



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. 9834/21.04.2017

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ING. SERPE EMIL



CAIET DE SARCINI

1.OBIECTUL: Achizitia de piese de schimb pentru:

- Instalatia de evacuare umeda a cenusi (KRATZER);
- Instalatiei de postardere(GRATAR POSTARDERE).

Cele doua Instalatii sunt subansamble (parti) ale Generatoarelor de abur (Cazane de abur).

COD CPV: 31161700-9 – Piese pentru generatoare de aburi.

CPV: 42214110-3 - Gratare

2.SCOPUL ACHIZITIEI:Asigurarea de piese de schimb,in vederea inlocuirii celor uzate,cu ocazia lucrarilor de interventii si reparatii.

Necesarul de piese de schimb este prezentat in ANEXA 1,in doua loturi;

- LOT I- Piese de schimb pentru KRATZER;
- LOT II-Piese de schimb pentru GRATARUL de POSTARDERE

3.CONDITII DE EXECUTIE: Piesele din Lot.1 vor fi executate conform Fisei Tehnice 109-182, anexata la caietul de sarcini.

Tehnologia de executie se stabileste de catre Producator, cu respectare indicatiilor tehnice indicate de proiectant in FT 109-182.Se vor respecta cotele,tolerantele si indicatiile de calitate.

Piesele din Lot.2 vor fi executate dupa desen: ME-2015-01-481, turnate din otel GX40CrSi13+A1 (SR EN 10205/2003).Se vor respecta conditiile de calitate conform SR EN10293/2015;SR EN 1559-1/2011;SR EN 1559 – 2/2015.Deasemeni se vor respecta indicatiile tehnice date de proiectant pe desen.

Denumire CS: Achizitia de piese de schimb pentru KRATZER si GRATAR
POSTARDERE.

Materialele utilizate pentru executia pieselor vor fi cele prevazute in documentatiile de executie, pentru care furnizorul va prezenta la livrare:

- Buletine de incercari si verificari la alungire; rupere; duritate si incovoiere prin soc;
- Buletine de examinare vizuala, cu lichide penetrante si cu ultrasunete (indeosebi pentru piesele turnate)
- Certificate de calitate, sau declaratie de conformitate, cu semnatura organului de control tehnic al calitatii.

Executia pieselor se va realiza pe baza tehnologiei proprii producatorului, cu respectarea indicatiilor tehnice prevazute in desenele de executie ale pieselor.

Protectia contra coroziunii se realizeaza prin sisteme de acoperire prin vopsire cu uscarea peliculelor in aer Ava conf. STAS 10702/1-1983. Categoria de protectie este II, conf. STAS mentionat si trebuie sa corespunda clasei de agresivitate a mediului in care vor lucra.

Verificarea calitatii acoperirilor protectoare se face conform standardelor si prescriptiilor tehnice, indicate pe desenele de executie.

4. TERMENUL DE LIVRARE:

Livrarea pieselor se va face in termen de 60 zile calendaristice de la data semnarii contractului de ambele parti.

Pentru prejudiciile cauzate de furnizarea defectuoasă și/sau cu întârziere a livrării produselor / ori de neîndeplinirea în totalitate a acestor obligații, Achizitorul va percepe partenerului de contract Daune - Interese, conform reglementărilor legale în vigoare, până la acoperirea prejudiciului produs.

5. AMBALAREA si LIVRAREA:

Ambalarea pieselor se va face in lazi si stative din lemn, bine fixate pentru a fi protejate impotriva deformatiilor si deteriorarii prin lovire, si pentru a impiedeca intrarea impuritatilor.

Materialele utilizate pentru ambalare si conservare vor fi reciclabile.

Livrarea se va face de catre furnizor la sediul Achizitorului din TIMISOARA; calea SAGULUI nr.201.

6. RECEPTIA PIESELOR:

Receptia se va efectua la depozitul achizitorului in termen de maxim 5 zile de la data sosirii produselor.

