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
Operator de date cu caracter personal nr.16562
www.erovinieta.ro

CLARIFICAREA NR. 1 LA DOCUMENTATIA DE ATRIBUIRE
EXECUTIE LUCRARI AUTOSTRADA FOCSANI - BACAU
LOT 2 DOMNEȘTI TÂRG – RĂCĂCIUNI km 35+600 – km 74+380
COD UNIC DE IDENTIFICARE CONTRACT: 16054368/2022/3348/S12

Intrebare 1	***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 1	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 subcontracteze.** 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, activitatile sus mentionate 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</u> <u>respectivele autorizatii au fost solicitate in mod expres prin documentatia publicata.</u>**
Intrebare 2	***Documentele "Descrieri pret", sunt similare cu cele de la licitatii CNAIR anterioare (Ploiești-Buzău, Buzău-Focșani). Majoritatea codurilor din fișierele "Liste de cantitati", nu se potrivesc cu codurile din fișierele "Descrieri pret". De exemplu: codurile din Lista de cantitati: DI03, DI05, DS202, CPAB02 etc., nu au descriere in documentele Descrieri pret". Va rugam sa ne furnizați documente actualizate, pentru toate loturile, care sa corespunda cu listele de cantitati.***
Raspuns 2	Codurile mentionate din fisierele „Liste de cantitati" nu fac parte din proiectul *EXECUTIE LUCRARI AUTOSTRADA FOCSANI – BACAU* LOT 2 DOMNEȘTI TÂRG – RĂCĂCIUNI km 35+600 – km 74+380.
Intrebare 3	***Cu referire la garantia de participare, va rugam clarificati daca acceptati depunerea in cadrul procedurii, a garantiei de participare constituita la o banca dintr-o tara non UE (de ex. Turcia) care nu are corespondent in Romania.*** ***De asemenea, va rugam clarificati daca, acceptati ca forrma de prezentare a garantiei de participare sa fie doar traducere autorizata in limba romana.***
Raspuns 3	Asa cum s-a prevazut in Documentatia de Atribuire, **garantia de participare trebuie constituita in suma si pentru perioada de valabilitate prevazuta in documentatia de atribuire** fie prin virament bancar in conturile CNAIR SA indicate, fie printr-un **instrument de garantare emis de o institutie de credit din Romania <u>sau din alt stat</u>** sau de o societate de asigurari, in conditiile legii. Totodata, s-a prevazut in Documentatia de Atribuire ca Garanţia de participare se constituie prin virament bancar sau printr-un **instrument de garantare emis în condițiile legii** astfel: **a) scrisoare de garanție emisa de o instituție de credit din România <u>sau din alt stat</u>;** b) asigurare de garanții emisa de: i) o societate de asigurări care deține autorizație de funcționare emisă in Romania sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene si/sau care este înscrisă în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiara, după caz; sau ii) o societate de asigurări dintr-un stat terț printr-o sucursala autorizata in Romania de către Autoritatea de Supraveghere Financiara. Referitor la modul de prezentare a Garantiei de participare, Autoritatea Contractanta a prevazut in Documentatia de Atribuire la **punctul 2. CERINTE OBLIGATORII PRIVIND**

	GARANTIA DE PARTICIPARE din cadrul sectiunii IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei al Instructiunilor catre ofertanti urmatoarele: *"[...] Instrumentul de garantare se prezinta, in cuantumul si avand perioada de valabilitate solicitata in Documentatia de atribuire, in conformitate cu **Formularul A1/A2** „Garantia de Participare" pus la dispozitie in Documentatia de Atribuire. Instrumentul de garantare va fi incarcat in SEAP impreuna cu oferta cel mai tarziu la data si ora limita stabilite pentru depunerea ofertelor, cu respectarea cerintelor privind semnarea electronica a documentelor. **Instrumentul de garantare emis in alta limba decat romana va fi insotit de traducerea autorizata in limba romana, cu respectarea acelorasi conditii privind semnarea electronica a documentelor** […]."*
Intrebare 4	*Avand in vedere ca:* *- data limita de depunere a ofertelor este **22.09.2022,*** *- documentatia de atribuie este de o **complexitate ridicata**,* ***- autoritatea contractanta va raspunde o singura data la toate solicitarile de clarificari primite in termen de 25 zile pana la data limita stabilita pentru depunerea ofertelor,*** ***- ulterior raspunsului autoritatii contractante la solicitarile de clarificari pot fi aduse modificari/completari ce necesita timp pentru integrarea in oferta/adaptarea ofertei,*** ***- obiectul contractului prezinta interes** major nu doar pentru achizitor, beneficiari si ofertanti rezidenti ci si pentru ofertanti nerezidenti din afara spatiului comunitar,* ***- ofertele prezentate de ofertantii nerezidenti trebuie sa includa traducerea autorizata in limba romana a documentelor din oferta, aceste documente fiind intr-un numar foarte mare si de o complexitate ridicata**,* *- **legislatia include prevederi ce trebuiesc respectate pentru a permite accesul neingradit** la procedura tuturor posibililor ofertanti **indiferent de nationalitate, religie, cultura,*** *va rugam sa decalati termenul limita de depunere al ofertelor cu **30 de zile** astfel incat si operatorii economici straini sa aiba timpul necesar pentru elaborarea de oferte complete si conforme in conformitate cu documentatia de atribuire si raspunsurile la clarificari.* *Subliniem faptul ca decalarea termenului limita de depunere pentru motivele expuse anterior nu face decat sa permita accesul neingradit la procedura si sa incurajeze concurenta.*
Raspuns 4	Autoritatea Contractanta mentine termenul actual pentru depunerea ofertelor stabilit in Anuntul de Participare.
Intrebare 5	***Conform procedurii de licitatie in fisa de date se specifica ca aceasta lucrare este de : EXECUTIE LUCRARI.*** ***Societatea castigatoare va trebui sa execute lucrarea conform proiectelor puse la dispozitie de autoritatea contractanta in SICAP.*** ***In cadrul relocarilor de utilitati nu se regasesc in documentatie avizele CTE avizate de catre operatorii de retea in baza carora putem obtine acces de lucru in retelele acestora si executa lucrarile.*** ***Va rugam sa ne puneti la dispozitie avizele CTE pentru toate relocarile de utilitati.*** ***In cazul in care aceste avize CTE nu exista si nu au fost obtinute, va rugam sa ne comunicati unde vor fi cotate costurile necesare realizarii demersurilor de obtinere a avizelor CTE.***
Raspuns 5	Anexam avizele CTE pentru toate relocarile de utilitati. A se vedea **Anexa 1** la prezenta Clarificare.
Intrebare 6	***Referitor la loturile 1, 2 si 3, va rugam respectuos sa ne clarificati urmatoarele aspecte:*** ***- gropile de imprumut recomandate de dv. nu acopera intreaga cantitate necesara, o mare parte ramanand "descoperita";*** ***- avand in vedere cele de mai sus, in cazul in care ofertantii vor trebui sa gaseasca pe cont propriu si alte gropi de imprumut, care sa acopere si diferenta pana la cantitatea totala,***

	termenul de executie stabilit este mult prea scurt; dupa cum stiti, formalitatile de gasire a unor potentiale noi gropi de imprumut, durand considerabil de mult.
Raspuns 6	Din calculele realizate, bazate pe informatiile de natura geotehnica cu privire cu privire la natura materialului din gropile de imprumut avute in vedere pentru Lotul 2 (Gropile nr. 6 - km 36+300, nr. 7 - km 38+900, nr. 8 - km 39+400, nr. 9 - km 42+700, nr. 10 - km 53+000, nr. 11 - km 54+000, nr. 12 - km 61+000), volumul de material ce poate fi extras si utilizat, ca atare, in opera este de peste 8,10 milioane metri cubi, volum considerabil mai mare decit totalul necesar pentru acest Lot de autostrada (cca. 6,80 mil. mc). Este de mentionat si faptul ca in respectivele gropi de imprumut este prezent, si poate fi utilizat, si material ce necesita, inainte de punerea in opera, stabilizarea mecanica. Daca ofertantii considera ca sunt necesare gropi de imprumut suplimentare fata de cele mentionate mai sus 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 ofertantilor, pe care le vor sustine pe propria cheltuiala, inclusiv redeventele. Ofertantii vor fi totodata raspunzatori si pentru obtinerea avizelor si acordurilor necesare noilor gropi de imprumut.
Intrebare 7	***Va rugam sa acceptati ca Garantia de buna executie sa fie constituita in termen de 30 zile de la data semnarii contractului.***
Raspuns 7	Modalitatea de constituire a Garantiei de buna executie va respecta prevederile Modelului de contract, art. 5.2 alin. (1): *„În conformitate cu prevederile art. 39 alin. (1) si alin (3) din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/ acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, Antreprenorul va constitui Garanţia de Bună Execuţie in scopul asigurarii Beneficiarului/Autoritatii Contractante de indeplinirea cantitativa, calitativa si in perioada convenita a Contractului si va transmite Beneficiarului/Autoritatii Contractante Garantia de Buna Executie* ***în original****, sau, in cazul retinerilor succesive, dovada depunerii sumei de min.* ***1,5%*** *din Pretul contractului fara TVA in contul de disponibil deschis la dispozitia Beneficiarului/Autoritatii Contractante la o institutie de credit agreata de ambele parti sau la Trezoreria Statului din cadrul organului fiscal competent in administrarea acestuia,* ***în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării Contractului****, termenul prevazut anterior putand fi prelungit, la solicitarea justificată a Antreprenorului****, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de lucrari.”***
Intrebare 8	***Luand in considerare ca, Autorizatia de construire va fi luata in numele AG ca mandatar al CNAIR / Autoritate contractanta, tarifele privind racordarea la retea, taxele de cuplare, alte costuri adiacente de conectare ce nu pot fi cuantificate acum, sunt suportate de AG ? Daca da, din ce capitol?***
Raspuns 8	Autorizatia de Construire impreuna cu documentatia tehnica DTAC vor fi puse la dispozitia Antreprenorului ulterior semnarii contractului. Documentatia tehnica DTOE va fi realizata de catre Antreprenor, Obtinerea autorizatiei pentru Organizarea de santier este in sarcina Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să obțină, pe proprie cheltuiala, toate avizele și acordurile autorităților locale necesare precum și pe acelea pentru alte surse necesare în scopul stabilirii șantierului. Aceasta cheltuiala nu reprezenta un cost solicitat Beneficiarului si va fi considerata ca fiind inclusa in Prețul Contractului.
Intrebare 9	***Va rugam confirmati faptul relocarile de utilitati sunt din rezerva de implementare , iar rezervele de implementare sunt conform OUG 101 / 2020 , pot fi solicitate pana la 50 % din valoarea contractului.***

