

SPECIFICAȚII TEHNICE

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

DIRECȚIA GENERALĂ LOCATIV-COMUNALA ȘI AMENAJARE A CONSILIULU

Procedura de achiziție: **nr. ocds-b3wdp1-MD-1773758733936 din 17 martie 2026**

Denumirea procedurii de achiziție: **Servicii de monitorizare și localizare GPS a vehiculelor**

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ - cătoru l	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	8
	Servicii						
Lotul 1. Servicii de monitorizare și localizare GPS a vehiculelor. Cod CPV: 63712710-3							
1.1	Furnizarea și instalarea echipamentelor	GSM/GPRS modul FMS500 Light+			Conform caietului de sarcini anexat	<ul style="list-style-type: none"> - Echipamentele GPS vor fi instalate și configurate pe fiecare vehicul în parte; - Echipamentul conține o antenă și un receptor GPS pentru stabilirea poziției; - Echipamentul conține modul GSM/GPRS pentru transmiterea datelor; - Echipamentul GPS va asigura monitorizarea unităților de transport în timp real 24/7, furnizarea poziției geografice, vitezei de deplasare, direcției de deplasare, distanța parcursă, stocarea istoricului traseelor, staționărilor, generarea rapoartelor privind deplasările, setarea notificărilor privind depășirea vitezei, notificări privind intrarea/ieșirea din zonele prestabilite, consumul motorinei confirm normelor; - Echipamentele GPS vor asigura posibilitatea de configurare a intervalelor de transmisie cum ar fi opțiuni de transmisie la intervale configurabile de timp, la parcurgerea unei distanțe sau o combinație a celor două; - Echipamentele GPS se vor alimenta direct de la autovehicol; - Echipamentele GPS dispun de memorie internă pentru stocarea 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ISO 9001:2015; 2. ISO 27001:2022; 3. Grad de protecție minim IP67 conform standardului IEC 60529.

					<p>datelor în lipsa semnalului GSM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gradul de protecție echipament IP67 - Echipamentele sunt certificate conform normelor europene de produs CE; - Echipamentele se vor monta pe vehicule în zone greu accesibile; - Montarea se va executa de către furnizorul echipamentului în locațiile coordonate cu beneficiarul; - Garanție pentru dispozitivele GPS și păstrarea istoricului -12 luni. - Serviciile de instalare și configurare a echipamentelor GPS sunt incluse în costul acestora <p>ISO 9001:2015 din 21.01.2026 (se va prezenta la cerere) ISO 27001:2022 din 21.01.2026 (se va prezenta la cerere) Waterproof case - Schematics / Manuals / Protocols - Xirgo Global Documentation</p>
1.2	Configurarea și operarea sistemului de localizare.			Conform caietului de sarcini anexat	<p>Controlul activ în regim on-line al parcului auto; Verificarea rutelor parcurse de flota auto; Eliminarea/reducerea maximă a deplasărilor efectuate în scop non serviciu; Verificarea stării autovehiculului la moment: în mers - viteza deplasării autospecialei, în staționare - motor oprit/pornit; Obținerea datelor despre distanța parcursă, durata de staționare cu motorul pornit/oprit pentru fiecare autovehicul în parte; Stabilirea în timp real a pozițiilor mașinilor și coordonarea mai eficientă de către dispecerat a eventualelor rute spre obiectul destinației; Reducerea uzurii parcului auto.</p> <p>Sistemul GPS furnizează rapoarte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Foaie de parcurs: <ol style="list-style-type: none"> a. vizualizarea curselor efectuate într-un interval de timp determinat de Beneficiar, b. vizualizarea punctelor de plecare și sosire din timpul călătoriei, c. calcularea distanțelor parcurse și totalul kilometrilor parcurși într-un anumit interval de timp. 2. Management staționare: a. starea motorului pornit/oprit cu indicarea locației și a duratelor de timp. Acest raport permite identificarea timpilor de funcționare motor, locația la moment. Raportul poate fi creat pe orice perioadă aleasă de utilizator. 3. Managementul utilajului: <ol style="list-style-type: none"> a. starea echipamentului pornit/oprit cu indicarea locației și a duratelor de timp. Raportul poate fi creat pe orice perioadă aleasă de utilizator.

						<p>Rapoartele sunt executate în 5 formate: Excel, PDF, HTML, XML, CSV.</p> <p>Utilajul propus asigură:</p> <p>Prezența sursei de alimentare internă de rezervă</p> <p>Standart IP-67;</p> <p>Alertare la momentul deconectării neautorizate sau a defectării modulului GPS;</p> <p>Stocarea datelor în memoria internă a modulului la momentul întreruperii transmisiunii de date și transmiterea lor imediată după restabilirea canalului de legătură;</p> <p>Geozone – detectarea blocării semnalului GSM;</p> <p>Garantarea transmiterii tuturor datelor prin intermediul GSM;</p> <p>Funcții diferite SMS;</p> <p>Configurare la distanță;</p> <p>Transmitere informație la Softul de monitorizare GPS;</p> <p>Marja de eroare a indiciilor GPS – până la 1%.</p>
--	--	--	--	--	--	---

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

Ofertantul: **Viatec Service SRL** Adresa: **mun. Chisinau, str. Miron Costin 25, of. 201**