

ROMÂNIA

JUDEȚUL MUREȘ

P-ța Petru Maior, nr. 41, cod: 545300
Cod Fiscal: 3675258
Web: www.primariareghin.ro

Telefon: 0265-511112
Fax: 0265-512542
E-mail: office@primariareghin.ro



CAIET DE SARCINI REPARAȚII ȘI ÎNTREȚINEREA SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL REGHIN

1. OBIECTUL ACHIZITIEI

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a serviciului de intretinere și repararea defecțiunilor apărute la sistemul de iluminat public din municipiul Reghin, nivelul de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Cerințele din caietul de sarcini reprezintă condițiile obligatorii pe baza cărora operatorii economici specializați, prezintă oferte tehnico - economice ce vor conduce la atribuirea contractului de lucrări de reparații și întreținere iluminat public stradal.

Caietul de sarcini este elaborat în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității contractante și presupune achiziția serviciilor de intretinere și mentinerea în stare perfectă de funcționare a iluminatului public.

2. SCOPUL ACHIZIȚIEI

Activitatea de reparații și intretinere a sistemului de iluminat public se va realiza în mod continuu pe întreaga perioadă de valabilitate a contractului și va consta în:

- Remedierea tuturor defectelor apărute la stalpi, console, corpuri de iluminat și accesorii, surse de lumină, rețele electrice, puncte de aprindere și alimentare, elemente ale sistemului de telecomandă și telegestiune, etc. în perioada de garanție a acestora;
- Înlocuirea componentelor defecte pe toată perioada contractului astfel încât iluminatul public să funcționeze continuu la parametrii corespunzători.

Ținând cont de specificul activităților desfășurate, scopul acestor servicii este de a asigura repararea și întreținerea echipamentului de iluminat public, prin achiziționarea de componente noi și înlocuirea celor defecte.

3. DURATA CONTRACTULUI

Contractul se va desfășura pe 1 an de zile de la data atribuirii acestuia.

4. DESCRIEREA SERVICIILOR

Serviciile de întreținere și reparare a defecțiunilor apărute la sistemul de iluminat public se

ROMÂNIA

JUDEȚUL MUREȘ

P-ța Petru Maior, nr. 41, cod: 545300
Cod Fiscal: 3675258
Web: www.primariareghin.ro

Telefon: 0265-511112
Fax: 0265-512542
E-mail: office@primariareghin.ro

asigură pentru:

- Iluminatul căilor de circulație publică: străzi, trotuare, piețe, intersecții, treceri de pietoni, poduri;
 - Iluminatul arhitectural;
- Se are în vedere îmbunătățirea calității iluminatului public, garantarea permanenței în funcționarea iluminatului public.

5. COMPONENTA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Sistemul public de iluminat constă în existența unui ansamblu tehnologic și funcțional, alcătuit din:

- puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, fundații, stâlpi, linii de joasă tensiune, instalații de legare la pământ.
- console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, echipamente de comandă, automatizoare și măsurare

6. CERINTE MINIMALE ALE MATERIALELOR SI COMPONENTELOR UTILIZATE IN ILUMINATUL PUBLIC

a. Corpuri de iluminat stradal-rutier:

Lămpi;
Neon;
Sodiu.

b. Corpurile de iluminat stradal-pietonal:

Lămpi;
Neon;
Sodiu;

c. Corpuri de iluminat arhitectural:

Sodiu;

7. ACTIVITĂȚILE/LUCRĂRILE SPECIFICE PENTRU ÎNTREȚINEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Activitățile pentru întreținerea iluminatului public stradal, sunt:

- Activități de înlocuire a elementelor defecte ale corpurilor de iluminat;
- Activități de întreținere pentru menținerea parametrilor optimi luminotehnici și de securitate în exploatare;

Lucrările specifice pentru întreținerea iluminatului public stradal, sunt:

- Înlocuire lămpi
- Înlocuire corp iluminat public
- Montat suport lampă;
- Montat brățări metalice;
- Înlocuit dulie;
- Înlocuit cablu;
- Întreținere cutii de distribuție;

ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ

P-ța Petru Maior, nr. 41, cod: 545300
Cod Fiscal: 3675258
Web: www.primariareghin.ro

Telefon: 0265-511112
Fax: 0265-512542
E-mail: office@primariareghin.ro

Repararea și întreținerea iluminatului public se realizează prin **achiziționarea de componente noi și înlocuirea celor defecte.**

Beneficiarul are dreptul de a solicita prin comanda ferma catre prestator mentenanta instalatiilor de iluminat public, cum ar fi:

- analiza starii tehnice a instalatiilor;
- controlul instalatiilor care au fost supuse unor conditii meteorologice deosebite: vant puternic, ploi torentiale, viscol, formarea de chiciura etc.;
- demontari de elemente ale sistemului de iluminat public;
- interventii in *sistemul de iluminat public* ca urmare a unor sesizari.

8. ECHIPAMENTE UTILIZATE

8.1 ECHIPAMENTELE CARE FAC OBIECTUL PREZENTULUI CONTRACT SUNT:

Nr.CRT	DENUMIRE
1.	Instalații SCADA
2.	REȚEA IP LEA + LES
3.	REȚEA DE SEMAFORIZARE
4.	BUCLĂ JJP
5.	PRELUARE INECȚIE PUTERE PE PUNCTUL DE ALIMENTARE
6.	AUTOMATIZĂRI PENTRU FIECARE PUNCT DE CONSUM
7.	CONTROL ȘI VERIFICAREA INTEGRITĂȚII ȘI INCUIETORI
8.	CORPURI DE ILUMINAT EXTERIOR STRADAL ȘI PIETONAL
9.	LES 0,4 KV IP BUCLE, IMPULS ȘI CARTIERE
10.	ILUMINAT ARHITECTURAL
11.	PRELUARE DERANJAMENTE (telefonice)

Produsele solicitate trebuie să respecte reglementările tehnice de calitate așa cum sunt specificate în legislația națională, standarde naționale care adoptă standarde europene.

8.2 CERINTE FORMALE MINIME PRIVIND ECHIPAMENTELE UTILIZATE:

Toate materialele si componentele utilizate trebuie sa fie insotite de documente ce le atesta provenienta, calitatea etc., in functie de situatie: ce le atesta calitatea si pcertificate solicitate in prezenta documentatie.

In acest sens pentru fiecare material sau component utilizat, furnizorul va prezenta:

- Certificate de provenienta;
- Certificate de testare;
- Agremente Electrice;
- Certificate de calitate;
- Certificate ISO a producatorului;

ROMÂNIA

JUDEȚUL MUREȘ

P-ța Petru Maior, nr. 41, cod: 545300
Cod Fiscal: 3675258
Web: www.primariareghin.ro

Telefon: 0265-511112
Fax: 0265-512542
E-mail: office@primariareghin.ro

- Pentru corpurile de iluminat se vor prezenta certificate de atestare care sa contina cel puțin gradul de protecție IP, rezistența la impact IK și clasa de protecție);
- Brosuri tehnice, planse tehnice cât și modele de materiale;

Inscripționarea CS sau CE pe componentele utilizate este obligatorie.

9 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

9.1 OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

- a) Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute cu profesionalism și promptitudine, respectând standardele și reglementările specifice lucrărilor sub tensiune;
- b) Prestatorul este direct răspunzător atât de siguranța prestării serviciilor precum și de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului utilizat;
- c) Are obligația de a asigura resursele umane, instalațiile și echipamentele necesare desfășurării activității de întreținere și ale sistemului de iluminat public în funcție de volumul de lucrări pentru punerea în funcțiune cât mai rapidă a sistemului;
- d) Înlocuirea consumabilelor din sistemul de iluminat public: lampă, bec, urmare a reclamațiilor adresate și în baza solicitărilor comunicate de beneficiari se va face în maxim 24 ore de la data sesizării.

9.2 OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI

- a) Beneficiarul se obligă să recepționeze serviciile prestate;
- b) Să plătească integral și la termenul prevăzut facturile emise de prestator;
- c) Recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor se va face la locul de desfășurare a serviciului și la sediul primăriei;
- d) Se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice alte informații pe care acesta le consideră necesare îndeplinirii contractului.

10. DREPTURILE PĂRȚILOR

10.1 DREPTURILE PRESTATORULUI

Prestatorul are următoarele drepturi, în condițiile legii:

- a) Dreptul de acces în instalațiile electrice, pentru asigurarea funcționării normale a sistemului de iluminat public, pentru intervențiile necesare;
- b) De a exploata în mod direct, pe riscul și pe răspunderea sa, bunurile aferente activității ce fac obiectul contractului;
- c) Dreptul de a efectua cu personal specializat, lucrările specifice menținerii în condiții de funcționare a sistemului de iluminat public;
- d) Poate cere o prelungire a termenului de finalizare a serviciilor din următoarele motive:
 - Servicii suplimentare comandate de beneficiar;

ROMÂNIA

JUDEȚUL MUREȘ

P-ța Petru Maior, nr. 41, cod: 545300

Cod Fiscal: 3675258

Web: www.primariaeghin.ro

Telefon: 0265-511112

Fax: 0265-512542

E-mail: office@primariaeghin.ro

- Condiții meteo nefavorabile confirmate de reprezentantul beneficiarului;
- Forța majoră.

10.2 DREPTURILE BENEFICIARULUI

- a) Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pe parcursul execuției, prin personalul specializat propriu, pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile tehnice și legale în vigoare;
- b) Are dreptul de a verifica modul de remediere a defectiunilor, care au fost aduse la cunoștința prestatorului;
- c) Să sesizeze prestatorul pentru orice deficiențe constatate și să facă propuneri vizând înlăturarea acestora, precum și îmbunătățirea activității și creșterea calității serviciului.

11. RECEPȚIA PRODUSELOR SI A SERVICIILOR

Recepția cantitativă și calitativă se va efectua de către o comisie de recepție, constituită din reprezentanți ai beneficiarului, în prezența reprezentantului furnizorului, prin semnarea actelor legale de recepție cantitativă și calitativă acesta.

Executantul trebuie să comunice beneficiarului data terminării lucrărilor prevăzute în contract, printr-un document scris confirmat de către beneficiar. Beneficiarul va organiza începerea recepției finale în maxim 15 zile de la terminarea lucrărilor și va comunica data stabilită, membrilor comisiei de recepție și executantului.

Se va întocmi procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Recepția finală este convocată de beneficiar în cel mult 15 zile după expirarea perioadei de garanție, care va fi prevăzută în contract.

Va participa la recepție, beneficiarul, comisia de recepție numită de beneficiar și executantul. Se va încheia un proces verbal de recepție finală.

12. CONDIȚII DE GARANȚIE

Garanția pentru toate produsele/serviciile oferite trebuie să fie în conformitate cu legislația națională, respectiv standardele naționale.

În condițiile de garanție, furnizorul are dreptul să livreze produse alternative cu aceleași performanțe sau mai bune, numai cu acordul prealabil al beneficiarului.

Întocmit,
Șef Secție Drumuri și Poduri
Ing. OPREA IOAN

