



---

*ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2*

---

***Extindere sistem de iluminat public***

***-Parc Rodica-***

**Cod CPV: 45453000-7 Lucrari de reparații generale și de renovare (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 – Parc Rodica” 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 12.08.2022 orele 10<sup>00</sup>, având în vedere cerințele din caietul de sarcini. Oferta va fi însoțită de următoarele documente: certificat de înregistrare și constatator 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 – Parc Rodica” Cod CPV 45310000-3 Lucrări de instalații electrice (Rev.2).*

*Data adăugare: 05.08.2022;*

*Data expirare: 12.08.2022;*

*Mod atribuire: Achiziție directă;*

*Valoarea estimată a achiziției: 191.000,00 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: 12.08.2022, 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 si Fonduri Structurale.



## Secția Întreținere și Dotare Domeniu Public

APROBAT

DIRECTOR ECONOMIC  
MARIUS PĂTRUȚĂ

### CAIET DE SARCINI

#### EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT – PARC RODICA

#### 1. Generalități

##### 1.1. Obiect

Prezentul caiet de sarcini tratează instalațiile electrice aferente investiției : „Extindere sistem de iluminat – Parc Rodica”.

În prezenta documentație este descrisă soluția adoptată pentru :

- Amplasarea de stâlpi de iluminat metalici , moderni , de 4 ml , cu panou fotovoltaic ;
- Montarea de aparate de iluminat moderne , cu leduri , pe brațe ornamentale duble ;
- 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 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;



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)

## 2. Situația existentă

Parcul Rodica are un sistem de iluminat public dar în unele zone ale parcului iluminatul este insuficient.

De aici dorința beneficiarului (Administrația Domeniului Public Sector 2) exprimată prin Caietul de sarcini pentru ofertarea execuției lucrării.

## 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 a cel puțin 5 (cinci) stâlpi de iluminat.
- b) Datorită faptului că parcul a fost reamenajat recent , săpătura pentru realizarea șanțului în vederea pozării cablului de alimentare cu energie electrică se va realiza 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.
- c) În dreptul aleilor, a zonei de tartan și a zonelor de gazon se vor realiza subtraversări prin forare orizontală pentru a nu fi afectată infrastructura locală.
- d) Cablul pentru alimentare cu energie electrică dintre stâlpii de iluminat va fi de tipul ACYABY-F 4x16 mmp.
- e) Realizarea fundațiilor de beton armat pentru montarea și fixarea corespunzătoare a stâlpilor de iluminat.
- f) Stâlpii vor avea înălțimea de 4 ml , structură metalică pentru le conferi o rezistență mecanică la încovoiere corespunzătoare și vor fi prevăzuți cu panou fotovoltaic.
- g) Pe stâlpi se vor monta brațe ornamentale duble (două extensii).
- 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) Întreținerea stâlpilor de iluminat existenți prin verificarea stării fundației și a prinderilor , verificarea conexiunilor conductorilor electrici și a rezistenței de izolație a cablurilor , verificarea clemelor de legătură , vopsirea stâlpilor (2 straturi) cu pensula;
- k) Întreținerea brațelor ornamentale duble și a panourilor fotovoltaice prin verificarea prinderilor, curățarea panoului fotovoltaic, vopsirea (2 straturi) cu pensula a zonelor metalice;
- l) Întreținerea aparatelor de iluminat existente prin verificarea prinderilor, a legăturilor electrice , curățarea suprafețelor exterioare;
- m) 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.

SEE SECȚIE Î.D.D.P.  
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2  
Sos. Electronicii, nr. 44, Sector 2, București  
Se certifica realitatea, necesitatea, oportunitatea,  
regularitatea și legalitatea operațiunilor  
Compartimentul / Secția / D.D.P.  
Sef compartiment / MIRECEA BUTOIU  
Data / Zi / Luna / An 2022  
Semnatura

INSPECTOR DE SPECIALITATE  
DANIEL PIFTOR

Întocmit Ref. Elena Cioc  
05.07.2022 in 3 exemplare



LISTA DE CANTITĂȚI

EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT – PARC RODICA

Nr. crt.	Denumire operatiune	U.M.	Cant .
1	Săpătură manuală	mc	15
2	Subtraversare prin foraj Ø130 mm	ml	53
3	Pozat tub PEHD Ø63 mm	ml	53
4	Pozat cablu tip ACYABY-F 4x16 mmp	ml	100
5	Montat cleme de conexiune	buc.	20
6	Montat cordon alimentare	ml	40
7	Realizare fundație stâlp	buc.	5
8	Realizare priză de pământ (împământare) pentru stâlp metalic	buc.	5
9	Montat stâlp de iluminat metalic 4 ml , cu panou fotovoltaic	buc.	5
10	Montat braț ornamental dublu pe stâlp (două extensii)	buc.	5
11	Montat aparat de iluminat modern cu leduri 45 - 65W, 230V, alb, destinat iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri	buc.	10
12	Întreținere stâlp de iluminat existent	buc.	21
13	Întreținere braț ornamental dublu existent	buc.	21
14	Întreținere panou fotovoltaic existent	buc.	21
15	Întreținere aparat de iluminat existent	buc.	42
16	Umplutură compactată în strat de 0,2m	mc.	15
17	Evacuare reziduuri	mc.	2

SEF SECȚIE Î.D.D.P.

**MIRCEA BUTOIU**  
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2  
Sos. Electronicii, nr. 44, Sector 2, București  
Se certifica realitatea, necesitatea, oportunitatea,  
regularitatea și legalitatea operațiilor  
Compartiment: *Secția I.D.D.P.*  
Sef compartiment: *MIRCEA BUTOIU*  
Data: *21.07.2022* Luna: *07* An: *2022*  
Semnatura: *[Signature]*

INSPECTOR DE SPECIALITATE  
DANIEL PIFTOR

*[Signature]*

*[Signature]*

## 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 ofertei) platibilă după recepția lucrărilor, la care se adaugă TVA 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 în conformitate cu graficul de execuție anexat, în ..... (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 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 acordului-cadru 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 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/inregistrare \_\_\_\_\_  
(numărul, data și locul de înmatriculare/inregistrare)
  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/inregistrare)
  11. Principala piață a afacerilor:
  12. Declaram 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		
Media anuală		

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)