



ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2

**„Execuție sistem iluminat public –
loc de recreere Str. Ghiță Pădureanu”**

Cod CPV 45310000-3/*Lucrari de instalatii electrice (Rev.2)*



Administrația Domeniului Public Sector 2, cod fiscal 4266260, Sos. Electronicii Nr. 44, vă invită să depuneți oferta în scopul atribuirii contractului de achiziție publică: „*Execuție sistem de iluminat public – loc de recreere Str. Ghiță Pădureanu*”, Cod CPV 45310000-3/*Lucrari de instalatii electrice (Rev.2)*.

Vă rugăm să ne prezentați oferta dumneavoastră de preț și condițiile de efectuare a acestor lucrări, la adresa de e-mail: office@adp2.ro sau la sediul Administrației Domeniului Public Sector 2 din Șos. Electronicii nr. 44, până la data de 27.09.2021 orele 12:00, având în vedere cerințele din caietul de sarcini. Oferta va fi însoțită de următoarele documente: certificat de înregistrare și constatare emis de ONRC cu activități în domeniul supus achiziției (copie), contract de lucrări similare cu obiectul achiziției, procese verbale de recepție, recomandări sau orice alte documente care să ateste experiența similară în domeniu, informații generale (date despre operatorul economic).

Cerintele solicitate sunt în totalitate obligatorii iar neîndeplinirea acestora va duce la neacceptarea ofertei.

Data adăugare: 23.09.2021;

Data expirare: 27.09.2021;

Mod atribuire: Achiziție directă;

Valoarea estimată a achiziției: 143.000,00 lei T.V.A. inclus;

Durata contractului: 30 zile;

Garanția lucrărilor: 24 luni;

Data limită pentru depunerea ofertelor: 27.09.2021, ora 12:00;

Data de deschidere a ofertelor: 27.09.2021, ora 14:00;

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut;

Documente atașate: Caiet de sarcini, formular ofertă, formular date operator economic.



SECȚIA Î.D.D.P

APROBAT
DIRECTOR ECONOMIC

CAIET DE SARCINI

EXECUȚIE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – LOC DE RECREERE STRADA GHITA PĂDUREANU

1. Generalități

1.1 Obiect

Prezentul caiet de sarcini tratează instalațiile electrice aferente investiției : Execuție sistem de iluminat public – loc de recreere strada Ghiță Pădureanu.

În prezenta documentație este descrisă soluția adoptată pentru :

- a) Amplasarea de stâlpi de iluminat moderni de 4 – 4,5 ml;
- b) Montarea de aparate de iluminat moderne cu leduri, pe brațe ornamentale duble;
- c) Instalații de forță și automatizări (aferente iluminatului și utilităților parcului) ;
- d) Instalații de alimentare cu energie electrică a iluminatului public din parc.

1.2 Încadrarea în norme

În elaborarea prezentului proiect s-au respectat Normele specifice de securitate și sănătate în muncă la utilizarea energiei electrice în medii normale : Legea nr. 319/2006, art 1, 3, 11, 12, 13, 16, 22, 23, 26, 27, și H.G. 300/2006, HG 971/2006, HG 1048/2006, HG1091/2006, HG 1146/2006, precum și Normele générale de prevenire și stingere a incendiilor aprobate prin Legea nr. 307/2006.

De asemenea s-au respectat :

- Normativul 17- 2011 privind proiectarea și executarea instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000 V curent alternativ și 1500 V curent continuu ;
- NTE 007/08/00 – Normativ pentru proiectarea și execuția rețelelor de cabluri electrice, și prevederile standardelor în vigoare ;
- NTE 009/10/00 – Regulamentul general de manevre în instalații electrice ;
- O.U.G. nr. 195/2005 – Ordonanța de urgență privind protecția mediului .

1.3 Exigente de calitate

Proiectul asigură realizarea unor instalații electrice de calitate corespunzătoare, urmărind satisfacerea exigentelor esențiale de calitate ca :

- Siguranță în exploatare ;
- Siguranță la foc ;
- Sănătatea oamenilor ;
- Protecția mediului ;
- Protecția împotriva electrocutării ;

- Economia de energie ;
- Protecția împotriva zgomotului, precum și a reglementărilor tehnice în vigoare privind calitatea în construcții.

2. Situația existentă

Locul de recreere din strada Ghiță Pădureanu împreună cu zona de spațiu verde dintre blocuri are un sistem de iluminat format din 3 (trei) stâlpi de iluminat prevăzuți cu aparate de iluminat cu vapori de sodiu de înaltă presiune.

Stâlpi de iluminat existenți prezintă deteriorări la nivelul structurii exterioare fiind necesară înlocuirea lor cu noul model de stâlp.

Pentru a avea un iluminat optim în zonă, este nevoie de montarea suplimentară a 3 (trei) stâlpi de iluminat.

Totodată se dorește eficientizarea energetică a sistemului de iluminat prin montarea unor aparate de iluminat moderne cu leduri.

3. Descrierea lucrărilor propuse

- Executarea măsurărilor pentru amplasarea stâlpilor de iluminat, conform proiectului pus la dispoziție de către autoritatea contractantă. Pentru realizarea unui iluminat corespunzător al zonei, este necesară montarea a cel puțin 3 (trei) stâlpi de iluminat și relocarea unuia dintre stâlpii de iluminat existenți.
- Execuția săpăturii pentru realizarea șanțului în vederea pozării cablului de alimentare cu energie electrică. Șanțul va avea o adâncime de 80 cm și lat de 40 cm pe toată lungimea traseului de cablu.
- În dreptul aleilor și trotuarelor din parc și/sau din spațiile adiacente se vor realiza subtraversări prin forare orizontală pentru a nu fi afectată infrastructura zonei.
- Cablul pentru alimentarea cu energie electrică dintre stâlpi de iluminat va fi de tipul ACYABY 4x16 mmp.
- Realizarea fundațiilor de beton armat pentru montarea și fixarea corespunzătoare a stâlpilor de iluminat. Stâlpii vor avea înălțimea de 4 – 4,5 ml (cu model), negri, cu structură metalică pentru ai conferi o rezistență mecanică la înconvoiere corespunzătoare și izolații cu o manta de spumă poliuretanică și plastic în vederea realizării unei rezistențe electrice corespunzătoare împotriva electrocutărilor.
- Pentru fiecare stâlp de iluminat se va executa priză de pământ (împământare).
- Pe stâlpi se vor monta brațe ornamentale duble (două extensii).
- Echiparea stâlpilor de iluminat cu aparatură fiabilă și performantă :
 - Cleme de conexiune;
 - Cordoane de alimentare ;
 - Aparat de iluminat cu leduri (tip felinar/lumânare) 35-55W, 3000-4500 lm, 230V, dimabil, destinate iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri.
- Evacuarea reziduurilor după terminarea lucrărilor.

Toate legăturile electrice, ca de altfel, și punerea sub tensiune a instalației electrice va fi făcută cu personal calificat și autorizat.

ȘEF SECȚIA Î.D.D.P.

INSPECTOR DE SPECIALITATE



LISTA DE CANTITĂȚI

EXECUȚIE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – LOC DE RECREERE STRADA GHIȚĂ PĂDUREANU

Nr. crt.	Denumire operațiune	U.M.	Cantitate
1	Săpătură	mc.	13
2	Subtraversare prin foraj Ø 130 mm	ml.	20
3	Pozat tub PEHD Ø 63mm	ml.	20
4	Pozat cablu ACYABY 4 x 16 mmp.	ml.	78
5	Realizare fundație stâlp	buc.	4
6	Realizare priză de pământ (împământare) pentru stâlp	buc.	6
7	Montat stâlp de iluminat model clasic 4 – 4,5 ml. (cu model),negru - structură metalică izolată cu spumă poliuretanică și plastic.	buc.	6
8	Montat braț ornamental dublu pe stâlpi (două extensii)	buc.	6
9	Montat cleme de conexiune	buc.	24
10	Montat cordon de alimentare	ml.	42
11	Montat aparat de iluminat clasic cu leduri (tip felinar, lumânare) 35-55 W, 230V, destinat iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri	buc.	12
12	Umplutură compactată în strat de 0,2 m.	mc.	13

ȘEF SECȚIA Î.D.D.P.

INSPECTOR DE SPECIALITATE

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumirea/numele)

INFORMAȚII GENERALE

Subsemnatul(a)(numele și prenumele), reprezentant împuternicit al (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, în numele (denumirea/numele operatorului economic), sub sancțiunea excluderii din procedură a (denumirea/numele operatorului economic) și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate mai jos sunt reale.

1. Denumirea/numele:
2. Codul fiscal:
3. Platitor/ Nu este platitor de T.V.A.
4. Adresa sediului central:
5. Adresa de corespondență la prezenta procedură de atribuire:
6. Telefon:
Fax:
E-mail:
(pentru comunicare la prezenta procedură)
7. Certificatul de înmatriculare/înregistrare _____
(numărul, data și locul de înmatriculare/înregistrare)
8. Cont Trezorerie _____ deschis la _____
9. Obiectul de activitate, pe domenii: _____
(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
10. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: _____
(telefon/fax, certificate de înmatriculare/înregistrare)
11. Principala piață a afacerilor:
12. Declaram cifra de afaceri medie pe ultimii 3 ani:

Anul	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie (lei)	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie (echivalent euro)
Anul 1		
Anul 2		
Anul 3		
Media anuala		

Echivalentul in euro al valorii exprimate in lei se va determina corespunzator cursului mediu anual pentru anii respectivi, calculat de Banca Nationala a Romaniei.

Data completării(ziua, luna anul).

Operator economic,
.....(numele operatorului economic)
..... (numele persoanei autorizate și semnătura)

Operator economic

.....
(denumirea/numele ofertantului)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm (denumirea lucrării) pentru suma de, (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertă platibilă după recepția lucrărilor, la care se adaugă T.V.A. în valoare de (suma în litere și în cifre precum și moneda).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere și să terminăm lucrările, (perioada în litere și în cifre).

3. Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de și ea va rămâne obligatorie pentru noi (ziua/luna/anul) și poate acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare):

depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

nu depunem ofertă alternativă.

6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui contract angajant între noi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice sau orice ofertă primită.

Data ____ / ____ / ____

.....
(nume, prenume și semnătură),

L.S.

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
..... (denumirea/numele operatorului economic)