



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, Iași, cod 700050

Tel: 0232278683, 0232254638, Tel/Fax: 0232233368

E-mail: decanat@ce.tuiasi.ro, Web: www.ce.tuiasi.ro



Nr. înregistrare: 116/04.03.2019

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Construcții și Instalații invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică pentru **“Achizitii contract 2514P”**

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea de Construcții și Instalații  
Adresa: Iași, Str. Prof. dr. doc. D. Mangeron nr. 1  
Responsabil achiziție: Ing. Cezar Herța  
Telefon: 0745867222  
Email: cherta@tcm.tuiasi.ro

#### 1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

[www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice), [www.efecon.tuiasi.ro](http://www.efecon.tuiasi.ro)

#### 1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro) până pe data de **11.03.2019, ora 12:00** și vor avea denumirea și codul CPV conform pct. 2.3 din Invitația de participare publicată și pe site-ul universității: [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice).

#### 1.4 Modul de elaborare a ofertei

##### ✓ Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute la pct 2.3 și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite la pct. 2.3 din Invitația de participare.

Prețul va include și transportul la destinația de livrare:

Facultatea de Construcții și Instalații  
Iași, Str. Prof. dr. doc. D. Mangeron nr. 1, Imobil R

#### 1.5 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română  
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei  
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 zile

### 2. Obiectul contractului

#### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;  
Produse ;  
Servicii

#### 2.2 Denumire contract: „Achizitii contract 2514P”

#### 2.3 Descrierea contractului:

Nr. crt.	Cod CPV	Denumirea/Descrierea produsului	UM	Cantitate	Valoarea estimata fara TVA (Lei)
1.	30124200-6	<b>Kit Fuser Unit multifunctional Canon IR 2018, montaj inclus</b>	1	buc	550,00
2.	30232110-8	<p><b>Imprimanta multifunctionala laser color A3 Konica Minolta Bizhub C227 cu Reverse automatic document feeder DF-628, Copier Desk DK-514 si set cartuse toner TN221 (K+Y+M+C) inclus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Format: A3</li> <li>- Tehnologie: Laser Color</li> <li>- Functii: Copiator/Imprimanta/Scanner/Fax</li> </ul> <p><b>Copiator:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viteza copiere/printare A4 alb negru/color (cpm): Pana la 22 ppm</li> <li>- Viteza copiere/printare A3 alb negru/color (cpm): Pana la 14 ppm</li> <li>- Viteza duplex A4 alb negru/color (cpm): Pana la 22 ppm</li> <li>- Prima pagina copiata/printata alb negru (sec): 6.8</li> <li>- Prima pagina copiata/printata color (sec): 8.4</li> <li>- Rezolutie copiere (dpi): 600 x 600</li> <li>- Timpul de incalzire (sec): Aprox. 20 (2)</li> <li>- Copiere multipla: 1-9,999</li> <li>- Marire-micsorare: 25-400% in pasi de 0,1%, zoom automat</li> <li>- Format documente originale: A5-A3</li> </ul> <p><b>Imprimanta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rezolutie printare (dpi): 1,800 (echivalent) x 600 dpi</li> <li>- Limbaje printare: PCL 6 (PCL 5c + XL 3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS</li> <li>- Sisteme operare: Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64), Windows Server 2012/2012 R2 (64), Macintosh OS X 10.x, Linux</li> </ul> <p><b>Scanner</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viteza scanare color/ alb negru (opm): Pana la 45 ipm</li> <li>- Rezolutie scanare (dpi) Max.: 600 x 600</li> <li>- Formate fisier: JPEG; TIFF; PDF; PDF/A; PDF compact; PDF criptat; PDF indexabil (optional); XPS; XPS compact; PPTX; PPTX indexabil (optional); DOCX/XLSX indexabil (optional)</li> </ul> <p><b>Fax</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard fax: G3</li> <li>- Transmisie fax: Analog, i-Fax, i-Fax color, IP-Fax</li> <li>- Rezolutie fax (dpi): Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fin)</li> <li>- Compresie fax: MH; MR; MMR; JBIG</li> <li>- Modem fax (Kbps): Pana la 33.6 Kbps</li> <li>- Destinatii fax: 2,100 (simplu + grup)</li> <li>- Functii fax: Polling; transmisie intarziata; PC-Fax; receptie confidentiala in box; receptie de email/FTP/SMB; pana la 400 programe joburi</li> </ul> <p><b>User Box</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nr. maxim documente care se pot stoca: Pana la 3,000 documente sau 10,000 pagini</li> <li>- Tipuri de user box: Public, Personal (cu parola sau autentificare), Grup (cu autentificare)</li> <li>- Tipuri de boxuri sistem: Printare securizata, Printare PDF criptat, Receptie fax, Fax polling</li> <li>- Functionalitati user box: Reprintare; combinare; Descarcare; Trimitere (email/FTP/SMB si fax);</li> </ul>	1	buc	10.000,00

	<p>Copiere din box in box</p> <p>Specificatii sistem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memorie sistem standard (MB): 2,048 (standard)</li> <li>- Hard disk sistem standard (GB): 250 (standard)</li> <li>- Interfete standard: 10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n (optional)</li> <li>- Protocoale de retea: TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)</li> <li>- Tipuri frame-uri: Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP</li> <li>- Alimentator automat documente: Pana la 100 originale; A6-A3; 35-128 gsm, optiunea RADF disponibila</li> <li>- Format hartie: A5-A3; A6S; hârtie pentru banner; Hartie groasa; dimensiuni de hartie particularizate: Latime: 90-297 mm; Lungime: 139.7-431.8 mm</li> <li>- Greutate hartie (g/m<sup>2</sup>): 60-256 gsm</li> <li>- Capacitate alimentare hartie (coli): Standard: 1,100 coli; Max.: 3,600 coli</li> <li>- Casete hartie standard</li> <li>- Caseta 1: 500 coli; A5-A4; 60-256 gsm</li> <li>- Caseta 2: 500 coli; A5-A3; 60-256 gsm</li> <li>- Alimentare manuala (bypass): 100 coli; A6-A3; 60-256 gsm</li> <li>- Casete hartie optional</li> <li>- Caseta 3: 500 coli; A5-A3; 60-256 gsm</li> <li>- Casetele 3 + 4: 2 x 500 coli; A5-A3; 60-256 gsm</li> <li>- Caseta de mare capacitate: 2,500 coli; A4; 60-256 gsm</li> <li>- Duplex automat: A5-A3; 60-256 gsm</li> <li>- Moduri finisare (optional): Offset; grupare; sortare; capsare; perforare; pliere mediana; pliere in forma de scrisoare; brosură</li> <li>- Capacitate iesire (cu finisher): Max.: 3,300 coli</li> <li>- Capacitate iesire (fara finisher): Max.: 250 coli</li> <li>- Capsare: Max.: 50 coli sau 48 coli + 2 coala coperta (pana la 209 gsm)</li> <li>- Capacitate iesire la capsare: Max. 1,000 coli</li> <li>- Pliere in forma de scrisoare: Pana la 3 coli</li> <li>- Capacitate coli pliate in forma de scrisoare: Max.: 30 coli; nelimitat</li> <li>- Brosura: Max.: 20 coli sau 19 coli + 1 coala coperta (pana la 209 gsm)</li> <li>- Capacitate iesire brosură Max.: 100 coli</li> <li>- Volum copiere/printare recomandat (lunar): 10,000 pagini</li> <li>- Volum copiere/printare maxim (lunar): 19,000 pagini</li> <li>- Durata viata toner Black :24,000</li> <li>- Durata viata toner CMY: 21,000</li> <li>- Consum energie: 220-240 V / 50/60 Hz, Mai putin de 1.6 kW (sistem)</li> <li>- Dimensiuni sistem (LxIxh): 585 x 660 x 787 mm (corp principal)</li> <li>- Greutate sistem (kg): Aprox. 72 kg (fara optionale/toner)</li> </ul> <p>Se livreaza cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reverse automatic document feeder DF-628</li> <li>- Copier Desk DK-514</li> <li>- 1 Set complet cartuse toner: Toner Black (TN221K), Yellow (TN221Y), Magenta (TN221M), Cyan (TN221C)</li> </ul> <p>Termen de garantie: minim 18 luni</p>			
--	--	--	--	--

