

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: **21079105 din 25 aprilie 2023**

Obiectul achiziției: **Utilaj specializat pentru laboratorul ADN al Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare**

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
Bunuri						
Lotul nr. 9 Sistem pentru apă ultrapurificata	MONO DISTILATOR LAUDA Puridest PD 8 R, 8 litri / oră, Cu rezervor de stocare 16 litri , 230 V, ±10% / 3 / PE, 50 / 60 Hz, Cod: L003115 cu set de furtuni de conectare, Cod:A000138	Germania	LAUDA DR. R. WOBSE R GMBH & CO. KG GFL TECHNO LOGY	<ul style="list-style-type: none"> • Debit de generare apa distilata: 8 Litri/ora; • Capacitatea rezervorului de păstrare: 16 Litri; • Consumul de apa de răcire; • Sistem automat de funcționare controlat de un microprocesor; • Boiler si condensator din oțel inoxidabil; • Încălzitoare in oțel inoxidabil; • Material de construcție interior: oțel inoxidabil; • Este dotat cu filtru ce previne depunerea de calcar pe suprafețele componentelor de încălzire; • Poate fi montat pe mase de lucru si/sau pereți; • Produce apa distilata de calitate înalta desulfurata, degazata fără bacterii, având o conductivitate de 2,3 μS/cm la 25°C; 	<ul style="list-style-type: none"> • Debit de generare apa distilata 8 litri / oră • Capacitate rezervor integrat 16 litri • Consumul de apa de răcire 72 litri pe oră; • Sistem automat de funcționare controlat de un microprocesor; • Evaporator, condensator și element de încălzire din oțel inoxidabil de înaltă calitate • Rezervorul de stocare din oțel inox • Corpul dispozitivului este realizat din oțel galvanizat cu acoperire epoxidică; Nu necesita întreținere și utilizare suplimentară a consumabilelor . <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</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Certificat ISO 9001 • Certificat ISO 13485 • Declarație de conformitate la normele Europene CE • 2014/35/EU (Low Voltage Directive) • 2014/30/EU (EMC Directive) • 2014/65/EU (RoHS Directive) • 2014/30/EU (EMC Directive)

			<ul style="list-style-type: none"> • Evaporatorul cu deflector din oțel inox ușor accesibil; • Condensatorul din oțel inox este în interiorul rezervorului de stocare; • Consum de energie scăzut, prin sistem de recirculare; • Distilatul poate fi descărcat pe la robinetul de scurgere; • Comutator electronic de siguranță întrerupe funcționarea distilatorului în cazul în care rezervorul este plin; • Se re-pornește automat când nivelul distilatului este scăzut; • Termostat de siguranță întrerupe funcționarea în cazul în care debitul de apă în rezervor este scăzut; • Senzor electronic de impurități, ce oprește funcționarea în cazul unui conținut înalt de impurități în apa din evaporator; 	<p><i>apei datorită durtății ridicate a apei de la robinet și prezenței impurităților în ea.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Propunerea , privind filtrele de declorinare sau defosfatate, precum și accesoriiile aferente, se face numai după analiza apei și nu este inclusă în oferta dată Poate fi montat atât pe masa de lucru, cât și pe perete • Produce apă distilată de calitate înaltă desulfurată, degazată fără bacterii, având o conductivitate de 2,3 μS/cm la 25°C • Evaporatorul cu deflector din oțel inox este ușor accesibil, prin îndepărtarea capacului • Condensatorul din oțel inox este în interiorul rezervorului de stocare • Consum de energie scăzut, prin sistem de recirculare • Distilatul poate fi descărcat prin robinetul de scurgere, aflat în partea frontală a aparatului • Comutator electronic de siguranță întrerupe funcționarea distilatorului în cazul în care rezervorul este plin; re-pornește automat când nivelul distilatului este scăzut • Termostatul de siguranță întrerupe funcționarea în cazul în care debitul de apă în rezervor este scăzut • Senzor electronic de impurități, ce oprește funcționarea în cazul unui conținut înalt de impurități în apa din evaporator 	
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> • Scurgerea evaporatorului prin robinetul din partea dreapta a distilatorului • Structura carcasa cu pereti dubli din tabla de otel galvanizat acoperita cu vopsea epoxidica • Tub pentru evacuarea dioxidului de carbon pe partea superioara a distilatorului • Durată lungă de viață a dispozitivului 	
					<p>Caracteristicile tehnice din caietul de sarcini sunt indeplinite</p> <p>Conform Ofertă tehnică,</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><u>OFERTA TEHNICĂ</u> contine 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> <p>Conform Ofertă tehnică</p>	
				Certificate necesare instalării laboratorului genetic	<p><i>La momentul livrării echipamentul va fi însoți de următoarele certificate și documente :</i></p> <p>1. Factura fiscală;</p> <p>2. Actul de predare-primire;</p>	

