

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea
prin procedura de achiziție
MTender ID

Echipament veterinar
Licitație Deschisă
ocds-b3wdp1-MD-1701243919705

***Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante (Da/Nu):** Da

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: <https://utm.md/wp-content/uploads/2023/11/modificari-la-planul-de-achizitie-a-bunurilor-lucrarilor-si-serviciilor-al-ip-universitatea-tehnica-a-moldovei-pentru-anul-2023-06.11.2023.pdf> (poziția 177)

1. Denumirea autorității contractante: IP Universitatea Tehnică a Moldovei

2. IDNO: 1007600001506

3. Adresa mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 168

4. Numărul de telefon/fax: 022 23-35-03 / +373 22 23-54-41

5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante:

vilena.frumusachi@adm.utm.md;

<https://www.utm.md>

6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP

7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): Instituție Publică de învățământ superior

8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:

Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Cantitatea	Unitate de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Valoarea estimată LEI MD, Fără TVA
LOT 1 PULSOXIMETRU VETERINAR						
1.1	33100000-1	Pulsoximetru veterinar	1	bucată	Specificații: <ul style="list-style-type: none">Afișare: LCDSpO2: 0~99%, acuratețe: ±2%BMP: 30~250 bmp, acuratețe: ±1 bpmAlarma: vizuală, sonorăAlimentare 2-4 baterii alcaline AA sau Baterie Li-IonSenzorul SpO2 poate fi fixat de limba sau urechea animalului Dotare: <ul style="list-style-type: none">senzor SpO2 veterinarbaterii AA sau Baterie Li-IonManual de utilizare Termen de garanție: min. 12 luni	9.165,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 1 fără TVA, lei MD						9.165,00

LOT 2 DEPĂRTĂTOR OFTALMOLOGIC (BLEFAROSTAT)						
2.1	33100000-1	Depărtător oftalmologic Mellinger	1	bucată	Blefarostat oftalmologic <ul style="list-style-type: none"> • Tip spatulă: Mellinger • Dimensiuni: 7,0 cm. • Material: inox 	165,00
2.2	33100000-1	Depărtător oftalmologic Graefe	1	bucată	Blefarostat oftalmologic Graefe <ul style="list-style-type: none"> • Tip spatula: Graefe • Dimensiuni: 9,0 cm. • Material: inox 	165,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 2 fără TVA, lei MD						330,00
LOT 3 ELEVATOR DENTAR VETERINAR						
3.1	33100000-1	Elevator dentar veterinar 1 mm	1	bucată	Elevator dentar veterinar <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiune: vârf - 1 mm • Tip elevator: Bein Root • Tip material: oțel inoxidabil • Sterilizare: autoclav / pupinel 	400,00
3.2	33100000-1	Elevator dentar veterinar 2 mm	1	bucată	Elevator dentar veterinar <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiune: vârf - 2 mm • Tip elevator: Bein Root • Tip material: oțel inoxidabil • Sterilizare: autoclav / pupinel 	400,00
3.3	33100000-1	Elevator dentar veterinar 3 mm	1	bucată	Elevator dentar veterinar <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiune: vârf - 3 mm • Tip elevator: Bein Root • Tip material: oțel inoxidabil • Sterilizare: autoclav / pupinel 	400,00
3.4	33100000-1	Elevator dentar veterinar 4 mm	1	bucată	Elevator dentar veterinar <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiune: vârf - 4 mm • Tip elevator: Bein Root • Tip material: oțel inoxidabil • Sterilizare: autoclavă / pupinel 	400,00
3.5	33100000-1	Elevator dentar veterinar 5 mm	1	bucată	Elevator dentar veterinar <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiune: vârf - 5 mm • Tip elevator: Bein Root • Tip material: oțel inoxidabil • Sterilizare: autoclavă / pupinel 	400,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 3 fără TVA, lei MD						2.000,00
LOT 4 UNITATE (INSTALAȚIE) STOMATOLOGICĂ						
4.1	33100000-1	Unitate (instalație) stomatologică	1	bucată	Unit dentar portabil uz veterinar destinat pentru utilizarea în practica medicală veterinară și anume pentru stomatologia veterinară Dotare: <ul style="list-style-type: none"> • min. 5 terminale • furtun aspirator salivă / lichide • furtun aer / apa • min. 2 furtune turbine • seringă cu 3 cai – min.1 buc. • sonda pentru detartraj • lampa fotopolimerizare cu LED • rezervor apă pentru modulul de stomatologie 	67.000,00

					<ul style="list-style-type: none"> rezervor apa pentru modulul de detartrare modul detartrare min. 5 anse pentru sonda detartraj min. 2 seringi pentru modulul de aer/apa pedala de picior pentru acționare modul stomatologie pedala picior pentru acționare modul detartrare turbină stomatologică <p>Specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> Putere compresor: minim 500W Presiune apa: minim 6 bar Rezervor apa: minim 1 L Rezervor rezidiuri: minim 1 L Rezervor aluminiu aer: minim 6 L <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	
Valoarea totală estimată pentru LOT 4 fără TVA, lei MD						67.000,00
LOT 5 SALTEA (TARGĂ) CU VACUUM PENTRU ANIMALE						
5.1	33100000-1	Saltea (targă) cu vacuum pentru animale	1	bucată	Saltea (targă) cu vacuum pentru transportul și imobilizarea animalelor de companie	3.300,00
<p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensiuni minime: 60/120 Suprafața: ușor de curățat <p>Dotare:</p> <p>Pompă de vacuum pentru saltea</p>						
Valoarea totală estimată pentru LOT 5 fără TVA, lei MD						3.300,00
LOT 6 GHIDAJ ORTOPEDIC						
6.1	33100000-1	Ghidaj ortopedic dublu Ø 1.5 & Ø 2.0	1	bucată	Ghidaj pentru burghiu Ghidaj ortopedic dublu, Ø 1.5 & Ø 2.0	330,00
6.2	33100000-1	Ghidaj ortopedic dublu Ø 2.0 & Ø 2.7	1	bucată	Ghidaj pentru burghiu Ghidaj ortopedic dublu, Ø 2.0 & Ø 2.7	330,00
6.3	33100000-1	Ghidaj ortopedic dublu Ø 2.5 & Ø 3.5	1	bucată	Ghidaj pentru burghiu Ghidaj ortopedic dublu, Ø 2.5 & Ø 3.5	330,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 6 fără TVA, lei MD						990,00
LOT 7 ÎNDOITOR PLĂCUȚE						
7.1	33100000-1	Îndoitor plăcuțe	1	bucată	Instrument pentru îndoirea plăcuțelor utilizate în ortopedia veterinară la animale mici Îndoitor plăcuțe tip roller cu mânere	2.080,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 7 fără TVA, lei MD						2.080,00
LOT 8 ȘURUBELNIȚĂ PENTRU ORTOPEDIE						
8.1	33100000-1	Șurubelniță pentru șuruburi Ø 2.0	1	bucată	Șurubelniță autoclavabilă; cap Hexagonal pentru Șuruburi Ø 2.0	600,00

8.2	33100000-1	Șurubelniță pentru șuruburi Ø 2.7	1	bucată	Șurubelniță autoclavabilă; cap Hexagonal pentru Șuruburi Ø 2.7	600,00
8.3	33100000-1	Șurubelniță pentru șuruburi Ø 3.5	1	bucată	Șurubelniță autoclavabilă; cap Hexagonal pentru Șuruburi Ø 3.5	600,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 8 fără TVA, lei MD						1.800,00
LOT 9 TAROD						
9.1	33100000-1	Tarod 1.5 mm	1	bucată	Tarod 1.5 mm cu mâner	400,00
9.2	33100000-1	Tarod 2.0 mm	1	bucată	Tarod 2.0 mm cu mâner	400,00
9.3	33100000-1	Tarod 2.7 mm	1	bucată	Tarod 2.7 mm cu mâner,	400,00
9.4	33100000-1	Tarod 3.5 mm	1	bucată	Tarod 3.5 mm cu mâner	400,00
9.5	33100000-1	Tarod 4.0 mm	1	bucată	Tarod 4.0 mm cu mâner	400,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 9 fără TVA, lei MD						2.000,00
LOT 10 BROȘE ORTOPEDIE						
10.1	33100000-1	Broșă ortopedie 300 mm x 1,0	5	bucată	Broșă ortopedie 300 mm x 1,0 ascuțită la ambele capete	200,00
10.2	33100000-1	Broșă ortopedie 300 mm x 1,8	5	bucată	Broșă ortopedie 300 mm x 1,8 ascuțită la ambele capete	200,00
10.3	33100000-1	Broșă ortopedie 300 mm x 2,0	5	bucată	Broșă ortopedie 300 mm x 2,0 ascuțită la ambele capete	200,00
10.4	33100000-1	Broșă ortopedie 300 mm x 2,5	5	bucată	Broșă ortopedie 300 mm x 2,5 ascuțită la ambele capete	200,00
10.5	33100000-1	Broșă ortopedie 300 mm x 3,0	5	bucată	Broșă ortopedie 300 mm x 3,0 ascuțită la ambele capete	200,00
10.6	33100000-1	Broșă ortopedie 300 mm x 4,0	5	bucată	Broșă ortopedie 300 mm x 4,0 ascuțită la ambele capete	200,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 10 fără TVA, lei MD						1.200,00
LOT 11 CLEȘTE PENTRU TĂIAT SĂRMĂ / BROȘE						
11.1	33100000-1	Clește pentru tăiat sârmă/broșe	1	bucată	Clește pentru tăiat sârmă/broșă utilizat în intervenții ortopedice Specificații: <ul style="list-style-type: none"> • Lungimea cleștelui min. 40 cm • Material inoxidabil • Autoclavabil 	1.050,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 11 fără TVA, lei MD						1.050,00
LOT 12 RETRACȚOR WEITLANER						
12.1	33100000-1	Retractor Weitlaner 13 cm ascuțit	1	bucată	Retractor Weitlaner 13 cm ascuțit	500,00
12.2	33100000-1	Retractor Weitlaner 13 cm bont	1	bucată	Retractor Weitlaner 13 cm bont	500,00
12.3	33100000-1	Retractor Weitlaner 16,5 cm ascuțit	1	bucată	Retractor Weitlaner 16,5 cm ascuțit	500,00
12.4	33100000-1	Retractor Weitlaner 16,5 cm bont	1	bucată	Retractor Weitlaner 16,5 cm bont	500,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 12 fără TVA, lei MD						2.000,00
LOT 13 EMASCULATOR REIMERS						
13.1	33100000-1	Emasculator Reimers	1	bucată	Instrument veterinar complex alcătuit din 3 brațe. Primele două brațe realizează strivirea	3.300,00

