



CAIET DE SARCINI

Achiziție Sisteme de navigare și de poziționare globală (GPS sau echivalente + montaj)
și Servicii de monitorizare a traficului (abonament)

CAPITOLUL I - GENERALITĂȚI

I.1. Informații despre Autoritatea Contractantă

Autoritatea Contractantă este Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, denumită în continuare "ISCIR".

Informații despre contextul care a determinat achiziția serviciilor:

Pentru executarea activităților curente, ISCIR are în dotare și exploatare, atât la unitatea centrală, situată în municipiul București, cât și la inspecțiile teritoriale, diferite tipuri de autovehicule, care trebuie menținute în condițiile tehnice stabilite de legislația în vigoare pentru a putea circula pe drumurile publice. Astfel, serviciile care se intenționează a fi achiziționate sunt destinate menținerii autovehiculelor aflate în dotarea ISCIR, cuprinse în cadrul acestei achiziții, în condițiile tehnice reglementate de exploatare.

Pentru rezolvarea acestei situații este necesară derularea unei proceduri de achiziție în urma căreia să fie asigurate servicii pentru localizarea și monitorizarea flotei auto a ISCIR și servicii de abonament monitorizare flotă, în regim de operativitate, în timp real și în condiții de eficiență, respectiv cu costuri minime.

I.2 Obiectul achiziției și scopul

Prezenta procedură prevede achiziția de **Sisteme de navigare și de poziționare globală (GPS sau echivalente + montaj) și Servicii de monitorizare a traficului (abonament).**

Coduri CPV:

- cod CPV 38112100-4 Sisteme de navigare și de poziționare globală (GPS sau echivalente + montaj);
- cod CPV 63712710-3 Servicii de monitorizare a traficului (abonament).

Prin achiziție se dorește cumpărarea unui număr de 43 de sisteme de navigare și de poziționare globală (GPS sau echivalente) și servicii de monitorizare a traficului (abonament), montajul acestora, utilizarea softului de monitorizare și abonament lunar pentru monitorizarea deplasării autovehiculelor pe o perioadă de 2 luni (noiembrie 2026 – decembrie 2026), cu posibilitatea de prelungire pe o perioadă de 4 luni, respectiv până la data de 30.04.2027.

Autovehiculele sunt repartizate în 12 orașe din țară și efectuează frecvent deplasări la nivel național. Monitorizarea principală (centralizată) se realizează din București, la nivel de flotă completă. Suplimentar, se solicită posibilitatea de a acorda conturi de acces cu vizibilitate restrânsă, din locațiile din țară, exclusiv asupra autoturismelor arondate acelei locații.





INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE R



Repartizarea autoturismelor pe cele 12 orașe.

Nr. crt.	Structura / Adresă	Nr. autoturisme arondate	Numărul de înmatriculare	Observații
1	ISCIR CENTRAL București, str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5	9	B 257 WIW B 259 WIW B 226 WIW B 988 WIW B 260 WIW B 263 WIW B 263 WIW B 345 WIW B 236 WIW B 108 WIW	
2	IT ISCIR IAȘI Iași, Aleea Grigore Ghica Vodă, nr.30, jud Iași	3	B 224 WIW B 256 WIW B 264 WIW	
3	IT ISCIR PLOIEȘTI Ploiești, Bd.Republicii nr.17B, Bl.A, Jud.Prahova	2	B 868 WIW B 225 WIW	
4	IT ISCIR ORADEA, Oradea, str.Mihai Eminescu nr.11, jud Bihor	2	B 227 WIW B 252 WIW	
5	IT ISCIR BACĂU, Bacău, str. Erou Gheorghe Nechita nr.2, jud Bacău	3	B 248 WIW B 249 WIW B 223 WIW	
6	IT ISCIR SIBIU, Sibiu, str.Dorului nr.19, jud.Sibiu	3	B 229 WIW B 254 WIW B 239 WIW	
7	IT ISCIR CONSTANȚA, Constanța, str.Călărași nr.1, jud Constanța	2	B 232 WIW B 245 WIW	
8	IT ISCIR TIMIȘOARA, Timișoara, str.Salcânilor nr.8, et.2, jud.Timiș	3	B 228 WIW B 261 WIW B 253 WIW	
9	IT ISCIR CRAIOVA, Craiova, Calea Unirii nr.40, jud Olt	3	B 255 WIW B 234 WIW B 911 WIW	



Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5
Cod 050524, BUCUREȘTI - ROMÂNIA
Telefon (+4021) 411 .97 .60; 411 .97.61
Fax: (+4021) 410. 00. 19
Web: www.iscir.ro
Email: iscir@iscir.ro

Cod fiscal: 9 7 3 1 3 3 0
Banca : Trezoreria Operativă Sector 5
Cont IBAN: RO34TREZ70520F330800XXXX
(facturare a veniturilor)
Operator de date cu caracter personal nr. 17290
2/6



Nr. crt.	Structura / Adresă	Nr. autoturisme arondate	Numărul de înmatriculare	Observații
10	IT ISCIR BUCUREȘTI, București, str. Elefterie nr.47-49, sector 5	6	B 240 WIW B 237 WIW B 241 WIW B 242 WIW B 244 WIW B 258 WIW	
11	IT ISCIR BRAȘOV, Brașov, str.Târnaviei, nr.9, jud. Brașov	2	B 235 WIW B 243 WIW	
12	IT ISCIR CLUJ NAPOCA, Cluj Napoca, str.Plevnei nr.117, jud.Cluj Napoca	2	B 230 WIW B 231 WIW	
13	IT ISCIR PITEȘTI, Pitești, str. Mihai Eminescu nr.11,Clădirea C1, Jud.Argeș	3	B 188 WIW B 233 WIW B 262 WIW	
TOTAL	12 adrese	43		

1.3 Procedura de Achiziție

Procedura de achiziție este în conformitate cu prevederile din:

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică;
- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;
- Procedura internă de achiziție directă a ISCIR.

Participarea la procedura de atribuire este permisă tuturor operatorilor economici interesați.

1.4 Scopul achiziției

Monitorizarea flotei auto este necesară pentru:

- Controlul activ al parcului auto;
- Reducerea uzurii parcului auto;
- Reducerea consumului de combustibil;
- Verificarea și optimizarea rutelor vehiculelor;
- Furnizarea de informații prin generarea de rapoarte în timp real, cumulative sau istorice pentru tot parcul auto.





CAPITOLUL II - SPECIFICAȚII CU PRIVIRE LA OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

II.1. Obligațiile Furnizorului

Furnizorul are obligația de a furniza și monta sisteme de navigare și de poziționare globală pentru localizarea și monitorizarea flotei auto a ISCIR precum și servicii de abonament monitorizare flotă în condițiile solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

II.2. Cerințe privind furnizarea de sisteme de navigare și de poziționare globală pentru localizarea și monitorizarea flotei auto a ISCIR și servicii abonament monitorizare flotă.

Piese și serviciile furnizate în baza contractului vor fi certificate pentru conformitate CE și vor respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările aplicabile în România, inclusiv cele cu privire la Protecția Mediului, Asigurarea Calității, P.S.I., Securitate și Sănătate în Muncă etc.

II.3. Achiziția presupune:

- Furnizarea a 43 de bucăți sisteme de navigare și de poziționare globală GPS și montarea acestora pe autovehiculele ISCIR;
- Servicii de monitorizare și gestionare în timp real (aplicație software de monitorizare și management) a parcului auto care se va dota cu dispozitive GPS;
- Întreținere, reparații și orice alte cheltuieli de menținere în stare de funcționare a întregului sistem pe toată perioada de garanție;
- Durata contractului: până la 31.12.2026 cu posibilitatea prelungirii până la 30.04.2027.

II.4. Aplicația software trebuie să asigure următoarele funcționalități minime referitoare la:

II.4.1. Configurare flotă:

- Evidența autovehiculelor și a utilizatorilor acestora;
- Urmărire flotă pe hartă în timp real: poziție curentă, adresă, viteză, stare motor (pornit/oprit);
- Evidențiere direcție de deplasare;
- Istoric trasee pornire/oprire motor, pe hartă;
- Analiză conduită șofer;
- Alerte configurabile, transmise pe e-mail: gps-iscir@iscir.ro, pentru evenimente precum: depășire viteză maximă setată, ieșire/intrare dintr-o zonă geografică definită (geofencing), pornire/oprire motor în afara programului de lucru, deconectare senzor GPS/sabotaj, baterie internă descărcată;
- Furnizarea de informații prin generarea de rapoarte în timp real, cumulative sau istorice pentru flota auto.

II.4.2. Drepturi securitate

- Număr definit de utilizatori;
- Drepturi în funcție de locație și utilizator;
- Drepturi de vizualizare date pe ierarhie;
- Drepturi de execuție pe rapoarte;
- Drepturi de adăugare, ștergere POI.





