COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 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 16.377.920 RON
Operator de date cu caracter personal nr. 16562

Directia Achizitii Infrastructura Rutiera

Departament Achizitii Publice Fonduri Externe si Buget de Stat

Clarificarea nr. 8

la Documentația de atribuire pentru

Proiectare si executie "Varianta de ocolire Timisoara Sud"

Intrebare 1	***Va rugam sa clarificati, fara echivoc, faptul ca verificarea independenta a proiectului va fi asigurata de catre Beneficiar (CNAIR SA) prin angajarea, in cadrul unui contract separat, de Verificatori Autorizati pentru toate specialitatile si cerintele.***
Raspuns 1	In conformitate cu *„Cerintele Beneficiarului”* - Verificarea independentă executată la nivelul de detaliu echivalent verificării în conformitate cu legislaţia românească în domeniul construcţiilor, mai exact cu Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcţii (cu modificările şi completările ulterioare) va fi realizată de Verificatori Autorizați. In acest sens, Beneficiarul, CNAIR SA, va contracta Verificatori autorizati. Antreprenorul va stabili un program de verificare a Proiectului tehnic/ Detaliilor de executie si il va transmite Beneficiarului astfel incat sa poata facilita eficient procesul de verificare. Proiectul tehnic cu Detalii de executie va fi considerat final, numai dupa ceva fi verificat si stampilat de catreVerificatorii autorizati.
Intrebare 2	***In Volum-Memoriu Tehnic Sectiunea Poduri se indică faptul că accelerația de proiectare a solului corespunde unui interval mediu de recurență de 100 de ani (ag = 0,16g). În general,pentru proiectarea podurilor la seism perioada de recurenta este de 475 sau 1000 de ani. De exemplu, EN1998-2 (Proiectarea structurilor de rezistență la cutremure - Partea 2: Poduri) Anexa A.1 afirmă că "Acțiunea seismică caracteristică reflectă de obicei un eveniment seismic cu o perioadă de referință de returnare de aproximativ 475 de ani. Nivelul acțiunii de proiectare este aplicabil majorității podurilor, care sunt considerate a fi de importanță medie. "Vă rugăm să confirmați că pentru proiectarea podurilor la cutremur de proiectare se va lua in considerare o perioadă de recurenta de 100 de ani (ag = 0,16g).***
Raspuns 2	Proiectarea podurilor se va face in conformitate cu Eurocod 8 si PD165-2012 utilizand elementele necesare din Codul de proiectare P100-1/2013.
Intrebare 3	***Avand in vedere faptul ca (i) pana la data prezentei solicitari, Autoritatea Contractanta nu a furnizat raspuns la o serie de clarificari formulate inca din data de 29.05.2017, raspunsuri imperios necesare pentru pregatirea ofertei, precum si (ii) intarzierile destul de mari ale Autoritatii Contractante in oferirea raspunsurilor la intrebarile adresate, si nu in ultimul rand faptul ca (iii) pana la data de depunere a ofertelor au mai ramas 4 zile lucratoare, va solicitam sa extindeti termenul de transmitere a ofertelor.*** ***Clarificarile pentru care inca asteptam raspuns sunt urmatoarele:*** ***1. Clarificare din data de 29.05.2017;*** ***2. Clarificare din data de 31.05.2017;*** ***3. Clarificare din data de 12.05.2017;***

