



**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**

**Clarificarea nr. 2 la documentatia de atribuire**

**Contract 5R11, Reabilitare DN 76, Ionesti - Varfurile, km 55+425 – km 69+350–Rest de executie**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intrebarea 1</b> | <b><i>Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor Sumele Provizionate prevazute, respectiv aferente Articolelor Generale G.I. 06, G.I. 23, G.I. 24, G.I. 25, G.I. 26, G.I. 27.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Raspuns 1</b>    | <p>A se vedea <b>Anexa 1</b> la prezenta clarificare - Volumul 2 Lista de cantitati si Descrieri de preturi rev. noiembrie 2017.</p> <p>In vederea corelarii informatiilor din Documentatia de atribuire, Autoritatea Contractanta revizuieste:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Formularul nr. 7 Formular de propunere financiara. A se vedea <b>Anexa 2</b> la prezenta clarificare.</li><li>✓ Acordul Contractual si Anexa 1 la Acordul Contractual - Metodologia de utilizare a Rezervelor de implementare. A se vedea <b>Anexa 3</b> la prezenta clarificare.</li><li>✓ Paragraful al treilea de la punctul IV.4.2) Modul de prezentare a propunerii financiare din Fisa de date a achizitiei, care devine:<br/>"Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate in cadrul ofertei sunt:<br/>a) Formularul nr. 7 „Propunerea Financiara”, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire<br/>b) Anexa la oferta (Anexa 1 la Formularul nr. 7) semnata si stampilata de reprezentatul legal al Ofertantului unic. In cazul unei Asocieri, Anexa 1 va fi semnata in cadrul aceluiasi exemplar de reprezentatul legal al fiecarui ofertant asociat (in conformitate cu modelul pus la dispozitie).<br/>c) Listele de cantitati (Anexa 2 la Formularul nr. 7) cuprinse in documentatia de atribuire, completate conform instructiunilor.<br/>d) <b>Lista categoriilor de cheltuieli care se finanteaza din rezervele de implementare (Anexa 3 la Formularul nr. 7)</b><br/>e) Fluxul de numerar (Anexa 4 la Formularul nr. 7) Ofertantii vor prezenta Fluxul de numerar intr-un program specializat, acesta fiind corelat cu Programul general de executie din cadrul Propunerii Tehnice."</li></ul> |
| <b>Intrebarea 2</b> | <p><b><i>In documentatia postata in SEAP in Volumul 8- Raport de identificare utilitati la descrierea situatiei proiectate se specifica urmatoarele: "Datorita configuratiei terenului, se impun masuri de relocare a instalatiilor (Telecom, retele electrice, apa/canal) care vor fi executate in timpul lucrarilor de reabilitare, dar nu se regasesc listele de cantitati „Rest de executat” pentru „Relocare/protejare utilitati".</i></b></p> <p><b><i>In formularele F1 si F2 sunt incluse urmatoarele cheltuieli:</i></b></p> <p><b><i>Formularul F 1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv, Cap. 1.2 Amenajarea terenului</i></b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <p><b>cuprinde :</b></p> <p>1.2.3 <b>Relocarea/protectia retelelor electrice.</b></p> <p>1.2.4 <b>Relocarea/protectia retelelor de telecomunicatii</b></p> <p>1.2.5 <b>Relocarea/protectia retelelor de apa/canalizare.</b></p> <p>1.2.6 <b>Prevederi pentru investigare/protectia de servicii/utilitati - revizuire studii identificare utilitati</b></p> <p><b>Formularul F 2 - Centralizatorul cheltuielilor categorii de lucrari, pe obiecte cuprinde:</b></p> <p><b>Cap. 3 Relocarea/protectia retelelor electrice:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Retea electrica de joasa tensiune</b></li> <li>2. <b>Retea electrica de medie tensiune</b></li> </ol> <p><b>Cap. 4 Relocarea/protectia retelelor de telecomunicatii:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Instalatii de telecomunicatii</b></li> <li>2. <b>Fibra optica</b></li> </ol> <p><b>Cap. 4 Relocarea/protectia retelelor de apa/canal</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Retea de apa</b></li> <li>2. <b>Retea de canalizare</b></li> </ol> <p><b><u>Va rugam sa clarificati daca Relocarea/protejarea instalatiilor face obiectul acestei licitatii sau nu. Daca da, va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor listele de cantitati- rest de executat aferente acestor lucrari.</u></b></p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Raspuns 2</b>    | <p>Conform documentatiei tehnice in cadrul <b>Memoriului tehnic de specialitate drum, pagina 26</b> se mentioneaza ca pentru realizarea lucrarilor prevazute a fi executate <b>sunt necesare lucrari de relocare/protejare a retelelor si instalatiilor existente</b>, lucrari care au fost cuprinse in cadrul <b>volumului 2, formularul F1, cap 1.2 - Amenajarea terenului.</b></p> <p>De asemenea, in cadrul documentatiei tehnice in <b>volumul 2 - Lista A - ARTICOLE GENERALE au fost estimate valori</b> atat pentru investigare - protectia de servicii/utilitati - revizuire studii de identificare G.I.06 si G.I.06a, cat si pentru executia lucrarilor aferente pentru protejare/relocare retele electrice G.I.19 si G.I.19a , de telecomunicatii G.I.20 si G.I.20a, respectiv retelele de apa/canalizare G.I.21 si G.I.21a, conform descrierii de preturi.</p> <p>In consecinta, posibilul ofertant are obligatia sa realizeze revizuirea studiilor de identificare a utilitatilor, proiectarea si asistenta tehnica, pentru mutarea si/sau protejarea serviciilor de utilitati, inclusiv toate costurile necesare obtinerii autorizatiilor de construire. De asemenea, trebuie sa tina seama de costurile pentru executia lucrarilor de protectie/relocari de retele electrice, de telecomunicatii, respectiv retele de apa/canalizare, urmarind planul de investigatii conform art. G.I.06 si conform proiectului avizat de proprietarul de utilitati.</p> <p>A se vedea si raspunsul la Intrebarea 1 din prezenta clarificare.</p> |
| <b>Intrebarea 3</b> | <b><i>Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor descrierea de pret a articolului G.I. 27.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Raspuns 3</b>    | A se vedea raspunsul la Intrebarea 1 din prezenta clarificare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Intrebarea 4</b> | <b><i>Deoarece nu exista pozitii pentru Articolele Generale in Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv si nici in Centralizatoarele pe categorii de lucrari, pe obiecte va rugam, sa precizati unde anume se vor introduce valorile aferente Articolelor Generale sau sa puneti la dispozitia ofertantilor Centralizatoarele Propunerii Financiare refacute corespunzator.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Raspuns 4</b>    | A se vedea raspunsul la Intrebarea 1 din prezenta clarificare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Intrebarea 5</b> | <b><i>In listele de cantitati aferente Articolelor Generale avem Articolul G.I. 05 - Asigurarea si</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <p><b>intretinerea echipamentului de monitorizare a poluarii si raportarea acestora catre Inginer pe durata perioadei de notificare a defectelor. In descrierile de preturi articolul este G.I. 05 - Prevederi pentru asigurarea echipamentului de monitorizare a poluarii pe durata perioadei de notificare a defectelor si conform definitiei descrierea se aplica asigurarii echipamentului privind monitorizarea poluarii si raportarea acestora catre Inginer pe durata perioadei de notificare a defectelor.</b></p> <p><b>Va rugam sa corelati Listele de cantitati cu descrierile de preturi.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Raspuns 5</b>    | <p>Lista de cantități aferentă Articolelor Generale articolul G.I.05 se numește - Prevederi pentru asigurarea echipamentului de monitorizare a poluării pe durata perioadei de notificare a defectelor.</p> <p>A se vedea raspunsul la Intrebarea 1 din prezenta clarificare.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Intrebare 6</b>  | <p><b>In listele de cantitati aferente Articolelor Generale avem Articolul G.I. 04 - Asigurarea si intretinerea echipamentului de monitorizare a poluarii si raportarea acestora catre Inginer pe durata desfasurarii lucrarilor si G.I. 05 - Asigurarea si intretinerea echipamentului de monitorizare a poluarii si raportarea acestora catre Inginer pe durata perioadei de notificare a defectelor.</b></p> <p><b>Va rugam sa precizati ce se intelege prin asigurarea echipamentului de monitorizare a poluarii, procurarea acestor echipamente si folosirea acestora pentru masuratori pe perioada de executie si pe perioada de garantie urmand a le preda Beneficiarului la finalul perioadei de notificare a defectelor sau executantul va asigura prin surse proprii monitorizarea poluarii prin efectuarea masuratorilor solicitate pe cele doua perioade, de executie si de garantie.</b></p> <p><b>In situatia in care Beneficiarul doreste procurarea acestora, va rugam sa ne transmiteti caracteristicile echipamentelor dorite.</b></p> <p><b>De asemenea, va rugam sa ne comunicati frecventa de prelevare a probelor, indicatorii de calitate ce trebuie analizati si locatia/locatiile unde trebuie efectuate masuratorile.</b></p> |
