



**CLARIFICAREA NR. 3 la DOCUMENTATIA DE ATRIBUIRE pentru contractul
„Reabilitare DN6 Alexandria - Craiova, Lot 2: km 132+435 - km 185+230 - relicitare”**

Intrebare 1	<i>Mixturile asfaltice pe care le-ati propus in listele de cantitati (AB 25, BAD 25) respecta conditiile normativului AND 605/2013 (NORMATIV INLOCUIT).</i> <i>Va rugam sa impuneti ca mixturile asfaltice sa respecte conditiile standardului european SR EN 13108-1:2006, prin urmare sa inlocuiti:</i> <i>-stratul de baza AB 25 cu AB 31,5</i> <i>- stratul de binder BAD 25 cu binder tip BAD 22,4</i>
Raspuns 1	Mixturile asfaltice trebuie sa respecte prevederile normativului AND 605/2014, astfel: - stratul de legatura BAD 20; - stratul de baza AB 31,5. A se vedea Listele de cantitati revizuite in consecinta in Anexa 1, precum si Vol. 4.1.2 - Descrierea Preturilor revizuit in Anexa 2.
Intrebare 2	<i>Precizam ca in documentatia tehnica postata in SEAP exista volumul 7.1 – Relocare si protectie retele utilitati-pentru care nu exista liste de cantitati de lucrari in cap B din Centralizatorul lucrarilor</i> <i>Avand in vedere ca aceste lucrari conform datelor prezentate presupun ca in cadrul relocarilor sa se utilizeze si materiale suplimentare fata de cele existente care se vor reloca, va rugam sa ne comunicati punctul dvs de vedere privind urmatoarele:</i> <i>a)Va rugam sa confirmati ca Valoarea impusa de 10.000.000 lei din lista de Articole Generale pentru Codul GI03 se refera la efectuarea si identificarea investigatiilor privind lucrarile de protectie/relocare utilitati conform clauzei II.1.7A - Specificatii tehnice precum si la proiectarea si executia acestor lucrari conform clauzei II.1.7B - Specificatii tehnice, inclusiv la prevederi pentru obtinerea avizelor, acordurilor si asistentei de specialitate a detinatorilor de utilitati.</i> <i>b)Va rugam sa clarificati cum se pot achita de achizitor eventuale costuri</i>

	<i>suplimentare fata de valoarea impusa de 10.000.000 lei.</i>
Raspuns 2	a) Valoarea de 10.000.000 lei mentionata in Lista de Articole Generale, la GI 03, cuprinde toate activitatile prevazute a se executa conform specificatiilor tehnice aferente clauzei II.1.7A si II.1.7B din Vol. 3.1 Specificatii tehnice pentru Articole Generale. b) Eventualele costuri suplimentare se vor analiza prin prisma mecanismului contractual. Orice modificare a contractului se va realiza cu respectarea dispozitiilor din Contract, precum si ale Legii nr. 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare si ale HG 395/2016 cu modificarile si completarile ulterioare. De asemenea se vor avea in vedere si prevederile clauzei II.1.7C din Vol. 3.1 Specificatii tehnice pentru Articole Generale, respectiv "<i>Oricând in timpul executarii lucrarilor, daca Antreprenorul descopera instalatii care trebuie deviate, mutate sau protejate, dar care nu au fost identificate ca rezultat al investigatiei privind identificarea de catre Antreprenor a tuturor utilitatilor afectate de lucrari, el va notifica imediat Inginerul. Procedura va fi aceeaasi ca cea descrisa mai sus. Totusi, <u>costul total pentru proiectarea si executia mutarii, inlaturarii sau protejarii fiecaruia dintre serviciile de utilitati va fi suportat de catre Antreprenor pe cheltuiala sa. Antreprenorul, prin semnarea prezentului contract, renunta la posibilitatea trimiterii oricarei solicitari de extensie de timp, <u>plata costurilor sau profit in relatie cu protejarea/mutarea/devierea sau orice alta lucrare de utilitati care nu a fost identificata in raportul detaliat transmis in 20 zile de la Data de Incepere</u></u></i>".
Intrebare 3	<i>Va rugam sa clarificati urmatoarele aspecte:</i> <i>a) Lucrarea supusa licitatiei a presupus actualizarea proiectului tehnic, si a detaliilor de executie, fapt care nu s-a reflectat nici in plansele desenate si nici in listele de cantitati, singura referire la aceasta actualizare fiind NOTA (nesemnata) din capitolul de Caiete de sarcini.</i> <i>Ca urmare, va rugam pentru a nu se crea confuzii si pentru intocmirea unei oferte financiare si tehnice corespunzatoare normativelor in vigoare, sa reveniti cu un nou fisier de liste de cantitati –xls -in care sa se schimbe simbolul mixturilor conform normativului AND605-2014 si un fisier de sectiuni tip corepunzatoare acestui deziderat.</i> <i>b) De asemenea, solicitam pentru lista 9 - Parapete indicarea nivelului de protectie pentru parapetul metalic zincat tip H2- 41.917,00 ml.</i>
Raspuns 3	a) A se vedea Raspunsul nr. 1 din prezenta clarificare.

