


## SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție : <b>Achizitii.md ID nr. 21375309 din 5 Martie 2025, MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1741177514043</b>
Obiectul achiziției: <b>Utilaj medical pen tru AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ</b>

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
<b>Bunuri</b>						
<b>LOT 7</b>						
Baie de laborator cu nisip cu tava detasabilă de inox	<b>Baie de laborator cu nisip cu tava detasabilă de inox “Combiplac -Sand”, 400° C , 4,5 litri, 2800 W</b>	Spania	<b>JP SELCTA SAU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ajustarea temperaturii pe suprafata placii de lucru pana la 400° C.</li> <li>•Ajustarea temperaturii de catre regulatorul de impulsuri electrice</li> <li>•Placa de incalzire inconjurata de elementele de incalzire</li> <li>•Carcasa din otel-inoxidabil</li> <li>•Panou de control cu lampi ce indica alimentarea si procesul de incalzire</li> <li>•Tava din otel inox detasabila , permite utilizarea si a plita de incalzire .</li> <li>•Caracteristici tehnice: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ capacitate nu mai puțin 4,5 l,</li> <li>✓ putere 2500- 3000 W,</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reglarea elctronică a energiei termice cu controler electronic pana la 400° C..</b></li> <li>• <b>Placa de incalzire din otel nedeformabil cu elemente de incalzire distribuite omojen pe toata suprafata plasate într-o poziție circulară pe suprafața plăcii.</b></li> <li>• <b>Carcasa plitei este realizată din oțel inoxidabil AISI 304</b></li> <li>• <b>Baia de nisip din oțel inoxidabil AISI 304 nedeformabil și detașabil pentru o curățare ușoară.</b></li> <li>• <b>Plita poate fi folosită independent, fără baia de nisip.</b></li> <li>• <b>Comutator principal cu indicator luminos „ON”.</b></li> <li>• <b>Lampa-indicator de funcționare a încălzitorului arata ca elementul de încălzire funcționeaza</b></li> <li>• <b>Regulator electronic a puterii de incalzire de la 0 - 100 %. Folosind butonul de control al puterii de încălzire, se regleaza ciclul de funcționare al plitei la temperatura de lucru droită.</b></li> </ul>	 <p>Produs in conformitate cu urmatoarele standarde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 73/23/EEC. Siguranta electrica.</li> <li>• 89/336/EEC Compatibilitate electromagnetica.</li> <li>• EN 50081-1</li> <li>• EN 50082-1</li> <li>• EN 61010-1</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Chisinau, de către personalul autorizat de producător..</li> <li>• Manualul de utilizare în limba româna.</li> <li>• Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului</li> </ul>	<p><b>Specificatii tehnice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Interval de temperatură 400 °C</b></li> <li>• <b>Volum Intern 4,5 litri</b></li> <li>• Dimensiuni interioare (L*I*h) 300*300*50 mm</li> <li>• Dimensiuni exterioare (L*I*h) 350*320*210 mm</li> <li>• Alimentare 220 V / 50 Hz</li> <li>• <b>Putere 2800 W</b></li> <li>• Greutate 15 Kg</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Chisinau, de către personalul autorizat de producător..</li> <li>• Manualul de utilizare în limba româna.</li> <li>• Perioada de garanție 2 ani din momentul instalării echipamentului și semnării actului de predare-primite</li> </ul>		
<b>LOT 8</b>							
<b>Baie de apă de laborator volum 7-10 L</b>	<b>BAIE DE APA pentru laborator Digitală cu volum 10 litri, Seria WB-400 , model WBE10</b>	<b>SUA - Marea Britane</b>	<b>ANATYLIA SCIENTIFIC (Cole-Parmer) PolyScience</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baie de apa realizata din oțel inoxidabil,</li> <li>• Sistem digital pentru protecția împotriva supra încălzirii, ce oprește sistemul de încălzire</li> <li>• Sistem automat de preîncălzire și oprire pentru eficientizarea programului de lucru</li> <li>• Sistem de alarma sonor,</li> <li>• Sistem de detectie împotriva nivelului scazut</li> <li>• Marcaj CE</li> <li>• Exterior: Oțel inoxidabil</li> <li>• Interior: Oțel acoperit cu pudra de rasina epoxidica</li> <li>• Capacitate 7- 10 l</li> <li>• Domeniu de temperature: de la 25 °C pana la 100°C,</li> <li>• Timer digital integrat de la 1 minut la 99.59 ore</li> <li>• Stabilitate temperatura ± 0.1 °C</li> <li>• Uniformitatea temperaturii ± 0.2 °C</li> <li>• Trepte de temperatura 4 trepte presetate</li> <li>• Afisaj LCD monocrom</li> <li>• Tip controler Digital</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Baie de apa din oțel inoxidabil AISI 304</b></li> <li>• <b>Sistem digital pentru protecție împotriva supra-temperaturii.</b></li> <li>• <b>Control de siguranță al încălzitorului.</b></li> <li>• <b>Termostate de siguranță primare și automate pentru oprire automată în caz de preîncălzire</b></li> <li>• <b>Alarmer setate de utilizator: sonore, vizibile sau ambele.</b></li> <li>• <b>Marcaj CE</b></li> <li>• <b>Rezervorul interior din oțel inoxidabil 304. Rezervorul din oțel inoxidabil este fără sudură – fără sudură care să se scurgă sau să ruginească – iar colțurile rotunjite oferă un interior ușor de curățat</b></li> <li>• Exteriorul este găzduit într-o carcasă dură, bine izolată <b>din oțel, acoperit cu vopsea pulbere</b>, care este rezistentă la coroziune și la substanțe chimice</li> <li>• <b>Capacitat rezervor 10 litri</b></li> <li>• <b>Drenaj de scurgere montat în spatele bii.</b></li> <li>• <b>Domeniu de temperatură de lucru : Ambientă +5°C până la 100°C</b></li> </ul>		<p>Produs în conformitate cu următoarele standarde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low Voltage Directive 2014/35/EU</li> <li>• EN 61010-1:2010</li> <li>• EN 61010-2-010:2014</li> <li>• EMC Directive 2014/30/EC</li> <li>• EN 61326-1: 2013</li> <li>• RoHS2 2011/65/EU</li> <li>• EN 50581:2012</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorii incluse: Capac transparent</li> <li>• Alimentare 200-230 V, 50-60 Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durata în ore poate fi setată de la 00 la 99 de ore. Durata timpului în minute poate fi setată de la 00 la 59 de minute</li> <li>• Timer digital integrat afișează simultan temperatura reală și valoarea setată</li> <li>• Timer digital programabil</li> <li>• Stabilitatea temperaturii <math>\pm 0,1^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Uniformitatea temperaturii <math>\pm 0,2^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Trepte de temperatura : 5 trepte presetate</li> <li>• Presetări programabile salvează programe care controlează atât setările de timp, cât și de temperatură pentru nevoile dvs. utilizate frecvent.</li> <li>• La sfârșitul oricărei presetări, baia va intra automat în modul Eco, pentru funcționare fără încălzire cu energie redusă. <b>Siguranță adăugată și economie de energie</b></li> <li>• Afișaj LCD TFT COLOR, prezintă un contrast ridicat și claritate excelentă</li> <li>• Panoul de control Digital: Dispune de butoane pătrate mari pentru acces și navigare ușoară</li> <li>• Accesorii incluse: Capac transparent de fronton înalt cu balamale găzduiește sticle de media mai înalte și asigură un spațiu liber la deschidere și închidere</li> <li>• Alimentare 240 V, 50 Hz</li> <li>• Dimensiuni de lucru 26,9 x 29,5 x 15,2 (cm)</li> <li>• Dimensiuni generale 41.3 x 36.5 x 38.1 (cm)</li> <li>• Temperatura ambientală maximă 40°C</li> <li>• Greutate brutto 10.00 kg</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Ungheni, CSP Chisinau ,ANSP sed. Central, de către personalul autorizat de producător..</li> <li>• Manualul de utilizare în limba româna.</li> <li>• Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final - CSP Ungheni, CSP Chisinau, ANSP sed. Central, de către personalul autorizat de producător..</li> <li>• Manualul de utilizare în limba româna.</li> <li>• Perioada de garanție 2 ani din momentul instalării echipamentului si semnarii Actului de predare–primire..</li> </ul>	
				<p>Caracteristicile tehnice din caietul de sarcini sunt expuse în <b>OFERTELE TEHNICE p. 3.1 si p. 3.2</b></p> <p>Toate caracteristicile tehnice oferite sunt probate cu documente tehnice (manuale de operare, desene, schițe, date tehnice, prospecte sau altă documentație tehnică a producătorului) de la producătorul aparatului.</p>	

					<p>Pentru demonstrarea caracteristicilor tehnice ale aparatului solicitate în caietul de sarcini s-au transmis acte de la producător.</p> <p><b>OFERTELE TEHNICE</b> contin o descriere detaliată a aparatelor precum și a componentelor și accesoriilor acestora.</p> <p>La livrare echipamentul va fi însoțit de documentele tehnice în original.</p>	
				<b>DOCUMENTE INSOTIRE LIVRARE</b>	<p>La momentul livrării echipamentul va fi însoțit de următoarele <b>certIFICATE ȘI DOCUMENTE</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Factura fiscală;</li> <li>• Actul de predare-primire;</li> <li>• Manual de operare de la producător cu traducere în limba română sau rusa.</li> <li>• Certificat ISO 9001</li> <li>• Declarație de conformitate la normele Europene CE</li> </ul>	
				<b>TERMEN DE LIVRARE</b>	<p><b>TERMEN DE LIVRARE :</b> DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la <b>90 zile</b> de la înregistrarea contractului la Trezoreria de STAT. Furnizorul va avea în dotare toate accesoriile necesare cu care va demonstra la punerea în funcțiune îndeplinirea fiecărei cerințe de performanțe tehnice declarate, și va stabili un grafic de livrare și instruire în acord cu beneficiarul.</p>	
				<b>TRANSPORTUL, LIVRAREA</b>	<p><b>TRANSPORTUL, LIVRAREA,</b> va fi efectuată de către furnizor la locația indicată de beneficiar și sunt operații incluse în preț</p>	
				<b>INSTALAREA, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE</b>	<p><b>INSTALAREA, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE</b> la sediul beneficiarului sunt incluse în prețul echipamentului , cu conectare la conductele de apă și canalizare.</p>	
				<b>INSTRUIRE PERSONAL</b>	<p><b>INSTRUIRE PERSONAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instruirea va fi susținută de personal autorizat și calificat în limba română de minim 1 zile lucrătoare privind operarea echipamentului la sediul beneficiarului, pentru un număr de 1-3 persoane/locație, fără costuri suplimentare.</li> <li>• Se va oferi <b>manualul utilizatorului</b> în limbile engleză și română</li> </ul>	
				<b>DESERVIRE</b>	<p><b>DESERVIRE:</b> <b>KIRANTONI SRL</b> dispune de <b>personal autorizat de către producător</b> , pentru</p>	

					<p>efectuarea suportului tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de garanție, post garanție: servicii de întreținere, mentenanță și livrare accesorii și consumabile.</p> <p><b>AUTORIZATIA</b> de la producatorul ELEKTRO-MAG LABORATUVAR ALETLERI SAN. VE TIC. A.Ș, Turcia, pentru KIRANTONI SRL, ca distribuitor autorizat și furnizor de servicii pentru anul 2025, se anexează</p>	
				<b>CERTIFICAT DE GARANTIE</b>	<p><b>CERTIFICAT DE GARANTIE :</b></p> <p>24 luni - de la data livrării în cazul când data instalării și punerii în funcțiune nu depășește 1 luna calendaristică după data livrării, conform termenului de garanție a producătorului pentru defecte de producere.</p>	

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**