



ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2

Extindere și modernizare

sistem de iluminat public

-Zona spații verzi Bulevardul Basarabia-

- Tronson 4 -

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 și modernizare sistem de iluminat pulic – zona spații verzi Bulevardul Basarabia – Tronson 4” 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 08.10.2021 orele 10:00, 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 și modernizare sistem de iluminat pulic – zona spații verzi Bulevardul Basarabia – Tronson 4” Cod CPV 45310000-3 Lucrări de instalații electrice (Rev.2).

Data adăugare: 04.10.2021;

Data expirare: 08.10.2021;

Mod atribuire: Achiziție directă;

Valoarea estimată a achiziției: 417.000,00 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: 08.10.2021, ora 10:00;

Data de deschidere a ofertelor: 08.10.2021, ora 11:00;

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 ECONOMIC
MARIUS PĂTRUȚĂ

CAIET DE SARCINI

EXTINDERE ȘI MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – ZONĂ SPAȚII VERZI
BULEVARDUL BASARABIA – TRONSON 4

1. Generalități

1.1. Obiect

Prezentul caiet de sarcini tratează instalațiile electrice aferente investiției : „Extindere și modernizare sistem de iluminat public – zonă spații verzi Bulevardul Basarabia – Tronson 4”.

În prezenta documentație este descrisă soluția adoptată pentru :

- a) Amplasarea de stâlpi de iluminat moderni de 3,5-4 ml ;
- b) Repoziționarea și înlocuirea stâlpilor de iluminat existenți ;
- c) Montarea de aparate de iluminat moderne cu leduri pe stâlpii de iluminat;
- 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 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

În zona spații verzi Bulevardul Basarabia – Tronson 4 (B-dul Basarabia nr.84-98 , în spatele blocurilor rusești) există un sistem de iluminat public format din 28 (douăzeci și opt) de stâlpi de iluminat.

Stâlpii de iluminat existenți sunt confecționați din fibră de sticlă , având rezistență mecanică scăzută , cea mai mare parte dintre ei prezentând deteriorări la nivelul suprafeței exterioare și/sau la nivelul structurii de rezistență. Toți stâlpii vechi de iluminat vor fi înlocuiți cu noul model de stâlp.

Pentru realizarea unui iluminat corespunzător al zonei se vor monta suplimentar 6 (șase) stâlpii de iluminat, iar 4 (patru) dintre stâlpii 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, este necesară montarea a cel puțin 6 (șase) stâlpi de iluminat și re poziționarea a 4 (patru) dintre stâlpii de iluminat existenți.
 - b) Decopertarea căilor de circulație cu beton.
 - c) Execuția săpăturii pentru realizarea șanțului în vederea pozării cablului de alimentare cu energie electrică. Șanțul va avea o adâncime de 80 cm și lat de 40 cm pe toată lungimea traseului de cablu.
 - d) Cablul pentru alimentare cu energie electrică dintre stâlpi de iluminat va fi de tipul ACYABY 4x16 mmp .
 - e) Realizarea fundațiilor de beton armat pentru montarea și fixarea corespunzătoare a stâlpilor de iluminat.
 - f) Montarea de confecții metalice pe fundațiile existente pentru fixarea noului model de stâlp.
 - 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 încovoiere corespunzătoare și izolații cu o manta de spumă poliuretanică și plastic în vederea realizării unei rezistențe electrice corespunzătoare împotriva electrocutărilor.
 - h) Echiparea stâlpilor de iluminat cu aparatură fiabilă și performantă:
 - Cleme de conexiune
 - Cordoane de alimentare;
 - Aparat de iluminat cu leduri 45 - 65W, 230V, negre , destinate iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri și scuaruri;
 - i) 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.

SEF SECȚIE Î.D.D.P.
MIRCEA BUTOIU

INSPECTOR DE SPECIALITATE
DANIEL PIFTOR



LISTA DE CANTITĂȚI

EXTINDERE ȘI MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – ZONĂ SPAȚII VERZI
BULEVARDUL BASARABIA – TRONSON 4

Nr. crt.	Denumire operatiune	U.M.	Cant .
1	Săpătură	mc	41
2	Decopertare căi de circulație cu beton	mc	3
3	Manșon de legătură	buc.	8
4	Pozat cablu tip ACYABY 4x16 mmp	ml	170
5	Montat cleme de conexiune	buc.	136
6	Montat cordon alimentare	ml	136
7	Realizare fundație stâlp	buc.	10
8	Realizare priză de pământ (împământare) pentru stâlp	buc.	10
9	Montat confecție metalică de fixare a noului model de stâlp (pe fundații existente)	buc.	24
10	Montat stâlp de iluminat modern 3,5-4 ml (cu model), negru ,structură metalică izolată cu spumă poliuretanică și plastic	buc.	34
11	Montat aparat de iluminat modern cu leduri 45 - 65W, 230V, negru , destinat iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri	buc.	34
12	Umplutură compactată în strat de 0,2m	mc	44
13	Evacuare reziduuri	mc	5

SEF SECȚIE Î.D.D.P.
MIRCEA BUTOIU



INSPECTOR DE SPECIALITATE
DANIEL PIFTOR



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/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 în euro al valorii exprimate în 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)