

Nr. înreg.: 12327 / 28.03.2019

Referință: clarificări 9 la documentația de atribuire a contractului de execuție lucrări de construcție de rezervoare pentru depozitare țiței - un rezervor nou de capacitate 2.500 mc, în incinta Stației de pompare Orlești și un rezervor nou de capacitate 2.500 mc, în incinta Stației de pompare Poiana Lacului

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: Procedura cuprinde 2 obiective iar în fișa de date sunt indicate valori estimate pentru fiecare obiectiv. **Vă rugăm să confirmați următoarele:**

- se vor întocmi oferte financiare pentru fiecare rezervor iar în formularul de ofertă va fi menționată valoarea cumulată a ofertelor pentru rezervor Orlești și rezervor Poiana Lacului
- oferta tehnică va cuprinde propunere tehnică pentru Orlești și propunere tehnică pentru Poiana Lacului iar părțile comune, dacă există, vor fi menționate o singură dată.
- documentele de calificare vor respecta cerințele din fișa de date și vor fi întocmite pentru procedura. În cazul în care înțelegerea noastră nu este corectă, vă rugăm să clarificați cum se completează formularul de ofertă.

Răspuns: Confirmăm că se vor întocmi oferte financiare pentru fiecare rezervor iar în formularul de ofertă va fi menționată valoarea cumulată a ofertelor pentru rezervor Orlești și rezervor Poiana Lacului. Oferta tehnică va cuprinde propunere tehnică pentru Orlești și propunere tehnică pentru Poiana Lacului iar părțile comune, dacă există, vor fi menționate pentru fiecare locație în parte.

Confirmăm că documentele de calificare vor respecta cerințele din fișa de date și vor fi întocmite pentru procedură.

2. Întrebare: **Vă rugăm să precizați** care este ordinea de precedență (de prioritate) a documentelor: partea scrisă (memorii, caiete de sarcini), specificații tehnice, planse, antemăsurători, devize fără valori?

Răspuns: Ordine:

- a) Parte scrisă (memorii, caiete de sarcini);
- b) Specificații tehnice;
- c) Planșe;
- d) Devize fără valori.

3. Întrebare: **Vă rugăm să confirmați că**, pentru fiecare obiectiv al procedurii, organizarea de șantier va fi o valoare calculată ca procent din valoarea C+M și va fi indicată numai în centralizatorul F1 al fiecărei investiții (linia 5.1).

Răspuns: Pentru fiecare obiectiv al procedurii organizarea de șantier va fi o valoare calculată din valoarea C+M, va fi indicată numai în centralizatorul F1 al fiecărei investiții (linia 5.1) și va fi justificată cu devize.

4. Întrebare: Referitor răspunsul de clarificări nr.6 (11060/20.03.2019), la răspunsul întrebării nr.3, pentru a crea valoare aferentă montajului de capac, membrană și agitatoare în cap. 4.2 din devizul general trebuie cotate o antemăsurătoare cu activitățile specifice. Rugăm a ne transmite

antemăsurătorile aferente sau să ne comunicați dacă introducem valorile montajului în cap. 4.3 din devizul general alături de procurarea acestor echipamente.

4. Întrebare: Referitor la Formularele F4, vă rugăm să confirmați că:

4.1 - Pentru pozițiile 1 - UTILAJ (agitator, capac fix tip dom, membrane), conform reglementărilor în vigoare și devizului general, se va cota numai valoarea de procurare.

In caz afirmativ, **vă rugăm transmiteți antemăsurătoare/deviz fără valori cu normele de deviz** cu care se cotează montajul acestor echipamente (s-au solicitat de 2 ori prin clarificări de la alți ofertanți acest lucru iar răspunsurile sunt evazive; dacă proiectantul nu știe să încadreze pe norme acest montaj măcar să facă un deviz cu YB01RON pentru fiecare poziție).

Răspuns: Se vor introduce valorile montajului în cap. 4.2 din devizul general alături de procurarea acestor echipamente.