<table>
<tr><td>Raspuns 9</td><td>Relocarile de utilitati se vor realiza conform proiectului tehnic, si sunt prevazute in listele de cantitati, si vor fi pretuite in cadrul acestor liste de cantitati.

In situatia in care se utilizeaza Rezervele de Implementare pentru categoriile de cheltuieli prevazute la cap. IV de la art. 5.10 din Acordul Contractual, trebuie indeplinite conditiile de aplicare cumulative prevazute la capitolul III.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 10</td><td>Iluminat Pod: In toate listele de Iluminat Poduri, Nod, CIC, Parcare de Scurta Durata, Spatiu Serviciu avem Profil sant:
<table>
<tr><td>Profile de sant alimentari iluminat</td><td>m</td><td>*- executie sapatura
- asternere strat nisip pat fundatie
- montare tub PVC
- montare folie
- executie umplutura compactata balast
- executie umplutura compactata pamant</td></tr>
</table>
Avand in vedere ca in liste nu exista articol de Incarcare si Transport EXCEDENT, va rugam, sa ne spuneti unde cotam cele doua operatiuni.

Exemplu in Lista 17.24, pozitia IE.1.24.5:

Avem excedent de pamant 288 mc
<table>
<tr><td>Sapatura in teren tare</td><td>mc</td><td>432</td></tr>
<tr><td>Umplutura compactata de pamant</td><td>mc</td><td>144</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Raspuns 10</td><td>DESCRIERI DE PRET LUCRARI DRUM
<table>
<tr><th>Nr crt</th><th>Cod</th><th>Denumire categorie lucrare</th><th>UM (se plateste la)</th><th>Descriere (contine)</th></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr>
<tr><td colspan="3">descrierile se aplica in conformitate cu prevederile
proiectului si cu cerintele Supervizorului.</td><td colspan="2">*procurarea materialelor, utilajelor si echipamentelor ;
* asigurarea mijloacelor de transport;
*toate transporturile si manipularile necesare;</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
Procurarea, transporturile si manipularile necesare se aplica fiecarei categorii de lucrari in parte. Ele se regasesc la inceputul fisierului Descrieri de preturi.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 11</td><td>Va rugam, sa ne spuneti Puterea corpurilor din lista de cantitati 17.26, pozitia IE.1.26.5.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 11</td><td>Caracteristicile corpului de iluminat din lista de cantitati 17.26, pozitia IE.1.26.5. sunt: corp de iluminat public, CIL proiector<350W Flux luminos min =29850lm lampa inclusiv accesorii tip stradal sau similar.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 12</td><td>Va rugam, sa ne spuneti Puterea corpurilor din lista de cantitati 17.26, pozitia IE.1.27.5.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Raspuns 12</td><td>Caracteristicile corpului de iluminat din lista de cantitati 17.27, pozitia IE.1.27.5. sunt: corp de iluminat public, CIL proiector<350W Flux luminos min =29850lm lampa inclusiv accesorii tip stradal sau similar.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 13</td><td>Va rugam, sa ne spuneti Puterea corpurilor din lista de cantitati 17.29, pozitia IE.1.29.3.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 13</td><td>Caracteristicile corpului de iluminat din lista de cantitati 17.29, pozitia IE.1.29.3. sunt: corp de iluminat public, CIL proiector<350W Flux luminos min =29850lm lampa inclusiv accesorii tip stradal sau similar.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 14</td><td>In Lista de cantitati 17.30. avem Montare Post 250KVA si Procurare 630KVA,
<table>
<tr><td>IE.1.30.12</td><td>Montare post de transformare 20/0,4kV 630kVa se compune din minim:</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Montare post de transformare 20/0,4kV 250kVA complet echipat</td><td>buc</td><td>1</td></tr>
<tr><td></td><td>Procurare post de transformare 20/0,4kV 630kVA complet echipat</td><td>buc</td><td>1</td></tr>
</table>
Va rugam, sa corelati Procurarea cu Montajul.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 14</td><td>In lista de cantitati 17.30. art IE.1.30.12 corect este Montare post de transformare 20/0,4kV 630kVA complet echipat.
In acest sens a se vedea Anexa 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 fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u></td></tr>
<tr><td>Intrebare 15</td><td>In Lista de cantitati 17.31. avem Montare post 250KVA si Procurare 630KVA,
<table>
<tr><td>IE.1.31.12</td><td>Montare post de transformare 20/0,4kV 630kVa se compune din minim:</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Montare post de transformare 20/0,4kV 250kVA complet echipat</td><td>buc</td><td>1</td></tr>
<tr><td></td><td>Procurare post de transformare 20/0,4kV 630kVA complet echipat</td><td>buc</td><td>1</td></tr>
</table>
Va rugam, sa corelati Procurarea cu montajul.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 15</td><td>In lista de cantitati 17.31. art IE.1.31.12 corect este Montare post de transformare 20/0,4kV 630kVA complet echipat.
In acest sens a se vedea Anexa 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 fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u></td></tr>
<tr><td>Intrebare 16</td><td>In Listele de cantitati Iluminat Poduri, pasaje avem pozitia “Alimentari joasa tensiune cabluri si accesorii (alimentare stalpi)”: Tub de protectie PVC-U-110mm, in descriere articol – “montare tub protectie”, va rugam, sa ne spuneti daca se coteaza si procurarea si montajul tubului.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 16</td><td>Procurarea, transporturile si manipularile necesare se aplica fiecarei categorii de lucrari in parte. Ele se regasesc la inceputul fisierului Descrieri de preturi.
Totodata, a se vedea Raspunsul 10 din prezenta Clarificare.</td></tr>
</table>

Intrebare 17	*In Lista de cantitati **ITS 3,** in articolul **AITS 2** avem **"Procurare cablu Cu/PVC 4x10mmp in tub de protectie=950m",** va rugam, sa ne spuneti ce tip de cablu cotam.*
Raspuns 17	In Lista de cantitati **ITS 3,** in articolul **AITS 2** pentru ***"Procurare cablu Cu/PVC 4x10mmp in tub de protectie=950m"*** tipul de cablu este cel specificat , Cu/PVC 4x10 mmp.
Intrebare 18	***In Lista de cantitati ITS3, in articolul AITS 2 avem "Procurare cablu Cu/PVC 4x16mmp in tub de protectie = 3000m", va rugam, sa ne spuneti ce tip de cablu cotam.***
Raspuns 18	In Lista de cantitati **ITS 3,** in articolul **AITS 2** pentru ***"Procurare cablu Cu/PVC 4x16mmp in tub de protectie = 3000m" "*** tipul de cablu este cel specificat, Cu/PVC 4x16 mmp.
Intrebare 19	*In Lista de cantitati **ITS3,** in articolul **AITS 2** avem **"Procurare fibra optica multimod ecranata telegestiune = 6584m",** va rugam, sa ne spuneti ce tip de fibra cotam.*
Raspuns 19	In Lista de cantitati **ITS 3,** in articolul **AITS 2** pentru ***"Procurare fibra optica multimod ecranata telegestiune = 6584m"*** tipul de fibra optica se va corela cu tipul folosit la lucrarile de ITS.
Intrebare 20	***In Lista de cantitati R3T9 LEA 20, pozitia 1 – Consola metalica monatata pe stalp =6 buc, dar, Lista de cantitati nu are stalpi, va rugam, sa ne precizati pe ce stalpi montom consolele.***
Raspuns 20	Lista de cantitati R3T9 LEA 20 kV aferenta traversarii T9, se vor monta console 2 buc x CIT, conform listei, pe stalpi existenti. Stalpii existenti sunt prevazuti cu console de beton, care se demonteaza.
Intrebare 21	*In volumul 8 – Relocari utilitati – Apa- Canal – 1 CUP – Fise Tehnice avem **Fisa Tehnica 1 – Conduca PEHD- Garantie de min 50 ani de la livrare** – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Conducta PEHD 50 ani, ei **au durata de viata 50 ani**, va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Conducta PEHD cu garantie 50 ani.*
Raspuns 21	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a materialului propus.
Intrebare 22	*In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 1 CUP – Fise Tehnice avem **Fisa Tehnica 2 – Conduca FONTA- Garantie de min 50 ani de la livrare** – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Conducta FONTA 50 ani, ei **au durata de viata 50 ani**, va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Conducta FONTA cu garantie 50 ani.*
Raspuns 22	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a materialului propus.
Intrebare 23	***In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 1 CUP – Fise Tehnice avem Fisa Tehnica 3 – Vana SERTAR - Garantie de min 10 ani de la livrare – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Vana SERTAR 10 ani, ei au durata de viata 10 ani, va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Vana SERTAR cu garantie 10 ani.***
Raspuns 23	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a echipamentului propus.