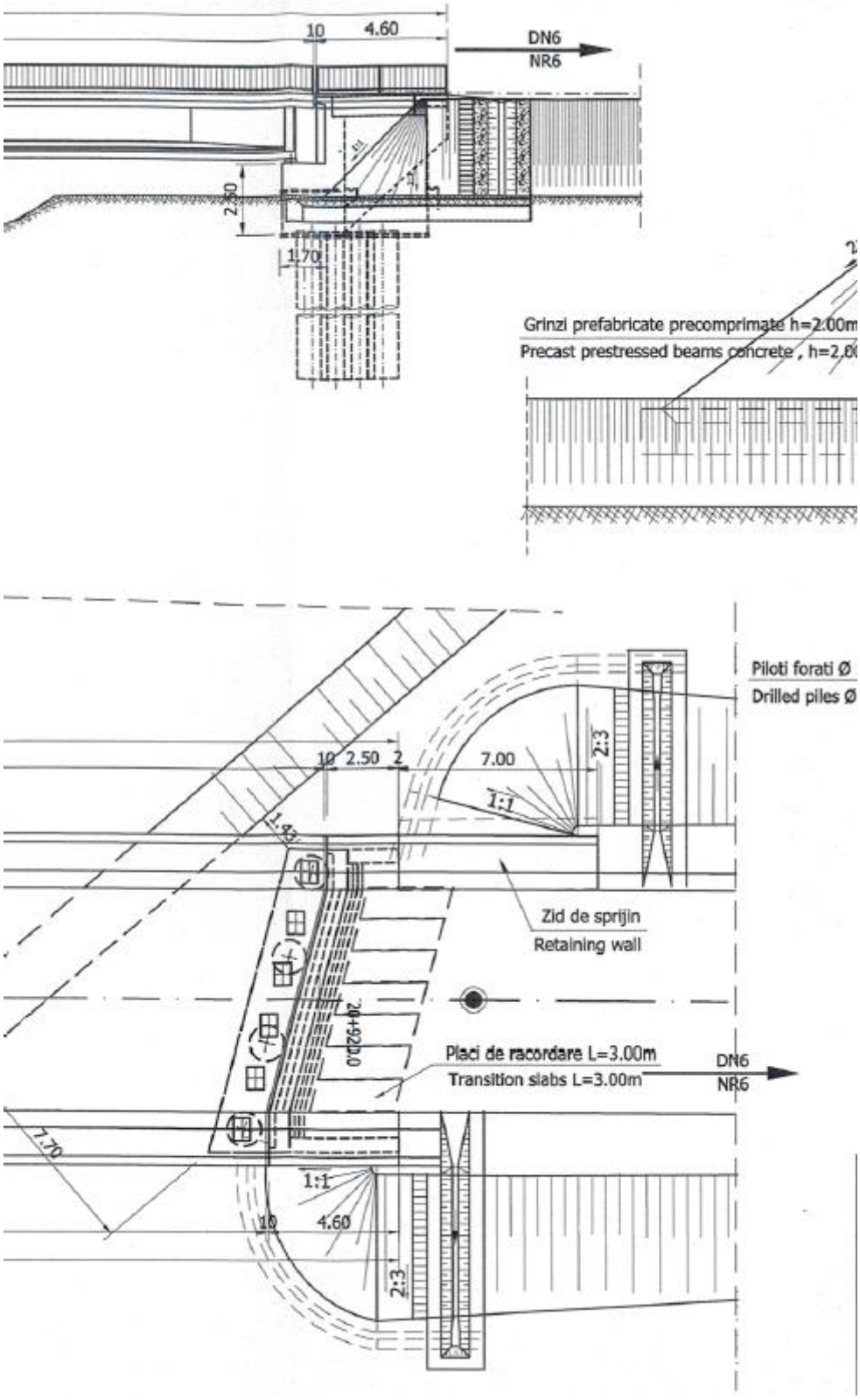
	4. O a doua Clarificare din data de 12.05.2017.
Raspuns 3	A se consulta noul termen de primire a ofertelor in sectiunea "*Detalii procedura*" din SEAP. Deasemenea, raspunsurile la solicitarile de clarificare formulate in data de 29.05.2017 si 31.05.2017 se regasesc in Clarificarea nr. 6. In data de 12.05.2017 nu ati formulat nicio solicitare de clarificare.
Intrebare 4	***Tinand cont de complexitatea procedurii, precum si de volumul mare de clarificari publicate care au un mare impact asupra intocmirii ofertei, avem rugamintea sa dispuneti prelungirea termenului de depunere a ofertelor cu cel putin 2 saptamani.***
Raspuns 4	A se consulta noul termen de primire a ofertelor in sectiunea "*Detalii procedura*" din SEAP.
Intrebare 5	***Avand in vedere prevederile din Fisa de Date, precum si Raspunsurile nr. 12 si 13 din cadrul Clarificarii nr. 4, va rugam cu amabilitate sa confirmati daca "documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament" pot fi aceleasi cu cele mentionate in cadrul Notei 4 si daca acestea pot fi prezentate conform Raspunsului nr. 13, respectiv "la solicitarea Autoritatii Contractante, doar de catre ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire". In caz contrar, va rugam sa mentionati in mod clar la ce se refera aceste documente si care sunt elementele orientative pe care acestea ar trebui sa le contina.***
Raspuns 5	**Documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea propriului angajament** de sustinere **vor fi incarcate de Ofertanti in SEAP impreuna cu Angajamentul ferm, cu DUAE si cu oferta**, si vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii. **Documentele care atesta indeplinirea cerintei de calificare** de catre tertul sustinator, respectiv "*certificate/ documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar/procese