II.5. Alte condiții tehnice

- Achiziția sistemelor de navigare și de poziționare globală conferă utilizatorului dreptul nerestricționat în a-l utiliza, precum și dreptul de proprietate asupra acestuia;
- Accesul la datele furnizate de acest aparat se face pe baza unui abonament lunar;
- Furnizorul va furniza ISCIR lunar un backup al bazei de date, arhivă ce va conține toate datele pentru luna respectivă;
- Dacă la recepția sistemelor de navigare și de poziționare globală și a aplicației software furnizate de către câștigătorul achiziției se constată neconformitatea cu cerințele minime solicitate în caietul de sarcini, ISCIR va refuza plata facturii, putând rezilia unilateral contractul;
- Defecțiunile tehnice sau intervențiile solicitate furnizorului de către ISCIR vor fi remediate în cel mult 24 ore lucrătoare pentru aplicația software și cel mult 5 zile lucrătoare pentru service (constatare, remediere, punere în funcțiune), calculate de la data și ora notificării;
- Suportul tehnic pentru funcționarea optimă a sistemului livrat va fi asigurat gratuit de către furnizor pe întreaga perioadă de garanție a sistemului, în regim de lucru continuu;
- În cazul solicitării de către ISCIR, furnizorul va asigura suport tehnic pentru aplicația software și prin telefon.

Cap. III Condiții și termene de livrare și execuție, termen de garanție

Livrarea și instalarea sistemelor de navigare și de poziționare globală pe autovehicule se va face după încheierea contractului pe bază de comandă emisă de ISCIR, în termen de 10 zile de la data emiterii acesteia.

Montajul sistemelor de navigare și de poziționare globală se va face în locațiile prevăzute în tabelul de la pct. I.2.

Livrarea, montajul, configurarea, testarea sistemelor de navigare și de poziționare globală vor fi asigurate de către furnizor, pe cheltuiala sa exclusivă.

Recepția cantitativă se va face în locațiile ISCIR, la livrarea fizică a sistemelor de navigare și de poziționare globală, în prezența furnizorului sau reprezentantului acestuia, pe bază de proces verbal.

Recepția calitativă se va face după montarea, configurarea și testarea sistemelor de navigare și de poziționare globală, punerea în funcțiune a sistemului de către furnizor și verificarea funcționării la parametrii normali a acestuia și a softului aferent, în prezența reprezentantului ISCIR, pe bază de proces verbal.

Produsele vor fi însoțite de:

- Certificat de garanție (sistemele de navigare și de poziționare globală, trebuie să aibă o perioadă de garanție de minim 24 de luni);
- Certificat de calitate/conformitate;
- Certificat de omologare/produs.

Cap. IV. Valoarea contractului, prețul ofertat și condițiile de plată

Valoarea contractului va fi exprimată în lei (fără TVA și cu TVA) și nu va fi ajustată/actualizată pentru a ține cont de eventualele modificări ale condițiilor de plată, inclusiv în ceea ce privește inflația, modificarea oricăror indici ai prețurilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar etc.



Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5
Cod 050524, BUCUREȘTI - ROMÂNIA
Telefon (+4021) 411 .97 .60; 411 .97.61
Fax: (+4021) 410. 00. 19
Web: www.iscir.ro
Email: iscir@iscir.ro

Cod fiscal: 9 7 3 1 3 3 0
Banca : Trezoreria Operativă Sector 5
Cont IBAN: RO34TREZ70520F330800XXXX
(facturare a veniturilor)
Operator de date cu caracter personal nr. 17290
5/6



INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE R



Oferta financiară va cuprinde prețul total exprimat în lei fără TVA pentru sisteme de navigare și de poziționare globală (GPS sau echivalente + montaj) și servicii de monitorizare a traficului (abonament).

Cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale.

Criteriul de atribuire va fi prețul cel mai scăzut.



Str. Sf. Elefterie nr. 47-49, sector 5
Cod 050524, BUCUREȘTI - ROMÂNIA
Telefon (+4021) 411 .97 .60; 411 .97.61
Fax: (+4021) 410. 00. 19
Web: www.iscir.ro
Email: iscir@iscir.ro

Cod fiscal: 9 7 3 1 3 3 0
Banca : Trezoreria Operativă Sector 5
Cont IBAN: RO34TREZ70520F330800XXX
(facturare a veniturilor)
Operator de date cu caracter personal nr. 17290
6/6