



ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2

**„Extindere sistem de iluminat public –
Parc Fabrica de Gheață”**

Cod CPV 45310000-3/*Lucrari de instalatii electrice (Rev.2)*



Administrația Domeniului Public Sector 2, cod fiscal 4266260, Sos. Electronicii Nr. 44, vă invită să depuneți oferta în scopul atribuirii contractului de achiziție publică: „*Extindere sistem de iluminat public – Parc Fabrica de Gheață*”, Cod CPV 45310000-3/*Lucrari de instalatii 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 la data de 04.08.2021 orele 12:00, 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).

Cerintele solicitate sunt în totalitate obligatorii iar neîndeplinirea acestora va duce la neacceptarea ofertei.

Data adăugare: 30.07.2021;

Data expirare: 04.08.2021;

Mod atribuire: Achiziție directă;

Valoarea estimată a achiziției: 285.000,00 lei T.V.A. inclus;

Durata contractului: maxim 30 zile;

Garanția lucrărilor: 24 luni;

Data limită pentru depunerea ofertelor: 04.08.2021, ora 12:00;

Data de deschidere a ofertelor: 04.08.2021, ora 14:00;

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut;

Documente atașate: Caiet de sarcini, formular ofertă, formular date operator economic.



SECȚIA Î.D.D.P

APROBAT

DIRECTOR ~~ECONOMIC~~

CAIET DE SARCINI

EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – PARC FABRICA DE GHEAȚĂ

1. Generalități

1.1 Obiect

Prezentul caiet de sarcini tratează instalațiile electrice aferente investiției : ” Extindere sistem de iluminat public – Parc Fabrica de Gheață “.

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 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 Fabrica de Gheață are un sistem de iluminat public format din 23 (douăzeci și trei) stâlpi de iluminat, de culoare neagră, prevăzuți cu aparate de iluminat moderne cu leduri 45 – 65W, 230 V, destinate iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri.

În timp, odată cu modernizările care au loc în parc, pe suprafața sa au apărut noi alei și obiective (locuri de joacă, fântâna cu apă potabilă, tarcurile pentru câini etc.).

Aceste modernizări ale parcului nu au vizat însă dezvoltarea în paralel a sistemului de iluminat public astfel încât iluminatul din jurul obiectivelor este deficitar (în unele cazuri fiind absent). De aici dorința beneficiarului (Administrația Domeniului Public Sector 2) exprimată prin caietul de sarcini pentru ofertarea execuției lucrării.

3. Descrierea lucrărilor propuse

- 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 15 (cinsprezece) stâlpi de iluminat . De asemenea 7 (șapte) stâlpi de iluminat existenți vor fi relocați.
- 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.
- În dreptul aleilor, trotuarelor și a zonelor de tartan se vor realiza subtraversări prin forare orizontală pentru a nu fi afectată infrastructura locală.
- Cablul de alimentare cu energie electrică pentru stâlpii de iluminat ce se vor reloca, va fi de tipul ACYABY 4x16 mmp.
- Realizarea fundațiilor de beton armat pentru montarea și fixarea corespunzătoare a stâlpilor de iluminat.
- 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. Pentru fiecare stâlp de iluminat se va executa o priză de pământ (împământare).
- Echiparea stâlpilor de iluminat cu aparatură fiabilă și performantă :
 - Cleme de conexiune;
 - Cordoane de alimentare ;
 - Aparatură de iluminat cu leduri 40-55W, 230V, albe, destinate iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri și scuaruri.
- 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.

ȘEF SECȚIA Î.D.D.P.



LISTA DE CANTITĂȚI

EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC – PARC FABRICA DE GHEAȚĂ

Nr. crt.	Denumire operatiune	U.M.	Cant .
1	Săpătură	mc	102
2	Subtraversare prin foraj Ø130 mm	ml	36
3	Pozat tub PEHD Ø63 mm	ml	36
4	Manșon de legătură	buc.	9
5	Pozat cablu tip ACYABY 4x16 mmp	ml	420
6	Montat cleme de conexiune	buc.	60
7	Montat cordon alimentare	ml	60
8	Realizare fundație stâlp	buc.	22
9	Realizare priză de pământ (împământare) pentru stâlp	buc.	22
10	Montat stâlp de iluminat modern 3,5-4 ml (cu model), alb, structură metalică izolată cu spumă poliuretanică și plastic	buc.	15
11	Montat aparat de iluminat modern cu leduri 45 - 65W, 230V, alb, destinat iluminatului pietonal – arhitectural din parcuri	buc.	15
12	Umplutură compactată în strat de 0,2m	mc	102
13	Evacuare reziduuri	mc	10

SEF SECȚIE I.D.D.P.

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 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 prestari servicii 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)

(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)