 alin. (2) lit. e) din HG 395/2016, cu modificarile si completarile ulterioare:

e) prețul, fără TVA, inclus în propunerea financiară depășește valoarea estimată comunicată prin anunțul de participare și nu există posibilitatea disponibilizării de fonduri suplimentare pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică respectiv;

Autoritatea Contractanta prin intermediul Comisiei de evaluare va face demersurile necesare pentru a-si intemeia decizia <u>pe baza informatiilor reale, disponibile si aplicabile la momentul evaluarii Propunerilor Financiare</u>.</td></tr>
<tr><td>Clarificare din oficiu nr. 1</td><td>In vederea sporitii claritatii Documentatiei de atribuire, si pentru corelarea informatiilor la nivelul intregii documentatii de atribuire, Autoritatea Contractanta opereaza urmatoarea modificare cu privire la Acordul Contractual:

<u>I. ACORDUL CONTRACTUAL</u>

1. In cadrul Art. 5.1, sub-clauza 48.8 din Acordul Contractual, paragrafele:

<table>
<tr><td>48.8</td><td>Revizuirea Valorii Contractului ca urmare a modificarilor legislative publicate ulterior Datei de Referinta si/ sau ca urmare a instituirii/ modificarii/ renuntarii la anumite taxe/ impozite locale al caror efect se reflecta in cresterea/ diminuarea costurilor</td><td>DA

Valoarea Contractului poate fi revizuita ca urmare a unor modificari legislative publicate ulterior Datei de Referinta si/sau ca urmare a instituirii/ modificarii/ renuntarii la anumite taxe/ impozite locale al caror efect se reflecta in cresterea/ diminuarea costurilor, modificarea valorii contractului realizandu-se in baza prevederilor articolului 221 alin. (1) litera a) si/sau e) din Legea nr. 98/2016, precum si ale Art. 164 alin. (4) din H.G. nr. 395/2016, cu modificarile si completarile ulterioare.</td></tr>
</table>

<u>se modifica dupa cum urmeaza</u>:

<table>
<tr><td>48.8</td><td>Revizuirea Valorii Contractului ca urmare a modificarilor legislative publicate ulterior Datei de Referinta si/ sau ca urmare a instituirii/ modificarii/ renuntarii la anumite taxe/ impozite locale al caror efect se reflecta in cresterea/ diminuarea costurilor</td><td>DA

Valoarea Contractului poate fi revizuita ca urmare a unor modificari legislative publicate ulterior Datei de Referinta si/sau ca urmare a instituirii/ modificarii/ renuntarii la anumite taxe/ impozite locale al caror efect se reflecta in cresterea/ diminuarea costurilor, modificarea valorii contractului realizandu-se in baza prevederilor articolului 221 alin. (1) litera a) si/sau e) din Legea nr. 98/2016.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

2. In cadrul Art. 5.2 din Acodul contractual alin. (15) se modifica dupa cum urmeaza:

„(15) *Prevederile alin. (5) -* ***(12)*** *de mai sus sunt aplicabile numai in cazul prevazut la Art. 5.2. alin. (4), respectiv in cazul in care Garantia de buna executie se constituie* ***printr-un instrument de garantare*** *emis in conditiile legii de o societate bancara sau de o societate de asigurari."*

3. Prevederile Art. 5.2 din Acodul contractual se completeaza cu urmatoarele paragrafe:

„(26) *Garantia de Buna Executie, constituita conform prevederilor Art. 5.2 alin. (2), este destinata acoperirii eventualelor prejudicii suferite de Autoritatea Contractanta/Beneficiar in executarea prezentului contract sau in cazul rezilierii contractului din motive imputabile Antreprenorului. Scrisoarea de Garantie de Buna Executie, respectiv Asigurarea de Garantie de Buna Executie, va fi furnizata sub antetul institutiei de credit / societatii de asigurari emitente.*

(27) *Beneficiarul/Autoritatea Contractanta retine garantia de participare constituita de catre Antreprenor, in urmatoarele cazuri:*

a) *Antreprenorul nu constituie garantia de buna executie in conformitate cu prevederile Art. 5.2 alin. (2) din prezentul contract;*

b) *In cazul in care Antreprenorul constituie Garantia de Buna Executie prin retineri succesive din sumele datorate pentru facturi partiale si nu deschide un cont la dispozitia Beneficiarului/Autoritatii Contractante la o institutie bancara de credit agreata de ambele parti sau la Trezoreria Statului din cadrul organului fiscal competent in administrarea acestuia, in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii Contractului, sau dupa caz, in termen de 15 zile de la data semnarii Contractului (in cazul in care Beneficiarul/Autoritatea Contractanta a aprobat acesta prelungire de termen), Beneficiarul/Autoritatea Contractanta va executa Garantia de Participare."*

II. INSTRUCTIUNI CATRE OFERTANTI SI DUAE

1. Avand in vedere modificarea Formularelor Jurnalului Oficial al Uniunii Europene (JOUE) – E-forms, Autoritatea Contractanta va publica o clarificare din oficiu si un Anunt de schimbare in vederea corelarii informatiilor la nivelul Documentatiei de Atribuire cu noile formulare JOUE si constrangerile de natura tehnica le platformei electronice SICAP raportat la acestea.

Precizam faptul ca Autoritatea Contractanta mentine prevederile documentatiei de atribuire, reducerea textului din sectiunile afectate nereprezentand o renuntare la respectivele prevederi ale documentatiei de atribuire, textul integral fiind cel precizat in Anexa 1 la Documentatia de Atribuire. Reducerea textului este necesara pentru punerea in acord cu noile formulare E-forms ale JOUE.

A se vedea **Anexa 14** la prezenta Clarificare – Anexa 1 la Documentatia de atribuire revizuita, care contine textul integral al Instructiunilor catre Ofertanti si al DUAE.

2. In cadrul Instructiunilor catre Ofertanti, sectiunea IV.4.3 ***Modul de prezentare al ofertei*****, pct. 9** ***SEMNAREA CONTRACTULUI*** **se completeaza cu urmatorul paragraf:**

„De asemenea, inainte de incheierea contractului, Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/ Tertul sustinator/ Subcontractantul, va prezenta ***Declaratia privind beneficiarul/beneficiarii real/i al/ai persoanei juridice*** *eliberata de O.N.R.C, in care se reflecta atat structura actionariatului, reprezentantul legal cat si beneficiarul real, precum si o* ***Declaratie pe propria raspundere conform art. 326 din Codul Penal*** *privind falsul in declaratii, in care se mentioneaza datele despre beneficiarii reali."*

3. In cadrul Instructiunilor catre Ofertanti, sectiunea III.1.2) ***Capacitatea economica si financiara*****, si DUAE se modifica dupa cum urmeaza:**

	*„Ofertantul trebuie sa demonstreze ca cifra de afaceri anuala totala, in fiecare dintre exercitiile financiare aferente anilor **2021, 2022 si 2023**, a fost de minim: 300.000.000,00 Lei* ***Nota 1:** Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - sectiunea "Criteriile de selectie" - pct. B "Capacitatea economica si financiara".* *De asemenea, impreuna cu oferta, se va incarca in SEAP si Acordul de Asociere, semnat cu semnatura electronica extinsa, in conditiile legii.* ***Nota 2:** In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti, cu respectarea prevederilor art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016. In acest caz, tertul sustinator va completa DUAE - sectiunea "Criteriile de selectie" - pct. B "Capacitatea economica si financiara".* ***Nota 3**:* *a) Pentru transformarea in Lei se va utiliza cursul mediu pentru anul 2021 - 1 Euro = 4.9204 Lei, 2022 – 1 Euro = 4.9315 Lei si 2023 – 1 Euro = 4.9465 Lei.* *b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul **2021, 2022 si 2023** publicat pe site-ul **https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-beneficiaries/exchange-rate-inforeuro_ro**. Cursul mediu anual pentru anii de referinta se va calcula pe baza cursului mediu lunar afisat de sursa indicata. Pentru transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a.* ***Modalitatea de indeplinire:*** *Ofertantul/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa DUAE - sectiunea "Criteriile de selectie" - pct. B "Capacitatea economica si financiara".* *Ofertantul clasat pe primul loc, dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, situatiile financiare sau extrase din situatiile financiare aferente anilor 2021, 2022 si 2023. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.* ***Nota 1**: Daca din motive obiective si justificate operatorul economic nu este in masura sa prezinte documentele solicitate, acesta este autorizat sa faca dovada situatiei sale economice si financiare prin orice alt document care poate fi considerat adecvat.* ***Nota 2**: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta:* *a) Angajamentul ferm privind sustinerea economica si financiara acordata de tertul sustinator, in conformitate cu **Formularul nr. 3A**. Angajamentul ferm va fi incarcat in SEAP impreuna cu oferta si va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, in conditiile legii.* *b) documentele transmise ofertantului de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori, din care rezulta modul efectiv prin care tertul/tertii sustinator/sustinatori va/vor asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, care se constituie in anexe la angajamentul ferm. Documentele prezentate trebuie sa indice concret care sunt resursele financiare pe care tertul le va mobiliza in cazul in care ofertantul intampina dificultati pe parcursul derularii contractului sau se va afla in imposibilitatea derularii contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligatiile asumate de ofertant si tertul sustinator prin angajamentul ferm. Tertul sustinator va dovedi prin documentele prezentate ca detine toate resursele invocate ca element de sustinere a ofertantului.*

