



## 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 <u>Conform SIA RSAP - ocds-b3wdp1-MD-1701243919705</u>						
Obiectul achiziției: <u>Echipament veterinar</u>						
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
<b>Bunuri</b>						
<b>LOT 1 PULSOXIMETRU VETERINAR</b>						
Pulsoximetru veterinar	OXY-50 VET PULSE OXIMETER, ref.80800, cu sonda SpO2 ref.80801.	Italia	Gima	<p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afișare: LCD</li> <li>SpO2: 0~99%, acuratețe: ±2%</li> <li>BMP: 30~250 bmp, acuratețe: ±1 bpm</li> <li>Alarma: vizuală, sonoră</li> <li>Alimentare 2-4 baterii alcaline AA sau Baterie Li-Ion</li> <li>Senzorul SpO2 poate fi fixat de limba sau urechea animalului</li> </ul> <p>Dotare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>senzor SpO2 veterinar</li> <li>baterii AA sau Baterie Li-Ion</li> <li>Manual de utilizare</li> </ul> <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afișare: LCD. Resolution: 160x128</li> <li>SpO2: 0~10%, acuratețe: ±1%.</li> <li>BMP: 30~250 bmp, acuratețe: ±1 bpm.</li> <li>Alarma: vizuală, sonoră.</li> <li>Alimentare 2 baterii alcaline AA.</li> <li>Senzorul SpO2 poate fi fixat de limba sau urechea animalului.</li> <li>Înregistrare: datele pot fi înregistrate până la 24 de ore.</li> </ul> <p>Dotare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>senzor SpO2 veterinar</li> <li>baterii AA , USB cablu.</li> <li>Manual de utilizare</li> </ul> <p>Termen de garanție: 12 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de catre beneficiar.</p>	ISO. No medical device.
<b>LOT 15 TENSIOMETRU VETERINAR</b>						
Tensiometru veterinar	VET ELECTRONIC SPHYGMOMANOMETER, ref.80550, cu sonda SpO2 ref.80557.	Italia	Gima	<p>Tensiometru non-invaziv Tensiometru special conceput pentru pisici și câini. Pe lângă tensiunea arterială sistolică și diastolică, trebuie să măsoare și presiunea arterială medie și frecvența pulsului.</p> <p><b>Specificații:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tehnică – oscilometric</li> </ul> <p>Parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tensiune arterială sistolică 40 - 270 mmHg</li> <li>Tensiune arterială diastolică 10 - 210 mmHg</li> <li>Presiune arterială medie 20 - 300 mmHg</li> <li>Frecvența pulsului 25 - 300 bpm</li> <li>Rezoluție: 1mmHg,</li> <li>Acuratețe: 3mmHg sau +2% din citire</li> <li>Puls Interval : 25-300 bpm</li> <li>Rezoluție: 1bpm</li> <li>Acuratețe: 2 bpm +/- 2% din citire</li> <li>Putere Tensiune de alimentare - 100-200 VAT, 47/ 63 Hz</li> <li>Baterie: Baterie reîncărcabilă cu litiu sau alcalină.</li> </ul> <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tehnică – oscilometric.</li> </ul> <p>Parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tensiune arterială sistolică 40 - 270 mmHg</li> <li>Tensiune arterială diastolică 10 - 210 mmHg</li> <li>Presiune arterială medie 0-290 mmHg</li> <li>Frecvența pulsului 40-240 bpm</li> <li>Rezoluție: 1mmHg,</li> <li>Acuratețe: ±0.4 kPa (±3 mmHg).</li> <li>Puls Interval : 30-250 bpm</li> <li>Rezoluție: 1bpm</li> <li>Acuratețe: 2 bpm +/- 2% din citire</li> <li>Umflare automată - dezumflare automată în mai multe etape a manjetei.</li> <li>Putere Tensiune de alimentare - 100-240 VAT, 50-60 Hz</li> <li>Baterie reîncărcabilă sau alcalină.</li> <li>Termen de garanție: 12 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de catre beneficiar</li> </ul>	ISO. No medical device

