

Nr./ord	Denumirea serviciilor solicitate Cod CPV:	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată
1	Echipamente GPS (dispozitive de localizare geografică)	buc	20	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; - Echipamentele GPS trebuie să permită integrarea cu interfața CAN pentru preluarea informațiilor de pe vehicul (odometru, consum total, nivel carburant, turaj); - Echipamentele GPS trebuie să permită integrarea cu sonda litrometrică (NIVEL de Combustibil) pentru măsurare consum carburant; - Echipamentele GPS trebuie să permită integrarea cu Contor de combustibil (Debitmetru de combustibil lichid) pentru măsurare consum carburant; - Echipamentele GPS trebuie să asigure 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 trebuie să fie certificate conform normelor europene de produs CE și să nu interfereze cu alte echipamente electrice și electronice; - Echipamentele se vor monta pe vehicule în zone greu accesibile (ex. în interior bord); - Montarea se va executa de către furnizorul echipamentului în locațiile coordonate cu beneficiarul; - Garanție pentru dispozitivele GPS cel puțin 12 luni. - Serviciile de instalare și configurare a echipamentelor GPS să fie incluse în costul acestora.
2	Servicii de monitorizare a obiectelor mobile prin GPS	serv	120	Serviciile de monitorizare prin GPS a obiectelor mobile trebuie să asigure următoarele condiții: - 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 dispacherat a eventualelor rute spre obiectul destinației; - Reducerea uzurii parcului auto. Sistemul GPS să furnizeze rapoarte: 1. Foaia 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 trebuie să permită identificarea timpilor de funcționare motor, locația la moment. El trebuie să fie creat pe orice perioadă aleasă de utilizator. 3. Managementul utilajului: a. starea echipamentului pornit/oprit cu indicarea locației și a duratelor de timp. Raportul trebuie să fie creat pe orice perioadă aleasă de utilizator. - Informațiile vor fi stocate de Prestator, Prestatorul garantând păstrarea datelor, integritatea și confidențialitatea acestora. - Rapoartele să fie exportate în format Excel și PDF. Softul de monitorizare trebuie să fie compatibil cu echipamentele GPS existente. Deservirea tehnică: - Deplasarea la diagnosticare (în raza mun. Chișinău) - Diagnosticarea echipamentului - Demontare/montare/reparație (la necesitate) - Programare, setare echipament - Înlocuirea siguranței, sigilarea etc
--	--	--	--	--