

Nr. înreg: UVT2026-006785/04.02.2026

# Caiet de sarcini

**Achiziționare:** Licență software

**Cod CPV:** 48190000-6

**Facultate / Departament solicitant:** Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

 scop / tip de licențiere:  academică;  pentru cercetare;  comercială

Prezentul document cuprinde datele furnizate de ACHIZITOR, în calitate de BENEFICIAR, necesare prezentării ofertei și efectuării serviciilor solicitate și prezentate în continuare. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

În acest sens orice ofertă prezentată în conformitate cu procedura descrisă în fișa de date / invitația de participare / anunțul publicat, 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 servicii cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Specificațiile tehnice care indica o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu usurința 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”.

## Produs solicitat – Virtual CSI – instruire virtuală pentru anchetarea crimelor

	Specificatii	Cerință tehnică minimală
1.	Accesul si utilizarea software-ului :	Licență perpetuă
2.	Modul de licențiere**:	Per user
3.	Număr licențe	1
4.	Tip licențiere	Academică
5.	Valabilitate	Nelimitat
6.	Data începerii subscripției	Din momentul activării
7.	Data finalizării subscripției	Nelimitat
8.	Subscripție activă	Nu
9.	Adresa / adresele de activare @e-uvt.ro, transmis în cc spre software@e-uvt.ro*	Lista cu adresele de email pentru acces/activare se va pune la dispoziția câștigătorului licitației
10.	Alte cerințe de management al produsului	Se va achiziționa cea mai recentă versiune a produsului/subscripției sau abonamentului, existente pe piața internațională de profil în momentul achiziționării. Suport tehnic instalare și training + mentenanță pentru 12 luni, actualizări software, înlocuire componente hardware defecte. Punerea în funcțiune și instruirea utilizatorilor va fi realizată la sediul beneficiarului, de către un instructor autorizat.

\* în anumite cazuri, unde este posibil, acestea vor fi gestionate centralizat printr-un cont electronic utilizat drept colector la nivelul UVT, acest proces fiind facilitat de DTDA

### **1. Oferta va include cel puțin (detalierea cerințelor tehnice):**

Furnizarea unui sistem software complet de instruire interactivă și realistă, bazat pe realitatea augmentată, destinat formării practice a studenților și criminaliștilor, prin intermediul unui mediu digital și virtual.

Acces diferențiat: profesor / elev;

Modul de creare scenarii personalizate;

Istoric al activităților și rapoartelor;

Evaluare automată;

Încărcare de conținut digital personalizat.

Modul de Realitate Virtuală:

Crearea de profiluri student și profesor;

Funcționalități simulate:

- Echipare cu trusă criminalistică;

- Delimitare loc al faptei;

- Fotografieri (panoramice, detaliu, schiță, etc.);

- Detectare probe (urme biologice, urme papilare etc.);

- Prelucrare și etichetare probe;

- Redactarea schiței locului faptei;

Acces multiplayer/singleplayer;

Posibilitate de instruire de la distanță în timp real;

Profesorul să poată participa activ la exercițiu.

### **2. Stație grafică compatibilă cu minim următoarele caracteristici:**

Procesor: minim Intel® Core i5-4590 / AMD Ryzen 1500;

GPU: NVIDIA GeForce GTX 1060 / AMD Radeon RX

480 sau superior; RAM: min. 8 GB;

USB: 1× USB 3.0; Windows 10/11.

Kit complet VIVE Pro 2, inclusiv accesorii, stații de bază și controller; compatibil cu cerințele aplicației.

**Link producător:** <https://seaberyat.com/en/technological-solution-virtual-csi/>

**Termen de livrare:** Furnizorul se obligă să aloce licențele solicitate către Universitatea de Vest din Timișoara prin intermediul conturilor ce vor fi furnizate, în termen de maximum **10 zile lucrătoare**

### **Recepționarea produselor solicitate:**

Recepția produselor, se face prin verificarea corespondenței dintre alocarea licențelor prin intermediul contului/conturilor instituțional(e) e-UVT și specificațiile din caietul de sarcini, **de către reprezentantul achizitorului și reprezentantul furnizorului, încheindu-se un proces-verbal în acest sens și prin formalizarea notei de recepție și constatare de diferențe asumată de către comisia de recepție numită în acest scop.**

Produsele care nu corespund solicitărilor din prezentul caiet de sarcini vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare, pe cheltuiala furnizorului. Produsele vor fi achitate numai după alocarea licențierii conforme în folosul UVT.

### **Manager proiect**

Prof. univ. dr. Cosmin ENACHE

### **Direcția Digitalizare și Analiză Date**

Șef serviciu, Ionica VELCOTA