



NR. 58207/20.06.2023

**Verificat și avizat,
Director executiv,
Bărbatu Andrada**

CAIET DE SARCINI

*Privind achiziția unui sistem certificat de management flotă auto(monitorizare GPS)
pentru autovehiculele aparținând DGAS Constanța*

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Achiziția de echipamente și servicii de monitorizare și management prin sistem GPS cu citire CAN pentru autovehiculele ce aparțin Direcției Generale de Asistență Socială Constanța, având în vedere optimizarea activității specifice și monitorizării în timp real a parcului auto, având un număr de 7 autovehicule după cum urmează:

1. Dacia Duster SD HSDJ9 2017, cu numărul de înmatriculare CT-12-HDN
2. Dacia Duster SD HSDJ9 2017, cu numărul de înmatriculare CT-12-HDM
3. Dacia Duster SR DHD4 2020, cu numărul de înmatriculare CT-14-FFH
4. Renault Trafic L FAR9M 2017, cu numărul de înmatriculare CT-15-LNO
5. Renault Trafic L C&IL72-01 2018, cu numărul de înmatriculare CT-15-LNP
6. Opel Combo E RDD018 2020, cu numărul de înmatriculare CT-14-EJB
7. Ford Transit Connect PU2 XVGA1CNX 2018, cu numărul de înmatriculare CT-12-JFU

Durata prestării serviciului este 01.07.2023-31.12.2023 cu posibilitatea achiziției serviciului de monitorizare și pentru primele 4 luni din anul 2024.

Cerințele enunțate în Caietul de sarcini vor fi considerate cerințe minime obligatorii.

2. CODURI CPV : 38112100-4 (Sisteme de navigație și poziționare globala GPS); 79980000-7 (Servicii de abonare pentru monitorizare sisteme de navigare și poziționare globală autovehicule și utilaje).

3. SCOPUL ACHIZIȚIEI

Implementarea sistemului certificat de management flotă auto are ca scop obținerea de informații în timp real cu privire la utilizarea flotei de autovehicule, evoluția consumului carburanților, a datelor legate de km parcurși, a orelor de funcționare și a consumului de carburant pentru fiecare autovehicul în parte, inclusiv întocmirea și verificarea documentelor justificative (foi de parcurs, FAZ-uri, istoric, etc.) pentru fiecare autovehicul în parte, conform prevederilor în vigoare.

4. CARACTERISTICI TEHNICE

Sistemul de management al flotei de autovehicule(monitorizare GPS), are doua componente majore :

1) Aplicația care gestionează și emite informări, rapoarte, date legate de autovehiculele monitorizate;

2) Echipamentele (GPS și accesorii) montate pe autovehicule care generează date și le transmit aplicației.

4.1. Aplicația va furniza următoarele:

4.1.1. Control în timp real al flotei de autovehicule, indicarea poziției, vitezei, direcției de deplasare, consumului de carburant;

4.1.2. Înregistrarea și afișarea timpului de funcționare, respectiv de staționare a fiecărui autovehicul, viteza cu care acesta a circulat, distanța parcursă, etc.;

4.1.3. Posibilitatea importului de date privind alimentările cu combustibil, pentru furnizorii de carburant (indiferent de furnizor);

4.1.4. Fiecare autovehicul va trebui sa aibă posibilitatea de a avea un set de atribute configurabile:

- Marca/model autovehicul;
- Număr de identificare autovehicul;
- Categoria de autovehicul;
- Număr de înmatriculare în circulație;
- Nume șofer;
- Km afișați de bordul autovehiculului, cu posibilitate de introducere a unei valori inițiale;
- Consum normat (pentru cele la care nu se poate determina automat consumul);
- Km sau perioada la care se realizează reviziile periodice.

4.1.5. Să arhiveze toate datele pe perioada derulării contractului, urmând ca la încheierea acestuia baza de date să fie pusă la dispoziția beneficiarului într-un format accesibil.

4.1.6. Înregistrarea și afișarea timpului de funcționare, respectiv de staționare a fiecărui autovehicul, viteza cu care acesta a circulat, distanța parcursă, etc.;

4.1.7. Aplicația va permite introducerea diferitelor date, pentru fiecare autovehicul în parte, referitoare la: polița RCA/CASCO, Rovinieta/ITP, etc., a datelor de expirare a acestora și generează rapoarte și alerte;

4.1.8. Emiterea de FAZ (fișa de activitate zilnică) si foi de parcurs pentru fiecare autovehicul monitorizat conform Codului Fiscal;

4.1.9. Introducerea cu ușurință a datelor de identificare ale autovehiculelor și a șoferilor;

4.1.10. Toate rapoartele să se poată exporta în diferite formate utile(ex.: .pdf, .xls, .csv);

4.1.11. Interfața să poată fi accesată pe orice terminal care are acces la internet(pc, tableta, smartphone, etc.);

4.1.12. Accesul se va face pe baza de cont utilizator și parolă;

4.1.13. Va avea interfața de utilizare în limba română;

4.1.14. Va genera minim următoarele rapoarte și statistici :

A. Raportul foaie de parcurs – va fi generat automat conform Normelor Metodologice de aplicare a Legii nr. 517/2003 privind Codul Fiscal, modificat și completat prin Hotărârea nr. 640 din 4 iulie 2012 și va conține categoria de autovehicul, scopul deplasării, traseul deplasării, distanța parcursă, consum carburant, numele conducătorului;

