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
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
Operator de date cu caracter personal nr.16562
www.erovinieta.ro

Directia Achizitii

Clarificarea nr. 2 la documentatia de atribuire

Proiectare si Executie Drum Expres Craiova - Pitesti, Tronsonul 4

Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta: 16054368/2019/2060S10

(***Solicitari de clarificare adresate pana la primul termen mentionat in Documentatia de atribuire***)

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 Cerintele Beneficiarului 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 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 partii/ partilor din contract pe care ofertantul intentioneaza sa o/le subcontractaze.**

Potrivit definitiei prevazute la art. 3 alin. (1) lit. 51.yy), prin subcontractant se va intelege "***orice operator economic care nu este parte a unui contract de achiziţie publică şi care*** *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***".

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 Normelor de aplicare a Legii 98/2016, aprobate prin H.G. nr. 395/2016:

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. Avand in vedere ca de la momentul publicarii documentatiei de atribuire ofertantii cunosc ca, **de exemplu**, pentru activitatile de devieri/ mutari/ relocari/ protejari retele 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. 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.
Intrebare 2	***Prin documentatia de atribuire (Fisa de date, Formulare), se solicita semnarea unor documente de catre reprezentantul legal al Societatii. Va rugam ca precizati daca se accepta ca reprezentantul legal al unui ofertant unic/ ofertant asociat/ tert sustinator/ subcontractant sa delege unei alte persoane, printr-un act cu valoare juridica (cum ar fi o procura notariala), in limita competentelor sale, atributiile ce ii revin si sa ii confere toate drepturile legale prin care aceasta sa poata semna, in calitate de reprezentant legal, toate documentele ce vor fi depuse in cadrul ofertei.***
Raspuns 2	**Reprezentantul legal** al unui ofertant unic/ ofertant asociat/ tert sustinator/subcontractant are posibilitatea, **printr-un act cu valoare juridica**, in limita competentelor sale, sa delege unei alte persoane atributiile ce ii revin si sa ii ofere toate drepturile legale prin care acesta sa poata semna in calitate de reprezentant legal.
Intrebare 3	***Cu privire la tabelele A, B.1, B.2, C.1 si C2 din cadrul sectiunii VII (Personalul disponibil si propus de ofertant pentru executarea contractului) a Formularului nr. 4 – Propunerea tehnica, avand in vedere sintagmele din ultima coloana: "Modalitatea de asigurare a personalului (contract de munca/colaborare/conlucrare/subcontractare etc.)", va rugam sa confirmati ca personalul poate fi asigurat prin semnarea unui contract de colaborare cu expertul respectiv, inclusiv in situatia in care acesta este angajat in cadrul altei societati, fara ca aceasta din urma sa aiba statut de subcontractor in cadrul prezentei proceduri.***
Raspuns 3	Conform prevederilor Instructiunilor catre ofertanti, **Sectiunea IV.4.1 Modul de prezentare al propunerii tehnice**, respectiv: *"[…]* *De asemenea, Ofertantul va completa si va include in mod obligatoriu in Propunerea sa Tehnica si urmatoarele Formulare si documente:* *[...]* *De asemenea, **in cazul personalului care reprezinta cerinte minime de calificare, Ofertantii vor prezenta si Anexa nr. 2 "Declaratia de disponibilitate" la Formularul nr. 4.**[…]*" De asemenea a se analiza in detaliu tabelele A, B1, B2, C1, si C2 de la punctul **VII- Personalul disponibil si propus de ofertant pentru executarea contractului** din Formularul 4 unde se regaseste in ultima coloana ca modalitate de asigurarea a personalului si optiunea de contract de colaborare. Astfel, Personalul propus de ofertant pentru executarea contractului poate fi asigurat si prin contracte de colaborare. Precizam faptul ca Autoritatea Contractanta a solicitat completarea si semnarea **Anexei nr. 2 "Declaratia de disponibilitate" la Formularul nr. 4** doarde catreexpertii/personalul propus pentru indeplinirea cerintelor minime de calificare din cadrul Documentatiei de atribuire.

Intrebare 4	***Avem in vedere prevederile punctului 8.1.2.1.26 [Studiul geotehnic] al Cerintelor Beneficiarului unde se precizeaza: "Antreprenorul va trebui sa elaboreze Teme de Proiectare detaliate pentru investigatiile geotehnice, cat si planificari ale activitatii aferente acestora, intocmite pe baza cerintelor prezentului Caiet de Sarcini, datelor puse la dispozitie de catre Beneficiar, a rezultatelor obtinute in urma cartarii geomorfologice a traseului si a legislatiei in vigoare etc. Temele de Proiectare detaliate si Planificarea activitatilor geotehnice vor fi transmise catre CNAIR SA pentru comentarii si aprobare, inaintea inceperii acestor investigatii in teren."Prin rapoarte la prevederile sub-clauzei 19.2 a Conditiilor Speciale de Contract conform carora Beneficiarul/Supervizorul va pune la dispozitie verificatorul Af, varugam sa confirmati faptul ca verificatorul Af va fi pus la dispozitie in timp util pentru validarea temelor de proiectare pentru investigatiile geotehnice.***
Raspuns 4	Temele de proiectare pentru investigatiile geotehnice, cat si planificarea activitatilor aferente acestora pot fi trimise Beneficiarului pentru observatii si fara avizarea verificatorului Af.
Intrebare 5	***Avem in vedere prevederile punctului 8.1.2.1.26 [Studiul geotehnic] al Cerintelor Beneficiarului unde se precizeaza: "Antreprenorul va trebui sa elaboreze Teme de Proiectare detaliate pentru investigatiile geotehnice, cat si planificari ale activitatii aferente acestora, intocmite pe baza cerintelor prezentului Caiet de Sarcini, datelor puse la dispozitie de catre Beneficiar, a rezultatelor obtinute in urma cartarii geomorfologice a traseului si a legislatiei in vigoare etc. Temele de Proiectare detaliate si Planificarea activitatilor geotehnice vor fi transmise catre CNAIR SA pentru comentarii si aprobare, inaintea inceperii acestor investigatii in teren."Prin raportare la prevederile Punctului de Referinta nr. 2 cu realizare in 3 luni de la Data de Incepere, conform caruia studiile de teren trebuie sa fie finalizate, va rugam sa specificati in mod clar si fara echivoc urmatoarele:*** ***- termenul calculat de la Data de Incepere in care Antreprenorul trebuie sa inainteze Beneficiarului temele de proiectare detaliata pentru investigatiile geotehnice;*** ***- termenul calculat de la Data de Incepere in care Beneficiarul trebuie sa aprobe temele de proiectare detaliata pentru investigatiile geotehnice.***
Raspuns 5	Referitor la termenul calculat de la Data de Incepere in care Antreprenorul trebuie sa inainteze Beneficiarului temele de proiectare detaliata pentru investigatiile geotehnice, tinand cont de activitatile care trebuiesc indeplinite conform prevederilor *Punctului de referinţă nr. 2 - Realizare în 3 luni de la Data de Incepere*, precum si de faptul ca prezentul contract este un contract de proiectare si executie, va informam ca Antreprenorul, in calitatea lui de Proiectant, isi va stabili propria sa strategie de realizare a obiectivului astfel incat sa se incadreze in termenele contractuale asumate. Drept urmare, acest termen ramane la latitudinea Ofertantului astfel incat sa poata duce la indeplinire toti indicatorii aferenti punctului de referinta nr. 2. Referitor la termenul calculat de la Data de Incepere in care Beneficiarul trebuie sa aprobe temele de proiectare detaliata pentru investigatiile geotehnice, in cadrul Cerintelor Beneficiarului **subcap. 8.1.2.1.26 Studiu geotehnic alin. 4.** se va completa astfel: "*Antreprenorul va trebui să elaboreze Teme de Proiectare detaliate pentru investigaţiile geotehnice, cat si planificari ale activitatii aferente acestora, intocmite pe baza cerintelor prezentului Caiet de Sarcini, datelor puse la dispozitie de catre Beneficiar, a rezultatelor*

	obtinute in urma cartarii geomorfologice a traseului si a legislatiei in vigoare etc. Temele de Proiectare detaliate si Planificarea activitatilor geotehnice vor fi transmise către reprezentantul Beneficiarului pentru comentarii și aprobare, înaintea începerii acestor investigații în teren. Beneficiarul va aproba temele de proiectare detaliata pentru investigatiile geotehnice sau va transmite comentarii cu privire la acestea ***in termen de 5 zile lucratoare*** *de la data la care le primeste de la Antreprenor.*"
Intrebare 6	***In ceea ce priveste prevederile Sub-clauzei 19.2 a Conditiilor Speciale de Contract conform carora verificatorul Af va fi asigurat de catre Beneficiar/Supervizor, va rugam sa clarificati:*** ***- care este perioada de verificare alocata verificatorului Af pentru verificarea studiului geotehnic;*** ***- daca sintagma din cadrul Punctului de Referinta nr. 2 conform caruia "studiile de teren (…) sunt finalizate" implica si faptul ca studiul geotehnic predat in termen de 3 luni de la Data de Incepere poarta stampila verificatorului Af.***
Raspuns 6	Autoritatea Contractanta va pune la dispozitie Antreprenorului serviciile verificatorului Af in momentul in care vor fi solicitate. Tinand cont de **Punctul de referință nr. 2** si **Punctul de referință nr. 3** conform carora: *"(b)* ***Punctul de referință nr. 2*** *-* ***Realizare în 3 luni de la Data de Incepere*** *asa cum este aceasta mentionata in Ordinul Administrativ de Incepere şi presupune indeplinirea următorilor indicatori:* - *studiile de teren: studii geotehnice, geologice, hidrologice, hidrogeotehnice, topografice si de stabilitate ale terenului pe care se amplaseaza obiectivul de investitie sunt finalizate;* *[……….]* *si* *(c)* ***Punctul de referință nr. 3 – Realizare in 4 luni de la Data de Începere*** *asa cum este aceasta mentionata in Ordinul Administrativ de Incepere şi presupune indeplinirea următorilor indicatori:* *[……….]* - *Documentatia tehnica (Proiectul) pentru autorizarea executiei lucrarilor de construire (PAC) este predata la Supervizor;",* activitatea de finalizare a studiilor de teren, care presupune si verificarea acestora va fi realizata in termenul mentionat la ***Punctul de referință nr. 2*** pentru a fi intocmit PAC-ul in termenul prevazut la ***Punctul de referință nr.3.***
Intrebare 7	***Avem in vedere prevederile punctului 8.1.2.1.26 [Studiul geotehnic] al Cerintelor Beneficiarului unde se precizeaza: "Analizele de laborator se vor face tinand cont de categoria geotehnica, de tipul de pamant, de cerintele suplimentare solicitate de Proiectantul de specialitate si de cerintele minim admise ale Verificatorului Af."*** ***Prin raportare la prevederile sub-clauzei 19.2 a Conditiilor Speciale de Contract conform carora Beneficiarul/Supervizorul va pune la dispozitie verificatorul Af, va rugam sa***

	confirmati faptul ca verificatorul Af va fi pus la dispozitie in timp util pentru validarea comenzilor de laborator pe forajele executate in asa fel incat exigentele acestuia sa poata fi respectate.
Raspuns 7	Verificatorul Af nu valideaza comenzi de laborator. Prelevarea, tipul, numarul probelor si analizarea acestora in laboratorul geotehnic vor fi realizate de catre Antreprenor, respectandu-se prevederile standardelor, normativelor si normelor in vigoare pentru domeniul geotehnic.
Intrebare 8	***Facem referire la prevederile punctului 8.1.2.1.26 [Studiul geotehnic] al Cerintelor Beneficiarului unde se precizeaza faptul ca breviarele de calcul continand evaluarea capacitatii portante, evaluarea conditiilor de stabilitate, estimarea tasarilor etc, constituie anexe la studiul geotehnic. Va rugam sa clarificati aceste aspecte in masura in care in conformitate cu prevederile HG 907/2016, breviarele de calcul constituie parte integranta a Proiectului Tehnic de Executie (a se vedea Anexa 10 la HG 907/2016, Capitolul I, Sectiunea III). In acelasi timp, Cerintele Beneficiarului mentioneaza la punctul 8.1.2.6.9 faptul ca "Breviarele de calcul trebuie inaintate odata cu predarea proiectului. (…)"***
Raspuns 8	Breviarele la care se face referire ca fiind anexe la studiul geotehnic vor fi realizate la nivelul terenului neamenajat urmand a fi folosite **<u>ca date de intrare</u>** la calculul de stabilitate al viitoarelor lucrari de consolidare, terasamente, structuri etc. Studiul geotehnic reprezinta parte integranta a proiectului. Pentru studiul geotehnic, Cerintele Beneficiarului privind evaluarile si estimarile conditiilor terenului aferent amplasamentului sunt fundamentate in conformitate cu exigentele normativului NP 074/2017, Anexa C, Capitolul C4. Conform prevederilor Anexei 10 la HG 907/2016, Capitolul I, Sectiunea III, Breviare de calcul: *"Breviarele de calcul reprezinta documente justificative pentru dimensionarea elementelor de constructii si de instalatii si se elaboreaza pentru fiercare element de constructie in parte."* Pe cale de consecintaAutoritatea Contractanta isi mentine solicitarile formulate din cadrul Cerintelor Beneficiarului la subcap. 8.1.2.1.26 Studiu geotehnic: *"[…….]* *B. PĂRŢI DESENATE* *[…….]* *Anexe* *1. Breviare de calcul (evaluarea capacităţii portante, evaluarea condiţiilor de stabilitate, estimarea tasărilor, etc.)"* Breviarele de calcul solicitate costituie anexe ale Studiului Geotehnic si trebuiesc realizate odata cu acesta, iar pe baza acestora se va realiza proiectarea.
Intrebare 9	***Ne referim la punctul 8.2.1.14 al Cerintelor Beneficiarului unde se precizeaza: "Nod rutier Catanale. Antreprenorul, la solicitarea Beneficiarului, in functie de situatia actuala a constructiilor din zona nodului, va reproiecta modul de amenajare a nodului rutier astfel incat viteza de proiectare/capacitatea de circulatie sa fie corespunzatoare valorilor din studiul de trafic actualizat. In cazul in care reconfigurarea nodului nu se poate realiza pe pozitia din Documentatia Tehnica, Antreprenorul va propune Beneficiarului o noua pozitie si***

	configuratie care sa permita indeplinirea solicitarilor Beneficiarului, fara afectarea constructiilor din zona. In acest sens, poate fi modificat si traseul drumului expres pe zona afectata de repozitionarea nodului rutier. Oferta tehnica va fi realizata conform solutiilor prevazute in Documentatia Tehnica pusa la dispozitie, iar in cadrul ofertei financiare in valoarea activitatilor de proiectare vor fi incluse si toate costurile generate de indeplinirea acestei cerinte de proiectare." si va solicitam respectuos: ***i. sa puneti la dispozitia ofertantilor studiul de trafic actualizat;*** ***ii. sa confirmati faptul ca in ceea ce priveste lucrarile suplimentare generate de reproiectarea nodului, acestea nu pot fi estimate la data depunerii ofertelor iar oferta financiara va include doar costurile aferente proiectarii;*** ***iii. sa confirmati faptul ca in lumina celor descrise la punctul ii. de mai sus, lucrarile suplimentare generate de reproiectarea nodului vor face obiectul accesarii rezervelor de implementare.***
Raspuns 9	Pentru informarea Ofertantilor, Autoritatea Contractanta publica in cadrul **Anexei 1** la prezenta clarificare - ***Studiul de Trafic actualizat in anul 2018***. Varianta finala a Studiului de Trafic va fi pusa la dispozitia Antreprenorului, ulterior semnarii contractului. Valorile de trafic care vor fi luate in calcul la realizarea Ofertei Tehnice si Financiare vor fi cele din Studiul de Trafic actualizat in 2018 pus la dispozitie. In conformitate cu prevederile cap. 8.2.1.14 din Cerintele Beneficiarului: "*Nod rutier Catanele. Antreprenorul, **la solicitarea Beneficiarului**, in functie de situatia actuala a constructiilor din zona nodului va reproiecta modul de amenajare a nodului rutier astfel incat viteza de proiectare/ capacitatea de circulatie sa fie corespunzatoare valorilor de trafic rezultate din studiul de trafic actualizat. In cazul in care reconfigurarea nodului nu se poate realiza pe pozitia din Documentatia Tehnica, Antreprenorul va propune Beneficiarului o noua pozitie si configuratie care sa permita indeplinirea solicitarilor Beneficiarului, fara afectarea constructiilor din zona. In acest sens poate fi modificat si traseul drumului expres pe zona afectata de repozitionarea nodului rutier. **Oferta Tehnica va fi realizata conform solutiilor prevazute in Documentatia Tehnica pusa la dispozitie, iar in cadrul Ofertei Financiare in valoarea activitatii de proiectare vor fi incluse si toate costurile generate de indeplinirea acestei cerinte de proiectare***." Astfel, in Oferta Financiara Ofertantii vor include toate costurile aferente proiectarii nodului (*inclusiv eventualele reconfigurari/ reproiectari*) si costurile de executie conform solutiilor prevazute in Documentatia Tehnica pusa la dispozitie (*executia Nodului Rutier Catanele se va oferta conform solutiilor prevazute in Documentatia Tehnica pusa la dispozitie*). Acest nod se va reconfigura/ reproiecta doar la Cerinta Beneficiarului. Eventualele costuri suplimentare de executie ce vor rezulta din reconfigurarea/ reproiectarea solicitata de Benenficiar se vor stabili in conformitate cu prevederile contractuale. In cazul pasajului de la km 121+185 pentru se va tine cont de raspunsul de la intrebarea 65. Mentionam faptul ca pe parcursul derularii contractului anumite situatii pot face obiectul utilizarii rezervelor de implementare si/sau utilizarii procedurii de modificare specificata in

	Contract si in Documentatia de Atribuire. Avand in vedere multitudinea situatiilor care pot aparea pe parcursul derularii contractului atat in faza de proiectare cat si in faza de executie a lucrarilor, pe care nici Autoritatea Contractanta nici operatorii economici nu le pot anticipa la momentul ofertarii si tinand cont de necesitatea intreprinderii tuturor demersurilor necesare pentru realizarea si finalizarea lucrarilor, **va informam ca in functie de fiecare situatie, si daca este cazul,** Autoritatea Contractanta va aplica in mod corespunzator prevederile Clauzelor 35 [Prelungirea Duratei de Executie], 36 [Intarzieri], 37 [Modificari] din Conditiile Generale de Contract, prevederile articolului 5.4; 5.5 si respectiv 5.10 din Acordul Contractual, procedura de Modificare stabilita in cadrul Contractului de Lucrari precum si prevederile legale in vigoare in materia achizitiilor publice. Totodata, 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, **cheltuieli 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 art. 5.10 din Acordul Contractual.
Intrebare 10	***Ne referim la punctul 8.2.1.13 al Cerintelor Beneficiarului unde se precizeaza: "In zona cimitirului de la km 94+550 si a cimitirului de la 0+900 (drumul de legatura d), se vor lua masuri de limitare a amprizei drumului, prin prevederea unor ziduri de sprijin amplasate la marginea platformei, astfel incat sa fie reduse la minim lucrarile amplasate in zona de protectie sanitara a acestora. In cazul in care cu toate masurile luate pentru limitarea amprizei nu se obine avizul administratorului cimitirului si al Directiei Sanitare, atunci se poate modifica punctual traseul in zona cimitirului astfel incat sa fie respectate distantele minime stabilite de avizatori si de reglementarile in vigoare. Modificarea traseului trebuie aprobata de reprezentantul Beneficiarului si de Beneficiar. In acest caz, pentru extinderea Limitelor Santierului se vor respecta prevederile punctului 21.5 – Exproprieri. Ofertantii vor trebui sa tina cont de aceasta situatie inca de la momentul intocmirii ofertelor. Antreprenorul nu va putea solicita costuri suplimentare sau extensie de timp ca rezultat al solutiilor necesare pentru obtinerea tuturor avizelor si realizarea efectiva a lucrarilor din zona cimitirelor mai sus mentionate."*** ***In lumina cerintei de mai sus, va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor avizul administratorului cimitirului si Directiei Sanitare de la faza de Studiu deFezabilitate, etapa in care, conform legislatiei, in baza unei analize multi-criteriale detaliate, se stabileste traseul optim al obiectivului de investitii.***
Raspuns 10	Beneficiarul a pus la dispozitia ofertantilor Volumul 10 – Avize si acorduri publicat pe SEAP in care se regaseste avizul nr. 51 din 05.12.2007 emis de Agentia de santate publica – Directia de Sanatate Publica Bucuresti. Avizul emis de administratorul cimitirului **va fi obtinut de catre Antreprenor**. Se va avea in

	vedere formularea din Cerintele Beneficiarului „***In cazul in care cu toate masurile luate pentru limitarea amprizei nu se obine avizul administratorului cimitirului .....***”
Intrebare 11	***Ne referim la punctul 8.2.1.13 al Cerintelor Beneficiarului unde se precizeaza: “In zona cimitirului de la km 94+550 si a cimitirului de la 0+900 (drumul de legatura d), se vor lua masuri de limitare a amprizei drumului, prin prevederea unor ziduri de sprijin amplasate la marginea platformei, astfel incat sa fie reduse la minim lucrarile amplasate in zona de protectie sanitara a acestora. In cazul in care cu toate masurile luate pentru limitarea amprizei nu se obine avizul administratorului cimitirului si al Directiei Sanitare, atunci se poate modifica punctual traseul in zona cimitirului astfel incat sa fie respectate distantele minime stabilite de avizatori si de reglementarile in vigoare. Modificarea traseului trebuie aprobata de reprezentantul Beneficiarului si de Beneficiar. In acest caz, pentru extinderea Limitelor Santierului se vor respecta prevederile punctului 21.5 – Exproprieri. Ofertantii vor trebui sa tina cont de aceasta situatie inca de la momentul intocmirii ofertelor. Antreprenorul nu va putea solicita costuri suplimentare sau extensie de timp ca rezultat al solutiilor necesare pentru obtinerea tuturor avizelor si realizarea efectiva a lucrarilor din zona cimitirelor mai sus mentionate.”*** ***Avand in vedere cerinta si faptul ca va trebui sa se tina cont de aceasta situatie inca de la momentul intocmirii ofertei, va rugam sa precizati daca potentialii ofertanti pot inainta o oferta care sa prevada devierea traseului mai sus mentionata.***
Raspuns 11	**La intocmirea ofertei se vor lua in considerare masuri de limitare a amprizei prin prevederea unor ziduri de sprijin amplasate la marginea platformei**.
Intrebare 12	***In cadrul Documentelor Beneficiarului regasim Certificatul de Urbanism emis de Consiliul Judetean Arges nr. 21/12973/01.09.2017, document prin care se specifica obligativitatea obtinerii unor serii de avize si acorduri. Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor integralitatea avizelor si acordurilor solicitate prin acest Certificat de Urbanism.***
Raspuns 12	Pentru informarea Ofertantilor, Autoritatea Contractanta publica in cadrul **Anexei 2** la prezenta clarificare - avizele obtinute in anul 2017, in baza Certificatului de Urbanism nr. 21/12973/ 01.09.2017 emis de ***Consiliul Judetean Arges***.
Intrebare 13	***Studiul geotehnic prezentat in cadrul Documentelor Beneficiarului nu poartasemnatura si stampila unui verificator atestat Af. Va rugam sa puneti la dispozitiaofertantilor studiul geotehnic asumat de un verificator in conformitate cu legislatiain vigoare.***
Raspuns 13	In anul intocmirii Studiului de Fezabilitate (2007), exigentele normativului in vigoare la acea data nu impuneau verificarea Studiului Geotehnic la cerinta Af. Va rugam sa aveti in vedere prevederile Cerintelor Beneficiarului, subcap. 8.1.2.1.26– Studiul Geotehnic. Conform primului paragraf din acest subcap, *"Antreprenorul va furniza un studiu geotehnic respectând exigentele NP 074-2014 ”Normativ privind documentatiile geotehnice pentru constructii”, care va prezenta toate datele geotehnice colectate ca urmare a investigaţiilor necesare conform reglementarilor tehnice in vigoare pentru lucrări şi, implicit, pentru obţinerea informaţiilor relevante privind terenul de fundare."* De asemenea, va informam ca Autoritatea Contractanta a pus la dispozitia ofertantilor toate documentatiile pe care le detine.
Intrebare 14	***In cadrul Cerintelor imperative privind lucrarile de drum si intersectii sementioneaza: “Pentru toate intersectiile se va determina nivelul de serviciu pentru toate perioadele de analiza de 10, 20 respectiv 30 de ani. Valorile de trafic vor fi puse la dispozitie de***

	Beneficiar." Va rugam sa puneti la dispozitia potentialilor ofertanti valorile de trafic despre care se face vorbire in cadrul Cerintelor Beneficiarului.
Raspuns 14	A se vedea **<u>Anexa 1</u>** la prezenta Clarificare - Studiul de Trafic actualizat in anul 2018. Varianta finala a Studiului de Trafic va fi pusa la dispozitia Antreprenorului, ulterior semnarii contractului. Valorile de trafic care vor fi luate in calcul la realizarea Ofertei Tehnice si Financiare vor fi cele din Studiul de Trafic actualizat in 2018 pus la dispozitie.
Intrebare 15	***Conform Cerintelor Beneficiarului, cap. 8.2.4 [Caracteristici imperative privind lucrarile de consolidare], se enumera "lucrarile de consolidare minime ce vor firespectate." Va rugam sa confirmati faptul ca aceasta lista de lucrari este conceputa si proiectata in corespondenta aspectelor semnalate prin cartarea cuprinsa in cadrul studiului geotehnic.***
Raspuns 15	Lucrarile de consolidare au fost prevazute de catre Elaboratorul Documentatiei Studiu de Fezabilitate, care este responsabil pentru corectitudinea solutiilor adoptate. Lucrarile de consolidare indicate in cap. 8.2.4. sunt minim solicitate si vor fi respectate de catre ofertanti.
Intrebare 16	***Conform Cerintelor Beneficiarului, cap. 8.2.4 [Caracteristici imperative privind lucrarile de consolidare], se enumera "lucrarile de consolidare minime ce vor fi respectate." Va rugam sa puneti la dispozitia potentialilor ofertanti calculele destabilitate, tasare si consolidare in timp care demonstreaza aplicabilitatea si fezabilitatea solutiilor propuse.***
Raspuns 16	Autoritatea Contractanta a pus la dispozitia ofertantilor toate informatiile pe care le detine in acest moment. Conform H.G. 907/2016, breviarele de calcul constituie parte integranta a Proiectului Tehnic de Executie (a se vedea Anexa 10 la H.G. 907/2016, Capitolul I, Sectiunea III), urmand a fi elaborate de Antreprenor in calitate de Proiectant.
Intrebare 17	***Facem referire la prevederile Cerintelor Beneficiarului conform carora:"Antreprenorului ii vor fi furnizate spre stiinta si utilizare in cadrul proiectului, date relevante referitoare la Santier sub denumirea de Documentele Beneficiarului. Antreprenorul va confirma exactitatea informatiilor, le va actualiza si completa si isi va asuma responsabilitatea si raspunderea pentru respectarea tuturor Cerintelor de proiectare impuse de Beneficiar care vor fi incluse in cadrul proiectului sau folosite in executia lucrarilor." Va rugam sa confirmati faptul ca, la nivel de propunere tehnica si financiara, ofertantii isi asuma riscul geotehnic asacum este acesta descris in cadrul documentelor puse la dispozitie de catre Beneficiar, i.e. risc geotehnic moderat, categoria geotehnica 2. Orice modificare a conditiilor descrise pe parcursul implementarii contractului va reprezenta, atat pentru viitorul Antreprenor cat si pentru Beneficiar, un element de impreviziune.*** ***Prin urmare, va rugam sa clarificati cum va gestiona Beneficiarul situatia in cazul in care, urmare a investigatiilor suplimentare ce vor fi efectuate de catre Antreprenor ca parte a obligatiilor sale contractuale, vor fi necesare lucrari ce vorgenera modificarea pretului contractului.***
Raspuns 17	Avand in vedere faptul ca procedura este de tip "**Proiectare si Executie",** Antreprenorul avand calitatea de **Proiectant**, pe baza Documentatie puse la dispozitie si a experientei sale, **acesta va evalua si include in cadrul ofertei implicatiile modificarilor standardelor si normativelor fata de momentul elaborarii Studiului de Fezabilitate**. Ofertantul trebuie sa dea dovada de diligenta in modul de elaborare al Ofertei raportat la Cerintele ce trebuiesc indeplinite, **inainte de depunerea Ofertei.** **Autoritatea Contractanta mentine prevederile Cerintelor Beneficiarului.** Totodata se vor avea in vedere prevederile capitolului ***21.1 Obligații generale ale Antreprenorului*** din cadrul Cerintelor Beneficiarului:

[.....]

21.1.2 Se consideră că Antreprenorul, în măsura în care este posibil, a inspectat și examinat Șantierul și împrejurimile sale, a analizat datele menționate la subclauza 20.1, și că s-a edificat, înainte de depunerea Ofertei, asupra tuturor aspectelor relevante, inclusiv natura solului și subsolului, forma și natura Șantierului, întinderea și natura Lucrărilor, Materialele necesare execuției Lucrărilor, căile de acces la Șantier și în general a obținut toate informațiile cu privire la riscurile, inclusiv în legătură cu probabilitatea de apariție a acestora, și alte circumstanțe ce influențează sau afectează Oferta.

21.1.3 Se consideră că înainte de depunerea Ofertei, Antreprenorul s-a informat cu privire la corectitudinea și suficiența Ofertei, a Prețului Contractului și a prețurilor indicate în Propunerea Financiara care, cu excepția celor prevăzute altfel în Condițiile Contractuale, acoperă toate obligațiile prevăzute în Contract.

