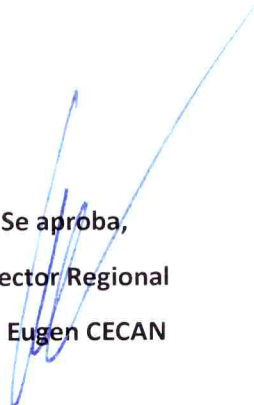


CAIET DE SARCINI

**Achizitie Echipamente GPS pentru localizarea si monitorizarea flotei auto a
DRDP Cluj si Servicii de abonament monitorizare flota**



Se aproba,
Director Regional
Ing. Eugen CECAN

CAPITOLUL I – GENERALITATI

I.1. Informatii despre Autoritatea Contractanta

Autoritatea Contractanta, denumita in continuare si “ Beneficiar ” sau “ Achizitor ” este Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin DRDP Cluj.

CNAIR SA desfasoara activitati de interes public national in domeniul managementului, intretinerii si operarii retelei nationale de transport rutier, in conformitate cu Ordonanta Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

I.2 Obiectul achizitiei

Prezenta procedura prevede **achizitia de “Echipamente GPS pentru localizarea si monitorizarea flotei auto a DRDP Cluj si Servicii de abonament monitorizare flota”.**

Coduri CPV:

- cod CPV **38112100-4** (Sisteme de navigare si pozitionare globala GPS sau echivalente).
- cod CPV **79980000-7** (Servicii de abonare),

Prin achizitie se doreste cumpararea unui numar de 60 echipamente si monitorizarea activitatii autovehiculelor pe care au fost montate pe o perioada de 7 luni (iunie 2017 – decembrie 2017)

I.3 Procedura de Achizitie

Procedura de achizitie este in conformitate cu prevederile :

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achizitie publica
- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.

Participarea la procedura de atribuire este permisa tuturor operatorilor economici interesati.

I.4 Scopul achizitiei

Monitorizarea flotei auto este necesara pentru:

- Controlul activ al parcului auto;
- Reducerea uzurii parcului auto;
- Reducerea consumului de combustibil;
- Verificarea si optimizarea rutelor vehiculelor;
- Furnizarea de informatii prin generarea de rapoarte in timp real, cumulative sau istorice pentru toate componentele parcului auto.

CAPITOLUL II - SPECIFICATII CU PRIVIRE LA OBLIGATIILE FURNIZORULUI

II.1. Obligatiile Furnizorului

Operatorul are obligatia de a furniza **Echipamente GPS pentru localizarea si monitorizarea flotei auto a DRDP Cluj si Servicii de abonament monitorizare flota** in conditiile solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

II.2. Cerinte privind conformitatea cu cerintele, legislatia, standardele si reglementarile aplicabile

Piese si serviciile furnizate in baza contractului vor fi certificate pentru conformitate CE si vor respecta toate cerintele impuse de legislatia, standardele si reglementarile aplicabile in Romania, inclusiv cele cu privire la Protectia Mediului, Asigurarea Calitatii, PSI, Securitate si Sanatate in Munca, etc.

II.3. Cerinte privind furnizarea de Echipamente GPS pentru localizarea si monitorizarea flotei auto a DRDP Cluj si Servicii abonament monitorizare flota.

II.3.1. Achizitia presupune:

- Furnizarea echipamentelor GPS (60 buc.) si montarea acestora pe autovehiculele DRDP Cluj;
- Servicii de monitorizare si gestionare in timp real (aplicatie software de monitorizare si management) a parcului auto care se va dota cu dispozitive GPS, pe o perioada de 7 luni (iunie 2017 – decembrie 2017) conform anexei 1;
- Intretinere, reparatii si orice alte cheltuieli de mentinere in stare de functionare a intregului sistem pe toata perioada de garantie.
- **Durata contractului** : pana la 31.12.2017 cu posibilitatea prelungirii conform legislatiei in vigoare.

II.3.2 Aplicatia software trebuie sa asigure urmatoarele functionalitati minime:

❖ Configurare flota:

- Evidenta masinilor si a utilizatorilor acestora;
- Urmarire flota pe harta in timp real : pozitie curenta, adresa, viteza, stare motor;
- Evidentiere directie de deplasare;
- Afisare grafic histograma viteza;
- Istoric trasee pornire/oprire motor pe harta;
- Analiza conduita sofer.

❖ Rapoarte

- Raport de foi de parcurs conform legislatiei in vigoare;
- foi de parcurs zilnice;
- fisa de acivitate zilnica;
- set de rapoarte privind detalii despre adresa, viteza, distanta parcursa de o masina;
- set de rapoarte consum comustibil, cheltuieli, asigurari, avertizari;
- exportul rapoartelor in format PDF, XLS sau DOC.

❖ **Drepturi securitate**

- Numar nelimitat de utilizatori;
- Drepturi in functie de locatie, departament, companie, utilizator;
- Drepturi de vizualizare date pe ierarhie;
- Drepturi de executie pe rapoarte;
- Drepturi de adaugare, stergere POI.

II.3.3 Alte conditii tehnice

- Achizitia echipamentului confera utilizatorului dreptul nerestrictionat in al utiliza, precum si dreptul de proprietate asupra acestuia;
- Accesul la datele furnizate de acest echipament se face pe baza unui abonament lunar;
- Furnizorul va furniza beneficiarului lunar un backup al bazei de date, arhiva ce va contine toate datele pentru luna respectiva;
- Daca la receptia echipamentelor si a aplicatiei software furnizate de catre ofertantul castigator se constata neconformitatea cu cerintele minime solicitate in caietul de sarcini, autoritatea contractanta va refuza plata facturii, putand rezilia unilateral contractul cu consecintele de rigoare.
- Defectiunile tehnice sau interventiile coercitive solicitate vor fi remediate de catre prestator in cel mult 24 ore lucratoare pentru aplicatia software si cel mult 5 zile lucratoare pentru service (constatare, remediere, punere in functiune), calculate de la data si ora notificarii furnizorului de echipament.
- Suportul tehnic pentru functionarea optima a sistemului livrat va fi asigurat de catre furnizor pe intreaga perioada de garantie a sistemului gratuit, in regim de lucru continuu. In cazul solicitarii de catre autoritatea contractanta furnizorul va asigura suport tehnic pentru aplicatia software prin telefon.

Cap. III Conditii si termene de livrare si executie, termen de garantie

Livrarea si instalarea echipamentelor pe autovehicule se va face pe baza de comanda ferma emisa de beneficiar, respectiv in termen de 7 zile de la data emiterii comenzii.

Montarile echipamentelor GPS se vor face in locatiile achizitorului, respectiv sediile SDN 1-7 (Cluj Napoca, Oradea, Zalau, Bistrita, Alba Iulia, Satu Mare, Baia Mare)

Livrarea, montajul, configurarea, testarea echipamentelor vor fi asigurate de catre furnizor, pe cheltuiala sa exclusiva.

Receptia cantitativa se va face in locatiile autoritatii contractante, la livrarea fizica a echipamentelor, in prezenta furnizorului sau reprezentantului acestuia.

Receptia calitativa se va face dupa montarea, configurarea si testarea echipamentelor, punerea in functiune a sistemului de catre furnizor si verificarea functionarii la parametrii normali a acestuia si a softului aferent, in prezenta beneficiarului.

Receptiile cantitativa si calitativa vor fi consemnate printr-un proces verbal de punere in functiune a sistemului.

Produsele vor fi insotite de:

- Certificat de garantie,
- Certificat de calitate/conformitate,
- Certificat de omologare/produs.

Echipamentele GPS trebuie sa aiba o perioada de garantie de minim 24 de luni.

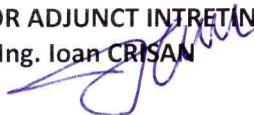
Cap. IV. Valoarea Contractului, Pretul Ofertat si Condițiile de Plata

Valoarea contractului va fi exprimata in Lei (fara TVA si cu TVA) si nu va fi ajustata/actualizata pentru a tine cont de eventualele modificari ale conditiilor de plata, inclusiv in ceea ce priveste inflatia, modificarea oricaror indici ai preturilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar, etc.

Oferta financiara va cuprinde pretul total exprimat in lei fara TVA pentru achizitia de echipamente si pentru utilizare soft de monitorizare precum si preturile unitare pentru echipament GPS si pentru abonament lunar/echipament exprimate in lei fara TVA.

Cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini .

DIRECTOR ADJUNCT INTRETINERE
Ing. Ioan CRISAN



SEF SERVICIU MECANIZARE
Ing. Emil HANGANU



ANEXA 1

Nr. crt.	Denumire serviciu/produs	U.M.	Cant.
1	Echipament GPS	Buc.	60
2	Abonament lunar GPS	Buc.	60 de buc. pentru o perioada de 7 luni

DIRECTOR ADJUNCT INTRETINERE
Ing. Ioan CRISAN



SEF SERVICIU MECANIZARE
Ing. Emil HANGANU

