

Nr. inreg.: 24194/15.07.2021

Referință: Procedura Simplificata organizată de CONPET S.A. în vederea atribuirii contractului ce are ca obiect Executie servicii de proiectare si lucrari de modernizare a sistemului de pompare a titeiului din statia Mislea, judetul Prahova.

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

1	Va rugam sa atasati		Fise tehnice pentru Robinete toate tipurile,	
	Se va respecta documentul ME-LAr-109-02-R_Lista Robinete			
2	Va rugam sa atasati		Fise tehnice pentru Imbinari electroizolante	
Atasam specificatia tehnica Kit electroizolant.				
3	Unde se coteaza-din Lista de materiale cap.14-pag.19/21		Materiale pentru protectie conducte	
In Ob1 – Dev2 – Cond_subterane se vor adauga: - Se va adauga art.16 – GA08A1 - Tub de protectie din teava otel montare in sant. la travers. drumuri si cf pentru prot conductei 219X8MM = 21m				
Se va adauga articolul de procurare: art. 17 – 1000200 - Suport - inel distanțier tip PA 4-38 = 21 buc si se va cota (montajul va fi inclus in art.16)				
4	Unde se coteaza-din Lista de materiale-cap15-pag.19/21		Materiale pentru izolatie termica	
Se va cota iun Ob1 – Dev1- Cond_Supraterane				
5	Unde se coteaza-din Lista de materiale-cap16-pag.20/21		Materiale conducta apa potabila	
In Ob1 – Dev2 – Cond_subterane se vor adauga: - Se va adauga norma noua Art.13 – SA14D# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind, d=32 mm = 54 m				

1	11462	Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	Lista	m	1.020		
1.1	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	Mat	%	100.000		
2	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	Lista	ora	0.024		
2.1	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	Utj	%	100.000		
3	7315778	Decapant	Mat	kg	0.007		
4	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.020		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.360		

- Se va adauga norma noua Art.14 - AcA64C - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redusa,cot) D = 32 mm = 8 buc

AcA64C*

Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redusa,cot) D = 32 mm

1	100010123	Mufe/coturi de compresiune	Lista	buc	1.000		
1.1	500008160	Cot compres.90° d. 32	Mat	%	100.000		
2	500007226	Banda teflon	Mat	buc	0.500		
3	19740	Montator conducte	Man	ora	0.066		

- Se va adauga norma noua Art.15 - SD13C1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1 = 2 buc

SD13C1

Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1

1	11411	Robinet pentru instal sanitare	Lista	-	1.000		
2	6100797	Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	Mat	kg	0.040		
3	7322940	Fuor cinepa	Mat	kg	0.020		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.290		

6	Ob.2 Deviz 1-	art.4-ce reprezinta AUT7907-Diferenta pret urilaje=2 500 lei
Diferenta de pret pentru automacara pentru manipulare PT		
7	Ob.2 Deviz 2-	Acest deviz nu este cu reteta, deci nu ne dam seama ce cuprind articolele de deviz
Atasam devizul cu normele detaliate.		
8		art.1 se monteaza 0.135km cablu - nu se procura nimic
art.1 -W1L01A08 contine conductorul OIAI 20kv		
9		art.2.1 - se procura cablu 922.5m
Se va procura cablu 922.5m		
10		art.2 - se procura tub gofrat 300 m
		Va rugam sa clarificati care sunt cantitatile corecte, daca se monteaza 0.135km, de ce se procura 922.5m cablu si 300 tub gofrat
Se va procura tub gofrat 300 m		

Art. 1 – se refera la conductor LEA 20 Kv aerian, iar art.2 se refera la cablu subteran 20 Kv.

11		art.13- nu are procurare de material						
Se va cota si procurarea capului terminal.								
12		art.14- nu are procurare de material						
Conectorii sunt continuti in norma.								
13	Ob.2 Deviz 3-	art.4 ce se coteaza la procurare la 4.1- nu este definit materialul						
Se va cota 140kg de constructii metalice zincate continute in norma								
14	Ob.2 Deviz 4-	art.2- ce se procura, la pct 2.2- este denumire de lista de materiale						
Se vor cota 20 electrozi din teava de OL continuti in norma								
15		art.3-nu se procura nimic						
Norma contine toate materialele necesare legarii la pamant (papuci, aliaj de lipit,...) si cond flexibil izolat 70mmp,								
16		art.4-nu se procura nimic						
Norma contine toate materialele necesare legarii la pamant (papuci, aliaj de lipit,...) si cond flexibil 2.4m,								
17		art.5-nu se procura nimic						
Norma contine toate materialele necesare legarii la pamant (papuci, aliaj de lipit,...) si cond flexibil 4.5m,								
18		art.6-nu se procura nimic						
Norma contine toate materialele necesare legarii la pamant (papuci, aliaj de lipit,...) si cond flexibil 2.4m,								
16	Ob.2 Deviz 5-	art.4 ce se coteaza la procurare la 4.1- nu este definit materialul						
Se va cota 150kg de constructii metalice zincate (suporti montare echipamente)								
20	Ob.2 Deviz 8-	art.7- ce se monteaza ?, nu se procura nimic						
Se va cota 3 intrerupatoarele de iluminat								
21		art.11 nu se procura canaletii						
Se va procura 50m de canalet – continuti in norma								
22		art.14 se monteaza 25m cablu si se procura 75+20 m						
art.14 se monteaza 25m cablu si se procura 75+20 m iar o parte din cablu este montat subteran pana la PT.								
23	Ob.2 Deviz 9-	art.3-nu se procura nimic						
	Norma contine:							
	W1MJ02K# Legatura de sustinere sau intindere pentru LEA 20KV cu izolatoare ITFs45/4, ITFs 45/5, ITFs 60/6, RS24-02 si ITS 66/7 intindere dubla faza extrema, izolatori ITFs 45/4, 45/5, 60/6 si RS24-02 - montare -							
	1	19067	Armatura de distantare si rasucire	Lista	buc	2.000		
	1.1	5213202	Piesa distantare pd55	Mat	%	100.000		
	2	19066	Armatura de suspensie	Lista	buc	1.000		
	2.1	5211837	Armatura de suspensie, intindere sau sustinere a1-8	Mat	%	100.000		

			60X154						
	3	19064	Clema cu crestaturi pentru conductor OL-al	Lista	buc	1.000			
	3.1	5205412	Clema cu crestaturi OL-al _35mmp	Mat	%	100.000			
	4	19065	Clema de legatura electrica	Lista	buc	1.000			
	4.1	5204445	Clema de legatura electrica cle 2-5	Mat	%	100.000			
	5	19059	Izolator de exterior pentru lea 20 KV	Lista	buc	2.020			
	5.1	5600377	Izolator tip tija itfs 45/5	Mat	%	100.000			
	6	5204950	Clema tract.tip furca brat OL ctpf-120 FR = 3500dan	Mat	buc	1.000			
	7	5214096	Jug simple pentru statii ext.si lea js 200- 8 ntr28	Mat	buc	2.000			
	8	7801035	Material marunt	Mat %	%	0.250			
	9	14160	Electrician linii electrice aeriene	Man	ora	1.530			
24						art.8 ce reprezinta AUT7907=1500 lei			
Diferenta pret automacara pt. plantare stalp									
25	Ob.3 Deviz 2-					art.11 -va rugam sa incadrati cu articol de deviz pentru:			
						2 straturi de grunduire			
						3 straturi de vopsire			
						si asternere mortar necontractabil SIKA 314			
- Art.11 este incadrat cu articol de deviz.									
- A se vedea art.11 - Vopsirea cu pensula de mina cu vopsea de miniu pe conf si constr metal din profile cu gros 8-12M									
- A se vedea art. 12 - Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectsi constr metal din profile intre 8-12 MM									
26	Ob.3 Deviz 3-					art.13- nu se procura beton 5.2mc, ce marca de beton se coteaza?			
Se va cota beton simplu C12/15 = 5.2 mc									
27						art.14- nu se procura beton 52mc, ce marca de beton se coteaza?			
Se va cota beton armat C25/30 = 52 mc									
28						art.22- se procura 10kg mortar SIKA			
Art.22 Procurare mortar necontractil SIKA 314 sau echivalent = 10 kg									
29						art.22.1- se procura 100kg mortar SIKA Ce			

		se coteaza ambele cantitati ? Cum e corect
Art. 22.1 Procurare mortar necontractil SIKA 314 sau echivalent = 1 kg		
30		art.23-nu se procura confectia 97 kg, este pusa la dispozitie de Conpet?
Se va cota materialul 6309886 - Confectie metalice inglobate in beton		
31	Ob.3 Deviz 4-	art.12 se toarna beton=1mc
Se va cota art.12 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv = 4.25mc		
31		art.12.1.1-se procura 4.25mc, -va rugam sa clarificati
Se va cota art.12.1.1 conform norma =1.01.mc		
32		art.13 se toarna beton=1mc
Se va cota art.13 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ? 0,00) a constructiei la adancime de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusive = 23 mc		
32		art.13.1.1-se procura 23mc, -va rugam sa clarificati
Se va cota art.13.1.1 conform norma= 1.01 mc		
33		art.16-se monteaza 1kg armatura
Se va cota art.16 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 mm inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 mm inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic = 2701 kg		
33		art.16.1.1-se procura 2701kg-va rugam sa clarificati
Se va cota art.16.1.1 conform reteta norma = 1 kg		
34		art.20-se monteaza confectii metalice=1kg
Se va cota art.20 - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare =562 kg		
34		art.20.1.1-se procura grilaj=562kg - va rugam sa clarificati
Se va cota art.20.1.1 conform reteta norma = 1kg		
35		art.21-se monteaza confectii metalice=1kg
Se va cota art.21 - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare =122 kg		
35		art.21.1.1-se procura scara=122kg - va rugam sa clarificati
Se va cota art.21.1.1 conform reteta norma = 1kg		
36		art.22-se monteaza confectii metalice=1kg
Se va cota art.22 - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare = 30kg		
36		art.22.1.1-se procura grilaj=30kg - va rugam sa clarificati
Se va cota art.22.1.1 conform reteta norma = 1 kg		
37	Ob.3 Deviz 5-	art.12-se toarna beton 0.4mc
37		art.12.1.-nu procura beton aferent, nu se indica marca betonului -va rugam sa clarificati
Se va procura beton simplu C12/15		
38		art.13-se toarna beton 2.1mc
38		art.13.1.-nu procura beton aferent, nu se indica marca betonului (se indica lista

		anexa) -va rugam sa clarificati
Se va procura beton armat C25/30		
39		art.18-se monteaza confectii metalice=1kg
39		dar nu se procura nimic-va rugam sa clarificati
Se va cota materialul 6306303 - Grilaj pentru scari balcoane ornament simp.otel profilat.		
40	Ob.3 Deviz 6-	art.10-se toarna beton 0.6mc
		art.10.1.-nu procura beton aferent, nu se indica marca betonului (se indica lista anexa) -va rugam sa clarificati
Se va procura beton simplu C12/15		
41		art.11-se toarna beton 8.7mc
		art.11.1.-nu procura beton aferent, nu se indica marca betonului (se indica lista anexa) -va rugam sa clarificati
Se va procura beton armat C25/30		
42		art.13-se monteaza otel beton=1kg
Se va cota art.13 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 mm inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 mm inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic = 1680 kg		
		la 13.1-se indica 1,678 tone-va rugam sa clarificati, unde este manopera necesara pentru montaj
Se va cota art.13.1 conform reteta norma = 1 t		
43		art.16-etansare rosturi =8.5m
Se va cota art.16 - Etansare rost.contractie intre blocuri constr.masive din beton cu banda din pvc. = 8.5 m		
		16.1-la lista anexa se indica cantitatea =73.1m, dar nu se procura nimic
Se va cota 16.1- conform reteta norma =1.02 m		
44		art.17-se monteaza confectii metalice =116kg, dar nu se procura nimic.
Se va procura materialul 6309886 - Confectie metalice inglobate in beton		
45	Ob.3 Deviz 7-	art.12-se toarna beton 0.2mc
		art.12.1.-nu procura beton aferent, nu se indica marca betonului -va rugam sa clarificati
Se va procura beton simplu C12/15		
46		art.13-se toarna beton 3.3mc
		art.13.1.-nu procura beton aferent, nu se indica marca betonului -va rugam sa clarificati
Se va procura beton armat C25/30		
47		art.18-se monteaza confectii metalice =68kg, dar nu se procura nimic, se indica doar lista anexa
Se va procura materialul 6309886 - Confectie metalice inglobate in beton		
48	Ob.3 Deviz 8-	art.18- se aterne strat de agregate in amestecuri optimal

		18.1-se indica lista anexa, din care ar fi trebuit sa se aleaga un tip de material, in ce proportii este amestecul si cu ce materiale, va rugam sa clarificati.
Se va procura materialul 2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM		
49		la art.19-se procura amestec optimal -dat nu se indica tipul, va rugam sa clarificati.
		la 19.1-se procura geogrila=70mp, dar nu exista manopera aferenta pentru montaj
La art.19.1 – se va procura Strat balast amestec optimal = 70 mp		
50		art.20-se monteaza strat anticontaminator=230mp
Se monteaza strat anticontaminator=230mp		
51		art.2- se procura cu YC01=1324.8lei
		art.21.1 se mai procura acelasi lucru, fara indicarea rezistentei la tractiune a materialului, va rugam sa clarificati cum e corect.
Se va procura Geogrila biaxiala cu rezistenta la tractiune		
52	Ob.4 Deviz 1	art.5-AUT1106-ora macara 20t=16 ore, are tarif=0, va rugam sa clarificati, se mai coteaza?
Se va schimba norma din AUT1106 in norma AUT1106A1 = 16 ore		
53		art.13-AUT1106-ora macara 20t=16 ore, are tarif=0, va rugam sa clarificati, se mai coteaza?
Se va schimba norma din AUT1106 in norma AUT1106A1 = 16 ore		
54	Ob.5 Deviz 1	art.2-AUT1106-ora macara 20t=4 ore, are tarif=0, va rugam sa clarificati, se mai coteaza?
Se va schimba norma din AUT1106 in norma AUT1106A1 = 4 ore		
55	Ob.6 Deviz 1	art.3-AUT1106-ora macara 20t=8 ore, are tarif=0, va rugam sa clarificati, se mai coteaza?
Se va schimba norma din AUT1106 in norma AUT1106A1 = 8 ore		
56	Ob.8 Deviz 2	art.7 se procura robinet MOV=2buc, fara indicarea diametrului, a presiunii, sau a fisei tehnologice dupa care se procura.
Verificati documentul IN-DAS-102		
57		art.8 se procura robinet SDV=2buc, fara indicarea diametrului, a presiunii, sau a fisei tehnologice dupa care se procura, va rugam sa clarificati.
Verificati documentul IN-DAS-102		
		noi a gasit diametre SDV dn 125 si dn 100, va rugam sa clarificati ce diametru se coteaza, dupa care Fisa tehnica.
Verificati documentul IN-DAS-102, sunt doua SDV-uri pe doua linii separate		

58	Ob.8 Deviz 3	art.4 monteaza cablu de masura=10m, se procura -jgheab drepte 5buc-va rugam sa indicati caracteristici.
Verificati documentul IN-LST-103 si IN-LST-114		
59		art.6 monteaza cablu de masura=30m, se procura -jgheab drepte 15buc-va rugam sa indicati caracteristici.
Verificati documentul IN-LST-103 si IN-LST-114		
60		art.6-se procura Modbus 2x1 =10m, fara montaj.
Art 6: ATD11A este art. de montaj al cablului		
61		art.9 se monteaza 24 buc presetupe si se procura 24+9+1=34buc, va rugam sa clarificati
Art. 10 – montaj 31buc. (22+8+1)		
62	Ob.8 Deviz 4	art.8- sapatura manuala =70mc, care nu se imprastie dar se compacteaza=48mc,se transporta=22t (nu 22 mc), fara sa fie incarcata in masina.
		70mc-48mc=22mc
Incarcarea in masina a pamantului 22 mc		
		22mc x1.8t/mc=39.6to si nu 22 to, va rugam sa clarificati cum este corect
Echivalentul a 22 mc		
63	Ob.8 Deviz 5	art.2 se procura conectori tubing =16buc;
Se procura robineti, tubing, capac tubing		
		art.2 se procura tubing =8m;
Se va procura tubing =8m.		
		art2 se procura capac tubing =16buc
Se va procura capac tubing =16buc		
		toate fara montaj, va rugam sa clarificati, cine le monteaza.
Norma M110A1 contine montajul		
64		art.7 se monteaza suportii =56kg
		art.7.1.1- se procura Rama AMC =3360kg, va rugam sa clarificati, cine monteaza diferenta
Se elimina rama de 3360kg din norma, se mentin suportii 56kg (rog analizati si lista de materiale nr. IN-LST-114 din proiect)		
65	Ob.9 Deviz 1	art.2 AUT1106=16 ore, tariful=0, va rugam sa clarificati cum se coteaza?
Se va schimba norma din AUT1106 in norma AUT1106A1 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb = 16 ore		
65		art.6 AUT1106=16 ore, tariful=0, va rugam sa clarificati cum se coteaza?
Se va schimba norma din AUT1106 in norma AUT1106A1 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb = 16 ore		
65		art.11 AUT1111=16 ore, tariful=0, va rugam sa clarificati cum se coteaza?
Se va schimba norma din AUT1106 in norma AUT1106A1 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb = 16 ore		
66	Ob.10 Deviz 3	art.1 se demoleaza 278 mc beton

		art.4 se transporta 600to
		278mc x 2.5to/mc=695 to
67		nu se regaseste in deviz taxa de groapa pentru guno sau de decontaminare teren infectat de produse petroliere, va rugam sa clarificati unde se transporta deseurile
Se va cota la art.4 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$ = 695t		

Menționam că oferta dumneavoastră va fi elaborată ținând cont de indicațiile precizate mai sus si că restul cerințelor din documentația de atribuire răman neschimbate.

DIRECTOR GENERAL
Ing. Dorin Tudora

ȘEF DEPARTAMENT COMERCIAL
Jr. Dan Manolache

ȘEF SERVICIU ACHIZIȚII
Ing. Florina Popescu