	b) Conform AND 593, parapetele tip H2 se incadreaza in categoria “Nivel de protectie ridicata” si corespunde unor mase totale a vehiculului de incercare de 13.000 kg si 900 kg.
Intrebare 4	<i>Referitor punctul IV.4.1) Modul de prezentare a propunerii tehnice din Fisa de date a achizitiei- in cadrul formularului nr. 4 „Propunere tehnica” se solicita: „Se va prezenta fluxul de numerar corelat cu Programul de executie a lucrarilor si cu preturile unitare propuse”. Va rugam sa fiti de acord cu prezentarea fluxului de numerar in propunerea financiara si nu in propunerea tehnica.</i>
Raspuns 4	Avand in vedere ca potrivit art. 60, alin (2) si (3) din HG 395/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, Propunerea financiara se cripteaza in SEAP, iar continutul documentelor de fundamentare a valorii devine vizibil comisiei de evaluare dupa decriptarea propunerii financiare, iar prin Fluxul de numerar se solicita corelarea cu preturile unitare ofertate, dandu-se astfel posibilitatea estimarii valorii ofertelor financiare (inca de la momentul analizei Propunerii Tehnice, deci anterior momentului la care vizualizarea preturilor ar trebui sa fie posibila), Autoritatea Contractanta opereaza urmatoarele modificari in Fisa de Date a Achizitiei si in documentul "Formulare DN6 25.04.2017 " : a) in sectiunea IV.4.1) Modul de prezentare a propunerii tehnice din Fisa de Date a Achizitiei, paragraful 2, denumirea capitolului din Formularul nr. 4 "Propunerea tehnica", "Programul de executie a lucrarilor si fluxul de numerar" devine "<u>Programul de executie a lucrarilor</u>"; b) in sectiunea IV.4.2) Modul de prezentare a propunerii financiare din Fisa de Date a Achizitiei, in cadrul paragrafului privind Documentele de fundamentare a propunerii financiare care vor fi prezentate in cadrul ofertei, se adauga litera "<u>e</u>" <u>Fluxul de numerar corelat cu Programul de executie a lucrarilor si cu preturile unitare propuse (Anexa 3 la Formularul nr. 8)</u>". c) avand in vedere modificarile mai sus operate, Formularul nr. 4 "PROPUNEREA TEHNICA" si Formularul nr. 8 "FORMULARUL DE PROPUNERE FINANCIARA" se revizuiesc in consecinta. In vederea asigurarii unei implementari unitare a modificarilor/completarilor operate cu privire la Formulare, Autoritatea Contractanta republica fisierul "Formulare DN6 - revizia 1 " integral. A se vedea Anexa 3 la prezenta clarificare.
Intrebare 5	<i>Referitor punctul IV.4.1) Modul de prezentare a propunerii tehnice din Fisa de date a achizitiei- in cadrul formularului nr. 4 „Propunere tehnica” se solicita metodologia de lucru propusa atat la pozitia I. Metodologia de lucru (Ofertantul</i>

	<i>va descrie Metodologia de lucru propusa pentru realizarea executiei lucrarilor conform cerintelor din Caietele de Sarcini si a Documentatiei Tehnice.) cat si la pozitia II. Programul de executie a lucrarilor si fluxul de numerar (Se va prezenta programul de lucru astfel cum a fost conceput precum si fluxul de numerar pentru a raspunde urmatoarelor cerinte:</i> <i>✓ Se va prezenta o descriere a metodologiei propuse in vederea indeplinirii obligatiilor contractuale si realizarii categoriilor importante de lucrari. Vor fi indicate resursele privind echipamentele, forta de munca si materialele, precum si ratele de productivitate propuse in conformitate cu metodologia.)</i> <i>Va rugam sa eliminati prezentarea acestei metodologii de la una din cele 2 pozitii.</i>
Raspuns 5	A se vedea modificarile operate de Autoritatea Contractanta in cadrul Formularului nr. 4 "PROPUNEREA TEHNICA", conform Anexei 3 la prezenta clarificare.
Intrebare 6	Referitor listele de cantitati puse la dispozitie de catre autoritatea contractanta: 1. Terasamente: pozitia L2b Plantarea nucilor (786 buc) – va rugam sa ne puneti la dispozitie caracteristicile nucilor intrucat nu se regasesc in descrierea preturilor;
Raspuns 6	Nucii care se vor planta vor avea inaltimea de 1.30 - 2 m si vor fi achizitionati cu balot cu pamant.
Intrebare 7	Referitor listele de cantitati puse la dispozitie de catre autoritatea contractanta: 1. Terasamente: pozitia L3 Plantare arbusti (1827 buc)) – va rugam sa ne puneti la dispozitie caracteristicile arbusrilor intrucat nu se regasesc in descrierea preturilor;
Raspuns 7	Se vor planta arbusti de talie mica specifici zonei (de ex catina, maces). Speciile se vor alege astfel incat sa se poata dezvolta bine în regiunea respectiva si care cresc repede, formând tufe dese și radacini foarte dezvoltate.
Intrebare 8	Referitor listele de cantitati puse la dispozitie de catre autoritatea contractanta: Pentru activitatea R2b – strat de piatra sparta amestec optimal, va rugam sa specificati daca piatra sparta folosita va fi de rau sau de cariera;
Raspuns 8	Piatra sparta amestec optimal va respecta cerintele caietului de sarcini „Fundatii de Piatră Spartă si/sau de Piatră Spartă Amestec Optimal”.
Intrebare 9	Referitor listele de cantitati puse la dispozitie de catre autoritatea contractanta: 2. Suprastructura drum + 3. Intersectii DC, DJ, DN: cod articol R4 Agregate naturale stabilizate cu ciment: va rugam sa specificati tipul agregatelor naturale precum si procentul de ciment. Aceste informatii nu se regasesc nici in descrierea preturilor nici in plansele puse la dispozitie. De asemenea, va rugam sa ne puneti

