

CAIET DE SARCINI

pentru delegarea gestiunii Serviciului de iluminat public în Comuna Cornu, județul Prahova

Capitolul I – Obiectul contractului

Prezentul Caiet de sarcini stabilește cerințele tehnice, operaționale și de performanță pentru delegarea gestiunii Serviciului de iluminat public pe raza administrativ-teritorială a Comunei Cornu, județul Prahova. Serviciul include iluminatul stradal-rutier, pietonal, arhitectural, ornamental și festiv.

Capitolul II – Temei legal

Prestarea serviciului se va realiza cu respectarea următoarelor acte normative și standarde:

- Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;
- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice;
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- HG nr. 395/2016 privind normele de aplicare;
- Ordin ANRSC nr. 86/2007 – Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordin ANRSC nr. 87/2007 – Caietul de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;
- SR EN 13201/2016 – standarde de iluminat public;
- Normativ I7/2011, PE 116/94 – execuție instalații electrice;
- Norme de protecția muncii și securitate electrică aplicabile.

Capitolul III – Descrierea infrastructurii existente

Sistemul de iluminat public al Comunei Cornu este compus din aproximativ 1058 stâlpi și 1058 aparate de iluminat, majoritatea echipate cu lămpi LED (20W–70W). Rețeaua este predominant aeriană, cu alimentare mixtă și puncte de aprindere în posturi de transformare. O parte din echipamente sunt depășite tehnologic și necesită modernizare.

Capitolul IV – Cerințe tehnice și operaționale

Operatorul va asigura:

- Respectarea parametrilor luminotehnici conform SR EN 13201/2016 (luminanță, uniformitate, orbire);
- Intervenție max. 4h pentru avarii critice și max. 48h pentru defecțiuni generale;
- Utilizarea exclusivă a echipamentelor certificate CE, cu lămpi LED (durată min. 50.000h, garanție min. 5 ani);
- Implementarea sistemului de telegestiune în min. 50% din rețea în 2 ani;
- Program anual de întreținere preventivă și corectivă.

Capitolul V – Obligațiile operatorului

- Asigurarea funcționării continue și sigure a sistemului;
- Întreținerea și repararea instalațiilor;
- Modernizarea și extinderea rețelei;
- Intervenții rapide și permanente (24/7);
- Raportări trimestriale de activitate și consum energetic;
- Evidență completă a intervențiilor și echipamentelor.

Capitolul VI – Indicatori de performanță

- Disponibilitate minimă a sistemului: 99%;
- Timp maxim de intervenție: 4h (avarii critice), 48h (defecțiuni);
- Reducerea consumului energetic cu min. 20% în 3 ani;
- Grad de implementare telegestiune: min. 50% din rețea în 2 ani.

Capitolul VII – Cerințe privind personalul și dotările

Cerința 1: Personal autorizat ANRE grad II, minim 3 persoane.

Cerința 2: Responsabil tehnic cu execuția (RTE). RTE trebuie să fie atestat pe subdomeniul: „Instalații electrice pentru construcții și rețele exterioare” (în terminologia actuală din Registrul ISC:

„Instalații electrice” – cod I.E. sau

**„Rețele electrice și de telecomunicații” – cod R.E.”, după caz).

Cerința 3: Echipă de intervenție disponibilă 24/7, formată din minim 2 persoane.

Cerința 4: Vehicule cu nacelă și echipamente de măsură/testare.

Capitolul VIII – Criterii de eligibilitate și calificare

A. Eligibilitate generală:

Cerința 1: Persoană juridică legal constituită, cu obiect de activitate relevant; Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii sale precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.

Documente ce vor fi prezentate:

-certificatul constatator emis de ONRC, sau în cazul ofertanților persoane juridice/fizice străine, documentele echivalente emise în țara de rezidență, traduse în limba română, urmează să fie prezentate, la solicitarea autorității contractante.

In situația în care vor fi executate părți din contract de către subcontractanți, dovada înregistrării și corespondența activităților principale/secundare din cadrul acestuia cu

obiectul achiziției se va prezenta obligatoriu și de către subcontractanți, pentru partea din contract pe care o vor realiza.

Cerința 2: Lipsa situațiilor de excludere prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea 98/2016;

Cerința 3: Licență ANRSC valabilă;

Cerința 4: Fără datorii restante la buget.

