

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1775129849466 din 02.04.2026
Obiectul achiziției: consumabile de laborator

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
16. Coloană analitică pentru cationi	46074	SUA	Thermo	Utilizată la ion-cromatograf Dionex ICS-1000, tip IonPac CS 12A, 4x250 mm	Coloană cromatografică Dionex ICS-1000, tip IonPac CS 12A, 4x250 mm, Utilizată la ion-cromatograf Dionex ICS-1000, tip IonPac CS 12A, 4x250 mm	
19. Coloană analitică pentru anioni	56904	SUA	Thermo	Utilizată la ion-cromatograf Dionex ICS-1000, tip IonPac AS 12A, 4x250 mm	Coloană cromatografică Dionex ICS-1000, tip IonPac AS 14A, 4x250 mm, Utilizată la ion-cromatograf Dionex ICS-1000, tip IonPac AS 14A, 4x250 mm	
23. Set anual filtre de schimb pentru sistemul de purificare a apei Direct-Pure Water System	RR300CP01 RR600Q301 RATANKVN1 RAFFC0250	China	Rephile	Setul obligatoriu trebuie sa includa urmatoarele filtre: Cartuș de protecție, conceput pentru a îndepărta particulele, compușii organici și clorul liber din apa de la robinet – 1un;	Set anual filtre de schimb p/u sistemul de purificare a apei, REPHILE Setul va include urmatoarele filtre: RR300CP01 Cartuș de de protecție p/u filtru, conceput pentru a îndepărta particulele, compușii	

				Cartuș de ultrapurificare tip TOC scăzut, pentru îndepărtarea contaminanților ionici și organici sub nivelul urmei – 1un; Filtru de aerisire al rezervorului cu captator de CO2 – 1un; Filtru final de 0.2 μm – 1un.	organici și clorul liber din apa de la robinet – 1un; RR600Q301 Cartuș de ultrapurificare tip TOC scăzut, pentru îndepărtarea contaminanților ionici și organici sub nivelul urmei – 1un; RATANKVN1 Filtru de aerisire al rezervorului cu captator de CO2 – 1un; RAFFC0250 Filtru final de 0.2 μm – 1un.	
24. filtre de schimb pentru sistemul de purificare a apei Direct-Pure Water System	RAFFC0250	China	Rephile	filtru de 0,2 um de filtrare finală al apei la ieșire din dozator pentru sistemul de purificare a apei Direct-Pure Water System Rephile	RAFFC0250 Filtru 0.2 um, Rephile filtru de 0,2 um de filtrare finală al apei la ieșire din dozator pentru sistemul de purificare a apei Direct-Pure Water System Rephile	
35. Siringă	5190-1503	SUA	Agilent	Siringă micovolum prevăzută cu ac cu vârful teșit, Volum nominal: 50 μL, Gradatie:1 μl. PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	5190-1503 Siringă 50 μL, piston cu vârful din PTFE, ac fix cu vârful teșit, Siringă micovolum prevăzută cu ac cu vârful teșit, Volum nominal: 50 μL, Gradatie:1 μl. PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	
36. Siringă	5190-1510	SUA	Agilent	Manual syringe, 100 μL, PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	5190-1510 Siringă manuală, 100 μL, piston cu vârful din PTFE, ac fix cu vârful teșit, Manual syringe, 100 μL, PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	
37. Siringă	5190-1517	SUA	Agilent	Manual syringe, 250 μL, PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	5190-1517 Siringă manuală, 250 μL, piston cu vârful din PTFE, ac fix cu vârful teșit, Manual syringe, 250 μL, PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	
38. Siringă	5190-1523	SUA	Agilent	Manual syringe, 500 μL, PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	5190-1523 Siringă manuală, 500 μL, piston cu vârful din PTFE, ac fix cu vârful teșit, Manual syringe, 500 μL, PTFE tipped plunger, fixed needle with bevel tip	
46. Senzor de temperatura și umiditate	AA99-014-1018SP	Italia	Tecora	Senzor de temperatură și umiditate compatibil cu stația de prelevare a particulelor PM 2,5 și PM10. Senzorul trebuie să fie adaptat conexiunilor de configurație a modelului de stație Tecora Echo PM, cu 2 canale. Acesta este instalat într-o carcasă (modul) separată, care este atașată de partea superioară a stației. Oferta trebuie să includă atât senzorul sus menționat cât și servicii de schimbare a senzorului vechi cu cel nou. Aceasta presupune demontarea modului cu senzor, deconectarea senzorului defect, conectarea senzorului de schimb,	Senzor de temperatură și umiditate, AA99-014-1018SP, Tecora. Compatibil cu stația de prelevare a particulelor PM 2,5 și PM10. Senzorul este adaptat conexiunilor de configurație a modelului de stație Tecora Echo PM, cu 2 canale. Acesta este instalat într-o carcasă (modul) separată, care este atașată de partea superioară a stației. Oferta include atât senzorul sus menționat cât și servicii de schimbare a senzorului vechi cu cel nou. Aceasta presupune demontarea modului cu senzor, deconectarea senzorului defect, conectarea senzorului de schimb, montarea modului pe carcasa stației și testarea funcționalității.	

