

Nr. înreg.: 21038/08.06.2022

Referință: clarificări 5 la documentația de atribuire a contractului de lucrări de construcție a unui rezervor pentru apă P.S.I. la Stația Constanța Sud, județul Constanța

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: Analizând documentația de atribuire, **vă rugăm să ne transmiteți dacă echipamentele pentru instalații de automatizare sunt antiex, acestea fiind montate într-o stație de pompare țitei.**

Răspuns: Rezervorul nu este amplasat în zona Ex.

2. Întrebare: Analizând documentația de atribuire, respectiv în **Antemăsurătoarea SUD028_Instalații AUTOMATIZARI Rampa Constanța Sud**, se regăsesc spre a fi oferite următoarele cabluri:

004 5600026 M 40.600
CABLU SEMNAL TIP 1 ,COND CUPRU 1PRX1
MMP, UD/4-06/1.0KV, ARMAT, IZOLATIE PVC
ECRANAT INDIVIDUAL SI COLECTIV,
TORSADAT, CU INTARZIERE LA PROPAGAREA
FLACARII

005 5600027 M 91.350
CABLU SEMNAL TIP 2 CONDUCTOR CUPRU 2PRX1.
MMP UD/U=0.6/1.0 KV , ARMAT, IZOLATIE
PVC, ECRANAT INDIVIDUAL SI COLECTIV,
TOSADAT CU INTARZIERE LA PROPAGAREA
FLACARII

Ca urmare a denumirilor folosite de proiectant pentru cablurile de semnal, furnizorii de cabluri nu știu ce să ofereze, astfel vă rugăm să ne oferiți alternativa, dar și specificațiile tehnice ale cablurilor.

Răspuns: Cablurile sunt specificate în documentul 10232020-RNG-LM-16-301-01. Acest document este predat și verificat la.

3. Întrebare: Analizând documentația de atribuire, am constatat că **sunt diferite** între Antemăsurătoarea **SUD018_Instalații electrice Rampa Constanța Sud** și **Lista de Materiale electrice**.

Pentru a putea **oferta unitar toți participanții la licitație**, conform Fișei de date prin care se cere ca "Ofertanții vor respecta întocmai cantitățile articolelor de deviz stabilite de Proiectant, vă rugăm să clarificați și să ne transmiteți Antemăsurătoarea **SUD018_Instalații electrice Rampa Constanța Sud corectată de proiectant**."

Răspuns: Ofertanții au posibilitatea să ofereze sistemul de însoțire electric ca un sistem sistem singular: 035 (YC01RON) sau pe articole 022 la 034.

4. Întrebare: **Pentru a putea oferta unitar toți participanții la licitație**, conform Fișei de date prin care se cere ca "Ofertanții vor respecta întocmai cantitățile articolelor de deviz stabilite de Proiectant, vă rugăm să ne transmiteți rețeta articolului EC03G1 [3].

Răspuns: Rețetele sunt informative. Se va oferta cantitatea din poziția 033.

5. Întrebare: In urma analizei făcute de către un furnizor pentru cerințele tehnice ale echipamentelor AMC solicitate, vă transmitem următoarele:

- „Pentru traductorul de nivel radar cu ghid de undă – vă propunem utilizarea unui senzor radar non-contact din noua generație VEGA în tehnologie 80 Ghz, cum ar fi VEGAPULS 21. Pe lângă avantajele utilizării tehnologiei non-contact intervine și costul instrumentului, ce este mult mai mic precum și montajul facil.

- Pentru sesizoarele de nivel cu vibrații vă rugăm să ne comunicați dacă poziția de montaj este laterală

- Pentru unitatea de control – în mod uzual senzorul radar masoară continuu nivelul, afisat pe display, iar releele sunt programate pentru a mentine nivelul dorit in rezervor. Sesizoarele de nivel pentru minim-minimorum si maxim-maximorum sunt măsurări de protecție, redundante – ce trebuie sa lucreze independent de măsurarea de nivel. In cazul unei avarii la bucla de măsură nivel (radar+unitate afișare) sesizoarele de nivel redundante preiau protecția. Din experiență, aceste sesizoare de nivel pentru minim-minimorum și maxim-maximorum sunt furnizate cu ieșire pe releu, legate direct în panoul de comandă al pompelor.

Așadar vă propunem utilizarea unui senzor de nivel radar tip VEGAPULS 21 in conjunctie cu unitate de afisare cu 6 releu liber programabile de tip VEGAMET 862, iar pentru sesizoarele de nivel cu vibratii VEGASWING 63.”

