



Nr. 3164 / 24.11.2019

Rector
Prof.univ.dr. Atena Elena Simionescu



INVITATIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTE "GEORGE ENESCU" din Iasi intentioneaza sa achizitioneze " **Calculatoare si laptopuri** "

1. Informatii generale

1.1 **Achizitor:** Universitatea Nationala de Arte "George Enescu" din Iasi

Adresa: str.Cuza Voda , nr. 29, Iasi

Responsabil achizitie: Ec. Mihaela Holban, Ing. Neica Adriana, Ing. Anghel Bogdan

1.2 **Publicarea invitatiei de participare si a documentelor anexate:**

www.arteiasi.ro – sectiunea Achizitii publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul www.e-licitatie.ro la rubrica Cumparari directe-catalog electronic de produse/servicii/lucrari pana la data de **02.12.2019, ora 10,00** si vor avea codurile CPV: **30213100-6, 30213000-5**, solicitate in invitatia de participare pe site-ul universitatii www.arteiasi.ro. Oferta detaliata privind propunerea financiara si cea tehnica se depune la sediul autoritatii contractante Universitatea Nationala de Arte "George Enescu" – Registratura, str. Cuza Voda nr. 29

Ofertele depuse vor fi in mod obligatoriu semnate, datate si stampilate.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

Ofertantul trebuie sa depuna impreuna cu oferta si copie dupa certificatul unic de inregistrare. **Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute atrage descalficarea ofertantului. Ofertantul va specifica in mod obligatoriu termenul de livrare si termenul de garantie. Ofertele care depasesc valoarea estimata sunt considerate inacceptabile.**

1.5 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

română

Moneda în care se transmite oferta de pret

lei

Data limita de depunere a ofertelor

02.12.2019 ora 10.00

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

30 zile

1.6. Termen limita pentru solicitarea clarificarilor privind invitatia de participare: 29.11.2019

2. Obiectul achizitiei/contractului: "Calculatoare si laptopuri"

2.1 Tip contract:

Lucrări

Produse

Servicii



2.2 Descrierea achizitiei : Achizitie caculatoare si laptopuri conform caietului de sarcini atasat prezentei invitatii

3. **Valoarea estimata a achizitiei fara TVA: 134.343 lei**
4. **Termen de livrare: pana pe 13 decembrie 2019**
5. **Sursa de finantare: Cheltuieli de capital - Venituri proprii**
6. **Criteriul aplicat** - Criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare este: **prețul cel mai scăzut X;**
7. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie publică: **Achizitie directă**
8. Locatia si locul de livrare al produselor: Sediul UNAGE din Iasi, str. Sararie nr. 189, str. C. Negruzzi nr. 9
9. **Plata pretului contractului**

Nu se acorda avans. Plata se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în baza facturii fiscale, după semnarea procesului verbal de receptie.

Termen de plata 20.12.2019

Avizat
Director General Administrativ
Ec. Livia Bruma

Birou achizitii

Adm fin. Mihaela Holban
Ing. Bogdan Anghel
Ing. Adriana Neica



Nr. 3149/26.11.2019

CAIET DE SARCINI

1. **Obiectul achizitiei: Calculatoare si servere – cod CPV: 30213100-6, 30213000-5**
2. **Specificatii tehnice privind obiectul achizitiei:**

Lot 1 Laptopuri– valoare estimata fara TVA:16.176 lei

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	Cant	Specificatii
0	1	2	3	4
1	30213100-6	Laptop	1	Laptop cu procesor Intel® Core™ i5-9300H pana la 4.10 GHz, display 15.6", Full HD, 8GB DDR4, 256GB SSD + 1TB HDD, NVIDIA GeForce GTX 1050, HDMI, USB, RJ45 etc., Windows 10 Pro
2	30213100-6	Laptop	1	Laptop cu procesor Intel® Core™ i5-8265U pana la 3.90 GHz, Whiskey Lake, 15.6", Full HD, 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel UHD Graphics 620, HDMI, USB, RJ45 etc, Microsoft Windows 10 Pro
3	30213100-6	Laptop	1	Ultrabook cu Intel Core Coffee Lake (9th Gen) i7-9750H, 512GB SSD, 16GB DDR4, nVidia GeForce GTX 1650 4GB, 2 x USB 3.1 Gen 1, Thunderbolt™ 3, HDMI, 1 x Port combinat casti/microfon, Win10 Pro FullHD

Lot 2 – Sisteme desktop – valoare estimata fara TVA: 23.697 lei

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	Cant	Specificatii
0	1	2	3	4
1	30213000-5	Sistem desktop	4	Sistem desktop cu monitor, procesor Intel Core i3-8100, Coffee Lake, 3.6GHz 8GB DDR4, HDD min 500GB, SSD 120GB, Intel® UHD Graphics 630, DVDRW, VGA sau HDMI, USB, Sursa min 400W, Windows 10 Pro 64bit, Monitor LED 19 - 22" HD, tastatura si mouse
2	30213000-5	Sistem desktop	1	Sistem desktop cu monitor, cu procesor AMD Ryzen 7 1700 3,0GHz, 16GB DDR4, 1 TB HDD, SSD min. 120GB, DVD-RW, nVidia GT-1030, DVD RW, HDMI, USB, Sursa min 500W, Monitor TN LED Samsung SyncMaster 28" LU28E590DS, Ultra HD (3840 X 2160),



				HDMI, DisplayPort, 1 ms (Negru), tastatura si mouse
3	30213000-5	Sistem desktop	1	Sistem workstation cu monitor, cu placa de baza chipset Z370 compatibil cu generatia 9 de procesoare intel si slot PCI, procesor Intel Core i9-9900K 3.6GHz 16MB Socket 1151v2 Box. cpu cooler Noxtua NH-U9B SE, 2DDR4 2 x 16 GB dual chanel CL15/16 2666Mhz, HDD WD RED PRO 4TB, SSD M2 512GB MLC, GeForce RTX 2070 SUPER™, 8GB, GDDR6, 256-bit, HDMI, Carcasa ATX cu sursa min 500W, Monitor 27 inch 4k 100% SRGB, 10 bit culoare

Lot 3– Sisteme de calcul - valoare estimata fara TVA: 94.470 lei

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	Cant	Specificatii
0	1	2	3	4
1	30213000-5	Sistem de calcul cu monitor 27 inch, 4K	4	Descriere (configurație minimala) Minim Intel C422 Chipset Minim procesor Intel Core i9 9920X , 12 nuclee,24 fire de executie, memorie cache 19.25MB, frecventa de baza 3.50 GHz. 32GB (2x16GB) DDR4 2666 Non-ECC instalată, maxim suportată 256 GB DDR4 DVD-RW 1 x 512GB M.2 TLC SSD, 1 x 2TB 7200rpm SATA 3 Placă video dedicată Nvidia Quadro P4000 8GB sau echivalent/superior Sistem audio de tip High Definition integrat;difuzor intern integrat Interfață LAN Intel Ethernet RJ-45 Porturi: în față : 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 Tip-C; 1 x căști în spate : 6 x USB 3.1; 2 x PS/2; 2 x RJ-45; 1 x audio line in, 1 x audio line out intern : minim 1 x 1 USB 3.1 Sloturi: 2 x PCIe x16 1 x PCIe x8; 2 x PCIe 3 x4 2 x M.2 PCIe 3 x4 Bay: 2 x external 5.25” 2 x internal 2.5” sau 3.5”



				<p>Mouse optic pe USB fabricat sub acelasi nume cu sistemul de calcul.</p> <p>Tastatura pe USB cu caractere US English, fabricată sub acelasi nume cu sistemul de calcul.</p> <p>- Tower, tool-less, sursa minim 1000 Watt cu eficiență energetică de minim 90%, PFC activ prevazută cu mufă suplimentară pentru placa video</p> <p>- Modul de securitate (tip TPM 2.0) integrat pe placa de baza</p> <p>- Posibilitate dezactivare SATA din BIOS</p> <p>- Posibilitate dezactivare/activare din BIOS pentru Serial, USB.</p> <p>- Caracasa sa ofere posibilitatea de securizare prin cheie</p> <p>- Sa fie preinstalat sau disponibil pe site-ul producatorului un software ce permite stergerea sigura a datelor.</p> <p>- Echipamentul sa dispuna de o tehnologie dezvoltata de producator ce poate restaura automat sistemul de baza, de tip BIOS, la un nivel siguranta anterior, in cazul in care este atacat sau corupt.</p> <p>Windows 10 Pro 64 High End preinstalat</p> <p>-Drivererele pentru toate componentele sistemului sa fie instalate, sau disponibile pe site-ul producatorului pentru download</p> <p>Monitor: 27 inch, 16:9, tip IPS cu antireflex și strat protector dur 3H rezoluție maximă presetată 3.840 x 2.160 la 60 Hz, luminozitate 350cd/m2, timp de răspuns 5 ms, unghi maxim de vizualizare 178°/178°, 16,7 milioane de culori, raport de contrast 1300 : 1 (tipic)</p> <p>Capacitate de reglare: Înălțime reglabilă (130 mm) Înclinare (de la -5 la 21°) Rotire (de la -45 la 45°) Pivotare (90°, în sens orar și antiorar)</p> <p>Conectivitate: 1 port DisplayPort (ver. 1.2) 1 port mini-DisplayPort (ver. 1.2) 1 port HDMI (ver. 2.0) 1 port USB 3.0 ascendent 4 porturi USB 3.0, inclusiv 2 porturi USB 3.0 BC1.2</p>
--	--	--	--	---



