



Nr 2/13324/02.07.2020

RASPUNS CONSOLIDAT CLARIFICARI

Subiect: Clarificari la documentatia de atribuire pentru **Reparatii curente pod pe DN 2F km 59+003**, Anunt de participare CN1021734/09.06.2020

Ca urmare a solicitarilor de clarificari publicate in SEAP in data de 22.06.2020 la sectiunea Solicitari de clarificare/Intrebări ale unor potentiali ofertanti, inregistrate la D.R.D.P. Iasi cu nr. 2/12360/22.06.2020, nr. 2/12504/23.06.2020, a raspunsurilor nr. 874/25.06.2020 si 875/25.06.2020, ale proiectantului S.C. Pod Proiect S.R.L. si nr. 3/13137/01.07.2020 al Serviciului Lucrari de arta, BMS si Cladiri, facem urmatoarele clarificari:

<<Deoarece in cadrul listelor de cantitati s-au folosit norme de deviz adaptate de proiectant, va rugam sa ne transmiteti detalierea acestor norme dupa cum urmeaza :

Intrebare 1: In devizul Infrastructura

- pct 2. Camasiuala si subzidire culei

2.7. Reparatii cu mortare speciale - 6cm

- Pt. Art.2.7.1. CF06A1 [1] - Tencuieli exterioare obisnuite ... executate manual, cu mortare speciale in grosime medie de 2cm - 18 mp

- pct 4. Executie aripi si ziduri de sprijin

4.12. Barbacana dren 110mm

- Pt. Art.4.12.1. 17000772218 - Tub pehd D. 110 pn4 - 6,00m

4.14. Asternere geotextil antocontaminant

- Pt. Art.4.13.1. 7323525 - Procurare si montare geotextil netesut - 110,00mp

Raspuns 1:

X	2.7.1	CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior in poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	1,0000
	2.7.1.1	10174	Lista: Mortare preparate	xx	30,5500
	2.7.1.2	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,0200
	2.7.1.3	13411	Zidar categoria I	ora	0,2000
	2.7.1.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,1200
	2.7.1.5	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,0040
	2.7.1.6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,0080
	2.7.1.7	2037	Malaxor pt.mortar	ora	1,0000
	2.7.1.L	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotropic, fibroranforsat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarului - conform fisa tehnica	kg	122,1000
X	4.12		Barbacana dren 110 mm	m	1,0000
	4.12.1	17000772218	Tub pehd d.110 pn4	m	1,0000
X	4.13		Asternere geotextil antocontaminator	mp	1,0000
	4.13.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	1,0000

Intrebare 2: In devizul Suprastructura:– pct 1. Desfaceri/demolari

1.2. Demolare cale+trotuar

Pt. Art.1.2.1. Desf_picon – Desfaceri/spargeri beton, asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon – 24mc

1.3. Desfacere parapete metalice

Pt. Art.1.3.2. RPCT39XB – Desfacerea balustradelor, grilelor si parapetelor metalice montate in beton – 31m

(in program aceasta norma are incadrarea la kg)

– pct 2. Reparatii locale

2.2. Pasivizare armaturi

• Pt. Art.2.2.1. NPA22 – Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale, ...manual – 75mp

2.4. Reparatii cu mortare speciale – 3cm

• Pt. Art.2.4.1. CF06A1[1] – Tencuieli exterioare obisnuite ... executate manual, cu mortare speciale in grosime medie de 2cm - 100mp
(obs. Este folosit acelasi indicativ pentru norme diferite – reparatii cu mortare de 3cm grosime si mai sus 6cm grosime).

• Pt. Art.2.4.2. TRB05B21 – Transport prin purtare directa - 12,21to

• Pt. Art.2.4.3. TRA06B20 – Transport rutier al mortarului - 12,21to

Cantitatea de mortar transportata este conf. Art.2.4.1. de – 6105,00kg deci ar fi corect 6,10to

(obs. Este folosit acelasi indicativ pentru norme diferite – reparatii cu mortare de 3cm grosime si mai sus 6cm grosime).

Va rugam sa ne precizati care este cantitatea corecta ce se va licita?

Raspuns 2: Norma comasata “ Reparatii cu mortare speciale - 3 cm” isi modifica componenta astfel:

X	1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargeri beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	1,0000	
	1.2.1.1	19920	Muncitor deserv.ctii montj. 2	ora	0,5000	
	1.2.1.2	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	ora	0,5000	
X	1.3.1	RPCT39XB	Desfacerea balustradelor,grilelor si parapetelor metalice montate in beton	m	1,0000	
	1.3.1.1	39	Lacatus mecanic	ora	1,5000	
X	2.2.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,..manual	mp	1,0000	
	2.2.1.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,2000	
	2.2.1.2	7306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	
	2.2.1.3	2101005	Mortar monocomponent,pe baza de ciment,anticoroziv, pentru protectia barelor de armatura	kg	0,3500	
	2.2.1.4	21541	Lacatus montaj utilaje industriale categoria a IV-a	ora	0,1000	
	2.2.1.5	21551	Lacatus montaj utilaj industrial categoria a V-a	ora	0,1000	
	2.2.1.6	13311	Zugrav vopsitor categoria I	ora	0,5000	
	2.2.1.7	2505	Electrocompresmobil de joasa pres.10 - 20 mc/min	ora	0,0200	
	2.2.1.8	1300	Automacara 5 tf	ora	0,0500	
X	2.4		Reparatii cu mortare speciale - 3 cm	mp	100,0000	100,0000
X	2.4.1	CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior in poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	1,0000	100,0000
	2.4.1.1	10174	Lista: Mortare preparate	xx	30,5500	3055,0000
	2.4.1.2	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,0200	2,0000
	2.4.1.3	13411	Zidar categoria I	ora	0,2000	20,0000
	2.4.1.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,1200	12,0000

	2.4.1.5	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,0040	0,4000
	2.4.1.6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,0080	0,8000
	2.4.1.7	2037	Malaxor pt.mortar	ora	1,0000	100,0000
	2.4.1.L	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotrop, fibroranforsat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarului - conform fisa tehnica	kg	61,0500	6105,0000
	2.4.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,0611	6,1050
	2.4.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	0,0611	6,1050

Intrebare 3: In devizul Cale pe pod

– pct 1. Cale

1.1. Hidroizolație poliuretanică

- Pt. Art.1.1.2. 1199 - Hidroizolație tip modern cu membrana (inclusiv montaj) – 93,60 mp

1.5. Dispozitiv de acoperire a rostului

- Pt. Art.1.5.1. NPA_Rost dilatație – Dispozitiv de acoperire a rostului de dilatație la poduri – 22,00m

Raspuns 3:

X	1.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	1,0000
	1.1.2.1	17000753841	Hidroizolație tip modern cu membrana	mp	1,0500
	1.1.2.2	12200	Izolator hidrofug	ora	0,4800
X	1.5.1	NPA_Rost dilatație	Dispozitiv de acoperire a rosturilor de dilatație la poduri	m	1,0000
	1.5.1.1	4203896	Dispozitiv de acoperire rost	m	1,0000
	1.5.1.2	10111	Asfaltator categoria I	ora	2,0000
	1.5.1.3	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	2,0000

Intrebare 4: In devizul Rampe de acces

– pct 2. Sistem rutier pe rampe de acces

1.2. Frezare imbracaminte existenta – 10cm

- Pt. Art.1.2.1. Frez_10cm – Frezare imbracaminte asfaltica pe 10cm - 130,00mp

– pct 3. Rigola carosabila

3.8. Imprejmuire – 40,00m

- Pt. Art.3.8.1. RPCS18B# – Imprejmuire ... h=2m, elem beton armat pref. Stalpi l=2,7m, Montare la 2,5m ax.4 pl.pline + 1pl.trafor - 40,00m

Va rugam sa ne precizati unde se va executa acest gard de beton cu placi pline si traforate, deoarece in teren in apropierea podului sunt doar gardurile proprietarilor care sunt realizate diferit (beton, lemn, metal).

