

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție [ocds-b3wdp1-MD-1552934762765](#) din 13.04.2019

Denumirea procedurii de achiziție: Licitatie publică Echipament medical

Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri/servicii						
Lotul 5 Microscop stereoscopic	Lab-30	Italia	Optika	• Microscop stereoscopic cu lumină transmisă diasopic cu intensitate reglabilă • Iluminare cu lampă halogenă 20W sau LED 3W • Oculare pereche WF 10x/20 mm • Cap trinocular, inclinat la 45° • Toate componente optice tratate anti-fungi • Distanța interpupilară ajustabilă: 55-75 mm	• Microscop stereoscopic cu lumină incidentă și transmisă, cu intensitate reglabilă • Iluminare cu lampă LED 3W • Oculare pereche WF 10x/21 mm • Cap trinocular, inclinat la 45° • Toate componente optice tratate anti-fungi • Distanța interpupilară ajustabilă: 51-75 mm • Zoom stereo: 0.7x...4.5x	

				• Zoom stereo: 0.7x -4.5x cu obiective parafocale • Magnificare: 7 x ...45 x • Camp de vizionare: 28.5 mm/4.4 mm • Distanța de lucru: 100 mm 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	cu obiective parafocale • Magnificare: 7 x ...45 x • Camp de vizualizare liniar: 20 mm • Distanța de lucru: 85 mm • Manualul de utilizare în limba engleză. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Perioada de garanție: 1 an din momentul instalării echipamentului	
Lotul 10 Baie cu ultrasunet	Ultrasons- HD	Spania	Selecta	Aplicații: prelucrarea sticlăriei de laborator, curățarea accesoriilor lichid cromatografie, investigații pesticide etc. • capacitate rezervorului (l): 3 litre; • tensiune alimentare: 220/240 V; 50/60 Hz. , • construcție din oțel inox, anticoroziv • control digital al temperaturii și timpului, • temperatura de încălzire selectabilă pe domeniul:	Aplicații: prelucrarea sticlăriei de laborator, curățarea accesoriilor lichid cromatografie, investigații pesticide etc. • capacitate rezervorului (l): 5 litre; • tensiune alimentare: 220/240 V; 50/60 Hz. , • construcție din oțel inox, anticoroziv • control digital al temperaturii și timpului, • temperatura de încălzire selectabilă pe domeniul:	

				20-80°C, • timer reglabil la 1-15 min și continuu, • protecție la supraîncalzire, • gura de scurgere cu robinet, • alarma acustică Accesorii opționale: coșuri și capac din oțel-inox 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	amb. +5°C-80 °C, • timer reglabil la 0-60 min, • gura de scurgere cu robinet. Accesorii opționale: coș și capac din oțel-inox Manualul de utilizare în limba engleză, română. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Perioada de garanție: 1 an din momentul instalării echipamentului	
Lotul 16 Agitator VORTEX	V1 PLUS	Latvia	Boeco	viteza ajustabilă între 0-2500 RPM - mod de lucru la atingere sau continuu (prin apăsarea butonului ON/OFF) - tip de mișcare- orbitală - amplitudine- 4 mm - eprubete- 1,5....50ml, diametru maxim 20 mm - volum maxim de agitare	viteza ajustabilă între 750-3000 RPM - mod de lucru la atingere sau continuu (prin apăsarea butonului ON/OFF) - tip de mișcare- orbitală - amplitudine- 4 mm - eprubete- 1,5....50ml, diametru maxim 20 mm - volum maxim de agitare	

