

Caiet de sarcini

1. Obiectul achiziției: Clor lichid (Cl_2), GOST 6718-93, calitate superioară, în recipientele 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, în vederea utilizării acestuia la stațiile de clorinare: „Codru” - șos. Muncești 776, „Ghidighici” – str. Feroviarelor 1/5, „Balișevsk” – str. Albișoara 25/1 și Sectorul Ialoveni – or. Ialoveni, str. Izvoraș 32.

2. Procedura de licitație: achiziție de valoare mică.

3. Contractor.

Se va desemna în urma procedurii.

4. Condiții de calitate.

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

5. Condiții de livrare și termeni.

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

5.2. Furnizorul va livra marfa în recipienti (butelii) de 80 litri, la adresele: stația de clorinare „Codru”, șos. Muncești 776, stația de clorinare „Ghidighici”, str. Feroviarelor 1/5, stația de clorinare „Balișevsk”, str. Albișoara 25/1, Sectorul Ialoveni – or. Ialoveni, str. Izvoraș 32, în termen de până la 3 zile calendaristice, în baza solicitărilor înaintate de către cumpărător, respectând termenul și graficul stabilit.

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

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

5.5. Furnizorul va prelua recipientele goale pentru clor lichid (buteliile L80 litri) de la cumpărător, la următoarea livrare consecutivă, de la adresele indicate în pct.5.2.

5.6. Fiecare partidă achiziționată trebuie să fie însoțită de factură fiscală, certificat de calitate/conformitate, fișa tehnică de securitate a produsului, eliberată de către producător, lista recipientilor livrate în conformitate cu NRS 35-05-57:2003, etc.

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

5.8. Recipienti (buteliile) 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 trebuie să aibă dop și să fie sigilat cu peliculă, iar butelia să aibă capac de protecție care se înșurubează pe filet.

5.9. Pe corpul buteliei trebuie să fie indicat numărul de uzină și data următoarei verificări.

5.10. Descărcarea-încărcarea recipientilor 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.

5.11. Pentru conducerea mijloacelor de transport auto, destinate transportării recipientilor 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 recipientelor cu clor.

5.12. Personalul antrenat la efectuarea lucrărilor de descărcare-încărcare și transportare a recipientelor cu clor, trebuie să fie dotat cu haine și încălțăminte de protecție, cu echipament de protecție individuală (mască 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 recipientele avariate și soluții de neutralizare, care trebuie purtate cu sine pentru a fi utilizate în caz de necesitate.

5.13. Starea tehnică a mijloacelor de transport auto destinate transportării recipientelor 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 Chișinău” pentru anul 2023

Lunile	Cantitatea necesară de clor (Cl₂), în kg			
	Stația de clorinare „Ghidighici”	Stația de clorinare „Balișevsk”	Stația de clorinare „Codru”	Sectorul Ialoveni
ianuarie	60	60	120	500
februarie	120	60	120	500
martie	120	60	120	500
aprilie	120	60	120	500
mai	120	120	120	500
iunie	120	120	240	500
iulie	120	120	240	500
august	120	120	240	500
septembrie	120	120	240	500
octombrie	60	60	180	500
noiembrie	60	60	180	500
decembrie	60	60	120	500

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 Chișinău, 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 pompat sau punerea în funcțiune suplimentar la unele stații de dezinfectare.