



COLTERM S.A.

**COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE
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. 23689 / 20.12.14

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
Mircea Cristian-Aron

CAIET DE SARCINI PRIVIND



Achizitia de gaze industriale

(oxigen tehnic gazos, acetilena tehnica și argon special pentru sudura 4.8)

1. OBIECTUL

Achizitionarea de catre COLTERM S.A.Timisoara de gaze industriale (oxigen tehnic gazos, acetilena tehnica, argon special pentru sudura 4.8 si dioxid de carbon).

- Cod CPV : 24111900-4, pentru oxigen tehnic gazos
- Cod CPV : 24321115-9, pentru acetilena tehnica
- Cod CPV : 24111100-6, pentru argon special pentru sudura 4.8

Cantitatile sunt prezentate in **Anexele nr.1și 2** la Caietul de sarcini .

« Nomenclator de produse » :

- Anexa 1 – LOT 1 – Oxigen tehnic gazos si Acetilena tehnica ;
- Anexa 2 – LOT 2 – Argon special pentru sudura 4.8 ;

2. SCOPUL ACHIZITIEI

2.1 Oxigenul tehnic gazos se utilizeaza ca si combustant la sudare, taiere termica, brazare, indreptare cu flacara, etc.

2.2. Acetilena tehnica se utilizeaza ca si gaz combustibil pentru procedeele autogene : sudare, brazare, pulverizarea termica, taierea termica, preancalzirea materialelor metalice, indreptarea cu flacara, sablarea cu flacara

2.3. Argonul special pentru sudura 4.8 se utilizeaza ca si gaz protector la sudarea materialelor metalice

3.SPECIFICATII TEHNICE

3.1 Oxigen tehnic gazos: conform STAS 2031-77(sau echivalent) "Oxigen tehnic gazos si lichid"

Va fi ambalat in butelii de otel : - capacitate: 10 m³ si capacitate: 2 m³

- presiunea de umplere la 15 °C : 200 bar
- culoare : albastru
- poanson : OXIGEN
- puritate minima : 99,5% vol.
- banda adeziva pe capacul buteliei cu inscriptia « OXIGEN »

Racordul la ventilul buteliei si bateriei : G ¾" (DIN 477 nr.9)

3.2 Acetilena tehnica : conform STAS 3660-79(sau echivalent) "Acetilena tehnica dizolvata"

Va fi ambalata in butelii de otel : - capacitate : 40 l / 6 kg si capacitate: 10 l / 2 kg

- culoare : rosu-marooniu ; galbena
- presiunea de umplere la 15 °C : 16 bar
- cu masa poroasa monolitica
- puritate : 99 %
- poanson : ACETILENA
- banda adeziva pe capacul buteliei cu inscriptia «ACETILENA

Racordul bateriei de butelii: cu inel « O » M 28x1,5 stang DIN 477 nr.3

3.3. Argon special pentru sudura 4.8 -conform STAS 7956-85(sau echivalent) "Argon gazos si lichid"

Va fi ambalat in butelii de otel : - 40 litri,(6 m³)

- presiunea de umplere la 15 °C : 200 bar
- culoare : gri
- poanson : ARGON
- puritate minima: 99,996 %
- banda adeziva pe capacul buteliei cu inscriptia «ARGON »

Racordul la ventilul buteliei si bateriei : W 21,80x1/14" (DIN 477 nr.6)

4. DURATA CONTRACTULUI

12 luni de la semnarea contractului

5.CONDITII DE LIVRARE

5.1. Furnizorul va asigura si transporta gazele industriale precizate in anexele 1 si 2 din Caietul de sarcini la depozitul achizitorului, respectiv Compania Locala de Termoficare Colterm S.A. Timisoara, Calea Şagului nr.201, la solicitarea achizitorului, cu mijloace de transport auto adecvate.

5.2. Transportul, manipulare – incarcare si chiria pentru tuburi vor fi incluse in pretul unitar al gazului in conditiile in care se va realiza lunar minim doua transporturi de circa 25 – 30 de butelii.

5.3 Achizitorul are obligatia, de a returna furnizorului buteliile in termen de maxim 10 zile de la golire pe durata contractului si in termen de 30 de zile de la expirarea duratei contractului astfel cum au fost preluate. In cazul nereturnarii buteliilor achizitorul va achita contravaloarea acestora contom tarifelor furnizorului.

