

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: MTender ID- ocds-b3wdp1-MD-1743599422035 ((Achizitii.md ID-21392143) din 02.04.2025
Obiectul achiziției: Achiziția spectrometrului portabil pentru analize spectrale ale metalului.

Nr.	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							
	Achiziția spectrometrului portabil pentru analize spectrale ale metalului	SciAps Z-902C+ Premium Analyzer	SUA	SciAps Inc.	Conform Caietului de Sarcini (pct.5)	Tehnologia aplicată	Indusa de Laser	2014/30/EU 2014/35/EU EN 5511:2009 EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006 EN 61000-4-8: 2010
						All calibrations included:- Stainless steel: C, Al, Si, Ti, V, Cr, Mn, Ni, Fe, Cu, Nb, Mo, W- Ferrous base: C, Al, Si, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Cu, Ni, Nb, Mo, Pb- Aluminium : Be, Mg, Al, Si, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Ni, Cu, Zn, Sr, Zr, Sn, Pb, Bi, Ag- Copper base: Be, Al, Si, Cr, Mn, Fe, Ni, Cu, Zn, Ag, Sn, Pb, Bi- Nickel base: Al, Si, Ti, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Nb, Mo, W, Hf, Ta, Re- Titanium base: Al, Ti, V, Cr, Fe, Cu, Zr, Nb, Mo, Sn- Cobalt base: Al, Si, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Mo, W		

						Diapazonul spectral al undei de măsurare	190 – 420 nm	
						Sursa de execuție	Laser clasa 3b	
						Sursa de purjare	Purjare Gaz Argon. Butelie de argon incorporată în mânerul carcasei, cu posibilitate de înlocuire.	
						Calibrare analizor	Calibrare automată cu ajutorul modelului etalon incorporat din oțel inoxidabil – marca AISI 316	
						Display	Ecran tactil de 2,7 inch, TouchScreen	
						Procesorul principal	ARM Quad Cortex-A53/1,2 GHz. Memorie operativă: cel puțin 1 GB. Memorie internă: cel puțin 8 GB	
						Temperatura de lucru	De la -15°C până la +55°C	
						Clasa de protecție a carcasei	IP 54	
						Alimentare analizor	Baterie Li-ion reîncărcabilă și alimentare de la rețea – 220 V (50 Hz)	
						Soft	Aplicație pe baza platformei Android compatibilă cu analizorul	

						Interfață	Cameră video și foto, Wifi, Bluetooth, USB. Posibilitate de conectare la PC, tabletă sau alt dispozitiv portabil.	
						Cameră video și foto încorporată	Cameră încorporată cu punct-marker pentru a focusa punctul de examinare cu funcția de auto-focusare	
						Arhiva mărcilor pentru aliaje	500+ Posibilitate de suplinire a arhivei direct de pe analizor și/sau PC	
						Greutate	Până la 2 kg	

Semnat: Moraru Igor, în calitate de: Director executiv
SRL "GMC Engineering"

Adresa: MD 2071, str.Alba Iulia 97/2, of.53, mun.Chișinău, Republica Moldova

Data: 23 aprilie 2025