



Nr.16592/22.06.2021

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 :

“Hotă verticală cu flux laminar și accesorii , contract 269PED ”– FICPM, invitația nr. 16592/22.06.2021, CPV 42932100-9

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 **25.06.2021, ora 12⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Hotă verticală cu flux laminar și accesorii , contract 269PED ”– FICPM, CPV 42932100-9.**

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 **25.06.2021, ora 12⁰⁰**.

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 sediul 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.

1.4 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 în caietul de sarcini.

Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să 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.**

1.5 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

24.06.2021 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii


2.2 Denumire contract:

“Hotă verticală cu flux laminar și accesorii , contract 269PED ”– FICPM, invitația nr. 16592/22.06.2021, CPV 42932100-9

Descrierea contractului

Lot unic :“ Hotă verticală cu flux laminar și accesorii , contract 269PED ”– FICPM, CPV : 42932100-9

Format din :

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	42932100-9	<p>HOTA VERTICALA CU FLUX VERTICAL LAMINAR, Model V-700, fara masa suport, Cod produs: 29940001(V700 STND)</p> <p>Hota verticala cu flux laminar, Clasa 100 – se va folosi pentru manipulare probe diferite in mediu steril. Va proteja zona de lucru atat impotriva microorganismelor cat si a altor contaminanti din aer, vaporilor chimic toxici si a mirosurilor neplacute</p> <p>Modelul computerizat compact, va oferi multe posibilitati de lucru :</p> <p>1) Sistemul cu suprapresiune: o parte din aerul steril va fi evacuat prin deschiderea frontala.</p> <p>2) Sistemul cu scadere a presiunii: o parte din aerul filtrat va fi evacuat in timp ce aerul din exterior va fi adus partial in interior creand o bariera de protectie fara a afecta fluxul laminar.</p> <p>Aplicatii în care se va utiliza: microbiologie, manipulări sterile, teste de sterilitate, culturi de cellule, PCR, manipulări chimice etc.</p> <p>Sistemul va fi construit din oțel inox AISI 304 cu finisaj epoxi</p> <p>Componenta minimă a hotei va fi din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panouri frontale din sticlă termică cu o grosime a stratului de 5 mm; - Panoul din spate din oțel inoxidabil AISI 304; - Suprafața de lucru din oțel inox AISI 304 / demontabilă; - Fereastra frontala și pereti laterali va fi din plexiglass transparent; - Panoul de control va fi prevăzut cu siguranțe, iar membrana de operare va fi din policarbonat; - Va fi echipată cu filtru HEPA testat cu aerosol D.O.P., eficiența mai mare de 99,999% pentru particule de 0,3microni, penetrare 0,001% conform regulamentelor CE (Laser efficiency test Royco 256); - Va fi prevăzută cu prefiltru din fibra sintetică (se va putea curăța cu apă sau aer comprimat), cu capacitate de reținere medie de 75-95% ASHRAE (CEN-G3), capacitate de reținere a prafului de min. 400g/m²; - Va avea ventilator cu motor controlat electronic pentru menținerea unei viteze constante a fluxului de aer de min. 0,45 m/s și compensat pentru filtre parțial colmatate, până la o presiune max. de 35 mm apă. Motorul ventilatorului va fi silențios și cu un debit reglabil al aerului; - Va fi prevăzută cu lampa bactericida UV (Germicide U.V. 15 W lamp - când celelalte funcții sunt oprite) - Sterilizare: va fi prevăzută cu lampa fluorescentă de 18 W ; - Va avea sistem de monitorizare a nivelului de saturare al filtrelor și a lampii bactericide. <p>Caracteristici :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Model : V 700 sau echivalent - Dimensiuni utile: cca. (700 x 420 x 500) mm - Înălțimea utilă pentru operator: min.340 mm - Dimensiuni externe: cca. (750 x 650 x 770) mm - Putere: max. 140 W - Greutate: max. 55 kg - Viteză medie (debit) aer: 0,45 mc/sec - Panou de control: digital - Alimentare: 220 V / 50Hz - Iluminare: Lampa fluorescentă 18 W - Standarde / Certificate <div data-bbox="1027 1644 1267 1928" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>1. HEPA Filter 2. Pre-filter 3. HEPA Filter 4. HEPA Filter 5. Motor Fan 6. Sterile work flow in class 100 (per ISO 5)</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • marcaj de certificare CE - TUV/GS - EMC/Europa • CEE – 73/23, 89/392 89/336, 91/368, 92/31, 93/44, 93/68 the following Rules: CEI EN 61010- 1 (IEC 1010-1/CEI 66-5) - the following National Laws: D.P.R. N. 547 27/4/1955 Law N. 186 1/3/1968 • Certificat de conformitate 	buc	1

		<p>• CERTIFICATA SECONDO NORMATIVA CEI EN 61010-1:2011, 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE,2002/96/CE</p> <p>Sistem Hota V700 Standard va include :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panou digital de control cu priza electrica Schuko - Prefiltru sintetic micronic clasa G4 EN779 - Filtru absolut HEPA 99,999% clasa H14 - Sistem computerizat digital de control si comenzi - Lampa bactericida UV de 15 W - Lampa fluorescenta de 18 W <p>Componente</p> <p>Motoventilator – 1 buc Filtru absolut HEPA (clasa H14 - 99,995%)- 1 buc Prefiltru clasa G4 EN779 – 1 buc Lamp fluorescenta de 18W (900 LUX)- 1 buc Lampa UV germicida de 15W – 1buc Priza de serviciu pe panoul de comanda – 1 buc</p>			
2	42932100-9	<p>Panou Frontal aditional din inox AISI 304 (pentru sterilizare nocturna), Cod produs: 29790002 pentru hota model V700</p>		buc	1
3	42932100-9	<p>Masa suport din otel-inox pentru hota, fara roti, dim.: 800x800x840h mm, Cod produs: 29850001 pentru Hota V700 Standard,</p> 		buc	1

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:

12.221,00 lei (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/execuție

Produsele vor fi livrate în maxim 45 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Contract 269PED-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