

### Specificații tehnice

**Numărul procedurii de achiziție:** ocds-b3wdp1-MD-1658253186278 din 19.07.2022

**Obiectul achiziției:** Echipamente de laborator, optice si de precizie

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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
<b>Bunuri/servicii</b>						
Lotul 1						
	Upgrade pentru gaz cromatograf Agilent 7890B cu set de accesorii	SUA	Agilent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detector de masa compatibil cu model Agilent 7890B;</li> <li>• Tipul sistemului Sistem GC/MS cu mod de ionizare electronică;</li> <li>• Filament dublu;</li> <li>• Domeniul de mase De la 2 până la 1048 unități de masă;</li> <li>• Rata de scanare Nu mai puțin de 12,000 u/sec sau mai bună;</li> <li>• Pompă turbo-moleculară fără ulei;</li> <li>• Limita de detecție a echipamentului: mai puțin de 25 fg;</li> <li>• Energia electronică: de la minimum 6 până la 241 eV;</li> <li>• Temperatura de quadrupol 107-197 ° C;</li> <li>• Curentul de emisie: de la 0 până la 314μA</li> <li>• Temperatura linie de transfer: 107-347 ° C</li> <li>• Temperatura sursei de ionizare: 157-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detector de masa compatibil cu model Agilent 7890B;</li> <li>• Tipul sistemului Sistem GC/MS cu mod de ionizare electronică;</li> <li>• Filament dublu;</li> <li>• Domeniul de mase De la 2 până la 1048 unități de masă;</li> <li>• Rata de scanare de 12,500 u/sec;</li> <li>• Pompă turbo-moleculară fără ulei;</li> <li>• Limita de detecție a echipamentului: 24 fg;</li> <li>• Energia electronică: de la 6 până la 241 eV;</li> <li>• Temperatura de quadrupol 107-197 ° C;</li> <li>• Curentul de emisie: de la</li> </ul>	

				<p>347 ° C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtru de masă: quadrupol hiperbolic monolitic încălzit cu suprafața inertă;</li> <li>• Stabilitatea masei mai bună decât 0,10 u în două zile;</li> <li>• Include sursă EI din oțel inoxidabil,</li> <li>• Set de instalarea și punerea în funcțiune cu piese necesare pentru linie de gaz, inclusiv filtre pentru gaze, fittinguri etc.</li> <li>• Coloana p/u gaz cromatografie DB-5MS Ultra Inert 20m, 0.18mm, 0.18um 1 un;</li> <li>• Brand PC: Intel® Core, 8GB DDR4, RAM,500GB HDD, DVD-RW, keyboard, mouse, Windows 10 Professional 64-bit, LCD monitor de la același brand 1 set</li> <li>• Software de achiziție/analiza de date</li> <li>• Interfața MS pentru conectarea la GC Agilent 7890B.</li> <li>• Ion Gauge Controller kit</li> <li>• NIST MS Library Bundle actual</li> <li>• Purged union pentru schimbarea coloanei fără necesitatea de a opri mass-detector.</li> <li>• Three Channels of Aux 0-100 psi EPC 2 un Filament,high temperature EI for GCMS</li> <li>2 set - Splitless, UI, Low-Frit Liner, 4mm, 5pk</li> <li>1 un Gas Clean Filter Carrier Gas</li> <li>1 un - Big Universal Trap, 1/8inch fttgs,Helium</li> <li>3 un - Syringe, 10ul tapered, FN 23-26s/42/HP</li> <li>2 set Septa Non-Stick BTO Inlet 11mm 50 pk</li> <li>1 set - Liner O-Ring, Non-Stick 10PK</li> <li>1 set - Liner,UI,universal,low prss drop,GW,5/pk</li> </ul>	<p>0 până la 314μA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura linie de transfer: 107- 347 ° C</li> <li>• Temperatura sursei de ionizare: 157-347 ° C</li> <li>• Filtru de masă: quadrupol hiperbolic monolitic încălzit cu suprafața inertă;</li> <li>• Stabilitatea masei mai bună decât 0,10 u în două zile;</li> <li>• Include sursă EI din oțel inoxidabil,</li> <li>• Set de instalarea și punerea în funcțiune cu piese necesare pentru linie de gaz, inclusiv filtre pentru gaze, fittinguri etc.</li> <li>• Coloana p/u gaz cromatografie DB-5MS Ultra Inert 20m, 0.18mm, 0.18um 1 un;</li> <li>• Brand PC: Intel® Core, 8GB DDR4, RAM,500GB HDD, DVD-RW, keyboard, mouse, Windows 10 Professional 64-bit, LCD monitor de la același brand 1 set</li> <li>• Software de achiziție/analiza de date</li> <li>• Interfața MS pentru conectarea la GC Agilent 7890B.</li> <li>• Ion Gauge Controller kit</li> <li>• NIST MS Library Bundle actual</li> <li>• Purged union pentru schimbarea coloanei fără</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>10 buc - Gold Plated Inlet Seal with Washer                  2 set - Screw vials,bl caps,PTFE/red spta,500pk                  Butelie cu reductor și Helium 40-50 l. puritate 99.9995%.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalarea upgrade si ajustarea va fi facuta de catre personalul autorizat de catre producatorul utilajului.</li> <li>• Instruirea 5 zile, asamblarea, conectarea si darea în exploatare cu efectuarea testului de funcționare.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Garanție 24 luni.</p>	<p>necesitatea de a opri mass-detector.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Three Channels of Aux 0-100 psi EPC</li> <li>2 un Filament,high temperature EI for GCMS</li> <li>2 set - Splitless, UI, Low-Frit Liner, 4mm, 5pk</li> <li>1 un Gas Clean Filter Carrier Gas</li> <li>1 un - Big Universal Trap, 1/8inch fttgs,Helium</li> <li>3 un - Syringe, 10ul tapered, FN 23-26s/42/HP</li> <li>2 set Septa Non-Stick BTO Inlet 11mm 50 pk</li> <li>1 set - Liner O-Ring, Non-Stick 10PK</li> <li>1 set - Liner,UI,universal,low prss drop,GW,5/pk</li> <li>10 buc - Gold Plated Inlet Seal with Washer</li> <li>2 set - Screw vials,bl caps,PTFE/red spta,500pk</li> <li>Butelie cu reductor și Helium 50 l. puritate 99.999%.</li> <li>• Instalarea upgrade si ajustarea va fi facuta de catre personalul autorizat de catre producatorul utilajului.</li> <li>• Instruirea 5 zile, asamblarea, conectarea si darea în exploatare cu efectuarea testului de funcționare.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Garanție 24 luni.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

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

