



Nr. 6286/AP/24.10.2023

SOLICITARE DE OFERTA CUMPARARE DIRECTA

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de 30.10.2023, 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	Monitor si unitate desktop conform fisei tehnice nr. 12 anexate. Garanție minim 2 ani	Buc	36	3320

Termen de livrare: maxim 05.12.2023.

Termenul de livrare va fi exprimat clar. **Toate produsele trebuie să fie noi, nefolosite, nededigilate.** Nu se accepta produse refolosite, refurbished, integral sau componente ale lor. Garanție 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 ramele 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.

Odata cu oferta se vor depune:

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

2 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..

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

Oferta trebuie să fie valabilă minim 60 zile.

Termenul de plată este:

- a) 30 de zile calendaristice de la data la care factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractantă, din sistemul RO e-factura, dacă recepția bunurilor este anterioară acestei date;
- a) 30 de zile calendaristice de la data recepției bunurilor dacă factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractantă din sistemul RO e-factura, la data recepției ori anterior acestei date.

Transportul va fi inclus în pretul oferit, conform condiției de livrare DDP Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, corp O.

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 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 ofertat (cea mai mică ofertă financiară) $Pr_{ofertă}$ - Prețul ofertei pentru care se calculează punctajul (a ofertantului a cărei ofertă este analizată) La aplicarea algoritmului de calcul vor fi reținute primele 2 (două) zecimale.	40%
2. Memoria RAM (Capacitatea de memorie RAM suplimentară instalată în echipamentul oferit) Ponderea alocată: 20 % (20 puncte) Modalitate de calcul: Pentru o cantitate <u>suplimentară</u> de 8 GB de memorie RAM instalată se acorda – 7 puncte Pentru o cantitate <u>suplimentară</u> de 16 GB de memorie RAM instalată se acorda – 14 puncte Pentru o cantitate <u>suplimentară</u> de 32 GB și peste de memorie RAM instalată se acorda – 20 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 capacitatea de memorie RAM minimă solicitată vor primi 0 puncte, întrucât se considera îndeplinirea cerinței minime	20%
3. Capacitatea de stocare SSD instalată (Capacitatea de stocare SSD instalată în echipament superioară celei minime solicitate) Pondere alocată: 20 % Modalitate de calcul: Pentru o cantitate de stocare SSD instalată, <u>suplimentară</u> față de cea minimă solicitată, de la 256 GB SSD și până la 510 GB – 5 puncte Pentru o cantitate de stocare SSD instalată, <u>suplimentară</u> față de cea minimă solicitată, de la 511 GB SSD și până la 750 GB SSD – 10 puncte Pentru o cantitate de stocare SSD instalată, <u>suplimentară</u> față de cea minimă solicitată, între 750 GB SSD și 1 TB SSD – 15 puncte Pentru o cantitate de stocare SSD instalată, <u>suplimentară</u> față de cea minimă solicitată, de peste 1 TB 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.	20%
5. Garanție suplimentară pentru echipamente Pondere alocată: 20% Modalitate de calcul: - Oferta care va include garanție și suport pentru echipamente pentru o perioadă de 3 ani,	20%



vor primi 10 puncte.

- Oferta care va include garantie si suport pentru **echipamente** pentru o perioada de 4 ani si peste, vor primi 20 puncte.

- 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

Clasamentul va fi alcătuit în ordine descrescătoare a numărului de puncte totale obținute prin aplicarea următoarei formule:

$PTOT = P_{Fof} + P_{MemRAM} + P_{capSSD} + P_{GarSuplimoferta}$, unde:

$PTOT$ - Punctajul total al ofertei depuse analizate;

P_{Fof} - Punctajul Ofertei Financiare al ofertei analizate;

P_{MemRAM} - Punctajul acordat factorului de evaluare Memoria RAM suplimentara;

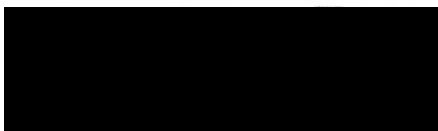
P_{capSSD} - Punctajul acordat factorului de evaluare Capacitatea de stocare SSD instalata in echipament superioara celei minime solicitate;

$P_{GarSuplimoferta}$ - 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.

