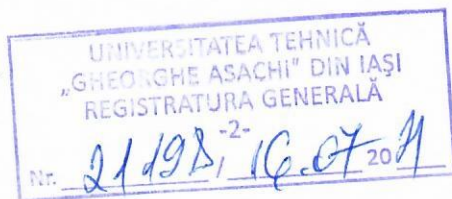


Nr.



Aprobat  
Director Direcția Servicii Studentești  
Dr. Ing. Bogdan Budeanu



Invitație de participare  
**Achiziție: Diverse materiale tehnice**

Prin prezenta, invităm operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de furnizare

## 1. Informații generale

### 1.1 Achizitor

Denumirea:

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Direcția Servicii Studentești

Adresa: Bl. Tudor Vladimirescu, campus studentesc Tudor Vladimirescu, Direcția Servicii Studentești, 700311

Localitatea: Iași, Tel/Fax: 0232/271288, 0232702439

### 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 în catalogul electronic pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> (vechiul site [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro)) până pe data de 21.07.2021, ora 12 și vor avea codul CPV din caietul de sarcini publicat pe site-ul universității [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice). Ofertantul interesat va transmite oferta tehnico-economică detaliată încărcată în SICAP și autorității contractante la adresa de e-mail [anca.gania@tuiasi.ro](mailto:anca.gania@tuiasi.ro) până în data de 21.07.2021, ora 12, inclusiv pentru a putea fi inițiată procedura de achiziție directă pe SICAP.

Ofertantul care nu folosește denumirea indicată de autoritatea contractantă riscă să nu fie luat în considerare. Având în vedere că rezultatul căutarilor în SICAP nu redă întotdeauna toți operatorii participanți este bine, ca după postarea produselor în catalogul SICAP, operatorii economici să trimită și un email prin care să comunice faptul că produsele au fost postate. Ofertele care nu au fost postate până la data mai sus menționată, nu vor fi acceptate.

Operatori economici care vor depune ofertă în catalogul SICAP, nu au voie să modifice componente ale ofertei după data stabilită. În caz contrar oferta va fi considerată inacceptabilă.

### 1.4 Modul de elaborare a ofertei

✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta în conformitate cu caietul de sarcini.

✓ **Propunerea tehnico-financiară**

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevazute 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.

**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 zile |

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

zz/ll/aaa 20.07.2021, ora 09.00.

**2. Obiectul contractului: Furnizare Diverse materiale tehnice**

**2.1 Tip contract:**

Lucrări ☐;  
Produse ☒;  
Servicii ☐

**2.2 Denumire contract: Furnizare Diverse materiale tehnice**

**2.3 Descrierea contractului:** Pentru buna desfășurare a activității din campusul studențesc Tudor Vladimirescu din Iași se dorește achiziționarea mai multor materiale tehnice.

**2.4. Termen de livrare:** in maxim 14 zile de la semnarea contractului/comenzii de catre ambele parti.

**2.5. Sursa/Surse de finanțare:** Tarif cămin/Venituri/VP/Subventii, etc

**2.6. Locul de livrare/montare:** *Campusul studențesc Tudor Vladimirescu din Iași.*

**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 din catalogul SICAP, cu respectarea caracteristicilor tehnice. În cazul în care există două sau mai multe oferte clasate pe primul loc cu prețuri egale, autoritatea contractantă va solicita reofertarea, în vederea departajării ofertelor.



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. 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.

**Pe S.E.A.P. va fi postat pe fiecare lot in parte astfel:**

**LOT 1 Consumabile instalatii electrice iluminat DSS**

**CPV: 31680000-6**

**Descriere:** toate caracteristicile care se pot lua în considerare.

**Preț catalog:** preț lot fără TVA. (prețul trebuie să fie oferat pentru întreaga cantitate de produse. La descrierea din catalog se va menționa si pretul unitar pe fiecare produs in parte)

**LOT 2 Materiale tehnice instalatii apa-canal,sanitare DSS**

**CPV: 44411000-4**

**Descriere:** toate caracteristicile care se pot lua în considerare.

**Preț catalog:** preț lot fără TVA. (prețul trebuie să fie oferat pentru întreaga cantitate de produse. La descrierea din catalog se va menționa si pretul unitar pe fiecare produs in parte)

