



H/n 2/19996/01.10.2020

RASPUNS CONSOLIDAT CLARIFICARI

Subiect: Clarificari la documentatia de atribuire pentru **Lucrari pentru punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 17 km 236+440-Etapa a II-a** – anunt de participare nr. CN1024291/08.09.2020.

Ca urmare a solicitarilor de clarificari publicate in SEAP in perioada 10-25 septembrie 2020 de catre potentiali ofertanti, inregistrate la D.R.D.P. Iasi cu nr. 2/18515/10.09.2020, 2/18830/15.09.2020, 2/18852/16.09.2020, 2/19089/18.09.2020, 2/19263/22.10.2020, 2/19540/25.09.2020 si a raspunsului nr. 3/19988/01.10.2020 al Departamentului Investitii, facem urmatoarele clarificari:

Intrebare 1: Va rugam sa ne comunicati daca vizita in teren este optionala sau este conditie eliminatorie.

Raspuns 1: Conform clarificare din oficiu nr. 2/18578 din data de 11.09.2020.

Intrebare 2: Va rugam sa clarificati daca la devizul Coloane forate 880mm h=15.00-18.00ml, pozitia 1.13 AUT7905A1 - Cheltuieli pentru transport utilaje-mii lei cantitatea de 4675,000 mii lei trebuie cotata de toti ofertantii sau fiecare ofertant la pozitia respectiva poate cota valoarea reala a transportului utilajelor, deoarece cantitatea din listele de cantitati este foarte mare, respectiv 4.675.000,00 lei.

Raspuns 2: Art. 1.13 AUT7905A1 este parte componentă a normei compuse NL026, iar cantitatea de 4.675,00 este cea finală din articolul comasat. Consumul unitar în NL026 este de 1,00 x 4.675 M de „Execuție coloană forată D=880mm pe o adâncime de 1,01 ml - (1,00 ml de structură de element)”, ceea ce rezultă o cantitate totală de 4.675 mii lei. Fiecare ofertant are libertatea să-și coteze prețul unitar aferent acestei cantități.

Intrebare 3: Va rugam sa ne transmiteti reteta pentru art. 1 - NL026 din devizul "Coloane forate 880mm, H = 15 - 18 ml" si sa ne lamuriti la ce se refera 4675 m foraj. Conform extras armatura din plasa DE17, cantitatea de armatura piloti este de 1173970,02 kg. In devizul "Coloane forate 880mm, H = 15 - 18 ml", cantitatea de armatura carcase piloti este de 439450 kg. Deasemenea, conform plansei DE17, cantitatea de beton rezultata este mai mare decat 2889.15 mc, cat este in liste. Va rugam clarificati.

Raspuns 3: Rețeta articolului NL026 se regăsește în listele de cantități puse la dispoziție.

După cum este specificat și în denumirea normei NL026 - unitatea de măsură a normei este de 1 ml: „.....(1 ml de structură de element)

Conform planșei DE17, cantitatea de 1.173.970,02 este aferentă unui număr de 735 de piloți foraj. În prima etapă au fost executați 2.992 ml de structură de element, iar în etapa a II-a vor fi executați 4.675 ml de structură de element, ceea ce înseamnă un număr de 275 piloți foraj. Conform aceleiași planșe, DE17, cantitatea de oțel aferentă unui singur pilot forat este de 1597,24 kg, rot 1598kg, ceea ce înseamnă că pentru etapa a II-a, cantitatea de oțel este de 275 x rot 1598 = 439.450.

Același calcul se aplică și pentru cantitatea de beton: $2.889,15mc/275 \text{ piloți} = \text{rot } 10,506mc/\text{pilot forat}$.

Intrebare 4: *Amenajare podet existent*

Va rugam sa ne transmiteti reteta normei art. 4 SVC.4.B.

Raspuns 4: SVC.4.B -Tăierea manuală a tufişurilor, arbuştilor şi arborilor subţiri cu scoaterea rădăcinilor - cod 20000080 - Silvicultor grila de incadrare a 2-a, consum specific: 14,81.

