

Nr. inreg.: 33049 / 11 AUG. 2017

Referința: Procedura simplificată organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de achiziție ce are ca obiect - **Dezafectarea rezervorului R9 pentru țiței (V=2.889m³) și construcție rezervor nou pentru țiței(V=2.500 m³)** 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 In deviz 152028:

-la art. 8 este TSD15A1 (strat nisip), iar in antemasuratoare la art 8 este TSD16A1 (strat balast). Precizati ce trebuie cotate.

-la art. 12 cantitatea este 141,8 kg, iar in antemasuratoare este 141,01 kg; Precizati ce trebuie cotate.

Răspuns 1 - Se va cota conform antemasuratoare TSD16A1 scazandu-se cantitatea de balast.

-la art. 12 se va cota cantitatea 141,8 kg.

Intrebarea 2 In deviz 152048 lipseste TRA01A15 – 4,7 to la poz. 22 in antemasuratoare. Precizati daca trebuie cotate in deviz.

Răspuns 2 Se va cota conform antemasuratoare TRA01A15 Transportat materiale cu autobasculanta la 15 km 4.5 t

Intrebarea 3 In deviz 152078 la poz. 3 – procurare conform Lista de materiale nr. 3, dar lista nr. 3 se refera la serpentina. Precizati ce trebuie cotate.

Răspuns 3 Se va cota conform antemasuratoare cantitatea de materiale necesare constructiilor metalice de acces si deservire de 12650.0 kg

Intrebarea 4In deviz 152088 la poz. 18 este norma M1L64A1 30 buc, iar in antemasuratoare nu este. Precizati daca trebuie cotate.

Răspuns 4 Se va cota conform deviz **Art.18-M1L64A1= 30 buc** .

Intrebarea 5 In deviz 152118 la art. 8 este M1J03B1, iar in antemasuratoare la art. 8 este M1J04B1. Precizati ce norma se coteaza.

Răspuns 5 Se va cota conform antemasuratoare M1J03B1.

Se va cota conform antemasuratoare lista de materiale nr. 5

Intrebarea 6 In antemasuratoarea C Protectie catodica exterioara rezervor (152168) la art. 1, W1R06A3 – 10 m, se scade teava cod 3108475 numai 1 m in loc de 10 m, iar in devizul corespondent 152168, la art. 1 nu se scade nici o cantitate. Precizati cum se coteaza.

Răspuns 6 Se va cota conform antemasuratoare si deviz:

001 W1R06A3 M 10.000

ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL ZINCATA PENTRU LEGARE LA PAMANT MONTAT
IN TEREN FOARTE TARE

001 3108475 M -1.000

TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD

002 YC01M ML. 10.000

TEAVA OLZN 2.1/2 INCH

Intrebarea 7 In deviz 152168 la art. 38 se procura cu cod 5204077 14 buc papuci aluminiu. In antemasuratoare lipseste procurarea papucilor. Precizati ce se coteaza.

Răspuns 7 Se vor cota cod 5204027 papuci aluminiu 25 mmp presat 14.0 buc

Intrebarea 8 In deviz 152188 la art. 3 NMB020451 72 ore in antemasuratoare sunt 36 ore, iar art. 4, NMB020441 36 ore nu se regaseste in antemasuratoare. Precizati ce trebuie cotate.

Răspuns 8 Se va cota conform antemasuratoare **Art.3-NMB020451**

VERIFICAREA EFICIENTEI REZERVOR

01 AUT4803 Cantitate= 20.000 ORA
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T

02 NMB020471 Cantitate= 20.000 ORA
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.7

03 NMB020451 Cantitate= 36.000 ORA
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.5

Intrebarea 9 In deviz 152198, la art. 3 NMB020451 sunt 144 ore, in antemasuratoare sunt 72 ore, iar la art. 4 NMB020441 in deviz sunt 72 ore, iar in antemasuratoare sunt 36 ore. Precizati ce trebuie cotate.

Răspuns 9 Se va cota conform antemasuratoare „PUNEREA IN FUNCTIUNE”.

Intrebarea 10.In proiectul nr. A614, documentul A614U-MTE –Memoriu tehnic de executie apare urmatoarea neclaritate:

La punctul 4-inspectii si incercari este prevazut la aliniatul f proba hidrostatica a rezervorului care nu se regaseste in documentatia economica

Solicitare: Specificati daca proba hidrostatica se prinde in documentatia economica si unde.