*21.1.4 Având în vedere că se consideră că Antreprenorul și-a stabilit prețurile în baza propriilor calcule, operațiuni și estimări, Antreprenorul, fără plata vreunui cost suplimentar, va respecta orice obligație și va executa orice lucrare prevăzute în Contract, chiar dacă pentru obligația sau lucrarea respectivă nu există un preț unitar sau o sumă (sau prețul unitar sau suma respectiva sunt egale cu zero).***"**

acestea fiind in deplin acord cu prevederile HG nr. 1 din 10 ianuarie 2018, respectiv:

"Clauza 20 Corectitudinea pretului contractului.

[…….]

20.2 Se consideră că Antreprenorul, în măsura în care este posibil (ţinând cont de costuri şi timp), a inspectat şi examinat Şantierul şi împrejurimile sale, a analizat datele menţionate la subclauza 20.1, şi că s-a edificat, înainte de depunerea Ofertei, asupra tuturor aspectelor relevante, inclusiv natura solului şi subsolului, forma şi natura Şantierului, întinderea şi natura Lucrărilor, Materialele necesare execuţiei Lucrărilor, căile de acces la Şantier şi în general a obţinut toate informaţiile cu privire la riscurile, inclusiv în legătură cu probabilitatea de apariţie a acestora, şi alte circumstanţe ce influenţează sau afectează Oferta.

20.3. Se consideră că înainte de depunerea Ofertei, Antreprenorul s-a informat cu privire la corectitudinea şi suficienţa Ofertei, a Preţului Contractului şi a preţurilor indicate în Lista de Cantităţi, care, cu excepţia celor prevăzute altfel în Condiţiile Contractuale, acoperă toate obligaţiile prevăzute în Contract.

[……..]"

Mentionam faptul ca pe parcursul derularii contractului anumite situatii pot face obiectul utilizarii rezervelor de implementare si/sau utilizarii procedurii de modificare specificata in Contract si in Documentatia de Atribuire. Avand in vedere multitudinea situatiilor care pot aparea pe parcursul derularii contractului atat in faza de proiectare cat si in faza de executie a lucrarilor, pe care nici Autoritatea Contractanta nici operatorii economici nu le pot anticipa la momentul ofertarii si tinand cont de necesitatea intreprinderii tuturor demersurilor necesare pentru realizarea si finalizarea lucrarilor, **va informam ca in functie de fiecare situatie, si daca este cazul,** Autoritatea Contractanta va aplica in mod corespunzator prevederile Clauzelor

	35 [Prelungirea Duratei de Executie], 36 [Intarzieri], 37 [Modificari] din Conditiile Cenerale 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 in cadrul Anexei nr. 1, **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 dvs. 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**. Orice modificare a 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.
Intrebare 18	***Avand in vedere cerinta imperativa a Beneficiarului conform careia: "Se va respecta inaltimea minima de rambleu de 1.50 m, cu respectarea conditiei ca patul drumului in zona taluzurilor sa fie cu minim 0.25 m deasupra terenului inconjurator sau a banchetei santului.", va rugam sa confirmati faptul ca ofertantii pot modifica linia rosie in conditiile respectarii tuturor cerintelor imperative ale Beneficiarului.***
Raspuns 18	Aceasta cerinta imperativa are in vedere prezentarea unui parametru minim admisibil si nu a unui parametru strict impus la nivel de inaltime a rambleului in baza caruia sa se justifice modificarea profilului longitudinal. In zonele in care, conform proiectului pus la dispozitie, rambleul nu are inaltimea minima de 1.50m eventualele ape din corpul drumului vor fi colectate si evacuate fie prin prevederea unor drenuri longitudinale, fie prin asigurarea conditiei ca "***patul drumului in zona taluzurilor sa fie cu minim 0.25m deasupra terenului inconjurator sau a banchetei santului".*** Antreprenorul va respecta prevederile punctului 8.2.3. din Cerintele Beneficiarului si anume *"Profilul longitudinal - se va respecta profilul longitudinal prevazut in cadrul documentatiei tehnice puse la dispozitie".*
Intrebare 19	***In cadrul Cap 8.1.2 [Proiectarea] al Caietului de Sarcini se specifica:*** ***"8.1.2.1.1 In termen de 45 zile de la Data de Incepere (cu exceptia cazului in care un alt termen este prevazut in Acordul Contractual), Antreprenorul va notifica Supervizorul cu privire la orice eroare, greseala sau alta neconcordanta identificata in Cerintele Beneficiarului sau in aceste repere sau sisteme de referinta." In acelasi timp, Punctul de referinta nr. 3 prevede faptul ca in 4 luni de la Data de Incepere:*** ***i. avizele/acordurile/autorizatiile sunt obtinute si favorabile*** ***ii. ii. documentatia tehnica (proiectul) pentru autorizarea executiei lucrarilor de construire (PAC) este predata la Supervizor*** ***Avem in vedere urmatoarele:*** ***- totalitatea neconcordantelor din Cerintele Beneficiarului poate fi determinata numai o data cu finalizarea studiilor de teren si interpretarea acestor date in corespondenta solutiilor tehnice dictate prin Cerintele Beneficiarului;***

	- pentru a fi obtinute avizele/acordurile/autorizatiile, acestea trebuie sa reflecte o documentatie care sa aiba aprobarea Beneficiarului. Ori, o modificare a prevederilor Studiului de Fezabilitate cauzata fie de erori/greseli/neconcordante in Cerintele Beneficiarului, fie de rezultate ale investigatiilor care demonstreaza imposibilitatea aplicarii solutiilor tehnice din SF ar genera necesitatea avizarii acestei modificari; ***Prin urmare, va rugam respectuos sa clarificati daca documentatia pentru obtinerea avizelor/acordurilor/autorizatiilor precum si PAC vor fi in concordanta cu noul proiect al Antreprenorului, realizat in urma investigatiilor de teren care se afla in sarcina sa. Pentru aceasta situatie va rugam sa clarificati felul in care va fi exprimata aprobarea Beneficiarului privind eventuale modificari.***
Raspuns 19	Documentatia pentru obtinerea avizelor/ autorizatiilor, precum si Documentatia tehnica (Proiectul) pentru autorizarea executiei lucrarilor de construire (PAC) si PTE vor fi realizate cu respectarea Cerintelor Beneficiarului precum si cu respectarea prevederilor Clauzei 10 "*Autorizatii si Asistenta privind Legea*" si Clauzei 19 "*Proiectarea de catre Antreprenor*" din HG nr. 1/2018 asa cum a fost modificata prin Conditiile Speciale de Contract. Astfel, Documentatia tehnica (Proiectul) pentru autorizarea executiei lucrarilor de construire (PAC) si Proiectul Tehnic de Executie (PTE) vor fi supuse aprobarii CNAIR SA. Precizam ca potrivit Sub-clauzei 8.4 din Conditiile Generale de Contract: **8.4** *După Data de începere, Antreprenorul va studia cu atenţie Cerinţele Beneficiarului (inclusiv criteriile de proiectare şi calculele de proiectare, dacă există) şi reperele topografice sau sistemele de referinţă iniţiale prevăzute în Contract sau comunicate de Supervizor, exercitând cel puţin diligenţele definite în Cerinţele Beneficiarului. În termen de 90 de zile de la Data de începere (**cu excepţia cazului în care un alt termen este prevăzut în Acordul Contractual**), **Antreprenorul va notifica Supervizorul cu privire la orice eroare, greşeală sau altă neconcordanţă identificată în Cerinţele Beneficiarului sau în aceste repere sau sisteme de referinţă.*** ***După primirea acestei notificări, Supervizorul va Decide dacă se vor aplica prevederile clauzei 37 [Modificări] şi va notifica, în mod corespunzător, Antreprenorul. Dacă şi în măsura în care, având în vedere costurile implicate, condiţiile şi timpul de pregătire a Ofertelor, un antreprenor diligent, acordând atenţia necesară, ar fi identificat eroarea, greşeala sau defectul atunci când a inspectat Şantierul şi a examinat Cerinţele Beneficiarului înainte de depunerea Ofertei, Durata de Execuţie nu va fi prelungită şi Valoarea Contractului nu va fi modificată.*** coroborat cu faptul ca: - prin Cerintele Beneficiarului si prin Acordul Contractual, perioada pentru notificarea oricaror erori, greseli sau neconcordanţe in Cerintele Beneficiarului sau in reperele sau sistemele de referinţă este de **45 de zile de la Data de incepere, deci anterior finalizari documentatiei de proiectare,** - in cadrul Documentatiei de Atribuire a fost publicat Studiul de Fezabilitate, precum si toata

documentatia tehnica relevanta detinuta de Beneficiar pentru realizarea Proiectului, astfel incat orice operator economic are posibilitatea sa analizeze in detaliu, inca de la acest moment, toate aspectele de natura tehnica, si sa sesizeze, totodata, ca urmare a acestei analize si a vizitei in Santier, eventualele erori/ greseli/neconcorante inca din procesul de elaborare a ofertei si oricum anterior realizarii documentatiei de proiectare,

creeaza premisele pentru un Antreprenor diligent sa elaboreze o documentatie de proiectare corecta, din moment ce posibilitatea de notificare si corectare a erorilor este anterioara realizarii PAC/PTE.

Aplicarea sub-clauzei 8.4 de mai sus nu exclude dreptul Antreprenorului prevazut la sub-clauza 8.5 din Conditiile Generale de Contract, in conditiile expres stipulate in cuprinsul acestei clauze: **8.5** ***Dacă Antreprenorul înregistrează întârzieri şi/sau se produc costuri suplimentare ca urmare a unei erori în Cerinţele Beneficiarului, iar un antreprenor diligent, având în vedere perioada aferentă, nu ar fi descoperit eroarea atunci când a studiat Cerinţele Beneficiarului potrivit prevederilor subclauzei 8.4, Antreprenorul va fi îndreptăţit, cu condiţia respectării prevederilor clauzei 69a [Revendicările Antreprenorului], la:***

(a)prelungirea Duratei de Execuţie pentru întârziere potrivit prevederilor clauzei 35 [Prelungirea Duratei de Execuţie], dacă terminarea Lucrărilor este sau va fi întârziată, şi

(b)plata Costurilor suplimentare, potrivit prevederilor clauzei 55 [Costuri suplimentare], la care se adaugă un profit de 2% din aceste Costuri (sau cota de profit declarată explicit de către Antreprenor în Ofertă, dacă aceasta este mai mică de 2%).

Atragem atentia, totodata, asupra prevederilor sub-clauzelor 19.1 si 19.6 din Conditiile Generale de Contract:

19.1 ***Antreprenorul va proiecta Lucrările Permanente în conformitate cu Cerinţele Beneficiarului şi cu Oferta tehnică. Antreprenorul va fi răspunzător de proiectul elaborat****.Antreprenorul va îndeplini rolul de proiectant în conformitate cu prevederile Legii, inclusiv cu privire la stabilirea testelor de efectuat, stabilirea fazelor determinante şi asigurarea asistenţei tehnice din partea proiectantului în conformitate cu prevederile Legii.*

De asemenea, Antreprenorul va proiecta orice Lucrări Provizorii necesare pentru executarea Contractului.

Proiectul elaborat de către Antreprenor va respecta cu stricteţe caracteristicile imperative stabilite în cadrul Cerinţelor Beneficiarului. Cu excepţia cazului în care Antreprenorul demonstrează că există o eroare în aceste caracteristici imperative (caz în care se aplică prevederile subclauzelor 8.3 şi/sau 8 5), Antreprenorul nu va propune, în cursul elaborării proiectului sau în cursul execuţiei Lucrărilor, nicio derogare de la aceste caracteristici. [...]

Orice eroare descoperită în cadrul proiectului elaborat de Antreprenor va fi rectificată pe riscul şi răspunderea Antreprenorului, cu excepţia celor prevăzute în subclauzele 8.4 şi 8.5*. [...]*

19.6 Erori în Documentele Antreprenorului

<u>În cazul în care, în Documentele Antreprenorului, se identifică erori, omisiuni, ambiguităţi, discrepanţe sau alte deficienţe, acestea şi Lucrările vor fi remediate pe cheltuiala Antreprenorului, fără a ţine cont de nicio aprobare emise potrivit prevederilor acestei clauze.</u>

În acest caz, Antreprenorul va transmite Documentele corectate Supervizorului în conformitate cu prevederile subclauzei 19.2.

Operatorii economici vor avea in vedere, totodata, prevederile Cerintelor Beneficiarului, cap. 8.1.2.7 Analiza si aprobarea de catre Supervizor:

8.1.2.7.4 *Modificările proiectului tehnic de executie:* ***Modificarea efectuată de către Antreprenor a proiectului său, inclusiv corectarea de către Antreprenor a unei erori de proiectare potrivit prevederilor subclauzei 19.****6 [Erori în Documentele Antreprenorului],* ***<u>nu reprezintă o Modificare, cu condiţia să nu aducă modificări Cerinţelor Beneficiarului sau schiţei de proiect din Oferta tehnică</u>. Erorile, omisiunile, ambiguitatile, discrepantele sau alte deficiente din Documentele Antreprenorului vor fi remediate pe cheltuiala Antreprenorului.*** *Antreprenorul va transmite documentele corectate Supervizorului in conformitate cu prevederile contractuale Clauza 37.*

8.1.2.7.7 ***<u>În cazul în care proiectul elaborat de către Antreprenor prezintă unele devieri sau diferenţe faţă de Cerinţele Beneficiarului sau faţă de schiţa de proiect din Oferta tehnică, altele decât diferenţe sau devieri rezultând din erori identificate în Cerinţele Beneficiarului şi notificate de către Antreprenor, aceste diferenţe sau devieri vor fi considerate a fi propuneri de Modificare iniţiate de către Antreprenor</u>***.

