

Anexa 22. Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție:	ocds-b3wdp1-MD-1655712720171					
Obiectul achiziției:	Procurarea utilajului medical					
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
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 3						
Lot 3 . Microscop stereoscopic	SLX-3	Italia	Optika	Destinat pentru activități de laborator • Cap optic: Trinocular inclinabil 45°, rotativ 360°, 2-porturi foto de 100/0 si de 0/100 • Mod de observare: Camp luminos • Magnificare: 0.7x...4.5x; factor de marire / zoom 6.43:1 • Oculare: WF 10x/21mm, indicator "high eye-point" • Ajustare dioptrica: compensata pentru ambele oculare • Distanța interpupilară: ajustabila între 51mm si 75mm • Obiective: acromatice parfocal 0.7x...4.5x • Distanța de lucru de 100 mm • Foculizare angrenaj de roata	Destinat pentru activități de laborator • Cap optic: Trinocular inclinabil 45°, rotativ 360°, sistem split 50 (oculare) / 50 (camera foto) • Mod de observare: Camp luminos • Magnificare: 0.7x...4.5x; factor de marire / zoom 6.43:1 • Oculare: WF 10x/21mm, indicator "high eye-point" • Ajustare dioptrica: compensata pentru ambele oculare • Distanța interpupilară: ajustabila între 51mm si 75mm • Obiective: acromatice parfocal 0.7x...4.5x	

				dintata cu cremaliara controlate de o pereche de butoane plasate pe lateral, Buton de ajustare a intensitatii tensiunii de reglare a focalizarii • Iluminare: dubla reglabila pentru Iluminare transmisa si incidentade, unghiul de iluminare reglabil, 2 lampi de halogen de 12 V/15 W • Platforma: Discuri de contrast albe si negre, disc matuit pentru iluminarea transmisa, cleme fixare mostrele • Alimentare: 100-240V AC / 6V DC	• Distanța de lucru de 100 mm • Foculizare angrenaj de roata dintata cu cremaliara controlate de o pereche de butoane plasate pe lateral, Buton de ajustare a intensitatii tensiunii de reglare a focalizarii • Iluminare: dubla reglabila pentru Iluminare transmisa si incidentade, unghiul de iluminare reglabil, EcoLED. • Platforma: Discuri de contrast albe si negre, disc matuit pentru iluminarea transmisa, cleme fixare mostrele • Alimentare: 100-240V AC / 5V DC	
Lotul 9						
Lot 9. Cuptor cu muflă diapazon de temperatură 0-1000° grade	7,2/1100 LSC01	Lituania	SNOL	Tmax, grade C - 1100; Programare digitală a temperaturii si timpului Domeniul de reglare automate a temperaturii de la +150 până la min +1100 °C, incalzire din 4 parti. Materialul camerei de ardere si a usii din ceramica. volumul minim 7,2 Litri Dimensiuni camera mm,	Tmax, grade C - 1100; Programare digitală a temperaturii si timpului Domeniul de reglare automate a temperaturii de la +150 până la min +1100 °C, incalzire din 4 parti. Materialul camerei de ardere si a usii din ceramica. volumul 7,2 Litri Dimensiuni camera mm, (195 x 295 x 120)	

				(190-210 x 290-310 x 140-100) Dimensiuni totale mm, (440-550 x 580-600 x 520-650) Putere min, kW - 3,0 Tensiune, V - 230 Manualul de utilizare tradus în limba română/rusa. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică	Dimensiuni totale mm, (445 x 590 x 525) Putere, kW - 3,3 Tensiune, V - 230 Manualul de utilizare tradus în limba rusa. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Perioada de garanție 1 an din momentul instalării echipamentului Certificat de etalonare	
Lotul 22						
Lot 22. Sarcina electronică programabilă DC	ET5303	China	Twintex	Tensiune de alimentare: 220Vac±10%, 110Vac±10%, 45-65Hz Adoptă un Ecran: LCD TFT de min -3,5 inchi: cu rezoluție de min- 480×320 ,afișare cu interfață vizuală, Interfață: USBstandard - moduri de măsurare de bază min -CC, CV, CR, CP și CC+CV, CR+ -Modul de testare Tran poate testa performanța dinamică de ieșire a sursei de alimentare; - Modul de testare de scanare poate testa continuitatea	Tensiune de alimentare: 220Vac±10%, 110Vac±10%, 45-65Hz Adoptă un Ecran: LCD TFT de min -3,5 inchi: cu rezoluție de - 480×320 ,afișare cu interfață vizuală, Interfață: USBstandard - moduri de măsurare de bază - CC, CV, CR, CP și CC+CV, CR+ -Modul de testare Tran poate testa performanța dinamică de ieșire a sursei de alimentare; -Modul de testare de scanare	

