



ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2

Repozitionare și extindere
sistem de iluminat public
Parc Plumbuia I

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 e-mail: 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: „Repozitionare și extindere sistem de iluminat public – parc Plumbuia I”, 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 sau la sediul Administrației Domeniului Public Sector 2 din Șos. Electronicii Nr. 44, până în 30.08.2024 orele 10⁰⁰, 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.

Repozitionare și extindere sistem de iluminat public – parc Plumbuia I, Cod CPV 45310000-3 Lucrări de instalații electrice (Rev.2).

Data adăugare: 27.08.2024;

Data expirare: 30.08.2024;

Mod atribuire: Achiziție directă;

Valoarea estimată a achiziției: 1.060.000,00 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: 30.08.2024, ora 10⁰⁰;

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 REPOZIȚIONARE ȘI EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – PARC PLUMBUITA I

1. Generalități

1.1 Obiect

Prezentul caiet de sarcini tratează instalațiile electrice aferente investiției: Repoziționare și extindere sistem de iluminat public – parc Plumbuita I.

În prezenta documentație este descrisă soluția adoptată pentru :

- a) Repoziționarea stâlpilor de iluminat existenți;
- b) Amplasarea de stâlpi de iluminat moderni de 3,5 – 4 ml ;
- c) Montarea de aparate de iluminat moderne cu leduri, pe stâlpii de iluminat;
- d) Instalații de forță și automatizări (aferente iluminatului și utilităților parcului) ;
- e) 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

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

De asemenea, pentru eficientizarea sistemului de iluminat, în anumite zone ale parcului este necesară relocarea unora dintre stâlpii de iluminat.

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 suplimentară a cel puțin 43 (patruzeci și trei) stâlpi de iluminat și relocarea altor 19 (nouăsprezece) stâlpi de iluminat. Aceștia din urmă se află în zone în care vegetația, crescută spontan în mare parte și ajunsă la o anumită maturitate, blochează lumina emisă de către aparatele de iluminat. În alte situații, stâlpii de iluminat montați pe traseele inițiale ale parcului au rămas în prezent la distanță de noile obiective din parc, fiind necesară apropierea lor de aceste obiective ;
- 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 zonelor de tartan 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 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 neagră, cu structură metalică pentru ai conferi o rezistență mecanică la înconvoiere 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 40 – 55 W, 5000 – 5500 lm, 230V, negre, 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 cheltuiala 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.	345
2.	Spargerea și desfacerea betonului de ciment	mc.	28,5
3.	Subtraversare prin foraj Ø 130 mm	ml.	172
4.	Pozat tub PEHD Ø 63 mm	ml.	172
5.	Pozat cablu tip ACYABY – F 4 x 16 mmp.	ml.	1520
6.	Montat cleme de conexiune	Buc.	172
7.	Montat cordon alimentare	ml.	172
8.	Realizat fundație stâlp	Buc.	62
9.	Realizare priză de pământ (împământare) pentru stâlp	Buc.	62
10.	Montat stâlp de iluminat modern 3,5 ml (cu model), negru, structură metalică izolată cu spumă poliuretanică și plastic	Buc.	43
11.	Montat aparat de iluminat modern cu leduri 40-55 W, 5000-5500 lm, 230 V, negru, destinat iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri	Buc.	43
12.	Umplutură compactată în strat de 0,2 m	mc.	373,5
13.	Evacuare reziduuri	mc.	37

DIRECTOR TEHNIC
Irina Ștețaru

ADMINISTRATIA DOMENIULUI PUBLIC SECȚIA 2
Sos. Electronicii, nr 44, Etaj 2, București

SEȚIA D.D.P.
Mircea Butoiu

Compartimentul: *Secția D.D.P.*

Sef compartiment: *MIRCEA BUTOIU*

Data: Zi *21*, Luna *07*, An *2023*

Semnatura: *[Signature]*

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

Întocmit : 15.07.2024 ; 3 ex.
Ref. Elena Cioc

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		
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)