

Arhitectură hardware în vederea extinderii Laboratorului de cercetare în Realitate virtuală și augmentată

Sectiunea I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1) Denumire si adrese

UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANTA

Cod de identificare fiscala: 4301332; Adresa: Strada: Aleea Universitatii Campus, Corp A, nr. 1; Tipul juridic al cumparatorului: Organism de drept public; Localitatea: Constanta; Cod NUTS: RO223 Constanta; Cod postal: 900470; Tara: Romania; Persoana de contact: Mihaela Nita; Telefon: +40 0241606401; Fax: +40 0241606410; E-mail: mihaela.nita@univ-ovidius.ro; Adresa internet: (URL) https://www.univ-ovidius.ro; Adresa web a profilului cumparatorului: https://www.e-licitatie.ro;

I.2) Achizitie comuna

Contractul implica o achizitie comuna: Nu

Contractul este atribuit de un organism central de achizitie: Nu

I.4) Tipul autoritii contractante

Organe de specialitate in subordinea ministerului

I.5) Activitate principala

Educatie

Sectiunea II: Obiect

Sectiunea II.1 Obiectul achizitiei

II.1.1) Titlu

Arhitectură hardware în vederea extinderii Laboratorului de cercetare în Realitate virtuală și augmentată

Numar referinta: 4301332_2024_PAAPD1497269

II.1.2) Cod CPV principal

32580000-2 Echipament de prelucrare a datelor (Rev.2)

II.1.3) Tipul contractului

Furnizare

II.1.4) Descrierea succinta

Derularea de activități de cercetare-inovare cu și pentru parteneri economici și publici, ca și pregătirea avansată a studenților în conformitate cu cerințele angajatorilor impun achiziția de echipamente moderne din domeniul TIC: Sistem de calcul optimizat AI/Deep-Learning, Statie randare/procesare, sistem de scanare 3D ultra-portabil, imprimantă 3D Ultimaker, căști de realitate virtuală (VR), căști de realitate mixtă (VR&AR) și pachete de programe informatice corespunzătoare. Sistemul de calcul optimizat pentru aplicații de inteligență artificială (AI deep learning) și stația de randare asigura puterea de calcul necesară rulării aplicațiilor specifice realitatilor mixte. Sistemele de scanare și imprimare 3D permit digitizarea obiectelor reale și, respectiv fabricarea digitală de prototipuri, pentru diversele tipuri de aplicații avute în vedere. Ecranele Videowall și căștile de tip VR și AR asigură vizualizarea și/sau imersarea într-o realitate virtuală, augmentată sau mixtă. Sistemele de calcul inteligent, echipamentele de realitate virtuală și/sau augmentată vor permite abordarea unor teme de interes pentru agenți economici din domeniul transporturilor (aplicații de monitorizare a traficului, de recunoaștere a obstacolelor pe traseu, a stării de somnolență a șoferului etc.) sau al turismului (tururi hoteliere virtuale, spații de joacă pentru copii etc.), pentru muzee (tururi virtuale), pentru firmele preocupate de îngrijirea sănătății (recuperare medicală după accidente sau tratare a fobiilor etc.).

II.1.6) Informatii privind loturile

Contractul este împartit în loturi: Nu

II.1.7) Valoarea totala a achizitiei

Valoare: 1235100

Moneda: RON

Sectiunea II.2 Descriere

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 32580000-2 Echipament de prelucrare a datelor (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO223 Constanța

Locul principal de executare:

Sediul Autoritatii Contractante din Bd. Mamaia, nr. 124, Constanta Sediul Autoritatii Contractante din Bd. Mamaia, nr. 124, Constanta

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Arhitectură hardware în vederea extinderii Laboratorului de cercetare în Realitate virtuală și augmentată, compusa din:

- Sistem videowall - 1 buc
- Sistem de calcul optimizat AI/Deep-Learning - 1 buc
- Statie randare / procesare cu 4 GPUs - 1 buc
- Casca VR – de tip Oculus Quest 2 128Gb sau echivalent – 1 buc
- Casca VR – de tip HTC Vive Pro set complet V2 sau echivalent – 1 buc
- Casca AR – de tip Hololens 2 sau echivalent – 3 buc
- Kit scaner laser 3D ultra-portabil complet accesoriizat pentru scanare terestră și aeriană – 1 buc
- Imprimanta Ultimaker S5 pro Bundle – 1 buc