				puterii de ieșire într-un anumit interval -Modul de testare a acumulatorului poate simula o varietate de modificări ale stării de încărcare; -Testul de scurtcircuit poate fi folosit pentru a simula un scurtcircuit de sarcină;. Parametrii de supratensiune și supracurent setați în mod flexibil, -Intrare nominală - putere min - 400W -Tensiune de intrare: 0- min 500V Curent de intrare: 0- min30A -Modul CV Interval cu min 2diap : 0,1-19,999Vși 0,1-500,00V Rezoluție max- 1mV si 10mV .Precizie min $\pm(0,05\%+0,02\%FS)$ -Mod CC Domeniu Interval cu min 2diap: 0-3.000Ași,0-30.00A Rezoluție max- 1mA si 10mA.Precizie min $\pm(0,05\%+0,05\%FS)$ -Mod CR Interval cu min 2diap : 0,05Ω- 1 kΩ, 1kΩ-4,5kΩ Rezoluție min 10mΩ si 100mΩ.Precizie min $\pm(0,1\%+0,5\%FS)$ -Mod CP Interval; 0- min400W Rezoluție min- 10mW.Precizie min $\pm(0,1\%+0,5\%FS)$ -Tran Test Mode CC, CVT1&T2 min	poate testa continuitatea puterii de ieșire într-un anumit interval -Modul de testare a acumulatorului poate simula o varietate de modificări ale stării de încărcare; -Testul de scurtcircuit poate fi folosit pentru a simula un scurtcircuit de sarcină;. Parametrii de supratensiune și supracurent setați în mod flexibil, -Intrare nominală - putere min - 400W - Tensiune de intrare: 0- min 500V Curent de intrare: 0- min30A -Modul CV Interval cu min 2diap : 0,1- 19,999Vși 0,1-500,00V Rezoluție max- 1mV si 10mV .Precizie min $\pm(0,05\%+0,02\%FS)$ -Mod CC Domeniu Interval cu min 2diap: 0-3.000Ași,0-30.00A Rezoluție max- 1mA si 10mA.Precizie min $\pm(0,05\%+0,05\%FS)$ -Mod CR Interval cu min 2diap : 0,05Ω-1 kΩ, 1kΩ-4,5kΩ Rezoluție min 10mΩ si 100mΩ.Precizie min $\pm(0,1\%+0,5\%FS)$ -Mod CP	
--	--	--	--	---	--	--

				50ms-60s ; Precizia testului bateriei CC, CR -Mod de descărcare min- 9999Ah- Capacitate maximă de descărcare 1mA (10mΩ), 10mA, (100mΩ) Valoarea de citire a tensiunii Interval cu min 2diap 0-19.999V, 0-500.00V Rezoluție min 1mV, 10mV.Precizie min $\pm(0,05\%+0,1\%FS)$ Valoarea de citire a curentului Interval cu min 2diap: 0-3.000A, ,0-30.00A Rezoluție min- 1mA, 10mA.Precizie min $\pm(0,05\%+0,1\%FS)$ Valoarea de citire a puterii Interval - min 400W.Rezoluție min - 10mW.Precizie min $\pm(0,1\%+0,5\%FS)$ Protecție la supratensiune cu min 2diap > max-21 V sau max -510 V Protecție la supracurent cu min 2diap > max- 3,1A sau max- 31A întreruptă intrare Protecție la supraputere 410W.Protecție la supra-temperatură 85°C -Accesorii standard:Cablu de alimentare ,Disc cu soft,,cablu USB. Cablu de ieșire.	Interval; 0- min400W Rezoluție min- 10mW.Precizie min $\pm(0,1\%+0,5\%FS)$ -Tran Test Mode CC, CVT1&T2 min 50ms-60s ; Precizia testului bateriei CC, CR -Mod de descărcare min- 9999Ah- Capacitate maximă de descărcare 1mA (10mΩ), 10mA, (100mΩ) Valoarea de citire a tensiunii Interval cu min 2diap 0-19.999V, 0-500.00V Rezoluție min 1mV, 10mV.Precizie min $\pm(0,05\%+0,1\%FS)$ Valoarea de citire a curentului Interval cu min 2diap: 0-3.000A, ,0-30.00A Rezoluție min- 1mA, 10mA.Precizie min $\pm(0,05\%+0,1\%FS)$ Valoarea de citire a puterii Interval - min 400W.Rezoluție min - 10mW.Precizie min $\pm(0,1\%+0,5\%FS)$ Protecție la supratensiune cu min 2diap > max-21 V sau max -510 V Protecție la supracurent cu min 2diap > max- 3,1A sau max- 31A întreruptă intrare	
--	--	--	--	---	--	--

