

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 21072713 din 2.02.2023
Obiectul achiziției: Servicii de monitorizare GPS a vehiculelor

	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
Servicii de monitorizare GPS a vehiculelor							
1.1	Servicii de monitorizare GPS a vehiculelor	Servicii de monitorizare GPS a vehiculelor	Moldova	Moldcell S.A.	<p>Serviciile de monitorizare prin GPS a vehiculelor trebuie să asigure următoarele condiții:</p> <p>Controlul activ în regim on-line al parcului auto;</p> <p>Verificarea rutelor parcurse de flota auto;</p> <p>Eliminarea/reducerea maximă a deplasărilor efectuate în scop non serviciu;</p> <p>-Verificarea stării autovehiculului la moment: în mers - viteza deplasării autospecialei, în staționare - motor oprit/pornit;</p> <p>Obținerea datelor despre distanța parcursă, durata de staționare cu motorul pornit/oprit pentru fiecare autovehicul în parte;</p> <p>Stabilirea în timp real a pozițiilor vehiculelor și coordonarea mai eficientă de către dispeceratul a eventualelor rute spre obiectul destinației;</p> <p>Reducerea uzurii parcului auto.</p> <p>Sistemul GPS să furnizeze rapoarte:</p> <p>Foaia de parcurs:</p>	Conform caietului de sarcini	MD

				<p>vizualizarea curselor efectuate într-un interval de timp determinat de Beneficiar, vizualizarea punctelor de plecare și sosire din timpul călătoriei, calcularea distanțelor parcurse și totalul kilometrilor parcurși sau motoarelor într-un anumit interval de timp.</p> <p>Management staționare:</p> <p>a. starea motorului pornit/oprit cu indicarea locației și a duratelor de timp. Acest raport trebuie să permită identificarea timpilor de funcționare motor, locația la moment. El trebuie să fie creat pe orice perioadă aleasă de utilizator.</p> <p>Managementul utilajului:</p> <p>a. starea echipamentului pornit/oprit cu indicarea locației și a duratelor de timp. Raportul trebuie să fie creat pe orice perioadă aleasă de utilizator.</p> <p>Informațiile vor fi stocate de Prestator, Prestatorul garantând păstrarea datelor, integritatea și confidențialitatea acestora. Rapoartele să fie exportate în format Excel și PDF.</p> <p>Costurile montării, demontării și mentenanța dispozitivelor GPS vor fi indicate în oferta.</p> <p>Prestatorul trebuie să asigure accesul Beneficiarului la monitorizare în decurs de max. o lună de la semnarea Contractului. 4. Utilajul propus trebuie să asigure:</p> <p>Certificate de conformitate european CE traduse în limba de stat;</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</p>		
--	--	--	--	--	--	--

					<p>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 indiciilor GPS - max. 5 procente.</p>		
1.2	Senzor de nivel combustibil (Sondă litrometrică)	Sondă litrometrică ESCORT TD- 150	Rusia	Techavtomatika LLC	<p>Cerințele generale, tehnice și funcționale pentru senzorul de nivel de combustibil: Mediu pentru măsurare: benzina/motorina Sa furnizeze informația exactă a nivelului de combustibil în rezervorul mașinii, cu o eroare maximă de pana la 1%; Tensiunea nominală de alimentare 7 ... 80 V; Mod de conectare RS-485; Protecție IP67; Gama de temperatură de funcționare, ° C de la -60 la +85; Curent de consum, nu mai mult de 30 mA; Monitorizarea online a datelor specificate; Certificate de conformitate european CE traduse în limba română</p>	Conform caietului de sarcini	MD
1.3	Contor combustibil (Debimetru de combustibil lichid)	Contor combustibil lichid DFM 500C	Belarus	DFM	<p>Cerințele generale, tehnice și funcționale pentru contorul combustibil: - Mediu pentru măsurare: benzina/motorina; - Sa furnizeze informația exactă a consumului de combustibil din rezervorul mașinii, cu o eroare maximă de pana 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</p>	Conform caietului de sarcini	MD

					Material de execuție - Alamă Displei mecanic cu datele despre consumul real momental si Total; Element filtrant de volum mare de unică folosință; Dotarea contorului mecanic cu capac de siguranță; Echipamentul să lucreze în absenta alimentării electrice; Mod de conectare Senzor Hall/Pulsuri;		
1.4	Senzor de închidere/deschidere a rezervorului de combustibil	Senzor de închidere/deschidere a rezervorului de combustibil BAK-Q80	Polonia	APLISENS	Cerințele generale, tehnice și funcționale pentru senzorul deschiderii/inchiderii rezervorului de combustibil: Mediu pentru folosire: benzina/motorina Sa furnizeze informația exactă a statutului capacului rezervorului de combustibil Sa genereze o notificare momentala in moment deschiderii rezervorului -Sa limiteze accesul la combustibil in rezervor 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, nu mai mult de 35 mA; Monitorizarea online a datelor specificate;	Conform caietului de sarcini	MD
1.5	Dispozitive de localizare geografică a vehiculelor	Echipamente de monitorizare GPS pentru transport auto (GPS Teltonika FMB140 (Ivcan200))	China	Teltonika	Cerințele generale, tehnice și funcționale pentru echipamentele GPS: - Echipamentele GPS vor fi instalate și configurate pe fiecare vehicul în parte; - Echipamentul trebuie să conțină o antenă și un receptor GPS pentru stabilirea poziției; - Echipamentul trebuie să conțină modul GSM/GPRS pentru transmiterea datelor; - Echipamentul GPS trebuie să asigure cel puțin furnizarea poziției geografice, vitezei de deplasare, direcției de deplasare, distanța parcursă;	Conform caietului de sarcini	MD

					- Echipamentele GPS trebuie să permită integrarea cu interfața CAN pentru preluarea informațiilor de pe vehicul(odometru, consum total, nivel carburant, turajie); - Echipamentele GPS trebuie să permită integrarea cu sonda litrometrică (NIVEL de Combustibil) pentru măsurare consum		
	TOTAL	-	-	-	-	-	-

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Andrei Parlicov

În calitate de: Director Departament Clienți Corporativi

Ofertantul: „Moldcell” SA

Adresa: Rep. Moldova, mun. Chisinau, str. Belgrad 3