



Nr.39777/20.10.2025

Aprobat
Decan FICPM,
Prof. dr. ing. Teodor Măluțan

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică :

“Materiale tehnice instalatii electrice” – FICPM, invitația nr.39777/20.10.2025, CPV 31681410-0

Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, „Cristofor Simionescu”
Adresa: Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050
Responsabil achiziție: ing. Elisabeta Hultuană
Telefon: 0232-278683 int. 2282
Email : elisabeta.hultuana@staff.tuiasi.ro sau elisabeta.hultuana@tuiasi.ro

1.1 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.2 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **23.10.2025, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Materiale tehnice instalatii electrice** ”, **CPV 31681410-0**

În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului, serviciului oferat cu extensia – **FICPM**, și codul CPV așa cum este scris în invitația de participare.

Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată și pe adresa de email elisabeta.hultuana@staff.tuiasi.ro sau elisabeta.hultuana@tuiasi.ro, sau la registratura TUIASI, până la data **23.10.2025, ora 11⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru toate produsele din prezenta invitație, care constituie un singur lot. Pretul va include și transportul la sediu autorității contractante.

Autoritatea contractantă va achiziționa un pachet, format din toate produsele enumerate în invitație.

Atentie!

Ofertele care nu respectă aceste cerințe (de a fi postate în SICAP, cu denumirea și codul CPV solicitate în prezenta invitație și nu au fost trimise pe email sau la registratura universității, până la data – ora limită , 23.10.2025, ora 11⁰⁰, vor fi considerate neconforme și vor fi respinse.

Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă

Operatorii economici nu au voie să modifice componenete ale ofertei în catalogul SEAP după data și ora limită stabilită, în caz contrar oferta va fi considerată inacceptabilă.

1.3 Modul de elaborare a ofertei

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite în 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 in caietul de sarcini.

Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa respecte **în totalitate cerințele** prevazute în prezenta invitație 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**, dupa cum au fost acestea stabilite în prezenta invitație. **Oferta va fi însoțită de fișe tehnice, cataloage, orice alte documente care să demonstreze conformitatea cerințelor tehnice din prezenta invitație.**

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
22.10.2025 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐;

Produse ☒;

Servicii ☐;

2.2 Denumire contract:

"Materiale tehnice instalatii electrice " – FICPM, invitația nr.39777/20.10.2025, CPV 31681410-0

Descrierea contractului

Lot unic "Materiale tehnice instalatii electrice " – FICPM, CPV 31681410-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1	31532100-5	Corp de iluminat Hepol Fly pentru tub LED, 2 x T8, 600 mm, IP20 se alimenteaza cu doua surse LED tubulare T8, cu o lungime de 600 mm si o putere maxima a sursei de 10W. Corpul de iluminat are structura metalica de culoare alba, pentru iluminarea in spatiile interioare, avand un grad de protectie de IP20. Dimensiunile produsului sunt: 620 x 40 x 25 mm (L x l x i). material structura: metal Culoare structura alb Numar de surse 2 Dulie G13 Putere maxima (W) 20 Lungime (mm) 620, Latime (mm) 40 Inaltime (mm) 25 Grad de protectie IP20 Cod produs:1056538 sau echivalent	buc	40
2	31532100-5	Corp de iluminat Hepol Fly pentru tub LED, 2 x T8, 1200 mm, IP20 se alimenteaza cu doua surse LED tubulare T8, cu o lungime de 1200 mm si o putere maxima a sursei de 18W. Corpul de iluminat are structura metalica de culoare alba pentru iluminarea in spatiile interioare, avand un grad de protectie de IP20. Dimensiunile produsului sunt: 1230 x 40 x 25 mm (L x l x i). Material structura metal Culoare structura alb Numar de surse 2 Dulie G13 Sursa inclusa nu Putere maxima (W) 36 Lungime (mm) 1230 Latime (mm) 40 Inaltime (mm) 25 Grad de protectie IP20 Cod produs:1056540 sau echivalent	buc	40
3	31521000-4	Panou LED Hoff, 40 W, 4000 lm, 60 x 60 cm, lumina rece are dimensiunile 595 x 595 x 24 mm (lungime x latime x adancime). Sursa de iluminat de tip LED are o putere de 40W, ofera o lumina rece (6500 K) si un flux luminos de 4000lm. Datorita duratei mare de viata (30000 ore), consumului redus al becului LED si luminozitatii ridicate, panoul LED Hoff, pentru cladiri de birouri, spatii comerciale, incaperi cu tavan fals, spitale, holuri sau alte incinte. Material structura aluminiu + metal Material dispersor plastic Culoare structura alb Culoare dispersor alb Culoare abajur alb Numar de surse 1 Dulie LED Sursa inclusa da	buc	2

