



IAȘI, 20.11.2020

INVITAȚIE DE PARTICIPARE
pentru achiziția de bunuri
ECHIPAMENTE IT ȘI DOTĂRI (poziția 3 din planul de achiziții)

Stimate Doamne / Stimați Domni:

- Beneficiarul Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași a primit un grant de la Ministerul Educației și Cercetării - Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi pentru Universități derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

Lot 1	ECHIPAMENTE IT	UM	Cantitate
1.1	Calculator PC desktop cu monitor	buc.	8
1.2	Multifuncționala laser color	buc.	2
1.3	Videoproiector cu ecran de proiecție	buc.	1

Lot 2	DOTĂRI	UM	Cantitate
2.1	Aparat aer condiționat	buc.	1

- Ofertanții pot depune o singură ofertă, pentru unul sau mai multe loturi. Ofertele vor fi evaluate luând în considerare prețul total pentru fiecare lot în parte, iar contractul pe fiecare lot în parte va fi atribuit Furnizorului cu cel mai mic preț total evaluat
- Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:
Adresa: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T, Registratura, Iași - 700050
Telefon/Fax: 0232 278680, int. 1209, 0232 701209, 0766617689 / 0232 230491
E-mail: dam@tuiasi.ro
Persoană de contact: ing. Dumitru MIHĂESCU, Administrator șef FDIMA
Notă: **se va menționa „Ofertă proiect 348/SGU/SS/III – ECHIPAMENTE IT și DOTĂRI”**
- Se acceptă oferte transmise **în original** - pe adresa Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T, Registratura, Iași - 700050, program de lucru cu publicul 08:00 - 15:00, **prin E-mail pe adresa dam@tex.tuiasi.ro sau fax la numărul 0232 230491**. În cazul ofertei transmise prin email/fax, Beneficiarul poate solicita și transmiterea ulterioară, în maxim 3 zile lucrătoare de la data depunerii, a ofertei în original.

5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **02.12.2020, ora 10:00**. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
6. Prețul oferat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație: TUIASI - Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Blvd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 31, corp TEX-2, etajul 3, Iași - 700050. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.
7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 30 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 5 de mai sus.
8. Calificarea ofertantului Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de **o copie a Certificatului de înregistrare sau a Certificatului constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului** din care să rezulte numele complet, sediul, persoanele autorizate/ administratorii și domeniul de activitate ce trebuie să includă și furnizarea bunurilor care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție.
9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat fără TVA, pe loturi.
10. ***Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.***

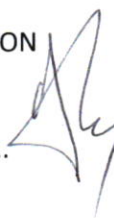
Director de grant,
DULGHERIU IONUȚ
Semnătură

Data:
20.11.2020



Administrator șef FDIMA,
MIHĂESCU DUMITRU ANTON
Semnătură

Data:
20.11.2020



Anexa

Termeni și Condiții de Livrare*¹

Achiziția de ECHIPAMENTE IT ȘI DOTĂRI (poziția 3 din planul de achiziții)

Proiect: ROSE AG348/SGU/SS/III „Susținerea tinerilor ingineri-manageri! STIM@DIMA!”

Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Ofertant: _____

1. Oferta de preț [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar (4)	Valoare totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
LOT 1. ECHIPAMENTE IT						
1.1	Calculator PC desktop cu monitor	8 buc.				
1.2	Multifuncționala laser color	2 buc.				
1.3	Videoproiector cu ecran de proiecție	1 buc.				
	TOTAL LOT 1					
LOT 2. DOTĂRI						
2.1	Aparat aer condiționat	1 buc.				
	TOTAL LOT 2					
	TOTAL					

2. **Preț fix:** Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.
3. **Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult 60 zile de la semnarea Contractului / Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare
LOT 1	Calculator PC desktop cu monitor		
	Multifuncționala laser color		
	Videoproiector cu ecran de proiecție		
LOT 2	Aparat aer condiționat		

4. **Plata** facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție, conform *Graficului de livrare*.
5. **Garanție:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului cel puțin 12 luni sau cel puțin 24 de luni de la data livrării către Beneficiar, după cum este specificat pentru fiecare produs în parte, în cadrul specificațiilor tehnice solicitate. Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu.
6. **Instrucțiuni de ambalare:**
Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

¹ Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 și pct.7B - și îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.

7. Specificații Tehnice:

- Toate produsele trebuie să fie noi, neutilizate.

- Echipamentul trebuie să utilizeze 220 - 240V AC (50 / 60Hz), alimentarea cu energie electrică și prizele din România, cu excepția cazului în care se prevede altfel.

- Specificațiile tehnice enumerate mai jos sunt considerate ca fiind minimul necesar pentru oferta ce urmează să fie evaluată ca fiind conformă. Nerespectarea acestor cerințe minime poate duce la respingerea ofertei ca fiind punct din punct de vedere tehnic neconformă. Cu toate acestea, niciun beneficiu nu va fi acordat produselor care depășesc cerințele minime.

- Specificațiile tehnice solicitate care indică o anumită origine, sursă, producție, procese speciale, o marcă, un brevet de invenție sau a unei licențe de fabricație sunt doar pentru identificarea ușoară a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumite produse. Aceste specificații vor fi considerate ca fiind cu mențiunea "sau echivalent".

1. LOT 1 - Achiziție ECHIPAMENTE IT

LOT 1	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
1.1	<p><i>Denumire produs: Calculator PC desktop cu monitor</i></p> <p><i>Descriere generală: sistem compus din unitate centrală, monitor, kit mouse+tastatură, garanție tehnică sistem minim 24 luni</i></p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Procesor: scor minim 8.995 pe CPU Benchmarks de pe site-ul www.cpubenchmark.net sau echivalent; minim 8 nuclee, minim 16 thread-uri, frecvența minim 3600 MHz, frecvența turbo minim 4,4 GHz, minim 4 GB cache, cooler procesor inclus; <i>model de referință: AMD Ryzen 7 3700x sau echivalent</i></p> <p>Placa de bază: socket AM4, sloturi memorie minim 4xDIMM DDR4 dual channel, gama frecvențe 2133/2400/2667/2933/3200/3333/3600/4000(O C) MHz; sloturi: PCI minim 1 x PCI-Ex16 3.0, minim 1xPCI-Ex4; sloturi SSD/HDD: minim 1xM.2 socket 3 (2242/2260/2280/22110), minim 4xSATA 6Gb/s; USB: minim 4xUSB 3.2, minim 6xUSB 3.1, minim 6xUSB 2.0; LAN GbE 1000 Mbit/100 Mbit; video: minim 1xDVI-D, minim 1 HDMI; conectori spate, minim: 1xPS2 (kb/mouse), 1xHDMI, 1xDVI, 1xRJ-45 LAN, 4xUSB 3.2, 4xUSB 2.0, 3 x audio; <i>model de referință: GIGABYTE B550M DS3H sau echivalent.</i></p> <p>Memorie RAM: instalat minim 16 GB, DDR4 DIMM (2x8GB), frecvența minim 2666 MHz, CL16/1,2V, dual channel, suport XMP; <i>model de referință: Corsair Vengeance LPX sau echivalent.</i></p> <p>Unitate internă stocare: SSD, minim 250GB, interfața M.2/PCIe3.0x4/2280, rata de transfer la citire / scriere minim 2000/1000 MB/s; <i>model de referință: SSD Kingston A2000 sau echivalent.</i></p> <p>Placa video: dedicată, rezoluție digitală 7680x4320, minim 1200 MHz, Memory Clock minim 6000 MHz, memorie: minim 2 GB GDDR5/minim 64 bit, slot PCI-E 3.0, ieșiri: minim 1x DVI-D, 1xHDMI, 1xDP, suport pentru minim 3 monitoare simultan, tehnologii OpenGL® 4.5, OpenCL 2.0, DirectX® 12, Shader Model 5.0; <i>model de referință: Radeon RX 550 sau echivalent</i></p> <p>WIFI: placă rețea wireless, 300Mbps, 2.4GHz, PCI-E, 2 antene detasabile.</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p> <p><i>Descriere generală</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i></p>

LOT 1	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
	<p>Carcasa: tip Middle Tower, format ATX, mATX, drive bays minim 2x3.5" + 2x2.5", conectori panou frontal minim 1xUSB3.0/1xUSB2.0/1xaudio, capacitate minim 5 sloturi expansiune, conectori panou spate compatibili cu placa de bază (minim 1xPS2 (kb/mouse), 1xHDMI, 1xDVI, 1xRJ-45 LAN, 4xUSB 3.2, 4xUSB 2.0, 3 x audio), ventilatoare incluse: frontal 1x120mm, spate 1x120mm;</p> <p>Sursa alimentare: format ATX 12V v2.3, semimodulară, minim 700W real, PFC activ, eficiență minim 87%, protecții OCP/OVP/UVP/SCP/OPP/OTP, conectori 1 x 20+4 pin, 1 x ATX/EPS 12V, 4 x PCI-E 6+2pin, 6 x S-ATA, 4 x 4pin Molex, ventilator 1x140mm, cabluri plate 50 cm + 15cm, compatibila cu platformele AMD/Intel, ATI/NVIDIA, cablu alimentare inclus;</p> <p>Accesorii: tastatură QWERTY, mouse optic, conectare PS2 / USB</p> <p>Monitor: diagonala minim 23,8", panel IPS, iluminare WLED, format ecran 16:9, rezoluție minim 1920x1080 FHD / 60 Hz, timp de răspuns max. 5 ms GTG, luminozitate minim 250 cd/m², contrast nominal minim 1000:1, contrast dinamic minim 20M:1, unghi vizibilitate orizontal / vertical minim 178⁰/178⁰, dimensiune punct maxim 0,27 mm, număr culori minim 16M, conexiuni minim VGA+DVI, difuzoare incluse, iesire audio, înclinare minim -5/25°, montaj perete VESA, include set cabluri cablu VGA + DVI + audio + alimentare</p> <p>Garanție tehnică sistem: minim 24 luni</p> <p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <p>Tensiune alimentare echipamente: 220V / 50 Hz</p> <p>Regim de funcționare: interior, minim 10 ore / zi</p> <p>Sunt incluse cablurile și toate elementele de montare și conectare. Compatibilitate componente și aplicații pentru sistemele de operare Windows 8/8.1/10 32bit/64bit sau echivalent.</p>	<p><i>Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i></p>
LOT 1	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
1.2	<p><i>Denumire produs: Multifuncționala laser color</i></p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p>
	<p><i>Descriere generală: imprimantă multifuncțională laser color, cu funcții de printare, copiere și scanare</i></p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Funcții: printare, copiere și scanare Tehnologie printare: laser color Format: A4 Conectivitate: minim USB 2.0, LAN Viteza printare / copiere: minim 25 ppm Rezoluție printare / copiere: minim 600x600 dpi Zoom copiere: 25 -400 % Viteza scanare: minim 25 ipm Rezoluție scanare: minim 600 dpi alb-negru,</p>	<p><i>Descriere generală</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i></p>

