



**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, web: <http://www.itim-cj.ro>



Nr. 1136/17.04.2018

CAIET DE SARCINI

1. DATE GENERALE

Denumirea achiziției: Manometru digital

Cod CPV: 38425100-1

Cantitate: **3 buc.**

Tipul achiziției : **furnizare produse**

Valoare estimată: **3000 lei / bucata**

2. NECESITATEA ȘI OPPRTUNITATEA

Achiziționarea manometru digital se justifică pentru măsurarea presiunii fluidelor în diverse instalații.

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 PERFORMAȚĂ

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 manometrul 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, an producție 2017-2018.

4.4 Caracteristici tehnice:

- . Domeniu de masurare -1...3 bar
- . Eroare maximă admisă $\pm 0,1$ %FS
- . Temperatura de operare -10...60 °C
- . Autonom (cu baterie)
- . Posibilitate de alimentare cu sursă externă 12-24 Vdc
- . Afișare pe ecran digital
- . Posibilitate înregistrare de date (presiune și temperatură) – DA (în memorie internă)
- . Racord de conectare G 1/4"
- . Garnitura Viton
- . Software de configurare și înregistrare date
- . Interfață date RS 485
- . Port comunicare serială RS 232
- . Corp senzor – oțel inoxidabil

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 furnizorului și acesta trebuie să asigure repararea echipamentului, 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: **5 săptămâni de la comanda/contract.**

8.2 Livrare: ***Franco-Beneficiar INCDTIM Cluj***, cu transportul și instruirea personalului 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 termen de 30 zile de la primirea facturii emisă în baza Procesului-verbal de punere în funcțiune și instruirea personalului operator al beneficiarului.

Elaborat

ing. Bugeac Stefan

Director de proiect

Ing. Mihai GLIGAN