3.	30232110-8	<p><b>Imprimanta multifunctionala laser color A4 HP Color LaserJet MFP M477fdn cu set cartuse de rezerva OEM inclus (HP 410A: CF410A Black + CF411A Cyan + CF412A Yellow + CF413A Magenta)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Format: A4</li> <li>- Tehnologie: Laser color</li> <li>- Functii: Imprimanta/Copiator/Scanner/Fax/e-mail</li> <li>- Multitasking acceptat: Da</li> </ul> <p>Imprimanta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viteză de imprimare alb-negru/color: Normal: Până la 27 ppm</li> <li>- Prima pagină evacuată (pregătit): Alb-negru: În numai 9 s/Color: În numai 9,9 s</li> <li>- Ciclu de funcționare (lunar, A4): Până la 50.000 pagini 3</li> <li>- Calitate imprimare alb-negru/color (mod optim): 600 x 600 dpi, până la 38400 x 600 dpi îmbunătățit</li> <li>- Tehnologii de rezoluție de imprimare: HP ImageREt 3600, calibrare PANTONE®</li> <li>- Limbaje de imprimare: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulare HP Postscript de nivel 3, PCLm, PDF, URF, Office nativ</li> <li>- Ecran: Afișaj grafic color (CGD) cu ecran tactil intuitiv de 10,9 cm (4,3")</li> <li>- Viteză procesor: 1200 MHz</li> <li>- Detector automat de hârtie: Nu</li> <li>- Conectivitate, standard: Port USB 2.0 de mare viteză; port rețea încorporat Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; USB ușor accesibil;</li> <li>- Pregătit pentru folosire în rețea Standard (tehnologie Gigabit Ethernet încorporată)</li> <li>- Memorie, standard: Flash NAND de 256 MB, DRAM de 256 MB</li> <li>- Memorie maximă: Flash NAND de 256 MB, DRAM de 256 MB</li> <li>- Manipularea hârtiei la intrare, standard: tavă multifuncțională de 50 de coli; tavă de intrare de 250 de coli; alimentator automat de documente (ADF) de 50 de coli</li> <li>- Manevrarea hârtiei la ieșire, standard: Sertar de ieșire de 150 coli</li> <li>- Imprimare duplex Automat (standard)</li> <li>- Dimensiuni de suporturi acceptate: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, cărți poștale (JIS simple, JIS duble), plicuri (DL, C5, B5); Duplex automat: A4, B5</li> <li>- Tipuri suport: Hârtie (corespondență, broșuri, color, lucioasă, cu antet, foto, simplă, pre-imprimată, perforată, reciclată, de ciornă), cărți poștale, etichete, plicuri</li> </ul> <p>Scanner</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suport plat, ADF</li> <li>- Rezoluție scanare, optică: Până la 1200 x 1200 dpi</li> <li>- Dimensiune scanare, maximă: 216 x 297 mm</li> <li>- Dimensiune scanare (ADF): maxim 216 x 356 mm, minim 102 x 152 mm</li> <li>- Viteză de scanare (normal, A4): Până la 26 ppm/47 ipm (alb-negru), până la 21 ppm/30 ipm (color)</li> <li>- Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Da (single-pass)</li> <li>- Capacitatea alimentatorului automat de documente: Standard, 50 coli</li> <li>- Funcționalități standard pentru transmitere digitale:</li> </ul>	2	buc	6.472,00
----	------------	--	---	-----	----------

