



Nr.23113/09.11.2020

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 :

“**Sticlărie de laborator 490PED**” – FICPM, invitația nr.23113/09.11.2020, CPV 33793000-5

Informații generale

1.1 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

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **13.11.2020, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Sticlărie de laborator 490PED**” – FICPM, CPV 33793000-5

În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului, serviciului oferit 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 **13.11.2020, 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.

Atenție! 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.

1.4 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.**

1.5 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 zile

1.6 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini

12.11.2020 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii

2.2 Denumire contract:

"Sticlărie de laborator 490PED"- FICPM, invitația nr.23113/09.11.2020, CPV 33793000-5

Descrierea contractului

Lot unic : "Sticlărie de laborator 490PED"- FICPM, CPV : 33793000-5

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	33793000-5	Pahar Erlenmeyer PP cu dop, 250 ml Pahar Erlenmeyer, realizat din polipropilena transparenta, prevazut cu capac cu filet GL 52, gradatii albastre, 250 ml Cod produs: Cod produs: 028.03.250 sau echivalent	buc.	3
2.	33793000-5	Pahar Erlenmeyer cu capac cu filet GL 32, 500 ml Pahar Erlenmeyer, realizat din sticla borosilicata 3.3, prevazut cu capac cu filet GL 32, 500 ml Cod produs: 027.03.500 sau echivalent	buc.	5
3.	33793000-5	Pahare Erlenmeyer sticla cu capac, 250 ml Pahar Erlenmeyer, realizat din sticla borosilicata 3.3, prevazut cu capac cu filet GL 32, 250 ml Cod produs: 027.03.250 sau echivalent	buc.	5
4.	33793000-5	Pahar Berzelius sticla, forma joasa 800 mL , 10 buc/set Gradat , cu cioc, Material : sticla borosilicata Capacitate : 800 ml, Diametru : 100 mm, Inaltime : 135 mm Cod: BKL3-800-006 sau echivalent	set	1
5.	33793000-5	Flacon cotate clasa A cu dop de plastic, 25 ml Balon cotate clasa A cu dop plastic, Material: Sticla borosilicata, Cf ISO 1042 DIN 12664, Certificat pe lot , Capacitate: 25 ml, Acuratete: ± 0,03, Dop: 10/19 Cod: VFK3-025-002 sau echivalent	Buc.	6
6.	33793000-5	Flacon cotate clasa A cu dop de plastic, 100 ml Balon cotate clasa A cu dop plastic, Material: Sticla borosilicate, Cf ISO 1042 DIN 12664, Certificat pe lot , Capacitate: 100 ml, Acuratete: ± 0,10, Dop: 14/23 Cod: Cod: VFK3-100-002 sau echivalent	Buc.	6
7.	33793000-5	Flacon cotate clasa A cu dop de plastic, 200 ml Balon cotate clasa A cu dop plastic, Material: Sticla borosilicate, Cf ISO 1042 DIN 12664, Certificat pe lot , Capacitate: 200 ml, Acuratete: ± 0,15 Dop: 14/23 Cod: Cod: VFK3-200-002 sau echivalent	Buc.	3
8.	33793000-5	Flacon cotate clasa A cu dop de plastic, 500 ml Balon cotate clasa A cu dop plastic, Material: Sticla borosilicata Cf ISO 1042 DIN 12664, Certificat pe lot , Capacitate: 500 ml Acuratete: ± 0,25, Dop: 19/26 Cod: VFK3-500-002 sau echivalent	Buc	3
9.	33793000-5	Cilindru sticla cu baza hexagonal, cu dop de plastic, clasa B, 100 ml Cilindru gradat cu dop de plastic clasa B Material: sticla borosilicate, Certificat pe lot , Capacitate: 100 ml Acuratete: ± 1 ml, Gradatie: 1 ml , Diametru: 29 mm, Inaltime: 256 mm Dop: 24/29 Cod: MCHS-100-001 sau echivalent	Buc.	1
10.	33793000-5	Mojar cu pistil din sticla, 250 ml Mojar cu pistil , Material : sticla de inalta calitate, Capacitate : 250 ml Diametru : 100 mm, Lungime pistil : 120 mm Cod: MORV-250-001 sau echivalent	Buc.	2
11.	19520000-7	Palnie cu coada scurta Ø 50 mm Palnie de filtrare, Diametru : 50 mm, Lungime tija : 50 mm Diametru tija : 7 mm, Material : sticla borosilicata, conform ISO 4798 Cod: FUS3-050-012	buc	10
12.	38437100-8	Pipete Pasteur plastic nesterila, 1ml- 100bc/set Pipeta Pasteur, nesterila - 1 ml - 100 buc, Referinta MZccd4f9f3	set	1
13.	38437100-8	Pipete Pasteur plastic nesterila, 3ml-100bc/set Pipeta Pasteur, nesterila - 3 ml - 100 buc, Referinta MZ6a83092d	set	1
14.	38437100-8	Pipeta Pasteur, sterila - 5 ml - 100 buc, Referinta MZ7f556d27 Ambalare: 1 pachet x 100 bucati	set	1
15.	42931100-2	Tuburi nesterile pentru centrifuga, 15 ml, 150 buc/set	set	1

