



Nr.2274/26.01.2026

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 :

“Mobilier pentru laborator ” – FICPM, invitația nr.2274/26.01.2026, CPV 39180000-4

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 **29.01.2026, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Mobilier pentru laborator ”- FICPM, CPV 39180000-4**

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 **29.01.2026, 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 transportul la sediu autorității contractante și montajul.

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 , 29.01.2026, 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 componentele 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.

Produsele oferate trebuie sa fie confectionate **din materiale certificate pentru uzul in laboratoarele de cercetare stiintifică, didactice sau alte spatii de analize**, indeplinind minim conditiile precizate prin standardele nationale care adopta standardele europene in domeniu sau normativele echivalente acestora.

Pentru dovedirea conformitatii produselor incluse in oferta cu aceste standarde, se solicita prezentarea urmatoarelor documente in cadrul propunerii tehnice:

- **Certificatul de Conformitate cu SR EN 13150:2004** (Mese de lucru pentru laboratoare – Dimensiuni, cerințe de siguranță și metode de testare) sau echivalent, si **SR EN 14056:2004** (Mobilier de laborator. Recomandări pentru proiectare și instalare) sau echivalent.



„Cristofor Simionescu”

- **Certificatul de Conformitate cu SR EN 1729-2+A1/2006** (Mobilier. Scaune și mese pentru instituții de învățământ. Partea 2: Cerințe de securitate și metode de încercare) sau echivalent
- **Certificatul de conformitate cu EN ISO 1335.**
- **SR EN 14056:2004** (Mobilier de laborator. Recomandări pentru proiectare și instalare) sau echivalent.

Nota:

Legat de certificatele de conformitate solicitate, se accepta si alte documente echivalente, care sa fie emise de laboratoare/organisme de certificare si inspectie acreditate si care sa dovedeasca intr-o maniera echivalenta ca produsele au fost executate si testate corespunzator si ca sunt indeplinite cerintele de securitate/siguranta si de performanta reglementate de standardele nationale adoptate SR EN 13150 sau echivalent, respectiv SR EN 16121/16122 sau echivalent.

Oferta care nu va fi însoțită de certificatele de conformitate solicitate va fi considerata neconforma din punct de vedere tehnic

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

28.01.2026 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐;

Produse ☒;

Servicii ☐;

2.2 Denumire contract:

“Mobilier pentru laborator ” – FICPM, invitația nr.2274 /26.01.2026, CPV 39180000-4

Descrierea contractului

Lot unic “Mobilier pentru laborator ” – FICPM, CPV 44922100-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1	39181000-4	Mese de lucru de laborator: dimensiuni 1500/750/900 mm, cu structura fixa metalica in forma de "H" (realizata din profil metalic rectangular de 60/30/2 mm - acoperit de vopsea epoxidica, aplicata electrostatic, in straturi suprapuse RAL 7035), pe picioruse reglabile pe inaltime.  Blatul de lucru va fi din HPL compact de 16 mm grosime - antiacid, rezistent chimic, rezistent la zgarieturi, la apa si la dezinfectanti. Culoare blat - gri deschis., Cod produs de referință: MH_150_90_H16 <i>Mesele de laborator vor dispune de structura metalica realizata din doua cadre laterale metalice, conectate prin 3 traverse de-a lungul blatului de lucru, constructie sudata. Cadrele laterale vor avea forma de “H” sau “C” si vor fi realizate din profil metalic rectangular, cu dimensiuni minime ale sectiunii transversale de 60/30/2 mm. Traversele de legatura vor avea sectiune minima de 50/30/2 mm, constructie usor demontabila. Conectorii / sistemul de prindere ale structurii nu vor fi vizibile pe cel putin cadrele laterale.</i> Toate elementele metalice ale structurii vor fi acoperite cu vopsea-pulberi epoxidica, aplicata in camp electrostatic + polimerizare la cuptor (minim 180 grade). Stratul acoperitor va avea grosime totala minima de 80 de microni. Pentru ca mesele sunt destinate activitatii de laborator si pentru usurinta in curatare/igienizare, sudurile sau alte imbinari ale cadrului metalic vor fi	buc	12

