



Aprobat,  
Decan  
Facultatea de Mecanica  
Conf.univ.dr.ing. Gelu IANUS



## INVITATIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI

FACULTATEA DE MECANICA invită operatorii economici interesati să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achizitie publică “*Dotare Laborator Transfer Numeric – Facultatea de Mecanica*”

### 1. Informatii generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi  
Facultatea de Mecanica  
Adresa: Bdul.Prof. Dimitrie Mangeron nr. 43, Iasi  
Responsabil achizitie: Ing. Mona Anita  
Telefon: 0232702297  
Email: mona.anita@tuiasi.ro

#### 1.2 Publicarea invitatiei de participare si a documentelor anexate

[www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice)

#### 1.3 Depunerea ofertelor

2. Ofertele se vor depune la Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Bdul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Imobil T, Iași - 700050 sau pe mail pe adresa [mona.anita@tuiasi.ro](mailto:mona.anita@tuiasi.ro) până pe data de 20.09.2020 ora 09<sup>00</sup>.

**Ofertele care se depun la Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași vor fi în plic închis și vor avea mențiunea: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanica “Dotare Laborator Transfer Numeric – Facultatea de Mecanica.**

Ofertantul declarat câștigător va introduce în catalogul de pe SICAP produsele oferite cu denumirea *Dotare Laborator Transfer Numeric – Facultatea de Mecanica* și codul CPV –30231320-6 în maxim 2 zile de la data primirii comunicării.

#### 2.1 Modul de elaborare a ofertei



Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele din lot. Este un lot. Oferta va include toate produsele, în cantitățile solicitate. Oferta va cuprinde toate cheltuielile legate de livrarea produselor oferite la sediul beneficiarului. (Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere/lot solicitate prin caietul de sarcini).

✓ **Propunerea tehnico-financiară**

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute la punctul 2.3 și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, producător, model, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare și perioada de garanție. Prin termen de livrare se înțelege livrarea produsului finit / personalizat.

**1.4 Prezentarea ofertei**

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

60 de zile

**3. Obiectul contractului**

**2.1 Tip contract:**

Lucrări

**Produse**

Servicii

**Denumire contract / achiziție: – Dotare Laborator Transfer Numeric –  
Facultatea de Mecanica” – și codul CPV – 30231320-6**

**2.2 Descrierea contractului**

Nr. lot	Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	UM	Cant	Termen de livrare
Lot 1	1	30231320-6	Display Interactiv Intermedie xTouch, tehnologie IR	buc	1	7 de zile de la semnarea de ambele părți a contractului

**2.3 Valoarea estimată a contractului:**

14142,15 lei fără TVA

**2.4 Sursa de finanțare:**

Cheltuieli de investiții din finanțare de bază 2022

**2.5 Locul de livrare a produselor:**

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Facultatea de Mecanica – Bdul. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 43, Iași – Biroul Administrativ



**4. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:**

Achiziție directă

**5. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare**

Pretul cel mai scăzut, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

**6. Garanția de bună execuție – nu este cazul**

**7. Plata pretului 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. Pretul 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](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice), un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Administrator Sef Facultate  
Ing. Mona Anita



## CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

NOTA: 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 ușurința 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 ».

LOT	Categoria de produse / servicii/ lucrări	UM	Cantitate
1	<p><b>Unitate display (controlată pe computer)</b> xTouch OPS - Modulul xTouch - Modul OPS - Core i5 permite transformarea display-ului într-un computer prin simpla inserare a modului în slotul OPS.</p> <p><u>1. Ecran interactiv 75”</u> Ecran: Diagonala - Minimum 74””; Tehnologie - LED sau echivalent; Rezoluție - minim 3840 X 2160; Refresh - minim 60 Hz; Luminozitate - minim 450 cd/m<sup>2</sup>; Număr culori - minim 1.07 miliarde; Timp de răspuns - maximum un singur punct ≤2.5m/s; 2~10 Puncte ≤1m/s; Pixel pitch - maxim 0.430(H)*0.430(V); Unghi de vizualizare - minim 178 grade; Orientare - Peisaj</p> <p>Funcționalități tactile: IR – Multitouch; Puncte de atingere - minim 20 puncte scriere și atingere, 40 puncte atingere; Instrumente de atingere - pen și deget; Acuratețe ±1mm; Rezoluție - 32768×32768</p> <p>Sisteme de operare suportate: Windows 10/8/7/XP/ Linux ,Mac / Android / ChromeBook</p> <p>Funcție whiteboard, cu cel puțin următoarele funcții: Meniu flotant care permite mutarea funcțiilor stânga/dreapta; posibilitate împărțire foaie de lucru pentru 2, 3 sau 4 utilizatori, fiecare având posibilitatea accesării propriului meniu de editare; funcție inteligentă de identificare a formelor desenate pe suprafața de lucru; recunoașterea scrisului de mână și transformarea acestuia în scris de tipar; recunoașterea desenelor realizate cu degetul sau pen-ul și transformarea acestora în imagini</p> <p>Funcție partajare conținut, prin aplicație software preinstalată care nu necesită licență</p> <p>Mod scriere: Număr pen-uri - minim 2 x Pen</p> <p>Manager fișiere: cu posibilitate acces din meniul principal fără să necesite instalarea altor aplicații</p> <p>Conectivitate – porturi: minim: 1 x Intrare VGA; 1 x Intrare VGA Audio; 1 x USB 2.0; 2 x Front USB 3.0; 2 x USB 3.0; 2 x USB Type B; 2 x Intrare HDMI; 1 x Intrare AV; 1 x Ieșire AV; 1 x Intrare DP 1.2; 1 x Intrare RJ45; 1 x Ieșire RJ45; 1 x USB Tip C; 1 x Mic; 1 x Ieșire SPDIF; 1 x Ieșire DC; 1 x Intrare YPBPR; Dual WIFI (5G &amp; 2.4G); Bluetooth: 5.0; 1 x casti; Slot OPS</p> <p>Posibilitate instalare aplicații din magazin aplicații</p> <p>Sunet: minim 2 x 15W , integrat</p> <p>Player intern: minim Android 8.0</p> <p>CPU: minim Cortex A53+A73 1.7GHz</p> <p>Memorie: minim 4G DDR4</p> <p>Stocare: minim 32GB</p> <p>Puterea consumată: maxim ≤300W</p> <p>Temperatura funcționare: minim interval: -10°C~40°C</p>	buc	1



2. Modul OPS

Sistem de operare Microsoft Windows 10 preinstalat  
Procesor Minimum Intel Core i3-4000  
Placă grafică Minimum Intel® HD 530  
RAM Minimum 4 GB  
Stocare Minimum 128 GB SSD  
Interfață wireless WiFi Dual Band(2.4 GHz si 5 GHz)  
Bluetooth Minimum 4.0  
Conectivitate porturi: minim4x USB 3.0 Type-A; 1x RJ45  
10/100/1000M; 1x HDMI 1.4 ieșire; 2x USB 2.0 Type- A; 1x  
VGA ieșire; 1x Intrare Mic 3.5mm; 1 x ieșire căști 3.5mm

3. Suport perete

Certificări UL Listed, OSHPD Approved  
Culoarea neagra  
Deplasare laterală minim 17 inch  
Ajustare manuală a înălțimii 1 inch  
Grosimea maximă a ecranului 6 inch;  
Adâncime minimă 2 inch  
Compatibilitate model de montare (versiuni universale)100 x  
100 - 878 x 500 mm  
Numărul de monitoare 1  
Dimensiuni totale (înălțime x lățime x adâncime) 17 x 34,75 x 2  
inch (432 x 883 x 51 mm)  
Soluție de tip universal  
Înclinare +2°, -12°  
Dimensiuni tipice ale ecranului42 – 86 inch;  
Compatibilitate cu știfturi de perete în 16 – 32 inch  
Capacitate de greutate minim 90 kg  
Orientare Peisaj

Cerințe generale

Garanția echipamentului trebuie sa fie de minim 24 luni de la  
data instalării și a testului de acceptanță  
Termen de livrare 7 zile de la semnarea de ambele părți a  
contractului.

Presedinte comisie: Conf. univ.dr.ing Ioan Baisan.....  
Membru comisie: Prof.univ.dr.ing. Aristotel Popescu.....  
Membru comisie : Conf. univ.dr.ing Ema Carmen Panaite .....  
Membru Comisie : ing. Mona Anita.....