

Numărul procedurii de achiziție:

Denumirea licitației: <u>Serviciulul de implementare și deservire a sistemului inteligent de monitorizare a transportului public</u>				
Cod CPV	Denumirea serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5
Lotul 1				
63712710-3	Serviciulul de implementare și deservire a sistemului inteligent de monitorizare a transportului public	<p>Serviciulul de deservire și mentenanță a sistemului inteligent de monitorizare a transportului public pentru 125 autobuze</p> <p>Sistemul trebuie să corespundă următoarelor cerințe funcționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poziționarea, vizualizarea și monitorizarea unităților de transport pe harta digitală a municipiului Chișinău; - informarea utilizatorilor prin crearea aplicației digitale, cu hărți actualizate și sisteme de raportare specifice transportului autorității contractante; - transmiterea alarmei predefinite dispeceratului: buton de alarmă, montat pe panoul de bord în interiorul cabinei șoferului - colectarea, memorarea, transmiterea și prelucrarea tuturor datelor referitoare la prestația vehiculelor; - generarea rapoartelor; - gestionarea a unui număr minim de 1000 auto monitorizate; - să ofere posibilitatea integrării ulterioare într-un sistem unic pentru mai multe servicii municipale <p>Echipamentele SIMTP (echipamentele de bord: mijloacele de înregistrare, stocare și transmitere de date instalate în vehicule, precum și alte echipamente instalate în punctele respective de monitorizare, dirijare și control) trebuie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să dispună de modem GSM/GPRS/GLONASS încorporat; - să asigure stocarea internă a datelor, în cazul ieșirii din zona de acoperire a semnalului 	<p>TELTONIKA FMA110</p> <p>Respectă cerințele documentelor producătorului</p> <p>Caracteristici GSM / GPRS</p> <p>Suport pentru quad-band (GSM 850/900/1800/1900 MHz);</p> <p>Clasa GPRS Multi-Slot 12 (până la 240 kbps);</p> <p>Stație mobilă GPRS</p> <p>SMS (text, date). Caracteristicile GNSS:</p> <p>Urmărire: canale de achiziție 33/99;</p> <p>Până la -165 dBm sensibilitate;</p> <p>Începerea caldă <1s;</p> <p>Începutul cald <25s;</p> <p>Începerea la rece <35s;</p> <p>Protocolul NMEA-183;</p> <p>GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS;</p> <p>Precizie <3m.</p> <p>Caracteristici hardware:</p> <p>Procesor Cortex®-M3;</p> <p>Memorie flash internă de 1 MB;</p> <p>Accelerometru încorporat</p> <p>Caracteristicile interfeței</p> <p>Alimentare: 10 ÷ 30V;</p> <p>Port USB;</p> <p>3 intrări digitale;</p> <p>1 intrare analogică;</p> <p>2 ieșiri digitale cu colector deschis;</p> <p>Senzor de temperatură 1Wire®</p> <p>1Wire® iButton</p> <p>LED-urile indică starea dispozitivului.</p> <p>Caracteristica speciala</p> <p>Orice declanșare a evenimentelor elementului</p>	

