



NITECH s.r.l.

Str. Hristo Botev, nr. 5/3, Chișinău
Tel: (+373) 22 92 02 20; Fax: (+373) 22 63 28 61
Mobil: 079920220; e-mail: office@nitech.md; www.nitech.md



Numarul Licitatiei			ocds-b3wdp1-MD-1622621269697			Data: 21.06.2021		Alternativa Nr. NU	
Denumirea licitatiei			Echipament medical pentru activitatea științifică						
Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Model	Tara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină ofertata, Standarde de referință		
2		Agitator termic	TS-100 +SC-96A +SC-24	Letonia	Biosan	Agitator termic pentru eprubete 1,5-2,0 ml și PCR placi Dimensiuni: 220x240x90mm (+/-5 mm) Specificații obligatorii: - 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	Agitator termic pentru eprubete 1,5-2,0 ml și PCR placi Dimensiuni: 220x240x90mm Specificații obligatorii: - Diapazonul temperaturii disponibil +25°C- +100°C -Stabilitatea temperaturii în intervalul ±0.1°C -Viteza medie de încălzire 4°C/ min -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.		

						- Stativ pentru eprubete 1,5-2,0 ml și PCR placi. Utilizare: Incubarea probelor la diferite temperaturi și agitarea lor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN Garanție: minim 2 ani	Utilizare: Incubarea probelor la diferite temperaturi și agitarea lor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN Garanție: minim 2 ani
3		Vortex cu centrifugă pentru eprubete	FVL-2400N +R-2/0.5/0.2	Letonia	Biosan	Dimensiuni: 190x235x125 mm (+/-5 mm) Specificații obligatorii: -Prezența capacul de protecție -Moduri de funcționare continuă și impulsivă -Pentru eprubete 0.2ml, 0.5ml, 1.5ml, 2.0ml Utilizare: Agitarea probelor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN. Garanție: minim 2 ani	Dimensiuni: 190x235x125 mm Specificații: -Prezența capacul de protecție -Moduri de funcționare continuă și impulsivă -Pentru eprubete 0.2ml, 0.5ml, 1.5ml, 2.0ml Utilizare: Agitarea probelor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN. Garanție: minim 2 ani
4		Centrifugă cu răcire	Z 216 MK	Germania	Hermle	Centrifugă cu răcire (14000RPM) pentru eprubete 1,5-2,0 ml Dimensiuni: 270-330 x 340-560 x 240-320 mm Specificații obligatorii: -Rotor pentru 24 de eprubete de 1.5 / 2.0 ml -Viteza maximală de 14000RPM sau mai mare -Diapazonl de temperaturii de centrifugare de la -10 până la +40 °C. Utilizarea: Centrifugarea la viteze mari (14000RPM) a probelor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN. Pentru izolarea ARN este necesar centrifugarea la tem mici. Garanție: 2 ani	Centrifugă cu răcire (15000RPM) pentru eprubete 1,5-2,0 ml Dimensiuni: 280 x 290 x 550 mm Specificații obligatorii: -Rotor pentru 24 de eprubete de 1.5 / 2.0 ml -Viteza maximală de 15000RPM -Diapazonl de temperaturii de centrifugare de la -20 până la +40 °C. Utilizarea: Centrifugarea la viteze mari (15000RPM) a probelor. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN. Pentru izolarea ARN este necesar centrifugarea la tem mici. Garanție: 2 ani