				-30 ml - carcasa din aluminiu - piciorușe special proiectate tip ventuza pentru a se asigura o stabilitate bună, - putere motor 58 W, - Alimentare- 220 V, 50 Hz (cu alimentator extern 12V 500 mA), Deservire gratuită pe perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Manualul de utilizare tradus în limba româna	-30 ml - piciorușe special proiectate tip ventuza pentru a se asigura o stabilitate bună, - Alimentare- 220 V, 50 Hz (cu alimentator extern 12V 2.0A), Deservire gratuită pe perioada de garanție 1 an din momentul instalării echipamentului. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Manualul de utilizare în limba engleză, rusă	
Lot 17 Mini-Centrifugă / Vortex	FVL-2400N	Latvia	Boeco	pentru experimentele de diagnosticare PCR. Dispozitivul este o centrifugă de tip deschis (fără capac), care crește viteza operațiilor de centrifugare și resuspendare. Consumabile cu rotoare standard 12 x 1,5 ml 12 x 0,5 ml și 12 x 0,2 ml Viteza de rotație (fixă)	pentru experimentele de diagnosticare PCR. Dispozitivul este o centrifugă de tip deschis (fără capac), Este inclus: 1 rotor pentru 12 x 1,5 ml; 1 rotor pentru 12 x 0,5 ml și 0,2 ml Viteza de rotație (fixă) 2800 rpm (50Hz) / 3500	

				2800 rpm/ 3500 rpm Max. RCF 450 x g / 700 x g Moduri de funcționare continuă și impuls Dimensiuni totale 120 x 170 x 120 mm Consum de energie (230 V) 25 W 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 verificare metrologică	rpm (60Hz) Max. RCF 450 x g (50 Hz) / 700 x g (60Hz) Moduri de funcționare continuă <60 min Dimensiuni totale 190 x 235 x 125 mm Consum de energie (230 V) 30W Manualul de utilizare în limba engleza, rusă. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Perioada de garanție 1 an din momentul instalării echipamentului Buletin verificare metrologică	
Lot 32 Cuptor cu muflă diapazon de temperatură 0-1000 grade				Tmax, grade C - 1100; Programare digitală a temperaturii si timpului cu pasi de 1°C, respectiv 1 min in minim doua segmente Domeniul de reglare automate a temperaturii de la +5 până la +1100 °C, Carcasa din otel inoxidabil Camera -mufla , cu ușa de	Tmax, grade C - 1100; Programare digitală a temperaturii si timpului pe segmente. Domeniul de reglare automate a temperaturii de la amb.+10 până la +1100 °C, Carcasa din metal cu pulbere. Camera -mufla, ușa cu acoperire din fibră	

				ceramică, materialul camerei de ardere si a usii din ceramica. volumul minim 13 Litri Dimensiuni camera min. mm, (230 x 240 x 180) Dimensiuni totale min. mm, (480 x 550 x 550) Putere min, kW - 1,8 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	ceramică, materialul camerei de ardere si a acoperirii usii din fibră ceramica. volumul: 13 Litri Dimensiuni camera. mm, (220 x 335 x 170) Dimensiuni totale min. mm, (505 x 735 x 555) Putere, kW - 1,8 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. Buletin de verificare metrologică	
Lotul 39 Termohigrometrul digital	42280	China	Extech USA	Pentru temperatura, intervalul de masurare este, -20°C - +50°C, iar cel de umiditate e de la 0 la 100%ur. Ca rezolutie, afiseaza temperatura in incremente de 0.1°C, iar toleranta e de ± 0.2°C, in timp ce umiditatea se afiseaza	Pentru temperatura, intervalul de masurare este, -20°C ... +70°C, iar cel de umiditate e de la 0 la 100%ur. Ca rezolutie, afiseaza temperatura in incremente de 0.1°C, iar toleranta e de ± 0.6°C, in timp ce umiditatea se	

