



ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2

**Realizare coloană de alimentare cu energie
electrică și montare cutie de distribuție**
-Aleea Circului 24-

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: „Realizare coloană de alimentare cu energie electrică și montare cutie de distribuție – Aleea Circului nr. 24” 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.

„Realizare coloană de alimentare cu energie electrică și montare cutie de distribuție – Aleea Circului nr. 24” 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: 82.000,00 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 Î.D.D.P

APROBAT

DIRECTOR ECONOMIC
Marius Pătruță



CAIET DE SARCINI

REALIZARE COLOANĂ DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ ȘI MONTARE CUTIE DE DISTRIBUȚIE – ALEEA CIRCULUI NR. 24

1. Generalități

1.1 Obiect

Prezentul caiet de sarcini tratează instalațiile electrice aferente investiției : ” Realizare coloană de alimentare cu energie electrică și montare cutie de distribuție – Aleea Circului nr. 24 “.

În prezenta documentație este descrisă soluția adoptată pentru :

- Instalații de alimentare cu energie electrică cu pozarea subterană a cablurilor cu secțiuni corespunzătoare pentru fiecare circuit ;
- Instalații de forță și automatizări;
- Montarea cutiilor de distribuție și automatizare;
- 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 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

Pentru fântâna de apă potabilă situată pe Aleea Circului nr. 4, a fost realizat un brașament electric trifazat cu montarea unui BMPT – 50 A lângă postul de transformare PT 968.

Pentru a putea conecta tabloul electric al fântânii de apă potabilă la noul brașament este necesară realizarea unei coloane electrice de la BMPT-ul amintit anterior la o cutie de distribuție ce se va monta lângă fântâna de apă potabilă.

De la cutia de distribuție va pleca un circuit electric ce va deservii fântâna de apă potabilă.

3. Descrierea lucrărilor propuse

- Decopertarea căilor de circulație cu asfalt ;
- Spargerea și desfacerea betonului de ciment ;
- 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 zona aleilor pietonale sau a căilor de acces nu se vor săpa șanțuri. În aceste zone se vor face subtraversări prin forare orizontală. Cablurile vor fi protejate de tuburi PEHD sau tub riflat pe toată distanța subtraversării.
- Carotarea peretelui de la camera de pompe a fântânii de apă potabilă și a zidului de beton de lângă rampa auto (lângă postul de transformare).
- Cablul de alimentare cu energie electrică al cutiei de distribuție tip E 1-10 va fi de tipul ACYABY 4x16 mmp iar cel pentru circuitul electric al fântânii de apă potabilă va fi de tipul CYABY 5x10 mmp.
- Montarea unei cutii de distribuție tip E 1-10 (intrare : o siguranță tetrapolară 63 A/Ieșire : o siguranță tetrapolară 40A/o siguranță tetrapolară 16A/două siguranțe bipolare 25 A/cinci siguranțe bipolare 16 A/două prize monofazice).
- Cutia de distribuție trebuie să fie confecționată din PAFS (poliester armat cu fibră de sticlă).
- Pentru protecția împotriva tensiunilor de atingere și de pas toate părțile metalice ale punctului de conexiuni și ale PT-ului, 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 cutia de distribuție se va realiza o priză de împământare cu o valoare mai mică de 4Ω .
- Refacerea căi de circulație cu beton
- Refacerea căi de circulație cu asfalt ;
- Evacuarea rezidurilor 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.
Mîrcea Butoiu

INSPECTOR DE SPECIALITATE
Daniel Piftor

ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECȚIA 2
Str. Constantin Brâncuși, nr. 10, B. Butoiu
Str. Mihail Brâncuși, nr. 10, B. Butoiu
Organizație de servicii publice
Căminul nr. 1
Secția Î.D.D.P.
MIRCEA BUTOIU
2021

2

Întocmit : 25.10.2021, 2 ex.
Ref. Elena Cioc



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

REALIZARE COLOANĂ DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ ȘI MONTARE
CUTIE DE DISTRIBUȚIE – ALEEA CIRCULUI NR.24

Nr. crt.	Denumire operațiune	U.M.	Cant .
1	Decopertare căi de circulație cu asfalt	mc	1
2	Spargerea și desfacerea betonului de ciment	mc	7
3	Săpătură manuală	mc	6,5
4	Subtraversare prin foraj Ø130 mm	ml	22
5	Pozat tub PEHD Ø 63 mm	ml	22
6	Străpungere zid din beton D=100-150 mm	buc.	2
7	Pozat cablu tip CYABY-F 5x16 mmp	ml	58
8	Pozat cablu tip CYABY-F 5x10 mmp	ml	9
9	Montat cutie de distribuție tip E1-10	buc.	1
10	Realizare priză de împământare mai mică de 4 ohmi	buc.	1
11	Umplutură compactată în strat de 0,2 m	mc	12,5
12	Refacere căi de circulație cu beton	mc	1
13	Refacere căi de circulație cu asfalt	mc	1
14	Evacuare reziduuri	mc	7

SEF SECȚIE Î.D.D.P.
MIRCEA BUTOIU

INSPECTOR DE SPECIALITATE
DANIEL PIFTOR

ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2
Sectorul 2, București, Șosea Electronicii nr. 44
Să se elaboreze și să se execute proiectul de execuție și să se realizeze
tranzacțiile de achiziționare și vânzare a terenurilor
Comandant: *Mircea I.D.D.P.*
N. proiect: *MIRCEA BUTOIU*
Data elab. *27* Luna *10* An *2021*
Semnatura: *[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/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)