

Caiet de sarcini

1. **Obiectul achiziției:** Clor lichid (Cl_2), GOST 6718-93, calitate superioară, în recipiente/butelii proprietatea furnizorului, pentru procesul de tratare și dezinfectare a apei potabile, în scopul asigurării calității apei potabile conform „Normelor sanitare privind calitatea apei potabile”, aprobat prin HG nr.934 din 15.08.2007.

2. Condiții de calitate.

Clorul lichid (Cl_2), utilizat pentru dezinfectarea și tratarea apei destinată consumului uman, care trebuie să corespundă prevederilor GOST 6718-93.

3. Condiții de livrare și termeni.

3.1. Furnizorul va livra marfa (clorul lichid) conform prevederilor normative privind transportul internațional de mărfuri periculoase (ADR).

3.2. Furnizorul va livra marfa în recipiente/butelii, volum de 50 litri, din oțel, cu fundul concav, capacitatea de umplere a 60 kg Clor, la adresele: mun. Cahul str. 31 August 1989 nr. 1 sau altă adresă în raza mun. Cahul, în termen de până la 5 zile calendaristice, în baza solicitărilor înaintate de către cumpărător, respectând termenul și graficul stabilit.

3.3. Furnizorul livrează cumpărătorului marfa în recipiente/butelii proprietatea furnizorului în conformitate cu NRS 35-05-57:2003, cu standardele de referință (NRS PB 10-115:2003) și legislației în vigoare.

3.4. Furnizorul asigură asistență tehnică pe toată perioada de utilizare a mărfii livrate, oricare ar fi problemele legate de utilizarea acestui produs.

3.5. Furnizorul va prelua recipiente/butelii goale pentru clor lichid de la cumpărător, la următoarea livrare consecutivă, de la adresele indicate în pct. 3.2.

3.6. Fiecare partidă achiziționată trebuie să fie însoțită de factură fiscală, certificat de calitate/conformitate eliberat de către producător care atestă calitatea produsului, aviz sanitar eliberat de Centrul Național de Sănătate Publică a RM sau aviz sanitar eliberat de una din țările membre ale Uniunii Europene precum ca produsul (clor) poate fi folosit pentru tratarea apei potabile, fișa tehnică de securitate a produsului, eliberată de către producător, lista recipiente/butelii livrate în conformitate cu NRS 35-05-57:2003, etc.

3.7. La livrare marfa va fi cântărită în prezența reprezentanților furnizorului și cumpărătorului.

3.8. Recipientele/butelii trebuie să fie în stare bună de funcționare, vopsite în culoarea galbenă sau verde, fără deteriorări ale corpului buteliei sau a ventilului, fără semne de coroziune ale corpului buteliei sau a ventilului. Ventilul din oțel inoxidabil trebuie să aibă dop cu filet din oțel inoxidabil, să fie sigilat cu peliculă, iar butelia să aibă capac de protecție care se înșurubează pe filet.

3.9. Butelia trebuie să stea în poziție verticală (să aibă fundul concav). Pe corpul buteliei trebuie să fie indicat numărul de uzină și data următoarei verificări.

3.10. Descărcarea-încărcarea recipiente/butelii cu clor se va realiza de către furnizor cu respectarea măsurilor de protecție, de către personal instruit și examinat conform „Regulilor de securitate la depozitarea, transportarea și utilizarea clorului” și a altor acte normative din domeniu în centre specializate de instruire, posedând permise cu drept de exercitare a acestor lucrări.

3.11. Pentru conducerea mijloacelor de transport auto, destinate transportării recipiente/butelii cu clor, furnizorul urmează să desemneze conducători auto, care au o vechime de muncă neîntreruptă, nu mai puțin de 3 (trei) ani, posedă carnetul de conducere a mijloacelor de transport auto de categoria respectivă și au urmat examenul medical, un curs de studii în centrele specializate de instruire, un instructaj special privind efectuarea acestor lucrări și dețin legitimația de admitere pentru transportarea recipiente/butelii cu clor.

3.12. Personalul antrenat la efectuarea lucrărilor de descărcare-încărcare și transportare recipiente/butelii cu clor, trebuie să fie dotat cu haine și încălțăminte de protecție, cu echipament de protecție individuală (masca de gaze cu cutie filtrantă sau mască de gaze izolantă), costul de protecție L-1, set de unelte și scule pentru cazuri de avarie, dispozitive pentru lichidarea scurgerilor de clor din recipiente/butelii avariate și soluții de neutralizare, care trebuie purtate cu sine pentru a fi utilizate în caz de necesitate.

3.13. Starea tehnică a mijloacelor de transport auto destinate transportării recipiente/butelii cu clor, completarea lor cu toate actele necesare de însoțire, cu inventar și utilaj, trebuie să corespundă prevederilor și instrucțiunilor uzinelor-producătoare, Regulilor de circulație rutieră și regulilor pentru transportarea încărcăturilor periculoase cu mijloace de transport auto pe teritoriul Republicii Moldova.

**Graficul preventiv al cantității necesare de clor pentru obiectivele
S.A. "Apă-Canal Cahul"**

Lunile	Cod CPV	Stația de pompare nr. 2
martie	24311900-6	1000
aprilie		1000
mai		1000
iunie		1000
iulie		1000
august		1000
septembrie		1000
octombrie		1000
noiembrie		1000
decembrie		1000
Total:		10000

Notă: Cantitatea necesară de clor pentru dezinfectarea apei, poate fi modificată în dependență de concentrația clorului activ în apă tratată la stația de tratare a apei Cahul, în dependență de temperaturile înalte în perioada caniculară, în dependență de volumul de apă captat din sursele subterane și în dependență de majorarea volumului de apă.