



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-  
DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI  
MOLECULARE**

Str. Donat, nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA  
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060  
e-mail: [itim@itim-cj.ro](mailto:itim@itim-cj.ro), web: <http://www.itim-cj.ro>



Nr. 1133/17.04.2018

## CAIET DE SARCINI

### 1. DATE GENERALE

Denumirea achiziției: **Regulator de debit masic pentru CO**

Cod CPV: 38436230-1

Cantitate: **2 buc.**

Tipul achiziției : **furnizare produse**

Valoare estimată: **4500 lei / bucata**

### 2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA

Achiziționarea regulator de debit masic, se justifică pentru reglarea și măsurarea debitului de monoxid de carbon.

### 3. DOMENIUL DE APLICARE

3.1 Caietul de sarcini conține specificațiile tehnice minime de bază, care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică, corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

3.2 Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru ofertanți.

3.3 Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile ofertantului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data depunerii ofertei.

3.4 Condițiile tehnice și de calitate cuprinse în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

### 4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI DE PERFORMANȚĂ

4.1 Caracteristicile tehnice conținute în prezentul Caiet de sarcini sunt **minimale, obligatorii și eliminatorii**. Ofertele care **nu îndeplinesc** aceste cerințe sunt declarate **neconforme** potrivit prevederilor Art. 137, al. (3), litera a) din HG 395/2016 - oferta „nu satisface în mod corespunzător cerințele caietului de sarcini”.

4.2 Este obligatoriu ca regulatorul ofertat să fie disponibil comercial la data depunerii ofertei. Nu vor fi luate în considerare prognoze, estimări sau anunțuri ale ofertantului sau producătorului.

4.3 Produsul ofertat trebuie să fie nou.

#### 4.4 Caracteristici tehnice:

- . Gazul vehiculat – monoxid de carbon
- . Debitul maxim 1000 std mL/ min
- . Material corp regulator – Oțel inoxidabil
- . Material garnituri racorduri – Viton
- . Racord intrare/ieșire gaz ¼ inch
- . Afișare debit pe ecran digital
- . Curent intrare – 12/24 Vdc
- . Semnal de intrare/ieșire - 4-20 mA

4.5 Specificațiile tehnice și de calitate ale produsului oferit trebuie susținute **obligatoriu** de documentații și fișe tehnice.

### **5. DOCUMENTE ÎNSOȚITOARE**

Documente care se transmit de furnizor, solicitate de achizitor pentru a însoți autovehiculul la livrare:

- a) Declarație de conformitate pentru produs;
- b) Certificat de garanție;
- c) Manuale de utilizare și întreținere;
- d) Lista componentelor livrate.

### **6. CONDIȚII DE GARANȚIE**

6.1 Furnizorul trebuie să garanteze achizitorului că produsul furnizat este nou, nefolosit și anul de fabricație este 2017-2018.

6.2 Furnizorul trebuie să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele echipamentului livrat pentru o perioadă de minimum **1 an**.

### **7. SERVICE PE DURATA PERIOADEI DE GARANȚIE**

7.1 Furnizorul se obligă să asigure în mod gratuit achizitorului suport tehnic și service produsului în perioada de garanție a acestuia.

7.2 Defecțiunile apărute în perioada de garanție vor fi sesizate unității de service care va repara echipamentul, cu înlocuirea componentelor defecte într-un interval de timp ce nu poate depăși 5 zile.

### **8. TERMEN ȘI CONDIȚII DE LIVRARE**

8.1 Termenul de livrare: **6 săptămâni de la comanda/contract, cu posibilitate de livrare în avans.**

8.2 Livrare: ***Franco-Beneficiar INCDTIM Cluj***, cu transport și instruire personal, incluse în preț.

8.3 Echipamentul trebuie livrat în condițiile tehnice prevăzute în Cartea tehnică a produsului, cu respectarea cerințelor Caietului de sarcini.

## **9. CONDIȚII DE RECEPȚIE**

9.1 Recepția se face la sediul beneficiarului și se finalizează prin încheierea unui *Proces Verbal de Recepție* semnat de ambele părți, după efectuarea testelor/probelor și predarea documentelor de însoțire descrise în Capitolul 5.

9.2 Dacă în cazul recepției se constată că produsul nu respectă în totalitate conformitatea componentelor sau integritatea lor, că nu sunt respectate specificațiile tehnice din Caietul de sarcini sau din Cartea tehnică, furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile pe loc sau în decurs de maximum 3 zile lucrătoare de la constatarea lor. Neconformitățile vor fi consemnate într-o Notă de constatare.

## **10. MODALITĂȚI DE PLATĂ**

10.1 Plata se va face prin ordin de plată, în baza facturii emise, în termen de 30 zile de la primirea facturii emisă în baza Procesului-verbal de punere în funcțiune și instruirea personalului.

**Elaborat**

**ing. Bugeac Stefan**

**Director proiect**

**Ing. Mihai GLIGAN**