		Temperatura culoare (K) 6500 Lumina rece Dimabil Nu Putere maxima (W) 40 Putere maxima sursa (W) 40 Flux luminos sursa de iluminat (lm) 4000 Flux luminos corp de iluminat (lm) 4000 Clasa energetica potrivit noilor etichete energetice adoptate la nivelul UE F Durata de viata 30000 h Tensiune de alimentare (V) 220 - 240 Cod produs:1065280 sau echivalent			
4	31224100-3	Priza schuko simpla Schneider Electric Asfora EPH2900221, incastrata, rama inclusa, contact de protectie, alba priza electrica simpla de culoare alba, cu impamantare si obturatoare. Montajul se realizeaza incastat. Priza se alimenteaza la o tensiune maxima de 250V, curentul suportat este de 16A si permite o putere maxima de 3680W. Dimensiunile constructive sunt de 83 x 83 x 42 mm (latime x inaltime x grosime), iar gradul de protectie este de IP20 si recomanda utilizarea la interior. Model EPH2900221 Numar de prize 1 Material ABS + policarbonat Culoare alb Tip constructiv clasic Tip montaj incastat Contact de protectie da Protectie copii da Rama inclusa da Capac da Grad de protectie IP20 Alimentare legare la pamant laterala Tip contacte borna automata Putere maxima (W) 3680 Produs conform IEC 60884-1 Cod produs: 1036843 sau echivalent		buc	30
5	31224100-3	Priza schuko dubla Schneider Electric Asfora EPH9900121, incastrata, rama inclusa, contact de protectie, alba priza electrica dubla, cu impamantare si de culoare alba. Montajul se realizeaza incastat.Priza se alimenteaza la o tensiune maxima de 250V, curentul suportat este de 16A si permite o putere maxima de 3680W. Dimensiunile constructive sunt de 83 x 123 x 46 mm (latime x inaltime x grosime), iar gradul de protectie este de IP20 si recomanda utilizarea la interior Numar de prize 2 Material ABS + policarbonat Culoare alb Tip montaj incastat Contact de protectie da Rama inclusa da Capac nu Grad de protectie IP20 Alimentare legare la pamant laterala Tip contacte borna automata Putere maxima (W) 3680 Utilizare interior Produs conform IEC 60884-1 Cod produs: 1036842 sau echivalent		buc	30

6	31224100-3	Priza schuko simpla Schneider Electric Cedar Plus WDE000543, aparenta, cu capac, contact de protecție, alba <i>"Cristofor Simionescu"</i> priza electrica simpla de culoare alba si capac transparent de culoare albastra. Montajul se realizeaza aparent.Priza se alimenteaza la o tensiune maxima de 250V, curentul suportat este de 16A si permite o putere maxima de 3680W. De asemenea, aceasta detine contact de protectie si protectie pentru copii, oferind un plus de siguranta.Dimensiunile constructive sunt de 66 x 79 x 54 mm (latime x inaltime x grosime), iar gradul de protectie, de IP44, protejeaza impotriva corpurilor solide si a apei pulverizate, aceasta putend fi utilizata la exterior Numar de prize 1 Culoare alb Tip constructiv clasic Tip montaj aparent Contact de protectie da Protectie copii da Rama inclusa da Capac da Grad de protectie IP44 Alimentare legare la pamant laterala Tip contacte borna automata Putere maxima (W) 3680 Utilizare interior,exterior Produs conform IEC 60884-1 Cod produs: 1003826 sau echivalent	buc	30
7	31224100-3	Priza schuko dubla Schneider Electric Cedar Plus WDE000525, aparenta, cu capac, contact de protecție, alba priza electrica dubla de culoare alba si capac transparent de culoare albastra. Montajul se realizeaza aparent.Priza se alimenteaza la o tensiune maxima de 250V, curentul suportat este de 16A si permite o putere maxima de 3680W. De asemenea, aceasta detine contact de protectie si protectie pentru copii, oferind un plus de siguranta. Dimensiunile constructive sunt de 132 x 79 x 54 mm (latime x inaltime x grosime), iar gradul de protectie, de IP44, protejeaza impotriva corpurilor solide si a apei pulverizate, aceasta putend fi utilizata la exterior. Numar de prize 2 Culoare alb Tip constructiv clasic Tip montaj aparent Contact de protectie da Protectie copii da Rama inclusa da Capac da Grad de protectie IP44 Alimentare legare la pamant laterala Tensiune maxima (V) 250 Curent nominal (A) 16 Latime (mm) 132 Grosime (mm) 54 Inaltime (mm) 79 Tip contacte borna automata Putere maxima (W) 3680 Utilizare interior,exterior Greutate (g) 196 Produs conform IEC 60884-1 Cod produs: 1004146 sau echivalent	buc	20
8	31214100-0	Intrerupator simplu Schneider Electric Asfora EPH0100121, incastrat, rama inclusa, alb se monteaza incastrat, este de culoare alba si are un finisaj glossy,. Curentul suportat	buc	20