4.2. Pentru poziția 2- Instalații PSI:

Vă rugăm confirmați că poz. 2.1 - 2.5 (Stingătoare) constituie o listă de dotări (cap. DOTĂRI din F1).

In lista Norma de dotare PSI (A642 și A643) se mai menționează și echipamentele de mai jos cu Nota în care se dă de înțeles că atât lista de echipamente (stingătoare) cât și echipamentul sunt informative:

Cod document: A642-PSI-ND

Faza: DDE

Revizia: Rev. 0

Data: 04.2018

Pagina: 2 din 2

Echipament*

Brau tip pompier	2 buc.
Cizme de cauciuc pana la genunchi	4 perechi
Costum impermeabil contra apei	4 buc.
Aparat de protectie respiratorie autonom cu aer comprimat (butelie 4 l)	2 buc.
Costum din Nonex de protectie compus din jacheta, pantalon, bocanci	1 buc.
manusi, casca cu vizor si guler	

NOTA

*) Dotarea propusa pentru mijloace de stingere cat si echipament este **informativa** aceasta stabilindu-se in functie de dotarea existenta, ce poate fi diferita de la o locatie la alta.

Vă rugăm să clarificați ce vom cota ca și dotări – numai stingătoarele sau și echipamentele PSI (brau, cizme, etc.)

Răspuns: Se va cota de către fiecare ofertant, atât pentru Poiana Lacului cât și pentru Orlești, lista din Norma de dotare (atât stingătoarele cât și echipamentele).

4.3. Pentru poziția 2 - Instalatii PSI:

Vă rugăm confirmați că poz. 2.6 Generator de spumă GSA 800, în F4, conform reglementărilor în vigoare și devizului general, se va cota numai valoarea de procurare.

În caz afirmativ, **vă rugăm transmiteți antemăsurătoare/deviz fără valori cu normele de deviz** cu care se cotează montajul acestui echipament sau să indicați unde este cotate montajul generatorului de spumă.

Răspuns: Se vor cota conform Deviz general pct. 4.3.4 (procurare) și Antemăsurătoare art. GE04D1 (Instalații de stingere cu spumă supraterană poz. 9. Deviz 17688).

4.4. Pentru poziția 3 – Automatizări:

Vă rugăm confirmați că în formularul F4 se va cota numai procurarea pentru toate pozițiile 3.1 - 3.11, conform reglementărilor în vigoare și devizului general.

Răspuns: Se va cota procurarea pentru toate pozițiile și cantitățile din antemăsurătoare:

- Instrumente de câmp – 7 tipuri, 8 bucăți (pentru că sunt 2 buc. MOV)
- Cabluri pentru instrumentație - 4 tipuri, lungimile indicate

4.5. Pentru poziția 3 – Automatizări:

Având în vedere că documentația pusă la dispoziție nu cuprinde informații și caracteristici tehnice astfel încât să poată fi cotate echipamente corespunzătoare din punct de vedere tehnic și calitativ, **vă rugăm să puneți la dispoziția ofertanților și să clarificați următoarele:**

Fișa de date/specificație tehnică pentru:

- **Traductor de temperatură (TT-1,2)** - A642A-SP-TT; Este obligatoriu să se achiziționeze traductor tip Rosemount? Aceasta impunere nu este în concordanță cu normele de organizare a achizițiilor Conpet și cu legislația în vigoare în domeniul achizițiilor (L99 și L98).

Răspuns: Vezi specificație A642A-SP-MST – Traductor multispot de temperatură și apă. Soluția tehnică pentru care s-a solicitat utilizarea radarelor de nivel Rosemount (SAAB) și Vega este necesară pentru a putea realiza conectarea acestor instrumente în sistemul SCADA, folosindu-se tipul de comunicație existent, utilizat și la celelalte rezervoare Conpet:

- semnal 4-20 mA pentru traductoarele Vega
- protocol Modbus de la FCU (unitate de transmisie din câmp) existent, care centralizează datele de la toate rezervoarele din stație, pentru traductoarele Rosemount (SAAB).