		polizate si finisate corespunzator, fara imbinari vizibile: sunt excluse caneluri, zgarieturi si imperfectiuni sub stratul de vopsea, imbinarea cu cordon de sudura vizibil sau capete de profil deschise/nefinisate. Este exclusa sudura in puncte. La nivelul pardoselii, cadrele vor dispune de sistem de nivelare pentru asigurarea planeitatii blatului, cu posibilitate de compensare pana la 2 cm inaltime – picioruse reglabile, pentru sarcini mari. Cadru C - doua profile verticale, doua orizontale, unite prin sudura. Profilele verticale vor fi asezate la o distanta de cca 10 cm unul de celalalt, catre partea posterioara a mesei. Piciorusele de reglaj al planeitatii se fixeaza pe profilul orizontal inferior. Dimensionarea modulelor de masa, executia si stabilitatea finala a fiecarui modul de lucru va corespunde standardului european SREN 13150:2004. <i>Blaturi / Suprafete De Lucru</i> RASINI FENOLICE SGL (solid grade laminate) CU SUPRAFATA ANTIACIDA: Blaturi pentru mese de laborator - grosime minimă totala a blatului de 16 mm. Materialul in masa - miezul panoului este compus din straturi compactate de hartie Kraft, impregnate cu rasina fenolica – panou HPL compact, de culoare neagra la interior, acoperit pe ambele fete cu un strat melaminat rezistent chimic si mecanic de grosime 0.8 mm. Panourile vor avea fata inferioara identica (aceleasi proprietati ale suprafetei, acelasi finisaj si acelasi decor) Materialul este executat in conformitate cu standardul EN 438. Stratul superficial al blaturilor, care intrea in contact cu utilizatorii si cu diversi reactivi chimici este complet uniform si non-poros, avand o grosime de cel putin 75 micrometri, permite o curatare usoara, respectiv o rezistenta crescuta la dezinfectanti, nesustinand dezvoltarea microbiana. <i>Suprafata blatului va fi rezistenta la agenti corozivi, coloranti si umiditate, va avea o structura superficiala fara pori, va fi lavabila, sanitizabila si rezistenta la agenti dezinfectanti pe baza de clor si alcool, precum si la detergentii comuni de uz casnic, acetona, apa, apa fierbinte - temperaturi de pana la 170° C, abur sau alte solutii sanitare tipice de laborator.</i> Comportarea chimica va fi prezentata in fisa de produs atasata propunerii tehnice care atesta rezistenta chimica la cel putin urmatorii agenti chimici: Acizi: Acid acetic 99%, Acid cromatic 60%, Acid formic 90%, Acid fluorhidric 48%, Acid clorhidric 37%, Acid fosforic 85%, Acid sulfuric 96% Baze: Hidroxid de Amoniu 28%, Hidroxid de Sodium 40% Substante organice: Cresol, Formaldehide 37%, Furfural, Benzina, Peroxid de Hidrogen30%,Solventi: Acetona, Amilacetat, Benzen, Cloroform, Metil-alcool, Etil-acetat, toluen, etc			
2	39181000-4	Mese de lucru de laborator: dimensiuni 1800/750/900 mm, cu structura fixa metalica in forma de "H" (realizata din profil metalic rectangular de 60/30/2 mm - acoperit de vopsea epoxidica, aplicata electrostatic, in straturi suprapuse RAL 7035), pe picioruse reglabile pe inaltime. Blatul de lucru este din HPL compact de 16 mm grosime - antiacid, rezistent chimic, rezistent la zgarieturi, la apa si la dezinfectanti. Culoare blat - gri deschis. Cod produs de referință: MH_180_90_H16 <i>Mesele de laborator vor dispune de structura metalica realizata din doua cadre laterale metalice, conectate prin 3 traverse de-a lungul blatului de lucru,</i>		buc	2

construcție sudată. Cadrele laterale vor avea forma de „H” sau „C” și vor fi realizate din profil metalic rectangular, cu dimensiuni minime ale secțiunii transversale de 60/30/2 mm. Traversele de legatură vor avea secțiune minimă de 50/30/2 mm, construcție ușor demontabilă. Conectorii / sistemul de prindere ale structurii nu vor fi vizibile pe cel puțin cadrele laterale.

Toate elementele metalice ale structurii vor fi acoperite cu vopsea-pulberi epoxidică, aplicată în câmp electrostatic + polimerizare la cuptor (minim 180 grade). Stratul acoperitor astfel obținut va avea grosime totală minimă de 80 de micrometri. Pentru că mesele sunt destinate activității de laborator și pentru ușurința în curățare/igienizare, sudurile sau alte îmbinări ale cadrului metalic vor fi polizate și finisate corespunzător, fără îmbinări vizibile: sunt excluse caneluri, zgărieturi și imperfecțiuni sub stratul de vopsea, îmbinarea cu cordon de sudură vizibil sau capete de profil deschise/nefinisate. Este exclusă sudura în puncte.

La nivelul pardoselii, cadrele vor dispune de sistem de nivelare pentru asigurarea planității blatului, cu posibilitate de compensare până la 2 cm înălțime – picioruse reglabile, pentru sarcini mari.

Cadru C - două profile verticale, două orizontale, unite prin sudură. Profilele verticale vor fi așezate la o distanță de cca 10 cm unul de celălalt, către partea posterioară a mesei. Piciorusele de reglaj al planității se fixează pe profilul orizontal inferior.

Culori recomandate: alb RAL 9010, gri deschis RAL 7035, gri RAL 9006 sau similar. Pentru orice modul de masă, sarcina totală suportată de blat va fi de până la min. 150 de kg/mp de blat, uniform distribuite, documentată prin certificate/rapoarte de încercare.

Dimensionarea modulelor de masă, execuția și stabilitatea finală a fiecărui modul de lucru va corespunde standardului european **SREN 13150:2004**.

Blaturi / Suprafete de lucru

RASINI FENOLICE SGL (solid grade laminate) CU SUPRAFATA

ANTIACIDA: Blaturi pentru mese de laborator - grosime minimă totală a blatului de 16 mm.

Materialul în masă - miezul panoului este compus din straturi compactate de hartie Kraft, impregnate cu rasina fenolică – panou HPL compact, de culoare neagră la interior, acoperit pe ambele fețe cu un strat melaminat rezistent chimic și mecanic de grosime 0.8 mm. Panourile vor avea fața inferioară identică (aceleași proprietăți ale suprafeței, același finisaj și același decor) Materialul este executat în conformitate cu standardul EN 438.

Blaturile vor fi prelucrate prin frezare în unghi 45° - 1 mm frezare pe muchie superioară și inferioară, pe cel puțin laturile care intră în contact cu utilizatorului, iar colțurile vor avea o rază de minim 2 mm, pentru evitarea accidentarilor.

Stratul superficial al blaturilor, care intră în contact cu utilizatorii și cu diverși reactivi chimici este complet uniform și non-poros, având o grosime de cel puțin 75 micrometri, asigură o durată de utilizare extinsă și permite o curățare ușoară, respectiv o rezistență crescută la dezinfectanți, nesustinand dezvoltarea microbiană. Prezintă un strat de acrilat de poliuretan integrat, dublu întărit și expus la temperaturi ridicate cf EN 438.

Suprafata blatului va fi rezistentă la agenți corozivi, coloranți și umiditate, va avea o structură superficială fără pori, va fi lavabilă, sanitizabilă și rezistentă la agenți dezinfectanți pe bază de clor și alcool, precum și la detergenții comuni de uz casnic, acetona, apă, apă fierbinte - temperaturi de până la 170° C, abur sau alte soluții sanitare tipice de laborator.

Nu sunt acceptate materialele tratate cu ioni de argint sau alți aditivi similari, cu proprietăți anti-microbiene, întrucât eficiența lor dispare în timp.

Comportarea chimică va fi prezentată în fișa de produs atasată propunerii tehnice care atestă rezistența chimică la cel puțin următorii agenți chimici:

Acizi: Acid acetic 99%, Acid cromic 60%, Acid formic 90%, Acid fluorhidric

		48%, Acid clorhidric 37%, Acid fosforic 85%, Acid sulfuric 96% Baze: Hidroxid de Amoniu 28%, Hidroxid de Sodium 40% Substanțe organice: Cresol, Formaldehidă 37%, Furfural, Benzina, Peroxid de Hidrogen 30%, Solvenți: Acetona, Amilacetat, Benzen, Cloroform, Metil-alcool, Etil-acetat, toluen, etc		
3	39112000-0	Scaune laborator pentru studenți Scaun suprapozabil cu brațe, cadru rezistent din țevă de oțel vopsită în câmp electrostatic (negru), șezut și spătar tapitate cu piele ecologică (rezistență la apă, antibacteriană și ușor de curățat - culoare gri CEMENT), poliuretan densitate mare, acoperitor șezut și spătar din polipropilenă neagră. Dimensiuni scaun: înălțime scaun: 870 mm; adâncime șezut: 430 mm; înălțime șezut: 470 mm; lățime șezut: 480 mm; lățime scaun: maxim 535 mm; înălțime spătar: 410 mm.		buc 40
4	39111100-4	Scaun ergonomic de laborator Scaun ergonomic rotativ cu tetiera 2D, mecanism sincron cu antisoc blocabil în 4 poziții, șezut poliuretan injectat, spătar tapitat cu mesh gri, suport lombar reglabil vertical, bază piramidală din aluminiu, role diametru mare (65 mm), brațe cu top din poliuretan moale reglabile 3D incluse. Tăpiterie șezut din material textil-negru și mesh gri sau albastru și mesh gri		buc 2

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:

39.437,00 lei (fără T.V.A.)

2.4 Termen de prestare/ execuție

Produsele vor fi livrate în maxim 60 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Venituri proprii regie contracte cercetare

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 buna 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