	Aceste documente vor fi incarcate in SEAP impreuna cu Angajamentul ferm si cu oferta, si vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, in conditiile legii. *c) situatiile financiare sau extrase din situatiile financiare pentru anii 2021, 2022 si 2023 din care rezulta indeplinirea nivelului minim solicitat al cerintei privind situatia economica si financiara.* *Documentele mentionate la pct. c) vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc, dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, cu respectarea cerintelor privind semnarea electronica a documentelor.* ***Nota 3:** Autoritatea Contractanta va lua in considerare sustinerea acordata de tertul/ tertii sustinator/i pentru indeplinirea criteriilor minime impuse in documentatia de atribuire, daca sunt indeplinite in mod cumulativ urmatoarele conditii:* *a) tertul/ tertii sustinator(i) pot dovedi ca detin resursele invocate ca element de sustinere a ofertantului,* *b) ofertantul poate demonstra ca va dispune efectiv de resursele entitatilor ce acorda sustinerea, necesare pentru realizarea contractului, in cazul in care tertul sustinator nu este declarat subcontractant.* *Informatii suplimentare privind tertii sustinatori se regasesc in sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare a ofertei, punctul 3 din Instructiunile catre ofertanti. ”* **4. In cadrul Instructiunilor catre Ofertanti, sectiunea VI.3, pct. 2, se modifica dupa cum urmeaza:** ***2. Durata minima a contractului este de 84 de luni iar durata maxima este de 144 de luni, in functie de factorul de evaluare „Perioada de garantie a lucrarilor”.*** ***Durata Contractului de 84 de luni este compusa din 24 de luni - durata de executie a lucrarilor si 60 de luni durata minima de aferenta perioadei de garantie, reprezentand durata certa la acest moment.*** ***Durata contractului de lucrari variaza in functie de perioada de garantie a lucrarilor ofertata de operatorii economici desemnati castigatori.*** ***ATENTIE: Durata in luni prevazuta la Sectiunea II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii, se refera la INTREAGA DURATA A CONTRACTULUI (dupa cum indica si denumirea sectiunii) si nu doar la durata de executie a contractului.*** ***Durata perioadei de garantie se va completa in cadrul Acordului Contractual, in functie de perioada prevazuta conform factorului de evaluare in cadrul ofertei declarata castigatoare la Sub-clauza 61.6 - Durata Perioadei de Garantie.*** ***Reducerea Duratei Contractului la 24 de luni in cadrul sectiunii II.2.7 din Instructiunile catre Ofertanti prin limitarea duratei acestuia doar la durata de executie a lucrarilor (astfel cum se solicita prin Avizul Conditionat al ANAP) ar avea drept consecinta incetarea intempestiva a Contractului de lucrari, dupa expirarea duratei de executie a lucrarilor, desi in cadrul contractului partile ar avea in continuare de indeplinit obligatiile specifice (inclusiv eventuale lucrari) aferente perioadei de garantie de a lucrarilor.*** **5. A se vedea Clarificarea din oficiu automata, precum si Anuntul de schimbare aferent.**

	III. FORMULARE Autoritatea Contractanta republica Formularul nr. 4 – Propunere Tehnica. In acest sens, a se vedea **Anexa nr. 6** la prezenta Clarificare – *Formulare revizuite*.