

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1631476412888 din 30.09.21

Denumirea procedurii de achiziție: Echipamente de laborator, optice si de precizie

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8
38000000-5	Lotul 2						
	Instalație de reproducție foto	rePRO System	Germania	Kaiser	Conform caietului ui de sarcini	<p>Instalația cu amplasare pe podea și compusă din masă de lucru, surse de iluminare și stand pentru fixarea camerei foto de tip, Canon si altele.</p> <p>Masa de lucru cu carcasă metalică (5615) cu dimensiuni de 88 x 66 x 78 cm. Partea de sus a mesei de tip detașabil, cu structură ce permite fixarea modulelor de iluminare.</p> <p>Iluminarea oblică, de sus și de jos. Iluminarea de jos se asigură prin partea transparentă (din sticlă) a mesei de lucru (5617).</p> <p>Aria de iluminare de 48 x 43 cm. Sursele de lumină (5657) de tip detașabil, reglabile, și vor conține și module pentru fluorescență. Sistemul de iluminare dotat cu suporturi pentru filtrele de lumină (filter holders – 2 perechi).</p> <p>Standul pentru fixarea camerei foto (5612), este motorizat, cu posibilitatea alegerii vitezei de mișcare. Înălțimea standului nu va depăși 150 cm și are o capacitatea de încărcare de cel puțin 12 kg. Standul e echipat cu platformă pentru montarea aparatului foto. Dimensiunile platformei 13x13 cm.</p> <p>Alimentarea de la rețea electrică, 230V.</p> <p>Garanție 24 luni.</p>	ISO
38000000-5	Lotul 4						
	Microscop metalografic	B-510METR + C-B10	Optika	Italia	Conform caietului ui de sarcini	<p>Microscop metalografic pentru studierea structurii metalelor și aliajelor. Acesta va oferi posibilitate de operare în câmp luminos pe lumină incidentă, iluminare oblică pe lumină incidentă și câmp întunecat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construcție metalică cu mâner pentru transportare - Cap trinocular, cu înclinare 300, cu posibilitate de rotire 3600. - Distanța interpupilară ajustabilă în intervalul 50 – 75 mm 	ISO

						<ul style="list-style-type: none"> - Oculare 10x/22 mm - Turată pentru cel puțin 5 obiective, rotire bidirecțională. - Obiective W-PLAN cu nominal 5x, 10x, 20x, 50x, 100x - IOS W-PLAN MET 5x/0.12 - IOS W-PLAN MET 10x/0.25 - IOS W-PLAN MET 20x/0.40 - IOS W-PLAN MET 50x/0.75 - IOS W-PLAN MET obiective 100x/0.80 (dry) - Sistem optic infinit - Cu tratament antifungic - Interval de mărire 50x ... 100x - Masa pentru specimen cu dimensiuni de minim 233x147 mm - Mișcarea mesei pe axele X-Y în diapazon de cel puțin 78x54 mm - Sistem de focusare ajustabil - Lumină transmisă, de tip LED, 8W, intensitate ajustabilă. - Modul/cameră digitală 10 MP. Software de operare compatibil cu Windows 10. - Condensator: Swing-out NA 0,2 / 0,9, cu diafragmă iris, focalizabil și centrabil. <p>Echipamentul va fi livrat cu husă de protecție cheie hexagonală și instrument de ajustare module, toate cablurile necesare pentru conectare, atașamentele pentru metalografie, sursa de iluminare. Garanție 24 luni.</p>	
38000000-5	Lotul 5						
	Microscop cu lumină polarizată.	IS.1053-PLPOLi + CMEX-12f	Euromex	Olanda	Conform caietului ui de sarcini	<p>Microscopul cu lumina polarizată va oferi posibilitatea de operare în câmp luminos și opțional va permite upgrade pentru utilizare în câmp întunecat și contrast de fază (ne inclus in pret).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construcție metalică cu mâner pentru transportare - Cap trinocular, cu înclinare 300, cu posibilitate de rotire 3600. - Distanța interpupilară ajustabilă în intervalul 48-76 mm - Ajustare dioptrii la tubul sting - Oculare 10x/22 mm - Turată pentru cel puțin 4 obiective, rotire bidirecțională. - Obiective Plan PLPOLi 5x/0.12, 10x/0.25, 20x/0,40, S40x/0.65 - - Sistem optic infinit - Interval total de mărire 50x ... 400x, cu posibilitate de 	ISO

						<p>extindere la 600x</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masa pentru specimen cu diametru de minim 160 mm (din material rezistent la zgârieturi) - Sistem de focusare ajustabil - Lumină transmisă, de tip LED, 3W, intensitate ajustabilă. - Modul/cameră digitală de cel puțin 8 Mpx. - Condenser: Swing-out NA 0,2 / 0,9, cu diafragmă iris, focalizabil și centrabil. <p>Echipamentul va fi livrat cu husă de protecție, cheie hexagonală și instrument de ajustare module, toate cablurile necesare pentru conectare. Garanție 24 luni.</p>	
38000000-5	Lotul 10						
	Centrifugă de laborator.	MSC-300	Biosan	Lituania	Conform caietului ui de sarcini	<p>Pentru „aruncarea” micro volumelor de reactivi în partea de jos a tubului (prima centrifugare-centrifugare), amestecarea ulterioară (amestec) și recolectarea reactivilor (re-centrifugare). Interval de reglare a vitezei 1000-3500 rpm (pas 100 rpm)</p> <p>Forța centrifugă relativă (RCF) 800 x g</p> <p>Dimensiuni max.190x235x125 mm</p> <p>Greutate: 2,1 kg</p> <p>Set de două rotoare interschimbabile pentru 12 x 1,5 ml și 12 x 0,5 ml + 12 x 0,2 ml microtuburi. Rotoare auxiliare suplimentare – pt.16 și 18 microtuburi și pentru două benzi de 8 godeuri de 0,2 ml</p> <p>Garanție 24 luni.</p>	ISO

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

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