



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: 798/31.10.2018

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Construcții și Instalații invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractelor de achiziție publică pentru **„Achiziții contract PN III 265CI/2018”**

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

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de **05.11.2018, ora 12:00** și vor avea codul CPV indicat la punctul 2.3 din **Invitația de participare**, publicată și pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

✓ Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară pentru unul sau mai multe produse astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute la punctul 2.3 din *Invitația de participare* 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 punctul 2.3.

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: „Achiziții contract PN III 265CI/2018”

2.3 Descrierea contractului:

Nr. Crt.	Cod CPV	Produs/Specificații tehnice minimale	UM	Cantitate
1.	14715000-6	<p>Țeavă cupru dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% și P=0,015%-0,040% în bară, pentru încălzire/sanitare, L=3 m, D.15x0,7mm: Cod produs: 40TC1502 Fabricată din cupru dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% și P=0.015%-0.040% și este în deplină conformitate cu standardul european SREN 1057:2006. Diametrul exterior: 15 mm, Diametrul interior: 13,6 mm Grosimea peretelui: 0,7 mm Livrare: bară, lungime (m): 3</p>	buc	50
2.	14715000-6	<p>Țeavă cupru dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% și P=0,015%-0,040% în bară pentru încălzire/sanitare, L=3 m, D.10x0,7mm: Cod produs: 40TC0010 Fabricată din cupru dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% și P=0,015%-0,040% și este în deplină conformitate cu standardul european SREN 1057:2006 Diametrul exterior: 10 mm, Diametrul interior: 8,6 mm Grosimea peretelui: 0,7 mm Livrare: bară, lungime (m): 3</p>	buc	20
3.	14715000-6	<p>Dop din cupru F pentru îmbinare prin sudură D.12 mm: Cod produs: 46290010 Dop de cupru pentru imbinare prin lipire pentru țevi din cupru Corespunde cerințelor de fabricare și calitate conform standardului DIN EN 1254 și DVGW GW6 și GW8 Pentru instalații de apă rece și apă caldă, instalații de încălzire, instalații de gaze</p>	buc	400
4.	44315310-7	<p>Aliaj lipire cupru (brazare), 5% argint, Brazetec S5-bara: Cod produs: S5-bara Compozitie aliaj Brazetec S5: 1. argint 5%; 2. cupru 89%; 3. fosfor 6% Specificații aliaj cupru-argint Brazetec S5: 1. lipiri tari cupru-cupru cu sau fara pasta decapanta, alama (aliaj Cu si Zn, concentratie Cu pana in 80% = alama galbena), bronz, alama rosie (sau tombac, aliaj Cu si Zn, concentratie Cu 80-95%) 2. pentru lipiri cupru - alama se recomanda utilizarea pastei decapante flux Brazetec H 3. temperatura de topire: 645-815 grade Celsius 4. temperatura de lucru: 710 grade Celsius 5. densitate: 8,2 g/cm3 6. recomandat pentru suduri cu rosturi mari (distante mari intre cele 2 tevi)</p>	buc	70
5.	42661100-8	<p>Arzator Turbojet Sievert conexiune MAPP US 1": Cod produs: 261033 Pentru lipiri tari si moi Specificatii: 1. brener ce dezvolta o flacara compacta si stabila de pana la 2400° Celsius 2. regulator incorporat de 0 – 3,5 bari 3. conexiunea dintre brener si regulator permite o libertate de miscare de 360 de grade pentru lucrul in zone greu accesibile 4. aprindere piezo-electrica de inalta calitate si durabilitate 5. conexiune butelie MAPP tip US de 1" 6. brenerul are diametrul de 14 mm 7. consum de gaz: 295 g/h, 3,8 kW</p>	buc	1
6.	44315310-7	<p>Butelie gaz MAPP pentru arzătoare de mână conexiune US 1": Cod produs: 35698 Butelie de gaz map/pro, de unica folosinta, pentru suduri tari de cupru Continut gaz mapp = metilacetilena propilena propan Temperatura maxima obtinuta: 2200 grade Celsius</p>	buc	8
7.	39715210-2	<p>Centrala electrica pentru incalzire, cu pompa electrică sîi vas de expansiune 6L, VISION, 8 kW, 1x230V: Cod produs: 35CEE008 Producător KOSPEL S.A. Model EKCO.L1NF Z</p>	buc	1

		Putere termica [KW] 8 Clasa randament energetic sezon. D Temperatura maxima pentru circuitul de incalzire [°C] 85 Presiunea maxima in circuitul de incalzire [BAR] 3 Alimentare electrica [V/HZ] 230/50 V/HZ Curent nominal [A] 34.8 A Curent nominal fuzibil [A] 40 A Sectiune conductori [MMP] 3X6 MMP Grad de protectie IP 21 Nivel de putere acustica [DB] 41 DB Capacitate vas de expansiune [L] 6 Racord circuit primar tur 3/4 Racord circuit primar retur 3/4 Inaltime [mm] 700 mm; latime [mm] 425 mm Adancime [mm] 285 mm; masa [kg] 24 Termen de garantie: min. 18 luni		
8.	38421110-6	Masurator debit CALEFFI FI-FE 3/4": Cod produs: 42669050 Dispozitiv de masurare a debitului, cu autocuratare si racorduri ti fi-fe Scala dubla de citire: 1 ÷ 4 l/min.precizie: ±10%. Specificatii tehnice: – model 669, presiune maxima 6 bar – temp. maxima [°C] 80, racord 3/4 toli – lungime 69.5 mm	buc	4
9.	30236200-4	Termometru - Logger temperatura cu 12 intrări LT (LT BTM-4208SD): Cod produs: LT BTM-4208SD Numar de canale: 12 intrari termocuplu D.mas. Tc. tip K: -100...+1300oC, precizie: ±0.4% D.mas. Tc. tip J: -100...+1150oC, precizie: ±0,4% D.mas. Tc. tip T: -100...+400oC, precizie: ±0,4% D.mas. Tc. tip E: -100...+900oC, precizie: ±0,4% D.mas. Tc. tip R: 0 ... +1700oC, precizie: ±0.4% D.mas. Tc. tip S: 0 ... +1500oC, precizie: ±0.4% Mod de lucru: max, min, mentinere Alte functii: inchidere automata, setare data si ora Interval memorare: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 600, 1800,3600 sec. sau manual Interfate digitale: RS232/USB Alimentare: 8 baterii 1,5Vcc (AA) sau alimentator retea 230Vca/9Vcc (optional) Dimensiuni: 225 x 125 x 64 mm, Greutate: 948 g Accesorii incluse: 2 sonde cablu, card SD 2GB, geanta transport. Termen de garantie: min. 18 luni	buc	1
10.	38931000-0	Sonda de temperatura, termocuplu tip K, papuc 6mm, 350C, 2m, FW-K-2M: Cod produs: 50979 Furnizor: LABFACILITY-UK FW-K-2M, RoHS : Da Descriere SENSOR, T/COUPLE, K, WASHER, 6MM HOLE No. of Strands x Strand Size:7 x 0.2mm Lead Length:2m Body Material:Glass Fibre Stainless Steel Conductor Make-up:7/0.2mm Material Composition:Stainless Steel Operating Temperature Max:350C Sensor Type:Thermocouple Type K Temperature Measuring Range:350C Thermocouple Type:K, Thread Size:6mm	buc	10
11.	38931000-0	Sonda temperatura termocuplu, 6x100mm, TIP K, 0-800C, TCK-6X100--I600-0000-3.0TTS-IS-2.30 Cod produs: 57719 Sonda temperatura termocuplu, 6x100mm, TIP K,0-800C,TCK-6X100--I600-0000-3.0TTS-IS-2.30 Descriere Diametru 6mm , lungime 100mm Materaial teaca imersie Inconel 600	buc	10

		Izolatie interna MgO Magnesium oxide > 20Mohm @ 25°C (500Vdc) tip senzor Thermocouple K (NiCr-NiAl / Cromel-Alumen), Wire 1,02mm, insulated junction Tip cablu TTS cable Glass fiber, operating temperature -200 ... 500°C , 3m 40mm bend proof spring between cable and stem Timp raspuns 1,9 seconds (BS 1904/1984/CEI60751) Domeniu temperatura operare I600 - 100..+800°C. Easy-Up code Code2351 (-100..+800°C - I600)		
12.	38540000-2	Camera termoviziune profesionala FLIR ONE PRO pentru Android, USB-C, Black: Cod produs: FLIR One Pro Măsurare / Funcții de măsură și analiză Domeniu de temperatură: -20 ... + 400°C Precizie: ±3°C sau ±5% din indicație Tabel emisivități: Da – integrat Setare emisivitate: ajustabilă, din tabel Măsurare temperatura: Spot Performanțe IR - Vizibil / Prezentare imagine Câmp de vedere (FOV): 50° x 43° Sensibilitate termică (MRDT): <0,07°C Rezoluție detector infraroșu: 160 x 120 pixeli fizici Marime pixel: 12μm Frecventa imagine: 8.7Hz Spectru: 8...14μm standard Focalizare imagine termica: nu necesita focalizare Camera video in vizibil integrata: 1440x1080 pixeli Tehnologie de imbunatatire a detaliilor imaginii termice (VividIR) Tehnologie bispectrala de de imbunatatire a detaliilor IR + vizibil (MSX) Memorie: imagini JPEG (radiometric). filme (MPEG-4) Termen de garantie: min. 18 luni	buc	1
13.	31515000-9	Bec OSRAM UV Ultra Vitalux 300W, soclu E27 Cod produs: ULTRA-VITALUX 300W Electrical data Nominal wattage 300 W Nominal voltage 230 V Lamp voltage 230 V Construction voltage 230.00 V Photometrical data Radiated power 315...400 nm (UVA) 13.6 W Radiated power 280...315 nm (UVB) 3.0 W Dimensions & weight Diameter 127.0 mm Length 185.0 mm Lifespan 1000 h Base (standard designation) E27 Capabilities Burning position Any	buc	10
14.	39715200-9	Aeroterma industriala EK 3 C Biemmedue, 3kW, debit aer 450 m3/h, 230 V Cod produs: 06EK101/EK3C/Biemmedue Put. cal.(kcal/h) 1.290/2.580 Tensiune de alimentare (V) 230 Consum de curent (A) 12 Putere calorica (kW) 3, Debit de aer (m3/h) 450 Putere absorbita (kW) 3 Nivel de zgomot (db A) 55 Temp. Aerului la iesire (grad) 55 Dimensiuni (mm) 367x180x280 Greutate (Kg) 5, Put. maxima(kW) 3 Forma Tun Caldura Termen de garantie: min. 18 luni	buc	1
15.	30192113-6	Set cartuse cerneala HP 651 format din: – Cartus cerneala HP 651 BLACK, 600 pagini, Cod Produs: C2P10AE – 1 buc – Cartus cerneala HP 651 TRI-COLOR, 300 pagini, Cod Produs: C2P11AE – 1 buc	set	2

16.	30125110-5	Set cartușe toner compatibile Brother format din: – Toner compatibil Brother TN-241BK, 2500 pag, black, Cod Produs: RNLS-TN241 – 1 buc – Toner compatibil Brother TN-245C, 2200 pag, cyan, Cod Produs: RNLS-TN245C – 1 buc – Toner compatibil Brother TN-245M, 2200 pag, magenta, Cod Produs: RNLS-TN245M – 1 buc – Toner compatibil Brother TN-245Y, 2200 pag, yellow, Cod Produs: RNLS-TN245Y – 1 buc	set	2
17.	30233132-5	HDD extern WD My Passport 4TB, 2.5", USB 3.0, Negru Cod produs: WDBYFT0040BBK-WESN Interfata: USB 3.0, Capacitate: 4 TB Alimentare USB, Tip HDD Extern 2.5 inch Dimensiuni: 110 x 81.5 x 21.5 mm Criptare date: Da, Detalii criptare: 256-bit AES Termen de garantie: min. 18 luni	buc	1
18.	30234600-4	SanDisk USB Ultra Dual Drive 256GB USB 3.1 Type-C Cod produs: SDDDC2-256G-G46 Tip memorie: Flash Drive Interfata USB 3.0, USB Tip C Capacitate 256 GB Viteza citire max. 150 MB/sec. Suport OTG (On-The-Go) Dimensiuni 38.1 x 20.07 x 9.4 mm Termen de garantie: min. 18 luni	buc	2
19.	31154000-0	Sursa Neîntreputibilă UPS NJOY HORUS P 1000 PWUP-LI100H1-AZ01B Cod produs: PWUP-LI100H1-AZ01B UPS nJoy Horus Plus 1000, 1000VA/600W, Afisaj LCD cu ecran tactil, 4 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% Putere: 1000 VA, Incarcare 600 W Numar baterii: 1, Capacitate baterie 12V/7AH Dimensiuni: 320 x 182 x 130 mm, Greutate: 9.39kg Protectii: RJ-11: Da, Scurt-Circuit: Da Supratensiune: Da Termen de garantie: min. 18 luni	buc	1
20.	31642000-8	Detector multifuncțional BOSCH GMS 120 Cod produs: 0601081000 (X10) Date tehnice: Materiale detectabile Metale feroase, metale neferoase, substructuri de lemn, conductori electrici Adâncime de detectare maximă 120 mm Adâncime de detectare oțel, max. 120 mm Adâncime de detectare oțel, max. 80 mm Adâncime de detectare conductori sub tensiune, max. 50 mm Adâncime de detectare, substructuri de lemn, max. 38 mm Alimentare curent electric 1 x 9-V-6LR61 Greutate, aprox. 0.27 kg Protecție împotriva prafului și a stropilor de apă IP54 Set de livrare: Curea de mina, 1 baterie (bIC) 6LR61 de 9 V, Husa de protectie Termen de garantie: min. 18 luni	buc	1
21.	24960000-1	Pasta termoconductoare siliconica, 100gr, SILH-100 Cod produs: SILH-100 Masă 100g Denumire PASTA SILIKONOWA H Temperatura de lucru -50...200°C Tip ambalaj recipient din plastic, Aspect pastă Rezistență la rupere min. 30V/mm	buc	10
22.	39717100-2	Ventilator industrial in linie, centrifugal cu 2 viteze, VENTS TT150, D.150mm, 552 mc/h Cod produs: 81VI0003 Specificatii tehnice: Model TT 150	buc	2

		Debit maxim [m3h] 552 Presiune maxima [pa] 340 Temp. maxima de lucru [°c] 60 Alimentare electrica [v/hz] 230/50 v/hz Putere electrica [w] 60 Turatie maxima [rpm] 2,450 Grad de protectie ip x4 Nivel de zgomot [db(a)] 44 db(a) Diametru racord 150 mm Diametru exterior [mm] 223 mm Adancime [mm] 295 mm, Masa [kg] 3 Termen de garantie: min. 18 luni		
23.	30197643-5	Hartie copiator Xerox Business, A4, 80g/mp 500 coli/top	top	10
24.	39264000-0	Set folii transparente de protectie documente Noki A4, 100 folii/set	set	10
25.	30192000-1	Dosare plastic Noki cu sina si gauri, negru	buc	250
26.	30197210-1	Biblioraft plastifiat OFFICE Products, 7.5 cm, colturi metalice, negru	buc	20

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: 15 zile de la data semnării contractului de către ambele părți

2.5 Sursa de finanțare: contract PN III 265CI/2018

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, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,
Administrator șef facultate,
Ing. Cezar Herța

