

Nr. înreg.: 12608/27.03.2024

Referință: clarificări 1 la documentația de atribuire a contractului de execuție a lucrărilor de punere în siguranță a conductelor 12" și 14" Cartojani-Ploiești la traversarea pârâului Cricovul Dulce

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:

1. Întrebare:

In Obiectul 3- Conducta 12 toli:

- In Formularul F3, Stadiu - **1 Transport material tubular la si de la statia de izolat (protectie mecanica)**, se solicita a se cota la **Art. 0 Teava_323,9x8,0mm_L360N_PSL2, PEHD B3** - Procurare teava 323.9 * 8.0 mm, **sudata longit.**, L360N PSL2, preizolata cu PEHD--clasa B3 = **192 m**,

- **Formularul F3, Stadiu - 10 Cuplari conducta existenta de 12 toli**, se solicita a se cota la **Art.0 - Teava 323,9 x 7, 1 mm L360N PSL2 PEHD B3** - Procurare teava 323.9 * 7, 1 mm, **sudata longit.**, L360N PSL2, preizolata cu PEHD, clasa B3 = **115 m**,

In Obiectul 3 - Conducta 14 toli:

- In Formularul F3, Stadiu - **1 Transport material tubular la si de la statia de izolat (protectie mecanica)**, se solicita a se cota la **Art.0 Teava_355,6 x 8,0 mm_L360N_PSL2_PEHD B3** - Procurare teava 355.6*8.0 mm, **sudata longit.**, L360N PSL2, preizolaia cu PEHD, clasa B3 16buc * 12 m = **192 m**,

- **Formularul F3, Stadiu - 10 Cuplari conducta existenta de 14 toli**, se solicita a se cota la **Art. 0 - Teava 355,6 X 7,1 mm L360N PSL2 PEHD B3** - Procurare teava mm, **sudata longit.**, L360N PSL2, preizolata cu PEHD, clasa B3

In Fisa Tehnica Nr.01 - Material tubular conducta, la Pct.3 — Caracteristici teava: se regasesc urmatoarele :

- Material: L360NE PSL2 sau echivalent,
- Teava fara sudura, SMLS.

Vă rugăm să precizați din ce material va fi țeava, respectiv L360N PSL2 sau L360NE PSL2 si **ce tip de teava se va cota**, sudata longitudinal sau trasa (SMLS) **pentru diametrele prevăzute în proiect:**

- 323,9 x 8 mm,**
- 323,9 x 7,1 mm,**
- 355,6 x 8 mm,**
- 355,6 x 7,1 mm.**

Răspuns: Se va utiliza țeavă fără sudură (SMLS, trasă), conform fișei tehnice nr. 1 și planurilor de montaj CON-005-2021-04_Profil longitudinal cda 12 si CON-005-2021-05_Profil longitudinal cda 14, material L360NE PSL2.

2. Întrebare: In Obiectul 1- Drumuri de acces, Stadiul fizic: 1 Drumuri de acces, in Formularul F3 — sunt prevazute a se cota:

- Art. 0 = Nisip = 147 mc,
- Art. 0 = Piatra sparta = 221,4 mc,
- Art. 0 = Balast = 369 mc.

Pentru a putea realiza oferta economică, vă rugăm să ne transmiteți ce sorturi de nisip, piatră spartă și balast trebuie sa cotăm.

3. Întrebare:

În Obiectul 2- Terasamente, Stadiul fizic: 1 Amenajare platforma intrare foraj si culoar cuplare, în Formularul F3, se prevede a se cota la:

- „Art. 7 - Balast — procurare balast = 134,1 mc”, pentru care nu s-a precizat sortul,

iar la

- „Art. 8 - DA06B1- asternere mecanica strat balast — 15 cm - platforma intrare = 134,1 mc”.

Având în vedere că rețeta articolului DA06B1 conține și balast nespălat de râu 0-70 mm = 1,311 mc/mc, vă rugăm să confirmați că trebuie cotată și cantitatea de balast de la articolul 8, dar și cantitatea de balast de la articolul 7.

Dacă trebuie cotată cantitatea de balast de la articolul 7, vă rugăm să ne transmiteți ce sort trebuie cotat.

Răspuns la întrebările 2 și 3: Pentru drumul de acces temporar, cu utilaje de construcție la santier, se vor utiliza următoarele sorturi:

- Nisip 0 – 7 mm
- Piatra sparta amestec optimal 0-63 mm
- Balast amestec optimal 0-63 mm.

