

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție nr.21084461 din 11 iulie 2023
Obiectul achiziției: <u>Statie de tratare a apei potabile</u>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Filtru mecanic	Disc filter 130 mic with Washing 1.0" 6 cub.m/h	China	Krauzen		Filtru mecanic Gradul de filtrare - 130 microni; Productivitate de lucru - 6,0 m3/oră;	
Pompă dozatoare cu membrană AQUA HC 151-PI-MA-3 Italia Senzor de nivel. Pentru dozarea hipocloritului de sodiu	Pompa de dozare HC151+ MULTE M60	Italia	Aqua SPA		proportional dosing setting. • Reinforced PP housing, suitable for harsh working environments • Inputs: level probe, inhibit, proximity sensor • Power supply 100 – 240Vac, 50/60Hz • Selectable language and units of measurement • 132x56 pixel graphical display • Simplified menu access via knob / encoder • IP rating IP65 • Wall mounting bracket supplied with installation kit. FEATURES • Mode proportional to 4-20mA signal • Mode proportional to a pulse-emitting water meter 1xN adaptive; 1:N; PPM	

					<ul style="list-style-type: none"> • Programming delay intervention of the level probe • Daily-weekly timer for programmed dosages • Select the required performance from 3 different setups 	
Recipient pentru hipocloritul de sodiu	Rezervor dozare 100 l.	Italia	Aqua SPA		Recipient din plastic pentru unitate de dozare. Volum 100l.	
Contor de apă cu impulsuri. Italia	Contor apa cu imp. 1" 3,5 m3/ora, 4 imp/l.	Italia	Aqua SPA		Contorul de apă cu impuls cu filet AQUA este conceput pentru a măsura cantitatea de apă caldă care trece prin el. Dă 4 impulsuri/litru. Temperatura maximă de funcționare este de 90°C.	
HIPOCLORIT DE SODIU	HIPOCLORIT DE SODIU	România	Himcomplex		Dezinfecția apei utilizând soluția de hipoclorit reprezintă varianta tehnică preferată în majoritatea stațiilor mici de tratare și distribuție a apei potabile, instalațiile de dozare a hipocloritului de sodiu fiind cele mai simple echipamente de clorinare a apei.	
Rezervor 1,0 m3 -2 buc	BUTOI VERT ASS	Ucraina				
Pompa de apa din otel inoxidabil	Grup pompare INOX	Italia	Pentax		Productivitatea este de 4-5 m3/oră, presiunea de ieșire este de 5 atm.	
Coloana pentru curatarea impuritatilor mecanice	Statia de curatire mecanica TURBIDEX 10x54	Moldova	„Lumea filtrelor” SRL		Corp de coloană de înaltă presiune cu umplutură cu sorbție, dimensiune 10x54. Supapă de regenerare automată, electronică, programabilă. Kit distribuitor.	
Coloană pentru curățarea contaminanților chimici și organici într-un set complet.	statia de absorbtie 10x54	Moldova	„Lumea filtrelor” SRL		Corp de coloană de înaltă presiune cu umplutură cu sorbție DIN COCOS dimensiune 10x54. Supapă de regenerare automată, electronică, programabilă, temporizată. Kit distribuitor.	
Sistem osmozei inverse RO 1x4040 cu statie de dozare anticalant	Sistem cu osmoza inversa Alfa 140	Turcia	Esli		<p>. Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Productivitate maximă, l/oră: 250 — Productivitate nominală, l/oră: 200 — Metoda de filtrare: osmoza inversa — Amplasare: pe cadru — Consumul de energie, kW: până la 1,1 — Alimentare: 220V, 50Hz — Presiune minimă de admisie, atm: 1,5 — Consum de apă sursă, l/h: 500 — Tip membrană: Dow 4040 	

					<ul style="list-style-type: none"> — gradul de desalinizare – 97-99% — Număr de membrane: 1 — Înălțime–1520 mm, lungime–500 mm, lățime–460 mm — Durată de viață a membranei, ani: 1-3 ani 	
Rezervor 1,0 m3	Rezervor 1,0 m3	Ucraina			Apa filtrata	
Statie pompare/ reciclare apa tratata	Grup pompare INOX	Italia	Pentax		Productivitatea este de 4-5 m3/oră, presiunea de ieșire este de 5 atm.	
Mineralizator	Coloana 8x35 cu mineral calcit	Moldova				
Sistem dezinfectare/sterilizare apa, cu raze UV	LampăUV 55W Ультрафиолетовый обеззараживатель воды	China			Productivitate maximă - 3,9m3/oră; Putere-150W; Durata de viață estimată a lămpii - 8000 de ore; Număr de lămpi - 1; Presiune maximă de lucru - 8 atm.; Alimentare - 220V, 50-60Hz; Sistem de alarma - LED, semnal de avertizare; Dimensiuni racordare -3/4"	
Pompa de apa din otel inoxidabil	Grup pompare INOX	Italia	Pentax		Productivitatea este de 4-5 m3/oră, presiunea de ieșire este de 5 atm.	
ATLAS FILTRI DP 20 BB mono Big transparent	ATLAS FILTRI DP 20 BB mono Big transparent - În completare cu cartușul FITO FILTER K-1Big 20 BB (290 lei), servește pentru protejarea hidraulice casei de la impurități mecanice, așa cum: RUGINA, NISIPUL, NOROIUL, LUTUL, etc	Italia	Atlas-filtri			
Kit montare apeduct/canalizare	Tevi din polipropilena					
Kit montare electrotehnice, masura și control	manometre					
Set consumabile (reagenți, cartuse, materiale)	HIPOCLORIT DE SODIU Antiscalant MO1					

	Cartuse consumabile Rezerva 6 luni					
Servicii livrare/montare/punere în funcție						
Analiza apei tratate	Laborator certificat					
Servicii instruire operațională						
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Galupa Anna În calitate de: director
Ofertantul: Lumea Filtrelor SRL Adresa: MD-2037, mun. Chisinau, str. Transnistria 5/9