Documente ce vor fi prezentate:

-certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante, cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) la momentul prezentării. Dovada îndeplinirii obligațiilor de plata a taxelor și impozitelor, respectiv pentru impozitele și taxele locale, se va face la nivelul societății/ companiei, astfel:

-operatorul economic prezintă pentru sediul principal documente din care să reiasă neincadrarea în prevederile art. 165 alin. (1) din Lg.nr.98/2016, iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plata a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate.

În situația în care vor fi executate părți din contract de către subcontractanți, documentele se vor prezenta obligatoriu și de către subcontractanți.

Cerința 5: Ofertanții unici, ofertanții asociați, terții susținători și subcontractanții NU trebuie să se găsească în situațiile prevăzute la art. 59 și 60 din Legea nr. 98/2016.

Documente ce vor fi prezentate:

Se va completa o declarație pe propria răspundere, de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire, cu informațiile aferente situației lor (inclusiv eventualii terți susținători, subcontractanți, asociați).

Persoanele cu funcție de decizie din cadrul autorității contractante cu privire la organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire sunt:

Cornel NANU, Nicolae IONESCU, Alina NISTORICĂ, Daniela IANCU, Irina BARBU, Denisa APOSTOL, Nicoleta DUMITRU, Tiberiu BEJAN, Alexandra VOINEA.

B. Capacitate tehnică și profesională:

- Min. 1 contract similar în ultimii 3 ani;
- Min. 2 electricieni ANRE grad II, 1 RTE, 1 specialist telegestiune;
- Dotări tehnice: 1 autovehicul cu nacelă, 1 autoutilitară, echipamente măsură.

C. Capacitate economică și financiară:

- Cifra de afaceri medie min. 300.000 lei în ultimii 3 ani;

- Situație financiară stabilă (fără pierderi 2 ani consecutivi);
- Dovada capacității de finanțare (linie de credit/garanție).

Anexa 1 – Situația infrastructurii

Inventar orientativ: 1058 stâlpi, 1058 lămpi LED (20W–70W), rețea aeriană, puncte de aprindere, posturi de transformare.

Anexa 2 – Parametrii luminotehnici SR EN 13201/2016

ME1 – 2.0 cd/m^2 , $U_o \geq 0.4$, $TI \leq 10\%$

ME2 – 1.5 cd/m^2 , $U_o \geq 0.4$, $TI \leq 10\%$

ME3a – 1.0 cd/m^2 , $U_o \geq 0.4$, $TI \leq 15\%$

ME4a – 0.75 cd/m^2 , $U_o \geq 0.4$, $TI \leq 15\%$

ME5 – 0.5 cd/m^2 , $U_o \geq 0.35$, $TI \leq 15\%$

ME6 – 0.3 cd/m^2 , $U_o \geq 0.35$, $TI \leq 15\%$

Anexa 3 – Plan orientativ de modernizare

- Înlocuirea etapizată a lămpilor cu sodiu/mercur cu LED;
- Implementare telegestiune 50% rețea în 2 ani;
- Extindere rețea în zonele fără iluminat;
- Montare panouri fotovoltaice pentru puncte izolate.

Capitolul IX – Modul de prezentare a ofertei

1. Depunerea ofertei:

- Oferta se depune în original, pe suport hârtie, în plic sigilat, la Registratura Primăriei Cornu;
- Plicul va conține denumirea ofertantului, mențiunea „A nu se deschide înainte de data și ora stabilite pentru deschiderea ofertelor”.

2. Structura ofertei:

- A. Documente de calificare: scrisoare de înaintare, declarații, certificat ONRC, licență ANRSC, dovezi tehnice și financiare;
- B. Propunerea tehnică și financiară: descrierea modului de îndeplinire a cerințelor, matrice de conformitate, fișe tehnice, formular de ofertă.

3. Deschiderea și evaluarea:

- Etapa I: verificarea eligibilității și calificării;
- Etapa II: verificarea conformității tehnice;
- Etapa III: evaluarea financiară doar pentru ofertele conforme tehnic.

4. Criteriul de atribuire:

- Criteriul este „Prețul cel mai scăzut”, aplicat conform art. 187 alin. (3) lit. a) din Legea 98/2016, raportat la prețul total ofertat;
- În caz de oferte cu preț egal, se va solicita o nouă ofertă financiară; dacă egalitatea persistă, se va selecta oferta cu cea mai mare capacitate tehnică.

5. Valabilitatea ofertei: minim 90 zile de la termenul limită de depunere.