

**CONPET S.A.**

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: +40-244-516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Nr. inreg.: 35220 / 06.10.2016

Referința: Licitatia organizata de CONPET SA, in vederea atribuirii contractelor de execuție lucrari pentru obiectivele:

LOT 1 - „înlocuire conductă titei ø 4 1/2" si ø 8 5/8" Comanesti-Vermești in zonele subtraversare linie C.F. si D.N. pe o lungime de cca. 238 m si in zona parau Urmenis-spate termocentrala, pe o lungime de cca. 450m", respectiv

LOT 2 - „înlocuire conductă titei ø 6 5/8" Ochiuri-Moreni, in zona Statie Ochiuri-traversare parau Slanic, in lungime de cca. 600m si in zona islaz Ocnita in lungime de cca. 3000m (total 3600 m) si refacere instalatie de lansare curatitoare in incinta Statiei Ochiuri"

Urmare a clarificarilor solicitate de catre unii dintre operatorii economici interesati cu privire la documentatia publicata pentru procedura de achizitie mai sus mentionata, va comunicam raspunsurile transmise de proiectantii celor doua lucrari:

Intrebarea 1: In devizele 253801 si 253901 si antemasuratorile aferente demontarii conductelor existente sunt prevazute a fi executate pentru fiecare zona in parte urmatoarele activitati :

-transport auto a 50 km, montare si demontare habe, fara a fi prevazuta procurarea inchiriere habe;

- taiere conducta existenta
- procurare, montare si demontare dispozitiv pentru golire si spalare, fara a fi prezentate detalii de executie pentru aceste dispozitive;
- procurare piston ;
- transport apa necesara spalarii conductelor care se vor dezactiva;
- spalarea cu apa a tronsoanelor care se vor dezactiva. Conform antemasuratoare, se utilizeaza norma TFC02C1-spalare hidropneumatica a conductelor cu un consum de 0,022 mc apa/ml conducta, iar conform deviz se utilizeaza norma TF02C1 - zidarie uscata piatra bruta;
- demontare si transport la 10 km teava demontata .

Va rugam sa precizati:

- cine va executa activitatile complementare celor descrise, necesare demontarii conductelor (golire conducta de titei, furnizare habe si transport auto tur/retur al acestora de distanta reala de transport, preluare si evacuare titei ramas in conducta dupa golirea acesteia, etc.) ;
- pentru confectionarea dispozitivele de golire si spalare, ce detalii de executie se vor respecta;
- dupa finalizarea activitatilor de golire si spalare, dispozitivele folosite vor fi predate beneficiarului sau acestea rama executantului, in deviz urmand a cota doar pretul chiriei acestora;
- apa rezultata in urma spalarii conductelor a fi contaminata cu titei iar amestecului este un deșeu periculos. In devize nefiind prevazute analize de laborator, transport ADR al deșeului periculos si valorificare/eliminare a acestuia in instalatii autorizate, va rugam sa precizati cine va executa aceste activitati si modalitatea de ofertare ;
- ce norma se va folosi pentru spalarea conductelor (TFC02C1 sau TF02C1) ;
- distanta reala de transport a tevilor demontate ;
- in situatia in care beneficiarul executa o parte din activitatile cuprinse in devize, va rugam sa precizati care sunt acestea (nr. pozitei din deviz) . Activitatile executate de catre beneficiar vor fi cotate cu "zero" sau vor fi excluse din devize?

Raspuns: Lucrarile aferente pregatirii conductei (pistonare, spalare, taiere etc.) intra in sarcina Beneficiarului, deci **nu** vor fi cotate articolele de la 1 la 11 din Devizul oferta 253801-Demontare conducta existenta D=4 1/2".

Articolul TF02C1-ZIDARIE USCATA PIATRA BRUTA, a fost introdus dintr-o eroare, norma de deviz corecta este TFC02C1.



CONPET S.A.

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: + 40 – 244 – 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Intrebarea 2: In devizul 253905 revizuit, aferent montarii conductelor, la poz.22 si 23 se procura teava si se confectioneaza curbe prin indoire la cald (in cute), iar la poz. 24, 25, 26 si 27 se procura si monteaza curbe gata confectionate. Conform documentatie tehnica, se procura curbe gata confectionate, numarul acestora diferind semnificativ fata de cel din devize.

Va rugam sa precizati numarul real de curbe, modalitatea de executie a acestora si normele de deviz care se vor utiliza.

Intrebarea 3: In devizul 253804 aferente montarii conductelor, la poz.22 si 23 se procura teava si se confectioneaza o curba prin indoire la cald (in cute), iar la poz. 24 se monteaza curbe gata confectionate. Conform documentatie tehnica se procura curbe gata confectionate.

Va rugam sa precizati modalitatea de executie a curbelor si normele de deviz care se vor utiliza.

Raspuns 2 si 3: Pentru confectionare curbe, norma de deviz este GD06A1, care se aplica indiferent de modalitatea de realizare. Similar exista norma de deviz GD05B1, care, la fel, se aplica indiferent de modalitatea de realizare. Precizam ca s-au prevazut doar aceste norme pentru ca sunt singurele din "Normativul G".

Intrebarea 4: In conformitate cu documentatia tehnica subtraversarile paraului Urmenis, DN 12A si CF se vor realiza cu tuburi protectoare montate prin foraj orizontal, tuburile protectoare izolandu-se cu benzi din PE aplicate la cald, cu suprapunere de 50 %, conform SR EN 12068.

Va rugam sa precizati:

-tipul izolatiei care trebuie realizata conform SR EN 12068 (clasa, temperatura) ;

-avand in vedere ca tubul se monteaza intr-o gura forata, este absolut necesara o protectie mecanica a izolatiei acestuia pentru ca in procesul de montare sa nu apara deteriorari ale izolatiei realizate conform SR EN 12068. Va rugam sa precizati ce tip de protectie mecanica a izolatiei se va realiza si modul in care se vor cuprinde activitatile specifice in oferta.

Raspuns: Tuburile de protectie se vor izola cu benzi termocontractile de polietilena aplicate la cald cu suprapunere 50%, clasa de izolatia C50L, temperatura pana la 50 grade C (conform DIN 30672). Toate aceste caracteristici ale izolatiei, precum si latimea de banda care trebuie folosita pe diametru sunt specificate in foaie de date atasata la CS: "BENZI TERMOCONTRACTILE APLICATE LA CALD".

Nu a fost prevazuta izolatia suplimentara pentru forajul orizontal. Forajul orizontal si lansarea tubului de protectie se pot realiza si fara deteriorarea izolatiei, avand in vedere izolatia foarte intarita aplicata pe tuburi.

Intrebarea 5: Conform deviz 253806 - izolare anticoroziva, pentru izolarea tubului protector se procura 1580 m benzi avand latimea de 100 mm. Cantitatea înscrisa corespunde unei suprafete de 158 mp.

Avand in vedere suprafata exterioara cumulata a tuburilor protectoare si consumul specific de 2,1 mp banda, 1 mp suprafata pentru izolarea cu suprapunere de 50%, solicitam recalcularea cantitatilor de banda necesare a fi aprovizionate.

Raspuns: Pe zona 1 avem 91ml tub cu diametrul de 10", rezulta 79mp/0.05ml (50% suprapunere pentru latime banda 100mm)=1580ml, conform antemasuratori;

Pentru zona 2 avem 21ml tub cu diametrul de 10", rezulta 19mp/0.05ml (50% suprapunere pentru latime banda 100mm)=380ml, conform antemasuratori. Nu a fost prevazuta izolatia suplimentara pentru forajul orizontal. Forajul orizontal si lansarea tubului de protectie se pot realiza si fara deteriorarea izolatiei, avand in vedere izolatia foarte intarita aplicata pe tuburi.

**CONPET S.A.**

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: + 40 – 244 – 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

**Intrebarea 6:** Va rugam sa specificati daca activitatile din deviz

- Demontare conducta existenta - (respectiv devizele 253801 si 253901) art. 1+9 se executa de constructorul sau de catre beneficiar (operatii de spalare conducta inainte de demontare).

Raspunsul dvs este: Activitatea "Demontare conducte existente - art. 1 TFC02C1 din formularul F3, referitor la operatia de spalare a conductei inainte de demontare va precizam ca aceasta se face de catre Beneficiar.

Deoarece toate cele 9 articolele de deviz se refera la spalarea conductei, va rugam sa precizati daca se anuleaza decat articolul 1.

Raspuns: Lucrarile aferente pregatirii conductei (pistonare, spalare, taiere etc.) intra in sarcina Beneficiarului, deci **nu** vor fi cotate articolele de la 1 la 11 din Devizul oferta 253801-Demontare conducta existenta D=4 ½".

Intrebarea 7: Referitor la clarificarea nr.2 (scr.nr. 34697/04.10.2016), la raspuns nr. 2 – se specifica realizarea de lucrari de pilotaj cu teava la groapa de lansare teava si se ataseaza in acest sens "devizul 253812 – Pilotaj sprijin.mal groapa introducere freza"

Va rugam sa precizati daca se pune la dispozitia teava 273x8mm L=76m, deoarece lipseste la procurare. Daca se procura, va rugam sa precizati ce calitate de teava se foloseste.

Raspuns: Teava se va procura, in acest sens se va introduce si articolul necesar procurarii. Materialul va fi teava din otel L245 N 273 X 8.8 mm, PSL 1, CON SR EN ISO 3183 din 2013 .

Intrebarea 8: Deviz – 253905 Montaj conducta -art.23 se procura teava aferenta

-art.24 se monteaza curbe 4" =25 buc

-art.25 se procura curba 30 grd =1 buc

-art.26 se procura curba 45 grd =4 buc

-art.27 se procura curba 90 grd =3 buc

Va rugam sa precizati unde se procura restul de curbe deoarece in plan sunt urmatoarele curbe:

Nr.c rt	Denumire material	pichet	buc	grade
1	LOT 2			
	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	12+13	1	7
	LOT 2			
2	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	2	2	50
3	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	3	1	30
4	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	4	1	90
5	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	6	1	6
6	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	7	1	54
7	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	11+12	4	45



CONPET S.A.

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
 Tel: +40-244-401360; fax: + 40 – 244 – 516451
 e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
 CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
 Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
 Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



8	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	14	1	48
9	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	14	1	10
10	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	15	1	42
11	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	15	1	7
12	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	16	1	42
13	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	17	1	5
14	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	21	1	6
15	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	26	1	54
16	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	26	1	16
17	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	27	1	15
18	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	32	1	40
19	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	33	1	52
20	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	34	1	40
21	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	35	1	26
22	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	36	1	90
23	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	37	1	90
24	CURBA R=5DN; 114.3X8.8; L360N; SMLS; PSL2; SR EN ISO 3183:2013	37	1	7
	Total curbe		28	

Raspuns: Sunt 28 buc. curbe pentru zona II, nu 25 buc. cum apar in cantitati (lipsesc 2 buc. curbe la 6 grd si 1 buc. la 40 grd). Se va reface si acest articol.

Intrebarea 9: Deviz OMO115 Izolatie anticoroziva –Tronson 1

- art. 7 –procurare –banda pentru izolare tub de protectie – 12ml –cu banda HCA-B100-15-BK -10”– Cantitatea de 10ml de banda este insuficienta,
 - art. 8 - procurare –banda pentru izolare curbe, coturi – cu banda HCA-B75-15-BK- 6”– Cantitatea de 5m de banda este insuficienta – pentru 2buc curbe la 90 grd; 4buc.curbe la 45 grd; 1buc curba la 35grd.

Va rugam sa verificati si sa cominicati cantitatea corecta.

Raspuns: Cantitatile prezentate in articol nr. 7 si articol nr. 8, deviz OMO 115-Izolatie anticoroziva, se vor folosi pentru izolarea curbelor, cantitatea totala fiind de 15 ml.

Izolarea tubului de protectie este cuprinsa in devizul OMO 109-Traversare drum comunal, articole nr. 012 si nr. 013, cantitatea de benzi pentru izolare fiind de 20,4mp.

**CONPET S.A.**

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: + 40 – 244 – 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

**Intrebarea 10:** Deviz OMO212 Izolatie anticoroziva –Tronson 2

- art. 8 - procurare –banda pentru izolare curbe, coturi – cu banda HCA-B75-15-BK- 6”.

Cantitatea de 15m de banda este insuficienta – pentru 5buc curbe la 45 grd; 1buc.curba la 25 grd.

Va rugam sa verificati si sa comunicati cantitatea corecta.

Raspuns: Cantitatile ce se vor folosi pentru izolarea curbelor sunt cele incluse in articol nr. 7 si articol nr. 8, deviz OMO 212-Izolatie anticoroziva, cantitatea totala fiind de 25 ml.

Mentionam ca toate ofertele vor fi elaborate tinand cont de indicatiile precizate mai sus si restul cerintelor din documentatia de atribuire raman neschimbate.

Va mulțumim.

SEF DEPARTAMENT COMERCIAL
Ec. Curteanu Veronica

SEF SERVICIU ACHIZITII
Ing. Florina Popescu



SERVICIUL ACHIZITII
Exp. A.P. Claudia Braslasu