

Nr. înreg.: 5828 / 13.02.2018

Referință: clarificări 3 – procedura simplificată organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de execuție lucrări pentru obiectivele:

Obiectivul 1: Înlocuire conductă de transport țigăi $\varnothing 10 \frac{3}{4}$ " Siliste-Ploiesti, în zona Stadion Brazi-interior rafinarie Petrobrazi, pe o lungime de cca. 1170 m și înlocuire instalație curățitoare și

Obiectivul 2: Înlocuire conductă de transport țigăi $\varnothing 8 \frac{5}{8}$ " nou rafinarie Vega-Brazi, în zona rafinarie Petrobrazi – claviatura skiduri, județul Prahova, pe o lungime de cca. 800 m și înlocuire instalație curățitoare

Urmare a clarificărilor solicitate de către unul dintre operatorii economici interesați cu privire la documentația publicată pentru procedura de achiziție mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

Pentru obiectivul 1: Înlocuire conductă de transport țigăi $\varnothing 10 \frac{3}{4}$ " Siliste-Ploiesti, în zona Stadion Brazi-interior rafinarie Petrobrazi, pe o lungime de cca. 1170 m și înlocuire instalație curățitoare

Întrebarea 1: In devizul economic sunt norme noi pe care nu le avem implementate în programul Doclib pe care îl folosim.

Pentru elaborarea ofertei economice vă rugăm a ne transmite rețetele pentru următoarele norme:

- EC03I#
- CG31B%
- DD11B%
- DC03C%
- DC04B%
- RPEF23A#
- ACA04B%
- ACA04C%
- ACA26B%
- ACA39B%

Răspuns: Vă transmitem, anexat, Formularul F3 cu rețetele normelor solicitate.

Întrebarea 2: Conform proiect nr.160/4920 et 2+4 in planul nr. BO-0230 – Plan general legaturi conducte skid-uri si conform foaie de date Anexa nr.13 - robinet cu sfera Dn 250 #300 actionat electric (SDV, MOV) am identificat 9 buc avand simbolurile 21C-MOV- 001÷ 008 (8 buc) si 21D-SDV-001 (1 buc). In listele de cantitati nu am identificat procurarea acestor robineti .

Va rugam sa ne precizati unde se coteaza procurarea robinetilor actionati electric.

Răspuns: Proiectul pentru conducta de 10" este 160/4921 et 2+4.

Procurarea robinetilor este cotate în următoarele măsurători:

21D-SDV-001 – robinet cu sfera Dn 250 #300 este cotate in masuratoarea P19 - Legături conducte și suporti -intrare în instalație primire dispozitive curățire 10 inch.

21D-MOV-001/002/003 -. robineti cu sfera Dn 250 #300 - sunt cotate în măsurătoarea M5 - Gara primire dispozitive curățire 10", 300#

21D-MOV 004/005/006/007 –robineți cu sfera Dn 250 #300 - sunt cotați în măsurătoarea P22-Legături conducte și suporti pe baterie filtre țitei 10 inch.

21D-MOV 008 robineți cu sfera Dn 250 #300 acționați electric sunt cotați în măsurătoarea P24 Legături conducte și suporti -iesire din skid măsură țitei 10”.

Acționarea electrică a acestor robineți este cotată în măsurătoarea A2 – Instalații de automatizare.

Întrebarea 3: Conform proiect nr. 160/4920 et 2+4 in planul nr. BO-0230 – Plan general legaturi conducte skid-uri si conform foaie de date Anexa nr. 14 - robinet cu ventil Dn 200 #300 actionat electric (PCV) am identificat 1 buc. In listele de cantitati nu am identificat procurarea acestui robinet cu actionare electrica.

Va rugam sa ne precizati unde se coteaza procurarea robinetului actionat electric DN200.

Răspuns: Proiectul pentru conducta de 10” este 160/4921 et 2+4.
Procurarea robinetului

- 21D-PCV-001 – robinet cu ventil Dn 250 #300 este cotată în măsurătoarea P20-Legături conducte și suporti -iesire din instalatie primire dispozitive curatire 10”.

Actionarea electrica a acestui robinet este cotata in masuratoarea A2 – Instalatii de automatizare.

Întrebarea 4: În listele de cantități T07-rigola scurgere ape pluviale, L=28 m, SKID măsură țitei D=10 inch și T06-rigola scurgere ape pluviale, L=28m, baterie filtre de țitei D=10 inch sunt date articole de procurare pentru elementele rigolei, fără să apară articole de montaj pentru aceste elemente.

