UVT2026 – 103056/03.XI.26

Caiet de sarcini

Echipamente IT
Facultatea de Informatică
Proiect: Centrul Românesc de Excelență în Tehnologii Cuantice cu impact în Securitatea Cibernetică (RExQTCS) - PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0214, Nr. Contract: 7CoEX / 2026, acronim RExQTCS,
responsabil proiect: Prof. Univ. Dr. Dana Petcu

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. Caietul de sarcini conține, in mod obligatoriu, specificații tehnice. 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 presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini sau care nu satisface cerințele Caietului de sarcini va fi declarata ofertă neconformă și va fi respinsă.

Specificațiile tehnice care indica 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".

1. eGPU Enclosure (sau echivalent) – 8 bucăți cod CPV: 30236500-3
(Referinta: eGPU Razer Core X V2)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip echipament	Carcasă pentru placă video externă (eGPU enclosure)
Interfață de conectare la PC	ThunderboltTM 5 (minim 80 Gbps bandă de transfer bidirecțională / până la 120 Gbps boost), compatibil retroactiv cu Thunderbolt 4 și USB4. Se va include cablu de conectare compatibil în pachet (min. 0.7 metri).
Interfață internă (Slot expansiune)	Minim 1 slot PCIe 4.0 x4 (sau standard superior)

B-dul Vasile Pârvan, Nr. 4, 300223 Timişoara, România
Tel.: +4 0256-592.109, E-mail: support@e-uvt.ro, www.info.uvt.ro

INFO

Livrare energie (Power Delivery)	Suport pentru încărcare laptop (Host Power Delivery) cu o putere de minim 140W prin portul de conectare principal (USB-C/Thunderbolt).
Compatibilitate sursă alimentare	Sistemul poate fi livrat fără sursă de alimentare integrată (barebone), dar trebuie să asigure prinderi şi cablaj compatibil cu o sursă format standard ATX de tip desktop.
Spațiu interior pentru Placa Video (GPU)	Carcasa trebuie să acomodeze fizic o placă video cu următoarele dimensiuni maxime de gabarit (sau mai mari):
Dimensiuni (W x H x D mm)	362 x 185 x 82 mm

2. Sursa alimentare Corsair (sau echivalent) – 8 bucăți cod opv: 3115000.0
(Referinta: Sursa CORSAIR RM1000e 1000W 80+ GOLD)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Putere sursa (W)	1000
Numar ventilatoare	1
Alimentare	100-240 V
Caracteristici speciale	Certificare 80 PLUS GOLD Zero RPM Fan Mode
Conectori	1 x 24 pin ATX 6 x SATA 2 x 4+4 Pin CPU 1 x 6+2 pin PCI-E 2 x PATA 1 x 12V-2x6 (12+4) pin 1 x 12V-2x6 la Dual PCIe 8-Pin (6+2)
Altele	ATX 3.1
Dimensiuni (W x H x D mm)	140 x 150 x 86 mm
Format	ATX

Condiții de garanție: minim 36 luni.
Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea si la sediul beneficiarului şi va asigura repararea sau înlocuirea produselor defecte în maxim 10 zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

Termen de livrare:

B-dul Vasile Pârvan, Nr. 4, 300223 Timişoara, România
Tel.: +4 0256-592.109, E-mail: support@e-uvt.ro, **www.info.uvt.ro**

INFO

Furnizorul se obligă să livreze produsele la Universitatea de Vest din Timişoara, Sediul Central UVT (Bd. Vasile Pârvan, Nr. 4, Timişoara), în termen de 45 zile de la data comunicării contractului către furnizor.

Livrarea produselor:
Livrarea produselor se va face la Magazia centrală şi va fi anunţată cu minim 5 zile înainte de livrare. Livrarea, descărcarea şi manipularea produselor se va face de către furnizor până în interiorul locaţiei specificate.

Recepţia produselor:
Recepţia se va face la destinaţia finală a produselor, respectiv la Magazia Universităţii de Vest din Timişoara, Bd. Vasile Pârvan nr. 4 (intrarea de pe strada Traian Lalescu), de către reprezentanţii împuterniciţi ai Achizitorului şi ai Furnizorului, pe baza documentelor legale. Prin nerespectarea acestor prevederi şi pentru livrarea produselor prin curier, furnizorul îşi asumă întreaga responsabilitate pentru conţinutul şi integritatea coletelor livrate şi va suporta toate cheltuielile ocazionate de eventualele constatări ale comisiei de recepţie a Universităţii de Vest din Timişoara privind produsele deteriorate sau neconformităţi ale acestora.

B-dul Vasile Pârvan, Nr. 4, 300223 Timişoara, România
Tel.: +4 0256-592.109, E-mail: support@e-uvt.ro, **www.info.uvt.ro**