		este de 10A. Dimensiunile produsului sunt: 83 mm înălțime, 83 mm lățime și 42 mm adâncime. Gradul de protecție, de IP20, recomandă utilizarea acestui întrerupător la interior. Rama este inclusă. Tip montaj: încastrat Sistem de fixare: gheare Culoare: alb Finisaj: glossy Material: ABS Cu iluminare: nu Tip constructiv: clasic Număr module: 1 Număr posturi: 1 Lățime (mm): 83 Înălțime (mm): 83 Adâncime (mm): 42 Adâncime proiectată (mm): 15 Lungime de izolare conductor (mm): 12 Număr cabluri: 2 Putere maximă (W): 2300 Curent maxim (A): 10 Grad de protecție: IP20 Rama inclusă: da Alimentare: 250 V c.a. / 50 - 60 Hz Produs conform: SR EN 60669-1 Cod produs: 1036845 sau echivalent		
9	31214100-0	Întrerupător simplu Schneider Electric Cedar WDE000510, aparent, alb se utilizează la închiderea / deschiderea circuitelor electrice ale corpurilor de iluminat. Acesta se montează aparent și este de culoare albă, Gradul de protecție, de IP44, constituie un mare avantaj, deoarece îl face un produs solid și rezistent la factorii de mediu (umezeală și praf). Dimensiunile întrerupătorului sunt de: 79 mm înălțime, 66 mm lățime și 48 mm adâncime. Tip montaj: aparent Sistem de fixare: borne lift Culoare: alb Finisaj: glossy Material: plastic Cu iluminare: nu Tip constructiv: clasic Număr posturi: 1 Lățime (mm): 66 Înălțime (mm): 79 Adâncime (mm): 48 Lungime de izolare conductor (mm): 11 Număr cabluri: 2 Putere maximă (W): 3680 Curent maxim (A): 16 Grad de protecție: IP44 Alimentare: 250 V c.a. / 50 - 60 Hz Produs conform: SR EN 60669-1 Cod produs: 1003822 sau echivalent	buc	20
10	31214000-9	Întrerupător dublu Schneider Electric Asfora EPH0300121, încastrat, rama inclusă, alb este de culoare albă, are un finisaj de tip glossy, Curentul suportat este de 10A. Montajul se realizează încastrat, având sistem de fixare de tip ghare, cu un domeniu de lucru al deschiderii cleștilor de la 51 până la 80 mm. Dimensiunile produsului sunt: 83 mm înălțime, 83 mm lățime și 42 mm adâncime. Gradul de protecție, de IP20,	buc	20

		Rama este inclusa. Sistem de fixare gheare Culoare alb Finisaj glossy Material ABS Cu iluminare nu Tip constructiv clasic Numar module 1 Numar posturi 1 Latime (mm) 83 Inaltime (mm) 83 Adancime (mm) 42 Adancime proiectata (mm) 15 Lungime dezizolare conductor (mm) 12 Numar cabluri 2 Putere maxima (W) 2300 Curent maxim (A) 10 Grad de protectie IP20 Rama inclusa da Alimentare 250 V c.a. / 50 - 60 Hz Produs conform SR EN 60669-1 Cod produs: 1036844 sau echivalent			
11	31214000-9	Intrerupator dublu Schneider Electric Cedar WDE000550, aparent, alb se utilizeaza la inchiderea / deschiderea circuitelor electrice ale corpurilor de iluminat. Acesta se monteaza aparent si este de culoare alba, cu finisaj glossy Dimensiunile intrerupatorului sunt de: 79 mm inaltime, 66 mm latime si 48 mm adancime Tip montaj aparent Sistem de fixare borne lift Culoare alb Finisaj glossy Material plastic Cu iluminare nu Tip constructiv clasic Numar posturi 1 Latime (mm) 66 Inaltime (mm) 79 Adancime (mm) 48 Lungime dezizolare conductor (mm) 11 Numar cabluri 2 Putere maxima (W) 3680 Curent maxim (A) 16 Grad de protectie IP44 Rama inclusa nu Alimentare 250 V c.a. / 50 - 60 Hz Produs conform SR EN 60669-1 Cod produs: 1003823 sau echivalent		buc	20
12	31224100-3	Prelungitor Lohuis 4 prize, 5 m, 3500 W, 3 x 1.5 mmp, contact de protectie 4 prize cu contact de protectie, ce pot alimenta mai multi consumatori casnici intr-un mediu normal interior. Cablul cu 3 conductori si sectiunea de 1.5 mmp are lungimea de 5 metri. Prelungitorul este realizat din material plastic si se alimenteaza la tensiunea 250V, cu frecventa 50 Hz. Acesta permite puterea maxima de 3500W, are gradul de protectie IP20 si protectie pentru copii.		buc	4