	<i>la dispozitie caietul de sarcini pentru realizarea acestei operatiuni</i>
Raspuns 9	In vederea producerii agregatelor naturale stabilizate cu ciment se vor respecta cerintele caietului de sarcini „Strat rutier din agregate naturale stabilizate cu ciment”.
Intrebare 10	<i>Referitor listele de cantitati puse la dispozitie de catre autoritatea contractanta:</i> <i>2. Suprastructura drum: In denumirea activitatii R6 Strat de baza din mixtura asfaltica-AB 25, este precizata mixtura AB2, iar in descrierea preturilor este mentionat AB2. Va rugam clarificati ce material se va folosi.</i>
Raspuns 10	Stratul de baza se va realiza cu mixtura AB31.5. A se vedea Raspunsul nr. 1 din prezenta clarificare.
Intrebare 11	<i>Referitor listele de cantitati puse la dispozitie de catre autoritatea contractanta:</i> <i>2. Suprastructura drum: la pozitia 9, codul articolului este R7, iar in descrierea preturilor, la codul articolului apare R7M. Va rugam clarificati.</i>
Raspuns 11	Codul corect este R7. A se vedea Anexa 2 - Vol. 4.1.2 - Descrierea Preturilor revizia 1, modificat in consecinta.
Intrebare 12	<i>Referitor listele de cantitati puse la dispozitie de catre autoritatea contractanta:</i> <i>2. Suprastructura drum + 3. Intersectii DC, DJ, DN: cod articol R11a- Amorsare cu emulsie cationica cu rupere rapida cu 0.60kg/mp, cod articol R11b - Amorsare cu emulsie cationica cu rupere rapida cu 0.90kg/mp. Va rugam sa specificati care este tipul emulsiei (EBCR 60, EBCR 65 sau EBmCR); in plus, va rugam sa specificati straturile peste care se aplica emulsia pe tipuri de dozaj.</i>
Raspuns 12	Amorsarea cu emulsie cationica cu rupere rapida cu 0.60kg/mp se aplica sub imbracamintile bituminoase cilindrare, iar cu 0.9 kg/mp se aplica sub stratul de baza. Stabilirea tipului de emulsie si a cantitatilor se va face prin executarea sectoarelor de proba (cand se stabileste tehnologia de punere in opera si caracteristicile mixturii compactate (trusa de asternere si compactare, caracteristicile mixturilor bituminoase, calitatea suprafetei stratului pus in opera, temperaturi, etc.)
Intrebare 13	<i>Referitor listele de cantitati puse la dispozitie de catre autoritatea contractanta:</i> <i>2. Suprastructura drum: in josul paginii nr. 2 este mentionat faptul ca lista contine 16 articole; de fapt, lista contine 17 articole. Va rugam sa confirmati.</i>
Raspuns 13	A se vedea Anexa 1 - Listele de cantitati modificate in consecinta.
Intrebare 14	<i>Referitor listele de cantitati puse la dispozitie de catre autoritatea contractanta:</i> <i>3. Intersectii DC, DJ, DN+6. Amenajari parcare si statii de autobuz: pozitia L2A Plantarea pomilor (208+40 buc) – va rugam sa ne puneti la dispozitie caracteristicile acestor pomi intrucat nu se regasesc in descrierea preturilor;</i>

