

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1701243919705	Data: 16.01.2024
Denumirea licitației: Achiziționarea ECHIPAMENT VETERINAR	Pagina 1 din 4

Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	LOT 23 INCUBATOR (TERMOSTAT) MICROBIOLOGIC						
23	Incubator (termostat) microbiologic	INCU-065-001	Spania	LabBox	•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 microprocesor fuzzy-logic, •iparametri 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. Termen de garanție: min. 12 luni	Capacitatea camerei de lucru: 65 L, Carcasa exterioara metalica vopsita cu rasina epoxidica. Camera interioara din otel inoxidabil oglinda. Sistem de circulatie a aerului care omogenizeaza temperatura in camera de lucru. Pentru temperaturi de până la 70°C. Rezolutie: 0,1°C. Fluctuație de temperatură: ±0,5°C. Două ecrane LCD care arată temperatura reală și cea stabilită. Funcție de sincronizare (0-9999min). Funcție de sterilizare UV. Omogenitatea și stabilitatea temperaturii: ±0,8°C. Ușă interioară din cristal care permite vizualizarea mostrelor. Usor de curatat. Se livreaza cu doua tavi grilaj reglabile pe inaltime (pot accepta mai multe tavi, vezi tabel). 220-240V / 50-60 Hz. Garantie 1 an	
	LOT 26 ETUVĂ DE USCARE						

26	Etuvă de uscare cu volum de 57 l	DOVF-065-001	Spania	LabBox	•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, •sărcina pe raft, kg 15, •sărcina 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, •timp de încălzire până la 150 °C (min.) 45, •date electrice -Tensiune nominală (±10%) 50/60 Hz (V) 230, Putere nominală (W) 1050. - Termen de garanție: min. 12 luni	•volumul camerei, 65 L, •dimensiuni minime camera LxAxD, mm 400 x 360 x 450, •interval de temperatură: ambientă până la 300°C, •dimensiuni exterioare minime LxAxD, mm 540 x 550 x 830, •numărul de uși: 1, •număr de rafturi (standard/max.) 2/9, •sărcina pe raft, kg 15, •sărcina totală admisă, kg 45, •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) 220-240 V , Putere nominală (W) 1600. - Termen de garanție: min. 12 luni	
	LOT 31 BAIE DE APĂ						
31	Baie de apă cu volumul de 5l	TWBA-002-001	Spania	LabBox	Baie termoreglabile de laborator cu bazin de apă de 5 litri, •reglarea analogică a 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 reglabila: +25 ... +110°C, •ăurătate 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 - Termen de garanție: min. 12 luni	Baie termoreglabile de laborator cu bazin de apă de 6,1 litri, •reglarea analogică a valorilor temperaturii, •rezervor cu pereți dublu din oțel inoxidabil •carcasă exterioară din oțel acoperită cu epoxi (tratament anti-rugina) •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, •întrerupe alimentare cu curent în caz nivel scăzut de apă sau temperatura depășită, •capacitate: 6,1 lit., •temperatura reglabila: +5 ... +100°C, •ăurătate tmp. ± 1°C, •dimensiuni interne utila: min 300 x 140 x 150 mm, •dimensiuni externe: min 318 x 168 x 210 mm, •putere: 500 W, alimentare: 230 V, 50/60 Hz - Termen de garanție: min. 12 luni	
	LOT 33 AGITATOR MAGNETIC CU ÎNCĂLZIRE SI CONTROL DIGITAL AL TEMPERATURII						

33	Agitator magnetic cu încălzire si control digital al temperaturii	STIH-G20-001	Spania	LabBox	•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, •râmpa de temperatura ajustabila: °C/min, timer si timp de așteptare: 99h, •încălzire rapida. Termen de garanție: min. 12 luni	Plita ceramica, dimensiuni 185×185 mm. Viteza de agitare reglabila intre 0 si 1500 rpm. Temperatura reglabila pana la 550 °C pe placa. Capacitate: 10 L. Putere de încălzire: 1030 W. Afișaj LED care arată atât viteza reală, cât și viteza setată. Circuite de siguranță separate, oprind automat încălzirea când temperatura depășește 580 °C. Avertismentul HOT indică temperatura reziduală a plitei, chiar dacă este oprită. Include un senzor extern de temperatură Pt1000, care permite un control al temperaturii în timp real. Furnizat cu o bară magnetică PTFE. Dimensiuni exterioare (L x L x A): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grad de izolare IP21 (DIN EN60529). Garantie 1 an	
	LOT 35 PAHAR GRADAT TERMIC						
35	Pahar gradat termic	BKL3-2K0-001	Spania	LabBox	Vas Berzelius pentru digestie, din sticla borosilicata 3.3, gradat, capacitate 2L, termic.	Vas Berzelius pentru digestie, din sticla borosilicata 3.3, gradat, capacitate 2L, termic.	
	LOT 36 DISPOZITIV DE FILTRARE						
36	Pâlnie de separare	SFTG-2K0-001	Spania	LabBox	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.	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.	
	LOT 38 TESTER PENTRU MĂSURARE NITRAȚI, NITRIȚI						
38	Tester măsurare nitrați și nitriți	Greentest ECO6	China	Greentest	Tester portabil, ușor de manevrat, cu ecran color Pornirea, oprirea si navigarea se face prin meniu folosind cele 5 butoane ordonate intuitiv pe partea din față, sub ecran. Testarea propriu-zisă se realizează prin intermediul unei sonde de măsurare, dispusă în partea de jos a aparatului, prin înțeparea produsului la o adâncime de aproximativ 1 cm. Microprocesorul compară datele obținute în timpul măsurătorii cu cele de pe cipul de memorie instalat – conținând informații despre concentrația maxim admisibilă, apreciază nivelul de pericol și afișează rezultatul obținut (numeric și sub formă de text) pe ecran. Produsul trebuie sa fie însoțit de un încărcător pentru priză și un manual de utilizare detaliat. Termen de garanție: min. 12 luni	Tester portabil, ușor de manevrat, cu ecran color Pornirea, oprirea si navigarea se face prin meniu folosind cele 5 butoane ordonate intuitiv pe partea din față, sub ecran. Testarea propriu-zisă se realizează prin intermediul unei sonde de măsurare, dispusă în partea de jos a aparatului, prin înțeparea produsului la o adâncime de aproximativ 1 cm. Microprocesorul compară datele obținute în timpul măsurătorii cu cele de pe cipul de memorie instalat – conținând informații despre concentrația maxim admisibilă, apreciază nivelul de pericol și afișează rezultatul obținut (numeric și sub formă de text) pe ecran. Produsul trebuie sa fie însoțit de un încărcător pentru priză și un manual de utilizare detaliat. Termen de garanție: min. 12 luni	
	LOT 40 STATIV PENTRU PÂLNII ȘI PIPETE						

40	Stativ pentru pâlnii și pipete	RTCM-200-001 RDS3-060-001 RDS3-035-001	Spania	LabBox	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.	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.	
	LOT 44 TERMOMETRU / PIROMETRU DIGITAL						
44	Termometru / pirometru digital cu infraroșu	AR320	China	ARCO Electronics Ltd.	Termometru (pirometru) fără contact cu ecran LCD, vizor laser și funcții ușor de utilizat. Gradul de protecție (IP) ±IP20 Tip acumulator min. 2 x AAA Opțiuni LCD-display Diapazonul temperaturilor măsurate de la -50 – până la 380°C Termen de garanție: min. 12 luni	Termometru (pirometru) fără contact cu ecran LCD, vizor laser și funcții ușor de utilizat. Gradul de protecție (IP) ±IP20 Tip acumulator min. 2 x AAA Opțiuni LCD-display Diapazonul temperaturilor măsurate de la -50 – până la 380°C Termen de garanție: min. 12 luni	
	LOT 46 APARAT DE MĂSURAT INTENSITATEA SUNETULUI						
46	Aparat de măsurat intensitatea sunetului	STH81711	China	Sthor	Tip Digital Acumulator min. 4 x AA Tip acumulator Alcalin Nivelul de sunet de la 30 până la 130 dB Termen de garanție: min. 12 luni	Tip Digital Acumulator min. 4 x AA Tip acumulator Alcalin Nivelul de sunet de la 30 până la 130 dB Termen de garanție: min. 12 luni	
	LOT 49 LUXMETRU CU SONDĂ MOBILĂ						
49	Luxmetru cu sonda mobilă	DT-1300	China	CEM	Luxmetru se utilizează pentru măsurarea obiectivă a luminii directe și difuze. Frecvența de măsurare: min. 2 Hz Lungime cablu (senzor foto) min. 1 m Funcționare cu baterie standard (bloc 9 V), Funcție AUTO-OFF pentru protecția bateriei Termen de garanție: min. 12 luni	Raza de măsură - 200, 2000, 20000, 50000 Lux/fc Model - DT-1300 Brand - CEM Dimensiuni (L x W x H x Ø) - 188 x 64 x 24.5 mm Greutatea - 160 g	

Valabilitatea ofertei - 90 zile calendaristice

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferantul: **SRL «Biotechlab»**

Adresa: **mun. Chișinău, bd. Decebal, 17/Z-7**