

## Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:		ocds-b3wdp1-MD-1624533630931				Data: „04” iulie 2021		Alternativa nr.: nu
Denumirea licitației:		Echipamente I.P. Centrul Republican de Diagnostic Veterinar				Lot: 1, 3, 8, 32, 36, 38, 39, 40, 41		Pagina: _1_ din _5_
Cod CPV	N/no	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33100000-1	1	Baie de apa termoreglabila , volum de 27 L cu agitare pentru carcase de gaini	SY-2L8H	China	Biobase	<p>Construcție metalică cu perete dublu, cu bazin de inox în interior încălzire cu element protejat, echipat cu termostat</p> <p>-control digital al temperaturii: 5°C peste temperatura camerei ...100°C</p> <p>buton de pornire iluminat, precizie temperatura 0,1 °C</p> <p>timer : 1 ....9999 min</p> <p>diplay digital dublu:temperatura si timp;</p> <p>semnal acustic pentru supraîncalzire</p> <p>putere: 1,5 k W</p> <p>capacitate : 27 L</p> <p>dimensiune interioară: 600 x 245 x 165 mm (lungime x latime x înaltime)</p> <p>dimensiune exterioară :510 x 490 x 476 mm (lungime x latime x înaltime)</p> <p>Alimentare: 230V /50 -60 Hz</p>	<p>Construcție metalică cu perete dublu, cu bazin de inox în interior încălzire cu element protejat, echipat cu termostat</p> <p>-control digital al temperaturii: <b>RT -100°C</b></p> <p>buton de pornire iluminat, precizie temperatura <b>0,5 °C</b></p> <p>timer : <b>0...999 min</b></p> <p>diplay digital dublu:temperatura si timp;</p> <p>semnal acustic pentru supraîncalzire</p> <p>putere: <b>300W</b></p> <p>capacitate : <b>24 L</b></p> <p>dimensiune interioară: <b>620*320*120mm</b> (lungime x latime x înaltime)</p> <p>dimensiune exterioară : <b>750*360*160mm</b> (lungime x latime x înaltime)</p> <p>Alimentare: <b>AC 110/220V±10%, 50/60Hz</b></p>	CE, ISO, Brosura
33100000-1	3	Pompa de vid	GM-0.20	China	Biobase	<p>vacuum pump rate (to 1 Atm, of pressure) 5.5 l/min, 0.33 m3/h</p> <p>-vacuum limit (mbar) absolute – 160 mbar</p> <p>-Pressure (bar ) relative – 2.5 bar</p> <p>-Tube connection, diam interior – 4 mm</p> <p>-number of heads and phases – 1</p> <p>-head material – PPS</p> <p>-membrane material (diaphragms) PTFE</p> <p>-Valve material - FFPM</p>	<p>vacuum pump rate (to 1 Atm, of pressure) <b>12L/min.</b></p> <p>-vacuum limit (mbar) absolute – <b>250 mbar</b></p> <p>-Pressure (bar ) relative: <b>≥30Psi</b></p> <p>-Tube connection, diam interior – <b>6 mm</b></p> <p>-number of heads and phases – 1</p> <p>-head material – PPS</p> <p>-membrane material (diaphragms) PTFE</p> <p>-Valve material - FFPM</p>	CE, ISO, Brosura

