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

Clarificarea nr. 7
la Documentația de atribuire pentru
"Proiectare si executie Varianta de ocolire a Municipiului Bârlad"

Intrebare 1	***In Fisa de date, III.2.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala, Modalitatea de indeplinire, Nota 5, se mentioneaza urmatoarele:*** ***a) Pentru transformarea in Lei se va utiliza cursul mediu pentru anul 2012 - 1 Euro = 4,4560 Lei, 2013 - 1 Euro = 4,4190 Lei, 2014 - 1 Euro = 4,4446 Lei , 2015 –1 Euro = 4,4450 Lei, 2016 - 1 Euro = 4,4908 Lei, 2017-1 Euro = 4,5362 Lei.*** ***b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 si 2017 publicat pe site-ul http://ec.europa.eu/ budget/ contracts _grants/info_contracts/inforeuro/inforeuro_en.cfm. Pentru transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a.*** ***Pagina web la care se face referire la punctul b) nu furnizeaza cursuri medii anuale ci doar cursuri medii lunare.*** ***Va rugam sa clarificati cum trebuie calculate valorile contractelor folosite pentru indeplinirea cerintei in cazul in care acestea au fost semnate in alte monede decat euro.***
Raspuns 1	Pentru calcularea valorii contractelor exprimate in alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro si apoi in Lei (RON), utilizandu-se cursul mediu anual obtinut prin calcularea mediei aritmetice a cursurilor medii lunare aferente anilor 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 si 2017, publicate pe site-ul http://ec.europa.eu/ budget/ contracts _grants/info_contracts/inforeuro/inforeuro_en.cfm.
Intrebare 2	***Având in vedere <u>PROCEDURA DE ATRIBUIRE DE PROIECTARE SI EXECUŢIE si Criteriul de atribuire</u> din fisa de date a procedurii, cu privire la*** *Experienţa similara pentru personalul cheie,* ***mentionata in FDA astfel:*** ***- Experienţa detinuta de MANAGERUL DE PROIECT - punctaj maxim 8.00 punct*** ***- Experienţa detinuta de ŞEFUL ECHIPEI DE PROIECTARE - punctaj maxim 8.00 punct*** ***(Nota 1: Pentru factorii de evaluare ce privesc experienţa experţilor cheie, ofertantii vor depune Anexa nr. 1 la Formularul nr. 5 "Curriculum Vitae" si documente relevante/ recomandari emise de Beneficiar/ Angajator pentru fiecare contract prezentat),*** ***Va rugam sa ne confirmaţi daca Ofertantul se poate califica astfel:*** ***- asociere formata doar din Executanti, fara Proiectant;*** ***- subcontractarea Proiectării, in totalitatea ei, de către Asociere prin Liderul acesteia si Terţ Susţinător pentru activitatea de Proiectare;***

	- ***îndeplinirea sau asigurarea obţinerii punctajului referitor la Şeful Echipei de Proiectare prin Subcontractant.***
Raspuns 2	In vederea indeplinirii cerintei nr.1 privind capacitatea tehnica, vor fi luate in considerare toate serviciile de elaborare si/ sau actualizare si/ sau revizuire de Studii de Fezabilitate si/ sau Proiecte Tehnice si/ sau [Proiecte Tehnice si Detalii de Executie]*** pentru lucrari de constructie noua si/ sau largire si/ sau modernizare si/ sau reabilitare de autostrazi si/ sau drumuri nationale si/ sau drumuri expres si/sau drumuri judetene duse la bun sfarsit in ultimii 5 ani si a caror valoare cumuleaza 3.000.000 lei fara TVA, cu conditia completarii corespunzatoare a DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" si a prezentarii, in situatia clasarii pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, la solicitarea Autoritatii Contractante, a certificatelor/ documentelor care atesta indeplinirea cerintei, si anume: certificate/ documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/ sau procese verbale de receptie si/ sau Documente constatatoare emise de autoritatile contractate si/ sau Certificari de buna executie, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica. Precizam ca Autoritatea Contractanta va aplica in mod corespunzator prevederile art. 172 alin (4) din Legea 98/2016, respectiv "***Autoritatea contractanta*** *nu poate stabili cerinte de participare pentru subcontractantii propusi de ofertant/ candidat in oferta sau solicitarea de participare, dar* ***ia in considerare capacitatea tehnica si profesionala a subcontractantilor propusi pentru partea lor de implicare in contractul care urmeaza sa fie indeplinit, daca documentele prezentate sunt relevante in acest sens***.", motiv pentru care in Fisa de date a achizitiei au fost prevazute urmatoarele "*In conformitate cu prevederile art. 174, alin (1) din Legea 98/2016,* ***Autoritatea Contractanta isi rezerva dreptul de a solicita ofertantului clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire sa transmita informatii si documente relevante referitoare la capacitatea tehnica si profesionala a subcontractantilor propusi, cu privire la partea/partile din contract pe care acestia urmeaza sa o/le indeplineasca efectiv***." Autoritatea contractanta va lua in considerare capacitatea tehnica si profesionala a subcontractantilor propusi pentru partea lor de implicare in contractul care urmeaza sa fie indeplinit, daca documentele prezentate sunt relevante in acest sens.