Intrebare 24	*In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 1 CUP – Fise Tehnice avem **Fisa Tehnica 6 – Tub de protectie OTEL- Garantie de min 50 ani de la livrare** – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Tub de protectie OTEL 50 ani, ei **au durata de viata 50 ani**, va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Tub de protectie OTEL cu garantie 50 ani.*
Raspuns 24	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a materialului propus.
Intrebare 25	*In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 2 VRANCART – Fise Tehnice avem **Fisa Tehnica 1 – Conducta beton armat - Garantie de min 50 ani de la livrare** – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Conducta beton armat 50 ani, ei **au durata de viata 50 ani,** va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Conducta beton armat cu garantie 50 ani.*
Raspuns 25	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a materialului propus.
Intrebare 26	*In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 2 VRANCART – Fise Tehnice avem **Fisa Tehnica 2 – Conducta OTEL- Garantie de min 50 ani de la livrare** – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Conducta OTEL 50 ani, ei **au durata de viata 50 ani**, va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Conducta OTEL cu garantie 50 ani*
Raspuns 26	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a materialului propus.
Intrebare 27	*In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 2 VRANCART – Fise Tehnice avem **Fisa Tehnica 3 – Vana SERTAR - Garantie de min 10 ani de la livrare** – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Vana SERTAR 10 ani, ei **au durata de viata 10 ani**, va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Vana SERTAR cu garantie 10 ani.*
Raspuns 27	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a echipamentului propus.
Intrebare 28	*In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 2 VRANCART – Fise Tehnice avem **Fisa Tehnica 4 – Robinet de golire - Garantie de min 10 ani de la livrare** – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Robinet de golire 10 ani, ei **au durata de viata 10 ani,** va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Robinet de golire cu garantie 10 ani.*
Raspuns 28	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a echipamentului propus.
Intrebare 29	***In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 2 VRANCART – Fise Tehnice avem Fisa Tehnica 6 – Tub de protectie OTEL- Garantie de min 50 ani de la livrare – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Tub de protectie OTEL 50 ani, ei au durata de viata 50 ani, va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Tub de protectie OTEL cu garantie 50 ani***

Raspuns 29	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a materialului propus.
Intrebare 30	*In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 3 Primaria SASCUT – Fise Tehnice avem* ***Fisa Tehnica 1 – Tuburi si piese din PVC-kg, SN4 - Garantie de min 20 ani de la livrare*** *– avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Tuburi si piese din PVC-kg, SN4 10 ani, ei au durata de viata 10 ani, va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Tuburi si piese din PVC-kg, SN4 cu garantie 10 ani.*
Raspuns 30	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a materialului propus.
Intrebare 31	***In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 3 Primaria SASCUT – Fise Tehnice avem Fisa Tehnica 1 – Tuburi si piese din PVC-kg, SN4 -– in cerinte Ft avem Tuburi si piese din PVC-kg, SN8, va rugam sa ne precizati care cerinta este corecta***
Raspuns 31	Se vor considera ***Tuburi si piese din PVC-kg, SN8.***
Intrebare 32	*In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 3 Primaria SASCUT – Fise Tehnice avem* ***Fisa Tehnica 3 – Tub de protectie OTEL- Garantie de min 50 ani de la livrare*** *– avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Tub de protectie OTEL 50 ani, ei* ***au durata de viata 50 ani,*** *va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Tub de protectie OTEL cu garantie 50 ani*
Raspuns 32	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a materialului propus.
Intrebare 33	***In volumul 8 – Relocari utilitati – Apa- Canal – 4 Primaria VALEA SEACA – Fise Tehnice avem Fisa Tehnica 1 – Conduca PEHD- Garantie de min 50 ani de la livrare – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Conducta PEHD 50 ani, ei au durata de viata 50 ani, va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Conducta PEHD cu garantie 50 ani.***
Raspuns 33	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a materialului propus.
Intrebare 34	***In volumul 8 – Relocari utilitati - Apa- Canal – 4 Primaria VALEA SEACA – Fise Tehnice avem Fisa Tehnica 2 – Tub de protectie OTEL- Garantie de min 50 ani de la livrare – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Tub de protectie OTEL 50 ani, ei au durata de viata 50 ani, va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam, sa ne precizati de unde se poate achizitiona Tub de protectie OTEL cu garantie 50 ani***
Raspuns 34	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a materialului propus.
Intrebare 35	***In volumul 8 – Relocari utilitati – Electrice – MT-JT – 2 DELGAZ GRID – Fise Tehnice avem Fisa Tehnica 03 – Tuburi si piese din PVC-G, DN 160mm - Garantie de min 40 ani de la livrare – avand in vedere ca nu exista Producator in UE care are Garantie Tuburi si piese din PVC-G Dn 16mm 40 ani, ei au durata de viata 40 ani, va rugam, sa ne precizati daca nu s-a scris din greseala garantie in loc de durata de viata, daca cerinta este corecta, va rugam,***

	sa ne precizati de unde se poate achizitiona Tuburi si piese din PVC-G Dn 160mm cu garantie 40 ani.
Raspuns 35	In fisa tehnica prezentata in cadrul proiectului tehnic, **in loc de garantie se va citi durata de viata** a materialului propus.
Intrebare 36	***În conformitate cu listele de cantități, cantitățile de excavare în groapa de imprumut (articolul E2A), total pentru fiecare lot sunt următoarele:*** ***a. Lot 1: 4.616.390 m3*** ***b. Lot 2: 7.093.030 m3*** ***c. Lot 3: 3.291.625 m3*** ***d. Total 3 loturi: 15.001.045 m3*** ***In cadrul Studiului Geotehnic, Anexa 12 Gropi de imprumut la punctul „3.Caracterizarea Geotehnica a Gropilor de imprumut" Locatiile gropi de imprumut.***

Anexa Tema Nr 61/GEO (2021 gropi de împrumut)

Groapă împrumut	Zona km	Distanța față de ax (m)	Suprafață (m^2)	Localitate apropiată	Foraje executate	Codificare foraje
Groapa 1	1+500	948	265622	Petrești	6	Gi3101.....Gi3106
Groapa 2	10+000	1216	208207	Pătrășcani	6	Gi3207.....Gi3112
Groapa 3	22+000	578	171546	Diocheti-Rediu	6	Gi3313.....Gi3318
Groapa 4	27+500	894	260778	Călimănești	6	Gi3419.....Gi3424
Groapa 5	31+600	1249	211183	Pufești	6	Gi3525.....Gi3530
Groapa 6	36+300	850	311290	Domnești - Târg	6	Gi3631.....Gi3636
Groapa 7	38+900	664	212781	-	6	Gi3737.....Gi3742
Groapa 8	39+400	871	118493	-	6	Gi3843.....Gi3848
Groapa 9	42+700	770	114034	-	6	Gi3949.....Gi3954
Groapa 10	53+000	1373	230415	Șișcani	6	Gi31055.....Gi31060
Groapa 11	54+000	1298	269736	Șișcani	6	Gi31161.....Gi31166
Groapa 12	61+000	661	129701	Sascut	6	Gi31267.....Gi31272
Groapa 13	67+000	457	95212	-	6	Gi31373.....Gi31378
Groapa 14	73+000	885	90823	Răstoaca	6	Gi31479.....Gi31484
Groapa 15	86+500	675	99063	Faraoani	6	Gi31585.....Gi31590
Groapa 16	88+900	1403	174052	Gălbeni	6	Gi31691.....Gi31696

*Distanța față de axul autostrăzii și orientarea (m)

