

Nr. înreg.: 31698/23.08.2022

Referință: clarificări 3 la documentația de atribuire a contractului de execuție de lucrări de înlocuire grup pompare țiței Depozit Satchinez, jud. Timiș și DECALARE TERMEN DEPUNERE

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: Schema logică de proces (Algoritmul de functionare). Scheme monofilare și uzinare tablou Automatizare. Având în vedere că tabloul AMC se montează la exterior este nevoie prevăzut montare rezistență anticondens și ventilație? Atunci nu se poate păstra gradul de protecție de IP68 conform documentație, clarificați.

Răspuns: 1. Logica de funcționare a RTU va fi implementată de către furnizorul acestuia, având la bază cerințele proiectului regăsite în documentația transmisă. Diagramele de conexiune pentru instrumentație se regăsesc în documentul 10202020-RNG-SP-16-001-01. Se poate păstra minim IP 42 pentru RTU montat în carcasa metalică, cu rezistență anticondens și ventilație.

2. Întrebare: Hidrocarburile aromate conținute de țiței (17 +/- 5%) sunt fracții ușoare (BTX, C6-C11) sau fracții grele (mono sau policondensate)? Care este proporția celor ușoare din conținutul total?

Răspuns: Conform analizelor cromatografice efectuate la ICPT CÂMPINA, țițeiul de la Satchinez are în compoziție hidrocarburi aromatice în proporție de aprox. 30% m/m.

Hidrocarburile aromate monociclice (benzene, toluen, etilbenzen, xileni, izopropil benzene) sunt în proporție de max. 1% .

Preponderent în compoziția țițeiului sunt hidrocarburi aromatice policiclice.

3. Întrebare: Este obligatoriu ca statorul să fie "even wall design" și elastomerul să fie FPM?

Răspuns: Da, conform specificației tehnice.

4. Întrebare: Se acceptă pentru motor temperatura de lucru -25 = 40 gr. C?

Răspuns: Nu, se va respecta specificația tehnică.

5. Întrebare: In Antemăsurătoarea SCE800 Instalații electrice, la poziția 5 "Bariera de potențial", vă rugăm să clarificați ce ați vrut să solicitați exact la poziția indicată.

Răspuns: Echipamentul este bară de echipotențializare pentru 10 conexiuni, cf. poz. 1.4 din lista de materiale electrice doc. nr. 10202020-RNG-LM-15-001-01.

6. Întrebare: In Antemăsurătoarea SCE800 Instalații electrice la poziția 63 "Transformator de putere 20/0.4 kV, în construcție normală, cu conservator tip. montat pe stâlpi până la 63 kVA", vă rugăm să clarificați ce ați vrut să solicitați exact la poziția indicată. In documentație apare un transformator de 16 kVA 0.5/0.4 kV, montat în cutie, vă rugăm să ne puneți la dispoziție fișa tehnică.

Răspuns: 6. Rețeta articolului s-a bazat pe tipul comun de transformator 20/0,4 kV. Transformatorul este 16 kVA, 500/400 V cu montaj în cofret propriu, cf. doc. nr. 10202020-RNG-SP-15-001-02_Schema electrică, pag. 1/2 și RNG-LM-15-003-01_Lista de echipamente electrice – anexată.

7. Întrebare: Lipsește montajul la următoarele echipamente:

- Întrerupător de debit cu furcă – 2 buc.

- Traductor de presiune – 1 buc.
- Debitmetru Coriolis – 1 buc.
- Dulap VSD – 2 buc.
- Dulap automatizare RTU – 1 buc.

Răspuns: Se va oferta montajul echipamentelor conform formular F4, menționând că aparatura AMC este asimilată în norma de montaj.

8. Întrebare: In tabloul electric General contorizarea generală se va realiza la OMV PETROM? Contorul trebuie să fie cu modem GSM, ex. LANDYS GYR?

Răspuns: Da, contorizarea generală a tabloului TGD-01 va fi prevăzută cu modem GSM.

9. Întrebare: Vă rugăm să ne indicați locul de montaj pentru Debitmetru Coriolis.

Răspuns: Se regăsește în schema de proces 10202020-RNG-SP-13-001-01.

10. Întrebare: Vă rugăm să ne precizați gradul de protecție IP al dulapurilor VSD, montaj la exterior?

Răspuns: Toate tablourile vor fi montate la exterior, sub copertină, grad de protecție min. IP 54 (cu uși închise) și IP 2X (cu uși deschise). Vă rugăm să analizați și documentul nr. 10202020-RNG-MT-15-001-02_Memoriu tehnic instalații electrice - cap. 5.1 pag. 6/20.

11. Întrebare: Având în vedere alimentarea motoarelor electrice de 110 kW de la grupul de pompare până la dulapurile VSD în lungime de 100 m/ Grup de pompare, cu cablu tip CYEABY 3x70+35 mmp, vă rugăm să ne prezentați brevierul de calcul. Pe lungimea de 100 m traseu și puterea motorului de la grupul de pompare, conform proiect, ar fi trebuit să fie de cablu tip CYEABY 3x95+50 mmp?

Răspuns: Motorul este de 110 kW, 500 V, 141 A. Sarcina admisibilă în cablu (instalare subterană) 3x70+35 mm este de 230 A; Căderea de tensiune pentru 100 m este 1.2, pornire prin convertizor.

12. Întrebare: Vă rugăm să ne puneți la dispoziție normele cu rețetă din devize, având în vedere ca sunt create variante pe norme.

Răspuns: Nu se pot pune la dispoziție normele cu rețete. Ofertantul va folosi rețetele proprii.

13. Întrebare: Ca urmare a faptului că în această perioadă majoritatea furnizorilor sunt în concediu și întâmpinăm probleme în a obține ofertele de preț, vă rugăm să fiți de acord cu decalarea termenului de depunere a ofertei.

14. Întrebare: Analizând documentația de atribuire, respectiv volumul foarte mare de informații, dar și timpul necesar ca furnizorii să ne transmită ofertele de preț și ca acestea să fie prelucrate, vă rugăm să fiți de acord cu decalarea termenului de depunere a ofertei cu 15 zile.

15. Întrebare: Vă rugăm să decalați data de depunere a prezentei licitații, urmare a clarificărilor solicitate și din cauza volumului mare de lucrări și a putea respecta specificațiile tehnice pentru realizarea ofertelor tehnico-economice conform proiectului.

Răspuns: **DECALARE TERMEN DEPUNERE/DESCHIDERE OFERTE:**

Data limită de depunere a ofertelor: 14.09.2022, ora 09.00

Data de deschidere a ofertelor: 14.09.2022, ora 11.00.

Toate cerințele menționate în documentația de atribuire și anunțul de participare, care au ca referință data depunerii ofertelor, ca de exemplu, valabilitatea garanției de participare, valabilitatea ofertei, valabilitatea documentelor de calificare, etc. se vor raporta la noua data de depunere/ deschidere a ofertelor.

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

Vă mulțumim.

ȘEF DEPARTAMENT COMERCIAL,

Jr. Dan MANOLACHE

Șef Serviciu Achiziții

Ing. Florina POPESCU

Serviciul Achiziții

Exp. A.P. Sînziana NIȚĂ