

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

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 ocde-b3wdp1-MD-1747832096556 din 21.05.2025

Obiectul achiziției: Echipamente de laborator, echipamente geomatice și de teren

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produce-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
Bunuri						
LOT 3 Georadar (Ground Penetration Radar) cu accesorii pentru cercetări arheologice						
Georadar Ground Penetration Radar pentru cercetări arheologice	CrossOver CO4080 Antenna Kit, Cart, Pulling kit, Skid plate, GPS mountig kit, Samsung Tab Active4 Pro 5G 128GB, External GPS with RTK subscription.	Suedia	ImpulseRadar	GPR (radar de penetrare a solului) cu bandă ultra-largă și două canale . Echipamentul va putea fi utilizat atât în configurație trasă cât și împinsă , fiind adaptabil diverselor terenuri. GPR trebuie să includă următoarele componente: - GPR Antenna, Li-ion battery, battery charger, viewpoint Android Acquisition/control software - Wheel encoder, skid plate and tablet holder - Rugged Android Tablet data logger	Radar de penetrare a solului, CrossOver CO4080, ImpulseRadar GPR (radar de penetrare a solului) cu bandă ultra-largă și două canale . Echipamentul poate fi utilizat atât în configurație trasă cât și împinsă , fiind adaptabil diverselor terenuri. GPR include următoarele componente: - GPR Antenna, Li-ion battery, battery charger, viewpoint Android Acquisition/control software - Wheel encoder, skid plate and	

				• GPS Mounting Kit • Pulling Kit • RAM Mount X-Grip 12" Tablet Holder for pulling kit. • Measuring wheel single arm 250mm • GPS mounting kit Antenna • Hemisphere S631 RTK GPS, including 1 year RTK subscription • Impulse radar Battery Kit, Li-Ion 11.1V/8.7Ah 96.57Wh and Charger • Transit case Specificații tehnice: • Număr de canale: 2 (dual-channel: LF și HF) • Frecvențe centrale: ○ 400 MHz (Canal 1 – Frecvență joacă) ○ 800 MHz (Canal 2 – Frecvență înaltă) • Lățime de bandă: >120% (fracțională, la -10 dB) • Raport semnal-zgomot (SNR): >100 dB • Scanări pe secundă: >800 • Fereastră de timp: ○ 388 ns (pentru canalul LF) ○ 194 ns (pentru canalul HF) • Viteză de siguranță: >130 km/h (la un interval între puncte de 5 cm) • Achiziție/Poziționare: ○ Encoder de rotire ○ Achiziție pe bază de	• tablet holder • Rugged Android Tablet data logger • GPS Mounting Kit • Pulling Kit • RAM Mount X-Grip 12" Tablet Holder for pulling kit. • Measuring wheel single arm 250mm • GPS mounting kit Antenna • Stonex S880 GNSS Receiver, including 1 year RTK subscription • Impulse radar Battery Kit, Li-Ion 11.1V/8.7Ah 96.57Wh and Charger • Transit case Specificații tehnice: • Număr de canale: 2 (dual-channel: LF și HF) • Frecvențe centrale: ○ 400 MHz (Canal 1 – Frecvență joacă) ○ 800 MHz (Canal 2 – Frecvență înaltă) • Lățime de bandă: >120% (fracțională, la -10 dB) • Raport semnal-zgomot (SNR): >100 dB • Scanări pe secundă: >800 • Fereastră de timp: ○ 388 ns (pentru canalul LF) ○ 194 ns (pentru canalul HF) • Viteză de siguranță: >130 km/h (la un interval între puncte de 5 cm)	
--	--	--	--	--	---	--

				timp sau manuală ○ GPS integrat (DGPS intern) și suport pentru GPS extern (protocol NMEA 0183) • Sursă de alimentare: ○ Baterie reîncărcabilă Li-ion 12V ○ Posibilitate de alimentare din sursă externă 12V DC • Consum de energie: 1,3 A • Autonomie: ○ Până la 7 ore la 1,3 A ○ Până la 9 ore la 1,0 A • Tehnologie bazată pe RTS • Interfață și control prin dispozitiv Android™ • Achiziție wireless a datelor și securitate internă a informațiilor • GPS integrat pentru geolocalizare în timp real • Fără de viteză la limită de date Temperatura de funcționare De la -20°C până la +50°C Protecție și certificate IP65 (rezistență la praf și apă) –CE, FCC și IC Dimensiuni cărucior (pliat / pentru transport) 870 x 540 x 370 mm Greutate cărucior (pliat) 20 kg Recomandare Minim 720 x 1280 Sistem de operare compatibil Android™ versiunea 5.0 (Lollipop) sau mai recent Memorie RAM minimă necesară Minim 2,7 GB SDRAM Recomandat de procesor Intel Atom x5-Z8550, Quad-coreKrait 400 sau	• Achiziție/Poziționare: ○ Encoder de rotire ○ Achiziție pe bază de timp sau manuală ○ GPS integrat (DGPS intern) și suport pentru GPS extern (protocol NMEA 0183) • Sursă de alimentare: ○ Baterie reîncărcabilă Li-ion 12V ○ Posibilitate de alimentare din sursă externă 12V DC • Consum de energie: 1,3 A • Autonomie: ○ Până la 7 ore la 1,3 A ○ Până la 9 ore la 1,0 A • Tehnologie bazată pe RTS • Interfață și control prin dispozitiv Android™ • Achiziție wireless a datelor și securitate internă a informațiilor • GPS integrat pentru geolocalizare în timp real • Fără de viteză la limită de date Temperatura de funcționare De la -20°C până la +50°C Protecție și certificate IP65 (rezistență la praf și apă) –CE, FCC și IC Dimensiuni cărucior (pliat / pentru transport) 870 x 540 x 370 mm Greutate cărucior (pliat) 20 kg Recomandare Minim 720 x 1280 Sistem de operare compatibil Android™ versiunea 5.0 (Lollipop) sau mai recent Memorie RAM minimă necesară 2,7	
--	--	--	--	---	---	--

				echivalent/superior. Garanție: minim 24 luni din data livrării.	GB SDRAM Recomandat de procesor Intel Atom x5-Z8550, Quad-core Krait 400 sau echivalent/superior. Garanție: 24 luni din data livrării.	
Pentru calcularea corectă a ofertelor vă rugăm să luați în calcul: Oferta trebuie să includă: livrarea, montajul, instruirea personalului, documente de conformitate, documentația de suport tehnic. Echipamentele vor fi însoțite de: - Certificate de conformitate de la producător; - Documentație de suport tehnic emisă de producătorul (producătorii) echipamentului oferit, sub formă de fișă tehnică (pasaport tehnic), broșuri, cataloage sau orice altă documentație tehnică a producătorului care confirmă specificațiile tehnice ale bunurilor oferite După instalare și testare va fi efectuată obligatoriu instruirea privind funcționarea, cu eliberarea certificatului corespunzător.						

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