

ANUNȚ DE INTENȚIE

Nr. 32 din 20 noiembrie 2023

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei
IDNO	1007600001506
Adresa	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168
Numărul de telefon/fax	+373 22 23-35-03 / +373 22 23-85-04
Adresa de e-mail ale autorității contractante	rector@adm.utm.md
Adresa de internet ale autorității contractante	https://utm.md/
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Vilena FRUMUSACHI +373 22 23-35-03 / +373 79 37 98 74 vilena.frumusachi@adm.utm.md
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire (În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)	1. https://mtender.gov.md/ 2. https://utm.md/blog/category/anunturi-de-achizitionare/ 3. vilena.frumusachi@adm.utm.md
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 ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)	Instituție Publică de învățământ superior

II. Informații despre obiectul achiziției:

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: • Afișare: LCD • SpO2: 0~99%, acuratețe: ±2% • BMP: 30~250 bmp, acuratețe: ±1 bpm • Alarma: vizuală, sonoră • Alimentare 2-4 baterii alcaline AA sau Baterie Li-Ion • Senzorul SpO2 poate fi fixat de limba sau urechea animalului Dotare: • senzor SpO2 veterinar • baterii AA sau Baterie Li-Ion • Manual de utilizare	9.165,00,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 1 fără TVA, lei MD						9.165,00
LOT 2 DEPARTĂTOR OFTALMOLOGIC (BLEFAROSTAT)						
2.1	33100000-1	Depărtător oftalmologic Mellinger	1	bucată	Blefarostat oftalmologic • Tip spatulă: Mellinger • Dimensiuni: 7,0 cm. • Material: inox	165,00
2.2	33100000-1	Depărtător oftalmologic Graefe	1	bucată	Blefarostat oftalmologic Graefe • Tip spatula: Graefe • Dimensiuni: 9,0 cm.	165,00

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
					• Material: inox	
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 • rezervor apă pentru modulul de detartrare • modul detartrare • min. 5 anse pentru sonda detartraj • min. 2 seringi pentru modulul de aer/apă 	67.000,00

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
					<ul style="list-style-type: none"> pedala de picior pentru acționare modul stomatologie pedala picior pentru acționare modul detartrare turbină stomatologică Specificații tehnice: <ul style="list-style-type: none"> Putere compresor: minim 500W Presiune apa: minim 6 bar Rezervor apa: minim 1 L Rezervor reziduiuri: minim 1 L Rezervor aluminiu aer: minim 6 L 	
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 Specificații: <ul style="list-style-type: none"> Dimensiuni minime: 60/120 Suprafața: ușor de curățat Dotare: Pompă de vacuum pentru saltea	3.300,00
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

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
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 SÂRMĂ / 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 RETRATOR 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 cordonului testicular, iar al treilea secționarea acestuia. Specificații: <ul style="list-style-type: none"> Lungimea instrumentului: min. 30 cm Material: oțel inoxidabil 	3.300,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 13 fără TVA, lei MD						3.300,00
LOT 14 RENETĂ PENTRU COPITE						

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
14.1	33100000-1	Renetă dublă	1	bucată	Renetă dublă pentru tăiat ongloane și copite Specificații: <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	Renetă pe dreapta pentru tăiat ongloane și copite Specificații: <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	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. Specificații: <ul style="list-style-type: none"> Tehnica – oscilometric Parametri: <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 Puls <ul style="list-style-type: none"> Interval : 25-300 bpm Rezoluție: 1bpm Acuratețe: 2 bpm +/- 2% din citire Putere <ul style="list-style-type: none"> Tensiune de alimentare - 100-200 VAT, 47/ 63 Hz Baterie: Baterie reîncărcabilă cu litiu sau alcalină	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	Moduri de lucru: modcontrol rata, mod control timp Seringi compatibile: diverse marci 5ml, 10 ml, 20ml, 30 ml, 50ml Acuratete ±2% Volum de infuzat 0~ 1000 ml Volum infuzat 0~9999.9 ml Presiune ocluzie 40~160 kPa	10.000,00

