

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-1687776320578 / 21083359 din: 26.06.2023 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: Utilaj specializat pentru laboratorul ADN al Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare (repetat)

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	<p>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</p>	<p>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</p>	CE, ISO
2	Autoclavă.	BKQ-B50II	China	Biobase	<p>Volum 40-50 litri; Control al temperaturii la sterilizare +105 ~ +135 °C; temperatura de topire a mediului de cultura +60 ~ +100 °C; Durata de menținere la cald 60-80 minute; Numărul de programe presetate minim: 2 pentru lichide, 3 pentru solide; Numărul de programe libere minim: 1 pentru lichide, 1 pentru solide; Construcție interioară - oțel-inox; Sisteme de siguranță în funcționare: valva de presiune; limitator supra-încălzire; limitator supra – presiune; limitator anti-uscarea; sistem de blocare ușa; siguranța fuzibilă; Alarma pentru depășirea temperaturii: acustică și optică; Sistem de control N-smart Alimentare 230V/50Hz.</p>	<p>Volum 50 litri; Control al temperaturii la sterilizare +105 ~ +135 °C; temperatura de topire a mediului de cultura +60 ~ +100 °C; Durata de menținere la cald 60-80 minute; Numărul de programe presetate minim: 2 pentru lichide, 3 pentru solide; Numărul de programe libere minim: 1 pentru lichide, 1 pentru solide; Construcție interioară - oțel-inox; Sisteme de siguranță în funcționare: valva de presiune; limitator supra-încălzire; limitator supra – presiune; limitator anti-uscarea; sistem de blocare ușa; siguranța fuzibilă; Alarma pentru depășirea temperaturii: acustică și optică; Sistem de control N-smart Alimentare 230V/50Hz.</p>	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 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>	CE, ISO
7	Vortex cu centrifuga	Mini-10K+	China	Biobase	<p>Pentru micro tuburi de 0.5, 1.5, 2.0 ml și benzi de 0.2 ml; Pot fi folosite ca un agitator de probe tip Vortex pentru aplicații independente de centrifugare; Operare continuă sau prin impuls; Sistemul de siguranță oprire la deschiderea capacului; Timer: 1 sec - 60 min; Capac transparent; Capacitate: rotoare preschimbabile: Rotor pentru 12 micro tuburi de 12×1.5ml / 2.0 ml; Rotor pentru minim 16 de micro tuburi de minim 8×0.5ml plus minim 8×2.0ml; Rotor pentru 8 benzi de 0.2ml; Viteza maximă: 3500 rpm; Mod de funcționare: continuu / cronometrat; Viteza rotație (fixa): 2800 rpm; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz; Cu garanție.</p>	<p>Pentru micro tuburi de 8*2.0ml/1.5ml/0.5ml/0.2ml(0.2ml and 0.5ml adaptor); 2*8*0.2ml PCR centrifugal tube Pot fi folosite ca un agitator de probe tip Vortex pentru aplicații independente de centrifugare; Operare continuă sau prin impuls; Sistemul de siguranță oprire la deschiderea capacului; Timer: 1 sec - 60 min; Capac transparent; Capacitate: rotoare preschimbabile: Rotor pentru 12 micro tuburi de 12×1.5ml / 2.0 ml; Rotor pentru minim 16 de micro tuburi de minim 8×0.5ml plus minim 8×2.0ml; Rotor pentru 8 benzi de 0.2ml; Viteza maximă: 3000~10000 rpm ; Mod de funcționare: continuu / cronometrat; Viteza rotație (fixa): 3000~10000 rpm ; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz; Cu garanție.</p>	

8	Centrifugă pentru plăci PCR	BKC-PCR16	China	Biobase	<p>Posibilitatea setării temperaturiide la +4oC - +25oC; Rotor autoclavabil; Tip rotor – pentru 2 plăci PCR în format de 96 godeuri; Adițional cu rotor/rotore pentru tuburi de 0,2 ml; 0,5 ml; 1,5 ml și 2 ml; Turație de la 2500 rpm până la 14500 rpm; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz</p>	<p>Posibilitatea setării temperaturiide la +4oC - +25oC; Rotor autoclavabil; Tip rotor – pentru 2 plăci PCR în format de 96 godeuri; Adițional cu rotor/rotore pentru tuburi de 0,2 ml; 0,5 ml; 1,5 ml și 2 ml; Turație de la 2500 rpm până la 14500 rpm; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz</p>	CE, ISO
9	Psihrometru.	VIT-2	Ucraina	Steklopribor	<p>Instrument de măsurare pentru a calcula cantitatea de vapori care există în aer. Intervalul temperaturii +5 +60 °C; Cu certificate metrologic. Tipul psihrometrului se alege de către beneficiar după semnarea contractului.</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

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Perminov Andrei

În calitate de: Administrator Ofertantul: ImpulsProGroup SRL

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