Va rugam sa ne transmiteti unde se regaseste demolarea acestor garduri avand in vedere ca in antemasuratorile prezentate este vorba de reparatii garduri.

Raspuns 4:

X	1.2.1	Frez_16 cm	Frezare imbracaminte asfaltica pe 16 cm	mp	1,0000
	1.2.1.1	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	0,1000
	1.2.1.2	20000034	Freza WIRTGEN	ore	0,1000

Norma comasata "Imprejmuire" isi modifica denumirea si componenta astfel:

X	3.8		Imprejmuire (desfacere / refacere)	m	40,0000	40,0000
X	1	RPCS20F#	<i>Imprejmuiri: ...desfacere imprejmuiri din beton armat prefabr.inaltime 1,50-2,00m</i>	m	40,0000	40,0000
	1.1	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	0,5700	22,8000
	1.2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,5700	22,8000

	1.3	6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	0,0800	3,2000
	2	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	12,0000	12,0000
	3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	30,0000	30,0000
	4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	30,0000	30,0000
	5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	30,0000	30,0000
	6	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	0,5000	20,0000
	7	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	0,9000	36,000.
X	8	RPCS18B#	Imprejmuire...h=2 m,elem beton armat pref,stalpi l=2,7 m,Montare la 2,5 m ax,4 pl pline+1 pl trafor	m	1,0000	40,0000
	8.1	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	9,5000	380,0000
	8.2	2200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	0,0350	1,4000
	8.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,0400	1,6000
	8.4	6400927	Stilp de beton armat prefabricat industrial	buc	0,5000	20,0000
	8.5	6426696	Placa plina pentru imprejmui p1 - 40x5x243-ba ipct 1204	buc	1,6000	64,0000
	8.6	6426749	Placa traforata pentru imprejm-b 40 - 40x7x243-ba ipct 1204	buc	0,4000	16,0000
	8.7	10221	Betonist categoria a II-a	ora	2,6000	104,0000
	8.8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,3000	12,0000
	8.9	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	0,0300	1,2000
	8.10	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	0,0200	0,8000
	8.11	6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	0,1000	4,0000
	9	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,3030	12,1212
	10	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	1,0000	40,0000
	11	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,0500	2,0000
	12	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	0,1000	4,0000
	12.1	11540384	Beton C 25/30	mc	1,0080	4,0320
	13	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	0,2400	9,6000

In deviz a fost estimat acoperitor executia unui gard nou. Dupa stabilirea zonei pe unde se face accesul in albie se va stabili si cantitatea reala si tipul gardului nou ce se va executa.

In aceasta faza se va licita devizul oferta.

Intrebare 5: In devizul Amenajare albie

- pct 2. Zid din gabioane

2.3. Procurare si montare cos de gabion cu plasa inclusa si sort de ancorare – 502,00mc

- Pt. Art.2.3.1. 20031182 - Procurare si montare cos de gabion (plasa inclusa) cu sort de ancorare – 502,00mc
- Pt. Art.2.4.2. 25 – Fierar betonist – 502,00ora
- Pt. Art.2.4.3. 26861 – Montator c-tii metalice categoria a VI-a – 13,67ora
- Pt. Art.2.4.4. TRA01A40 – Transportul rutier al ... materialelor – 20,08to

2.5. Umplutura bolovani de rau in gabioane – 502,00mc

Va rugam sa ne precizati:

Care este cantitatea corecta ce se va licita deoarece in planșa 15 cantitatea de piatra este de 512mc?

Care este si unde se regaseste cantitatea de sort de ancorare?

