Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi" din Iaşi
Bdul. prof. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași
Titlul proiectului: **Centru de excelență în managementul apei, valorificarea materialelor, subproduselor și deșeurilor pentru implementarea bioeconomiei circulare (acronim CERSUS)**
Contract no. 6CoEx/02.06.2026 / PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0056
Perioada de implementare: 02 iunie 2026 – 30 decembrie 2030
Finanţare: bugetul de stat
Valoare totală: de 85.900.000 lei (aproximativ 17,16 milioane euro)
Nr.42.217/15.10.2026

Aprobat
Rector,
Prof. univ.dr.ing. Dan Cașcaval

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, 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, Proiect CERSUS 6CoEx/2026" – FICPM, invitația nr.42217/15.10.2026, CPV 39180000-7

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

1.1 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate
https://www.tuiasi.ro/centru-de-excelenta-in-managementul-apei-valorificarea-materialelor-subproduselor-si-deseurilor-pentru-implementarea-bioeconomiei-circulare/

1.2 Depunerea ofertelor
Ofertele se vor publica pe site-ul http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub până la data de **21.10.2026, ora 11^{00}.**
Acestea vor avea denumirea :**" Mobilier pentru laborator, Proiect CERSUS 6CoEx/2026- FICPM", CPV 39180000-7**
În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului, serviciului ofertat 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 elisabet.hultuana@staff.tuiasi.ro, sau la registratura TUIASI, până la data **21.10.2026, ora 11^{00}.**

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 achizitiona 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 , 21.10.2026, ora 11^{00}; 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 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 ofertate 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.
- **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.
- **EN 14175 - 1-2-3 (**Nișe chimice- Recomandări pentru proiectarea, siguranța, testarea performanței, instalarea și întreținerea nișelor de laborator);
- **SR EN 61010-1:2011 (**Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator);
- **SR EN 61326** (Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator).

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

20.10.2026 , ora 12^{oo}.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐;

Produse ☒;

Servicii ☐;

2.2 Denumire contract:

“Mobilier pentru laborator, Proiect CERSUS 6CoEx/2026- FICPM, invitația nr.42217/15.10.2026, CPV 39180000-7

Descrierea contractului
Lot unic "Mobilier pentru laborator, Proiect CERSUS 6CoEx/2026- FICPM" – FICPM, CPV 39180000-7

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1.	39181000-4	**Masa de lucru in laborator - dimensiuni 2000/750/900 mm** Masa de lucru in laborator - dimensiuni 2000/750/900 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 si la dezinfectanti***. Culoare blat - gri deschis 	**Buc**	**1**
2.	39180000-7	**Corp de depozitare - mobil - dimensiuni 800/510/810 mm,** Corp de depozitare - mobil - dimensiuni 800/510/810 mm, echipat cu doua usi pline, un sertar si o polita interioara. Usile vor fi prevazute cu incuietoare cu 2 chei, sunt prinse in balamale metalice aplicate cu deschidere la 110 grade si inchidere amortizata. Sertarul are interior metalic, vopsit electrostatic si glisiere cu extragere totala, tip DTC si inchidere amortizata. Manere metalice pentru uzul in laborator - satinate. Polita din interior este reglabila pe inaltime, in 5 pozitii presetate. Elementul este amplasat sub blatul de lucru si este echipat cu 4 roti - doua dintre acestea cu posibilitatea de blocare. Panouri frontale (fete de usi si de sertar) sunt din material dublu melaminat, placat pe ambele fete cu un strat aditional protector din HPL (high-pressure laminate) de grosime 1 mm. Carcasa corpului este realizata din PAL melaminat de 19 mm grosime + cant ABS de 2 mm pe muchiile vizibile. Culoare - fronturi si caracasa: gri deschis 0741	**Buc**	**1**
3.	39180000-7	**Consola pentru echipamente si consumabile de laborator - dimensiuni 2000/350/2200 mm** Consola pentru echipamente si consumabile de laborator - dimensiuni 2000/350/2200 mm. Unitate de alimentare combinata, cu structura de sustinere proprie, pe cadre metalice, cuplata la masa lucru. Nava utilitati (barcuta) este prevazuta cu 4 prize electrice IP44, 230V/16A, simple, cu capac de protectie. Inaltimea ansamblului este de 2200 mm si cuprinde structura de sustinere, nava de utilitati deasupra blatului de lucru si 2 corpuri de depozitare suspendate de dimensiuni 1000/300/450 mm - echipate cu cate 2 usi pline batante si cate o polita la interior. Corpul navei depaseste adancimea structurii de sustinere, iar la interiorul acestui corp se fac toate conexiunile care se coboara prin piciorul structurii metalice la nivelul pardoselii pentru alimentare. La partea superioara, nava de utilitati se inchide cu o placa din laminat compact SGL antiacid in grosime de 16 mm, incadrat in perimetrul navei, detasabil, astfel incat prin scoaterea acestuia sa poata fi servisate rapid conexiunile utilitatilor. Nava de utilitati cuprinde pe latura catre masa, un canal pe care se pot agata cu usurinta, fara suruburi sau prinderi mecanice, diversi suporti pentru servetele/manusi/pipete. Suportii astfel agatati pot fi miscati cu usurinta in plan orizontal de la stanga la dreapta. Fiecare consola se echipeaza cu un suport cutie de servetele si unul pentru cutie de manusi. Structura de sustinere a consolei se compune din doi stalpi - profile verticale din aluminiu anodizat, vopsite	**Buc**	**1**