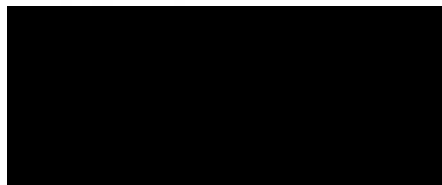
Sef Serviciu Achiziții Publice



Manager Proiect



Intocmit,



Responsabil achiziții



Denumire proiect : Consolidare si refunctionalizare corp O Universitatea Al. Ioan Cuza

Iasima

FISA TEHNICA NR. 12

Utilaj, echipament tehnologic: **MONITOR SI UNITATE DESKTOP**

Nr.crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Unitate centrala calculator pentru dotarea birourilor si a atelierelor cu urmatoarele specificatii tehnice: Număr procesoare: minim 1 (unul) Minim 6 nuclee per procesor Minim 12 fire de execuție per procesor Frecvență de baza minimă 3 Ghz Frecvență turbo minim 4 Ghz Minim 18 MB cache Procesor generație 2021 sau mai nou Capacitate memorie RAM: minim 16 GB Tip memorie RAM: minim DDR4 Număr sloturi de memorie: cel puțin dublu față de numărul de module de memorie instalate (rezervate pentru adăugare RAM) Sistem de stocare: SSD Capacitate sistem stocare: minim 1000 GB Placă video cu coprocesor grafic integrat sau dedicat, memorie preluata din RAM sau dedicată, capacitate minim 512 MB Placa video trebuie să suporte, ce puțin rezoluția 1920x1080 Minim 4 porturi USB tip A din care cel puțin doua porturi generație minim 3.0 și minim un port USB tip C. Interfață de rețea: minim una, Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45 Porturi video: cel puțin un port HDMI/DP (compatibil cu monitorul oferat) cu cablu inclus Porturi audio: cel puțin microfon in, stereo out Monitor: rezoluție minimă 1920x1080 Monitor: factor de formă 16:9		

	Monitor: rată refresh minim 75 Hz Monitor: diagonala: minim 22" Monitor: cel puțin un port de intrare HDMI/DP compatibil cu portul de ieșire al stației de lucru Tastatură și mouse USB incluse, tastatura va fi prevăzută cu layout pentru limba română Sursele de alimentare pentru stația de lucru și pentru monitor trebuie să fie interne, conectarea la priza publică se va face numai prin cabluri standard pentru România incluse. Sistem de operare preinstalat: minim Windows 11 PRO, 64bit, licență perpetuă sau echivalent Securitate și management stații de lucru: Posibilitatea de blocare fizică a accesului în carcasa Comutator de protecție împotriva intervenției neautorizate în șasiu Parole pentru BIOS și sistem, securitatea interfețelor de intrare/ieșire Pentru stația de lucru capacitatea sursei de alimentare nu va depăși valoarea de 300W.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Pentru siguranța în exploatare, imbinările vor asigura continuitatea suprafețelor, fără colțuri/muchii agresive.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Echipamentul se va conforma reglementărilor legale privind securitatea și sănătatea în muncă precum și normelor de calitate și securitate sanitară, în vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție: Echipamentul trebuie să satisfacă limite maxime de utilizare în siguranță, cu menținerea caracteristicilor tehnice de exploatare. Garanția se va acorda conform fișei producătorului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Informații asamblare: Asamblat. Echipamentul trebuie să permită schimbarea poziției în și din spațiul interior. Pentru monitor ofertanții trebuie să furnizeze eticheta energetică valabilă emisă în conformitate cu Regulamentul UE de stabilire a unui cadru pentru etichetarea energetică (2017/1369 – completat prin Regulamentul delegat (UE) 2019/2013 al Comisiei din 11 martie 2019). Clasă energetică minim D. https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays		

	Pentru toate echipamentele: Minim 2 ani de garanție și suport cu înlocuire componente defecte la sediul beneficiarului Se vor instala toate programele software, inclusiv sistemul de operare cu toate actualizările la data instalării		
--	---	--	--

Proiectant



Proiectantul raspunde de corectitudinea completării coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completării coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.