

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-1740405073009 / 21370760 din: 03.03.2025 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: Echipament de laborator pentru laboratorul ADN

Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lot 2. Vortex pentru plăci PCR</b>							
1	Vortex pentru plăci PCR	BK-VX1800	China	Biobase	Vortex pentru plăci PCR, compatibil cu plăci de 96 godeuri; Tip de mișcare: orbitală; Viteză de amestecare de la 200rpm până la minim 2000rpm cu posibilitatea reglării; Moduri de operare: – Continuu, – Prin apăsare; Cu cronometru 1sec-99min; Afișaj digital; Control electronic al vitezei; Funcția de oprire automată; Compatibil cu diferite formate de plăci; Cu sistem de prindere pentru plăci PCR, pentru a preveni alunecarea; Nivel de zgomot redus; Alimentare: 100-240V, 50/60 Hz; Cu picioruțe anti-alunecare pentru stabilitate pe masa de lucru; Carcasă rezistentă, din material durabil, rezistent la substanțe chimice.	Vortex pentru plăci PCR, compatibil cu plăci de 96 godeuri; Tip de mișcare: orbitală; Viteză de amestecare de la 200rpm până la minim 2000rpm cu posibilitatea reglării; Moduri de operare: – Continuu, – Prin apăsare; Cu cronometru 1sec-99min; Afișaj digital; Control electronic al vitezei; Funcția de oprire automată; Compatibil cu diferite formate de plăci; Cu sistem de prindere pentru plăci PCR, pentru a preveni alunecarea; Nivel de zgomot redus; Alimentare: 100-240V, 50/60 Hz; Cu picioruțe anti-alunecare pentru stabilitate pe masa de lucru; Carcasă rezistentă, din material durabil, rezistent la substanțe chimice.	CE, ISO
<b>Lot 3. Thermo-shaker pentru microtuburi (tuburi Eppendorf)</b>							

1.	Thermo-shaker pentru microtuburi (tuburi Eppendorf)	BK-VX2800	China	Biobase	<p>Asigura amestecarea intensiva a probelor in tuburi microtest sau placi PCR într-un mediu de control al temperaturii. Funcțiile de încălzire (pana la +100 °C), de răcire (pana la +4 °C) si de amestecare pot fi realizate in același timp, dar si independent.</p> <p>Se utilizează pentru analiza genetica, in extracția ADN, ARN si prepararea suplimentara a probei, extracția metaboliților din materialul celular, studiul biochimic al reacțiilor.</p> <p>Tip agitare: orbitală;  Frecvența de agitare: 250-1400 rpm;  Timp operare: 96 ore;  Afișaj: LCD sau TFT;  Încălzire cu interval de temperatură de la +4°C la +100°C;  Viteza de încălzire: 5°C/min;  Viteza răcire: 5°C/min, de la +100°C la +25°C; 1,8 °C / min, de la +25 °C la +4 °C;  Temperatura maximă: +100°C;  Acuratețe temperatura: ±0,5 °C;  Stabilitate temperatura: ±0,1 °C;  Rezoluție temperatura: 0,1 °C;  Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz</p>	<p>Asigura amestecarea intensiva a probelor in tuburi microtest sau placi PCR într-un mediu de control al temperaturii. Funcțiile de încălzire (pana la +100 °C), de răcire (pana la +4 °C) si de amestecare pot fi realizate in același timp, dar si independent.</p> <p>Se utilizează pentru analiza genetica, in extracția ADN, ARN si prepararea suplimentara a probei, extracția metaboliților din materialul celular, studiul biochimic al reacțiilor.</p> <p>Tip agitare: orbitală;  Frecvența de agitare: 250-1400 rpm;  Timp operare: 96 ore;  Afișaj: LCD sau TFT;  Încălzire cu interval de temperatură de la +4°C la +100°C;  Viteza de încălzire: 5°C/min;  Viteza răcire: 5°C/min, de la +100°C la +25°C; 1,8 °C / min, de la +25 °C la +4 °C;  Temperatura maximă: +100°C;  Acuratețe temperatura: ±0,5 °C;  Stabilitate temperatura: ±0,1 °C;  Rezoluție temperatura: 0,1 °C;  Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz</p>	CE, ISO
----	---	-----------	-------	---------	--	--	---------

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: *Perminov Andrei*  
În calitate de: *Administrator* Ofertantul: *ImpulsProGroup SRL*  
Adresa: *str. Nicolai Zelinski, nr. 31/B, ap. 51*