



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației  
B-dul Carol I nr. 11A  
IAȘI - 700506  
ROMANIA  
Tel: +40-232-270041; Fax: +40-232-217720

Nr. 328/11.06.2018

Aprobat  
DECAN  
Prof.dr.ing.Daniela Tarniceriu

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI  
invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică „**Materiale electrice - ETTI**”.

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași  
Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației  
Adresa: Iasi, Bulevardul Carol I, nr 11A  
Responsabil achiziție: Constantin Turcanu  
Telefon: 0232701691  
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 **18.06.2018 ora 12:00** cu titlul **Materiale electrice - ETTI** și va avea codul CPV al produsului predominant ca valoare din lot, sau codul CPV al lotului respectiv in cazul in care este un singur produs pe lot. Totodată, **oferta se va trimite către beneficiar 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 reperi solicitate prin caietul de sarcini.

✓ **Propunerea tehnico-financiară**

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa respecte în totalitate cerințele prevazute în Caietul de sarcini si sa furnizeze toate informatiile 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:**

18.06.2018 ora 10

**2. Obiectul contractului**

**2.1 Tip contract:**

Lucrări

Produse **x**

Servicii

Se va bifa tipul de contract în funcție de specificul achiziției

**2.2 Denumire contract: *Materiale electrice - ETTI***

**2.3 Descrierea contractului**

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4	5
3	Lot 1	31532910-6	Tub fluorescent 36w	buc	200
4		31341000-8	Bobina pt.lampa fluorescenta 36w	buc	30
5		31532510-2	Startere S10 4-65w	buc	100
6		31224100-3	Stecher cu CP, ceramic	buc	20
7		31224100-3	Priza dubla ST	buc	10
8		31211300-1	Siguranta automata FN 16A	buc	10
9		31211300-1	Siguranta automata FN 20A	buc	10
10		31211300-1	Siguranta automata FN 25A	buc	10
11		31681410-0	Banda izolatoare	buc	10

**2.4 Valoarea estimativă a contractului:**

Lot 1 - **2357 lei** (fără TVA)

**2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție**

Livrarea produselor se va face la adresa beneficiarului in termen de 7 zile de la semnarea contractului de catre ambele parti.

**2.6 Sursa/Surse de finanțare:**

Finantare de baza

**2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:**

Produsele se va livra la Facultatea ETTI, bulevardul Carol I, nr 11A, (Copou), Iasi

**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. Garantia 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, în baza 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  
Constantin Turcanu

## Caiet de sarcini

Obiectul contractului este **“Materiale electrice - ETTI”** conform anexelor de mai jos:

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/ lucrare	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
0	1	2	3	4	5	6
3	Lot 1	31532910-6	Tub fluorescent 36w	buc	200	Culoare alba, soclu G13, pentru iluminat interior, lungime 120 cm
4		31341000-8	Bobina pt.lampa fluorescenta 36w	buc	30	Droser LN36.149 36W TL-D B2
5		31532510-2	Startere S10 4-65w	buc	100	Starter S10 pentru aprinderea surselor de iluminat fluorescente care opereaza cu aparataj electromagnetic de putere 4-65W
6		31224100-3	Stecher cu CP, ceramic	buc	20	Stecher cu CP, din material ceramic (partea centrala), rezistent la temperatra, current nominal 16A, tensiune 220-240V
7		31224100-3	Priza dubla ST	buc	10	Priza dubla ST, culoare alba, din material rezistent la temperatura
8		31211300-1	Siguranta automata FN 16A	buc	10	Culoare: Alb Descriere stalpi: F+N Curent nominal: 16A Capacitate de rupere: 4.5 kA Cod pentru curba: C Grad de protectie: IP40 Gama de produse: CLARIO Mod de montare: Fix Suport de montare: Sina din simetrica, 35 mm Module de 9 mm: 2 Nume scurt al dispozitivului: Acti9, Idpn Tip de control: Comutare Semnalizare locala: Indicatie on/off Durabilitate mecanică: 20000 cic Categorie schneider: Clario / librio / prodis : idpn, c40, dt40 Brand: Schneider Electric Aplicatie disjuncto: Distributie Numărul polilor protejați: 1 Tip retea: C.a. Tehnologie unitate de declansare: Thermo-magnetic Capacitate de rupere: 4.5 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 – 230 V c.a. 50/60 Hz 4500 A Icn conformitate cu EN 60898 – 230 V c.a. 50/60 Hz Frecventa retea: 50/60 Hz [Ue] tensiune operationala

						<p>nominala: 230 V c.a.  between phase and neutral  Limita de declansare  magnetica: 5...10 x In  [Ics] capacitatea nominală de  rupere în serviciu: 4.5 kA  conformitate cu EN 60898  Clasa de limitare: 3  conformitate cu EN 60898  [Ui] tensiune nominală de  izolație: 440 V  [Uimp] tensiune de ținare la  impuls: 4 kV  Durabilitate electrică: 20000  cic  Cuplu de strângere: 2 N.m  Protectie de scurgere la  pamant: Cutie de borne  separata  Standarde: EN 60898  EN 61009  SR EN 60947  Certificari produs: Aenor  NEMKO  PC  Grad de poluare: 3  conformitate cu IEC 60947-1  Tropicalizare: 2  Umiditate relativă: 55 °C  Altitudine de funcționare:  2000 m  Temperatura ambiantă  pentru utilizare: -25...70 °C  Temperatura de depozitare: -  40...70 °C  Indicator de pozitie contact:  Da  Pozitie neutrului: Stanga</p>
9		31211300-1	Siguranta automata FN 20A	buc	10	<p>Culoare: Alb  Descriere stalpi: F+N  Curent nominal: 20A  Capacitate de rupere: 4.5 kA  Cod pentru curba: C  Grad de protectie: IP40  Gama de produse: CLARIO  Mod de montare: Fix  Suport de montare: Sina din  simetrica, 35 mm  Module de 9 mm: 2  Nume scurt al dispozitivului:  Acti9, Idpn  Tip de control: Comutare  Semnalizare locala: Indicatie  on/off  Durabilitate mecanică: 20000  cic  Categorie schneider: Clario /  librio / prodis : idpn, c40, dt40  Brand: Schneider Electric  Aplicatie disjuncto:  Distributie  Numărul polilor protejați: 1  Tip retea: C.a.  Tehnologie unitate de</p>

						<p>declansare: Termo-magnetic  Capacitate de rupere: 4.5 kA  Icu conformitate cu SR EN 60947-2 – 230 V c.a. 50/60 Hz  4500 A Icn conformitate cu EN 60898 – 230 V c.a. 50/60 Hz  Frecventa retea: 50/60 Hz  [Ue] tensiune operationala nominala: 230 V c.a. between phase and neutral  Limita de declansare magnetica: 5...10 x In  [Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu: 4.5 kA conformitate cu EN 60898  Clasa de limitare: 3 conformitate cu EN 60898  [Ui] tensiune nominală de izolație: 440 V  [Uimp] tensiune de ținare la impuls: 4 kV  Durabilitate electrică: 20000 cic  Cuplu de strângere: 2 N.m  Protectie de scurgere la pamant: Cutie de borne separata  Standarde: EN 60898  EN 61009  SR EN 60947  Certificari produs: Aenor  NEMKO  PC  Grad de poluare: 3 conformitate cu IEC 60947-1  Tropicalizare: 2  Umiditate relativă: 55 °C  Altitudine de funcționare: 2000 m  Temperatura ambientă pentru utilizare: -25...70 °C  Temperatura de depozitare: -40...70 °C  Indicator de pozitie contact: Da  Pozitie neutrului: Stanga</p>
10		31211300-1	Siguranta automata FN 25A	buc	10	<p>Culoare: Alb  Descriere stalpi: F+N  Curent nominal: 25A  Capacitate de rupere: 4.5 kA  Cod pentru curba: C  Grad de protectie: IP40  Gama de produse: CLARIO  Mod de montare: Fix  Suport de montare: Sina din simetrica, 35 mm  Module de 9 mm: 2  Nume scurt al dispozitivului: Acti9, Idpn  Tip de control: Comutare  Semnalizare locala: Indicatie on/off</p>

						<p>Durabilitate mecanică: 20000 cic</p> <p>Categorie schneider: Clario / librio / prodis : idpn, c40, dt40</p> <p>Brand: Schneider Electric</p> <p>Aplicatie disjunctor: Distributie</p> <p>Numărul polilor protejați: 1</p> <p>Tip retea: C.a.</p> <p>Tehnologie unitate de declansare: Termo-magnetic</p> <p>Capacitate de rupere: 4.5 kA</p> <p>Icu conformitate cu SR EN 60947-2 – 230 V c.a. 50/60 Hz</p> <p>4500 A Icn conformitate cu EN 60898 – 230 V c.a. 50/60 Hz</p> <p>Frecventa retea: 50/60 Hz</p> <p>[Ue] tensiune operationala nominala: 230 V c.a. between phase and neutral</p> <p>Limita de declansare magnetica: 5...10 x In</p> <p>[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu: 4.5 kA conformitate cu EN 60898</p> <p>Clasa de limitare: 3 conformitate cu EN 60898</p> <p>[Ui] tensiune nominală de izolație: 440 V</p> <p>[Uimp] tensiune de ținare la impuls: 4 kV</p> <p>Durabilitate electrică: 10000 cic</p> <p>Cuplu de strângere: 2 N.m</p> <p>Protectie de scurgere la pamant: Cutie de borne separata</p> <p>Standarde: EN 60898 EN 61009 SR EN 60947</p> <p>Certificari produs: Aenor NEMKO PC</p> <p>Grad de poluare: 3 conformitate cu IEC 60947-1</p> <p>Tropicalizare: 2</p> <p>Umiditate relativă: 55 °C</p> <p>Altitudine de funcționare: 2000 m</p> <p>Temperatura ambiantă pentru utilizare: -25...70 °C</p> <p>Temperatura de depozitare: -40...70 °C</p> <p>Indicator de pozitie contact: Da</p> <p>Pozitie neutrului: Stanga</p>
11		31681410-0	Banda izolatoare	buc	10	Banda izolatoare din PVC, 19 mm latime, 20 m lungime, 0,13 mm grosime

Produsele se vor livra in termen de 7 zile de la primirea comenzii, la adresa beneficiarului, Facultatea de ETTI, Bulevardul Carol I, nr 11A, Iasi.