

In atentie: potentialilor ofertanti:

Referitor: Clarificari la documentatia de atribuire pentru achizitia directa cu nr: **ADV1462814**
„ Electropompe apa adaos demi - CTE PROGRESU– termen depunere 04.02.2025”

Va transmitem raspunsul nostru la solicitarea de clarificari transmisa de potentiali ofertanti:

**ELECTROCENTRALE
BUCUREȘTI S.A.**

Nr. 2856/28.01.2025
-4-

Intrebare 1:

Apa demineralizată conține gaze dizolvate, cum ar fi azotul, dioxidul de carbon și oxigenul. În funcție de cantitatea de gaze dizolvate, pH-ul diferă. Prin urmare, vă rugăm să ne spuneți dacă materialul de execuție al pompelor va fi fonta, oțel inoxidabil sau o combinație între carcasa pompei din fonta cu rotor din oțel inoxidabil. Toate aceste variante sunt comune în construcția de pompe pentru apă demi, dar alegerea materialului se va face de către beneficiar în funcție de experiența acestuia.

Raspuns 1:

Tipul electropompelor din instalația CTE Progresu este NC 100-65-250. Materialele subansamblelor electropompelor din instalație sunt:

- rotor: GE 200;
- carcasa pompa și corp etansare: G24Mn6;
- buca etansare: C45,

iar puterea motorului este $P=37\text{kW}$ și la o turație de $n=2920\text{ rot/min}$.

Materialul de execuție al electropompelor oferite trebuie să garanteze funcționarea în condițiile descrise, respectiv fluid vehiculat apă demi cu temperatura de maxim $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ și să garanteze obținerea parametrilor indicați în anexa caietului de sarcini, respectiv debit de 100 t/h și $H\ 50\text{ mca}$.

Intrebare 2:

Pompele NC 10-65-250 sunt de concepție mai veche, cu randament scăzut. Se pot oferi pompe moderne, cu randament ridicat, în consecință cu motor de numai 30 kW în loc de 37 kW , dar flansa de aspirație va fi de DN 80, PN 16 în loc de DN 100, PN 16. Acceptați această diferență sau trebuie respectată flansa veche de DN 100, PN 16?

Raspuns 2:

Conform Cap.V din caietul de sarcini:

Electropompele livrate trebuie să respecte cotele de gabarit și montaj astfel încât să poată fi montate fără modificarea fundației existente sau modificări ale circuitelor existente. În acest sens se recomandă relevarea electropompelor din instalație.

Motorul electropompei existente în instalație este de 37 kW . Se poate oferi o electropompa echivalentă cu cea din instalație, cu randament ridicat, în condițiile garantării funcționării în condițiile descrise, respectiv fluid vehiculat apă demi cu temperatura de maxim $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ și să garanteze obținerea parametrilor indicați în anexa caietului de sarcini, respectiv debit de 100 t/h și $H\ 50\text{ mca}$.

Flansa de aspirație este Dn100 Pn16.

Intrebare 3:

Etansarea moale este rareori utilizată în construcția actuală de pompe centrifuge, deoarece necesită întreținere permanentă în exploatare. Trebuie respectată această condiție sau putem oferi pompe echipate cu etansare mecanică?

Raspuns 3:

Electropompele oferite vor fi prevăzute cu etansare moale.

DIRECTOR GENERAL
Claudiu Ionut GRETU-SARBU

DIRECTOR JURIDIC SI ACHIZITII
Mihai Dorian VOLF

SEF Serviciu Achizitii si Monitorizare Proceduri
Roxana KEDEI

Responsabil Coordonare Proceduri de Achizitie
Anca ORDEAN

Responsabil Achizitie
Irena MANOLE