**LOT 3 Materiale tehnice instalatii apa-canal,sanitare DSS**

**CPV: 44411000-4**

**Descriere:** toate caracteristicile care se pot lua în considerare.

**Preț catalog:** preț lot fără TVA. (prețul trebuie să fie oferat pentru întreaga cantitate de produse. La descrierea din catalog se va menționa si pretul unitar pe fiecare produs in parte)

**LOT 4 Lanterna frontala cu acumulatori**

**CPV: 42652000-1**

**Descriere:** toate caracteristicile care se pot lua în considerare.

**Preț catalog:** preț lot fără TVA. (prețul trebuie să fie oferat pentru întreaga cantitate de produse. La descrierea din catalog se va menționa si pretul unitar pe fiecare produs in parte)

**Lot 5 Tester măsurare priză împământare**

**CPV: 44512000-2**

**Descriere:** toate caracteristicile care se pot lua în considerare.

**Preț catalog:** preț unitar fără TVA.

**LOT 6 Lampa de gaz**

**CPV: 44512000-2**

**Descriere:** toate caracteristicile care se pot lua în considerare.

**Preț catalog:** preț unitar fără TVA.

**LOT 7 Diverse scule electrice și accesorii DSS**

**CPV: 42670000-3**

**Descriere:** toate caracteristicile care se pot lua în considerare.

**Preț catalog:** preț lot fără TVA. (prețul trebuie să fie oferat pentru întreaga cantitate de produse.  
La descrierea din catalog se va menționa și pretul unitar pe fiecare produs în parte)

Întocmit,  
Ing. Anca Gania





## CAIET DE SARCINI Achiziția de produse

### Denumirea achiziției: Diverse materiale tehnice

Sursa de finanțare: Subvenție, Tarif

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

**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 propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, **ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate în prezentul caiet de sarcini, atrage descalificarea ofertantului.**

Operatorii economici au obligația de a prezenta la solicitarea autorității contractante fișe tehnice și declarații de performanță pentru produsele oferite, în limba română.

Ofertarea se va face pe fiecare reper în parte, pe lot. Fiecare lot trebuie să conțină întreaga cantitate de produse.

*NOTA: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent».*

Atenție: accesul în Campus nu permite decât camion de max. 7-7,5 tone capacitate.

### SPECIFICAȚII TEHNICE

| Nr crt.                                                           | Denumire reper                                                                                 | UM  | Cantitate | Specificații tehnice solicitate                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                                                                 | 1                                                                                              | 2   | 3         | 4                                                                                                       |
| <b>LOT 1 Consumabile instalatii electrice iluminat DSS</b>        |                                                                                                |     |           |                                                                                                         |
| <b>Valoare estimata 14.000 lei fără TVA</b>                       |                                                                                                |     |           |                                                                                                         |
| 1                                                                 | Tub fluorescent 18W, 1350 lm, 4100K, lumină neutră                                             | Buc | 500       | Putere: 18 W. Flux luminos: 1350 lm. Temperatură culoare: 4100K. Durata de viață: 15000 ore. Soclu: G13 |
| 2                                                                 | Tub fluorescent 36W, 3350 lm, 4000 K, lumină neutră                                            | Buc | 500       | Putere: 36 W. Flux luminos: 3350 lm. Temperatură culoare: 4000K. Durata de viață: 15000 ore. Soclu: G13 |
| 3                                                                 | Balast electronic înaltă frecvență (min. 10.000Hz), pentru tuburi fluorescente 2x18W sau 2x36W | Buc | 200       | Balast electronic înaltă frecvență (min. 10.000Hz), pentru tuburi fluorescente 2x18W și 2x36W.          |
| <b>LOT 2 Materiale tehnice instalatii apa-canal, sanitare DSS</b> |                                                                                                |     |           |                                                                                                         |



