



CAIET DE SARCINI

privind: **Lucrari de reabilitare, modernizare si extindere a sistemului de iluminat public in comuna Orlesti, judetul Valcea.**
cod CPV:45316110-9 Instalare de echipament de iluminare stradala(Rev.2)

I. Introducere

Caietul de sarcini contine indicatii privind regulile de baza care trebuie respectate astfel incat potentialii ofertanti sa elaboreze oferta corespunzator cu necesitatile autoritatii contractante. Cerintele tehnice impuse vor fi considerate ca fiind exacte.

In acest sens, orice oferta prezentata, care se abate de la prevederile prezentului Caiet de sarcini, nu va fi luata in considerare, astfel ca propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ exact cerintelor din prezentul Caiet de sarcini.

Ofertele de lucrari care nu satisfac cerintele caietului de sarcini vor fi considerate oferte neconforme si vor fi respinse.

II. Informatii generale

Obiectul contractului îl constituie: **“Lucrari de reabilitare, modernizare si extindere a sistemului de iluminat public in Comuna Orlesti, judetul Valcea”.**

Se doreste modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Orlesti prin inlocuirea corpurilor de iluminat existente care au sursa de iluminat conventionala, cu corpuri de iluminat stradal tip LED si extinderea retelei de iluminat public in satul Scaiosi prin montarea de stalpi metalici .

Pentru realizarea acestui obiectiv este necesara achizitionarea urmatoarelor produse:

- 250 bucati corpuri de iluminat stradal LED cu puterea de 30W;

- 31 bucati corpuri de iluminat stradal LED cu puterea de 80W;
- 30 bucati stalpi metalici zincati conici ingropati;
- 281 bucati consola cu sistemul de fixare pe stalp;
- 1500 ml cablu torsadat pentru extinderea retelei;
- 281 sisteme de conectie pentru montarea celor 281corpuri LED (clema CDD, conductor, clema pe sir, etc)

III. Caracteristicile echipamentelor folosite:

a.Cerinte tehnice minime impuse pentru stalpi:

- stalpi metalici zincati conici ingropati

b.Cerinte tehnice minime impuse pentru corpuri iluminat stradal LED:

- Temperatura de culoare intre 5000k-7000k;
- Rezistenta la impact minim IK08;
- Durata de viata minim 50000 ore;
- Flux luminos minim 3000 Lm pentru corpurile LED de 30W;
- Flux luminos minim 5000 Lm pentru corpurile LED de 80W;
- Grad de protectie(etanseitate) minim IP65;
- Temperatura de functionare : -20 +50 gr. Celsius;
- Tensiune de alimentare :230V/50Hz.

Specificatiile tehnice ale produselor care vor fi oferite trebuie sa corespunda cu specificatiile tehnice minime obligatorii ale produselor. Produsele oferite trebuie sa fie noi. Nu vor fi acceptate produse reconditionate (refurbished) sau produse folosite (second -hand).

IV. Conditii, termene de executie:

Executantul va asigura atat furnizarea produselor cat si montarea acestora, fara costuri suplimentare pentru achizitor. Cheltuielile cu demontarea corpurilor vechi, montarea corpurilor cu LED si transportul corpurilor, intra in pretul acestora.

Locul de executie al lucrarii este: comuna Orlesti, Judetul Valcea.

Executantul are obligatia de a livra si monta produsele solicitate in maxim 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului. Nerespectarea termenelor de livrare, va atrage dupa sine penalitati pe care le va suporta ofertantul conform contractului ce se va incheia.

La livrare, executantul va transmite autoritatii contractante minim urmatoarele documente care insotesc produsele:

-factura fiscala (va evidentia separat cantitatea si pretul unitar) pe fiecare produs in parte;

- certificat de calitate;
- certificat de garantie;
- aviz de insotire a marfii.

Executantul trebuie sa asigure personal de specialitate autorizat ANRE pentru operatiunile de montare, punere in functiune si repararea/inlocuirea a produselor livrate.

V.Certificarea calitatii produselor:

In cadrul propunerii tehnice ofertantul va declara pe proprie raspundere ca produsele oferite respecta cerintele referitoare la protectia vietii, sanatatii, securitatii muncii si protectiei mediului, in conformitate cu prevederile HG 1022/2002 si HG 457/2003.

VI.Conditii de receptie a produselor:

Receptia se va face astfel:

- receptia calitativa, dupa executia lucrarii;

Receptia va fi consemnata in procesul verbal si se va realiza in prezenta reprezentantilor achizitorului si a executantului.

VII.Termenul de garantie, conditii de reparare a produselor:

Perioada de garantie acordata produselor trebuie sa fie de minim 5 ani si incepe cu data facturii emisa de catre furnizor si acceptata la plata de catre Achizitor.

Garantia produselor livrate cade in raspunderea executantului pe toata perioada de valabilitate a garantiei.

In perioada de garantie executantul are obligatia sa asigure constatarea unei defectiuni in 5 zile lucratoare scurse de la data reclamarii acesteia de catre utilizator si sa asigure remedierea defectiunilor.

Produsele defecte aflate in garantie se inlocuiesc cu altele noi in termen de maxim 10 zile lucratoare, cu specificatii tehnice identice. Pentru produsele reparate garantia decurge de la momentul restituirii acestora.

Remedierea defectiunilor se va face la sediul utilizatorului. In cazul unor defectiuni ce nu pot fi remediate la sediul utilizatorului, produsele vor fi transportate la sediul furnizorului pentru repararea acestora si vor fi returnate in termen de maxim 30 de zile.

Toate cheltuielile ocazionate de repararea produselor, inclusiv si cele de transport efectuate in perioada de garantie vor fi suportate in

intregime de furnizor. Perioada de garantie se majoreaza cu timpul scurs in intervalul de reparare al produselor.

VIII.Pretul ofertei:

Pretul ofertei va fi exprimat in LEI si va include pretul lucrarilor, produselor si toate cheltuielile ocazionate de ambalare, livrare, montare, transport, asa cum sunt prevazute la punctul IV din prezentul caiet de sarcini. Pretul oferit va fi ferm si valabil pe toata perioada derularii contractului.

Intocmit,
Responsabil achizitii,
Staneci Mihai

