



**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. 1034 din 5 aprilie 2018

## CAIET DE SARCINI

### 1. DATE GENERALE

Denumirea achiziției: CALCULATOR tip laptop

Cod CPV: 30213100-6

Cantitate: **1 buc.**

Tipul achiziției : **achiziție produse**

Valoare estimată: 6.730 RON

Sursa de finanțare: PN 18 03 01 02

### 2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA

Achiziționarea unui CALCULATOR tip laptop se justifică pentru realizarea programului de cercetare, respectiv pentru standul de testare a sistemului de alimentare cu energie electrică a electronicii „on-detector”.

### 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 dispozitivul CALCULATOR tip laptop oferat 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 oferat trebuie să fie nou.

4.4 Caracteristici tehnice:

CALCULATOR tip laptop cu următoarele caracteristici:

Procesor: Intel Core i7 7600U, 2.8GHz, 4MB cache;  
Display diagonală: 15.6 inch, FHD 1920 x 1080 pixeli, Anti-Glare;  
Memorie RAM: min. 16GB, DDR4, 2400MHz / expandabilă la 32 GB;  
Harddisk: M.2 SSD cu capacitatea de min 512 GB;  
Placă video: integrată Intel GMA HD 620;  
Conectivitate: LAN 10/100/1000, Wireless lan 802.11 ac, Bluetooth 4.2;  
HD Audio, Camera WEB, Cititor de carduri;  
Porturi: 1 x audio, 1 x microfon, 2 x USB 3.0, RJ45;  
Baterie: Li-Ion 4 celule;  
Culoare: Negru;  
Sistem de operare: Microsoft Windows 10 Pro 64 biți  
Aplicație de tip Office: Microsoft Office Home & Business 2016 64/32 biți, Retail  
Mouse Microsoft Bluetooth Mobile 3600

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 produsul 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.

6.2 Furnizorul trebuie să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele produsului livrat pentru o perioadă de minimum **3 ani**.

## **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 Furnizorul trebuie să indice expres unitatea de service abilitată a desfășura lucrările de revizii, întreținere și reparații.

7.3 Defecțiunile apărute în perioada de garanție vor fi sesizate unității de service și aceasta trebuie să primească produsul și să asigure repararea acestuia, cu înlocuirea componentelor defecte într-un interval de timp ce nu poate depăși 30 zile.

7.4 În perioada de garanție toate piesele de schimb cu defect de fabricație (defect material sau de montaj) și manopera intervențiilor autorizate trebuie să fie gratuite.

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

8.1 Termenul de livrare: **30 de zile de la semnarea contractului, dar nu mai târziu de 5 Iunie 2018**, 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 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 cu ordin de plată, în termen de maxim 30 zile de la primirea facturii emisă în baza procesului-verbal de predare-primire, punere în funcțiune și instruirea personalului operator al beneficiarului.

**Director proiect**  
**Dr. ing. Adrian BOT**

**Elaborat**  
**Dr.ing. Radu Trușcă**