



Nr 2/12967/29.06.2020

RASPUNS CONSOLIDAT CLARIFICARI

Subiect: Clarificari la documentatia de atribuire pentru **Reparatii curente pod pe DN 17A km 50+608**, Anunt de participare CN1021642/06.06.2020

Ca urmare a solicitarilor de clarificari publicate in SEAP in data de 17.06.2020 la sectiunea Solicitari de clarificare/Intrebari ale unui potential ofertant, inregistrate la D.R.D.P. Iasi cu nr. 2/11993/17.06.2020 si a raspunsului nr. 1/6862/11.06.2020 al proiectantului S.C. Pod Proiect S.R.L., 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. Camasiala si subzidire culei

2.6. Pasivizare armaturi

- Pt. Art.2.6.1. NPA22 – Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale, ...manual – 60mp

2.8. Reparatii cu mortare speciale – 6cm

- Pt. Art.2.8.1. CF06A1[1] – Tencuieli exterioare obisnuite ... executate manual, cu mortare speciale in grosime medie de 2cm - 60mp

– pct 4. Executie aripi si ziduri de sprijin

4.1. Demolare beton

- Pt. Art.4.1.1. Desf_picon – Desfaceri/spargeri beton, asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon – 80mc

4.13. Barbacana dren 110mm

- Pt. Art.4.13.1. 17000772218 – Tub pehd D. 110 pn4 – 15,00m

4.14. Asternere geotextil antocontaminant

- Pt. Art.4.14.1. 7323525 – Procurare si montare geotextil netesut - 230,00mp

Raspuns 1:

X	2.6.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,...manual	mp	1,00
	2.6.1.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,2000
	2.6.1.2	7306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2.6.1.3	2101005	Mortar monocomponent, pe baza de ciment, anticoroziv, pentru protectia barelor de armatura	kg	0,3500
	2.6.1.4	21541	Lacatus montaj utilaje industriale categoria a IV-a	ora	0,1000
	2.6.1.5	21551	Lacatus montaj utilaj industrial categoria a V-a	ora	0,1000
	2.6.1.6	13311	Zugrav vopsitor categoria I	ora	0,5000
	2.6.1.7	2505	Electrocompresmobil de joasa pres. 10 - 20 mc/min	ora	0,0200
	2.6.1.8	1300	Automacara 5 tf	ora	0,0500
X	2.8.1	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
	2.8.1.1	10174	Lista: Mortare preparate	xx	30,5500
	2.8.1.2	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,0200

	2.8.1.3	13411	Zidar categoria I	ora	0,2000
	2.8.1.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,1200
	2.8.1.5	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,0040
	2.8.1.6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,0080
	2.8.1.7	2037	Malaxor pt.mortar	ora	1,0000
	2.8.1.L	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotropie, fibroranforsat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde	kg	122,1000
	2.8.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,1221
	2.8.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	0,1221
x	4.1.1	Desf_picon	Desfaceri/spargerii beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	1,0000
	4.1.1.1	19920	Muncitor deserv.cii montj. 2	ora	0,5000
	4.1.1.2	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21- 0,39mc	ora	0,5000
	4.1.2	TR11AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2,5000
	4.1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2,5000
x	4.13		Barbacana dren 110 mm	m	1,0000
	4.13.1	17000772218	Tub pehd d.110 pn4	m	1,0000
x	4.14		Asternere geotextil antocontaminator	mp	1,0000
	4.14.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	1,0000
	4.14.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,0005

Intrebare 2: In devizul Infrastructura (corect: Suprastructura)

– pct 2. Reparatii locale

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 - 85mp
(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 - 10,38to
- Pt. Art.2.4.3. TRA06B20 – Transport rutier al mortarului - 10,38to
Cantitatea de mortar transportata este conf. Art.2.4.1. de – 5189,25kg deci ar fi corect 5,19to
(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	2.4		Reparatii cu mortare speciale - 3 cm	mp	85,00	85,00
	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	85,00
	2.4.1.L	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotropie, fibroranforsat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarului - conform fisa tehnica	kg	61,0500	5189,25
	2.4.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,0611	5,19
	2.4.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	0,0611	5,19

Intrebare 3: In devizul Cale pe pod

– pct 1. Cale

1.1. Hidroizolatie tip modern pe pod

- Pt. Art.1.1.2. 1199 - Hidroizolatie tip modern cu membrana (inclusiv montaj) – 126,00mp

1.5. Dispozitiv de acoperire a rostului

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

Raspuns 3:

X	1.1.2	1199	HIDROIZOLAȚIE 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 dilatatie	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_16cm – Frezare imbracaminte asfaltica pe 16cm - 390,00mp

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	ora	0,1000

Intrebare 5: In devizul Amenajare albie

– pct 2. Zid din gabioane

2.4. Procurare si montare cos de gabion (plasa inclusa) cu sort de ancorare – 414,00mc

- Pt. Art.2.4.1. 20031182 - Procurare si montare cos de gabion (plasa inclusa) cu sort de ancorare – 414,00mc
 - Pt. Art.2.4.2. 25 – Fierar betonist – 414,00ora
 - Pt. Art.2.4.3. 26861 – Montator c-tii metalice categoria a VI-a – 11,28ora
 - Pt. Art.2.4.4. TRA01A40 – Transportul rutier al ... materialelor – 16,56to
- 2.5. Umplutura bolovani de rau in gabioane – 414,00mc

Va rugam sa ne precizati care este cantitatea corecta ce se va licita deoarece in plansa 24 cantitatea de piatra este de 502mc?

Raspuns 5: Cantitatea corecta care se va licita pentru umplutura cu bolovani este cea din deviz 414 mc.

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

Devizul cuprinde Deviere gaz si 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 prezente amonte doua conducte de apa. Aceste conducte nu necesita deviere ci doar protejare si susținere pe perioada execuției săpăturilor si a zidurilor de gabioane.

Atașam devizul revizuit pentru capitolul de devieri.

In amplasament sunt doi stâlpi de curent ce necesita deviere/relocare deoarece sunt in platforma drumului si foarte aproape de săpăturile pentru fundațiile aripilor. Se va licita devizul 1.6/2 - Demontare/remontare stâlpi de iluminat.

Director General Regional,
ing. Danut Pila



Director Adjunct Exploatare,
ing Catalin Gelu Soroceanu

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

Sef Departament Achizitii,
Razvan Lemnaru

Sef Compartiment P.D.
ec. Anca Ungureanu

Intocmit,

OBIECTIV: Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 50+608 Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [1] - Reparatii pod
 DEVIZUL: [1.6] - Utilitati
 Beneficiar: DRDP IASI
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Lucrari de protectie retele existente				
1.1	7106640 Protectie retele pe perioada executiei zidului de gabioane	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Demontare/Remontare stalpi iluminat				
2.1	Demontare stalpi de iluminat	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.1	WRLS01A# Demontarea stalpiilor din beton pentru lea 110 kv, in teren...normal, lea 110 kv s. c	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.2	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	11,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	Montare stalpi noi din beton	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.1	IZA01B Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuaratos de riu granulatie 2-3 mm ;	mp	2,86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.2	IZD03D Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi ...intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	tona	1,16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



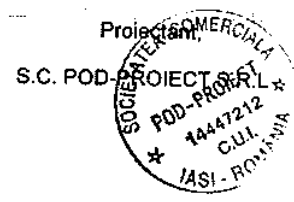
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.2.3	IZD04E	Vopsire confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în două straturi, executate din profile cu grosimi...peste 12 mm, cu aparat cu aer comprimat	tona	1,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	WRLS01A#	Demontarea stălpilor din beton pentru lea 110 kv, în teren...normal, lea 110 kv s. c	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.5	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.5.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	2,02		
2.2.6	W2G01C01	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 0,050-0,150 kg/m,cu-al în sant pe pat de nisip fara obst. cuctracțiune mecanizate	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.6.L	4803175	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 35 + 16 M s 8778	m	20,40		
2.2.7	EC01D1	Cablu pentru instalații de locuri de lampa sau priza, având secțiunea conductelor până la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe...console fixate direct în perete, inclusiv consolele	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.7.L	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	20,60		
2.2.8	W1MN06A#	Piesa de separatie pentru priza de pamânt... montare -	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.9	W2J02A1	Verificarari și incerc ret elc subt. cu cablu...nou	buc	0,29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.10	RLE1ICN3413	Inlocuirea unui stalp în LEA 0,4 kv...inlocuire stalp de lemn de 12 m cu stalp de beton de 12 m cu fundatia turnata pe teren normal	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.11	7800184A	Stalp metalic profilat tip h = 200 l=10,2 m	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	Proiect iluminat	buc	1,00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	Proiect Electric+ Aviz	Intocmirea proiectului de specialitate electrice +Obtinere avize	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total

Cheltuieli directe:
 Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018
 Alte cheltuieli directe:
 Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)
 Cheltuieli indirecte
 Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):
 TVA:

TOTAL GENERAL:
 Beneficiar,
 DRDP IASI



[Handwritten signature]