<b>LOT 18 ELECTROCARDIOGRAF VETERINAR</b>						
Electrocardio-graf	VE-300 Veterinary Electrocardiograph	China	EDAN	<p>Electrocardiograf uz veterinar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cu 3 canale ECG</li> <li>• Ecran color TFT LCD</li> <li>• Posibilitatea de Afisaj 3+R, 6+R, 12+R derivații</li> <li>• Format înregistrare 1, 1+R, 3</li> <li>• Moduri de înregistrare multiple: cel puțin automat și manual</li> <li>• conectare la calculator</li> </ul> <p><b>Dotare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baterie reîncărcabilă încorporată</li> <li>• Electrozi specializați</li> <li>• Hârtie ECG</li> <li>• Gel ECG</li> <li>• Manual de utilizare</li> </ul> <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<p>Electrocardiograf uz veterinar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cu 3 canale ECG.</li> <li>• Ecran color TFT LCD</li> <li>• Posibilitatea de Afisaj 3+R, 7+R derivații.</li> <li>• Format înregistrare 1R+ 3Led.</li> <li>• Moduri de înregistrare multiple: cel puțin automat și manual</li> <li>• conectare la calculator-DA;</li> <li>• Tastatură cu membrana impermeabilă.</li> </ul> <p><b>Dotare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baterie Li reîncărcabilă încorporată-1;</li> <li>• Electrozi specializați-5;</li> <li>• Hârtie ECG-1;</li> <li>• Gel ECG-1;</li> <li>• Manual de utilizare-1;</li> <li>• Card de referință-1;</li> </ul> <p>Termen de garanție: 12 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de către beneficiar.</p>	ISO. No medical device
<b>LOT 23 INCUBATOR (TERMOSTAT) MICROBIOLOGIC</b>						
Incubator (termostat) microbiologic	Incubator EN 055	Turcia	Nuve	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitatea: min 50 l,</li> <li>• temperatura de lucru: de la +5°C deasupra temperaturii ambientale până la 70°C ,</li> <li>• Ușa interioară de sticlă, Interior de inox, echipat cu microprocesor fuzzy-logic, parametri procesului sunt afișați pe un LED display.</li> <li>• Elementele de control sunt de tip tastatură.</li> <li>• Senzor PT-100, interfața RS 232 pentru imprimantă,</li> <li>• Funcție de pornire întârziată/oprire a încălzirii,</li> <li>• Alarma acustică și vizuală pentru starile de eroare,</li> <li>• Timer ON/OFF – 99 ore 59 minute,</li> <li>• Termostat mecanic de siguranță clasa 3.</li> </ul> <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitatea: 55 L,</li> <li>• temperatura de lucru: de la +5°C deasupra temperaturii ambientale până la 99.9°C ,</li> <li>• Ușa interioară de sticlă, Interior de inox, echipat cu microprocesor fuzzy-logic, parametri procesului sunt afișați pe un LED display.</li> <li>• Elementele de control sunt de tip tastatură.</li> <li>• Senzor PT-100, nu dispune de interfața RS 232 pentru imprimantă,</li> <li>• Funcție de pornire întârziată/oprire a încălzirii,</li> <li>• Alarma acustică și vizuală pentru starile de eroare,</li> <li>• Timer ON/OFF – 99 ore 59 minute,</li> <li>• Termostat mecanic de siguranță clasa 3.</li> </ul> <p>Termen de garanție: 12 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de către beneficiar.</p>	Declarație de conformitate
