

**Nr. inreg.: 29440/01.08.2024**

**Referință: Procedura simplificată organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de achiziție ce are ca obiect “Execuție lucrările de înlocuire colectoare și robineți punct de lucru CONPET S.A. – Depozit OIL TERMINAL Constanța”**

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

**Intrebare 1:** Va rugam sa ne transmiteti **reteta pentru norma de deviz R-BM – Reparatie izolatie cu baton mastic.**

**Raspuns 1:** Articolul **R-BM – Reparatie izolatie cu baton mastic** reprezinta tariful de manopera, exprimata in lei/mp. Normele nationale nu prevad retete pentru acest articol de deviz. Ofertantii vor cota tarifele proprii pentru reparatii izolatii, acestea putand sa difere in functie de metoda de reparatie indicata de furnizorii de specialitate.

**Intrebare 2:** Avand in vedere ca prin clarificarea nr.28343 din 25.07.2024 ne-ati transmis **FT 02 - MATERIAL TUBULAR NECESAR CONFECTIONARII CURBELOR INDOITE LA CALD**, dar pentru a putea solicita oferte de preturi la furnizorii de materiale, revenim cu solicitarea de a ne transmite **Fisele Tehnice** pentru :

- curbe 26grd, 3DN, 812.8\*8.0 fara izolatia, L360N PSL2
- curba 27grd, 3DN, 812.8\*8.0 fara izolatia, L360N PSL2
- curbe 39grd, 3DN, 711.0\*7.1 fara izolatia, L360N PSL2
- curbe 45grd, 3DN, 711.0\*7.1 fara izolatia, L360N PSL2
- curbe 50grd, 3DN, 711.0\*7.1 fara izolatia, L360N PSL2

**Raspuns 2:** Pentru curbele nestandardizate, tehnologia de indoire la cald va fi stabilita de producatorul acestora.

**Intrebare 3:** Avand in vedere ca prin clarificarea nr. 28343 din 25.07.2024 ne-ati transmis **FT 17: COT 90°, avand urmatoarele caracteristici:**

|                                                                                   |                                                                                              |  |                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--------------|
|  | SC IAT ENGINEERING & DESIGN SRL                                                              |  | Contract de servicii nr. S-CA 90/09.05.2022 |              |
|                                                                                   | Înlocuire colectoare și robineti punct de lucru CONPET S.A. – Depozit OIL TERMINAL Constanța |  | Pag./Total pag.                             | 34/39        |
|                                                                                   |                                                                                              |  | Data                                        | 15.02.2023   |
|                                                                                   |                                                                                              |  | Ediție/Revizie                              | 1/ 0 1 2 3 4 |

#### FT 17: COT 90°

|                                                                                                                                                                                                            |  |                     |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|-----------|
| 1. OPERATING CONDITION / CONDITII DE LUCRU                                                                                                                                                                 |  |                     |           |
| Fluid / Fluid de lucru                                                                                                                                                                                     |  | titei               |           |
| Operating pressure / Presiunea de lucru [barg]                                                                                                                                                             |  |                     |           |
| Design pressure / Presiune de proiectare [barg]                                                                                                                                                            |  | 16                  |           |
| Working temperature / Temperatura de lucru (min/max) [°C]                                                                                                                                                  |  |                     |           |
| Design temperature / Temperatura de proiectare (min/max) [°C]                                                                                                                                              |  | -29/+50             |           |
| 2. SIZES / DIMENSIUNI CONSTRUCTIVE                                                                                                                                                                         |  |                     |           |
| Reference standard or drawing / Standard sau desen de referinta                                                                                                                                            |  | SR EN 10253-2:2021  |           |
| Nominal diameter / Diametru nominal                                                                                                                                                                        |  | 90° DN550           | 90° DN700 |
| Outside diameter [mm] x wall thickness [mm] / Diametrul exterior [mm] x grosimea de perete [mm]                                                                                                            |  | 508.0 x 6.3         | 711.0*7.1 |
| Radius / Raza (mm)                                                                                                                                                                                         |  | Model 2D, tipB      |           |
| Cantitate / Quantity [pc/buc]                                                                                                                                                                              |  | 21                  | 3         |
| 3. TECHNICAL REQUIERMENTS / DATE DE EXECUTIE                                                                                                                                                               |  |                     |           |
| Quality conditions / Conditii tehnice generale de calitate                                                                                                                                                 |  | SR EN 14870-1:2011  |           |
| Material / Material                                                                                                                                                                                        |  |                     |           |
| Name / Denumire                                                                                                                                                                                            |  | L360NE PSL2         |           |
| Standard / Standard                                                                                                                                                                                        |  | SR EN ISO 3183:2020 |           |
| 4. REMARKS / OBSERVATII: Certificat de inspectie tip 3.1                                                                                                                                                   |  |                     |           |
| -SR EN 3183:2020 – Oil and gas industry. Steel pipes for pipeline transportation systems. / SR EN ISO 3183:2020 –Industria petrolului si gazelor . Tevi de otel pentru sisteme de transport prin conducte. |  |                     |           |

iar in **Listele cu cantitati de lucrari** sunt prevazute a se cota:

- coturi 90grd, tip B, **Model 3D**, 508.0\*6.3 fara izolatie, L360N PSL2
- coturi 90grd, tip B, **Model 3D**, 711.0\*7.1 fara izolatie, L360N PSL2
- coturi 90grd, tip B, **Model 3D**, 812.8\*8.0 fara izolatie, L360N PSL2 .

**Va rugam sa corelati Fisele Tehnice cu Listele cu cantitati de lucrari** si sa ne transmiteti :

- daca coturile **90 grade ce vor fi cotate**, vor fi **model 3D** sau **2D**,
- **Fisa Tehnica** completata cu **diametrele si modelul de coturi** ce se vor cota.

**Raspuns 3:** Toate coturile vor fi model 2D si vor fi procurate conform fisei tehnice atasate nr. 17.

**Intrebare 4:** Avand in vedere in **Listele cu cantitati de lucrari** sunt prevazute a se cota pistoane cu perii, va rugam sa precizati **daca coturile si curbele trebuie sa fie godevilabile**.

**Raspuns 4:** Coturile si curbele prevazute in proiect nu sunt godevilabile, fiind montate pe colectoare tehnologice (nu conducte de transport). Pistoanele utilizate vor fi alese astfel incat sa circule prin conducta proiectata. Avand in vedere ca in instalatie coturile au fost alese 2D datorita spatiului limitat pentru montaj, **nu se vor utiliza perii metalice** la pistoanele de curatire.

Articolele Piston-DN500, Piston-DN700 si Piston-DN800 se vor cota ca seturi formate din urmatoarele pistoane:

- Piston de curatire, confectionat din spuma poliuretana de medie densitate, cu perie din fire de carbon (tip „carbon wire brush”)

- Piston pentru eliminarea apei, confectionat din spuma poliuretana de medie densitate, cu acoperire completa (tip „Blue Fully Coated”)

- Piston pentru uscare, confectionat din spuma poliuretana de joasa densitate (tip „yellow swab”).

**Intrebarea 5 :** Avand in vedere ca prestatorii de **servicii de management deșeuri** ne solicita **codul de deșeu** pentru **slamul interior camine** si pentru a putea elabora oferta, **va rugam sa ni-l transmiteti.**

**Raspuns 5:** Codul este 05 01 03\* slamuri din rezervoare

**Intrebare 6:** Avand in vedere **raspunsul 1 din adresa nr.28870/29.07.2024** si pentru a putea cota unitar toti ofertantii, dar si pentru a putea participa la licitatie mai sus mentionata, deoarece in documentatia de atribuire pusa la dispozitie nu s-au regasit toate retetele articolelor necesare pentru elaborarea ofertei, respectiv Indicatoarele de norme de deviz **TF%** si **GB#** pe care nu le regasim in programul de devize Doclib al firmei INFSEV pentru a le procura, va rugam sa ne transmiteti retetele urmatoarelor articole:

1. **TFC03J%** (Obiect 1, Stadiul fizic 4, Art.2)
2. **GB030#**, (Obiect 2, Stadiul fizic 9, Art.5); (Obiect 3, Stadiul fizic 9, Art.5);
3. **RI6446A** (norma care nu este republicana); (Obiect 2, Stadiul fizic 13, Art.3 ) = eliminare slam.

**Raspuns 6:** Au fost explicitate retetele pe formularele F3, document atasat **\_Anexa 5-Cantitati de lucrari Rev.2.**

**Intrebarea 7:** Ca urmare a Adresei nr. **28870/29.07.2024 de Clarificare 5** si a **Anexei 5 – Cantitati de lucrari** , va rugam sa ne confirmati ca nu se va cota „**Art.4-TFA08I# - Reductie din tabla de otel, confectionata pe santier, diam. nominal al conductei mari de 500MM = 1 buc**” din **Obiectul: 4** Racorduri 20 inch rezervoare, **Stadiul fizic: 4** Montare racord nou 20 toli de la 32 toli Midia la camin robinete, **avand in vedere ca montajul reductiei de 20 toli este cotate la Art.4 [1] - Reductie din tabla de otel, confectionata pe santier, diam. nominal al conductei mari de 500MM = 1 buc.**

**Raspuns 7:** De acord, nu se va cota. Articolul TFA08I# este cel original din norme republicane, care a fost inlocuit cu cel fara tabla, avand in vedere ca procurarea reductiei se coteaza separat la art. Red-C-32-20. In F3 actualizat atasat, a fost eliminat. Totodata, se va lua in considerare formularul Formular F3-Obiectul 4-Stadiul fizic 4, actualizat (document atasat), in care s-au actualizat cantitatile din Rev.1.

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

**ȘEF DEPARTAMENT COMERCIAL**  
**Jr. Dan MANOLACHE**

**Șef Serviciu Achiziții**  
**Ing. Florina POPESCU**

**Serviciul Achiziții**  
**Coord. Activ. Sp. Laura MIHAIL**