| <b>Raspuns 6</b>    | <p>Referitor la art. G.I.04 si G.I.05, monitorizarea poluarii atat pe durata desfasurarii lucrarilor cat si in perioada de notificare a defectelor, aceasta se realizeaza de catre o unitate abilitata. In perioada de executie a lucrarilor, masuratorile se vor efectua lunar iar in perioada de garantie, o data la 6 luni.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Intrebare 7</b>  | <p><b>In Lista de Cantitati nr. 14 - Consolidari terasamente, art. C09, Saltea din balast armat cu materiale geosintetice = 587 mc.</b></p> <p><b>Va rugam sa precizati cantitatea si caracteristicile materialului geosintetic necesar realizarii saltelei de balast.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Raspuns 7</b>    | <p>Referitor la lista de cantități nr.14- Consolidări terasamente, art.CO9- Saltea din balast armat cu materiale geosintetice cu cantitatea de 587 m<sup>3</sup>, și 2.484 m<sup>2</sup> de geotextil.</p> <p>Caracteristicile geotextilului sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- masa: 200 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>- rezistența la tracțiune: minim 15 KN/m;</li> <li>- alungirea la încărcare maximă : longitudinal 90%;<br/>transversal 55 %;</li> <li>- poansonarea cu CBR : 2.350 N</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Intrebare 8</b>  | <p><b>In Lista de Cantitati nr. 2 - Terasamente, art. G01, Geogrila = 12.200 mp.</b></p> <p><b>Va rugam sa precizati ce caraceristici trebuie sa indeplineascu geogrila.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Raspuns 8</b>    | <p>Lista de cantități nr. 2 - Terasamente, art. G01 - Geogrila:</p> <p>Geogrila are următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezistența maximă la tracțiune longitudinală: 84 KN/m;<br/>transversală: 30 KN/m;</li> <li>- alungirea la rezistenta nominala longitudinala: 10.50 %<br/>transversala: 10 %</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Intrebarea 9</b> | <p><b>In Lista de Cantitati nr. 9 - AMENAJARE INTERSECTIE LA NIVEL CU DN 79A, art.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <b><i>H2, Geotextil, ca strat suport filtrant = 2.800 mp.<br/>Va rugam sa precizati ce caracteristici trebuie sa indeplineasca geotextilul.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Raspuns 9</b>    | <p>Lista de cantități nr. 9 - Amenajare intersecție la nivel cu DN 79A art. H2 - Geotextil ca strat suport filtrant:</p> <p>Geotextilul are următoarele caracteristici :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- masa: 600 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>- permeabilitatea pe verticală: 45 mm/s;</li> <li>- permeabilitatea în plan : 1x10<sup>-5</sup> m<sup>2</sup>/s;</li> <li>- alungirea maximă: 85%;</li> <li>- rezistența la tracțiune: 30 kN/m;</li> <li>- poansonarea cu CBR : 4.500 N.</li> </ul> |
| <b>Intrebare 10</b> | <b><i>In Lista de Cantitati nr. 23 - LUCRARI DE AMENAJARI ALBII, art. H2, Geotextil, ca strat suport filtrant = 495 mp.<br/>Va rugam sa precizati ce caracteristici trebuie sa indeplineasca geotextilul.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Raspuns 10</b>   | <p>Lista de cantități nr. 23 - Lucrări de amenajări albii art. H2 - Geotextil ca strat suport filtrant:</p> <p>Geotextilul are următoarele caracteristici :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- masa: 600 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>- permeabilitatea pe verticală: 45 mm/s;</li> <li>- permeabilitatea în plan : 1x10<sup>-5</sup> m<sup>2</sup>/s;</li> <li>- alungirea maximă: 85%;</li> <li>- rezistența la tracțiune: 30 kN/m;</li> <li>- poansonarea cu CBR : 4.500 N.</li> </ul>              |
| <b>Intrebare 11</b> | <b><i>In Lista de Cantitati nr. 6 - ZONE VERZI, art. H11, Taluz protejat cu geogrila= 7.875 mp.<br/>Va rugam sa precizati ce caracteristici trebuie sa indeplineasca geogrila.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Raspuns 11</b>   | <p>Lista de cantități nr. 6 - Zone verzi, art. H11 - Taluz protejat cu geogrila:</p> <p>Geogrila are următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- masa: 670 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>- rezistența maximă la tracțiune longitudinală: 1,80 KN/m;</li> <li style="padding-left: 150px;">transversală: 1 KN/m;</li> <li>- alungirea: 50 %</li> </ul>                                                                                                                                |
| <b>Intrebare 12</b> | <b><i>In Lista de Cantitati nr. 3 - SUPRASTRUCTURA DRUM, art. R18a, Geocompozit - cu rol de antifisura = 140 mp.<br/>Va rugam sa precizati ce caracteristici trebuie sa indeplineasca geocompozitul.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Raspuns 12</b>   | <p>Lista de cantități nr. 3 - Suprastructură drum, art. R18A - Geocompozit cu rol de antifisură:</p> <p>Geocompozitul are următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- masa: 430 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>- rezistența maximă la tracțiune: 100 kN/m;</li> <li>- alungirea la rupere: 3 %;</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
| <b>Intrebare 13</b> | <b><i>In Lista de Cantitati nr. 4 - SUPRASTRUCTURA DRUM, art. R18a, Geocompozit - cu rol de antifisura = 100 mp.<br/>Va rugam sa precizati ce caracteristici trebuie sa indeplineasca geocompozitul.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Raspuns 13</b>   | <p>Lista de cantități nr. 4 - Reparații la structura drumului existent, art. R18A - Geocompozit cu rol de antifisură:</p> <p>Geocompozitul are următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- masa: 430 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>- rezistența maximă la tracțiune: 100 kN/m;</li> <li>- alungirea la rupere: 3 %.</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| <b>Intrebare 14</b> | <b><i>Conform expertizei tehnice puse la dispozitia ofertantilor, pentru Poduri este prezentata o Analiza comparativa a lucrarilor proiectate si anume, Lucrari propuse de Proiectant, Lucrari executate, Lucrari ramase de executat si Solutii propuse de Expert Tehnic.<br/>Va rugam sa clarificati ce lucrari fac obiectul prezentului contract si trebuie evaluate de ofertanti, Lucrarile ramase de executat sau Solutiile propuse de Expert Tehnic.</i></b>                                             |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Raspuns 14</b>   | Lucrările aferente podurilor sunt evaluate in listele de cantitati nr. 18, 19, 20, 21, si 22 si sunt lucrarile propuse de catre Expertul Tehnic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Intrebare 15</b> | <b><i>Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor detaliile de executie pentru parapetul rigid din beton, respectiv articolul EQ3 din Lista de cantitati nr. 10 - Parapete de siguranta (pozitia 10).</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Raspuns 15</b>   | A se vedea <b>Anexa 4</b> la prezenta clarificare - Detaliu parapet din beton.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Intrebare 16</b> | <b><i>Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor detaliile de executie pentru drenurile in sapatura deschisa longitudinale si transversale armate, respectiv articolele CO04a, CO04b din Lista de cantitati nr. 14 - Consolidari terasamente (pozitiile 6 si 7).