Intrebare 3	***Va solicitam sa ne comunicati daca in perioada de 22 luni privind executia lucrarilor este inclusa si perioada de iarna, perioada in care nu se pot executa lucrari.***
Raspuns 3	In conformitate cu prevederile Sectiunii **VI.3) Alte informatii** din Fisa de date a achizitiei si a Anuntului de participare, operatorii economici vor intocmi Programul de executie a lucrarilor cu incadrarea in termenele solicitate de Autoritatea Contractanta, in acest caz termenul de executie al lucrarilor fiind de 22 luni.
Intrebare 4	***Va solicitam sa ne confirmati faptul ca, pentru dovedirea cerintei privind experienta similara pentru servicii sau lucrari, putem apela si la subcontractanti, cu respectarea art. 172 (4) din Legea nr. 98/2016.***
Raspuns 4	Mentionam ca Autoritatea Contractanta va respecta in perioada de evaluare a ofertelor toate prevederile legale in materia achizitiilor publice, precum si toate cerintele Documentatiei de atribuire.

	Va rugam sa aveti in vedere si urmatoarele prevederi din Legea 98/2016: - art. 172 alin (4): "***Autoritatea contractantă*** *nu poate stabili cerinţe de participare pentru subcontractanţii propuşi de ofertant/candidat în ofertă sau solicitarea de participare, dar* ***ia în considerare capacitatea tehnică şi profesională a subcontractanţilor propuşi pentru partea lor de implicare în contractul care urmează să fie îndeplinit, dacă documentele prezentate sunt relevante în acest sens***."
Intrebare 5	***Va solicitam sa ne confirmati faptul ca putem utiliza propriul nostru Acord de Asociere/Subcontractare, cu conditia ca acesta sa contina toate cerintele impuse de dumneavoastra, in calitate de Autoritate Contractanta, prin intermediul Fisei de Date a Achizitiei.***
Raspuns 5	In vederea completarii Formularului nr. 2 - ACORD DE ASOCIERE din Sectiunea Formulare, va rugam sa aveti in vedere - *Nota 1*: "*Prezentul Acord de Asociere conţine clauzele obligatorii, partile putând adăuga şi alte clauze"* din acest formular.
Intrebare 6	***Avand in vedere cerinta nr. VIII din Formularul nr. 4 (Propunerea Tehnica) pus la dispozitie pe SEAP, va solicitam sa eliminati din tabel coloana nr. 5 "Valoarea prestatiilor Furnizorului de materiale de constructie (lei fara TVA)" intrucat in conformitate cu HG 395/2016, in faza Propunerii tehnice, autoritatea contractanta nu poate avea acces la valorile ofertate de operatorii economici.*** ***Precizam ca prezentarea sumelor de la furnizori prin cerinta de mai sus ar putea conduce la dezvaluirea datelor din Propunerea Financiara.***
Raspuns 6	Mentionam faptul ca Valoarea prestatiilor Furnizorului de materiale de constructie (lei fara TVA) din cadrul Listei furnizorilor de materiale de constructie conform prevederilor Legii nr. 76/24.06.2014 privind modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 84/2003 pentru infiintarea Companiei Nationale de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania - S.A. prin reorganizarea Regiei Autonome ”Administratia Nationala a Drumurilor din Romania”, modificata si completata prin OUG 55/2016 nu poate furniza niciun indiciu cu privire la valoarea propunerilor financiare ale ofertantilor.