– pct 3. Deviere albie + dezafectare

3.3. Conducta de canalizare Dn 500mm

- Pt. Art.3.3.1. 17000900194 – Tub corugat DN 500 – 35,00m

Raspuns 5: Saltelele si cosurile de gabioane nu vor fi prevazute cu sorturi de ancorare.

Cantitatea corecta ce se va oferta este de **512 mc** conform plansei. Se va respecta norma comasata existenta cu cantitatea de 512 mc.

Pt. Art.3.3.1. 17000900194 – Tub corugat DN 500 – 35,00m – se va cota atat manopera de punere in opera cat si achizitia materialului.

Intrebare 6: In listele de cantitati este prezent un deviz 1.6. – Utilitati.

Devizul cuprinde Demontare/Remontare stalpi iluminat – activitati ce nu sunt specificate a fi executate in Proiectul tehnic (piese scrise si desenate).

Va rugam sa ne precizati daca acest deviz se liciteaza. Daca da - va rugam sa ne transmiteti detalii (planse, memorii, etc) pentru a putea intocmi o oferta corecta.

Raspuns 6: In amplasament sunt doi stalpi de curent ce necesita deviere/relocare deoarece sunt in platforma drumului. Se va licita devizul - 1.6. – Utilitati.

Intrebare 7: In listele de cantitati regasim la capitolul 1 : DRUM DE ACCES . Intrucat nu am reusit sa identificam in planul de situatie (plansa P02) sau in oricare alta piesa desenata traseul acestui drum de acces va rugam sa ne transmiteti detalii de executie ale acestui drum : plan de situatie , profil longitudinal , profile transversale. Totodata va rugam sa ne transmiteti si cum se va realiza accesul pe proprietatea privata pe care se va executa acest drum de acces.

Raspuns 7: La momentul intocmirii proiectului tehnic nu a putut fi identificata o zona pentru executia drumului de acces.

Dupa predarea amplasamentului, se va cauta o solutie impreuna cu beneficiarul si cu ofertantul declarat castigator petru gasirea unei zone de acces in albie.

Intrebare 8: Avand in vedere ca se executa lucrari de aripi si gabioane atat in amonte cat si in aval este posibil sa fie nevoie de doua drumuri de acces. Care este modalitatea de scoatere a utilajului din albie dupa executarea sapaturilor necesare ?

Raspuns 8: Scoaterea utilajului se va face pe unul din cele doua drumuri de acces.

Intrebare 9: In listele de cantitati regasim la capitolul 1 : DRUM DE ACCES , poz. 1.1.1 TSC19D11 – Sapatura mecanica cu buldozer pe senile.... Avand in vedere ca accesul este ingreunat de proprietatile private pe toate cele 4 cai de acces in albia aferenta podului , va rugam sa ne transmiteti daca este posibila sapatura cu un buldozer pe senile cu norma de timp aferenta incadrarii TSC19D11. Daca nu este posibila atunci va rugam sa comunicati tipul de utilaj folosit si norma de timp aferenta pentru utilaj.

Raspuns 9: Norma Comasata „Sapaturi” din cadrul Drumului de Acces isi modifica componenta astfel:

X	2.1		Sapatura (50% manuala+ 50% mecanizata)	mc	1.000
	2.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,0050
	2.1.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatunii 2.01-4 m teren fo	mc	0,5000

2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	0,9000
2.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,0050
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,8000
2.1.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,0100
2.1.7	TSF03B1	Sprrijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	0,1000
2.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	0,2000

Consumurile prevazute in norma de mai sus consideram ca sunt acoperitoare.

Intrebare 10: Idem punctul 3 – poz. 1.1.4 – excavator pe senile

Raspuns 10: A se vedea raspunsul de la punctul 7.

Intrebare 11: In listele de cantitati regasim la capitolul 2 : Camasiuala si subzidire culei, poz 2.1.1 TSC04H1 – Sapatura cu excavator pe seniledescarcare in auto ... ; in plansa P07 – Plan cofraj subzidire si armare culei regasim cota de la intrados dala pana la rost elevatie fundatie – 3,45 m . Va rugam sa ne transmiteti daca este posibila executarea sapaturilor cu un excavator pe senile cu norma de timp aferenta incadrarii TSC04H1 si daca este posibila descarcarea direct in auto. Daca nu este posibila atunci va rugam sa comunicati tipul de utilaj folosit si norma de timp aferenta pentru utilaj.

Raspuns 11: A se vedea raspunsul de la punctul 7.

Intrebare 12: In plansa P07 Plan cofraj subzidire si armare culei regasim la punctul 3 din nota: Toate sapaturile se vor executa la adapostul unor sprrijiniri. Avand in vederea ca lumina intre elevatiile culeilor este de 5,70 m si cea dintre fundatiile culeilor este de aprox. 4m iar albia paraului trebuie deviata pentru accesul alternativ la fundatiile celor 2 culei, va rugam sa ne transmiteti modalitatea de executie a acestor sprrijiniri pentru a putea indeplini cerintele de siguranta si securitatea muncii.

Raspuns 12: La intocmirea proiectului tehnic nu a fost posibila dezvelirea blocului de fundatie. Fundatia podului este reprezentata estimativ in planse.

Dupa efectuarea unui sondaj la fundatie se va convoca proiectantul pentru intocmirea unui releveu dupa care se va adapta subzidirea la situatia reala din teren.

Intrebare 13: In memoriul tehnic la capitolul « Lucrari de reabilitare prevazute la infrastructura podului » la punctul 4 (pag 16/28) se mentioneaza lucrari de dezvelire a fundatiilor culeilor, intocmirea de relevee si convocarea expertului si al proiectantului pentru adaptarea ulterioara a solutiilor tehnice. Avand in vedere ca aceste determinari trebuiau sa faca obiectul unei expertize tehnice care sa stea la baza unor solutii tehnice foarte precise in faza de proiect tehnic, va rugam sa ne transmiteti cum vor fi cotate. in listele de cantitati, consumurile de manopera si utilaje cauzate de timpii morti necesari adaptarii solutiilor tehnice.

Raspuns 13: La intocmirea proiectului tehnic nu a fost posibila dezvelirea blocului de fundatie. Fundatia podului este reprezentata estimativ in planse. Totodata in arhiva beneficiarului nu exista la cartea constructiei un releveu exact al podului.

Prin urmare, dupa efectuarea unui sondaj la fundatie se va convoca proiectantul pentru intocmirea unui releveu dupa care se va adapta subzidirea la situatia reala din teren.

Intrebare 14: Avand in vedere ca prin memoriul tehnic si plansele desenate se impun realizarea de lucrari pentru aripi si gabioane va rugam sa ne transmiteti cum se vor realiza sapaturile pentru aceste lucrari fara a afecta gardurile si constructiile de pe proprietatile private din vecinatatea podului.

Raspuns 14: In amplasament au fost identificate garduri si o constructie aval mal drept reprezentata de o magazie. Constructia nu este afectata de sapaturi.

In cazul in care se vor afecta garduri pentru accesul in albie, exista un deviz pentru refacerea acestora.

Intrebare 15: In listele de cantitati, la capitolul 1.6 – Utilitati , poz. 1.3.1 – Intocmirea proiectului de specialitate electrice + obtinere avize . Avand in vedere ca in fisa de date a procedurii de achizitii regasim cod CPV principal 45221119-9 Lucrari de constructii de renovari de poduri (Rev.2) , in memoriul tehnic nu regasim referiri la lucrari de proiectare , in graficul de executie din documentatie nu regasim mentinui referitoare la lucrari de proiectare , va rugam sa ne comunicati ce anume se coteaza la pozitia susnumita si daca este nevoie de intocmirea de documente care sa demonstreze experienta similara pe partea de proiectare retele electrice.