Raspuns 14	Pomii ce se vor planta vor avea inaltimea de 1.30-2 m si vor fi achizitionati cu balot cu pamant.
Intrebare 15	<i>Va rugam sa ne puneti la dispozitie caietele de sarcini pentru plantarea pomilor, arbustilor si semanarea gazonului.</i>
Raspuns 15	In vederea plantarii pomilor, arbustilor si semanarea gazonului veti respecta conditiile tehnice impuse de catre furnizor.
Intrebare 16	<i>Va rugam sa ne puneti la dispozitie caietul de sarcini pentru executia lucrarilor de frezare.</i>
Raspuns 16	Lucrarile de frezare vor respecta atat metodologia de executie pe care ofertantul o va include in cadrul Propunerii Tehnice, cat si procedura tehnica de executie inclusa in Planul Calitatii, cu aprobarea Inginerului Consultant.
Intrebare 17	<i>In plansa nr. DN6-DE-T1-L2-DET-012, rev.1 (Detaliu cofraj placuta carosabila) apar barbacane pentru care nu exista niciun detaliu, nu apar nici in descrierile de preturi. Va rugam clarificati.</i>
Raspuns 17	Barbacanele vor avea diametrul de 110mm, acestea fiind pretuite in cadrul rigolei carosabile.
Intrebare 18	<i>Va rugam sa confirmati: caminul pentru decantare cu separator de grasimi si put absorbant (plansa nr. DN6-DE-T1-L2-DET-030, rev.1) nu va fi armat, intrucat nu exista detalii de armare. Daca va fi insa armat, va rugam sa ne puneti la dispozitie plansele de armare.</i>
Raspuns 18	Caminul pentru decantare cu separator de grasimi si put absorbant (plansa nr. DN6-DE-T1-L2-DET-030, rev.1) va fi armat constructiv, cu armatura SPPB D=10mm 100x100, pe toate laturile, asigurand o acoperire minima cu beton de 3.5cm.
Intrebare 19	<i>In lista de cantitati nr. 7 Amenajari drumuri (strazi laterale) si accese in curti, cod articol R2a Strat de piatra sparta mare – va rugam sa specificati sortul (40-63mm sau 63-80mm). Lipseste aceasta precizare si din descrierea preturilor.</i>
Raspuns 19	Stratul de piatra sparta mare va contine sortul 63-80mm.
Intrebare 20	<i>In plansele nr. DN6-DE-T1-L2-DET-023 (Acces pe trotuar) si DN6-DE-T1-L2-DET-038(Amenajari trotuare si accese la intrati in curti, amenajari accese petru persoane cu handicap locomotor) apar borduri de tip I si P care nu se regasesc in nicio lista de cantitati. Va rugam sa clarificati acest aspect.</i>
Raspuns 20	Bordurile tip „I” si tip „P” nu se regasesc in nicio lista de cantitati deoarece detaliile DN6-DE-T1-L2-DET-023 si DN6-DE-T1-L2-DET-038 nu au aplicabilitate in cadrul acestui contract.
Intrebare 21	<i>In plansa nr. DN6-DE-T1-L2-DET-046 (Detaliu nr 43: Detaliu intersectie</i>

	<i>giratorie) apar pavele autoblocante de culoare rosie si gri deschis (alb)-6 cm grosime care nu se regasesc in nicio lista de cantitati. Va rugam sa clarificati acest aspect.</i>
Raspuns 21	Aceste pavele nu se regasesc in nicio lista de cantitati deoarece nu au aplicabilitate in cadrul acestui contract.
Intrebare 22	<i>Va rugam sa ne puneti la dispozitie descrierea de preturi pentru articolul R15A- Desfacere sistem rutier.</i>
Raspuns 22	A se vedea Anexa 2 - Vol. 4.1.2 - Descrierea Preturilor revizia 1, modificat in consecinta.
Intrebare 23	<i>In lista de cantitati nr. 12 Semnalizare si marcaje rutiere, va rugam sa specificati tipul betonului pentru codurile articolelor SVBA2 (Beton armat pentru fundatii) si SVBA1 (Beton armat pentru fundatiile consolelor).</i>
Raspuns 23	Betonul armat pentru fundatii si betonul armat pentru fundatiile consolelor va fi C30/37.
Intrebare 24	<i>In plansa nr. DN6-DE-T1-L2-DET-039, rev.1 (Trecere pentru pietoni-lampa cu lumina focusata) apar 2 tipuri de butoni reflectorizanti: din fonta cu catadioptri si din sticla ranforsata. Va rugam sa specificati cantitatea pe fiecare tip de buton in parte si sa revizuiti lista de cantitati nr. 12 Semnalizare si marcaje rutiere in consecinta.</i>
Raspuns 24	Plansa nr. DN6-DE-T1-L2-DET-039, rev.1 (Trecere pentru pietoni-lampa cu lumina focusata) se va citi impreuna cu plansa DN6-DE-T1-L2-DET-040, rev.1 (Amenajare cap insula mediana si dispunerea butonilor reflectorizanti), unde sunt definite distantele si modul de amplasare ale celor 2 tipuri de butoni reflectorizanti.
Intrebare 25	<i>Va rugam sa ne puneti la dispozitie detaliile de executie pentru zidul de sprijin din beton armat fundat indirect si ancorat (cod articol cons1 din lista de cantitati nr. 23 Lucrari de consolidare).</i>
Raspuns 25	In cadrul volumului 4.1.2 Descrierea Preturilor (Anexa 2), la articolul GI 24 sunt specificate toate precizarile referitoare la articolul cons1.
Intrebare 26	<i>Va rugam sa ne puneti la dispozitie detaliile de executie pentru fundatia adancita de parapet fundata pe minipiloti (cod articol cons2 din lista de cantitati nr. 23 Lucrari de consolidare). Singurele planse care fac referire la o asemenea fundatie sunt plansele cu nr. DN6-DE-T1-L2-DET018, DET019: Fundatie adancita de tip L in care nu exista nicio referire la minipiloti.</i>
Raspuns 26	In cadrul volumului 4.1.2 Descrierea Preturilor (Anexa 2), la articolul GI 24 sunt specificate toate precizarile referitoare la articolul cons2.

Intrebare 27	<i>Va rugam sa confirmati ca cerintele articolului R30 Mobilare parcare auto – conform ordinului 2264/2004 sunt satisfacute de montarea urmatoarelor, conform plansei nr. DN6-DE-T1-L2-DET-045 Parcare conform ordin MTCT nr. 2264/2004-DN6:</i> <i>- WC ecologic – 6 buc x 2 parcare;</i> <i>- Masa table (+ numar scaune ?) – 20 buc x 2 parcare;</i> <i>- Cosuri gunoi – 10 buc x 2 parcare;</i> <i>- Bara gimnastica – 5 buc x 2 parcare;</i> <i>De asemenea, va rugam sa specificati materialele din care vor fi realizate obiectele de mai sus.</i> <i>Va rugam sa specificati numarul de scaune aferent unei mese de table.</i>
Raspuns 27	Mobilarea parcarii se va realiza conform plansei DN6-DE-T1-L2-DET-045 din volumul 5.3 Lucrari de drum si descrierii articolului R30 din volumul 4.1.2 Descrierea Preturilor (Anexa 2).
Intrebare 28	<i>Referitor lista de cantitati DW2. Lucrari in regie-materiale:</i> <i>Articolul DW202 Bare de otel armatura – va rugam sa specificati tipul armaturii (OB 37, PC52, BST 500).</i>
Raspuns 28	Se va avea in vedere otel BST500.
Intrebare 29	<i>Referitor lista de cantitati DW2. Lucrari in regie-materiale:</i> <i>Articolul DW203 Agregate fine – va rugam sa specificati sorturile.</i>
Raspuns 29	Se vor avea in vedere sorturile 0-7mm.
Intrebare 30	<i>Referitor lista de cantitati DW2. Lucrari in regie-materiale:</i> <i>Articolul DW204 Agregate grosiere – va rugam sa specificati sorturile.</i>
Raspuns 30	Se vor avea in vedere sorturile 7-63mm.
Intrebare 31	<i>Referitor lista de cantitati DW2. Lucrari in regie-materiale:</i> <i>Articolul DW206 Emulsie cationica – va rugam sa specificati tipul emulsiei cationice.</i>
Raspuns 31	Emulsia cationica va fi cu rupere rapida.
Intrebare 32	<i>Referitor lista de cantitati DW2. Lucrari in regie-materiale:</i> <i>Articolul DW208 Piatra concasata pentru fundatie – va rugam sa specificati dimensiunea;</i>
Raspuns 32	Se vor avea in vedere sorturile 40-63 mm si 63-80 mm.
Intrebare 33	<i>Referitor lista de cantitati DW2. Lucrari in regie-materiale:</i> <i>Articolul DW209 Strat de baza din mixtura asfaltica – bitum D60/80 sau D80/100 si agregate concasate precum si articolul DW210 Strat de baza din mixtura</i>

	<i>asfaltica – bitum D60/80 sau D80/100 si agregate concasate. Care este diferenta dintre cele 2 articole ?</i>
Raspuns 33	A se vedea Anexa 1 - Listele de cantitati modificate in consecinta.
Intrebare 34	<i>Referitor lista de cantitati DW3. Lucrari in regie-utilaje: Articolul DW308 –Low sided truck of 6 tonne or greater capacity with hydraulic lifting arm. Va rugam sa il traduceti in romana.</i>
Raspuns 34	A se vedea Anexa 1 - Listele de cantitati modificate in consecinta.
Intrebare 35	<i>In nota de pe plansa nr. DN6-DE-T1-L2-DET-039 este specificat faptul ca „Indicatioarele rutiere se executa conform STAS 1848/1,2 si 3-2004 la dimensiunile corespunzatoare categoriei "Mari", cu exceptia celor amplasate pe zona mediana care vor fi corespunzatoare categoriei "Reduse"; va rugam sa specificati tipurile de indicatoare (“Mari” sau “Reduse”) din lista 12. Semnalizare si marcaje rutiere”.</i>
Raspuns 35	Se vor respecta prescriptiile STAS 1848 in vigoare.
Intrebare 36	<i>Pentru articolul R30 - "mobilare parcare conform ordinului 2264/2004" in plansa din detaliile de executie pentru parcare reiese ca sunt necesare ca mobilier doar WC-uri ecologice tip cabina, cosuri de gunoi, mese si bare gimnastica. Ordinul nr. 2264/2004 stipuleaza insa ca dotari minime:</i> <i>a) sistem de canalizare menajera si pluviala;</i> <i>b) surse de energie electrica si apa potabila;</i> <i>c) sistem de iluminare exterioara;</i> <i>d) telefon public;</i> <i>e) locuri de parcare, oprire si stationare pentru autoturisme, autocamioane si autobuze;</i> <i>f) zona intermediara de protectie;</i> <i>g) spatii de agrement;</i> <i>h) WC public;</i> <i>i) imprejmuire.</i> <i>Precizati va rog care dotari vor fi luate in considerare. In cazul in care se considera dotarile minime din Ordinul nr. 2264/2004, clarificati detaliile pentru fiecare element in parte (de la a la i) cu planse desenate, dimensiuni, liste de cantitati si fise tehnice acolo unde este cazul. De asemenea, deoarece descrierea de pret pentru R30 este foarte succinta, precizati in descrierea de pret si care categorii de lucrari se vor executa pentru aceste parcare (doar sistemul rutier pentru carosabil si trotuare conform plansei sau inclusiv terasamente,</i>

	<i>peisagistica, marcaje rutiere etc)?</i>
Raspuns 36	A se vedea Raspunsul nr. 27 din prezenta clarificare.
Intrebare 37	<i>Mai este necesar sa punem in documentatia tehnica clarificarile semnate?</i>
Raspuns 37	A se vedea Raspunsul nr. 3 din Clarificarea nr. 2.
Intrebare 38	<i>Atasati va rog detaliile pentru grinda de rezemare din cadrul art. BT05a - "Placi de racordare cu terasamentele 3.00m X 1.10m x 0.20m" (exista detaliul doar pentru placa) pentru podul de la km 136+859.</i>
Raspuns 38	A se vedea Anexa 4 la prezenta - "Detaliu grinda rezemare".
Intrebare 39	<i>Detaliu pentru sferturile de con de la poduri aferente art, 6104a, a01si c.</i>
Raspuns 39	Aceste detalii se regasesc in plansele "SFERT DE CON, SCARI, CASIURI". Pereul sferturilor de con se va realiza din beton clasa C25/30, cu grosimea de 15cm.
Intrebare 40	<i>In pretul art. BD28 - "Parapet metalic pentru siguranta circulatiei autovehiculelor tip H4B" trebuie considerate si lucrarile aferente refacerii lisei/grinzii de parapet (betoane, armare, cofrare, etc) sau acestea sunt deja prinse in cadrul art. BD11 si BD13 (armaturi si betoane)?</i>
Raspuns 40	Aceste lucrari fac parte din cadrul articolelor BD11 si BD13 si nu trebuie considerate in pretul art. BD28.
Intrebare 41	<i>Detaliu pentru art. BD25 - "Borduri inalte din beton armat" de la poduri</i>
Raspuns 41	A se vedea plansele atasate proiectului "Bordura inalta prefabricata "L" de tip "A"" si "Bordura inalta prefabricata "L" de tip "B".
Intrebare 42	<i>Precizati soiurile de arbusti ce vor fi plantati in cadrul art. L3 - "Plantare arbusti" de ia terasamente</i>
Raspuns 42	A se vedea Raspunsul nr. 7 din prezenta clarificare.
Intrebare 43	<i>Doriti un anumit tabel tipizat pentru prezentarea fluxului de numerar (cash flow) din cadrul ofertei tehnice sau lasati acest aspect la latitudinea ofertantilor?</i>
Raspuns 43	Autoritatea Contractanta nu a inclus in cadrul Documentatiei de Atribuire un tabel tipizat pentru prezentarea fluxului de numerar, aceasta ramanand la latitudinea ofertantilor. A se vedea Raspunsul nr. 4, precum si Anexa 3 la prezenta clarificare.
Intrebare 44	<i>In cadrul art. CI - "Podete noi la drumuri laterale si accese proprietati" in plansa sunt trecute tuburi din beton de diametru neuzual de 0,75 mm. Acceptati utilizarea tuburilor din beton de D=0,8 m? Trimiteti in acest caz plansa modificata.</i>
Raspuns 44	Se pot folosi podete diametru D=800mm. A se vedea Anexa 5 la prezenta "DETALIU PODET D-800MM-25".
Intrebare 45	<i>Avand in vedere cerintele din Formularul 4 – Propunerea Tehnica :</i> <i>I. Metodologia de lucru</i>

	<i>Ofertantul va descrie Metodologia de lucru propusa pentru realizarea executiei lucrarilor conform cerintelor din Caietele de Sarcini si a Documentatiei Tehnice. Vor fi prezentate in principal urmatoarele:</i> ✓ <i>Decapare pamant vegetal si excavatii</i> ✓ <i>Umpluturi</i> ✓ <i>Executie strat de forma din material granular</i> ✓ <i>Executie fundatie de balast</i> ✓ <i>Executie strat de piatra amestec optimal</i> ✓ <i>Executie strat din agregate naturale stabilizate cu ciment</i> ✓ <i>Asternere mixturi asfaltice</i> ✓ <i>Executie imbracaminte din beton de ciment rutier de tip BcR</i> ✓ <i>Scurgerea si evacuarea apelor</i> ✓ <i>Lucrari de consolidari</i> ✓ <i>Lucrari hidrotehnice</i> ✓ <i>Executie poduri si pasaje, cu detalierea activitatilor de armare, cofrare, betonare, montare grinzi prefabricate, montare tablier</i> ✓ <i>Amenajari intersectii</i> ✓ <i>Siguranta circulatiei</i> ✓ <i>Iluminat</i> ✓ <i>Parcari</i> ✓ <i>Protectia mediului</i> ✓ <i>Readucerea zonelor afectate de executia lucrarilor la starea initiala;</i> <i>Va rugam sa ne precizati daca in Propunerea Tehnica se va prezenta Metodologia de lucru si Procedurile Tehnice de Executie doar pentru cele enumerate de dumneavoastra in cadrul Formularului 4 sau se vor prezenta Metodologia de Lucru si Procedurile Tehnice de Executie pentru toate lucrarile care apar in Caietele de Sarcini, deoarece in caietele de sarcini sunt prezentate mai multe tipologii de lucrari.</i>
Raspuns 45	Asa cum este mentionat si in cadrul Formularului 4 – Propunerea Tehnica, "Ofertantul <u>va descrie Metodologia de lucru propusa</u> pentru realizarea executiei lucrarilor <u>conform cerintelor din Caietele de Sarcini si a Documentatiei Tehnice</u>". Prin sintagma "Vor fi prezentate in principal urmatoarele:", Autoritatea Contractanta vrea sa se asigure ca ofertantii vor include in mod obligatoriu in cadrul Propunerilor Tehnice cel putin metodologiile de lucru pentru articolele principale de lucrari din cadrul contractului. Totodata, dorim sa precizam ca ofertantii au obligatia de a elabora si de a prezenta

	Propunerea Tehnica astfel incat sa corespunda cerintelor minime prevazute in Caietele de Sarcini din cadrul Documentatiei de Atribuire. A se vedea si Formularul nr. 4 "PROPUNEREA TEHNICA" revizuit in Anexa 3 la prezenta clarificare.
Intrebare 46	<i>Va rugam sa ne precizati daca trebuiesc elaborate Metodologii de lucru si pentru articolele de pret prevazute in Articolele Generale (GI).</i>
Raspuns 46	In cadrul Documentatiei de Atribuire publicata de Autoritatea Contractanta, respectiv Vol.3 CAIETE_DE_SARCINI, se regaseste Vol. 3.1. Specificatii tehnice - Articole Generale. Avand in vedere prevederile Fisei de Date a Achizitiei, pct. 4.1) Modul de prezentare a propunerii tehnice "<i>Ofertantul are obligatia de a elabora si de a prezenta Propunerea Tehnica astfel incat sa corespunda cerintelor minime prevazute in Caietele de Sarcini din cadrul Documentatiei de Atribuire</i>" se vor elabora Metodologii de lucru si pentru articolele de pret prevazute in Articolele Generale (GI).
Intrebare 47	<i>Va rugam sa ne precizati ce lucrari vor face obiectul Perioadei de Notificare a defectiunilor, avand in vedere ca durata de viata recomandata a unor lucrari este mai mica decat perioada de notificare a defectelor. In (exemplu : stratul de uzura se va consuma in 108 luni de garantie, marcajul rutier nu va mai respecta prevederile caietelor de sarcini dupa o perioada de folosinta asa de lunga).</i>
Raspuns 47	Va rugam sa aveti in vedere ca perioada minima de garantie a lucrarilor solicitata este de 5 ani conform prevederilor art. 7, alin (3) din Legea 10/1995 privind calitatea în construcții - Republicare, respectiv "<i>Perioada de garanție se prevede în contractele încheiate între părți, în funcție de categoriile de importanță ale construcțiilor stabilite potrivit legii, și va avea o durată minimă, după cum urmează:</i> <u>- 5 ani pentru construcțiile încadrate în categoriile de importanță A și B;</u>" In conformitate cu art. 25, lit. k) din Legea nr. 10 din 18 ianuarie 1995 privind calitatea în construcții - Republicare, executantul lucrarilor are obligatia de "[...] <u>remediere, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție [...].</u>" Asadar, garantia oferita pentru lucrarile de constructie obliga Antreprenorul ca in perioada de notificare a defectiunilor sa urmareasca comportarea in timp a lucrarilor si sa remedieze <u>PE PROPRIA CHELTUIALA</u> defectele calitative aparute din vina sa.

	De asemenea, in situatia in care operatorul economic oferteaza o perioada de garantie extinsa conform factorului de evaluare "Perioada totala de notificare a defectiunilor acordata lucrarilor (intre 60-108 de luni)" din Fisa de date a Achizitiei, acesta va respecta obligatiile prevazute la art. 25, lit. k) din Legea nr. 10 din 18 ianuarie 1995 privind calitatea în construcții - Republicare si in perioada respectiva.
Intrebare 48	Avand in vedere urmatoarele: a) Descrierea de pret: R30 MOBILARE PARCARI AUTO-CONFORM ORDIN MTCT NR.2264/2004 DEFINITIE <i>Aceasta descriere se aplica pentru aprovizionarea si montarea tuturor obiectelor existente intr-o parcare auto, in conformitate cu prevederile proiectului si cu specificatiile tehnice.</i> DESCRIEREA LUCRARILOR <i>Lucrarile constau din :</i> - <i>procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare;</i> - <i>toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare;</i> - <i>aprovizionarea si montarea tuturor obiectelor conform prevederilor proiectului (mese, banci, scaune, cosuri gunoi, WC ecologic, etc), sau la cererea consultantului</i> - <i>curatarea terenului adiacent afectat de lucrari.</i> MASURATORI SI PLATI <i>Plata pentru mobilarea (aprovizionare si montare obiecte) parcarilor se va face la bucata de parcare mobilata.</i> b) Plansele aferente articolului: R30 MOBILARE PARCARI AUTO-CONFORM ORDIN MTCT NR.2264/2004 c) Prevederile ORDIN MTCT NR.2264/2004 care precizeaza ca o parcare trebuie sa cuprinda : <i>"Dotarile minimale necesare locurilor de parcare, oprire si stationare adiacente drumurilor nationale pricipale si secundare, sunt urmatoarele:</i> <i>a) sistem de canalizare menajera si pluviala;</i> <i>b) surse de energie electrica si apa potabila;</i> <i>c) sistem de iluminare exterioara;</i> <i>d) telefon public;</i> <i>e) locuri de parcare, oprire si stationare pentru autoturisme, autocamioane si</i>

	autobuze; f) zona intermediara de protectie; g) spatii de agrement; h) WC ecologic; i) imprejmuire. Avand in vedere ca prin documentatia tehnica nu se solicita toate dotarile minimale asa cum prevede ordinul MTCT Nr2264/2004, va rugam sa ne precizati ce dotari vor trebui luate in considerare in cadrul articolului R30 MOBILARE PARCARI AUTO-CONFORM ORDIN MTCT NR.2264/2004 si de asemenea sa ne furnizati toate detaliile tehnice necesare (de exemplu : locul de racordare cu energie electrica, traseul cablurilor, pozitia telefonului public, traseul si locul de unde se racordeaza telefonul public, detaliu imprejmuire, etc) pentru a putea cuantifica toate lucrarile care vor face parte din articolul R30 MOBILARE PARCARI AUTO-CONFORM ORDIN MTCT NR.2264/2004. Va rugam sa ne specificati clar ca nu se vor respecta prevederile ordinului MTCT nr 2264/2004, in sensul ca nu sunt solicitate toate dotarile minimale prevazute in ordinul MTCT nr 2264/2004.
Raspuns 48	A se vedea Raspunsul nr. 27 din prezenta clarificare.
Intrebare 49	Pentru evitarea unor discordante intre cerintele dvs exprese si prevederile Ordinului MTTC nr 2264/9 decembrie 2004 si pentru asigurarea transparentei fata de toti potentialii ofertanti,va rugam sa ne raspundeti fara echivoc (adica simpla trimitere la plansa DN6-DE-T1-L2-DET-045) urmatoarelor clarificari legate de cele 2 parcari de scurta durata: 1.Daca Art R30 –din cadrul listei 6 ,conform descrierii de preturi se limiteaza doar la dotarile de mese,banci,scaune,cosuri gunoi,WC ecologic sau va cuprinde conform Ordinului mai sus amintit-cap.2.Art3 –urmatoarele dotari: a.-sistem de canalizare menajera si pluvial b.-surse de energie electrica si apa potabila d.-telefon public h.-WC ecologic i.-imprejmuire Intelegem ca pozitia c.-sistem de iluminare exterioara care se regaseste in Art3/Ordin MTTC 2264/2004 se inlocuieste de catre dvs cu pozitia 100 –art ILB din lista 12 –Semnalizari si marcaje-Iluminat prin tehnologii ecologice-panouri solare-Va rugam confirmati/infirmati

Raspuns 49	A se vedea Raspunsul nr. 27 din prezenta clarificare. Iluminatul public se va realiza conform articolului ILB din lista 12 – Semnalizare si marcaje rutiere, cu respectarea descrierii de pret prezentata in volumul 4.1.2 Descrierea Preturilor din Anexa 2 la prezenta clarificare.
Clarificare din oficiu	Avand in vedere Notificarea ANAP nr. 258/2017, Autoritatea Contractanta opereaza urmatoarele modificari in cadrul Fisei de Date a Achizitiei: a) In cadrul Sectiunii IV.4.3) Modul de prezentare a ofertei, pct. 3 INFORMATII PRIVIND ASOCIEREA, paragraful 4 "<i>Nedepunerea in SEAP odata cu oferta a Acordului de Asociere atrage respingerea ofertei ca inacceptabila</i>" <u>se elimina</u>. b) In cadrul Sectiunii IV.4.3) Modul de prezentare a ofertei, pct. 4 INFORMATII PRIVIND TERTII SUSTINATORI, paragraful 4 "<i>Nedepunerea in SEAP odata cu oferta a Angajamentului ferm al tertului sustinator atrage respingerea ofertei ca inacceptabila</i>" <u>se elimina</u>. c) In cadrul Sectiunii IV.4.3) Modul de prezentare a ofertei, pct. 5 INFORMATII PRIVIND SUBCONTRACTANTII, paragraful 6 "<i>Nedepunerea in SEAP odata cu oferta a acordului/acordurilor de subcontractare atrage respingerea ofertei ca inacceptabila</i>" <u>se elimina</u>.