

**Nr inreg 2226/23.01.2026****CAIET DE SARCINI**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

**1. Informații generale****1.1. Autoritatea contractantă**

Denumirea: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Adresa: B-dul Carol I, nr 11A, Iași

Responsabil achiziție: Ing. Constantin Țurcanu

Email: constantin.turcanu@staff.tuiasi.ro

**1.2. Sursa de finanțare**

Această achiziție este finanțată din Proiectul HORIZON 2024, Grant Agreement: No. 101167904, proiect coordonat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

**2. Obiectul și durata contractului****2.1. Obiectul contractului**

Cod CPV: 32333200-8

Obiectul contractului de furnizare îl constituie achiziția unui sistem OPTITRACKER de urmărire a obiectelor cu accesoriile necesare punerii în funcțiune.

**2.2. Durata contractului**

Contractul va avea o durată de 3 luni de la data semnării acestuia de către ambele părți. Durata contractului include perioada necesară pentru livrarea produselor solicitate; efectuarea recepției produselor, emiterea și plata facturii.

**3. Specificații tehnice**

| Nr. Crt.     | Cod CPV    | Denumire produs                                                                                      | U.M. | Cantitate | Specificatii tehnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOT 1</b> |            |                                                                                                      |      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.           | 32333200-8 | Sistem OptiTracker cu 6 camere de monitorizare plus accesorii si software-ul aferent 6xFlex13 Motive | buc  | 1         | <b>6 x Flex13 Motive:Tracker Set VR</b><br>Sistemul este compus din următoarele: <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 Flex 13 (56° x 46° FOV (5.5mm) 800nm Long-Pass (IR))</li><li>• 1 Motive:Tracker License</li><li>• 2 OptiHub 2s</li><li>• 2 Uplink Cables (USB)</li><li>• 2 Extension Cables (USB)</li></ul> |

|    |            |                                                          |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------|----------------------------------------------------------|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                          |     |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Sync Cable (RCA)</li> <li>• 2 Rigid Body Marker Bases</li> <li>• 1 Set of 10 M4 Markers</li> <li>• 1 CW-500 Calibration Wand</li> <li>• 1 CS-200 Calibration Square</li> <li>• 1 Security Key</li> <li>• 6 Camera Cables (USB)</li> </ul> <p>Model de referință:<br/><a href="https://www.2connect-shop.de/en/6-x-Flex13-Motive-Tracker-Set-VR/FL13-MT-6VR">https://www.2connect-shop.de/en/6-x-Flex13-Motive-Tracker-Set-VR/FL13-MT-6VR</a></p>                                                                                                                          |
| 2. | 32333200-8 | Camere video monitorizare Flex13                         | buc | 2  | <p>Cameră video Flex13<br/>1.3 MP resolution   8.3 ms latency  <br/>+/- 0.20 mm 3D accuracy1   120 FPS<br/>native frame rate</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. | 32351000-8 | Trepied (stativ) pentru camere video                     | buc | 10 | <p>Stativ tip trepied telescopic cu<br/>inaltime de 4 m dedicat pentru<br/>echipamente cu o greutate de până la<br/>5kg.</p> <p>Spigotul de prindere pentru<br/>echipamente este prevazut si cu filet<br/>de 1/4.</p> <p>Deschidere picioare = 1.12m<br/>Diametru coloanei centrale =<br/>34.5mm<br/>Suporta pana la 5kg<br/>Amortizare pe arc.</p> <p>Model de referință:<br/><a href="https://www.f64.ro/stativ-lumini-blitzuri-studio-ei-808-4m/p?gad_source=1&amp;gad_campaign_id=22175903206">https://www.f64.ro/stativ-lumini-blitzuri-studio-ei-808-4m/p?gad_source=1&amp;gad_campaign_id=22175903206</a></p> |
| 4. | 32351000-8 | Trepied pentru camere video cu masă<br>mai mare de 10 kg | buc | 2  | <p>Suport de schela Varytec Wind Up<br/>85 kg sau echivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- suport de schela</li> <li>- capacitate maxima: 85kg</li> <li>- inaltime maxima: 4m</li> <li>- diametru: 1 3/8"</li> <li>- raza picioarelor: 1.6m</li> <li>- prevăzut cu manivela si<br/>sistem de ridicare</li> <li>- adaptor pentru schela</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |            |                                      |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------|--------------------------------------|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                      |     |   | Model de referință:<br><a href="https://www.flymusic.ro/stative-lumini/11814-suport-de-schela-varytec-wind-up-85-kg.html">https://www.flymusic.ro/stative-lumini/11814-suport-de-schela-varytec-wind-up-85-kg.html</a>                                                                                                                                                   |
| 5. | 32351000-8 | Suport montare camera video pe stâlp | buc | 2 | Suport montaj pe stalp DAHUA, PFA152-E sau echivalent<br>Dimensiuni 125.6 x 114 x 20 mm<br>Diametru stalp Ø80 ~ 150mm<br>Greutate sustinuta maxim 3.0 kg<br><br>Model de referință:<br><a href="https://www.a2t.ro/default-category/suport-pentru-montare-pe-stalp-dahua-pfa152-e">https://www.a2t.ro/default-category/suport-pentru-montare-pe-stalp-dahua-pfa152-e</a> |

#### 4. Conținutul și modul de prezentare a ofertei

Oferta, precum și orice corespondență și documente legate de procedura de atribuire, transmise între ofertant și autoritatea contractantă trebuie trimise în limba română.

Documentele emise în altă limbă vor fi prezentate de ofertant numai însoțite de traducerea autorizată în limba română.

Perioada de valabilitate a ofertei – minim 15 zile de la data limită de depunere a ofertelor.

##### 4.1. Propunerea tehnică

Propunerea tehnică va fi prezentată astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu cerințele caietului de sarcini și va respecta în totalitate cerințele acestuia. În situația nerespectării în totalitate a cerințelor menționate mai sus, ofertele vor fi considerate neconforme.

Oferta tehnică va conține o descriere amănunțită a produselor.

##### 4.2. Propunerea financiară

Prețul ofertei va fi prezentat în Formularul de ofertă, care reprezintă elementul principal al propunerii financiare. Pretul din Formularul de ofertă va reprezenta prețul total oferat pentru executarea contractului (fără TVA), și va fi exprimat în lei, cu două zecimale.

Ofertanții trebuie să-și evalueze prețurile astfel încât prețul total al ofertei să acopere toate obligațiile contractului, transport produse la adresa beneficiarului, diverse taxe dacă există etc. Toate acestea se vor regăsi în prețul produselor oferite. NU se acceptă ajustări de preț ale ofertei financiare, pe parcursul derulării contractului.

Director proiect CNFIS-FDI-2025-F-0597,  
Conf.univ.dr.ing. Ciprian-Romeo COMȘA

Responsabil achiziții proiect CASTOR  
Ing. Constantin Turcanu