<b>LOT 24 AUTOCLAV MICROBIOLOGIC</b>						
Autoclav microbiologic	Autoclav NC 90M	Turcia	Nuve	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoclav vertical,</li> <li>• volum min 75l,</li> <li>• dimensiuni camera min. 400x600mm,</li> <li>• putere min 9,0kvt,</li> <li>• caracteristici electrice 380-400 B50/60ht16A.</li> <li>• Dimensiuni exterioare min.: înălțime 960mm, lățime 550mm, adâncime 780mm.</li> <li>• Afișaj exterior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoclav vertical,</li> <li>• volum 96 l,</li> <li>• dimensiuni camera Ø 396x806 mm,</li> <li>• putere 7,0kvt,</li> <li>• caracteristici electrice 380-400 B50/60ht 16A.</li> <li>• Dimensiuni exterioare min.: înălțime 1055mm, lățime 670mm, adâncime 620mm.</li> <li>• Afișaj exterior.</li> </ul>	Declarație de conformitate

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microprocesorul încorporat al autoclavului monitorizează presiunea aburului, temperatura, timpul de sterilizare, precum și parametrii suplimentari de sterilizare (răcire rapidă, pre- și post-vacuum, procesul de uscare).</li> <li>• Panou de control tactil pentru autoclavare verticală de laborator, structura intuitivă a meniului și afișarea tuturor operațiunilor de autoclave de laborator pe afișajul LCD.</li> <li>• Programe de sterilizare de bază min. 12.</li> <li>• 2 coșuri din oțel inoxidabil cu mâner. Rezistența chimică și termică -20°C și +170°C. Mărime exterior ø 370x265mm. Termen de garanție: min. 12 luni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microprocesorul încorporat al autoclavului monitorizează presiunea aburului, temperatura, timpul de sterilizare, precum și parametrii suplimentari de sterilizare (răcire rapidă, pre- și post-vacuum, procesul de uscare).</li> <li>• Panou de control tactil pentru autoclavare verticală de laborator, structura intuitivă a meniului și afișarea tuturor operațiunilor de autoclave de laborator pe afișajul LCD.</li> <li>• Programe de sterilizare de bază. 8.</li> <li>• 3 coșuri din oțel inoxidabil cu mâner. Rezistența chimică și termică -20°C și +170°C. Mărime exterior ø 360x268mm. Termen de garanție: 12 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de catre beneficiar.</li> </ul>	
<b>LOT 25 HOTĂ MICROBIOLOGICĂ</b>						
Hotă microbiologică	Hotă MN 090	Turcia	Nuve	<p>Hota microbiologica clasa II potrivita pentru lucrul cu agenti patogeni de clasa 1, 2 si 3 cu filtre Hepa H14 si un prefiltru</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fereastra frontala actionata electric,</li> <li>• Ecranul principal asezat astfel incat poate fi vizualizat cu usurinta, arata viteza fluxului laminar si nivelul de colmatare al filtrelor, Lampa UV instalata in configuratia standard, cu temporizator programabil.</li> <li>• 30% exhaustare,</li> <li>• 70% recirculare. Termen de garanție: min. 12 luni</li> </ul>	<p>Hota microbiologica clasa II potrivita pentru lucrul cu agenti patogeni de clasa 1, 2 si 3 cu filtre Hepa H14 si un prefiltru</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fereastra frontala actionata electric,</li> <li>• Ecranul principal asezat astfel incat poate fi vizualizat cu usurinta, arata viteza fluxului laminar si nivelul de colmatare al filtrelor, Lampa UV instalata in configuratia standard, cu temporizator programabil.</li> <li>• 30% exhaustare,</li> <li>• 70% recirculare. Termen de garanție: 12 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de catre beneficiar.</li> </ul>	Declaratie de conformitate
<b>LOT 29 SPECTROFOTOMETRU</b>						
Spectrofotometru cu cuve de măsurare de diferite volume	Spectrophotometer NANOCOLOR UV/VIS II	Germania	Macherey Nagel	<p><b>Specificații:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gama de lungimi de unda 190-1100 nm,</li> <li>• Lățimea de bandă 2 nm</li> <li>• Precizia lungimii de undă ± 1 nm,</li> <li>• Monocromator cu fascicul divizat</li> <li>• Reproducibilitate ±0,2 nm, Interval fotometric -0.300-3.000 Abs</li> <li>• Precizie fotometrică ± 0,005 Abs la 1.000 Abs conform NIST SRM930e,</li> <li>• Deriva de stabilitate &lt;0,0003 Abs/oră la 500 nm după 1 oră de încălzire,</li> <li>• Planeitatea liniei principale ± 0,002 Abs (la 210-1000 nm),</li> <li>• Sursă de lumină Lampă cu deuteriu (gamă UV) și lampă cu halogen (gamă vizibilă),</li> <li>• Schimbarea sursei de lumină automată</li> <li>• Detector fotodiode din silicon,</li> <li>• Viteza de scanare a lungimii de unda 100-5000 nm/min (programata de operator),</li> <li>• Lungimea traseului Variabilă, la 10-100 mm,</li> <li>• Display LCD, retroiluminat, contrast reglabil,</li> <li>• Interfață Serial RS232C și Paralel Centronics,</li> <li>• Sursa de alimentare /siguranta 100/120/220/240V 50/60Hz T2A pentru 220/240V, T4A pentru 100/120V,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gama de lungimi de unda 190-1100 nm,</li> <li>• Lățimea de bandă 2 nm</li> <li>• Precizia lungimii de undă ± 1 nm,</li> <li>• Monocromator cu fascicul divizat</li> <li>• Reproducibilitate ±0,2 nm, Interval fotometric -0.300-3.000 Abs</li> <li>• Precizie fotometrică 0,005 E at 0,0-0,5E; 1% at 0,5-2,0E</li> <li>• Deriva de stabilitate &lt;0,0003 Abs/oră la 500 nm după 1 oră de încălzire,</li> <li>• Planeitatea liniei principale ± 3.0E la lungimeat de unda 200-900nm.</li> <li>• Sursă de lumină Lampă cu deuteriu (gamă UV) și lampă cu halogen (gamă vizibilă),</li> <li>• Schimbarea sursei de lumină automată</li> <li>• Detector fotodiode din silicon,</li> <li>• Viteza de scanare a lungimii de unda -programata de operator.</li> <li>• Lungimea traseului Variabilă, la 10-100 mm,</li> <li>• Display LCD, retroiluminat, contrast reglabil,</li> <li>• Rezolutia lungimii de unda 0,1nm.</li> <li>• Modul de masurare - peste 200 de teste preprogramate, 100 de metode programabile opțional, absorbantă,</li> </ul>	Declaratie de conformitate

				<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensiuni aproximative L x A x A 500 x 430 x 220 mm.</li> </ul> Termen de garanție: min. 12 luni	transmisie, factor, cinetică, calibrare în 2 puncte, scanare, măsurare nefelometrică a turbidității. <ul style="list-style-type: none"> <li>Interfață Serial RS232C și Parallel Centronics,</li> <li>Sursa de alimentare /siguranta 110V-240V, 50/60Hz.</li> <li>Dimensiuni aproximative L x W x h 400x440x170mm.</li> </ul> Termen de garanție: 12 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru din partea beneficiarului.	
<b>LOT 31 BAIE DE APĂ</b>						
Baie de apă cu volumul de 5l	Baie de apă NB5	Turcia	Nuve	Baie termoreglabile de laborator cu bazin de apă de 5 litri, reglarea analogică a valorilor temperaturii, <ul style="list-style-type: none"> <li>rezervor cu pereți dublu din oțel inoxidabil</li> <li>carcasă exterioară din oțel inoxidabil</li> <li>elemente de încălzire încorporate în oțel inoxidabil rezistent la coroziune, comutator iluminat de alimentare controlul temperaturii prin termostat hidraulic, sincronizat cu indicatorul luminos „ON”,</li> <li>indicator de decuplare a termostatului de siguranță,</li> <li>supapă de scurgere, protecție conform DIN 12877, intrerupe alimentare cu curent în caz nivel scăzut de apă sau temperatura depășită, capacitate: 5 lit.,</li> <li>temperatura reglabila: +25 ... +110°C,</li> <li>acuratețe tmp. ± 1°C,</li> <li>dimensiuni interne utila: min 150 x 300 x 140 mm,</li> <li>dimensiuni externe: min 200 x 370 x 270 mm,</li> <li>putere: 1110 W, alimentare: 230 V, 50/60 Hz</li> </ul> Termen de garanție: min. 12 luni	Baie termoreglabile de laborator cu bazin de apă de 6 litri, Reglarea analogică a valorilor temperaturii, <ul style="list-style-type: none"> <li>rezervor cu pereți dublu din oțel inoxidabil.</li> <li>carcasă exterioară din oțel inoxidabil.</li> <li>elemente de încălzire încorporate în oțel inoxidabil rezistent la coroziune, Comutator iluminat de alimentare controlul temperaturii prin termostat hidraulic, sincronizat cu indicatorul luminos „ON”,</li> <li>indicator de decuplare a termostatului de siguranță,</li> <li>supapă de scurgere, protecție conform DIN 12877, intrerupe alimentare cu curent în caz nivel scăzut de apă sau temperatura depășită,</li> </ul> Capacitate: 6 lit., <ul style="list-style-type: none"> <li>temperatura reglabila: +5 ... +99°C,</li> <li>acuratețe tmp. ± 0,1°C,</li> <li>dimensiuni interne utila: min 150 x 300 x 150 mm,</li> <li>dimensiuni externe: min 240 x 400 x 275 mm,</li> <li>putere: 660 W, alimentare: 230 V, 50/60 Hz</li> </ul> Termen de garanție: 12 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de către beneficiar.	Declaratie de conformitate
<b>LOT 33 AGITATOR MAGNETIC CU ÎNCĂLZIRE SI CONTROL DIGITAL AL TEMPERATURII</b>						
Agitator magnetic cu încălzire și control digital al temperaturii	Agitator magnetic MSH-300i	Letonia	Biosan	<ul style="list-style-type: none"> <li>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,</li> <li>Viteza (max. 1500 rpm); conexiune pentru senzor extern de temperatură, rampa de temperatură ajustabilă: °C/min, timer și timp de așteptare: 99h,</li> <li>încălzire rapidă.</li> </ul> Termen de garanție: min. 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> <li>plita de încălzire de dimensiuni 160 mm diametru, aliaj de aluminiu rezistentă la agenții corozivi, sonda externă de temperatură Pt1000 pentru monitorizarea temperaturii în vasul de digestie,</li> <li>Viteza (1250 rpm); conexiune pentru senzor extern de temperatură, rampa de temperatură ajustabilă: °C/min, timer și timp de așteptare: 99h,</li> <li>încălzire rapidă.</li> </ul> Termen de garanție: 12 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de către beneficiar.	Declaratie de conformitate
<b>LOT 42 SUPORT PENTRU EPRUBETE DE MICI DIMENSIUNI</b>						
Support pentru eprubete de mici dimensiuni	Support pentru eprubete de mici dimensiuni, ref.2200420	Spania	Deltalab	Support cu 20 de godeuri, Ø godeului de 6mm.	Support cu 20 de godeuri, Ø godeului de 6mm. PP, autoclavabil	Declaratie de conformitate

<b>LOT 57 MICROSCOP TRINOCULAR</b>						
Microscop trinocular cu Camera pentru microscop, 10 MP	Microscop trinocular, model.N-PW300T cu DCE-PW1400 Camera	China	ProWay	<p>Mod de observare: câmp luminos.  Cap: Trinocular (fix 50/50), 30° înclinat, 360° rotativ.  Distanța interpupilară: reglabila între 48 și 75 mm.  Reglaj dioptic: Pe tubul ocularului stâng.  Oculare: WF10x/20 mm, 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.  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.  <b>Date cameră microscop :</b>  Conexiune universală la orice marcă de microscop  Conexiune directă pentru ocular  Rezoluție, min. de la 10 MP  Lentile de proiecție cu montură C  Cablul USB și diapozitiv de calibrare  Software descărcabil, gratuit  Termen de garanție min. 24 luni</p>	<p>Mod de observare: câmp luminos.  Cap: Trinocular (fix 50/50), 30° înclinat, 360° rotativ, pentru cap cu obiective.  Distanța interpupilară: reglabila între 48mm și 75 mm.  Reglaj dioptic: Pe tubul ocularului stâng/drept.  ocular reglabil la dioptrie: WF10x/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, 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.  Iluminare: X-LED3 cu LED alb de min. 3,6 W (6.300K) cu control al luminozității.  Alimentare externă multiplu 100-240Vac/5Vdc.  <b>Date cameră microscop :</b>  Conexiune universală la orice marcă de microscop  Conexiune directă pentru ocular  Rezoluție, 14 MP.  Lentile de proiecție cu montură C.  Cablul USB. Diapozitiv de calibrare.  Software descărcabil, gratuit.  Termen de garanție min. 24 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de catre beneficiar.</p>	Certificat de conformitate
<b>LOT 58 MICROSCOP ȘTIINȚIFICO-DIDACTIC</b>						
Microscop științifico-didactic	Microscop științifico-didactic, model.N-PW300LCD	China	ProWay	<p><b>Specificări:</b>  Metode de observare: câmp luminos  Cap: rezoluție digitală Ultra HD cu ecran min. 4K de 15,6 inci  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. CAP DIGITAL  Ecran: min. 15,6", 3480×2160 pixeli  Cameră, rezoluție HDMI: min. 3480×2160 pixeli</p>	<p>Metode de observare: câmp luminos.  Cap: rezoluție digitală Ultra HD cu ecran min. 4K de 9 inch  Oculare: WF10x/20 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 (raza de miscare 25mm), 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. 1,25, rabatabil, cu alunecare și cu sistem de centrare. CAP DIGITAL  Ecran: 9.7 inch, 2048×1536 retina display.</p>	Certificat de conformitate

				<p>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  SOFTWARE GENERAL  Limbi: engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, rusă, thailandeză  SOFTWARE – ACHIZIȚIE DE IMAGINI  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  Comparație imagini: da  Răsfoire imagini și videoclipuri: da  Imagine în imagine (PIP): da  Înghetați imaginea: da  Flip: orizontal/vertical  SOFTWARE – PROCESARE IMAGINII  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>	<p>Rezoluție cameră, PC (USB): 5Mp.  Măsurători HDMI live ale camerei: prezent  Expunerea camerei: Auto și Manual  Balansul de alb al camerei: Auto/Manual/ROI  SOFTWARE GENERAL  Limbi: engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, rusă, thailandeză  SOFTWARE – ACHIZIȚIE DE IMAGINI  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  Comparație imagini: da  Răsfoire imagini și videoclipuri: da  Imagine în imagine (PIP): da  Înghetați imaginea: da  Flip: orizontal/vertical  SOFTWARE – PROCESARE IMAGINII  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, cu respectarea normelor tehnice de lucru de catre beneficiar.</p>	
<b>LOT 59 MICROSCOP</b>						
Microscop	Microscop, model.XSZ-PW102	China	ProWay	<p>Cap: Binocular, înclinat min. 30°; Rotire la 360°.  Reglaj dioptic: 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:  - 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</p>	<p>Cap: Binocular, înclinat min. 30°; Rotire la 360°.  Reglaj dioptic: 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:  - 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 125x115 mm, 70x30 mm  gamă. Scară Vernier pe cele două axe, precizie: 0,1 mm.  Condensator: 1.25, precentrat, focalizat, cu diafragma iris.  Iluminare: LED alb 1 W și control al intensității luminozității.  Alimentare externă multiplu 100-240Vac/5V</p>	Certificat de conformitate

					Termen de garanție min. 24 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de catre beneficiar.	
<b>LOT 64 ANALIZATOR REAL – TIME PCR</b>						
Analizator Real – Time PCR	Dtlite 4S1	Rusia	DNA Technology	<p>Analizator Real-Time PCR Cantitativ-Testare timp real cu reactivi liofilizați</p> <p>Caracteristici tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poate realiza peste 50 de teste (individuale sau combinate);</li> <li>• Ecran touch screen de 7” prevăzut cu toate funcțiile necesare pentru a crea și rula protocoale;</li> <li>• Software intuitiv și interfață prietenoasă prin module ce oferă o experiență superioară în utilizare;</li> <li>• Se pot stoca până la 50.000 de rezultate;</li> <li>• Compatibilitatea rețelei WLAN Ethernet;</li> <li>• Unitatea USB pentru transferul de protocoale și stocarea datelor;</li> <li>• Porturile USB pentru conectarea direct la un computer;</li> <li>• Utilizatorul poate defini cu ușurință documentele și modalitatea de stocare a acestora;</li> <li>• Aplicațiile pre-instalate;</li> </ul> <p>Informațiile se pot vizualiza pe ecran, simplu și intuitiv, în formatele: CSV export, Excel și TXT. Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<p>Analizator Real-Time PCR Cantitativ-Testare timp real cu reactivi liofilizați</p> <p>Caracteristici tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poate realiza 48 de teste (individuale sau combinate);</li> <li>• Ecran LCD de 3”;</li> <li>• Software intuitiv și interfață prietenoasă prin module ce oferă o experiență superioară în utilizare;</li> <li>• Se pot stoca până la 50.000 de rezultate;</li> <li>• Compatibilitatea rețelei WLAN Ethernet;</li> <li>• Unitatea USB pentru transferul de protocoale și stocarea datelor;</li> <li>• Porturile USB pentru conectarea direct la un computer;</li> <li>• Utilizatorul poate defini cu ușurință documentele și modalitatea de stocare a acestora;</li> <li>• Aplicațiile pre-instalate;</li> </ul> <p>Informațiile se pot vizualiza pe ecran, simplu și intuitiv, în formatele: xml și TXT. Termen de garanție: 12 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de catre beneficiar.</p>	Declaratie de conformitate
Kituri și reagenți				<p>Kituri și reagenți compatibili cu Analizator Real-Time PCR pentru detectarea virusurilor, paraziților și bacteriilor la animale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feline Calcivirus</li> <li>• Feline Immunodeficiency virus</li> <li>• Feline Leucemia</li> <li>• Canine parvovirus</li> <li>• Canine Coronavirus</li> <li>• Canine Cryptosporidium</li> <li>• Babesia canis/ Babesia gipsoni</li> <li>• Feline/canine Brodetella</li> <li>• Rabbit Hemoragic disease</li> <li>• Encephalozoon Cuniculi</li> </ul> <p>Pot fi prezentate în combinații pe specii. Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării</p>	Sunt disponibile pentru comanda separata. Nu sunt incluse in configuratia ofertata	
<b>LOT 72 DISTILATOR</b>						
Distilator	NS 103	Turcia	Nuve	<p>Distilator cu debitul de min. 3 l/h și consumul de apă de răcire max. 40 l/h, cu montare pe perete Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<p>Distilator cu debitul de 3.5l/h și consumul de apă de răcire 35 l/h, cu montare pe perete Termen de garanție: 12 luni, cu respectarea normelor tehnice de lucru de catre beneficiar.</p>	Declaratie de conformitate
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Ceaicovschi Tudor; În calitate de: Director general;  
Ofertantul: "GBG-MLD" SRL; Adresa: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2;