**Valoare estimată 19.050 lei fără TVA**

|   |                                                             |     |     |                                                                                                                                              |
|---|-------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Baterie lavoar, monocomanda, pipă medie                     | buc | 40  | Tip comanda: monocomanda. Tip montaj: stativ. Tip pipă: medie. Accesorii incluse: racorduri flexibile si sistem de fixare.                   |
| 2 | Baterie bucătărie, monocomanda, pipă înaltă (gât de lebădă) | buc | 200 | Tip comanda: monocomanda. Tip montaj: stativ. Tip pipă: înaltă (tip gât lebădă). Accesorii incluse: racorduri flexibile si sistem de fixare. |
| 3 | Baterie baie pentru cada / dus, monocomandă, montaj aplicat | buc | 5   | Tip comanda: monocomanda. Tip montaj: pe perete. Finisaj: cromat. Include furtun flexibil, pară duș.                                         |
| 4 | Baterie baie, pentru dus, monocomanda montaj aplicat        | buc | 60  | Tip comanda: monocomanda. Tip montaj: pe perete. Finisaj: cromat. Include furtun flexibil, pară duș.                                         |

**LOT 3 Materiale tehnice instalatii apa-canal,sanitare DSS****Valoare estimată 10.947 lei fără TVA**

|    |                                                           |     |    |                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Lavoar 49.5 cm, alb, rotunjit, (tip Kolo Idol M11150)     | buc | 5  | Material: ceramica. Lungime: minim 45 cm, maxim 50 cm. Adâncime: minim 40 cm, maxim 45 cm. Greutate: maxim 10 kg. Culoare: alb.                                                         |
| 2  | Piedestal lavoar, (tip Kolo Solo / Idol 77000)            | buc | 5  | Material: ceramica sanitara. Inaltime: minim 70 cm, maxim 71 cm. Culoare: alb.                                                                                                          |
| 3  | Set fixare lavoar                                         | buc | 30 | Setul pentru fixarea lavoarului contine: dibluri M10x100 mm, surub de ancorare, saibe de plastic si piulite.                                                                            |
| 4  | Vas WC, evacuare orizontală                               | buc | 5  | Tip montaj: pe pardoseală. Material: ceramica. Evacuare vas WC : orizontală. Inaltime: 40 cm. Latime: între 35-38 cm. Culoare: alb                                                      |
| 5  | Rezervor WC, 6 / 9 L, semi-înaltime, (tip Geberit)        | buc | 5  | Tip montaj: semi-înălțime. Volum apă: 6-9 litri. Izolație anticondens: Da. Accesorii incluse: cot 90 grade, diametru 50/44 mm, materiale pentru fixare, racord flexibil alimentare apa. |
| 6  | Mufa dubla PP, pentru scurgere, DN 50 mm                  | buc | 10 | Utilizare: îmbinare țevi PP. Material: polipropilena. Diametru: 50 mm. Densitate: 1.4-1.5 g/cm <sup>3</sup> .                                                                           |
| 7  | Mufa dubla PP, pentru scurgere, DN 110 mm                 | buc | 10 | Utilizare: îmbinare țevi PP. Material: polipropilena. Lungime: 150 mm. Diametru: 110 mm. Densitate: 1.4-1.5 g/cm <sup>3</sup> .                                                         |
| 8  | Reductie excentrica, PP, D 110 mm x 50 mm                 | buc | 40 | Material: polipropilena. Diametru: D1=110 mm, D2=50 mm. Densitate: 1.4-1.5 g/cm <sup>3</sup> .                                                                                          |
| 9  | Reductie PP pentru scurgere, D 50 mm - D 32 mm            | buc | 20 | Material: polipropilena. Diametru: D1=50 mm, D2=32 mm. Densitate: 1.4-1.5 g/cm <sup>3</sup> .                                                                                           |
| 10 | Cot PP pentru scurgere, D 32 mm, 87 grade                 | buc | 50 | Material: polipropilena. Diametru: 32 mm. Grade: 87. Densitate: 1.4-1.5 g/cm <sup>3</sup> .                                                                                             |
| 11 | Cot PP pentru scurgere, D 32 mm, 67 grade                 | buc | 50 | Material: polipropilena. Diametru: 32 mm. Grade: 67. Densitate: 1.4-1.5 g/cm <sup>3</sup> .                                                                                             |
| 12 | Cot PP pentru scurgere, D 32 mm, 45 grade                 | buc | 50 | Material: polipropilena. Diametru: 32 mm. Grade: 45. Densitate: 1.4-1.5 g/cm <sup>3</sup> .                                                                                             |
| 13 | Țeava PP pentru canalizare, cu inel, 32 x 1.8 mm, L=1.0 m | buc | 50 | Material: PP. Diametru: 32 mm. Lungime: 1.0 m. Grosime: 1.8 mm. Densitate: 0,91 g/cm <sup>3</sup> .                                                                                     |
| 14 | Țeava PP pentru canalizare, cu inel, 32 x 1.8 mm, L=0.5 m | buc | 50 | Material: PP. Diametru: 32 mm. Lungime: 0,5 m. Grosime: 1.8 mm. Densitate: 0,91 g/cm <sup>3</sup> .                                                                                     |





UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
Direcția Servicii Studențești



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI

|    |                                                                     |     |     |                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | Teava PP pentru canalizare, cu inel, 32 x 1.8 mm, L=0.25 m          | buc | 50  | Material: PP. Diametru: 32 mm. Lungime: 0,25 m. Grosime: 1.8 mm. Densitate: 0,91 g/cm <sup>3</sup> .                                                            |
| 16 | Racord flexibil pentru lavoar, cu ventil, D 32 - 40 mm              | buc | 165 | Material: PVC / polipropilenă. Lungime: neextins, minim 400 mm. Diametru evacuare: asigură posibilitatea de a folosi diametru scurgere și 32 mm și 40 mm.       |
| 17 | Racord flexibil pentru lavoar, cu ventil, D 40 - 50 mm              | buc | 40  | Material: PVC / polipropilenă. Lungime: neextins, minim 400 mm. Diametru evacuare: asigură posibilitatea de a folosi și 40 mm și 50 mm                          |
| 18 | Sifon pentru cadita dus, cu ventil, 1"1/2                           | buc | 15  | Material: pp + PVC + inox. Diametru scurgere (mm): 40-50                                                                                                        |
| 19 | Dop ornament pentru mascare, inox                                   | buc | 40  | Diametru: 44 mm. Lungime: 50 mm. Acest dop este realizat din inox si aluminiu si este prevazut cu un <u>filet M5</u> .                                          |
| 20 | Pară duș, 1 funcție                                                 | buc | 50  | Racord alimentare: 1/2". Finisaj: cromat. Sistem anticalcar sau autocuratare: Da.                                                                               |
| 21 | Racord rapid fonta zincata Gebo, FE, 1/2"                           | buc | 10  | Material: fontă. Finisaj: zincat. Racord: 1/2". Tip filet: exterior.                                                                                            |
| 22 | Racord rapid fonta zincata Gebo, FI, 1/2"                           | buc | 10  | Material: fontă. Finisaj: zincat. Racord: 1/2". Tip filet: interior.                                                                                            |
| 23 | Prelungitor alama, cromat, 1/2"x 10 mm                              | buc | 10  | Material: alamă. Finisaj: cromat. Racord: 1/2". Tip filet: interior-exterior. Lungime: 10 mm.                                                                   |
| 24 | Prelungitor alama, cromat, 1/2"x 20 mm                              | buc | 10  | Material: alamă. Finisaj: cromat. Racord: 1/2". Tip filet: interior-exterior. Lungime: 20 mm.                                                                   |
| 25 | Prelungitor alama, cromat, 1/2"x 30 mm                              | buc | 10  | Material: alamă. Finisaj: cromat. Racord: 1/2". Tip filet: interior-exterior. Lungime: 30 mm.                                                                   |
| 26 | Robinet sferă, alama, filet interior - interior, 1/2", PN25         | buc | 30  | Material: alamă. Închidere: sferă. Diametru: 15 mm. Racord: 1/2". Tip filet: interior-interior. Presiune nominala: 25 bar. Temperatura maxima de lucru: 100 °C. |
| 27 | Robinet sferă, alama, filet interior - exterior, 1/2", PN25         | buc | 65  | Material: alamă. Închidere: sferă. Diametru: 15 mm. Racord: 1/2". Tip filet: interior-exterior. Presiune nominala: 25 bar. Temperatura maxima de lucru: 100 °C. |
| 28 | Robinet retur calorifer, D 1/2"                                     | buc | 20  | Material: alamă nichelată. Racord: 1/2". Tip filet: interior-exterior.                                                                                          |
| 29 | Robinet tur calorifer, D 1/2"                                       | buc | 20  | Material: alamă nichelată. Racord: 1/2". Tip filet: interior-exterior.                                                                                          |
| 30 | Robinet flotor, racord apa lateral, (tip 333, Geberit 136.710.00.3) | buc | 15  | Presiune de curgere: 0.1 - 10 bar. Zgomot pe conducta la 3 bari: 15 dB(A). Zgomot pe conducta la 5 bari: 21 dB(A). Tip conectare: 3/8".                         |
| 31 | Dop fonta zincata, 1/2", FE                                         | buc | 50  | Material: fontă. Racord: 1/2". Finisaj: zincat. Tip filet: exterior.                                                                                            |
| 32 | Dop fonta zincata, 1/2", Fi                                         | buc | 30  | Material: fontă. Racord: 1/2". Finisaj: zincat. Tip filet: interior.                                                                                            |
| 33 | Racord PPR, FI, 20 mm x 1/2"                                        | buc | 25  | Material: PPR. Diametru: 20 mm. Racord: 1/2". Tip filet: interior. Temperatura maxima de utilizare: -20 și +95 °C. Culoare: alb.                                |
| 34 | Racord PPR, FE, 20 mm x 1/2"                                        | buc | 25  | Material: PPR. Diametru: 20 mm. Racord: 1/2". Tip filet: exterior. Temperatura maxima de utilizare: -20 și +95 °C. Culoare: alb.                                |





|    |                                                             |     |     |                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35 | Cot PPR, FI, 20 mm x 1/2", alb, 90 grade                    | buc | 5   | Material: PPR. Diametru: 20 mm. Racord: 1/2". Tip filet: interior. Temperatura maxima de utilizare: -20 și +95 °C. Culoare: alb.                  |
| 36 | Cot PPR, FE, 20 mm x 1/2", alb, 90 grade                    | buc | 5   | Material: PPR. Diametru: 20 mm. Racord: 1/2". Unghi: 90 grade. Tip filet: exterior. Temperatura maxima de utilizare: -20 și +95 °C. Culoare: alb. |
| 37 | Cot PPR, 20 x 20 mm, alb, 45 grade                          | buc | 100 | Material: PPR. Diametru: 20 mm. Unghi: 45 grade. Temperatura maxima de utilizare: -20 și +95 °C. Culoare: alb.                                    |
| 38 | Cot PPR, 20 x 20 mm, alb, 90 grade                          | buc | 100 | Material: PPR. Diametru: 20 mm. Unghi: 90 grade. Temperatura maxima de utilizare: -20 și +95 °C. Culoare: alb.                                    |
| 39 | Racord olandez PPR, FE, D 20 mm x 1/2"                      | buc | 25  | Material: PPR. Diametru: 20 mm. Racord: 1/2". Tip filet: exterior. Culoare: alb.                                                                  |
| 40 | Racord olandez PPR, FI, D 20 mm x 1/2"                      | buc | 25  | Material: PPR. Diametru: 20 mm. Racord: 1/2". Tip filet: interior. Culoare: alb.                                                                  |
| 41 | Reductie PPR, 25 x 20 mm, alba                              | buc | 50  | Material: PPR. Diametru1: 20 mm. Diametru2: 25mm. Culoare: alb.                                                                                   |
| 42 | Reductie PPR, 32 x 20 mm, alba                              | buc | 30  | Material: PPR. Diametru1: 20 mm. Diametru2: 32mm. Culoare: alb.                                                                                   |
| 43 | Reductie PPR, 32 x 25 mm, alba                              | buc | 30  | Material: PPR. Diametru1: 25 mm. Diametru2: 32mm. Culoare: alb.                                                                                   |
| 44 | Clema suport teava PPR, D 20 mm, alb                        | buc | 200 | Material: PPR. Diametru: 20 mm. Culoare: alb.                                                                                                     |
| 45 | Clema suport teava PPR D 25 mm, alb                         | buc | 100 | Material: PPR. Diametru: 25 mm. Culoare: alb.                                                                                                     |
| 46 | Clema suport teava PPR D 32 mm, alb                         | buc | 100 | Material: PPR. Diametru: 32 mm. Culoare: alb.                                                                                                     |
| 47 | Mufa PPR, D 20 mm, alb                                      | buc | 100 | Utilizare: Pentru imbinarea tevilor din PPR. Material: PPR. Diametru: 20 mm. Culoare: alb.                                                        |
| 48 | Teu PPR, FI, D 20 mm x 1/2", alb                            | buc | 5   | Material: PPR. Diametru: 20 mm. Racord: 1/2". Tip filet: interior. Culoare: alb.                                                                  |
| 49 | Teu PPR, FE, D 20 mm x 1/2", alb                            | buc | 5   | Material: PPR. Diametru: 20 mm. Racord: 1/2". Tip filet: exterior. Culoare: alb.                                                                  |
| 50 | Teava PPR, 4 m x 20 mm x 3.4 mm, cu insertie aluminiu, PN20 | buc | 50  | Material: PP Pres cu insertie de aluminiu. Lungime: 4m. Grosime: 3.4 mm. Diametru: 20 mm. Culoare: alb.                                           |
| 51 | Teava PEX-Al, insertie aluminiu, (tip Henco) 16 x 2 mm      | ml  | 50  | Material: Pexal. Grosime: 2 mm. Diametru: 16 mm. Grosime folie de inserite de aluminiu: 0,4 mm. Culoare: alb                                      |
| 52 | Set 4 garnituri cauciuc, pentru racord flexibil apa, 1/2"   | set | 30  | Material: cauciuc poliuretanic. Temperatura maxima de lucru: +50 °C. Culoare: negru.                                                              |
| 53 | Garnitura pentru racord, 1/2 ", (tip Remer 65012)           | buc | 150 | Utilizare: pentru racord. Racord: 1/2".                                                                                                           |
| 54 | Garnitura pentru racord, 3/8 ", (tip Remer 65038)           | buc | 50  | Utilizare: pentru racord. Racord: 3/8".                                                                                                           |
| 55 | Garnitura pentru racord, 3/4 ", (tip Remer 65034)           | buc | 50  | Utilizare: pentru racord. Racord: 3/4".                                                                                                           |



