

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Stație de clorinare containerizată cu un sistem de clorinare**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
1	<p>Parametri tehnici si functionali</p> <p>Container</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiune (L X l x H) : 1500 X 1500 X 2500 mm - Peretii si tavanul sunt construiti din panouri tip sandwich de 50 mm - Structura din teava rectangulara de otel 80x80 mm - Podea acoperita cu tego iar la exterior acoperita cu cover PVC tip tarkett - Usa PVC simpla 900x2000 mm cu grila aerisire <p>Instalatii climatizare</p> <p>Containerul va fi incalzit utilizind un convector electric cu termostat cu puterea de 2000 W, cu montare pe perete.</p> <p>Pentru prevenirea aparitiei condensului si a supraincalzirii, va fi prevazut un ventilator axial, cu montare murala, cu functionare temporizata, cu debitul de 1300 m³/h, 230 Va.c., 60 W. Grila de admisie a aerului in zona tehnologica va fi montata in jumatatea inferioara a usii de acces sau pe peretele opus peretelui pe care se monteaza ventilatorul.</p> <p>Instalatii electrice</p> <p>Statia de dezinfectie a apei cu hipoclorit de sodiu va fi prevazuta cu un singur tablou electric si de automatizare si control al procesului;</p> <p>Tabloul electric va fi prevazut cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - echipamente pentru protectia si comanda dozatoarelor de hipoclorit; - echipamente de protectie pentru debitmetre; - sigurante automate diferentiale pentru circuitele de iluminat si incalzire; - priza 230 Vc.a. monofazata pentru serviciile interne; - modul de protectie la supratensiuni atmosferice si de comutatie; <p>Pentru iluminatul statiei de pompare se va utiliza o lampa cu LED, 30 W, 3500 lm, 4000 K, 230 Vc.a., IP65, IK08.</p>		

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
	<p>SISTEM CLORINARE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pompa dozatoare cu diafragma, compactă cu deplasare pozitivă, cu acționare cu turație variabilă (motor pas cu pas) și comanda electronică inteligentă cu consum minim de energie, debit maxim 6 l/h, presiune de funcționare maximă 10 bar, cu cablu de semnal și furtun hipoclorit tip 4/6mm - Supapa multifuncțională compactă cu rol de menținere constantă a contrapresiunii, antisifonare, reducerea manuală a presiunii - Linie rigidă prevăzută cu semnal de pregolire și golire - Unitate de injecție cu colier de bransare și accesorii - Debitmetru cu impuls DN50 cu accesorii - Unitate preasamblată de măsură on-line a concentrației de clor rezidual din apă de tratat cu furtun celulă de măsură ranforsat tip 6/12mm și accesorii - Dispozitiv prelevare proba apă - Rezervor stocare hipoclorit de capacitate 100 litri <p>Măsurarea debitelor</p> <p>Caracteristici debitmetru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - principiul de măsurare: inducție electromagnetică; - conectarea la proces: flansa EN 1092-1; - grad de protecție: IP 67; - teava de măsură: inox AISI 304/1.4301; - transmiter, montaj compact, precizie de măsurare $\pm 0,4 \%$, o ieșire analogică 4÷20mA, o ieșire digitală, o ieșire pe releu, display retroiluminat cu text alfanumeric 3x20 caractere, IP67, alimentare 115-230 Vc.a., temperatura de operare -20÷50 °C. <p>Sistem de racire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aparat de aer condiționat 9000BTU cu funcții automate de racire. 		

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
	<p>Armaturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Robinet cu clapa future DN50 cu actionare electrica - Robinet cu clapa future DN50 <p>Elemente de securitate si protectie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spalator ochi si maini cu chiuveta din ABS cu actionare manuala prin intermediul unei manete. 		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Respectarea conditiilor de temperatura: -20 ÷ 60°C; - Amplasare: retea distributie apa potabila; - Lichid de lucru: apa potabila; <p>Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificari obligatorii ale producatorului: ISO 9001 /ISO 14001 / ISO 45001 / ISO 50001; - Certificari obligatorii: AvizTehnic si Evaluare tehnica emise de autoritatile din Republica Moldova; <p>Certificare obligatorie: Aviz Sanitar emis de autoritatile din Republica Moldova.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>24 luni garantie de la punerea in functiune.</p> <p>Se vor asigura piese de schimb si service specializat in garantie si post garantie.</p> <p>Piese de schimb in post garantie pe o perioada de 10 ani.</p>		
5	<p>Alte conditii tehnice:</p> <p>Statia de dezinfectie a apei cu hipoclorit de sodiu va fi insotita de manual de exploatare, fise tehnice ale echipamentelor montate in proces si scheme electrice ale tabloului de automatizare.</p>		