2	30213000-5	Sistem de calcul cu monitor 24 inch	2	Descriere (configurație minimala) <ul style="list-style-type: none">- Minim Intel C422 Chipset- Minim procesor i7-9800X, 8 nuclee, 16 fire de executie, memorie cache 16.5MB, frecventa de baza 3.80 GHz.- 32GB (2x16GB) DDR4 2666 Non-ECC instalată, maxim suportată 256 GB DDR4- DVD-RW- 1 x 512GB M.2 TLC SSD, 1 x 1TB 7200rpm SATA 3- Placă video dedicată Nvidia Quadro P1000 4GB sau echivalent/superior- Sistem audio de tip High Definition integrat; difuzor intern integrat- Interfață LAN Intel Ethernet RJ-45în față : 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 Tip-C; 1 x căștiPorturi: în spate : 6 x USB 3.1; 2 x PS/2; 2 x RJ-45; 1 x audio line in, 1 x audio line outintern : minim 1 x 1 USB 3.1 Sloturi expansiune <ul style="list-style-type: none">2 x PCIe x161 x PCIe x8;2 x PCIe 3 x42 x M.2 PCIe 3 x4 Bay-uri <ul style="list-style-type: none">2 x external 5.25"2 x internal 2.5" sau 3.5" <ul style="list-style-type: none">- Mouse optic pe USB fabricat sub acelasi nume cu sistemul de calcul- Tastatura pe USB cu caractere US English, fabricată sub acelasi nume cu sistemul de calcul.
				<ul style="list-style-type: none">- Tower, tool-less, sursa minim 1000 Watt cu eficiență energetică de minim 90%, PFC activ prevăzută cu mufă suplimentară pentru placa video- Modul de securitate (tip TPM 2.0) integrat pe placa de baza- Posibilitate dezactivare SATA din BIOS- Posibilitate dezactivare/activare din BIOS pentru Serial, USB.- Caracasa sa ofere posibilitatea de securizare prin cheie- Sa fie preinstalat sau disponibil pe site-ul producatorului un software ce permite



				<p>stergerea sigura a datelor.</p> <p>- Echipamentul sa dispuna de o tehnologie dezvoltata de producator ce poate restaura automat sistemul de baza, de tip BIOS, la un nivel siguranta anterior, in cazul in care este atacat sau corupt.</p> <p>Windows 10 Workstation Plus preinstalat</p> <p>-Driverere pentru toate componentele sistemului sa fie instalate, sau disponibile pe site-ul producatorului pentru download</p> <p>Nu sunt acceptate adaptoare sau solutii improvizate pentru porturile si interfetele echipamentului.</p> <p>Monitor: 24 inch, 16:10, tip IPS cu antireflex și strat protector dur 3H rezoluție optimă 1920x1200, luminozitate 300cd/m2, timp de răspuns 8ms unghi maxim de vizualizare 178 °/178 ° 16,7 milioane de culori, raport de contrast 1000 : 1 (tipic) și 2.000.000:1 (dinamic) Conectivitate: 1 port DVI-D (Interfață vizuală digitală - digitală) cu HDCP 1 port DisplayPort (DP) 1 port VGA (Video Graphics Array - Matrice grafică video) 1 port USB 2.0 ascendent 4 porturi USB 2.0 descendente</p>
--	--	--	--	---

Pentru detalii suplimentare privind achizitia, puteți contacta Serviciul Informatizare, persoane de contact ing. Neica Adriana, la telefon 0755098090 si ing. Anghel Bogdan la telefon 0735865922.

Termen de livrare: 13 decembrie 2019

Intocmit

Ing. Anghel Bogdan
Ing. Neica Adriana

