

mun. Chişinău, Republica Moldova
bd. Decebal 17/Z-7, MD-2002
IDNO: 1004600067330
IBAN: MD48AG00000002251310742
BIC: AGRNMD2X887
B.C. MoldovaAgroindbank S.A. suc. 4
Tel: 069831016

S.R.L. Biotechlab

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1646207449775	Data: 23.03.2022
Denumirea licitației: Achiziționarea utilaj specializat pentru laboratorul ADN al Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare	Pagina 1 din 2

Nr. Lot	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificare a tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
7	Centrifugă mică.	MCEN-15K-001 MCEN-A06-024 MCEN-A07-024	Spania	LabBox	Conform caietului de sarcini	MINI CENTRIFUGA DE MARE VITEZA, MC15K Microcentrifuga de mare viteză este ideală pentru analiza biochimică și chimică a microprobelor, sedimentarea componentelor biologice, etc. Forță centrifugă puternică (RCF): 15100 xg (increment: 100 xg) și Max. viteză (RPM): 15000 (increment: 100 rpm). Precizia vitezei: ±20 rpm. Rotorul inclus cu centrifuga (MCEN-A05-001) este proiectat pentru o capacitate de 12 x tuburi de 1,5/2,0 ml sau 12 x tuburi mai mici de 0,2 ml și 0,5 ml prin utilizarea adaptoarelor (nu sunt incluse). Rotor din plastic de înaltă rezistență cu marcaj CE. Zgomot redus ≤ 54 dB. Oferă accelerare și decelerare rapidă (Accelerație: 11 sec / Timp de întrerupere: 9 sec). Acționarea motorului DC fără perii accelerează rapid și fără efort rotorul până la viteză setată. Funcționarea poate fi cronometrată de la 30 de secunde la 99 de minute sau de funcționare continuă (poziția „HOLD”). Funcție de alertă sonoră. Există, de asemenea, interblocarea ușii, detectarea vitezei excesive, detectarea temperaturii excesive și diagnosticarea automată internă. Dimensiuni exterioare (mm): 140 x 255 x 245. 200-240 V / 50-60 Hz. + Adaptor rotor de la 2 ml la 0,5 ml; + Adaptor rotor de la 2 ml la 0,2 ml	
8	Vortex.	VORX-003-001	Spania	LabBox	Conform caietului de sarcini	MINI AGITATOR VORTEX INSTRUMENTS LBX, SERIA V03, FĂRĂ CONTROL AL VITEZEI Amprentă mică și structură compactă. Funcția tactilă. Viteza fixă de 3000 rpm. Diametrul orbital de 5,5 mm. Capacitate excelentă de amestecare. Dimensiunea maximă a eprubetei: Ø30 mm. Designul patentat al suportului pentru picior poate ține mixerul vortex ferm pe loc atunci când amestecați. Dimensiuni totale (Ø xh): 100 x 78 mm. Tensiune scăzută de funcționare (12V) pentru protecție completă. 200-240 V / 50-60 Hz, grad de izolare IP42 (DIN EN60529)	

14	Agitator magnetic.	STIH-G20-001	Spania	LabBox	Conform caietului de sarcini	AGITATOR MAGNETIC DIGITAL CU ÎNCĂLZIRE PÂNĂ LA 550 °C, LBX H20SQC Plita sticla ceramica, dimensiuni 184×184 mm. Viteza de agitare reglabila intre 0 si 1500 rpm. Temperatura reglabila pana la 550 °C pe placa. Capacitate: 10-15 L. Putere de încălzire: 1030 W. Afișaj LED care arată atât viteza reală, cât și viteza setată. Circuite de siguranță separate, oprind automat încălzirea când temperatura depășește 580 °C. Avertismentul HOT indică temperatura reziduală a plitei, chiar dacă este oprită. Include un senzor extern de temperatură Pt1000, care permite un control al temperaturii în timp real (precizie ±0,5°C). Pentru bare magnetice de la 30 mm până la 80 mm lungime. Furnizat cu o bară magnetică PTFE. Dimensiuni exterioare (L x L x A): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grad de izolare IP21 (DIN EN60529)	
16	PH- metru de laborator.	PHMT-M92-001	Spania	LabBox	Conform caietului de sarcini	PHMETRU MODEL M92 ; Contor de pH/ORP de birou cu compensare automată sau manuală a temperaturii (între 0 și 100 ° C). Interval: -2.000 – 20.000 pH, rezoluție: 0,001 pH, precizie ± 0,002 pH. Interval ORP: ± 1999 mV, rezoluție ± 0,2 mV. Conector BNC standard pentru electrozi de pH sau redox și mufă telefonică (3,5 mm) pentru sonda ATC. Auto-calibrare de la 1 la 5 puncte conform SUA, NIST, DIN sau personalizat si alarma de recalibrare de la 1 la 31 de zile. Ecran LCD iluminat din spate. Indicator de stabilitate care recunoaște măsurarea ca memorie stabilă și extinsă cu o capacitate de 500 de citiri. Include soluții tampon (pH 4,01, 7,00 și 10,01), suport pentru electrod, electrod METRIA PHEL-GB1-001 (temperatura maximă de serviciu 80 °C), sondă CAT și cablu USB	
17	Distilator.	KJDL	China	ARI	Conform caietului de sarcini	Capacitate: 7 L/h; Dimensiune LxAxA, mm: 510x465x490 ; Încălzitor: 2x 3,0 kW ; Consum de apa: Aproximativ 30 - 50 l/h ; Material interior al rezervoarelor: oțel inoxidabil AISI 304 ; Material carcasă: oțel moale, acoperit cu polimer ; Controlul supratemperaturii: Termostat hidraulic TSR-150S F-C ; Sursa de alimentare: 230 V ± 10%, 50 Hz ; Senzor de nivel al apei: Reed plutește ; Capacitate rezervor: 2x4 L	
23	Instrumente de laborator.						
23.1	Foarfece de laborator	AISI 304	China	ARI	Conform caietului de sarcini	Foarfece de laborator	
23.2	Bisturiu de laborator	AISI 304	China	ARI	Conform caietului de sarcini	Bisturiu de laborator	
23.3	Pensete de laborator	AISI 304	China	ARI	Conform caietului de sarcini	Pensete de laborator	

Valabilitatea ofertei - 60 zile

Semnat:_____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

In calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

Adresa: **mun. Chișinău, bd. Decebal, 17/Z-7**