Intrebare 5: *Refacere structura rutiera 3200mp*

Va rugam sa ne comunicati la ce se refera art. 1.24 AUT7905A1 – Cheltuieli transport utilaje si daca suma de 5842 lei este suma impusa?

Raspuns 5: AUT7905A1 - Cheltuieli pentru transport utilaje. Fiecare ofertant are libertatea să-și coteze prețul unitar aferent acestei cantități.

Intrebare 6: Refacere structura rutiera 3200mp

Va rugam sa ne transmiteti reteta pentru art. 2 DA19A1(asimilat).

Raspuns 6:

2	DA19A1(asim)	Geogrilă asternută pe ampriza sau platforma drumului cu rol antifisură	mp	2950
				Material:
				Manopera:
				Utilaj:
				Transport:
2.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5m	m	2147.6
				Material:
				Transport:
2.2	12821	Pavator categoria a II-a	ora	82.57
2.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	11.92

Intrebare 7: Coloane forate 880 mm, H=15-18 ml

Va rugam sa ne comunicati la ce se refera art. 1.13 AUT7905A1 – Cheltuieli transport utilaje si daca suma de 4.675.000 lei este suma impusa.

Raspuns 7: AUT7905A1 - Cheltuieli pentru transport utilaje. Fiecare ofertant are libertatea să-și coteze prețul unitar aferent acestei cantități.

Intrebare 8: Coloane forate 880 mm, H=15-18 ml

Pentru articolele CZ03..... Confectionat armatura, preturile difera in functie de lucrare, pentru carcasele pilotilor si armatura pentru structurile de beton. Va rugam sa ne permiteti modificarea, diferentierea codurilor de procurare armatura pentru carcase si celelalte armaturi necesare structurilor de beton.

Raspuns 8: Se vor respecta codurile de procurare pentru armaturi conform documentatiei de atribuire.

Intrebare 9: Parapet L=249 ml

Va rugam sa acceptati inlocuirea articolului DF09F1 care nu exista in indicatorul de norme de deviz cu articolul DF09D1 – parapet metalic deformabil (flexibil) tip D cu lisa si stalpi metalici.

Raspuns 9: Descrierea articolului DF09F1:

1	DF09F1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	1
				Material:
				Manopera:
				Utilaj:
				Transport:
1.1	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	0.2
				Material:
				Transport:
1.2	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 mm	mc	0
				Material:
				Transport:
1.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0
				Material:
				Transport:
1.4	2917685		mc	0

		Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689		Material:	
				Transport:	
1.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg		0.17
				Material:	
				Transport:	
1.6	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg		0.24
				Material:	
				Transport:	
1.7	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc		0.08
				Material:	
				Transport:	
1.8	6304563	Parapet metalic tip E cu lisa simpla prod industr.	kg		60.3
				Material:	
				Transport:	
1.9	10211	Betonist categoria I	ora		0.04
1.10	10221	Betonist categoria a II-a	ora		0.06
1.11	10251	Betonist categoria a V-a	ora		0.01
1.12	19621	Sapator categoria a II-a	ora		0.39
1.13	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	ora		0.62
1.14	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora		0.15
1.15	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	ora		0.04
1.16	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora		0.07
1.17	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	ora		0.08

Intrebare 10: Dren sub sant

Va rugam sa ne transmiteti reteta pentru art. 1.3 DD07A01+, 1.9 ACE163A03+, ACE164A03 si art.5 W3H18A%

Raspuns 10:

Descrierea articolelor DD07A01+, ACE163A03+, Ace164A03+ si W3H18A%

1.3	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, poduri, drenaje, etc.	mp		422.5
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.3.1	20000145	Pavator	ore		1.27
1.3.2	20000149	Muncitor deservire	ore		1.27

1.9	ACE163A03+	Tub drenaj gofrat din PE VALROM dublu strat (colac 50 m) D = 110 mm	m		66.3
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.9.1	20023860	Tub drenaj gofrat dublu strat, D=110 mm (colac riflat 50 m pentru dren)	m		66.3
				Material:	
				Transport:	
1.9.2	20023828	Solutie unguenta	kg		0.99
				Material:	
				Transport:	
1.9.3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora		9.28
1.9.4	320550	Muncitor necalificat categoria I	ora		1.99

1.10	AcE164A03+	Conector VALROM pentru tub drenaj gofrat D = 110 mm	buc	1.3
				Material:
				Manopera:
				Utilaj:
				Transport:
1.10.1	20023867	Conector pt. tub drenaj gofrat D = 110 mm	buc	1.3
				Material:
				Transport:
1.10.2	20023828	Solutie unguenta	kg	0.08
				Material:
				Transport:
1.10.3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.07
1.10.4	320550	Muncitor necalificat categoria I	ora	0.16

5	W3H18A%	Capac de acoperire metalic camin dren	buc	3
				Material:
				Manopera:
				Utilaj:
				Transport:
5.1	7307627	Capac acoperire 200x1000 mm	buc	3
				Material:
				Transport:
5.2	22541	Montator aparataj electric categoria a IV-a	ora	2.7

Intrebare 11: Coloane forate 880 mm, H=15-18 ml

Va rugam sa ne indicati incercarile solicitate de proiectant pentru piloti, conform normativelor in vigoare, numarul acestora si unde se coteaza.

Raspuns 11: Încercările solicitate sunt menționate în caietele de sarcini și se vor efectua conform normativelor în vigoare.

Intrebare 12: Coloane forate 880 mm, H=15-18 ml

Va rugam sa ne permiteti inlocuirea art. 1.6 CZ0301D1 si art. 1.7 CZ0301P1 cu articolele de procurare material pentru a putea diferentia armaturile din structurile de beton si carcusele pentru piloti.

Raspuns 12: Nu se permite înlocuirea articolelor din listele de cantități puse la dispoziție.

Intrebare 13: Coloane forate 880 mm, H=15-18 ml

Va rugam sa ne indicati cantitatea de spargere a capetelor pilotilor, asa cum este specificat in memoriul tehnic si sa ne indicati unde se coteaza.

Raspuns 13: Cotele la care trebuie rigidizați piloții la partea superioară cu radierul din beton armat sunt prezentate în cadrul proiectului tehnic. Spargerea capetelor piloților trebuie să se încadreze in costul unitar al unui pilot forat.

Intrebare 14: Coloane forate 880 mm, H=15-18 ml

Va rugam sa ne indicati unde se coteaza valoarea de organizare de santier, deoarece la anexa nr. 1 la formularul de oferta - Centralizator valoric oferta nu este evidentiata.

Raspuns 14: In Anexa nr. 1 la Formularul de oferta – Centralizator valoric, se vor include cheltuielile cu Organizarea de santier, astfel:

CENTRALIZATOR VALORIC OFERTA

Lucrari pentru punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 17 km 236+440-Etapa a II-a

Nr. crt.	Denumirea categoriei de lucrari	Valoare lei
1	2	3
	Etapa a II a	

1	Terasamente	
2	Amenajare podet existent	
3	Refacere structura rutiera 3200 mp	
4	Coloane forate 880 mm H=15 – 18 ml	
5	Parapet L=249 ml	
6	Sant din beton	
7	Rigole de acostament	
8	Casiu de descarcare	
9	Dren sub sant	
Organizare de santier		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
Taxa pe valoare adaugata		
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		

Intrebare 15: Avand in vedere “Ghidul privind elaborarea devizelor la nivel de categorii de lucrari si obiecte de constructii pentru investitii realizate din fonduri publice”, indicativ P91/1-02, PCC. 2.2.2., va solicitam sa acceptati ca fiecare ofertant in parte sa utilizeze propriile norme de deviz conform tehnologiilor adoptate. In caz contrar va solicitam sa publicati rețetele tuturor articolelor de deviz sis a prelungiti in mod corespunzator termenul de depunere a ofertei.

Raspuns 15: Se vor respecta listele de cantitati publicate in documentatia de atribuire. Rețetele articolelor sunt conform cu normele de deviz 1981, 1981 revizuite și completate după 1998. În solicitările de clarificări anterioare au fost detaliate articolele de deviz asimilate sau norme locale. Se va respecta termenul de depunere a ofertei.

Director General Regional,
ing. Danut Pila



Sef Departament Achizitii,
Razvan Lemnaru