


SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție Conform SIA RSAP - ocds-b3wdp1-MD-1701243919705						
Obiectul achiziției: ECHIPAMENT VETERINAR						
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
Bunuri						
LOT 23 INCUBATOR (TERMOSTAT) MICROBIOLOGIC						
Incubator (termostat) microbiologic	<p>INCUBATOR BACTERIOLOGIC DIGITAL CU TERMOSTAT DE SIGURANȚĂ REGLABIL Model INCUDIGIT TFT - TOUCH SCREEN, CONVECȚIE NATURALĂ, 52 de litri, 230 V, 50Hz/60Hz Cod 2001263</p> 	Spania	JP SELECTA S.A.U.	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea: min 50 l, • temperatura de lucru: de la +5°C deasupra temperaturii ambientale până la 70°C , • Ușa interioară de sticlă, • Interior de inox, • Echipat cu microprocesor fuzzy-logic, • Parametri procesului sunt afișați pe un LED display. • Elementele de control sunt de tip tastatură. • Senzor PT-100, interfața RS 232 pentru imprimantă, • Funcție de pornire întârziată/oprire a încălzirii, • Alarma acustică și vizuală pentru stările de eroare, • Timer ON/OFF – 99 ore 59 minute, • Termostat mecanic de siguranță clasa 3. • Termen de garanție: min. 12 luni 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea: 52 l, • temperatura de lucru: de la +5°C deasupra temperaturii ambientale până la 80°C , • Ușa interioară de sticlă calită, • Interior oțel inoxidabil AISI 304 ușor de curățat, • Echipat cu microprocesor, • Parametri procesului sunt afișați pe un LED display. • Elementele de control sunt setate pe tastatură cu ecran tactil . • Decuplare pentru supratemperatură incorporat conform standardului EN.61010, • interfața RS 232 pentru imprimantă, • lesire USB. • Funcție de pornire întârziată/oprire a încălzirii, • Alarma sonoră și vizuală pentru stările de eroare, • Timer ON/OFF unică sau ciclică • Până la 10 programe de lucru. • Până la 6 segmente pe program. • Timp de stabilitate în fiecare segment (de la 1 min la 99h). • Termostat DE SIGURANȚĂ REGLABIL DIN 12880. MONTAT. 	<p>ECHIPAMENTUL ESTE PRODUS ÎN CONFORMITATE CU URMATOARELE STANDARDE EUROPENE</p> <p>Low voltage Directive 2014/35/UE <i>Directive for electrical safety</i></p> <p>EMC Directive 2014/30/UE <i>Directive for electromagnetic compatibility.</i></p> <p>RoHS Directive 2011/65/UE <i>Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment</i></p> <p>UNE EN IEC 61326-1:2021 <i>Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC Requirements</i></p> <p>UNE EN IEC 61010-2-010:2020</p>
BANK DETAILS						

IDNO 1011600001572
TVA 0609491

IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)

Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chişinău, MD-2012

					<ul style="list-style-type: none"> • Verificarea metrologică nu este inclusă • Termen de garanție: 12 luni <p>OFERTA TEHNICĂ ANEXATĂ conține o descriere detaliată a aparatului precum și a componentelor și accesoriilor acestuia</p> <p>CARACTERISTICILE TEHNICE DIN CAIETUL DE SARCINI SUNT ÎNDEPLINITE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toate caracteristicile tehnice oferite sunt probate cu documente tehnice (manuale de operare, desene, schițe, 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. 	<p>.Particular requirements for laboratory equipment for the heating of Materials.</p> <p>UNE-EN-IEC 63000:2022 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances.</p>
LOT 26 ETUVĂ DE USCARE						
<p>Etuvă de uscare cu volum de 57 l</p>	<p>ETUVĂ UNIVERSALĂ DE USCARE , model 58/350, LSN 11, volum 58 litri , 350 °C , convecție forțată, 230V, 50-60Hz</p> 	Lituania	Snoltherm, UAB	<ul style="list-style-type: none"> • volumul camerei, 57 l, • dimensiuni minime camera LxAxD, mm 360x 420x 380, • interval de temperatură: ambientă până la 300°C, • dimensiuni exterioare minime LxAxD, mm 560x625x565, • numărul de uși: minim 1, • număr de rafturi (standard/max.) 2/5, • sarcina pe raft, kg 15, • sarcina totala admisa, kg 30, • greutate, kg 39. • Interval de temperatură, de la 5 °C peste temperatura camerei până la (°C) 300, • variația temperaturii la 150 °C (± °C) 2,5, 	<ul style="list-style-type: none"> • volumul camerei, 58 litri, • dimensiuni minime camera LxAxD, mm, 390 x 375 x 360, • interval de temperatură: ambientă +10 °C până la 350°C, • dimensiuni exterioare minime LxAxD, mm 675 x 615 x 580, • numărul de uși: 1, • număr de rafturi (standard/max.) 3/7, • sarcina pe raft, kg 15, • sarcina totala admisa, kg 30, • greutate, kg 40. • Interval de temperatură, de la 10 °C peste temperatura camerei până la (°C) 350, • variația temperaturii la 350 °C (± °C) 2,5, 	<p>ECHIPAMENTUL ESTE PRODUS ÎN CONFORMITATE CU URMATOARELE STANDARDE EUROPENE</p> <p>Directive UE de joasă tensiune 2014/35/UE – Standarde</p> <ul style="list-style-type: none"> • LST EN 61010-1: 2011, LST EN 61010-2-010: 2015, Siguranța mașinilor pentru Uniunea Europeană Cerințe pentru Directiva 2006/42/CE - Standard • LST EN ISO 12100 : 2011, Directiva UE de compatibilitate electromagnetică 2014/30/UE – Standarde • LST EN 61000-3-2:2014, • LST EN 61000-6-1:2007,

BANK DET.

IDNO 1011

TVA 06094

107100 (MDL)

337100 - (EUR)


Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.

bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chişinău, MD-2012

				<ul style="list-style-type: none"> fluctuația temperaturii la 150 °C (\pm °C) 0,4, țimp de încălzire până la 150 °C (min.) 45, date electrice <ul style="list-style-type: none"> Tensiune nominală (\pm10%) 50/60 Hz (V) 230, Putere nominală (W) 1050. Termen de garanție: min. 12 luni 	<ul style="list-style-type: none"> stabilitatea temperaturii la 350 °C (\pm °C) 1,0 țimp de încălzire până la temperatura nominală 350 °C (min.) 40, date electrice <ul style="list-style-type: none"> Tensiune nominală (\pm10%) 50/60 Hz (V) 230, Putere nominală (kW) 2 \pm 9%, 1 fază. Termen de garanție: 12 luni <p>OFERTA TEHNICĂ ANEXATĂ conține o descriere detaliată a aparatului precum și a componentelor și accesoriilor acestuia</p> <p>CARACTERISTICILE TEHNICE DIN CAIETUL DE SARCINI SUNT ÎNDEPLINITE</p> <ul style="list-style-type: none"> Toate caracteristicile tehnice oferite sunt probate cu documente tehnice (<i>manuale de operare, desene, schițe, date tehnice, prospecte sau altă documentație tehnică</i>) de la producătorul aparatului Pentru demonstrarea caracteristicilor tehnice ale aparatului solicitate în caietul de sarcini s-au transmis acte de la producător. 	<ul style="list-style-type: none"> LST EN 61000-6-1:2007/P:2008 și respectă cerințele LST EN 55011: 2010 GOST 12.2.091-2012, GOST IEC 61010-2 -010-2013 - TP TC 004/2011 GOST R 51522.1-2011 - CU TR 020/2011.
LOT 29 SPECTROFOTOMETRU						
Spectrofotometru cu cuve de măsurare de diferite volume	SPECTROFOTOMETRU UV/ VIS , model "UV-2005", 190-1100 nm cu compartiment pentru probe de diferite volume Cod 4120020	Spania	JP SELECTA S.A.U.	<ul style="list-style-type: none"> Gama de lungimi de unda 190-1100 nm, Lățimea de bandă 2 nm Precizia lungimii de undă \pm 1 nm, Monocromator cu fascicul divizat Reproductibilitate \pm0,2 nm, Interval fotometric -0.300-3.000 Abs 	<ul style="list-style-type: none"> Gama de lungimi de unda: 190-1100 nm Lățimea de bandă spectrală: 2 nm Sistem optic: Un singur fascicul, rețea de difracție 1200 linii/mm Precizie spectrală: \pm 0,5nm Repetabilitate spectrală : 0,3nm Rezoluție lungime de undă : \pm 0,1nm Precizie fotometrică : \pm 0,3% T Repetabilitate fotometrică : \pm 0,2% T 	ECHIPAMENTUL ESTE PRODUS ÎN CONFORMITATE CU URMĂTOARELE STANDARDE EUROPENE Respectată următoarele directive: 73/23/CEE Siguranța electrică 89/336/CEE Compatibilitate electromagnetică
BANK DETAILS						

			<ul style="list-style-type: none"> • Precizie fotometrică $\pm 0,005$ Abs la 1.000 Abs conform NIST SRM930e, • Deriva de stabilitate $<0,0003$ Abs/oră la 500 nm după 1 oră de încălzire, • Planeitatea liniei principale $\pm 0,002$ Abs (la 210-1000 nm), • Sursă de lumină Lampă cu deuteriu (gamă UV) și lampă cu halogen (gamă vizibilă), • Schimbarea sursei de lumină automată • Detector fotodiode din silicon, • Viteza de scanare a lungimii de unda 100-5000 nm/min (programata de operator), • Lungimea traseului Variabilă, la 10-100 mm, • Display LCD, retroiluminat, contrast reglabil, • Interfață Serial RS232C și Paralel Centronics, • Sursa de alimentare /siguranta 100/120/220/240V 50/60Hz T2A pentru 220/240V, T4A pentru 100/120V, • Dimensiuni aproximative L x A x A 500 x 430 x 220 mm. • Termen de garanție: min. 12 luni 	<ul style="list-style-type: none"> • Interval fotometric : -0,3-3 A, 0-200% T. 0-9999 Concentrație • Lumină difuză : 0,05% T @220 nm, 340 nm • Stabilitate : $\pm 0,002$ A/h @ 500 nm • Ecran LCD : (128x64 pixeli) • Tastatură cu membrană : 22 de taste • Moduri de citire : transmisie - absorbție - concentrare • Fotodetector : Fotodiode de siliciu • Compartiment pentru probe cuve Standart cu pas 10 mm (100 mm optional) • Capacitate cuve : 100 mm • Sursă de lumină : Lămpi de halogen și deuteriu • Ieșire de date : USB - Port paralel (imprimantă) • Nivel de sunet : Sub 60 dBA • Condiții de mediu: Utilizare încăperi interioare • Altitudine până la 2000 m • Temperatură. între 5°C și 40°C • Umiditate relativă maximă 80% pentru temperaturi până la 31°C, în scădere liniară până la 50% umiditate relativă până la 40°C • Tensiune de alimentare: 220 V / 50 Hz AC • Siguranțe: 3,15 A rapide. dimensiuni: 20x5 mm • Greutate (Neta): 14 Kg • Dimensiuni: Adancime x Latime x Inaltime 370 x 470 x 180 mm Termen de garanție: 12 luni <p>OFERTA TEHNICĂ ANEXATĂ conține o descriere detaliată a aparatului precum și a componentelor și accesoriilor acestuia</p>	<p>Îndeplinește următoarele standarde: EN 61326:2002 Material electric pentru măsurare, control și utilizare în laborator.</p> <p>Cerințe de compatibilitate electromagnetică (EMC). EN 61010-1:2002</p> <p>Cerințe de siguranță pentru echipamentele electrice de măsurare, control și utilizare în laborator. Partea 1: Cerințe generale.</p>
<p>BANK DETAILS</p>	<p>IDNO 1011600001572 TVA 0609491</p>	<p>IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL) IBAN MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)</p>	<p>Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A. bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012</p>		

					<p>-----</p> <p>CARACTERISTICILE TEHNICE DIN CAIETUL DE SARCINI SUNT PARȚIAL ÎNDEPLINITE</p> <ul style="list-style-type: none"> Toate caracteristicile tehnice oferite sunt probate cu documente tehnice (<i>manuale de operare, desene, schițe, date tehnice, prospecte sau altă documentație tehnică</i>) de la producătorul aparatului Pentru demonstrarea caracteristicilor tehnice ale aparatului solicitate în caietul de sarcini s-au transmis acte de la producător 	
LOT 33 AGITATOR MAGNETIC CU ÎNCĂLZIRE SI CONTROL DIGITAL AL TEMPERATURII						
Agitator magnetic cu încălzire și control digital al temperaturii	AGITATOR MAGNETIC CU ÎNCĂLZIRE ȘI CONTROL DIGITAL AL TEMPERATURII, model LLG-uniSTIRER 7 pro, Cod 6263448	Germania	LLG GmbH	<ul style="list-style-type: none"> plita de încălzire de dimensiuni min. (185 x 185 mm) acoperită cu vitro ceramică rezistentă la agenții corozivi, sonda externă de temperatură Pt1000 pentru monitorizarea temperaturii în vasul de digestie, Viteza (max. 1500 rpm); conexiune pentru senzor extern de temperatură, rampa de temperatură ajustabilă: °C/min, timer și timp de așteptare: 99h, încălzire rapidă. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiunile de placă de lucru (mm): 184×184 Material placă: vitroceramică, rezistentă la agenții corozivi, Sonsă externă de temperatură : PT1000 care asigură un control exact al temperaturii Interval de rotație 100-1500 rpm; conexiune pentru senzor extern de temperatură, rampa de temperatura ajustabilă, rampa de viteza a agitatorului ajustabilă încălzire rapidă. <p>Termen de garanție: 12 luni</p> <p>OFERTA TEHNICĂ ANEXATĂ conține o descriere detaliată a aparatului precum și a componentelor și accesoriilor acestuia</p>	<p>ECHIPAMENTUL ESTE PRODUS ÎN CONFORMITATE CU URMATOARELE STANDARDE EUROPENE</p> <p>Construction in accordance with the following safety standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> EN 61010-1 UL 3101-1 CAN/CSA C22.2(1010-1) EN 61010-2-10 <p>Construction in accordance with the following EMC standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> EN 61326-1 <p>Associated EU guidelines:</p> <ul style="list-style-type: none"> EMC-guidelines: 89/336/EWG Instrument guidelines: 73/023/EWG
BANK DETAILS						

					<ul style="list-style-type: none"> • Toate caracteristicile tehnice oferite sunt probate cu documente tehnice (<i>manuale de operare, desene, schițe, date tehnice, prospecte sau altă documentație tehnică</i>) de la producătorul aparatului • Pentru demonstrarea caracteristicilor tehnice ale aparatului solicitate în caietul de sarcini s-au transmis acte de la producător 	
LOT 57 MICROSCOP TRINOCULAR						
Microscop trinocular cu Camera pentru microscop, 10 MP	<p>MICROSCOP TRINOCULAR B 383 PL cu CAMERA pentru microscop model C-B+10, 10 MP</p> 	Italia	OPTIKA S.r.l.,	<ul style="list-style-type: none"> • Mod de observare: câmp luminos. • Cap: Trinocular (fix 50/50), 30° înclinat, 360° rotativ. • Distanța interpupilară: reglabila între 48 și 75 mm. • Reglaj dioptric: Pe tubul ocularului stâng. • Oculare: WF10x/20 mm, WF15x/20 mm, cu ochi înalt și fixate cu șuruburi. • Piesa de nas: Cvintupla pânza rotativa, rotație pe rulmenți cu bile. • Obiective: IOS N-PLAN 4x/0.10, IOS N-PLAN 10x/0.25, IOS N-PLAN 40x/0.65, IOS N-PLAN 60x/0.85, IOS N-PLAN 100x/1.25 (ulei/apă) • Etapă de eșantionare: Etapă mecanică fără rack cu două straturi, min. 233×147 mm, 78×54 mm gama X-Y. • Focalizare: Mecanism de focalizare coaxial grosier (tensiune reglabilă) și fină cu opritor pentru a preveni contactul dintre obiectiv și specimen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mod de observare: câmp luminos • Cap: Trinocular (fix 50/50), 30° înclinat, 360° rotativ. • Distanța interpupilară: reglabila între 48 și 75 mm. • Reglaj dioptric: Pe ambele tuburi. • Oculare: WF10x/20 mm, punct ocular înalt și fixate cu șuruburi. • Piesa de nas: Cvintupla pinza rotativa, rotație pe rulmenți cu bile. • Obiective furnizate în configurația standard: N-PLAN 4x/0,10 ,,N-PLAN 10x/0,25,,N-PLAN 40x/0,65, N-PLAN 60x/0.85, N-PLAN 100x/1,25 (ulei/apă) • Toate cu tratament anti-ciuperca. • Etapă de eșantion: Etapă mecanică fără rack, cu două straturi, 150×139 mm, 75×33 mm gama X-Y. • Focalizare: Mecanism de focalizare coaxial grosier (tensiune reglabilă) și fină cu opritor pentru a preveni contactul dintre obiectiv și specimen. • Condensator: Abbe N.A. 1.25, cu diafragmă iris codificată cu obiectiv, focalabilă și centrabilă. • Iluminare (tip Koehler fix): X-LED3 cu LED alb de 3,6 W (6.300K) cu control al luminozității. 	<p>ECHIPAMENTUL ESTE PRODUS ÎN CONFORMITATE CU URMĂTOARELE STANDARDE EUROPENE</p> <p>Directivele 2011/65/UE și 2015/863/UE (RoHS III) privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în domeniul electric și echipamente electronice ȘI SUNT CONFORME CU CERINȚELE ESENȚIALE ALE URMĂTOARELOR DIRECTIVE 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică 2014/35/UE pe echipamente de joasă tensiune</p> <p>VERIFICAT UTILIZAREA, UNDE ESTE APLICABILĂ, A STANDARDELOR ARMONIZATE EN 61326-1:2013, EN 55011:2013, EN61010-1:2010+A1:2019</p>
BANK DETAILS						


			<ul style="list-style-type: none"> • Condensator: 1.25, cu diafragmă iris codificată cu obiectiv. • Iluminare: X-LED3 cu LED alb de min. 3,6 W (6.300K) cu control al luminozității. • Alimentare externă multiplu 100-240Vac/6Vdc. <p>DATE CAMERĂ MICROSCOP :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexiune universală la orice marcă de microscop • Conexiune directă pentru ocular • Rezoluție, min. de la 10 MP • Lentile de proiecție cu montură C • Cablu USB și diapozitiv de calibrare • Software descărcabil, gratuit <p>Termen de garanție min. 24 luni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentare externă multiplu 100-240Vac/6Vdc. <p>DATE CAMERĂ MICROSCOP : model C-B10+ camera, 10 MP CMOS, USB3.0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexiune universală la orice marca de microscop • Conexiune directă pentru ocular și port trino • Rezoluție, 10 MP (3584 x 2748) • Fidelitate sigură a culorilor • Lentile de proiecție cu montură C și inele incluse • Cablu USB și diapozitiv de calibrare incluse • Software descărcabil, gratuit • OPTIKA ProView și LiteView pentru Windows • OPTIKA LiteView pentru Mac OS sau Linux <p>Termen de garanție 24 luni</p> <p>OFERTA TEHNICĂ ANEXATĂ conține o descriere detaliată a aparatului precum și a componentelor și accesoriilor acestuia</p> <hr/> <p>CARACTERISTICILE TEHNICE DIN CAIETUL DE SARCINI SUNT ÎNDEPLINITE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toate caracteristicile tehnice oferite sunt probate cu documente tehnice (<i>manuale de operare, desene, schițe, date tehnice, prospecte sau altă documentație tehnică</i>) de la producătorul aparatului • Pentru demonstrarea caracteristicilor tehnice ale aparatului solicitate în caietul de sarcini s-au transmis acte de la producător 	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

BANK DETAILS


IDNO 1011600001572
TVA 0609491


IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)

Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012

LOT 58 MICROSCOP ȘTIINȚIFICO-DIDACTIC						
Microscop științifico-didactic	<p>MICROSCOP ȘTIINȚIFICO-DIDACTIC , model B-510BF4K Ultra HD 4K cu ecran de 15,6 inchii</p> 	Italia	OPTIKA S.r.l.,	<ul style="list-style-type: none"> • Metode de observare: câmp luminos • Cap: rezoluție digitală Ultra HD cu ecran min. 4K de 15,6 inchii • Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub • Piesa nasului: Cvintuplu, inversat • Obiective: IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (ulei) • Scenă: fără rack, mecanic, 233×147 mm, interval de mișcare 78×54 mm • Focalizare: coaxial grosier și fin (200μm/turn), opritor superior, tensiune reglabilă • Iluminare transmisă și diafragme: X-LED3 de înaltă eficiență (3,6 W), control manual al luminozității. • Sistem de iluminare cu diafragmă de câmp • Condensator: N.A. 0,2/0,9, rabatabil, cu alunecare și cu sistem de centrare <p>CAP DIGITAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecran: min. 15,6", 3480×2160 pixeli • Cameră, rezoluție HDMI: min. 3480×2160 pixeli • Rezoluție cameră, PC (USB): min. 8Mp, 20fps • Măsurători HDMI live ale camerei: prezent • Expunerea camerei: Auto și Manual • Balansul de alb al camerei: Auto/Manual/ROI 	<ul style="list-style-type: none"> • Metode de observare: câmp luminos • Cap: rezoluție digitală Ultra HD cu ecran 4K de 15,6 inchii • Piesa nasului: Cvintuplu, inversat • Obiective: IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (ulei) • Scenă: fără rack, mecanic, 233×147 mm, interval de mișcare 78×54 mm • Focalizare: coaxial grosier și fin (200μm/turn), opritor superior, tensiune reglabilă • Iluminare transmisă și diafragme: X-LED3 de înaltă eficiență (3,6 W), control manual al luminozității. Sistem de iluminare Köhler cu diafragmă de câmp • Condensator: N.A. 0,2/0,9, rabatabil, cu alunecare și cu sistem de centrare <p>CAP DIGITAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecran: 15,6", 3480×2160 pixeli • Cameră, rezoluție HDMI: 3480×2160 pixeli • Rezoluție cameră, PC (USB): 8Mp, 20fps • Măsurători HDMI live ale camerei: da • Expunerea camerei: Auto/Manual • Balansul de alb al camerei: Auto/Manual/ROI <p>SOFTWARE GENERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limbi: engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, rusă, thailandeză 	<p>ECHIPAMENTUL ESTE PRODUS ÎN CONFORMITATE CU URMATOARELE STANDARDE EUROPENE DIRECTIVES</p> <p>2014/30/EU on electromagnetic compatibility 2014/35/EU on low voltage equipment VERIFIED USING, WHERE APPLICABLE, THE HARMONIZED STANDARDS EN 61326-1:2013 EN 55011:2013 EN 55015:2013 EN IEC 62368-1:2020 EN 55032:2015/A1:2021 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 55035:2017/A1:2020 EN 61547:2009 EN61010-1:2010+A1:2019</p>
BANK DETAILS						

			<p>SOFTWARE GENERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limbi: engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, rusă, thailandeză <p>SOFTWARE – ACHIZIȚIE DE IMAGINI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salvare în format multiplu de imagini statice: da • Înregistrare video salvare în format multiplu: da • Expunere automată continuă: da • Expunere manuală: da • Achiziție de culoare: da • Achiziție în tonuri de gri: da • Indicator numeric de focalizare: da • Îmbunătățirea imaginii: da • Zoom: In/Out • Comparatie imagini: da • Răsfoire imagini și videoclipuri: da • Imagine în imagine (PIP): da • Înghețați imaginea: da • Flip: orizontal/vertical <p>SOFTWARE – PROCESARE IMAGINII</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDR (High Dynamic Range) da • Suprapunere text: da • Suprapunere riglă: da • Suprapunere săgeată: da • Suprapunerea măsurătorilor: da • Grile: da • Termen de garanție min. 24 luni 	<p>SOFTWARE – ACHIZIȚIE DE IMAGINI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salvare în format multiplu de imagini statice: da • Înregistrare video salvare în format multiplu: da • Expunere automată continuă: da • Expunere manuală: da • Achiziție de culoare: da • Achiziție în tonuri de gri: da • Indicator numeric de focalizare: da • Îmbunătățirea imaginii: da • Zoom: In/Out • Comparatie imagini: da • Răsfoire imagini și videoclipuri: da • Imagine în imagine (PIP): da • Înghețați imaginea: da • Flip: orizontal/vertical <p>SOFTWARE – PROCESARE IMAGINII</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDR (High Dynamic Range) da • Suprapunere text: da • Suprapunere riglă: da • Suprapunere săgeată: da • Suprapunerea măsurătorilor: da • Grile: da <p>Termen de garanție. 24 luni</p> <p>OFERTA TEHNICĂ ANEXATĂ conține o descriere detaliată a aparatului precum și a componentelor și accesoriilor acestuia</p> <p>• CARACTERISTICILE TEHNICE DIN CAIETUL DE SARCINI SUNT ÎNDEPLINITE</p> <p>• Toate caracteristicile tehnice oferite sunt probate cu documente tehnice (manuale de operare, desene, schițe, date tehnice, prospecte sau altă</p>	
<p>BANK DETAILS</p>	<p>IDNO 1011600001572 TVA 0609491</p>	<p>IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL) IBAN MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)</p>	<p>Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A. bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012</p>		

					<p><i>documentație tehnică</i>) de la producătorul aparatului</p> <ul style="list-style-type: none"> Pentru demonstrarea caracteristicilor tehnice ale aparatului solicitate în caietul de sarcini s-au transmis acte de la producător 	
LOT 59 MICROSCOP						
Microscop	<p>MICROSCOP BINOCULAR model B-192sPL</p> 	Italia	OPTICA S.r.l.	<ul style="list-style-type: none"> Cap: Binocular, înclinat min. 30°; Rotire la 360°. Reglaj dioptric: ocular stâng/drept. Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub. Piesa de nas: Rulmenți cu bile cvadruplu, piesa de vârf rotativă. Obiective: <ul style="list-style-type: none"> HC acromatic tip 4x/0,10 Acromatic tip HC 10x/0,25 Acromatic tip HC 40x/0,65 Toate cu tratament anti-ciuperca. Etapă de eșantion: Etapă mecanică, mișcare X-Y 125x116 mm, 70x30 mm gamă. Scară Vernier pe cele două axe, precizie: 0,1 mm. Condensator: 1.25, precentrat, focalizat, cu diafragma iris. Iluminare: X-LED1 cu LED alb de min. 1 W și control al luminozității. Alimentare externă multiplu 100-240Vac/5V Termen de garanție min. 24 luni 	<ul style="list-style-type: none"> Mod de observare: câmp luminos. Cap: Binocular, înclinat min. 30°; Rotire la 360°. Reglaj dioptric: ocular stâng/drept. Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub. Piesa de nas: Rulmenți cu bile cvadruplu, piesa de vârf rotativă. Obiective : <ul style="list-style-type: none"> N-PLAN (Plan Achromatic) obiective 4x/0.10 N-PLAN (Plan Achromatic) obiective 10x/0.25 N-PLAN (Plan Achromatic) obiective 40x/0.65 Toate cu tratament anti-ciuperca. Etapă de eșantion: Etapă mecanică, mișcare X-Y 125×115 mm, 70x30 mm gamă. Scară Vernier pe cele două axe, precizie: 0,1 mm. Condensator: Abbe N.A. 1.25, precentrat, focalizat, cu diafragma iris. Iluminare: X-LED alb de min. 3 W LED și control al luminozității. Color temperature: 6,300 K Alimentare externă multiplu 100-240Vac/6Vdc <p>Termen de garanție 24 luni</p>	<p>ECHIPAMENTUL ESTE PRODUS ÎN CONFORMITATE CU URMĂTOARELE STANDARDE EUROPENE</p> <p>Directivele 2011/65/UE și 2015/863/UE (RoHS III) privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în domeniul electric și echipamente electronice și</p> <p>SUNT CONFORME CU CERINȚELE ESENȚIALE ALE URMĂTOARELOR DIRECTIVE 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică 2014/35/UE pe echipamente de joasă tensiune</p> <p>UTILIZAREA VERIFICATĂ, UNDE ESTE APLICABIL, A STANDARDELOR ARMONIZATE EN 61326-1:2013 EN 61010-1:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015 EN 55035:2017</p>
BANK DETAILS					<p>OFERTA TEHNICĂ ANEXATĂ conține o descriere detaliată a aparatului precum și a</p>	

					<p>componentelor și accesoriilor acestuia</p> <p>CARACTERISTICILE TEHNICE DIN CAIETUL DE SARCINI SUNT ÎNDEPLINITE</p> <ul style="list-style-type: none"> Toate caracteristicile tehnice oferite sunt probate cu documente tehnice (<i>manuale de operare, desene, schițe, date tehnice, prospecte sau altă documentație tehnică</i>) de la producătorul aparatului Pentru demonstrarea caracteristicilor tehnice ale aparatului solicitate în caietul de sarcini s-au transmis acte de la producător 	
LOT 72 DISTILATOR						
Distilator	<p>DISTILATOR DE APĂ „DEST-4”.</p> <p>Cod 4001729</p> 	Spania	JP SELECTA S.A.U.	<ul style="list-style-type: none"> Distilator cu debitul de min. 3 l/h Consumul de apă de răcire max. 4 l/h, cu montare pe perete Termen de garanție: min. 12 luni 	<ul style="list-style-type: none"> Capacitate de distilare: 1,2 litri/oră. Capacitate interna 4 litri. Carcasa din plastic termorezistent. Interior din oțel inoxidabil. Răcire prin aer forțat printr-un condensator Consum de energie: 750 W Conductivitate 5 μs/cm Alimentare Tensiune: 230V AC ±10% (50/60Hz) Greutate: 3,6 kg Dimensiuni: 245 x 285 x 512 mm <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p> <p>OFERTA TEHNICĂ ANEXATĂ conține o descriere detaliată a aparatului precum și a componentelor și accesoriilor acestuia</p> <p>CARACTERISTICILE TEHNICE DIN CAIETUL DE SARCINI SUNT ÎNDEPLINITE</p>	<p>ECHIPAMENTUL ESTE PRODUS ÎN CONFORMITATE CU URMATOARELE STANDARDE EUROPENE</p> <p>Îndeplinește următoarele directive europene:</p> <ul style="list-style-type: none"> 73/23/EEC Directiva privind siguranța electrică. 89/336/CEE Directiva privind compatibilitatea electromagnetică.(EMC) <p>Respectă următoarele standarde:</p> <ul style="list-style-type: none"> EN 61326:2002 Material electric pentru măsurare, control și utilizare în laborator. <p>Cerințe de compatibilitate electromagnetică (EMC).</p> <ul style="list-style-type: none"> EN 61010-1:2002 Cerințe de siguranță pentru echipamentele electrice de măsurare,
BANK DETAILS						

					<ul style="list-style-type: none"> • Toate caracteristicile tehnice oferite sunt probate cu documente tehnice (<i>manuale de operare, desene, schițe, date tehnice, prospecte sau altă documentație tehnică</i>) de la producătorul aparatului • Pentru demonstrarea caracteristicilor tehnice ale aparatului solicitate în caietul de sarcini s-au transmis acte de la producător 	control și utilizare în laborator. Partea 1: Cerințe generale
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

LA MOMENTUL LIVRARII echipamentul va fi însoțită de următoarele certificate și documente (după caz):

- **FACTURĂ FISCALĂ**
- **ACTUL DE PREDARE-PRIMIRE**
- **MANUAL DE OPERARE DE LA PRODUCĂTOR CU TRADUCERE ÎN LIMBA ROMÂNĂ SAU RUSĂ.**
- **CERTIFICAT ISO 9001,**
- **DECLARAȚIE DE CONFORMITATE la normele Europene CE**

TERMEN DE LIVRARE:

120 zile calendaristice, la sediul Facultății de Medicină Veterinară din mun. Chișinău, str. Mircești 52, cu acordul preventiv al părților, transportul furnizorului după înregistrarea Contractului, conform DDP Incoterms.

TRANSPORTUL, LIVRAREA:

va fi efectuată de către KIRANTONI SRL la locația indicată de beneficiar, cu personal autorizat al firmei care livrează și sunt operații incluse în preț.

INSTALAREA, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE ȘI INSTRUIREA PERSONALULUI OPERATOR la sediul utilizatorului :

sunt incluse în prețul echipamentului . Instruirea va fi susținută de personal autorizat și calificat în limba română

INSTRUIRE PERSONAL:

KIRANTONI SRL va avea în dotarea lui 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 clientul final .

Se va asigura instruire de minim 1 zile lucrătoare privind operarea echipamentului și punerea la punct de metode la sediul beneficiarului, pentru un număr de 1-3 persoane/locație, cu manualul utilizatorului în limbile engleza și romana (sau rusa)

CERTIFICAT DE GARANȚIE :

Termenul de garanție pentru echipamentul oferit este de 12 luni / 24 luni, după caz, pentru echipamentul de baza și 6 luni pentru accesoriile, în conformitate cu condițiile de garanție a fiecărui producător în parte și se calculează de la data livrării și semnării Actului de predare primire (*daca alt termen extins nu este prevăzut de către producător*), în cazul când data instalării și punerii în funcțiune nu depășește 1 luna calendaristică după data livrării.

Garanția va fi anulată automat, dacă defecte identificate rezultă din următoarele cauze:

- utilizarea necorespunzătoare a echipamentului, lucrări de întreținere greșite;
- cauzele, care nu pot fi controlate de către producător;
- deteriorare neglijentă sau intenționată, datorată unui act propriu a beneficiarului sau al unor terți neautorizați;

BANK DETAILS

IDNO 1011600001572
TVA 0609491

IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)

Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012

- daune intenționate sau neglijente, cauzate de beneficiar și / sau a terților;
- reparații sau modificări, efectuate de terți neautorizat de către producătorul echipamentului.
- modificări sau pagube, cauzate de motive de forță majoră (furtună, grindină, incendiu, avarie de curent electric, lovitură de fulgere, inundații, daune derivate din căderile de zăpadă sau înghețuri și alte daune cauzate de animale etc).

Orice solicitare, referitoare la Garanție, va fi comunicată în manieră detaliată și însoțită de justificări, în scris, în termen de două (2) zile de la data constatării sau observării defectului sau neconformității.

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 livrare consumabile.

SERVICII POST GARANȚIE:

La cererea beneficiarului, firma KIRANTONI SRL va asigura servicii post-garanție, pe baza unui contract de deservire pe o perioadă de cel puțin 1 an sau la chemare. Instalarea, deservirea în perioada de garanție și postgaranție vor fi efectuate de către personalul firmei KIRANTONI SRL, care este instruit și autorizat de către firma producătoare pentru efectuarea acestor operațiuni

La cererea beneficiarului KIRANTONI SRL poate emite CERTIFICATE PERSONALIZATE de finalizare a cursului de instruire practică , a metodelor de lucru și de exploatare a echipamentelor livrate.

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**

BANK DETAILS

IDNO 1011600001572

TVA 0609491

IBAN MD12MO2224ASV42758107100 (MDL)

IBAN MD17MO2224ASV16072337100 - (EUR)

Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.

bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012