B. Raportul FAZ – va fi un raport generat automat după un model predefinit, care trebuie să conțină informații în legătură cu activitatea individuală a fiecărui autovehicul al flotei monitorizate;

C. Raport consumuri – Calculul consumului normat cu ajutorul unui algoritm în funcție de diverși parametri: kilometri efectuați în mediul urban/extraurban, norma de consum urban/extraurban, consumul de combustibil în staționare cu motorul pornit și coeficienți de ajustare urmare a condițiilor de drum și de anotimp;

D. Raport lipsa semnal GPS – va genera un raport cu privire la data și durata perioadei în care autovehiculul fost în afara semnalului GPS;

E. Raport grafic viteză – se va genera un raport cu viteza de deplasare al unui autovehicul într-o anumită perioadă;

F. Raport de expirare - se va genera un raport cu privire la evenimentele ce urmează sa se apropie într-un interval de timp, legat de expirare RCA, expirare ITP, apropiere necesar revizie.

4.2. Echipamentele instalate

4.2.1. Echipamentele sunt certificate CE, corespund normelor CE de specialitate, rezistente la condițiile climatice din mediul de lucru și sunt compatibile cu mijloacele auto pe care se vor monta;

4.2.2. Echipamentele sunt compatibile cu interfața CAN pentru preluarea informațiilor de odometru (aparat pentru măsurarea distanței parcurse de autovehicul), consum total, nivel de carburant, turație, viteză, etc.;

4.2.3. Echipamentele de citire/urmărire consum carburanți furnizează date cu abateri maxime de 5%;

4.2.4. Echipamentele furnizate trebuie sa aibă toate componentele necesare utilizării lor, înglobate într-o carcasă de protecție;

4.2.5. Echipamentul sa facă transferul de date prin rețeaua GSM, în baza unei cartele SIM., costul serviciului GSM va fi inclus in ofertă;

4.2.6. Echipamentul de localizare va furniza locația cu o precizie de +/- 10m.

4.2.7. Memoria internă a echipamentului va putea stoca datele pentru o descărcare ulterioară în cazul în care lipsește semnalul GPS;

4.2.8. Echipamentele să fie noi cu garanție de minim 24 luni.

4.2.9. Echipamentele nu vor fi limitate la a fi folosite doar cu o anumită aplicație.

5. PERIOADA DE INSTALARE/MONTAJ (punere în funcțiune/recepție)

5.1. Instalarea echipamentelor și serviciul de monitorizare se va efectua de către prestator/ofertant, în baza unei comenzi, în maxim 10 zile calendaristice de la data transmiterii comenzii.

5.2. Beneficiarul (Direcția Generală de Asistență Socială Constanța) va asigura accesul executantului lucrărilor/împuterniciților acestuia pentru montarea echipamentelor pe autovehicule.

5.3. Montajul se va executa la locația comunicată de către prestator, care trebuie să fie în localitatea de reședință a beneficiarului.

5.4. Prestatorul va monta echipamentele în locuri greu accesibile, ferite de deteriorări accidentale și care să nu împiedice intervențiile tehnice necesare întreținerii și reparației autovehiculului.

5.5. Recepția instalării în termenul convenit implică și următoarele activități:

- Serviciu suport gratuit, (direct din aplicație, pe e-mail și telefonic) pentru accesarea aplicației de monitorizare a flotei prin GPS;

- Instruirea personalului angajat al beneficiarului în vederea exploatarei corecte a echipamentului.

5.6. Costurile aferente instruirii personalului sunt cuprinse în valoarea ofertei.

6. CONDIȚII IMPUSE DE BENEFICIAR

6.1. Condiții de prestare a serviciilor sau execuție a lucrărilor

6.1.1. Perioada maximă de intervenție în caz de avarie fizică a echipamentelor este de 24 de ore de la data înștiințării și punerii la dispoziție a autovehiculului.

6.1.2. Perioada maximă de intervenție în caz de probleme de accesare a aplicației este de 6 de ore.

6.1.3. Prestatorul/ofertantul va efectua instruire gratuit, la sediul beneficiarului pentru personalul nominalizat de conducerea Direcției Generale de Asistență Socială Constanța să coordoneze și urmărească activitatea de monitorizare a flotei, odată la 3 luni dacă beneficiarul solicită acest lucru.

6.1.4. Prestatorul/ofertantul va oferi o metodă de gestionare a incidentelor/reclamațiilor.

6.1.5. Prestatorul/ofertantul va efectua gratuit mentenanța aplicației și va acorda asistență tehnică de specialitate ori de câte ori este nevoie, fără ca beneficiarul să abuzeze de această cerință.

6.1.6. În perioada contractuală, prestatorul/ofertantul va asigura mentenanța aplicației pe costul său.

