



Program cofinanțat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN  
Programul Operațional Capital Uman 2014-2020  
Axa prioritară 6 – Educație și competențe  
Obiectiv specific OS. 6.13 și 6.14  
Cod MySMIS 107847  
**Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași**  
Nr inreg.

Aprobat  
Rector,  
Prof.univ.dr.ing. Dan CASCAVAL

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

**Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași**, beneficiar a proiectului POCU 90/6.13/6.14/107847 invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică ***Echipamente de laborator pentru Proiect POCU 107847.***

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației  
Adresa: Iasi, Bulevardul Carol I, nr 11A  
Responsabil achiziție: Constantin Turcanu  
Telefon: 0232701691  
Email: cturcanu@etti.tuiasi.ro

#### 1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

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

#### 1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro) până pe data de **02.07.2019 ora 14:00** cu titlul ***Consumabile papetarie pentru Proiect POCU 107847*** și va avea codul CPV al produsului cu valoarea cea mai mare din lot 39130000-2. Totodată, **oferta se va trimite către beneficiar prin email sau fax**, până la data și ora precizate mai sus.

#### 1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite pe 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 prin caietul de sarcini.
- ✓ **Propunerea tehnico-financiară**  
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini 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 caietul de sarcini.
- ✓ **Fișe tehnice / Mostre (dacă este cazul).**

#### 1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română  
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei  
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 21 zile

#### 1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:

01.07.2019 ora 15:00

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

- Lucrări   
Produse   
Servicii

### 2.2 Denumire contract: *Echipamente de laborator pentru Proiect POCU 107847*

### 2.3 Descrierea contractului

Nr crt	Nr lot	Cod CPV	Denumire produs si caracteristici	UM	Cantitate	Valoare estimate LEI fara TVA
1	Lot 1	32570000-9	Breadboards	buc	10	955.88
2		32570000-9	Arduino Robot	buc	2	1529.41
3		32570000-9	Kit Raspberry	buc	10	2605.04
4		32570000-9	Display LCD pentru Raspberry	buc	3	1147.06
5		32570000-9	Arduino Starter kit	buc	20	7647.06
6		32570000-9	Arduino Shields	buc	5	3823.53
7		32570000-9	Camera video pentru Raspberry	buc	5	840.34
8		32570000-9	RTL Dongle	buc	10	386.55

**2.4 Valoarea estimativă a contractului:**

**18934,87 lei** (fără TVA)

**2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție**

Livrarea produselor se va face la adresa beneficiarului în termen de 15 zile de la semnarea contractului de ambele părți.

**2.6 Sursa/Surse de finanțare:**

Proiect POCU 107847

**2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:**

Produsele se vor livra la Facultatea ETTI, bulevardul Carol I, nr 11A, (Copou), Iasi

**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 pe tot lotul de produse. Totodată, prețul oferit pe fiecare produs nu trebuie să depășească valoarea estimată a produsului respectiv.

**5. Garanția de bună execuție (în cazul contractelor de servicii de proiectare/lucrări)**

Nu este cazul

**6. Plata prețului contractului/comenzii**

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 60 zile, în baza facturii fiscale 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](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice), un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

## Caiet de sarcini

Obiectul contractului este **Echipe de laborator pentru Proiect POCU 90/6.13/6.14/107847, cu titlul DO IT&C ASACHI, Axă prioritară 6 – Educație și competențe**.  
 Produsele au specificatiile tehnice precum și valorile estimate în tabelul de mai jos:

Nr crt	Nr lot	Cod CPV	Denumire produs și caracteristici	UM	Cantitate	Valoare estimată LEI fără TVA
1	Lot 1	32570000-9	<b>Breadboards</b> 1 x Breadboard830 – (830 puncte) 65 x fire jumper 1 x sursa alimentare 3,3/5V Cod de referinta KIT-BB830 Link de referinta: <a href="https://ardushop.ro/ro/home/163-kit-breadboard830-65xfire-jumper-sursa-alimentare-335v.html">https://ardushop.ro/ro/home/163-kit-breadboard830-65xfire-jumper-sursa-alimentare-335v.html</a> Plus Carcasa Arduino MEGA 2560 R3 cu ATmega16U2	bu c	10	955.88
2		32570000-9	Arduino Robot Kit robot inteligent Bluetooth/IR <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posibilitate de control prin Bluetooth sau Infrarosu</li> <li>• Senzor de evitare a obstacolelor</li> <li>• motoare DC cu ratie de 48:1cp</li> <li>• Suport pentru 2 baterii</li> </ul> Lingk de referinta: <a href="http://www.robomania.ro/kit-robot-inteligent">www.robomania.ro/kit-robot-inteligent</a>	bu c	2	1529.41
3		32570000-9	<b>Kit Raspberry format din</b> Raspberry PI3 B+ Sursa alimentare 5,1V 2,5A, pentru Raspberry Pi Carcasa pentru Raspberry Pi Cablu HDMI 1,4 19p-19p cu Ethernet 1,5m Cablu usb-microusb 1m Link de referinta <a href="https://ardushop.ro/ro/home/563-raspberry-pi-3-model-b.html">https://ardushop.ro/ro/home/563-raspberry-pi-3-model-b.html</a>	bu c	10	2605.04
4		32570000-9	<b>Kit Display LCD pentru Raspberry</b> Display de 7inch Rezolutie: 800 x 480 10 finger multi-point touchscreen Compatibil cu Raspberry Pi 2 Model B, Raspberry Pi Model B+/A+, 3 <b>Kit-ul include:</b> Display-ul de 7inch	bu c	3	1147.06



