



Nr.21148/04.06.2025

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 instalatii termice” – FICPM, invitația nr.21148 /04.06.2025, CPV 44115200-1

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@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 **06.06.2025, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Materiale instalatii termice - FICPM**”, CPV **44115200-1**

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@tuiasi.ro, sau la registratura TUIASI, până la data de **06.06.2025, 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 în termenul solicitat riscă să nu fie luate în considerare.

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**, după 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

05.06.2025 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐;
Produse ☒;
Servicii ☐

2.2 Denumire contract:

“Materiale instalatii termice ”– FICPM, invitația nr.21148/04.06.2025, CPV 44115200-1

Descrierea contractului

Lot unic “Materiale instalatii termice ”– FICPM, CPV 44115200-1

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1	44411100-5	Robinet de trecere cu bila tip Ferro F-Comfort, alama, filet interior-interior, 1/2", PN20, maner fluture: Inchidere cu bila Lungime (mm) 52 Diametru (mm) 12 Functie inchidere / deschidere Tip maner fluture Alte caracteristici benzi elastice rosu/albastru Racord (inch) 1/2 Tip filet filet interior - interior Presiune de lucru (bar) 20 Temperatura maxima de lucru (°C) 100 Cod produs:2032797 sau echivalent	buc	10
2.	44167300-1	Aerisitor manual cu garnitura cauciuc, tipValvex, alama, 1/2", Racord (inch) 1/2 Tip manual Material alama Temperatura maxima de lucru (°C) 100 Alte caracteristici cu garnitura cauciuc Cod produs:2033300 sau echivalent	buc	20
3	44167300-1	Aerisitor automat 708 1/2" 10 bar realizat din alama si are dimensiunea racordului de 1/2 inch. Aerisitorul permite utilizarea la o presiune maxima de lucru de 10 bari si o temperatura de 110 grade Celsius. Racord (inch) 1/2 Tip automat Material alama Temperatura maxima de lucru (°C) 110 Presiune maxima de lucru (bar) 10 Cod produs:2007273 sau echivalent	buc	6
4	44167300-1	Reductie calorifer nichelata, 1 1/4 - 1/2", dreapta, Reductia pentru radiator este confectionata din metal nichelat si este utilizata pentru realizarea trecerii de la un racord de 1 1/4 inch la un racord de 1/2 inch. Aceasta poate fi utilizata pana la temperaturi de 90 grade Celsius si o presiune maxima de 6 bari. Racord (inch) 1 1/4 - 1/2 Material metal nichelat Temperatura maxima de lucru (°C) 90 Presiune maxima de lucru (bar) 6 Cod produs:2001333 sau echivalent	buc	20
5	44167300-1	Reductie calorifer nichelata 1 1/4 - 1/2", stanga, Reductia pentru radiator este confectionata din metal nichelat si este utilizata pentru realizarea trecerii de la un racord de 1 1/4 inch la un racord de 1/2 inch. Aceasta poate fi utilizata pana la temperaturi de 90 grade Celsius si o presiune maxima de 6 bari. Racord (inch) 1 1/4 - 1/2 Material metal nichelat Temperatura maxima de lucru (°C) 90 Presiune maxima de lucru (bar) 6 Cod produs:2032760 sau echivalent	buc	20

"Cristofor Simionescu"				
6	44167300-1	Teu fonta zincata, 1/2" Teul fonta zincata 130 este utilizat pentru a crea o ramura de 90 de grade din teava principala. Acesta este destinat pentru a efectua lucrari in instalatiile sanitare si termice, pentru uz casnic sau industrial. Teul este realizat din fonta zincata, are filet interior si dimensiunea racordului de 1/2 inch Racord (inch) 1/2 Diametru (mm) 20 Material fonta Culoare gri Finisaj zincat Cod produs:2004062 sau echivalent		buc 20
7	44167300-1	Niplu alama fata plana 1/2" x 1/2" Niplul cu fata dreapta (plana) este realizat din alama, are racord masculin si dimensiunile 1/2 x 1/2 inch. Acesta este destinat utilizarii in instalatii sanitare si termice. Racord (inch) 1/2 - 1/2 Lungime (mm) 29 Utilizare instalatii sanitare / sisteme incalzire Material alama Cod produs:2024234 sau echivalent		buc 10
8	44167300-1	Teava pexal Firat, 16 x 2 mm destinata utilizarii in sisteme de apa calda si rece, instalatii de incalzire prin pardoseala, sisteme de radiatoare, instalatii de aer comprimat si transportul fluidelor racite. Teava este alcatuita din straturi interioare si exterioare de polietilena reticulata (PE-Xb), care asigura o suprafata neteda si igienica, prevenind depunerile si reducand pierderile de presiune. Stratul intermediar de aluminiu elimina riscul de difuzie a oxigenului, prevenind oxidarea componentelor metalice din sistem. Tehnologia de sudura TIG (Tungsten Inert Gas) Presiune maxima de lucru (bar) 10 Temperatura maxima de lucru (°C) 95 Conductivitate termica (W/mK) 0.4 Diametru (mm) 16 Grosime (mm) 2 Cod produs: 2033742 sau echivalent		m 30
9	44167300-1	Racord pentru teava multistrat, FE, D 16 mm x 1/2", 701L Racordul 701L este destinat utilizarii in instalatii sanitare si termice. Acesta este realizat din alama, are filet exterior si dimensiunile 16 mm x 1/2". Racord (inch) 1/2 Diametru (mm) 16 Tip filet filet exterior Utilizare instalatii sanitare / sisteme incalzire Material alama Model 701L Rezistenta la coroziune Da Presiune maxima de lucru (bar) 16 Temperatura maxima de lucru (°C) 120 Cod produs: 2001520 sau echivalent		buc 10

10	44167300-1	Racord pentru teava multistrat, FI, D 16 mm x 1/2", 702L <i>"Cristofor Simionescu"</i> Racordul 702L este destinat utilizării în instalații sanitare și termice. Acesta este realizat din alama, are filet interior și dimensiunile 16 mm x 1/2". Produsul se montează și demontează cu ușurință, prin înfiletare. acord (inch) 1/2 Diametru (mm) 16 Tip filet filet interior Model 702L Utilizare instalații sanitare / sisteme încălzire Material alama Rezistență la coroziune Da Presiune maximă de lucru (bar) 16 Temperatură maximă de lucru (°C) 120 Cod produs: 2001519 sau echivalent 	buc	6
11	44165100-5	Furtun, pentru apă, SimpleFit, 12.5 mm, rola 50 m, cu diametrul de 12.5 mm și lungimea rolei de 50 m este fabricat din trei straturi de PVC cu inserție textilă din poliester, care îi conferă o mare flexibilitate și totodată o rezistență crescută la presiune (8 bari). Temperatură de lucru recomandată între -10 grade C... +50 grade C. Acesta are o rezistență ridicată la razele UV și un strat anti-alge. Material PVC Diametru (mm) 12.5 Temperatură de lucru (°C) -10 ~ +50 Presiune maximă (bar) 8 Lungime (m) 50 Culoare verde Lungime rola (m) 50 Alte caracteristici 3 straturi (strat anti-alge) Cod produs: 7031080 sau echivalent	rola	1
12	44411100-5	Baterie baie Rena ZS54801-366 + accesorii, montaj aplicat, monocomanda, finisaj cromat, Această baterie monocomandă se montează pe perete și este prevăzută cu un cartus ceramic de 35 mm și un maner plin, zincat. Tip comandă monocomandă Tip pipă fixă Număr funcții 1 Gama Rena Model ZS54801-366 Finisaj cromat Material alama Tip acționare cartus ceramic Dimensiune cartus 35 mm Tip maner plin Dimensiune racord 1/2 inch Orificii pentru montare 2 Alte caracteristici lungime furtun dus 1.5 m Bateria este realizată din alama, cu finisaj cromat și se conectează la un furtun flexibil pentru dus, cu lungimea de 1.5 metri. Para pentru dus este realizată din ABS și este prevăzută cu o funcție. Schimbarea direcției apei se realizează prin acționarea comutatorului cădea - dus cu care este prevăzută bateria. Pachetul de livrare conține următoarele accesorii: cot din alama, flansa și furtun din oțel inoxidabil, dus mobil, suport ABS și aerator Neoperl Cod produs: 3026355 sau echivalent 	buc	1

13	44167300-1	Niplu redus de la 1/2 la 3/8 destinat utilizării în instalații de apă (pentru transportul tuturor tipurilor de fluide) și realizează imbinarea între două elemente ale instalației cu filet exterior de 1/2 inch, respectiv 3/8 inch. Niplus redus este prevăzut cu filet exterior de 1/2 inch, respectiv 3/8 inch și este realizat din fontă neagră. Racord (inch) 1/2 - 3/8 Material fontă Culoare negru Finisaj negru Recomandare imbinarea elementelor instalației de apă, prin infiletare Cod produs: 2002955 sau echivalent 	buc	20
14	44167300-1	Aerator baterie, Ferro PCH2W, crom, cromat cromat și este recomandat pentru lavoare. Acesta are diametrul de 24 mm Diametru (mm) 24 Material crom Finisaj cromat Cod produs: 3026157 sau echivalent 	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:

1.790,00 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 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