

Nr. **UVT2026-062177 / 28.07.2026**

## CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta tehnico-financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care **PROPUNEREA TEHNICĂ CONȚINE DESCRIEREA ȘI DENUMIREA CLARĂ A PRODUSELOR** și presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini, în caz contrar, oferta va fi declarată **NECONFORMĂ**. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și **NU** au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

Specificații tehnice minimale:

| Nr Crt. | Produs / descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Cant. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 1.      | <p><b>Senzor temperatura/umiditate</b><br/> <b>Cod CPV: 38120000-2</b><br/> Senzori pentru măsurare și înregistrare temperatura<br/> Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Să aibă o acuratețe ridicată de <math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math> între <math>-10^{\circ}\text{C}</math> to <math>+65^{\circ}\text{C}</math>;</li> <li>- Să permită posibilitate de efectuare a 8192 măsurători la 8 biți sau 4096 la 16 biți;</li> <li>- Să aibă o rezoluție: 8-Bit (<math>0.5^{\circ}\text{C}</math>) sau 11-Bit (<math>0.0625^{\circ}\text{C}</math>);</li> <li>- Să opereze între <math>-40^{\circ}\text{C}</math> și <math>+85^{\circ}\text{C}</math>;</li> <li>- Să permită măsurarea la un interval cuprins între 1s și 273 ore;</li> <li>- Să aibă posibilitatea stabilirii unor praguri termice de avertizare;</li> <li>- Să ofere protecția cu parolă a datelor stocate;</li> <li>- Să aibă o memorie de 512 biți (memorie generală) și 64 biți (memorie calibrată);</li> <li>- Să aibă o rezistență la umezeală adecvată utilizării în medii externe (IP 56);</li> </ul> | Buc. | 35,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Să fie conform standardelor EN12830</li> <li>- Să aibă următoarele dimensiuni: maxim 6 x 18 mm.</li> </ul> <p><b>Termen de garanție:</b> minim 24 de luni</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |
| 2. | <p><b>Dispozitiv de descărcare date</b><br/><b>Cod CPV: 30236200-4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Să asigure interfațarea între un calculator gazdă și senzorii de tip iButton / 1-Wire pentru citirea și configurarea acestora;</li> <li>- Să se conecteze la calculatorul gazdă prin port USB;</li> <li>- Să fie alimentat direct din portul USB (bus-powered, 5V), fără sursă externă de alimentare;</li> <li>- Să fie compatibil cu senzorii de temperatură din familia specificată (capsulă F5 / iButton);</li> <li>- Să dispună de un locaș (receptacle) de tip F5 integrat pentru primirea directă a senzorilor iButton;</li> <li>- Să dispună de un port RJ11 pentru conectarea la rețele de senzori 1-Wire externe;</li> <li>- Să suporte comunicația 1-Wire atât la viteză standard, cât și la viteză overdrive;</li> <li>- Să furnizeze funcția de „strong pullup” pentru alimentarea dispozitivelor 1-Wire care necesită curent suplimentar în timpul comunicării;</li> <li>- Să fie compatibil cu software-ul de configurare și citire a senzorilor (OneWireViewer sau echivalent) pe sistem de operare Windows, respectiv OWFS pe Linux;</li> <li>- Să permită descărcarea datelor înregistrate și configurarea parametrilor de măsurare (rată de eșantionare, praguri de avertizare, misiuni de logging) ai senzorilor.</li> </ul> | Buc | 2,00 |

|  |                                                                                   |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <b>Termen de garanție:</b> minim 24 de luni                                       |  |  |
|  |  |  |  |

**Termen de livrare:**

Livrarea produselor se va face la sediul Universității de Vest din Timișoara, situat în: **Bd. Vasile Parvan nr.4, Timisoara, 300223, Magazia Centrală** și va fi anunțată cu minim 5 zile înainte de livrare. Livrarea, descărcarea și manipularea produselor se va face de către furnizor, până în interiorul locației specificate.

**Termenul de livrare este de 30 zile de data comunicării contractului către furnizor.**

**Recepționarea produselor:**

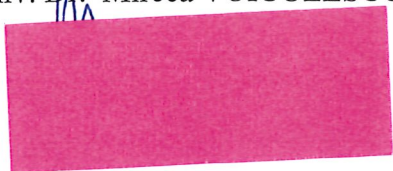
Recepția se va face la destinația finală a produselor, respectiv la Magazia Universității de Vest din Timișoara, Bd.Vasile Pârvan nr.4 (intrarea de pe strada Traian Lalescu), de către reprezentanții împuterniciți ai Achizitorului și ai Furnizorului, pe baza documentelor legale. Prin nerespectarea acestor prevederi și pentru livrarea produselor prin curier, furnizorul își asumă întreaga responsabilitate pentru conținutul și integritatea coletelor livrate și va suporta toate cheltuielile ocazionate de eventualele constatări ale comisiei de recepție a Universității de Vest din Timișoara privind produsele deteriorate sau neconformități ale acestora.

**Alte condiții:**

Termenul de plata este de 30 zile de la emiterea facturii și semnarea, fără obiecțiuni, de către Comisia de recepție, a notei de recepție și constatare diferențe, pe baza facturii fiscale care însoțește marfa, emise de furnizor.

Plata se va face în lei cu O.P. prin Trezorerie.

Manager proiect,  
Prof. Univ. Dr. Mircea VOICULESCU



Întocmit,  
Cristian ANGHELINA

