

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: LP nr. ocds-b3wdpl-MD-1749804943179/21432338 din: 13.06.2025 conform SIARSAP M tender							
Obiectul achiziției: Echipamente de laborator și accesorii							
Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Bunuri/servicii							
2	Lot 2.1 Departament Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca" Balanță de laborator	LX51SAB	Marea Britanie	Labdex Ltd.	Capacitatea maximă (Max): 2500 g; Precizie: 0,01 g; Clasa de precizie: II; Încălzitor la rețeaua de alimentare, 220 V. Termen de garanție: min. 12 luni Termen de livrare: 60 de zile calendaristice	Capacitatea maximă (Max): 2500 g; Precizie: 0,01 g; Clasa de precizie: II; Încălzitor la rețeaua de alimentare, 220 V. Termen de garanție: min. 12 luni Termen de livrare: 60 de zile calendaristice	CE, ISO
2	Lot 2.2 Departament Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca" Balanță analitică	LX105MSB	Marea Britanie	Labdex Ltd.	Capacitatea maximă (Max): 220 g; Unitatea de citire: 0,0001 g; Clasa de precizie: I; Reproducibilitate: 0,1 mg; Liniaritatea: ±0,2 mg; Dimensiuni platan: 80 x 130 mm; Încălzitor la rețeaua de alimentare, 220 V. Termen de garanție: min. 12 luni Termen de livrare: 60 de zile calendaristice	Capacitatea maximă (Max): 220 g; Unitatea de citire: 0,0001 g; Clasa de precizie: I; Reproducibilitate: 0,1 mg; Liniaritatea: ±0,2 mg; Dimensiuni platan: 80 x 130 mm; Încălzitor la rețeaua de alimentare, 220 V. Termen de garanție: min. 12 luni Termen de livrare: 60 de zile calendaristice	CE, ISO
3	Lot 3 Departament Biologie și Geocștințe Balanță tehnică	LX51SAB	Marea Britanie	Labdex Ltd.	Balanță tehnică de laborator. Capacitate maximă : Max 2200 g. Capacitate minimă: Min 0,5 g. e = 0,1g. d = 0,01 g. Informațiile sunt afișate pe ecranul LCD. Alimentare prin adaptor 12 V de la rețea 220 V. Termen de garanție: min. 12 luni Termen de livrare: 60 de zile calendaristice	Balanță tehnică de laborator. Capacitate maximă : Max 2200 g. Capacitate minimă: Min 0,5 g. e = 0,1g. d = 0,01 g. Informațiile sunt afișate pe ecranul LCD. Alimentare prin adaptor 12 V de la rețea 220 V. Termen de garanție: min. 12 luni Termen de livrare: 60 de zile calendaristice	CE, ISO
4	Lot 4 IGPPP Subprogram 011101 (5107) Stereomicroscop trinocular cu tabletă și cameră încorporate	SMZI80-LT	China	Jiangxi Phenix Optical Technology Co., Ltd	Stereomicroscop trinocular cu zoom. Brațul și baza microscopului – din metal. Obiectiv zoom reglabil 0,65x până la minim 5,5x, mărire de la minim 6,5x până la minim 55x. Extindere câmpului de vedere (WF) 10x minim 23 mm. Binocularele cu ajustarea a dioptriilor și a distanței dintre pupile. Iluminări LED prin incidență și transmisie a obiectului de minim 3 W. Intensitatea surselor lumini reglabile. Distanța de lucru – minim 10 cm. Stereomicroscopul înzestrat cu tabletă și cameră încorporate. Camera - rezoluție minimă 12 MP, cu cabluri pentru conexiuni, adaptoare pentru montare la stereomicroscop și tabletă, soft pentru prelucrarea imaginilor compatibil cu Windows. Rezoluția camerei 4000 x 3000 Dimensiune Pixel 1.33 x 1.33 μm Sensitivitate > 1.5 V/μs*sec Tableta - diagonala de minim 8 inchi (cca 20 cm) conectare cel puțin USB-2, dotată cu cameră pentru microscop conform descrierii de mai sus. Procesor: Quad Core 4 x 1.33 GHz cu procesor grafic HD. Ecran touchscreen, iluminare LED. Memorie minim 2 GB DDR3 RAM, minim 2 MB cache Stocare: minim 32 GB flash SDD, Micro SDSDHC Webcam 2 MP, 1600 x 1200 pixel. Conectivitate USB-C, Wi-Fi 802.11 b/g/n și Bluetooth 4.0 Audio Stereo cu 3.5 mm audio jack și microfon încorporat Baterie Li-Ion, 4000 mAh, Sistem de operare Windows 10 Termen de garanție: 12 luni Termen de livrare: 30 de zile calendaristice	Stereomicroscop trinocular cu zoom. Brațul și baza microscopului – din metal. Obiectiv zoom reglabil 0,65x până la minim 5,5x, mărire de la minim 6,5x până la minim 55x. Extindere câmpului de vedere (WF) 10x minim 23 mm. Binocularele cu ajustarea a dioptriilor și a distanței dintre pupile. Iluminări LED prin incidență și transmisie a obiectului de minim 3 W. Intensitatea surselor lumini reglabile. Distanța de lucru – minim 10 cm. Stereomicroscopul înzestrat cu tabletă și cameră încorporate. Camera - rezoluție minimă 12 MP, cu cabluri pentru conexiuni, adaptoare pentru montare la stereomicroscop și tabletă, soft pentru prelucrarea imaginilor compatibil cu Windows. Rezoluția camerei 4000 x 3000 Dimensiune Pixel 1.33 x 1.33 μm Sensitivitate > 1.5 V/μs*sec Tableta - diagonala de minim 8 inchi (cca 20 cm) conectare cel puțin USB-2, dotată cu cameră pentru microscop conform descrierii de mai sus. Procesor: Quad Core 4 x 1.33 GHz cu procesor grafic HD. Ecran touchscreen, iluminare LED. Memorie minim 2 GB DDR3 RAM, minim 2 MB cache Stocare: minim 32 GB flash SDD, Micro SDSDHC Webcam 2 MP, 1600 x 1200 pixel. Conectivitate USB-C, Wi-Fi 802.11 b/g/n și Bluetooth 4.0 Audio Stereo cu 3.5 mm audio jack și microfon încorporat Baterie Li-Ion, 4000 mAh, Sistem de operare Windows 10 Termen de garanție: 12 luni Termen de livrare: 30 de zile calendaristice	CE, ISO
5	Lot 5 IGPPP Proiect 23.70105.5107.04 (ANCD) (I) Microscop biologic trinocular cu cameră foto	BS-2032T + BUC1D Series C-mount USB2.0 CMOS Camera	China	Beijing BestScope Technology Co., Ltd.	Sistem optic: DIN 160 mm. Iluminare: Koehler transmisă. Încorporată cu diafragmă de câmp. Beo halogen 6V/20W, cu intensitate reglabilă. Oculare: câmp larg WF 10x/18 mm. Obiective: acromatice 4x0.1; 10x/0.25; 40x/0.65; 100x/1.25 (imersie în ulei). Condensator: Abbe N.A. 1.25 Camera foto cu toate adaptoarele necesare pentru conectarea la microscop, minim 5 megapixeli. Termen de garanție: 12 luni Termen de livrare: 30 de zile calendaristice	Sistem optic: DIN 160 mm. Iluminare: Koehler transmisă. Încorporată cu diafragmă de câmp. Beo halogen 6V/20W, cu intensitate reglabilă. Oculare: câmp larg WF 10x/18 mm. Obiective: acromatice 4x0.1; 10x/0.25; 40x/0.65; 100x/1.25 (imersie în ulei). Condensator: Abbe N.A. 1.25 Camera foto cu toate adaptoarele necesare pentru conectarea la microscop, minim 5 megapixeli. Termen de garanție: 12 luni Termen de livrare: 30 de zile calendaristice	CE, ISO

12	Lotul 12 Institutul de Chimie, Studiul chimic al metaboliților secundari din sursele naturale locale și valorificarea potențialului lor aplicativ în baza largirii diversității moleculare cu funcționalitate multiplă Lampă UV	W6011806	China	WIGGENS CO., LTD.	<p> Lungimea de undă 365 nm / 254 nm. Tuburi x Putere (W) = 1 x 6 365nm și 1 x 6 254 nm Inadiera (mW/cm²) = 0,610 pentru 356 nm și 0,400 pentru 254nm. Termen de livrare: 60 zile calendaristice ; Termen de garanție: 1 an </p>	<p> Lungimea de undă 365 nm / 254 nm. Tuburi x Putere (W) = 1 x 6 365nm și 1 x 6 254 nm Inadiera (mW/cm²) = 0,610 pentru 356 nm și 0,400 pentru 254nm. Termen de livrare: 60 zile calendaristice ; Termen de garanție: 1 an </p>	CE, ISO
13	Lotul 13 Institutul de Chimie, Sinteza și studiul materialelor noi în baza combinațiilor complexe cu liganzi polifuncționali și cu proprietăți utile în medicină, biologie și tehnică Aparat de măsurat punctul de topire	LD-LDM P-A13	Marea Britanie	Labodam Equipment Ltd.	<p> Complet automat, LCD display, IP20, 1 aport capilar. Semnal de alarma la atingerea punctului de topire. Răcire rapidă prin ventilator integrat. Afișare digitală a tuturor datelor importante. Afișaj ecran în germană sau engleză. Cu interfață RS-232 compatibil cu imprimanta CBM910. Tastatură cu membrană ușor de curățat. Husă de protecție cu minim 100 de capilare incluse. Velum mic de protecție. Termen de livrare: 60 zile calendaristice; Termen de garanție: 1 an; </p>	<p> Complet automat, LCD display, IP20, 1 aport capilar. Semnal de alarma la atingerea punctului de topire. Răcire rapidă prin ventilator integrat. Afișare digitală a tuturor datelor importante. Afișaj ecran în germană sau engleză. Cu interfață RS-232 compatibil cu imprimanta CBM910. Tastatură cu membrană ușor de curățat. Husă de protecție cu minim 100 de capilare incluse. Velum mic de protecție. Termen de livrare: 60 zile calendaristice; Termen de garanție: 1 an; </p>	CE, ISO
17	Lotul 17 Institutul de Chimie, Laboratorul Monitoring al Calității Mediului (GEOLAB) Dulap de uscare	BGZ-30	China	Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp.	<p> Putere: minim 600 W Volum: minim 18 L În set vor fi incluse minim 2 rafturi interne Dulap de uscare cu intervalul de temperatură: +30 - +250 și precizia ± 5 C. Termen de livrare: 60 zile calendaristice; Termen de garanție: 1 an; </p>	<p> Putere: minim 600 W Volum: minim 18 L În set vor fi incluse minim 2 rafturi interne Dulap de uscare cu intervalul de temperatură: +30 - +250 și precizia ± 5 C. Termen de livrare: 60 zile calendaristice; Termen de garanție: 1 an; </p>	CE, ISO
37	Lotul 37 Institutul de Fizică Aplicată, Laboratorul Metode Electrofizice și Electrochimice de Prelucrare a Materialelor "Boris Lazarenko", Subprogram 011204 (1) Balanță de precizie	LX22MPM	Marea Britanie	Labdex Ltd.	<p> Balanță de precizie cu afișaj digital. Capacitate de cântărire: min. 3000 g. Precizie - 0,01 g. Greutatea minimă: maxim 500mg. Afișaj digital, cu iluminare. Dimensiune platan [min]: 120x120mm sau Ø120mm. Material platan: oțel inoxidabil. Calibrare: internă sau externă. (pentru calibrarea externă în set să fie introdus și senzor de greutate). Accesorii: adaptor de rețea. 220/240V AC/50Hz. Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Garanție: min. 1 an. Termen de livrare: 60 zile calendaristice </p>	<p> Balanță de precizie cu afișaj digital. Capacitate de cântărire: min. 3000 g. Precizie - 0,01 g. Greutatea minimă: maxim 500mg. Afișaj digital, cu iluminare. Dimensiune platan [min]: 120x120mm sau Ø120mm. Material platan: oțel inoxidabil. Calibrare: internă sau externă. (pentru calibrarea externă în set să fie introdus și senzor de greutate). Accesorii: adaptor de rețea. 220/240V AC/50Hz. Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Garanție: min. 1 an. Termen de livrare: 60 zile calendaristice </p>	CE, ISO

Semnat: _____
Numele, Prenumele Jighii Tatiana
În calitate de: administrator
Ofertant: SRL Triumf-Motiv
Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4