	Conform cercetărilor detaliate ale solului, materialul estimat care ar putea fi utilizat va fi de 8.045.700 metri cubi. Vă rugăm să ne comunicați cum va fi asigurată diferența de material necesară pentru umplutură.
Raspuns 36	Din calculele realizate, bazate pe informatiile de natura geotehnica cu privire cu privire la natura materialului din gropile de imprumut avute in vedere pentru Lotul 2 (Gropile nr. 6 - km 36+300, nr. 7 - km 38+900, nr. 8 - km 39+400, nr. 9 - km 42+700, nr. 10 - km 53+000, nr. 11 - km 54+000, nr. 12 - km 61+000), volumul de material ce poate fi extras si utilizat, ca atare, in opera este de peste 8,10 milioane metri cubi, volum considerabil mai mare decit totalul necesar pentru acest Lot de autostrada (cca. 6,80 mil. mc). Este de mentionat si faptul ca in respectivele gropi de imprumut este prezent, si poate fi utilizat, si material ce necesita, inainte de punerea in opera, stabilizarea mecanica. Daca ofertantii considera ca sunt necesare gropi de imprumut suplimentare fata de cele mentionate mai sus 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 ofertantilor, pe care le vor sustine

	pe propria cheltuiala, inclusiv redeventele. Ofertantii vor fi totodata raspunzatori si pentru obtinerea avizelor si acordurilor necesare noilor gropi de imprumut.
Intrebare 37	***Gropile de împrumut sunt prezentate în Acordul de mediu (pag. 55), precum și în Studiul Geotehnic (Anexa 12 Gropi de imprumut la punctul „3.Caracterizarea Geotehnica a Gropilor de imprumut"). Vă rugăm să ne comunicați alocarea gropilor de împrumutat pentru fiecare lot.***
Raspuns 37	Gropile de imprumut pentru Lotul 2 sunt urmatoarele:

Groapa 6	36+300	346667	cca. 500 m	stânga	cca. 600 m față de localitatea Domnești Târg	cca. 500 m față de ROSPA0071 și ROSAC0162 - Lunca Siretului Inferior	cca. 500 m față de râul Valea Boului
Groapa 7	38+900	260554	cca. 200 m	stânga	-	cca. 600 m față de ROSPA0071 și ROSAC0162 - Lunca Siretului Inferior	cca. 900 m față de râul Trotuș
Groapa 8	39+400	203755	cca. 550 m	stânga	-	cca. 500 m față de ROSPA0071 și ROSAC0162 - Lunca Siretului Inferior	cca. 900 m față de râul Trotuș
Groapa 9	42+700	194067	cca. 370 m	dreapta	-	cca. 600 m față de ROSPA0071 și ROSAC0162 - Lunca Siretului Inferior	cca. 1 km față de râul Trotuș
Groapa 10	53+000	300284	cca. 1 km	dreapta	cca. 800 m față de localitatea Șișcani	cca. 2 km față de ROSPA0063 - Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Bereşti	cca. 700 m față de râul Siret
Groapa 11	54+000	430552	cca. 250 m	stânga	cca. 1 km față de localitatea Șișcani	cca. 1,5 km față de ROSPA0063 - Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Bereşti	Intersectat râul Bolohan
Groapa 12	61+000	224994	cca. 250 m	stânga	cca. 1,6 km față de localitatea Sascut	cca. 1,5 km față de ROSPA0063 - Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău-Bereşti	Intersectat râul Bolohan

Din calculele realizate, bazate pe informatiile de natura geotehnica cu privire cu privire la natura materialului din gropile de imprumut avute in vedere pentru Lotul 2 (**Gropile nr. 6 - km 36+300, nr. 7 - km 38+900, nr. 8 - km 39+400, nr. 9 - km 42+700, nr. 10 - km 53+000, nr. 11 - km 54+000, nr. 12 - km 61+000**), volumul de material ce poate fi extras si utilizat, ca atare, in opera este de peste 8,10 milioane metri cubi, volum considerabil mai mare decit totalul necesar pentru acest Lot de autostrada (cca. 6,80 mil. mc).

Este de mentionat si faptul ca in respectivele gropi de imprumut este prezent, si poate fi utilizat, si material ce necesita, inainte de punerea in opera, stabilizarea mecanica.

Daca ofertantii considera ca sunt necesare gropi de imprumut suplimentare fata de cele mentionate mai sus 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 ofertantilor, pe care le vor sustine pe propria cheltuiala, inclusiv redeventele. Ofertantii vor fi totodata raspunzatori si pentru obtinerea avizelor si acordurilor necesare noilor gropi de imprumut.

Intrebare 38	***In cadrul Acordului de Mediu (pag. 452) sunt prezentate Locatiile organizatiilor de santier propuse pentru realizarea autostrazii Focsani Bacau.***

	a. Va rugam sa ne transmiteti daca acestea vor fi puse gratuit la dispozitia Antreprenorului. ***b. Va rugam sa ne transmiteti care este impartirea locatiilor propuse pentru fiecare lot in parte.***
Raspuns 38	a) In conditiile in care Ofertantii aleg utilizarea locatiilor propuse in Acordul de mediu pentru stabilirea Organizarii de Santier, terenurile aferente Organizarilor de șantier vor fi predate viitorului Antreprenor după semnarea contractului cu Autoritatea Contractanta. Aceste terenuri vor fi gratuite pe toată durata proiectului pentru viitorul Antreprenor, Antreprenorul fiind responsabil pentru autorizarea organizarii de santier. In cazul in care ofertantii vor utiliza amplasamentele pentru organizarea de santier propuse in Acordul de Mediu, atunci nu va mai fi necesara precizarea in cadrul Propunerii Tehnice a posibilitatii de utilizare a terenului afectat. Insa, daca ofertantii propun utilizarea altor amplasamente pentru organizarea de santier altele decat cele indicate prin Acordul de Mediu, atunci este necesara prezentarea in Propunerea Tehnica de schite, documente si date din care sa rezulte locatia, suprafetele si posibilitatea de utilizare a terenului afectate. b) In Acordul de Mediu nr. 4/27.06.2022 (pag. 52) sunt prezentate locatiile organizarilor de santier. Locatiile aferente lotului 2 sunt urmatoarele: - km 49+000 (partea stanga a autostrazii); - km 59+060 (partea dreapta a autostrazii); - km 66+750 (partea dreapta a autostrazii).
Intrebare 39	***Articolele E2A - Excavații de pământ în groapa de imprumut și E7 - Umplutura de pământ la terasamente conțin în descrierea prețului mențiunea „toate transporturile și manipulările necesare”. Avand in vedere ca pamantul din groapa de împrumut, respectiv din corp drum urmeaza a fi folosit pentru umplere, va rugam sa ne comunicati daca este obligatoriu sa includem costul transportului in fiecare articol, avand in vedere ca transportul va avea loc o singura data.***
Raspuns 39	Categoria de lucrari E7- Umplutura de pamant, include transportul materialului de umplutura de la depozitul intermediar la locul de punere in opera. Categoria de lucrari E2a – Excavatii in groapa de imprumut, include transportul materialului de umplutura de la groapa de imprumut intr-un depozit intermediar aprobat de Supervizor sau direct la locul de punere in opera.
Intrebare 40	***Va rugam sa ne transmiteti specificatiile privind aparatele de reazem, dispozitivele antiseismice si rosturile de dilatatie, avand in vedere ca nici in planse si nici in caiet de sarcini nu se regasesc informatii cu privire la tipul si caracteristicile acestora.***
Raspuns 40	Caracteristicile izolatorilor seismici cu plumb au fost puse la dispozitia Ofertantilor in cadrul Documentatiei Tehnice aferente procedurii de licitatie, in cadrul Volumului 10: Caiete de sarcini Acestea sunt sintetizate tabelar in cadrul Volumului 10: Caiete de sarcini, Subvolumul 10.2: Lucrari poduri, Capitolul 10. APARATE DE REAZEM. DISPOZITIVE ANTISEISMICE. Deplasarile dispozitivelor de acoperire ale rosturilor se gasesc atat in Listele de cantitati cat si Dispozitiile generale ale podurilor.
Intrebare 41	***In Specificatiile tehnice privind suprastructura podurilor metalice, la pagina 69, capitolul 14.2 Materiale, subcapitolul 14.2.1 Table, Profile si Sectiuni Tubulare, se precizeaza ca "Nu vor fi acceptate oteluri din industria siderurgica din tari non-comunitare". Oțelul va fi din industria siderurgica din țările comunităților europene, va avea obligatoriu marca CE și***

	trebuie să fie furnizat cu certificatul EN 10204 tip 3.1 .B (norma veche) echivalentul la 3, 1 (în conformitate cu noile norme)" ***Având în vedere caracterul restrictiv al cerinței de mai sus și contextul global actual privind furnizarea de materiale din industria siderurgică, vă rugăm să clarificați dacă este posibil să se utilizeze oțeluri din țări non-UE, cu condiția existentei marcajului CE si a tuturor conditiilor de calitate solicitate.***
Raspuns 41	In capitolul ***14.2 Materiale, subcapitolul 14.2.1 Table, Profile si Sectiuni Tubulare***, se precizeaza ca: „*Nu vor fi acceptate oteluri din industria siderurgică din tari non-comunitare. Oţelul va fi din industria siderurgica din ţările comunitatii europene, va avea obligatoriu marca CE şi trebuie să fie furnizat cu certificatul EN 10204 tip 3.1.B (norma veche) echivalentul la 3,1 (în conformitate cu noile norme).*" **<u>se modifica dupa cum urmeaza:</u>** "*Nu vor fi acceptate oteluri din industria siderurgică din tari non-comunitare, decat in conditiile in care oţelul are marcajul CE, indeplineste toate conditiile de calitate prevazute de normele europene si sunt obtinute toate certificarile, acordurile si avizele necesare aprovionarii si punerii in opera a acestora."*
Intrebare 42	***În cadrul listelor de cantități sunt prevăzute articole (norme de deviz) care sunt aplicabile diferitelor categorii de lucrări. Avand in vedere ca lucrarile vor fi executate de diferiti subcontractanți, va rugam sa precizati daca pretul unitar poate fi diferit pentru acelasi articol in liste diferite.***
Raspuns 42	In conformitate cu cerintele Instructiunilor catre Ofertanti, capitolul IV.4.2, Nota 4: *"Atunci cand un articol caruia ii corespunde acelasi cod, denumire si descriere de pret se regaseste la mai multe pozitii, pretul unitar ofertat pentru acesta, **de regula**, va fi acelasi. In caz contrar, ofertantul va trebui sa prezinte justificari in cadrul ofertei sau la solicitarea Comisiei de evaluare."*
Intrebare 43	***Unele cantități din Lista de cantități au mai mult de 2 zecimale, iar unele dintre celulele cu valoare nu își rotunjesc calculele la 2 zecimale. Pentru a nu exista discrepanțe, vă rugăm să confirmați că vom rotunji toate cantitățile și celulele cu valoare la 2 zecimale.***
Raspuns 43	Toate cantitățile și celulele cu valoare se rotunjesc la 2 zecimale. Se anexeaza Listele de cantitati revizuite. **In acest sens a se vedea Anexa 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 fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.</u>**
Intrebare 44	***În unele dintre fisierele din „CENTRALIZATOR" există greșeli cu celule care fac referire la celulele incorecte. Vă rugăm să confirmați dacă putem schimba referințele de celule cu cele corecte.***
Raspuns 44	Lista CENTRALIZATOR are referintele corecte la totalul listelor de cantitati.
Intrebare 45	***Înțelegem că ofertantul nu va completa formularele F1 și F2 care au fost partajate în documentul numit „Proiect tehnic Volumul 11 partea 1 Liste cu cantități de lucru"? Ați putea vă rog să ne confirmați înțelegerea?***
Raspuns 45	Pentru ofertare se vor lua in considerare doar formularele lista din folderul FORMULARE SI ANEXE , fisierul excel *„LISTA DE CANTITATI (LOT2)"*

<table>
<tr><td></td><td>Ofertantul nu va completa formularele F1 și F2 care au fost partajate în documentul numit „Proiect tehnic Volumul 11 partea 1 Liste cu cantități de lucru".</td></tr>
<tr><td>Intrebare 46</td><td>Va rugam sa clarificati daca este necesara prezentarea documentelor (ex: permise de exploatare, precontracte de furnizare, etc.) prin care se va asigura disponibilitatea cantitatilor de agregate necesare pentru executia infrastructurii drumului, cat si pentru agregatele ce intra in componenta betoanelor si a mixturilor.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 46</td><td>La faza de ofertare, Autoritatea Contractanta nu a solicitat prin Documentatia de Atribuire documente referitoare la autorizatii/autorizatii de mediu/autorizatii de exploatare valabile la momentul ofertarii pentru furnizorii de materiale intrucat in procesul de implementare (faza ulterioara semnarii contractului), Antreprenorul va trebui sa respecte prevederile contractuale si ale Specificatiilor Tehnice privind calitatea materialului procurat si conformitatea acestuia cu Proiectul Tehnic, intrand in responsabilitatea Inginerului/Supervizorului verificarea existentei tuturor documentelor care certifica calitatea materialului adus in santier si pus in opera.

Totodata, in cadrul coloanei 3 din Lista furnizorilor de materiale, asa cum este modificat prin prezenta Clarificare, nu se solicita informatiile si/sau documentele la care dvs. faceti referire in intrebare.

Autoritatea Contractanta modifica pct. VII. din cadrul Formularului nr. 4 – Propunerea Tehnica, dupa cum urmeaza:

VII. 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

Se va completa o linie pentru fiecare furnizor de materiale de constructie.

<table>
<tr><td>Nr. crt.</td><td>Denumire furnizor materiale de constructie</td><td>Date de identificare furnizor:
➢ Sediul……;
➢ Telefon…..; fax…….;
➢ Nr. de inregistrare la Registrul Comertului……..;
➢ cod unic de inregistrare……;
➢ cont bancar……., banca la care este deschis……;
➢ numele</td><td><u>Tipuri de materiale de constructie furnizate in cadrul contractului</u></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	Nota 1: 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). Mentionam faptul ca alegerea locatiilor, alegerea surselor privind materialele precum si accesul la aceste surse, parametrii de calitate solicitati pentru materiale intra in responsabilitatea Antreprenorilor, acestia nefiind indreptatiti sa solicite costuri suplimentare si/sau prelungirea duratei de executie in legatura cu acestea.
Intrebare 47	***In Acordul de Mediu, la paginile 55 -57 sunt prezentate 16 gropi de imprumut. Va rugam sa precizati alocarea celor 16 gropi de imprumut pentru cele 3 loturi.***
Raspuns 47	A se vedea **Raspunsul 37** din prezenta Clarificare.
Intrebare 48	***In specificatiile tehnice (pag 41) se mentioneaza faptul ca organizarea de santier va fi amplasata in locatiile prezentate in cadrul Acordului de mediu.*** ***In cadrul formularului de propunere tehnica se mentioneaza:*** 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. ***Pentru indeplinirea conditiilor din cadrul formularului de propunere tehnica, va rugam sa ne puneti la dispozitie schitele aferente, extrasele de carte funciara pentru intocmirea planselor aferente organizarii de santier si sa preczati daca acestea se vor pune la dispozitie cu titlu gratuit.***
Raspuns 48	Ofertantii pot folosi locatiile pentru Organizarea de santier propuse in Acordul de Mediu. Referitor la organizarile de santier cuprinse in Acordul de Mediu mentionam urmatoarele: - Organizarile de santier amplasate in cadrul coridorului de expropriere au fost cuprinse in documentatia de expropriere si vor fi puse la dispozitia Antreprenorului in mod gratuit. - Pentru amplasamentele din Acordul de Mediu din afara coridorului de expropriere cat si pentru eventualele noi locatii propuse de catre Antreprenor, acesta trebuie sa prezinte in cadrul Propunerii Tehnice posibilitatea de utilizare a terenului afectat. - Pentru noile locatii ale Organizarilor de santier propuse de catre Antreprenor trebuie avuta in vedere necesitatea autorizarii acestora din punct de vedere al Mediului. Documentatia tehnica DTOE va fi realizata de catre Antreprenor. Obtinerea autorizatiei pentru Organizarea de santier este in sarcina Antreprenorului. Totodata, a se vedea si **Raspunsul 38** din prezenta Clarificare.
Intrebare 49	***Avand in vedere faptul ca de la publicarea documentatiei in SEAP si pana la data limita de depunere a ofertelor sunt doar 33 de zile lucratoare, timp insuficient pentru studierea documentatiei si pentru a intocmi o oferta cat mai corecta si competitiva, va rugam sa luati in considerare decalarea termenului limita de depunere a ofertelor.***
Raspuns 49	Autoritatea Contractanta mentine termenul actual pentru depunerea ofertelor stabilit in Anuntul de Participare.
Intrebare 50	***Avand in vedere ca:*** ***- data limita de depunere a ofertelor este 22.09.2022,***

	- documentatia de atribuie este de o complexitate ridicata ***- raspunsurile la clarificarile primite urmeaza sa fie postate cu 20 zile înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.*** ***- ulterior raspunsurilor la clarificari pot fi aduse modificari/completari ce necesita timp pentru integrarea in oferta/adaptarea ofertei,*** ***- obiectul contractului prezinta interes major nu doar pentru achizitor, beneficiari si ofertanti rezidenti ci si pentru ofertanti nerezidenti din afara spatiului comunitar,*** ***- ofertele prezentate de ofertantii nerezidenti trebuie sa includa traducerea autorizata in limba romana a documentelor din oferta, aceste documente fiind intr-un numar foarte mare si de o complexitate ridicata,*** ***- legislatia include prevederi ce trebuiesc respectate pentru a permite accesul neingradit la procedura tuturor posibililor ofertanti indiferent de nationalitate, religie, cultura*** ***Va rugam sa decalati termenul limita de depunere al ofertelor cu 30 de zile astfel incat si operatorii economici straini sa aiba timpul necesar pentru elaborarea de oferte complete si conforme in conformitate cu documentatia de atribuire si raspunsurile la clarificari.*** ***Subliniem faptul ca decalarea termenului limita de depunere pentru motivele expuse anterior nu face decat sa permita accesul neingradit la procedura si sa incurajeze concurenta.***
Raspuns 50	Autoritatea Contractanta mentine termenul actual pentru depunerea ofertelor stabilit in Anuntul de Participare.
Intrebare 51	***Va rugam sa clarificati care este perioada de iarna care va fi luata in calcul la intocmirea graficului de executie a lucrarilor.***
Raspuns 51	În conformitate cu prevederile reglementării tehnice *Normativ pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcţii şi a instalaţiilor aferente, indicativ C 16–84 (BC 6/1985),* investitorii, proiectanţii şi executanţii lucrărilor de construcţii au obligaţia de a lua măsuri speciale în realizarea lucrărilor de construcţii în perioada cu temperaturi scăzute, considerată a fi intervalul cuprins între 15 noiembrie şi 15 martie. *Conform C16–1984, punctul 1.6., perioada 15 noiembrie–15 martie este considerată „perioadă convenţională de timp friguros": apare probabilitatea ca zilele friguroase să depăşească 90% din interval. Zi friguroasă se consideră ziua în care temperatura aerului exterior este inferioară valorii de 5 grade Celsius şi nu există tendinţă de urcare.* Categoriile de lucrări pentru care trebuie asigurate măsuri speciale pe timp friguros, menţionate în *Normativul pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcţii şi a instalaţiilor aferente, indicativ C 16–84*, sunt: a) lucrări de pământ, b) fundaţii şi construcţii sub nivelul terenului, c) lucrări de beton, d) montarea prefabricatelor, e) lucrări de zidărie, f) învelitori şi tinichigerie, g) construcţii metalice, h) lucrări de finisaj, i) montare geamuri, j) izolaţii, k) protecţia anticorozivă în construcţii, l) lucrări de zidărie refractară, m) instalaţii interioare.

	Astfel, pentru lucrările derulate în această perioadă se vor lua măsuri în sensul: - elaborării *Proiectului anual pentru organizarea lucrărilor pe timp friguros, conform Capitolului 3 din Normativul pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcţii şi a instalaţiilor aferente", indicativ C 16–84*; - menţinerii unei evidenţe a lucrărilor executate în perioada de timp friguros, cuprinzând înregistrările specificate în Capitolul 5 din *Normativul pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcţii şi a instalaţiilor aferente", indicativ C 16–84*. Executanţii lucrărilor de construcţii trebuie să aibă întocmit şi să prezinte, la solicitarea inspectorilor în construcţii, proiectul de organizare a lucrărilor pe timp friguros, împreună cu măsurile ce condiţionează realizarea acestora. În cazul în care temperaturile scăzute nu vor permite continuarea lucrărilor, se vor avea în vedere, conform reglementărilor în vigoare, măsuri de oprire a activităţii la lucrările pentru care normele tehnice prevăd interzicerea execuţiei la temperaturi scăzute. Perioada de iarna este inclusa in durata de 30 de luni alocata executiei lucrarilor. Graficul de executie se va realiza pentru o perioada de 30 de luni.
Intrebare 52	***În ceea ce privește izolatorii seismici, vă rugăm să ne comunicați graficul de încărcare verticală și orizontală, inclusiv capacitatea de rotație și de deplasare, în afară de dimensiuni.***
Raspuns 52	Caracteristicile izolatorilor seismici cu plumb au fost puse la dispozitia Ofertantilor in cadrul Documentatie Tehnice aferente procedurii de licitatie, in cadrul Volumului 10: Caiete de sarcini. Acestea sunt sintetizate tabelar pe tipuri de suprastructuri in cadrul Volumului 10: Caiete de sarcini, Subvolumul 10.2: Lucrari poduri, Capitolul 10. APARATE DE REAZEM. DISPOZITIVE ANTISEISMICE.
Intrebare 53	***Va rugam sa clarificati ce tip de membrana se va folosi pentru hidroizolatia caii la poduri: membrana prefabricata sau membrana obtinuta in urma polimerizarii (lichida).***
Raspuns 53	Hidroizolatia pentru lucrarile de poduri trebuie sa respecte conditiile tehnice din cadrul Volumului 10: Caiete de sarcini, Subvolumul 10.2: Lucrari poduri, Capitolul 8. HIDROIZOLATII, precum si pe cele cuprinse in "Instructiuni tehnice aferente Caietelor de Sarcini Generale comune lucrarilor de arta", indicativ AND 590.
Intrebare 54	***Va rugam sa confirmati Ofertantilor faptul ca Beneficiarul va pune la dispozitia viitorului Antreprenor oricare suprafata (teren) dupa semnarea Contractului de Executie Lucrari.***
Raspuns 54	Autoritatea Contractanta va pune la dispozitie amplasamentul lucrarilor asa cum acesta a fost stabilit de Proiectant si expropriat de catre Beneficiar in scopul executiei lucrarilor proiectate.
Intrebare 55	***Potrivit Art. 1.4.6.3 – Monitorizarea geotehnică din Memoriu Tehnic, "Avand în vedere riscul geotehnic asociat, natura structurilor de realizat si conditionarea consumarii deformatiilor verticale (tasarilor) pe perioada de executie si respectiv postexecutie, recomandam monitorizarea deformatiilor prin una din metodele cunoscute, respectiv: monitorizare topografica, tasometric, celula de presiune si inclinometrie. Monitorizarea geotehnica realizata in faza de executie si exploatare a lucrarilor, are scopul de a verifica prezumtiile de proiectare si de a asigura continuitatea functionarii constructiei dupa terminarea executiei potrivit cu cerintele stabilite. Monitorizarea geotehnica a executiei are in vedere urmarirea executiei lucrarilor legate de teren în concordanta cu prevederile proiectului tehnic, pentru a se putea dispune, daca se dovedeste necesar, adaptarea detaliilor de executie pe masura avansarii lucrarilor, în functie de conditiile geotehnice intalnite si de comportarea lucrarilor in faza de executie. Monitorizarea geotehnica a executiei are in vedere si urmarirea***

	comportarii masivelor de pamant (deformatii, deplasari, variatii ale nivelului apei subterane) în faza de executie a lucrarilor; in acest sens, se vor obtine date si informatii cu privire la actiunile si efectele produse in urma modificarii echilibrului natural al masivelor de pamant.[…]." 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 confirmați 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 cerințelor inițial ofertate. De asemenea, vă rugăm să confirmați dacă pentru această activitate, încă de la depunerea ofertelor potențialii ofertanţi trebuie să considere/ numească subcontractant de specialitate care să realizeze aceste măsurători/ interpretări. Totodată, vă rugăm să indicaţi categoria de lucrări în care vor fi incluse costurile cu acestea şi din care vor fi decontate.
Raspuns 55	Autoritatea contractanta precizeaza faptul ca Memoriul Tehnic nu contine Art. 1.4.6.3. Mai mult decat atat, citatul invocat de operatorul economic nu este prezent in niciuna din partile documentatiei de proiectare. Tot in acest context, se poate observa faptul ca operatorul economic solicita o clarificare invocand un document denumit *„Cerintele Beneficiarului"*, in timp ce prezenta documetatie cuprinde documente tehnice, denumite *„Specificatii"* si *„Specificatii Tehnice"*. Fata de solicitarea de clarificare privind prelungirea duratei de executie si/sau acordarea costurilor suplimentare, in situatiile invocate de operatorul economic, Autoritatea Contratanta precizeaza ca, **in functie de fiecare situatie**, va aplica in mod corespunzator prevederile Sub-clauzei 37 [Modificari] din Conditiile Generale de Contract, prevederile articolului 5.4 si 5.5 din Acordul Contractual, procedura de Modificare stabilita in cadrul Contractului de Lucrari precum si prevederile legale in vigoare in materia achizitiilor publice. Totodata, precizam ca Autoritatea Contractanta a prevazut sume provizionate reprezentand rezerve de implementare, **sume ce vor putea fi accesate numai in conditiile limitative prevazute in art. 5.10 din Acordul Contractual**, care reglementeaza Metodologia de utilizare a rezervelor de implementare. Prin urmare, situatia descrisa de operatorul economic in solicitarea de clarificare **va fi analizata si tratata prin prisma mecanismelor contractuale aplicabile, in functie de specificul fiecarui caz in parte, la momentul respectiv**. In ceea ce priveste solicitarea de clarificare privind obligativitatea *numirii subcontractantilor de specialitate care sa realizeze aceste masuratori/interpretari, inca de la depunerea ofertelor* - a se vedea **Raspunsul 1** din prezenta Clarificare.
Intrebare 56	***La criteriul de atribuire Metodologia de implementare a contractului si programul de lucrari (Graficul Gantt) in corelare cu resursele materiale, tehnice si umane utilizate este precizat ca pentru obtinerea punctajului maxim (21 puncte) este necesara „- prezentarea traseelor de la sursa la santier pentru principalele materiale utilizate si anume: bitum, agregate, materiale de umplutura pentru terasamente, ciment, fier-beton, elemente prefabricate, armaturi, beton, prin modalitati de transport nepoluante care conduc la reducerea impactului asupra mediului;"*** ***k. Va rugam sa ne transmiteti care sunt modalitatile de transport nepoluante ce sunt luate in considerare pentru acordarea punctajului***