Intrebare 7	***Va rugam sa confirmati daca sunt acceptate pentru indeplinirea cerintei privind experienta detinuta de Managerul de proiect si contracte de lucrari de constructie noua si/ sau modernizare si/ sau reabilitare de poduri aferente drumurilor judetente si/sau drumuri nationale si/sau drumuri expres si/sau autostrazi, tinand cont de faptul ca acestea sunt parte integranta dintr-un contract de lucrari de drumuri.***
Raspuns 7	Experienţa deținuta de MANAGERUL DE PROIECT va fi punctata in conformitate cu cerintele Fisei de date a achizitiei, Sectiunea IV.2.1- Factorul 2: ***“[....]: Experienta detinuta in pozitia de Manager Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Coordonator Proiect si/ sau Adjunct Director Proiect si/ sau Adjunct Manager Proiect si/ sau Adjunct Coordonator Proiect in cadrul unor contracte de supervizare si/ sau executie lucrari de <u>constructie noua si/ sau modernizare si/ sau largire si/sau reabilitare de drumuri judetene si/sau drumuri nationale si/ sau drumuri expres si/ sau autostrazi</u> in care managementul de contract/ proiect s-a realizat conform conditiilor de contract FIDIC Cartea Rosie/ Galbena sau similar.”***.
Intrebare 8	***Va solicitam sa ne specificati daca autoritatea contractanta dispune de un amplasament pentru organizarea de santier. In acest caz va rugam sa ne specificati unde anume este locatia exacta.***

Raspuns 8	Autoritatea contractanta nu dispune de un amplasament pentru Organizarea de Santier. Operatorul economic va indentifica zonele potrivite pentru amplasarea Organizarii de Santier in concordanta cu Cerintele Beneficiarului - 2.18 Structura Santierului. De asemenea, va rugam sa aveti in vedere prevederile **Cap. V. Organizarea de santier si surse de materiale** din cadrul **Formularului nr. 4** - ***"Propunerea Tehnica".***
Intrebare 9	***Avand in vedere complexitatea lucrarilor, dificultatea ridicata de implementare a solutiilor tehnice, va solicitam sa prelungiti perioada pentru elaborarea ofertelor cu cel putin 30 de zile in vederea prezentarii unei oferte cat mai reale si avantajoase din punct de vedere tehnico-economic.***
Raspuns 9	A se consulta noul termen de primire a ofertelor in sectiunea "*Detalii procedura*" din SEAP.
Intrebare 10	***Va rugam sa ne prezentati un Formular pentru Angajamentul ferm privind sustinerea acordata ofertantului pentru indeplinirea criteriului referitor la Personalul propus de ofertant in cadrul Propunerii tehnice, pentru executarea contractului.***
Raspuns 10	In conditiile in care solicitarea dvs. face referire la prezentarea unui angajament ferm cu privire la personalul cheie, **va rugam sa aveti in vedere ca, prin Documentatia de atribuire publicata, Autoritatea Contractanta nu a stabilit criterii de calificare pentru personalul ofertantului. Drept urmare, personalul nu poate face <u>obiectul sustinerii din partea unui tert sustinator</u> in vederea indeplinirii unui criteriu de calificare, in conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizitiile publice**.
Intrebare 11	***In documentatia tehnica nu se regasesc piesele desenate aferente caracteristicilor dispozitivelor de acoperire a rosturilor la pasaj cf km 6+705; rugam completati documentatia tehnica cu aceste piese.***
Raspuns 11	Se anexeaza prezentei Clarificari **Anexa nr. 1** - *Rost de dilatatie. Caracteristici, Pasaj CF km 6+705*, in format pdf.
Intrebare 12	***In documentatia tehnica nu se regasesc piesele desenate aferente armarii grinzilor, la toate podurile, cu exceptia podului peste drum lateral km 5+667; rugam completati documentatia tehnica cu piesele desenate aferente armarii grinzilor, pentru toate podurile.***
Raspuns 12	Va rugam sa aveti in vedere ca prezentul contract este de tip Proiectare si Executie. Informatiile si documentele puse la dispozitie de Autoritatea Contractanta sunt suficiente pentru elaborarea unor oferte corecte si complete.