33100000-1	8	Agitator magnetic multipost	84-1 (6 positions)	China	Biobase	<p>Agitator magnetic digital cu controlul vitezei, fara incalzire .  Viteza de agitare 80-1500 rpm  Ajustare viteza: in trepte de 10 rpm  Auto-reverse: de la 5 la 900 sec  Timer: 1 ...900 min, sau in mod continuu  Material platan: otel inox  Timer 1 to 900 min/ continuu  Display digital pentru viteza  System de agitare tip PCM prin antrenare magnetica cu motor mono faza p/u operare incontinuu  Structura metalica acoperita cu vopsea epoxida  Capacitate max. de agitare 6 locuri x 400 ml  Distanta intre zone de agitare 100 mm  Putere 3,6 W  Dimensiuni (W *H*D) 230*52*370 mm  Alimentare : 100 -240 V/50 – 60 Hz</p>	<p>Agitator magnetic digital cu controlul vitezei, fara incalzire .  Viteza de agitare <b>0-1500 rpm</b>  Ajustare viteza: in trepte de 10 rpm  Auto-reverse: de la 5 la 900 sec  Timer: 1 ...900 min, sau in mod continuu  Material platan: otel inox  Timer 1 to 900 min/ continuu  Display digital pentru viteza  System de agitare tip PCM prin antrenare magnetica cu <b>motor de curent continuu fără perii</b>  Structura metalica acoperita cu vopsea epoxida <b>(oțel inoxidabil)</b>  Capacitate max. de agitare 6 locuri x 400 ml  Distanta intre zone de agitare 100 mm  Putere 3,6 W  Dimensiuni (W *H*D) <b>420*300*80mm</b>  Alimentare : <b>AC110/220V,50/60Hz</b></p>	CE, ISO, Brosura
33100000-1	32	Centrifuga cu răcire	BKC-TH16RIII	China	Biobase	<p>Maxim rcf: 16 100 x g  Viteza de rotatie: 800-13 200 rpm, cu pasi de 200 rpm  Timpul de accelerare pana la viteza maxima:  Maxim 13 s,Ti Maxim 11 s  Controler timp: 30sec ... 99m sau functionare continua  Dimensiuni (W x D x H): 29 x 45 x 23 cm  Greutate: 21.2 Kg  Alimentare: 230 / 50-60 Hz,Putere : 300 W  ACCESORII:  Denumire accesoriu / COD  Rotor unghiular la 45°, cu capac din polipropilena, pentru 24 tuburi x 1.5 ml / 2 ml - F-45- 24 -11 5425 725 000  Rotor unghiular la 45°, cu capac etans din aluminiu, protectie la aerosoli, pentru 24 tuburi x 1.5 ml / 2 ml - FA-45-24-11 5425 737 009  Rotor unghiular la 45°, cu capac din polipropilena pentru 36 tuburi x 0.5 ml - F-45-36-8 5425 730 004  Adaptoare de 0.5 ml sau 0.6 ml - 6 buc./set 5425 716 001</p>	<p>Maxim rcf: <b>19600xg</b>  Viteza de rotatie: <b>Viteza maximă 16800rpm</b>  Timpul de accelerare pana la viteza maxima:  Maxim 13 s,Ti Maxim 11 s  Controler timp: 30sec ... 99m sau functionare continua  Dimensiuni (W x D x H): <b>710*630*350 mm</b>  Greutate: 73 Kg  Alimentare: <b>AC110/220V,50/60Hz 1.5kw</b>  ACCESORII:  <b>angle rotor:12 tubes x 1.5 ml / 2 ml</b>  <b>angle rotor:48*0.5ml</b></p>	CE, ISO, Brosura

						<p>Adaptoare de 0.4 ml - 6 buc./set 5425 717 008</p> <p>Adaptoare pentru tuburi PCR de 0.2 ml - 6 buc./5425 715 005</p> <p>Adaptoare pentru tuburi PCR de 0.2 ml pentru rotorul de F-45-36-8 - 6 buc./set 5425 723 008</p>		
33100000-1	36	Centrifugă p/u 24 tuburi	HC-16C	China	Zenith Lab	<p>Display digital</p> <p>Viteza / Turatie reglabila : 200 – 14000 RPM</p> <p>RCF maxim. : 15,994 xg</p> <p>Rotor : 18 x 1.5/2.0 ml</p> <p>Timer : setabil 59 min 50 s / pasi de 10 s sau 99 h 59 min / pasi de 1 min</p> <p>Dimensiune : 28 x 24 x 35 cm</p> <p>Greutate : 12 Kg</p>	<p>Display <b>LED</b></p> <p>Viteza / Turatie reglabila : <b>16000rpm(adjustable)</b></p> <p>RCF maxim. : 15,994 xg</p> <p>Rotor : <b>24x1.5/2.0ml</b></p> <p>Timer : setabil 59 min 50 s / pasi de 10 s sau 99 h 59 min / pasi de 1 min</p> <p>Dimensiune : <b>28x31x27cm</b></p> <p>Greutate : <b>10 Kg</b></p>	CE, FDA
33100000-1	38	Dozator-micropipetă monocanal 5-50 µl	7030201006	China	Biobase	<p>Manevrare fără efort cu o singură mână, setarea și verificarea volumului, pipetarea, ejectarea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibrare fără instrumente</li> <li>- Afișare volum întotdeauna foarte vizibilă, cu 4 figuri pentru setarea precisă ; rămâne lizibil chiar și în timpul pipetării</li> <li>- Autoclavare fără demontare</li> <li>- Program complet de la 5 µL până la 50 mL</li> <li>- 3 ani garanție, piston anticoroziv</li> <li>- Buton central de pipetare și cheie de ejectare separată</li> </ul>	<p>Manevrare fără efort cu o singură mână, setarea și verificarea volumului, pipetarea, ejectarea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibrare fără instrumente</li> <li>- Afișare volum întotdeauna foarte vizibilă, cu 4 figuri pentru setarea precisă ; rămâne lizibil chiar și în timpul pipetării</li> <li>- Autoclavare fără demontare</li> <li>- Program complet de la 5 µL până la 50 mL</li> <li>- <b>1 an</b> garanție, piston anticoroziv</li> <li>- Buton central de pipetare și cheie de ejectare separată</li> </ul>	CE, ISO, Brosura

33100000-1	39	Dozator-micropipetă monocanal 100-1000 µl	7030201014	China	Biobase	<p>Manevrare fără efort cu o singură mână, setarea și verificarea volumului, pipetarea, ejectarea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibrare fără instrumente</li> <li>- Afișare volum întotdeauna foarte vizibilă, cu 4 figuri pentru setarea precisă ; rămâne lizibil chiar și în timpul pipetării</li> <li>- Autoclavare fără demontare</li> <li>- Program complet de la 30 µL până la 300 mL</li> <li>- 3 ani garanție, piston anticoroziv</li> <li>- Buton central de pipetare și cheie de ejectare separată</li> </ul>	<p>Manevrare fără efort cu o singură mână, setarea și verificarea volumului, pipetarea, ejectarea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibrare fără instrumente</li> <li>- Afișare volum întotdeauna foarte vizibilă, cu 4 figuri pentru setarea precisă ; rămâne lizibil chiar și în timpul pipetării</li> <li>- Autoclavare fără demontare</li> <li>- Program complet de la 100 µL până la 1000 mL</li> <li>- 1 an garanție, piston anticoroziv</li> <li>- Buton central de pipetare și cheie de ejectare separată</li> </ul>	CE, ISO, Brosura
33100000-1	40	Dozator-micropipetă monocanal 20-200 µl	7030201009	China	Biobase	<p>Manevrare fără efort cu o singură mână, setarea și verificarea volumului, pipetarea, ejectarea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibrare fără instrumente</li> <li>- Afișare volum întotdeauna foarte vizibilă, cu 4 figuri pentru setarea precisă ; rămâne lizibil chiar și în timpul pipetării</li> <li>- Autoclavare fără demontare</li> <li>- Program complet de la 20 µL până la 200 mL</li> <li>- 3 ani garanție, piston anticoroziv</li> <li>- Buton central de pipetare și cheie de ejectare separată</li> </ul>	<p>Manevrare fără efort cu o singură mână, setarea și verificarea volumului, pipetarea, ejectarea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibrare fără instrumente</li> <li>- Afișare volum întotdeauna foarte vizibilă, cu 4 figuri pentru setarea precisă ; rămâne lizibil chiar și în timpul pipetării</li> <li>- Autoclavare fără demontare</li> <li>- Program complet de la 20 µL până la 200 mL</li> <li>- 1 an garanție, piston anticoroziv- Buton central de pipetare și cheie de ejectare separată</li> </ul>	CE, ISO, Brosura

33100000-1	41	Termo-Higrometru	VIT-2	Ucraina	Steklopribor	<p>Termo - higrometru digital</p> <p>Intervalul de masurare a temperaturii: 0 - 50 C</p> <p>Acuratetea masuratorii: +/- 0,1 C</p> <p>Intervalul de masurare a umiditatii: 20 - 95%</p> <p>Afiseaza temperatura si umiditatea maxima / minima</p> <p>Afisaj cu emoticoane: 20 - 25 C, umiditate 30 - 60% (ideal) orice temperatura, umiditate &lt;30% (uscat) orice temperatura, umiditate &gt;60% (umed)</p> <p>Comutare C / F</p> <p>Ecran mare, usor de citit</p> <p>Poate fi atasat la perete, cu ajutorul accesoriilor incluse</p> <p>Dimensiuni: 9,9 x 8,1 x 1,1 cm</p> <p>Greutate: 70 g</p> <p>Include 1 baterie CR2025</p> <p>Certifcat de calitate de la producator</p> <p>Termen de garantie: 3 ani</p>	<p>Termo - higrometru digital</p> <p>Intervalul de masurare a temperaturii: 0 - 50 C</p> <p>Acuratetea masuratorii: +/- 0,1 C</p> <p>Intervalul de masurare a umiditatii: 20 - 95%</p> <p>Afiseaza temperatura si umiditatea maxima / minima</p> <p>Afisaj cu emoticoane: 20 - 25 C, umiditate 30 - 60% (ideal) orice temperatura, umiditate &lt;30% (uscat) orice temperatura, umiditate &gt;60% (umed)</p> <p>Comutare C / F</p> <p>Ecran mare, usor de citit</p> <p>Poate fi atasat la perete, cu ajutorul accesoriilor incluse</p> <p>Dimensiuni: 9,9 x 8,1 x 1,1 cm</p> <p>Greutate: 70 g</p> <p>Include 1 baterie CR2025</p> <p>Certifcat de calitate de la producator</p> <p>Termen de garantie: 3 ani</p>	Certificate
------------	----	------------------	-------	---------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele Jighili Tatiana

În calitate de: administrator

Ofertantul: \_\_\_\_\_ SRL *Triumf-Motiv* \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_ str. Grenoble 193 of 1301