Vă rugăm să ne precizați unde se va cota montajul pentru articolele de procurare a elementelor rigolei in cele 2 liste de cantități T06 si T07?

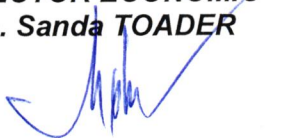
Răspuns: Montajul pentru:

T07-rigola scurgere ape pluviale se va cota în cadrul măsurătorii CB8 - platforma skid
T06 - rigola scurgere ape pluviale se va cota în cadrul măsurătorii CB7 - platformă filtre.

Menționăm că toate ofertele vor fi elaborate ținând cont de indicațiile precizate mai sus si restul cerințelor din documentația de atribuire rămân neschimbate.

Va mulțumim.

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. Sanda TOADER



Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina POPESCU



Serviciul Achiziții
Exp. A.P. Claudia BRĂSLAȘU



Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: RETETA ARTICOLE
 OBIECTUL: RETETA ARTICOLE
 STADIUL FIZIC: RETETA ARTICOLE

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EC03I#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...25-35 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,340		
	Reteta normei EC03I#				
1.0	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,340	
1.0	12842	Lista: Cabluri de energie electrica	xx	1,020	
1.0	7801035	Material marunt	%	1,000	
2	CG31B#	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura, realizata cu...alorex 102 diluat	mp	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	0,850		
	Reteta normei CG31B#				
2.0	6105307	Lac alorex pn-sa nii 7966-79	kg	0,900	
2.0	6108945	Ulei de in sicutivat u.001-13 stas 16-80	kg	0,800	
2.0	6109092	Diluant pentru alorex ntr 63-73	kg	0,300	
2.0	7330624	Naftenat de cobalt solid-11% metal stas 5541/1978	kg	0,008	
2.0	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	ora	0,750	
2.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,100	
2.0	2502	Electrocompresmobil de joasa presiune pana la 0,25mc/min	ora	0,150	
2.0	6109781	Toluen hidrocarbura aromatica	kg	0,200	
3	DD11B%	Strat de agregate naturale cilindrate, având functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara:...cu stemere mecanica;	mc	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2,46		
	manopera	ore	0,370		
	Reteta normei DD11B%				
3.1	2200381	Balast sortat spalat de rau 0-70 mm	mc	1,311	
3.2	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0,232	
3.3	3064291	Material marunt	%	2,000	
3.4	12831	Pavator categoria a III-a	ora	0,110	
3.5	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	0,260	
3.6	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0,048	
3.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0,153	

STADIUL FIZIC: RETETA ARTICOLE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.8	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,023		
4	DC03C%	Îmbracaminti din beton de ciment la drumuri, executate într-un singur strat, în grosime de:...20cm;	mp	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale		tone	0,14			
manopera		ore	0,750			
Reteta normei DC03C%						
4.1	20000081	Lista: Beton	xx	0,201		
4.2	20000081	Lista: Beton	xx	0,006		
4.3	2206000	Nisip 0,0-0,7 mm	mc	0,040		
4.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0,080		
4.5	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	3,200		
4.6	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 SR EN 12591:2009	kg	0,103		
4.7	6621612	Pudreta cauciuc cu continut dedeseuri tex.gran.0,1-5mm	kg	0,018		
4.8	2205680	Azbest crisolitic de orsova fulgi cal 2 s 3315	kg	0,068		
4.9	2928014	Placa PFL poros de 16 mm	mc	0,000		
4.10	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44-84	kg	0,015		
4.11	7106235	Motorina (carburant)	kg	0,004		
4.12	2600751	Carton bitumat strat acop nisip ca300 100cmx20m s 138	mp	0,062		
4.13	7106613	Decofrol	kg	0,011		
4.14	2000236	Otel beton profil neted OB 37 SR 438-1:2012 D = 20mm	kg	0,005		
4.15	20015574	Cuie constructii 4X100 pentru rosturi	kg	0,004		
4.16	5891519	Crampoane otel pentru placaje	kg	0,007		
4.17	20010523	Impletitura sarma cu ochiuri hexagonale 0,8X19 mm	kg	0,002		
4.18	3420873	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 25	kg	0,007		
4.19	3064291	Material marunt	%	1,000		
4.20	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0,130		
4.21	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	0,300		
4.22	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	0,320		
4.23	4055	Repartizator de beton de ciment 20cp	ora	0,046		
4.24	4057	Vibrofinisor de beton de ciment cu mot ardere int 20-25cp	ora	0,046		
4.25	20000042	Placa vibratoare 650 kg cu motor 6-8 CF	ore	0,046		
4.26	7612	Longrina metalica 3m	ora	2,500		
4.27	7920	Automacara 5-10 tf	ora	0,020		
4.28	5605	Tractor pe pneuri cu remorca de 3t 65cp	ora	0,020		
4.29	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,007		
4.30	2506	Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	ora	0,050		
4.31	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	0,050		
4.32	7673	Umbrar ptprotectia betonului de ciment la drumuri	ora	0,046		
4.33	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	0,007		

STADIUL FIZIC: RETETA ARTICOLE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,04			
	manopera	ore	0,294			
Reteta normei DC04B1						
5.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,004		
5.2	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,040		
5.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,294		
5.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	0,294		
5.5	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,294		
6	RPEF23A#	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,inclusiv tijele si globurile	buc	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	0,220			
Reteta normei RPEF23A#						
6.0	11549	Instalator electrician 4b	ora	0,220		
7	ACA04B%	Montarea in pamant a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avand diametrul de:...125-150mm	ml	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,00			
	manopera	ore	0,840			
Reteta normei ACA04B%						
7.0	2600294	Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	kg	0,130		
7.0	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat clasa A stas 2031-77	mc	0,290		
7.0	6200951	Motorina pentru motor diesel Id iarna vara s 240	kg	0,250		
7.0	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-1986	kg	0,360		
7.0	7324986	Hirtie sulfit tip1;81-100g/mp suluri1m pentru izolare cond.	kg	0,080		
7.0	20010167	Grund de bitum (CITOM)	kg	0,030		
7.0	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0,840		
7.0	3004	Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	ora	0,083		
7.0	7920	Automacara 5-10 tf	ora	0,023		
7.0	20000003	Electropompa de apa 4 - 6 kw	ore	0,010		
7.0	20000036	Lista: Electrode sudura	xx	0,150		
7.0	20000049	Lista: Teava din otel	xx	1,010		
7.0	7819201	Material marunt	%	4,000		

STADIUL FIZIC: RETETA ARTICOLE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACA04C% Montarea in pamant a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avand diametrul de:...200-250mm	ml	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	1,530		
Reteta normei ACA04C%					
8.0	2600294 Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	kg	3,250		
8.0	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat clasa A stas 2031-77	mc	0,470		
8.0	6200951 Motorina pentru motor diesel ld iarna vara s 240	kg	0,650		
8.0	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-1986	kg	1,410		
8.0	7324986 Hirtie sulfit tip1;81-100g/mp suluri1m pentru izolare cond.	kg	0,150		
8.0	20010167 Grund de bitum (CITOM)	kg	0,060		
8.0	12041 Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	1,530		
8.0	3004 Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	ora	0,150		
8.0	7920 Automacara 5-10 tf	ora	0,041		
8.0	20000003 Electropompa de apa 4 - 6 kw	ore	0,003		
8.0	20000036 Lista: Electrode sudura	xx	0,410		
8.0	20000049 Lista: Teava din otel	xx	1,010		
8.0	7819201 Material marunt	%	4,000		
9	ACA26B% Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de:...125-250 mm	buc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,850		
Reteta normei ACA26B%					
9.0	12051 Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	1,850		
9.0	20000038 Lista: Surub	xx	9,000		
9.0	20000048 Lista: Garnitura din cauciuc	xx	1,010		
9.0	20000054 Lista: Fiting	xx	1,000		
10	ACA39B% Inchiderea capetelor la conductele din otel, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avand diametru de:...150-250mm	buc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	14,400		
Reteta normei ACA39B%					
10.0	3616800 Tabla groasa 10x 1500 OL 37-1N s 437	kg	0,420		
10.0	20010166 Electrode E 51,5 A 1,1-5 X 450	kg	0,470		
10.0	320525 Sudor categoria a V-a	ora	14,400		
10.0	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	ora	1,050		
10.0	20000049 Lista: Teava din otel	xx	0,500		
10.0	7306661 Bumbac de sters	kg	0,024		
10.0	7819201 Material marunt	%	4,000		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
total greutate materiale		tone	2,66			
total manopera		ore	21,444			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inklusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT,