

	Specificații tehnice (F4.1)							
Numărul licitației: 21011821						din 13.09.2019		Alternativa nr.
Denumirea licitației:Instalații științifice Conform necesitatilor Institutul de Fizică Aplicată						Lot: conform listei solicitate		Pagina 1din 1
Valuta, lei MDL								
Codul CPV		Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul Aricolului	Țara de origine	Producătorul	Specif tehnică deplina solicitata	Specificatie tehnică propus de ofertant	Standarde de referință
1		2	3	4	5	6	7	8
		Bunuri						
100-0		Lotul 1						
		Autolab PGSTAT302N + Electrochemical impedance spectroscopy module + Titration vessel with thermostat jacket / 50mL + Titration vessel lid with 5 openings + Support rod-mount for 649/728 + Ag/AgCl reference electrode + Cable (Strand) 2 plugs B 100 + Computer (HP) cu software pentru cercetări electrochimice	PGSTAT302N + FRA32M + 61418250 + 61414010 + 62026010 + 60733100 + 62106020 + HP ProDesk 400 G5 MT (HP EliteDisplay E273 + APC BX650LI-GR)	Elveția	Metrohm AG	Conform caietului de sarcini	Autolab PGSTAT302N Domeniu de control potențial. -10 V to 10 V Tensiunea de conformitate 30 V Rezoluție potențial 0.3 μV (câștig 1000) Precizie potențial 0.2 % Intervalul de control al curentului de la 10 nA pînă la 1.0 A (posibilitatea de a spori curentului pînă la 10.0 A în domeniul potențial de cel puțin ± 10 V) Curent maxim 2 A Rezoluție curent min. 0.0003% (din gama curentă) Precizie curent 0.2% Impedanța de intrare 1 TOhm Domeniul de frecvență de la 10 μHz pînă la 1 MHz Conexiuni electrozi 2, 3 sau 4 Rata de scanare 1 mV/s pînă la 1V/s Timp de impuls nu mai puțin de 1 ms Tipuri de semnal 1 sinus, 5 sinus, 15 sinus AC amplitudinea în modul potențiostatic 0.2 mV pînă la 0.35 mV Cerințe pentru prezentarea datelor Nyquist, Bode, Admittance, Mott-Schottky Capabilități pentru software Fit, simulation, Kramers-Kronig procedure Cabluri de alimentare și de interfață toate cablurile (standard european) FRA32M Nivelul amplitudinii în modul galvanostatic 0.0002 - 0.35 x curent A Nivelul amplitudinii în modul potențiostatic de la 0.2 mV pînă la 0.35 V Domeniul de frecvență 10 μHz - 32 MHz Rezoluția de frecvență 0.003% Domeniul de intrare 10 V 61418250 Înălțime 82 mm Diametru exterior 78 mm Volum 50 – 150 ml Capacul celulei de titrare - cu 5 deschideri	ISO 9001:2015

385000		Autolab PGSTAT302N + Electrochemical impedance spectroscopy module + Titration vessel with thermostat jacket / 50mL + Titration vessel lid with 5 openings + Support rod-mount for 649/728 + Ag/AgCl reference electrode + Cable (Strand) 2 plugs B 100 + Computer (HP) cu software pentru cercetări electrochimice	PGSTAT302N + FRA32M + 61418250 + 61414010 + 62026010 + 60733100 + 62106020 + HP ProDesk 400 G5 MT (HP EliteDisplay E273 + APC BX650LI-GR)	Elveția	Metrohm AG	Conform caietului de sarcini	Suport cu tija de susținere - Complet, cu tija de susținere, lungime totala 42 cm 61414010 Material PPS 62026010 Înălțime (mm) 420 Lungime (m) 166 Diametrul exterior (mm) 10 Lățime (mm) 166 60733100 Diafragmă - Diafragma ceramică Conectarea electrodului- Compatibil cu potențostat/ galvanostat Viteza de curgere a electrolitului, cu referire la 3 mol/L KCl 5... 15 µL/h Tip de electrod de referință intern Sistem LL Lungimea maximală de instalare 125 mm Adâncimea minimală de imersie 10 mm Tip de electrolit de referință c(KCl) = 3 mol/L Rezistența referinței < 3 kΩ Sistem de referință Sistem LL Diametrului electrodului, inferior 5 mm Diametrul electrodului, superior 12 mm Materialul electrodului Sticlă Interval de temperatură 0 ... 80°C Lungimea cablului pentru electrozi 1 m 62106020 Cable (Strand) 2 plugs B 100 HP ProDesk 400 G5 MT i5-8500 Intel B360 / 8GB / 256GB M.2 PCIe NVMe / M.2 slot / W10p64 / DVD-WR / 3yw / USB kbd / mouseUSB / HP DisplayPort Port. HP EliteDisplay E273 27-inch Monitor(Tip ecran – IPS LED , 16: 9, FHD (1920 x 1080 @ 60 Hz), Timp de răspuns 5 ms on / off, 1000: 1 static; 5000000: 1 dinamic, 250 cd / m², 178 ° orizontal; Verticală de 178 °, 3 USB 3.0 (unul în amonte, două în aval), 1 DisplayPort™ 1.2 (cu suport HDCP); 1 HDMI (cu suport HDCP); 1 VGA). APC BX650LI-GR BACK-UPS 650VA, 230V, AVR, Schuko Sockets Perioada de garanție - 36 luni	ISO 9001:2015
		Total lot 1						
		TOTAL						

Semnat:_____ Numele, prenumele: **Ermicev Alexandr** în calitate de: **Director**

Ofertantul: **LABROMED LABORATOR SRL** Adresa: **MD 2060, Chișinău, str.Cuza Voda 30/1** , tel.**022 00 08 24** , fax.**022 00 08 23**