6.1.7. Prestatorul/ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului un număr de minim 10 conturi de utilizatori;

6.1.8. Prestatorul/Ofertantul trebuie să dețină drepturile pentru utilizarea aplicației, care vor fi prezentate în ofertă.

6.1.10. Prestatorul/Ofertantul nu va utiliza datele obținute de la beneficiar decât în scopul implementării serviciului de monitorizare. De asemenea, datele aferente monitorizării flotei Direcției Generale de Asistență Socială Constanța nu se vor utiliza în alte scopuri și nu vor fi divulgate unor terțe persoane fără acordul scris al beneficiarului.

6.2. Recepția

La recepție, prestatorul va prezenta beneficiarului următoarele documente:

- Proces verbal de punere în funcțiune a sistemului și a echipamentelor;
- Certificate de garanție;

6.3. Modalități și condiții de plată

6.3.1. Executantul va emite factura pentru lucrările efectuate. Factura va avea menționat datele de emiterie și de scadență ale facturii respective. Factura va fi trimisă în original la adresa sediului beneficiarului, respectiv Str. Unirii nr. 104, Constanța.

6.3.2. Factura va fi emisă după semnarea de către beneficiar a procesului verbal de punere în funcțiune a sistemului și echipamentelor;

6.3.3. Plata se va efectua în 30 zile de la data înregistrării facturii la sediul autorității contractante situat pe strada Unirii nr. 104, Constanța, de către beneficiar, după semnarea procesului verbal de recepție, fără obiecțiuni, de către ambele părți, în limita disponibilităților bugetare.

6.3.4. Factura depusă de furnizor va fi refuzată la plată în situația în care: datele de identificare sunt incomplete, prescurtate sau nu conțin elementele prevăzute în legislația financiar-fiscală, lipsesc documentele justificative ale livrării precizate mai sus sau nu sunt acceptate/semnate.

6.4 Condiții impuse de managementul calității

6.4.1. Sistemul de management al flotei de autovehicule (monitorizare GPS) trebuie să fie certificat, respectiv echipamentele și serviciile oferite vor fi certificate pentru conformitate CE și vor respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările aplicabile în România.

6.4.2. Prestatorul/Oferantul va presta serviciile stabilite cu profesionalism și cu respectarea legislației în vigoare, la termenele stabilite conform graficului de prestări servicii și a înțelegerilor agreeate.

6.4.3. Prin montarea/demontarea sistemului GPS nu vor fi afectate defavorabil caracteristicile tehnic – constructive ale autovehiculelor și se va păstra încadrarea acestora în ceea ce privesc normativele de: protecție a mediului, siguranța circulației și apărarea împotriva incendiilor în vigoare.

7. CRITERIUL DE EVALUARE

Prin depunerea ofertei comerciale, ofertantul (posibilul viitor prestator) confirmă că îndeplinește toate cerințele caietului de sarcini și că poate presta serviciile solicitate / prevăzute în acesta.

Criteriul de evaluare va fi: prețul cel mai scăzut.

8. MODUL DE ÎNTOCMIRE ȘI PREZENTARE A OFERTELOR

8.1. Propunerea financiară se va prezenta astfel:

Denumire	Preț unitar (Lei fără TVA)	Cantitate	Valoare totală (Lei fără TVA)	Valoare totală (Lei inclusiv TVA)
Echipament GPS cu citire CAN + serviciu de monitorizare valabil pentru perioada (01.07.2023-31.12.2023)		7		

Denumire	Preț unitar (Lei fără TVA)	Cantitate	Valoare totală (Lei fără TVA)	Valoare totală (Lei inclusiv TVA)
Serviciu de monitorizare valabil pentru perioada 01.01.2024-30.04.2024		7		

8.2. Propunerea tehnică va cuprinde specificații tehnice astfel încât să se poată compara cu condițiile tehnice solicitate. Oferantul poate propune alte variante de echipamente, care să conțină caracteristici superioare cu specificațiile minime de bază solicitate, având obligația de a prezenta cât mai în detaliu caracteristicile tehnice ale echipamentului oferit.

9. MĂSURI PRIVIND PROTECȚIA MUNCII, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR, PRECUM ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Furnizorul va respecta toate reglementările legale în vigoare care conțin prevederi referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului, specifice activităților în domeniu, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii obiectivului achiziției, precum și de protejare a personalului propriu și al beneficiarului.

Furnizorul poate obține informații privind reglementările obligatorii care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii obiectivului achiziției referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului de la Inspectoratul teritorial de Muncă, Inspecția pentru prevenirea incendiilor, respectiv Agenția pentru protecția mediului.

NOTĂ: Beneficiarul/Achizitorul își rezervă dreptul de a solicita o sesiune demo a aplicației pentru a verifica modul de respectare a cerințelor de către participanți, care au obligația de a se prezenta în maxim 5 zile calendaristice de la primirea solicitării. Nerespectarea uneia din condițiile impuse în prezentul caiet de sarcini poate conduce la descalificarea (eliminarea) ofertei.

Serviciul Tehnico-economic,
Șef serviciu,
Insp. Lazăr Catălin



Întocmit,
Insp. Drăgan Marian