				montarea modului pe carcasa stației și testarea funcționalității.	
47. Filtre pentru reținerea prafului în analizorul de SO2	PTFE-Filter D54 90220039000	Austria	Horiba	PTFE (teflon) filter, tip PA-10L, Aplicate în analizoarele de SO2 APSA-370. Utilizat la purificarea gazului prelevat și protecția analizorului. Sample filter element. cat. No. 3200043947 sau analog. Bucata= 1 set= 24 buc	Filtre p/u reținerea prafului în analizorul de ozon, PTFE, Horiba. 90220039000 Filtru PTFE, Aplicate în analizoarele de SO2 APSA-370. Utilizat la purificarea gazului prelevat și protecția analizorului. Sample filter element. Bucata= 1 set= 24 buc
48. Filtre pentru reținerea prafului în analizorul de NO, Ozon, și CO	PTFE-Filter D54 90220039000	Austria	Horiba	Teflon paper, diametru 47 mm, pori 5 micrometri, aplicate în analizoarele de NO, APNA-370, Ozon APOA-370, și CO APMA-370 sau analog. Utilizat la purificarea gazului prelevat și protecția analizorului. Filter element. Bucata= 1 set= 24 buc	Filtre p/u reținerea prafului în analizoarele de NO, SO2 și CO, PTFE, D54, Horiba. 90220039000 Teflon paper, diametru 47 mm, aplicate în analizoarele de NO, APNA-370, Ozon APOA-370, și CO APMA-370 sau analog. Utilizat la purificarea gazului prelevat și protecția analizorului. Filter element. Bucata= 1 set= 24 buc
49. Tub de permeabilitate	2805000A03	Austria	Horiba	Utilizat în analizorul de SO2 model APSA-370. tip "wafer ML". rata de permeație 160 ng/min ±25% la 50°C (finepermeation). PNNF15ML	Tub de permeabilitate, SO2, Horiba, 2805000A03 Utilizat în analizorul de SO2 model APSA-370. tip "wafer ML".
50. Filtru de aer	90570024000	Austria	Horiba	Utilizat în analizorul de SO2 model APSA-370. F-2, diametru 3 microni	Filtru de aer, 0,3 μ, Horiba, 90570024000 Utilizat în analizorul de SO2 model APSA-370.
51. Scrubber	ESU-050A 90570034000	Austria	Horiba	Utilizat în analizorul de SO2 model APSA-370. Cu carbune activat. ESU-050A sau analog	Scrubber, ESU-050A, Horiba, 90570034000 Utilizat în analizorul de SO2 model APSA-370.
53. Membrană	2109000A42	Austria	Horiba	Pentru pompă de gaz cu diafragmă KNF, 3-FACH, n026.11	Membrană KNF, Horiba, 2109000A42 Membrană pentru pompă de gaz.
TOTAL					

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasibaș** În calitate de: **Director**
Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**