

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:		ocds-b3wdp1-MD-1622621269697				Data: „21” iunie 2021		Alternativa nr.: nu	
Denumirea licitației:		Echipament medical pentru activitatea științifică IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”				Lot: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11		Pagina: _1_ din _4_	
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	Laminar vertical cu UV	BBS-DDC(110V)	China	Biobase	<p>Dimensiuni maxime admise: 1080 x 1365 x 650 mm</p> <p>Specificații obligatorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Suprafață de lucru monolitică din oțel inoxidabil -suport pentru laminar -UV lămpi încorporate -Hepa filtre -prezența pre-filtrelor -sistem de control cu afișaj digital pentru viteza fluxului de aer -recircularea aerului filtrat -2 sau mai multe prize electrice <p>Utilizare: Laminar steril pentru aplicații cu materiale nepericuloase, într-un mediu fără particule pentru protecția completă a probelor care includ probe biologice nepatogene (ADN, ARN, Plasma, Ser, LCR), culturi de celule și țesuturi.</p> <p>Garanție: minim 2 ani</p>	<p>Dimensiunea externă (W * D * H), mm : 1 040*615*1770</p> <p>Material:corpul principal: oțel laminat la rece cu acoperire cu pulbere anti-bacterii</p> <p>Masa de lucru: oțel inoxidabil 304(cu excepția modelului BBS-V680)</p> <p>suport pentru laminar</p> <p>Lămpi UV încorporate</p> <p>Filtru HEPA</p> <p>Prefiltrare</p> <p>Afișaj LED</p> <p>Garanție: 2 ani</p>	CE, ISO9001, ISO13485	
33100000-1	2	Agitator termic	BK-TS110 B32 B33	China	Biobase	<p>Agitator termic pentru eprubete 1,5-2,0 ml și PCR placi</p> <p>Dimensiuni maxime admise: 300 x 240 x 175 mm</p> <p>Specificații obligatorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diapazonul temperaturii disponibil +25°C- +99°C -Stabilitatea temperaturii în intervalul±0.1°C -Viteza medie de încălzire 4°C/ min sau mai mare -prezența pre-filtrelor -Setarea timpului de lucru -Temperatura, viteza de amestecare și timpul de funcționare controlată de microprocesor - Diapazonul de viteze a agitatorului 250–1400 rpm - Stativ pentru eprubete 1,5-2,0 ml și PCR placi. <p>Utilizare: Incubarea probelor la diferite temperaturi și agitarea lor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN</p> <p>Garanție: minim 2 ani</p>	<p>Agitator termic pentru eprubete de 1,5-2,0 ml</p> <p>dimensiune:260*195*150</p> <p>Intervalul de temperatură: 0~100°C</p> <p>Intervalul de control al temperaturii: RT20~100°C</p> <p>Precizia Temperaturii:≤±0.3°C</p> <p>Viteza medie de încălzire 4°C / min sau mai mare</p> <p>Setarea timpului de lucru</p> <p>Temperatura, viteza de amestecare și timpul de funcționare controlate de microprocesor</p> <p>viteza de agitare: 200rpm~1500rpm</p> <p>Stand pentru eprubete 1,5 - 2,0 ml</p> <p>Garanție: 1 an</p>	CE, ISO9001, ISO13485	

33100000-1	3	Vortex cu mini-centrifugă pentru eprubete	5000rpm 1350x g Mini-5	China	Biobase	<p>Specificații obligatorii:</p> <p>-Prezența capacul de protecție</p> <p>-Moduri de funcționare continuă și impulsivă</p> <p>-Pentru eprubete 0.2ml, 0.5ml, 1.5ml, 2.0ml</p> <p>Utilizare: Agitarea probelor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN.</p> <p>Garanție: minim 2 ani</p>	<p>(Tub PCR)</p> <p>Rotor: 8 * 2/1. 5 ml rotor (0,2 ml și 0,5 ml adaptor)8*4*0.2 tub PCR</p> <p>Viteza maxima: 5000 rpm</p> <p>Max RCF: 1350xg</p> <p>Consum: 20W</p> <p>Perioada de garanție: 1 an</p> <p>O centrifugă poate fixa doar o capacitate</p>	CE, ISO9001, ISO13485
33100000-1	4	Centrifugă cu răcire	BKC-TH16R Standard Angle Rotor 12x1.5/2.0 ml	China	Biobase	<p>Centrifugă cu răcire (14000RPM) pentru eprubete 1,5-2,0 ml</p> <p>Dimensiuni maxime admise: 330 x 560 x 320 mm</p> <p>Specificații obligatorii:</p> <p>-Rotor pentru 24 de eprubete de 1.5 / 2.0 ml</p> <p>-Viteza maximală de 14000RPM sau mai mare</p> <p>-Diapazonl de temperaturii de centrifugare de la -10 până la +40 °C.</p> <p>Utilizarea: Centrifugarea la viteze mari (14000RPM) a probelor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN. Pentru izolarea ARN este necesar centrifugarea la temperaturi mici.</p> <p>Garanție: 2 ani</p>	<p>Max: 16000RPM pentru eprubete 1.5 - 2.0 ml</p> <p>Dimensiune Externă:710*630*350</p> <p>rotor unghi:24 *1.5 / 2.0 ml</p> <p>24 eprubete de 1,5 / 2,0 ml</p> <p>Max:16000RPM</p> <p>Intervalul de temperatură: -20~40°C</p> <p>Garanție: 2 ani</p>	CE, ISO9001, ISO13485
33100000-1	6	Centrifugă pentru eprubete 15 ml	BKC-TL6II Swing Rotor 32 x 15ml	China	Biobase	<p>Dimensiuni maxime admise: 400 x 410 x 710 mm</p> <p>Specificații obligatorii:</p> <p>-Rotor pentru eprubete de 15 ml</p> <p>-Viteza maximală de 6000RPM sau mai mare</p> <p>Utilizare: Centrifugarea la viteze mari probelor de singe, lichid amniotic, etc. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN și pentru colectarea Plasmei, Serului etc.</p> <p>Garanție: minim 2 ani</p>	<p>dimensiune:600*540*360</p> <p>Rotor Swing:32 x 15ml</p> <p>Viteza maximă de 6000 rpm</p> <p>Garanție: 2 ani</p>	CE, ISO9001, ISO13485
33100000-1	7	Cântar de laborator	BE30002	China	Biobase	<p>Specificații obligatorii:</p> <p>-Capacitate maximă 2100 g sau mai mare</p> <p>- scara de citire a greutății de 0.01g</p> <p>Utilizarea: Cântărirea produselor pentru pregătirea soluțiilor.</p> <p>Garanție: 2 ani</p>	<p>capacitate: 0~3000g</p> <p>vizibilitate: 10 mg</p> <p>Garanție: 1 an</p>	CE, ISO9001, ISO13485

