

Nr. înreg.: 24708/16.06.2025

Referință: clarificări 2 la documentația de atribuire a contractului de proiectare și execuție de lucrări de modernizare a infrastructurii existente prin instalarea și integrarea unui sistem de pompare țitei proprietate CONPET S.A. în cadrul noului Depozit OMV PETROM, punct de lucru Oarja, județul Argeș

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:

1. Întrebare: Vă rugăm să ne precizați poziționarea în amplasament a punctului de racord pentru alimentarea cu energie electrică a skidului de pompe CONPET S.A., inclusiv a consumatorilor auxiliari. De asemenea, vă rugăm să ne puneți la dispoziție un plan de situație actualizat în care să fie evidențiate atât amplasamentul propus pentru montarea skidului de pompe, cât și poziția punctului de racord pentru alimentarea electrică.

Răspuns: Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor CONPET se va face din postul de transformare de 630 kVA, 20/0,4 (0,23) kV, prin intermediul unui circuit electric format din întreruptor automat de tipul MCCB 4P 200/160 A, cutie de măsură echipată cu un contor fiscal și un loc pentru contor martor și cablu de energie de tipul CYY-F 5x95 mmp. Toate elementele de circuit au fost prevăzute din proiectarea CPF Oarja și vor fi asigurate de OMV Petrom. Cablul se va conecta în cutia de distribuție a CONPET. Intensitatea curentului de scurtcircuit prezumat în cutia de distribuție CONPET trebuie considerată la valoarea de cel puțin de 25 kA.

2. Întrebare: Vă rugăm să ne puneți la dispoziție planul de zonare aferent noului Depozit OMV PETROM – punct de lucru Oarja, județul Argeș, în care să fie evidențiate zonele clasificate și neclasificate din punct de vedere al riscului de explozie (ATEX). Această documentație este necesară pentru a analiza spațiul disponibil și pentru a determina amplasamentul optim al containerelor electrice și altor echipamente, ce urmează a fi instalate exclusiv în zone neclasificate, conform cerințelor tehnice și de securitate.

Răspuns: Vă transmitem atașat planul de zonare, civil layout actualizat și extras din modelul 3D pentru zona propusă pentru amplasarea containerelor/containerului Conpet. Containerul laborator este inclus în scopul OMV Petrom.

3. Întrebare: - În Foaia de date pentru pompe, doc. nr. TFP3O-D-TUV-R-DS-005, atașată, se solicită un NPSHa disponibil al instalației de 2.2 mcl.

- În Specificația „Skid de pompare țitei – CONPET”, doc. nr. TFP3O-D-TUV-R-SA-010, fila 11/32, atașată, este menționat că această valoare a NPSHa disponibil este pentru situația în care pompele trag direct din rezervor, nu prin intermediul skidului OMS, care este prevăzut cu pompă booster.

Valoarea NPSHa disponibil de 2.2 mcl duce la cerința ca NPSHr al pompei să fie de max. 1.7 mcl, cerință foarte greu de îndeplinit, indiferent de furnizorul pompelor PCP.

În acest sens, vă rugăm să analizați posibilitatea creșterii NPSHa disponibil al instalației la cel puțin 5 mcl, astfel încât NPSHr (al pompei) să fie în jurul valorii de 4.5 mcl (situație care ne-ar permite să transmitem o ofertă). Acest lucru se poate face prin: creșterea nivelului minim în rezervor, creșterea diametrului conductei de aspirație, scurtarea conductei de aspirație (apropierea skid-ului cu pompe de rezervor), etc.

Vă rugăm să analizați cele prezentate mai sus și să ne transmiteți punctul dvs. de vedere.

Răspuns: Nu se poate modifica, NPSH-ul pompei de 2,2 mcl a fost calculat considerând nivelul minim din rezervor și traseul de conductă. Se găsesc pe piață pompe PCP care pot îndeplini aceste condiții.

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

ȘEF DEPARTAMENT COMERCIAL
Jr. Dan MANOLACHE

Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina POPESCU

Serviciul Achiziții
Exp. A.P. Sînziana NIȚĂ