Restituirea buteliilor se va face de catre achizitor pe baza de proces verbal de predare/primire, la depozitul achizitorului di CET Sud Timisoara, str. Calera Sagului nr.201.

6.TERMENUL DE LIVRARE

6.1 Cantitatile de gaze industriale ce vor fi livrate se vor stabili de catre achizitor, esalonat, in functie de necesitati si vor fi comandate furnizorului prin e-mail sau fax, cu cel putin 48 de ore inainte cu precizarea necesarului de butelii pe capacitati.

6.2. Furnizorul va efectua livrarea pentru gazele industriale precizate in anexa 1 si 2 la caietul de sarcini in maxim 48 de ore de la primirea comenzii.

6.3. Furnizorul va prelua buteliile goale de la achizitor si va confirma in scris primirea acestora in termen de 48 de ore.

6.4. Pentru prejudiciile cauzate de furnizarea defectuoasă și/sau cu întârziere a produselor contractate, 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.

7.RECEPTIA

7.1. Receptia cantitativa si calitativa a produselor se va efectua la depozitul achizitorului in maxim 5 zile de la primirea produselor la destinatia finala, pe baza urmatoarelor documente de insotire a marfii:

- aviz de insotire/ expeditie a marfii si sau factura fiscala

- certificatul de garantie
- declaratia de conformitate / certificat de calitate
- fisa tehnica de securitate
- instructiuni de utilizare (redactate in limba romana)

11.4 In situatia in care cu ocazia receptiei se constata lipsuri, achizitorul va anunta telefonic si in scris prin fax furnizorul, sa trimita un delegat pentru a participa la verificarea si constatarea lipsurilor si intocmirea procesului-verbal. Daca in termen de 24 ore de la instiintare, achizitorul nu primeste un raspuns, va receptiona produsul in prezenta delegatului neutru, incheindu-se proces-verbal de constatare a neconformitatilor. Produsele cu neconformitati se vor pastra si depozita separat. Dupa incheierea documentului de receptie achizitorul va proceda astfel:

-va inmana un exemplar din procesul verbal delegatului furnizorului, cand constatarea s-a facut in prezenta acestuia.

-va transmite in 24 ore câte un exemplar din procesul verbal furnizorului daca receptia s-a facut cu delegat neutru.

In ambele cazuri furnizorul are obligatia de a inlocui produsele neconforme, intr-un termen convenit de comun acord.

11.5 7.2 Daca se constata defectiuni ale buteliilor de gaze in perioada de garantie, achizitorul va sesiza in scris furnizorul in maxim 24 de ore de la constatarea acestora.

9.5 7.3 Achizitorul va avea obligatia de a exploata buteliile in conditiile tehnice impuse prin instructiunile de utilizare.

8. GARANTII

Furnizorul va garanta calitatea produselor minim 12 luni de la livrare.

9.CERINTE PRIVIND ASIGURAREA CALITATII, PROTECTIEI MEDIULUI, SECURITATII SI SANATATII IN MUNCA SI PREVENIREA SITUATIILOR DE URGENTA

a) Cerinte privind asigurarea calitatii

Furnizorul se va asigura si va face dovada ca produsele livrate Achizitorului sunt realizate intr-un, sistem de management al calitatii, certificat in conformitate cu SR EN ISO 9001:2008 sau echivalent, de catre un organism national sau international de certificare acreditat.

b) Cerinte privind protectia mediului

Furnizorul are obligatia de a respecta legislatia in vigoare privind protectia mediului si gestiunea deșeurilor in timpul livrării catre COLTERM SA a produselor care fac obiectul achizitiei.

Furnizorul are obligatia de a prezenta copia autorizatiei de mediu din care să rezulte că are dreptul de a desfășura activități privind depozitarea în vederea expedierii, încărcarea, descărcarea și/sau transportul mărfurilor periculoase în conformitate cu HG 1175/2007 si cu Hotararea nr. 1326 din 11 noiembrie 2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România.

Furnizorul are obligatia de a pune la dispozitia achizitorului, la fiecare livrare, fisele cu datele de securitate aferente substantelor si preparatelor chimice livrate. De asemenea personalul implicat în activitatea de livrare, va deține Fișele cu datele de securitate aferente produselor, pentru a permite luarea tuturor măsurilor de siguranță necesare, în vederea protecției mediului și asigurării securității in cazul producerii unor scapari accidentale de gaze industriale in timpul livrării si in locațiile unde se descarcă și se depozitează produsele.

Produsele livrate trebuie sa fie etichetate in conformitate cu HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si preparatelor chimice periculoase pentru a se evita orice risc pentru om si mediu;

HG 1408/2008 instituie cadrul legal referitor la modul de ambalare, datele, informatiile, simbolurile de pericol, frazele de risc (R) si frazele de siguranta (S) inscriptionate pe eticheta.

Manipularea substantelor si preparatelor chimice in timpul transportului se va efectua in conformitate cu fisele cu date de securitate si legislatia in vigoare – Legea 360 /2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, modificata si completata de Legea nr. 263/2005.

Manipularea tuburilor sub presiune se va efectua în conformitate cu Prescriptia tehnica ISCIR PT C 5 – 2003, cu fișele cu date de securitate și cu legislația în vigoare – Legea 360 /2003

privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Furnizorul are obligația să se asigure că toate deșeurile produse de acesta în urma activității desfășurate pe teritoriul COLTERM sunt gestionate în conformitate cu Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Furnizorul va acționa cu atenție și responsabilitate, astfel încât să prevină apariția oricărei forme de poluare. În cazul în care, din vina acestuia, pe amplasamentul COLTERM SA se produce o poluare accidentală, (scapări accidentale de gaze industriale, deversări de combustibil, pierderi de lubrifianți sau alte lichide periculoase de la autovehiculele utilizate), furnizorul are obligația de a interveni imediat și de a anunța gestionarul depozitului (achizitorul), iar limitarea și înlăturarea efectelor se va face prin acțiunea și pe cheltuielile furnizorului.

c) Cerințe privind securitatea și sănătatea în muncă și prevenirea situațiilor de urgență

Furnizorul va respecta cerințele legale, în vigoare, aplicabile în domeniul situațiilor de urgență, dintre care amintim :

PE 009/93- Norme de prevenire, stingere și dotare împotriva incendiilor pentru ramura energiei electrice și termice.

Ord.163/februarie 2007 pentru aprobarea Normelor Generale de Apărare Împotriva Incendiilor.

Legea nr. 307/12.07.2006 - Legea privind apărarea împotriva incendiilor, cu completările și modificările ulterioare.

Legea nr. 481/2004 – privind protecția civilă, cu completările și modificările ulterioare.

Furnizorul se va asigura că produsele livrate Achizitorului sunt realizate în conformitate cu cerințele esențiale de siguranță și sănătate în muncă și prevenirea situațiilor de urgență, prevăzute de reglementările care specifică caracteristicile respectivului produs, astfel încât acestea să nu pună în pericol sănătatea și siguranța utilizatorului.

Furnizorul este responsabil și va suporta toate cheltuielile datorate producerii de accidente sau avarii de orice natură, din vina lui, pe teritoriul Achizitorului.

Director Tehnic Dezvoltare
ing. Emil Șerpe

Șef Dep. Investiții Mentenanță
ing. Sergiu Andra

Anexa 1

CENTRALIZATOR PREȚURI - LOT 1

Nr.crt.	Denumire Produs	UM	Cantitate Totala	PU [lei/UM]	Valoare Totala fara TVA [lei]	Termen de livrare	Loc de livrare	OBS
1	Oxigen tehnic gazos	mc	7500			48 ore de la primirea comenzii	Depozitul achizitorului - Timisoara Calea Sagului nr. 201	Tuburi - Proprietate Furnizor
2	Acetilena tehnica	kg	3750					Tuburi - Proprietate Furnizor
TOTAL								

Sef. Departament Investitii Mentenanta
ing. Andra Sergiu



Anexa 2.

CENTRALIZATOR PRETURI - LOT 2

Nr.crt.	Denumire Produs	UM	Cantitate Totala	PU [lei/mc]	Valoare Totala fara TVA [lei]	Termen de livrare	Loc de livrare	OBS
1	Argon special pentru sudura 4.8	mc	180			48 ore de la primirea comenzii	Depozitul achizitorului - Timisoara Calea Sagului nr. 201	Tuburi - Proprietate Furnizor
TOTAL		mc	180					

Sef.Department Investitii Mentenanta
ing. Andra Sergiu