</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Raspuns 16</b>   | Detaliile de execuție pentru drenurile in sapatura deschisa longitudinale se regasesc in volumul 4.4 - Detalii de executie planșa nr. DET 12, iar <b>drenurile transversale armate</b> în volumul 4.3.- Profiluri transversale planșele PT 250 și PT 251.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Intrebare 17</b> | <b><i>In Lista de cantitati 3 - Suprastructura drum, la pozitia 7 exista articolul R8d - Strat de uzura din beton asfaltic rugos tip BAR 16 - cu grosimea de 4 cm - 61.680,00 mp. Nici in profilele transversale, nici in memoriul tehnic si nici in restul documentatiei tehnice nu am identificat utilizarea acestui strat de uzura. Va rugam sa precizati unde s-a prevazut acest material.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Raspuns 17</b>   | Referitor la <b>Lista de cantitati nr.3 – Suprastructura drum, articolul R8d – Stratul de uzura din beton rugos tip BAR 16 cu grosimea de 4 cm</b> , mentionam ca stratul de uzura din beton asfaltic rugos a fost prevazut pe sectoarele de drum, acolo unde panta longitudinala este mai mare de 5%, astfel: km 55+710 – 56+146, km 61+820 – 63+106, km 63+880 – 64+189, km 65+448 – 67+610, km 68+136 – 68+385, km 68+590 – 69+170, recomandare prevazuta si in cadrul Expertizei tehnice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Intrebare 18</b> | <b><i>Pentru parcare de scurta durata de la km 63+317 - 63+713 va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor planurile de detaliu aferente amenajarii acesteia si planurile de detaliu aferente fiecarui obiect in parte (containerul ecologic pentru toalete, statie de pompare, put forat, post trafo, statie epurare monobloc, statie pompare ape uzate, separator produse petroliere, rezervor apa etc), caracteristicile tehnice ale echipamentelor si dotarilor prevazute, precum si listele de cantitati de lucrari ce urmeaza a fi executate in vederea amenajarii si dotarii acesteia conform proiectului. Solicitarea noastra este motivata de faptul ca prezentul contract este un contract de executie lucrari, dar si de faptul ca toti ofertantii trebuie sa evalueze lucrarile in mod unitar.</i></b>                                                                                                  |
| <b>Raspuns 18</b>   | <p>Parcare de scurta durata se va executa in conformitate cu prevederile Ordinului MTCT nr. 2264 / 2004 pentru aprobarea „Reglementarii tehnice privind proiectarea si dotarea locurilor de parcare, oprire si stationare, aferente drumurilor publice, situate in extravilanul localitatilor”.</p> <p>Se vor respecta conditiile minime impuse in cadrul documentatiei tehnice, Volumul 4.5 - Memoriu tehnic, capitolul 4.10.</p> <p>Conform descrierii de pret a <b>art. R30a – Mobilare locuri de parcare oprire si stationare (conform Ordinului MTCT nr. 2264 / 2004 modificat prin Ordinul nr. 1506 / 2005)</b>, Antreprenorul va realiza intocmirea documentatiilor tehnice de specialitate aferente parcarii de scurta durata si obtinerea tuturor avizelor inclusiv documentatia pentru bransamentul la retele electrice si apa, in conformitate cu prevederile proiectului si cu cerintele Inginerului.</p> |
| <b>Intrebare 19</b> | <b><i>Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor detaliile caminelor de vizitare pentru drenuri in sapatura, articolul CO 06 din Lista de cantitati 14 - Consolidari terasamente, pozitia 8, 206 bucati.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Raspuns 19</b>   | Referitor la <b>Lista de cantitati nr. 14 – Consolidari terasamente, articolul CO 06 –</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p><b>Camine de vizitare pentru drenuri in sapatura</b></p> <p>Pentru plansa cu detaliu camin de vizitare pentru drenurile in sapatura, a se vedea <b>Anexa 5</b> la prezenta clarificare - Profile transversale tip aferente si camin de vizitare.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Intrebare 20</b>  | <p><b><i>Din documentatia tehnica pusa la dispozitia ofertantilor s-a constatat ca lipseste profilul transversal tip nr. 5, respectiv plansa PTT 05.</i></b></p> <p><b><i>Va rugam sa puneti aceasta plansa la dispozitia ofertantilor.</i></b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Raspuns 20</b>    | A se vedea <b>Anexa 5</b> - Profile transversale tip aferente si camin de vizitare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Intrebarea 21</b> | <p><b><i>Pentru articolul D5a - Taluz pereat cu elemente prefabricate pe substrat de nisip, pozitia 8 din Lista de cantitati 5 - Sistem de drenare a apelor pluviale, avand cantitatea de 800 mp, nu s-au regasit in documentatie detalii de executie.</i></b></p> <p><b><i>Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor urmatoarele informatii: plansa cu detaliul de executie a acestui taluz pereat, cu mentionarea dimensiunilor elementelor prefabricate, a clasei de beton din care sunt realizate, detaliile grinzii de rezemare si grosimea substratului de nisip.</i></b></p>                                                                                                                     |
| <b>Raspuns 21</b>    | A se vedea <b>Anexa 6</b> - Detaliu pereere taluz, ce contine plansa cu detaliu de executie a taluzului pereat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Intrebarea 22</b> | <p><b><i>Pentru articolul D10 - Alocarea santurilor si rigolelor protejate, pozitia 12 din Lista de cantitati 5 - Sistem de drenare a apelor pluviale, avand cantitatea de 2300 m, va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor urmatoarele informatii:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><i>Cantitatea de beton ce trebuie sparta, incarcata, transportata si imprastiata;</i></b></li> <li>- <b><i>Conform descrierii de pret acest articol se aplica demolarii santurilor si rigolelor existente, fara a cuprinde si refacerea acestora. Va rugam sa confirmati faptul ca refacerea santurilor si rigolelor este prevazuta in articolele de santuri si rigole.</i></b></li> </ul> |
| <b>Raspuns 22</b>    | <p>Cantitatea de beton care necesita spargere, incarcare, transport si imprastierea materialelor rezultate din spargere este de max. 250 m<sup>3</sup> si conform descrierii de pret a art. D10 se va identifica zona ce urmeaza a fi eliminata si inaintata ca propunere catre Inginer pentru a fi aprobata.</p> <p>Refacerea santurilor si rigolelor este prevazuta in articolele de santuri si rigole.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Intrebarea 23</b> | <p><b><i>Facem referire la articolul RB1 - Repararea suprafetelor cu burdusiri - 1000 mp - pozitia 6 din Lista de cantitati 4 - Reparatii la structura drumului existent pentru care nu s-a gasit descriere de pret. In descrierile de pret exista articolul R16 - Repararea suprafetelor cu burdusiri.</i></b></p> <p><b><i>Va rugam sa precizati daca descrierea articolului R16 se refera la articolul RB1 sau sa puneti la dispozitia ofertantilor descrierea de pret pentru articolul RB1.</i></b></p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Raspuns 23</b>    | Descrierea articolului R16 - Repararea suprafetelor cu burdusiri se refera la articolul RB1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Intrebare 24</b>  | <b><i>Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor detalii de executie pentru articolul BP1 - Blocaj de piatra, pozitia 15 din Lista de cantitati 2 - Terasamente, caietul de sarcini aferent acestor lucrari si pozitiile kilometrice unde au fost prevazute.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Raspuns 24</b>    | <p>Conform documentatiei tehnice, in <b>Memoriul tehnic de specialitate drum</b>, pagina 17, respectiv 18, se mentioneaza ca "daca terenul pe care urmeaza sa se fundeze terasamentul casetei de largire a drumului nu este corespunzator, nefiind indeplinite cerintele de capacitate portanta a terenului de fundare, se vor aplica masuri de imbunatatire a patului drumului in functie de deflexiunile obtinute in urma masuratorilor de capacitate portanta."</p> <p>Materialele folosite la realizarea blocajului de piatra trebuie sa indeplineasca conditiile de calitate cerute de SR EN 13242+A1 si STAS 6400, iar sortul este de 0 - 300 mm.</p>                                                 |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Detalii aferente articolului BP1 se regasesc in <b>Anexa 7</b> la prezenta clarificare - Imbunatatirea terenului de fundare cu blocaj de piatra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Intrebarea 25</b> | <b><i>Avand in vedere ca acest contract este de tip executare de lucrari, va solicitam sa clarificati daca relocarile de utilitati fac obiectul prezentei proceduri si daca raspunsul este afirmativ, sa postati listele de cantitati aferente acestor lucrari.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Raspuns 25</b>    | A se vedea raspunsul la Intrebarea 2 din prezenta clarificare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Intrebarea 26</b> | <b><i>Pentru acest proiect nu sunt prevazute punctele de referinta. Rugam clarificati. De asemenea, clarificati cine este Inginerul?</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Raspuns 26</b>    | <p>Cu privire la <b>punctele de referinta</b>, mentionam faptul ca au fost prevazute 4 puncte de referinta pentru monitorizarea si evaluarea progresului Lucrarilor (conform Conditiei Speciale de Contract). Detaliile privind acest aspect se regasesc in documentatia postata pe SEAP sau accesand link - ul: CNADNR.ro / Transparenta / Achizitii Publice / Proceduri in curs de derulare / Lucrari / ID 1108 / Contract.</p> <p>Cu privire la Inginer, va comunicam faptul ca acesta urmeaza sa fie desemnat in urma unei proceduri de achizitie publica de servicii ce urmeaza a fi lansata.</p> |
| <b>Intrebarea 27</b> | <p><b><i>In documentul pdf Vol 2.2. - Liste de cantitati si descrieri preturi FINALE se regaseste Graficul general de realizare a obiectivului.</i></b></p> <p><b><i>Va rugam sa precizati daca acest grafic de executie este obligatoriu pentru ofertanti sau fiecare ofertant isi va intocmi graficul de executie in conformitate cu tehnologia proprie, resursele disponibile si modul propriu de organizare.</i></b></p>                                                                                                                                                                           |
| <b>Raspuns 27</b>    | Referitor la <b>Graficul general de realizare a obiectivului</b> , mentionam faptul ca acesta este orientativ iar fiecare ofertant isi va intocmi graficul de executie in conformitate cu tehnologia proprie, resursele disponibile si modul propriu de organizare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Intrebarea 28</b> | <p><b><i>Conform titlului contractului tronsonul cuprins in acesta este intre km 55+425 - 69+350. Conform planurilor de situatie inceputul proiectului este la km 55+425 iar sfarsitul proiectului este la km 69+350 si se racordeaza cu proiect Contract 5R12 km 69+422.</i></b></p> <p><b><i>Va rugam sa confirmati pozitiile kilometrice ale inceputului si sfarsitului contractului, sa precizati daca racordarea cu Contractul 5R12 face parte din prezentul contract sau nu si daca aceste lucrari au fost cuprinse in listele de cantitati.</i></b></p>                                         |
| <b>Raspuns 28</b>    | <p>Pozitia kilometrica de inceput a contractului este km 55 + 425, iar pozitia de sfarsit este km 69 + 422,</p> <p>Racordarea cu Contractul 5R12 face parte din prezentul contract, iar lucrarile aferente sunt cuprinse in listele de cantitati.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Intrebarea 29</b> | <p><b><i>In Lista de cantitati 11 - Podete, pozitia 4 exista articolul C5 - Reparatii la podete existente - 2 buc.</i></b></p> <p><b><i>Va rugam sa precizati care sunt podetele considerate a se repara, tipurile de reparatii necesare si cantitatile de lucrari ce trebuie executate.</i></b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Raspuns 29</b>    | <p>- Podetul de la km 57 + 021,77 necesita lucrari de decolmatare a albiei, cantitatea necesara fiind de 5,00 m<sup>3</sup>,</p> <p>- Podetul de la km 62 + 532,04 necesita lucrari de reparare cu beton sau mortar special pe o suprafata de 1,00 m<sup>2</sup>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Intrebarea 30</b> | <p><b><i>In piesele desenate Vol. 4.4 - Detalii de executie se gaseste Tabelul amenajari podete. Conform acestuia se executa 184 mc de dren.</i></b></p> <p><b><i>Deoarece aceste lucrari nu au fost identificate in listele de cantitati va rugam sa precizati unde se vor cota aceste lucrari.</i></b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Raspuns 30</b>    | Cantitatea de dren prevazuta in tabelul amenajari podete se regaseste in cadrul art. C11 –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Elevatie prefabricata pentru podete, cu descrierea de pret aferenta articolului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Intrebare 31</b> | <b><i>Pentru cele patru parcare ce se amenajeaza la km 55+457 stanga, km 57+287 dreapta, 65+350 stanga si 67+200 dreapta va rugam sa clarificati urmatoarele:</i></b><br><i>a) Tipul WC-ului ecologic (de tip container, de tip toi-toi), dimensiunile lui si eventualele dotari;</i><br><i>b) Detaliile referitoare la bara gimnastica ce apare pe planul PC 01 - parcare (dimensiuni, configurare, material etc);</i><br><i>c) Conform descrierii de pret a articolului R30b - Mobilare parcare auto, trebuie prevazute si utilitati - va rugam sa precizati ce utilitati se doresc pentru aceste patru parcare.</i>                                                                                                                      |
| <b>Raspuns 31</b>   | a) Conform plansei PC 01 si descrierii de pret pentru <b>art. R30b – Mobilare parcare auto</b> , se vor achizitiona si monta urmatoarele: 2 (doua) mese, 4 (patru) banci, un cos de gunoi, o bara de gimnastica si o toaleta ecologica. Toaleta ecologica este cu cabina simpla, independenta de retelele de apa si canalizare.<br>b) In ceea ce priveste <b>detaliile referitoare la bara de gimnastica</b> , mentionam ca aceasta are lungimea de 2,50 m si inaltime reglabila, de la 0,70 m pana la 2,50 m si va fi realizata din teava din otel inoxidabil.<br>c) Avand in vedere faptul ca toaleta ecologica care se va monta nu necesita racordarea la retelele de apa si canalizare, mentionam faptul ca nu s-au prevazut utilitati. |
| <b>Intrebare 32</b> | <b><i>Referitor pret E8a. In Lista nr 2 – Terasamente si in Descrierea de preturi, unitatea de masura este MP. In Lista nr 13 – Parcare de scurta durata, unitatea de masura este MC. Va rugam clarificati.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Raspuns 32</b>   | Unitatea de masura aferenta articolului E8a este m <sup>2</sup> , conform descrierii de preturi.<br>A se vedea raspunsul la Intrebarea 1 din prezenta clarificare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Intrebare 33</b> | <b><i>Referitor pret R1a. In Lista nr 3 – Suprastructura drum si in Descrierea de preturi, denumirea art este “Fundatie din balast”. In Lista nr 18 – Pod peste Valea Neamtului, denumirea este “Umplutura de balast”. Va rugam clarificati.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Raspuns 33</b>   | Denumirea articolului R1a este “Fundatie de balast”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Intrebare 34</b> | <b><i>Referitor pret D3a. In Lista nr 5 – Sistem de drenare a apelor pluviale si in Descrierea de preturi, denumirea art este “Santuri noi pavate cu elemente pref din beton pe substrat din beton proaspat sau mortar”. In Lista nr 18 – Pod peste Valea Neamtului, denumirea este “Santuri pereate la marginea culeelor”. Va rugam clarificati.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Raspuns 34</b>   | Denumirea articolului D3a este: “Santuri noi pavate cu elemente prefabricate din beton pe substrat de beton proaspat sau mortar de ciment”.<br>A se vedea raspunsul la Intrebarea 1 din prezenta clarificare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Intrebare 35</b> | <b><i>Referitor pret BP1 – Blocaj de piatra. Va rugam sa transmiteti detaliu de executie.