



ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2

Cutii distribuție metalice

-Parc Morarilor-

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: „Cutii distribuție metalice – Parc Morarilor” 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 08.11.2021 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.

„Cutii distribuție metalice – Parc Morarilor” Cod CPV 45310000-3 Lucrări de instalații electrice (Rev.2).

Data adăugare: 03.11.2021

Data expirare: 08.11.2021;

Mod atribuire: Achiziție directă;

Valoarea estimată a achiziției: 90.000,00 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: 08.11.2021 ora 10:00;

Data de deschidere a ofertelor: 08.11.2021, 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 PATREȚĂ

CAIET DE SARCINI
CUTII DISTRIBUȚIE METALICE – PARC MORARILOR

1. Generalități

1.1. Obiect

Prezentul caiet de sarcini tratează instalațiile electrice aferente investiției : „Cutii distribuție metalice – Parc Morarilor”.

În prezenta documentație este descrisă soluția adoptată pentru :

- a) Relocarea blocului de măsură de la intrarea principală și montarea unei cutii de distribuție pentru amplasarea acestuia;
- b) Înlocuirea și relocarea cutiilor de distribuție metalice deteriorate;
- c) Înlocuirea cutiilor de distribuție rupte aparținând sistemului de iluminat public;
- d) Instalații de forță și automatizări;
- e) Măsuri de protecție împotriva tensiunilor de atingere și de pas.

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 Parcul Morarilor blocul de măsură localizat la intrarea principală a parcului (lângă firma luminoasă) este montat pe un stelaj metalic degradat iar coloanele de alimentare pentru diverșii consumatori pleacă din doze neconforme montate pe același stelaj metalic. Se propune relocarea acestuia de lângă gardul metalic și montarea unei cutii de distribuție care să gazduiască atât blocul de măsură cât și toate circuitele de alimentare ce pleacă din acesta.

Cele două cutii de distribuție metalice , degradate (ruginite , având tabla perforată , cu lipsa balamalelor de la uși și a sistemului de închidere) localizate lângă cele două terenuri de sport (de fotbal și de baschet) vor fi re poziționate și înlocuite cu cutii de distribuție confecționate din PAFS (poliester armat cu fibră de sticlă).

Totodată, cele două cutii de distribuție aparținând sistemului de iluminat public localizate una între parcurile de câini și cea de-a doua în vecinătatea fântânii de apă potabilă , cutii ce au suferit mai multe vandalizări (sunt rupte din fundație, au părți deteriorate și sistemele de închidere lipsesc) vor fi înlocuite cu cutii de distribuție noi.

Pentru cea de-a treia cutii de distribuție aparținând sistemului de iluminat public localizată central, între căsuțele de lemn și locurile de joacă, și care la rândul său a fost ruptă din fundație, i se va reface prinderea.

3. Descrierea lucrărilor propuse

- a) Spargerea și desfacerea betonului de ciment .
- b) Execuția săpăturii pentru re poziționarea traseelor de cablu în cazul cutiilor de distribuție ce vor fi relocate.
- c) Demontarea blocului de măsură și securizarea capetelor de cablu (lucrarea se va executa cu cablurile sub tensiune).
- d) Pentru cablurile a căror traseu nu se poate modificat sau pentru cele care , în urma relocării, nu mai au lungimea necesară pentru a putea fi conectate în cutia de distribuție se vor executa manșoane de legătură.
- e) Cutiile de distribuție trebuie să fie confecționate din PAFS (poliester armat cu fibră de sticlă) și vor avea următoarea configurație :

I. Cutie de distribuție tip E 1-10 : Intrare : O siguranță tetrapolară 63A
Ieșiri : O siguranță tetrapolară 63A
O siguranță tetrapolară 16A
Două siguranță bipolare 25A
Cinci siguranțe bipolare 16A
Un contactor 32A, 3P, 3xNO
Un ceas digital
Două prize pe șină

II. Cutie de distribuție tip E 1-8 : Intrare : O siguranță bipolară 63A
Ieșiri : Două siguranțe bipolare 32A
Patru siguranțe bipolare 25A
Două siguranțe bipolare 16A
Două prize pe șină

III. Cutie de distribuție tip E 1-4 : Intrare : Trei siguranțe fuzibile MPR 125A
Ieșiri : Trei siguranțe fuzibile MPR 80A
Trei siguranțe fuzibile MPR 63A
Trei siguranțe fuzibile MPR 32A
Trei siguranțe fuzibile MPR 32A



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 e-mail : office@adp2.ro

- i) Montarea blocului de măsură și refacerea circuitelor electrice interioare. Blocul de măsură va fi montat în interiorul cutiei tip E 1-8.
- j) Pentru protecția împotriva tensiunilor de atingere și de pas toate părțile metalice ale punctului de conexiuni și ale cutiilor de distribuție, care în mod normal nu sunt sub tensiune, dar care pot ajunge, ca urmare a unui defect, se vor racorda la o bornă de legare la pământ cu $R_p < 4\Omega$.
Pentru cutiile de distribuție se vor realiza priz de împământare cu o valoare mai mică de 4Ω .
- 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.

SEF SECȚIE Î.D.D.P.
MIRCEA BUTOIU

INSPECTOR DE SPECIALITATE
DANIEL PIFTOR

ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2	
Sector 2, București, Sector 2, București	
Serviciul de proiectare, execuție și întreținere, oportunitatea,	
regulamentarea și reglementarea operațiilor	
Compartimentul:	<i>Secția Î.D.D.P.</i>
Nume:	<i>MIRCEA BUTOIU</i>
Data:	<i>27 10 2021</i>
Signature:	<i>[Handwritten Signature]</i>

Întocmit Ref. Elena Cioc
25.10.2021 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 e-mail : office@adp2.ro

LISTA DE CANTITĂȚI

CUTII DISTRIBUȚIE METALICE – PARC MORARILOR

Nr. crt.	Denumire operațiune	U.M.	Cant .
1	Spargerea și desfacerea betonului de ciment	mc	4
2	Săpătură manuală	mc	11,5
3	Demontare bloc de măsură, manșon capăt terminal cablu (executat sub tensiune)	buc.	1
4	Manșon de legătură	buc.	5
5	Montat cutie de distribuție tip E1-10	buc.	2
6	Montat cutie de distribuție tip E1-8	buc.	1
7	Montat cutie de distribuție tip E1-4	buc.	2
8	Refacere prinderi cutie distribuție existentă	buc.	1
9	Montare bloc de măsură , legături electrice	buc.	1
10	Realizare priză de împământare mai mică de 4 ohmi	buc.	5
12	Umplutură compactată în strat de 0,2 m	mc	11,5
13	Evacuare reziduuri	mc	4

SEF SECȚIE Î.D.D.P.
MIRCEA BUTOIU

INSPECTOR DE SPECIALITATE
DANIEL PIFTOR

ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2
Sos. Electronicii nr. 44, Sector 2, București
Baza de date nr. 10000, nr. 10000, nr. 10000, nr. 10000
Cantitatea de lucru executată
SECȚIA Î.D.D.P.
MIRCEA BUTOIU
25 10 2021

Întocmit Ref. Elena Cioc
25.10.2021 in 3 exemplare

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 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)