Intrebare 13	***In descrierea si plansa parcarii de scurta durata este solicitat un "post trafic"; rugam clarificati in ce consta acesta (sau este vorba de post trafo).***
Raspuns 13	In descrierea si plansa parcari de scurta durata in loc de "*post trafic*" se va citi "*post trafo*"
Intrebare 14	***Pentru elementele parcarii de scurta durata nu sunt specificate cerintele minime, nici in cerintele beneficiarului, nici in plansa aferenta (sunt prezentate doar specificatiile structurii rutiere); rugam completati documentatia cu cerintele minime pentru toate componentele (1...16, conform plansei aferente); de asemenea rugam sa precizati unde anume in documentatia tehnica se regaseste descrierea ilustrativa a alimentarii cu energie pentru ambele parcari (km3+310dreapta si 10+160stanga) si sa completati documentatia cu toate piesele scrise si desenate care fac obiectul acestor lucrari.***
Raspuns 14	Va rugam sa aveti in vedere ca prezentul contract este de tip Proiectare si Executie. Informatiile si documentele puse la dispozitie de Autoritatea

	Contractanta sunt suficiente pentru elaborarea unor oferte corecte si complete. Cerintele minimale privind proiectarea şi dotarea locurilor de parcare se va face tinand cont de Ordinul nr. 2264 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind proiectarea şi dotarea locurilor de parcare, oprire şi staţionare, aferente drumurilor publice, situate în extravilanul localitatilor
Intrebare 15	***Va rugam sa precizati unde anume in documentatia tehnica se regaseste descrierea ilustrativa a sistemelor de iluminat (la toate intersectiile, podurile si pasajele) si a retelelor si racordurilor aferente pentru alimentarea cu energie electrica; rugam completati documentatia cu toate piesele scrise si desenate care fac obiectul acestor lucrari.*** ***De asemenea, rugam clarificati daca iluminatul este necesar si la structurile cu lungime mai mica de 100m (a se vedea art.5.11.2 din cerintele beneficiarului).***
Raspuns 15	Va rugam sa aveti in vedere ca prezentul contract este de tip Proiectare si Executie. Informatiile si documentele puse la dispozitie de Autoritatea Contractanta sunt suficiente pentru elaborarea unor oferte corecte si complete. Nu se vor ilumina structurile cu lungime mai mica de 100m, in conformitate cu Avizul CTE CNAIR nr. 4650/30.05.2017, capitolul *3.1.10. Lucrari de poduri si pasaje pag.10– Fata de studiul initial 2007 s-a prevazut iluminarea pasajelor/podurilor mai mari de 100 m conform normativ AND 603/2012*.
Intrebare 16	***Constatam neconcordante privind gabaritul podetelor, care este indicat (diferenta de 2-5m deschidere) diferit in planul de situatie si tabelul centralizator (din piesele scrise), in raport cu plansele de sectiune detaliate; rugam precizati care dintre aceste piese desenate are prioritate in rezolvarea neconcordantelor;*** ***Exemplu: podet km 0+735*** ***conf.plan de situatie si tabel centraliator: lungime=33,6m, lumina=5m;*** ***conf.sectiune detaliata: lungime=32,1m, lumina=3m (dala tip D3)*** ***Este necesar sa corectati si sa republicati piesele scrise si desenate pentru toate podetele, in deplina concordanta***.
Raspuns 16	Lumina podetelor este cea conform Planului de situatie, regasindu-se totodata si in plansele de sectiune detaliata aferente podetelor (vol. 5.8) in SECTIUNEA B-B sc.1:50 respectiv VEDREA C-C sc.1:50. Dintr-o eroare de dactilografiere a fost preluat gresit textul cu referire la *Dala prefab. curenta tip D3* in cadrul planselor de podete din SECTIUNEA LONGITUDINALA sc.1:100. Dalele folosite in cadrul proiectului sunt D2 si D5.
Intrebare 17	***In cerintele beneficiarului, este solicitata executia unor drenuri H=2m sub santurile de scurgere a apelor de suprafata. Rugam confirmati ca cerinta se refera la drenurile descrise in profilelele transversale curente, intrucat in profilele transversale curente nu sunt precizate cote si dimensiuni, rugam confirmati ca acestea fac obiectul proiectarii, iar cerinta H=2m nu este minimala, ci orientativa.***
Raspuns 17	*Pe zonele dintre Km 0+240 – Km 0+265, Km 0+520 – Km 0+620, Km 6+480 – Km 6+640, Km 6+780 – 7+040 in vederea drenarii bazei rambleelor s-au prevazut drenuri de fund de sant avand inaltimea medie* ***hmed=2.00m*** (conform Cerintelor Beneficiarului pag.11) si nu H=2m asa cum eronat precizeaza operatorul economic. Obiectul contractului il reprezinta **proiectarea** si executia lucrarilor, in conformitate cu conditiile de contract **FIDIC Galben**. De asemenea, mentionam ca Ofertantii au obligatia respectarii prevederilor din *Cerintele Beneficiarului / 1.3.1 Descrierea Lucrarilor/ 1.3.1.1 Lucrari de drum* , la pag. 9, sunt stipulate

	urmatoarele: ***Antreprenorul*** *va analiza cu atentie situatia existenta in raport cu cea proiectata prin Documentatia tehnica pusa la dispozitie de Beneficiar si isi va prevedea toate riscurile in cadrul ofertei sale.*
Intrebare 18	***Rugam clarificati ce anume ar trebui sa se regaseasca in vol.5.7 al pieselor desenate si sa publicati continutul acestuia, deoarece nu contine nici un document.***
Raspuns 18	Volumul 5.7 la care faceti referire nu contine niciun document reprezentand o eroare de numerotare.
Intrebare 19	***Referitor la cerinta nr.3 din Anexa nr.2 la Cerintele Beneficiarului, prin care se specifica lungimea de minim 6m a dalelor de racordare, in contradictie cu lungimile prevazute (3-5m) in documentatia tehnica (piese desenate). Rugam corectati si republicati documentatia tehnica, in deplina concordanta cua aceasta cerinta.***
Raspuns 19	Lungimea placilor de racordare va fi de minim 6m, asa cum este stipulat in Anexa nr.2 Cerinte obligatorii de proiectare structurala din Cerintele Beneficiarului. Obiectul contractului il reprezinta **proiectarea** si executia lucrarilor, in conformitate cu conditiile de contract **FIDIC Galben.** De asemenea, mentionam ca Ofertantii au obligatia respectarii prevederilor din *Cerintele Beneficiarului / 1.3.1 Descrierea Lucrarilor/ 1.3.1.1 Lucrari de drum* , la pag. 9, sunt stipulate urmatoarele: ***Antreprenorul*** *va analiza cu atentie situatia existenta in raport cu cea proiectata prin Documentatia tehnica pusa la dispozitie de Beneficiar si isi va prevedea toate riscurile in cadrul ofertei sale.*
Intrebare 20	***Referitor la cerintele nr.9+16 din Anexa nr.2 la Cerintele Beneficiarului, prin care se solicita protectie anticoroziva de suprafata la toate lucrarile de arta. Rugam publicati in mod transparent studiul privind natura si agresivitatea agentilor corozivi, specificatiile minimale privind protectia solicitata si criteriile tehnice de aplicare a cerintei la diverse elemente ale lucrarilor de arta (intrados suprastructura, elevatii, ziduri de sprijin din blocheti, etc) sau referiti explicit sectiunea din Studiul de fezabilitate/documentatia tehnica ce are ca obiect aceste lucrari.***
Raspuns 20	Autoritatea Contractanta, in cadrul Documentelor Informative a pus la dispozitie toate documentele elaborate in cadrul acestui contract. Avand in vedere faptul ca [3.1.1 *Antreprenorul va executa şi va fi responsabil şi răspunzător pentru* ***proiectarea Lucrărilor*** *în conformitate cu prevederile din Contract şi legislaţia aplicabilă. Antreprenorul va proiecta/actualiza proiectul tehnic, în conformitate cu aceste Cerinţe ale Beneficiarului]*, are ca obligatie sa cunoasca **normele tehnice si legislatia in vigoare** in ceea ce priveste proiectarea.
Intrebare 21	***Referitor la cerinta nr.15 din Anexa nr.2 la Cerintele Beneficiarului, prin care se solicita impermeabilizarea cu aditivi a betoanelor monolite din suprastructura; rugam clarificati specificatiile tehnice de referinta si criteriile tehnice de aplicare a cerintei pentru a se asigura satisfacerea corespunzatoare a cerintei.***
Raspuns 21	*Studiul de fezabilitate este furnizat Antreprenorului ca şi proiect ce a stat la bază elaborării Proiectului tehnic. Proiectul Tehnic pus la dispoziţie de către Beneficiar arată soluţia tehnică propusă pentru realizarea lucrărilor*. – conform Cerintelor Beneficiarului. Toate acestea constituie un **nivel minimal al solutiilor tehnice, ce urmeaza a fi actualizate.** Prestatorul va elabora un Proiect Tehnic de Executie, stabilind specificatiile tehnice in conformitate cu **normele tehnice si legislatia in vigoare.** Totodata

	***Antreprenorul** va analiza cu atentie situatia existenta in raport cu cea proiectata prin Documentatia tehnica pusa la dispozitie de Beneficiar si isi va prevedea toate riscurile in cadrul ofertei sale.*
Intrebare 22	***Referitor la cerinta nr.17 din Anexa nr.2 la Cerintele Beneficiarului, prin care se solicita protectia anticoroziva a elementelor metalice cu sisteme de protectie garantate 15ani. Intrucat cerinta este ambigua, rugam confirmati ca cerinta se refera doar la parapetii metalici, sau in caz contrar precizati explicit la care elemente se face referire, avand in vedere ca nici unele elemente aparente cum ar fi gurile de scurgere din fonta nu se preteaza la protectie anticoroziva precum cea solicitata.*** ***In cazul parapetilor metalici (si nu numai), rugam definiti specificatiile tehnice (grosime strat zinc, etc) sau indicati standarde de fabricatie prin care considerati ca se va asigura durata de 15ani fara intretinere, sau clarificati modalitatea/documentele necesare pentru aprobarea materialelor in vederea punerii in opera (parapeti, etc); este suficienta o declaratie pe proprie raspundere din partea Contractantului ?***
Raspuns 22	Pentru a veni in sprijinul operatorilor economici si a raspunde solicitarii de clarificare, va rugam sa aveti in vedere prevederile indicativului AND 590/2016. Acesta poate fi descarcat de la adresa http://cnadnr.ro/sites/default/files/Reglementari-tehnice/AND%20590.pdf , facand precizarea ca Obiectul contractului il reprezinta **proiectarea** si executia lucrarilor, in conformitate cu conditiile de contract **FIDIC Galben**. Avand in vedere faptul ca [3.1.1 *Antreprenorul va executa şi va fi responsabil şi răspunzător pentru **proiectarea Lucrărilor** în conformitate cu prevederile din Contract şi legislaţia aplicabilă. Antreprenorul va proiecta/actualiza proiectul tehnic, în conformitate cu aceste Cerinţe ale Beneficiarului]*, are ca obligatie sa cunoasca **normele tehnice si legislatia in vigoare** in ceea ce priveste proiectarea.
Intrebare 23	***Idem in cazul cerintelor 23 si 24, pentru care rugam sa indicati specificatii sau standarde de fabricatie prin care considerati ca se va asigura durata de garantie solicitata, sau clarificati modalitatea/documentele necesare pentru aprobarea materialelor in vederea punerii in opera: este suficienta o declaratie pe proprie raspundere din partea Contractantului ?***
Raspuns 23	A se vedea Raspunsul nr. 22 din prezenta Clarificare.
Intrebare 24	***Referitor la cerinta nr.19 din Anexa nr.2 la Cerintele Beneficiarului: rugam publicati in mod transparent specificatiile tehnice minimale si proiectul ilustrativ (piese desenate pentru amplasare, solutie de principiu, schema functionala, referinte tehnice, etc) pentru senzorii de polei.***
Raspuns 24	Senzorii de polei pentru a putea fi montaţi în carosabil trebuie sa îndeplinească următoarele condiţii minime: o interval de măsurare a temperaturii la sol: -40…60°C cu o precizie de cel puţin +/- 0,2°C intre -10…+10°C şi +/- 0,5°C în restul gamei. Rezoluţia de măsură: 0,1°C o măsurare a grosimii stratului de apă pe carosabil minim în intervalul 0 … 4mm, cu o rezoluţie de 0,1mm. o starea carosabilului: Uscat, Umed, Ud, Gheaţă, Zăpadă o condiţii de operare -40 °C ... +70 °C. o fiecare staţie meteo va avea senzori de monitorizare a stării carosabilului pentru ambele cai de circulaţie. o senzorii meteo ce necesita incastrarea in suprafata carosabila se vor instala pe banda 1.

Intrebare 25	***Revenim la intrebarea postata in SEAP in data de 29.08.2017 si va solicitam sa postati ridicarea topografica in format dwg.***
Raspuns 25	A se vedea raspunsul nr. 7 din Clarificarea nr. 5.
Intrebare 26	***Avand in vedere numeroasele neconcordante si necesitati de clarificare, corectare si completare a documentatiei tehnice, precum si implicatiile semnificative ale acestora la elaborarea ofertei, va rugam sa prelungiti termenul de depunere a ofertei cu o perioada rezonabila, functie si de durata necesara raspunsului, de 14zile.***
Raspuns 26	A se consulta noul termen de primire a ofertelor in sectiunea "*Detalii procedura*" din SEAP.