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Raspuns 35</b>   | A se vedea raspunsul nr. 24 din prezenta clarificare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Intrebare 36</b> | <b><i>Referitor pret G01 – Geogrila. Va rugam sa transmiteti detaliu de executie, caracteristici tehnice ale geogrilei.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Raspuns 36</b>   | A se vedea raspunsul nr. 8 din prezenta clarificare.<br>Totodata, va rugam sa aveti in vedere detaliile aferente articolului G01 – Geogrila, detalii ce se regasesc in detaliile aferente articolului BP1 – Blocaj de piatra.<br>A se vedea <b>Anexa 7</b> la prezenta clarificare - Imbunatatirea terenului de fundare cu blocaj de piatra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Intrebare 37</b> | <b><i>Referitor pret RC – Reciclare IN SITU. Va rugam sa ne specificati modulul de elasticitate al materialului reciclat pentru a putea realiza reteta de reciclare la rece conform calculului de sistem rutier si/sau dozajele de lianti hidraulici si bituminoși cu care trebuie sa calculam.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Raspuns 37</b>   | Referitor la <b>Lista de cantitati nr. 3 – Suprastructura drum, art. RC</b> – Reciclare IN SITU cu lianti hidraulici si bituminosi cu aport de agregate:<br>Modulul de elasticitate al materialului reciclat este 1200 MPa, conform Vol. 1 – Piese scrise, Dimensionarea structurii rutiere existente ranforsate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Intrebare 38</b> | <i>In Lista de cantitati 13 - Parcare de scurta durata, pozitia 27 - este articolul C010 - Ziduri de sprijin din beton cu parament de zidarie de piatra bruta - 5300 mc.<br/>Conform plansei AP 18 - Zid de sprijin debleu - Amplasare parcare de scurta durata, Tabel de cantitati, cantitatea de beton aferenta celor doua sectoare de zid de sprijin este de 1996 mc fundatie beton C25/30 si 3474 mc elevatie beton C35/45, totalul fiind de 5470 mc.<br/>Va rugam sa corelati tabelul cu cantitatile aferente zidului de sprijin din plansa AP 18 cu listele de cantitati.</i>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Raspuns 38</b>   | <b>Cantitatea totala de beton aferenta celor doua sectoare de zid de sprijin de debleu este de 5470 m<sup>3</sup></b> compusa din: 1996 m3 fundatie beton tip C 25 / 30 si 3474 m3 elevatie beton tip C 35 / 45.<br>Lista de cantitati nr. 13 a fost corelata cu tabelul de cantitati din plansa AP 18 - Zid de sprijin de debleu – Amplasare parcare de scurta durata.<br>A se vedea raspunsul la Intrebarea 1 din prezenta clarificare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Intrebare 39</b> | <i>Conform Plansei nr. 1 - Plan de situatie aferenta Amenajarii intersectiei cu DN 79A pavelele autoblocante pe strat de mortar se aseaza pe un strat de 20 cm de beton C16/20.<br/>In lista de cantitati 9 - Amenajare intersectie la nivel cu DN79A, pozitia 3, avem articolul R22a - Strat din beton de ciment la fundatii de drumuri, strazi si trotuare C16/20 - 16 mc.<br/>Pentru suprafata de 160 mp de strat din elemente prefabricate autoblocante asezate pe un strat de mortar cat avem in lista de cantitati la pozitia 15 - Articolul R20d, cantitatea de fundatie de beton este 160 mp x 20 cm = 32 mc.<br/>Va rugam sa precizati care este grosimea stratului de fundatie de beton pe care se vor amplasa pavelele autoblocante asezate pe strat de mortar si sa corectati lista de cantitati daca este necesar.</i> |
| <b>Raspuns 39</b>   | Stratul de fundatie de beton pe care se vor amplasa pavelele autoblocante asezate pe strat de mortar are grosimea de 20 cm, astfel <b>volumul aferent articolului R22a este 32 m<sup>3</sup></b> .<br>A se vedea raspunsul la Intrebarea 1 din prezenta clarificare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Intrebare 40</b> | <i>In Lista de cantitati 13 - Parcare de scurta durata, pozitia 31 - este articolul D12a - Dren longitudinal sub sant sau acostament cu tub - 398 m.<br/>Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor detaliile aferente acestui dren si cantitatile de lucrari si de materiale ce trebuie cotate de ofertanti, avand in vedere descrierea de pret aferenta articolului D12a (procurare materiale - material drenant, geotextil, tub riflat etc; executie sapaturi, inclusiv eventuale demolari sau spargerii de obstacole aflate in amplasamentul lucrarii, realizarea sprijinirilor si epuismenelor daca este cazul).</i>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Raspuns 40</b>   | Toate elementele necesare executiei si evaluarii drenului longitudinal sub sant sau acostament cu tub, se regasesc in Vol. 4.4 – Detalii de executie, plansa nr. DET 12: Dren longitudinal si Vol. 4.5 – Amplasare parcare de scurta durata, plansa nr. AP 05: Profil transversal tip, plansa nr. AP 07 – AP 16: Profiluri transversale curente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Intrebare 41</b> | <i>Ca urmare a complexitatii lucrarilor privind proiectul de fata, precum si a faptului ca nu sunt clarificate aspectele solicitate de noi la rubrica “Intrebari” in SEAP, va rugam sa avizati favorabil decalarea datei de depunere a ofertelor cu minim 30 de zile fata de termenul din anuntul de participare, astfel incat sa se permita posibilitilor ofertanti sa elaboreze o oferta corecta, completa si bine documentata tehnic.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Raspuns 41</b>   | Pentru termenul limita de primire a ofertelor, va rugam sa consultati sectiunea "Lista erate" si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | "Detalii procedura" din SEAP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Intrebare 42</b> | <p><i>In Lista de cantitati 19 - Pod peste canalizare la Halmagiu km 58+199, pozitia 12 - este articolul S.T.06a - Aripi din beton simplu - 69 mc.</i></p> <p><i>Conform plansei nr B2-6 - Pod km 58+199 la Halmagiu - Plan cofraj aripi aval, aripile cuprind beton de egalizare, fundatii din beton, elevatii din beton si dren in spatele elevatiilor. Conform descrierii de pret pentru articolul S.T.06a se va cota inclusiv drenul si hidroizolatia suprafetelor de beton aflate in contact cu pamantul.</i></p> <p><i>Va rugam sa precizati ce reprezinta cei 69 mc din lista de cantitati.</i></p> <p><i>Daca aceasta cantitate cuprinde toate lucrarile si materialele componente va rugam sa defalcati cantitatea de 69 mc in lucrarile si materialele componente (egalizare, fundatie, elevatie, dren, hidroizolatie, eventual sapaturi si umpluturi, etc.).</i></p> <p><i>Va rugam sa confirmati ca cei 69 mc din lista de cantitati sunt aferenti doar celor doua aripi aval ce au ramas de executat.</i></p> |
| <b>Raspuns 42</b>   | <p>Conform descrierii de pret aferenta articolului S.T. 06a, plata se va realiza la m<sup>3</sup> de aripa. Conform plansei nr. B2-6 – Pod km 58+199 la Halmagiu – Plan cofraj aripi aval, cantitatea aferenta articolului S.T.06a necesara realizarii celor doua aripi din aval este de 35 m<sup>3</sup>.</p> <p>Lista de cantitati nr. 19 – Pod peste canalizare la Halmagiu km 58+199 a fost revizuita.</p> <p>A se vedea raspunsul la Intrebarea 1 din prezenta clarificare</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Intrebare 43</b> | <p><i>Conform pieselor desenate aferente parcarii de scurta durata, mai precis zidului de sprijin de debleu (Profilul transversal tip, Profilele transversale curente, AP 18), intre zidul de sprijin de debleu si santul de garda este prevazut un zid de garda ce nu exista in listele de cantitati.</i></p> <p><i>Va rugam sa precizati unde se va cota acesta si care este cantitatea ce se va executa.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Raspuns 43</b>   | <p>Referitor la <b>Lista de cantitati nr. 13 – Parcare de scurta durata, zid de garda:</b></p> <p>Lucrarile si cantitatile necesare executiei zidului de garda sunt cuprinse in cadrul articolului E1, E2, E4, E7a si E8a, cantitate rezultata din plansele nr. AP02, AP05, AP07 – AP16.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Intrebare 44</b> | <p><i>In Lista de cantitati 8 - Amenajari intersectii la nivel cu drumuri judetene, comunale, laterale si accese la proprietati, pozitia 16 - este articolul C1 - Podete dalate la drumurile laterale, avand lumina L = 0,5 m - 1100 m.</i></p> <p><i>In Tabel drumuri laterale sunt prezentate podetele dalate proiectate L=0,50 m la drum lateral, 11 bucati cu o lungime totala de 97,5 m. Restul pana la 1100 m se deduce ca sunt accesele la proprietati. Va rugam sa precizati numarul acestora si lungimile lor.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Raspuns 44</b>   | <p>Conform Tabel drumuri laterale, se realizeaza 11 podete dalate cu lungimea totala de 97,50 m, restul podetelor dalate se vor executa la accesele la proprietati avand lungimea de 5,00 m pentru un numar de 199 accese si unul de 7,50 m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Intrebare 45</b> | <p><i>Conform procesului tehnologic aferent podului km 55+872 la Ionesti, plansa nr. B1-6, in faza I de executie se desfac straturile caii si parapetul directional existent, lucrari care nu se regasesc in lista de cantitati.</i></p> <p><i>Va rugam sa clarificati acest aspect.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Raspuns 45</b>   | <p>Referitor la <b>Lista de cantitati nr. 18. – Pod peste Valea Neamtului si drum local la Ionesti km 55+872:</b></p> <p>Cantitatea aferenta desfacerii straturilor caii se regaseste in cadrul articolului S.I.01.</p> <p>Parapetul directional existent a fost desfacut, motiv pentru care aceasta lucrare nu este necesara.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intrebare 46</b> | <p><b>Nu s-au identificat in listele de cantitati urmatoarele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Zid de captusire km 63+695 - 63+710 - lungime 15 m- Plansa nr. CO 06;</b></li> <li>- <b>Suprainaltare zid de sprijin existent km 55+867,41 - 55+872,41 si km 55+884,16 - 55+899,16.</b></li> </ul> <p><b>Va rugam sa precizati unde se vor cota aceste lucrari.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Raspuns 46</b>   | <p>Referitor la <b>Zidul de captusire km 63+695 – km 63+710 (Vol. 4.4 – Plansa CO 06)</b> si <b>Suprainaltare zid de sprijin existent km 55+867,41 – km 55+872,41 si km 55+884,196 – 55+899,16 (Vol. 4.4 – Plansa CO 05):</b></p> <p>Cantitatile de 68 m<sup>3</sup>, respectiv 70 m<sup>3</sup> aferente lucrarilor sus mentionate se regasesc in cadrul Listei de cantitati nr. 14 – Consolidari terasamente, articolul CO1a: Structuri de sprijin din beton armat – 380 m<sup>3</sup>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Intrebare 47</b> | <p><b>Facem referire la drenurile ranfort care conform Pieselor scrise, Memoriu tehnic de specialitate drum, Cap. 4.6.2 - Drenuri ranfort, au adancimea cuprinsa intre 1,50 - 2,50 m, latimea de 1,20 m si se amplaseaza la distate de 5,00 m. Drenurile ranfort au fost executate cu exceptia sectorului km 65+730 - 65+790 partea stanga. Conform plansei nr. DR 01 - Dren ranfort din balast - Vedere plana km 65+730 - 65+790, aceste drenuri sunt pozitionate la distante de 6,00 m.</b></p> <p><b>In Lista de cantitati 14 - Consolidari terasamente, pozitia 7, se regaseste articolul C04b - Drenuri in sapatura deschisa- drenuri transversale armate - 67 mc.</b></p> <p><b>Conform memoriului tehnic drenurile ar avea o adancime medie de 2,00 m.</b></p> <p><b>Conform plansei mentionata mai sus avem 11 drenuri x 4,20 m x 1,20 m x 2,00 m = 110,88 mc, fata de 67 mc cat sunt in lista de cantitati.</b></p> <p><b>Daca raportam cantitatea din lista la dimensiunile de 4,20 m si 1,20 m obtinem o adancime medie de 1,20 (67 mc : 11 buc : 4,20 m : 1,20 m), adancime medie ce este sub adancimile precizate in memoriul tehnic.</b></p> <p><b>Conform descrierii de pret, articolul cuprinde si „protectia capului drenului si a puturilor de aerisire cu pereu din beton sau piatra bruta”.</b></p> <p><b>Avand in vedere cele de mai sus va rugam sa clarificati urmatoarele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Precizati care este adancimea medie a drenurilor si ce reprezinta cantitatea de 67 mc din lista de cantitati si modul in care a fost ea calculata;</b></li> <li>- <b>Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor detaliile drenului ranfort, inclusiv pentru puturile de aerisire si pereu.</b></li> </ul> |
| <b>Raspuns 47</b>   | <p>Sapaturile pentru drenul ranfort se executa pe tronsoane de 6,00 m lungime, din aval catre amonte, asigurand permanent scurgerea apelor din sapaturi prin cadere libera, conform plansei nr. DR 01 – Dren ranfort din balast.</p> <p>Adancimea medie de 2,00 m specificata in memoriul tehnic se raporteaza la toate sectoarele, inclusiv la cele executate. Mai sunt 9 drenuri ranfort de executat, din pichetul 1941, pana in pichetul 1143, adancimea este cuprinsa intre 1,30 si 1,50 m, iar cantitatea aferenta articolului CO4b (67 m<sup>3</sup>) a fost calculata astfel: 9 drenuri x 4,20 m x 1,20 m x (1,30 ... 1,50) m = 67,00 m<sup>3</sup>.</p> <p>Putul de aerisire nu se realizeaza in acest caz, neputandu-se amplasa la capatul spre amonte a drenului, conform AND 513 – 2002 “Instructiuni tehnice privind proiectarea, executia, revizia si intretinerea drenurilor pentru drumuri publice”.</p> <p>A se vedea <b>Anexa 8</b> la prezenta clarificare – Dren ranfort din balast DR01 cu vedere plana, corectata, precum si <b>Anexa 9</b> la prezenta clarificare Plansa nr. DR02 privind detaliile drenului</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | ranfort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Intrebarea 48</b> | <b><i>Referitor pret D5a – Taluz pereat cu elemente prefabricate pe substrat din nisip.<br/>Va rugam postati detaliu de executie.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Raspuns 48</b>    | A se vedea <b>Anexa 6</b> - Detaliu pereere taluz, ce contine planşa cu detaliu de executie a taluzului pereat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Intrebarea 49</b> | <b><i>Referitor pret R15 – Repararea gropilor din imbracamintile asfaltice.<br/>Va rugam clarificati tipul materialului folosit pentru reparatii.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Raspuns 49</b>    | Referitor la <b>Lista de cantitati nr. 4 – Reparatii la structura drumului existent, art. R15 – Repararea gropilor din imbracamintile asfaltice:</b><br>Repararea gropilor se realizeaza cu anrobat bituminos tip AB 31,5 in grosime de 8 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Intrebare 50</b>  | <b><i>Referitor pret RB1 – Repararea suprafetelor cu burdusiri.<br/>Va rugam clarificati tipul materialului folosit pentru reparatii.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Raspuns 50</b>    | Referitor la <b>Lista de cantitati nr. 4 – Reparatii la structura drumului existent, art. RB1 – Repararea suprafetelor cu burdusiri:</b><br>Repararea suprafetelor cu burdusiri se realizeaza folosind structura rutiera noua prevazuta in documentatia tehnica, si anume: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 cm strat de forma din balast,</li> <li>- 25 cm strat de fundatie din balast,</li> <li>- 25 cm strat de fundatie din piatra sparta,</li> <li>- 8 cm strat de anrobat bituminos tip AB 31,5.</li> </ul> cu mentiunea ca in cadrul acestei descrieri nu este cuprinsa si realizarea straturilor bituminoase (conform descrierii de pret). |