8.1.2.7.10 ***Modificările aduse Proiectului tehnic de executie pot atrage condiţia revizuirii acordului de mediu ceea ce impune parcurgerea etapei de revizuire si necesitatea efectuării de către Antreprenor a unei documentatii specifice de mediu care va fi functie de decizia autoritatii emitente a actului de reglementare privind protectia mediului. Antreprenorul trebuie să obţină toate aprobările/avizele necesare de la autoritatile competente in domeniu in care scop are obligatia intocmirii/elaborarii tuturor studiilor pentru protectia mediului si/sau documentatiilor solicitate in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare****. Toate modificările vor fi, de asemenea, supuse aprobării Supervizorului si Beneficiarului.* ***<u>Toate costurile suplimentare şi/sau intarzierile de timp survenite din aceasta cauza sunt in responsabilitatea Antreprenorului si nu vor fi solicitate/revendicate de catre Antreprenor Beneficiarului.</u>***

8.1.2.7.11 ***<u>In cazul in care Documentele Antreprenorului emise ulterior obtinerii Autorizatiei de Construire, altfel decat rezultand dintr-un Ordin Administrativ de Modificare emis de Supervizor in conformitate cu prevederile clauzei 37 din Conditiile Generale sau dintr-un Act Aditional la contract, sau dintr-o Decizie emisa de Supervizor conform sub-clauzei 69c.2 din Conditiile Generale, implica o modificare a autorizatiei de construire, Antreprenorul va fi</u>***

	<u>responsabil pentru eventuala extensie de timp si costurile aferente acesteia.</u> Mentionam faptul ca pe parcursul derularii contractului anumite situatii pot face obiectul utilizarii rezervelor de implementare si/sau utilizarii procedurii de modificare specificata in Contract si in Documentatia de Atribuire. Avand in vedere multitudinea situatiilor care pot aparea pe parcursul derularii contractului atat in faza de proiectare cat si in faza de executie a lucrarilor, pe care nici Autoritatea Contractanta nici operatorii economici nu le pot anticipa la momentul ofertarii si tinand cont de necesitatea intreprinderii tuturor demersurilor necesare pentru realizarea si finalizarea lucrarilor, **va informam ca in functie de fiecare situatie, si daca este cazul,** Autoritatea Contractanta va aplica in mod corespunzator prevederile Clauzelor 35 [Prelungirea Duratei de Executie], 36 [Intarzieri], 37 [Modificari] din Conditiile Generale de Contract, prevederile articolului 5.4; 5.5 si respectiv 5.10 din Acordul Contractual, procedura de Modificare stabilita in cadrul Contractului de Lucrari precum si prevederile legale in vigoare in materia achizitiilor publice. Totodata 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, **cheltuieli 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 art. 5.10 din Acordul Contractual.
Intrebare 20	***In cadrul Cap 8.1.2 [Proiectarea] al Caietului de Sarcini se specifica: "8.1.2.1.1 In termen de 45 zile de la Data de Incepere (cu exceptia cazului in care un alt termen este prevazut in Acordul Contractual), Antreprenorul va notifica Supervizorul cu privire la orice eroare, greseala sau alta neconcordanta identificata in Cerintele Beneficiarului sau in aceste repere sau sisteme de referinta." In acelasi timp, Punctul de referinta nr. 3 prevede faptul ca in 4 luni de la Data de Incepere:*** ***iii. avizele/acordurile/autorizatiile sunt obtinute si favorabile*** ***iv. documentatia tehnica (proiectul) pentru autorizarea executiei lucrarilor deconstruire (PAC) este predata la Supervizor*** ***Pentru situatia in care Antreprenorul semnaleaza asemenea erori / greseli /neconcordante si este necesara modificarea prevederilor documentatiei tehnice din cadrul documentatiei de atribuire, va rugam sa specificati felul concret in care se va materializa aprobarea Beneficiarului asupra oricaror modificari pentru ca acestea sa fie mai departe dezvoltate in cadrul PAC si ulterior in cadrul PTE.***
Raspuns 20	**A se vedea raspunsul nr. 19 din prezenta Clarificare**.

Intrebare 21	***Facem referire la prevederile Hotararii 742/2018 privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor conform careia:*** ***(1) Verificatorul de proiecte îndeplinește, în condițiile legii, următoarele atribuții potrivit domeniului/ domeniilor și/sau subdomeniului/ subdomeniilor de construcții și/sau specialității/ specialităților pentru instalațiile aferente construcțiilor pentru care a fost atestat:*** ***a) verifică documentația tehnică pentru obținerea avizelor solicitate prin certificatul de urbanism;*** ***Va rugam sa confirmati faptul ca verificatorii asigurati de Beneficiar/Supervizor conform sub-clauzei 19.2 din Conditiile Speciale de Contract vor fi pusi la dispozitie in timp util in asa fel incat se fie asigurata verificarea de catre dansii a documentatiei relevante pentru obtinerea avizelor si acordurilor solicitate prin Certificatul de Urbanism.***
Raspuns 21	In conformitate cu Sub-clauza 19.2 din Conditiile Speciale de Contract, Beneficiarul/ Supervizorul va asigura/va contracta doar verificatorii autorizati de proiecte la nivel de lucrari de drum, de lucrari de structuri, de lucrari hidrotehnice, de rezistenta mecanica si stabilitatea terenului de fundare a constructiilor si a masivelor de pamant (Af), astfel incat sa fie respectate termenele din Programul de Proiectare. Astfel, acestia vor fi asigurati de Beneficiar/Supervizor la momentul in care Antreprenorul va transmite Supervizorului documentatia in vederea verificarii de catre acestia, in asa fel incat sa poata fi respectat programul de proiectare. Tot conform sub-clauzei 19.2 intra in sarcina Antreprenorului angajarea/contractarea de verificatori autorizati **<u>pentru celelalte parti/categorii de lucrari din documentatia aferenta proiectului pentru care se impune verificarea</u>**, iar pentru transmiterea la Supervizor a acestor documentatii Antreprenorul va respecta termenele stabilite in Cerintele Beneficiarului privind predarea Documentatiei tehnice (Proiectul) pentru autorizarea executiei lucrarilor de construire (PAC) si/sau a Proiectului Tehnic de Executie (PTE).
Intrebare 22	***In conformitate cu prevederile Punctului de Referinta nr. 1 conform carora "identificarea suprafetelor suplimentare de teren care vor fi supuse exproprierii este finalizata" si respectiv "demararea activitatilor de expropriere pentru suprafetele suplimentare (conform Cerintelor Beneficiarului) este initiata." Avem in vedere prevederile Legii 255/2010, Cap. III Documentatiile cadastrale, Art. 7 conform caruia:*** ***"Art. 7. - (1) În vederea clarificării situaţiei juridice a zonelor afectate de expropriere, expropriatorul va întocmi documentaţiile cadastrale individuale conform dispoziţiilor legale aplicabile, pe baza planurilor parcelare întocmite pe sectoare cadastrale.*** ***(2) Coridorul de expropriere trebuie suprapus peste planurile parcelare afectate de expropriere, întocmite conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 890/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de constituire, atribuţiile şi funcţionarea comisiilor pentru stabilirea dreptului de proprietate privată asupra terenurilor, a modelului şi modului de atribuire a titlurilor de proprietate, precum şi punerea în posesiea proprietarilor, cu modificările şi completările ulterioare, inclusiv planurile de amplasament şi delimitare a imobilelor recepţionate de Agenţia Naţională de Cadastru şi Publicitate Imobiliară, prin unităţile sale teritoriale.***

	În situaţia în care planurile parcelare nu au fost întocmite până la demararea procedurii de expropriere, comisiile locale de aplicare a legilor fondului funciar sunt obligate să întreprindă demersurile legale pentru întocmirea acestora cu celeritate. În zonele foste necooperativizate suprapunerea se face peste planurile cadastrale şi de carte funciară." ***Va rugam sa confirmati faptul ca pentru intregul amplasament afectat de executia lucrarilor, exista planuri parcelare in conformitate cu prevederile legale in vigoare.*** ***In masura in care acestea nu exista, va rugam sa confirmati faptul ca Antreprenorul va fi indreptatit la extensia de timp si costurile suplimentare rezultate din necesitatea intocmirii acestor documentatii care, conform legii, reprezinta prerogativa comisiilor locale.***
Raspuns 22	Conform Legii nr.255/2010, art.5, alin.4, lit.a) "unităţile administrativ-teritoriale sunt obligate să procedeze la întocmirea documentaţiilor topo-cadastrale - a planurilor parcelare - aferente imobilelor care fac parte din coridorul de expropriere şi la predarea acestora către expropriator, sub sancţiunea prevederilor art. 24 din Legea contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare;". La acest moment nu putem preciza daca exista planuri parcelare, legislatia in materie de exproprieri prevede declanşarea procedurii de expropriere a tuturor imobilelor care constituie coridorul de expropriere pe baza listei proprietarilor aşa cum rezultă din evidenţele Agenţiei Naţionale de Cadastru şi Publicitate Imobiliară sau ale unităţilor administrativ-teritoriale. Antreprenorul nu este indreptatit la extensia de timp si costuri suplimentare deoarece transferul dreptului de proprietate al Statului Roman opereaza de drept la momentul emiterii Deciziei de expropriere care constituie titlu executoriu pentru predarea bunului imobil. **A se vedea si raspunsul nr. 28 din prezenta Clarificare**.
Intrebare 23	***Avem in vedere punctul 8.1.2.1.26 [Studiul geotehnic] al Caietului de Sarcini. In conditiile respectarii tuturor cerintelor Beneficiarului, cu luarea in considerare a timpului necesar pentru intocmirea temei de proiectare pentru investigatiile geotehnice si aprobarii acestei teme de catre Beneficiar, precum si cu luarea in considerare a perioadei de timp necesare pentru verificarea de catre verificatorul Af a documentatiei, consideram ca in termen de 3 luni de la Data de Incepere, Antreprenorul nu poate, in mod rezonabil, sa intocmeasca un studiu geotehnic care sa respecte toate cerintele privind frecventa si adancimea investigatiilor. Va rugam sa clarificati daca termenul de 3 luni aferent punctului de referinta nr. 2 corespunde Studiului geotehnic final sau viitorul Antreprenor va putea continua activitatea de investigare geotehnica si ulterior acestor 3 luni.***
Raspuns 23	Studiul geotehnic poate fi predat odata cu Documentatia tehnica (*Proiectul*) pentru autorizarea executiei lucrarilor de construire in termen de 4 luni de la Data de Incepere, dar conform punctului de referinta nr. 2 din Capitolul 17 - Puncte de Referinta din Cerintele Beneficiarului, **Antreprenorul trebuie sa finalizeze studiile de teren in 3 luni de la Data de Incepere, inclusiv studiile geotehnice pe baza carora se vor putea dimensiona lucrarile in cadrul proiectului**.
Intrebare 24	***Va rugam sa confirmati faptul ca verificatorul Af pus la dispozitie de catre Beneficiar/ Supervizor in conformitate cu Sub-clauza 19.2 a Conditiilor Speciale de Contract va verifica atat studiul geotehnic cat si proiectul in toate etapele sale definite conform legislatiei si contractului.***

Raspuns 24	Va rugam sa aveti in vedere prevederile sub-clauzei 19.2 alin. (2) din **Conditiile Speciale de Contract**, respectiv: "**(2)** *Antreprenorul va transmite Supervizorului şi Beneficiarului documentaţia aferentă proiectului, în vederea verificării de către verificatori autorizați contractați de Beneficiar/ Supervizor, împreună cu o declaraţie privind conformitatea proiectului elaborat de el cu (i) caracteristicile imperative stabilite în Cerinţele Beneficiarului, (ii) celelalte prevederi ale Cerinţelor Beneficiarului şi (iii) schiţa de proiect din Oferta tehnică. În cazul în care proiectul elaborat de către Antreprenor prezintă unele devieri sau diferenţe faţă de Cerinţele Beneficiarului sau faţă de schiţa de proiect din Oferta tehnică, altele decât diferenţe sau devieri rezultând din erori identificate în Cerinţele Beneficiarului şi notificate de către Antreprenor, aceste diferenţe sau devieri vor fi considerate a fi propuneri de Modificare iniţiate de către Antreprenor în conformitate cu prevederile Sub-clauzei 37.11.* ***Verificatorii autorizati contractați de Beneficiar/ Supervizor (pe care Beneficiarul/ Supervizorul îi asigură) sunt doar verificatorii autorizați de proiecte la nivel de lucrări de drum, de lucrări de structuri, de lucrări hidrotehnice, rezistența mecanică și stabilitatea terenului de fundare a construcțiilor și a masivelor de pământ (Af), iar pentru restul categoriilor de lucrări verificatorii vor fi angajați/contractati de către Antreprenor**. *Intră în sarcina Antreprenorului angajarea/ contractarea de verificatori autorizați pentru celelalte părți/ categorii de lucrări din documentația aferentă proiectului pentru care se impune verificarea, iar pentru transmiterea la Supervizor a acestor documentații Antreprenorul va respecta termenele stabilite în Cerințele Beneficiarului privind predarea Documentației tehnice (Proiectul) pentru autorizarea execuției lucrărilor de construire (PAC) și/ sau a Proiectului Tehnic de Execuție și/sau a Detaliilor de Execuție*." Drept urmare, Beneficiarul/Supervizorul va asigura verificatorul autorizat pentru rezistenta mecanica si stabilitatea terenului de fundare a constructiilor si a masivelor de pamant (Af) atat pentru studiul geotehnic cat si pentru lucrarile de consolidare/stabilitatea terenului.
Intrebare 25	***Avand in vedere faptul ca Antreprenorul este responsabil pentru proiectarea oricaror Lucrari Provizorii necesare executarii Contractului, va rugam sa clarificati in sarcina cui se afla verificarea tehnica a documentatiilor aferente acestor lucrari.***
Raspuns 25	Verificarea tehnica a documentatiilor aferente lucrarilor provizorii este in sarcina Antreprenorului.
Intrebare 26	***Conform punctului 8.1.2.7.11 al Caietului de Sarcini, "In cazul in care Documentele Antreprenorului emise ulterior obtinerii Autorizatiei de Construire, altfel decat rezultand dintr-un Ordin Administrativ de Modificare emis de Supervizor in conformitate cu prevederile clauzei 37 din Conditiile Generale sau dintr-un Act Aditional la Contract, sau dintr-o Decizie emisa de Supervizor conform sub-clauzei 69c.2 din Conditiile Generale, implica o modificare a autorizatiei de construire, Antreprenorul va fi responsabil pentru eventuala extensie de timp si costurile aferente acesteia." Facand referire in acest context la prevederile HG907/2016, observam ca "Proiectul tehnic de execuţie constituie documentaţia prin care proiectantul dezvoltă, detaliază şi, după caz, optimizează, prin propuneri tehnice, scenariul/opţiunea aprobat (ă) în cadrul studiului de fezabilitate/documentaţiei de avizare a***

	lucrărilor de intervenţii; componenta tehnologică a soluţiei tehnice poate fi definitivată ori adaptată tehnologiilor adecvate aplicabile pentru realizarea obiectivului de investiţii, la faza de proiectare - proiect tehnic de execuţie, în condiţiile respectării indicatorilor tehnico - economici aprobaţi şi a autorizaţiei de construire/desfiinţare." Pe cale de consecinta, etapa proiectului tehnic de executie este aceea in cadrul careia sunt stabilite solutiile tehnice finale, in baza calculelor. ***Pentru situatia in care, urmare a calculelor efectuate si in baza investigatiilor suplimentare efectuate de catre Antreprenor va fi necesara modificarea Autorizatiei de Construire, consideram ca Antreprenorul nu poate fi tinut responsabil de rezultatul calculelor sale care pot confirma sau respectiv infirma solutiile tehnice stabilite de catre Beneficiar in faza SF. Va rugam sa clarificati.***
Raspuns 26	Autorizatia de Construire este obtinuta in baza unei documentatii tehnice (PAC) elaborata de catre Antreprenor, documentatie ce va fi verificata de verificatori de proiecte atestati. Astfel lucrarile proiectate de catre Antreprenor in cadrul PAC trebuie sa respecte in totalitate reglementarile tehnice privind stabilitatea si rezistenta acestora, orice modificare ulterioara a lucrarilor realizata din aceste motive fiind in fond datorata unor erori de proiectare ale Antreprenorului.
Intrebare 27	***Facem referire la punctul 8.1.7.1.4 al Caietului de Sarcini conform caruia Antreprenorul are obligatia de a transmite catre Supervizor solicitarea de efectuarea ASR official anterior depunerii PAC. In conformitate cu prevederile Legii 265/2008: "(3) Auditul de siguranţă rutieră este parte integrantă a unui proiect de infrastructură rutieră, se concretizează într-un raport de audit de siguranţă rutieră şi se execută obligatoriu pe capitole, corespunzător pentru fiecare dintre următoarele stadii, cu respectarea prescripţiilor prevăzute în anexa nr. 2:*** ***a. studiul de fezabilitate/documentaţia de avizare a lucrărilor de intervenţii;*** ***b. proiect tehnic şi detalii de execuţie;*** ***c. anterior recepţiei la terminarea lucrărilor la drumul public;*** ***d. imediat după darea în exploatare a drumului public, în trafic".*** ***Prin urmare, conform legislatiei incidente, ASR nu se realizeaza anterior depunerii PAC. Va rugam sa clarificati in ce faza va transmite Antreprenorul solicitarea de efectuare a ASR catre Supervizor.***
Raspuns 27	Autoritatea Contractanta nu a realizat pana in prezent un Audit de Siguranta Rutiera aferent Studiului de Fezabilitate din 2007. Mentionam faptul ca Auditul de Siguranta Rutiera nu este in sarcina Antreprenorului. In acest sens a se vedea Cerintele Beneficiarului. Tinand cont ca Autorizatia de Construire se obtine in baza Documentatiei tehnice (Proiectul) pentru autorizarea executiei lucrarilor de construire, anterior finalizarii Proiectului Tehnic de Executie, este normal ca Auditul de siguranta rutiera sa fie realizat pe baza PAC-ului, astfel incat eventualele observatii si recomandari sa poata fi implementate in documentatia in baza careia se obtine Autorizatia de Construire. In caz contrar, daca auditul s-ar efectua pe Proiectul tehnic de executie, eventualele recomandari care ar trebui implementate ar necesita modificarea Autorizatiei de Construire. Prin urmare, Autoritatea Contractanta mentine Cerintele Beneficiarului. *8.1.7.1.4 Antreprenorul va transmite Supervizorului, intr-un timp rezonabil solicitarea*

	de efectuare a ASR oficial în următoarele etape: *i. anterior depunerii PAC;* *ii. anterior finalizării şi deschiderii traficului;* *iii. imediat dupa deschiderea traficului si implementarea masurilor impuse de auditor in raportul aferent etapei anterioare, chiar daca s-a efectuat Receptia la Terminarea Lucrarilor, Antreprenorul este responsabil de implementarea masurilor de audit din etapa anterior deschiderii.* *8.1.7.1.5 Antreprenorul va transmite aceasta solicitare inainte cu 90 de zile de atingerea acestor etape pentru a permite* ***Beneficiarului sa demareze procedura de incheiere a acordului cadru cu ARR in vederea realizarii ASR.***
Intrebare 28	***Avem in vedere prevederile punctului 8.2.1.1 al Caietului de Sarcini conform caruia caracteristicile imperative ale Lucrarilor includ limitele santierului. Astfel, va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor coridorul de expropriere in format dwg. Deasemenea, va rugam sa clarificati stadiul procedurii de expropriere pentru acest coridor.***
Raspuns 28	Autoritatea Contractanta publica coridorul de expropiere, precum si axul drumului expres si al drumului de legatura d, in coordonate STEREO 70, in cadrul **Anexei 3** la prezenta clarificare. Referitor la stadiul procedurii de expropriere, va informam ca a fost semnat contractul de prestari servicii de "Intocmire documentatii cadastrale, rapoarte de evaluare si asigurare servicii juridice de asistenta si reprezentare in vederea dobandirii prin expropriere/ transfer a imobilelor necesare proiectare si executiei obiectivului de investitii Drum expres Craiova - Pitesti si legaturile cu drumurile existente, jud. Arges". In prezent se elaboreaza documentatia pentru promovarea proiectului de hotarare a Guvernului, care va fi supus spre aprobare in anul 2020.
Intrebare 29	***Va rugam sa clarificati daca ulterior atribuirii contractului, Antreprenorul poate modifica structura rutiera prin raportare la prevederile punctului 8.2.1.11 al Cerintelor Beneficiarului "Structura rutiera ce va fi luata in considerare la realizarea Ofertei va fi cea mentionata in Cerintele Beneficiarului, conform capitolului Caracteristici imperative privind lucrari de drum si intersectii" precum si la prevederile punctului 8.1.3.8 conform carora "Antreprenorul va proiecta si executa toata structura rutiera necesara pentru implementarea Contractului."***
Raspuns 29	Conform subcapitolului 8.2.3 *Caracteristici imperative privind lucrari de drum si intersecții* din Cerintele Beneficiarului, „*Structura rutiera […] va avea minim urmatoarea alcatuire si caracteristici* [...].". Astfel, pe parcursul derularii contractului vor fi admise grosimi mai mari ale unui strat sau mai multe straturi doar in cazul in care in urma calculelor de dimensionare rezulta ca structura rutiera nu se verifica. Nu sunt admise modificari in sensul reducerii oricarui strat, eliminari sau inlocuiri de straturi sau folosirea unor altor tipuri de materiale decat cele indicate in CERINTELE IMPERATIVE.
Intrebare 30	***In ceea ce priveste prevederile punctului 8.2.3 [Caracteristici imperative privind lucrarile de drum si intersectii] conform carora "Se va respecta profilul longitudinal prevazut in cadrul documentatiei tehnice puse la dispozitie", va rugam sa clarificati daca aceasta este o cerinta imperativa numai pentru etapa de oferta in masura in care in urma ridicarii topografice de***

	detaliu pot rezulta diferente importante in ceea ce priveste cota terenului natural.
Raspuns 30	Pe zonele unde Beneficiarul a permis modificarea liniei rosii se vor respecta si prevederile cap. 8.2.1.8 "*Se va respecta inaltimea minima de rambleu de 1.50 m, cu respectarea conditiei ca patul drumului in zona taluzelor sa fie cu minim 0.25 m deasupra terenului inconjurator sau a banchetei santului*." Cu exceptia zonelor mentionate mai sus, se vor respecta prevederile punctului 8.2.3. din Cerintele Beneficiarului si anume "*Profilul longitudinal – Se va respecta profilul longitudinal prevazut in cadrul documentatiei tehnice puse la dispozitie."* **A se vedea si raspunsul 18 la prezenta Clarificare.**
Intrebare 31	***In ceea ce priveste prevederile punctului 8.2.3 [Caracteristici imperative privind lucrarile de drum si intersectii] conform carora "Se vor reloca toate drumurile prevazute in proiectul pus la dispozitie indiferent de clasificare si functionalitatea lor in retea." va rugam sa clarificati daca limita de expropriere ia in considerare relocarea tuturor drumurilor intersectate.***
Raspuns 31	Limita de expropriere include relocarea drumurilor intersectate.
Intrebare 32	***Ne referim la prevederile punctului 21.5.2.3.5 conform caruia este in sarcina Antreprenorului "Reprezentarea Beneficiarului in instanta in toate litigiile izvorate din sau care au legatura cu activitatile de expropriere/transfer ce fac obiectul Contractului, in conformitate cu dispozitiile art. 22 din Legea 255/2010." cat si totalitatea serviciilor juridice aferente procedurii de expropriere. Avem in vedere faptul ca o societate comerciala sau asociere de societati comerciale care au ca obiect de activitate lucrari de constructie si servicii de proiectare nu pot dobandi dreptul de a presta servicii juridice iar conform Legii 51/1995 aceste servicii pot fi prestate numai de catre avocati constituiti in una din formele de organizare a profesiei reglementate de lege. Astfel, Antreprenorul nu are, conform art. 207 NCC capacitatea civila de a presta servicii juridice si nici nu poate sa dobandeasca in capacitatea sa exercitiul acestor drepturi specializate pe care legea le acorda unor categorii profesionale in conditii strict reglementate. Va rugam sa clarificati daca ofertantii vor trebui sa demonstreze, in etapa de oferta, posibilitatea prestarii acestor servicii.***
Raspuns 32	La momentul ofertarii, ofertantii nu trebuie sa demonstreze posibilitatea prestarii acestor servicii, insa in oferta lor tehnica si financiara trebuie sa tina cont de asigurarea acestor servicii, care, daca este cazul, se vor desfasura ulterior semnarii contractului.
Intrebare 33	***Va rugam sa puneti la dispozitia potentialilor ofertanti ridicarea topografica a amplasamentului lucrarilor, in format electronic.***
Raspuns 33	Autoritatea Contractanta pune la dispozitia Ofertantilor in cadrul **Anexei 4** la prezenta clarificare - Ridicarea Topografica.
Intrebare 34	***In documentatia transmisa propuneti constructii de epurare a apelor meteorice (bazine de sedimentare si camine de colectare hidrocarburi), cu dimensiuni agabaritice, pe solutie clasica; astfel de constructii impun cantitati mari de lucrari, dificultati in executie, exploatare dificila si necesita expropieri considerabile fata de constructiile separatoarelor de***

	hidrocarburi echipate cu filtru coalescent și care funcționează pe principiul separării gravitaționale. ***Avand in vedere cele de mai sus, va rugam sa ne specificati daca solutia cu separator de hidrocarburi echipat cu filtru coalescent și care funcționează pe principiul separării gravitaționale urmat de bazin de retentie ape pluviale (acolo unde este cazul) poate fi agreata de dvs.***
Raspuns 34	Beneficiarul nu a impus tipul decantoarelor si separatoarelor de hidrocarburi, ci numai necesitatea realizarii acestora. Ofertantii pot propune alte tipuri decat cele prezentate in cadrul pieselor desenate din Studiul de Fezabilitate, cu conditia respectarii prevederilor din Cerintele Beneficiarului, respectiv: *"**7.3.16 Sisteme de drenare şi canalizare*** *[…….]* ***8.1.3.5.3 Evacuarea apei pluviale*** *[……..]* *8.1.3.5.3.2 […]Structurile de deversare trebuie să fie proiectate astfel încât să se încadreze in mediul înconjurător. Bazinele de dispersie a apei se vor prevedea in zonele unde apa colectata in santuri se va descarca pe terenul natural si au ca scop scurgerea laminara a apei pentru a se evita erodarea terenului.* *8.1.3.5.3.3 Inainte de deversarea in emisari, apele pluviale colectate de pe partea carosabila vor fi epurate prin intermediul decantoarelor si separatoarelor de hidrocarburi. Aceste dispozitive vor fi dimensionate in functie de debitele apelor care tranziteaza santurile drumului si vor fi amplasate astfel incat sa permita mentenanta frecventa si facila."*
Intrebare 35	***Va rugam sa clarificati potentialilor ofertanti daca structura rutiera poate fi modificata, ulterior atribuirii contractului, in baza calculelor de dimensionare fundamentate pe datele de trafic actualizate ce vor fi puse la dispozitie de catre Beneficiar.***
Raspuns 35	**A se vedea raspunsul la intrebarea nr. 29 din prezenta Clarificare**.
Intrebare 36	***Avem in vedere prevederile punctului 8.1.2.1.26 din Cerintele Beneficiarului conform caruia: Studiul va fi intocmit respectând exigentele NP 074-2014*** ***''Normativ privind documentaţiile geotehnice pentru construcţii", SR EN 1997-2:2007 ''Proiectarea geotehnica. Investigarea si încercarea terenului", AND 614-2013 ''Indrumător de întocmire a documentaţiilor geotehnice pentru drumuri naţionale, drumuri expres si autostrăzi", STAS 1242/2-83 si HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentaţiilor tehnico economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice, iar toate investigaţiile de teren şi încercările de laborator vor respecta normativele şi standardele în vigoare cu referire la tipurile de lucrări de realizat şi activitatile conexe acestora", cat si prevederile punctelor 8.1.2.1.28.1, 8.1.2.1.28.4, 8.1.2.1.28.7 si a celorlalte puncte care fac referile la intocmirea Sudiului Geotehnic/ Investigatii Geotehnice, va rugam sa precizati daca precizarile din Indrumatorul AND 614-2013 sunt obligatorii considerand faptul ca Cerintele Beneficiarului sunt cu precadere indreptate spre Normele Europene, si anume: NP 074-2014, SR-EN1997-2:2007, iar prevederile AND 614 sunt cu precadere orientate catre un numar excesiv de foraje in detrimentul unor alte tipuri de investigatii care pot furniza oinformatie geotehnica mai adecvata amplasamentului studiat.***

Raspuns 36	Precizarile referitoare la exigentele Eurocodurilor, Standardelor, Normativelor si Indrumatorului AND 614-2013 au fost incluse in cadrul Cerintelor Beneficiarului pentru ca Antreprenorul sa poata intocmi un program complet de investigare a terenului. Avand in vedere caracteristicile tehnice ale proiectului si conditiile geologice-geomorfologice, Antreprenorul va tine cont de toate informatiile reglementate astfel incat acesta sa poata alege o metoda de investigare a terenului care sa asigure maximum de informatie geotehnica si, prin acuratetea acesteia, sa fie redus riscul geotehnic. In cazul unor prevederi contradictorii, vor prima prevederile din NP 074-2014, SR-EN 1997-2:2007 fata de cele din AND 614-2013.
Intrebare 37	***Facem referire al Ordinul ANAP nr. 1894 din 08.07.2019 privind aprobarea listelorde verificare aferente exercitării controlului de calitate şi regularitate al procesului de atribuire a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică/sectorială și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii – Anexa 1 – Lista de verificare pentru Contractele de lucrari proiectare si executie care prevede ca in cadrul Cerintelor Beneficiarului trebuie sa se regaseasca „Informatii privind responsabilitățile AC referitor la obtinerea autorizatiei de construire (se va urmări cel puțin ca termenul obținerii, respectiv riscul unor întârzieri în emiterea acesteia, să fie în sarcina autoritatii contractante, nefiind impuse ofertanților obligații cu privire la asumarea unor termene limită referitoare la obținerea autorizației în cauză)”.*** ***Totodata Cerintele Beneficiarului prevad ca: „daca Antreprenorul înregistrează întârzieri în atingerea unuia dintre punctele de referinţă nr. 1, 2, 3, 4 sau 5 sau inregistreaza intarzieri in îndeplinirea unuia dintre indicatorii din cadrul punctelor de referinta (1 - 5), Supervizorul va fi indreptatit sa retina din fiecare Certificat de Plata valoarea procentuala asa cum este stabilita in Acordul Contractual la punctul 5.1 - Clauza 36 "Intarzieri" - Subclauza 36.3 precum si, daca este cazul, sa perceapa de la Antreprenor penalitati de intarziere asa cum sunt stabilite in Acordul Contractual la punctul 5.1 - Clauza 36 "Intarzieri" - Subclauza 36.4. Prin urmare, va rugam sa eliminati din cadrul punctului de referinta nr. 4 [realizare in 12 luni de la data de incepere] cerinta ca Autorizatia de Construire a fost obtinuta si este in termen de valabilitate.***
Raspuns 37	In cadrul Cerintelor Beneficiarului, capitolul 17 Puncte de referinta, punctul d) Punctul de referinta nr. 4, cerinta: " *Autorizatia de Construire a fost obtinuta si este in termen de valabilitate*." **se revizuieste dupa cum urmeaza*:*** *Antreprenorul a pus la dispozitia AC toate documentatiile/avizele/acordurile necesare emiterii Autorizatiei de Construire.*
Intrebare 38	***In cadrul vol. 10 Avize si acorduri a fost pus la dispozitie Acordul de Mediu nr. 1/18.01.2010. Prin Cerintele Beneficiarului se precizeaza:*** ***„Exista acord de mediu valabil pe toata perioada implementarii proiectului. Avand in vedere anul obtinerii acestuia se vor avea in vedere toate demersurile necesare pentru aducerea la conformitate cu cerintele actuale.”*** ***Totodata, pe site-ul CNAIR – Stadiul Proiectelor in derulare http://www.cnadnr.ro/sites/default/files/STADIULPROIECTELORINDERULARE.pdf pentru contractele: „Drum Expres Craiova – Pitesti Tronson 1 - km 0+000 -17+700”, „Drum Expres Craiova – Pitesti Tronson 2 - km 17+700 – km 57+550,lot 1, km 17+700 - km***

	36+200", „Drum Expres Craiova – Pitesti Tronson 2 – km17+700 – km 57+550, lot 2, km 36+200 - km 57+550" , contracte pentru care a fost emis acelasi acord de mediu se specifica "Acordul de Mediu a fost obtinut in anul 2010, pentru intreg proiectul, dar avand in vedere necesitatea reobtinerii/revizuirii avizelor, va fi obligatoriu necesar revizuirea acordului de mediu." Va rugam clarificati.
Raspuns 38	Acordul de mediu nr. 1/18.01.2010 este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului cu conditia respectarii prevederilor legislatiei de mediu in vigoare. Realizarea proiectului tehnic poate conduce la modificari ale datelor care au stat la baza emiterii acordului de mediu ceea ce implica si revizuirea/actualizarea acordului de mediu. Documentul la care faceti referire prezinta situatia Tronsoanelor 1 si 2 pentru care sunt contracte de proiectare si executie in derulare, iar eventualele revizuiri ale Acordului de Mediu se vor face pentru aceste tronsoane. Se vor respecta prevederile Cerintelor Beneficiarului *8.1.2.13.7 Antreprenorul va fi responsabil cu obtinerea certificatelor de urbanism, in cazul in care au survenit modificari ale conditiilor ce au stat la baza obtinerii certificatelor obtinute de catre Investitor sau isi pierd valabilitatea din orice alta cauza. Antreprenorul va fi responsabil cu intocmirea documentatiei si obtinerea/reconfirmarea/actualizarea, dupa caz, a tuturor avizelor/acordurilor necesare autorizarii lucrarilor si realizarii investitiei.* *8.1.2.13.8 Antreprenorul va fi responsabil cu obtinerea acordului de mediu, in cazul in care au survenit modificari ale conditiilor ce au stat la baza obtinerii acestuia. Antreprenorul va fi responsabil cu intocmirea documentatiei si obtinerea tuturor avizelor/acordurilor necesare autorizarii lucrarilor si realizarii investitiei.*
Intrebare 39	***Facem referire la Cerinta Formularului 4 prin care se solicita ca pentru programul de lucrari prezentat in cadrul ofertei „Durata activitatilor de proiectare si executie va fi exprimata in zile (nivelul de detaliu sa nu fie mai mare de 30 de zile calendaristice), luand in considerare natura activitatilor/ lucrarilor, dimensiunea frontului de lucru, numarul resurselor umane si tehnice, productivitatea resurselor,etc."*** ***Avand in vedere prevederile Sub-clauzei 17 [Programul de executie] „17.1 În termen de 30 de zile de la Data de Începere, Antreprenorul va transmite Supervizorului, spre analiză și acceptare, un Program de Execuție detaliat al întregului Contract, alcătuit dintr-un grafic de eșalonare calendaristică Gantt (pe suport hârtie și în format electronic editabil) și un raport descriptiv." [...] „d) Nivelul de detaliu al activităților va fi ales astfel încât durata acestora să nu fie mai marede 30 de zile calendaristice."*** ***va rugam sa clarificati daca prin cerinta „Durata activitatilor de proiectare si executie va fi exprimata in zile (nivelul de detaliu sa nu fie mai mare de 30 de zile calendaristice)" Autoritatea Contractanta se refera la faptul ca duratele activitatilor din cadrul Programului de lucrari nu trebuie sa depaseasca 30 de zile calendaristice.*** ***In caz contrar, va rugam sa precizati daca in cadrul programului de lucrari prezentat in cadrul ofertei, duratele activitatilor de proiectare/executie pot fi mai mari de 30 de zile calendaristice.***
Raspuns 39	Duratele activitatilor sunt la latitudinea ofertantilor cu incadrarea in punctele critice mentionate. Cerinta exprimata in Formularul 4 se refera strict la reflectarea acestor durate in graficul gantt. De exemplu o activitate desfasurata pe o perioada de 90 de zile va fi ilustrata prin 3 intervale de cate 30 de zile.

Intrebare 40	***In Cerintele Beneficiarului se specifica ca „Podurile au fost proiectate cu o parte carosabilă în concordanţă cu clasa tehnică a drumului, conform "Norme tehnice privind proiectarea, construirea şi modernizarea drumurilor" aprobate de către Ministerul Transporturilor cu ordinul nr. 45/27.01.98 şi "Normativ privind proiectarea Drumurilor Expres pentru reţeaua rapidă de comunicaţii – Redactarea a I-a".*** ***Ordinul 45/27.01.98 a fost abrogat prin Ordinul 1296/2017. Va rugam clarificati.***
Raspuns 40	Fraza la care faceti referire este cuprinsa in Cerintele Beneficiarului punctul 7.3 *Descrierea lucrărilor prevazute in cadrul Studiului de Fezabilitate,* capitol care prezinta descrierea Studiului de Fezabilitate. Abrogarea ordinului 45/27.01.98 nu are nici un efect privind modul de proiectare a partii carosabile, in Cerintele Beneficiarului punctul 8.2.2 ***Caracteristici <u>imperative</u> de proiectare structurala*** fiind mentionat ***"****3. Se vor respecta lățimile structurilor (caracteristicile geometrice privind platforma drumului) așa cum au fost detaliate în Studiul de fezabilitate și avizate de CTE-CNADNR (actual CNAIR SA)."* In consecinta, podurile vor fi proiectate avand partea carosabila conform Studiului de Fezabilitate pus la dispozitia Ofertantilor.
Intrebare 41	***Va rugam sa confirmati faptul ca, la data la care Beneficiarul va asigura accesul insantier, lucrarile de defrisare vor fi finalizate in totalitate.***
Raspuns 41	Lucrarile de defrisare se fac de catre Antreprenor, in conditiile legii.
Intrebare 42	***Va rugam sa clarificati Cerinta Beneficiarului 8.1.2.1.20 „Antreprenorul va respecta in activitatea de proiectare solicitarile suplimentare ale Beneficiarului si in cadrul Ofertei Tehnice si Financiare va tine cont de toate cele mentionate si de tot ceea ce implica acestea." precizand in mod clar la ce solicitari suplimentare se refera aceasta subclauza si care sunt activitatile pe care ofertantii trebuie sa le ia in considerare la intocmirea ofertei tehnice si financiare sub acest aspect.*** ***Totodata va rugam sa confirmati ca in cazul in care aceste solicitari suplimentare apar ulterior depunerii ofertelor, Antreprenorul va fi indreptatit la plata costurilor suplimentare si extinderea duratei de executie.***
Raspuns 42	Solicitarile suplimentare ale Beneficiarului sunt cele formulate in cadrul Cerintelor Benficiarului si care nu au fost incluse in cadrul Studiului de Fezabilitate. Daca vor fi necesare **<u>alte</u>** solicitari suplimentare din partea Beneficiarului ce exced exigentelor din cadrul Documentatiei de Atribuire, exprimate ulterior depunerii ofertelor, acestea vor fi tratate conform prevederilor contractuale. Pe parcursul derularii contractului anumite situatii pot face obiectul utilizarii rezervelor de implementare si/sau utilizarii procedurii de modificare specificata in Contract si in Documentatia de Atribuire. Avand in vedere multitudinea situatiilor care pot aparea pe parcursul derularii contractului atat in faza de proiectare cat si in faza de executie a lucrarilor, pe care nici Autoritatea Contractanta nici operatorii economici nu le pot anticipa la momentul ofertarii si tinand cont de necesitatea intreprinderii tuturor demersurilor neceare pentru realizarea si finalizarea lucrarilor, va informam ca in functie de fiecare situatie, si daca este cazul, Autoritatea Contractanta va aplica in mod corespunzator prevederile **Clauzelor 35 [Prelungirea Duratei de Executie], 36 [Intarzieri], 37 [Modificari] din Conditiile Cenerale de Contract, prevederile articolului 5.4; 5.5 si respectiv 5.10 din Acordul Contractual**,

	procedura de Modificare stabilita in cadrul Contractului de Lucrari precum si prevederile legale in vigoare in materia achizitiilor publice. Reiteram faptul ca 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, cheltuieli 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 art. 5.10 din Acordul Contractual. De asemenea situatiile in care Antreprenorul este indreptatit la o prelungire a Duratei de executie si/sau costuri suplimentare ca urmare a aparitiei unor modificari sunt reglementate in Contractul de Lucrari.
Intrebare 43	***Facem referire la Cerinta Beneficiarului: „8.1.3.10.10 La realizarea marcajului rutier se vor utiliza materiale avand la baza vopsea in doi componenti sau termoplastic, cu grosimea de 3000 microni, care au o durata de viata de minimum 2 ani.”*** ***Avand in vedere faptul ca perioada de garantie este de 60 – 120 luni, iar in aceasta perioada, conform Subclauzei 61 [Perioada de garantie] „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.”*** ***Precum si prevederile normativului AND 596/2009 – Normativ pentru întreținerea autostrazilor pe criterii de performanta conform caruia:*** ***„Art. 40 – Administratorii executa lucrari si servicii de intretinere si reparatie la partile componente ale autostrazilor.*** ***Art. 44 „Lucrarile si serviciile de intretinere privind intretinerea autostrazilor constau in totalitatea activitatilor de interventie ce se executa in tot timpul anului, determinate de uzura sau degradarea in conditii normale de exploatare.[...] Dintre acestea se remarca urmatoarele: [...] refacerea sistematica a marcajului, in special pe sectoarele unde ghidarea utilizatorilor este esentiala pentru siguranta circulatiei.*** ***Anexa 5 – Norme privind periodicitatea lucrarilor de intretinere si reparatii la autostrazi- Intretinerea semnalizarii orizontale: completarea sau refacerea izolata a marcajelor pe partea carosabila, corectii ale marcajelor (mp sau kmechiv.) – de cate ori este necesar.*** ***Va rugam sa confirmati faptul ca refacerea marcajului in perioada de garantie este in sarcina Beneficiarului, conform AND 596/2009.***

Raspuns 43	Conform cap. 14 PERIOADA DE GARANȚIE din cadrul Cerintelor Beneficiarului: *14.1 Antreprenorul va fi responsabil de remedierea oricărui viciu şi oricărei deteriorări a unei părţi a Lucrărilor ce se poate produce sau poate apărea în Perioada de Garanţie şi care:* *a) rezultă din folosirea unor Echipamente sau Materiale defectuoase, erori în Documentele Antreprenorului sau punerea în operă necorespunzătoare şi/sau* *b) rezultă din orice acţiune sau lipsă de acţiune a Antreprenorului în Perioada de Garanţie."* A se vedea si Clauza 61 Perioada de garantie din Conditiile Generale de contract unde se specifica: 61.1 ***Antreprenorul va fi responsabil de remedierea oricărui viciu şi oricărei deteriorări a unei părţi a Lucrărilor ce se poate produce sau poate apărea în Perioada de Garanţie şi care:*** *(a)* ***rezultă din folosirea unor Echipamente sau Materiale defectuoase sau din proiectare de către Antreprenor sau punerea în operă necorespunzătoare****; şi/sau* *(b)* ***rezultă din orice acţiune sau lipsă de acţiune a Antreprenorului în Perioada de Garanţie****.* [...] *În Perioada de Garanţie,* ***Antreprenorul nu va fi responsabil pentru uzura normală a Lucrărilor produsă****, pentru fiecare parte din Lucrări, începând cu data de începere a utilizării părţii respective de către Beneficiar potrivit prevederilor clauzei 59 [Utilizarea Lucrărilor înainte de Recepţia la Terminarea Lucrărilor] sau, dacă nu există o asemenea dată, de la data de aprobare a Recepţiei la Terminare.* ***De asemenea, Antreprenorul nu va fi responsabil pentru uzura sau deteriorări care rezultă dintr-o utilizare necorespunzătoare a Lucrărilor****."* Prin urmare pe intreaga perioada de garantie a drumului expres (intre 5 ani si 10 ani in functie de perioada de garantie ofertata conform criteriului de atribuire) responsabilitatea refacerii marcajului revine in totalitate Antreprenorului.
Intrebare 44	***Facem referire la Cerintele Beneficiarului, cap 8.2.2 Caracteristici imperative deproiectare structurala - Lucrarile de arta proiectate vor avea minim lungimea sinumarul deschiderilor prevazute in cadrul Studiului de Fezabilitate, precum si tipulsuprastructurii (schema statica), conform tabelelor de mai sus.*** ***Avand in vedere ca in tabelele la care se face referire nu exista precizari referitoarela tipul suprastructurii si nici la schema statica, va rugam sa clarificati cerinta.***
Raspuns 44	Tipul suprastructurii se refera la materialul folosit (suprastructura din beton sau mixta). Se vor respecta schemele statice ale structurilor conform Studiului de Fezabilitate. Documentatia pusa la dispozitie (piesele desenate) este suficient de explicita pentru a putea fi identificata schema statica a fiecarei structuri. In cadrul Cerințele Beneficiarului, capitolul 8.2.2 Cerintele obligatorii de proiectare / Cerintele obligatorii de proiectare a structurilor, paragraful [……] *"4. Lucrarile de arta proiectate vor avea minim lungimea si numarul deschiderilor prevazute in cadrul Studiului de Fezabilitate, precum si tipul suprastructurii (schema statica), conform tabelelor de mai sus.* " se modifica astfel "*4. Lucrarile de arta proiectate vor avea minim lungimea si numarul deschiderilor prevazute in cadrul Studiului de Fezabilitate, conform tabelelor de mai sus, precum si tipul structurii*