					<p>3. Manual de operare de la producător cu traducere in limba română sau rusa.</p> <p>4. Certificat ISO 9001</p> <p>5. Certificat ISO 13485</p> <p>6. Declarație de conformitate la normele Europene CE</p>	
					<ul style="list-style-type: none"> • INSTALAREA, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE ȘI INSTRUIREA personalului la sediul utilizatorului sunt incluse în prețul echipamentului • Instruire va fi susținută de personal autorizat și calificat în limba romană • CERTIFICAT DE GARANTIE : 12 luni- de la data livrării în cazul când data instalării și punerii în funcțiune nu depășește 1 luna calendaristică după data livrării. • 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 și consumabile. • AUTORIZATIA de la producătorul LAUDA DR. R. WOBSE GMBH & CO. KG pentru KIRANTONI SRL ca distribuitor autorizat și furnizor de servicii pentru anii 2023 se anexează 	
				<p>TERMEN DE LIVRARE, PUNERE IN FUNCȚIUNE SI INSTRUIRE PERSONAL:</p>	<p>TERMEN DE LIVRARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE ȘI INSTRUIRE PERSONAL:</p> <p>60-90 de zile după înregistrarea contractului de către Trezoreria de</p>	

					stat, conform DDP Incoterms. Furnizorul va avea in dotarea lui toate accesoriile necesare cu care va demonstra la punerea în funcțiune îndeplinirea fiecărei cerințe de performanțe tehnice declarate, și va stabil un grafic de livrare și instruire în acord cu beneficiarul.	
				TRANSPORTUL, LIVRAREA, INSTALAREA, PUNEREA IN FUNCȚIUNE, INSTRUIREA PERSONALULUI OPERATOR	TRANSPORTUL, LIVRAREA, INSTALAREA, PUNEREA IN FUNCȚIUNE, INSTRUIREA PERSONALULUI OPERATOR va fi efectuată de către furnizor la locația indicată de achizitor, cu personal autorizat al firmei care livrează și sunt operații incluse în preț.	
					Ofertantul dispune de documente, care atestă că dispune de personal tehnic abilitat și calificat să presteze activități de service / instruire / instalare / asistență tehnică pentru echipamentul oferat. <ul style="list-style-type: none"> • Conform documentelor atasate AUTORIZATIA de la producatorul LAUDA DR. R. WOBSE GMBH & CO. KG pentru KIRANTONI SRL ca distribuitor autorizat și furnizor de servicii pentru anii 2023 se anexează 	
				INSTRUIRE PERSONAL:	INSTRUIRE PERSONAL: <ul style="list-style-type: none"> • Se va asigura instruire de minim 1 zile lucratoare privind operarea echipamentului și punerea la punct de metode la sediul beneficiarului, pentru un număr de 1-3 persoane/locație, de către 	

					personal autorizat și calificat, în limba română, fără costuri suplimentare. • manualul utilizatorului in limbile engleza si romana (sau rusa)	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat:

Ofertantul: „**KIRANTONI**“ **SRL**

Numele, Prenumele: **Natalia GUMIONAIA**

În calitate de: **Administrator**

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