


SPECIFICAȚII TEHNICE

21 Aprilie 2025

Numărul licitației:	Achizitii.md ID nr. 21399701 din 10 aprilie 2025, MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1744282329227
Denumirea licitației:	Achiziționarea dispozitivelor medicale (Distilator cu mono distilare 4L cu rezervor Cod 270420) conform necesităților Centrul Stomatologic Municipal de Copii

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Model ul articol ulu	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
									7
3310000-1	1	Distilator cu mono distilare 4L cu rezervor Cod 270420	Distilator cu mono distilare 4L cu rezervor Cod 270420 DISTILATOR CU MONO DISTILARE 4 Litri CU REZERVOR incorporat de 8 LITRI	MSD-8000	TURCIA	MIKROTEST LABORATUVAR Cihazları Mak. İmalat. Gıda Ahşap Ürünleri San.Tic.Ltd.Şti.,	Distilator cu mono distilare 4L cu rezervor Cod 270420	<u>DISTILATOR CU MONO DISTILARE 4 Litri CU REZERVOR INCORPORAT DE 8 LITRI, model MSD-8000</u> Producator: MIKROTEST LABORATUVAR Cihazları Mak. İmalat. Gıda Ahşap Ürünleri San.Tic.Ltd.Şti., TURCIA	
							Descriere <ul style="list-style-type: none"> Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație <ul style="list-style-type: none"> Rezervor de stocare a apei distilate ≥ 8 l , încorporat Capacitatea de distilare ≥ 4 l/h Materialul carcasei oțel inox sau metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umeditate 	<u>SPECIFICATIE TEHNICA</u> conform Anexa. 11.1 -11.3 Brosura WATER DISTILLER MSD-8000 si Anexa 11.4 Intruccion Manual WATER DISTILLER MSD-8000 Specificatiile tehnice complete in OFERTA TEHNICA (Anexa 2.1.) Distilatoarele de apă sunt utilizate pe scară largă în multe laboratoare, spitale, centre de dializă, centre medicale, laboratoare chimice și multe alte locuri , unde este necesar un mare volum de apă pură distilată . Distilatorul este fabricat din oțel inoxidabil care nu absoarbe impuritățile din apă și este ușor de curățat, cu rezistență excelentă la coroziune și fără rugină. (anexa 11.4 pag.3) <ul style="list-style-type: none"> Capacitatea de distilare a apei - 4 l/oră (anexa 11.1 pag.2) 	

						<ul style="list-style-type: none"> • Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox • Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă • Conductivitate $\leq 2.5 \mu\text{S}/\text{cm}$ • Modul de operare continuu • Protecție in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa obligatoriu • Alimentare 220 V- 50 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • Rezervor incorporat de stocare a apei distilate - 8 litri (anexa 11.1 pag.2) • Suprafața exterioară: oțel vopsit cu pulbere electrostatică (anexa 11.1 pag.2) • Suprafața interioara: oțel inoxidabil (anexa 11.1 pag.2) • Consum 40 Lt./ora (anexa 11.1 pag.2) • Conductibilitatea apei 2,3 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (anexa 11.1 pag.12) • Condesatorul de distilare oțel inox no. EN 1.4301 (anexa 11.2 pag.2) • pH în interval de 5,0-7,0 (anexa 11.4. p. 4) • Complet automat (anexa 11 p.1) • Retragerea apei distilate prin robinetul de scurgere poate fi deschis fie în poziție continuă, fie în poziție tactilă (Anexa 11 p.1) • Pornirea automată a supapei electromagnetice în cazul unui nivel scăzut al apei in rezervorul vaporizatorului (anexa 11 p.1) • Dimensiuni exterioare (LxPxA) cm 53x40x52 (anexa 11.1. p. 2) • Alimentare 220 V / 50...60 Hz (anexa 11.1 pag.2) • Putere 3000 W (anexa 11.1 pag.2) • Dimensiuni ambalaj 70x45x76 cm, (Anexa 2.1) • Greutate bruta 50 kg (Anexa 2.1) • Set de furtunuri format din furtunuri de intrare și evacuare a apei (1,5 m) și cleme de furtun, accesorii de montare
						<p>Sistem triplu de filtrare a apei: incorporat sau separat cu fixare pe perete, inclus cu toate componentele, accesorii si consumabile necesare pentru montare, lucru, si deservire</p> <p>Accesorii suplimentare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtru pentru filtrare mecanică, $\leq 10\mu\text{m}$ min. 4 buc. • Filtru anticalcar cu polifosfați min. 4 rezervi de granule sau cartrige (buc) • Filtru de clor min. 4 buc. 	<p>DISTILATORUL SE LIVREAZA CU:</p> <p>FILTRU MECANIC IN TREI TREPTE , Model DP 10 TRIO TS(1") PRODUCĂTOR ATLAS FILTRI S.R.L., ITALIA</p> <p><i>Cod RA1400701</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentru apa rece • Poate fi fixat pe perete <p>Baloane transparente. Reziste la lovituri de apă până la 25 atm. Conexiune unică, dintr-o singură bucată și fără sudură între baloane.</p>

