

Nr. înreg.: 56062 / 26.11.2019

Referință: clarificări 3 la documentația de atribuire a contractului de execuție lucrări de construcție a unui rezervor nou pentru condensat (V=500 m.c.) – Stație de pompare Bărbătești, jud. Gorj – DECALARE TERMEN

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

DECALARE TERMEN DEPUNERE/DESCHIDERE OFERTE:

Data limită de depunere a ofertelor: 17.12.2019 ora 09.00

Data de deschidere a ofertelor: 17.12.2019 ora 12.00.

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.

Întrebarea 1: Vă rugăm să clarificați tipul membranei ce trebuie ofertată pentru rezervor.

Răspuns: Transmitem, atașat, specificația pentru membrană transmisă de proiectantul ELLIS'92 SRL Ploiești.

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

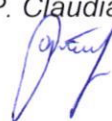
Va mulțumim.

DIRECTOR GENERAL
Dr. ing. Timur-Vasile CHIȘ

Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina POPESCU



Serviciul Achiziții
Exp. A.P. Claudia BRĂSLAȘU



SPECIFICATIE

SPECIFICATIE MEMBRANA SI DOM ALUMINIU

Beneficiar : **CONPET S.A.**

Cod document : **A647-U-Sp**

Cod proiect : **A 647**

Faza : **DDE**

Revizie: **Rev 0**

Denumire proiect: **REZERVOR PENTRU CONDENSAT 500 MC,
STATIA BARBATESTI, JUD. GORJ**

Întocmit: **Ing. M. Parvulescu**

Verificat: **Ing. R. Nita**

Aprobat: **Ing. A. Ionescu**

INTERNAL ALUMINIU FLOATING ROOF DATA SHEET

Tank owner : Conpet S.A. **Tank location :** city: Barbatesti - Gorj , country: Romania

Tank number : R3C **Tank diameter :** 8530mm **Tank height :** 8840mm

1. Stored product : Crude Oil , density: 860kg/mc **Design S.G. :**(default 0.7)

2. Stored product temperature : ambient

3. COLUMNS **Central** **1st ring** **2nd ring** **3rd ring**
Yes/No.....radius.....radius.....radius

Number of roof columns : by provider

Roof column diameter / type: by provider

4. Radar gauging system : 1xDN300; 1xDN200; 2xDN50;

5. Shell to gauge pole distance : 1x910mm; 1x910mm; 2 x610mm

6. Inlet flow rate :mc/h **Inlet nozzle diameter :** 6 inch

7. Outlet flow rate :mc/h.

8. Minimum thickness : 6 centimeters.

IFR will be equipped:

9. Two Position Top Adjustable Legs;

10. Teflon® Insulating Pads for Each Leg;

11. IFR Manway combination Pressure / Vacuum Relief Vent;

12. Sampling Well and Funnel;

13. Anti-Rotation Systems with stainless steel cable;

14. Drains: by provider

15. Stainless Steel Grounding Cables;

16. Perimeter Seal for Crude Oil (primary mechanical seal +secondary sealing);

17. Internal Ladder Well and Seal;

- 18. Aluminum Landing Pad for Portable Ladder;
- 19. Floating Suction Line and / or Floating Suction Track;
- 20. Steel Internal Ladder;
- 21. Gauge Pole (aluminum or carbon steel);
- 22. Tank Roof Mounted Air Scoop / Vent with Hinged Inspection Hatch;
- 23. Tank Shell Mounted Overflow / Vent;
- 24. Approval: ATEX ;
- 25. Circular foam dam .

ALUMINIUM DOME INPUT DATA SHEET

Tank owner : Conpet S.A. **Tank location :** city: Barbatesti - Gorj , country: Romania

Tank number : R3C

1. **Stored product :** Condensed
2. **Stored product temperature:** Ambient
3. **Tank diameter :** 8542 mm
4. **Tank height :** 8848 mm
5. **Dome Cover Type required? Free vent :** yes
6. **Wind girder :** yes
7. **IFR :** yes

DESIGN CONDITION

1. **Snow load :** 2,0 kPa
2. **Live load :** 1,0 kPa
3. **Wind load :** 0.4 kN/mp
4. **Seismic protection zone :** $a_g = 0.15g$, $T_c = 0.7s$
5. **Self supporting structure :** Sliding

ACCESORIES

1. **Required number of Skylights :** 2
2. **Gravity vent required :** yes
3. **Suspended cables :** yes
4. **Walkway to the center :** yes
5. **Center platform required :** yes

- 6. Manhole with dip hatch : yes
- 7. Number of penetration pipes : 4
- 8. Available location for assembly : by provider.
- 9. Anchorage points on the dome for maintenance : yes
- 10. Dome acces ladder : yes
- 11. Side platform acces ladder: yes
- 12. Inspection hatch assembly : min. 4

NOTE

- API Standard650 Welded Steel Tanks for Oil Storage, AppendixH ;
- API Standard 653 Tank Inspection, Repair, Alteration, and Reconstruction;
- API Standard 2000 Venting Atmospheric and Low-Pressure Storage Tanks;
- NFPA 11 Low Expansion Foam;
- NFPA 30 Flammable and Combustible Liquids Code;
- CCME Environmental Guidelines for Controlling Emissions of Volatile Organic Compounds from Aboveground Storage Tanks;
- P118/2-2013 Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor;
- SR-EN-14015 Proiectarea si fabricarea rezervoarelor de otel sudate supraterane cilindrice verticale
- EEMUA 159;
- ATEX standards;
- CR1-1-4/2012 Cod de proiectare evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor;
- P 100/3-2008 Cod de proiectare seismică- Partea III-Prevederi de proiectare pentru evaluarea seismică a clădirilor existente.