

APARAT DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI

I.D.: 62668937

Data publicarii 04.11.21 Coduri CPV 38545000-7

Pretul estimativ: 29.411,76 RON - 29.411,76 RON

Descriere: Obiectul achiziției îl reprezintă încheierea unui contract de achiziție publică pentru Aparat de monitorizare a calității aerului. Produsul verifică calitatea gazului respirat din cilindri de scufundare sau rezultat din compresoare de înaltă presiune destinate pentru umplerea acestor cilindri sau compresoare de joasă presiune destinate alimentării cu aer de la suprafață. Achiziția este necesară pentru dotarea Serviciului de autorizare, inspectare, standardizare și reglementare activități cu scafandri din UM 02145 Constanța în vederea completării capabilităților pentru execuția inspecției și autorizării firmelor și companiilor ce execută activități cu scafandri Cantitate: 1 Complet Cerințe privind caracteristicile generale ale produsului Nr. cerință CERINȚA C 1. Capabilități necesare Produsul trebuie să dețină capabilitatea de a fi utilizat în cadrul proceselor de verificare și testare a calității amestecurilor respirabile destinate activităților de scufundare și anume: - măsurarea calității gazului din cilindri de scufundare; - măsurarea calității gazului din compresoare destinate alimentării cu aer de la suprafață. Cerințe specifice pentru îndeplinirea capabilității Produsul trebuie să fie capabil a fi utilizat în cadrul proceselor de monitorizare a calității aerului respirabil utilizat de către scafandri. Produsul trebuie să determine principalele caracteristici ale aerului respirabil aflat sub presiune astfel încât să poată fi determinată compoziția acestuia cu precizie. Produsul trebuie să fie portabil, să conțină toate elementele necesare conectării/deconectării acestuia la/de la recipientii și compresoarele ce urmează a fi testate și trebuie să afișeze valorile determinate ale amestecului respirator pe un display iluminat. Produsul trebuie să fie alimentat cu energie electrică la surse de curent de 210-230v, frecvență 50 Hz sau cu baterii/acumulatori. Locația unde va fi amplasat: Portabil Personal de operare: Personal autorizat și instruit. C 2. Elementele analizate de către aparat: minim CO₂, CO, O₂, reziduri ulei, umiditate. Să permită analiza gazului aflat sub presiune. Să fie alimentat de la rețeaua de energie electrică sau cu ajutorul bateriilor/acumulatorilor. Tip conectori DIN 200/DIN 300 cu posibilitatea de a se folosi adaptor INT (jug). C 3. Să fie protejat de o carcasă de protecție și împotriva șocurilor mecanice. C 4. Să poată fi transportat de o singură persoană. Durata de garanție : minim 24 luni în condiții de funcționare normală