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
					<i>Alimentare electrică 220 V 50 Hz.</i>	
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	Volumul ce poate fi infuzat 0.1-9999 ml; Fluxul 0.1-1500 ml/h; Detector bulă de aer; Detectare de ocluzie; Bolus; Seturi de infuzie tip deschis; Suport de fixare pe stativ; B aterie reîncărcabilă Li-Ion cu autonomie de min 4 ore; Greutate max. 2,0 kg, Alimentare electrică 220 V 50 Hz.	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	Electrocardiograf uz veterinar <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 Dotare: <ul style="list-style-type: none"> • Baterie reîncărcabilă încorporată • Electrozi specializați • Hârtie ECG • Gel ECG • Manual de utilizare 	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	Refractometru portabil pentru urină și proteine <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 • Domeniu de măsurare densitate 1,000 – 1,050 sg 	1.150,00
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						

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
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	Aparat de detecție cetoză la bovine Dotare: Set de 25 stripuri pentru detecția cetozei la bovine	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 stările de eroare, • Timer ON/OFF – 99 ore 59 minute, • Termostat mecanic de siguranță clasa 3. 	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, • 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, 	83.300,00

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
					<p>temperatura, timpul de sterilizare, precum și parametri suplimentari de sterilizare (răcire rapidă, pre- și post-vacuum, procesul de uscare).</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 10. 	
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"> Fereastră frontală acționată electric, Ecranul principal așezat astfel încât poate fi vizualizat cu ușurință, arată viteza fluxului laminar și nivelul de colmatare al filtrelor, Lampă UV instalată în configurația standard, cu temporizator programabil. 30% exhaustare, 70% recirculare. 	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 25 l	1	bucată	<ul style="list-style-type: none"> volumul camerei, 25l, dimensiuni minime camera LxAxD, mm 360x 420x 380, 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 totală admisă, 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, 	41.600,00

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
					<ul style="list-style-type: none"> timp de încălzire până la 150 °C (min.) 45, date electrice -Tensiune nominală ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (V) 230, Putere nominală (W) 1050. 	
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, tetraciclina, sulfonamide, streptomice, 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. 	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% $\pm 0,1\%$, 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, 	20.000,00

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
					• putere: min. 30W.	
Valoarea totală estimată pentru LOT 28 fără TVA, lei MD						20.000,00
LOT 29 SPECTROFOTOMETRU						
29.1	33100000-1	Spectrofotometru cu cuve de măsurare de diferite volume	1	bucată	Specificații: <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 Reproductibilitate $\pm 0,2$ 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 (programată de operator), Lungimea traseului Variabilă, la 10-100 mm, 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. 	83.000,00
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	Refractometru pentru miere proiectat 3-în-1, măsoară conținutul de zaharoză, umiditate și densitate a mierii. <ul style="list-style-type: none"> Un corp din aluminiu cu acoperire din cauciuc. Funcționează cu lumină ambientală. 	1.650,00

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
					<ul style="list-style-type: none"> Caracteristica ATC (Compensare automată a temperaturii). Interval de măsurare: <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 $\pm 1\%$; $\pm 0,5\%$ Brix; $\pm 0,5$ Be', gama de compensare a temperaturii (ATC): $10^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$, 	
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 apă 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”, indicator de decuplare a termostatului de siguranță, supapă de scurgere, protecție conform DIN 12877, întrerupe alimentare cu curent în caz nivel scăzut de apă sau temperatura depășită, capacitate: 5 lit., temperatura reglabilă: $+25^{\circ}\text{C} \dots +110^{\circ}\text{C}$, acuratețe temp. $\pm 1^{\circ}\text{C}$, 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 	8.300,00
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, 	16.650,00

