



**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. 1282 din 26 aprilie 2018

CAIET DE SARCINI

1. DATE GENERALE

Denumirea achiziției: Pompă de vid preliminar tip „scroll”

Cod CPV: **42122450-9**

Cantitate: **1buc.**

Tipul achiziției : **Furnizare produse**

Valoare estimată: **25.250,00lei / bucată (fără TVA)**

2. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA

Achiziționarea. Pompa de vid tip scroll se justifică pentru funcționarea în condiții optime a instalației de Spectrometrie de fotoelectroni” (XPS)

Această pompă are o funcționare în regim continuu în componența spectrometrului XPS.

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 SI DE PERFORMANTA

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 Pompa de vid oferată să fie disponibilă comercial la data depunerii ofertei. Nu vor fi luate în considerare prognoze, estimări sau anunțuri ale ofertantului sau producătorului.

4.3 Produsul oferat trebuie să fie nou, an producție 2017-2018.

4.4 Caracteristici tehnice:

- Volum extracție-40 m³h⁻¹
- Vacuum final 1 x 10⁻² mbar
- Presiune maximă de admisie pentru vaporii de apă-35 mbar
- Viteza maximă de pompare a vaporilor de apă - GB I70 gh-1
- Rata maximă de pompare a vaporilor de apă - GB II240 gh-1
- Presiune de ieșire maximă permisă 0,2 bar
- Etanșeitate (statică) <1 x 10⁻⁶ mbar ls-1
- Interval de temperatură de funcționare 10 până la 40 ° C / 50 ° C.

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

5. DOCUMENTE ÎNSOTITOARE

Documentele care se transmit de furnizor, solicitate de achizitor pentru a însoți Pompa de vid 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 Termenul de garanție de minimum **2 ani** de la punerea în funcțiune.

VI. SERVICE PE DURATA PERIOADEI DE GARANTIE

1. Timpul de intervenție de la data sesizării defecțiunii trebuie să fie de **maximum 3 zile lucrătoare**.

2. În perioada de garanție service-ul echipamentului și piesele defecte se vor **înlocui cu titlu gratuit**.

3. Furnizorul trebuie să asigure componente/piese de schimb pe întreaga durată de reparație a echipamentului.

4. Furnizorul trebuie să asigure gratuit informații și consultanță (prin telefon sau internet), nelimitat ca număr de cereri.

8. TERMEN ȘI CONDIȚII DE LIVRARE

8.1 Termenul de livrare: **4 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. CONDITII DE RECEPȚIE

9.1 Termenul de livrare: **4 săptămâni de la comanda/contract cu posibilitate de livrare în avans.**

9.2 Livrare: *Franco-Beneficiar INCDTIM Cluj*, cu transport și instruire personal, incluse în preț descrise în Capitolul 5.

9.3 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 face prin ordin de plată, în termen de 30 zile de la primirea facturii întocmită în baza Procesului – Verbal de predare-primire, punere în funcțiune și instruirea personalului operator al beneficiarului.

Elaborat

Sergiu Macavei

Director proiect

Dr. Ioan-Ovidiu Pană