		<p>Scanare către e-mail; scanare către folder; scanare către USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Formate de fișier acceptate: PDF, JPG</li> </ul> <p>Copiator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Viteză de copiere (normal) Alb-negru/Color: Până la 27 cpm</li> <li>– Rezoluție (text negru/text și grafică color): 600 x 600 dpi</li> <li>– Setări de reducere/mărire la copiere: 25 la 400%</li> <li>– Copii: maxim 99 de copii</li> </ul> <p>Fax</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Viteză transmisie fax: 3 s pentru o pagină</li> <li>– Memorie fax: Până la 400 pagini</li> <li>– Rezoluție fax monocrom (cea mai bună): Până la 300 x 300 dpi</li> <li>– Apelări rapide fax, număr maxim: 120</li> <li>– Locații de difuzare fax: 119</li> </ul> <p>Pachetul de livrare conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn</li> <li>– cartușe de toner LaserJet HP preinstalate (Negru: 2.300 pagini, Cyan, Magenta, Galben inițiale: 1.200 pagini fiecare cartuș)</li> <li>– set cartușe toner de rezerva OEM: CF410A - HP 410A Black 2300 pag, CF411A - HP 410A Cyan 2300 pag, CF412A - HP 410A Yellow 2300 pag, CF413A - HP 410A Magenta 2300 pag)</li> <li>– documentație însoțitoare (ghid cu noțiuni introductive, poster de instalare)</li> <li>– drivere de software și documentație pe CD-ROM</li> <li>– cablu de alimentare</li> <li>– duplexor încorporat</li> <li>– fax încorporat</li> </ul> <p>Termen de garanție: minim 18 luni</p>			
4.	39711130-9	<p><b>Frigider 47 litri, A+:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Volum net total: 47 l</li> <li>– Clasa A+</li> <li>– Usi reversibile</li> <li>– Sistem dezghetare: Manual</li> <li>– Numar rafturi: 2</li> <li>– Dimensiuni: Inaltime 51.3 cm / Latime 44 cm / Adancime 47.3 cm</li> <li>– Greutate: 13 Kg</li> </ul> <p>Termen de garanție: minim 18 luni</p>	1	buc	460,00
5.	42131000-6	<p><b>Cap termostatat calorifer 1 bar, 5 trepte de reglaj, montaj inclus</b></p> <p>Dp max cu capul termostatic montat 1 bar Scală de reglare –5 Domeniu temperatură de control 7–28°C Protecție anti-îngheț 7°C Temperatură maximă de ambient 50°C Lungime tub capilar 2 m Diametru (mm): 48 Inaltime (mm): 80</p>	1	buc	75,00
6.	39717200-3	<p><b>Aer conditionat tip Dublu Split inverter ARGO Ecolight 9000+9000BTU, Functia IFEEL, Functie de purificare a aerului, INTELLIGENT DEFROST, Functia Turbo, Refrigerant super-ecologic R32, traseu 3m, montaj inclus</b></p> <p>Tip produs: multi-split Suprafata de montare: Perete Recomandat pentru incaperi pana la 50 m<sup>2</sup> Capacitate generala: 15000 BTU Capacitate de racire: 14000 BTU Capacitate de incalzire: 15000 BTU</p>	1	buc	4.500,00

	<p> Eficienta energetica racire: A++  Eficienta energetica incalzire: A+  Tip filtru: Filtru de aer demontabil  Tip compresor: ROTARY DC INVERTER  Numar trepte ventilator: 4  Inverter: Da  Unitate interna  – Dezumidificare (l/h): 0.8  – Nivel de zgomot unitate interna: 28 dB  – Culoare unitate interna: Alba  – Dimensiuni: Lungime 773 mm / Inaltime 250 mm  – Greutate unitate interna: 8.5 Kg  – Eficienta energetica:  ▪ Coeficient randament sezonier la racire SEER: 6.1  ▪ Coeficient randament sezonier la incalzire SCOP: 4  ▪ Coeficient randament la racire EER: 3.42  ▪ Coeficient randament la incalzire COP: 4.31  – Functii climatizare: Racire / Incalzire / Dezumidificare / Ventilatie  – Functii speciale:  ▪ Timer  ▪ Sleep  ▪ Telecomanda  ▪ Purificare aer  ▪ Memory  ▪ Auto Diagnoza  ▪ Eco - consum minim  ▪ Cold Draft Prevention  ▪ Display retroiluminat  ▪ Ultima tehnologie DC Inverter  ▪ Functie I Feel  ▪ Intelligent defrost  – Temperatura minima de operare racire (-°C): - 15  – Temperatura minima de operare incalzire (-°C): - 15  – Temperatura maxima de operare racire (+°C): +43  – Temperatura maxima de operare incalzire (+°C): +24  – Tensiune alimentare: 220 V  – Consum nominal la racire: 1.2 kW  – Consum nominal la incalzire: 1.02 kW  – Capacitate nominala la racire: 4.1 kW  – Capacitate nominala la incalzire: 4.4 kW  – Agent de racire: R32  Unitate externa  – Debit de aer unitate externa: 26000000 m<sup>3</sup>/min  – Nivel de zgomot unitate externa: 55 dB  – Culoare unitate externa: Alba  – Dimensiuni: Lungime 899 mm / Inaltime 596 mm  – Greutate: 43 Kg  Traseu: 3 m  Montaj inclus  Termen de garantie: minim 18 luni </p>			
--	---	--	--	--

***Calitatea produselor solicitate reprezintă cerințe minimale, operatorii economici pot depune oferte cu produse echivalente care să satisfacă aceste condiții („sau echivalent”).***

**2.4 Termen de livrare: 20 zile de la semnarea contractului de către ambele părți.**

**2.5 Sursa de finanțare: contract nr. 2514P/2016.**

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.
5. **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 contractului de achiziție, facturii fiscale 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](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice), un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,  
Responsabil achiziții proiect EFECON,  
Ing. Cezar Herța

