



---

*ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2*

---

**Relocare BMPT cu montarea unei cutii de distribuție și înlocuire cutie de alimentare cu energie electrică fântâna arteziană**

**-Parc Ioanid-**

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: „Relocare BMPT cu montarea unei cutii de distribuție și înlocuire cutie de alimentare cu energie electrică fântâna arteziană – Parc Ioanid” 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](mailto: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.

---

*„Relocare BMPT cu montarea unei cutii de distribuție și înlocuire cutie de alimentare cu energie electrică fântâna arteziană – Parc Ioanid” Cod CPV 45310000-3 Lucrări de instalații electrice (Rev.2).*

*Data adăugare: 03.11.2021*

*Data expirare: 08.11.2021;*

*Mod atribuire: Achizitie directă;*

*Valoarea estimată a achiziției: 48.000,00 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 PĂTRUȚĂ

### CAIET DE SARCINI

RELOCARE BMPT CU MONTAREA UNEI CUTII DE DISTRIBUȚIE ȘI ÎNLOCUIRE CUTIE DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ FÂNTÂNĂ ARTEZIANĂ – PARC IOANID

#### 1. Generalități

##### 1.1. Obiect

Prezentul caiet de sarcini tratează instalațiile electrice aferente investiției : „Relocare BMPT cu montarea unei cutii de distribuție și înlocuire cutie de alimentare cu energie electrică fântână arteziană – Parc Ioanid”.

În prezenta documentație este descrisă soluția adoptată pentru :

- a) Relocarea blocului de măsură (BMPT);
- b) Instalații de alimentare cu energie electrică ;
- c) Montarea cutiilor de derivație și execuția legături electrice .

##### 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 Ioanid , atât blocul de măsură aparținând branșamentului electric al parcului cât și tabloul electric , ce conține circuitele electrice ale diversilor consumatori din parc , sunt instalate în interiorul unei construcții din lemn aflată lângă locul de joacă. Odată cu reamenajarea peisagistică a parcului această construcție va fi desființată fiind necesară relocarea blocului de măsură și a celorlalte circuite electrice.

Totodată, vechiul tablou electric (poziționat în vecinătatea foișorului), ce conține printre altele circuitele de alimentare ale fântâni arteziene, este într-o stare avansată de degradare (ruginit, găurit) iar odată cu reamenajarea parcului a fost acoperit aproape în întregime cu pământ vegetal. Datorită acestor mențiuni și a faptului că a fost instalat un sistem de irigație în zonă , riscul de producere a unor scurtcircuite (inclusiv riscul de electrocutare) este foarte ridicat.

Se propune instalarea unor cutii confecționate din PAFS (poliester armat cu fibră de sticlă), montate corespunzător, ce vor prelua circuitele electrice ale parcului.

## 3. Descrierea lucrărilor propuse

- a) Demontarea blocului de măsură și securizarea capetelor de cablu (lucrarea se va executa cu cablurile sub tensiune).
- b) Scoaterea în exterior a cablurilor electrice din tabloul de siguranțe aflat în interiorul construcției de lemn.
- c) Decopertarea căilor de circulație cu pavele.
- d) Pe zonele în care s-a montat gazon, se va decoperta cu atenție stratul vegetal.
- e) Spargerea și desfacerea betonului de ciment.
- f) Execuția săpăturii pentru re poziționarea traseelor de cablu atât în ceea ce privește cablul de branșament cât și cele ce deservește diverși consumatori din parc. Ele vor fi relocate în zona de montare a cutiilor de distribuție.
- g) Pentru cablurile a căror traseu nu se poate modifica 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.
- h) 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 16A  
O siguranță bipolară 32A  
Patru siguranțe bipolare 25A  
Trei siguranțe bipolare 16A  
Două prize pe șină

II. Cutie de distribuție tip E 1-12 : Intrare : O siguranță bipolară 25A  
Ieșiri : Două siguranțe bipolare 25A  
Două siguranțe bipolare 16A  
Ceas programabil analogic

- i) Montarea blocului de măsură și refacerea circuitelor electrice interioare. Blocul de măsură va fi montat pe spatele cutiei tip E 1-10 (lângă locul de joacă).



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](http://www.adp2.ro) e-mail : [office@adp2.ro](mailto:office@adp2.ro)

- 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 cutia de distribuție poziționată lângă locul de joacă (cea pe care se va fixa blocul de măsură) se va realiza o priză de împământare cu o valoare mai mică de  $4\Omega$ .
- k) Refacerea căilor de circulație cu pavele recuperate.
- l) Refacere strat vegetal.
- 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, nr. 44, Sector 2, Buză	
Se eliberează în baza și legalitatea	
Completat de	MIRCEA BUTOIU
Funcția	SEF SECȚIE Î.D.D.P.
La data	27.10.2021
Locul	83
Semnatura	

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)