4. Întrebare:

4.1. În Obiectul 2 - Terasamente, Stadiul fizic: 2 Sapaturi groapa intrare foraj si groapa cuplare, în Formularul F3, se prevede a se cota la:

- Art.7 – Nisip - Procurare nisip = 16,56 mc, pentru care nu s-a precizat sortul,

iar la

- Art. 7 - TSD15B1- Asternere strat de nisip 0,1m x Lcin x latime fund sant = 16,56 mc;

4.2. În Obiectul 2 - Terasamente, Stadiul fizic: 3 Sapaturi groapa de iesire foraj si groapa cuplare, în Formularul F3, se prevede a se cota la:

- Art. 8 — Nisip - Procurare nisip = 36,34 mc, pentru care nu s-a precizat sortul,

iar la

- Art. 8 - TSD15B1 - Asternere strat de nisip 0,1m x Lcin x latime fund sant = 36,34 mc;

Având în vedere că rețeta articolului TSD15B1 conține și nisip sortat nespălat de râu 0-7 mm = 1,2 mc/mc, vă rugăm să clarificați dacă trebuie cotate în ambele devize și cantitatea de nisip de la articolul „TSD15B1”, dar și cantitatea de la articolul „Nisip-procurare nisip” și să precizați sortul de nisip.

Răspuns: Se vor utiliza următoarele sorturi:

- Nisip 0 – 7 mm

În toate cazurile similare, se va cota doar cantitatea de la Nisip – Procurare nisip.

5. Întrebare:

În Obiectul 2 - Terasamente, Stadiul fizic: 5 Refacere platforma foraj si zona cuplare, în Formularul F3, se prevede a se cota la Art. 11- Puieți- Achiziție puieți = 46 buc.

Vă rugăm să precizați ce puieți trebuie achiziționați.

Răspuns: Se vor planta puieți de plop alb.

6. Întrebare:

6.1. In Obiectul 3: Conducta 12 toli, Stadiul fizic: 3 Montaj conducta 12 toli pentru foraj, in Formularul F3, se prevede a se cota la Art.7- Camin-protectie-RSPDN300PN63 - Procurare camin vizitare robinet RSP DN300 PN63 = 1 buc;

6.2. In Obiectul 4: Conducta 14 toli, Stadiul fizic: 3 Montaj conducta 14 toli pentru foraj, in Formularul F3, se prevede a se cota la Art.7- Camin-protectie-RSPDN350PN63 - Procurare camin vizitare robinet RSP DN350 PN63 = 1 buc.

Deoarece în Formularul F4 se prevede a se cota :

RSP DN300PN63- Robinet cu sertar pana, tija ascendenta DN300 PN63 = 2 buc,

RSP DN350PN63- Robinet cu sertar pana, tija ascendenta DN350 PN63 = 2 buc,

Vă rugăm să clarificați ce cantitate se va cota atât pentru Cămin-protectie-RSPDN300PN63, cât și pentru Cămin-protectie-RSPDN350PN63.

Răspuns: Se vor cota cămine de protecție pentru fiecare robinet, adica 2 buc. pe conducta de 12" si 2 buc. pe conducta de 14".

7. Întrebare:

In Obiectul: 5 Protecție catodică, Stadiul fizic: 1 Montare prize de potential si grupuri de anozii, in Formularul F3, se prevede a se cota la :

Art. 20 — CZ0108C1- Beton marca **B 300**, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 16 MM, pentru piese speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 40 in instalatii centralizate

Art. 21.1 2100919 - Beton de ciment B 50 stas 3622 = 0,46 mc,

Vă rugăm să clarificați ce marcă de beton se va cota și să corelați articolele ce se vor cota.

Răspuns: Se va utiliza marca de beton B300 (sau echivalent conform standardelor actuale).

8. Întrebare: In documentația de atribuire, in **SECTIUNEA II. CAIETUL DE SARCINI - Partea scrisă, în Anexa 4 - Fise tehnice se regăsește Fisa Tehnica Nr.06 - ROBINET CU SERTAR PANA, IN FLANSE, TIJA ASCENDENTA (2 buc x DN300PN63, 2 buc x DN350PN63);**

In Obiectul 3: Conducta 12 toli, Stadiul fizic: 3 Montaj conducta 12 toli pentru foraj, in Formularul F3, se prevede a se cota la Art.7- Montaj-RSP-DN300-PN63 - Montaj robinet RSP DN300PN63, îngropat, cu capete sudate = 8 ore;

In Obiectul 4: Conducta 14 toli, Stadiul fizic: 3 Montaj conducta 14 toli pentru foraj, in Formularul F3, se prevede a se cota la la Art.7- Montaj robinet RSP DN350PN63, îngropat, cu capete sudate = 4 ore;

Vă rugăm să ne transmiteți următoarele:

8.1. Dacă robinetii sunt montați prin flanșe si dacă da, vă rugăm să transmiteți articolele pentru:

- montajul flanșelor Dn300 si Dn350 si cantitatile aferente,
- procurarea flanșelor Dn300 si Dn350 si cantitățile aferente,
- asamblarea flanșelor Dn300 si Dn350 si cantitățile aferente,
- organele de asamblare a flanșelor Dn300 si Dn350 și cantitățile aferente,
- garniturile pentru asamblarea flanșelor Dn300 si Dn350 si cantitățile aferente.

8.2. Să corelați cantitățile de robineti ce se vor procura si prevăzute în Formularul F4 și Fisa Tehnică nr.06 cu cantitățile de robineti ce se montează și prevăzute a se cota în Stadiul fizic: 3 Montaj conducta 12 toli pentru foraj si Stadiul fizic: 3 Montaj conducta 14 toli pentru foraj.