		electrostatic, cu canal de prindere rapida in orice punct. Acestea au picioruse de reglaj pe inaltime pentru compensarea eventualelor denivelari ale pardoselii. Stalpii consolei sustin nava de utilitati si corpurile suspendate de deasupra navei metalice de utilitati.		
4.	**39181000-4**	**Masa de lucru in laborator - dimensiuni 1500/750/900 mm** Masa de lucru in 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 si la dezinfectanti. Culoare blat - gri deschis.,	**Buc**	**8**
5.	**39180000-7**	**Corp de depozitare - mobil - dimensiuni 500/510/810 mm** Corp de depozitare - mobil - dimensiuni 500/510/810 mm, echipat cu o usa plina batanta, un sertar si o polita interioara. Usa va fi prevazuta cu incuietoare cu 2 chei, este prinsa in balamale metalice aplicate cu deschidere la 110 grade si inchidere amortizata. Sertarul are interior metalic, vopsit electrostatic si glisiere cu extragere totala, tip DTC si inchidere amortizata. Manere metalice pentru uzul in laborator - satinate. Polita din interior este reglabila pe inaltime, in 5 pozitii presetate. Elementul este amplasat sub blatul de lucru si este echipat cu 4 roti - doua dintre acestea cu posibilitatea de blocare. Panouri frontale (fete de usa si de sertar) sunt din material dublu melaminat, placat pe ambele fete cu un strat aditional protector din HPL (high-pressure laminate) de grosime 1 mm. Carcasa corpului este realizata din PAL melaminat de 19 mm grosime + cant ABS de 2 mm pe muchiile vizibile.	**Buc**	**8**
6.	**39181000-4**	**Masa de lucru in laborator - dimensiuni 1200/750/900 mm**, Masa de lucru in laborator - dimensiuni 1200/750/900 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 si la dezinfectanti***. Culoare blat - gri deschis	**Buc**	**4**
7.	**39180000-7**	**Corp de depozitare - mobil - dimensiuni 450/510/810 mm**, Corp de depozitare - mobil - dimensiuni 450/510/810 mm, echipat cu trei sertare. Sertarele au interior metalic, vopsit electrostatic si glisiere cu extragere totala, tip DTC si inchidere amortizata. Manere metalice pentru uzul in laborator - satinate. Elementul este amplasat sub blatul de lucru si este echipat cu 4 roti - doua dintre acestea cu posibilitatea de blocare. Panouri frontale (fata de sertare) sunt din material dublu melaminat, placat pe ambele fete cu un strat aditional protector din HPL (high-pressure laminate) de grosime 1 mm. Carcasa corpului este realizata din PAL melaminat de 19 mm grosime + cant ABS de 2 mm pe muchiile vizibile.	**Buc**	**4**
8.	**39180000-7**	**Consola pentru echipamente si consumabile de laborator - dimensiuni 1200/200x600/1750 mm**. Consola pentru echipamente si consumabile de laborator - dimensiuni 1200/200x600/1750 mm. Unitate de alimentare combinata, cu structura de sustinere proprie, pe cadre metalice, cuplata la masa lucru. Nava utilitati (barcuta) este prevazuta cu 4 prize electrice IP44, 230V/16A, simple, cu capac de protectie - cate 2 prize pe fiecare parte a consolei. Inaltimea ansamblului este de 1750 mm si cuprinde structura de sustinere, o nava de utilitati deasupra blatului de lucru si o polita antiacida. Corpul navei depaseste adancimea structurii de sustinere, iar la interiorul acestui corp se fac toate conexiunile care se coboara prin piciorul structurii metalice la nivelul pardoselii pentru alimentare. La partea superioara, nava de utilitati se inchide cu o placa din laminat compact SGL antiacid in grosime de 16 mm, incadrat in perimetrul	**Buc**	**2**

		navei, detasabil, astfel incat prin scoaterea acestuia sa poata fi servisate rapid conexiunile utilitatilor. Nava de utilitati cuprinde pe latura catre masa, un canal pe care se pot agata cu usurinta, fara suruburi sau prinderi mecanice, diversi suporti pentru servetele/manusi/pipete. Suportii astfel agatati pot fi miscati cu usurinta in plan orizontal de la stanga la dreapta. Fiecare consola se echipeaza cu un suport cutie de servetele si unul pentru cutie de manusi. Pe centru, la nivelul blatului de lucru sunt 2 chiuvete din PP antiacida de dimensiuni 300/150/100 mm, incastrate in blat + 2 sifoane din PP antiacida + 2 robineti de laborator pentru apa rece, cu montaj pe consola tehnologica / blat. Structura de sustinere a consolei se compune din doi stalpi - profile verticale din aluminiu anodizat, vopsite electrostatic, cu canal de prindere rapida in orice punct. Acestea au picioruse de reglaj pe inaltime pentru compensarea eventualelor denivelari ale pardoselii. Stalpii consolei sustin nava de utilitati si polita de deasupra		
9.	**39180000-7**	**Consola pentru echipamente si consumabile de laborator - dimensiuni 1500/200x600/1750 mm.** Consola pentru echipamente si consumabile de laborator - dimensiuni 1500/200x600/1750 mm. Unitate de alimentare combinata, cu structura de sustinere proprie, pe cadre metalice, cuplata la masa lucru. Nava utilitati (barcuta) este prevazuta cu 4 prize electrice IP44, 230V/16A, simple, cu capac de protectie -cate 2 prize pe fiecare parte a consolei. Inaltimea ansamblului este de 1750 mm si cuprinde structura de sustinere, o nava de utilitati deasupra blatului de lucru si o polita antiacida. Corpul navei depaseste adancimea structurii de sustinere, iar la interiorul acestui corp se fac toate conexiunile care se coboara prin piciorul structurii metalice la nivelul pardoselii pentru alimentare. La partea superioara, nava de utilitati se inchide cu o placa din laminat compact SGL antiacid in grosime de 16 mm, incadrat in perimetrul navei, detasabil, astfel incat prin scoaterea acestuia sa poata fi servisate rapid conexiunile utilitatilor. Nava de utilitati cuprinde pe latura catre masa, un canal pe care se pot agata cu usurinta, fara suruburi sau prinderi mecanice, diversi suporti pentru servetele/manusi/pipete. Suportii astfel agatati pot fi miscati cu usurinta in plan orizontal de la stanga la dreapta. Fiecare consola se echipeaza cu un suport cutie de servetele si unul pentru cutie de manusi. Structura de sustinere a consolei se compune din doi stalpi - profile verticale din aluminiu anodizat, vopsite electrostatic, cu canal de prindere rapida in orice punct. Acestea au picioruse de reglaj pe inaltime pentru compensarea eventualelor denivelari ale pardoselii. Stalpii consolei sustin nava de utilitati si polita de deasupra.	**Buc**	**2**
10.	**39180000-7**	**Dulap de reactivi - stocare acizi si baze. Dimensiuni 1200/600/1900 mm**  Dulap de reactivi - stocare acizi si baze. Dimensiuni 1200/600/1900 mm, integral metalic vopsit in camp electrostatic, reglaj la sol – 2 usi pline cu incuietoare, 3 rafturi la interior tip tavita si un bazin colector inferior. Politele sunt ajustabile pe inaltime. Aspiratie si filtrare prin carbon activ Carbox® poziționat în interiorul cabinetului - incluse. Se alimenteaza la orice priza obisnuita 230V/16A. Standarde aplicabile - EN 16121, EN 16122, EN 61010-1	**Buc**	**1**
11.	**39180000-7**	**Nisă de laborator - dimensiuni gabaritice 1360/900/2400 mm;** Nisă de laborator - dimensiuni gabaritice 1360/900/2400 mm; suprafata de lucru din HPL compact de 16 mm grosime - antiacid si rezistent chimic.	**Buc**	**1**

		Dimensiuni blat 1200/750/16 mm. Dimensiuni utile incinta de lucru - 1200/750/1100 mm. Schelet metalic de sustinere a suprafetei de lucru si a incintei de preparare. Carcasa exterioara metalica, din tabla de otel galvanizat vopsit in camp electrostatic. Iluminat interior, 2 prize AC 230V/16A pe panoul tehnologic, panou de siguranțe, incinta interna de preparare capitonata cu panouri antiacide din HPL, panou deflector gaze inclus. Deschidere vitrata - material sticla securizata; este prevazuta cu 2 rame glisante pe vericala - tip sas - cu posibilitatea de oprire in orice pozitie. ***Nisa va respecta normativul EN 14175 - 1-2-3, SR EN 61010-1:2011; SR EN 61326*** Va include: ***Sistem de aspiratie-exhaustare - motor electric*** cu alimentare monofazica / trifazica, 1450 rpm, putere consumata 0.37 KW + ventilator centrifugal antiacid, turbina interioara si carcasa in PP, diametru de conectare 200 mm. Interval de debit de aer gestionat: 500-3300 mch. Kit de instalare format din: 4 ml de teava, doua coturi, suport ventilator, 5 ml de cablu de alimentare. Va include și ***Element underbench fix de depozitare*** - dimensiuni appx. 1280/500/600 mm - 1 usa plina + 2 sertare. Integral realizat din tabla metalica, vopsita in camp electrostatic. Grile de aerisire practicate in usi + incuietoare cu cate 2 chei pentru usi. Dulapul va fi conectat la sistemul de exhaustare al nisei.		
12.	**39180000-7**	**Masa de balanta - simpla - dimensiuni 900/750/900 mm;** Masa de balanta - simpla - dimensiuni 900/750/900 mm; placa de cantarire din quartz-compozit de 20 mm grosime - dim. placa 500x400x20 mm; blat din HPL de 16 mm grosime. Se sustine pe structura metalica/carcasa din panou laminat, prevazuta cu picior din material plastic pentru reglaj fin al planeitatii blatului	**Buc**	**1**
13.	**39112000-0**	**Scaun laborator - imitatie piele neagra** ,Scaun laborator - imitatie piele neagra, Adancime sezut: 42 cm Inaltime sezut: 44 - 57 cm Latime totala: 42 cm Diametru baza: 60 cm, Cod produs de referință: 40950 	**Buc**	**10**

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:
114.131,00 lei (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/execuție
Produsele vor fi livrate în maxim 45 zile de la data semnării contractului de către ambele părți.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:
Proiect CERSUS 6CoEx/2026

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 achizitie publică:
Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare
Prețul cel mai scăzut.

5. Garantia de buna executie :

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 https://www.tuiasi.ro/centru-de-excelenta-in-managementul-apei-valorificarea-materialelor-subproduselor-si-deseurilor-pentru-implementarea-bioeconomiei-circulare/ , un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Director Proiect PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0056
Prof.univ.emerit dr. ing Carmen Teodosiu

Întocmit,
Administrator Șef Facultate,
Ing. Elisabeta Hultuană