	(suprastructura din beton sau mixta) si schema statica. Numarul deschiderilor poate fi modificat in cazul realizarii unor structuri mai lungi decat cele prevazute in cadrul documentatiei puse la dispozitie, dar fara insa a se micsora deschiderile."
Intrebare 45	***Facem referire la punctul de referinţă nr. 2 (cu realizare în 3 luni de la Data de Incepere) care impune îndeplinirea următorilor indicatori:*** ***a) studiile de teren: studii geotehnice, geologice, hidrologice, hidrogeotehnice, topografice si de stabilitate ale terenului pe care se amplaseaza obiectivul de investitie sunt finalizate;*** ***b) investigaţiile de diagnostic arheologic intruziv sunt finalizate;*** ***c) identificarea siturilor arheologice si a zonelor cu potential arheologic este finalizata;*** ***d) programul de cercetări arheologice preventive în vederea descărcării de sarcină arheologică pentru zonele delimitate ca situri arheologice este stabilit;*** ***e) identificarea utilitatilor este finalizata;*** ***f) identificarea tuturor erorilor, greselilor sau neconcordantelor in Cerintele Beneficiarului sau in reperele topografice sau sistemele de referinta este finalizata;*** ***g) Programul de Executie detaliat al intregului contract (Graficul Gantt impreuna cu Raportul Descriptiv, metodologia de lucru si resursele) in care activitatile si resursele aferente executiei Lucrarilor vor fi prezentate la un nivel de detaliu adaptat; precum si, daca este cazul, Programul de Executie completat si/sau corectat, este/sunt acceptate de catre Supervizor, devenind astfel Programul de Referinta.*** ***h) identificarea suprafetelor suplimentare de teren care vor fi supuse exproprierii este finalizata;*** ***i) demararea activitatilor de expropriere pentru suprafetele suplimentare (conform Cerintelor Beneficiarului) este initiata;*** ***Avand in vedere faptul ca cele prevazute la punctele a), b), c), e), f), h) pot evidentia erori in Cerintele Beneficiarului, solicitam ca in Clauza 8, Sub-Clauza 8.4 [Perioada de studiere a Cerintelor Beneficiarului], modificata prin Acordul Contractual la 45 de zile, notificarea Supervizorului cu privire la orice eroare, greseala sau alta neconcordanta identificata in Cerintele Beneficiarului sau in reperele topografice sau sistemele de referinta, sa fie modificata de la 45 zile, la 90 de zile (conform Conditiilor Generale).***
Raspuns 45	Autoritatea Contractanta isi mentine termenul de 45 zile indicat in cadrul Acordului contractual.
Intrebare 46	***Avand in vedere prevederile Clauzei 61 [Perioada de garantie] din Contract „[...] 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. [...]" Va rugam sa modificati paragraful 15.4 din Cerintele Beneficiarului:*** ***„15.4 Beneficiarul va verifica integritatea gardurilor de împrejmuire a autostrazi la jumatatea perioadei de garantie si cu 6 luni înainte de expirarea acesteia. Daca se constata lipsa integritatii acestora se va considera ca nu trec testele asa cum sunt definite in clauza 61.6 din Conditiile Generale."dupa cum urmeaza*** ***„15.4 Beneficiarul va verifica integritatea gardurilor de împrejmuire a autostrazi la jumatatea perioadei de garantie si cu 6 luni înainte de expirarea acesteia. Daca se constata lipsa integritatii acestora din culpa Antreprenorului se va considera ca nu trec testele asa cum sunt definite in clauza 6 1.6 din Conditiile Generale."***
Raspuns 46	Paragraful 15.4 se va interpreta impreuna cu prevederile paragrafului 14.1
Intrebare 47	***Facem referire la cerinta Beneficiarului:*** ***„Vor fi instalate următoarele categorii de senzori de infrastructură: [...] sisteme senzor***

	pentru monitorizarea integrităţii componentelor infrastructurii (gard protecţie zonă drum expres).” ***Va rugam sa clarificari la ce senzori face referire Autoritatea Contractanta, avand in vedere ca, conform AND 530/2002 „infrastructrura drumului reprezinta parte din constructia drumului alcatuita din lucrarile de consolidare, protejare a lor, inclusiv lucrarile de arta (poduri, viaducte, tuneluri) care sustine suprastructura drumului si transmite terenului solicitari de trafic si din fortele care incarca constructia”.***
Raspuns 47	Sistemele inteligente de transport sunt aplicatii ale comunicatiilor si tehnologiei informatiilor care asigura atat monitorizarea si managementul reţelei rutiere cat si informarea participantilor la trafic. Prin echipamentele solicitate si descrise a fi instalate in cerintele Beneficiarului se realizeaza monitorizarea integritatii componentelor infrastructurii fizice cat si a infrastructurii „inteligente”: - camere video pentru supraveghere video (a partii carosabile, a conditiilor de trafic, a zonelor adiacente drumului, a parcarilor si spatiilor de servicii, a autovehiculelor ce circula cu viteze sau mase mai mari decat cele admise de legistia in vigoare, etc); - statii meteo si senzori de polei pentru monitorizarea starii carosabilului si a conditii meteo; - sisteme de securitate si garduri de protectie pentru monitorizarea accesului neautorizat sau a tentativelor de furt si vandalism asupa dispozitivelor; Prin gardurile de protectie de mai sus Autoritatea Contractanta face referire la gardurile ce se vor monta pentru protectia infrastructurii „inteligente” si anume pentru protectia punctelor de concentrare.
Intrebare 48	***Facem referire la Cerintele Antreprenorului:*** ***-„8.1.4.6.3 Antreprenorul va schimba stratul de vopsea pentru beton/metal la nivel de suprastructura si infrastructura pentru structurile care fac obiectul contractului in perioada de notificare a defectiunilor. Aplicarea stratului de vopsea va fi initiata cu cel mult 6 luni inainte de expirarea perioadei de notificare a defectiunilor si va fi realizata integral pana la receptia finala a lucrarii.*** ***-„Elementele metalice care vin in contact cu atmosfera vor fi protejate cu vopseluri pe baza de zinc si poliuretan sau alte tipuri de sisteme de protectie garantate minim 15 ani sau vor fi executate din material cu autoprotectie anticoroziva.”*** ***Avand in vedere ca perioada de garantie a tuturor lucrarilor este de 60 – 120 luni este mai mica decat perioada de garantie a sistemelor de protectie anticoroziva a elementelor metalice, va rugam sa eliminati cerinta referitoare la schimbarea stratului de vopsea pentru metal, in perioada de garantie, avand in vedere si prevederile AND 590/2016:*** ***„Având in vedere durata de viaţă a podurilor (mai mare de 100 ani) precum şi condiţiile dificile de refacere a protecţiei anticorozive "in situ", se stabileşte ca pentru astfel de lucrări, categoria de protectie să fie H, "durabilitate mare" conform, SR EN ISO 12944-1 , ceea ce corespunde unei durate de viaţă a acoperirii protectoare de min 15 ani”.***
Raspuns 48	Beneficiarul isi mentine cerinta de la punctul 8.1.4.6.3. Antreprenorul va aplica integral o noua protectie anticoroziva cu pregatirea stratului suport conform specificatiilor producatorului.
Intrebare 49	***Va rugam sa modificati termenul accesului in santier, asa cum este acesta prevazut in Conditiile Speciale (Beneficiarul va asigura Antreprenorului accesul pe Şantier şi va pune Şantierul la dispoziţia Antreprenorului în termen de maxim 240 de zile de la Data de Începere.), avand in vedere ca pentru activitatile de cercetare arheologica preventiva si pentru realizarea studiilor de teren geotehnice, geologice, topografice, etc. este necesara asigurarea accesului in santier. Aceste activitati au ca termen limita de finalizare punctul de referinta nr. 2 (in 3 luni de la Data de incepere).***

Raspuns 49	Termenul din conditiile Speciale nu se modifica. Accesul in santier pentru realizarea studiilor de teren se va face după o obligatorie și prealabilă înștiințare a proprietarilor de teren prin intermediul autorităților locale. Aceștia vor acorda accesul în teren pentru realizarea studiilor de teren arheologice, în baza următoarelor articole de lege: *Legea 255/2010* • art. 16 (1)Deținătorii cu orice titlu ai imobilelor afectate de elaborarea studiului de fezabilitate varianta finală pe coridorul de expropriere sunt obligați, după o prealabilă și obligatorie înștiințare efectuată de către expropriator, să permită accesul pentru efectuarea măsurătorilor topografice, a studiilor geotehnice și a oricăror operațiuni necesare studiului de fezabilitate, documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, precum și a studiilor de teren arheologice. (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. • art. 17 Autoritățile administrației publice locale și forțele de ordine publică sunt obligate să își dea concursul pentru ducerea la îndeplinire a prevederilor art. 16. OG 43/2000 • art. 9 alin. (1) „Proprietarii și titularii dreptului de administrare sau ai altor drepturi reale asupra terenurilor în care se află situri arheologice și celor pe care au fost instituite zone cu patrimoniu arheologic reperat au obligația de a permite accesul personalului autorizat, în condițiile prezentei ordonanțe, în vederea cercetării și protejării patrimoniului arheologic, precum și asigurării măsurilor de protecție și pază a bunurilor de patrimoniu.”
Intrebare 50	***Avand in vedere Cerintele Beneficiarului:*** ***„Programarea şi derularea cercetării arheologice (exceptând supravegherea arheologică), precum şi obţinerea certificatelor de descărcare de sarcină arheologică se vor realiza anterior oricăror lucrări de execuţie care presupun deţinerea Autorizaţiei de construire.”*** ***„C.N.A.I.R S.A. îşi rezervă dreptul de a recupera de la Antreprenor orice prejudicii care vor fi generate de întârzierile cauzate, de erorile/lipsa de profesionalism/superficialitatea tratării cercetării arheologice, de nerespectarea obligaţiilor, conform prezentului caiet de sarcini şi a legislaţiei în vigoare.”*** ***si*** ***-17 b) Punctul de referinta nr. 2 care impune finalizarea diagnosticului arheologic intruziv in termen de 3 luni de la Data de incepere, si*** ***-17 c) Punctul de referinta nr. 4 care impune finalizarea activitatii de cercetare arheologica in termen de 12 luni de la Data de Incepere precum si faptul ca:*** ***-diagnosticul arheologic intruziv consta in executia a cca. 5 santuri/km cu adancime / latime / lungime de cca. 1 m / 0,50 m / latimea amprizei autostrazii,*** ***-cercetarea arheologica consta in evacuarea pamantului vegetal si executia sapaturilor mecanice si manual pe amplasamentul sit-ului,*** ***-activitatile de mai sus impun accesul excavatoarelor, autobasculantelor si a fortei de munca pe tot traseul autostrazii, rezulta ca respectarea termenelor de la punctele de referinta 2 si 4, impune ca Beneficiarul sa acorde accesul Antreprenorului pe santier in termen de maxim 30 de zile de la Data de Incepere. Va rugam sa clarificati.***
Raspuns 50	A se vedea Raspunsul nr. 49 din prezenta clarificare.

Intrebare 51	***Avand in vedere Cerinta Beneficiarului: „33. Se vor monta schele mobile independente in extradosul grinzilor metalice, pentru fiecare deschidere pe toata sectiunea transversala la structurile cu deschideri peste 50,00 m si/sau cu inaltime libera sub pod de peste 8,00m, cu exceptia cazurilor justificate si argumentate tehnic si aprobate de Beneficiar." Va rugam sa confirmati faptul ca amplasarea schelelor mobile nu afecteaza gabaritul de libera trecere. Conform STAS 5626/1986 – Poduri, terminologie –*** ***„Gabaritul de libera trecere reprezinta conturul geometric transversal limita, in plan vertical perpendicular pe axa caii, in interiorul caruia, cu exceptia mijloacelor de transport pe calea respectiva, nu se admite sa patrunda nici o parte a constructiei sau a instalatiilor fixe."***
Raspuns 51	Se mentine solicitarea din Cerintele Beneficiarului. In situatia in care schela mobila afecteaza gabaritul de libera trecere, Antreprenorul va inainta Beneficiarului, in vederea aprobarii, propunerea de renuntare la schela mobila, cu argumentarea corespunzatoare
Intrebare 52	***Conform Cerintelor Beneficiarului, cap. 8.2.4 [Caracteristici imperative privind lucrarile de consolidare], se enumera "lucrarile de consolidare minime ce vor fi respectate." Va rugam sa puneti la dispozitia posibilor ofertanti detalii cu privire la urmatoarele solutii de consolidare mentionate prin Cerintele Beneficiarului:*** ***"Ranforsare ramblee inalte cu geogrile" si "Ranforsare ramblee inalte cu georetele" intrucat in Documentele Beneficiarului nu exista nicio plansa relevanta.***
Raspuns 52	Autoritatea contractanta a pus la dispozitia ofertantiilor toate informatiile pe care le detine in acest moment. A se vedea plansele 7157-DRU-SF-+LC-TT-03 si 7157-DRU-SF-+LC-TT-07.1
Intrebare 53	***Va rugam sa clarificati latimea minima a bermelor cat si daca bermele din profilurile de rambleu si debleu sunt prevazute cu rigole, avand in vedere inadvertentele dintre profilurile tip prezentate in cadrul documentatiei tehnice.***
Raspuns 53	Latimea minima a bermelor este de 3.00 m, iar bermele din profilurile de rambleu si debleu sunt prevazute cu rigole.
Intrebare 54	***Va rugam sa confirmati faptul ca panta taluzurilor prezentata in Documentatia deAtribuire pentru profilurile de rambelu si debleu a fost stabilita in urma realizarii calculelor de stabilitate.***
Raspuns 54	Panta taluzurilor este asumata de Elaboratorul Documentatiei Studiu de Fezabilitate la nivelul de acuratete si detaliu pe care il Presupune Studiul de Fezabilitate conform reglementarilor tehnice in vigoare la acea data. Avand in vedere faptul ca procedura este de tip "**Proiectare si Executie",** Antreprenorul avand calitatea de **Proiectant,** pe baza Documentatie puse la dispozitie si a experientei sale, acesta va evalua si include in cadrul ofertei implicatiile modificarilor standardelor si normativelor fata de momentul elaborarii proiectului. Se vor avea in vedere si prevederile din Cerintele Beneficiarului, respectiv: ***"8.2.7. Breviar de calcul la nivelul de stabilitate terasamente si lucrari de consolidare*** • *[…]* • *Panta taluzului terasamentelor si necesitatea si oportunitatea realizarii bermelor va rezulta din Breviarele de calcul."*
Intrebare 55	***Avem in vedere plansa "Strat anticapilar din balast", va rugam sa puneti la dispozitia posibilor ofertanti carcateristicile fizico-mecanice ale geotextilului prezentat.***
Raspuns 55	Autoritatea contractanta a pus la dispozitia ofertantiilor toate informatiile si documentatiile pe care le detine in acest moment. **<u>La elaborarea ofertei,</u> Ofertantii au obligatia sa tina cont de toate prevederile din cadrul**