verbale de receptie, Documente constatatoare emise de autoritatile contractate/ Certificari de buna executie, **din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica***." **vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului**, la solicitarea Autoritatii Contractante, cu respectarea cerintelor privind semnarea electronica a documentelor. Autoritatea Contractanta nu poate impune o anumita componenta/ structura a acestor documente sau un anumit format, intrucat aceste documente variaza in functie de angajamentul asumat de respectivul tert sustinator, precum si de propriile capacitati de prestare a serviciilor/ executie a lucrarilor (personal, echipamente, soft-uri, logistica, etc.). Asa cum am mentionat si in cadrul Raspunsului nr. 12 din Clarificarea nr. 4: "*Autoritatea Contractanta nu poate impune o anumita componenta/ structura a acestor documente sau un anumit format, intrucat aceste documente variaza in functie de angajamentul asumat de respectivul tert sustinator, precum si de propriile capacitati de prestare a serviciilor/ executie a lucrarilor (personal, echipamente, soft-uri, logistica, etc.).*" in ceea ce priveste ***"documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament".***
Intrebare 6	***Va rugam sa clarificati urmatoarele:*** ***Avand in vedere ca denumirile contractelor nu reflecta intotdeauna tipurile / categoriile de lucrari proiectate / executate, va rugam sa confirmati ca, pentru punctarea experientei personalului (punctele 2, 3, 4, 5 din Criteriile de atribuire), veti lua in calcul lucrarile care au fost efectiv proiectate / executate.***
Raspuns 6	In Sectiunea Formulare se regasesc cerintele referitoare la **documentele justificative** care atesta indeplinirea cerintelor in vederea acordarii punctajului personalui cheie solicitate la

