



Nr. 5992/AP/10.10.2023

SOLICITARE DE OFERTA CUMPARARE DIRECTA

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de 11.10.2023 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 Chromebook HP tactil 2in1, x360 14a FullHD, IPS, Intel Celeron N4020, 4 GB LPDDR4, 64 GB SSD, Chrome OS, Gri • Matrix: ecran de 14 inchi, rezolutie FullHD 1920x1080, ecran lat 16:9, acoperire mat antireflex, acoperire tactila, iluminare de fundal WLED realizata in tehnologie IPS, balama de 360 de grade • procesor: Intel Celeron N4020, nuclee duale, fire duale, ceas de baza de 1,1 GHz, ceas automat de 2,8 GHz la cerere, cache de 4 MB, arhitectura Goldmont Plus • Memorie RAM : 4 GB, LPDDR4-2400 (incorporata) • disc: 64 GB, SSD, eMMC • placa grafica: Intel UHD Graphics 600 • unitate optica: niciuna • sunet: difuzoare stereo incorporate microfon incorporat iesire casti stereo / intrare microfon (combo) • comunicare: WiFi 802.11 b/g/n/ac (2x2), benzi de 2,4GHz si 5GHz, MU-MIMO Bluetooth 5 • Porturi si conectori: 2 SuperSpeed USB Type-C (5 Gbps, serveste si ca conector de incarcare, Power Delivery si suport DisplayPort 1.2) 1 port SuperSpeed USB Type-A (5Gbps) intrare microfon/iesire casti stereo (combo) • alte dispozitive incorporate: webcam HP Wide Vision HD 720p • sistem de operare: Chrome OS (mai multe limbi pentru a alege la prima pornire, inclusiv poloneza) • informatii suplimentare: Dispunerea tastaturii QWERTY din Marea Britanie • accesorii si completari: baterie de 47Wh (incorporata) alimentare/incarcator cutie • Matrice de 14 inchi cu iluminare de fundal LED W • Rezolutie Full HD, 1920x1080, IPS • acoperire mat, anti-reflex • Touch screen • Balama pivotanta la 360 de grade • procesor Intel Celeron N4020, 2.8GHz • doua miezuri, doua fire • RAM 4GB LPDDR4-2400 • SSD eMMC de 64 GB • Intel UHD Graphics 600 • WiFi 802.11 b/g/n/ac (2x2) 2,4/5GHz MU-MIMO	Buc	1	2310



	• modul bluetooth 5 • versiune fara cititor de carduri de memorie • difuzoare stereo puternice • 2 SuperSpeed USB Type-C (5Gbps) • 1 USB SuperSpeed de tip A (5 Gbps) • Camera web HP Wide Vision HD 720p • Sistem de operare Chrome OS			
--	--	--	--	--

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 certificare Energy Star sau o etichetă ecologică relevantă de tip I (EPEAT/TCO/alta eticheta ecologica) și care respectă cerințele enumerate sunt considerate conforme. Se acceptă, de asemenea, alte mijloace doveditoare adecvate, 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 va include prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opțiuni 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 trebuie 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/entității 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 (EPEAT/TCO/alta eticheta ecologica) 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 marcajele 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 (EPEAT/TCO/alta eticheta ecologica) 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.

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

Oferta trebuie sa fie valabila minim 60 zile. Transportul va fi inclus in pretul oferat, conform conditiei de livrare DDP Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iasi.

În conformitate cu prevederile Legii 139/2022, contractantul are obligația de a emite facturi electronice și de a le transmite autorității contractante prin sistemul național privind factura electronică RO e-factura.

Termenul de plată este 30 de zile de la data recepției.

a) 30 de zile calendaristice de la data la care factura electronica este disponibila spre descărcare de către Autoritatea Contractanta, din sistemul RO e-factura, daca recepția bunurilor este anterioara acestei date;

a) 30 de zile calendaristice de la data recepției bunurilor daca factura electronica este disponibila spre descărcare de către Autoritatea Contractanta din sistemul RO e-factura, la data recepției ori anterior acestei date.

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

Prin depunerea ofertei, ofertantul isi exprima implicit acceptul sau asupra conditiilor de valabilitate a ofertei, asupra termenului de plata, conditiilor de livrare si transport precum si asupra perioadei si conditiilor de efectuare a garantiei.

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 avantajoasa din punct de vedere economic:

Criterii	Pondere
1. Preț	40%
Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul pentru preț P_{Fof}:	
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:	
$P_{Fof} = \left(\frac{Pr_{minim}}{Pr_{ofertă}} \right) \times 40$, unde:	
P_{Fof} - Punctajul Ofertei Financiare	
Pr_{minim} - Prețul cel mai mic oferat (cea mai mică ofertă financiară)	



Pr ofertă - Prețul ofertei pentru care se calculează punctajul (a ofertantului a căruia 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 ofertat)	30%
Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul pentru Memoria RAM (P_{MemRAM}): Pondere 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 instalată mai mică decât cea minimă solicitată vor fi declarate neconforme. Ofertele care vor include o capacitate de memorie RAM minimă solicitată vor primi 0 puncte, întrucât se considera îndeplinirea cerinței minime	
3. Capacitatea de stocare SSD instalată (Capacitatea de stocare SSD instalată în echipament superioară celei minime solicitate)	20%
Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul pentru Capacitatea de stocare SSD instalată (P_{capSSD}): Pondere alocată: 20 % Modalitate de calcul: Pentru o cantitate de stocare SSD instalată, suplimentară față de cea minimă solicitată, de la 256 GB SSD și până la 510 GB – 7 puncte Pentru o cantitate de stocare SSD instalată, suplimentară față de cea minimă solicitată, de la 511 GB SSD și până la 700 GB SSD – 15 puncte Pentru o cantitate de stocare SSD instalată, suplimentară față de cea minimă solicitată, de peste 700 GB SSD – 20 puncte Ofertele care vor include capacitatea de stocare SSD instalată minimă solicitată – 0 puncte întrucât se considera îndeplinirea cerinței. Ofertele care vor preciza o capacitate de stocare instalată SSD mai mică decât cea minimă solicitată vor fi declarate neconforme.	
5. Garanție suplimentară pentru echipamente	10%
Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul pentru criteriul Garanție suplimentară pentru echipamente Pondere alocată: $P_{GarSuplimoferta}$: 10% Modalitate de calcul: - Oferta care va include garanție și suport pentru echipamente pentru o perioadă de 2 ani, vor primi 0 puncte întrucât se considera îndeplinirea cerinței. - Oferta care va include garanție și suport pentru echipamente pentru o perioadă mai mică de 2 ani, vor fi declarate neconforme - Oferta care va include garanție și suport pentru echipamente pentru o perioadă de 3 ani și 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 suplimentară; P_{capSSD} - Punctajul acordat factorului de evaluare Capacitatea de stocare SSD instalată în echipament superioară 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_{For}**) 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 ALEXOAEI



Intocmit,
Ec. Cosmin Ungureanu