|                                                       |                                                                                          |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56                                                    | Garnitura pentru racord, 1",<br>(tip Remer 65010)                                        | buc | 50  | Utilizare: pentru racord. Racord: 1".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>LOT 4 Lanterna frontala cu acumulatori</b>         |                                                                                          |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Valoare estimata 1000 lei fara TVA</b>             |                                                                                          |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                     | Lanterna frontala (tip Ledlenser MH10)                                                   | buc | 2   | Flux luminos ajustabil intre MAX 600 lm - MIN 10 lm. Raza de actiune 150 m. Acumulator 18650 3.6-3.7V. Greutatea 158g. Durata de functionare minim 10 ore, maxim 120 ore. Grad de protectie: IPX4. Coletul va conține lanterna, husa, acumulator, cablu USB-MicroUSB, set filtre color.                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                     | Acumulator 18650, 3,7V, minim 3400 mAh.                                                  | buc | 4   | Tehnologie: Li-Ion. Tensiune nominala: 3.7 V. Tensiune maxima: 4.2 V. Capacitate nominala: 3400 mAh. Capacitate minima: 3250 mAh. Lungime: 68.90 mm. Diametru: 18.60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lot 5: Tester măsurare priză împământare</b>       |                                                                                          |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Valoarea estimată 700 lei.</b>                     |                                                                                          |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                     | Tester măsurare priză împământare,<br>(tip UNI-T UT521)                                  | buc | 1   | Rezistenta impamantare: (0)<br>0 ~ 20 Ω ± (2% + 10)<br>0 ~ 200 Ω ± (2% + 3)<br>0 ~ 2000 Ω ± (2% + 3)<br>Tensiune AC (V) 0 ~ 200V ± (1% + 4)<br>Frecventa: 50Hz / 60Hz<br>Funcții: testare simplă cu 2 fire, testare precisă cu trei fire, sistem de protecție dublă izolare. indicator baterie descărcată, deconectare automata, memorare date, indicator de suprasarcină, interval manual.<br>Dimensiune LCD: 70,6 x 34mm<br>Dimensiune produs: 160 x 100 x 70.5 mm<br>Greutate produs: 560g |
| <b>Lot 6: Lampa de gaz</b>                            |                                                                                          |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Valoarea estimată 210 lei.</b>                     |                                                                                          |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                     | Lampa de gaz, (tip Providus PG900)                                                       | buc | 3   | Destinatie recomandata: profesional.Reglaj de flacara si aprindere automata. Temperatura maxima 1200 grade Celsius. Material: ABS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>LOT 7 Diverse scule electrice și accesorii DSS</b> |                                                                                          |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Valoare estimata 2260 lei fără TVA</b>             |                                                                                          |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                     | Amestecator cu doua viteze, (tip Collomix, C-MIX1400)                                    | buc | 1   | Turația la mers în gol: max. 630 rpm. Diametru maxim paletă: 140 mm. Greutate: 5,2 kg. Putere: 1400 W. Trepte viteză: 2. Setul de livrare conține: paletă amestecare, 120 mm diametru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                                     | Disc debitare metal 125x22.23x1 mm                                                       | buc | 100 | Diametru disc (mm): 125. Diametru alezaj (mm): 22,23. Grosime (mm): 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                                     | Pânză fierăstrău vertical, pentru lemn, set 5 bucăți, (tip T 144 D)                      | set | 10  | Material: HCS. Lungime totală: 100 mm. Tip prindere: T. Pasul danturii: 1.9 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4                                                     | Pânza fierăstrău circular 160x20x2 mm, 24 dinți (tip Bosch – expert for construct wood). | buc | 2   | Clasa de utilizare: profesională. Diametru exterior: 160 mm. Diametru interior: 20 mm. Număr de dinți: 24. Grosime pânză: 1.3 mm. Grosime de tăiere: 2 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5                                                     | Pânza fierăstrău circular 190x30x2.6 mm, 12 dinți (tip Bosch – construct wood).          | buc | 2   | Clasa de utilizare: profesională. Diametru exterior: 190 mm. Diametru interior: 30 mm. Număr de dinți: 12. Grosime pânză: 1.6 mm. Grosime de tăiere: 2.6 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|   |                                              |     |   |                                                                              |
|---|----------------------------------------------|-----|---|------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | Paleta de amestecare, (tip Collomix WK120HF) | buc | 1 | Diametru: 120 mm. Lungime: 590 mm. Prindere: HEXAFIX.<br>Greutate: 1.243 kg. |
|---|----------------------------------------------|-----|---|------------------------------------------------------------------------------|