	punctul I. Lista personalului cheie nominalizat in vederea calcularii punctajului aferent factorilor de evaluare din cuprinsul **Formularului nr. 5 "Aspecte tehnice ofertate suplimentar fata de cerintele minime ale documentatiei de atribuire din cadrul Documentatiei de atribuire".** Totodata, va rugam sa aveti in vedere si prevederile din Fisa de date a achizitiei, Sectiunea **IV.2.1) Criterii de atribuire, Nota 1 de la punctele 2, 3, 4 si 5:** "*Pentru factorii de evaluare ce privesc experienta expertilor cheie, ofertantii vor depune Anexa nr. 1 la Formularul nr. 5 "Curriculum Vitae", Anexa nr. 2 la Formularul nr. 5 "Experienta relevanta a expertilor cheie in vederea acordarii punctajului" si* ***documente relevante/ recomandari emise de Beneficiar/ Angajator pentru fiecare contract prezentat in vederea acordarii punctajului***."
Intrebare 7	***Am examinat documentele de licitare si nu am gasit informatii despre momentul în care plata în avans va fi platita dupa semnarea contractului. Va rugam sa ne furnizati informatii detaliate despre programul de plata în avans.***
Raspuns 7	Acest aspect este prevazut la **Art. 18 in Acordul contractual**, prin care se modifica si se completeaza Sub-Clauza 14.2 [Plata in Avans] din Conditiile Speciale de Contract. In ceea ce priveste regasirea, in cadrul documentatiei, de *"....**informatii despre momentul în care plata în avans va fi platita dupa semnarea contractului..."***, va comunicam ca aceste informatii se regasesc in legislatia incidenta spetei, mai sus mentionata. Astfel, prevederile Art. 5 din Hotararea de Guvern nr. 264/2003 privind stabilirea actiunilor si categoriilor de cheltuieli, criteriilor, procedurilor si limitelor pentru efectuarea de plati in avans din fonduri publice, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, mentioneaza faptul ca: *"**Art. 5*** ***(1) Ordonatorul** de credite **acordă avansul numai după constituirea garanţiei de returnare a avansului** de către beneficiarii de avansuri care au această obligaţie şi **numai dacă sunt asigurate condiţiile pentru începerea îndeplinirii obligaţiilor rezultate din contract**.* ***(2)** Sub sancţiunea solicitării de daune-interese, beneficiarul de avans nu are dreptul de a utiliza avansul în alt scop decât cel pentru care a fost destinat, potrivit contractului încheiat."*
Intrebare 8	***Este "Suma furnizata - Rezervele de implementare conform HG 83/2016 (23.000.000 RON)" inclusa în pretul estimat de 381.817.899 RON?***
Raspuns 8	Valoarea Rezervelor de implementare este inclusa in valoarea estimata a ofertei de ***381.817.899 RON***.
Intrebare 9	***Va rugam sa confirmati ca valoarea sumei provizionate de 23.000.000, cf. HG 83/2016, mentionata in Graficul de Plati la pct. 11 si in Graficul de Preturi la pct. 6 va fi inclusa in pretul ofertei din Formularul 8.***
Raspuns 9	Confirmam ca valoarea sumei provizionate va fi inclusa in pretul ofertei din Formularul nr. 8 din Documentatia de atribuire, asa cum este prevazut si in Graficul de Plati, respectiv Graficul de Preturi.
Intrebare 10	***La Dimensionarea sistemului rutier realizata de catre CESTRIN, transmisa prin Clarificarea nr. 4 – Anexa 1, a fost utilizata rata de degradare prin oboseala RDOadm = 0.80, care, conform PD177/2001 articolul 7.3.4, corespunde autostrazilor si drumurilor expres.*** ***Tinand cont ca in Caietul de Sarcini, Varianta de ocolire Timisoara Sud este incadrata ca drum de clasa tehnica III cu 1 banda pe sens, va rugam sa confirmati ca putem utiliza RDO = 0.90, valoare corespunzatoare drumurilor nationale principale, conform PD177/2001.***
Raspuns 10	Avand in vedere ca Cerintele Beneficiarului impun ca un minim structura rutiera prezentata, nu este relevanta utilizarea RDO=0,90.
Intrebare 11	***Prin fisa de date a achiziţiei la punctul 7 din paragraful IV.2.1 Criterii de atribuire se specifica că autoritatea contractanta acordă punctaj suplimentar pentru ofertanţii care***

	vor oferta si schimbarea stratului de uzură în perioada suplimentar ofertată de garanţie a lucrărilor. ***Vă rugăm să clarificati ce se intelege prin schimbarea stratului de uzură în perioada suplimentar ofertată de garanţie a lucrărilor:*** ***- schimbarea stratului de uzura de pe varianta (drum și poduri sau pasaje)*** ***- schimbarea stratului de uzură de pe drumuri laterale, bretele de acces, noduri de circulație*** ***- stratului de uzură de pe restabiliri.***
Raspuns 11	Conform Fisei de date a achizitiei, punctul IV.2.1. Criterii de atribuire: ***"Denumire criteriu 7 - Schimbarea stratului de uzura in perioada suplimentar ofertata de garantie a lucrarilor*** *[...]* ***a)*** *Autoritatea contractanta acorda* ***7 puncte*** *ofertantilor care au ofertat o perioada de garantie a lucrarilor de* ***96 luni*** *in conditiile in care vor oferta si schimbarea la* ***5 ani*** *a* ***stratului de uzura executat in cadrul lucrarilor realizate****. Schimbarea stratului de uzura va fi initiata in termen de maxim 1 luna de la trecerea primelor* ***60 luni*** *aferente perioadei de garantie a lucrarilor si va fi* ***realizata integral*** *intr-un termen ce nu va depasi 6 luni.* *Ofertantii vor prezenta in cadrul Propunerii Tehnice metodologia ce va fi utilizata pentru schimbarea stratului de uzura, precum si programul de executie al acestei activitati, astfel incat sa fie respectate termenele impuse prin factorul de evaluare.* ***b)*** *Autoritatea contractanta acorda* ***14 puncte*** *ofertantilor care au ofertat o perioada de garantie a lucrarilor de* ***120 luni*** *in conditiile in care vor oferta si schimbarea la* ***5*** *si, ulterior, la* ***10 ani*** *a* ***stratului de uzura executat in cadrul lucrarilor realizate****. Prima schimbare a stratului de uzura va fi initiata in termen de maxim 1 luna de la trecerea primelor* ***60 luni*** *aferente perioadei de garantie a lucrarilor si va fi* ***realizata integral*** *intr-un termen ce nu va depasi 6 luni. A doua schimbare a stratului de uzura va fi initiata cu cel mult* ***6 luni inainte*** *de expirarea perioadei de garantie a lucrarilor si va fi realizata integral pana la receptia finala a lucrarii.* *Ofertantii vor prezenta in cadrul Propunerii Tehnice metodologia ce va fi utilizata pentru schimbarea stratului de uzura, precum si programul de executie al acestei activitati, astfel incat sa fie respectate termenele impuse prin factorul de evaluare."*
Intrebare 12	***Pe parcursul "Cerinţelor beneficiarului" se fac diverse referiri la exproprieri.*** ***La capitolul 7*** *UTILITĂŢI la punctul* ***7.1*** ***Obligaţiile Antreprenorului se precizează că citez:*** ***„Antreprenorul va asigura protecţia şi / sau relocarea tuturor infrastructurilor de utilităţi afectate de construcţia drumurilor stipulate prin Contract. Antreprenorul va fi responsabil pentru coordonarea tuturor Lucrărilor de utilităţi necesare pentru îndeplinirea Contractului, lucrări care vor fi executate de către Subantreprenor specializat şi autorizat. Această cerinţă se aplică atât în cazul Utilităţilor cunoscute, cât şi a celorlalte Utilităţi identificate sau descoperite pe durată Contractului. In cazul în care sunt necesare suprafeţe de teren suplimentare faţă de coridorul deja expropriat şi pus în posesie de către Beneficiar, Antreprenorul va fi responsabil pentru pregătirea documentaţiilor cadastrale şi va reloca utilităţile. Beneficiarul va face demersurile necesare achiziţiei terenului. Aceasta prevedere se aplica doar în cazul lucrărilor permanente." Am incheiat citatul.*** ***Așa cum rezultă și din avizul Transelectrica este necesar a se reloca mai multi stâlpi de susținere a liniilor de înaltă tensiune (110KV și 220KV).*** ***Avand in vedere ca acesta cerință este cunoscută autoritatii contractante (odată cu elaborarea Studiului de Fezabilitate) vă rugam să precizați dacă în demersurile de expropriere pe care le-a inițiat autoritatea contractantă s-a tinut cont și de cerințele impuse de relocarea stâlpilor de susținere a rețelelor .***
Raspuns 12	Informatiile si documentele publicate sunt cele disponibile, Cerintele Beneficiarului sunt

	clare pentru toti ofertantii, detaliile puse la dispozitie de Autoritatea Contractanta fiind suficiente pentru un contract de acest tip. Referitor la avizele puse la dispozitie, va comunicam faptul ca este in sarcina viitorului Antreprenor sa le actualizeze si sa obtina orice alte avize/ autorizatii necesare. De asemenea, Antreprenorul va avea responsabilitatea de a amplasa corect toate părţile de Lucrări şi va rectifica orice eroare de amplasament, cotă, dimensiune sau traseu ale Lucrărilor. In aces sens, Autoritatea Contractanta a pus la dispozitie intr-o clarificare anterioara Coridorul de expropriere in format editabil. Prin urmare, Antreprenorul va asigura coordonarea proiectării în calitate de Proiectant general pentru întocmirea proiectului relocare/protejare utilități și tot ceea ce poate să apară ca necesar de proiectat în vederea realizării contractului de execuție lucrări pentru finalizarea obiectivului. In cazul in care, ca urmare a verificarii in teren/ la detinatorii de utilitati/ etc., in acest stadiu de intocmire a ofertei informatiile sunt diferite fata de cele puse la dispozitie de Autoritatea Contractanta in cadrul Documentatiei, fiecare ofertant/ Antreprenorul in speta, va intocmi oferta in conformitate cu informatiile actualizate, respectand Cerintele Beneficiarului.
Intrebare 13	***In cadrul Clarificarii nr. 5, raspuns 9, Autoritatea Contractanta indica faptul ca Antreprenorul – Proiectant are obligatia actualizarii solutiile tehnice avizate la nivel de PT. Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor solutia avizata. In cuprinsul Documentatiei tehnice puse la dispozitia ofertantilor nu exista decat:*** - ***Avize si acorduri obtinute la nivel de Studiu de Fezabilitate (expirate in totalitate si care nu respecta proiectul tehnic pus la dispozitia ofertantilor)*** - ***Un Proiect Tehnic neavizat si incomplet;*** - ***Un document incomplet de avizare CTE la nivel de SF (pagini lipsa).***
Raspuns 13	Informatiile si documentele publicate sunt cele disponibile, cerinţele obligatorii sunt clar definite in cuprinsul Cerintelor Beneficiarului pentru toti ofertantii si suficiente pentru un contract de acest tip, Antreprenorul avand obligatia actualizarii Proiectului in conformitate cu standardele si normativele in vigoare. Referitor la avizele puse la dispozitie, va retransmitem faptul ca este in sarcina viitorului Antreprenor sa le actualizeze si sa obtina orice alte avize/ autorizatii necesare. De asemenea, mentionam ca avizul CTE-CNADNR v-a fost pus la dispozitie integral intr-o clarificare anterioara, precizand totodata ca Proiectului Tehnic nu a necesitat aprobarea in CTE-CNADNR acesta fiind avizat de catre verificator.
Intrebare 14	***Autoritatea Contractanta impune obligatia actualizarii PT-ului existent conform avizelor puse la dispozitie in cadrul Documentatiei Tehnice. Va rugam confirmati ca nu exista avize la faza de PT pentru acest proiect de investitii si ca Autoritatea Contractanta face referire stricta, in solicitarea sa, la avizele expirate puse la dispozitia ofertantilor obtinute in 2011.***
Raspuns 14	A se vedea Raspunsul nr. 13 la prezenta Clarificare.
Intrebare 15	***Va rugam sa confirmati ca drumul de pamant folosit de proprietarii terenurilor din jurul viitorului drum Centura Timisoara Sud, la pasajul peste canalul de irigatii, pozitie kilometrica 20+875, asa cum se poate observa in imaginea de maijos, nu se va reloca si nici nu se va permite circulatia pe sub pasajul mentionat mai sus, deoarece in desenul 10036-SF-POD-1-P11-DG-001 - Dispozitia generala se observa foarte clar ca acest drum nu a fost luat in calcul, atat din punct de vedere al gabaritului de libera trecere (cca. 1,25m de la terenul natural), cat si din punct de vedere al distantei de la fata culee pana la mal canal de cca. 3,0 m.***


Pasaj pe VO KM 20+875

	
Raspuns 15	Drumul de pamant folosit de proprietarii din zona podului km 20+875 nu a fost prevazut sa subtraverseze podul proiectat.
Intrebare 16	***Va rugam sa ne confirmați ca, în cazul unei asocieri, Garanția de participare emisă de o societate bancară și / sau de o societate de asigurări poate fi emisă de oricare din membrii asocierii indiferent dacă, în modelul scrisorii de garanție pus la dispoziție de Autoritatea contractantă, este menționat liderul și datele de identificare fiscala ale acestuia.***
Raspuns 16	Se vor avea in vedere prevederile Fisei de Date a Achizitiei, respectiv: □ Sectiunea IV.4.3) Modul de prezentare a ofertei, punctul 2. CERINTE OBLIGATORII PRIVIND GARANTIA DE PARTICIPARE "***Garantiile de participare vor fi <u>incarcate in</u>***

	SEAP** impreuna cu ofertele cel mai tarziu la data si ora limita stabilite pentru depunerea ofertelor* *si vor fi semnate de ofertant, in mod obligatoriu, cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii*". *Garantia de participare va fi constituita in suma si pentru perioada de valabilitate prevazuta in documentatia de atribuire, astfel:* *• FIE prin virament bancar in conturile CNAIR SA deschise la BCR SUCURSALA UNIREA: RO67 RNCB 0082 0080 9408 0001 LEI sau RO13 RNCB 0082 0080 9408 0003 EUR. In acest caz, Ordinul de Plata, cu viza bancii emitente, va fi incarcat in SEAP impreuna cu oferta cel mai tarziu la data si ora limita stabilite pentru depunerea ofertelor si va fi semnat de ofertant, in mod obligatoriu, cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.* *Ofertantul trebuie sa realizeze viramentul bancar in timp util, luand in calcul, daca este cazul, si durata transferurilor interbancare.* *Autoritatea Contractanta va verifica existenta sumelor in contul CNAIR ulterior datei si orei limita pentru depunerea ofertelor, cu respectarea termenului prevazut la art. 132, alin (3) din HG 395/2016. Ordinul de plata emis in alta limba decat romana va fi insotit de traducerea autorizata in limba romana, cu respectarea acelorasi conditii privind semnarea electronica a documentelor.* *• FIE prin instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate bancara ori de o societate de asigurari, care nu se afla in situatii speciale privind autorizarea ori supravegherea, in conditiile legii. Instrumentul de garantare se prezinta in cuantumul si avand perioada de valabilitate solicitata in Documentatia de atribuire, in conformitate cu* ***Formularul A *„Garantia de Participare” din sectiunea "Formulare" a Documentatiei de Atribuire. Instrumentul de garantare va fi incarcat in SEAP impreuna cu oferta cel mai tarziu la data si ora limita stabilite pentru depunerea ofertelor si va fi semnat de ofertant, in mod obligatoriu, cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.* [....]***Garantia de participare TREBUIE ELIBERATA IN NUMELE OFERTANTULUI si poate fi emisa la solicitarea unuia dintre asociati, mai multor asociati sau a tuturor asociatilor.*** ***In cazul in care Ofertantul este reprezentat de o Asociere de operatori economici, este obligatorie completarea in continutul garantiei de participare la sectiunea „ofertant – denumire/ numele” a numelui Asocierii cu nominalizarea tuturor membrilor Asocierii in conformitate cu Acordul de Asociere."*** Drept urmare, Garantia de participare trebuie sa fie eliberata de o societate bancara / societate de asigurari la solicitarea unuia dintre asociati, mai multor asociati sau a tuturor asociatilor, insa aceasta **TREBUIE ELIBERATA IN NUMELE OFERTANTULUI** (in cazul unei asocieri trebuie nominalizati toti membrii Asocierii) si sa respecte modelul de formular pus la dispozitie in Documentatia de atribuire**.** Garantia de Participare se va prezenta in mod obligatoriu in SEAP semnata de ofertant cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii, cel mai tarziu la data si ora-limita de primire a ofertelor.
Intrebare 17	***In Caietul de Sarcini la pag. 77/163, art. 4.7.16 se specifica ca sistemul de drenaj al apei de suprafata va fi proiectat pentru o perioada de recurenta de 2%.*** ***In SR 1846-2-2007 "Canalizari exterioare. Prescriptii de proiectare", la pag.4- tabelul 1-Frecvente recomandate pentru proiectare, pentru alegerea frecventei ploii de calcul (f) se va face pentru frecventa prevazuta pentru ploi de la 1 la 10 (meteo/pasaje subterane) corespunzatoare unei frecvente prevazute pentru inundare de 1 la 50 de ani.*** ***Conform SR EN 752-2008, tabel 2 pag. 46, pentru aceasi incadrare, frecventa prevazuta pentru inundare de la 1 la 10 de ani, probabilitate depasire este de 10% - pentru lucrari***

