

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1775044539848 din 21.04.2026

Obiectul achiziției: Echipament pentru laboratorul pentru deșeuri

Lot	Denumirea bunurilor	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
	Analizator de mercur	RA-915 Lab mercury analyzer	Luminex	SUA	Conform caietului de sarcini	<p>Analizor mercur model RA-915 Lab ce este tip/analog modelului DMA 80 de la Milestone, potrivit pentru probe solide, lichide si gazoase. Acest analizor mercur model RA-915 Lab ce este tip/analog modelului DMA 80 de la Milestone masoara proba in 1-5 minute si este potrivit pentru probe lichide solide sau gazoase, fara dezagregarea prealabila a probelor sau pretratarea chimica a lor. Este dotat cu autosampler de 45 pozitii (<i>Nota: DMA 80 mentionat in caietul de sarcini are 40 pozitii</i>).Sistemul de determinare a mercurului RA-915 Lab ce este tip/analog modelului DMA 80 de la Milestone poate analiza orice matrice (solid, lichid sau gaz) fara nicio pretratare sau far adaugari chimice, in doar 1-5 minute in conformitate cu metoda EPA 7473. RA-915 Lab este utilizat pentru determinarea directa a mercurului intr-o gama larga de domenii: mediu, energie, alimentar, ciment, produse cosmetice, agricultura, minerit si petrochimie. Este utilizat pentru determinarea mercurului in aplicatii de mediu precum solul, apele uzate, sedimentele si testarea deseurilor. RA-915 Lab asigura fiabilitate pe termen lung, datorita stabilitatii sistemului si a duratei de viata indelungata a tubului catalizator si a amalgamatorului de aur. Analizorul este un instrument analitic care utilizeaza: descompunerea termica, reducerea catalitica, amalgamarea, desorbtiia, spectrometria cu Absortie Atomica, pentru tratare si analiza rapida a probelor solide/lichide in vederea determinarii Mercurului.</p> <p>RA-915 Lab realizeaza direct analiza probelor solide/lichide in 5 minute/proba, toti pasii enumerati mai sus fiind integrati in sistem. Certificări: Echipamentul e marcat CE, în conformitate cu directivele europene aplicabile (siguranță electrică, compatibilitate electromagnetica etc.). La livrare va fi insotit de Certificat de etalonare emis de producător. Trasabilitate la standarde naționale</p>	

						și internaționale. Garanție: Certificat de garanție: 24 luni de la data livrării. Instruire personal: Se va asigura instruirea personalului de operare timp de minimum 1 zi lucrătoare, la sediul laboratorului beneficiarului, pentru minimum 3 persoane. Instruirea va fi realizată de către personalul producătorului autorizat și calificat, cu experiență relevantă în utilizarea echipamentului și a metodelor de lucru specifice.	
4	Balanță analitică	M5-M214Ai-ION	Bell Engineering	Italia	Conform caietului de sarcini	interval de cântărire 220 g, citire 0,00001 g, ventilator de ionizare încorporat pentru neutralizarea forței statice, proces de ionizare extrem de rapid, calibrare internă	
9	Nișă de ventilare (Hotă)	FH-160 (nota: model similar modelului, din catalog cu dimensiunile de 160 x 80 x 235 cm)	Topayrsystems	China	Conform caietului de sarcini	Nișă de ventilare (Hotă) Dimensiuni: 160 x 80 x 235 cm Structură: Construcție din două părți: <ul style="list-style-type: none"> • Bază: Suprafață de lucru cu cadru metalic, pereți din oțel anticoroziv vopsiți în câmp electrostatic și picioare reglabile cu șuruburi pentru nivelare. <ul style="list-style-type: none"> • Blat: Fabricat din gresie monolitică groasă. • Carcasă superioară: Structură exterioară din tablă de oțel presată, vopsită în câmp electrostatic, rezistentă la coroziune, fabricată printr-un proces de tunel termic. • Căptușeală interioară: Panouri laminate ignifuge F1 de 5 mm, rezistente la acid. <ul style="list-style-type: none"> • Design cu perete dublu • Ușă glisantă: Mișcare verticală cu mecanism de contragreutate, fixată cu un sistem de scripete și cabluri din oțel inoxidabil. Sticlă securizată triplu strat, montată orizontal. • Sistem automat de blocare, conform standardelor EN 14175. Sistem de evacuare: • Unitate de extracție montată pe tavan cu funcționare semiautomată; cu suporturi antivibrații. <ul style="list-style-type: none"> • Viteză de extracție reglabilă. • Iluminare: Montată pe tavan în afara spațiului de lucru, echipată cu o placă de protecție. <ul style="list-style-type: none"> • Evacuare: 750 m³/h Specificații motor: • Tip: Motor de curent continuu trifazat sau fără perii, 0,75 kW, viteză variabilă. <ul style="list-style-type: none"> • Tensiune: 220-240V AC, 50/60 Hz. • Turație: reglabilă 1500-3000 RPM. <ul style="list-style-type: none"> • Nivel de zgomot: ≤ 60 dB. • Control: Semiautomat cu control extern și oprire de urgență. • Montare: Compatibilă cu tavan sau perete. Fitinguri și conexiuni: <ul style="list-style-type: none"> • Robinet de gaz cu control extern 	

						<ul style="list-style-type: none"> • Robinet de apă rece cu control extern • Chiuvetă de scurgere (aprox. 29x13 cm) • Panou electric de control cu întrerupătoare, întrerupătoare magnetice bipolare și protecție motor <ul style="list-style-type: none"> • Prize 220V-16A IP55 (minim 2) <ul style="list-style-type: none"> • Corp de iluminat IP55 • Conductă de evacuare 250 mm <ul style="list-style-type: none"> • Cuplaj antivibrații • Compartiment de depozitare sub bancul de lucru • Dulap ventilat sub bancul de lucru pentru substanțe chimice (acizi și baze) • Sisteme interne complete, gata de conectare <p style="text-align: center;">Calibrare ventilație:</p> <p>Hotă și sistem de extracție calibrate pentru a menține o viteză a aerului de 0,5 m/s la o deschidere frontală de 40 cm, conform standardelor de siguranță EN14175</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hotă și sistem de extracție calibrate pentru a menține o viteză a aerului de 0,5 m/s la o deschidere frontală de 40 cm, conform standardelor de siguranță EN14175. <p style="text-align: center;">Certificări:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificare de calitate (CE, DoC sau similar) • Certificare ISO 9001 pentru producător <p style="text-align: center;">Alte cerințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asistență vamală și asigurare pentru transport • Instalare efectuată de tehnicieni certificați. • Instalare inclusiv calibrare și testare pentru a verifica conformitatea cu standardele EN 14175. • Instruirea personalului pentru operare și întreținere în siguranță. • Manual de utilizare în limba engleză sau română/rusă <p style="text-align: center;">Garanție: 24 luni</p> <p style="text-align: center;">Nota FH-160</p> <p style="text-align: center;">Este model similar modelului FH-150 , din catalog cu dimensiunile de 160 x 80 x 235 cm)</p> 	
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, prenumele: Ghenadie Rusu_ În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL BIO ANALITICA Adresa: str. Podul Inalt 20/2, of.10, or. Chisinau