

INGINER ȘEF
Farcaș Sorina



CAIET DE SARCINI

pentru achiziționarea de materiale electrice utilizate la modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public pe raza municipiul 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. **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** (caracteristicile materialelor și dimensiunile menționate în tabelul nr.1, Anexa la formularul de oferta și anexa nr.1 a contractului anexat, acestea fiind considerate însușite prin semnarea și ștampilarea de către reprezentantul autorizat al ofertantului) din Caietul 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.

Specificație tehnică:

Obiectul : Achiziționare de materiale electrice pentru modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public din Cluj-Napoca

Prevederi obligatorii :

Cablu din aluminiu cu izolație din PVC tip ACYABY-F 3 x 50 +25 mm²

Cablu de alimentare aparate iluminat CYY -F 3 x 2,5 mm²

Banda avertizoare (galbenă) latime 20 cm "Atenție cabluri electrice"

Tub flexibil gofrat roșu (perete dublu) de secțiune minimă interioară 50 mmp

Tub flexibil gofrat roșu (perete dublu) de secțiune minimă interioară 75 mmp

Platbandă 25x 4 mm²

Cablu din aluminiu cu izolație din PVC tip ACYABY 4x16 mm

Cablu din aluminiu cu izolație din PVC tip ACYABY 4x35 mm

Clema de derivație, fixare pe șină gri, secțiune 6-50 mmp max.1000 Vca; 160A, Tracon sau similar (FLEAL – 50/2)

Clema de derivație, fixare pe șină gri, secțiune 1.5-15 mmp max.1000 Vca; max. 85A, Tracon sau similar (FLEAL – 16/2)

Clema de derivație, fixare pe șină gri, secțiune 2.5-35 mmp max.1000 Vca; max. 135A, Tracon sau similar (FLEAL – 35/2)

Tablou metalic (inclusiv contrapanou) 300*250*150

Aspectul produselor

Caracteristicile tehnice ale materialelor electrice și cantitățile estimative care urmează a se achiziționa sunt cele enumerate în Anexa 1 la prezentul caiet de sarcini. Acolo unde se specifică, produsele trebuie să fie originale, fabricate de către producătorul aparatului în care (cu care) funcționează reperul comandat. 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 24 ore de la data reclamației.

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 măsuri 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.

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 CE
- Certificat de calitate eliberat de producător
- 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.

e. Garanții tehnice

Garanția va fi de minim **12 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.

f. Informații privind originea produselor

-datele de identificare ale producatorului si distribuitorului.

g. Termenul și locul de livrare

Livrarea se va efectua în **maxim 10 zile calendaristice** de la data transmiterii comenzii ferme de către achizitor, la magazia acestuia din Cluj-Napoca, str. Sobarilor nr.56.

h. Condiții specifice contractului

Pe timpul derulării contractului cantitățile de produse sunt solicitate de achizitor, în baza unor comenzi ferme în funcție de necesitate, ele putând fi modificate în plus sau în minus

față de cantitățile *estimative* precizate în tabelul nr.1 din caietul de sarcini și în Anexa la formularul de oferta, în funcție de necesități.

Propunerea tehnică va conține un comentariu prin care să se demonstreze corespondența propunerii tehnice cu prevederile prezentului caiet de sarcini.

Anexa 1 . Denumirea produselor și cantitatea necesară

Nr. Crt.	Denumire produs	UM	Cantitate minima estimata contract
1	Cablu din aluminiu cu izolație din PVC tip ACYABY-F 3 x 50 +25 mm ²	ml	10.350
2	Cablu de alimentare aparate iluminat CYY -F 3 x 2,5 mm ²	ml	2.482
3	Banda avertizoare (galbenă) latime 20 cm "Atenție cabluri electrice"	ml	10.150
4	Tub flexibil gofrat roșu (perete dublu) de secțiune minima interioara 50 mmp	ml	5.050
5	Tub flexibil gofrat roșu (perete dublu) de secțiune minima interioara 75 mmp	ml	400
6	Platbandă 25x 4 mm ²	ml	9.070
7	Cablu din aluminiu cu izolație din PVC tip ACYABY 4x16 mm	ml	500
8	Cablu din aluminiu cu izolație din PVC tip ACYABY 4x35 mm	ml	500
9	Clema de derivație, fixare pe șină gri, secțiune 6-50 mmp max.1000 Vca; 160A, Tracon sau similar (FLEAL – 50/2)	buc	300
10	Clema de derivație, fixare pe șină gri, secțiune 1.5-15 mmp max.1000 Vca; max. 85A, Tracon sau similar (FLEAL – 16/2)	buc	400
11	Clema de derivație, fixare pe șină gri, secțiune 2.5-35 mmp max.1000 Vca; max. 135A, Tracon sau similar (FLEAL – 35/2)	buc	400
12	Tablou metalic (inclusiv contrapanou) 300*250*150 MM	buc	50

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

Șef secție Iluminat Public

Adrian Pop

Întocmit,

Ing. Buta Auruța