5		Aspirator pentru soluții lichide	FTA-1	Letonia	Biosan	Dimensiuni: 160 x 210 x 340 mm (+/- 10 mm) Specificații obligatorii: -Vacuum - 500-550 mbar -Rezervor de 1 - 1,2 L -Filtru hidrofobic încorporat -Utilizează nasuci de 200μl de unică folosință Utilizarea: Absorbția supernatantului după centrifugare fără a deranja precipitatul. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN. Garanție: minim 2 ani	Dimensiuni: 160 x 210 x 340 mm Specificații: -Vacuum - 500-550 mbar -Rezervor de 1 - 1,2 L -Filtru hidrofobic încorporat -Utilizează nasuci de 200μl de unică folosință Utilizarea: Absorbția supernatantului după centrifugare fără a deranja precipitatul. Este utilizată în metoda de izolare ADN/ARN. Garanție: minim 2 ani
6		Centrifugă pentru eprubete 15 ml	Z 207 A	Germania	Hermle	Dimensiuni: 228 x 261 x 353mm (+/- 10) Specificații obligatorii: -Rotor pentru eprubete de 15 ml -Viteza maximală de 6000RPM sau mai mare 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. Garanție: minim 2 ani	Dimensiuni: 280 x 240 x 350mm Specificații obligatorii: -Rotor pentru eprubete de 15 ml -Viteza maximală de 6800RPM 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. Garanție: minim 2 ani
7		Cântar de laborator	PS2100.R2	Polonia	Radwag	Specificații obligatorii: -Capacitate maximă 2100 g sau mai mare - scara de citire a greutății de 0.01g Utilizarea: Cântărirea produselor pentru pregătirea soluțiilor. Garanție: 2 ani	Specificații: - Capacitate maximă 2100 g - scara de citire a greutății de 0.01g - calibrare internă(automată) - posibilitate de verificare metrologică Utilizarea: Cântărirea produselor pentru pregătirea soluțiilor. Garanție: 2 ani
9		Congelator de laborator	ULUF 320	Danemarca	Arctiko	Congelator de laborator, orizontal, 200L, cu accesorii pentru stocarea probelor (rafturi, boxe, etc.)	Congelator de laborator, orizontal, 284L, fara accesorii pentru stocarea probelor

						Dimensiuni: 885x923x605 mm (+/-5 mm) 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 55dB sau mai mică Utilizarea: Stocarea probelor biologice pe timp îndelungat Garanție: 2 ani	Dimensiuni: 1262x691x890 mm Specificații obligatorii: -Volumul congelatorului 284L - Diapazonul temperaturii minim/maxim -40-86°C Diapazonul temperaturii disponibil pentru lucru -70...-80°C -Congelator orizontal -Alarmă de întrerupere a alimentării -Alarma de temperatura ridicată /scăzută. -Zgomot 55dB sau mai mică Utilizarea: Stocarea probelor biologice pe timp îndelungat Garanție: 2 ani
10		Congelator biomedical	LGT 4725	Austria	Libherr	Specificații obligatorii: -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	Specificații obligatorii: -Volumul congelatorului 459L -Diapazonul temperaturii disponibil -10...-45°C -Congelator orizontal -Alarmă de întrerupere a alimentării -Alarma de temperatura ridicată /scăzută. Utilizare: Stocarea probelor biologice pe timp îndelungat Garanție: minim 2 ani
11		Mini-centrifugă	FV-2400 R-2/0,5 SR-16	Letonia	Biosan	Viteza de rotație 2800 rpm (120 or 230 V, 50 Hz) - 3500 rpm (120 or 230 V, 60 Hz); Max. RCF 450 x g (120 or 230 V, 50 Hz); 700 x g (120 or 230 V, 60 Hz); Dimensiuni 120 x 170 x 120 mm; Consum de energie (230V / 120	Viteza de rotație 2800 rpm (120 or 230 V, 50 Hz) - 3500 rpm (120 or 230 V, 60 Hz); Max. RCF 450 x g (120 or 230 V, 50 Hz); 700 x g (120 or 230 V, 60 Hz); Dimensiuni 120 x 170 x 120 mm; Consum de energie (230V / 120 V) 25

						V) 25 W (0.1 A) / 30 W (0.27 A); FV-2400 cu Rotor R-2/0.5/0.2; Rotor R-2/0.5; Rotor SR-1. Garanție minim un an.	W (0.1 A) / 30 W (0.27 A); FV-2400 cu Rotor R-2/0.5/0.2; Rotor R-2/0.5; Rotor SR-16. Garanție un an.
--	--	--	--	--	--	--	--

Petru Seremet

Administrator ICS Nitech SRL