



---

***ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2***

---

***Extindere sistem de iluminat public***  
***loc de recreere Șos. Colentina nr. 37***

Cod CPV 45310000-3 Lucrări de instalații electrice (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: „Extindere sistem de iluminat public – Loc de recreere Șos. Colentina nr. 37” 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 14.11.2022 orele 10<sup>00</sup>, 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, 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.

---

*„Extindere sistem de iluminat public – Loc de recreere Șos. Colentina nr. 37” Cod CPV 45310000-3  
Lucrări de instalații electrice (Rev.2).*

*Data adăugare: 09.11.2022;*

*Data expirare: 14.11.2022;*

*Mod atribuire: Achiziție directă;*

*Valoarea estimată a achiziției: 274.000,00 lei T.V.A. inclus;*

*Durata contractului: 30 zile;*

*Garanția lucrărilor: 12 luni;*

*Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut*

*Data limită pentru depunerea ofertelor: 14.11.2022, 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, Concesiuni și Fonduri Structurale.



**Secția Întreținere și Dotare Domeniu Public**

**APROBAT**

**DIRECTOR TEHNIC  
LAURENȚIU NĂNĂU**

**CAIET DE SARCINI**

**EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – LOC DE RECREERE ȘOSEAUA  
COLENTINA NR.37 (SPATE ION BERINDEI NR.4)**

**1. Generalități**

**1.1.Obiect**

Prezentul caiet de sarcini tratează instalațiile electrice aferente investiției : „Extindere sistem de iluminat public – loc de recreere Șoseaua Colentina nr.37 (spate Ion Berindei nr.4) ”.

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) Dezafectarea stâlpilor de beton existenți , nefuncționali (3 buc.);
- 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

Locul de recreere din Șoseaua Colentina nr.37 (spate Ion Berindei nr.4) are un sistem de iluminat public format din 2 (doi) stâlpi de iluminat.

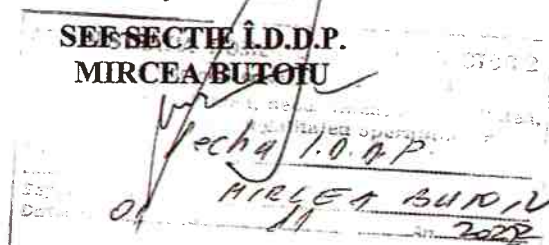
Pentru realizarea unui iluminat corespunzător al zonei se vor monta suplimentar 10 (zece) stâlpi de iluminat, iar cei 2 (doi) stâlpi de iluminat existenți vor fi re poziționați.

Stâlpii de iluminat existenți sunt prevăzuți cu aparate de iluminat ce au lămpi cu vapori de sodiu de înaltă presiune ce emit o lumină caldă , gălbuie. Pentru eficientizarea energetică a sistemului de iluminat se vor monta aparate de iluminat moderne cu leduri.

## 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 al zonei se vor monta suplimentar 10 (zece) stâlpi de iluminat, iar cei 2 (doi) stâlpii de iluminat existenți vor fi re poziționați. De asemenea , stâlpii de iluminat existenți vor fi înlocuiți cu noul model de stâlp;
- b) Stâlpii de iluminat vor fi dispuși astfel : 8 (opt) stâlpi vor fi dispuși în zona locului de recreere , 3 (trei) stâlpi de iluminat se vor monta suplimentar pe alee dintre Sos. Colentina nr.37 (Bl.OD 43) și Str. Berindei nr.4 (Bl.OD 19) , iar un stâlp de iluminat va fi poziționat pe aleea de acces în blocul OD19 de pe Str. Berindei nr.4.
- c) Datorită faptului că zona a fost reamenajată , săpătura pentru realizarea șanțului în vederea pozării cablului de alimentare cu energie electrică se va realiza manual , pe distanțe limitate , fără a afecta aleile , sistemul de irigații și cu refacerea zonelor de gazon afectate. Șanțul va avea o adâncime de 80 cm și lat de 40 cm pe toată lungimea traseului de cablu.
- d) Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate pentru pozarea cablurilor electrice;
- e) În dreptul zonelor de pavaj , al aleilor și a zonelor de gazon se vor realiza subtraversări prin forare orizontală pentru a nu fi afectată infrastructura locală.
- f) Cablul pentru alimentare cu energie electrică dintre stâlpii de iluminat va fi de tipul ACYABY-F 4x16 mmp.
- g) Realizarea fundațiilor de beton armat pentru montarea și fixarea corespunzătoare a stâlpilor de iluminat.
- h) 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.
- i) Pentru fiecare stâlp de iluminat se va executa o priză de pământ (împământare).
- j) Echiparea stâlpilor de iluminat cu aparatură fiabilă și performantă:
  - Cleme de conexiune & Cordoane de alimentare;
  - Aparat de iluminat cu leduri 40 - 55W, 5000 - 5500 lm, 230V, albe, destinate iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri și scuaruri;
- k) 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.



INSPECTOR DE SPECIALITATE  
DANIEL PIFTOR

Întocmit Ref. Elena Cioc  
01.11.2022 in 3 exemplare



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

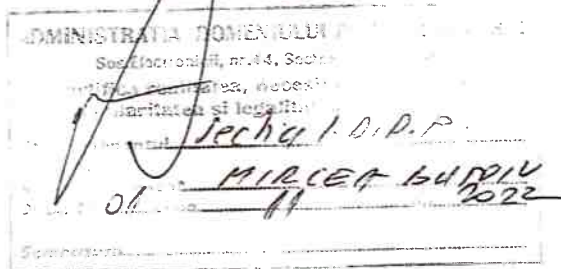
Sos. Electronicii nr. 44 Tel 021 252 77 12 / 021 252 77 89 Fax 021 252 79 77 [www.adp2.ro](http://www.adp2.ro) e-mail : [office@adp2.ro](mailto:office@adp2.ro)

### LISTA DE CANTITĂȚI

EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – LOC DE RECREERE ȘOSEAUA  
COLENTINA NR.37 (SPATE ION BERINDEI NR.4)

Nr. crt.	Denumire operatiune	U.M.	Cant .
1	Săpătură manuală	mc	41.5
2	Spargerea și desfacerea betonului de ciment	mc	7
3	Subtraversare prin foraj Ø130 mm	ml	56
4	Pozat tub PEHD Ø 63 mm	ml	56
5	Pozat cablu tip ACYABY-F 4x16 mmp	ml	245
6	Manșon de legătură	buc.	3
7	Montat cleme de conexiune	buc.	48
8	Montat cordon alimentare	ml	48
9	Realizare fundație stâlp	buc.	12
10	Realizare priză de pământ (împământare) pentru stâlp	buc.	12
11	Montat stâlp de iluminat modern 3,5-4 ml (cu model), alb, structură metalică izolată cu spumă poliuretanică și plastic	buc.	12
12	Montat aparat de iluminat modern cu leduri 40-55W, 5000-5500lm, 230V, alb, destinat iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri	buc.	12
13	Umplutură compactată în strat de 0,2m	mc	48.5
14	Evacuare reziduuri	mc	8

SEF SECȚIE Î.D.D.P.  
MIRCEA BUTOIU



INSPECTOR DE SPECIALITATE  
DANIEL PIFTOR

Intocmit Ref. Elena Cioc  
01.11.2022 in 3 exemplare

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 furnizăm ..... (denumirea produselor) pentru suma de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția produselor, la care se adaugă TVA 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 furnizăm produsele 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)