Documentele in baza carora se va realiza receptia sunt cele consemnate la capitolul 3, „CONDITII DE EXECUTIE”, la care se vor adauga:

- Avizul de expeditie si/sau factura fiscala
- Factura fiscala.

Declaratie de conformitate/certificate de calitate.

Certificate de garantie

Produsele trebuie sa fie noi.

Denumire CS: Achizitia de piese de schimb pentru KRATZER si GRATAR
POSTARDERE.

7.GARANTII:

Garantia tehnica a produselor va fi de minimum 12 luni de la receptie. In cazul aparitiei unor defectiuni datorate unor neconformitati ale materialelor sau ca urmare a nerespectarii de catre executant a conditiilor tehnice indicate de proiectant pe desenele de executie,sau cuprinse in prezentul caiet de sarcini furnizorul va asigura pe cheltuiala sa alte piese,peu a le inlocui pe cele neconforme in termen de 10 zile de la data comunicarii acestora de achizitor.

In cazul in care furnizorul ca urmare a comunicarii facuta de achizitor nu ia masuri pentru inlocuirea pieselor neconforme,achizitorul va fi indreptatit sa solicite furnizorului despagubiri,peu pagubele inregistrate.

8.CERINTE PRIVIND ASIGURAREA CALITATII,PROTECTIEI MEDIULUI,SANATATE SI SECURITATII IN MUNCA, PREVENIREA SITUATIILOR DE URGENTA:

8.1 Cerinte privind ASIGURAREA CALITATII

Furnizorul va face dovada ca produsele sint realizate intr-un sistem de management al calitatii in conformitate cu standardul SR EN ISO 9001:2008 sau echivalent, certificat de un organism national sau international de certificare acreditat.

Pentru produsele ce fac obiectul acestui caiet de sarcini, furnizorul va preda achizitorului toate documentele cuprinse in oferta, precum si cele ce vor insoti produsele, obligatoriu redactate si in limba romana.

8.2 Cerinte privind PROTECTIA MEDIULUI

Furnizorul are obligatia ca pe teritoriul COLTERM S.A. sa respecte legislatia aplicabila, in vigoare, privind protectia mediului, inclusiv pe cea privind gestionarea deseurilor.

Produsele achizitionate trebuie sa respecte legislatia in vigoare in ceea ce privese clasificarea, ambalarea si etichetarea specifica categoriei de produse, inclusiv in ceea ce privese prezenta componentelor chimice periculoase.

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

Modul de ambalare al produselor va fi corespunzator pentru a asigura protectia la manipulare si transport (conditii de temperatura, umiditate), dar, in același timp, va fi optimizat astfel incat sa genereze un volum cat mai redus de deseuri de ambalaje.

Daca este posibil, pentru ambalarea produsului se vor utiliza materiale biodegradabile.

Personalul propriu/delegat al furnizorului are obligatia ca, pe teritoriul COLTERM, sa actioneze cu atentie si responsabilitate astfel incat sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea factorilor de mediu

Denumire CS: Achizitia de piese de schimb pentru KRATZER si GRATAR
POSTARDERE.

Orice eveniment de mediu provocat de acesta pe teritoriul COLTERM (pierderi de combustibil, lubrifianti sau alte lichide periculoase de la mijloacele auto folosite),furnizorul are obligatia de a interveni imediat si de a anunta achizitorul, iar limitarea și înlăturarea efectelor se va face prin acțiunea și pe cheltuiala furnizorului.

8.3 Cerinte privind sanatatea si securitatea muncii:

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.

Furnizorul se va asigura ca produsele livrate sunt realizate in conformitate cu cerintele de siguranta si sanatate,prevazute in reglementarile care specifica caracteristicile respectivelor produse,astfel incit acestea sa nu puna in pericol sanatatea si siguranta utilizatorului.

Furnizorul va respecta prevederile legislatiei de securitate si sanatate in munca, si va lua toate masurile in vederea evitarii oricarui accident si imbolnavirii profesionale.

Furnizorul va respecta reglementarile in domeniul SSM,dintre care:

- Legea 319/2006 – legea securitatii si sanatatii in munca;
- HG 1425/2006 – norme metodologice de aplicare a prevederilor legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006,completata si modificata prin HG 955/2010 si HG 1242/2011;
- HG 1091/2006 – cerinte minime de securitate si sanatate pentru locul de munca;
- HG 1022/2002 – privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata,sanatatea,securitatea muncii si protectia mediului.

8.4 Cerinte privind prevenirea situatiilor de urgenta:

Furnizorul va respecta reglementarile in domeniul SU,din care amintim:

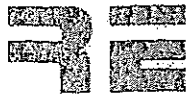
- Legea 307/12.07.2006 – privind apararea impotriva incendiilor,actualizata;
- Legea 481/2004 – privind protectia civila,actualizata;
- Ordinul 163/2007 – privind apribarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor.

Furnizorul este responsabil de orice incidente,accidente sau avarii produse din vina sa,pe perioada prestarii serviciului,toate cheltuielile rezultate din astfel de fapte vor fi suportate de catre furnizor.

DIRECTOR PRODUCTIE
ING.GOLU MIHAI

SEF DEP. INVEST.- MENTENANTA
ING.ANDRA SERGIU

INTOCMIT
ing. Mircea AVRAM



ROMANIA-BUCHAREST
CALEA FLORESCA 242-246
tel:0040212330854
fax:0040212330855
cod:014475

ROMENERGO SA



**Retehnologizarea a trei cazane de abur CAE 1,
CAE 2 SI CAE 3 (IMA6) din CET Sud**



Proiect:
**INSTALATIE DE EVACUARE UMEDA ZGURA SI CENUSA
- CAE 3**

**FISA TEHNICA / MATERIAL PURCHASE SPECIFICATION
CUPLAJ HIDRAULIC tip CH 275
CU CUPLAJ ELASTIC tip CER 5 F**



SCDTEA

Document nr.:FT109-182

Revizia :0

TIP DOCUMENT / TITLE
SUPPLIER'S DOCUMENTS

ELABORAT / DESIGNED
Ing. P. Balan

VERIFICAT / CHECKED
ing. A. Rusu

APROBAT / APPROVED
ing. A. Bostina

DATA / DATE
2012-05

Caracteristici
Tehnice

Cuplaj hidraulic CH 275
- putere antrenare. 4 kW;
- turatie antrenare. 1500 min⁻¹;
- alunecare. 4%;
- fluid de lucru ...ulei pentru transmisii hidraulice 32AS SR 11257-94;
- Locas Ø 30 F8 - l=68 mm pentru montare pe arbore Ø 30 j6 – l =58 mm (intrare reductor)

Technical
Characteristics

Cuplaj elastic cu rozeta. CER 5 F
- Locas Ø 28 H8 - l=60 mm pentru montare pe arbore Ø 28 j6 – l =60 mm (motor electric)

Calitate Material si Standard / Material Grade and
Standard

Furnizor
Supplier

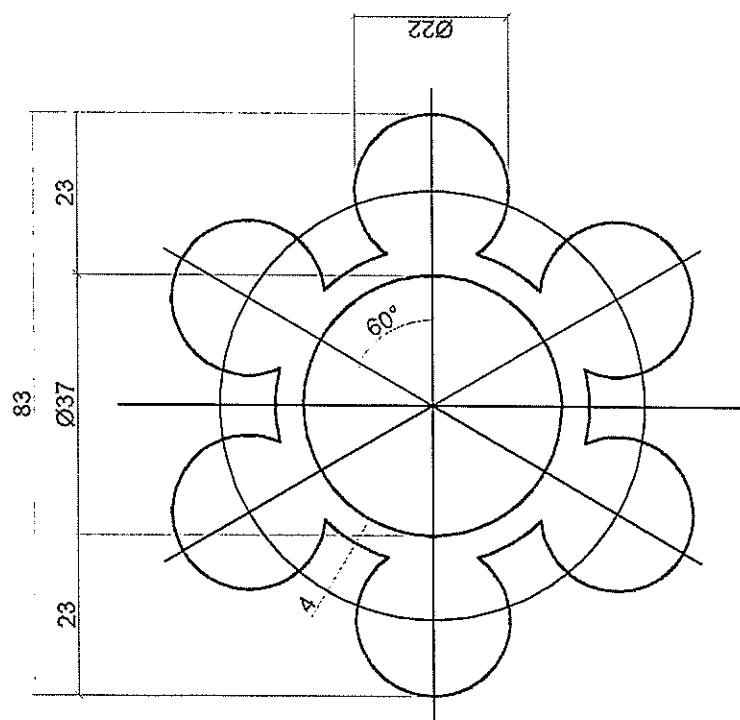
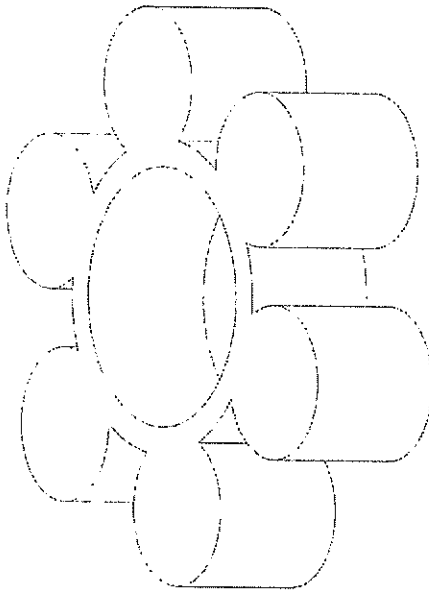
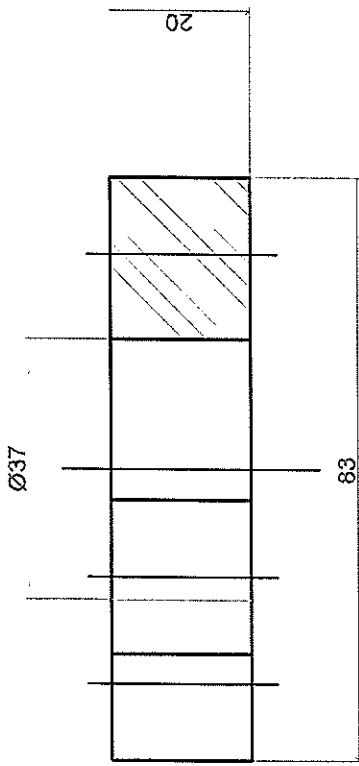
S.C. Mecanofuc Vaslui
Fax:+40 (0)235-319040
Mobil:+40 (0)742-475181; Email: mecanofuc@ yahoo.com

Conditii
Tehnice
aplicabile

Produsul va fi insotit de prospect, instructiuni de montaj, utilizare,
instructiuni de reparatii, certificate de calitate, certificate de garantie.

Applicable
Technical
Specifications

Produsul va purta marcajul european de conformitate CE.



Reductor actionare Kratzer
CUPLAJ HIDRAULIC 275
 ROZETA ELASTICA

COLTERM SA TIMISOARA
DEP.INVEST-MENTENANTA

ANEXA 1

SPECIFICATIE PIESE de SCHIMB
- INSTALATIA DE EVACUARE A CENUSII SI ZGURII (KRATZER)
- INSTALATIA DE POSTARDERE (GRATAR POSTARDERE)

Nr.	DENUMIREA PIESEI	Numar Desen	U.M	CANT	PRET/UM LEI	PRET TOTAL LEI	OBSERVATII
0	1	2	3	4	5	6	7
LOT 1- PS KRATZER							
1.1	ROZETA ELASTICA pentru cuplaj elastic tip CER 5 F	FT 109-182	bucati	6			FT 109-182 anexata la CS
LOT 2- PS GRATAR POSTARDERE							
2.1	BARE GRATAR	ME-2015-01-481	bucati	100			documentatie anexata la CS
TOTAL							

SEF DEP.INVEST.-MENTENANTA
ING.ANDRA SERGIU



INTOCMIT
Mircea AVRAM