		Tuburi sterile pentru centrifuga, realizate din polipropilena, capacitate 15 ml, 150 buc Material Polipropilena, Volum: 15 ml, Viteza maxima de centrifugare Pot fi centrifugate pana la 3000 x g, Gradatie Da, Dimensiuni exterioare (L*Ø) 120*17 m Cod produs: AN77.1		
16.	42931100-2	Vacutainer biochimie clot activator 6 ml - 100 buc/ set Tuburile de recoltare sunt fabricate din plastic si vidate, ceea ce permite recoltarea cantitatii exacte de sange Capacul de protectie este in conformitate cu codul international de culoare Sunt utilizate pentru colectarea probelor de sange pentru biochimie clinica si imunologie, accelerand timpul de coagulare Ele pot fi folosite pe un interval larg de temperaturi De asemenea, pe langa coagularea ce se realizeaza rapid, secundar se separa liber proteinele fibrilare Clot Activator, Capacitate 6 ml, Dimensiuni 13 x 100 mm Culoare dop: ROSU, Produs steril Marcaj CE, Mod ambalare: 100 bucati / stativ Ambalate si etichetate conform EU-Medical Devices, Referinta MZ59b90c95	set	1
17	33793000-5	Fiola de cantarire, 25 ml Fiola de cantarire din sticla borosilicata, forma medie, 25 ml Volum 25 ml, Material Sticla borosilicata Slif: NS 29/12, Inaltime: 50 mm Cod produs: ACA2.1 au echivalent	buc.	5
18.	33793000-5	Cilindru cu bază hexagonală, cu dop de plastic, clasa B, 250 ml Cilindru gradat cu dop de plastic clasa B, Material: sticla borosilicata Certificat pe lot, Capacitate: 250 ml, Acuratete: ± 2 ml, Gradatie: 2 ml Diametru: 43 mm, Inaltime: 305 mm, Dop: 29/32 Cod: MCHS-250-001 sau echivalent	Buc.	1
19.	33793000-5	Cutie HDPE cu capac, 60 ml RECIPIENT HDPE CU GURA LARGA 60 ML Recipient HDPE cu gura larga, Capac negru inclus Capacitate : 60 ml, Diametru : 57 mm Inaltime : 45 mm, Diametru gura : 46 mm Cod: TROP-060-010 sau echivalent	Buc.	4
20.	44165100-5	Furtun standard din cauciuc, Ø exterior 8 mm / 1 m – 20 m Furtun standard realizat din cauciuc natural, roșu, diametru interior 5 mm, diametru exterior 8 mm, lungime 1 m Furtun standard, realizat din cauciuc natural, cu grosimea peretilor de 1.5 mm si duritate de 45 A, Cu rezistenta chimica excelenta si rezistent la temperaturi cuprinse intre -25 °C si +70 °C Cod produs: 052.10.001 sau echivalent	m	20
21	44165100-5	Furtun standard din cauciuc, Ø exterior 12 mm / 1 m – 20 m Furtun standard realizat din cauciuc natural, diametru interior 8 mm, diametru exterior 12 mm, lungime 1 m Furtun standard, realizat din cauciuc natural, cu grosimea peretilor de 2 mm si duritate de 45 A, Cu rezistenta chimica excelenta si rezistent la temperaturi cuprinse intre -25 °C si +70 °C Cod produs: 052.10.006 sau echivalent	m	20
22.	33141310-6	Seringi sterile fara ace, 5 ml, 100 buc Seringi sterile din PP/PE ce nu contin PVC sau latex. Pistonul este realizat dintr-un cauciuc sintetic de culoare neagra si rezistent la murdarire. Potrivite pentru injectari sau umpleri lente. Volum 5 ml, Gradatie 0.2 ml Cod produs 0057.1 sau echivalent	buc	100
23.	33696500-0	Rola hartie pentru masurarea pH-ului, pH 1 – 14 Rola pentru masurarea rapida si exacta a pH-ului solutiilor apoase Gradatie pH: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14, Prezinta o scala de culoare Dimensiuni (L*1) 5 m*8 mm Cod produs: KEE2.1 sau echivalent	buc	2

24	03116000-7	Para pentru biurete automate, model standard Para pentru biurete automate, model standard, realizata din cauciuc natural de calitate, diametrul tubului se potriveste cu conectorul de aer al biuretei automat Cod produs: 020.08.001 sau echivalent	buc	4
25..	03116000-7	Para de cauciuc pentru pipete Universal 100 ml Para de cauciuc pentru pipete de pana la 100 ml, modelul Universal Realizata din cauciuc,Ideala pentru pipete gradate sau volumetrice Prevazuta cu trei valve,Controlul functiilor se realizeaza prin presarea valvelor adecvate dintre degetul mare si cel aratator, Impachetata in folie, instructiuni de utilizare incluse Compatibilitate Pentru pipete de pana la 100 ml capacitate si 5 - 9 mm diametru Cod produs 5900001 sau echivalent	buc	10
26.	33131170-9	Spatula cu lingura din otel inoxidabil, L 150 mm Spatula cu lingura, realizata din otel inoxidabil AISI 304 de calitate superioara, lungime 150 mm Cod produs:047.08.150 sau echivalent	buc	3
27.	15994200-4	Hartie de filtru cu carbune activat, set/100 buc. Hartie de filtru din carbune activ Diametru : 110 mm Utilizata pentru filtrarea apei si pentru indepartarea mirosurilor Set din 100 de rondele Cod: ACAF-110-100 sau echivalent	set	1
28.	09221200-6	Parafilm, rola 38 m x 10 cm Ideala pentru etansarea diferitelor vase (Petri, culturi celulare) Flexibilitate ridicata (se poate extinde pana la 200%) Se poate lipi si pe suprafete sau forme neregulate Punct de topire la 60 °C,Conform cu cerintele generale ale FAD si GMP Folia este rezistenta 48 ore impotriva multor substante, de exemplu solutii saline, acizi anorganici si solutii alcaline,Poate deveni fragila dupa perioada de 48 ore,Permeabilitatea gazelor, in conditii de 23 °C si 50 % umiditate relativa: Oxigen: 350 cm ³ /m ² ; Azot: 105 cm ³ /m ² ; Dioxid de Carbon: 1100 cm ³ /m ² Grosime 120 µm,Dimensiuni (L*1) 38 m*100 mm Domeniu de temperatura -45 °C : +50 °C,Cantitate:o rola Cod produs:H666.1 sau echivalent	buc	1
29.	44165100-5	Furtun din silicon translucid (diam int/ext 4x8) Furtun din cauciuc siliconic,Pentru aplicatii de laborator in care este necesar transportul diferitelor lichide,Domeniu temperatura de utliiare : -60 - 200 °C Certificat de biocompatibilitate USP Class VI Diametru interior : 4,Diametru exterior : 8 Lungime : 5 metri Cod: SILT-004-005 sau echivalent	buc	1
30..	33131110-1	Clema cu trei degete premium line fara mufa 10-25 mm Clema cu trei degete Premium Line fara mufa (Model A in poza) Material : aliaj usor antiacid si anticoroziv - brate imbracate in PVC Diametru :10-25 mm Lungime : 170 mm Cod: RPD3-025-001 sau echivalent	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:

3603,00 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:

Contract nr. PN-III-P2-2.1-PED-2019-1063 . Contract nr. 490 PED/2020

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