	simple, fara mari probleme. ***Tot conform SR EN 752-2008, tabelul 3, pag. 47, pentru aceasi incadrare, frecventa prevazuta pentru inundare este de 1 la 50 de ani si probabilitate de depasire este de 2% - pentru lucrari complexe, cu risc asupra sanatatii populatiei si mediului inconjurator.*** ***In cazul nostru in determinarea intensitatii ploii din STAS 9470-73 - Ploi maxime, se alege frecventa (f) ploii de1/10 din diagrama IDF (asigurare de 10%).*** ***Mentionam faptul ca proiectul pana la aceasta etapa a fost elaborat pentru debite cu frecventa ploii de 1/2 si 1/10 deci pentru o perioada de recurenta de 2 ani si 10 ani, orice perioada de recurenta (exemplu 50 ani) cu probabilitate de depasire (2%) mai mare decat acestea vor conduce la lucrari cu dimensiuni mult mai mari decat cele prevazute, respectiv investitie mult mai mare pentru scurgerea apelor (santuri, rigole, caisuri) si lucrari de mediu (separatoare si bazine de retentie).*** ***Deoarece SR 1846-2 si SR EN 752-2008 sunt confuze, va rugam sa ne specificati daca alegerea noastra este corecta pentru frecventa ploii de 1/10 sau daca nu, va rugam sa ne specificati perioada de recurenta ploii in ani.***
Raspuns 17	Perioada de recurență a ploii este de **10 ani** căreia îi corespunde debitul cu probabilitatea de depășire de **10%** (conf. SR EN 752:2008 Rețele de canalizare în exteriorul clădirilor).
Intrebare 18	***Referitor la raspunsul nr 33 din clarificarea nr. 6, va rugam sa specificati care este "structura rutiera in urma actualizarii studiului de trafic actualizat in 2015".***
Raspuns 18	Structura rutiera rezultata in urma actualizarii studiului de trafic din 2015 este in conformitate cu Cerintele Beneficiarului. Acesta reprezinta un nivel minimal luand in considerare ca proiectul tehnic trebuie actualizat conform standardelor/normativelor in vigoare.
Intrebare 19	***Ca urmare a faptului ca nu sunt clare aspectele din raspunsurile dumneavoastra la solicitarile ofertantilor si anume clarificarea 5, raspunsul 27, clarificarea 6 raspunsurile 32 si 33, va rugam sa clarificati daca este permis sa se schimbe solutia de dimensionare din structura supla, aprobata in Documentul de avizare nr. 3921/24.06.2011 cu structura semirigida, pentru toate obiectele lucrarii: centura, noduri rutiere, rampe pasaje.***
Raspuns 19	Informatiile si documentele publicate sunt cele disponibile, Cerintele Beneficiarului sunt clare pentru toti ofertantii, detaliile puse la dispozitie de Autoritatea Contractanta fiind suficiente pentru un contract de acest tip. Prin urmare, Antreprenorul in calitate de Proiectant trebuie sa dezvolte proiectul tehnic de la solutiile tehnice din Documentatia pusa la dispozitie de Beneficiar. Acesta reprezinta un nivel minimal luand in considerare ca proiectul tehnic trebuie actualizat conform standardelor/normativelor in vigoare.
Intrebare 20	***Va rugam sa clarificati daca raspunsul 35 la clarificarea 6 se refera doar la amenajarea intersectiilor sau se refera la toate solutiile din documentatia tehnica, inclusiv structuri, consolidari, mediu, podete.***
Raspuns 20	Raspunsul 35 din clarificarea 6 se refera la toate solutiile din documentatia tehnica.
Intrebare 21	***Va rugam sa ne transmiteti nivelul debitului pentru podul de la km 24+725, peste Bega, fata de care trebuie sa pastram gabaritul de 6,00 m de la oglinda apei pana la intradosul grinzii.***
Raspuns 21	Se vor respecta conditiile impuse prin avizul administratorului canalului. In conformitate cu studiul hidrologic din Documentatia Informativa, cota nivelului apei este de 92.21 m pentru asigurarea debitului de Q=2%.
Intrebare 22	***Va rugam sa ne indicati daca exista un proiect de largire la 4 benzi a DJ592 in zona nodului rutier de la km 18+177.***
Raspuns 22	Anexam prezentei clarificari planul de situatie, pe baza caruia a fost corelata intersectia centurii cu DJ 592.
Intrebare 23	***In calitate de potential ofertant, va rugam sa clarificariti modul in care se va oferta cu privire la criteriul de atribuire "Schimbarea stratului de uzura in perioada***

	suplimentar ofertata de garantie a lucrarilor". ***In baza reglementarii tehnice "Normativul pentru intretinerea autostrazilor pe criterii de performanta - AND 596-2009" se stabileste ca lucrarile de intretinere care vizeaza schimbarea stratului de uzura sunt executate doar pe suprafetele care prezinta defectiuni de suprafata. Astfel, va rugam sa clarificati ce se intelege prin sintagma "va fi realizata integral", se intelege ca:*** ***1. se va schimba stratul de uzura intregral pe tot sectorul de varianta de ocolire inclusiv zonele care nu sunt afectate de defectiuni sau*** 2. ***se vaschimba integral stratul de uzura doar pe zonele afectate.***
Raspuns 23	A se vedea Raspunsul nr.11 din prezenta Clarificare.