

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1649244228947 din 15.04.2022
Obiectul achiziției: Echipament medical pentru activitatea științifică

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
2 Thermomixer de tip	MHR13	Olanda	Hettich Benelux B.V.	Conform caietului de sarcini	Utilizare: Pentru analiza conținutului de aminoacizi, glicozaminoglicani, ADN și altor substanțe pentru caracteristica matricelor extracelulare obținute prin inginerie tisulară Caracteristici: Agitator termic ce operează cu un bloc de tip tip MHR13. Intervalul temperaturi de funcționare: +4 până la +130°C. Înzestrat cu bloc de 24 tuburi pentru tuburi de 0,5 și 1,5 ml, capac din aluminiu pentru microtuburi și capac izolant pentru microtuburi. Stabilitatea temperaturii: +/- 0,1°C Precizia afișajului temperaturii: 0,1°C Încălzire pe minut: 11,3°C (+/- 0,1°C) Frecvența de amestecare: 200 până la 1.500 rpm Mișcare de amestecare: orbitală (3 mm) Putere de încălzire: 230 W Alimentare electrică: 240 V, 47-63 Hz Control: program cu 30 pași, amestecare scurtă, agitare la intervale Ecran LCD, Împachetare: individuală	

					Livrare: Conform recomandărilor producătorului. Termenul de garanție - minim 12 luni											
7.1 Microscop medical biologic profesional	A12.1502-T + A59.3520	China	Opto-Edu (Beijing) Co., Ltd.	Conform caietului de sarcini	Microscop binocular cu camera incorporata, cu ecran digital LCD, minim 9.7", cu suport WiFi si HDMI cu accesorii pentru lumina polarizanta. Microscoparele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale. Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă, cu iluminare cu lampă LED, dotat cu camera digitală, rezoluție minim 2048 x 1536 (5MP), cu posibilitate de conectare la calculator (software inclus). Tub binocular cu unghi de înclinare 30°, cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 55-75 mm. Măsuța mecanică pentru operare cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y <table><tr><th>Parametru</th><th>Specificația</th></tr><tr><td>Fixator de probe (lamele)</td><td>universal pentru un singur specimen</td></tr><tr><td>Revolver</td><td>pentru 4 obiective (din sticlă)</td></tr><tr><td>Obiective</td><td>Plan Infinit Achromat, fabrica din sticlă 4x, 10x, 40x, 100x</td></tr><tr><td>Unitatea de alimentare</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr></table> Termen de garanție –24 luni	Parametru	Specificația	Fixator de probe (lamele)	universal pentru un singur specimen	Revolver	pentru 4 obiective (din sticlă)	Obiective	Plan Infinit Achromat, fabrica din sticlă 4x, 10x, 40x, 100x	Unitatea de alimentare	220 V, 50 Hz	
Parametru	Specificația															
Fixator de probe (lamele)	universal pentru un singur specimen															
Revolver	pentru 4 obiective (din sticlă)															
Obiective	Plan Infinit Achromat, fabrica din sticlă 4x, 10x, 40x, 100x															
Unitatea de alimentare	220 V, 50 Hz															
7.2 Camera Makler profesionala	Makler Chamber	China	Medshine	Conform caietului de sarcini	Camera Makler profesionala, compatibilă cu Microscopul Medical descris anterior. Termen de garanție –24 luni											
9 Spectroscop	4028	Cehia	Helago	Conform caietului de sarcini	Spectroscop cu 3 brațe montat pe o platforma, format din: 1 colector cu scală gradată, 1 colector cu fantă reglabilă și 1 colimator cu ocular. Performante tehnice: Lungime de undă: 400-800nm; Lungimea focală a obiectivului colimatorului: 150 mm; Lungimea focală a obiectivului telescopului: 150 mm; Lungimea focală a ocularului telescopului: 25mm (putere redusă), 12,5mm (putere mare); Lungimea focală a obiectivului tamburului calibrării lungimii de undă: 100 mm; Gradarea minimă a scalei lungimii de undă: 2nm pe gradare pentru 400-500nm 5nm pe gradare pentru 500-600nm											

					10nm pe gradare pentru 600-700nm 20nm pe gradare pentru 700-800nm Prisma: unghi de refracții de 60°,lungimea părții laterale de 32 mm, eroare în măsurarea lungimii de undă: nu mai mare de 2nm pentru 400-500nm nu mai mare de 5nm pentru 500-600nm nu mai mare de 10nm pentru 600-700nm nu mai mare de 20nm pentru 700-800nm Setul de livrare trebuie sa includă 2 oculare <i>Setul contine tuburi specrale necesare pentru operare – 13 bucati</i> Termen de garanție –12 luni	
11 Echipament pentru cuantificarea ADN-ului cu ajutorul detectorului UV-Vis (Spectrofotometru)	NanoDrop Lite	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Tipul detectorului UV-Vis -Tipul de detector- Silicon fotodiod - Display - LCD - Diapazonul de absorbantă - 0 - 30 Abs - Limita de detectie - 0.12 mg/ml to 45 mg/ml (BSA) 4 ng/μl -Timpul de măsurare - <5 sec - Volumul probei - 1-2μL -Rezoluția spectrală - <8.0 nm - Certificat de conformitate CE Utilizarea: cuantificarea ADN-ului, ARN cu ajutorul detectorului UV-Vis. Termen de garanție - 2 ani	

Semnat: Numele, prenumele: Ghenadie Rusu_ În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL BIO ANALITICA Adresa: str. Podul Inalt 20/2, of.10, or. Chisinau