

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 <u>21371377</u> din <u>25.02.2025</u> ÎM Regia EXDRUPO						
	Obiectul achiziției: Echipamente GPS si servicii de monitorizare						
Cod CPV	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	8
63700000-6	Lotul 1						
	Echipamente GPS și servicii de monitorizare						
	Echipamente GPS (dispozitive de localizare geografică)	GSM/GPRS modul FMS500	Lituania	Xirgo Global Ltd	Conform Anexei nr 1	Interfața – CAN CAN line 1: FMS CAN (protocol J1939); 1-Wire; RS-232; EIA-485; Wiegand 26 bit. Intrări – 4x digitale (frecvență, contor de impulsuri, mod ON/OFF); 3X ANALOG; 11 biti, 0-36V.	Conform SIA RSAP

					lesiri – 2x digital, (-). Alimentare – 8-31V; Protectie impotriva supratensiunii de pana la 150V; Consum la 12V: Activ <50mA, Sleep <8mA; Inregistrarea intreruperilor de curent in jurnalul de evenimente al echipamentului; Baterie interna reincarcabila 210/700 mAh. Memorie interioara -8MB, pana la 150 000 de inregistrari; Accelerometru – Digital, 3 axe; Odometru intern +; Interval de temperatura de functionare de la -40 la 85 ° C; Dimensiuni – 68x90x19 mm Greutate terminal – 64 gr, Set – 160 gr; Gsm – Antena interna; Clasa GSM/GPRS – 10 (pana la 85,6 kbps), clasa B; Inregistrarea interferentelor GSM + GPS/GLONASS – Antena interna; Sensibilitate – 164 dBm; Pornire – Rece <30 sec., Cald 1 sec. Suport A-G; Standart IP-67 - clasa de protectie ; Certificat de conformitate european CE Echipamentul GPS permite integrarea cu sonda litrometrica; Echipamentul GPS permite integrarea cu Contor de combustibil; Montarea se executa pe vehicule in zone greu accesibile.	
	Servicii de monitorizare a obiectelor mobile prin GPS	Servicii GPS	Moldova	Viatec Service SRL	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 câte dispecerat a eventualelor rute spre obiectul destinației; Reducerea uzurii parcului auto.	Conform SIA RSAP

--	--	--	--	--

Sistemul GPS furnizează rapoarte:

1. Foaie de parcurs:

- 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:

- a. starea echipamentului pornit/oprit cu indicarea locației și a duratelor de timp. Raportul poate fi creat pe orice perioadă aleasă de utilizator. Rapoartele sunt executate în 5 formate: Excel, PDF, HTML, XML, CSV.

Utilajul propus asigură:

Prezența sursei de alimentare internă de rezervă

Standart IP-67;

Alertare la momentul deconectării neautorizate sau a defectării modulului GPS;

Stocarea datelor în memoria internă a modulului la momentul întreruperii transmisiunii de date și transmiterea lor imediată după restabilirea canalului de legătură;

Geozone – detectarea blocării semnalului GSM;

Garantarea transmiterii tuturor datelor prin intermediul GSM;

Funcții diferite SMS;

Configurare la distanță;

Transmitere informație la Softul de monitorizare GPS;

Marja de eroare a indicilor GPS – până la 1%.

Ofertant: Viatec Service SRL

În calitate de: Director

Numele, Prenumele Dmitri Priseajniuc Semnat _____