

Destinatar: Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”

Adresa: MD2004, MOLDOVA, mun. Chișinău, bd. Stefan cel Mare nr. 168

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1616498284168 din 02 Aprilie 2021							
Obiectul procedurii de achiziție: Echipamente de laborator pentru necesitățile proiectului “2SOFT /1.2./83 INTELLIGENT VALORISATION OF AGRO-FOOD INDUSTRIAL WASTES” Acronim INTELWASTES							
Cod CPV	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
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri/servicii						
	Lot 1 Pompă de vid de laborator						
42122450-9	Pompă de vid de laborator, cu manometrul și cartuș de filtrare	KNF 046208/046 242	German y	Boeco	Volumul gazului evacuat: 30 L/min Presiunea vidului: < 50 mbar cartridj de filtrare de rezerva (2)	Pompă de vid de laborator dry-running diaphragm nu necesita cartuș de filtrare Volumul gazului evacuat: 6 L/min Presiunea vidului: 100 mbar 100 % oil-free transfer Pure transfer, evacuation and compression Maintenance-free manometrul și cartuș de filtrare nu sunt incluse.	
	Lot 3 Spectrofotometru UV-VIS						
38433210-4	Spectrofotometru UV-VIS	BOE 8622000	German y	Boeco	220 V, 50 Hz Diapazon lungimi de undă:	220 V, 50 Hz Diapazon lungimi de undă:	

		<p>Model S-220 UV/Visible Spectrophotometer,</p>		<p>190-1100 nm Pasul lungimii de undă: ≤ 1 nm Precizia lungimii de undă: $< \pm 0.5$ nm Interval măsurare absorbantă $-0,2 \div 3$ unități A Banda spectrală variabilă: 1, 2, 5 nm Reproductibilitate fotometrică: $\leq 0,002$ A Zgomot optic- $\leq 0,001$ A (VIS, 30 min.) Viteză de scanare variabilă Înregistrare automată a spectrelor de absorbție Compartiment probe cu min. 5-6 poziții, schimbare automată. Porturi RS 232, USB Cablu comunicare cu PC Suport pentru cuvele optice: 1-50 mm Soft pentru analize calitative și cantitative-Fotometrice, Spectrofotometrice, Cinetice, Concentrații Corespondență perfectă a absorbțiilor la schimbarea automată a filtrelor în intervalul spectral</p>	<p>190-1000 nm Pasul lungimii de undă: -1 nm Wavelength controlled variable: ± 0.2 nm Interval măsurare absorbantă $-0,3 \div 1.999$ unități A Banda spectrală variabilă: 5 nm Baseline flatness: $\pm 0,005$ Abs Zgomot optic- ≤ 0.005 Abs (250 nm) Viteză de scanare 300nm/min Înregistrare automată a spectrelor de absorbție Automatic 5 position cuvette holder Porturi RS 232, USB Cablu comunicare Rectangular long-path cuvette holder for cuvettes with 10, 20, 30, 50 and 100 mm path-length Soft pentru analize calitative și cantitative. Certificat de conformitate</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Lot 17 Cuptor de calcinare programabil							
38000000-5	Cuptor de calcinare programabil	SNOL 10/1300 LSM21	Lithuania	SNOL	Temperatura maxima - 1400°C Volum util - 8 L Putere - 10,5 kW	Temperatura maxima - 1300°C Volum util - 10 L Putere - 2.4 kW	
Lot 21 Incubator de laborator termostatat							
38000000-5	Incubator de laborator termostatat	Small Digital Incubator SI-22, Vol. 22,5 L,	Germany	Boeco	Capacitate - 30 L, Temperatura: +30...+80° C, Uniformitate temperatura: ±0,2 ° C 2 polițe inox intermediare, cu selectare poziții fixare. Afișaj Digital LED. Protectie separata de supratemperatura – avantaj. Controler de temperatura - avantaj.	Capacitate – 22.5 L, Temperatura: Room Temperature + 5°C...+80° C, Uniformitate temperatura: ±0,65 ° C 2 polițe inox intermediare, cu selectare poziții fixare. Afișaj Digital LED. Protectie separata de supratemperatura – The integrated UV light provides disinfection after use	

Semnat Numele, prenumele: Nicolai Iasibas În calitate de: **Director**

Ofertantul Lokmera SRL Adresa: str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova