



Nr.32605/20.10.2021

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 :

“Microscop binocular digital ”– FICPM, invitația nr.32605/20.10.2021, CPV 38400000-9

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 Hultuana
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 **25.10.2021, ora 14⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Microscop binocular digital ”– FICPM, CPV 38400000-9**

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 **25.10.2021, ora 14⁰⁰**.

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.

1.4 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

22.10.2021 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:


Lucrări ;
Produse ;
Servicii

2.2 Denumire contract:

“Microscop binocular digital ”– FICPM, invitația nr. 32605 /20.10.2021, CPV 38400000-9

Descrierea contractului

Lot unic :“ Microscop binocular digital ”– FICPM, CPV : 38400000-9

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	38400000-9	<p>Microscop binocular digital Microscop binocular digital cu tableta model B-290TB, 1000 x Microscop digital prevazut cu camera integrata de 3.14 Mpx si tableta detasabila de 10.1” full HD. Magnificarea maxima de 1000 x. Microviza si macroviza au mecanism de oprire pentru a preveni contactul dintre obiectiv si mostra. Cadrul este rezistent, ergonomic si foarte stabil. Cu lentile obiectiv E-plan de 4x, 10x, 40x, 100x. Aprobat pentru diagnosticarea in-vitro (IVD). Tip:Digital Tip cap optic: Binocular Iluminare: Transmisă Magnificare maxima:1000x</p>  <p>Iluminare Tipul sursei de lumina: X-LED3 alb Intensitatea luminii este controlata folosind butonul rotativ din stanga cadrului Putere LED: 3.6 W, comparabila cu a unui bec halogen de 50 W Temperatura de culoare: 6300 K Timpul mediu de functionare a LED-ului: aproximativ 50 000 ore Cerinte electrice: 100/240 Vac, 50/60 Hz, 7 W, iesire 6 Vdc, 1 A</p> <p>Focalizare Microviza si macroviza coaxiale (gradate, 0.002 mm)</p> <p>Cap optic Binocular digital, inclinat la 30° si cu posibilitatea rotirii la 360° Ajustare dioptrica pentru ocularul stang Reglare distanta interpupilara 48 - 75 mm</p> <p>Moduri de observare:luminare pe fond clar</p> <p>Platforma: Platforma dublu strat cu glisare mecanica cu dimensiunile de 150x139 mm si miscare X-Y de 75x33 mm Suport de mostre pentru o lama Scala gradata Vernier pe cele doua axe cu acuratetea de 0.1 mm</p> <p>Turela:Rotativa cu patru pozitii; rotatia se realizeaza prin rulmenti</p> <p>Lentile obiectiv: Cu camp larg WF10X/20 cu diametrul campului vizualizat de 20 mm</p> <p>Oculare: Cu tuburi mecanice de lungime 160 mm cu urmatoarele specificatii: Obiectiv E-plan conform standardelor DIN, cu marirea de 4X, apertura numerica de 0.10 si distanta de lucru de 15.2 mm Obiectiv E-plan conform standardelor DIN, cu marirea de 10X, apertura numerica de 0.25 si distanta de lucru de 5.5 mm Obiectiv E-plan conform standardelor DIN, cu marirea de 40X, apertura numerica de 0.65 si distanta de lucru de 0.45 mm Obiectiv E-plan conform standardelor DIN, cu marirea de 100X, apertura numerica de 1.25 si distanta de lucru de 0.13 mm (Ulei de imersie) Toate lentilele obiectiv sunt tratate cu o solutie antifungica</p> <p>Condensor Abbe, precentrat cu apertura numerica de 1.25</p> <p>Camera Rezolutie camera digitala 3.14 Mpx Iesire USB 2.0 Tehnologie senzor CMOS Dimensiune senzor 1/2.5” Format imagine 4/3 Imagine 2048 x 1536 Dimensiuni pixeli 2.2 x 2.2 microni Rezolutie rafala 5 fps/sec Sensibilitate 0.53 V/Lux-secunda (550 nm)</p>		1

	Raport semnal/zgomot 40 dB Gama dinamica 66.5 dB Timp de expunere 1.5 sec Conversie ADC 12 BIT Profunzime culoare 8 BIT Filtru IR 680 nm Moduri balans alb Auto - Man Control lumina Auto - Man Control expunere Auto - Man Tableta Sistem operare Windows 10 32-bit Procesor Intel Atom Z3735F, Quad core, 1.83 GHz Placa grafica Intel HD Graphics 3D Accelerator Memorie RAM 2 GB DDR3L Memorie 32GB Afisaj LCD, 10.1" IPS Multi Touch Screen Rezolutie: 1280x800, 16/10 (WXGA) Retele :Wireless,Bluetooth 4.0 Porturi USB, microfon, Cititor Micro SD, HDMI, Casti Baterie Lithium-ion, 2 celule, 6000 mAh Alimentare 7.5 V, 2 A, 18 W Include:Manual de instructiuni, touch pan si cablu OTG (micro USB-B la USB-A) Garantie: min.12 luni Cod produs B-290TBIVD sau echivalent		
--	---	--	--

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:

9.800,00 lei (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/execuție

Produșele vor fi livrate până maxim pe data de 10.12.2021

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

10% din finanțarea de bază, conform OUG 22/2021

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