

Nr. inreg.: 33052 / 11. AUG. 2017

Referința: Procedura simplificată organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de achiziție ce are ca obiect - **Dezafectarea rezervorului R9 pentru țitei ( $V=2.889m^3$ ) și construcție rezervor nou pentru țitei( $V=2.500 m^3$ )** stația de pompare Cartojani.

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

**Intrebarea 1: În Formularul F4 – Utilaje, echipamente tehnologice și functionare, inclusiv dotările, la Poz.3 și la Poz.7 se găsește "Traductor de nivel tip radar".**

**Având în vedere că în Antemasuratoarea – Automatizari, la Art.5-ATB06A- Montaj radar RTG 3940 = 1 buc, va rugăm să analizați și să ne transmiteți ce cantitate se va cota în Formularul F4 pentru "Traductorul de nivel tip radar".**

Răspuns 1: Se va respecta atât formularul F4 cât și antemasuratoarea Automatizari unde scrie :

- 1 traductor de nivel tip Vega,
- 1 traductor de nivel tip Saab

**Intrebarea 2: În Formularul F4 – Utilaje, echipamente tehnologice și functionare, inclusiv dotările, la Poz.2 se cere a se cota "Robinet acționat electric = 2 buc,**

**iar în Antemasuratoarea – Automatizari, la Art.8-ATC01C- Montaj robinet 6" = 1 buc.**

**Va rugăm să analizați și să ne transmiteți câți robineti acționați electric se vor cota în Formularul F4, dar și ce cantitate se va cota la Art.8-ATC01C.**

Răspuns 2: Se va respecta formularul F4, 2 bucati 6".

**Intrebarea 3: În Antemasuratoarea – Automatizari se cere a se cota la Art.9-ATB06A- Montaj radar VEGA = 1 buc. Având în vedere că acesta nu se regăsește în Formularul 4, va rugăm să analizați și să ne transmiteți Formularul F4 refacut.**

Răspuns 3: Se va respecta atât formularul F4 cât și antemasuratoarea Automatizari unde scrie clar:

- 1 traductor de nivel tip Vega
- 1 traductor de nivel tip Saab

**Intrebarea 4: În Formularul F4 – Utilaje, echipamente tehnologice și functionare, inclusiv dotările, se cere a se cota:**

- La Poz.4- Senzor temperatura P100Ω = 1 buc,
- La Poz.8- Automat programabil = 1 buc,
- La Poz.9- Calculator personal = 1 buc.

**Având în vedere că în Lista cu cantitățile de lucrări și Antemasuratoare pentru lucrările de AUTOMATIZARI nu se găsesc articolele pentru montajul acestora, va rugăm să ne transmiteți Listele cu cantități de lucrări corectate.**

Răspuns 4 :Locația este prevăzută cu sistem SCADA existent (dulap relee, automat programabil, calculator, etc...). Echipamentele Automat programabil, Dulap relee și PC nu se vor cota (procurare și montare).

**Intrebarea 5: În Lista cu echipamentele pentru lucrările de AUTOMATIZARI (A614U-LE), la Poz.6 se regăsește "DULAP CU RELEE"- 400X300X250mm.**

**Va rugăm să ne transmiteți dacă trebuie procurat și montat și dacă da, va rugăm să ne transmiteți unde se va cota ca procurare și ca montaj.**

Răspuns 5 :Locația este prevăzută cu sistem SCADA existent (dulap relee, automat programabil, calculator, etc...). Echipamentele Automat programabil, Dulap relee și PC nu se vor cota (procurare și montare).

**Intrebarea 6: În documentația pentru licitație – AUTOMATIZARI- se găsește LISTA DE ALARME. Va rugăm să ne transmiteți unde se vor cota alarmele ca procurare și ca montaj.**

Răspuns 6: Se vor cota (procurare și montaj) conform deviz general cap. 4.3.

**Intrebarea 7:** În documentația pentru licitație – **AUTOMATIZARI**- se găsește **LISTA DE CABLURI**. Având în vedere că în Antemasurătoarea-Automatizări se regăsesc următoarele cabluri:

- La Art.1-YC01M = Cablu 4x1mm<sup>2</sup> = 50 m,
- La Art.2-YC01M = Cablu 2x2x1,3mm<sup>2</sup> = 50 m,
- La Art.3-YC01M = Cablu 5x1mm<sup>2</sup> = 50 m,

Iar în **LISTA DE CABLURI** se găsesc mai multe cabluri, va rugăm să ne transmiteți Listele cu cantități și Antemasurătoarea-AUTOMATIZARI refacute cu procurarea și montajul acestora și cantitățile ce se vor cota.

Răspuns 7: Se va cota: pozare pe pat existent de cabluri.

