

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, 7]

Numărul procedurii de achiziție _____ din _____

Obiectul achiziției: _____

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produs-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Echipamente GPS și servicii de monitorizare						
Echipamente GPS (dispozitive de localizare geografică)	GSM/GPRS modul FM500	Lituania	Xirgo Global Ltd	Conform Anexei nr 1	Interfața – CAN CAN line 1: FMS CAN (protocol J1939); 1-Wire; RS-232; EIA-485;	Conform SIA RSAP

				Wiegand 26 bit. Intrari – 4x digitale (frecventa, contor de impulsuri, mod ON/OFF); 3X ANALOG; 11 biti, 0-36V. Iesiri – 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; Standard IP-67 - clasa de protectie ; Certificat de conformitate european CE	
Sensor de nivel de combustibil (Sonda litrometrică)	Sensor de nivel de combustibil Escort TD - 150	Rusia, Kazan	Techavtomatika LLC	Sensor de nivel de combustibil Escort TD - 150; Mediu de masurare – Benzina, Motorina; Semnal de iesire – tip RS-485, semnal de frecventa, semnal analogic; Rezolutie iesire – digitala 0,1%; Rezolutie Semnal analogic de iesire – 0,25%; Gama semnalului de frecventa – 300....4395 Hz; Domeniu semnal analogic -02....9 V; Precizia masurarii in zona de lucru nu este mai slaba de 1%; Neliniartatea caracteristicilor, nu mai rau de 1%; Tensiune nominala de alimentare – 7....8 V; Curent de consum, nu mai mult de 30mA	Conform SIA RSAP

Contor Combustibil (Debitmetru de combustibil lichid)	Contor de lichide pentru combustibil CX-FM-V4BR	Shanghai	Shanghai Cixi Instrument Co., Ltd.
Senzor închidere/deschidere a rezervorului de combustibil	Tip siguranța a rezervorului de combustibil (dispozitiv): BAQ-Q80/RS, BAQ-Q60/RS	Warszawa	Aplisens SA
Servicii de monitorizare a obiectelor mobile prin GPS	Servicii GPS	Moldova	Viatec Service SRL

Protecția IP 67; Interval de temperatură de funcționare ° C de la -60 la +85; Certificat de conformitate european CE Contor de lichide pentru combustibil Model - CX-FM-V4BR; Mediu pentru măsurare - benzina/motorina; Marja de eroare - maxim până la 1%; Tensiunea nominală de alimentare 5 ... 36 V; Interval de debit: 1 ~ 100L / h; Gama de temperatură de funcționare, ° C de la -30 la +80; Presiune de lucru min/max: 1 - 32Bar; Alimentare: 5-18 VDC; Material de execuție – Alamă; Displei mecanic cu datele despre consumul real momental și Total; Element filtrant de volum mare de unică folosință; Dotarea contorului mecanic cu capac de siguranță; Echipamentul lucrează în absența alimentării electrice; Mod de conectare Senzor Hall/Pulsuri; Certificat de conformitate european CE	Conform SIA RSAP
Modulul priză BAK-Q80, BAK-Q60 controlează și monitorizează accesul la rezervorul de combustibil la camioane, mașini, echipament de construcție; Mediu de folosire: benzina/motorina; Montare direct pe gâtul de umplere a rezervorului de combustibil Furnizează informația exactă a statutului capacului rezervorului de combustibil (închis/deschis); Generează notificări momentale în momentul deschiderii rezervorului; Tensiunea nominală de alimentare 8 ... 35 V; Mod de conectare prin cablu sau wireless; Gama de temperatură de funcționare, ° C de la -25 la +80; Curent de consum 35 mA; Parametrii semnalului OC Umax= V de putere; Imax=20 m A DC; Monitorizarea online a datelor specificate. Certificat de conformitate european CE 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;	Conform SIA RSAP

--	--	--	--

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. 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 duratei 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 duratei 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 Standard IP-67; Alertare la momentul deconectării neautorizate sau a defecării modului GPS; Stocarea datelor în memoria internă a modului la momentul întreruperii transmisiei 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;	
--	--

					Marija de eroare a indicțiilor GPS – până la 1%.	
Total lot I						
TOTAL						

Data completării 14 decembrie 2021

Semnăt: _____ Numele, Prenumele: Dimitri Priscajnic În calitate de: Director
 Oferantului: Vialec Service SRL Adresa: mun. Chişinău, str. Miron Cosin 25

Numele Prenumele: Dmitri Priscairino

În calitate de: Director