	l. Va rugam sa ne transmiteti care este modalitatea de demonstrare a realizarii unui astfel de transport la nivelul propunerii tehnice – ce tip de document este necesar a fi prezentat.
Raspuns 56	Una dintre modalitatile de transport nepoluante poate fi transportul pe calea ferata. Tipul de document pe care il puteti prezenta este anexarea traseului/rutei pe care se vor transporta materialele.
Intrebare 57	***Suprafetele Gropilor specificate în Acord De Mediu și Studiul Geotehnıc vor fi predate fără întârziere viitorului Antreprenor după semnarea contractului cu Clientul. Vă rugăm să confirmați. Presupunem că materialul existent în zonele indicate pentru Gropi va fi gratuit pe toată durata proiectului pentru viitorul Antreprenor. Vă rugăm să confirmați***
Raspuns 57	a) Gropile de Imprumut specificate in Acordul de Mediu si Studıul Geotehnıc sunt incluse in cadrul procedurii de expropriere si vor fi predate viitorului Antreprenor dupa semnarea contractului cu Autoritatea Contractanta b) Materialul extras din gropile de imprumut specificate in documentatie va fi gratuit pe toata durata proiectului pentru viitorul Antreprenor.
Intrebare 58	***Va rugam sa ne transmiteti care este grosimea minima a predalelor aplicabile podurilor cu grinzi prefabricate.***
Raspuns 58	Antreprenorul este responsabil pentru elaborarea detaliilor de executie, iar alocarea costurilor aferente se vor regasi in cadrul articolului GI12. Activitatea "*GI.12 – Alocare costuri pentru elaborare detalii de executie*", este descrisa la pct A al Clauzei II.1.15 din Specificatii tehnice pentru Articole Generale. Fiecare Antreprenor va dimensiona predalele (lungime, latime, grosime) si schema statica, in functie de know-how-ul propriu si de utilajele din dotare, avand in vedere cantitatile necesare pentru realizarea acestora cuprinse in cadrul Listelor de Cantitati.
Intrebare 59	***In cadrul planselor in care sunt prevazuti piloti de indesare, diametrul acestora este de 0.80m. In cadrul listelor de cantitati diametrul prevazut este de 0.60m. Va rugam sa clarificati care va fi diametrul pilotilor de indesare.***
Raspuns 59	Diametrul pilotilor de indesare este de 0.60m, conform plansei CST-0119-PT-2-LSC-01-PN-00006-R00 din volumul 2.3 Lucrari Consolidare. Piese Desenate, existenta in cadrul Documentatiei de Atribuire.
Intrebare 60	***Va rugam sa confirmati ca pentru drumurile nationale, judetene si comunale se va utiliza bitum normal pentru stratul de legatura si stratul de uzura.***
Raspuns 60	Autoritatea Contractanta mentine cerintele prevazute in cadrul subcap. 1.4.8. *Intersectii cu drumuri clasificate existente* din cadrul Specificatiilor aferente Lotului 2: *Structurile rutiere utilizate sunt următoarele:* - *Drumuri de clasă tehnică III:* • *4 cm strat bituminos MAS 16 uzura PMB 45/80;* • *6 cm strat bituminos BAD 22,4 leg. PMB 45/80;* • *8 cm mixtură asfaltică AB 31,5 bază 50/70;* • *20 cm strat superior de fundație din balast stabilizat cu lianți hidraulici;* • *30 cm strat inferior din balast, sort 0 - 63;* • *15 cm strat de formă din pământ stabilizat cu lianți hidraulici*

	- *Drumuri de clasă tehnică IV:* • *4 cm strat bituminos MAS 16 uzura rul 50/70;* • *8 cm mixtură asfaltică AB 31,5 bază 50/70;* • *20 cm strat superior de fundație din balast stabilizat cu lianți hidraulici;* • *25 cm strat inferior din balast, sort 0 - 63;* • *15 cm strat de formă din pământ stabilizat cu lianți hidraulici* - *Drumuri de clasă tehnică V:* *Pe rampele pasajelor peste autostradă:* • *4 cm strat de uzura BA16;* • *15 cm strat din balast stabilizat cu lianți hidraulici;* • *25 cm strat din balast, sort 0 - 63;* *Profil curent, altul decât rampele pasajelor:* • *25 cm strat din balast, sort 0 – 63.*
Intrebare 61	***Conform datelor furnizate de dvs in Anexa 12 "Gropi de imprumut si surse de materiale", volumele sunt sumarizate pe loturi. Totusi, cantitatile regasite in Anexa 12 nu sunt suficiente pentru indeplinirea cantitatilor totale date in Listele de Cantitati.*** ***Va rugam clarificati in ce mod vom ajunge la cantitatea de material necesară pentru umplere?***

LOT	Nr	Gropa de imprumut	Km	Suprafata Utila m2	Grosimea pachetului de strate care se excaveaza (m)	Vol de pamant util raportat la suprafata gropii (m3/m2)	Volum Util exixtent (m3)	Volum rezultat dupa compactare (m3)
LOT-2	Nr6	Gi36	36+000	311,290.00	4	3.2	1,245,160.00	996,128.00
	Nr7	Gi37	38+500	212,781.00	5.5	4.4	1,170,295.50	936,236.40
	Nr8	Gi38	39+500	118,492.00	5.5	4.4	651,706.00	521,364.80
	Nr9	Gi39	42+500	114,063.00	5.5	4.4	627,346.50	501,877.20
	Nr10	Gi310	53+000	230,415.00	3.3	2.6	760,369.50	599,079.00
	Nr11	Gi311	53+500	89,911.00	4	4	359,644.00	359,644.00
	Nr13	Gi313	67+500	95,212.00	2.5	2	238,030.00	190,424.00
	Nr14	Gi314	73+000	90,823.00	5.5	4.4	499,526.50	399,621.20
							5,552,078.00	*4,504,374.60*

Raspuns 61	Pe baza unei abordari realiste a informatiilor de natura geotehnica obtinute din investigatiile realizate pentru studierea locatiilor viitoarelor gropi de imprumut, situatia materialului de umplutura ce poate fi utilizat ca atare si care este disponibil pentru Lotul 2, este urmatoarea:

Lot	Gropi imprumut	Suprafata exploatabila (mp)	Grosime medie exploatare (m)	V excavat groapa (mc)	V excavat lot (mc)	V util (mc)	V transport (mc)	V compactat (mc)	V necesar, cf. PT (mc)
2	Groapa nr. 6 km 36+300	311,290	6	1,867,740	9,884,205	7,907,364	9,488,837	8,160,400	6,792,190
	Groapa nr. 7 km 38+900	258,398	7.6	1,963,825					
	Groapa nr. 8 km 39+400	118,491	7.6	900,532					
	Groapa nr. 9 km 42+700	147,509	7.4	1,091,567					
	Groapa nr. 10 km 53+000	345,788	6.5	2,247,622					
	Groapa nr. 11 km 54+000	418,402	3	1,255,206					
	Groapa nr. 12 km 61+000	129,701	4.3	557,714					

Astfel, conform STAS 2914/84, doar pamanturile coezive cu simbol 4d, 4e si 4f au o calitate rea si foarte rea ca materiale pentru terasamente, fiind de evitat utilizarea lor in ramblee. De aceea, s-au luat in considerare doar paminturile de calitate cel putin mediocra, conform aceluiasi standard (paminturile avind simbolul 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, sau 4b), grosimea de exploatare luata in calcul fiind cea medie a sumelor grosimilor straturilor acestor paminturi. Suprafata de exploatare considerata pentru fiecare groapa de imprumut este cea care a fost propusa pentru expropriere.

Totodata, pentru pamanturile necoezive granulare (1a ÷ 2b) aflate in stratele de la baza gropilor, s-a considerat faptul ca se pot exploata pe adancimi de peste 8m, chiar si in prezenta apei subterane.

Analiza s-a bazat pe urmatoarele definitii ale volumelor de pamint:

✓ Volumul util este volumul pamantului excavat afectat de o pierdere de 20%, in urma proceselor tehnologice de exploatare (separarea dificila a stratelor util-steril, sau a pungilor de steril, a bulgarilor de pamant, etc.).

✓ Volumul de transport rezulta din infoierea cu 20% a volumului util de pamint.

✓ Volumul compactat este volumul de pamant transportat, afectat de o reducere de 14%, datorata proceselor tehnologice de punere in opera.

Concluziile desprinse in urma analizei, sintetizate in cadrul tabelului mai sus expus, indica faptul ca volumul pamanului ce poate fi pus in opera (volumul compactat) depaseste volumul necesar de material de umplutura, determinat in cadrul proiectului.
Este de mentionat si faptul ca in respectivele gropi de imprumut este prezent, si poate fi utilizat, si material ce necesita, inainte de punerea in opera, stabilizarea mecanica.

