

Nr. 29402 Data 12.11.17

*Dep. Adh. nfi*

*1588/15.11.2017  
1619/20.11.2017  
Dna Florina Alexandru  
Jan*

Aprobat  
Director General  
ing. SERPE EMIL



## CAIET DE SARCINI

### 1. Obiectul :

Prezentul caiet de sarcini trateaza achizitia de perechi senzori de temperatura pentru contoare de energie termica.

- Cod CPV - 38424000-3

### 2. Scopul :

In vederea conformarii cu cerintele Legii nr.121/2014 vizand contorizarea individuala a energiei termice la consumatorii casnici, solicitam achizitionarea unui numar de **200 bucati perechi senzori de temperatura pentru contoare de energie termica** dupa cum urmeaza :

Nr.crt	Produs	Buc
1	Pereche termorezistente Pt500 serizate	150
2	Pereche termorezistente Pt500 prindere directa	50

### 3. Specificatii tehnice si conditii de executie :

Cerintele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt considerate ca fiind minimale.

#### Date tehnice :

#### 1. Pereche termorezistente Pt500 serizate :

- Pt500 conform EN 60751
- abatere  $\Delta t$  - 0,04 °C
- temperatura de utilizare - 0...150°C
- timp de raspuns  $\tau_{0,5}$  - 5 s
- domeniu de utilizare - apa fierbinte
- diametru -  $\varnothing$  5,85mm
- cablu legatura - 2x0,5mm / 1,5 m

#### 2. Pereche termorezistente Pt500 prindere directa :

- Pt500 conform EN 60751
- abatere  $\Delta t$  - 0,04 °C
- temperatura de utilizare - 0...150°C
- timp de raspuns  $\tau_{0,5}$  - 2 s

- domeniu de utilizare - apa fierbinte
- diametru – Ø 4/5,6mm
- cablu legatura – 2x0,5mm / 1,5 m  
se oferteaza fara teci

#### **Alte cerinte :**

- a) Produsele oferitate sa fie noi .
- b) Produsele oferitate sa poata fi verificate in cadrul laboratorului de Metrologie al COLTERM SA
- c) Termenul de garantie acordat de minim 2 ani.
- d) Produsul oferitat sa detina Aprobare de Model sau certificare MID
- e) Produsele oferitate sa detina marcajul CE ( declaratie a producatorului ca produsul este conform cu normele de siguranta stabilite de Uniunea Europeana

#### **4. Conditile de livrare:**

Furnizorul va asigura și transporta marfa la depozitul achizitorului, din Timișoara, Calea Șagului, nr.201. Produsele vor fi ambalate astfel încât să se asigure protecția acestora la transport. Furnizorul va asigura și transporta marfa la depozitul achizitorului, conform condițiilor INCOTERMS – DDP.

#### **5. Termenul de livrare:**

Termenul de livrare a produselor să fie de maxim 30 zile calendaristice de la data semnării contractului de către ambele părți.

#### **6. Receptia:**

Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va face la depozitul achizitorului din Timișoara, Calea Șagului, nr.201, în maxim \_\_ zile de la primirea acestora pe baza următoarelor documente de însoțire:

- ✓ Avizul de expediere sau factura fiscală
- ✓ Declarația de conformitate model CE
- ✓ Certificatul de garanție in cazul in care nu este specificat termenul de garantie in Declaratia de Conformitate
- ✓ Documentația tehnică în limba romana aferentă produsului solicitat care va conține cel puțin:
  - -buletine de incercari individuale;
  - -instructiuni complete de montaj si punere in functiune;

În situația în care, cu ocazia recepției, se constată neconformități, achizitorul va anunța telefonic și în scris prin fax furnizorul, să trimită un delegat pentru a participa la verificarea și constatarea lipsurilor și întocmirea procesului verbal.

Dacă în termen de 24 ore de la înștiințare achizitorul nu primește un răspuns, va receptiona produsul, încheindu-se proces verbal de constatare a lipsurilor. Produsele cu lipsuri sau deficiențe se vor păstra și depozita separat.

După eliminarea neconformităților în termenul stabilit, se reia procedura de recepție. În caz contrar se va proceda la soluționarea divergențelor conform prevederilor contractului

## **7. Garantii:**

Garanția produselor va fi specificată în ofertă, și va fi de minimum 24 de luni de la data livrării. În cazul apariției unor defecțiuni în perioada de garanție, neimputabile achizitorului, furnizorul va asigura, pe cheltuiala sa, următoarele:

-deplasarea unor reprezentanți de specialitate, pentru constatarea, împreună cu achizitorul, a defecțiunilor apărute și stabilirea de măsuri pentru remedierea acestora;

Furnizorul va asigura post-garanție, contra cost și la solicitarea achizitorului, service specializat precum și procurarea pieselor de schimb

Termene impuse :

1.termenul de constatare in cazul solicitărilor din partea achizitorului; ( maxim 2 zile lucrătoare de la momentul solicitării in scris de catre achizitor );

2.termenul de rezolvare a problemelor apărute in perioada de garanție;( maxim 3 zile lucrătoare de la data constatării);

Pentru prejudiciile cauzate de prestarea defectuoasă si/sau cu întârziere a serviciilor contractate, ori de neîndeplinirea în totalitate a acestor obligatii, achizitorul va percepe partenerului de contract daune interese, conform reglementărilor legale în vigoare, până la acoperirea prejudiciului produs, la valori demonstrabile cu documente.

## **8. Cerinte privind asigurarea calitatii, protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si SU**

### **8.1.Cerinte privind asigurarea calitatii**

Furnizorul se va asigura si va face dovada ca, produsele 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.

### **8.2. Cerinte privind protectia mediului**

Furnizorul are obligatia de a se asigura ca personalul propriu/delegat va respecta legislatia privind protectia mediului și gestionarea deșeurilor in vigoare, pe teritoriul COLTERM SA.

Modul de ambalare al produselor va fi corespunzator pentru a asigura protectia la manipulare si transport dar, in acelasi timp, va fi optimizat astfel incat sa genereze un volum cat mai redus de deseuri de ambalaje . Dacă este posibil, pentru ambalarea produselor se vor utiliza materiale ~~biodegradabile~~ ~~reciclabile~~

Produsele achiziționate trebuie să respecte legislația in vigoare în ceea ce privește clasificarea, ambalarea și etichetarea specifică categoriei de produse.

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

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 cheltuiala furnizorului.

### 8.3. Cerinte privind sanatatea si securitatea in munca

Furnizorul se va asigura ca produsele sunt realizate in conformitate cu cerintele esentiale de siguranta si sanatate din cadrul directivelor care reglementeaza caracteristicile respectivului produs, astfel incat acestea sa nu puna in pericol sanatatea si siguranta utilizatorului.

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

Furnizorul are obligatia de a se asigura ca personalul propriu/delegat va respecta legislatia privind sanatatea si securitatea in munca si a situatiilor de urgenta, pe intreaga perioada de derulare a contractului, pe teritoriul Achizitorului

Director Comercial

ing. Ivantie RUSEȚ



Şef Departament Metologie

ing. Gheorghe ABRUDAN



Şef Departament Mentenanță-Investiții

ing. Sergiu ANDRA