LOT 1	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
	<p>minim 300 dpi color Printare față / verso: duplex automat Alimentator documente: automat (ADF), minim 50 coli Alimentare hârtie: casetă minim 500 coli, tavă universală minim 100 coli Panou comandă: LCD cu suport tactil Garanție: minim 12 luni. Sunt incluse tonerele, cablurile și toate elementele de montare și conectare. Compatibilitate aplicații pentru sistemele de operare Windows 8/8.1/10 32bit/64bit sau echivalent. <i>Modele de referință: CANON iRC 1225iF, Canon i-Sensys MF746Cx, Canon i-Sensys MF734Cdw, Kyocera ECOSYS M6230cidn sau echivalent</i></p> <p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <p>Tensiune alimentare echipamente: rețea 220V / 50 Hz Regim de funcționare: interior, minim 6 ore/ zi</p>	<p><i>Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i></p>
LOT 1	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
1.3	Denumire produs: Videoproiector cu ecran de proiecție	Marca / modelul produsului
	<p><i>Descriere generală : Videoproiector și ecran proiecție manual, montaj tavan / perete inclus</i></p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Videoproiector: tehnologie proiecție 3LCD, luminozitate minim 3000 lumen (normal) / 2.000 (economic), rezoluție nativă minimă 1920 x 1080, aspect imagine 16:9, contrast tipic minim 15.000:1, distanță proiecție 1 m 8m, dimensiune proiecție 50" - 250", zoom digital, durată utilă de viață lampă minim 5000 h (normal)/ 10000 h (mod economic); conectivitate minimă: WIFI inclus, USB 2.0 tip A, USB 2.0 tip B, 1 x intrare VGA, 1x intrare HDMI, 1x intrare semnal compus, 1 x intrare audio, telecomandă inclusă, greutate maximă 4 kg, include suport de fixare tavan reglabil 75 150 cm, include cablu de date HDMI minim 10 m, include montaj.</p> <p>Garantie tehnică: minim 12 luni sau 3.000 h, garanție lampă minim 12 Luni sau 3000 h. <i>Model de referință: Epson EH-TW740 sau echivalent</i></p> <p>Ecran proiecție: suprafața de proiecție minim 200x120 cm, format 16:9, culoare alb mat, gain minim 1.0, bordură neagră, carcasa metalică, mecanism SRM și autoblocare, posibilități de montare pe tavan și perete; include kit accesorii și montaj.</p> <p>Echipamentul va fi însoțit de documentația tehnică și de utilizare în limba română sau engleză.</p> <p>Garantie: minim 12 luni. <i>Model de referință: EliteScreens M100HTSR2-E20 sau echivalent</i></p>	<p><i>Descriere generală</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i></p>

LOT 1	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Tensiune alimentare echipamente: rețea 220V / 50 Hz Regim de funcționare: interior, minim 6 ore/ zi	<i>Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i>

2. LOT 2 - Achiziție dotări - aparat aer condiționat

LOT 2	Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
2.1	<i>Denumire produs: aparat aer condiționat</i> <i>Descriere generală: aparat aer condiționat monosplit, 21000 BTU, montaj inclus</i> <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Aparat aer condiționat tip monosplit, montaj pe perete, capacitate minim 18000 BTU/h (minim 4500 - 18000 BTU încălzire/răcire); clasa energetică minim răcire A++/ încălzire A+, compresor tehnologie inverter, funcții răcire/ încălzire/ventilație/dezumidificare, autodiagnoză/ repornire automată, filtru antibacterian, traseu frigorific minim 5ml, agent racire ecologic R32, telecomandă inclusă, tensiune alimentare 220V, eficiență energetică SEER/SCOP minim 6/4, kit instalare și montaj incluse. Garanție: minim 1 an. <i>Model de referință: Daikin Sensira Bluevolution FTXC50B-RXC50B Inverter 18000 BTU sau echivalent</i>	<i>Marca / modelul produsului</i> <i>Descriere generală</i> <i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Tensiune alimentare echipamente: rețea 220V / 50 Hz Regim de funcționare: interior/exterior, minim 8 ore / zi	<i>Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i>

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data: