

**ACHIZITIE CLOR LICHID, FARA TRANSPORT, SI SERVICII
ASOCIATE PRODUSULUI -VERIFICARE TEHNICA PERIODICA SI
REPARARE BUTOAIE/BUTELII DE CLOR**

I.D.: 102329148

Data
publicarii 05.09.24

Coduri CPV 24311900-6

Pretul
estimativ: 500.240,00 RON - 500.240,00 RON

Descriere: ACHIZITIE CLOR LICHID, FARA TRANSPORT, SI SERVICII ASOCIATE PRODUSULUI - VERIFICARE TEHNICA PERIODICA SI REPARARE BUTOAIE/BUTELII DE CLOR Furnizarea clorului lichid si a serviciilor asociate produsului - verificare tehnica periodica si reparare butoaie/butelii de clor sunt strict necesare in statiile de tratare apa pentru dezinfectia apei, privind rezultatele analizelor de laborator. Transportul clorului lichid in recipiente fabricate si introduse pe piata conf. PT ISCIR/ TPED, se face in butoaie de 900 kg si butelii de 50 kg si va fi asigurat de entitatea contractanta respectand legislatia in vigoare privind transportul marfurilor periculoase pe drumurile publice. Din cantitatea totala de clor estimata de 82,5 tone, 76,5 tone vor fi incarcate in butoaie de 900 kg si 6 tone vor fi incarcate in butelii de 50kg. Beneficiarul detine in proprietate 22 buc - butoaie de 900 kg si 25 buc - butelii de 50 kg. Dintre cele 22 de butoaie, 16 bucati sunt cu marcaj de conformitate " П " iar 6 bucati sunt fara marcaj. Produse solicitate FURNIZARE CLOR- Cantitatea necesara estimata pentru 12 luni este de 82,5 tone din care 76,5 tone incarcare in butoaie de 900 kg si 6 tone incarcare in butelii de 50 kg; Caracteristicile fizico - chimice ale clorului lichid utilizat in procesul de tratare a apei, impuse prin STAS 991/1973, sunt urmatoarele: - concentratie Clor (Cl₂): min 99,8% - umiditate: max 0,05% - stare fizica: gaz lichefiat - punct de fierbere: 34°C - punct de inghetare: -101°C - solubilitate in apa:0,7% la 20°C - densitatea relativa (apa=l): 1,406 la 20°C - densitatea vaporilor (aer=l): 2,45 - viscozitate: 0,385 cP la 0°C - Presiunea de vapori: 6,3 atm la 20°C - indice de refractie: 1,0008 (gaz); 1,367 (lichid) SERVICII ASOCIATE PRODUSULUI Furnizorul are obligatia sa efectueze verificarile tehnice la butoaie si butelii conform legislatiei in vigoare si sa execute lucrarile conform prescriptiilor tehnice C12/2003, C5/2003, la data scadenta, in baza comenzii ferme de catre achizitor. Furnizorul are obligatia de a efectua verificarea tehnica periodica, repararea (fara lucrari de sudura) la buteliile de clor in conformitate cu PT ISCIR C5/2003, la finalul carora va emite Declaratie de conformitate pentru lucrarile efectuate. Furnizorul va efectua lucrarile necesare in vederea efectuarii inspectiei tehnice periodice de catre organismul de inspectie notificat pentru butoaiele de clor cu marcaj de conformitate "П". De asemenea va efectua controalele nedistructive la butoiul in cauza si va emite Buletin de examinare. Controalele nedistructive se stabilesc de organismul de inspectie certificat. Furnizorul va efectua inspectiile/controalele nedistructive la butoaiele de clor fabricate conf. PT ISCIR, la finalul carora va emite Proces verbal de verificare tehnica periodica si Buletin de masurare US grosimi. Procesul verbal de verificare tehnica va fi avizat de RSVTI detinator. Butoaiele/buteliile de clor vor fi marcate si etichetate conform prescriptiilor legale in ce priveste substantele toxice si recipientele sub presiune. Furnizorul va asigura verificare tehnica periodica/lucrarile necesare efectuarii VTP, repararea butoaielor/ buteliilor pentru clor precum si intocmirea procesului verbal pentru scoaterea din uz in vederea casarii, respectand legislatia/normele in vigoare. Reparatii accidentale se vor efectua ori de cate ori se impune, respectand prescriptiile ISCIR in vigoare. Piese care se inlocuiesc vor fi noi, nefolosite si originale. In cazul in care in urma verificarilor tehnice a butoaielor/buteliilor se constata ca acestea prezinta un grad avansat de uzura, nemaiputand fi reparate, furnizorul are obligatia de a intocmi procesul verbal pentru scoaterea din uz in vederea casarii, respectand legislatia/normele in vigoare. In cadrul operatiei de reparatie sunt estimate toate materialele, piese si subansamble care vor fi utilizate la efectuarea reparatiilor de la punctul 7 -Anexa 1- Oferta financiara. Decontarea valorii operatiilor de reparatii a fost estimat la valoarea de 20.000,00 lei pentru intreaga durata a contractului, valoare care va fi luata in calcul la oferta financiara conform ANEXA 1-punctul 7.