	capitolului 8.2 "*Caracteristicile imperative ale lucrărilor" din* Cerintele Beneficiarului, <u>acestea primand fata de prevederile capitolului 7.3</u> *"Descrierea lucrarilor prevazute in cadrul Studiului de Fezabilitate".* Autoritatea Contractanta a mentionat in mod expres in cadrul cap. 8.2.1.2 din Cerintele Beneficiarului (*parte din cap. 8.2 Caracteristicile imperative ale lucrărilor*) faptul ca "***Antreprenorul va utiliza informatiile aferente Documentatiei tehnice la faza S.F. puse la dispozitie, cu mentiunea ca la momentul utilizarii acestor informatii Antreprenorul are obligatia de a actualiza toate specificatiile tehnice, materialele utilizate, breviarele de calcul, tehnologiile utilizate precum si orice alte aspecte care tin de serviciile de proiectare si de conformitatea Proiectului, la nivelul normelor, reglementarilor tehnice, legislatiei si standardelor in vigoare la momentul ordinului de incepere***." De asemenea, Ofertantii vor avea in vedere si prevederile Anexei 10 **Proiect Tehnic de Executie** din HG 907/2016, respectiv: *"La elaborarea proiectelor, materielelor, confectiilor, elementelor prefabricate, utilaje tehnologice si echipamente vor fi definite prin parametrii, performante si <u>caracteristici</u>".* Drept urmare, consideram ca informatiile si documentatiile publicate in cadrul Documentatiei de Atribuire sunt suficiente pentru elaborarea unor oferte corecte, complete si competitive care sa corespunda cerintelor si necesitatilor Autoritatii Contractante. De asemenea, asa cum am mai mentionat in cadrul altor raspunsuri din prezenta Clarificare, **prezentul contract este unul de tip "Proiectare si executie" in cadrul caruia Antreprenorul are si calitatea de Proiectant, lucrarile urmand a fi executate in baza Proiectului Tehnic de Executie realizat de catre acesta**.
Intrebare 56	***Avem in vedere plansa "Imbunatatirea terenului de fundare cu coloane de balast",va rugam sa puneti la dispozitia posibilor ofertanti carcateristicile fizico-mecaniceale geotextilului cat si geogrilelor prezentate.***
Raspuns 56	A se vedea raspunsul la intrebarea nr. 55 din prezenta clarificare.
Intrebare 57	***Avem in vedere plansa "Protectie taluz cu geogecelule", va rugam sa puneti la dispozitia posibilor ofertanti carcateristicile fizico-mecanice ale geocelulelorprezentate.***
Raspuns 57	A se vedea raspunsul la intrebarea nr. 55 din prezenta clarificare.
Intrebare 58	***Avem in vedere plansa "Imbunatatirea terenului de fundare cu coloane de balast",va rugam sa clarificati daca protectia de taluz cu georetele prezentata in aceastaplansa se aplica doar pentru primii 6 m ai taluzului.***
Raspuns 58	Protectia taluzului cu georetele este prezentata in plansa 7157-DRU-SF-+LC-TT-07.1, ea fiind aplicata pe toata inaltimea taluzului, cu exceptia bermelor.
Intrebare 59	***Avem in vedere plansa "Imbunatatirea terenului de fundare cu coloane de balast",va rugam sa prezentati interdistanta cat si dispunerea coloanelor din balast in lungul autostrazii.***
Raspuns 59	Detaliile solictate se regasesc in plansa 7157-DRU-SF+LC-TT-02, aici fiind prezentata interdistanta (intre 1.2 si 2.0m) cat si lungimea pe care aceasta solutie se aplica.
Intrebare 60	***Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor axul in plan, profilurile longitudinale si profilurile transversale tip in format .dwg, pentru drumul expres, bretelele nodurilor rutiere si a intersectiilor denivelate, acestea fiind necesare atat pentru eleborarea ofertei tehnice, cat si pentru elaborarea ofertei financiare.***

<table>
<tr><td>Raspuns 60</td><td>Autoritatea contractanta a pus la dispozitia ofertantilor toate informatiile detinute in prezent, in formatele in care acestea au fost predate de proiectant.
Formatul in care sunt puse la dispozitie Cerintele Beneficiarului nu constituie un impediment in consultarea acestora, fiind un format consacrat pentru vizionarea documentelor.
Autoritatea Contractanta considera ca documentele si informatiile puse la dispozitie sunt suficiente pentru elaborarea unor oferte corecte si complete.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 61</td><td>Avand in vedere Viteza de proiectare Vp=120 km/h declarata in Cerintele Beneficiarului, va rugam sa ne transmiteti ce Normativ a fost utilizat pentrustabilirea elementelor geometrice pentru axul in plan, respectiv profilul longitudinalale drumului expres. Mentionam acest aspect intrucat in normativul AND 598-2013, viteza de proiectare maxima este Vp=100km/h, iar in Ordinul 1296–2017, unde apare viteza max Vp=120km/h, elementele geometrice nu exista decatpartial. De asemenea, va rugam sa ne transmiteti ce normativ a fost folosit la stabilirea lungimilor benzilor de accelerare/decelerare, benzi intrare/iesire in/din flux, pene de racordare, pentru bretelele nodurilor rutiere.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 61</td><td>Se vor respecta Cerintele Beneficiarului, pct. 8.2.3 Caracteristici imperative privind lucrari de drum si intersecții, cerinte foarte clar exprimate de catre Autoritatea Contractanta, si anume:

„Traseu in plan
- Se va respecta in totalitate traseul in plan pus la dispozitie
- Elementele geometrice ale traseului in plan si viteza de proiectare, vor respecta in totalitate prevederile Studiului de Fezabilitate, iar restabilirea legaturilor rutiere pentru celelalte clase tehnice de drumuri vor fi proiectate in conformitate cu STAS 863/85 Elemente geometrice ale traseelor. Prescriptii de proiectare, asigurand minim vitezele de proiectare prevazute in cadrul proiectului pus la dispozitie.
Elementele geometrice ale nodurilor rutiere vor asigura o viteza minima de proiectare de 40 km/h

Profilul longitudinal
Se va respecta profilul longitudinal prevazut in cadrul documentatie tehnice puse la dispozitie.

Totodata se vor avea in vedere prevederile art. 20 din Normativul privind proiectarea drumurilor expres, indicativ AND 598-2013.</td></tr>
<tr><td>Intrebare 62</td><td>La cap 7.3.3 al Cerintelor Beneficiarului, [Profiluri transversale tip], se mentioneaza pozitiile kilometrice pentru zonele de trecere de pe o cale pe alta (zona cu parapete demontabil). Aceste pozitii kilometrice nu apartin Tronsonului 4 al Autostrazii Craiova - Pitesti. Va rugam sa ne transmiteti pozitiile exacte pentru amplasarea parapetelui demontabil pe cele 6 zone.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 62</td><td>Pozitiile kilometrice pentru zonele de trecere de pe o cale pe alta (zona cu parapet demontabil) sunt urmatoarele: km 91+750, km 96+800, km 101+800, km 106+800, km 111+950, km116+950</td></tr>
<tr><td>Intrebare 63</td><td>Va rugam sa ne transmiteti care sunt lungimile drumurilor care intersecteaza denivelat drumul expres, intrucat acestea lipsesc din planul de situatie.</td></tr>
<tr><td>Raspuns 63</td><td>Mai jos este prezentata situatia drumurilor pe categorii ce intersecteaza denivelat drumul expres (inclusiv lungimea pasajelor):
<table>
<tr><th colspan="5">Drumuri relocate Lotul 4 - cu pasaj peste DE</th></tr>
<tr><th>Nr. Crt</th><th>Kilometru</th><th>Denumire</th><th>Lungime pasaj (m)</th><th>Lungime drum (m)</th></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

1	95+425	DJ 679	78	647	
2	97+745	DE	78	552	
3	99+360	DE	78	652	
4	105+045	DE	78	570	
5	111+865	DJ 659A	78	493	
6	113+730	DJ 659	78	522	
7	116+345	DC 111	78	562	
8	118+525	DE	78	567	

Intrebare 64	***In ceea ce priveste Podurile/ Pasajele/ Viaductele, in Cerintele Beneficiarului, Cap.8.2.2 [Caracteristici imperative ale lucrarilor], punctul [Caracteristici imperative de proiectare structurala] este precizat: "Pentru pasajele peste drumul expres lungimea suprastructurii din tabel este minima iar deschiderile peste drumul expres trebuie sa permita dezvoltarea ulterioara a profilului transversal al drumului expres cu inca doua benzi de circulatie (o banda pe sens). Se va evita amplasarea pilelor in zona mediana."*** ***Pentru Pasajele peste drumul expres de la km 95+425, 97+745, 99+360, 105+045,108+480, 111+865, 113+730, 116+345, 118+525, Studiul de Fezabilitate prevede traversarea drumului expres cu o deschidere de 30.00 m si doua deschideri adiacente de 24.00 m, cu pilele amplasate in imediata vecinatate a amprizei drumului. Va rugam sa clarificati daca pentru respectarea cerintei de dezvoltare ulterioara a profilului transversal al drumului expres, Autoritatea Contractanta accepta o solutie care sa prevada o deschidere centrala de 40.00 m si modificarea schemei statice deoarece la structurile grinda continua deschiderile marginale sunt direct influentate de deschiderea centrala.***
Raspuns 64	In cadrul Cerintelor Beneficiarului, capitolul 8.2.2 Caracteristici imperative de proiectare structurala/ Cerintele obligatorii de proiectare a structurilor, paragraful: "*5. Pentru pasajele peste drumul expres lungimea suprastructurii din tabel este minima iar deschiderile peste drumul expres trebuie sa permita dezvoltarea ulterioara a profilului transversal al drumului expres cu inca doua benzi de circulatie (o banda pe sens). Se va evita amplasarea pilelor in zona mediana*." **se revizuieste dupa cum urmeaza*:*** "*5. Se va evita amplasarea pilelor in zona mediana*." Tinand cont de revizuirea paragrafului, respectiv <u>eliminarea cerintei referitoare la dezvoltarea ulterioara a drumului expres</u>, va informam ca deschiderea centrala a pasajelor peste drumul expres prevazuta in cadrul Studiului de Fezabilitate asigura latimea necesara inscrierii platformei drumului expres. In consecinta nu mai este necesara modificarea deschiderii centrale si a schemei statice, astfel incat solicitarea dumeavoastra nu mai are obiect.
Intrebare 65	***In ceea ce priveste Podurile/ Pasajele/ Viaductele, pentru Pasajul peste Autostrada A1 pe drumul expres la km 121+185, Studiul de Fezabilitate prevede traversarea autostrazii cu doua deschideri de cate 18.00 m si doua deschideri adiacente de cate 12.00 m, cu pila amplasata in axul autostrazii. Va rugam sa clarificati daca pentru aceasta structura se pastreaza pilele in zona mediana a autostrazii sau se poate accepta o solutie prin care poate fi micsorat numarul deschiderilor, asigurandu-se lungimea minima de suprastructura solicitata prin Cerintele Beneficiarului.***
Raspuns 65	Pasajul peste Autostrada A1 pe drumul expres la km 121+185 va traversa autostrada cu o deschidere prin eliminarea pilei din zona mediana. Numarul deschiderilor se poate micsora **<u>asigurandu-se cel putin lungimea minima de suprastructura</u>** solicitata in Cerintele Beneficiarului.
Intrebare 66	***Asa cum rezulta din profilele transversale parte a Documentatiei de Atribuire, latimea de***

	lucru a parapetului este de 75 cm, nerespectand exigentele normativului AND 593/2012 "Normativ pentru sisteme de protectie pentru siguranta circulatiei pe drumuri, poduri si autostrazi" care prevede pentru parapetele laterale latimi de lucru W3 - W8 (1,00 m – 3,50 m). Aceasta prevedere conduce la necesitatea proiectarii unei platforme a drumului mai late si implicit la iesirea din limita de expropriere. Va rugam clarificati.
Raspuns 66	Normativul AND 593/2012 stabileste latimea maxima de lucru aceptata pentru parapetul marginal, care pentru drumurile clasa tehnica II este W5 (1.70m). Astfel pentru parapetul marginal pot fi utilizati parapeti cu o latime de lucru cuprinsa intre W1 (0.60m) si W5 (1.70m). Tinand cont de spatiul de amplasare al parapetului prevazut in cadrul Studiului de Fezabilitate (0.75m), latimea de lucru maxima a parapetelor marginale prevazute pe terasmente va fi W3 (1.00m), marirea spatiului de amplasare a parapetului pentru asigurarea unei latimi de lucru maxim W3 neconducand la depasirea coridorului de expropriere.
Intrebare 67	***Va rugam sa confirmati faptul ca zona mediana va fi impermeabilizata, in conformitate cu prevederile AND598/2013 „Normativ privind proiectarea drumurilor expres".***
Raspuns 67	Confirmam ca zona mediana va fi impermeabilizata. In conformitate cu prevederile cap. 8.2.3 din Cerintele Beneficiarului, "Cu exceptia zonelor de trecere, structura rutiera pe banda mediana va avea urmatoarea alcatuire - 4 cm MAS 16 rul PMB 45/80; - 6 cm BAD 22.4 leg PMB 45/80; - 20 cm agregate naturale stabilizate cu lianti hidraulici; - balast;"
Intrebare 68	***In Cerintele Beneficiarului – Caracteristici imperative privind lucrari de drum si intersectii se impune o structura rutiera minima pe drumul expres, bretelele nodurilor rutiere si pe drumul de legatura „d" precizandu-se ca „Structura rutiera a fost dimensionata pentru un trafic de perspectiva 9.50 mos" Asa cum rezulta din Anexa 4 a vol. Sinteza, dimensionarea sistemului rutier din documentatia de atribuire a fost facuta pentru perioada de perspectiva 2010 –2025, fiind dimensionata in fapt la un volum al traficului de calcul 7,41 m.o.s., fapt consemnat si in Cerintele Beneficiarului, pag. 12.*** ***Pentru perioada de perspectiva 2020 - 2035 asa cum rezulta din Anexa nr. 4 la Vol. Sinteza este prognozat un volum de trafic de calcul de 11.28 m.o.s. (2.80m.o.s + 3.91 m.o.s+4.6 m.o.s) mai mare decat cel specificat de catre Autoritatea Contractanta. Mai mult, anul de dare in exploatare a drumului expres va fi cel mai devreme 2023, prin urmare perioada de perspectiva de 15 ani va fi 2023 – 2038. Va rugam clarificati.***
Raspuns 68	A nu se face confuzie intre structura mentionata in cerintele imperative si descrierea situatiei existente prezentata la pag 12. Structura rutiera pusa la dispozitie in cadrul Cerintelor Beneficiarului este structura minima acceptata de Autoritatea Contractanta. Perioada de perspectiva ce trebuie luata in calcul la verificarea structurii rutiere este de 20 ani. Traficul de calcul pentru care se va face verificarea structurii rutiere la faza de Oferta este cel rezultat din Studiul de Trafic revizuit, anexat prezentei clarificari. **A se vedea si raspunsul nr. 29 din prezenta clarificare.**
Clarificare din oficiu	In vederea adaptarii modalitatii de realizare a testelor la terminarea lucrarilor la dotarile actuale ale CNAIR SA si pentru asigurarea unei abordari unitare a celor doua contracte de proiectare si executie aferenteDrumului Expres Craiova Pitesti care se vor derula simultan (Tronsoanele 3 si 4), Autoritatea contractanta modifica urmatoarele capitoledin Cerintele Beneficiarului publicate

	in cadrul Documentatiei de atribuire pentru prezenta procedura de achizitie publica: *Cap. 13. Teste la terminarea lucrarilor* *Cap. 14. Perioada de garantie* *Cap. 15. Teste care se efectueaza in Perioada de garantie* *Cap. 16. Receptia finala.* **A se vedea Anexa nr. 5 la prezenta clarificare care contine cele 4 capitole revizuite din Cerintele Beneficiarului.**