



---

***ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2***

---

**Modernizare și extindere sistem de iluminat public –  
mal râul Colentina**  
**(pe partea cu strada Cremenita)**

***Cod CPV 45310000-3 Lucrări de instalații electrice (Rev.2).***



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

Șos. 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)

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 râul Colentina (pe partea cu strada Cremenița)”**, Cod CPV 45310000-3 Lucrări de instalații 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](mailto:office@adp2.ro) sau la sediul Administrației Domeniului Public Sector 2 din Șos. Electronicii Nr. 44, până în 30.10.2024 orele 10<sup>00</sup>, având în vedere cerințele din caietul de sarcini. Oferta va fi însoțită de următoarele documente: certificat de înregistrare și constatator 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 râul Colentina (pe partea cu strada Cremenița)”**, Cod CPV 45310000-3 Lucrări de instalații electrice (Rev.2).

*Data adăugare: 25.10.2024;*

*Data expirare: 30.10.2024;*

*Mod atribuire: Achiziție directă;*

*Valoarea estimată a achiziției: 810.000,00 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: 30.10.2024, 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.



CAIET DE SARCINI  
MODERNIZARE ȘI EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – MAL RÂUL  
COLENTINA ( PE PARTEA CU STRADA CREMENIȚA)

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 Cremenița).

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 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

Malul râului Colentina ( pe partea cu strada Cremenița) 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 stâlpii 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 a cel puțin 21 (douăzeci și unu) 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 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 stâlpii de iluminat va fi de tipul ACYABY- F 4 x 16 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 izolați 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;
  - Cordoane de alimentare ;
  - Aparat de iluminat cu leduri 45 – 65 W, 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.

### 4. Garanția lucrării

Perioada de garanție a lucrărilor este de 24 de luni de la data finalizării execuției și recepția lucrării.

Beneficiarul își rezervă dreptul ca în timpul perioadei de garanție să solicite prezența unui delegat al executantului cu care să analizeze și să stabilească măsurile de remediere a deficiențelor apărute, remedieri ce se vor realiza pe cheltuiiala executantului.

### 5. Durata contractului

Durata de execuție a lucrării este de o lună ( 30 de zile calendaristice) și va începe după emiterea ordinului de începere a lucrărilor.

La terminarea lucrărilor executantul va preda lucrarea completă indiferent de neprevăzutele apărute pe parcursul execuției, acesta având obligația să le cuprindă în ofertă.

6. Lista de cantități

Nr. crt.	Denumire operațiune	U.M.	Cantitate
1.	Săpătură	mc.	171
2.	Spargerea și desfacerea betonului de ciment	mc.	14,5
3.	Subtraversare prin foraj Ø 130 mm	ml.	196
4.	Pozat tub PEHD Ø 63 mm	ml.	196
5.	Pozat cablu tip ACYABY – F 4 x 16 mmp.	ml.	880
6.	Montat cleme de conexiune	Buc.	140
7.	Montat cordon alimentare	ml.	140
8.	Realizat 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 45-65 W, 230 V,alb, destinat iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri	Buc.	35
12.	Umplutură compactată în strat de 0,2 m	mc.	185,5
13.	Evacuare reziduuri	mc.	19

DIRECTOR TEHNIC  
Irina Pescaru

SEF SECȚIA D.D.P. DOMENIUL PUBLIC SECTOR 2  
Mircea Butoiu

Sec. Electronicii, nr.44, Sector 2, Bucuresti

Se certifica realitatea, necesitatea, oportunitatea, regularitatea si legalitatea operatiunilor

Compartimentul SECȚIA D.D.P.

Sef compartiment MIRCEA BUTOIU

Data Zi 10 Luna 10 An 2019

Semnatura

INSP. DE SPEC. SECȚIA .D.D.P.  
Daniel Piftor

Întocmit : 10.10.2024 ; 2 ex.  
Ref. Elena Ciob

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 cărei 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)

**ANEXA la Formularul de oferta**

**„Modernizare și extindere sistem de iluminat public – mal râul Colentina (pe partea cu strada Cremenița)”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire operațiune</b>	<b>U.M.</b>	<b>Cant.</b>	<b>Preț/ U.M.</b>	<b>Valoare totală (lei fără TVA)</b>
1	Săpătură	mc.	171		
2	Spargerea și desfacerea betonului de ciment	mc.	14,50		
3	Subtraversare prin foraj Ø 130 mm	ml.	196		
4	Pozat tub PEHD Ø 63 mm	ml.	196		
5	Pozat cablu Tip ACYABY – F 4 x 16 mmp	ml.	880		
6	Montat cleme de conexiune	buc.	140		
7	Montat cordon de 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, structura metalică izolată cu spumă poliuretanică și plastic	buc.	35		
11	Montat aparat iluminat modern cu leduri 45-65, 230 V, alb destinat iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri	buc.	35		
12	Umplutură compactată în strat de 0,2 m	mc.	185,50		
13	Evacuare reziduuri	mc.	19		
14	Contribuția asiguratorie pentru muncă (2,25%)				
Total cheltuieli directe					
12	Cheltuieli indirecte				
13	Profit				
Valoare totala lei fără TVA					*
TVA (19 %)					
Valoare totala lei inclusiv TVA					

**\*Valoare ce va fi trecuta in Formularul de oferta**

Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

.....  
(semnătura autorizată)

L.S.

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. Adresa sediului central:
4. Adresa de corespondență la prezenta procedură de atribuire:
5. Telefon:  
Fax:  
E-mail:
- (pentru comunicare la prezenta procedură)
6. Certificatul de înmatriculare/înregistrare \_\_\_\_\_  
(numărul, data și locul de înmatriculare/înregistrare)
7. Obiectul de activitate, pe domenii: \_\_\_\_\_  
(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: \_\_\_\_\_  
(telefon/fax, certificate de înmatriculare/înregistrare)
9. Principala piață a afacerilor:
10. Declarăm cifra de afaceri medie pe ultimii 3 ani:

Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (lei)	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (echivalent euro)
Anul 1	.....	.....
Anul 2	.....	.....
Anul 3	.....	.....
<b>Media anuală</b>		

Echivalentul în euro al valorii exprimate în lei se va determina corespunzător cursului mediu anual pentru anii respectivi, calculat de Banca Națională a României.

Data completării .....(ziua, luna anul).

Operator economic,

..... (numele operatorului economic)

..... (numele persoanei autorizate și semnătura)