					Protecție la supraputere 410W. Protecție la supra-temperatură 85°C -Accesorii standard: Cablu de alimentare, Disc cu soft, cablu USB. Cablu de ieșire.	
Lotul 23						
Lot 23. Tester pentru testarea capacității a bateriei	DLB-1200W	China	Twintex	Pentru Testarea capacității. /descărcarea/% de uzura / - baterie GEL, inclusiv NiMH, NiCd, LiPo, LiFe și Pb, baterie 18650 Gama de tensiune: 0-min200.00-220.00V, pas max- 0.01V Interval de curent: 0,010A-min40,00 A, pas max- 0,01 A Curentul de descărcare, max- 6A până la- 200V și, max până la 40A la- 30V. Rezoluție - 1mA și 10mA..Putere de descărcare: min-1200W Afișaj min -2,4inchHD IPS color display Alimentare: DC 12V/5A Conexiune PC: Testerul poate fi conectat la computer prin Bluetooth pentru a realiza mai multe funcții, cum ar fi grafică, calibrare, upgrade de firmware și cicluri de testare. Minimum patru moduri de	Pentru Testarea capacității. /descărcarea/% de uzura / - baterie GEL, inclusiv NiMH, NiCd, LiPo, LiFe și Pb, baterie 18650 Gama de tensiune: 0-min200.00-220.00V, pas max- 0.01V Interval de curent: 0,010A-min40,00 A, pas max- 0,01 A Curentul de descărcare, max- 6A până la- 200V și, max până la 40A la- 30V. Rezoluție - 1mA și 10mA..Putere de descărcare: min-1200W Afișaj min -2,4inchHD IPS color display Alimentare: DC 12V/5A Conexiune PC: Testerul poate fi conectat la computer prin Bluetooth pentru a realiza mai multe funcții, cum ar fi grafică, calibrare, upgrade de firmware și cicluri de testare. Minimum	

				operare: 1. Funcționare în curent constant (CC)2. Funcționare cu rezistență constantă (CR) 3. Funcționare cu putere constantă (CP)4. Funcționare cu tensiune constantă (CV) Metoda de descărcare: CC: Descărcare constantă a bateriei, care acceptă testarea capacității bateriei sau a curentului de alimentare. CP: Descărcați bateria cu putere constantă pentru utilizare sau putere de testare, cum ar fi echipamentul cu putere constantă. Patru fire: canalele de tensiune și curent sunt separate, pentru precizie ridicată a testului - Afișaj IPS: tensiune, curent, timp, capacitate, putere, energie electrică etc.. -Testează diferite intrări de curent continuu,- Intrări pentru portul de detectare -USB, MiNi - Intrări pentru portul de detectare Micro USB,-Type-c intrări port de detectare USB Setări de protecție- la suprasarcină la supracurent si temperaturi ridicate Accesorii	patru moduri de operare: 1. Funcționare în curent constant (CC)2. Funcționare cu rezistență constantă (CR) 3. Funcționare cu putere constantă (CP)4. Funcționare cu tensiune constantă (CV) Metoda de descărcare: CC: Descărcare constantă a bateriei, care acceptă testarea capacității bateriei sau a curentului de alimentare. CP: Descărcați bateria cu putere constantă pentru utilizare sau putere de testare, cum ar fi echipamentul cu putere constantă. Patru fire: canalele de tensiune și curent sunt separate, pentru precizie ridicată a testului - Afișaj IPS: tensiune, curent, timp, capacitate, putere, energie electrică etc.. - Testează diferite intrări de curent continuu,- Intrări pentru portul de detectare - USB, MiNi - Intrări pentru portul de detectare Micro USB,-Type-c intrări port de detectare USB Setări de protecție- la suprasarcină la	
--	--	--	--	---	---	--

				standard:.DC12V 2A sursă de alimentare -1buc.10A cablu crocodil roșu și negru -1 set Sondă de temperatură NTC externă- 1buc. Placa adaptoare compatibilă-1buc	supracurent si temperaturi ridicate Accesorii standard:.DC12V 2A sursă de alimentare -1buc.10A cablu crocodil roșu și negru -1 set Sondă de temperatură NTC externă- 1buc. Placa adaptoare compatibilă-1buc	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**
Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**