Notă:

- Prețul va fi oferit în lei fără T.V.A. pe lot (fiecare lot trebuie să aibă toate cantitățile de produse).
  - Prețul va include toate cheltuielile de transport la beneficiar, predare-primire, încărcare-descărcare, depozitare, asigurări, alte taxe ocazionale. Produsele trebuie să corespundă STAS-urilor în vigoare și să fie însoțite de certificat de calitate și garanție și de declarație de conformitate. **Toate produsele trebuie să fie etichetate: cu caracteristici, nume producător, mod de utilizare, termen de valabilitate, condiții de păstrare, garanția produsului trebuie să fie de minim 1 an de la fiecare recepție cantitativă și calitativă a produselor de către beneficiar.**
  - **Durata contractului: 5 luni.** Prețul va rămâne nemodificat pe toată perioada de derulare a contractului/comenzii.
  - Produsele la livrare trebuie să fie însoțite de declarație de conformitate.
  - **Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare.**
  - **Analiza de pret în vederea acceptării ofertei, pentru ofertele calificate, va fi efectuată pe fiecare lot în parte, lot care trebuie să cuprindă întreaga cantitate de produse.**
  - Nu se acceptă caracteristici tehnice inferioare ale produselor față de cele menționate în caietul de sarcini.
  - **LIVRARE în maxim 14 zile de la semnarea contractului de către ambele părți.**
  - **Ofertanții vor transmite și pe email (anca.gania@tuiasi.ro):**
- \* propunerea tehnică, fișe tehnice pentru fiecare produs în parte (care conțin toate informațiile necesare evaluării tehnice, nume producător, denumire comercială, etc) în funcție de produsele, lotul la care se dorește participarea.

Sef Birou Tehnic,  
Ing. Marius Imbrea



Întocmit,  
Ing. Emil Orasanu