		Culoare alb Lungime cablu (m) 5 Numar de prize 4 Putere maxima (W) 3500 Contact de protectie Da Protectie copii da Intrerupator Nu USB Nu Material plastic Tensiune de alimentare (V) 250 Frecventa (Hz) 50 Numar conductoare 3 Sectiune (mmp) 1.5 Grad de protectie IP20 Cod produs: 1030253 sau echivalent		
13	31320000-5	Cablul electric CYY-F 3 x 2.5 mmp tambur VML, cupru Cablul CYY-F este un cordon cu izolatie si manta din PVC si detine 3 conductoare, cu o sectiune de 2.5 mmp. Aceta este destinat transportului energiei electrice in instalatii fixe si pentru transportul energiei de la statiile de putere. Cablul poate fi utilizat in medii inchise sau deschise, in medii uscate sau umede, in canale de cabluri, in pamant, apa sau beton. Constructia cablului: 1. conductor de cupru unifilar (clasa 1) sau multifilar (clasa 2), conform SR CEI 60228; 2. izolatie de PVC tip ST2 conform SR CEI 60502, conductoarele izolate sunt rasucite concentric impreuna, iar culoarea conductoarelor izolate este conform HD 308; 3. invelis comun din amestec de PVC; 4. manta exterioara de PVC tip ST 2 conform SR CEI 60502. grosimea mantalei (valoare nominala) - 0.8 mm; tensiunea de incercare - 3.5 kVca, 50 Hz, 5 minute; rezistenta la propagarea flacarilor - conform SR EN 60332-3-24:2010. Armat nearmat Sectiune (mmp) 2.5 Sectiune nul (mmp) 2.5 Numar conductoare 3 Tip cablu CYY-F Tip izolatie PVC Grosime izolatie (mm) 0.8 Material manta PVC Diametru exterior (mm) 12.5 Tensiune nominala (V) 600 / 1000 Tensiune de incercare 8.4 kVcc, 5 minute Intarziere la propagarea flacarilor da Tip conductor cupru Temperatura de functionare (°C) max. 70 / 90 Temperatura ambianta (°C) min. +5 / max. +50 (pozare); min. -33 / max. +70 (exploatare) Cod produs: 1041400 sau echivalent	m	100
14	31651000-4	Banda izolatoare Hoff, negru, 20 m x 0.15 mm x 18 mm Banda izolatoare neagra, din PVC, foarte flexibila, cu putere de lipire excelenta. Poate fi utilizata pentru izolatii de uz general, intr-o gama larga de aplicatii din industrie precum electrice, telecomunicatii Material PVC Culoare negru Lungime (m) 20 Latime (mm) 18 Grosime (mm) 0.15 Utilizare electroizolatii Cod produs: 1043740 sau echivalent	buc	10

15	31211300-1	Siguranța fuzibilă Riton tip DII 25 A se utilizează împreună cu soclurile DII. Siguranțele DII asigură protecția la suprasarcină și scurtcircuit în instalațiile electrice de joasă tensiune. Clasa de funcționare este gL/gG. Capacitatea de rupere este 50 kA. Gama DII Model MF0006-20041 Curent nominal (A) 25 Cod produs: 1003659 sau echivalent		buc	100
16	31211300-1	Contactor Comtec LC1-D32 MF0003-01027, 1 NC, 32 A, 230 este un aparat de comutație cu acționare electromagnetică, utilizat pentru comanda și controlul circuitelor electrice de forță sau de semnal. Acesta este capabil să stabilească, să suporte și să întreruă curenți de până la 32 A în condiții normale de funcționare, fiind potrivit pentru aplicații industriale și rezidențiale de putere redusă: tip contact: 1 NC (normal închis); curent nominal: 32 A; tensiune de alimentare: 230 V; ideal pentru comanda motoarelor și a circuitelor auxiliare. Curent nominal (A) 32 Tensiune comandă bobina (V) 230 Număr de poli 3 Echipat 1 NC Cod produs: 1094612 sau echivalent		buc	5
17	31211300-1	Sina pentru tablou Adelec Omega 02-435, metal galvanizat, 3.5 x 100 cm Sina pentru tablou Adelec Omega 02-435 este realizată din metal galvanizat, are găuri de 5 mm și dimensiunile 3.5 x 100 cm Cod produs: 1019739 sau echivalent		buc	5

Notă: 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”.

2.3 Valoarea estimativă a contractului:

6.979,00 lei (fără T.V.A.)

2.4 Termen de prestare/ execuție

Produsele vor fi livrate în maxim 30 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Finanțare de bază

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

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050, 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.

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 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. Elisabeta Hultuană