					<p>cordonului testicular, iar al treilea secționarea acestuia.</p> <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lungimea instrumentului: min. 30 cm • Material: oțel inoxidabil 	
Valoarea totală estimată pentru LOT 13 fără TVA, lei MD						3.300,00
LOT 14 RENETĂ PENTRU COPITE						
14.1	33100000-1	Renetă dublă	1	bucată	<p>Renetă dublă pentru tăiat ongoane și copite</p> <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lamă din oțel • Ascuțire de bisturiu la 0° • Mâner din lemn 	410,00
14.2	33100000-1	Renetă pe dreapta	2	bucată	<p>Renetă pe dreapta pentru tăiat ongoane și copite</p> <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lamă din oțel • Ascuțire de bisturiu la 0° • Mâner din lemn 	830,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 14 fără TVA, lei MD						1.240,00
LOT 15 TENSIOMETRU VETERINAR						
15.1	33100000-1	Tensiometru veterinar	1	bucată	<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>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnica – oscilometric <p>Parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensiune arterială sistolică 40 - 270 mmHg • Tensiune arterială diastolică 10 - 210 mmHg • Presiune arterială medie 20 - 300 mmHg • Frecvența pulsului 25 - 300 bpm • Rezoluție: 1mmHg, Acuratețe: 3mmHg sau +2% din citire <p>Puls</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interval : 25-300 bpm • Rezoluție: 1bpm • Acuratețe: 2 bpm +/- 2% din citire <p>Putere</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensiune de alimentare - 100-200 VAT, 47/ 63 Hz <p>Baterie: Baterie reîncărcabilă cu litiu sau alcalină</p> <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	33.300,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 15 fără TVA, lei MD						33.300,00
LOT 16 AUTOMAT DE PERFUZIE						

16.1	33100000-1	Automat de perfuzie	1	bucată	<p>Moduri de lucru: modcontrol rata, mod control timp</p> <p>Seringi compatibile: diverse marci 5ml, 10 ml, 20ml, 30 ml, 50ml</p> <p>Acuratete ±2%</p> <p>Volum de infuzat 0~ 1000 ml</p> <p>Volum infuzat 0~9999.9 ml</p> <p>Presiune ocluzie 40~160 kPa</p> <p>Alimentare electrică 220 V 50 Hz.</p> <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	10.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 16 fără TVA, lei MD						10.000,00
LOT 17 POMPĂ DE INFUZIE						
17.1	33100000-1	Pompă de infuzie	1	bucată	<p>Volumul ce poate fi infuzat 0.1-9999 ml;</p> <p>Fluxul 0.1-1500 ml/h;</p> <p>Detector bulă de aer;</p> <p>Detectare de ocluzie;</p> <p>Bolus;</p> <p>Seturi de infuzie tip deschis;</p> <p>Suport de fixare pe stativ; B</p> <p>aterie reîncărcabilă Li-Ion cu autonomie de min 4 ore;</p> <p>Greutate max. 2,0 kg,</p> <p>Alimentare electrică 220 V 50 Hz.</p> <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	10.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 17 fără TVA, lei MD						10.000,00
LOT 18 ELECTROCARDIOGRAF VETERINAR						
18.1	33100000-1	Electrocardiograf	1	bucată	<p>Electrocardiograf uz veterinar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cu 3 canale ECG • Ecran color TFT LCD • Posibilitatea de Afisaj 3+R, 6+R, 12+R derivații • Format înregistrare 1, 1+R, 3 • Moduri de înregistrare multiple: cel puțin automat și manual • conectare la calculator <p>Dotare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baterie reîncărcabilă încorporată • Electrozi specializați • Hârtie ECG • Gel ECG • Manual de utilizare <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	20.500,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 18 fără TVA, lei MD						20.500,00
LOT 19 REFRACTOMETRU VETERINAR						
19.1	33100000-1	Refractometru veterinar	1	bucată	<p>Refractometru portabil pentru urină și proteine</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domeniu de măsurare indice de refracție 1,330 – 1,360 nD • Domeniu de măsurare serum protein 0 – 12 g/dl 	1.150,00

					<ul style="list-style-type: none"> • Domeniu de măsurare densitate 1,000 – 1,050 sg 	
Valoarea totală estimată pentru LOT 19 fără TVA, lei MD						1.150,00
LOT 20 SONDĂ GASTRICĂ PENTRU BOVINE						
20.1	33100000-1	Sondă gastrică pentru bovine	1	bucată	<ul style="list-style-type: none"> • Diametru 14-18 mm • Lungime 1300 – 1600 mm • Flexibilitate bună în timpul verii și iernii • Netraumatic și nedeformabil 	1.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 20 fără TVA, lei MD						1.000,00
LOT 21 SONDĂ NASOESOFAGIANĂ PENTRU CABALINE						
21.1	33100000-1	Sondă nasoesofagiană pentru cabaline	1	bucată	<ul style="list-style-type: none"> • Diametru 13-16 mm • Lungime 2500 – 3500 mm • Un capăt rotund, deschis, cu minim două găuri laterale • Un capăt lărgit pentru pompă sau pâlnie • Flexibilitate bună în timpul verii și iernii • Netraumatic și nedeformabil 	1.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 21 fără TVA, lei MD						1.000,00
LOT 22 APARAT DE DETECȚIE CETOZĂ						
22.1	33100000-1	Aparat de detecție cetoză	1	bucată	<p>Aparat de detecție cetoză la bovine <i>Dotare:</i> Set de 25 stripuri pentru detecția cetozei la bovine Termen de garanție: min. 12 luni</p>	1.375,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 22 fără TVA, lei MD						1.375,00
LOT 23 INCUBATOR (TERMOSTAT) MICROBIOLOGIC						
23.1	33100000-1	Incubator (termostat) microbiologic	1	bucată	<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, interfata RS 232 pentru imprimantă, • Funcție de pornire întârziată/oprire a încălzirii, • Alarma acustică și vizuală pentru starile de eroare, • Timer ON/OFF – 99 ore 59 minute, • Termostat mecanic de siguranță clasa 3. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	41.650,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 23 fără TVA, lei MD						41.650,00
LOT 24 AUTOCLAV MICROBIOLOGIC						
24.1	33100000-1	Autoclav microbiologic	1	bucată	<ul style="list-style-type: none"> • Autoclav vertical, 	83.300,00

					<ul style="list-style-type: none"> • volum min 75l, • dimensiuni camera min. 400x600mm, • putere min 9,0kvt, • caracteristici electrice 380-400 B50/60ht16A. • Dimensiuni exterioare min.: înălțime 960mm, lățime 550mm, adâncime 780mm. • Afișaj exterior. • 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). • Panou de control tactil pentru autoclavare verticală de laborator, structura intuitivă a meniului și afișarea tuturor operațiunilor de autoclave de laborator pe afișajul LCD. • Programe de sterilizare de bază min. 12. • 2 coșuri din oțel inoxidabil cu mâner. Rezistența chimică și termică -20°C și +170°C. Mărime exterior ø 370x265mm. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	
Valoarea totală estimată pentru LOT 24 fără TVA, lei MD						83.300,00
LOT 25 HOTĂ MICROBIOLOGICĂ						
25.1	33100000-1	Hotă microbiologică	1	bucată	<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"> • Fereastra frontala actionata electric, • 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. • 30% exhaustare, • 70% recirculare. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	75.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 25 fără TVA, lei MD						75.000,00
LOT 26 ETUVĂ DE USCARE						
26.1	33100000-1	Etuvă de uscare cu volum de 57 l	1	bucată	<ul style="list-style-type: none"> • volumul camerei, 57l, • dimensiuni minime camera LxAxD, mm 360x 420x 380, 	41.600,00

					<ul style="list-style-type: none"> • interval de temperatură: ambiantă 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, • fluctuația temperaturii la 150 °C (± °C) 0,4, • timp de încălzire până la 150 °C (min.) 45, • date electrice -Tensiune nominală (±10%) 50/60 Hz (V) 230, Putere nominală (W) 1050. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	
Valoarea totală estimată pentru LOT 26 fără TVA, lei MD						41.600,00
LOT 27 SISTEM DE TESTARE PRIN RADIOIMUNOTEST A ANTIBIOTICILOR ÎN MATRICE						
27.1	33100000-1	Sistem de testare prin radioimunotest a antibioticilor în matrice	1	bucată	<p>Sistem de testare prin radioimunotest a antibioticilor în matrice: lactate, miere, carne, pește, fructe de mare, carne, hrană pentru animale de companie, ouă.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grupe de antibiotice testate: Beta-lactamine, tetraciclone, sulfonamide, streptomycine, amfenicoli, macrolide/ lincosamide, aminoglicozide. <p>Dotare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • analizator, • incubator dublu pentru 24 de celule, • centrifuga, • pipete și vârfuri p/u pipete, • panel de preparare cu mixer, • imprimantă tehnografică, • kit de reagent pentru beta-lactamice, macrolide, amfenicoli, lincosamide, aminoglicozide. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	208.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 27 fără TVA, lei MD						208.000,00
LOT 28 ANALIZATOR DE LAPTE CU CONSUMABILE						
28.1	33100000-1	Analizator de lapte cu consumabile	1	bucată	<p>Limitele de măsurare a parametrilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • grasimi 0,01 - 45% ±0,1%, 	20.000,00

