

S.C. TERMOFICARE NAPOCA S.A.

INGINER ȘEF

Fărcaș Sorina

Achiziționarea de materiale electrice utilizate la modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public pe raza Municipiului Cluj-Napoca

CAIET DE SARCINI

INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini descrie condițiile tehnice și financiare în care TERMOFICARE NAPOCA SA intenționează să încheie un contract de furnizare a pieselor de schimb necesare asigurării funcționării în bune condiții a sistemului de iluminat public în municipiul Cluj.

Principiile care stau la baza elaborării prezentei documentații sunt:

- Performanță luminotehnică;
- Grijă față de mediu;
- Performanță energetică;
- Performanță în funcționare.

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** 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.

Specificație tehnică:

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

Prevederi obligatorii:

- Cablu de energie cu izolație și manta de PVC, 0,6/1kV tip ACYABY 3x25+16mmp
- Cablu de energie cu izolație și manta de PVC, 0,6/1kV tip ACYABY 4 x16 mmp
- Cablu de energie cu izolație și manta de PVC, 0,6/1kV tip CYY-F 3x1,5 mmp
- Cablu de energie cu izolație și manta de PVC, 0,6/1kV tip CYY-F 3x2,5 mmp
- Cablu de energie cu izolație și manta de cauciuc, 450/750V tip MCCGI 3x1,5 mmp
- Cablu de energie cu izolație și manta de cauciuc, 450/750V tip MCCGI 3x2,5 mmp
- Conductor flexibil cu izolație de PVC, 450/750V tip MYf 6 mmp
- Conductor flexibil cu izolație de PVC, 450/750V tip MYf 10 mmp
- Conductor flexibil cu izolație de PVC, 450/750V tip MYf 16 mmp
- Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, 300/500V tip MYYM 3x1,5 mmp



Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, 300/500V tip MYYM 3x2,5 mmp
Cablu de energie cu izolație și manta de cauciuc, 450/750V tip MCCG 5x2,5 mmp
Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, 300/300V tip MYYUp 2x1 mmp
Cablu din aluminiu torsadat cu izolație din PVC tip TYIR(XLPE) 16+25 mmp
Conductoare din aluminiu torsadate și oțel cu izolație din PVC (XLPE) tip TYIR
3x25+16 mmp
Platbandă de oțel zincată(OIZn) 25x4 mmp
Banda avertizoare (galbenă) lățime 20 cm “Atenție cabluri electrice”
Tub flexibil grofat roșu (perete dublu) de secțiune minimă interioară 75 mmp
Tub flexibil grofat roșu (perete dublu) de secțiune minimă interioară 50 mmp

DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

1. Aspectul produselor

Caracteristicile tehnice ale materialelor electrice și cantitățile estimative care urmează a se achiziționa sunt cele enumerate în Anexa nr.1 atașată prezentului caiet de sarcini. Produsele trebuie să fie noi, originale. 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.

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 măsuri pentru asigurarea calității și certificarea acestora.

Beneficiarul poate refuza acele produse care nu corespund specificațiilor tehnice.

c. Livrare

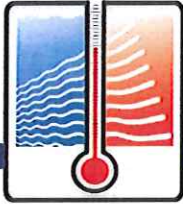
Produsele se livrează pe bază de comandă externă de către TERMOFICARE NAPOCA S.A. Livrarea se va face pe cheltuiala furnizorului la magazia achizitorului din Cluj-Napoca, str. Sobarilor, nr. 56 sau la alta adresă indicată de achizitor.

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;
- 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.

3. Garanție de produs:

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.

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 eşalonat, pe bază de comenzi emise de achizitor, în termen de **15 zile** 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 Anexa nr.1 din caietul de sarcini, în funcție de necesități.

7. Condiții de participare

a. Situația personală a candidatului sau ofertantului:

Ofertanții, terții suținători 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. 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 2 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; Prezentarea din care să rezulte că prin maxim 3 contracte au fost livrate produse similare în valoare cumulată de cel puțin: **700.000 lei** (sau echivalentul în valută, la cursurile medii anuale leu/valută comunicate de BNR pentru ultimii 2 ani).

d. Formular de ofertă financiară (Formular 3)

Propunerea tehnico-economică va conține cel puțin:

- Fișe tehnice de produs, prospecte, etc;
- Toate formularele anexate Caietului de Sarcini completate și semnate;
- Contractul acceptat și semnat cu sau fără obiecțiuni.

Alte condiții ale propunerii financiare:

- Echipamentele se vor livra eșalonat, pe bază de comandă, la solicitarea și funcție de necesitățile achizitorului;
- Termenul de plata al produselor livrate – nu mai mic de **45 de zile** de la data livrării; nu se acorda avans;
- Valabilitatea ofertei – cel puțin **30 de zile**;
- Prețurile ofertate trebuie să fie ferme și nemodificabile pe toată perioada contractuală.



S.C. TERMOFICARE NAPOCA S.A.

Anexa.Nr.1 Listă echipamente/produse și cantități estimate

Nr. Crt.	Denumire produs	UM	Cantitate estimata contract
1	Cablu de energie cu izolație și manta de PVC, 0,6/1kV tip ACYABY 3x25+16mmp	ml	2600
2	Cablu de energie cu izolație și manta de PVC, 0,6/1kV tip ACYABY 4 x16 mmp	ml	4800
3	Cablu de energie cu izolație și manta de PVC, 0,6/1kV tip CYY-F 3x1,5 mmp	ml	2400
4	Cablu de energie cu izolație și manta de PVC, 0,6/1kV tip CYY-F 3x2,5 mmp	ml	500
5	Cablu de energie cu izolație și manta de cauciuc, 450/750V tip MCCGI 3x1,5 mmp	ml	800
6	Cablu de energie cu izolație și manta de cauciuc, 450/750V tip MCCGI 3x2,5 mmp	ml	800
7	Conductor flexibil cu izolație de PVC, 450/750V tip MYf 6 mmp	ml	200
8	Conductor flexibil cu izolație de PVC, 450/750V tip MYf 10 mmp	ml	200
9	Conductor flexibil cu izolație de PVC, 450/750V tip MYf 16 mmp	ml	200
10	Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, 300/500V tip MYYM 3x1,5 mmp	ml	400
11	Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, 300/500V tip MYYM 3x2,5 mmp	ml	400
12	Cablu de energie cu izolație și manta de cauciuc, 450/750V tip MCCG 5x2,5 mmp	ml	400
13	Cablu de energie cu izolație și manta din PVC, 300/300V tip MYYUp 2x1 mmp	ml	600
14	Cablu din aluminiu torsadat cu izolație din PVC tip TYIR(XLPE) 16+25 mmp	ml	1000
15	Conductoare din aluminiu torsadate și oțel cu izolație din PVC (XLPE) tip TYIR 3x25+16 mmp	ml	600
16	Platbandă de OIZn 25x4 mmp	ml	5100
17	Banda avertizoare (galbenă) latime 20 cm "Atenție cabluri electrice"	ml	5100
18	Tub flexibil grofat roșu (perete dublu) de secțiune minimă interioară 75 mmp	ml	300
19	Tub flexibil grofat roșu (perete dublu) de secțiune minimă interioară 50 mmp	ml	300

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

Șef secție Iluminat Public

Ing. Adrian Pop

Întocmit,

Ing. Cristurean Toma