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
					<ul style="list-style-type: none"> • Mărimea LCD: Diagonala de min 8 inch, • Iluminare: Transmisie si reflectivă, • Material: Confectionat din Aliaj de Aluminiu, • Factor de mărire: pana la 70 X, • lama de trichineloscop. 	
Valoarea totală estimată pentru LOT 32 fără TVA, lei MD						16.650,00
LOT 33 AGITATOR MAGNETIC CU ÎNCĂLZIRE SI CONTROL DIGITAL AL TEMPERATURII						
33.1	33100000-1	Agitator magnetic cu încălzire si control digital al temperaturii	1	bucată	<ul style="list-style-type: none"> • plita de încălzire de dimensiuni min. (185 x 185 mm) acoperita cu vitro ceramică rezistenta la agenții corozivi, • sonda externa de temperatura Pt1000 pentru monitorizarea temperaturii în vasul de digestie, • Viteza (max. 1500 rpm); • conexiune pentru senzor extern de temperatură, • rampa de temperatura ajustabila: °C/min, timer si timp de așteptare: 99h, • încălzire rapida. 	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, • ochiuri de 180 μm, cu diametru exterior 11cm • prevăzut cu plasă din oțel inoxidabil. 	850,00
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	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	4.100,00

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
					<p>Pornirea, oprirea și navigarea se face prin meniu folosind cele 5 butoane ordonate intuitiv pe partea din față, sub ecran.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Produsul trebuie să fie însoțit de un încărcător pentru priză și un manual de utilizare detaliat.</p>	
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 duș E14, în care se montează becul; • bec tip para E14, 15W (pentru frigider) cordon de alimentare; • Dimensiuni aproximative: 110 x 70 x 120 mm; • Frecvența (Hz) 50; • Tensiune de alimentare V 220-240. 	850,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 39 fără TVA, lei MD						850,00
LOT 40 STATIV PENTRU PÂLNII ȘI PIPETE						
40.1	33100000-1	Stativ pentru pâlnii și pipete	6	bucată	Stativul constă dintr-un suport baza (talpa) și tijă 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, 	800,00

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
					<ul style="list-style-type: none"> capacitatea 10ml, dimensiune Ø15x110 mm. 	
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 SUPTOR PENTRU EPRUBETE DE MICI DIMENSIUNI						
42.1	33100000-1	Suport pentru eprubete de mici dimensiuni	3	bucată	Suport 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>Lampa Wood profesionala, utilizata în <i>dermatologie</i> pentru diagnosticarea exacta în cazul pigmentarilor sau tulburarilor infectioase 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 nominala: min 20W Greutate neta: max. 2,5 kg Cablu de conectare: min. 1,5 m Lampă: 4x lămpi UV a 4W (lumină rece) Protecția lămpii: UV transparent Dimensiune sticla: min. 50 x 100 mm</p>	750,00
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	<p>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</p>	660,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 44 fără TVA, lei MD						660,00
LOT 45 PSIHIROMETRU						
45.1	33100000-1	Psihrometru	1	bucată	<p>Se utilizează pentru a determina umiditatea relativă în încăperile zootehnice.</p> <p>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</p>	1.330,00

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
					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 nu mai mult de max. 1,5 kg.	
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	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: $\pm 3\%$	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 mobilă	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	1.650,00

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
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	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	bucată / 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 50/100 tuburi	650,00
51.2	33100000-1	Tuburi indicatoare pentru bioxid de carbon	1	bucată / 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 50/100 tuburi	650,00
51.3	33100000-1	Tuburi indicatoare pentru monoxid de carbon	1	bucată / 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 50/100 tuburi	650,00

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
51.4	33100000-1	Tuburi indicatoare pentru formol	1	bucată / set	Tuburile sunt realizate din sticla închise ermetic și conțin un solid inert sau un material granular de ex, gel de silice, alumina, 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 50/100 tuburi	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 NH3 + 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.	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.	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% (rapiță), 11%	1.250,00

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
					~ 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% Putere: min. 4 * 1.5V baterii AA	
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	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 dioptric: 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 rotativă, 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.	36.600,00

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
					<p>Condensator: 1.25, cu diafragmă iris codificată cu obiectiv.</p> <p>Iluminare: X-LED3 cu LED alb de min. 3,6 W (6.300K) cu control al luminozității.</p> <p>Alimentare externă multiplu 100-240Vac/6Vdc.</p> <p>Date cameră microscop :</p> <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>	
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>	37.500,00

Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Canti- tatea	Unitate de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Valoarea estimată LEI MD, Fără TVA
					<p>Limbi: engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, rusă, thailandeză</p> <p>SOFTWARE – ACHIZIȚIE DE IMAGINI</p> <p>Salvare în format multiplu de imagini statice: da</p> <p>Înregistrare video salvare în format multiplu: da</p> <p>Expunere automată continuă: da</p> <p>Expunere manuală: da</p> <p>Achiziție de culoare: da</p> <p>Achiziție în tonuri de gri: da</p> <p>Indicator numeric de focalizare: da</p> <p>Îmbunătățirea imaginii: da</p> <p>Zoom: In/Out</p> <p>Comparație imagini: da</p> <p>Răsfoire imagini și videoclipuri: da</p> <p>Imagine în imagine (PIP): da</p> <p>Înghetați imaginea: da</p> <p>Flip: orizontal/vertical</p> <p>SOFTWARE – PROCESARE IMAGINII</p> <p>HDR (High Dynamic Range) da</p> <p>Suprapunere text: da</p> <p>Suprapunere riglă: da</p> <p>Suprapunere săgeată: da</p> <p>Suprapunerea măsurătorilor: da</p> <p>Grile: da</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°.</p> <p>Reglaj dioptric: ocular stâng/drept.</p> <p>Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub.</p> <p>Piesa de nas: Rulmenți cu bile cvadruplu, piesa de vârf rotativă.</p> <p>Obiective:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HC acromatic tip 4x/0,10 - Acromatic tip HC 10x/0,25 - Acromatic tip HC 40x/0,65 <p>Toate cu tratament anti-ciuperca.</p> <p>Etapă de eșantion: Etapă mecanică, mișcare X-Y 125x116 mm, 70x30 mm</p> <p>gamă. Scară Vernier pe cele două axe, precizie: 0,1 mm.</p> <p>Condensator: 1.25, precentrat, focalizat, cu diafragma iris.</p> <p>Iluminare: X-LED1 cu LED alb de min. 1 W și control al luminozității.</p> <p>Alimentare externă multiplu 100-240Vac/5V</p>	100.000,00

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
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	1	bucată	Machetă didactică	1.650,00

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
		Ovar (cu folicul mare) pentru Henryetta, detașabil pentru uterul vacii gestante			Ovar (cu folicul mare) pentru 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, rugoasă, 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, instrumental QuickLock pentru însămânțarea artificială a ovinelor / caprinelor, • 50 de huse universale pentru însămânțarea artificială a ovinelor / caprinelor, 	16.650,00

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
					<ul style="list-style-type: none"> • 100 de mănuși până la umăr pentru însămânțare artificială, • decongelator MiniThaw, • 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 injectare, 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: 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;	83.300,00

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
					Unitatea USB pentru transferul de protocoale și stocarea datelor; Porturile USB pentru conectarea direct la un computer; Utilizatorul poate defini cu ușurință documentele și modalitatea de stocare a acestora; Aplicațiile pre-instalate; Informațiile se pot vizualiza pe ecran, simplu și intuitiv, în formatele: CSV export, Excel și TXT.	
64.2	33100000-1	Kituri și reagenți	1	bucată	Kituri și reagenți compatibili cu Analizator Real-Time PCR pentru detectarea virusurilor și bacteriilor la animale	18.000,00
Valoarea totală estimată pentru LOT 64 fără TVA, lei MD						101.300,00
LOT 65 ANALIZATOR HORMONI, MARKERI INFLAMATORII						
65.1	33100000-1	Analizator hormoni, markeri inflamatori	1	bucată	Analizor imunofluorescență veterinară /Hormoni Tehnologia imunofluorescenței Timp de testare 3 ~ 15 minute Platformă ecran tactil ușor de utilizat, sistem de operare în mai multe limbi Hormoni: T4, TSH, Cortizol Fertilitate: Prog Infecție: CRP, fSAA, eSAA Markeri de coagulare: D-Dimer Diabet zaharat: HbA1c, fHbA1c Pancreatită: CPL, FPL Insuficiență cardiacă: NT-proBNP Boli infecțioase: CPV Ag, CDV Ag Anticorpi: CDV/CPV/ICH Ab FHV/FCAV/FPV Ab Funcția renală: cCys C, fCys C Încontinuu: cTnl, AFP, CEA	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	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. 	5.000,00

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
					<ul style="list-style-type: none"> • 3-5 Cinci vârfuri incluse (G1#, G2#, G4#, P1#). • Urmărire automată a frecvenței. Caracteristici tehnice: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare: 220V 50Hz • Consum: ≈ 20W 	
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 	6.100,00
67.2	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 ALP, ALT, BUN, CRE, GLU, 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 	4.100,00

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
					<ul style="list-style-type: none"> 21 cuvete contin reactvii specifici liofilizati incapsulati 	
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> <p>1 cuveta contine reactie incapsulat pentru QC-ul chimiei</p> <p>2 cuvete contin capsule de culoare pentru QC-ul instrumentului</p> <p>1 cuveta goala se umple cu diluent pentru controlul sistemului</p> <p>2 cuvete care verifica prezenta suficienta a probei si a diluentului</p> <p>1 cuveta pentru verificarea daca proba diluata a fost impinsa catre cuvetele de reactie</p> <p>21 cuvete contin reactvii specifici liofilizati incapsulati</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> <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 contin reactvii specifici liofilizati incapsulati</p>	5.000,00
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>	4.600,00

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
					<ul style="list-style-type: none"> - 1 cuvea conține reacție incapsulată pentru QC-ul chimiei • 2 cuvețe conțin capsule de culoare pentru QC-ul instrumentului • 1 cuvea goală se umple cu diluent pentru controlul sistemului • 2 cuvețe care verifică prezenta suficientă a probei și a diluentului • 1 cuvea pentru verificarea dacă proba diluată a fost împinsă către cuvețele de reactive <p>21 cuvețe conțin reactivii specifici liofilizați incapsulați</p>	
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 conține toți reactivii și controlul necesari analizei de ALB, ALP, ALT, BUN, CHOL, GGT, TBIL, Bile Acid</p> <p>Un rotor trebuie să conțină următoarele cuvețe :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cuvea conține reacție incapsulată pentru QC-ul chimiei • 2 cuvețe conțin capsule de culoare pentru QC-ul instrumentului • 1 cuvea goală se umple cu diluent pentru controlul sistemului • 2 cuvețe care verifică prezenta suficientă a probei și a diluentului • 1 cuvea pentru verificarea dacă proba diluată a fost împinsă către cuvețele de reactive • 21 cuvețe conțin reactivii specifici liofilizați incapsulați 	4.850,00
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 conține toți reactivii și controlul necesari analizei de ALB, BUN, Ca, Cl⁻, CRE, GLU, PHOS, K⁺, Na⁺, tCO₂</p> <p>Un rotor trebuie să conțină următoarele cuvețe :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cuvea conține reacție incapsulată pentru QC-ul chimiei • 2 cuvețe conțin capsule de culoare pentru QC-ul instrumentului • 1 cuvea goală se umple cu diluent pentru controlul sistemului 	4.850,00

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
					<ul style="list-style-type: none"> • 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 	
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 - 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: pana la data înscrisă pe eticheta</p>	9.500,00
68.2	33100000-1	Material de control	2	Bucată	<p>Material de control pentru verificarea valorilor normale ale controlului de calitate, pentru toti parametri, inclusiv 5 DIFF</p> <p>Prezentare: Suspensie similara cu o proba de sânge proaspat, 1 flacon/kit. Termen de valabilitate: pana la data înscrisă pe eticheta</p>	7.350,00

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
68.3	33100000-1	Soluție concentrată de spălare	2	Bucată	Soluție concentrate de spălare. Pentru instrumentul HM5. Fiecare trusă conține 6 tuburi de unică folosință pentru a fi utilizate o dată la 14 zile. Termen de valabilitate: până la data înscrisă pe etichetă	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 ÎNCHIS						
69.1	33100000-1	Stripuri de urina 10 parametri	4	Bucată	Stripuri de urina 10 parametri(leucocite, ketone, nitriti, urobilinogen, bilirubina, glucosa, proteina, gravitatea specifică, pH și sânge) + auto check sistem de autocalibrare pentru fiecare strip. Impachetare: 50 stripuri /kit	5.850,00
69.2	33100000-1	Stripuri de urina 14 parametri	2	Bucată	Stripuri de urina 14 parametri (leucocite, ketone, nitriti, urobilinogen, bilirubina, glucosa, proteina, gravitatea specifică, pH, sânge, acid ascorbic, microalbumina, calciu și creatinine) + auto check sistem de autocalibrare pentru fiecare strip. Impachetare: 25 stripuri /kit.	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/FELINE	1	Bucată	Teste de Coagulare CANINE/FELINE Cartuse compatibile cu analizatorul de coagulare și grupe de sânge QuickVet. Fiecare cartus conține toți reactivii și controlul necesari analizei de PT și APTT. Impachetare 12 cartuse/kit	4.100,00
70.2	33100000-1	Teste Grupe de sânge câine DEA	1	Bucată	Teste Grupe de sânge câine DEA Cartuse compatibile cu analizatorul de coagulare și grupe de sânge QuickVet. Fiecare cartus conține toți reactivii și controlul necesari pentru identificarea grupei de sânge Impachetare 6 cartuse/kit	3.100,00
70.3	33100000-1	Teste grupe de sânge pisica A/B	1	Bucată	Grupe de sânge pisica A/B Cartuse compatibile cu analizatorul de coagulare și grupe de sânge QuickVet. Fiecare cartus conține toți reactivii și controlul necesari pentru identificarea	3.100,00

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
					grupeii de sange la pisici, si anume A, A/B si B. Impachetare 6 cartuse/kit	
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 Disc pentru tăiat copite și ongoane începător – 1 buc Polizor unghiular cu reglare de viteze Clește pentru tăiat copite – 1 buc 	8.300,00
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. 4 l/h, cu montare pe perete	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 	54.100,00

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
					<ul style="list-style-type: none"> Alimentare: 220 V, 50 Hz Garanție: minim 12 luni Accesorii incluse: <ul style="list-style-type: none"> Lampa cu fluorescența (LED) Ventilator Robinet apa Chiuvea 2 prize de min 500W (rezistente la apa) Robinet gaz 	
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 	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 	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 	400,00

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
74.4	33100000-1	Pipetă monocanal cu volum 100-1000 µl	1	Bucată	Pipetă monocanal cu 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 	400,00
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: pirometrie (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 	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

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: Prețul cel mai scăzut, fără TVA, și corespunderea parametrilor tehnici solicitați.

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Noiembrie – Decembrie 2023
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/> Nu se aplică
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (<i>Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE</i>)	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Conducătorul grupului de lucru: _____

Daniela POJAR

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice).