

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-1764103261627 din 26 nov 2025						
Obiectul achiziției: Tehnică de calcul						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
Lotul nr. 9 – Scanner (finanțare compensatorie)						
Scanner Laser Aided Profiler	Laser Aided Profiler	Slovenia	DEMJÁN & DRŽÍK s. r. o.	Tip: Sistem de profilare 3D cu laser Scop: Achiziția unui sistem de profilare digitală de înaltă precizie pentru documentarea 3D a obiectelor (ex: fragmente arheologice, piese industriale), inclusiv profilare longitudinală și transversală, generare de modele vectoriale și fotografiere profesională. Cerințe tehnice minime: Componentă de scanare laser: • Min. 2 module laser cu proiecție în linie vizibilă, tip „sheet of light” • Triangulație laser pentru generare automată a profilului vertical • Captură în timp real, fără contact, cu precizie milimetrică Camere: • Min. 2 camere pentru triangulație 3D, cu suport pentru	Scanner de tip Laser Aided Profiler, DEMJÁN & DRŽÍK s. r. o. Tip: Sistem de profilare digitală asistată cu laser (Laser Aided Profiler) Sistem de profilare digitală de înaltă precizie, destinat documentării exacte a obiectelor, în special fragmente arheologice ceramice și artefacte opace. Cerințe tehnice minime: Componentă de scanare laser: • 2 module laser cu proiecție în linie vizibilă, tip „sheet of light” • Triangulație laser pentru generare automată a profilului vertical • Captură în timp real, rezoluție profil 0,25	

				reconstrucție automată a secțiunilor • 1 cameră color de min. 5 MP pentru fotografiere profesională • Optică ajustabilă: focalizare și adâncime de câmp configurabile Iluminare: • Iluminare internă LED de mare putere • Suport pentru iluminare externă auxiliară (inclusă în set) Software și stocare: • Aplicație software dedicată pentru captură, editare și export profiluri • Export vectorial în format SVG, PDF, PNG • Stocare în format JSON și/sau PostgreSQL • Suport pentru export de date sub formă de poligoane (pentru morfometrie) Interfață și utilizare: • Captură asistată pe ecran live • Posibilitate de adăugare a scorurilor, inflexiunilor și altor atribute grafice • Interfață intuitivă pentru documentare obiecte tridimensionale Garanție: min. 2 ani Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului	mm (0.01") Camere: • 2 camere de profil (sus și jos), rezoluție 1280 × 960 px, dedicate triangulației • Cameră color de 5 MP (2592 × 1944 px) pentru fotografiere profesională • Câmp vizual foto: 260 × 200 mm Iluminare: • Iluminare internă LED albă, putere 1000 mW • Sensibilitate scăzută la lumina solară ambientală datorită sincronizării avansate Software și stocare: • Aplicație software dedicată pentru desen, profilare și procesare artefacte • Export: SVG, PDF, DXF, PNG, TIFF, JPG • Bază de date open-source Deposit, formate: PostgreSQL, JSON, Pickle • Export de profile brute în format WKT, compatibil cu analize morfometrice • Compatibilitate Windows 10/11 și macOS 14+ Interfață și utilizare: • Afișare live a profilului și imaginii în timp real • Operare prin mouse sau pedală de picior • Instrumente grafice pentru adăugarea marginilor, inflexiunilor, scorurilor etc. • Manipulare manuală a obiectului cu afișare imediată pe ecran Garanție: 2 ani Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 de zile de la semnarea contractului	
--	--	--	--	--	--	--

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

Tel. 022 28 88 22
Fax 022 92 02 33

str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău MD-2028
e-mail: office@lokmera.md, www.lokmera.md