Răspuns 10 Va fi prins in devizul general la capitolul CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste.

Intrebarea 11.In lista de utilaje avem la poz.3 si 7 aceeasi denumire:Traductor de nivel tip radar

Solicitare:Specificati fisa tehnica corespunzatoare la fiecare pozitie.

Răspuns 11 Se va respecta atat formularul F4 cat si antemasuratoarea Automatizari unde scrie :

-1 traductor de nivel tip Vega, Fisa tehnica A614-A-SP-VEGA

-1 traductor de nivel tip Saab, Fisa tehnica A614-A-SP-RTG3940

Intrebarea 12.In documentul A614U-MTM-memoriu tehnic de montaj pag.3/7 punctul 3 aliniatul 4 si in desenul de ansamblu A614U-00-00 se prevede montare mixere agitatoare pe gurile de vizitare care nu se regasesc ca procurare si montaj in documentatia economica.

Solicitare:Specificati daca procurarea si montajul agitatoarelor se prind in documentatia economica si unde.

Răspuns 12 Vor fi prinse in devizul general la capitolul CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază 4.5 Dotari.

Intrebarea 13: 1.1 Obiect: Demolare- Deviz- Demontare rezervor

a)Distanța dintre Cartojani si Inotești este de 142 km și nu de 60 km;

b)În antemasuratoare și în listele de cantități nu se face referire la lucrările de terasamente de la acest obiect, acestea fiind menționate in memoriul tehnic.

Vă rugăm să ne comunicați dacă se modifică articolul TRA02B50 și dacă se vor cota și lucrările de terasamente de la demolări, respectiv lucrări de săpare pentru desfacere dig și amenajare strat de piatră spartă pentru acces utilaje în cuva rezervorului; în caz afirmativ vă rugăm să ne puneți la dispoziție antemasuratorile.

Răspuns 13 a) Diferența de km se va cota la licitație iar la execuție dacă beneficiarul va alege altă locație se va face nota de renunțare

b). Digul în zona rezervorului în momentul de față este spart iar refacerea acestuia intră în sarcina beneficiarului deoarece mai există altfel de lucrări în această zonă.

Lucrările suplimentare se vor cota astfel:

Nr. Crt.	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului CALCULE	Cantitatea
1.	DA12B1	Piatra spartă pentru rampa, drum și platforma în jurul rezervorului	150.0 mc
2.	TRA01A50	Transport piatră spartă	220.0 t
3.	TSC18A1	Refacere dig de pământ	0.25 a 100 mc

Intrebarea 14 Obiect: Utilaj- Deviz: Fund rezervor și baza interioară

- În piese desenate- Fundație rezervor 2000 mc- PLANSA - AC 614-CB-02 este menționat strat asfaltic – 10 cm; în antemasuratoare la art.7 se regăsește „Izolație ușoară- citonare- cu soluție de bitum a fundului în contactul cu patul elastic- 290 mp”.

Vă rugăm să precizați dacă art.7 - IZL01A1 (izol. ușoară citom) reprezintă cantitatea de beton asfaltic. În cazul în care răspunsul este afirmativ vă rugăm să transmiteți cantitatea de beton asfaltic aferentă suprafeței de 290 mp.

Răspuns 14 Art. IZL01A1 reprezintă izolație ușoară citom pentru fund rezervor. Betonul asfaltic nu se va cota (nu se mai toarna).

Intrebarea 15 Obiect: CONSTRUCTII BETOANE

Deviz: 152038 FUNDATIE INEL DE BETON

- articolul 002 TRIAA01E1 și articolul 003 TRA02A50 , cantitatea = **8,75 TONE** în LISTE DE CANTITATI și în ANTEMASURATOARE , față de cantitatea reală de **196,80 TONE**.

Vă rugăm să clarificați neconcordanțele dintre cantitățile de la articolele 2 și 3 cu cantitatea de la articolul 1 RPCT09A1 , cantitatea = 82,00 mc, rezultat 82,00 mc demolări x 2,40 to/mc = 196,80 to față de 8,75 tone și să ne transmiteți ce cantități trebuie cotate la articolele 1+2+3.

Răspuns 15. Se cotează cantitatea de 196.80t.

Intrebarea 16.Obiect: UTILAJ

Deviz: 152088 RACORDURI PE MANTA SI PE CAPAC

- articolul 18 M1L64A1 , cantitatea = 30,00 BUC în LISTE DE CANTITATI, din ANTEMASURATOARE lipsește acest articol .

Vă rugăm să clarificați neconcordanțele dintre cantitățile din Listele de Cantități și cele din Antemasuratori și să ne transmiteți ce cantități trebuie cotate.

Răspuns 16 Se va cota conform antemasuratoare lista de materiale nr. 2.

Se va cota conform deviz Art.18-M1L64A1= 30 buc

Intrebare 17.Obiect: PROTECTIE CATODICA INTERIOARA SI EXTERIOARA

4.1 Deviz: 152188 VERIFICAREA EFICIENTEI REZERVORULUI

- articolul 3 NMB020541 , cantitatea = 72 ore in LISTE DE CANTITATI , fata de 36 ore in ANTEMASURATOARE;
- articolul 4 NMB020441 , cantitatea = 72 ore in LISTE DE CANTITATI , in ANTEMASURATOARE lipseste acest articol-

4.2 Deviz: 152198 PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM DE PROTECTIE CATODICA EXTERIOARA

- articolul 1 AUT4803, cantitatea = 40 ore in LISTE DE CANTITATI , fata de 20 ore in ANTEMASURATOARE;
- articolul 2 NMB020471 , cantitatea = 40 ore in LISTE DE CANTITATI , fata de 20 ore in ANTEMASURATOARE;
- articolul 3 NMB020451 , cantitatea = 144 ore in LISTE DE CANTITATI , fata de 72 ore in ANTEMASURATOARE;
- articolul 4 NMB020441 , cantitatea = 72 ore in LISTE DE CANTITATI , fata de 36 ore in ANTEMASURATOARE .

Vă rugam sa clarificati neconcordanțele dintre cantitățile din Listele de Cantități și cele din Antemasuratori și sa ne transmiteți ce cantități trebuie cotate.

Răspuns 17 Se va cota conform antemasuratoare
VERIFICAREA EFICIENȚEI REZERVOR

01 AUT4803 Cantitate= 20.000 ORA
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T

02 NMB020471 Cantitate= 20.000 ORA
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.7

03 NMB020451 Cantitate= 36.000 ORA
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT

Intrebarea 18 Va rugam sa ne precizati unde este prins in antemasuratori termometrul cu specificatia tehnica A614U-Sp-TB. Daca nu exista, specificati unde il vom cota.

Raspuns 18 Termometru nu se mai coteaza ca procurare (este existent);

Intrebarea 19 Va rugam sa ne precizati unde este prins in antemasuratoare "Racord preaplin" conform desen "A614U-11.00_Racord preaplin". Daca nu exista, transmiteți antemasuratoarea acestuia.

Raspuns 19 Este prins in formularul F2 4.1.1

Intrebarea 20 Vă rugăm sa ne transmiteți desenele A614U-01-18 pentru R4 Intrare abur joasa presiune și R5 Iesire condens joasa presiune, la care se face referire in desenul "1_A614U-00-Ansamblu". Precizati unde sunt prinse in antemasuratoare. Daca nu exista, transmiteți antemasuratoarea acestora.

Raspuns 20 Se regăsesc in desenul A614U-04.00 Serpentina.

Intrebarea 21: In documentatia pentru licitatie – **UTILAJ-** in Partea scrisa se regasesc:

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

Vă rugăm să ne transmiteți unde se vor cota **termometrul și agitatorul de titei** , avand in vedere ca aceste repere nu se regasesc in Formularul F4, nici in Listele de cantitati de lucrari sau Antemasuratori.

Răspuns 21 1. Nu se coteaza

2. Agitator titei va fi prins in devizul general la capitolul CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază 4.5 Dotari.

Întrebare 22 Vă rugăm să ne permiteți să înlocuim norma M1L19B1, din antemasurătoarea "Fund rezervor și baza interioară", poziția 12, cu articol de diferență pret, deoarece norma nu acoperă întreaga cost necesar.

Răspuns 22 1. De acord.

2. Nu se cotează (nu se montează sisteme de măsurare fluid local).

Întrebarea 23: În Planul A614U-02.00- Manta rulată, în Extrasul de materiale, la Poziția 4 se găsește cornierul de vânt 80x80x8 = 6 m/buc x 9 buc și greutatea/bucată = 33 kg, rezultând o greutate de 297 kg, iar la Poziția 5 se găsește cornierul de vânt 80x80x8 = 6 m/buc x 1 buc și greutatea/bucată = 33,1 kg, rezultând o greutate totală pentru cornierul de vânt de 330,1 kg.

Având în vedere că greutatea specifică pentru cornierul 80x80x8 este 9,66 kg/m, din următorul calcul: 9,66 kg/m x 10 buc x 6 m/buc rezultă o greutate totală de 579,6 kg.

Vă rugăm să analizați și să ne transmiteți cantitatea corectă de cornier de vânt L80x80x8 ce se va cota.

Răspuns 23. Cantitate cornier de varf cotată = 579.6 kg

Întrebarea 24: În Antemasurătoarea și Lista de cantități de lucrări – Manta rezervor, la Art.1-M1L24A1 se cere să se cota executia a 720m de sanfren.

Având în vedere Planul A614U-02.00- Manta rulată, respectiv Extrasul de materiale, trebuie cotate 70 buc de tablă cu dimensiunile de 1500mmx6000mm, iar aceste foi trebuie sanfrenate pe toate laturile pentru executia sudurii cap la cap, rezultând o lungime de 1050m de sanfren $\{[(1,5 \text{ m} \times 2 \text{ buc}) + (6 \text{ m} \times 2 \text{ buc})] \times 70 \text{ buc}\}$.

Vă rugăm să analizați și să ne transmiteți cantitatea corectă pentru executie sanfren.

Răspuns 24 Lungime totală pentru executie sanfren = 1050m

Întrebarea 25: În Planul A614U-03.01 – Scara elicoidală tronson 1, în extrasul de materiale se menționează Masa = 994 kg. Facând calculele conform extrasului de materiale rezultă că Masa este de 693,614 kg, fără pierderi tehnologice.

Vă rugăm să analizați și să ne transmiteți care este cantitatea corectă ce se va cota la Art.1- IZD02A1, Art.2-CL13C1, Art.3-6304904 din Devizul de Construcții Metalice.

Răspuns 25 Se va cota 994 kg pentru scara elicoidală, conform proiect.

Întrebarea 26: În Planul A614U-03.02 – Platforma intermediară, în Extrasul de materiale se menționează Masa = 103 kg.

Facând calculele conform extrasului de materiale rezultă că Masa aferentă Platformei intermediare este de 126,88 kg, fără pierderi tehnologice.

Vă rugăm să analizați și să ne transmiteți care este cantitatea corectă ce se va cota la Art.1- IZD02A1, Art.2-CL13C1, Art.3-6304904 din Devizul de Construcții Metalice.

Răspuns 26 Se va cota 103 kg pentru platforma intermediară, conform proiect.

Întrebarea 27 Lista de accesorii conține și scara internă (punctul 20), și platforma (punctul 18). Sunt ambele necesare? Țineți cont de faptul că scara internă nu este necesară în mod normal din moment ce nu este permis accesul în rezervor când acesta este în funcțiune.

Răspuns 27 Se va cota doar „18. Aluminum Landing Pad for Portable Ladder”, scara se folosește pentru mentenanță.

Punctul „20. Steel Internal Ladder” reprezintă varianta înlocuitoare pentru „18. Aluminum Landing Pad for Portable Ladder”.

Întrebarea 28 Se solicită dom aluminu geodezic (AGD). Acesta deja are aerisire periferică și centrală incluse.

Răspuns 28 Domul trebuie să aibă aerisire periferică, centrală și va fi echipat cu guri de inspecție conform specificație, furnizorul va respecta aceste cerințe.

Întrebarea 29 Specificația tehnică solicită linie aspirație plutitoare (punctul 19). Este necesară considerând că este utilizată în mod obișnuit pentru rezervoarele de combustibil din domeniul aviației?
Răspuns 29 Nu se cotează (montează) conducta plutitoare pe aspirație

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