



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

Specificatii tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1599139582463 din 16.09.2020

Denumirea procedurii de achiziție: Utilaj tehnologic

Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produceătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Stand de ref.
2	3	4	5	6	7	8
Lot 1						
Microscop biologic inversat pentru studiul celulelor	IM 3 M-792 M-782.1 M-793.1 M-793.2 M-793.3 M-793.4	Italia	Optika	Sistem optic de tip Infinity Optical System; Microscopul va avea sistem Binocular sau Trinocular, unghiul de înclinare de la 30°, cu port pentru conectarea unei camere digitale, Iluminare - min. 5W Mecanism de focusare fin Tensiune de intrare 220±20V, Teleobiective parfocale de min. 45 mm planachromate pentru lucrul cu: LWD: 4x sau 10x , 20x sau 40x Lentile Revolver cu 5 poziții, cu slot pentru instalarea prisme DIC, senzor de control, Platformă mobilă (masă obiect), farfurie de expansiune, suporturi pentru vase Petri, table Terasaki Inserții: metal, sticlă,	Sistem optic de tip Infinity Optical System; Microscopul va avea sistem Binocular sau Trinocular, unghiul de înclinare de la 30°, cu port pentru conectarea unei camere digitale, Iluminare - min. 5W Mecanism de focusare fin Tensiune de intrare 220±20V, Teleobiective parfocale de min. 45 mm planachromate pentru lucrul cu: LWD: 4x sau 10x , 20x sau 40x Lentile Revolver cu 5 poziții, cu slot pentru instalarea prisme DIC, senzor de control, Platformă mobilă (masă obiect), farfurie de expansiune,	

				Condensator: apertură numerică A = 0,3, Suporturi pentru plăci de contrast de fază și relief, amovibil pentru a mări spațiul de lucru	suporturi pentru vase Petri, table Terasaki Inserții: metal, sticlă, Condensator: apertură numerică A = 0,3, Suporturi pentru plăci de contrast de fază și relief, amovibil pentru a mări spațiul de lucru	
Lot 2						
Incubatoar cu CO2 pentru cultivare în condiții sterile	Ico50med K7 B38739 H6 E35160	Germania	Memmert	Control de precizie cu microprocesor, control activ al umidității, filtrarea aerului cu filtre HEPA, volum min. 50 litri, panou cu mesaje alfanumeric care afișează clar temperatura CO2 și umiditatea relativă, alarme vizuale și sonore cu buton pentru suprimarea sunetului. Puncte de setare pentru temperatură, supratemperatură, CO2 și umiditate relativă, pornire/oprire configurabile cu sonor, cod de acces, funcție de atenționare înlocuire filtru HEPA, contacte pentru alarmă la distanță, alarmă pentru nivel ridicat și scăzut de CO2; Interior: inox, lustruit, colțuri rotunjite; Rafturi solide, suporturi mobile; Filtre microbiene pe admisie de gaz, port pentru probe, capac pentru flaconul cu apă; Garnitura ușii interioare să poată fi îndepărtată pentru curățare; Concentrația: CO2: min. 0-20%;	Control de precizie cu microprocesor, control activ al umidității, filtrarea aerului cu filtre HEPA, volum 50 litri, panou LCD care afișează clar temperature, CO2 și umiditatea relativă, alarme vizuale și sonore cu buton pentru suprimarea sunetului. Puncte de setare pentru temperatură, supratemperatură, CO2 și umiditate relativă, pornire/oprire configurabile cu sonor, funcție de atenționare înlocuire filtru HEPA, contacte pentru alarmă la distanță, alarmă pentru nivel ridicat și scăzut de CO2; Interior: inox, lustruit, colțuri rotunjite; 2 Rafturi solide cu suporturi mobile; Filtre microbiene pe admisie de gaz, port pentru probe, rezervor pentru apă; Concentrația: CO2: min. 0-20%;	
Lot 3						
Centrifugă de laborator	Eba200s	Germania	Hettich	Rotații per minut min. 8000/minut, răcire cu aer, greutate max. 30 kg, display LED	Rotații per minut 8000/minut, răcire cu aer, greutate max. 15 kg, display LED, panou cu	

				sau LCD, panou cu atingere, funcționare programabilă, setare date de operare în funcție de cerințe, zgomot redus max. 65 dB, dispozitiv de autoblocare, sistem automat de alarmă, rotor unghiular inclus pentru 8 eprubete a câte 15 ml fiecare, accesorii: set de eprubete pentru rotor unghiular (8 eprubete de 15 ml fiecare).	atingere, funcționare programabilă, setare date de operare în funcție de cerințe, zgomot redus max. 65 dB, dispozitiv de autoblocare, sistem automat de alarmă, rotor unghiular inclus pentru 8 eprubete a câte 15 ml fiecare, accesorii: set de eprubete pentru rotor unghiular (8 eprubete de 15 ml fiecare).	
Lot 4						
Spin Coater cu system de uscare si tratament termic a probelor	VTC-100PA	USA		de tip VTC-100PA sau echivalent, pompă compatibilă de tip EQ-OFP-14 sau echivalent	de tip VTC-100PA cu pompă compatibilă (configuratie standarta)	
Lot 6						
Agitator magnetic pentru amestecarea si incalzirea solutiilor	ARE	Italia	VElp	Tensiune electrică de alimentare 220±20 V/50 Hz, volumul max. 3 litri, temperatura maximă a plăcii de bază cel puțin 110°C.	Tensiune electrică de alimentare 220±20 V/50 Hz, volumul max. 15 litri, temperatura maximă a plăcii de bază max. 370°C.	
Lot 8						
Baie cu ultrasunet	RK103H	Germania	Bandelin	Tensiune electrică de alimentare: 220±20 V/50 Hz, putere ultrasunet max. 200 W, volum max. 4 litri, putere de încălzire max. 200 W.	Tensiune electrică de alimentare: 220±20 V/50 Hz, putere ultrasunet 140 W, volum 4 litri, putere de încălzire 200 W.	

Petru Seremet

Administrator ICS Nitech SRL