					<ul style="list-style-type: none"> • proteina 2 - 15% $\pm 0,15\%$, • somo 3 - 40% $\pm 0,15\%$, • densitate 1000 - 1160 kg/m³ $\pm 0,3$ kg/m³, • apă adăugată 0 - 70% $\pm 3\%$, • punct de îngheț -0,400 până la -0,700 °C $\pm 0,005$ °C, • sare 0,4 - 4,0% $\pm 0,05\%$, • lactoză 0,01 - 20% $\pm 0,2\%$, • temperatura probei 5 - 42 °C ± 1 °C, • aciditate pH 0 - 14 $\pm 0,05$, • conductivitate electrică 2 - 14 mS/cm $\pm 0,05$ mS/cm, <p>Dotare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • imprimanta termica portabila; • baterie externa; marimi 139x47x181mm, • greutate: nu mai mult de 1 kg, • putere: 220V sau 12V, • putere: min. 30W. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	
Valoarea totală estimată pentru LOT 28 fără TVA, lei MD					20.000,00	
LOT 29 SPECTROFOTOMETRU						
29.1	33100000-1	Spectrofotometr u cu cuve de măsurare de diferite volume	1	bucată	<p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gama de lungimi de unda 190-1100 nm, • Lățimea de bandă 2 nm • Precizia lungimii de undă ± 1 nm, • Monocromator cu fascicul divizat • Reproducibilitate $\pm 0,2$ nm, Interval fotometric -0.300-3.000 Abs • 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, 	83.000,00

					<ul style="list-style-type: none"> • Display LCD, retroiluminat, contrast reglabil, • Interfață Serial RS232C și Parallel 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. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	
Valoarea totală estimată pentru LOT 29 fără TVA, lei MD						83.000,00
LOT 30 REFRACTOMETRU PENTRU MIERE						
30.1	33100000-1	Refractometru pentru miere proiectat 3-în-1	1	bucată	<p>Refractometru pentru miere proiectat 3-în-1, măsoară conținutul de zaharoză, umiditate și densitate a mierii.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un corp din aluminiu cu acoperire din cauciuc. • Funcționează cu lumină ambientală. • Caracteristica ATC (Compensare automată a temperaturii). <p>Interval de măsurare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conținut de apă: 12-27%, brix: 58-90%, baume: 38-43Be' • Divizia minimă: 1% conținut de apă; 0,5% Brix; 0,5 Fii', • precizie: conținut de apă de ± 1%; ± 0,5% Brix; ± 0,5 Be', • gama de compensare a temperaturii (ATC): 10 ° C - 30 ° C, <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	1.650,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 30 fără TVA, lei MD						1.650,00
LOT 31 BAIE DE APĂ						
31.1	33100000-1	Baie de apă cu volumul de 5l	1	bucată	<p>Baie termoreglabile de laborator cu bazin de apa de 5 litri,</p> <ul style="list-style-type: none"> • reglarea analogica valorilor temperaturii, • rezervor cu pereți dublu din oțel inoxidabil • carcasă exterioară din oțel inoxidabil • elemente de încălzire încorporate în oțel inoxidabil rezistent la coroziune, • comutator iluminat de alimentare • controlul temperaturii prin termostat hidraulic, sincronizat cu indicatorul luminos „ON”, 	8.300,00

					<ul style="list-style-type: none"> • indicator de decuplare a termostatului de siguranță, • supapă de scurgere, • protecție conform DIN 12877, • intrerupe alimentare cu curent în caz nivel scăzut de apă sau temperatura depășită, • capacitate: 5 lit., • temperatura reglabilă: +25 ... +110°C, • auratete tmp. ± 1°C, • dimensiuni interne utilă: min 150 x 300 x 140 mm, • dimensiuni externe: min 200 x 370 x 270 mm, • putere: 1110 W, alimentare: 230 V, 50/60 Hz <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	
Valoarea totală estimată pentru LOT 31 fără TVA, lei MD						8.300,00
LOT 32 TRICHINELOSCOP						
32.1	33100000-1	Trichineloscop	1	bucată	<p>Trichineloscop (microscop) cu ecran LCD de înaltă rezoluție.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezoluție a ecranului LCD de min 800/600 pixeli, • Mărimea LCD: Diagonala de min 8 inch, • Iluminare: Transmisie și reflectivă, • Material: Confeționat din Aliaj de Aluminiu, • Factor de mărire: până la 70 X, • lama de trichineloscop. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	16.650,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 32 fără TVA, lei MD						16.650,00
LOT 33 AGITATOR MAGNETIC CU ÎNCĂLZIRE ȘI CONTROL DIGITAL AL TEMPERATURII						
33.1	33100000-1	Agitator magnetic cu încălzire și control digital al temperaturii	1	bucată	<ul style="list-style-type: none"> • plită 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>	16.650,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 33 fără TVA, lei MD						16.650,00
LOT 34 SITĂ DIN OȚEL INOXIDABIL						
34.1	33100000-1	Sită din oțel inoxidabil	1	bucată	<ul style="list-style-type: none"> • Φ 100 mm, 	850,00

					<ul style="list-style-type: none"> ochiuri de 180 µm, cu diametru exterior 11cm prevăzut cu plasă din oțel inoxidabil. 	
Valoarea totală estimată pentru LOT 34 fără TVA, lei MD						850,00
LOT 35 PAHAR GRADAT TERMIC						
35.1	33100000-1	Pahar gradat termic	2	bucată	Vas Berzelius pentru digestie, din sticla borosilicata 3.3, gradat, capacitate 2L, termic.	1.650,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 35 fără TVA, lei MD						1.650,00
LOT 36 DISPOZITIV DE FILTRARE						
36.1	33100000-1	Pâlnie de separare	2	bucată	Dispozitiv de filtrare (pâlnie de separare) cu volum de 2l. Forma conică, material sticlă borosilicata, cu gura larga pentru acomodarea sitei de 100 mm, cu robinet de teflon, capacitate 2 L.	3.300,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 36 fără TVA, lei MD						3.300,00
LOT 37 LACTODENSIMETRU						
37.1	33100000-1	Lactodensimetru	2	bucată	Lactodensimetru cu spectrul de măsurare de la 1,000 - 1,040, cu lungime 160 mm, diametru 19 mm Termen de garanție: min. 12 luni	1.600,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 37 fără TVA, lei MD						1.600,00
LOT 38 TESTER PENTRU MĂSURARE NITRAȚI, NITRIȚI						
38.1	33100000-1	Tester măsurare nitrați și nitriți	1	bucată	Tester portabil, ușor de manevrat, cu ecran color Pornirea, oprirea și navigarea se face prin meniu folosind cele 5 butoane ordonate intuitiv pe partea din față, sub ecran. Testarea propriu-zisă se realizează prin intermediul unei sonde de măsurare, dispusă în partea de jos a aparatului, prin înțeparea produsului la o adâncime de aproximativ 1 cm. Microprocesorul compară datele obținute în timpul măsurătorii cu cele de pe cipul de memorie instalat – conținând informații despre concentrația maxim admisibilă, apreciază nivelul de pericol și afișează rezultatul obținut (numeric și sub formă de text) pe ecran. Produsul trebuie să fie însoțit de un încărcător pentru priză și un manual de utilizare detaliat. Termen de garanție: min. 12 luni	4.100,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 38 fără TVA, lei MD						4.100,00
LOT 39 OVOSCOPI						
39.1	33100000-1	Ovoscop	2	bucată	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa ovoscop cu dulie E14, in care se montează becul; bec tip para E14, 15W (pentru frigider) cordon de alimentare; 	850,00

					<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni aproximative: 110 x 70 x 120 mm; • Frecvența (Hz) 50; • Tensiune de alimentare V 220-240. 	
Valoarea totală estimată pentru LOT 39 fără TVA, lei MD						850,00
LOT 40 STATIV PENTRU PĂLNII ȘI PIPETE						
40.1	33100000-1	Stativ pentru pâlnii și pipete	6	bucată	Stativul constă dintr-un suport baza (talpa) și tija prevăzută cu cleme de prindere pentru diferite dispozitive, instrumente și sticlărie de laborator, forme de talpa disponibile în funcție de greutate, sarcină și volumul produsului suportat, forma dreptunghiulară.	5.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 40 fără TVA, lei MD						5.000,00
LOT 41 EPRUBETE						
41.1	33100000-1	Eprubete pentru centrifugare 5 ml	10	bucată	<ul style="list-style-type: none"> • Eprubete din sticlă transparentă, • gradate • formă rotundă, • capacitatea 5ml, • dimensiune Ø13x100 mm, 	800,00
41.2	33100000-1	Eprubete pentru centrifugare 10 ml	10	bucată	<ul style="list-style-type: none"> • Eprubete din sticlă transparentă, • gradate • formă rotundă, • capacitatea 10ml, • dimensiune Ø15x110 mm. 	800,00
41.3	33100000-1	Eprubete de mici dimensiuni	10	bucată	Eprubete din sticlă transparentă cu dimensiuni 6x40mm.	400,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 41 fără TVA, lei MD						2.000,00
LOT 42 SUPORT PENTRU EPRUBETE DE MICI DIMENSIUNI						
42.1	33100000-1	Support pentru eprubete de mici dimensiuni	3	bucată	Support cu 20 de godeuri, Ø godeului de 6mm.	1.250,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 42 fără TVA, lei MD						1.250,00
LOT 43 LAMPĂ WOOD CU LUPĂ						
43.1	33100000-1	Lampă Wood cu lupă	1	bucată	<p>Lampă Wood profesională, utilizată în <i>dermatologie</i> pentru diagnosticarea exactă în cazul pigmentarilor sau tulburărilor infecțioase ale pielii.</p> <p>Date tehnice: Distanța focală: ±20 cm Dimensiuni: min. 150 x 170 mm corp din plastic rezistent la șocuri Lentila: 4 dioptrii min. (50 x 100 mm) Tensiune de conectare: 220V la 240V / 50Hz/60Hz Putere nominală: min 20W Greutate netă: max. 2,5 kg Cablul de conectare: min. 1,5 m</p>	750,00

					Lampă: 4x lămpi UV a 4W (lumină rece) Protecția lămpii: UV transparent Dimensiune sticla: min. 50 x 100 mm Termen de garanție: min. 12 luni	
Valoarea totală estimată pentru LOT 43 fără TVA, lei MD						750,00
LOT 44 TERMOMETRU / PIROMETRU DIGITAL						
44.1	33100000-1	Termometru / pirometru digital cu infraroșu	2	bucată	Termometru (pirometru) fără contact cu ecran LCD, vizor laser și funcții ușor de utilizat. Gradul de protecție (IP) ±IP20 Tip acumulator min. 2 x AAA Opțiuni LCD-display Diapazonul temperaturilor măsurate de la -50 – până la 380°C Termen de garanție: min. 12 luni	660,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 44 fără TVA, lei MD						660,00
LOT 45 PSIHROMETRU						
45.1	33100000-1	Psihrometru	1	bucată	Se utilizează pentru a determina umiditatea relativă în încăperile zootehnice. Specificații: Interval de măsurare a temperaturii aerului de la -25 până la +50 °C. Gama de măsurare a termometrului umed de la -10 până la +50 °C. Domeniul de măsurare a umidității relative a aerului la temperaturi de la +5 până la +40 grade de la 10 la 100%. Precizie în funcție de temperatură de la ±2 până la +6%. Timpul de derulare a arcului este de min. 8 minute. Viteza fluxului de aer (aspirație) în timpul funcționării ventilatorului trebuie să fie de min. 2,0 m/s în al 4-lea minut. Dimensiuni de gabarit min. Ø105 x 420 mm. Greutate max. 1,5 kg. Termen de garanție: min. 12 luni	1.330,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 45 fără TVA, lei MD						1.330,00
LOT 46 APARAT DE MĂSURAT INTENSITATEA SUNETULUI						
46.1	33100000-1	Aparat de măsurat intensitatea sunetului	1	bucată	Tip Digital Acumulator min. 4 x AA Tip acumulator Alcalin Nivelul de sunet de la 30 până la 130 dB Termen de garanție: min. 12 luni	2.160,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 46 fără TVA, lei MD						2.160,00
LOT 47 ANEMOMETRU						

47.1	33100000-1	Anemometru	1	bucată	Prezintă un instrument pentru măsurarea vitezei aerului, a temperaturii și umidității. Tip putere: AAA Rezoluție: min. 0,001 m/s Interval de temperatură: de la 0 până la 45 °C Interval de viteză: de la 0,3 până la 45 m/s Măsurarea umidității: de la 10 până la 100% Precizie, +-mm/m: ± 3% Termen de garanție: min. 12 luni	1.400,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 47 fără TVA, lei MD						1.400,00
LOT 48 CATATERMOMETRU CU BILE						
48.1	33100000-1	Catatermometru cu bile	2	bucată	Dispozitivul este un termometru cu alcool cu un rezervor cilindric sau sferic. Scara catatermometrului cilindric este gradată de la 35 la 38 °C, cea sferică este gradată de la 33 la 40 °C	1.500,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 48 fără TVA, lei MD						1.500,00
LOT 49 LUXMETRU CU SONDĂ MOBILĂ						
49.1	33100000-1	Luxmetru cu sonda mobila	1	bucată	Luxmetru se utilizează pentru măsurarea obiectivă a luminii directe și difuze. Frecvența de măsurare: min. 2 Hz Lungime cablu (senzor foto) min. 1 m Funcționare cu baterie standard (bloc 9 V), Funcție AUTO-OFF pentru protecția bateriei Termen de garanție: min. 12 luni	1.650,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 49 fără TVA, lei MD						1.650,00
LOT 50 ASPIRATOR CU BURDUF						
50.1	33100000-1	Aspirator burduf	1	bucată	Aspiratorul cu burduf este proiectat pentru aspirarea amestecului de gaz studiat prin tuburi indicatoare pentru determinarea expresă a conținutului de componente de gaz în aerul aspirat. Volumul de aer admis pe cursa de lucru, min. cm ³ 100±5 Volumul de aer admis timp de 1 min. cu un burduf comprimat și un orificiu astupat pentru conectarea tubului, care determină etanșeitatea aspiratorului, cm ³ , nu mai mult de 3 Termen de garanție: min. 12 luni	1.250,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 50 fără TVA, lei MD						1.250,00
LOT 51 TUBURI INDICATOARE						

51.1	33100000-1	Tuburi indicatoare de amoniac	1	set	Tuburile sunt realizate din sticla închise ermetic și conțin un solid inert sau un material granular de ex, gel de silice, alumină, rășini, piatră ponce, sau sticlă. Materialul inert este impregnat cu sau amestecat cu unul sau mai mulți reactivi care își modifică culoarea când reacționează cu diferiți contaminanți. Se prezintă în cutii a câte 100 tuburi Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	650,00
51.2	33100000-1	Tuburi indicatoare pentru bioxid de carbon	1	set	Tuburile sunt realizate din sticla închise ermetic și conțin un solid inert sau un material granular de ex, gel de silice, alumină, rășini, piatră ponce, sau sticlă. Materialul inert este impregnat cu sau amestecat cu unul sau mai mulți reactivi care își modifică culoarea când reacționează cu diferiți contaminanți. Se prezintă în cutii a câte 100 tuburi Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	650,00
51.3	33100000-1	Tuburi indicatoare pentru monoxid de carbon	1	set	Tuburile sunt realizate din sticla închise ermetic și conțin un solid inert sau un material granular de ex, gel de silice, alumină, rășini, piatră ponce, sau sticlă. Materialul inert este impregnat cu sau amestecat cu unul sau mai mulți reactivi care își modifică culoarea când reacționează cu diferiți contaminanți. Se prezintă în cutii a câte 100 tuburi Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	650,00
51.4	33100000-1	Tuburi indicatoare pentru formol	1	set	Tuburile sunt realizate din sticla închise ermetic și conțin un solid inert sau un material granular de ex, gel de silice, alumină, rășini, piatră ponce, sau sticlă. Materialul inert este impregnat cu sau amestecat cu unul sau mai mulți reactivi care își modifică culoarea când reacționează cu diferiți contaminanți. Se prezintă în cutii a câte 100 tuburi Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	650,00

Valoarea totală estimată pentru LOT 51 fără TVA, lei MD						2.600,00
LOT 52 ANALIZATOR DE GAZ						
52.1	33100000-1	Analizor de gaz amoniac NH ₃ + termometru	1	bucată	Analizorul de gaz de amoniac este un dispozitiv pentru determinarea concentrației de amoniac în aer. Specificații: Prezența senzorului electrochimic sensibil, cu alarmă la un nivel periculos de concentrație de amoniac. Contor de temperatură de la 0-50°C Domeniu de măsurare: de la 0-100 ppm Rezoluție: min. 1 ppm Precizie: de la 5 până la 10 ppm Timp de răspuns: max. 60s Alimentare: Baterie, 5 V AAA 2 buc /acumulator reîncărcabil. Termen de garanție min. 24 luni	5.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 52 fără TVA, lei MD						5.000,00
LOT 53 DETECTOR DE MONOXID DE CARBON						
53.1	33100000-1	Detector de monoxid de carbon (analizor de gaz CO)	1	bucată	Detector de monoxid de carbon este un dispozitiv pentru determinarea concentrației de monoxid de carbon în aer. Contor de temperatură de la 0-50°C Domeniul de măsurare: de la 0-1000 ppm Rezoluție: max. 1 ppm Precizie: ±5%, ±10ppm Timp de răspuns: max. 60s Alimentare: Baterie, 5 V AAA 2 buc /acumulator reîncărcabil. Termen de garanție min. 12 luni	1.150,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 53 fără TVA, lei MD						1.150,00
LOT 54 CONTOR DE UMIDITATE						
54.1	33100000-1	Contor de umiditate cereale	1	bucată	Caracteristici: Material: ABS Gama de măsurare: 11% ~ 55% (Paddy), 11% ~ 55% (Grâu), 11,5% ~ 50% (Porumb), 11% ~ 50% (orz), 11% ~ 50% (Orez), 11% ~ 50% (sorg), 11,5% ~ 50% (furaje), 7,5% ~ 44% (rașiță), 11% ~ 50% (pepene galben), 7,5% ~ 44% (susan), 7,5% ~ 44% (făină de soia), 10% ~ 50% (soia), 10% ~ 50% (arahide), 7,5% ~ 44% (bumbac de semințe) Rezoluție de umiditate: 0,1% Principiul testului: metoda rezistenței Mediu de lucru: -10 ~ 50 ° C, umiditate relativă max. 95%	1.250,00

