

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-1750061401131 din 16 iunie 2025						
Obiectul achiziției: Echipament GPS cu instalare						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsul	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
Echipament GPS cu instalare	GSM/GPRS modul LX/LT45-EA	Lituania	Xirgo Global Ltd	Cerințe tehnice: - Anul de fabricație minim 2024, cu precizie GPS < 5 metri; - Grad de protecție minim IP65 (rezistență la praf și apă); - Certificare CE, fără interferențe cu alte echipamente electrice/electronice. Componente: - Antenă și receptor GPS pentru determinarea poziției; - Modul GSM/GPRS (Compatibil cu rețelele celulare, suportând minim 2G și opțional 3G sau 4G), cu slot pentru cartelă SIM și compatibilitate cu operatorii locali (ex. Orange, Moldcell, Unite); Support date: - Protocoale: SMS (text, PDU), TCP, UDP. Cerințe funcționale: Monitorizare: - Furnizarea poziției geografice, vitezei, direcției de deplasare și distanței parcurse. Integrări:	Specificatie tehnica: - Anul de fabricație 2025, cu precizie GPS < 5 metri; - Standart IP-67 - clasa de protecție ; - Certificat de conformitate european CE - Montarea se executa pe vehicule in zone greu accesibile. Componente: - Antenă și receptor GPS pentru determinarea poziției; - Modul GSM/GPRS 2G si 4G - Compatibilitate cu operatorii Orange, Moldcell, Unite. - Protocoale: SMS (text, PDU), TCP, UDP	

				• Interfață CAN pentru preluarea datelor vehiculului (<i>odometru, consum total, nivel carburant, turație</i>); • Sonda litrometrică pentru măsurarea nivelului de carburant (<i>eroare < 2%</i>); • Contor de combustibil (<i>debitmetru de combustibil lichid</i>) pentru măsurarea consumului (<i>eroare < 2%</i>). Configurare transmisie: • Opțiuni configurabile pentru intervale de timp, distanță parcursă sau combinație a acestora. Compatibilitate: • Integrare cu platforma software existentă a beneficiarului; • Furnizorul va furniza specificații pentru API/protocol de comunicație; • Compatibilitate cu tipurile de vehicule specificate de beneficiar (<i>conform pct.2 din Anexa la Anunțul de participare</i>); • Garanție minimă de 36 de luni pentru dispozitivele GPS și componentele periferice (antena,sondă).	Benzi GSM/EDGE 3: 1710 – 1785 MHz (TX), 1805 – 1880 MHz (RX) Benzi GSM/EDGE 8: 880 – 915 MHz (TX), 925 – 960 MHz (RX) BENZI LTE 1: 1920 – 1980 MHz (TX), 2110 – 2170 MHz (RX) BENZI LTE 3: 1710 – 1785 MHz (TX), 1805 – 1880 MHz (RX) BENZI LTE 7: 2500 – 2570 MHz (TX), 2620 – 2690 MHz (RX) BENZI LTE 8: 880 – 915 MHz (TX), 925 – 960 MHz (RX) BENZI LTE 20: 832 – 862 MHz (TX), 791 – 821 MHz (RX) BENZI LTE 28: 703 – 748 MHz (TX), 758 – 803 MHz (RX) Putere de transmisie Clasa 3 (23dBm±2dB) pentru benzile LTE-FDD Clasa 3 (23dBm±2dB) pentru benzile LTE-TDD GPSul are si Buetoth Functionalitate:	
--	--	--	--	--	--	--

					•Furnizarea poziției geografice, vitezei, direcției de deplasare și distanței parcurse. Integrări: •Interfață CAN pentru preluarea datelor vehiculului (<i>odometru, consum total, nivel carburant, turație</i>); •Sonda litrometrică pentru măsurarea nivelului de carburant (<i>eroare < 2%</i>); •Contor de combustibil (<i>debitmetru de combustibil lichid</i>) pentru măsurarea consumului (<i>eroare < 2%</i>). Compatibilitate: •Integrare cu platforma software existentă a beneficiarului; •Compatibilitate cu tipurile de vehicule specificate de beneficiar (<i>conform pct.2 din Anexa la Anunțul de participare</i>); • Garanție 36 de luni pentru dispozitivele GPS și componentele periferice) Lincuri utile: LX45 user guide - XG37 / XG47 / LX40 - Xirgo Global Documentation Technical specifications (LX45) - XG37 / XG47 / LX40 - Xirgo Global Documentation	
--	--	--	--	--	---	--

					Waterproof case - Schematics / Manuals / Protocols - Xirgo Global Documentation	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Dmitri Priseajniuc În calitate de: Director

Ofertantul: Viatec Service SRL Adresa fizica: mun. Chisinau, str. Miron Costin 25, of. 204