



**Ministerul Apelor și Pădurilor
Garda Forestieră Ploiești**

Ploiești, Șos. Vestului, nr. 14-16, Corp A, Et. IV, jud. Prahova, Tel. 0244 406777,
Fax 0244 513452

e-mail: gardaforestieraploiesti@yahoo.com

Nr./

GARDA FORESTIERA PLOIESTI	
Nr.:	3256
Data:	22.03.2017



**CAIET DE SARCINI
pentru achiziționarea de servicii de monitorizare și management flotă auto prin sistem GPS cu
servicii software incluse**

Obiectul caietului de sarcini:

Obiectul prezentului caiet de sarcini stabilește condițiile de achiziție pentru monitorizarea parcului auto al Gărzii Forestiere Ploiești și de închiriere a unui sistem de poziționare globală (GPS).

Prin achiziție se dorește închirierea unui nr. de 13 echipamente și monitorizarea activității parcului auto al Gărzii Forestiere Ploiești pe care acestea au fost montate, pe o perioadă de 24 luni.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini vor fi considerate **cerințe minime obligatorii**.

Orice ofertă care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică asigură un nivel calitativ superior cerințelor minime formulate, în caz contrar oferta va fi considerată necorespunzătoare.

Utilizatorii vor accesa securizat o aplicație dedicată, ce include hărți actualizate și un modul de raportare specific flotei auto.

Comunicațiile (cu trafic de date nelimitat) aferente sistemului ce se închiriază vor fi asigurate de către ofertant.

Observație: Oferta va fi prezentată în limba română. Modul de respectare a cerințelor tehnice va fi prezentat sub formă de răspuns punctual la fiecare solicitare în parte.

Achiziția presupune:

- Montarea pe autovehiculele Gărzii Forestiere Ploiești a echipamentelor;
- Servicii de monitorizare și gestionare în timp real (aplicație software de monitorizare și management) a parcului auto care se va dota cu dispozitive GPS, pe o perioadă de 24 luni conform caracteristicilor tehnice minime solicitate prin caietul de sarcini;
- Întreținere, reparații și orice alte cheltuieli de menținere în stare de funcționare a întregului sistem pe toată perioada de garanție.

NOTĂ: Aplicația de software și echipamentele **nu** se achiziționează de către autoritatea contractantă, ci doar serviciile de gestionare a parcului de vehicule.

Scop: reducerea cheltuielilor și eficientizarea timpului alocat sarcinilor de serviciu

Monitorizarea flotei auto este necesară pentru:

- Optimizarea folosirii timpului alocat sarcinilor de serviciu de către salariații Gărzii Forestiere Ploiești
- Controlul activ al parcului auto
- Reducerea uzurii parcului
- Reducerea consumului de combustibil
- Verificarea și optimizarea rutelor vehiculelor
- Furnizarea de informații prin generarea de rapoarte în timp real, cumulative sau istorice pentru toate componentele parcului auto

Număr autovehicule monitorizate:

Vor fi monitorizate un număr de 13 autovehicule dintre care 2 autovehicule urmează a fi achiziționate.

Condiții și termene:

Termenul de montare al echipamentelor este de maxim 10 zile calendaristice de la semnarea contractului.

Condiții de recepție:

Montajul, configurarea și testarea echipamentelor vor fi asigurate de către ofertant, pe cheltuiela sa exclusivă.

Recepția cantitativă se face la sediul autorității contractante, la montarea fizică a echipamentelor, în prezența furnizorului sau reprezentantului acestuia.

Recepția calitativă se va face după montarea, configurarea și testarea echipamentelor, punerea în funcțiune a sistemului de către prestator și verificarea funcționării la parametri normali a acestuia și a softului aferent, în prezența beneficiarului.

Cele două operațiuni de recepție vor fi consemnate printr-un proces verbal de predare-primire și punere în funcțiune a sistemului.

Aplicația software trebuie să asigure următoarele funcționalități **minime:**

Configurare flotă:

Evidența mașinilor și a utilizatorilor acestora (**un număr 26 de chei personalizate**)

Definire consum normat în funcție de parametrii: consum normat, coeficient anotimp, coeficient drum, coeficient urban

Urmărire flotă pe hartă în timp real: poziție curentă, adresă, viteză, stare motor

Istoric trasee pornire/oprire motor pe hartă

Analiză conduită șofer

Management parc auto

Management cheltuieli

Management alimentări

Rapoarte

Raport foi de parcurs/ autovehicul/ utilizator

Monitorizarea consumului de combustibil

Staționări, depășiri viteză, sinteze activitate zilnică și lunară, deplasări în weekend, pontaj șoferi, evenimente senzori

Drepturi securitate:

2-5 utilizatori; drepturi de vizualizare date pe ierarhie.

Țimp de răspuns și remediere:

Țimpul de răspuns la solicitarea de intervenție pentru soluționarea incidentelor/defecțiunilor semnalate de către autoritatea contractantă, aferente echipamentelor montate și/sau aplicației utilizate, va fi de cel mult 4 ore de la data transmiterii fax a solicitărilor de intervenție.

Țimpul de remediere va fi de cel mult 24 de ore lucrătoare și cel mult 5 zile lucrătoare pentru service (constatare, remediere, punere în funcțiune), calculate de la data și ora notificării.

Instalarea echipamentului pe fiecare autovehicul se va face la sediul Gărzii Forestiere Ploiești din Mun. Ploiești, Șos. Vestului, nr. 14-16, corp A, jud. Prahova sau la service autorizat în termen de maxim 10 zile calendaristice de la semnarea contractului. Menționăm că 2(două) din cele 13(treisprezece) autoturisme urmează a fi achiziționate, instalarea echipamentului pe acestea urmând a fi făcută în termen de 10 zile calendaristice de la data notificării în scris a prestatorului de servicii.

Oferta tehnică constă în prezentarea caracteristicilor sistemului GPS și aplicației software de monitorizare conform cerințelor impuse de caietul de sarcini.

Oferta financiară va cuprinde prețul total exprimat în lei fără TVA pentru închirierea de echipament și pentru utilizarea softului de monitorizare a parcului auto al Gărzii Forestiere Ploiești pentru durata de **24** luni.

Alte cerințe obligatorii:

Prestatorul trebuie să prezinte o copie după licența/contractul prin care să demonstreze că a achiziționat legal și are dreptul să utilizeze hărți digitale pentru monitorizare prin GPS.

Echipamentul GPS trebuie să fie certificat conform normelor europene de produs CE și trebuie să nu interfereze cu alte echipamente electrice și electronice.

Montarea echipamentelor se va face de către personal care este autorizat de către R.A.R.

Autoritatea contractantă va stabili oferta câștigătoare pe baza criteriului „prețul cel mai scăzut..”

Întocmit
Garda Forestieră Județeană Dâmbovița
Cons. Bogdan STOICA