Raspuns 15: In cadrul listelor de cantitati, lucrarile mentionate sunt cuprinse in cadrul Devizului [1.6.] – Utilitati, fiind trecute cantitati considerate necesare pentru lucrarea de fata. Precizam ca nu este nevoie de intocmirea de documente care sa demonstreze experienta similara pe partea de proiectare retele electrice.

Intrebare 16: In urma vizitei la amplasament am constatat ca in albie exista un numar de copaci cu inaltimi de 6-10 m si diametre ale trunchiului de 50-80 cm. Avand in vedere ca pentru taierea in conditii de siguranta a acestor copaci este nevoie de o macara iar norma TSG04XB din listele de cantitati se refera la defrisari tufisuri va rugam sa adaptati incadrarea de defrisare la realitatea din teren. Deaseamenea va rugam sa ne comunicati daca sunt emise avizele pentru defrisarea acestor copaci.

Raspuns 16: *Norma comasata Curatare albie de arbori si arbusti isi modifica componenta astfel*

X			<i>Curatare albie de arbori si arbusti</i>	<i>mp</i>	<i>1450,00</i>	<i>1450,00</i>
X	.1	TSG04XB	<i>Defrisarea mec.cu defris.pe tractor a supraf.cu tufisuri sau arbusti esente foi.d.3-10cm,ras.11-20cm</i>	<i>hectar</i>	<i>0,0010</i>	<i>1,4500</i>
	.1.1	49	Muncitor necalificat	ora	18,2000	26,3900
	.1.2	1660	Echipament defrisator pt.trac.pe senile,peste 110cp (81 kw)	ora	4,5500	6,5975
	.1.3	2304A	Tractor pe senile de 150 cp	ora	4,5500	6,5975
	.2	TSH02D1	Taierea manuala a arborilor,prin sectionare succesiva a crengilor,ramurilor si tulpinei...61-100 cm.	buc	0,0055	8,0000
X	.3	MLE1111232	<i>Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase sau foioase izolate, procesul de munca cuprinde sectionarea cioatelor sau a radacinilor cu mijloace manuale (tarnacop, ranga, topor, etc), scoaterea radacinilor cu mijloace manuale in vederea tr</i>	<i>buc</i>	<i>0,0055</i>	<i>8,0000</i>
	.3.0	320564	Electrician categoria I	ora	1,6333	13,0667
	.3.0	320566	Electrician categoria a III-a	ora	0,8167	6,5333
	.4	TRB05B11	Transportul materialelor prin purtat...d irect.materiale comode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,0007	1,0000
	.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0,0003	0,5000
	.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,0166	24,0000

Arborii prezenti in albie obstructioneaza scurgerea cursului de apa, existand riscul provocarii de inundatii si depunerilor aluvionare. Acest lucru s-a datorat lipsei lucrarilor de curatare a albiei.

NOTA:

Ofertantul va elabora oferta folosind propriile codificari pentru art. TRA01A..., în funcție de distanțele și materialele aprovizionate, cu respectarea cantitatilor din liste.

Retetele articolelor sunt informative. Fiecare ofertant are dreptul sa isi intocmeasca oferta pe baza propriilor consumuri si tehnologii de executie.

Conform Ordinului nr. 1568 din 15.10.2002 "Ghid privind elaborarea devizelor la nivel de categorii de lucrari si obiecte de constructii pentru investitii realizate din fonduri publice" indicativ P91/1-02, la punctul.

2.2.2 Executantii (ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea in oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute in Proiectul tehnic, in Caietul de Sarcini, si in alte acte normative in vigoare care reglementeaza executia lucrarilor.

Director General Regional,
ing. Danut Pila



Director Adjunct Exploatare,
ing. Catalin Gelu Soroceanu

Sef Serviciu Lucrari de Artă, BMS si Cladiri,
ing. Gabriel Pila

Sef Departament Achizitii,
Razvan Lemnaru

Sef Compartiment P.D.,
ec. Anca Ungureanu

Intocmit,
ing. L. Vulpe