



---

***ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2***

---

***Modernizare și extindere sistem de iluminat  
public – mal râu Colentina***

***(pe partea cu str. Maior Băcilă nr 1-15)***

*Cod CPV 44212226-9 Stâlpi de electricitate (Rev.2). / 45316000-5 Lucrări de instalare de  
sisteme de iluminare și semnalizare (Rev.2).*

Administrația Domeniului Public Sector 2, cod fiscal 4266260, Șos. Electronicii Nr. 44, vă invită să depuneți oferta în scopul atribuirii contractului de achiziție publică: „Modernizare și extindere sistem de iluminat public – mal râu Colentina (pe partea cu str. Maior Băcilă nr 1-15)” cod CPV 44212226-9 Stâlpi de electricitate (Rev.2). / 45316000-5 Lucrări de instalare de sisteme de iluminare și semnalizare (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](mailto:office@adp2.ro) sau la sediul Administrației Domeniului Public Sector 2 din Șos. Electronicii Nr. 44, până în 03.07.2024 orele 10<sup>00</sup>, având în vedere cerințele din caietul de sarcini. Oferta va fi însoțită de următoarele documente: certificat de înregistrare și constator emis de ONRC cu activități în domeniul supus achiziției (copie), formular de ofertă (formularul F3 + anexă la formularul de ofertă), centralizatorul categoriilor de lucrări, listele de cantități de lucrări pe categorii de lucrări, listele consumurilor de resurse (materiale, manoperă, utilaje, transport), contract de lucrări similare cu obiectul achiziției, procese verbale de recepție, recomandari sau orice alte documente care să ateste experiența similară în domeniu, informații generale (date despre operatorul economic).Cerințele solicitate sunt în totalitate obligatorii iar neîndeplinirea acestora va duce la neacceptarea ofertei.

---

*„Modernizare și extindere sistem de iluminat public – mal râu Colentina (pe partea cu str. Maior Băcilă nr 1-15)” cod CPV 44212226-9 Stâlpi de electricitate (Rev.2). / 45316000-5 Lucrări de instalare de sisteme de iluminare și semnalizare (Rev.2).*

*Data adăugare: 28.06.2024;*

*Data expirare: 03.07.2024;*

*Mod atribuire: Achizitie directă;*

*Valoarea estimată a achiziției: 774.000,00 lei T.V.A. inclus;*

*Durata contractului: 30 zile;*

*Garanția lucrărilor: 24 luni;*

*Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut*

*Data limită pentru depunerea ofertelor: 03.07.2024, ora 10<sup>00</sup>;*

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

---

Pentru relații suplimentare ne puteți contacta la tel: 021/252.77.12/ 021/252.77.89 sau fax: 021/252.79.77, Serviciul Achiziții Publice.



## Secția Dotare Domeniu Public

### CAIET DE SARCINI

#### MODERNIZARE ȘI EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – MAL RÂUL COLENTINA (PE PARTEA CU STRADA MAIOR BĂCILĂ NR.1-15)

#### 1. Generalități

##### 1.1.Obiect

Prezentul caiet de sarcini tratează instalațiile electrice aferente investiției : „Modernizare și extindere sistem de iluminat public – mal râul Colentina (pe partea cu strada Maior Băcilă nr.1-15)”.

În prezenta documentație este descrisă soluția adoptată pentru :

- a) Amplasarea de stâlpi de iluminat moderni de 3,5-4 ml ;
- b) Montarea de aparate de iluminat moderne cu leduri pe stâlpii de iluminat ;
- c) Instalații de forță și automatizări (aferente iluminatului și utilităților parcului) ;
- d) Instalații de alimentare cu energie electrică a iluminatului public din zonă ;

##### 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 HG 300/2006 , HG 971/2006 , HG 1048/2006, HG 1091/2006 , HG 1146/2006 , precum și Normele generale de prevenire și stingere a incendiilor aprobate prin Legea nr.307/2006.

De asemenea s-au respectat :

- Normativul I7-2011 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 a 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. Exigențe de calitate

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

- Siguranță în exploatare;
- Siguranța 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

Malul râului Colentina (pe partea cu strada Maior Vasile Băcilă) are un sistem de iluminat public format din 14 (paisprezece) stâlpi de iluminat , dar acesta este insuficient având în vedere suprafața deservită.

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



Stâlpii de iluminat existenți prezintă deteriorări la nivelul suprafeței exterioare și/sau la nivelul structurii de rezistență , fiind necesară înlocuirea lor.

De asemenea, pe traseele de cablu (dintre stâlpi de iluminat existenți) există defecte fiind necesară înlocuirea lor , acolo unde situația o impune.

### 3. Descrierea lucrărilor propuse

- a) Executarea măsurătorilor pentru amplasarea stâlpilor de iluminat , conform proiectului pus la dispoziție de către autoritatea contractantă. Pentru realizarea unui iluminat corespunzător , este necesară montarea suplimentară cel puțin 21 (douăzeci și unu) de stâlpi de iluminat și re poziționarea plus înlocuirea stâlpilor existenți ;
- b) Execuția săpăturii pentru realizarea șanțului în vederea pozării cablului de alimentare cu energie electrică. Șanțul va avea o adâncime de 80 cm și o lățime de 40 cm pe toată lungimea traseului de cablu.
- c) Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate pentru pozarea cablurilor electrice;
- d) În dreptul aleilor și a străzii se vor realiza subtraversări prin forare orizontală pentru a nu fi afectată infrastructura locală ;
- e) Cablul pentru alimentare cu energie electrică dintre stâlpi de iluminat va fi de tipul ACYABY-F 4x16 mmp ;
- f) Realizarea fundațiilor de beton armat pentru montarea și fixarea corespunzătoare a stâlpilor de iluminat ;
- g) Stâlpii vor avea înălțimea de 3,5-4 ml , vor fi de culoare albă , cu structură metalică pentru ai conferi o rezistență mecanică la încovoiere corespunzătoare și izolații cu o manta de spumă poliuretanică și plastic în vederea realizării unei rezistențe electrice corespunzătoare împotriva electrocutărilor ;
- h) Pentru fiecare stâlp de iluminat se va executa o priză de pământ (împământare).
- i) Echiparea stâlpilor de iluminat cu aparatură fiabilă și performantă:
  - Cleme de conexiune;
  - Cordon de alimentare;
  - Aparat de iluminat cu leduri 45 - 65W, 230V, albe, destinate iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri și scuaruri;
- j) 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.

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT  
ALEXANDRU TUDOR**

**ȘEF SECȚIE D.D.P.  
MIRCEA BUTOIU**

**INSPECTOR DE SPECIALITATE  
DANIEL PIFTOR**



MUNICIPIUL BUCUREȘTI  
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 2  
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2

Sos. Electronicii nr. 44 Tel 021 252 77 12 / 021 252 77 89 Fax 021 252 79 77 [www.adp2.ro](http://www.adp2.ro) e-mail : [office@adp2.ro](mailto:office@adp2.ro)

LISTA DE CANTITĂȚI

MODERNIZARE ȘI EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – MAL RÂUL  
COLENTINA (PE PARTEA CU STRADA MAIOR BĂCILĂ NR.1-15)

Nr. crt.	Denumire operatiune	U.M.	Cant .
1	Săpătură	mc	173
2	Spargerea și desfacerea betonului de ciment	mc	19
3	Subtraversare prin foraj Ø130 mm	ml	146
4	Pozat tub PEHD Ø63 mm	ml	146
5	Pozat cablu tip ACYABY-F 4x16 mmp	ml	850
6	Montat cleme de conexiune	buc.	140
7	Montat cordon alimentare	ml	140
8	Realizare fundație stâlp	buc.	35
9	Realizare priză de pământ (împământare) pentru stâlp	buc.	35
10	Montat stâlp de iluminat modern 3,5-4 ml (cu model), alb, structură metalică izolată cu spumă poliuretanică și plastic	buc.	35
11	Montat aparat de iluminat modern cu leduri 45 - 65W, 230V, alb, destinat iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri	buc.	35
12	Umplutură compactată în strat de 0,2m	mc	192
13	Evacuare reziduuri	mc	25

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT  
ALEXANDRU TUDOR

ȘEF SECȚIE D.D.P.  
MIRCEA BUTOIU

INSPECTOR DE SPECIALITATE  
DANIEL PIFTOR

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 lucrărilor) pentru suma de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția lucrărilor, la care se adaugă T.V.A. în valoare de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în graficul de timp solicitat de autoritatea contractantă.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de ..... (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi, și poate fi 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, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)

depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în 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 un contract angajant între noi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț 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)

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		
<b>Media anuala</b>		

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)