		Placa adaptor 4 x elemente montare Cablu Ribbon 4 x fire <b>Link de referinta:</b> <a href="https://www.robofun.ro/raspberry_pi_7_display_touch?search=display%20raspberry">https://www.robofun.ro/raspberry_pi_7_display_touch?search=display%20raspberry</a>			
5	325700 00-9	<b>Arduino Starter kit</b> Kit-ul include: 1 carte Arduino Projects (170 pagini) 1 placa Arduino UNO rev.3 1 cablu USB 1 breadboard 1 9v battery snap 70 Solid core jumper wires 2 Stranded jumper wires 6 fotoresistor 3 potentiometru 10k 10 butoane push 1 senzor temperatura 1 senzor de inclinare 1 LCD alphanumeric (16x2) 1 LED (alb) 1 LED (RGB) 8 LED-uri (rosu) 8 LED-uri (verde) 8 LED-uri (galben) 3 LED-uri (albastru) 1 motor DC 6/9V 1 servo motor 1 capsula piezo 1 driver de motor H-bridge 2 optocuploare 5 tranzistoare 2 tranzistoare Mosfet 5 condensatoare 100nF 3 condensatoare 100uF 5 condensatoare 100pF 5 diode 3 Trasparent gels (rosu, verde, albastru) 1 Male pins strip (40x1) 20 rezistoare 220 ohm 5 rezistoare 560 ohm 5 rezistoare 1 k 5 rezistoare 4.7 k 10 rezistoare 10 k 5 rezistoare 1 M 5 rezistoare 10 M <b>Link de referinta:</b> <a href="https://www.robofun.ro/arduino-starter-kit?search=arduino%20starter%20kit">https://www.robofun.ro/arduino-starter-kit?search=arduino%20starter%20kit</a>	bu c	20	7647.0 6
6	325700 00-9	Arduino Shields FXP07.09.0100A Antennas Taoglas 850/900/1800/1900/.. ./2100MHz Cell 1.13 Adhesive ACS-ANT-09 Antena GSM Quad-Band -3dBi uFL SRS-06 Baterie LIPO 3.7 V 1400 mA Adafruit RF Development Tools Adafruit FONA 808 - Mini Cellular GSM + GPS Breakout Adafruit Display Development Tools TFT Resistive Touch Shield for Arduino 2.8inch	bu c	5	3823.5 3

		ACS-CNT-29 Stacking Header 2x20 ExtraTall Arduino 9 Axis Motion Shield SRS-84 Cutie 4 baterii AA			
7	325700 00-9	<b>Camera video pentru Raspberry PI versiunea 2</b> Senzor 8 MegaPixeli Photo : 3280 x 2464 Formate : 1080p / 720p 25mm x 23mm x 9mm <b>Link de referinta:</b> <a href="https://www.robofun.ro/camera-video-raspberry-pi-versiunea-2?search=camera%20video%20raspberry">https://www.robofun.ro/camera-video-raspberry-pi-versiunea-2?search=camera%20video%20raspberry</a>	bu c	5	840.34
8	325700 00-9	Tuner Dongle DVB-T - Mediatech DVB-T STICK LT	bu c	10	386.55

**Termen de livrare:** 15 zile de la semnarea contractului de către ambele părți.

#### **Condiții de plată**

Plata se va face pe bază de factură, urmare aprobării de către Achizitor a furnizării produselor, după încheierea Notei de Intrare, Recepție fără obiecțiuni prin care achizitorul/beneficiarul-cumpărător și ofertantul/furnizorul-vânzător constată faptul că produsele au fost livrate corespunzător și la termen.

Pe factura se va specifica: Titlul proiectului, Numărul contractului de achiziție, Denumire achiziție.

Plata se va face în maxim 60 zile de la aprobarea documentelor legale de către directorul de proiect și în conformitate cu Legea 72/2013, art. 7, alin 1, având în vedere prevederile mecanismului decontării cererilor de plată în cadrul Programului Operațional Capital Uman (POCU) 2014-2020.

#### **Comisia de întocmire și verificare a documentației**

Presedinte - Prof.dr.ing Daniela Tărniceriu .....

Membru - Dr.ing Gina Corban .....

Membru - Ing. Constantin Turcanu .....