SPECIFICATII:

- Dimensiuni totale în mm: 100 x 340 x 360
- Curățare: mecanică
- Balon: transparent
- Material balon: plastic rezistent
- Dimensiunea balonului: 10 inci
- Efect bactericid: nu
- Pentru apa rece.
- Numărul de etape de curățare: 3
- Presiunea maximă a apei de lucru: până la 8 atm.
- Temperatura maxima a apei: + 40°C

**ACCESORII SUPLIMENTARE:****CARTUȘE PENTRU FILTRU IN TREI TREPTE:**

CARTUȘ PENTRU FILTRARE MECANICĂ, ≤ 10MM PP1-10SL – 5 buc.(1 PRODUCATOR AKVATORIA SRL (GEIZER), Rusia

Cod 28210

Cartuș din polipropilenă pentru epurarea mecanică a apei.

Îndepărtează particulele insolubile din apă, cum ar fi rugina, nisipul, murdăria, argila și alte impurități mecanice. Prolungește durata de viață a corpurilor sanitare și a articolelor de uz casnic.

AVANTAJE:

- Asigură o durată de viață mai lungă a corpurilor sanitare
- Previne depunerea impurităților în conducte

SPECIFICATII:

- Tip cartuș: polipropilena
- Resurs: 20000 litri
- Temperatura apei: +4°C +45°C



CARTUȘ ANTICALCAR CU POLIFOSFAT model HA 10 SX TS
PRODUCĂTOR ATLAS FILTRI S.R.L., ITALIA

Cod produs: RA5195125

Protejează instalațiile sanitare de calcinare, crește durata de viață a echipamentelor, cazanelor, distilatoarelor de apă etc.

AVANTAJE:

- Previne formarea calcarului
- Îndepărtează fierul și metalele grele.

SPECIFICATII:

- Gradul de filtrare: 5 mcr
- Tip cartus: polifosfat
- Tip de apă: pentru apă rece
- Temperatura de lucru: +4°C - +35°C ,
- Temperatura de lucru: max. 44°C
- Avantaje: reține impuritățile mecanice
- Rata: 1500l / ora
- Dimensiuni : 252 x 70 x 28 mm
- Durata maximă de viață: 6 luni
- Materiale netoxice, potrivite pentru apa potabilă.
- Recipient, capac și grilă: polistiren.
- Etanșare plată SX: SEBS cu tehnologie antimicrobiană.
- Inele O BX: EPDM.
- Material de tratament: cristale de polifosfat



Recipient din plastic umplut cu cristale de polifosfat pentru condiționarea anticalcară a apei, oferind prevenirea depunerilor de calcar și a incrustațiilor calcaroase și protecție împotriva coroziunii pentru încălzitoare de apă, mașini de spălat, țevi

CARTUS STANDARD ANTICLOR seria ACC4 model Aquafilter FCCBL
Producator AQUAFILTYER EUROPE
Sp.zo.o., Polonia

ACC-4 : CARTUȘE BLOC CARBON

Cartușele din seria ACC-4 au un design cu porozitate ridicată, care ajută la prevenirea blocării cartușului cind capacitatea de adsorbție este epuizată, maximizând utilizarea carbonului.

FCCBL Carbon Block AQUAFILTER

-
Cartuș cu cărbune activat



							<p>Cartușul AQUAFILTER FCCBL este fabricat din cărbune activ de calitate alimentară presat. Scop: Conceput pentru a purifica apa de clor, materii organice și microorganisme. Recomandat pentru purificarea preliminară a apei.</p> <p>SPECIFICAȚII TEHNICE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slim Line / • Dimensiune BB 5"-20" (2 1/2"- 4 1/2") • Temperatura de funcționare de la +2° la +40° C <p><i>Calitatea distilatului depinde de compoziția apei furnizate și diferă în funcție de regiune și de sezon. Producătorul recomandă utilizarea distilatoarelor cu un sistem preliminar de purificare a apei datorită durtății ridicate a apei de la robinet și prezenței impurităților în ea</i></p>
							<p>Caracteristicile tehnice din caietul de sarcini sunt expuse în OFERTA TEHNICĂ (Anexa 2.1), Anexele 11.1 -11.11 (broșuri, manual, . catalog etc.)</p> <p>Toate caracteristicile tehnice oferite sunt probate cu documente tehnice (manuale de operare, desene, date tehnice, prospecte) sau altă documentație tehnică de la producătorul aparatului. Pentru demonstrarea caracteristicilor tehnice ale aparatului solicitate în caietul de sarcini s-au transmis acte de la producător. Brosuri, Extrase din catalog, Manualul de instrucțiuni, Certificate.</p> <p>OFERTA TEHNICĂ conține o descriere detaliată a aparatului precum și a componentelor și accesoriilor acestuia.</p> <p>La livrare echipamentul va fi însoțit de documentele tehnice în original.</p>
						DOCUMENTE ÎNSOTIRE LIVRARE	<p>La momentul livrării echipamentul va fi însoțit de următoarele certIFICATE ȘI DOCUMENTE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Factura fiscală; • Actul de predare-primire; • Manual de operare de la producător cu traducere în limba română sau rusa. • Certificate ISO 9001 • Declarație de conformitate la normele Europene CE
						TERMEN DE LIVRARE	<p>TERMEN DE LIVRARE :</p> <p>DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. Furnizorul va avea în dotarea lui toate accesoriile necesare cu care va demonstra la punerea în funcțiune îndeplinirea fiecărei cerințe de</p>

								performanțe tehnice declarate, și va stabil un grafic de livrare și instruire în acord cu beneficiarul.	
							TRANSPORTUL, LIVRAREA	TRANSPORTUL, LIVRAREA , va fi efectuată de către furnizor la locația indicată de beneficiar și sunt operații incluse în preț	
							INSTALAREA, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE	INSTALAREA, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE la sediul beneficiarului sunt incluse în prețul echipamentului , cu conectare la conductele de apă și canalizare.	
							INSTRUIRE PERSONAL	INSTRUIRE PERSONAL: <ul style="list-style-type: none"> Istruirea va fi susținută de personal autorizat și calificat în limba română de minim 1 zile / 1 1 unitate echipament un lucratoare privind operarea echipamentului la sediul beneficiarului, pentru un număr de 1-3 persoane/locație, fără costuri suplimentare. Se va oferi manualul utilizatorului in limbile engleza si romana (sau rusa) 	
							DESERVIRE	DESERVIRE: KIRANTONI SRL dispune de personal autorizat de către producător , pentru efectuarea suportului tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de garanție, post garanție: servicii de întreținere, mentenanță si livrare accesorii și consumabile. AUTORIZATIA de la producatorul MIKROTEST LABORATUVAR Cihazları Mak. İmalat. Gıda Ahşap Ürünleri San.Tic.Ltd.Şti., TURCIA , ca distribuitor autorizat și furnizor de servicii pentru anul 2025, se anexează	
							CERTIFICAT DE GARANTIE	CERTIFICAT DE GARANTIE : 24 luni - de la data livrării în cazul cînd data instalării și punerii în funcțiune nu depășește 1 luna calendaristică dupa data livrării, conform termenului de garanție a producatorului pentru defecte de producere.	

Semnat: _____ Numele, Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Natalia GUMIONAIA** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: „**KIRANTONI**“ SRL

Adresa: **str. M.Costin 18, of 132 , mun. Chișinău, MD-2068 Republica Moldova**