**Intrebarea 8:** În documentația pentru licitație – **UTILAJ**- în Partea scrisă se regăsesc:

1. **Specificatia de proiect – TERMOMETRU- Nr.A614-SP-TB ,**
2. **Specificatie agitator titei- A614U-SP-AG.**

Va rugăm să ne transmiteți unde se vor cota **termometrul și agitatorul de titei**, având în vedere că aceste repere nu se regăsesc în Formularul F4, nici în Listele de cantități de lucrări sau Antemasuratori.

Răspuns 8: 1. Termometru nu se mai cotează ca procurare (este existent);

2. Agitatorul de titei va fi prins în devizul general la capitolul CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj.

**Intrebarea 9:** În legătura cu cererea dvs. de ofertă va rog să încercați să clarificați următoarele aspecte (oarecum contradictorii) IFR will be equipped:

- 9, Two Position Tap Adjustable Legs

Însă pe de altă parte, domul va trebui să fie echipat cu cabluri de suspendare pentru capac: ACCESORIES

1. Required number of Skylights: 4
2. Gravity vent required: yes
3. Suspended cables: yes.

În plus, dacă se cere ofertarea și a aspirației plutitoare - FSU (Floating Suction Unit), ne trebuie diametrul de ieșire al acestei aspirații.

Răspuns 9: 1. Membrana plutitoare se va sprijini pe picioare, nu se vor cota (monta) cablurile de suspendare.

2. Nu se cotează (montează) conducta plutitoare pe aspirație.

**Intrebarea 10:** Pentru tratarea cantității de 590 t de pamant infestat, costurile acestor operații intra în sarcina Executantului ? (Trebuie să luăm legătura cu firma autorizată pentru aceste operații Calculăm costurile ?)

Răspuns 10: Pamantul infestat din patul elastic este sarcina executantului lucrărilor. Acesta va contacta o firmă autorizată (agreată de CONPET) în transportul și depozitarea la o rampă ecologică a deșeurilor periculoase, în condițiile legii. Ofertanții vor trebui să ia în calcul taxele aferente la prezentarea ofertelor.

**Intrebarea 11:** După demolare fierul vechi intra în sarcina dumneavoastră sau altui operator sau în sarcina noastră (91,7 t)

Răspuns 11: Fierul vechi rezultat în urma demolării va fi transportat la altă locație indicată de beneficiar (de regulă la Inotesti). Transportul se va cota conform antemasurătoare.

**Intrebarea 12:** Rugăm dacă este posibil desen pentru DOM ȘI MEMBRANA PLUTITOARE sau luăm noi legătura cu firma autorizată pentru executia acestora ?

Răspuns 12: Desenul cu rol informativ se găsește în A614U-00-Ansamblu. Se va lua legătura cu furnizorii pentru detalii livrare și montaj.

**Intrebarea 13** Mantaua rezervorului nou este obligatoriu RULATA sau se poate monta foaie cu foaie , virolă cu virolă?

Răspuns 13: Mantaua va fi realizată din foi de tablă rulate (valuite) care se vor asambla pe șantier (conform proiect).

**Intrebarea 14** În antemasurătoarea Automatizări, la pagina 19, pozițiile 18 și 19, avem montaj și procurare confecții mecano-zincate. În devizul antemasurătorii avem doar normele de montaj. Va rugăm clarificați.

Răspuns 14: Se vor cota montaj și procurare în rețeta articolului ATD29B

**Intrebarea 15.** Pozițiile 2,3,4,32 din desenul 9\_A614U-04.00 Ansamblu serpentina nu se regăsesc în antemasuratori. Cum procedăm ?

Răspuns 15: Cantitatea de teavă DN50 (ø60,3x3,6), SR EN 10216-2+A2:2008, P235 GH: 533.0m, este cuprinsă în lista materiale nr.3 (Pozițiile 2,3,32)

Se va cota și poziția 4 din desenul 9\_A614U-04.00 Ansamblu serpentina: ø78-150mm x 8.0 buc 1.20m

**Intrebarea 16.** Pozițiile 5,6,7,8,9,10,11,12,33,34,35,36 din desenul 9\_A614U-04.00 Ansamblu serpentina, sunt bucati de teavă curbata cu diferite raze și lungimi care necesită o prelucrare specifică. Va rugăm să ne transmiteți cum și unde o cotăm.

Răspuns 16: Se vor cota separat cu YC01M.

**Intrebarea 17** În devizul 1152168 Protecția catodică exterioară rezervor, poziția 38 avem materialul 5204077 papuci aluminiu 120mm preșet 14 buc. În antemasurătoare nu există. Cum procedăm ?

Răspuns 17: Se vor cota 5204077 papuci aluminiu 25 mm preșet 14.0 buc

**Intrebarea 18** În antemasurătoare „Pregătire rezervor pentru protecția catodică”, la pagina 20, poziția 3, avem -100% material. În devizul antemasurătorii nu există. Cum procedăm?

Răspuns 18: Se va cota conform antemasurătoare (procurare și montaj).

**Intrebarea 19** În “Specificatie tehnică FCU” documentul : A614A-SP-FCU este trecut model FCU 2160, cod echipament : FCU21602G5G5F1F1F1M000S, iar în “Lista echipamente” documentul : A614A-LE rev. 1, unitate de comunicație FCU2160, cod echipament : FCU2160G5G5F1F1F1S000S. Va rugăm să spuneți care este codul echipamentului care se va cota.

Răspuns 19: Se va cota conform “Specificatie tehnică FCU” document: A614A-SP-FCU, cod echipament : FCU21602G5G5F1F1F1M000S

**Intrebarea 20** Va rugăm să transmiteți specificațiile tehnice pentru: calculator personal (PC), Automat programabil (K-1) și dulapul cu relee (echipamente care apar în “Lista echipamente”)

Răspuns 20 : Locația este prevăzută cu sistem SCADA existent (dulap relee, automat programabil, calculator, etc...). Echipamentele Automat programabil, Dulap relee și PC nu se vor cota (procurare și montare).

**Intrebarea 21** În Antemasuratori Cap. VI Automatizări, nu apar activități de montaj pentru : Automat programabil (K-1), Dulap relee și PC. Va rugăm să precizați unde se cotează aceste activități.

Răspuns 21 : Locația este prevăzută cu sistem SCADA existent (dulap relee, automat programabil, calculator, etc...). Echipamentele Automat programabil, Dulap relee și PC nu se vor cota (procurare și montare).

**Intrebarea 22.** Referitor robinetul actionat electric, cu specificatia "10\_A614A-SP MOV"

Corpul robinetului A216 WCB, dar nu este aplicabil la temperatura specificata de dumneavoastra de -400C. Va rugam clarificati.

Răspuns 22: Materialul robinetului va fi rezistent la -15°C.

**Intrebarea 23** Va rog specificati tipul actionarii : fail safe sau fail last ? Daca este fail safe va rugam sa specificati timpul de inchidere. Va rugam clarificati.

Răspuns 23: Tipul actionarii este fail safe, raspuns de inchidere de 4 secunde

Menționăm că oferta dumneavoastră va fi elaborată ținând cont de indicațiile precizate mai sus și că restul cerințelor din documentația de atribuire rămân neschimbate.

**DIRECTOR DIRECȚIA COMERCIALĂ ȘI  
ACTIVITĂȚI REGLEMENTATE**

Jr. Anamaria Dumitrache



**Șef Serviciu Achiziții**

Ing. Florina Popescu

**Serviciu Achiziții**

Exp AP Corina Iosif

FORMULAR F4

Obiectiv :

DEZAFECTARE REZERVOR R9 PENTRU TITEL (V=2.889 M3)

Proiectant :

S.C. ELLIS'92 S.R.L. PLOIESTI

Formular F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale , inclusiv dotarile

| Nr. crt. | Denumire                          | UM  | Cantitatea | Pretul unitar<br>lei/UM | Valoarea, exclusiv<br>TVA<br>lei | Furnizorul | Fisa<br>tehnica<br>atasata |
|----------|-----------------------------------|-----|------------|-------------------------|----------------------------------|------------|----------------------------|
| 0        | 1                                 | 2   | 3          | 4                       | 5                                | 6          | 7                          |
| 1        | MANTA RULATA                      | buc | 1,0        |                         |                                  |            |                            |
| 2        | ROBINET ACTIONAT ELECTRIC         | buc | 2,0        |                         |                                  |            |                            |
| 3        | TRADUCTOR DE NIVEL TIP RADAR SAAB | buc | 1,0        |                         |                                  |            |                            |
| 4        | SENZOR TEMPERATURA P100Ω          | buc | 1,0        |                         |                                  |            |                            |
| 5        | REMOTE DISPLAY UNIT               | buc | 1,0        |                         |                                  |            |                            |
| 6        | FIELD COMMUNICATION UNIT          | buc | 1,0        |                         |                                  |            |                            |
| 7        | TRADUCTOR DE NIVEL TIP RADAR VEGA | buc | 1,0        |                         |                                  |            |                            |
| 8        | AUTOMAT PROGRAMABIL               | buc | 1,0        |                         |                                  |            |                            |
| 9        | CALCULATOR PERSONAL               | buc | 1,0        |                         |                                  |            |                            |
| 10       | GENERATOARE DE SPUMA GSA 800      | buc | 3,0        |                         |                                  |            |                            |
| 11       | DOM                               | buc | 1,0        |                         |                                  |            |                            |
| 12       | MEMBRANA PLUTITOARE               | buc | 1,0        |                         |                                  |            |                            |
| TOTAL:   |                                   |     |            | Lei:                    |                                  |            |                            |