

INGINER ȘEF  
Fărcaș Sorina



## **CAIET DE SARCINI**

*pentru achiziționarea de stâlpi utilizați la modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public pe raza municipiului Cluj Napoca*

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice (fișe tehnice anexate).

***Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.***

În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ **superior cerințelor tehnice minimale, respectând dimensiunile stâlpilor** menționate în fișele tehnice anexate prezente la prezentul caiet de sarcini. Oferta care cuprinde produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu satisface cerințele caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

### **Valoare estimată:**

Valoarea totală estimată achiziției este de cca. 370.000 LEI + TVA.

### **Criteriul de atribuire:**

Prețul cel mai scăzut, cu respectarea cerințelor tehnice minime enunțate în prezentul caiet de sarcini.

### **Specificație tehnică:**

**Obiectul:** Achiziționare stâlpi și brațe de prindere utilizați pentru modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public din Cluj-Napoca

### **Prevederi obligatorii :**

Toți stâlpii trebuie să conțină ușă de vizitare cu cheie antiefracție triunghiulară și armătură de fixare (4 buloane de prindere **M16/18/20x1000mm și 2 rame fixare, șaibe și piulițe de fixare**). La bază, stâlpul este prevăzut în interior cu o cutie de conexiuni (aceasta fiind componentă a acestuia).

Tipurile și dimensiunile stâlpiilor necesari:

- Stâlpi metalici (OLZN), conici cu talpă de fixare, echipat complet (ușiță vizitare, morsetieră, armătură de fixare), vopsit în câmp electrostatic cod: AKZO 200 BLACK MOD KC S, cu înălțimea de 7m;
- Stâlpi metalici (OLZN), conici cu talpă de fixare, echipat complet (ușiță vizitare, morsetieră, armătură de fixare), vopsit în câmp electrostatic cod: AKZO 200 BLACK MOD KC S cu înălțimea de 8m;
- Consolă fixare corp de iluminat, 1m, unghi de înclinare 10 grade, vopsit în camp electrostatic cod: AKZO 200 BLACK MOD KC S;
- Adaptor fixare corp de iluminat.

## **1. Aspectul produselor**

Caracteristicile tehnice ale stâlpilor și cantitățile estimative care urmează a se achiziționa sunt cele enumerate în fișele tehnice atașate la prezentul caiet de sarcini. Neconformitatea calitativă a produselor livrate și recepționate va putea fi constatată în orice moment în termenul de garanție al acestora indiferent de perioada de valabilitate a acordului cadru. Produsele necorespunzătoare vor fi înlocuite pe cheltuiala furnizorului în termen de 2 săptămâni de la data reclamației.

## **2. Marcare, ambalare, recepție și documente**

### **a. Ambalare**

Furnizorul are obligația de a proteja produsele, prin ambalare corespunzătoare pentru ca acestea să facă față la manipularea din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitații care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare de funcționare la destinația finală.

### **b. Recepție**

Recepția produselor se face la beneficiar cu respectarea legislației în vigoare.

Recepția se va face respectând legile în vigoare privind măsurile pentru asigurarea calității și certificarea acesteia.

Beneficiarul poate refuza acele produse care nu corespund specificațiilor tehnice.

### **c. Livrare**

Produsele se livrează pe bază de comandă externă de către TERMOFICARE NAPOCA S.A. Livrarea se va face pe cheltuiala furnizorului la magazia achizitorului din Cluj-Napoca, str. Sobarilor, nr. 56 sau la altă adresă indicată de achizitor.

*Livrările se vor efectua numai în baza comenzilor ferme emise de beneficiar, frecvența comenzilor poate varia în funcție de nevoile achizitorului.*

### **d. Documente obligatorii prezentate la fiecare livrare:**

Fiecare material indiferent de modul de livrare va fi însoțit de:

- Factură fiscală;
- Aviz de însoțire a mărfii;
- Certificat de conformitate cu marca CE pentru sâlpai de iluminat;
- Certificat de conformitate de la producător conform standardului EN ISO 1461 și EN 40;
- Certificat de calitate eliberat de producător și post garanție minim 2 ani;
- Certificat de garanție.

*Lipsa acestor documente la livrarea produselor va conduce la refuzarea mărfii, fără obligații financiare din partea achizitorului. Furnizorul va avea obligația să înlocuiască bunurile necorespunzătoare pe cheltuiala sa.*

## **3. Garanție de produs:**

Garanția va fi de minim **24 luni** de la data livrării, în condiții de depozitare în spații neacoperite.

Furnizorul va garanta calitatea produselor, obligându-se să asigure pe cheltuiala sa schimbarea produselor declarate necorespunzătoare pe bază de proces-verbal.

Furnizorul asigură efectuarea probelor prevăzute de standardele în vigoare pe cheltuiala proprie.

În funcție de aspectele sesizate, beneficiarul poate efectua verificări în laboratoarele acreditate sau, în lipsa acestora, în laboratoarele neutre specializate, atestate tehnic.



Dacă una din caracteristici nu este corespunzătoare, ofertantul se obligă să înlocuiască întregul lot pe cheltuiala sa, și să suporte daunele.

Ofertantul garantează produsele pentru defectele ascunse, asigurând cantitatea de produse necesare înlocuirii și suportarea eventualelor daune ale beneficiarului.

#### **4. Informații privind originea produselor**

-datele de identificare ale producătorului și distribuitorului.

#### **5. Termenul și locul de livrare**

Comenziile se vor livra la magazia achizitorului din Cluj-Napoca, str. Sobarilor nr.56 sau la alta adresă indicată de achizitor.

Furnizorul se obligă să furnizeze produsele eșalonat, pe bază de comenzi emise de achizitor, în termen de **8 săptămâni** calendaristice de la data primirii comenzii.

#### **6. Condiții specifice contractului**

Pe timpul derulării contractului cantitățile de produse sunt solicitate de achizitor, în baza unei comenzi ferme, ele putând fi modificate în plus sau în minus față de cantitățile *estimative* precizate în tabelul nr. 1 din caietul de sarcini, în funcție de necesități.

Entitatea contractantă se obligă la sfârșitul perioadei contractuale să achiziționeze toate materialele.

#### **7. Condiții de participare**

##### **a. Situația personală a candidatului sau ofertantului:**

Ofertanții, terții susținători și subcontractanții trebuie să îndeplinească condițiile de eligibilitate pentru a putea participa la procedura de achiziție, – completare **Formular 1** (Declarație privind eligibilitatea).

##### **b. Capacitatea de exercitare a activității profesionale**

Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna din situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că au capacitatea profesională de a realiza activitățile ce fac obiectul contractului. Odată cu oferta se depune certificatul de înmatriculare sau certificatul constatator din care să rezulte că ofertantul are ca obiect de activitate livrarea de echipamente electrice.

##### **c. Capacitatea tehnică și/sau profesională**

Lista principalelor livrări de produse (**Formular 2**) efectuate în cursul unei perioade ce acoperă cel mult ultimii 3 ani, cu indicarea valorilor, perioadelor de livrare și beneficiarilor publici sau privați, însoțite de certificări. Respectivul certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada și locul livrărilor și precizează dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit; Prezentare din care să rezulte că prin maxim 3 contracte au fost livrate produse similare în valoare cumulată de cel puțin: **370.000 lei** (sau echivalentul în valută, la cursurile medii anuale leu/valută comunicate de BNR pentru ultimii 3 ani).

**d. Formular de ofertă financiară (Formular 3)**

**Propunerea tehnică va conține cel puțin:**

- Fișele tehnice completate și semnate;
- Fișe tehnice de produs, prospecte, etc;
- Contractul acceptat și semnat cu sau fără obiecțiuni.

**Tab.1 Listă echipamente/produse și cantități estimate:**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire produs</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate estimată contract</b>
1	Stâlpi metalici (OLZN), conici cu talpă de fixare, echipat complet (ușiță vizitare, morsetieră, armătură de fixare), vopsit în câmp electrostatic cu înălțimea de 7m	BUC	30
2	Stâlpi metalici (OLZN), conici cu talpă de fixare, echipat complet (ușiță vizitare, morsetieră, armătură de fixare), vopsit în câmp electrostatic cu înălțimea de 8m	BUC	64
3	Consolă fixare corp de iluminat, 1m, unghi de înclinare 10 grade, vopsit în camp electrostatic	BUC	30
4	Adaptor fixare corp de iluminat	BUC	30

**\*Nu se admit oferte parțiale pentru gama de produse solicitată.**

Șef secție Iluminat Public,

Ing. Pop Adrian

Întocmit,

Ing. Cristurean Toma