



Nr. 4115/AP/06.07.2023

SOLICITARE DE OFERTA CUMPARARE DIRECTA

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de 10.07.2023 inclusiv, să ne transmiteți **oferta de preț, perioada de garanție și termenul de livrare** pentru reperele de mai jos:

Nr lot	Specificatii solicitate	UM	cant	Pret unitar estimat lei fara TVA
1	Laptop cu procesor AMD Ryzen 9 6900HS pana la 4.9GHz, 14" QHD+, memorie RAM 16GB DDR5, SSD 1TB , AMD Radeon RX 6700S 8GB; Garantie minim 2 ani.	Buc	1	6700
2	Raspberry Pi 400, USB 3.0, Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.0, alimentare USB tip C, 4 GB RAM DDR4, integrat intr-o tastatura, card micro SD original 16 GB. Garantie minim 2 ani.	Buc	3	840
3	Laptop cu display de 16", Rezolutie minim 1920*1200, anti glare, luminozitate minim 250 nits, procesor minim 14 nuclee, minim 20 thread-uri, frecventa minim 4.7 Ghz, memorie RAM minim 16 GB DDR5, minim 4800 Mhz, stocare minim 1 TB M.2 PCIe, placa video dedicata minim 4 GB GDDR6, Minim Gigabit LAN Ethernet, wireless minim 802.11 ax, minim 2 porturi la viteza de 5 Gbps, minim 1 port la viteza 40 Gbps, baterie minim 55 Whr, camera web FHD, tastatura iluminata, bloc numeric distinct prezent pe tastatura, SO: Windows 11 Pro 64 bit. Garantie minim 2 ani.	Buc	1	7000
4	Network Access Storage Procesor 2 nuclee, 4 fire de executie, 2.5 Ghz frecventa de baza Memorie interna minim 2 GB RAM HDD: 2*4 TB SATA Configuratii RAID: 0,1,5,6 si 10 Porturi: 1*eSATA, 1*USB 3.2 gen 1, 1*RJ 45 Aplicatii preinstalate cu licenta perpetua: Download Station, Media Server, Snapshot Replication, VPN Server Alimentare 220 V, cablu alimentare inclus. Cablu USB lungime minim 3m inclus; Marcaj CE; Include Interfata de management Garantie minim 2 ani.	Buc	1	4000

Termen de livrare: maxim 20 de zile de la comanda ferma/contract.

Termenul de livrare va fi exprimat clar. **Toate produsele trebuie sa fie noi, nefolosite, nedesigilate.** Nu se accepta produse refolosite, refurbished, integral sau componente ale lor. Atribuirea se va realiza pentru fiecare lot in parte. Garantie fara costuri suplimentare pentru autoritatea contractanta. Specificațiile tehnice minime privind protecția mediului:

1. Cerința 1 - performanță energetică

Toate produsele trebuie să respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanță energetică.

Mai multe informații sunt disponibile la următoarea adresă: <https://www.energystar.gov/>

Modalitate de îndeplinire: produsele care dețin o etichetă ecologică relevantă de tip I și care respectă cerințele enumerate sunt considerate conforme. Se acceptă, de asemenea, alte mijloace doveditoare



adequate, cum ar fi un dosar tehnic al producătorului sau un raport de încercare din partea unui organism recunoscut care să demonstreze respectarea cerințelor, spre exemplu: organism acreditat să elibereze rapoarte de încercare în conformitate cu standardul ISO 7025.

2. Cerința 2 - prelungirea duratei de viață a produsului

2.1. Certificate de garanție

Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimum doi ani, cu efect de la data livrării produsului. Acest certificat de garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și include opțiunea de ridicare și returnare sau reparații la fața locului. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile tehnice, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor. Printre defecte se numără neîncărcarea bateriei, precum și imposibilitatea detectării conexiunii acesteia. O reducere treptată a capacității bateriei în urma utilizării nu va fi considerată ca fiind un defect, cu excepția cazului în care aceasta face obiectul unei dispoziții specifice a garanției.

Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să dea o declarație scrisă din care să rezulte garantarea produselor furnizate în conformitate cu cerința stabilită.

2.2. Capacitatea de a executa servicii de reparații și întreținere, precum și de a înlocui componentele și părțile

Pentru o perioadă de cel puțin trei ani de la data achiziționării, ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb, care le includ cel puțin pe următoarele: computere - HDD/SSD, memorie, baterie reîncărcabilă; ecrane - iluminare de fundal a ansamblului de ecran și a monitorului LCD, plăci de circuit electric și circuite electronice de control; suporturi - cu excepția celor integrate cu carcasa.

Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să dea o declarație prin care să ateste că piesele de schimb, inclusiv bateriile reîncărcabile, dacă este cazul, vor fi puse la dispoziția autorității contractante sau printr-un prestator de servicii. Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

3. Cerința 3 - gestiunea scoaterii din uz: reciclarea părților componente și marcarea carcaselor, a suporturilor și a ramelor din plastic

Carcasele, suporturile și ramele externe din plastic cu greutatea mai mare de 100 grame și suprafața mai mare de 50 cm² trebuie să fie marcate în conformitate cu ISO 11469 și ISO 1043-1.

Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să identifice greutatea, compoziția polimerică, precum și marcasele ISO 11469 și ISO 1043 ale părților din plastic. Dimensiunea și poziția marcajului trebuie să fie ilustrate vizual.

Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

4. Cerința 4 - folosirea substanțelor periculoase

Declararea prezenței oricărei substanțe înscrise pe lista REACH a substanțelor candidate cu o concentrație mai mare de 0,1% (procent de masă) în întregul produs și în fiecare dintre următoarele subansambluri:

- a) placă de bază cu circuite, inclusiv CPU, RAM, unități grafice;
- b) unitate de afișaj, inclusiv retroiluminare;
- c) carcase și rame;
- d) tastatură externă, mouse și/sau trackpad;
- e) cabluri externe de alimentare cu curent continuu și curent alternativ, inclusiv adaptoare și surse de alimentare.

Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să dea o declarație în care să indice substanțele specifice prezente.

Se recomandă ca odata cu oferta sa se depună:

1. Fișa tehnică a produsului/eticheta ecologică a produsului/dosar tehnic al producătorului care atestă îndeplinirea cerinței nr. 1.

2.1 Declarație scrisă din care să rezulte în mod clar că se oferă o garanție de minim doi ani, cu efect de la data livrării produsului. Certificatul de garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și va include opțiunea de ridicare și returnare sau reparații la fața locului. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile tehnice, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele



bateriilor. Printre defecte se numără neîncărcarea bateriei, precum și imposibilitatea detectării conexiunii acesteia. O reducere treptată a capacității bateriei în urma utilizării nu va fi considerată ca fiind un defect, cu excepția cazului în care aceasta face obiectul unei dispoziții specifice a garanției.

2.2 Declarație scrisă prin care să ateste că piesele de schimb, inclusiv bateriile reîncărcabile, dacă este cazul, vor fi puse la dispoziția autorității contractante sau printr-un prestator de servicii.

3. Declarație scrisă prin care să ateste că va identifica greutatea, compoziția polimerică, precum și marcajele ISO 11469 și ISO 1043 ale părților din plastic (Carcasele, suporturile și ramele externe din plastic cu greutatea mai mare de 100 grame și suprafața mai mare de 50 cm²). Dimensiunea și poziția marcajului vor fi ilustrate vizual.

4. Declarația scrisă prin care să își asume ca la livrare echipamentul va fi însoțit de declarație REACH care să indice substanțele specifice prezente.

Ofertele se vor transmite: pe e-mail la adresa cosmin.ungureanu@uaic.ro. Se va specifica pretul unitar fara TVA, în LEI.

Oferta trebuie să fie valabilă minim 60 zile. Termen de plată: maxim 30 de zile de la data recepției. Transportul va fi inclus în pretul oferit, conform condiției de livrare DDP Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. La livrare vor fi însoțite și de: factura fiscală, certificat de garanție și aviz de însoțire a marfii, iar **echipamentele vor avea marcaj CE**.

Prin depunerea ofertei, ofertantul își exprimă implicit acceptul sau asupra condițiilor de valabilitate a ofertei, asupra termenului de plată, condițiilor de livrare și transport precum și asupra perioadei și condițiilor de efectuare a garanției.

Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, 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 de „sau echivalent”.

Criteriul de atribuire: Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic:

Criterii	Pondere
1. Prețul	40%
Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul pentru preț P_{For}: Ponderea alocată: 40 % Modalitate de calcul: - Oferta cu cel mai mic preț va primi 40 de puncte; - Celelalte oferte vor fi punctate fiind aplicat următorul algoritm de calcul: $P_{For} = \left(\frac{Pr_{minim}}{Pr_{ofertă}} \right) \times 40$, unde: P_{For} - Punctajul Ofertei Financiare Pr_{minim} - Prețul cel mai mic oferit (cea mai mică ofertă financiară) $Pr_{ofertă}$ - Prețul ofertei pentru care se calculează punctajul (a ofertantului a cărui ofertă este analizată) La aplicarea algoritmului de calcul vor fi reținute primele 2 (două) zecimale.	
2. Memoria RAM (Capacitatea de memorie RAM suplimentară instalată în echipamentul oferit)	30%
Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul pentru Memoria RAM (P_{MemRAM}): Ponderea alocată: 30 % (30 puncte) Modalitate de calcul: Pentru o cantitate <u>suplimentară</u> de 8 GB RAM de memorie RAM instalată se acorda – 15 puncte Pentru o cantitate <u>suplimentară</u> de 16 GB RAM de memorie RAM instalată se acorda – 30 puncte	



Ofertele care vor preciza o capacitate de memorie RAM instalate mai mica decat cea minima solicitata vor fi declarate neconforme. Ofertele care vor preciza o capacitate a memoriei RAM instalate in fiecare din statiile de lucru de 16 GB vor primi 0 puncte, intrucat se considera indeplinirea cerintei minime	
3. Capacitatea de stocare SSD instalata (Capacitatea de stocare SSD instalata in echipament superioara celei minime solicitate)	20%
Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul pentru Capacitatea de stocare SSD instalata (P_{capSSD}): Ponderea alocată: 20 % Modalitate de calcul: Pentru o cantitate de stocare SSD instalata, suplimentara fata de cea minima solicitata, de 256 GB SSD si pana la 510 GB – 10 puncte Pentru o cantitate de stocare SSD instalata, suplimentara fata de cea minima solicitata, de 512 GB SSD si peste – 20 puncte Ofertele care vor include capacitatea de stocare SSD instalata minima solicitata – 0 puncte intrucat se considera indeplinirea cerintei. Ofertele care vor preciza o capacitate de stocare instalata SSD mai mica decat cea minim solicitata vor fi declarate neconforme.	
5. Garantie suplimentara pentru echipamente	10%
Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul pentru criteriul Garantie suplimentara pentru echipamente $P_{GarSuplimoferta}$: Pondere alocată: 10% Modalitate de calcul: - Oferta care va include garantie si suport pentru echipamente pentru o perioada de 2 ani, vor primi 0 puncte intrucat se considera indeplinirea cerintei. - Oferta care va include garantie si suport pentru echipamente pentru o perioada mai mica de 2 ani, vor fi declarate neconforme - Oferta care va include garantie si suport pentru echipamente pentru o perioada de 3 ani si peste, vor primi 10 puncte.	
Clasamentul va fi alcătuit în ordine descrescătoare a numărului de puncte totale obținute prin aplicarea următoarelor formule: $P_{TOT} = P_{Fof} + P_{MemRAM} + P_{capSSD} + P_{GarSuplimoferta}$, unde: P_{TOT} - Punctajul total al ofertei depuse analizate; P_{Fof} - Punctajul Ofertei Financiare al ofertei analizate; P_{MemRAM} - Punctajul acordat factorului de evaluare Memoria RAM suplimentara; P_{capSSD} - Punctajul acordat factorului de evaluare Capacitatea de stocare SSD instalata in echipament superioara celei minime solicitate; $P_{GarSuplimoferta}$ - Punctajul acordat factorului de evaluare Garantie suplimentara pentru echipamente În cazul în care, după aplicarea criteriului de atribuire tuturor ofertelor vor exista punctaje totale egale pentru un lot, totodată fiind și cele mai mari pentru lotul respectiv, Autoritatea contractantă va atribui contractul ofertantului al cărui punctaj financiar (P_{Fof}) este mai mare (ofertantul cu prețul cel mai scăzut). Dacă și după aplicarea acestui algoritm de clasificare vor rezulta mai multe oferte clasate pe primul loc, având punctaje totale egale și punctaje financiare egale, Autoritatea contractantă va atribui contractul ofertantului al cărui punctaj P_{MemRAM} (acordat factorului de evaluare Memoria RAM suplimentara) este mai mare. Dacă și după aplicarea acestui algoritm de clasificare vor rezulta mai multe oferte clasate pe primul loc, având punctaje totale egale, punctaje financiare egale și punctaje P_{MemRAM} egale, Autoritatea contractantă va atribui contractul ofertantului al cărui punctaj P_{capSSD} acordat factorului de evaluare Capacitatea de stocare SSD instalata este mai mare.	



Dacă și după aplicarea acestui algoritm de clasificare vor rezulta mai multe oferte clasate pe primul loc, având punctaje totale egale Autoritatea contractantă va solicita doar acelor operatori economici o nouă ofertă financiară pentru acel lot, caz în care contractul va fi atribuit ofertantului a cărui nouă ofertă financiară are prețul cel mai scăzut, refăcându-se clasamentul pe baza noului punctaj obținut. În cazul în care unul sau toți ofertanții care se regăsesc în această situație nu transmit/e o nouă ofertă financiară, oferta inițială/anterioară va fi considerată ofertă finală la care se va aplica criteriul de atribuire. Acest procedeu va fi reluat până când se va putea stabili un câștigător.

Sef Serviciu Achiziții Publice
Ing. Gabriela ALEXOAI



Intocmit,
Ec. Cosmin Ungureanu