ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GHERLA
405300-Gherla, Județul Cluj, str. Bobâlna, nr. 2
Tel: 0264-241926; 0264-241775; Tel.Fax:0264-241666
Web: www.gherla.ro

ANEXA 1

CAIET DE SARCINI
Achiziție, instalare și punere în funcțiune
PARCOMETRU STRADAL

1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Nr.	Informație	Detaliere
1	Autoritate Contractantă: denumire, adresa, pagina web	Municipiul GHERLA
		Gherla, Str. Bobâlna nr.2, județul Cluj Tel. 0264-241926, 0264-241775, tel/fax. 0264 241666 www.gherla.ro
2	Sectorul de activitate	Administrație publică
3	Activitate principală	Servicii generale ale administrațiilor publice
4	Tipul autorității contractante	Autoritate locală
5	CUI	4349071

Municipiul Gherla, ca instituție a administrației publice locale, își desfășoară activitatea pe principiul autonomiei locale in baza Ordonanței de urgenta a Guvernului nr.57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ si în conformitate cu Hotărârile Consiliului Local al Municipiului Gherla privind aprobarea organigramei, a numărului de posturi si a statului de funcții ale aparatului de specialitate a primarului.

2. **Sursa de finanțare:** Bugetul local

3. **Cod CPV:** 98351100-9 - Servicii de parcări de autovehicule

4. Introducere

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Toate specificațiile tehnice din Caietul de sarcini sunt minime și obligatorii, iar ofertanții interesați trebuie să le aibă în vedere la elaborarea ofertelor tehnice. Specificațiile caietului de sarcini definesc, după caz și fără a se limita la acestea, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, precum și sisteme de asigurare a calității, teste și metode de testare care vor trebui utilizate.

În cadrul acestei achiziții, **Municipiul Gherla** îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GHERLA
405300-Gherla, Județul Cluj, str. Bobâlna, nr. 2
Tel: 0264-241926; 0264-241775; Tel.Fax:0264-241666
Web: www.gherla.ro

Acest caiet de sarcini cuprinde toate cerințele cu privire la achiziția unui sistem de taxare a locurilor de parcare aflate pe rețeaua stradală din Municipiul Gherla, sistem ce completează și se integrează cu restul componentelor specifice din back-office, necesare pentru plata unuia sau mai multor locuri de parcare.

Achiziția include totalitatea echipamentelor hardware (terminal/parcometru plata loc de parcare), licențelor front-office pentru terminal/parcometru si back-office pentru monitorizarea parcometrului precum și a serviciilor de instalare, configurare, testare și punere în funcțiune, necesare pentru operaționalizarea sistemului de taxare, cu bancnote, monede, card bancar a locurilor de parcare situate pe străzile din Municipiul Gherla.

În conformitate cu regulile de elaborare a documentației de atribuire din Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, art. 156, alin (2) și (3), specificațiile tehnice din prezentul Caiet de sarcini care precizează un anumit producător, o anumită origine sau un anumit procedeu care caracterizează produsele sau serviciile furnizate și care se referă la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică se consideră a fi însoțite de cuvintele "sau echivalent", indiferent dacă aceste cuvinte sunt prevăzute expres sau nu în prezentul document.

Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minimale vor fi declarate neconforme. Nu se acceptă depunerea de oferte alternative. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor stabilite prin prezentul caiet de sarcini. Orice ofertă care se abate de la cerințele minimale va fi considerată admisibilă numai în condițiile în care aceasta asigură un nivel calitativ superior cerințelor minimale.

5. Informații despre contextul care a determinat necesitatea achiziției

Această achiziție se realizează pentru dezvoltarea sistemului de plata a locurilor de parcare aflate pe rețeaua stradală din Municipiul Gherla și își dorește să vină în sprijinul cetățenilor care nu dispun de sisteme de plată SMART (telefoane, tablete, notebook-uri, etc.) și care parchează pe locurile de parcare semnalizate prin plăcuțe cu textul "PARCARE CU PLATĂ".

6. Caracteristici tehnice PARCOMETRE

a) Plata cu cardul bancar (contactless);
b) Plata cu bancnote (minim următoarele bancnote de 1, 5, 10 lei) ;
c) Plata cu monede (minim următoarele monede 10, 50 bani);
d) Kit cutii de rezerva suplimentare pentru bancnote si monezi;
e) Funcționare autonomă prin panou solar conectat la minim o baterie de rezervă;
f) Posibilitate conectare terminal/parcometru la rețeaua de iluminat stradală (230 V), fără a fi nevoie de alte cheltuieli suplimentare pentru diverse componente/echipamente/lucrări;
g) Comunicare prin modem 4G inclus. Cardul SIM intră în sarcina autorității contractante;
h) Ecran color, minim 7 inch;
i) Tastatura alfanumerica, care sa permita introducerea numarului de inmatriculare al autoturismului;
j) Imprimanta eliberare tichet/bon de parcare. Tichetul trebuie să conțină minim următoarele

informații:
- antetul instituției (numele, adresa, telefon, etc.)
- data și ora eliberării,
- data și ora terminării timpului achitat pentru parcare,
- contravaloarea plătită.

Tipărirea tichetului/bounului se face pe hartie termică cu tăierea automată a acestuia.

k) Sisteme de siguranta (acces la sistemul de colectare numerar asigurat prin chei electronice, senzori deschidere neautorizata);
l) Echipamentul trebuie sa reziste la intemperii, umiditate, praf și vandalism;
m) Carcasa trebuie sa fie metalica vopsită anticoroziv, in câmp electrostatic;
n) Temperatura de operare: -20°C pana la 50°C;
o) Instalare și punere în funcțiune incluse;
p) Sistem software management parcometru (back-office). Software-ul trebuie să permită adăugarea de noi parcometre, minim 10 - maxim 50 bucăți, fără a fi nevoie de alte plăți suplimentare pentru licențiere. Calculatorul pe care se instalează software-ul de management intră în sarcina beneficiarului;
q) Transmitere alerte către modulul software din back-office;
r) Software-ul trebuie să permită tipărirea diverselor rapoarte (suma încasată pe fiecare terminal în parte, suma defalcată pe numerar respectiv card, numarul de tichete vândute, etc.);
s) Licențele software (front-office) atât pentru parcometre cât și pentru modulul de monitorizare (back-office) trebuiesc incluse în prețul ofertei;
t) Meniul multilingv;
u) Garanție minim 3 ani.
v) În vederea integrării cu aplicațiile instituției noastre, vânzătorul trebuie să pună la dispoziție un API sau o BD care să îndeplinească următoarele cerințe:
   - Baza de date Postgres.
   - Plățile făcute la parcometre trebuie înregistrate într-o tabelă cu următoarea structură: 1.Nr înmatriculare: TEXT (ex. "CJ01ABC" - fără spații și semne de punctuație) 2.Data și ora început: DATETIME (ex. "2024-02-02 12:34:55") 3.Data și ora sfârșit: DATETIME (ex. "2024-02-02 15:34:55") 4.Data și ora înregistrării (transmiterii) plății în aceasta tabelă: DATETIME (ex. "2024-02-02 12:35:06"). Înregistrarea plății în tabela trebuie făcută imediat (cât mai repede) după efectuarea plății, pentru a avea disponibile datele necesare efectuării controlului.

7. Cantități

Parcometru – 4 bucăți.

8. Condiții generale: Preț. Termen de livrare. Garanție

Prețul final al produsului trebuie sa includă și cheltuielile de transport, instalare, punere în funcțiune cât și instruirea a minim 4 persoane în vederea calificării personalului de operare software și întreținere parcometre.

Elementele de fixare în fundație vor fi furnizate împreună cu fiecare parcometru. Fixarea în fundație, a elementelor de fixare, se relizează de către beneficiar.

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GHERLA
405300-Gherla, Județul Cluj, str. Bobâlna, nr. 2
Tel: 0264-241926; 0264-241775; Tel.Fax:0264-241666
Web: www.gherla.ro

Cheltuielile lunare cu abonamentele pentru utilizarea rețelei fără fir necesară gestionării bazelor de date nu fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

Termenul de livrare, instalare şi punere în funcţiune a parcometrelor este de 50 de zile de la semnarea contractului.

Punerea în funcţiune a parcometrelor, inclusiv conectarea acestora la reţeaua de iluminat stradală, nu poate fi condiţionată de plata sau achiziţionarea altor componente sau elemente de orice altă natură, dacă acestea nu au fost specificate în ofertă şi nu au fost acceptate de achizitor.

Beneficiarul investiției se obligă să asigure racordul la rețeaua de iluminat stradală (230V) a parcometrelor.

Perioada de garanţie a produselor acordată de furnizor este de 3 ani pentru fiecare aparat în parte începând cu data semnării procesului verbal de punere în funcţiune. Nu pot fi acceptate garanţii mai mici de trei ani pe componente individuale sau părţi din aparat. Onorarea garanţiei nu poate fi condiţionată de îndeplinirea unor condiţii speciale, altele de cât cele care au fost precizate în ofertă şi acceptate de achizitor, indiferent dacă acestea sunt de natură tehnică, de condiţii de funcţionare sau software. Operaţiunile care ţin de onorarea garanţiei trebuie asigurate în aşa fel încât achizitorul să nu fie supus la costuri de transport, demontare, instalare, reconfigurare sau altele. După expirarea perioadei de garanţie acordată produselor, furnizorul se obligă să asigure postgaranţie, contra cost pe o perioadă de minim 5 ani. Termenul de intervenţie a furnizorului în vederea soluţionării defecţiunilor de funcţionare apărute este de 48 de ore de la notificarea beneficiarului, atât în perioada de garanţie cât şi în perioada de postgaranţie.

Documentaţia tehnică necesară instalării, funcţionarii sau mentenanţei va fi pusă la dispoziţie de furnizor, fără alte costuri suplimentare în afara celor din ofertă, în limba română şi sub asumarea răspunderii în privinţa corectitudinii şi conformităţii.

ÎNTOCMIT
CONSILIER SUPERIOR
CUNȚAN NICU