II.2.5) Criterii de atribuire

Cel mai bun raport calitate – pret

Denumire factor evaluare: Pretul ofertei

Pondere: 60%

Denumire factor evaluare: Componenta Tehnică

Pondere: 40%

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Da

Identificarea proiectului: -

Tip finantare: Program / Proiect

PROGRAM/PROIECT: Planul National de Redresare si Rezilienta – PNRR

II.2.14) Informatii suplimentare

-

Sectiunea IV: Procedura

IV.1) Descriere

IV.1.1) Tipul procedurii

Licitatie deschisa

IV.1.3) Informatii privind un acord-cadru sau un sistem dinamic de achizitii

IV.1.6) Informatii despre licitatie electronica

Se va organiza o licitatie electronica: Nu

IV.1.8) Informatii despre Acordul privind achizitiile publice (AAP)

Achizitia intra sub incidenta Acordului privind achizitiile publice: Nu

IV.2) Informatii administrative

IV.2.1) Publicarea anterioara privind aceasta procedura

Numarul anuntului in JOUE: 540782-2024

IV.2.8) Informatii privind incetarea sistemului dinamic de achizitii

Anuntul implica incetarea sistemului dinamic de achizitii publicat in anuntul de participare de mai sus: Nu

IV.2.9) Informatii privind incetarea unei invitatii la o procedura concurentiala de ofertare sub forma unui anunt orientativ periodic

Entitatea contractanta nu va atribui niciun alt contract pe baza anuntului orientativ periodic mentionat mai sus: Nu

Sectiunea V: Atribuirea contractului

Se atribuie un contract/un lot: Da

V.2) Atribuirea contractului

Contract achizitie publica de furnizare produse "Arhitectură hardware în vederea extinderii Laboratorului de cercetare în Realitate virtuală și augmentată"

V.2.1) Numarul si data incheierii contractului

13 / 17.02.2025

V.2.2) Informatii privind ofertele

Numarul de oferte primite: 1

Numarul de oferte primite de la IMM-uri: 1

Numarul de oferte primite de la ofertanti din alte state membre ale UE: 0

Numarul de oferte primite de la ofertanti din state care nu sunt membre ale UE: 0

Numarul de oferte primite prin mijloace electronice: 1

Contractul a fost atribuit unui grup de operatori economici: Nu

V.2.3) Numele si adresa contractantului

PRO SYS

Cod de identificare fiscala: RO 7706497; Adresa: Strada Protopopescu Pache, Nr. 108, Sector: 2; Tipul juridic al cumparatorului: -
Localitatea: Bucuresti; Cod NUTS: RO321 Bucuresti; Cod postal: 021415; Tara: Romania; Telefon: +40 12524232; Fax: +40 12524232;
E-mail: office@prosys.ro; Adresa internet: (URL) https://www.prosys.ro; Contractul este un IMM Nu

V.2.4) Informatii privind valoarea contractului/lotului

Valoarea totala estimata initiala a contractului/lotului: 1236534

Valoarea totala a contractului/lotului: 1235100

Moneda: RON

V.2.5) Informatii privind subcontractarea

Este probabil sa se recurga la subcontractarea contractului: Nu

Sectiunea VI: Informatii complementare

VI.3) Informatii suplimentare

Autoritatea contractanta va raspunde solicitarilor de clarificari in a 11- a zi inainte de data limita de depunere a ofertelor.

VI.4) Proceduri de contestare

VI.4.1) Organismul de solutionare a contestatiilor

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Adresa: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3; Tipul juridic al cumparatorului: -Localitatea: Bucuresti; Cod postal: 030084; Tara: Romania;
Telefon: +40 213104641; Fax: +40 213104642; E-mail: office@cnsr.ro; Adresa internet: (URL) http://www.cnsr.ro

VI.4.2) Organismul competent pentru procedurile de mediere

-

VI.4.3) Procedura de contestare

Precizari privind termenul (termenele) pentru procedurile de contestare: -

VI.4.4) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind procedura de contestare

-

VI.4.5) Numarul deciziei emise de CNSC aferenta procedurii in baza careia s-a atribuit contractul/acordul cadru

-

VI.4.6) Numarul hotararii instantei aferenta procedurii in baza careia s-a atribuit contractul/acordul cadru

-

VI.4.7) Procedura verificata ANAPNu**VI.5) Data expedierii prezentului anunt**05.03.2025