- **Dulap cu releu (DA-1)** – informațiile cuprinse în partea scrisă (DA-1 Dulap cu releu 400 X 300 x250) sunt insuficiente.

Răspuns: Dulapul cu releu nu mai este inclus în proiectul revizuit.

- **Calculator personal** – informațiile cuprinse în partea scrisă sunt insuficiente

PC – Calculator personal – Procesor - AMD Dual - Core
- Frecvență 2000MHz
- Cache 2048KB
- Memorie - Frecvență 1600 MHz

Răspuns: Nu se impune achiziționarea unui calculator personal.

- **Automat programabil (K-1)** - informațiile cuprinse în partea scrisă și prezentate mai jos sunt insuficiente:

Cu 2 module intrare analogice
Cu 4 module de intrare digitale
Cu 4 module de ieșire digitale
Cu o ieșire serial RS 232
Cu 6 intrări RTD PT 1000

Răspuns: Nu se impune achiziționarea unui PLC nou.

5. Întrebare: Referitor la Întrebarea/Răspuns 1 din adresa 11065/20.03.2019 – transmiterea unei scheme sau componența dulapului relee DA-1:

5.1. Având în vedere răspunsul transmis, **vă rugăm să clarificați** dacă în F4 se mai cotează Dulap relee DA-1. Transmiteți formular F4 revizuit.

Răspuns: Dulapul cu relee nu mai este inclus în proiectul revizuit și nu se cotează.

5.2. Vă rugăm să clarificați dacă în antemăsurătorile/devizele 175198/176208 se mai cotează poz. 18 ATB06A Montaj dulap de relee DA-1 - 1 buc. Transmiteți antemăsurătoare/deviz revizuit.

Răspuns: Nu se cotează dulapul cu relee.

6. Întrebare: Referitor la Întrebarea/Răspuns 2 din adresa 11065/20.03.2019 - Automatizări. PLC:

6.1. Având în vedere răspunsul transmis, **vă rugăm să clarificați** dacă în F4 se mai cotează Automat programabil K-1. Transmiteți formular F4 revizuit.

Răspuns: Automatul programabil K-1 nu se cotează.

6.2. Vă rugăm să clarificați unde este cotate "Conexiunea instrumentelor aferente rezervorului în sistemul de automatizare existent" – vezi răspunsul 2 dat în adresa 11065/20.03.2019.

Răspuns: Am considerat că FCU2160 este deja conectat la sistemul de automatizare existent. Se impun doar testele și verificările menționate în antemăsurătoare.

7. Întrebare: Referitor la Întrebarea/Răspuns 3 din adresa 11065/20.03.2019 – PC (Desktop)

7.1. Având în vedere răspunsul transmis, **vă rugăm să clarificați** dacă în F4 se mai cotează poziția Calculator personal. **Transmiteți formular F4 revizuit.**

Răspuns: Poziția Calculator personal nu se mai cotează.

8. Întrebare: În documentul A642A-LE/ A643A-LE se menționează echipamente Rosemount. **Vă rugăm să clarificați** dacă este obligatoriu să se achiziționeze numai echipamente de la acest producător (Rosemount).

Răspuns: Conform răspunsului la întrebarea 4.5.

9. Întrebare: În documentul A642A-SP-LC / A643A-SP-LC există în Nota 4 "Cablul este în scopul beneficiarului".

Vă rugăm să confirmați că:

9.1. Cablurile din tabelul de la pag 2/2 din documentele menționate mai sus, poz. 7; 8; 9; 10; 11;13, mai precis:

poz. 7 - CSYaby 4X1 -250M
poz. 8 - CSYaby 4X1 -50M
poz. 9 - RE-2X(st)YSWBY-fl - 260M
poz.10 - CSYaby 4X1 -250M
poz.11 - CSYaby 5X1 -250M
poz.13 - CSYaby 5X1 -250M

vor fi puse la dispoziția Contractantului de către Conpet.

9.2. Vă rugăm să clarificați ce cantitate de cablu se va cota la poz. 8 din antemăsurătoarea CAP.VI AUTOMATIZARI / DEVIZ OFERTA 175198 / 176208, având în vedere că se pun la dispoziție 500 m (a se vedea întrebarea 6.1):

6001126	Cablu electric de joasa tensiune 5 x 1 mmp, armat,	1000.0 m
---------	--	----------

9.3. Vă rugăm să clarificați ce cantitate de cablu se va cota la poz. 2 din antemăsurătoarea CAP.VI AUTOMATIZARI / DEVIZ OFERTA 175198 / 176208, având în vedere că se pun la dispoziție 550 m (a se vedea întrebarea 6.1):

6001126	Cablu electric de joasa tensiune 4 x 1 mmp, armat,	560.0 m
----------------	---	----------------

Răspuns: Nu se va pune la dispoziție niciun cablu. Se vor oferta următoarele cabluri pentru instrumentatie si automatizări, în conformitate cu Lista de cabluri rev. 1:

Cablu tip RE-2X(st)YSWBY-fl IS, 2x2x1,3	75 m
Cablu tip CSYAbY 4 x 1	250 m
Cablu tip CSYAbY 8 x 1 (comanda si semnalizare MOV)	500 m
Cablu tip CSYAbY 2 x 2 x 1	500 m

10. Întrebare: Vă rugăm confirmați că rezervorul nu este prevăzut cu serpentină de încălzire.

Răspuns: Rezervoarele de la Poiana Lacului și Orlești nu vor fi prevăzute cu serpentine.

11. Întrebare: In documentele A642-CB-MT/ A643-CB-MT, cap. Descrierea lucrărilor, se menționează necesitatea executării unor determinări pentru verificarea gradului de compactare.

Intrucât în antemăsurători nu am identificat cotație pentru aceste determinări, **vă rugăm să clarificați dacă determinările pentru verificarea gradului de compactare intră în sarcina Contractorului/Ofertantului și, în caz afirmativ, indicați modul de cotare și transmiteți antemăsurători/devize revizuite.**

Răspuns: Se va cota verificarea gradului de compactare, care intră în sarcina constructorului.

12. Întrebare: Referitor la documentul A642-CB-MT/ A643-CB-MT, pag. 5/11” se vor monta 5 repere în vederea executării operațiunilor de urmărire a consumării tasărilor (înainte de probă). **Vă rugăm să clarificați unde se regăsește cotația pentru procurarea și montajul celor 5 repere. Transmiteți antemăsurători revizuite.**

Răspuns: Se va cota procurare și montaj repere.

13. Întrebare: Referitor la antemasuratorile/deviz 175138 si 174148 - poz.20

20 6001110 - Autocolant sau vopsea pentru aplicarea siglei Conpet -1.0 buc

In antemăsurătoare am identificat numai poz.20 , care este un cod de procurare material.

Vă rugăm să clarificați modul în care se va cota montajul autocolantului/ vopsirea pentru aplicarea siglei. **Transmiteți antemăsurătoare/deviz revizuit care să cuprindă și această operație.**

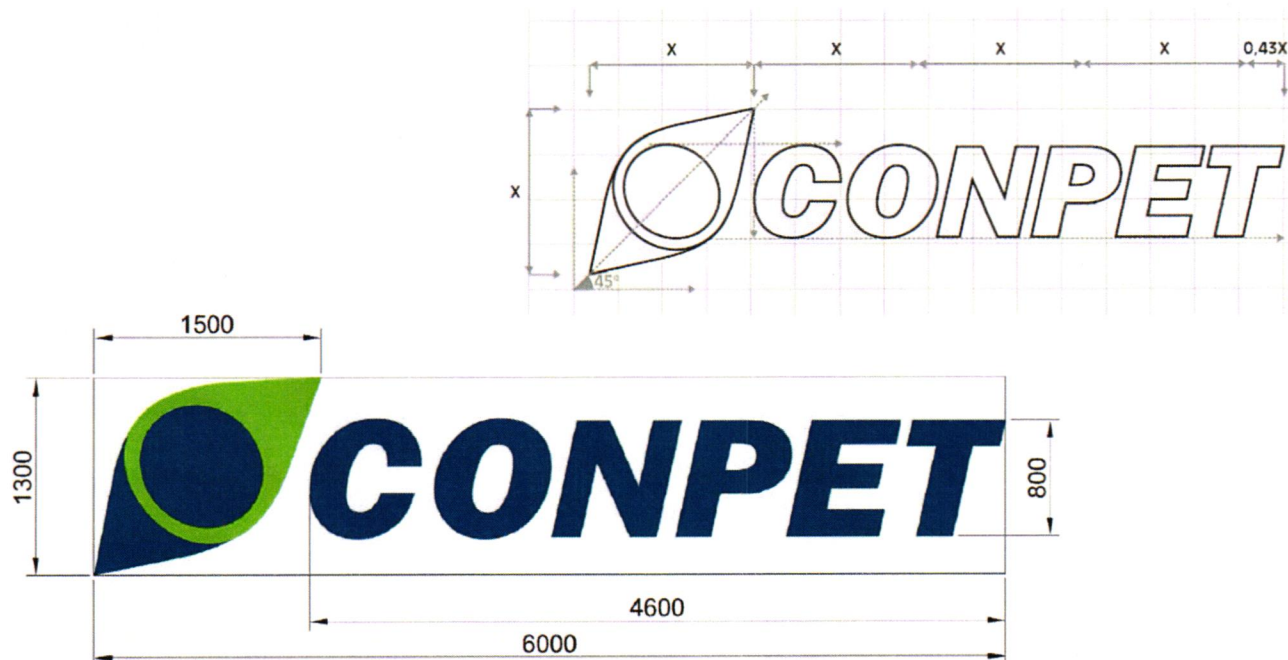
Răspuns: Se va cota montaj sigla.

14. Întrebare: **Vă rugăm să transmiteți** informațiile necesare pentru realizarea autocolant cu “siglă color Conpet “ – dimensiune, dimensiuni înscrise, culori, etc.

Răspuns: Culori:

- Albastru CONPET (Pantone 654 CVC);

- Verde CONPET (Pantone 375 CVC).



15. Întrebare: Vă rugăm confirmați că pentru pozițiile din devize cotate cu YC01RON se pot folosi și coduri de material / manoperă / utilaj cu denumirea/comentariu care să definească poziția respectivă conf. antemăsurătoare.

Răspuns: Confirmăm că pentru pozițiile din devize se pot utiliza coduri conform antemăsurătoare.

16. Întrebare: Pentru protecția anticorozivă, în antemăsurători, pentru procurarea grundului și a vopselei, pentru fiecare din elementele rezervorului este dat un cod de sistem de protecție care are ca unitate de masura MP. Acest sistem ar trebui să conțină consumurile de grund și vopsea conform sistemului de acoperire anticorozivă și grosimilor descrie/indicate în MTE/Caiete de sarcini.

Pentru o cotație și o evaluare corectă, vă rugăm să transmiteți specificații pentru tipurile de grund și de vopsele necesare, specificații care să cuprindă și consumul aferent grosimii de strat necesară pentru fiecare element al rezervorului/1 mp.

Răspuns: Construcțiile metalice aferente (podete, scări) și racordurile se protejează anticorosiv prin aplicarea următorului sistem de vopsire:

- un strat grund epoxidic cu zinc - grosime strat uscat = $50 \div 60 \mu\text{m}$;
 - un strat vopsea intermediară epoxidică - grosime strat uscat = $80 \div 100 \mu\text{m}$;
 - un strat email poliuretanic gri deschis RAL 9002 - grosime strat uscat = $30 \div 40 \mu\text{m}$;
- Grosimea totală a peliculei uscate = 160 -200 μm .

Suprafața interioară (fundul) a rezervorului se protejează anticorosiv prin grunduire și vopsire cu:

- un strat grund epoxidic cu zinc - grosime strat uscat = $50 \div 60 \mu\text{m}$;
 - două straturi email epoxidic gri închis RAL 7031 - grosime strat uscat = $40 \div 55 \mu\text{m}$;
- Grosimea totală a peliculei uscate = 130-170 μm .

Suprafața exterioară (fundul) a rezervorului se protejează anticorosiv prin grunduire

- un strat grund epoxidic cu zinc - grosime strat uscat = $50 \div 60 \mu\text{m}$

Mantaua (interior și exterior) rezervorului se protejează anticoroziv prin grunduire și vopsire cu:

- un strat grund epoxidic cu zinc - grosime strat uscat = $50 \div 60 \mu\text{m}$;
 - două straturi email epoxidic gri închis RAL 7031 - grosime strat uscat = $40 \div 55 \mu\text{m}$;
- Grosimea totală a peliculei uscate = 130-170 μm
 Consumurile atât de grund cât și de vopsea depind de la un producător la altul.

17. Întrebare: Referitor la protecția anticorozivă antemăsuratoare manta rezervor - deviz 174148 / 175138:

8 *	IZJ07A1 (asimilat)	Grunduirea într-un strat cu grund epoxidic cu zinc pentru: Table manta interior-exterior: 1 260.0 mp Cornier de varf: 10.0 mp	1270,00 mp	Aici este cuprinsă <u>numai manopera pentru grunduire</u> manta la interior și exterior întrucât conf *) este scos materialul Art. 8 - Se scade din norma de baza a articolului IZJ07A1 : 6100802- Grund niniu anticoro:iv G.355-I NTR 1703-80-0.15kg Va rugăm confirmați ca înțelegerea noastră este corectă.
9*	IZA06E1 (asimilat)	Vopsitorie în două straturi cu email epoxidic primă și ultima virolă pe interior $2 \times \pi \times 9,55 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} = 180,0 \text{ mp}$	180,00 mp	Cotație <u>numai pentru manopera vopsitorie primă și ultima virolă pe interior.</u> Confirmați.
10	6000301	Sistem de protecție anticorozivă (un strat grund epoxidic cu zinc + două straturi cu email epoxidic)	180.0 mp	Având în vedere suprafața de 180mp, acest cod de material (system) ar trebui să se refere numai la <u>Cotație pentru procurare material –email epoxidic</u> pentru vopsirea la interior a primei și ultimei virole. În documentele MTE și CSM nu am găsit nici o cerință privind vopsirea suplimentară la interior a primei și a celei de a doua virole. 10.1 Va rugăm clarificați dacă trebuie să cotăm pozițiile 9 și 10 din antemasurătoare întrucât în MTE și CSM avem următoarele cerințe : Mantaua (interior și exterior) rezervorului se protejează anticoroziv prin grunduire și vopsire cu: - un strat grund epoxidic cu zinc - grosime strat uscat = $50 + 60 \mu\text{m}$; - două straturi email epoxidic gri închis RAL 7031 cu grosime strat uscat = $40 + 55 \mu\text{m}$; Grosimea totală a peliculei uscate = 130-170 μm . 10.2 Va rugăm precizați ce grosime a stratului pentru vopsirea la interior, cu email epoxidic, a primei și ultimei virole .
11*	IZA06F1 (asimilat)	Vopsirea într-un strat cu vopsea intermediară epoxidică: manta exterior: 630.0 mp cornierul de varf: 10.0 mp	640.0 mp	Cotație pentru manopera vopsire manta la exterior întrucât conf. 11*) din norma se scade materialul. Confirmați.
12	6001108	Sistem de protecție anticorozivă (vopsea intermediară epoxidică)	640 .0 mp	Cotație numai pentru procurare vopsea intermediară epoxidică . 12.1. Va rugăm să clarificați dacă trebuie să cotăm vopsea intermediară epoxidică sau 2 straturi de email epoxidic gri închis RAL 7031-grosime strat uscat $40-55 \mu\text{m}$. 12.2 Transmiteți specificație tehnică pentru tipul de material necesar vopsirii la exterior a mantalei în santier astfel încât producătorii/furnizorii să poată stabili consumul /mp

Răspuns: Se va avea în vedere răspunsul de la întrebarea nr. 16 și confirmăm comentariile dumneavoastră.

18. Întrebare: Referitor la protecția anticorozivă antemăsuratoare manta rezervor - deviz 174138 / 175128:

10 *	IZJ07A1 (asimilat)	Grunduire cu un strat cu grund epoxidic cu zinc pe suprafata in contact cu produsul depozitat	290.0 mp	Acest articol reprezinta manopera pentru grunduire in santier a fundului rezervorului la interior (partea care vine in contact cu fluidul) (conform *) se elimina materialul din norma.
11 *	IZA06E1 (asimilat)	Vopsitorie in doua straturi cu email epoxidic	290.0 mp	Acest articol reprezinta manopera pentru vopsire in santier a fundului rezervorului la interior (partea care vine in contact cu fluidul) - conform *) se elimina materialul din norma. Confirmati .
12	6000301	Sistem de protectie anticoroziva (un strat grund epoxidic cu zinc + doua straturi cu email epoxidic)	290.0 mp	Acest cod de material reprezinta procurarea materialelor necesare pentru grunduire si vopsire fund la interior adica, conf. MTE si CSM: - un strat grund epoxidic cu zinc - grosime strat uscat = 50 + 60 μm; - două straturi email epoxidic gri inchis RAL 7031 cu grosime strat uscat= 40 + 55 μm; Grosimea totală a peliculei uscate = 130-170 μm. 12.1 Va rugam sa confirmati. 12.2 In cazul in care intelegerea noastra este corecta, va rugam sa acceptati un alt cod de material intrucat acesta (6000301) se regaseste si la poz.9-10 din antemasuratorile/devize 174148 / 175138 si se refera numai la vopsire in 2 straturi cu email epoxidic (a primei si ultimei virole).

Răspuns: Se va avea în vedere răspunsul de la întrebarea nr. 16 și confirmăm comentariile dumneavoastră.

19. Întrebare: Referitor la protecția anticorozivă suprafață exterioară a fundului rezervorului:

În documentele MTE si CSM se menționează:

“Suprafața exterioară (fundul) a rezervorului se protejează anticorosiv prin grunduire

- un strat grund epoxidic cu zinc - grosime strat uscat = 50 ÷ 60 μm”

Vă rugăm să clarificați unde se regăsește în antemăsurători cotația pentru execuție (manoperă) și procurarea materialului aferent acoperirii de protecție a fundului rezervorului la exterior.

Răspuns: Conform Antemăsurătoare Cap.IV Utilaj A. FUND REZERVOR SI BASA INTERIOARA (desene A642U-01.00, A642U-01.01) , Deviz oferta 175128 nr. crt.2.

20. Întrebare: Referitor la protecția anticorozivă a componentelor rezervorului în uzină și pregătirea pentru transportul în șantier.

20.1 In MTE la pag 2/5 cap.2 .1–Descrierea lucrarilor cu executie in atelier, se menționează la

g) Roluire table manta;

h) Grunduire table manta;

In CSM la pag. 8/10, cap.4. PROTECTIA FURNITURILOR se specifică:

“4.1 Intreaga furnitură va fi protejată, după execuție, pentru perioada de transport.

In vederea aplicarii protectiei de uzina, suprafetele vor fi pregatite in conformitate cu cerintele furnizorului grundului”

Vă rugăm să clarificați unde sunt cuprinse în antemăsurători/devize cotațiile pentru protecția anticorozivă care se aplică în uzină. Transmiteți antemăsurători revizuite si grosimea stratului de grund care se va aplica inclusiv specificația tehnică având în vedere că trebuie să existe o compatibilitate cu grundul/vopseaua care se aplica în șantier.

Răspuns: Protecția anticorozivă aplicată în uzină nu va fi cotate. Sistemul de protecție anticorozivă va fi realizată în șantier de către constructor.

20.2. In MTE la pag. 3/5 , cap. 3 – Fabricație subansamble, se specifică:

“Suporturile pentru conducte se vor livra de uzină tăiate la dimensiunile din proiect și grunduite cu un strat de grund pe baza de zinc de 60 μm și două straturi de vopsea email perclorvinilic.

Vă rugăm să clarificați unde sunt cuprinse în antemasuratori/devize cotațiile pentru protecția anticorozivă care se aplica în uzina pentru subansamble (scari, podete, racorduri, etc.).

Transmiteti antemăsurători revizuite și grosimea stratului de grund care se va aplica inclusiv specificația tehnică având în vedere că trebuie să existe o compatibilitate cu grundul/vopseaua care se aplica în șantier.

Răspuns: Protecția anticorozivă aplicată în uzină nu va fi cotate. Sistemul de protecție anticorozivă va fi realizată în șantier de către constructor.

Referințele pentru MTE și CSM sunt din documentația de la Poiana Lacului dar se regăsesc și în documentația pentru rezervorul de la Orlești.

21. Întrebare: Din analiza sistemului de protecție anticorozivă (a se vedea întrebările 16-20) reiese clar că nu este cotate procurarea grundului care asigură “stratul de grund epoxidic cu zinc – grosime strat uscat - 50...60 μm “pentru manta – interior și exterior - 1270 mp (P. Lacului) + 1270 mp (Orlești). Vă rugăm clarificați și retransmiteți antemăsurătorile/devizele revizuite.

Răspuns: Se va cota procurare grund aferentă protecției anticorozivă. Nu este cazul de revizuire documente deoarece cantitatea va fi în funcție de specificația producătorului (care diferă de la unul la altul).

22. Întrebare: Analizând documentația de atribuire mai sus amintită, respectiv Antemăsurătoarea ZID DE RETENTIE SI CUVA BETONATA – Proiect A643, vă rugăm să ne confirmați dacă 64,003 tone este cantitatea corectă ce se va cota la Art. 39, 41, 42, 43 (având în vedere cantitatea corectă de nisip = 9,2 mc x 1,6 t/mc = 14,72 tone și faptul că în urma Clarificării nr. 11060 din 20.03.2019, răspunsul la întrebarea nr. 1, rezultă că la Art. 34 și Art. 35 cantitatea corectă ce trebuie cotată este de 2,7 tone, respectiv 2712 kg).

Aceeași situație se regăsește și în Antemăsurătoarea ZID DE RETENTIE SI CUVA BETONATA – Proiect A642, pentru care vă rugăm să ne confirmați dacă 65,495 tone este cantitatea corectă ce se va cota la Art.38, 42,43,44 (având în vedere că în urma Clarificării nr.11060 din 20.03.2019, răspunsul la întrebarea nr.1, rezultă că la Art.33 și Art.34 cantitatea corectă ce trebuie cotată este de 2,712 t și 2712 kg).

Răspuns: Se va cota cantitatea de 64,003 t pentru Poiana respectiv 65,495 t pentru Orlești.

Menționăm că restul cerințelor rămân neschimbate.

Vă mulțumim.

DIRECTOR ECONOMIC,
Ec. Sanda TOADER

Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina POPESCU

Serviciul Achiziții
Exp.A.P. Sinziana ZECHERU