Intrebare 62	***În documentatia transmisa in data de 5.08.2022 de catre Autoritatea Contractanta , in fisierul „lista cantități (lot2)" fișa „16.33 km36+449" nu sunt enumerate elemente de grinzi prefabricate spre deosebire de plansele transmise podului aferent. Vă rugăm să adăugați elementele de grinzi prefabricate necesare la foaia BOQ menționată mai sus.***
Raspuns 62	Autoritatea Contractanta republica prin prezenta Clarificare **Listele de cantitati revizuite** care acopera toate rectificarile de articole/ formule/ denumiri/ cantitati/ unitati de masura ale listelor de cantitati initial publicate la Documentatia de Atribuire, cat si prin prezenta Clarificare.

	Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial la Documentatia de Atribuire si vor fi fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare. **In acest sens a se vedea Anexa 2 la prezenta Clarificare.**
Intrebare 63	***În documentatia transmisa in data de 5.08.2022 de catre Autoritatea Contractanta , in fisierul „lista cantități (lot2) ” fișa „16,59 km 68+450” articol cu cod articol „B29g1: Grinzi din beton precomprimat L=29,50m, h=2,10m” în locul articolului cu cod articol „B29P4: Grinzi din beton precomprimat L=23,50m, h=1,40m” după cum se arată în desenul podului menționat. Vă rugăm să actualizați articolul menționat.***
Raspuns 63	Autoritatea Contractanta republica prin prezenta Clarificare **Listele de cantitati revizuite** care acopera toate rectificarile de articole/ formule/ denumiri/ cantitati/ unitati de masura ale listelor de cantitati initial publicate la Documentatia de Atribuire, cat si prin prezenta Clarificare. **Aceste Liste de cantitati revizuite inlocuiesc Listele de cantitati publicate initial la Documentatia de Atribuire si vor fi fi utilizate IN MOD OBLIGATORIU de catre ofertanti la intocmirea Propunerilor financiare.** **In acest sens a se vedea Anexa 2 la prezenta Clarificare.**
Clarificare din oficiu nr. 1	Informatiile referitoare la societatea "*Telecomunicatii CFR SA*" prezentate in Proiectul Tehnic Relocare/ Proiectare retele telecomunicatii – Partea scrisa Volumul 8 Utilitati/ Lucrari de mutari protejari retele si instalatii/ Telecomunicatii Lot 2/ CFR . Retele de telecomunicatii Detinator retea: SC CN CFR SA– TELECOMUNICATII CFR Lot 2 (km 35+600 – km 74+380), pagina 16: „*Se vor respecta prevederile Dispozitiei nr. 7/15.02.2017 a Directorului General al Societatii „Telecomunicatii CFR” SA:* *- Art. 1 – Lucrarile de reparatii, protectie, deviere, aducere in parametri sau orice alte lucrari la retelele si echipamentele aflate in proprietatea Societatii „Telecomunicatii CFR” SA se vor realiza doar de catre personalul propriu;* *- Art 2 – In cazul in care se impune, lucrarile efectuate de catre terti in zona retelelor de telecomunicatii proprietate Telecomunicatii CFR care implica riscuri privind afectarea acelor retele, se vor efectua cu asistenta personalului Tc, contra cost.*” nu reprezinta o obligatie in seama operatorilor economici interesati de participarea la prezenta procedura de achizitie publica de a declara de la momentul depunerii ofertelor pe societatea "*Telecomunicatii CFR SA*" ca subcontractant. Astfel, operatorii economici au libertatea de a alege proprii subcontractanti pentru realizarea activitatilor aferente domeniului respectiv cu respectarea prevederilor legale in vigoare.
Clarificare din oficiu nr. 2	In cadrul pct. 9 *PERIOADA DE GARANŢIE* din Specificatiile aferente Lotului 2, se elimina paragraful: *„Pe perioada de garantie, Antreprenorul va lua in considerare schimbarea stratului de uzura in conformitate cu legislatia in vigoare.”*
Clarificare din oficiu nr. 3	Pentru structura 16.41 Pod pe DN 11A, Km 48+830 dreapta se modifica cantitatile pentru categoriile Suprastructura si Cale, trotuar, parapet in conformitate cu lista revizuita atasata si plansele revizuite atasate Sectiune transversala pod cod P-CST-00119-1-PRP1-PT- 41-STP-001 -R04 si Dispozitie generala cod P-CST-00119-2-PRP1-PT- 41-DG-001 – R04. A se vedea **Anexa 3 si Anexa 4** la prezenta Clarificare.
Clarificare din oficiu	Pentru structura 16.43 Pod pe DN 11A, Km 48+830 stanga se modifica cantitatile pentru categoriile **Suprastructura** si **Cale, trotuar, parapet** in conformitate cu lista revizuita atasata

nr. 4	si plansele revizuite atasate Sectiune transversala pod cod P-CST-00119-1-PRP1-PT- 43-STP-001 - R04 si Dispozitie generala cod CST-00119-2-PRP1-PT- 43-DG-001 – R04. A se vedea **Anexa 5 si Anexa 6** la prezenta Clarificare.
Clarificare din oficiu nr. 5	Avand in vedere faptul ca proiectul „Autostrada Focsani-Bacau" face parte din Planul National de Redresare si Rezilienta (PNRR), regulile privind vizibilitatea prevazute in Manualul de Identitate Vizuala sunt: • Pentru infrastructura de transport, se va instala câte un panou la fiecare început și capăt de drum județean component al axei rutiere modernizate/reabilitate, pe sensul de mers. Dacă pe lungimea sectorului de drum există poduri, se va instala câte un panou la fiecare pod, decorat față/verso. În cazul în care pe traseul proiectului există mai multe poduri, panourile respective se vor instala la minim 3 poduri. În cazul tronsoanelor de autostrada, se vor monta panouri la fiecare 20 de km, pe toată lungimea acesteia. În ceea ce privește excepțiile de la numărul de panouri instalate, acestea se pot stabili, punctual, prin dispoziții ale MIPE. • Numărul de plăci permanente instalate va fi egal cu cel al panourilor temporare. Ca urmare a celor prezentate mai sus, va comunicam faptul ca in cadrul documentatiei pentru licitatie la executia lucrarilor, numarului de panouri temporare si placi permanente va fi urmatorul: - numarului de panouri temporare LOT 1: FOCSANI - DOMNESTI TARG KM 0+000 - KM 35+600 - 8 bucati; LOT 2: DOMNESTI TARG - RACACIUNI KM 35+600 - KM 74+380 - 7 bucati LOT 3: RACACIUNI - BACAU KM 74+380 - KM 95+902,35 – 8 bucati - placi permanente LOT 1: FOCSANI - DOMNESTI TARG KM 0+000 - KM 35+600 - 8 bucati; LOT 2: DOMNESTI TARG - RACACIUNI KM 35+600 - KM 74+380 - 7 bucati LOT 3: RACACIUNI - BACAU KM 74+380 - KM 95+902,35 – 8 bucati
Clarificare din oficiu nr. 6	Autoritatea Contractanta publica formatul editabil al DESCRIERILOR DE PRET 2 - revizia 2 (docx) aferente Lotului 2 – a se vedea **Anexa 7** la prezenta Clarificare.
Clarificare din oficiu nr. 7	**MODELUL DE CONTRACT:** **1.** In cadrul **Art. 5.1. - Clauza 46 - *Plata in avans* - Sub-clauza *„46.7 - Valoarea fiecărei tranșe din plățile în avans, numărul tranșelor, data tranșelor și recuperarea/justificarea avansului (valoarea deducerilor procentuale din Certificatele de Plată)"***, din Acordul Contractual: **paragraful:** *„Valoarea avansului se va recupera prin deduceri procentuale din Certificatele de Plată de minim 25% din totalul sumelor aferente punctelor (a), (b) și (c) din Sub-clauza 50.1 [Situația de Lucrări] până la data aprobării de către Beneficiar a Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor."* devine: ***„Valoarea avansului se va recupera prin deduceri procentuale din Certificatele de Plată de minim 20% din totalul sumelor aferente punctelor (a), (b) și (c) din Sub-clauza 50.1 [Situația de Lucrări] până la data aprobării de către Beneficiar a Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor."*** **2.** Prevederile **Art. 5.1. - Sub-Clauza 50.2 a)** din Acordul contractual se modifica dupa cum urmeaza:

50.2 a)	Lista Echipamentelor şi Materialelor pentru plată la aducerea lor pe Șantier sau în alt loc aprobat de Supervizor	Ciment, balast; nisip, bitum, piatra sparta; emulsie cationică; agregate pentru îmbrăcăminţi asfaltice; **agregat pentru betoane**; elemente/materiale prefabricate; borduri / dale de beton; grinzi prefabricate; tabliere metalice; betoane, armături; parapet metalic de protecţie; rosturi de dilatație; geocompozite/ geogrile/ **geotextile**, semne/indicatoare rutiere; vopsea pentru marcaje rutiere; stalpi pentru iluminat.

3. Prevederile **Sub-clauzei 9.1 primul paragraf** din Conditiile Speciale de contract se modifica dupa cum urmeaza:

*"Beneficiarul va asigura Antreprenorului accesul pe Şantier şi va pune Şantierul la dispoziţia Antreprenorului în termen de **maxim 45 de 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."*