Răspuns: Se acceptă propunerea prezentată, dar cu următoarele precizări:

- Semnalizatoarele de nivel LSHH și LSLI se pot lega direct în panoul pompelor, dacă acestea au intrări disponibile.

- Unitatea de control nivel va avea două intrări de rezervă (digital input).

- Unitatea de control și semnalizare va afișa grafic nivelul din rezervorul PSI și va alarma optic și acustic nivelul minim și maxim din rezervor (hupa, far avertizor). Oprirea pompelor de incendiu la nivel minim minimorum și maxim maximorum se va realiza prin intermediul celor două semnalizatoare de nivel minim minimorum și maxim maximorum.

In vederea elaborării ofertei, vă rugăm să ne transmiteți răspunsul dumneavoastră dacă putem ține cont de cele menționate de furnizor cu privire la echipamentele AMC care trebuie oferite, respectiv să ne menționați poziția de montaj pentru sesizoarele de nivel cu vibrații.

Răspuns: Poziția de montaj – pe pereții laterali ai rezervorului.

6. Întrebare: Pentru a putea cere oferte de preț de la furnizori, vă rugăm să ne transmiteți Fisa Tehnica de la Gura de scurgere, deoarece Planșa cu “detaliul de montaj rigolă” transmisă prin adresa nr.20696 din 07.06.2022, nu oferă informațiile necesare pentru gura de scurgere.

Răspuns: Gura de scurgere în construcție material plastic, ACO Combipoint PP 500x500 sau echivalent.

7. Întrebare: Conform Planșei cu “detaliul de montaj rigolă” transmisă prin adresa nr. 20696 din 07.06.2022, se cere la Nota 2: “Spațiul dintre rigolă și trotuar și spațiul de îmbinare dintre rigole se vor umple cu materialele hidroizolante”, astfel pentru a putea oferta unitar toți participanții la licitație, vă rugăm să completați Antemăsurătoarea SUD038_Instalații PSI Rampă încărcare Constanța Sud cu articolele aferente Notei 2.

Răspuns: Nu este necesar, se ofertează la articolul 065 CO37A1.

8. Întrebare: Conform Planșei cu “detaliul de montaj rigolă” transmisă prin adresa nr. 20696 din 07.06.2022, se cere la Nota 1: “Grosimea stratului suport pentru susținerea rigolei poate diferi în

funcție de panta de montaj a rigolei (grosime minimă 50 cm)”, **astfel pentru a putea oferta unitar toți participanții la licitație, vă rugăm să completați Antemăsurătoarea SUD038_Instalații PSI Rampa încărcare Constanța Sud cu articolele aferente Notei 1.**

Răspuns: Nu este necesar, se ofertează la articolul 065 CO37A1.

9. Întrebare: Vă rugăm să precizați unde se regăsesc în Antemăsurătoarea SUD038_Instalații PSI Rampa încărcare Constanta Sud, articolele pentru operațiunile de săpătură, montaj, umplutură compactată, turnare beton și betonul, aferente Gurii de scurgere.

Pentru a putea oferta unitar toți participanții la licitație, vă rugăm să ne transmiteți antemăsurătoarea SUD038 corectată.

Răspuns: Se va folosi antemăsurătoarea SUD008.

10. Întrebare: Ca urmare a faptului vă mai așteptăm răspunsuri la solicitările noastre de clarificări, dar și timpul necesar pentru procesarea informațiilor ce le așteptăm, apoi în această perioadă urmează și o sărbătoare legală, vă rugăm să fiți de acord cu decalarea termenului de depunere a ofertei cu cel puțin 5 zile.

Răspuns: Nu suntem de acord cu decalarea termenului de depunere a ofertelor.

11. Întrebare: Ca urmare a Adresei dumneavoastră nr.20834 din 08.06.2022, prin care ați transmis Devizul SUD038-Instalații PSI Rampa încărcare Constanța Sud revizuit, reiese că ați omis să eliminați articolul:

YC01RON [22]LEI. 35200.000
CHELTUIELI DECONTAMINARE SOL
DECONTAMINARE SOL 70.4 TONE

asa cum ați menționat în adresa nr.20266 din 03.03.2022.

Vă rugăm să fiți de acord să eliminați

**Art.64 YC01RON [22]LEI. 35200.000
CHELTUIELI DECONTAMINARE SOL
DECONTAMINARE SOL 70.4 TONE**

Răspuns: Suntem de acord.

Menționăm că restul cerințelor rămân neschimbate.
Vă mulțumim.

ȘEF DEPARTAMENT COMERCIAL,
Jr. Dan MANOLACHE

Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina POPESCU

Serviciul Achiziții
Exp.A.P. Sînziana NIȚĂ