33100000-1	9	Congelator de laborator	BDF-86V158 (110V,60HZ)	China	Biobase	<p>Congelator de laborator, orizontal, 200L,, cu accesorii pentru stocarea probelor (rafturi, boxe, etc.) Dimensiuni maxime admise: 2010 x 1265 x 1070 mm Lățimea sau înălțimea congelatorului nu trebuie să depășească 900 mm (dimensiunea ușii de intrare) Specificații obligatorii: -Volumul congelatorului 200L sau mai mare - Diapazonul temperaturii minim/maxim -60-860C Diapazonul temperaturii disponibil pentru lucru -70...-80°C -Congelator orizontal -Alarmă de întrerupere a alimentării -Alarma de temperatura ridicată /scăzută. -Zgomot 60dB sau mai mică Utilizarea: Stocarea probelor biologice pe timp îndelungat Garanție: 2 ani</p>	<p>Capacitate: 158L Caster: 4 role Perioada de valabilitate: 2 buc Dimensiune externă (W * D * H) mm:700*700*1580 Tip: Vertical Temporar. Domeniul de aplicare: -40~-86°C Temporar. Precizie: 0.1°C Alarmă sonoră și vizuală : temperatură ridicată,defectarea senzorului Zgomot 60dB sau mai mic Garanție: 1,5 ani</p>	CE, ISO9001, ISO13485
33100000-1	10	Congelator biomedical	BDF-40H485 (110V,60HZ)	China	Biobase	<p>Specificațiiobligatorii: -Lățimea sau înălțimea congelatorului nu trebuie să depășească 900 mm (dimensiunea ușii de intrare) -Volumul congelatorului 400L sau mai mare -Diapazonul temperaturii disponibil -30...-40°C -Congelator orizontal -Alarmă de întrerupere a alimentării -Alarma de temperatura ridicată /scăzută. Utilizare: Stocarea probelor biologice pe timp îndelungat Garanție: minim 2 ani</p>	<p>Dimensiunea externă (L*W * H) mm : 1655*755*915 Capacitate: 485L Intervalul De Temperatură: -10°C~-40°C Alarmă : alarmă de temperatură ridicată sau scăzută, alarmă de defecțiune a senzorului, Alarmă de întrerupere a alimentării, alarmă de defecțiune a regulatorului de temperatură Garanție: 2 ani</p>	CE, ISO9001, ISO13485

33100000-1	11	Mini-centrifugă/Vortex	MC-04	China	Zenithlab	<p>Specificații tehnice:</p> <p>Utilizare: pentru experimentele de diagnosticare PCR, în cadrul laboratoarelor de microbiologie, biochimie, biotehnologie industrială etc.</p> <p>Asigură posibilitatea amestecării și separării simultane, având centrifuga și vortexul, situate pe modul comun.</p> <p>Tip deschis (fără capac)</p> <p>Mărește viteza operațiunilor de centrifugare și resuspendare.</p> <p>Dispune de rotoare standard de 12 x 1,5 ml, 12 x 0,5 ml și 12 x 0,2 ml.</p> <p>Se solicită și Rotor pentru 6 tuburi x 2.0 ml, 6 x 0.5 ml and 6 x 0.2 ml, Rotor pentru 8 x 2.0 ml und 8 x 0.5 ml, Rotor în 2 rânduri pentru tuburi x 0.2 ml PCR strips.</p> <p>Tip rotor: rotor rotorangular PCR</p> <p>Alergare continuă: da</p> <p>Viteză min/maximă: 2500 rpm 4000 rpm</p> <p>Capacitatea vaselor: 0,2 ml, 0,5 ml 1,5 ml, 2 ml</p> <p>Greutate aprox. (Centrifuge): 1,4-1,8 kg</p> <p>Consum de energie (centrifuge): 25 W 30 W</p> <p>RCF max .: 450 xg 700 xg</p> <p>Termen de garanție: minim 12 luni</p>	<p>Viteza maxima: 4000RPM (ajustabil)</p> <p>MAX RCF: 880XG</p> <p>Capacitatea rotorului: 0.2 ml/0.5 ml/1.5 ml / 2mlx6</p> <p>Tuburi PCR de 0,2 ml x 16 (rânduri duble)</p> <p>Tensiune: 110V, 60Hz / 220V, 50Hz</p> <p>Dimensiuni: 160x190x120</p> <p>Greutate: 1,2 kg</p>	CE, ICAS
------------	----	------------------------	-------	-------	-----------	--	---	----------

Semnat: _____
Numele, Prenumele Jighili
Tatiana
În calitate de: administrator



Ofertantul: _____ SRL Triumf-Motiv _____ Adresa: _____ str. Grenoble 193 of 1301