

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-1678103652401 / 21075195 din: 06.03.2023 conform SIARSAP Mtender							
Obiectul achiziției: Utilaj specializat pentru laboratorul ADN							

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	Hota cu flux laminar.	NGK-120	Turcia	Nukleon Laboratuvar	Clasa II de securitate; Suprafață de lucru – 1100-1200 mm; Sistem de control cu microprocesor cu afișarea digitală; Certificat CE Masa pentru hota sau încorporabilă în dulap sau pe picioare. Ventilare forțată aerului prin filtru. Cu garanție	Clasa II de securitate; Suprafață de lucru – 1200 mm; Sistem de control cu microprocesor cu afișarea digitală; Certificat CE Masa pentru hota sau încorporabilă în dulap sau pe picioare. Ventilare forțată aerului prin filtru. Cu garanție	CE, ISO
2	Autoclavă.	BKQ-B50II	China	Biobase	Cu încărcare orizontală; Volum 40-60 litri; Control al temperaturii la sterilizare +115 ~ +134 °C; temperatura de menținere la cald minim +35 Durata de menținere la cald minim 60-80 minute; Construcție exterioara - otel cu acoperire; Construcție interioara - otel-inox; Sisteme de siguranța în funcționare: valva de presiune; limitator supra-încălzire; limitator supra – presiune; limitator anti-uscarea; sistem de blocare ușa; siguranța fuzibila; Alarma pentru depășirea temperaturii: acustica si optica; Alimentare 230V/50Hz; Cu garanție.	Cu încărcare orizontală; Volum 50 litri; Control al temperaturii la sterilizare 105 ~ +136 °C; temperatura de menținere la cald minim +35 Durata de menținere la cald minim 60-80 minute; Construcție exterioara - otel cu acoperire; Construcție interioara - otel-inox; Sisteme de siguranța în funcționare: valva de presiune; limitator supra-încălzire; limitator supra – presiune; limitator anti-uscarea; sistem de blocare ușa; siguranța fuzibila; Alarma pentru depășirea temperaturii: acustica si optica; Alimentare 230V/50Hz; Cu garanție.	CE, ISO