				pana la subunitati de 0.1%ur si cu toleranta de $\pm 2\%$ur. afisajul digital, posibilitatea de salvare a datelor prin cablu USB, functia de alarma si avertizare. 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	afiseaza pana la subunitati de 0.1%ur si cu toleranta de $\pm 3\%$ur. afisajul digital, posibilitatea de salvare a datelor prin cablu USB, functia de alarma si avertizare. Manualul de utilizare în limba engleză. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Perioada de garanție 1 an din momentul instalării echipamentului Certificat de etalonare eliberat de Institutul Național de Metrologie	
Lotul 42 Multimetru Digital	EX530	China	Extech USA	Rezistență internă DC 10 MQ / AC 10 MQ Dom. de măsurare AAC frecventa min. 40 Hz - până min. 100 KHz Dom. de măsurare AAC de la min. 0.01 pA (precizie min. 0,7% la 50 Hz) Dom. de măsurare AAC până la min. 10A (precizie	Rezistență internă DC >10 MΩ / AC >3 MΩ Dom. de măsurare AAC frecventa 50 Hz - până la 1000 Hz Dom. de măsurare AAC de la 400μA (precizie 1.5%) Dom. de măsurare AAC până 10A (precizie 1.5%) Dom. de măsurare ADC	

				min. 0,7% la 50 Hz) Dom. de măsurare ADC de la min. 0.01 pA (precizie min. 0,15%) Dom. de măsurare ADC pînă la min. 10A (precizie min. 0,5%) Dom. de măsurare VAC frecventa min. 20 Hz - pînă min. 100 KHz Dom. de măsurare VAC pînă la min. 0.01 mV (precizie min. 0,3% la 50 Hz) Dom. de măsurare VAC de la min. 1000 V (precizie min. 0,5% la 50 Hz) Dom. de măsurare VDC pînă la min. 0.01 mV (precizie min. 0,02%) Dom. de măsurare VDC de la min. 1000 V (precizie min. 0,15%) Dom. de măsurare frecventa de la min. 5 Hz pînă la min. - 2 MHz Dom. de măsurare capacitate de la min. 0.01 nF (0,8%) pînă la min. -	de la 400μA (precizie 1%) Dom. de măsurare ADC pînă la min. 10A (precizie 1%) Dom. de măsurare VAC frecventa 50 Hz – pînă la 1000 Hz Dom. de măsurare VAC pînă la 400 mV (precizie 1%) Dom. de măsurare VAC de la 1000 V (precizie 1%) Dom. de măsurare VDC pînă la min. 400 mV (precizie 0,06%) Dom. de măsurare VDC de la min. 1000 V (precizie 0,1%) Dom. de măsurare frecventa de la 40 Hz pînă la 100 MHz Dom. de măsurare capacitate de la 40 nF (3,5%) pînă la 40 mF (6,5%) Dom. de măsurare temperatura de la -45 pînă la +750 °C (1%)	
--	--	--	--	---	---	--

				25 mF (6,5%) Dom. de măsurare temperatura de la min. -50 până la min. +1000 °C (0,3%) Dom. de măsurare rezistența de la min. 0.01 Q (0,07%) până la min. 50 MQ (2,0%) Sursa de alimentare baterie / acumulator Display digital diagonal 5,8 “ cu rezoluție min. 500000 puncte Interfața optică, mod de calibrare - conform ISO/DakkS Tip de măsurare True RMS. Impedanța de intrare > 7.5 MQ, type 10 MQ (AC V & DC V) Set de livrare: Incl. cabluri de testare, toc, senzor de temperatura tip K si baterie perioada de garanție cel puțin 2 ani	Dom. de măsurare rezistența de la 400Ω (0,3%) până la 40MΩ (2,0%) Sursa de alimentare baterie 9V. Display digital mare, tip LCD, cu rezoluție 40000 puncte - Mod de calibrare - conform ISO/DakkS Tip de măsurare True RMS. Impedanța de intrare >10MΩ VDC & >3MΩ VAC. - Set de livrare: Incl. cabluri de testare, toc, fixator magnetic, senzor de temperatura tip K (-20...250 °C) si baterie - perioada de garanție: 2 ani	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, prenumele: **Nicolai Iasibas** În calitate de: **Director**
 Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str.București 23a, of.415, Chișinău, MD 2001, Republica Moldova**

Destinatar: Agenția Națională pentru Sănătate Publică
Adresa: MD- 2028, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, str. Asachi Gh., 67A