Răspuns: Robineții sunt montați în flanșe. Robineții se vor livra echipați cu contraflanșe, organe de asamblare și garnituri, prețul unitar al fiecărui robinet incluzând toate accesoriile și montarea acestora.

9. Întrebare:

In **Obiectul 6:** Dezafectare, sunt prevăzute următoarele:

- **Stadiul fizic 8:** Dezafectare fundații beton, se prevede a se cota la la Art.5 — **Balast - Procurare balast = 30 mc;**
- **Stadiul fizic 9:** Umplere șant și gropi de poziție, se prevede a se cota la la **Art. 0 - Balast-Procurare balast = 19,30 mc;**

Vă rugăm să ne transmiteți ce sort de balast se va cota pentru cantitățile de mai sus.

Răspuns: Se vor utiliza următoarele sorturi:

- Balast amestec optimal 0-63 mm.

10. Întrebare:

In **Obiectul 3: Conducta 12 toli, Stadiul fizic: 10 Cuplări la conducta existentă de 12 toli, Formularul F3,** sunt prevăzute a se cota la :

Art. 0 - Curba 323 9 x 7,1 mm L360N PSL2 neizolată - Procurare curbe 323.9 * 7,1 mm, L360N PSL2, seamless, fără izolație = 5 buc, iar

In **FISA TEHNICA Nr. 02 - MATERIAL TUBULAR NECESAR CONFECTIONARII CURBELOR INDOITE LA CALD** sunt prevăzute următoarele informații:

Diametrul nominal	Caracteristici conducta (mm)	Material tubular pentru confectionat curbe (mm)	Material	Raza de curbura	Cantitate
Dn300	323.9 x 7.1	323.9 x 8.8	L360NE PSL2	5DN	13 $\varnothing$ – 1 buc, 65 $\varnothing$ - 1 buc, 10 $\varnothing$ - 2 buc, 27 $\varnothing$ - 1 buc.

Vă rugăm să corelați Stadiul fizic: 10 Cuplări la conducta existentă de 12 toli cu FISA TEHNICA Nr. 02 și să ne transmiteți Stadiul fizic: 10 Cuplări la conducta existentă de 12 toli corectat, din care să rezulte clar ce caracteristici vor avea curbele ce se vor cota:

- gradul pentru fiecare curbă ce se va cota;
- cantitatea pentru fiecare curbă;
- din ce material va fi țeava din care se vor confecționa curbele, respectiv oțel **L360N PSL2** sau oțel **L360NE PSL2**;
- grosimea țevii din care se vor confecționa curbele.

11. Întrebare:

In **Obiectul 4: Conducta 14 toli, Stadiul fizic: 10 Cuplări la conducta existentă de 14 toli,** sunt prevăzute a se cota la:

Art. 0 - Curba 355 6 x 7,1 mm L360N PSL2_neizolată - Procurare curbe 355,6 * 7,1mm L360N PSL2, seamless, fara izolatie = 5 buc,

iar

In **FISA TEHNICA Nr. 02 - MATERIAL TUBULAR NECESAR CONFECTIONARII CURBELOR INDOITE LA CALD** sunt prevăzute următoarele informații:

Diametrul nominal	Caracteristici conducta (mm)	Material tubular pentru confectionat curbe (mm)	Material	Raza de curbura	Cantitate
Dn350	355,6 x 7,1	355,6	L360NE PSL2	5DN	15 ° – 1 buc, 65 ° – 1 buc, 10 ° – 2 buc, 27 ° – 1 buc

Vă rugăm să corelați Stadiul fizic 10: Cuplări la conducta existentă de 14 toli cu FISA TEHNICA Nr. 02 și să ne transmiteți Stadiul fizic 10: Cuplari la conducta existenta de 14 toli, corectat, din care să rezulte clar ce caracteristici vor avea curbele ce se vor cota:

- gradul pentru fiecare curbă ce se va cota
- cantitatea pentru fiecare curba
- din ce material va fi țeava din care se vor confecționa curbele, respectiv oțel **L360N PSL2** sau oțel **L360NE PSL2**
- grosimea țevii din care se vor confecționa curbele.

Răspuns la întrebările 10 și 11: Se vor cota curbele conform fișei tehnice nr. 2, unde sunt menționate toate detaliile solicitate.

Clarificări cu caracter general

Pentru lucrările de foraj orizontal dirijat, ofertanții vor lua în considerare asigurarea oricăror scule, dispozitive și echipamente (lansatoare, suportți de susținere cu role, habe, pompe, etc), necesare pentru execuția proiectului, având în vedere că tehnologiile actuale nu sunt reflectate exact în articolele de deviz naționale.

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

ȘEF DEPARTAMENT COMERCIAL
Jr. Dan MANOLACHE

Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina POPESCU

Serviciul Achiziții
Exp. A.P. Sînziana NIȚĂ