

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-1774426682873](#) din 25 martie 2026

Obiectul achiziției: **servicii de scanare aeriană LiDAR, fotogrammetrie și modelare GIS pentru managementul apelor pluviale și infrastructură Rutieră în Orașul Nisporeni**

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						
Lotul 1	Servicii de scanare aeriană LiDAR	China Germania	DJI Leica		DJI M350 cu DJI Zenmuse L2 Leica 360 Caracteristici tehnice: - densitate minimă nor de puncte: minimum 50 puncte/m ² pe sol; - densitate totală nor de puncte: minimum 100 puncte/m ² ; - precizie verticală (RMSEz): ≤ 6-15 mm; - precizie orizontală (RMSExy): ≤ 10 mm. Livrabile conform sarcinii tehnice puncte de control la sol (GCP) validate prin rapoarte de precizie	Identic Coloana (6)

	Sistem Fotogrammetric	China	DJI		DJI M350 cu DJI P1 rezoluție la sol (GSD): maximum 3 cm/pixel; - imagini RGB de înaltă rezoluție; - suprapunere puncte de control la sol (GCP) validate prin rapoarte de precizie longitudinală minimă: 80%; Nota: Livrabile conform sarcinii tehnice Clasificare conform sarcinii	Identic Coloana (6)
	Servicii Cartografice: - harta direcțiilor de scurgere a apei; - harta acumulării apei (flow accumulation); - harta zonelor de acumulare (sinks) cu calculul volumului de apă; - harta pantelor terenului; - delimitarea bazinelor hidrografice urbane.	Moldova	Serex Group		Sistem Nativ de proiectare: ARCGIS QGIS Autodesk Livrabile Harti Digitale conform sarcinii Nativ + pdf	Identic Coloana (6)
Total lot 1						
Lotul 2						
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Secu Ion În calitate de: administrator
Ofertantul: Serex Group SRL Adresa: str. Liviu Deleanu 24, of. 6