

Nr.19221/9.08.2017

Aprobat,
Director General
Emil Serpe



**CAIET DE SARCINI
PRIVIND**

Achiziție stand de proba hidraulica si dispozitiv de transvazat gaz

1.Obiectul: Achiziționarea următoarelor produse:

- stand pentru realizarea probei hidraulice, necesar in procesul de verificare a stingatoarelor
- dispozitiv de transvazat gaz, pentru incarcarea buteliilor de stingator

cod CPV: 34328100-3

2. Scopul: Aceste echipamente sunt destinate realizării probei hidraulice a recipientelor butelii si a unor repere aferente acestora, cum ar fi: corpuri de robinet, conducte, furtune cu racorduri sertizate, etc., precum si incarcarii cu gaz a stingatoarelor

3.Specificații tehnice și condiții de executie

3.1. Stand de proba hidraulica – 1 buc.

- Numarul posturi de proba - 2;
- Presiune de lucru – 300 bar;
- Temperatura de lucru – 5-40°C;
- Agent de lucru – apa dedurizata;

3.2.Dispozitiv de transvazat gaz (CO2, N2) pentru incarcarea buteliilor de stingator, fara butelie CO2 – 1 buc.

- Realizeaza încărcarea gravitațională a buteliilor din componența stingătoarelor
- Caracteristici butelie de umplere: capacitatea 20 ÷ 40 litri, Ø219 mm;
- Instalația pentru încărcarea recipientelor butelii va fi construită din metale rezistente la presiunea de încărcare și la acțiunea corozivă a gazului.
- Echipata cu două manometre prevăzute fiecare cu câte un robinet de închidere confecționat din material corespunzător gazului care se încarcă. De asemenea, instalația trebuie să fie legată printr-o conductă la un sistem de descărcare, pentru a se putea evacua gazul din butelii în cazul unor supraîncărcări, astfel încât să fie evitate eventualele accidente.

4. Condițiile de livrare

Livrarea se va face franco depozit furnizor.

Furnizorul va asigura instruirea personalului utilizator în momentul predării echipamentelor. Materialele de instruire și manualele tehnice vor fi în limba română și vor conține toate informațiile necesare pentru montarea, operarea și întreținerea echipamentelor.

5. Termenul de livrare

Livrarea echipamentelor la sediul furnizorului se va face în termen de 30 zile de la semnarea contractului.

6. Receptia

Recepția se va face la sediul furnizorului prin întocmirea unui proces verbal de recepție. La livrare produsele vor fi însoțite de următoarele documente în limba română:

- Aviz de însoțire a mărfii și Factura fiscală
- Proces verbal de omologare ISCIR- INSPECT pentru stand și pentru dispozitivul de transvazat;
- Certificate de garanție;
- Carti tehnice și instrucțiuni de utilizare și întreținere.

7. Garanții

Furnizorul trebuie să garanteze achizitorului că toate componentele încorporate sunt noi, nefolosite și corespund cerințelor tehnice.

Perioada de garanție pentru echipamente este de minim **12 luni** de la data livrării.

8. Cerințe privind asigurarea calității, protecției mediului, sănătății securității în muncă și prevenirea situațiilor de urgență (SU)

Furnizorul va face dovada că produsele livrate sunt realizate într-un sistem de management al calității, certificat în conformitate cu SR EN ISO 9001:2008 sau echivalent, de un organism național sau internațional de certificare acreditat.

Inspector PC
ing. Valeru Popa

