

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Proectorat Activitate Didactică și Asigurarea Calității

Nr. înregistrare 25628 / 01.11.2019

Aprobat
Director general administrativ,
Dr.ec.jur. Petru Condrea

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru achiziția de **Echipamente si materiale IT aferente Proiect CNFIS-FDI-2019-0270**.

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Proectorat Activitate Didactică și Asigurarea Calității
Adresa: B-dul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Iași
Responsabil achiziție: Ing. Geanina Țigla
Telefon: 0232701209
Email: geanina.tigla@tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

- ✓ **Ofertele se vor publica exclusiv pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de 05.11.2019 ora 09⁰⁰** și vor avea denumirea și codurile CPV precizate la punctul 2.3. Ofertele care nu au această denumire risca să nu fie luate în considerare. Autoritatea contractantă va demara achiziția în data de 05.11.2019 ora 10⁰⁰. Ofertele care nu vor putea fi vizualizate la această dată nu vor fi luate în considerare.
- ✓ Ofertanții vor publica pretul pe lot. Este un singur lot.
- ✓ Ofertele transmise pe e-mail nu vor fi luate în considerare. Ofertantul, cu care s-a inițiat procedura de achiziție directă pe seap, va transmite oferta tehnico-economică detaliată, cu prețurile unitare și totale pe fiecare produs din lot, la adresa de e-mail: geanina.tigla@tuiasi.ro în termen de maxim 2 zile de la inițierea procedurii de achiziție directă pe seap.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele din lot. Este un singur lot.
- ✓ **Propunerea tehnico-financiară**
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute la punctul 2.3 și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, producător, model, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Ofertantul va specifica în mod obligatoriu garanția tehnică și termenul de livrare.

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:	Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului:	Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei:	30.11.2019

1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:

04.11.2019, ora: 10⁰⁰

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produce ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract / achizitie:

Echipamente si materiale IT aferente Proiect CNFIS-FDI-2019-0270.

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	Cant	Valoarea estimativă a contractului Lei fara TVA	Termen de livrare
1	Lot 1 Lot unic	30213000-5	<p><i>Echipamente si materiale IT aferente Proiect CNFIS-FDI-2019-0270</i></p> <p>Pachetul contine:</p> <p>1. Calculatoare All-in-One Lenovo V530: 21.5 FullHD (1920x1080), Procesor Intel Core I3-8100T (3.1GHz, 6MB), Video integrat Intel UHD Graphics 630, Memorie RAM 4GB DDR4 2666MHz (1x 4GB), SSD 128GB – 30 buc</p> <p>2. Imprimanta laser monocrom Xerox Phaser 3020BI, A4, 20ppm, 1200dpi, fpo 8,5s, procesor 600MHz, memorie 128MB – 12 buc</p> <p>3. UPS nJoy Horus Plus 800, 800VA/480W, 2 Prize Schuko cu Protectie, Repornire Automata, port de comunicare USB, rata de eficienta pana la 90% - 12 buc</p> <p>4. UPS Eaton Ellipse ECO 1200 USB DIN, 1200VA\750W, 8 x Schuko, 1 x USB – 2 buc</p> <p>5. Server Lenovo ThinkSystem ST50 1x ST50 Xeon E-2124G (4C 3.4GHz 8MB Cache/71W) 8GB(1x8GB, UDIMM), 2x1TB SATA HDD, SATA RAID, 1x250W, AMT, Slim DVD-RW; 4x ThinkSystem 16GB TruDDR4 2666MHz (2Rx8, 1.2V) UDIMM, 2x ThinkSystem ST50 3.5" 4TB 7.2K SATA 6Gb Non-Hot Swap 512n HDD, 1x ThinkSystem Intel I350-T2 PCIe 1Gb 2-Port RJ45 Ethernet Adapter – 1 buc</p> <p>6. Videoproiector Vivitek DX281-ST short-throw 0.6:1, XGA, 3200 lumeni, VGA, HDMI, Include suport prindere Reflecta TAPA si cablu HDMI – 2 buc</p> <p>7. Suport universal pentru videoproiector cu montare pe tavan Blackmount EATV2, alb, reglabil, 43-65 Cm – 1 buc</p> <p>8. NAS (Network Attached Storage) NAS Synology DS218+, 2-Bay SATA 3G, Procesor Intel Celeron J3355 2.0GHz, 2GB RAM, 1x GbE LAN, 3x USB 3.0; are inclus 2 buc HDD WesternDigital Red, format 3.5". capacitate 8TB, interfata SATA3. buffer 256MB IntelliPower, 24x7, NASware – 1 buc</p> <p>9. HDD extern Maxtor M3 Portable 2.5" 1TB, USB 3.0 – 4 buc</p> <p>10. Memorie USB Kingston USB Flash Drive DT50/32GB- DataTraveler® 50, Speed2 USB 3.1</p>	1 set	96,820.00	Pana la data de 30.11.2019

			Gen 1 3- 110MB/s read, 15MB/s write, 32GB – 4 buc 11. Presenter Logitech Wireless Presenter R400 - 2.4GHZ - EMEA - 5 buc 12. Tabla interactiva STARBOARD 79FX , 79 INCH, format 4:3; Include software interactiv MozaBook Classroom, licenta 1 an pentru 3 dispozitive; Instalare inclusa - 2 buc Oferta va respecta toate cerintele caietului de sarcini			
--	--	--	--	--	--	--

2.4 Sursa de finanțare:

Proiect CNFIS-FDI-2019-0270

2.5 Locul de livrare a produselor:

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași – Rectorat – Corp T, B-dul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67.

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:

Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

5. Garanția de bună execuție – nu este cazul

6. Plata prețului contractului

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, contractului de achiziție și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

7. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Director proiect CNFIS-FDI-2019-0270,
 Prof.univ.dr.ing. Neculai Eugen Seghedin

Responsabil achizitii proiect CNFIS-FDI-2019-0270
 Ing. Geanina Țigla

CAIET DE SARCINI

Echipamente si materiale IT proiect CNFIS-FDI-2019-0270

1. Calculator All-in-One Lenovo V530 – 30 buc

All-in-One Lenovo V530 (10US0004RI): 21.5 FullHD (1920x1080), Wide Viewing Angle, LED backlight, IPS, Non-Touch, Procesor Intel Core I3-8100T (3.1GHz, 6MB), Video integrat Intel UHD Graphics 630, Memorie RAM 4GB DDR4 2666MHz (1x 4GB), Stocare SSD 128GB, M.2-2280, PCIe Gen3x4 + HDD 1TB 5400rpm SATA 3, Unitate optica SLIM DVD RAMBO 9MM, Card reader:L 3-in-1 card reader (SD, SDHC, SDXC), Comunicatii WLAN: 802.11 AC (1x1) + Bluetooth 4.0 + LAN 10/100/1000, Porturi spate: 1x USB 3.1 gen 2/ 3x USB 2.0/ 1x RJ45/ 1x HDMI-in/ 1x HDMI-out, Porturi lateral: 1x USB 3.1 gen 1/ Bottom ports: 1x USB 3.1 gen 1/ headphone /microphone combo jack (3.5mm), 2x M.2 Card slots (one for WLAN, one for M.2 SSD), 720p HD Webcam, Adaptor alimentare 90W, Culoare neagra, Accesorii incluse: Mouse + Tastatura USB, fara sistem de operare Wondows; Garantie: minim 12 luni;

2. Imprimanta laser monocrom Xerox Phaser 3020BI, A4 – 12 buc

A4, 20ppm, 1200dpi, GDI, fpo 8,5s, procesor 600MHz, memorie 128MB, alimentare 1+150 coli, iesire 100 coli, duty 15k/luna, recomandat 250pag/luna, Interfata USB/WiFi, toner start 700pag inclus, greutate max. 6kg. Garantie: minim 12 luni

3. UPS nJoy Horus Plus 800 - 12 buc

800VA/480W, Afisaj LCD cu ecran tactil, 2 Prize Schuko cu Protectie, Repornire Automata, RJ11 protectie pentru linia de telefon/modem, Posibilitatea de monitorizare si control prin USB, LAN si internet, port de comunicare USB, rata de eficienta pana la 90%; Garantie: minim 36 luni UPS / 12 luni baterie

4. UPS Eaton Ellipse ECO 1200 USB DIN – 2 buc

UPS pentru server Eaton Ellipse ECO 1200 USB DIN, 1200VA\750W, 8 x Schuko, 1 x USB; Garantie: minim 24 luni

5. Server Lenovo ThinkSystem ST50 – 1 buc

1x ST50 Xeon E-2124G (4C 3.4GHz 8MB Cache/71W) 8GB(1x8GB, UDIMM),
2x 1TB SATA HDD, SATA RAID, 1x250W, AMT, Slim DVD-RW;
4x ThinkSystem 16GB TruDDR4 2666MHz (2Rx8, 1.2V) UDIMM
2x ThinkSystem ST50 3.5" 4TB 7.2K SATA 6Gb Non-Hot Swap 512n HDD
1x ThinkSystem Intel I350-T2 PCIe 1Gb 2-Port RJ45 Ethernet Adapter
Garantie: minim 24 luni

6. Videoproiector Vivitek DX281-ST short-throw – 2 buc

Videoproiector Vivitek DX281-ST short-throw 0.6:1, XGA, 3200 lumeni, VGA, HDMI, Include suport prindere Reflecta TAPA si cablu HDMI, Tehnologie: DLP; Tip sursa de lumina: Lampa; Categorie: Short Throw; Telecomanda inclusa; Luminozitate mod normal (lumeni): 3200; Rezolutie nativa XGA (1024 x 768); Contrast: 15000:1; Putere lampa: 240W; Durata de viata lampa normal: 5000h. Durata de viata lampa economic: 10000h; Boxe incorporate: 1 X 2

W; Marime imagine maxima: 304 CM; Marime imagine minim: 142 CM; Aspect imagine 4:3;VGA: 2 x 15pin D-Sub; Monitor Out:1 x 15pin D-Sub; Audio In :1 x mini jack; Audio Out: 1 x mini jack; HDMI: 2 x HDMI, Garantie: minim 24 luni/ 12luni lampa

7. Suport universal pentru videoproiector cu montare pe tavan Blackmount EATV2 – 1 buc

Suport universal pentru videoproiector cu montare pe tavan Blackmount EATV2, alb, reglabil, 43-65 CM

8. NAS (Network Attached Storage) – 1 buc

NAS Synology DS218+, 2-Bay SATA 3G, Procesor Intel Celeron J3355 2.0GHZ, 2GB RAM, 1x GbE LAN, 3x USB 3.0; Garantie: minim 24 luni

NAS trebuie sa vina echipat obligatoriu cu 2 x HDD WesternDigital Red, format 3.5". capacitate 8TB, interfata SATA3. buffer 256MB IntelliPower, 24x7, NASware; Garantie: minim 24 luni

9. HDD extern Maxtor M3 Portable 2.5" 1TB, USB 3.0 – 4 buc

Garantie: minim 12 luni

10. Memorie USB Kingston USB Flash Drive DT50/32GB – 4 buc

Speed2 USB 3.1 Gen 1 3- 110MB/s read, 15MB/s write, 32GB, Metal casing with red; Garantie: minim 60 luni

11. Presenter Logitech Wireless Presenter R400 - 5 buc

Logitech Wireless Presenter R400 - 2.4GHZ – EMEA, Garantie: minim 24 luni

12. Tabla interactiva STARBOARD 79FX - 2 buc

Tabla interactiva STARBOARD 79FX, 79 INCH, format 4:3:

Include software interactiv MozaBook Classroom, licenta 1 an pentru 3 dispozitive; Instalare sa fie inclusa in pret.

Suprafata tabla:

Suprafata de proiectie robusta, fara elemente active/electronice - rezistenta la socuri/lovituri. Tabla interactiva trebuie sa isi pastreze parametrii de buna functionare indiferent de zgarieturile, stirbiturile sau gaurile de pe suprafata de proiectie a acesteia survenite in urma eventualelor accidente; Suprafata de proiectie cu grad de reflexie scazut; Suprafata metalica pentru utilizarea magnetilor; Suprafata optima pentru utilizarea ca tabla alba (cu instrumente de scris cu stergere uscata); Diagonala suprafata activa: 88 inci; Dimensiuni suprafata de proiectie: 80 inci; Format suprafata de proiectie: 4:3.

Tehnologie tabla: Tehnologie "multi-touch" cu capabilitate de detectie a minim 10 puncte de contact simultan - Posibilitatea efectuarii operatiilor cu ambele maini simultan pe suprafata tablei interactive (derulare imagini, marire/micsorare, etc); posibilitatea adnotarii de catre mai multi utilizatori simultan si independent; Sistem de detectie cu senzori de imagine in infrarosu.

Digitizor tabla:

Rata de captura: 60 puncte/sec; Rezolutie: minim 500 lpi

Control:

Controlul aplicatiilor atat cu degetul cat si cu un alt obiect tip stylus;

Interfata/SO:

USB 1.1, 2.0; Compatibil cu urmatoarele sisteme de operare: MS Windows 7 / 8.1 / 10, Mac OS X 10.10 sau mai recent

Dimensiuni tabla: aprox. 190 x 130 x 4 cm

Greutate tabla: maxim 30kg;

Garantie: minim 60 luni.

**Director proiect CNFIS-FDI-2019-0270,
Prof.univ.dr.ing. Neculai Eugen Seghedin**