



## SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România

Web: [www.spiasi.ro](http://www.spiasi.ro), Email: [office@spiasi.ro](mailto:office@spiasi.ro)

Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063

Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română

Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4837  
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407  
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845  
ISO 9001:2015

NR. 23567, 01.08.2024

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
Ing. *Laurentiu Ivan*



### CAIET DE SARCINI

#### Cap 1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea achizitiei:

**"Furnizare si montaj sistem de access auto cu bariere"**

1.2. Elaborator: **S.C. SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.**

1.3. Ordonatorul principal de credite: **S.C. SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.**

1.4. Autoritatea contractanta: **S.C. SERVICII PUBLICE IAȘI S.A. Municipiul Iași, Șoseaua TUDOR NECULAI, Nr. 25, Judet Iași .**

#### Cap 2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI:

Caietul de sarcini (CS) contine precizari referitoare la:

- obiectul achizitiei si durata contractului;
- conditii minime de calificare;
- criteriile de evaluare a ofertelor;
- conditii de indeplinire a contractului;
- garantia de buna executie;
- modul de elaborare a ofertei

#### Cap 3. OBIECTUL ACHIZITIEI SI DURATA DE EXECUTIE

3.1 Furnizare si montaj pentru obiectivul de investitii:

**"Sistem de access auto cu bariere"**

Furnizorul are obligatia, in executia obiectivului, satisfacerii urmatoarelor cerinte esentiale stipulate in Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, cu modificarile si completarile ulterioare:

- Respectarea normelor tehnice in vigoare
- Rezistenta mecanica si stabilitate
- Securitate la incendiu



## **SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.**

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România  
Web: [www.spiasi.ro](http://www.spiasi.ro), Email: [office@spiasi.ro](mailto:office@spiasi.ro)  
Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063  
Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română  
Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4637  
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407  
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845  
ISO 9001:2015

- Igiena, sanatate si mediu inconjurator
- Siguranta in exploatare
- Protectie impotriva zgomotului
- Economie de energie

Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anuleaza obligatiile constructorului de a respecta legislatia, normativele si standardele specifice, aplicabile, aflate in vigoare la data executarii lucrarilor de executie.

### **Contractul presupune:**

#### **I. Furnizarea si montajul a doua sisteme de access auto cu bariere:**

- Bariere de access
- Atomate de plata si eliberare jetoane complet echipat
- Sisteme de intrare cu bucla inductiva si sisteme de iesire cu jetoniera si camera video

#### **Date ale investitiei:**

Valoarea estimată a contractului ce urmează a fi atribuit este de **180.000,00 lei fara T.V.A.**

#### **Investitia presupune achizitia de:**

##### **Sistem de access auto cu bariere format din:**

- 2 bariere de intrare cu brat de 4 metri cu bucle inductive penru deschidere;
- 2 bariere de iesire cu brat de 4 metri;
- 2 terminale pentru deschidere bariera iesire cu jetoniera si citator de carduri;
- 4 automate de plata pentru eliberare jetoane dotate cu POS pentru card bancar si dispozitiv de eliberat rest monede de 50 bani;
- 2 camere video penru access parcare cu inteligenta artificiala;
- 4 seturi de fotocelule pentru mentinerea barierele ridicate;
- 2 surse cu acumulator.

Amplasamentele sistemelor de access cu bariere vor fi la intrarile cimitirelor Eternitate si Buna vestire din municipiul Iasi aflate in administrarea Servicii Publice Iasi SA.

Montajul sistemelor se va realiza in conformitate cu Graficul de executie, documentatiile de executie si avizele/autorizatiile aferente investitiei.

Montajul se va demara dupa ce beneficiarul emite Ordinul de incepere conform graficului stabilit si a listelor de cantitati din oferta tehnica, cu incadrarea in pretul ofertat.



## SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România  
Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiasi.ro  
Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063  
Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română  
Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4637  
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407  
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845  
ISO 9001:2015

### II. FURNIZARE BUNURI

Autoritatea contractantă solicită furnizarea produselor aferente investiției, conform următoarelor cerințe minime:

| <b>ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE CU MONTAJ</b> |  |            |                  |
|--|--|------------|------------------|
| <b>Nr Crt</b>                            | <b>Denumire / Caracteristici tehnice</b>   | <b>UM</b>  | <b>Cantitate</b> |
| <b>1</b>                                 | <b>BARIERA INTRARE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bariera electromecanica cu brat de 4m</li><li>• Dimensiuni aproximative 340 x 235 x 1210 mm</li><li>• Alimentare 230V 50/60Hz, alimentare motor 24VDC;</li><li>• Cuplu motor 120Nm, timp de deschidere 2.5 - 4 secunde;</li><li>• Utilizare intensiva, temperaturi de operare -25°C í +55°C;</li><li>• Grad de protectie IP54;</li><li>• Include bucla inductiva pentru deschidere.</li></ul>   | <b>Buc</b> | <b>2</b>         |
| <b>2</b>                                 | <b>BARIERA IESIRE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bariera electromecanica cu brat de 4m</li><li>• Dimensiuni aproximative 340 x 235 x 1210 mm</li><li>• Alimentare 230V 50/60Hz, alimentare motor 24VDC;</li><li>• Cuplu motor 120Nm, timp de deschidere 2.5 - 4 secunde;</li><li>• Utilizare intensiva, temperaturi de operare -25°C í +55°C;</li><li>• Grad de protectie IP54;</li></ul>   | <b>BUC</b> | <b>2</b>         |
| <b>3</b>                                 | <b>TERMINAL DESCHIDERE BARIERA IESIRE</b><br><b>Terminal deschidere complet echipat</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Include jetoniera;</li><li>• Cititor de carduri Stand alone Mifare;</li><li>• Cameră ANPR Acces Parcare cu Inteligență Artificială, 1/1.8" 2 Megapixeli CMOS, algoritm recunoaștere plăcuțe înmatriculare încorporat, funcție control acces integrată, IR 40m, WDR 120dB, Day/ Night (ICR), 3DNR, BLC,HLC, lentilă motorizată 2.7~13.5mm, distanță detecție ANPR: 3 ~ 8m, compresie H.265/</li></ul> | <b>BUC</b> | <b>2</b>         |



## SERVICII PUBLICE IASI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România  
 Web: www.spiasi.ro, Email: office@spiasi.ro  
 Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063  
 Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română  
 Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4637  
 ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407  
 ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845  
 ISO 9001:2015

|          |   |            |          |
|----------|---|------------|----------|
|          | H.264, dual stream, sensibilitate 0.005Lux/F1.3 (Color), 0Lux/F1.3(IR on), listă numere aprobate (până la 10.000).  |            |          |
| <b>4</b> | <b>AUTOMAT DE PLATA SI ELIBERARE JETOANE</b>  | <b>BUC</b> | <b>4</b> |
|          | <p><b>Automat de eliberat jetoane complet echipat</b></p> <p><b>-Validator bancnote</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Echipat cu masca metalica anti-vandalism</li> <li>Capacitatea casetei intre 600 - 1000 bancnote</li> <li>Fiabil si rezistent la conditii de lucru dificile</li> <li>Protectie ploaie Validator</li> </ul> <p><b>-Hopper jetoane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitate de aproximativ 1500 -2000 jetoane</li> <li>Elibereaza jetoane cu dimensiuni de la 16 mm la 30 mm diametru(jetoanele folosite trebuie sa permita utilizarea in toate sistemele de acces de la cimitirele Servicii Publice Iasi SA)</li> <li>functie de auto-rasturnare</li> <li>Viteza de eliberare: 4 jetoane/secunda</li> </ul> <p><b>-Controller specializat automat jetoane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protocol MDB 24V</li> <li>Display alfa-numeric</li> <li>Pregatit pt modul fiscal MDB</li> <li>Conexiune Bluetooth pt conectarea la telefon Android pt setari</li> <li>Aplicatie Android pt setari, modificare pret, mesaje</li> </ul> <p><b>-Sistem de telemetrie si plata cu card bancar care include:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Echipamentul T-Box certificat ca echipament fiscal AMEF (<b>modul fiscal</b>)</li> <li>Cititor card UIC</li> <li>Conectivitate GSM /SIM card inclus</li> <li>Aplicatie web</li> <li>Acces si gazduire date pe server (Cloud)</li> <li>Echipament de eliberare rest in monede de 50 bani;</li> <li>Utilizare intensiva, temperaturi de operare -25°C la +55°C</li> </ul> |            |          |
| <b>5</b> | <b>SURSA CU ACUMULATOR</b>  | <b>BUC</b> | <b>2</b> |
|          | <p><b>Sursa cu acumulator:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sursa 12 V 5 A;</li> <li>Acumulator 12 V 7A;</li> </ul>   |            |          |



## SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România  
Web: [www.spiasi.ro](http://www.spiasi.ro), Email: [office@spiasi.ro](mailto:office@spiasi.ro)  
Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063  
Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română  
Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4637  
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407  
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845  
ISO 9001:2015

Se vor prezenta certificatele de garanție la livrare.

Remedierea eventualelor defectiuni se va face în termen de 72 de ore de la solicitare, în cazul în care acest lucru nu este posibil se va asigura înlocuirea produsului.

În perioada de garanție nu se vor percepe sume, taxe suplimentare pentru, deplasări la sediul achizitorului sau înlocuirea produselor.

Livrarea și montajul se va face la amplasamentul obiectivului de investiții

Produsele vor fi însoțite de:

- Aviz de însoțire a mărfii
- Certificatul de garanție
- Certificatul de calitate/conformitate
- Fișa tehnică a produsului, dacă este cazul

Prețul transportului precum și orice alte costuri implică furnizarea va fi inclus în prețul produsului, fără a fi evidențiat separat.

### Cap.5 CONDITII DE MONTAJ

Furnizorul, poate subcontracta parti din lucrare. Subcontractantul se supune la aceleasi conditii si termene de realizare.

Contractul de furnizare si montaj se va realiza in conformitate cu:

Graficul de executie, documentatiile de executie si avizele/autorizatiile aferente investitiei.

**Termenele de montaj** a sistemului de access auto cu bariere care face obiectul prezentului contract este de x zile lucratoare de la data emiterii ordinului de incepere.

### Cap. 6 CRITERII DE EVALUARE A OFERTELOR:

6.1 Criteriul de evaluare a ofertelor este: **pretul cel mai scazut.**

Conform art. 187, al. 3<sup>1</sup> din Legea nr. 98/2016, autoritatea contractanta poate utiliza criteriul pretul cel mai scazut pentru achizitia de produse a caror valoare nu depaseste pragurile prevazute la art. 7, al. 1 din Lege.

### Cap 7. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI



## SERVICII PUBLICE IAȘI S.A.

Adresa: Șoseaua Tudor Neculai nr. 25, Iași, România  
Web: [www.spiasi.ro](http://www.spiasi.ro), Email: [office@spiasi.ro](mailto:office@spiasi.ro)  
Registrul Comerțului: J22/1098/2010 C.U.I.: 27277063  
Cont: RO31RNCB0175122793750001, Banca Comercială Română  
Telefon: +40 232 267 392 +40 372 766 350 Fax: +40 232 277 650



Nr. certificat : 4537  
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 3407  
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 3845  
ISO 9001:2015

Oferta tehnico-economică se va elabora în conformitate cu prevederile legislative în vigoare cu următoarele precizări:

- 7.1 Prețul ofertei va rezulta din:
- Valoarea estimată materialelor;
  - Valoarea estimată a montajului;

### Cap 8. CONDITII DE PLATA

Plata se va face conform graficului propus, pe faze constructive, în baza proceselor verbale de punere în funcțiune, prezentate de furnizor și acceptate de beneficiar.

Beneficiarul se angajează să asigure plata în maxim 30 de zile lucrătoare de la data recepționării obiectivelor de investiții.

### Cap 9. GARANTIE SI SERVICE

#### 9.1. Termenul de garanție pentru lucrare: **2 ani**.

- Perioada de garanție începe din data semnării procesului-verbal de recepție și punere în funcțiune.

#### 9.2. Termenul de garanție pentru produse:

- Contractantul va garanta fiecare componentă pentru o perioadă de **2 ani**.
- Contractantul în timpul perioadei de garanție va înlocui componenta defectă (în cazul în care nu este modificată, deteriorată sau cu dovezi de incapacitate de a fi reparată sau de întreținere în conformitate cu instrucțiunile existente) asigurându-se într-o perioadă nu mai mult de 120 de ore disponibilitatea componentei de la incintă sau atelierul său.
- Garanția oferită asigură înlocuirea componentei defecte.
- Sfârșitul disponibilității de 120 ore, va fi redus la 72 de ore în cazul unei componente care ar putea duce la ineficiență totală sau parțială a sistemului.

Sef Serviciu Administrare cimitire

ing. Simona Picu

Intocmit,

Analist programator

Corneliu George Agapi