

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1701243919705 / 21124012 din: 16.01.2024 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: ECHIPAMENT VETERINAR

Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii						
1	Pulsoximetru veterinar	M3S	China	TooToo Meditech	<p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> •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 <p>Dotare:</p> <ul style="list-style-type: none"> •senzor SpO2 veterinar •baterii AA sau Baterie Li-Ion •Manual de utilizare <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> •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 <p>Dotare:</p> <ul style="list-style-type: none"> •senzor SpO2 veterinar •baterii AA sau Baterie Li-Ion •Manual de utilizare <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	CE/ISO
	Unitate (instalație) stomatologică	DTS-280	China	TooToo Meditech	<p>Unit dentar portabil uz veterinar destinat pentru utilizarea în practica medical veterinară și anume pentru stomatologia veterinară</p> <p>Dotare:</p> <ul style="list-style-type: none"> •min. 5 terminale •furtun aspirator salivă / lichide •furtun aer / apa •min. 2 furtune turbine •șeringa cu 3 cai – min.1 buc. •sonda pentru detartraj •lampa fotopolimerizare cu LED 	<p>Unit dentar portabil uz veterinar destinat pentru utilizarea în practica medical veterinară și anume pentru stomatologia veterinară</p> <p>Dotare:</p> <ul style="list-style-type: none"> •min. 5 terminale •furtun aspirator salivă / lichide •furtun aer / apa •min. 2 furtune turbine •șeringa cu 3 cai – min.1 buc. •sonda pentru detartraj •lampa fotopolimerizare cu LED 	

4					<ul style="list-style-type: none"> •rezervor apa pentru moouiu de stomatologie •rezervor apa pentru modulul de detartrare <ul style="list-style-type: none"> •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 <ul style="list-style-type: none"> •fûrbină 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>	<ul style="list-style-type: none"> •rezervor apa pentru moouiu de stomatologie •rezervor apa pentru modulul de detartrare <ul style="list-style-type: none"> •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 <ul style="list-style-type: none"> •fûrbină 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>	CE/ISO
15	Tensiometru veterinar	PetPro Premium	China	TooToo Meditech	<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 <p>•Rezoluție: 1mmHg, Acuratețe: 3mmHg sau +2% din citire</p> <p>Puls</p> <ul style="list-style-type: none"> •Interval : 25-300 bpm •Rezoluție: 1bpm <p>•Acuratețe: 2 bpm +/- 2% din citire</p> <p>Putere</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tensiune de alimentare - 100-200 VAT, 47/ 63 Hz <p>Baterie: Baterie reincărcabilă cu litiu sau alcalină</p> <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<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 <p>•Rezoluție: 1mmHg, Acuratețe: 3mmHg sau +2% din citire</p> <p>Puls</p> <ul style="list-style-type: none"> •Interval : 25-300 bpm •Rezoluție: 1bpm <p>•Acuratețe: 2 bpm +/- 2% din citire</p> <p>Putere</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tensiune de alimentare - 100-200 VAT, 47/ 63 Hz <p>Baterie: Baterie reincărcabilă cu litiu sau alcalină</p> <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	CE/ISO

16	Automat de perfuzie	Veterinary Syringe Pump MSP3	China	TooToo Meditech	<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 $\pm 2\%$</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>	<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 $\pm 2\%$</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>	CE/ISO
17	Pompă de infuzie	VP50	China	TooToo Meditech	<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>	<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>	CE/ISO
18	Electrocardiograf	3-Channel ECG Machine 300GVET	China	TooToo Meditech	<p>Electrocardiograf uz veterinar</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cu 3 canale ECG •Ecran color TFT LCD <p>•Posibilitatea de Afisaj 3+R, 6+R, 12+R derivații</p> <p>•Format înregistrare 1, 1+R, 3</p> <p>•Moduri de înregistrare multiple: cel puțin automat și manual</p> <ul style="list-style-type: none"> •c​onectare 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>	<p>Electrocardiograf uz veterinar</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cu 3 canale ECG •Ecran color TFT LCD <p>•Posibilitatea de Afisaj 3+R, 6+R, 12+R derivații</p> <p>•Format înregistrare 1, 1+R, 3</p> <p>•Moduri de înregistrare multiple: cel puțin automat și manual</p> <ul style="list-style-type: none"> •c​onectare 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>	CE/ISO

23	Incubator (termostat) microbiologic	BJPX-H54BK(D)	China	Biobase	<ul style="list-style-type: none"> •Capacitatea: min 50 l, •temperatura de lucru: de la +5°C deasupra temperaturii ambientale pana la 70°C , •Ușa interioara de sticla, •Interior de inox, echipat cu microprocessor fuzzy-logic, •parametri procesului sunt afișați pe un LED display. •Elementele de control sunt de tip tastatura. •Senzor PT-100, interfata RS 232 pentru imprimanta, •Funcție de pornire intarziata/oprire a incalzirii, •Alarma acustica si vizuala pentru starile de eroare, •Timer ON/OFF – 99 ore 59 minute, •Termostat mecanic de siguranță clasa 3. <p style="text-align: center;">Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Capacitatea: min 50 l, •temperatura de lucru: de la +5°C deasupra temperaturii ambientale pana la 70°C , •Ușa interioara de sticla, •Interior de inox, echipat cu microprocessor fuzzy-logic, •parametri procesului sunt afișați pe un LED display. •Elementele de control sunt de tip tastatura. •Senzor PT-100, interfata RS 232 pentru imprimanta, •Funcție de pornire intarziata/oprire a incalzirii, •Alarma acustica si vizuala pentru starile de eroare, •Timer ON/OFF – 99 ore 59 minute, •Termostat mecanic de siguranță clasa 3. <p style="text-align: center;">Termen de garanție: min. 12 luni</p>	CE/ISO
24	Autoclav microbiologic	BKQ-B75I	China	Biobase	<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. <p>•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).</p> <p>•Panou de control tactil pentru autoclavare verticală de laborator, structura intuitivă a meniului și afișarea tuturor operațiunilor de autoclave de laborator pe afișajul LCD.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Programe de sterilizare de bază min. 12. <p>•2/coșuri din oțel inoxidabil cu mâner. Rezistența chimică și termică -20°C și +170°C. Mărime exterior ø 370x265mm.</p> <p style="text-align: center;">Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<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. <p>•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).</p> <p>•Panou de control tactil pentru autoclavare verticală de laborator, structura intuitivă a meniului și afișarea tuturor operațiunilor de autoclave de laborator pe afișajul LCD.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Programe de sterilizare de bază min. 12. <p>•2/coșuri din oțel inoxidabil cu mâner. Rezistența chimică și termică -20°C și +170°C. Mărime exterior ø 370x265mm.</p> <p style="text-align: center;">Termen de garanție: min. 12 luni</p>	CE/ISO

25	Hotă microbiologică	I1231BBC86(2 20V)	China	Biobase	<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. <ul style="list-style-type: none"> •30% exhaustare, •70% recirculare. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<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. <ul style="list-style-type: none"> •30% exhaustare, •70% recirculare. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	CE/ISO
26	Etuvă de uscare cu volum de 57 l	BJPX-HGZ30L	China	Biobase	<ul style="list-style-type: none"> •volumul camerei, 57l, •dimensiuni minime camera LxAxD, mm 360x 420x 380, •interval de temperatură: ambientă până la 300°C, •dimensiuni exterioare minime LxAxD, mm 560x625x565, •numărul de uși: minim 1, •număr de rafturi (standard/max.) 2/5, •sarcina pe raft, kg 15, •sarcina totala admisa, kg 30, •greutate, kg 39. •Interval de temperatură, de la 5 °C peste temperatura camerei până la (°C) 300, •variația temperaturii la 150 °C (± °C) 2,5, •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>	<ul style="list-style-type: none"> •volumul camerei, 57l, •dimensiuni minime camera LxAxD, mm 360x 420x 380, •interval de temperatură: ambientă până la 300°C, •dimensiuni exterioare minime LxAxD, mm 560x625x565, •numărul de uși: minim 1, •număr de rafturi (standard/max.) 2/5, •sarcina pe raft, kg 15, •sarcina totala admisa, kg 30, •greutate, kg 39. •Interval de temperatură, de la 5 °C peste temperatura camerei până la (°C) 300, •variația temperaturii la 150 °C (± °C) 2,5, •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>	CE/ISO

29	Spectrofotometru cu cuve de măsurare de diferite volume	UV-1100(220V,50Hz/60Hz)	China	Biobase	<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 •Reproductibilitate ±0,2 nm, Interval fotometric -0.300-3.000 Abs •Precizie fotometrică ± 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 ± 0,002 Abs (la 210-1000 nm), •Sursă de lumină Lampă cu deuteriu (gamă UV) și lampă cu halogen (gamă vizibilă), •Schimbarea sursei de lumină automată •Detector fotodiode din silicon, •Viteza de scanare a lungimii de unda 100-5000 nm/min (programata de operator), •Lungimea traseului Variabilă, la 10-100 mm, •Display LCD, retroiluminat, contrast reglabil, •Interfață Serial RS232C și 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>	<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 •Reproductibilitate ±0,2 nm, Interval fotometric -0.300-3.000 Abs •Precizie fotometrică ± 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 ± 0,002 Abs (la 210-1000 nm), •Sursă de lumină Lampă cu deuteriu (gamă UV) și lampă cu halogen (gamă vizibilă), •Schimbarea sursei de lumină automată •Detector fotodiode din silicon, •Viteza de scanare a lungimii de unda 100-5000 nm/min (programata de operator), •Lungimea traseului Variabilă, la 10-100 mm, •Display LCD, retroiluminat, contrast reglabil, •Interfață Serial RS232C și 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>	CE/ISO
31	Baie de apă cu volumul de 5l	HH-S2(6.8L)	China	Biobase	<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”, •indicator de decuplare a termostatului de siguranță, •săpapă de scurgere, •protecție conform DIN 12877, •întrerupe alimentare cu curent în caz nivel scazut de apa sau temperatura depasita, 	<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”, •indicator de decuplare a termostatului de siguranță, •săpapă de scurgere, •protecție conform DIN 12877, •întrerupe alimentare cu curent în caz nivel scazut de apa sau temperatura depasita, 	CE/ISO

					<ul style="list-style-type: none"> •capacitate: 5 lit., •temperatura reglabila: +25 ... +110°C, •ăuratete tmp. ± 1°C, •dimensiuni interne utila: 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>	<ul style="list-style-type: none"> •capacitate: 5 lit., •temperatura reglabila: +25 ... +110°C, •ăuratete tmp. ± 1°C, •dimensiuni interne utila: 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>	
33	Agitator magnetic cu încălzire si control digital al temperaturii	BS-4H	China	Biobase	<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 in 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. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<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 in 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. <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	CE/ISO
57	Microscop trinocular cu Camera pentru microscop, 10 MP	BM-8CA(AC85-265V, 50*60Hz)	China	Biobase	<p>Mod de observare: câmp luminos.</p> <p>Cap: Trinocular (fix 50/50), 30° înclinat, 360° rotativ.</p> <p>Distanța interpupilară: reglabila între 48 și 75 mm.</p> <p>Reglaj dioptric: Pe tubul ocularului stâng.</p> <p>Oculare: WF10x/20 mm, WF10x/20 mm, WF15x/20 mm, cu ochi înalt și fixate cu șuruburi.</p> <p>Piesa de nas: Cvintupla pânza rotativa, rotație pe rulmenți cu bile.</p> <p>Obiective:</p> <p style="padding-left: 20px;">IOS N-PLAN 4x/0.10</p> <p style="padding-left: 20px;">IOS N-PLAN 10x/0.25</p> <p style="padding-left: 20px;">IOS N-PLAN 40x/0.65</p> <p style="padding-left: 20px;">IOS N-PLAN 60x/0.85</p> <p style="padding-left: 20px;">IOS N-PLAN 100x/1.25 (ulei/apă)</p> <p>Etapă de eșantionare: Etapă mecanică fără rack cu două straturi, min. 233×147 mm, 78×54 mm gama X-Y.</p> <p>Focalizare: Mecanism de focalizare coaxial grosier (tensiune reglabilă) și fină cu opritor pentru a preveni contactul dintre obiectiv și specimen.</p> <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>Mod de observare: câmp luminos.</p> <p>Cap: Trinocular (fix 50/50), 30° înclinat, 360° rotativ.</p> <p>Distanța interpupilară: reglabila între 48 și 75 mm.</p> <p>Reglaj dioptric: Pe tubul ocularului stâng.</p> <p>Oculare: WF10x/20 mm, WF10x/20 mm, WF15x/20 mm, cu ochi înalt și fixate cu șuruburi.</p> <p>Piesa de nas: Cvintupla pânza rotativa, rotație pe rulmenți cu bile.</p> <p>Obiective:</p> <p style="padding-left: 20px;">IOS N-PLAN 4x/0.10</p> <p style="padding-left: 20px;">IOS N-PLAN 10x/0.25</p> <p style="padding-left: 20px;">IOS N-PLAN 40x/0.65</p> <p style="padding-left: 20px;">IOS N-PLAN 60x/0.85</p> <p style="padding-left: 20px;">IOS N-PLAN 100x/1.25 (ulei/apă)</p> <p>Etapă de eșantionare: Etapă mecanică fără rack cu două straturi, min. 233×147 mm, 78×54 mm gama X-Y.</p> <p>Focalizare: Mecanism de focalizare coaxial grosier (tensiune reglabilă) și fină cu opritor pentru a preveni contactul dintre obiectiv și specimen.</p> <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>	CE/ISO

					<p>Alimentare externă multiplu 100-240Vac/6Vdc. Date cameră microscop : Conexiune universală la orice marcă de microscop Conexiune directă pentru ocular Rezoluție, min. de la 10 MP Lentile de proiecție cu montură C Cablul USB și diapozitiv de calibrare Software descărcabil, gratuit Termen de garanție min. 24 luni</p>	<p>Alimentare externă multiplu 100-240Vac/6Vdc. Date cameră microscop : Conexiune universală la orice marcă de microscop Conexiune directă pentru ocular Rezoluție, min. de la 10 MP Lentile de proiecție cu montură C Cablul USB și diapozitiv de calibrare Software descărcabil, gratuit Termen de garanție min. 24 luni</p>
Microscop științifico-didactic	WXH-12 (12 inch)	China	Biobase	<p>Specificări: Metode de observare: câmp luminos Cap: rezoluție digitală Ultra HD cu ecran min. 4K de 15,6 inchi Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub Piesa nasului: Cvintuplu, inversat Obiective: IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (ulei) Scenă: fără rack, mecanic, 233×147 mm, interval de mișcare 78×54 mm Focalizare: coaxial grosier și fin (200μm/turn), opritor superior, tensiune reglabilă Iluminare transmisă și diafragme: X-LED3 de înaltă eficiență (3,6 W), control manual al luminozității. Sistem de iluminare cu diafragmă de câmp Condensator: N.A. 0,2/0,9, rabatabil, cu alunecare și cu sistem de centrare CAP DIGITAL Ecran: min. 15,6", 3480×2160 pixeli Cameră, rezoluție HDMI: min. 3480×2160 pixeli Rezoluție cameră, PC (USB): min. 8Mp, 20fps Măsurători HDMI live ale camerei: prezent Expunerea camerei: Auto și Manual Balansul de alb al camerei: Auto/Manual/ROI</p>	<p>Specificări: Metode de observare: câmp luminos Cap: rezoluție digitală Ultra HD cu ecran min. 4K de 15,6 inchi Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub Piesa nasului: Cvintuplu, inversat Obiective: IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (ulei) Scenă: fără rack, mecanic, 233×147 mm, interval de mișcare 78×54 mm Focalizare: coaxial grosier și fin (200μm/turn), opritor superior, tensiune reglabilă Iluminare transmisă și diafragme: X-LED3 de înaltă eficiență (3,6 W), control manual al luminozității. Sistem de iluminare cu diafragmă de câmp Condensator: N.A. 0,2/0,9, rabatabil, cu alunecare și cu sistem de centrare CAP DIGITAL Ecran: min. 15,6", 3480×2160 pixeli Cameră, rezoluție HDMI: min. 3480×2160 pixeli Rezoluție cameră, PC (USB): min. 8Mp, 20fps Măsurători HDMI live ale camerei: prezent Expunerea camerei: Auto și Manual Balansul de alb al camerei: Auto/Manual/ROI</p>	

			<p>SOFTWARE GENERAL Limbi: engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, rusă, thailandeză</p> <p>SOFTWARE – ACHIZIȚIE DE IMAGINI Salvare în format multiplu de imagini statice: da Înregistrare video salvare în format multiplu: da Expunere automată continuă: da Expunere manuală: da Achiziție de culoare: da Achiziție în tonuri de gri: da Indicator numeric de focalizare: da Îmbunătățirea imaginii: da Zoom: In/Out Comparație imagini: da Răsfoire imagini și videoclipuri: da Imagine în imagine (PIP): da Înghețați imaginea: da Flip: orizontal/vertical</p> <p>SOFTWARE – PROCESARE IMAGINII HDR (High Dynamic Range) da Suprapunere text: da Suprapunere riglă: da Suprapunere săgeată: da Suprapunerea măsurătorilor: da Grile: da Termen de garanție min. 24 luni</p>	<p>SOFTWARE GENERAL Limbi: engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, rusă, thailandeză</p> <p>SOFTWARE – ACHIZIȚIE DE IMAGINI Salvare în format multiplu de imagini statice: da Înregistrare video salvare în format multiplu: da Expunere automată continuă: da Expunere manuală: da Achiziție de culoare: da Achiziție în tonuri de gri: da Indicator numeric de focalizare: da Îmbunătățirea imaginii: da Zoom: In/Out Comparație imagini: da Răsfoire imagini și videoclipuri: da Imagine în imagine (PIP): da Înghețați imaginea: da Flip: orizontal/vertical</p> <p>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>	CE/ISO
--	--	--	---	---	--------

59	Microscop	BME-500E	China	Biobase	<p>Cap: Binocular, înclinat min. 30°; Rotire la 360°. Reglaj dioptric: ocular stâng/drept. Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub. Piesa de nas: Rulmenți cu bile cvadruplu, piesa de vârf rotativă. Obiective: - HC acromatic tip 4x/0,10 - Acromatic tip HC 10x/0,25 - Acromatic tip HC 40x/0,65 Toate cu tratament anti-ciuperca. Etapă de eșantion: Etapă mecanică, mișcare X-Y 125x116 mm, 70x30 mm gamă. Scară Vernier pe cele două axe, precizie: 0,1 mm. Condensator: 1.25, precentrat, focalizat, cu diafragma iris. Iluminare: X-LED1 cu LED alb de min. 1 W și control al luminozității. Alimentare externă multiplu 100-240Vac/5V Termen de garanție min. 24 luni</p>	<p>Cap: Binocular, înclinat min. 30°; Rotire la 360°. Reglaj dioptric: ocular stâng/drept. Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub. Piesa de nas: Rulmenți cu bile cvadruplu, piesa de vârf rotativă. Obiective: - 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>	CE/ISO
73	Nișă chimică	FH100(E)(220V)	China	Biobase	<p>Descriere produs: •Nisa chimica ce permite ajustarea nivelului aerului; •Geam frontal reglabil pe înălțime; •Funcție de memorare a vitezei aerului în caz de pana de curent; •Ventilator centrifugal încorporat și placa rezistentă la acțiunea acizilor și a bazelor Specificatii produs: •Material suprafata de lucru: Rasini fenolice rezistente la produse chimice •Material corp principal: La exterior, oțel laminat la rece acoperit cu pulbere antibacteriana iar la interior, placa din melanima, cu o buna rezistentă la acțiunea acizilor și a bazelor •Lampa cu fluorescentă în 15 W •Debit de aer: min.0:3 m/s •Exhaustare: PVC, lungime min 4 metri •Ventilator: Ventilator centrifugal încorporat; turatie reglabila •Înălțimea suprafetei de lucru: min 850 mm •Deschiderea de lucru: min. 700 mm •Alimentare: 220 V, 50 Hz •Garanție: minim 12 luni Accesorii incluse:</p>	<p>Descriere produs: •Nisa chimica ce permite ajustarea nivelului aerului; •Geam frontal reglabil pe înălțime; •Funcție de memorare a vitezei aerului în caz de pana de curent; •Ventilator centrifugal încorporat și placa rezistentă la acțiunea acizilor și a bazelor Specificatii produs: •Material suprafata de lucru: Rasini fenolice rezistente la produse chimice •Material corp principal: La exterior, oțel laminat la rece acoperit cu pulbere antibacteriana iar la interior, placa din melanima, cu o buna rezistentă la acțiunea acizilor și a bazelor •Lampa cu fluorescentă în 15 W •Debit de aer: min.0:3 m/s •Exhaustare: PVC, lungime min 4 metri •Ventilator: Ventilator centrifugal încorporat; turatie reglabila •Înălțimea suprafetei de lucru: min 850 mm •Deschiderea de lucru: min. 700 mm •Alimentare: 220 V, 50 Hz •Garanție: minim 12 luni Accesorii incluse:</p>	CE/ISO

					<ul style="list-style-type: none"> •Lampa cu fluorescanta (LED) •Ventilator •Robinet apa •Chiuveta •2 prize de min 500W (rezistente la apa) •Robinet gaz <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Lampa cu fluorescanta (LED) •Ventilator •Robinet apa •Chiuveta •2 prize de min 500W (rezistente la apa) •Robinet gaz <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	
74	Pipetă monocanal cu volum 2-20 µl	Autoclavable Single Channel Pipettor 2-20 µl	China	Biobase	<p>Pipetă monocanal cu volum 2-20 µl</p> <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 <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<p>Pipetă monocanal cu volum 2-20 µl</p> <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 <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	CE/ISO
74	Pipetă monocanal cu volum 5-50 µl	Autoclavable Single Channel Pipettor 5-50 µl	China	Biobase	<p>Pipetă monocanal cu volum 5-50 µl</p> <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 <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<p>Pipetă monocanal cu volum 5-50 µl</p> <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 <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	CE/ISO
74	Pipetă monocanal cu volum 1-5 µl	Autoclavable Single Channel Pipettor 1-5 µl	China	Biobase	<p>Pipetă monocanal cu volum 1-5 µl</p> <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 <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<p>Pipetă monocanal cu volum 1-5 µl</p> <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 <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	CE/ISO

74	Pipetă monocanal cu volum 100-1000 µl	Autoclavable Single Channel Pipettor 100-1000 µl	China	Biobase	<p>Pipetă monocanal cu volum 100-1000 µl</p> <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 <ul style="list-style-type: none"> •Design ergonomic, greutate redusa <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	<p>Pipetă monocanal cu volum 100-1000 µl</p> <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 <ul style="list-style-type: none"> •Design ergonomic, greutate redusa <p>Termen de garanție: min. 12 luni</p>	CE/ISO
----	---------------------------------------	--	-------	---------	--	--	--------

Semnat:_____

Numele, Prenumele Jighili Tatiana

În calitate de: administrator

Ofertantul: SRL Triumf-Motiv

Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4