

Nr. înreg.: 14053 / 08.04.2019

**Referință: clarificări 16 la documentația de atribuire a contractului de execuție lucrări de construcție de rezervoare pentru depozitare țitei - un rezervor nou de capacitate 2.500 mc, în incinta Stației de pompare Orlești și un rezervor nou de capacitate 2.500 mc, în incinta Stației de pompare Poiana Lacului**

Urmare a clarificărilor solicitate de către unul dintre operatorii economici interesați cu privire la documentele publicate pentru achiziția mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

**1. Întrebare:** Vă rugăm să puneți la dispoziția ofertanților specificațiile tehnice/ fișe tehnice pentru următoarele echipamente:

|                                                                            |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------|
| ROB. CU SERTAR IN FLANSE RSF DN200, B1, PN25, GP240 GH                     | BUC. | 5.00 |
| ROB. CU SERTAR IN FLANSE RSF DN150, B1, PN25, GP240 GH                     | BUC. | 2.00 |
| SUPAPA DE SIGURANTA SS, PN25, DN40, GP240 GH                               | BUC. | 6.00 |
| ROB. CU SERTAR IN FLANSE RSF DN100, B1, PN25, GP240 GH                     | BUC. | 1.00 |
| ROB. CU VENTIL IN FLANSE RVF AFI-25/400-20, PN20, DN20, B, GP240GH, 13% Cr | BUC. | 2.00 |
| ROB. CU SERTAR IN FLANSE RSF DN25, PN16, TIP B, SREN 1948, P280GH, 13%CR   | BUC. | 1.00 |
| ROB. CU SERTAR IN FLANSE RSF DN100, PN16, TIP B, SREN 1948, P280GH, 13%CR  | BUC. | 1.00 |

**Răspuns:** Se vor achiziționa conform specificații din schemele izometrice, tabel de mai jos și fișe producatori trimise spre aprobare proiectantului și beneficiarului.

|          |         |                                                                                                                        |                         |       |                            |                          |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------------------------|--------------------------|
| ARMATURI | SERTAR  | DN15.....DN40                                                                                                          | Mufe soclu              | PN160 | Forjat *SR EN 1984         | P280GH, inerioare 13%Cr  |
|          |         | CONDITII TEHNICE: SR EN 12569, SR EN 12266, <b>SR EN 12516-1</b> , SR ISO 5208 rata scapari categoria B                |                         |       |                            |                          |
|          |         | DN50.....DN600                                                                                                         | Flanse, etansare tip B1 | PN25  | Turnat * SR EN 1984        | GP240GH, inerioare 13%Cr |
|          |         | CONDITII TEHNICE: SR EN 12569, SR EN 12266, <b>SR EN 12516-1</b> , SR ISO 5208 rata scapari categoria B, SR EN 10213-2 |                         |       |                            |                          |
|          | VENTIL  | DN15.....DN40                                                                                                          | Mufe soclu              | PN160 | Forjat *SR EN 13709        | P280GH, inerioare 13%Cr  |
|          |         | CONDITII TEHNICE: SR EN 12569, SR EN 12266, <b>SR EN 12516-1</b> , SR ISO 5208 rata scapari categoria B                |                         |       |                            |                          |
|          |         | DN50.....DN300                                                                                                         | Flanse, etansare tip B1 | PN25  | Turnat * SR EN 13709       | GP240GH, inerioare 13%Cr |
|          |         | CONDITII TEHNICE: SR EN 12569, SR EN 12266, <b>SR EN 12516-1</b> , SR ISO 5208 rata scapari categoria B, SR EN 13709   |                         |       |                            |                          |
|          | SFERA   | DN15.....DN40                                                                                                          | Mufe soclu              | PN160 | Forjat * <b>SR EN 1983</b> | P280GH, inerioare 13%Cr  |
|          |         | CONDITII TEHNICE: <b>SR EN 12516-1</b> , <b>SR EN 1983</b> , SR ISO 5208 rata scapari categoria B                      |                         |       |                            |                          |
|          |         | DN50.....DN400                                                                                                         | Flanse, etansare tip B1 | PN25  | Turnat <b>SR EN 1983</b>   | GP240GH, inerioare 13%Cr |
|          |         | CONDITII TEHNICE: <b>SR EN 12516-1</b> , <b>SR EN 1983</b> , SR ISO 5208 rata scapari categoria B                      |                         |       |                            |                          |
| RETINER  | CLP VEN | DN15.....DN40                                                                                                          | Mufe soclu              | PN160 | Forjat *SR EN 13709        | P280GH, inerioare 13%Cr  |
|          |         | CONDITII TEHNICE: SR EN 13709, SR EN 12569, SR EN 12266, <b>SR EN 12516-1</b> , SR ISO 5208 rata scapari categoria D   |                         |       |                            |                          |
|          |         | DN50.....DN400                                                                                                         | Flanse, etansare tip B1 | PN25  | Turnat * SR EN 14341       | GP240GH, inerioare 13%Cr |
|          |         | CONDITII TEHNICE: <b>SR EN 12516-1</b> , SR ISO 5208 rata scapari categoria D                                          |                         |       |                            |                          |

**2. Întrebare:** Ref. Rezervor 2500mc Orlești – Obiect 7 Conducente-Antemăsurătoare LEGATURI CONDUCE INTRE REZERVOR SI CONDUCELE EXISTENTE, desene A642-M C-PS, A642- MC-SI-01, A642-MC-SI-02) / DEVIZ OFERTA 175208

La poz. 20 și 21 din antemăsurătoare mai sus menționată se regasesc tuburile de protecție Ø300 și Ø500 pentru subtraversări.

Nu am identificat în antemăsurătoare cotație pentru refacerea drumului și refacerea sanțului aferent conductelor îngropate.

**Răspuns:** Se va cota refacerea sanțului pentru conductele pozate subteran.

**2.1.** Vă rugăm să transmiteți modalitatea de cotație, norme și cantități pentru refacerea șanțului și a subtraversărilor de drum cu precizarea inclusiv a devizului în care se va face aceasta cotație.

**Răspuns:** Normele utilizate vor fi DA05A1 100% , TSD02C1 20% și TSD02C1 80%.

**2.2.** Vă rugăm să transmiteți profilul de șanț pentru conductele îngropate – atât pentru Poiana Lacului cât și pentru Orlești.

**Răspuns:** Se vor respecta planurile A643-MC-01 si A642-MC-PS.

**2.3.** Vă rugăm să confirmați că pentru montarea conductei de produs în tuburile protectoare nu se vor folosi inele distanțiere.

**Răspuns:** Se vor monta conform desen R-012.

**2.4.** Vă rugăm să confirmați că pentru etanșarea tuburilor de protecție se acceptă burdufuri de etanșare cu colier metalic.

**Răspuns:** Se acceptă.

**2.5.** Vă rugăm să confirmați că pentru poz.20 și 21 prețurile vor cuprinde:

-procurare și montaj tub protecție (Teava)

-procurare și montaj elemente de etanșare capete tub protecție

**Răspuns:** Se confirmă.

**2.6.** Vă rugăm să precizați dacă tuburile de protecție (îngropate) este necesar să fie izolate cu banda Altene și, în caz afirmativ, confirmați ca izolația (procurare și montare) se va cuprinde în prețurile de la poz. 20 și 21.

**Răspuns:** Nu este cazul de protecție suplimentară la tuburi.

**2.7.** Vă rugăm să clarificați unde este cotate izolația cu bande Altene a conductelor  $\Phi 150$  și  $\Phi 300$  care se montează îngropat și transmiteți antemăsurătoarea/devizul revizuit cu completarea normelor de procurare și montare izolație pentru conducte îngropate.

**Răspuns:** Se citește răspunsul de la 2.6.

Menționăm că restul cerințelor rămân neschimbate.

Vă mulțumim.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. ing. Timur-Vasile CHIȘ

Șef Serviciu Achiziții  
Ing. Florina POPESCU



Serviciu Achiziții  
Exp.A.P. Sînziana ZECHERU