| <b>Intrebare 51</b>  | <b><i>Planşa Det nr. 10. Ce beton se foloseste la turnarea rigolei? C25/30 sau C35/45?</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Raspuns 51</b>    | Referitor la <b>Volumul 4.4. – Detalii de executie, planşa nr. DET 10 :</b><br>Rigola carosabila nearmata este realizata din beton C35 / 45.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Intrebare 52</b>  | <b><i>Referitor pret H2 – Geotextil ca strat suport filtrant.<br/>Va rugam specificati caracteristicile geotextilului.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Raspuns 52</b>    | A se vedea raspunsul la intrebarea 9 din prezenta clarificare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Intrebare 53</b>  | <b><i>Referitor pret R19e – Borduri prefabricate tip “P” si R19f – Borduri prefabricate tip “I”.<br/>Va rugam sa postati detaliu de executie.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Raspuns 53</b>    | A se vedea <b>Anexa 10</b> la prezenta clarificare - Planşa nr. DET 15 – Amenajari trotuare si accese pe trotuare la intrari in curti, amenajari accese pentru persoane cu handicap locomotor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Intrebare 54</b>  | <b><i>Referitor pret EQ3 – Parapet rigid din beton.<br/>Va rugam sa postati detaliu de executie.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Raspuns 54</b>    | A se vedea <b>Anexa 4</b> la prezenta clarificare - Detaliu parapet din beton.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Intrebare 55</b>  | <b><i>Referitor pret C5 – Reparatii la podete existente, unitatea de masura – bucata.<br/>Va rugam sa detaliiati tipurile de reparatii necesare si cantitatile aferente.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Raspuns 55</b>    | A se vedea raspunsul la intrebarea 29 din prezenta clarificare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Intrebare 56</b>  | <b><i>Pret D16 – Aducerea la cota a capacelor existente. Va rugam sa postati detaliu de executie.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Raspuns 56</b>    | A se vedea <b>Anexa 11</b> - Planşa DET 16 - Piesa prefabricata pentru aducerea la cota a capacelor caminelor existente H = 0,30 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Intrebare 57</b>  | <b><i>Lista L2 – Terasamente, Poz. 16, G01 – Geogrila: 12.200mp. Avem nevoie de parametrii geogrilei: rezistenta la tractiune longitudinal/transversal, alungire, eventual rezistenta pe</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <b>termen lung.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Raspuns 57</b>   | A se vedea raspunsul la intrebarea 8 din prezenta clarificare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Intrebare 58</b> | <b>Lista L6 – Zone verzi, Poz. 2, H11 – Taluz protejat cu geogrila: 7.875mp. Este vorba de o geogrila (avem nevoie de rezistenta la tractiune, alungire, etc) sau o saltea antierozionala (masa unitara, grosime, etc)?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Raspuns 58</b>   | A se vedea raspunsul la intrebarea 11 din prezenta clarificare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Intrebare 59</b> | <b>Lista L9 – Intersectie, Poz. 1, H2 – Geotextil strat filtrant: 2.800mp. Avem nevoie de masa unitara, rezistenta la tractiune, rezistenta la poansonare, coeficient de permeabilitate, etc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Raspuns 59</b>   | A se vedea raspunsul la intrebarea 9 din prezenta clarificare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Intrebare 60</b> | <b>Lista L14 – Consolidari, Poz. 10, C09 – saltea din balast armat cu geosintetice: 587mc. Avem nevoie de rezistenta (geogrilei in mod normal), modul de dispunere a straturilor (pentru evaluarea cantitatii) sau alte informatii relevante despre modul cum se preconizeaza a se executa aceasta consolidare.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Raspuns 60</b>   | A se vedea raspunsul la intrebarea 7 din prezenta clarificare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Intrebare 61</b> | <b>Lista 12 - Pret R20b – Strat din elemente prefabricate autoblocante pe suprafete carosabile. Va rugam sa specificati din ce material va fi stratul suport.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Raspuns 61</b>   | Referitor la <b>Lista de cantitati nr. 12 – Parcari si statii auto</b> , articolul R20b – Strat din elemente prefabricate autoblocante pe suprafete carosabile:<br>Conform documentatiei tehnice, Volumul 4.4 – Detalii de executie, plansele nr. SA 01 – 02, Statii de autobuz, trotuarul este alcatuit astfel: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 25 cm strat de balast,</li> <li>- 5 cm strat de nisip,</li> <li>- 6 cm pavele autoblocante.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Intrebare 62</b> | <b>Lista 13 – Pret D6 – Rigole prefabricate. Va rugam postati detaliu de executie.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Raspuns 62</b>   | Referitor la <b>Lista de cantitati nr. 13 – Parcare de scurta durata, art. D6 – Rigole prefabricate:</b><br>A se vedea <b>Anexa 12</b> - Plansa nr. AP21 – Rigola prefabricata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Intrebare 63</b> | <b>Va rugam sa precizati daca numirea subantreprenorului/ilor se poate face si ulterior semnarii contractului in acceptiunea articolului 4.4 lit. (b) din Conditile Generale de Contract: (b) pentru numirea Subantreprenorilor propusi dupa semnarea Contractului va fi obtinut consimtamântul prealabil al Inginerului;</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Raspuns 63</b>   | Potrivit Fisei de date a achizitiei, sectiunea III.2.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala, Autoritatea Contractanta a solicitat ofertantilor sa mentioneze in DUAЕ partea/partile din contract pe care acesta intentioneaza sa o/le subcontracteze, precizand urmatoarele: "In cazul in care Ofertantul va subcontracta o parte din contract, Ofertantul are obligatia de a completa DUAЕ, partea II "Informatii referitoare la operatorul economic", sectiunea D "Informatii privind subcontractantii pe ale caror capacitati operatorul economic nu se bazeaza" si partea IV "Criteriile de selectie" Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala", cu indicarea explicita a valorii la care se ridica partea/ partile subcontractate pentru fiecare subcontractant declarat."<br>Totodata, Autoritatea Contractanta va face aplicarea corespunzatoare a prevederilor art. 219, alin (3) - (5) din Legea nr. 98/2016:<br><b>"(3) Contractantul are dreptul de a implica noi subcontractanți, pe durata executării contractului de achiziție publică, cu condiția ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanțială a contractului de achiziție publică, în condițiile art. 221.</b><br><b>(4) În situația prevăzută la alin. (3), contractantul va transmite autorității contractante informațiile prevăzute la alin. (1) și va obține acordul autorității contractante privind</b> |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <p>eventualii noi subcontractanți implicați ulterior în executarea contractului.</p> <p><b>(5) Atunci când înlocuirea sau introducerea unor noi subcontractanți are loc după atribuirea contractului, aceștia transmit certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părții lor de implicare în contractul care urmează să fie îndeplinit."</b></p> <p><b>cu conditia respectarii prevederilor art. 151 din HG 395/2016, respectiv "Înlocuirea/implicarea subcontractanților de către contractant în perioada de implementare a contractului poate interveni în următoarele situații: a) înlocuirea subcontractanților nominalizați în ofertă și ale căror activități au fost indicate în ofertă ca fiind realizate de subcontractanți, b) declararea unor noi subcontractanți ulterior semnării contractului de achiziție publică în condițiile în care lucrările/serviciile ce urmează a fi subcontractate au fost prevăzute în ofertă fără a se indica inițial opțiunea subcontractării acestora, c) renunțarea/retragerea subcontractanților din contractul de achiziție publică", precum și a prevederilor Contractului.</b></p> |
| <b>Intrebare 64</b> | <p><b>Avand in vedere cerinta Formularului nr. 4 – cap.II – Programul de executie al lucrarilor: „Programul de executie a lucrarilor trebuie să indice la nivel de activitati si sub-activități, cantitățile de lucrări necesar a fi executate, intervalul de timp în care acestea sunt prevăzute a se desfășura precum si resursele alocate (materiale, echipament, forta de munca) pentru fiecare dintre acestea”, va rugam sa precizati:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>- Daca prezentarea programului de executie(graficul) la nivel de articol din listele de cantitati satisface cerinta privind indicarea programului de executie la nivel de sub-activitati;</b></li> <li><b>- Prezentarea tabelului Resource Usage asa cum reiese aceasta din programul Microsoft Project in care sunt afisate resursele, cantitatea si alocarea acestora pe interval de timp in functie de alocarile facute fiecarei activitati in Gantt Chart, satisface cerinta “...resursele alocate (materiale, echipament, forta de munca) pentru fiecare dintre acestea”.</b></li> </ul>                                                                                                                                                 |
