



Nr. inreg. 16338/19.05.2022

Aprobat  
Decan,  
Prof.dr.ing. Daniela Tarniceriu

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea contractului de achiziție publică “**Materiale pentru rețea internet ETTI**”.

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași  
Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației  
Adresa: Iași, Bulevardul Carol I, nr 11A  
Responsabil achiziție: Constantin Turcanu  
Telefon: 0232701631 Fax: 0232-217720  
Email: cturcanu@etti.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)

#### 1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro) până pe data de **25.05.2022 ora 12:00** cu titlul **Materiale pentru rețea internet ETTI** și va avea codul CPV 44411000-4 al produsului predominant ca valoare din lista conform și cu caietul de sarcini publicat pe site-ul universității [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice). De asemenea, **se va transmite oferta și prin email sau fax**, până la data și ora precizate mai sus.

#### 1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite pe loturi, ofertantul va trebui să facă ofertă pentru toate produsele dintr-un lot. Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere solicitate prin caietul de sarcini.
- ✓ Propunerea tehnico-financiară  
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini 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 depusă trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini.
- ✓ Fișe tehnice / Mostre (dacă este cazul).

**1.4 Prezentarea ofertei**

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

15 zile

**1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:**25.05.2022 ora 10<sup>00</sup>**2. Obiectul contractului****2.1 Tip contract:**Lucrări Produse Servicii **2.2 Denumire contract:**Lot 1: **Materiale pentru rețea internet ETTI****2.3 Descrierea contractului**

Nr crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
LOT 1					
1	32421000-0	Cablu UTP cat 5E cupru solid 305m/cutie	cutie	5	Vezi caiet de sarcini
2	32351000-8	CABLU HDMI 4K T-T 20M, GEMBIRD CC-HDMI4-20M	Buc.	1	
3	32562300-3	Fibra optica	m	1000	
4	32422000-7	Rack montare switch	Buc.	6	
5	32422000-7	Mufa RJ45 UTP/ FTP cu 8 pini 8P8C	Buc.	200	
6	44531000-1	Diblu cui prin lovire 6x80	Buc.	100	
7	44531000-1	Diblu cu surub cap hexagonal KXX 10x80	Buc.	50	
8	44531000-1	Surub autofiletant pentru lemn 3,5x18	Buc.	50	
9	31340000-1	Pat cablu PVC	Buc.	50	
10	31340000-1	Pat cablu PVC de pardoseala	Buc.	20	
11	32422000-7	Modul fibra optica	Buc.	2	

**2.4 Valoarea estimativă a contractului:****LOT 1 – 15010,00 lei (fără T.V.A.)****2.5 Termen de livrare/prestare/execuție****15 zile lucratoare** de la data semnării contractului**2.6 Sursa/Surse de finanțare:**

Finantare de baza

**2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor:**



Produsele se vor livra la adresa: Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Bulevardul Carol I, nr 11A, Iași

**3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie publică:**

Achiziție directă

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

Prețul cel mai scăzut pe tot lotul de produse

**5. Garanția de buna executie (în cazul contractelor de servicii de proiectare/lucrări)**

Nu este cazul

**6. Plata prețului contractului/comenzii**

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, comenzii 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  
Constantin Turcanu

## CAIET DE SARCINI pentru achizitie **Materiale pentru rețea internet ETTI**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și financiară. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului. Ofertarea se va face pentru întregul lot de produse. Nu sunt admise oferte incomplete (lot oferat cu lipsuri).

Nr crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
LOT 1					
1	32421000-0	Cablu UTP cat 6 cupru solid 100%, 305m/cutie	cutie	2	Cablu UTP cat6, 250MHz, LSZH, 4x2x0,53mm, 100% cupru solid, manta exterioara LSZH, culoare albastru, clasa de reactie la foc conform EN50575-2014 : Eca, diametru exterior 6,0mm, cutii unreele de 305m, CE, RoHS
		Cablu UTP cat 5e, cupru solid, 100%, 305m/cutie	cutie	3	Cablul UTP Cat5e, cablu de rețea, ethernet, destinat pentru transferul de curenti de joasa tensiune, impulsuri de date, semnal video, date Internet. Este alcatuit din 8 fire cu grosimea de 0,5 mm, rezultand 4 perechi torsadate.
2	32351000-8	CABLU HDMI 4K T-T 20M, GEMBIRD CC-HDMI4-20M	Buc.	1	Tip conexiune:HDMI A (standard) Versiune HDMI:1.4 (High Speed cu Ethernet) Conector 1:HDMI 19 pini tip A tata (standard) Conector 2:HDMI 19 pini tip A tata (standard) Rezolutie maxima :4096 x 2160 @ 24 Hz Lungime (m):20 Conectori auriti:Da Suporta semnal:Audio si Video Suport 3D:Da Rata transfer de date:de pana la 10.2 GBit/s Ecranat:Da Culoare:Negru
3	32562300-3	Fibra optica	m	1000	Cablu fibra optica CTC 1,6KN 4 x MM 50/125 OM4 - A-DQ(ZN)B2Y - UNI TUBE, gel filled, metalfree, outdoor duct cable, longitudinal water protected, protectie ultraviolete, protectie rozatoare, diametru : 6,8mm, greutate : 43 kg/km, tens. de intindere pe termen scurt/lung : 1,6/0,5 kN, raza min. de curbura : 135mm, temp. de operare : -30+70 grade Celsius.

4	32422000-7	Rack montare switch (5 bucati in total)	Buc.	3	Rack 6U 600 x 600 mm negru Caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> <li>• capacitate incarcare 60 kg</li> <li>• inaltime 370 mm</li> <li>• latime 600 mm</li> <li>• adancime 600 mm</li> <li>• adincimea utila (de interior) 420 mm</li> <li>• greutate 15 kg</li> <li>• grosimea tablei 1.5 mm</li> <li>• culoare standard negru</li> <li>• deschidere usa 180 grade, geamul este din sticla</li> <li>• lateralele sunt detasabile toate</li> <li>• vopsit in camp electrostatic</li> <li>• acces cabluri: sus, jos</li> <li>• usile sunt prevazute cu butuci</li> </ul>
				1	Rack 12U 600 x 600 mm negru Caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> <li>• capacitate incarcare 60 kg</li> <li>• inaltime 600 mm</li> <li>• latime 600 mm</li> <li>• adancime 600 mm</li> <li>• adincimea utila (de interior) 420 mm</li> <li>• greutate 22 kg</li> <li>• grosimea tablei 1.5 mm</li> <li>• culoare standard negru</li> <li>• deschidere usa 180 grade, geamul este din sticla</li> <li>• lateralele sunt detasabile toate</li> <li>• vopsit in camp electrostatic</li> <li>• acces cabluri: sus, jos</li> <li>• usile sunt prevazute cu butuci</li> </ul>
				1	Rack 4U 530 x 400 x 240 - Capacitate incarcare maxima distribuita uniform: 60Kg - IP20 - Vopsit in camp electrostatic - Unitatea de 1U marcata pe sine - Panouri laterale detasabile - Usa se poate deschide pe partea stanga sau dreapta (balamalele se pot muta) - Montaj pe perete - Usa cu sticla Link de referinta <a href="https://www.emag.ro/dulap-rack-rack-19-4u-530-x-400-x-240-montare-pe-perete-metalic-dezasamblat-bh-smq5404/pd/D0MS4DMBM/">https://www.emag.ro/dulap-rack-rack-19-4u-530-x-400-x-240-montare-pe-perete-metalic-dezasamblat-bh-smq5404/pd/D0MS4DMBM/</a>
5	32422000-7	Mufa RJ45 UTP/ FTP cu 8 pini 8P8C	Buc.	200	Conector RJ45 necranat pentru cablu UTP cat5e
6	44531000-1	Diblu cui prin lovire 6x80	Buc.	100	Diblu cui prin lovire 6x80- 50 buc Se utilizeaza pentru fixare in beton, piatra, caramida plina. Date tehnice Diametru: 6,0 mm

					Lungime: 80 mm Diametru de gaurire: 6,00 ø Material diblu: Polyamid Material surub: otel zincat
7	44531000-1	Diblu cu surub cap hexagonal	Buc.	50	Diblu universal din nylon, 10 x 135 mm, cu surub, cap hexagonal, 7 x 140 mm
8	44531000-1	Surub autofiletant pentru lemn 3,5x18	Buc.	50	Surub pentru PAL/lemn, autofiletant, din otel, 3.5 x 18 mm, zincat galben
9	31340000-1	Pat cablu PVC 100x60x2000	Buc.	10	Canal cablu utilizare Interior 1 compartiment, Rigid Culoare Alb Lățime 100 mm Înălțime 60 mm Tip de montaj Pe tencuială Lungime 2 m
		Pat cablu PVC 40x25x2000		15	Culoare alb Dimensiune 40 x 25mm Material PVC ignifugat Canal cablu PVC cu capac Lungime 2m
10	31340000-1	Pat cablu PVC de pardoseala	Buc.	20	Canal cablu pardoseala 50x12, gri, bara 2 metri
11	32422000-7	Modul fibra optica	Buc.	2	Setul conține două module SFP+ care pot fi utilizate ca o pereche pentru a obține o rată de date de operare de până la 25 Gbps pentru distanțe de până la 15 km pe un singur cablu optic. SFP+ / SFP28. Conector Single LC UPC Data Rate minim 10G Distance 15 km Format SFP+ / SFP28 Mode Single mode Wavelength 1270nm + 1330nm Model Recomandat XS+2733LC15D Compatibil cu echipamente MikroTik

Termenul de livrare este de 15 zile lucratoare, la sediul beneficiarului.

Responsabil achiziții,  
Ing. Constantin Turcanu