					Putere: min. 4 * 1.5V baterii AA Termen de garanție min. 12 luni	
Valoarea totală estimată pentru LOT 54 fără TVA, lei MD						1.250,00
LOT 55 FIERĂSTRĂU ORTOPEDIC						
55.1	33100000-1	Fierăstrău ortopedic electric, mașină de autopsie, scule electrice	1	bucată	Fierăstrău ortopedic: putere 250 W Oscilații pe minut: de la 12.000 - 21.000 Zgomot: max. 82 dB Alimentare: 220V/50 Hz Scule în dotare: Lame ferăstrău: cca. Ø 50 mm, Ø 65 mm Termen de garanție: min. 12 luni	10.500,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 55 fără TVA, lei MD						10.500,00
LOT 56 LAMĂ MICROMETRICĂ						
56.1	33100000-1	Lamă micrometrică	1	bucată	Lama micrometrică, 26x76mm, cu 2 scale X (1mm/100div. pentru biologie/ 10mm/100div. pentru stereo)	625,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 56 fără TVA, lei MD						625,00
LOT 57 MICROSCOP TRINOCULAR						
57.1	33100000-1	Microscop trinocular cu Camera pentru microscop, 10 MP	1	bucată	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. <i>Date cameră microscop :</i>	36.600,00

					<p>Conexiune universală la orice marcă de microscop</p> <p>Conexiune directă pentru ocular</p> <p>Rezoluție, min. de la 10 MP</p> <p>Lentile de proiecție cu montură C</p> <p>Cablu USB și diapozitiv de calibrare</p> <p>Software descărcabil, gratuit</p> <p>Termen de garanție min. 24 luni</p>	
Valoarea totală estimată pentru LOT 57 fără TVA, lei MD						36.600,00
LOT 58 MICROSCOP ȘTIINȚIFICO-DIDACTIC						
58.1	33100000-1	Microscop științifico-didactic	1	bucată	<p>Specificări:</p> <p>Metode de observare: câmp luminos</p> <p>Cap: rezoluție digitală Ultra HD cu ecran min. 4K de 15,6 inci</p> <p>Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub</p> <p>Piesa nasului: Cvintuplu, inversat</p> <p>Obiective: IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (ulei)</p> <p>Scenă: fără rack, mecanic, 233×147 mm, interval de mișcare 78×54 mm</p> <p>Focalizare: coaxial grosier și fin (200μm/turn), opritor superior, tensiune reglabilă</p> <p>Iluminare transmisă și diafragme: X-LED3 de înaltă eficiență (3,6 W), control manual al luminozității.</p> <p>Sistem de iluminare cu diafragmă de câmp</p> <p>Condensator: N.A. 0,2/0,9, rabatabil, cu alunecare și cu sistem de centrare</p> <p>CAP DIGITAL</p> <p>Ecran: min. 15,6", 3480×2160 pixeli</p> <p>Cameră, rezoluție HDMI: min. 3480×2160 pixeli</p> <p>Rezoluție cameră, PC (USB): min. 8Mp, 20fps</p> <p>Măsurători HDMI live ale camerei: prezent</p> <p>Expunerea camerei: Auto și Manual</p> <p>Balansul de alb al camerei: Auto/Manual/ROI</p> <p>SOFTWARE GENERAL</p> <p>Limbi: engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, rusă, thailandeză</p> <p>SOFTWARE – ACHIZIȚIE DE IMAGINI</p>	37.500,00

					<p>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 Înghețați 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>	
Valoarea totală estimată pentru LOT 58 fără TVA, lei MD						37.500,00
LOT 59 MICROSCOP						
59.1	33100000-1	Microscop	20	bucată	<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>	100.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 59 fără TVA, lei MD						100.000,00
LOT 60 MACHETE DIDACTICE						

60.1	33100000-1	Machetă didactică Uter pentru macheta de vacă Henryetta din silicon	1	bucată	Machetă didactică Uter pentru macheta de vacă Henryetta din silicon	10.400,00
60.2	33100000-1	Machetă didactică Col uterin cu deschidere îngustă pentru macheta de vacă Henryetta	1	bucată	Machetă didactică Col uterin cu deschidere îngustă pentru macheta de vacă Henryetta	2.500,00
60.3	33100000-1	Machetă didactică Col uterin cu deschidere largă (vaca în estru) pentru macheta de vacă Henryetta	1	bucată	Machetă didactică Col uterin cu deschidere largă (vaca în estru) pentru macheta de vacă Henryetta	2.500,00
60.4	33100000-1	Machetă didactică Aplicator pentru colul uterin	1	bucată	Machetă didactică Aplicator pentru colul uterin	1.400,00
60.5	33100000-1	Machetă didactică Uter de vacă gestantă pentru Henryetta, semne de gestație cca 42 zile	1	bucată	Machetă didactică Uter de vacă gestantă pentru Henryetta, semne de gestație cca 42 zile. Col uterin mărit în volum, umplut cu lichid pentru imitarea lichidului fetal. Conține un embrion și membranele fetale pentru studierea procesului de palpate în diagnosticul gestației	11.500,00
60.6	33100000-1	Machetă didactică Uter de vacă gestantă pentru Henryetta, semne de gestație cca 60 zile	1	bucată	Machetă didactică Uter de vacă gestantă pentru Henryetta, semne de gestație cca 60 zile, corn uterin mărit în volum, umplut cu lichid pentru imitarea lichidului fetal. Conține un embrion și membranele fetale pentru studierea procesului de palpate în diagnosticul gestației	29.000,00
60.7	33100000-1	Machetă didactică Ovar (cu foliculi mici) pentru Henryetta, detașabil pentru uterul vacii gestante	1	bucată	Machetă didactică Ovar (cu foliculi mici) pentru Henryetta, detașabil pentru uterul vacii gestante	1.650,00
60.8	33100000-1	Machetă didactică Ovar (cu folicul mare) pentru	1	bucată	Machetă didactică Ovar (cu folicul mare) pentru Henryetta, detașabil pentru uterul vacii gestante	1.650,00

		Henryetta, detașabil pentru uterul vacii gestante				
60.9	33100000-1	Machetă didactică Ovar (cu corp galben) pentru Henryetta, detașabil pentru uterul vacii gestante	1	bucată	Machetă didactică Ovar (cu corp galben) pentru Henryetta, detașabil pentru uterul vacii gestante	2.750,00
60.10	33100000-1	Machetă didactică Ovar (cu chiști) pentru Henryetta, detașabil pentru uterul vacii gestante	1	bucată	Machetă didactică Ovar (cu chiști) pentru Henryetta, detașabil pentru uterul vacii gestante	2.500,00
60.11	33100000-1	Machetă didactică Vagin artificial pentru taur, corp cu supapă, 35 cm.	1	bucată	Machetă didactică Vagin artificial pentru taur, corp cu supapă, 35 cm. Carcasă durabilă din cauciuc cilindric cu margini rotunjite. Mecanismul cu supapă permite introducerea aerului pentru reglarea presiunii interne	1.650,00
60.12	33100000-1	Machetă didactică Cămașa internă pentru vaginul artificial pentru taur	1	bucată	Machetă didactică Cămașa internă pentru vaginul artificial pentru taur, ruгоasă, din latex. Cca 78x480 mm, capete rotunjite, brun, din latex	330,00
60.13	33100000-1	Machetă didactică Pâlnie din silicon pentru vaginul artificial pentru taur	1	bucată	Machetă didactică Pâlnie din silicon pentru vaginul artificial pentru taur, lungimea 27 cm	250,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 60 fără TVA, lei MD						68.080,00
LOT 61 SET PENTRU ÎNSĂMÂNȚARE ARTEFICIALĂ						
61.1	33100000-1	Valiza, set pentru însămânțare artificială cu decongelator	1	bucată	Valiza, set pentru însămânțare artificială cu decongelator. Pentru însămânțarea rumegătoarelor mici. Include: <ul style="list-style-type: none"> • valiză din plastic durabil, instrumentar QuickLock pentru însămânțarea artificială a ovinelor / caprinelor, • 50 de huse universale pentru însămânțarea artificială a ovinelor / caprinelor, • 100 de mănuși până la umăr pentru însămânțare artificială, • decongelator MiniThaw, 	16.650,00

					<ul style="list-style-type: none"> • termometru până la 50°C, • cuțit MiniCutter, • pensetă în unghi (15 cm), • clemă pentru fixarea recipientului, • speculum pentru ovine/caprine, cu 50 de tuburi dispozabile, transparente și mâner cu lumină încorporată • gel cu acțiune aspermică (100 ml) 	
Valoarea totală estimată pentru LOT 61 fără TVA, lei MD						16.650,00
LOT 62 CATETER PENTRU ÎNSĂMÂNȚARE ARTEFICIALĂ						
62.1	33100000-1	Cateter pentru însămânțarea artificială la cățea	1	bucată	Cateter pentru însămânțarea artificială la cățea, lungimea: 400 mm. Pentru câini de talie mare și foarte mare, cu balon, sterilizat, pentru folosință unică, cu seringă 10 ml. Proiectarea permite imitarea procesului de montă naturală. Stiletul din oțel inoxidabil, cu membrană de protecție, asigură rigiditatea necesară. Orificiu pentru injecție, cu conexiune de tip Luer și supapă de reținere	3.300,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 62 fără TVA, lei MD						3.300,00
LOT 63 PIPETĂ PENTRU ÎNSĂMÂNȚARE ARTEFICIALĂ						
63.1	33100000-1	Pipetă pentru însămânțarea artificială la cățea, 10buc/ambalaj.	1	bucată	Pipetă pentru însămânțarea artificială la cățea, 44 cm, 10 buc/ambalaj. Din plastic dur, cu duză tubulară și confecțiune de tip Luer	3.300,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 63 fără TVA, lei MD						3.300,00
LOT 64 ANALIZATOR REAL – TIME PCR						
64.1	33100000-1	Analizator Real – Time PCR	1	bucată	Analizator Real-Time PCR Cantitativ-Testare timp real cu reactivi liofilizați Caracteristici tehnice: <ul style="list-style-type: none"> • Poate realiza peste 50 de teste (individuale sau combinate); • Ecran touch screen de 7” prevăzut cu toate funcțiile necesare pentru a crea și rula protocoale; • Software intuitiv și interfață prietenoasă prin module ce oferă o experiență superioară în utilizare; • Se pot stoca până la 50.000 de rezultate; • Compatibilitatea rețelei WLAN Ethernet; • Unitatea USB pentru transferul de protocoale și stocarea datelor; 	83.300,00

					<ul style="list-style-type: none"> • Porturile USB pentru conectarea direct la un computer; • Utilizatorul poate defini cu ușurință documentele și modalitatea de stocare a acestora; • Aplicațiile pre-instalate; <p>Informațiile se pot vizualiza pe ecran, simplu și intuitiv, în formatele: CSV export, Excel și TXT.</p> <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	
64.2	33100000-1	Kituri și reagenți	1	bucată	<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"> • Feline Calcivirus • Feline Immunodeficiency virus • Feline Leucemia • Canine parvovirus • Canine Coronavirus • Canine Cryptosporidium • Babesia canis/ Babesia gipsoni • Feline/canine Brodetella • Rabbit Hemoragic disease • Encephalozoon Cuniculi <p>Pot fi prezentate în combinații pe specii.</p> <p>Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării</p>	18.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 64 fără TVA, lei MD						101.300,00
LOT 65 ANALIZATOR HORMONI, MARKERI INFLAMATORI						
65.1	33100000-1	Analizator hormoni, markeri inflamatori	1	bucată	<p>Analizor imunofluorescență veterinară /Hormoni</p> <p>Tehnologia imunofluorescenței</p> <p>Timp de testare 3 ~ 15 minute</p> <p>Platformă ecran tactil ușor de utilizat, sistem de operare în mai multe limbi</p> <p>Hormoni: T4, TSH, Cortizol</p> <p>Fertilitate: Prog</p> <p>Infecție: CRP, fSAA, eSAA</p> <p>Markeri de coagulare: D-Dimer</p> <p>Diabet zaharat: HbA1c, fHbA1c</p> <p>Pancreatită: CPL, FPL</p> <p>Insuficiență cardiacă: NT-proBNP</p> <p>Boli infecțioase: CPV Ag, CDV Ag</p> <p>Anticorpi: CDV/CPV/ICH Ab FHV/FCAV/FPV Ab</p> <p>Funcția renală: cCys C, fCys C</p> <p>Încontinuu: cTnl, AFP, CEA</p> <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	25.000,00

65.2	33100000-1	Teste rapide pentru Analizor imunofluorescență veterinară /Hormoni	10	bucată	Teste rapide pentru Analizor imunofluorescență veterinară /Hormoni Ambalaj 10 buc/cutie Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	14.700,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 65 fără TVA, lei MD						39.700,00
LOT 66 APARAT DETARTRAJ						
66.1	33100000-1	Aparat detartraj cu ultrasunet cu sistem de alimentare cu apă	1	bucată	Aparat de detartraj cu ultrasunet utilizat pentru detartrare: Dotare: <ul style="list-style-type: none"> • Piesa de mana realizata din aliaj de titan. • Piesa de mana detașabila și autoclavabilă. • Cablu realizat din gel siliconic. • 3-5 Cinci vârfuri incluse (G1#, G2#, G4#, P1#). • Urmărire automata a frecvenței. Caracteristici tehnice: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare: 220V 50Hz • Consum: ≈ 20W Termen de garanție: min. 12 luni	5.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 66 fără TVA, lei MD						5.000,00
LOT 67 ROTOARE ȘI CONSUMABILE PENTRU APARAT DE BIOCHIMIE POINT OF CARE VETSCAN VS2						
67.1	33100000-1	Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2	12	Bucată	Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2. Fiecare rotor contine toti reactivii si controlul necesari analizei de ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, Ca, CRE, GLOB GLU, Na+, K+, PHOS, TBIL, TP. Un rotor trebuie sa contina urmatoarele cuvete : <ul style="list-style-type: none"> - 1 cuveta contine reactie incapsulat pentru QC-ul chimiei • 2 cuvete contin capsule de culoare pentru QC-ul instrumentului • 1 cuveta goala se umple cu diluent pentru controlul sistemului • 2 cuvete care verifica prezenta suficienta a probei si a diluentului • 1 cuveta pentru verificarea daca proba diluata a fost impinsa catre cuvetele de reactie • 21 cuvete contine reactivii specifici liofilizati incapsulati Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	6.100,00

67.2	33100000-1	Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2	12	Bucată	<p>Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2. Fiecare rotor contine toti reactivii si controlul necesari analizei de ALP, ALT, BUN, CRE, GLU, TP</p> <p>Un rotor trebuie sa contina urmatoarele cuvete :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cuveta contine reactie incapsulat pentru QC-ul chimiei • 2 cuvete contin capsule de culoare pentru QC-ul instrumentului • 1 cuveta goala se umple cu diluent pentru controlul sistemului • 2 cuvete care verifica prezenta suficienta a probei si a diluentului • 1 cuveta pentru verificarea daca proba diluata a fost impinsa catre cuvetele de reactie • 21 cuvete contine reactivii specifici liofilizati incapsulati <p>Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării</p>	4.100,00
67.3	33100000-1	Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2	12	Bucată	<p>Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2. Fiecare rotor contine toti reactivii si controlul necesari analizei de ALT, BUN, CRE, GLU, Cl-, K+, Na+, tCO²</p> <p>Un rotor trebuie sa contina urmatoarele cuvete :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cuveta contine reactie incapsulat pentru QC-ul chimiei • 2 cuvete contin capsule de culoare pentru QC-ul instrumentului • 1 cuveta goala se umple cu diluent pentru controlul sistemului • 2 cuvete care verifica prezenta suficienta a probei si a diluentului • 1 cuveta pentru verificarea daca proba diluata a fost impinsa catre cuvetele de reactie <p>21 cuvete contine reactivii specifici liofilizati incapsulati</p> <p>Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării</p>	6.120,00
67.4	33100000-1	Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2	12	Bucată	<p>Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2. Fiecare rotor contine toti reactivii si controlul necesari analizei de (T4)/Cholesterol</p>	5.000,00

					<p>Un rotor trebuie sa contina urmatoarele cuvete :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cuveta contine reactie incapsulat pentru QC-ul chimiei • 2 cuvete contin capsule de culoare pentru QC-ul instrumentului • 1 cuveta goala se umple cu diluent pentru controlul sistemului • 2 cuvete care verifica prezenta suficienta a probei si a diluentului • 1 cuveta pentru verificarea daca proba diluata a fost impinsa catre cuvetele de reactie <p>21 cuvete contine reactvii specifici liofilizati incapsulati Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării</p>	
67.5	33100000-1	Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2	12	Bucată	<p>Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2. Fiecare rotor contine toti reactivii si controlul necesari analizei de ALB, AST, BUN, Ca, CK, K+, Na+, CRE, GGT, GLOB, GLU, TBIL, tCO², TP la ecvine</p> <p>Un rotor trebuie sa contina urmatoarele cuvete :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cuveta contine reactie incapsulat pentru QC-ul chimiei • 2 cuvete contin capsule de culoare pentru QC-ul instrumentului • 1 cuveta goala se umple cu diluent pentru controlul sistemului • 2 cuvete care verifica prezenta suficienta a probei si a diluentului • 1 cuveta pentru verificarea daca proba diluata a fost impinsa catre cuvetele de reactive <p>21 cuvete contine reactvii specifici liofilizati incapsulati Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării</p>	4.600,00
67.6	33100000-1	Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2	12	Bucată	<p>Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2. Fiecare rotor contine toti reactivii si controlul necesari analizei de ALB, ALP, ALT, BUN, CHOL, GGT, TBIL, Bile Acid</p> <p>Un rotor trebuie sa contina urmatoarele cuvete :</p>	4.850,00

					<ul style="list-style-type: none"> - 1 cuveta contine reactie incapsulat pentru QC-ul chimiei • 2 cuvete contin capsule de culoare pentru QC-ul instrumentului • 1 cuveta goala se umple cu diluent pentru controlul sistemului • 2 cuvete care verifica prezenta suficienta a probei si a diluentului • 1 cuveta pentru verificarea daca proba diluata a fost impinsa catre cuvetele de reactive • 21 cuvete contine reactvii specifici liofilizati incapsulati <p>Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării</p>	
67.7	33100000-1	Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2	12	Bucată	<p>Rotoare compatibile cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2. Fiecare rotor contine toti reactivii si controlul necesari analizei de ALB, BUN, Ca, Cl- ,CRE, GLU, PHOS, K+, Na+, tCO2</p> <p>Un rotor trebuie sa contina urmatoarele cuvete :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cuveta contine reactie incapsulat pentru QC-ul chimiei • 2 cuvete contin capsule de culoare pentru QC-ul instrumentului • 1 cuveta goala se umple cu diluent pentru controlul sistemului • 2 cuvete care verifica prezenta suficienta a probei si a diluentului • 1 cuveta pentru verificarea daca proba diluata a fost impinsa catre cuvetele de reactie • 21 cuvete contine reactvii specifici liofilizati incapsulati <p>Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării</p>	4.850,00
67.8	33100000-1	Hârtie-role	6	Bucată	Hârtie-role pentru aparat de biochimie compatibilă cu analizatorul de biochimie Point of Care VetScan VS2	1.100,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 67 fără TVA, lei MD						36.720,00
LOT 68 REACTIVI ȘI CONSUMABILE COMPATIBILE CU APARATUL DE HEMATOLOGIE HM5 ABAXIS						
68.1	33100000-1	Pack de reactivi	2	Bucată	<p>Packul de reactive trebuie sa contina 5 sticle individuale de reactivi-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diluen , volum 9L - Rinse, volum 500mL - Cleaner, volum 300 mL 	9.500,00

					<ul style="list-style-type: none"> - Lyse, volum 300 mL - Lyse, 2, volum 800 mL <p>Diluent: Soluția salină izotonică este utilizată pentru a dilua probele de sânge integral și pentru a clăti sistemul fluidic al analizorului între analize.</p> <p>Rinse: Folosit cu diluent pentru a preveni acumularea de sare pe deschidere.</p> <p>Cleaner: Folosit în procesul de curățare a sistemului fluidic.</p> <p>Lyse: Folosit pentru a crea hemolizat pentru leucocite în trei părți diferențial, și pentru totalul WBC și HGB.</p> <p>Lyse2: Folosit pentru a dilua sângele integral și a hemoliza diferențial celule albe din sânge pentru a separa granulocitele eozinofile din alte leucocite după volum. Potrivit pentru determinarea parametrilor EOS, EOS%, BAS și BAS%.</p> <p>Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării</p>	
68.2	33100000-1	Material de control	2	Bucată	Material de control pentru verificarea valorilor normale ale controlului de calitate, pentru toti parametri, inclusiv 5 DIFF Prezentare: Suspensie similara cu o proba de sânge proaspat, 1 flacon/kit. Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	7.350,00
68.3	33100000-1	Soluție concentrată de spălare	2	Bucată	Soluție concentrate de spalare. Pentru instrumentul HM5. Fiecare trusă conține 6 tuburi de unică folosință pentru a fi utilizate o dată la 14 zile. Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	730,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 68 fără TVA, lei MD						17.580,00
LOT 69 STRIPURI ȘI CONSUMABILE PENTRU ANALIZATOR SEMIAUTOMAT PENTRU BIOCHIMIA URINEI VETSCAN UA– SISTEM INCHIS						
69.1	33100000-1	Stripuri de urina 10 parametri	4	Bucată	Stripuri de urina 10 parametri(leucocite, ketone, nitriti, urobilinogen, bilirubina, glucosa, proteina, gravitatea specifica, pH si sange) + auto check sistem de autocalibrare pentru fiecare strip. Impachetare: 50 stripuri /kit Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	5.850,00

69.2	33100000-1	Stripuri de urina 14 parametri	2	Bucată	Stripuri de urina 14 parametri (leucocite, ketone, nitriti, urobilinogen, bilirubina, glucoza, proteina, gravitatea specifica, pH, sange, acid ascorbic, microalbumina, calciu si creatinine) + auto check sistem de autocalibrare pentru fiecare strip. Impachetare: 25 stripuri /kit. Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	4.600,00
69.3	33100000-1	Hârtie Printer pentru VetScan UA	5	Bucată	Hârtie Printer pentru VetScan UA	400,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 69 fără TVA, lei MD						10.850,00
LOT 70 KITURI ȘI REAGENȚI PENTRU ANALIZATOR DE COAGULARE ȘI GRUPE DE SANGE QUICK VET– SISTEM ÎNCHIS						
70.1	33100000-1	Teste de Coagulare CANINE/FELI NE	1	Bucată	Teste de Coagulare CANINE/FELINE Cartuse compatibile cu analizatorul de coagulare si grupe de sange QuickVet. Fiecare cartus contine toti reactivii si controlul necesari analizei de PT si APTT. Impachetare 12 cartuse/kit Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	4.100,00
70.2	33100000-1	Teste Grupe de sânge caine DEA	1	Bucată	Teste Grupe de sange caine DEA Cartuse compatibile cu analizatorul de coagulare si grupe de sange QuickVet. Fiecare cartus contine toti reactivii si controlul necesari pentru identificarea grupeii de sange Impachetare 6 cartuse/kit Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	3.100,00
70.3	33100000-1	Teste grupe de sânge pisica A/B	1	Bucată	Grupe de sange pisica A/B Cartuse compatibile cu analizatorul de coagulare si grupe de sange QuickVet. Fiecare cartus contine toti reactivii si controlul necesari pentru identificarea grupeii de sange la pisici, si anume A, A/B si B. Impachetare 6 cartuse/kit Termen de valabilitate: min. 6 luni de la data livrării	3.100,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 70 fără TVA, lei MD						10.300,00
LOT 71 TRUSĂ INSTRUMENTE PENTRU PODOTEHNIE						
71.1	33100000-1	Trusă instrumente pentru podotehnie	1	Bucată	<ul style="list-style-type: none"> • Clește unghi pentru animale talie mare – 1 buc • Clește de încercat copita – 1 buc 	8.300,00

					<ul style="list-style-type: none"> • Disc pentru tăiat copite și onglone începător – 1 buc • Polizor unghiular cu reglare de viteze • Clește pentru tăiat copite – 1 buc 	
Valoarea totală estimată pentru LOT 71 fără TVA, lei MD						8.300,00
LOT 72 DISTILATOR						
72.1	33100000-1	Distilator	1	Bucată	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	12.500,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 72 fără TVA, lei MD						12.500,00
LOT 73 NIȘĂ CHIMICĂ						
73.1	33100000-1	Nișă chimică	1	Bucată	<p>Descriere produs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nisa chimica ce permite ajustarea nivelului aerului; • Geam frontal reglabil pe înălțime; • Funcție de memorare a vitezei aerului in caz de pana de curent; • Ventilator centrifugal incorporat si placa rezistenta la actiunea acizilor si a bazelor <p>Specificatii produs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material suprafata de lucru: Rasini fenolice rezistente la produse chimice • Material corp principal: La exterior, otel laminat la rece acoperit cu pulbere antibacteriana iar la interior, placa din melanima, cu o buna rezistenta la actiunea acizilor si a bazelor • Lampa cu fluorescenta min 15 W • Debit de aer: min. 0.3 m/s • Exhaustare: PVC, lungime min 4 metri • Ventilator: Ventilator centrifugal incorporat; turatie reglabila • Inaltimea suprafetei de lucru: min 850 mm • Deschiderea de lucru: min. 700 mm • Alimentare: 220 V, 50 Hz • Garanție: minim 12 luni <p>Accesorii incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lampa cu fluorescenta (LED) • Ventilator 	54.100,00

					<ul style="list-style-type: none"> • Robinet apa • Chiuveta • 2 prize de min 500W (rezistente la apa) • Robinet gaz Termen de garanție: min. 12 luni	
Valoarea totală estimată pentru LOT 73 fără TVA, lei MD						54.100,00
LOT 74 PIPETĂ MONOCANAL						
74.1	33100000-1	Pipetă monocanal cu volum 2-20 µl	1	Bucată	Pipetă monocanal cu volum 2-20 µl <ul style="list-style-type: none"> • Calibrare usoara prin intermediul piesei speciale ce se gaseste in pachetul de livrare • Afisaj de dimensiuni mari, ce permite vizualizarea eficienta a valorilor indicate • Calibrate in conformitate cu prevederile standardului ISO 8655 • Se livreaza impreuna cu certificate individuale de testare • Design ergonomic, greutate redusa Termen de garanție: min. 12 luni	400,00
74.2	33100000-1	Pipetă monocanal cu volum 5-50 µl	1	Bucată	Pipetă monocanal cu volum 5-50 µl <ul style="list-style-type: none"> • Calibrare usoara prin intermediul piesei speciale ce se gaseste in pachetul de livrare • Afisaj de dimensiuni mari, ce permite vizualizarea eficienta a valorilor indicate • Calibrate in conformitate cu prevederile standardului ISO 8655 • Se livreaza impreuna cu certificate individuale de testare • Design ergonomic, greutate redusa Termen de garanție: min. 12 luni	400,00
74.3	33100000-1	Pipetă monocanal cu volum 1-5 µl	1	Bucată	Pipetă monocanal cu volum 1-5 µl <ul style="list-style-type: none"> • Calibrare usoara prin intermediul piesei speciale ce se gaseste in pachetul de livrare • Afisaj de dimensiuni mari, ce permite vizualizarea eficienta a valorilor indicate • Calibrate in conformitate cu prevederile standardului ISO 8655 • Se livreaza impreuna cu certificate individuale de testare • Design ergonomic, greutate redusa Termen de garanție: min. 12 luni	400,00
74.4	33100000-1	Pipetă monocanal cu	1	Bucată	Pipetă monocanal cu volum 100-1000 µl	400,00

		volum 100-1000 μl			<ul style="list-style-type: none"> • Calibrare usoara prin intermediul piesei speciale ce se gaseste in pachetul de livrare • Afisaj de dimensiuni mari, ce permite vizualizarea eficienta a valorilor indicate • Calibrate in conformitate cu prevederile standardului ISO 8655 • Se livreaza impreuna cu certificate individuale de testare • Design ergonomic, greutate redusa Termen de garanție: min. 12 luni	
Valoarea totală estimată pentru LOT 74 fără TVA, lei MD						1.600,00
LOT 75 SPIROMETRU						
75.1	33100000-1	Spirometru	1	Bucată	Spirometru conceput pentru masurarea functiilor plamanului. Specificatii: piometrie (FVC, SVC, MVV, PRE-POST), Test Bronhopulmonar <ul style="list-style-type: none"> • Disponibil cu turbina sau dispozitiv detasabil • Afisaj LCD si imprimanta • Include software PC si posibilitatea de testare in timp real cu ajutorul PC-ului • Integrat modulul pentru a masura Rezistenta Cailor Aeriene si Oximetrie Digitala • Capacitate vitală forțată / lentă • Ventilație maximă voluntară • Modelul respirator • Testul provocării bronchi (pre-post) • Testul dilatatorului bronsic Termen de garanție: min. 12 luni	5.800,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 75 fără TVA, lei MD						5.800,00
Valoarea totală estimată pentru toate loturile, fără TVA, lei MD						1.393.185,00

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. Nu se aplică

10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant _____

11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: Nu se admit oferte alternative.

- 12. Termenii și condițiile de livrare / prestare solicitată:** Livrarea în termen de 120 zile calendaristice, la sediul Facultății de Medicină Veterinară din mun. Chișinău, str. Mircești 52, cu acordul preventiv al părților, transportul furnizorului.
- 13. Termenul de valabilitate a contractului:** 31 decembrie 2024
- 14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz):** Nu se aplică
- 15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz):** Nu se aplică
- 16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
Documente obligatorii la depunerea ofertei (În conformitate cu art.65 alin. (4), Legea nr. 131 din 03.07.2015, prezentarea ofertei presupune în mod obligatoriu depunerea „ofertei tehnice, ofertei financiare, formularului DUAE și garanția pentru ofertă”)			
1.	Cerere de participare	Conform Anexei nr. 7 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021 <i>Confirmit prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligatoriu (la deschidere)
2.	DUAE (Documentul Unic de Achiziții European)	Conform formularului anexat în SIA „RSAP” MTender (Aprobat prin Ordinul MF nr. 72 din 11.06.2020, modificat prin Ordinul MF nr. 146 din 24.11.2020). <i>Confirmit prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligatoriu (la deschidere)
3.	Specificații tehnice	Conform Anexei nr. 22 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021 <i>Confirmit prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligatoriu (la deschidere)
4.	Specificații de preț	Conform Anexei nr. 23 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021. <i>Confirmit prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligatoriu (la deschidere)
5.	Declarație privind valabilitatea ofertei	Conform Anexei nr. 8 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021 <i>Confirmit prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligatoriu (la deschidere)
6.	Garanția pentru ofertă - 1% din valoarea totală a ofertei, fără TVA	1) Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului Anexei nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021_ Originalul Garanției emise de o bancă comercială va fi prezentat obligator la sediul autorității contractante (mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168, bir. 111). SAU 2) Transfer pe contul autorității contractante (cu atașarea dovezii transferului), conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății IP Universitatea Tehnică a Moldovei	Obligatoriu (la deschidere)

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:		Nivelul minim/Obligativitatea
		Denumirea băncii	BC „MAIB” S.A., Sucursala Petru Movilă	
		Codul fiscal	1007600001506	
		IBAN	MD32AG000000022512015310	
<p><i>cu nota: „Garanția pentru ofertă la procedura de achiziție publică nr. _____ din _____.”</i> <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p>				
<p>Documente obligatorii la evaluarea ofertelor (Potrivit art. 20 alin. (8), Legea nr. 131 din 03.07.2015, următoarele documente obligatorii vor fi solicitate după deschiderea ofertelor conform cerințelor și termenelor indicate în DUAE)</p>				
7.	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	<p>Certificat / Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i> Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional</p>		Obligativiu (la solicitare)
8.	Îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare RM	<p>Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal. (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova). <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p>		Obligativiu (la solicitare)
9.	Certificat de atribuire a contului bancar	<p>Certificat de atribuire a contului bancar actualizat, eliberat de banca deținătoare de cont cu codurile IBAN. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p>		Obligativiu (la solicitare)
10.	Raportul financiar	<p>Pentru ultimul an, aprobat de către Direcția Generală pentru Statistică sau însoțite de recipisa de primire de către Direcția Generală pentru Statistică. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p>		Obligativiu (la solicitare)
11.	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standarde relevante	<p>Certificat / Declarație de conformitate sau alt document, emis de organisme de certificare acreditate și inspecție care asigură respectarea standardelor naționale / europene aplicabile. În documentele solicitate vor fi reflectați indicii conform specificării tehnice depline solicitate. <i>Confirmat(e) prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p>		Obligativiu (la solicitare)
12.	Demonstrarea experienței operatorului economic privind livrarea bunurilor în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit	<p>Declarație privind lista principalelor livrări de bunuri similare în ultimii 3 ani de activitate. Conform Anexei nr.12 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.115 din 15.09.2021. <i>Ofertantul va avea minim 3 ani de experiență în livrarea bunurilor similare.</i> <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p>		Obligativiu (la solicitare)

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
13.	Valoarea minimă a unui contract individual îndeplinit pe parcursul ultimilor 3 ani de activitate	Prezentarea a minim un Contract individual îndeplinit pe parcursul ultimilor 3 ani de activitate, care să fie similar ca obiect și valoarea căruia să nu fie mai mică decât valoarea ofertei prezentate în cadrul procedurii date. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i> *Notă: În cazul în care Contractul(ele) poartă caracter confidențial plasați pe platformă pagini din Contract pe care să fie vizibile: Numărul și data acestuia, denumirile părților, să fie indicate natura bunurilor livrate și valoarea Contractului. La necesitate va / vor fi solicitat(e) Contractul(e) în întregime.	Obligativiu (la solicitare)
14.	Existența unui Centru de deservire autorizat în RM pentru bunurile oferite	Documente ce confirmă că centrul de deservire autorizat local va deservi bunurile oferite de Ofertant în cadrul licitației sau accord/contract de colaborare cu un asemenea centru (pentru perioada de garanție) <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la solicitare)
15.	Declarație prin care se va confirma că Bunurile propuse în această licitație sunt noi (non refurbished)	<i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la solicitare)
16.	Certificat/e de garanție	<i>Confirmat/e prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (va fi prezentat de către ofertantul câștigător)
17.	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani <i>(Va fi prezentat de către ofertantul câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică)</i>	Formularul Declarației este anexat în SIA „RSAP” MTender (Aprobat Ordinul MF nr. 145 din 24.11.2020). <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligativiu (va fi prezentat de către ofertantul câștigător)
	Garanția de bună execuție – 5% din valoarea totală a Contractului, incl. TVA. (Va fi prezentată doar de către ofertantul câștigător la momentul semnării contractului)	1) Garanție de bună execuție (emisă de o bancă comercială) conform formularului Anexei nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021_Originalul Garanției emise de o bancă comercială va fi prezentat obligator la sediul autorității contractante mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168, bir. 111. <p style="text-align: center;">SAU</p>	Obligativiu (va fi prezentat doar de către ofertantul câștigător, la încheierea Contractului)

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea								
		2) Transfer pe contul autorității contractante (cu atașarea dovezii transferului), conform următoarelor date bancare: <table border="1" data-bbox="634 205 1336 415"> <tr> <td data-bbox="634 205 873 275">Beneficiarul plății</td> <td data-bbox="873 205 1336 275">IP Universitatea Tehnică a Moldovei</td> </tr> <tr> <td data-bbox="634 275 873 344">Denumirea băncii</td> <td data-bbox="873 275 1336 344">BC „MAIB” S.A., Sucursala Petru Movilă</td> </tr> <tr> <td data-bbox="634 344 873 375">Codul fiscal</td> <td data-bbox="873 344 1336 375">1007600001506</td> </tr> <tr> <td data-bbox="634 375 873 415">IBAN</td> <td data-bbox="873 375 1336 415">MD32AG000000022512015310</td> </tr> </table> <p data-bbox="634 415 1336 478">*NOTĂ: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la 31 decembrie 2024.</p> <p data-bbox="634 478 1336 537"><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p>	Beneficiarul plății	IP Universitatea Tehnică a Moldovei	Denumirea băncii	BC „MAIB” S.A., Sucursala Petru Movilă	Codul fiscal	1007600001506	IBAN	MD32AG000000022512015310	
Beneficiarul plății	IP Universitatea Tehnică a Moldovei										
Denumirea băncii	BC „MAIB” S.A., Sucursala Petru Movilă										
Codul fiscal	1007600001506										
IBAN	MD32AG000000022512015310										

**NOTĂ: Toate formularele vor fi completate fără nici o modificare sau abatere de la original, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Formularele care se vor solicita adăugător, vor fi prezentate de către ofertant autorității contractante în termen de 3 zile de la solicitare. Neconformarea cerințelor duce la respingerea Ofertei.*

17. **Garanția pentru ofertă, după caz:** Garanție pentru ofertă emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante, cuantumul 1% din valoarea totală a ofertei (fără TVA)
18. **Garanția de bună execuție a contractului, după caz:** Garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante, cuantumul 5% din valoarea totală a Contractului (inclusiv TVA)
19. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz** Nu se aplică
20. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):** Nu se aplică
21. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):** Nu se aplică
22. **Ofertele se prezintă în valuta** lei MD
23. **Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului:** Prețul cel mai scăzut și corespunderea parametrilor solicitați
Conform art. 26 alin. 18, Legea nr. 131 din 03.07.2015, privind achizițiile publice, în cazul în care două sau mai multe oferte sunt echivalente va fi aplicat un criteriu de atribuire suplimentar - capacitatea tehnică și/sau profesională (art. 18, lit. d), Legea 131/2015).
24. **Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:** Nu se aplică
25. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**
 - **până la:** conform SIA RSAP
 - **pe:** conform SIA RSAP
26. **Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:** Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP MTender

27. **Termenul de valabilitate a ofertelor:** 90 zile calendaristice din data deschiderii ofertelor
28. **Locul deschiderii ofertelor:** SIA „RSAP” MTender
Ofertele întârziate vor fi respinse.
29. **Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:** Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP
30. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** Limba de stat (limba română)
31. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:**
Nu se aplică
32. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
33. **Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):** Nu se aplică
34. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** Nu se aplică
35. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** BAP nr. 93 din 24 noiembrie 2023 https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap_nr_93_2.pdf
36. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** 18 decembrie 2023
37. **În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**
- | Denumirea instrumentului electronic | Se va utiliza/accepta sau nu |
|--|------------------------------|
| Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Se acceptă |
| Sistemul de comenzi electronice | Nu se acceptă |
| Facturarea electronică | Se acceptă |
| Plățile electronice | Se acceptă |
38. **Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** Nu se aplică
39. **Alte informații relevante:** Achitarea plăților pentru Bunurile livrate de Vânzător și recepționate de către Cumpărător se efectuează în baza Actului de predare-primire a bunurilor semnat de către reprezentanții ambelor Părți și a facturii fiscale prezentate de către Vânzător, în termen de 10 zile lucrătoare din data recepționării documentelor de către Cumpărător.

Conducătorul grupului de lucru Daniela POJAR: _____

L.Ș.