



**COMPANIA LOCALA DE TERMIFICARE
COLTERM S.A.**

J35/185/.2004; R 16063013 ;
cont: B.C.R. RO77RNCB0249009865630001
Str. Episcop Joseph Lonovici nr. 4, cod 300092, Timișoara;
e-mail: office@colterm.ro
Tel. 0040-256-435724; 434614; Fax: 0040-256-431616;



Nr. 16054 / 290617

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
Serpe Em



**CAIET DE SARCINI
PRIVIND
ACHIZITIA DE MOTOGENERATOARE**

Informatii privind autoritatea contractanta

Compania Locala de Termoficare Colterm SA cu sediul in Timisoara, str. Episcop Joseph Lonovici, nr.4 , inregistrata la Registrul Comertului de pe langa Tribunalul Timis sub nr. J35/185/2004.

Cod de Inregistrare Fiscala:RO 16063013

Capital social subscris si varsat:86.246.900

Actionariat: Consiliul Local Timisoara

Obiectul principal de activitate: producerea de abur si aer conditionat, cod CAEN 3530

I. OBIECTUL

1.1 Caietul de sarcini stabileste cadrul general privind cerintele pentru achizitionarea de motogeneratoare electrice, cod CPV 31121100-1 (Rev. 2).

II. SCOPUL

2.1 Furnizarea energiei electrice pentru efectuarea de suduri cu arc electric, acționarea sculelor și dispozitivelor de mână la lucrările programate de înlocuire ale rețelilor de termoficare de pe raza Municipiului Timișoara, precum și la alte puncte izolate de lucru.

**III. DENUMIRILE, CANTITĂȚILE SI SPECIFICAȚIILE TEHNICE
ALE PRODUSELOR**

Prezentare :

Motogeneratorul electric este compus din motor termic cu aprindere prin compresie, răcit cu aer, rezervor de combustibil, generator de curent electric, prize de curent, modul de reglare a tensiunii și frecvenței (AVR), tablou cu aparate de măsură, control și chei de comandă, toate montate pe un cadru metalic robust prevazut cu carcasă de protecție și insonorizare.

3.1. Motogenerator electric 6 – 8 kva – 1 buc

Caracteristici tehnice specifice :

1. Puterea în regim de durată (PRP) : minim 6 KVA - maxim 8 KVA ;
2. Greutatea la livrare : max. 180 kg ;

3.2. Motogenerator electric 10 – 12 kva – 2 buc

Caracteristici tehnice specifice :

1. Puterea în regim de durată (PRP) : minim 10 KVA - maxim 12 KVA ;
2. Greutatea la livrare : max. 200 kg ;

3.3. Motogenerator electric 16 – 20 kva – 1 buc

Caracteristici tehnice specifice :

1. Puterea în regim de durată (PRP) : minim 16 KVA - maxim 20 KVA ;
2. Greutatea la livrare : max. 250 kg ;

Caracteristici tehnice comune :

3. Numărul de faze : 3 ;
4. Frecvența : 50 Hz ;
5. Tensiunea : 230v, 400v ;
6. Clasa de protecție electrică exterioară : min IP 44 pentru panoul cu prize și min IP 23 pentru restul echipamentului ;
7. Nivelul de zgomot (LWA) : max. 96 dBA ;
8. Nivelul de zgomot (LWA) masurat la 7 m : max. 80 dBA ;
9. Pornire electrica pe circuit de 12v ;
10. Contor ore de funcționare ;
11. Prize cu protecție magnetotermică la suprasarcină : min. 1 buc 380v / 32A, min. 1 buc SCHUKO 220 v /16A ;
12. Sistem de prindere care să permită încărcarea / descărcarea în / din mijloacele de transport;
13. Să dispună de roți pentru a fi deplasat pe distanțe scurte în condiții de teren accidentat ;
14. Să permită exploatarea în condiții de siguranță în condiții de șantier și în orice anotimp.
15. În vederea identificării pentru garanție, service, etc, fiecare motogenerator livrat va purta o etichetă aplicată în mod indestructibil, cu informații privind producătorul, anul de fabricație, principalele caracteristici tehnice. Seria generatorului și seria motorului vor fi marcate în mod nedestructibil și în locuri vizibile pe aceste subansamble.

IV. CONDIȚII DE LIVRARE

4.1 Produsele se vor livra cu inventarul constructiv complet, fara deteriorari vizibile si vor îndeplini toate condițiile tehnice și legale privind exploatarea in conditii de siguranta.

4.2 Produsele vor fi livrate în condiții franco depozit Achizitor, la sediul COMPANIEI LOCALE DE TERMOFICARE COLTERM S.A. Timișoara – str. Episcop Joseph Lonovici, nr. 4. Livrarea produselor se va face între orele 8.00 – 14.00 din zilele lucrătoare.

4.3 Achizitorul isi rezerva dreptul de a solicita vizionarea si testarea produsului, dupa prezentarea ofertei.

4.4. Pentru prejudiciile cauzate de furnizarea defectuoasa si/sau cu intarziere a produselor contractate, ori de neindeplinirea in totalitate a acestor obligatii, achizitorul va percepe partenerului de contract daune interese, conform reglementarilor legale in vigoare, pana la acoperirea prejudiciului produs.

V. TERMEN DE LIVRARE

5.1 Termen de livrare : maxim 30 zile calendaristice de la intrarea în vigoare a contractului.

VI. RECEPȚIA PRODUSELOR FURNIZATE

6.1 Recepția produselor livrat se va face la sediul COMPANIEI LOCALE DE TERMOFICARE COLTERM S.A. Timișoara – str. Episcop Joseph Lonovici, nr. 4.

6.2 Recepția cantitativă și calitativă se va face pe baza documentelor de însoțire a mărfii :

- avizul de expediție ;
- certificatul de calitate / declarația de conformitate ;
- factura fiscală ;
- certificatul de garanție ;
- cartea tehnică cu instrucțiunile de exploatare și mentenanță, redactată în limba română ;
- cartea tehnică cu nomenclatorul de piese de schimb pentru motor și alternator;
- lista prestatorilor care efectuează service pentru motor și alternator, autorizați de către producătorii acestora .

6.3 Recepția motogeneratoarelor electrice se va face la livrare, în urma probelor de funcționare.

6.4 Punerea în funcțiune, efectuarea probelor și instruirea personalului de exploatare este în sarcina furnizorului.

VII. ALTE DETALII

VIII. TERMENUL DE GARANȚIE AL PRODUSELOR LIVRATE

8.1 Furnizorul va acorda pentru produsele livrate un termen de garanție de cel puțin 24 luni calendaristice, începând cu data livrării.

8.2 Timpul de intervenție pentru remedieri în perioada de garanție este de maxim 48 ore de la data transmiterii de către Achizitor a notificării în scris privind defecțiunile constatate.

8.3 Timpul de remediere sau de înlocuire a componentelor defecte în perioada de garanție este de maximum 7 zile de la data constatării necesității înlocuirii.

8.4 Perioada de garanție acordată prin contract se prelungeste cu timpul de staționare pentru reparații a utilajului. Acest timp se calculează de la data imobilizării utilajului și până la data repunerii utilajului în funcțiune, specificată în procesul verbal de recepție a reparației.

8.5 Furnizorul va asigura piese de schimb pentru utilajele livrate, contra cost, în perioada de post garanție, pe toată durata de viață a produsului, specificată în documentele de achiziție.

8.2 Dacă în timpul predării - primirii și a probelor funcționale ale produselor livrate se produc avarii, incidente, etc., pricinuite din vina personalului furnizorului, furnizorul este direct răspunzător și va suporta toate cheltuielile necesare pentru remedierea pagubelor produse.

IX. CERINTE PRIVIND ASIGURAREA CALITATII, PROTECTIEI MEDIULUI, SANATATII, SECURITATII IN MUNCA SI PREVENIREA SU

9.1. Pentru asigurarea calitatii produsului care face obiectul acestui caiet de sarcini, Furnizorul trebuie sa respecte si sa indeplineasca toate cerintele prevazute de Achizitor, in acest document.

9.2. Pentru produsele livrate, Furnizorul are obligatia de a prezenta certificatul de origine emis de catre Camera de Comert, care sa ateste fabricarea produselor in Uniunea Europeana.

9.3. Produsele livrate si componentele acestora vor avea aplicate marcaje CE. ✓

9.4. Nu se acceptă produse care prezintă pierderi de lichide poluante.

9.5. Furnizorul se va asigura ca motogeneratoarele livrate sunt fabricate in conformitate cu Directiva 37/98/CE (Directiva Masini), adoptata de Romania cu HG 1029/200(cu actualizarile ulterioare)

✓9.6. Furnizorul are obligatia de a se asigura ca personalul propriu/delegat va respecta legislatia privind protecția mediului și gestionarea deșeurilor în vigoare, pe teritoriul COLTERM SA, pe toată perioada derularii contractului de achiziție.

✓9.7. Durata de viata a produselor furnizate trebuie sa fie cat mai ridicata, in scopul reducerii costurilor pentru eliminarea deseurilor.

✓9.8. Personalul propriu/delegat al furnizorului are obligatia, ca pe teritoriul COLTERM S.A, sa actioneze cu atentie si responsabilitate astfel incat sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea factorilor de mediu. Orice eveniment de mediu provocat de acesta pe teritoriul COLTERM S.A (pierderi de combustibil, lubrifianti sau alte lichide periculoase de la mijloacele auto folosite), va fi anuntat imediat achizitorului, iar limitarea si inlaturarea efectelor se va face prin actiunea si pe cheltuiiala furnizorului.

✓9.9. Punerea în funcțiune, efectuarea probelor si instruirea personalului de exploatare este în sarcina furnizorului.

✓9.10. Dacă în timpul predării - primirii si a probelor functionale ale produselor livrate se produc avarii, incidente, etc., pricinuite din vina personalul furnizorului, furnizorul este direct răspunzător si va suporta toate cheltuielile necesare pentru remedierea pagubelor produse.

✓9.11. Furnizorul este obligat sa se asigure ca produsele sunt realizate in conformitate cu cerintele esentiale de siguranta si sanatate din cadrul directivelor care reglementeaza caracteristicile respectivelor produse.

✓9.12. Furnizorul are obligatia de a respecta pe teritoriul COLTERM SA cerintele legale aplicabile, in vigoare in domeniul sanatatii, securitatii in munca si al situatiilor de urgenta.

X. ANEXE

Anexa nr. 1 – Lista cu produsele ce urmeaza a se achizitiona.

DIRECTOR PRODUCTIE

Golu Mihail

SEF CET SUD

Bozan Cristian

DIRECTOR SERVICII - LOGISTIC

Faur Adrian

SEF DEPARTAMENT LOGISTIC

Nusferean Marcel

ELABORAT

Medvesan Daniel

Lista cu produsele si cantitatile

Denumire produs	U.M	Cantitate	Pret unitar [lei fara TVA]	Valoare [lei fara TVA]
Motogenerator 6 – 8 KVA	buc	1		
Motogenerator 10 – 12 KVA	buc	2		
Motogenerator 16 – 20 KVA	buc	1		
Valoare totala contract achizitie [lei fara TVA]				

ŞEF DEPARTAMENT LOGISTIC
Nusfelean Marcel

ŞEF COLOANA TRANSPORTURI
Badicel Dan