3	Frigider combinat cu congelator de laborator, să nu fie NO FROST!	YCD-EL300	China	Meiling Cryogenics	<p>Pe picioare / role: 2 picioare montate în partea din față și 2 rotite montate în partea din spate sau din față, pentru a ușura orice mutare necesară.</p> <p>Domeniu de temperatură: Frigider: reglabil între +2 °C și minim +8 °C maxim +15 °C; Congelator: reglabil între -10 °C și minim -20 °C; Acuratețe: 0,1°C; Capacitate: Frigider bruta/neta: ~180/150 lit; Congelator bruta/neta: ~ 180/150 lit; Sistem de răcire: 2 circuite separate; Nr. de uși: 2; Nr. de compartimente: 2; Nr. rafturi: 4 + 2 fixe; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz; Controler integrat; Ecran digital; Alarmer de temperatură ridicată și joasă; Ceas cu alarmă la ușă; Închizători standard pentru uși; Agenți frigorifici de hidrocarburi; Cu garanție; Izolație fără HCFC și CFC.</p>	<p>Pe picioare / role: 2 picioare montate în partea din față reglabile pe înălțime pentru nivelare, și 2 rotite montate în partea din spate, pentru a ușura orice mutare necesară.</p> <p>Domeniu de temperatură: Frigider: reglabil între 2 °C și +8 °C; Congelator: reglabil între -10 °C și -26 °C; Acuratețe: 0,1°C; Capacitate: Frigider bruta/neta: ~150 lit; Congelator bruta/neta: ~ 150 lit; Sistem de răcire: 2 circuite separate; Nr. de uși: 2; Nr. de compartimente: 2; Nr. rafturi: 4 + 2 fixe; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz; Controler integrat; Ecran digital; Alarmer de temperatură ridicată și joasă; Ceas cu alarmă la ușă; Închizători standard pentru uși; Uși reversibile; Agenți frigorifici de hidrocarburi; Cu garanție; Izolație fără HCFC și CFC.</p>	CE, ISO
8	Centrifugă mică	Mini-10K+	China	Biobase	<p>Capacitatea de 12 probe a câte 0,5 ml și adaptoare pentru 0,2 ml, 1,5 ml și 2 ml; Rotor unghiular; Puterea/turație de până la 6000-8000 rpm; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz.</p>	<p>Capacitatea de 8*2.0ml/1.5ml/0.5ml/0.2ml(0.2ml and 0.5ml adaptor); 2*8*0.2ml PCR centrifugal tube; Rotor unghiular; Puterea/turație de până la 3000-10000 rpm; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz.</p>	CE, ISO
9	Centrifugă pentru plăci PCR.	BKC-PCR16	China	Biobase	<p>Posibilitatea setării temperaturii de la +4°C - +25°C; Rotor autoclavabil; Rotor Bio-Safe; Tip rotor – pentru plăci; Pentru tuburi PCR 2.0 ml și adaptoare pentru 0,2 ml; 0,5 ml; 1,5 ml și 2 ml; Turație de la 2500 rpm până la 14500 rpm; Capacitate: 2 plăci PCR în format de 96 godeuri; Adaptor accesorii pentru benzi și plăci PCR; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz</p>	<p>Posibilitatea setării temperaturii de la -20°C~40°C; Rotor autoclavabil; Rotor Bio-Safe; Tip rotor – pentru plăci; Pentru tuburi PCR Angle rotor 20x1.5 / 2ml); Turație de la 2500 rpm până la 14500 rpm; Capacitate: 4*8PCR PCR în format de 96 godeuri; Adaptor accesorii pentru benzi și plăci PCR; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz</p>	CE, ISO
10	Psihrometru.	VIT-2	Ucraina	Steklopribor	<p>Instrument de măsurare pentru a calcula cantitatea de vapori care există în aer. Este o valoare care trebuie stabilită pentru a putea calcula mai precis nivelul de umiditate relativă prezent în mediu. Intervalul temperaturii -5 .. +60 °C; Cu certificate metrologic.</p>	<p>Instrument de măsurare pentru a calcula cantitatea de vapori care există în aer. Este o valoare care trebuie stabilită pentru a putea calcula mai precis nivelul de umiditate relativă prezent în mediu. Intervalul temperaturii -5 .. +60 °C; Cu certificate metrologic.</p>	CE, ISO

Set pipete monocanal							
20	Set pipete monocanal	7010101001 0.1-2.5µl 7010101004 0.5-10µl 7010101005 2-20µl 7010101008 10-100µl 7010101009 20-200µl 7010101014 100-1000µl	China	Biobase	Volum : 0.2 - 2µL; 1 - 10µL; 2 - 20µL; 10 - 100µL; 20 - 200µL; 100 - 1000µL; Cu reglator de volum; Rezistente la reagenți chimici și lumină UV; Complet autoclavabile; Vârfuri de pipete; Cu certificat de etalonare.	Volum : 0.1 - 2,5µL; 0,5 - 10µL; 2 - 20µL; 10 - 100µL; 20 - 200µL; 100 - 1000µL; Cu reglator de volum; Rezistente la reagenți chimici și lumină UV; Complet autoclavabile; Vârfuri de pipete; Cu certificat de etalonare.	CE, ISO
20	Stativ pentru pipete monocanal	7030000085 Linear Stand, holds up to 6 pipettors	China	Biobase	6 poziții; Linear; Confecționat din material neted, ușor de decontaminat.	6 poziții; Linear; Confecționat din material neted, ușor de decontaminat.	CE, ISO

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Perminov Andrei

În calitate de: Administrator Ofertantul: ImpulsProGroup SRL

Adresa: str. Nicolai Zelinski, nr. 31/B, ap. 51