| <b>Raspuns 64</b>   | <p>Autoritatea contractanta nu a solicitat ofertantilor sa prezinte Programul de executie a lucrarilor prin utilizarea unui anumit program sau aplicatie informatica in sa, in vederea demonstrarii conformitatii Propunerii tehnice, ofertantii trebuie sa se asigure ca in cadrul Propunerii tehnice sunt indicate toate aspectele solicitate de Autoritatea contractanta in cadrul Formularului nr.4, punctul II, respectiv activitatile si sub-activitatile, cantitățile de lucrări necesar a fi executate, intervalul de timp în care acestea sunt prevăzute a se desfășura precum si resursele alocate (materiale, echipament, forta de munca) pentru fiecare dintre acestea.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Intrebare 65</b> | <p><b>Avand in vedere ca Graficul Gantt se elaboreaza intr-un program specializat, de exemplu Microsoft Project, va rugam sa precizati daca se accepta abateri valorice pentru cantitatile inscrise in fiecare luna fata de cantitatea totala declarata in grafic in momentul alocarii resurselor, acestea facand obiectul viciilor de forma/eroriilor aritmetice.</b></p> <p><b>Facem aceasta solicitare deoarece programul Microsoft Project utilizeaza doar 2 zecimale fata de Excel – care nu este un program specializat de intocmire grafic Gantt, iar in mod inevitabil la alocarea cantitatii totale de resurse pe fiecare luna de activitate,sub-activitate pot aparea erori minore fata de cantitatea totala alocata per contract.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Raspuns 65</b>   | <p>Autoritatea contractanta nu a solicitat ofertantilor sa prezinte Programul de executie a lucrarilor (Grafic Gantt) prin utilizarea unui anumit program sau aplicatie informatica in sa, in vederea demonstrarii conformitatii Propunerii tehnice, ofertantii trebuie sa se asigure ca in cadrul Propunerii tehnice vor prezenta în mod exhaustiv activitățile necesare executiei lucrărilor si îndeplinirii tuturor obligatiilor Antreprenorului asa cum sunt acestea prevăzute în cadrul Caietelor de Sarcini si a Documentatiei Tehnice. Cu referire la posibilele abateri valorice rezultate din utilizarea unei anumite aplicatii, precizam ca ofertantul are obligatia sa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | se asigure de acuratetea calculelor aritmetice, astfel incat prezentarea datelor sa nu fie alterata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Intrebare 66</b> | <b>Avand in vedere cerinta Formularului nr. 4 – cap.II – Programul de executie al lucrarilor aliniatul 5, va rugam sa precizati daca se mai impune prezentarea descrierii metodologiei propuse, avand in vedere ca aceasta se solicita in cadrul aceluiasi formular la capitolul I.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Raspuns 66</b>   | Ofertantii vor <b>descrie Metodologia de lucru</b> propusa pentru realizarea executiei lucrarilor <b>conform cerintelor din Caietele de Sarcini si a Documentatiei Tehnice</b> , asa cum se mentioneaza la punctul I din cadrul Formularului nr. 4 - Propunere tehnica.<br>De asemenea, in conformitate cu indicatiile de la punctul II al Formularului nr. 4 - Propunere tehnica, ofertantii vor prezenta in cadrul Programului de executie a lucrarilor <b>o descriere a metodologiei</b> propuse in vederea indeplinirii obligatiilor contractuale si realizarii categoriilor importante de lucrari si <b>vor indica resursele privind echipamentele, forta de munca si materialele, precum si ratele de productivitate propuse in conformitate cu metodologia.</b>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Intrebare 67</b> | <b>Referitor la Anexa 1 la Formularul nr. 7 – Anexa la oferta, va rugam sa precizati daca casuta de informatii aferenta Actualizări generate de modificări ale prețurilor se completeaza sau se lasa libera asa cum a fost aceasta prezentata in cadrul Documentatiei de Atribuire, actualizarea preturilor urmand a se face conform Fisei de Date – capitolul II.4) Ajustarea pretului contractului, conditiilor contractuale si a Tabelului datelor de actualizare si sursele indicilor.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Raspuns 67</b>   | Operatorii economici nu vor completa in Anexa la oferta rubrica aferenta sub-clauzei 13.8 <i>Actualizări generate de modificări ale prețurilor</i> , deoarece informatiile aferente se regasesc in <i>Tabelul datelor de actualizare si sursele indicilor</i> prezentate sub aceasta rubrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Intrebare 68</b> | <b>Referitor la fisierul 1108Liste de cantitati 5R11.xls, va rugam sa precizati unde in formularul F1 sau formularele F2 se va cuprinde total Lista A – ARTICOLE GENERALE deoarece unele pozitii au corespondent in formularele F2 si F1, insa sunt anumite pozitii pentru care nu am regasit corespondent, acestea fiind urmatoarele articole: G.I.02,G.I.03,G.I.04, G.I.05, G.I.09, G.I.10, G.I.11, G.I.12, G.I.13, G.I.14, G.I.15, G.I.16, G.I.17, G.I.18, G.I.19, G.I.19a, G.I.20, G.I.21, G.I.22, G.I.22a, G.I.26, G.I.27.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Raspuns 68</b>   | A se vedea raspunsul la Intrebarea 1 din prezenta clarificare.<br><b>Lista A – Articole Generale</b> se vor cuprinde in formularul F1- Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv:<br>- <b>La articolul 1.2. Amenajarea terenului</b> , se vor cuprinde urmatoarele articole generale, astfel:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.2.1. – GI07, GI 07a</li> <li>- 1.2.2 – GI08, GI08a</li> <li>- 1.2.3 – GI19, GI19a</li> <li>- 1.2.4. – GI20, GI 20a</li> <li>- 1.2.5 – GI 21, GI 21a</li> <li>- 1.2.6 – GI 06, GI 06a.</li> </ul> - <b>La articolul 5.1. Organizare de santier</b> , se vor cuprinde urmatoarele articole generale: GI 01, GI 02, GI 03, GI 04, GI 05, GI 09, GI 10, GI 11, GI 12, GI 13, GI 14, GI 15, GI 16, GI 17, GI 17a, GI 18. Valoarea acestor articole se regaseste in cadrul <b>Centralizatorului listelor - Articole Generale fara SP.</b><br>Mentionam ca in <b>Centralizatorul Listelor – Sume Provizorii</b> se vor cuprinde <b>art. 1.2.</b> |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <b>Amenajarea terenului, respectiv art. GI 22.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Intrebare 69</b> | <i>Va rugam sa precizati unde va fi cotata în cadrul formularului F1 – Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv valoarea aferenta Listei A – Articole generale.<br/>Va rugam sa ne transmiteti detaliul de executie pentru articolul D5a – Taluz pereal cu elemente prefabricate.</i>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Raspuns 69</b>   | A se vedea raspunsul la Intrebarea 68 din prezenta clarificare.<br>Referitor la articolul D5a – Taluz pereal cu elemente prefabricate a se vedea <b>Anexa 6</b> din prezenta clarificare - Plansa detaliu de executie a taluzului pereal.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Intrebare 70</b> | <i>Cu privire la "Programul de executie a lucrarilor trebuie sa indice la nivel de activitatii si sub-activitatii...", va rugam sa specificati nivelul de detaliere a graficului Gantt (la nivel de obiecte, devize, sau articole de devize).</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Raspuns 70</b>   | Referitor la nivelul de detaliere a graficului Gantt, mentionam ca acesta va trebui sa contina minim activitatile prevazute in Listele de cantitati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Intrebare 71</b> | <i>In cadrul formularului F2 – Amenajarea terenului se regasesc categoriile de lucrari Relocarea/protectia retelelor electrice, de telecomunicatii si de apa/canalizare. In documentatie nu se regasesc liste de cantitati pentru aceste categorii de lucrari, explicatiile din cadrul memoriilor tehnice nefiind suficiente, cu atat mai mult cu cat o parte dintre lucrari sunt deja efectuate. Va rugam sa ne puneti la dispozitie listele de cantitati pentru aceste categorii de lucrari.</i> |
| <b>Raspuns 71</b>   | A se vedea raspunsul la Intrebarea 2 din prezenta clarificare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |