



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



COLEGIUL ECONOMIC "I.GHICA" BRĂILA

Str, Dimitrie Bolintineanu, nr.16, Brăila cod fiscal 4343214, având calitatea de Partener

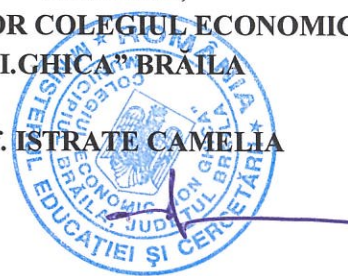
Cod apel: PEO/76/PEO P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

Titlu Proiect: IMPACT – *Creșterea impactului învățării la locul de muncă prin stagii de practică corelate cu nevoile pieței muncii* - Cod SMIS:305862

Nr.2085/ 305862 /27.05.2025

APROBAT,
DIRECTOR COLEGIUL ECONOMIC
"I.GHICA" BRAILA

Prof. ISTRATE CAMELIA



AVIZAT,
ADMINISTRATOR FINANCIAR DE
PATRIMONIU/ CONTABIL PARTENER

Ec. LEPĂDATU ZOICA

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

COLEGIUL ECONOMIC "I.GHICA" BRĂILA invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului/lor de achiziție publică :

Titlul:

- ✚ **Lot 1 - Achiziție echipamente tip FEDR - pentru dotarea unui laborator de practică**
- ✚ **Lot 2 – Achiziție programe și servicii - pentru dotarea unui laborator de practică**

Cod CPV :

- ✚ **Lot 1 : 39300000 -5 - Diverse echipamente (Rev.2)**
- ✚ **Lot 2: 48900000 -7 - Diverse pachete software și sisteme informatice (Rev.2)**

Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: **COLEGIUL ECONOMIC "I.GHICA" BRĂILA**

Adresa: Str, Dimitrie Bolintineanu, nr.16, Brăila, *Secretariat*

Telefon/fax: 0239613457

Adresa e-mail: ceghica@yahoo.com

Responsabil achiziție: prof. Maraloiu Mioara Pompilia – președinte comisie



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

Invitația de participare și documentele anexate acesteia, împreună cu răspunsurile la eventualele solicitări de clarificări, se publică pe site-ul *Colegiului ECONOMIC "IGHICA" BRĂILA*, secțiunea: <https://ceig.ro/achizitii-impact>

1.3 Depunerea ofertelor

- Data limită pentru primirea ofertelor de către autoritatea contractantă este:

Data: 06.06.2025, ora: 16:00

- Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată, într-un exemplar original - în plic și/sau scanate, prin e-mail, după cum urmează:

a) În plic:

Adresa: COLEGIUL ECONOMIC "IGHICA" BRĂILA, Str. Dimitrie Bolintineanu, nr.16, Secretariat

Persoană de contact: prof. Maraloiu Mioara Pompilia – președinte comisie

Telefon/fax: 0239613457

Pe plicul exterior se va menționa:

Ofertă pentru:

- Lot 1 - Achiziție echipamente tip FEDR - pentru dotarea unui laborator de practică
- Lot 2 – Achiziție programe și servicii - pentru dotarea unui laborator de practică

pentru proiectul **IMPACT – Creșterea impactului învățării la locul de muncă prin stagii de practică corelate cu nevoile pieței muncii - Cod SMIS:305862**

Data până la care se primesc ofertele: 06.06.2025, ora: 16:00.

b) Prin e-mail:

Adresa: ceghica@yahoo.com

Persoană de contact: prof. prof. Maraloiu Mioara Pompilia – președinte comisie

Telefon/fax: 0239613457

E-mail: ceghica@yahoo.com

Data până la care se primesc ofertele: 06.06.2025, ora: 16:00.

c) Oferta va fi publicată și în SICAP de către operatorul economic declarat câștigător în 3 zile lucrătoare de la comunicarea rezultatului evaluării.

Denumire reper:

- Lot 1 - Achiziție echipamente tip FEDR - pentru dotarea unui laborator de practică
- Lot 2 – Achiziție programe și servicii - pentru dotarea unui laborator de practică

pentru proiectul **IMPACT – Creșterea impactului învățării la locul de muncă prin stagii de practică corelate cu nevoile pieței muncii - Cod SMIS:305862**

Cod CPV:

- Lot 1 : 39300000 -5 - Diverse echipamente (Rev.2)
- Lot 2 : 48900000 -7 - Diverse pachete software și sisteme informatice (Rev.2)

Valoarea din SICAP va fi identică cu cea ofertată în propunerea financiară prezentată în plicul /e-mailul de la punctul (a) sau (b)



1.4 Modul de elaborare a ofertei

- Ofertele vor fi elaborate astfel încât să rezulte că sunt îndeplinite în totalitate cerințele, precum și asumarea de către ofertant a tuturor cerințelor și obligațiilor.
- Oferta are caracter ferm și obligatoriu pentru o perioadă de min. 30 de zile.
- Oferta va cuprinde: oferta tehnică și oferta financiară.

- **Oferta tehnică:** Furnizorul va elabora oferta sa având în vedere cerințele formulate în caietul de sarcini. Toate informațiile din propunerea tehnică trebuie să permită identificarea corespondenței cu cerințele din caietul de sarcini.

✦ Lot 1 - Achiziție echipamente tip FEDR - pentru dotarea unui laborator de practică

Denumire echipament tip FEDR	Numar bucati	Specificații tehnice:
POS All-in-One 15", I3 8GB RAM,	3 buc	Ecran: 15" LED, rezoluție 1024x768 Procesor: Intel Core I3 Memorie RAM: 8GB Sistem de operare: Windows Porturi: USB, LAN, serial, VGA Design: Compact, fără ventilator
Imprimantă fiscală jurnal electronic și display client;	3 buc	Viteză de tipărire: 200 mm/s Lățime hârtie: 57mm sau 79mm Capacitate memorie articole: până la 200.000 Conectivitate: USB, RS232, LAN, GPRS Jurnal electronic: MicroSD de 16GB Durată de viață cap termic: 150 km / 200 milioane impulsuri
Cititor coduri 1D USB cu Stand;	3 buc	Tehnologie scanare: Laser 1D Viteză scanare: 100 scanări/secundă Interfețe: USB, RS232 Rezistență la căderi: până la 1.5m
Terminal mobil 2D Android;	3 buc	Ecran: 5.5" HD (1440x720), IPS LTPS Procesor: Qualcomm Octa-core 2.0GHz Memorie RAM/ROM: 3GB/32GB sau 4GB/64GB Sistem de operare: Android 9.0 sau 11.0 Conectivitate: 4G, Wi-Fi, Bluetooth, GPS, NFC Baterie: 4300mAh (până la 12 ore de utilizare) Protecție: IP65
Sertar de bani	3 buc	Compartimente: 4 pentru bancnote, 8 pentru monede Material: oțel rezistent Mecanism deschidere: electromagnetic, cu cheie Conectivitate: RJ11 pentru POS/imprimantă fiscală
Cablu conectare PC;	3 buc	Tip: cablu conectare între cântar și PC Conectori: RS232 sau USB Lungime: aproximativ 1.5m



Imprimantă de etichete USB+Bluetooth;	2 buc	Tehnologie de imprimare: termică directă Rezoluție: 203 dpi Viteză de imprimare: până la 152 mm/s Lățime maximă etichetă: 108 mm Conectivitate: USB, Bluetooth, Wi-Fi (opțional) Compatibilitate: ZPL, EPL, XML
Cântar cu etichetare cu brat;	1 buc	Capacitate maximă: 15 kg Precizie: 2g Display: LCD pentru operator și client Imprimantă integrată: pentru etichete Interfețe: RS232 Alimentare: 220V
Vitrină frigorifică profesională- 403 l, H 201 cm, Clasa C	2 buc	Volum brut: 403 l Dimensiuni (Î x L x A): 201 x 60 x 68.7 cm Agent frigorific: R 600a Clasa energetică: C Sistem de răcire: dinamic, cu ventilator Temperatură reglabilă: +2°C până la +12°C Iluminare interioară: LED Ușă: cu geam izolat, reversibilă
Ladă frigorifică profesională -104 l, H 82.5 cm, Clasa C	1 buc	Volum net: 553 l Dimensiuni (Î x L x A): 82.5 x 125.5 x 70.2 cm Tehnologie: SmartFrost Clasa energetică: C Autonomie fără curent: 40 ore Funcții: SuperFrost, protecție copii, alarmă ușă deschisă Nivel zgomot: 32 dB

✦ **Lot 2 – Achiziție programe și servicii - pentru dotarea unui laborator de practică**

Denumire echipament tip FEDR	Număr bucăți	Specificații tehnice:
Program complet de gestiune;	1 buc	Destinat punctelor de vânzare (POS) și magazinelor fizice Interfața optimizată pentru vânzare rapidă și ușoară Compatibil cu echipamente fiscale: case de marcat, imprimante fiscale, cititoare coduri de bare, POS bancar etc. Posibilitate integrare cu balanțe electronice și cântare Acceptă diverse metode de plată Emitere rapidă bonuri fiscale și facturi Personalizare interfață vânzare (meniuri rapide, grupare produse, afișare imagini) Rapoarte vânzări pe zile, produse, operatori, metode de plată Export date în Excel, PDF sau alte formate Gestiune stocuri în timp real Evidența detaliată a intrărilor și ieșirilor de marfă



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



		Emitere documente. facturi, avize, NIR-uri, bonuri de transfer, procese verbale etc. Suport pentru gestiune pe mai multe puncte de lucru sau depozite Posibilitate de urmărire a loturilor și seriilor Inventariere parțială sau totală
Licență suplimentară - Front Office;	3 buc	Aplicație vânzare definitivă
Aplicație de inventariere;	3 buc	Gestiune stocuri în timp real Evidența detaliată a intrărilor și ieșirilor de marfă Emitere documente: facturi, avize, NIR-uri, bonuri de transfer, procese verbale etc. Suport pentru gestiune pe mai multe puncte de lucru sau depozite Posibilitate de urmărire a loturilor și seriilor Inventariere parțială sau totală Recepția mărfii prin citirea codurilor de bare Inventarierea pe raioane fără închiderea magazinului Afișare listă cu produse inventariate și ne inventariate, afișare diferențe de stoc Identificare rapidă a produselor prin scanarea cu cititorul de coduri de bare integrat
Instalare și training la locația clientului – BRĂILA;	1 buc	Instalare și instruire, hardware și software, la sediul clientului

- **Oferta financiară** va fi elaborată în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini astfel:

✚ **Lot 1 - Achiziție echipamente tip FEDR - pentru dotarea unui laborator de practică**

Denumire achiziție	Cantitate	Preț unitar (lei fără TVA)	Valoarea laboratorului (lei fără TVA)	Valoarea laboratorului (lei cu TVA)
LOT 1 - „Achiziția de echipamente tip FEDR - pentru dotarea unui laborator de practică” Menționăm componența laboratorului de practică, echipamente din clasă energetică scăzută: <ul style="list-style-type: none"> ○ 3 buc POS All-in-One 15", I3 8GB RAM, ○ 3 buc Imprimantă fiscală cu jurnal electronic și display client; 	1	49.773,30	9.456,93	59.230,23



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Denumire achiziție	Cantitate	Preț unitar (lei fără TVA)	Valoarea laboratorului (lei fără TVA)	Valoarea laboratorului (lei cu TVA)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 3 buc Cititor coduri; ○ 3 buc Terminal mobil 2D Android; ○ 3 buc Sertar de bani ; ○ 3 buc Cablu conectare; ○ 2 buc Imprimantă de etichete USB+ bluetooth; ○ 1 buc Cântar cu etichetare cu braț; ○ 2 buc Vitrină figurică profesională, 403 l, H 201 cm, Clasa C; ○ 1 buc Ladă frigorifică profesională, 104 l, H 82.5 cm, Clasa C 				

✦ Lot 2 - Achiziție programe și servicii - pentru dotarea unui laborator de practică

Denumire achiziție	Cantitate	Preț unitar (lei fără TVA)	Valoarea laboratorului (lei fără TVA)	Valoarea laboratorului (lei cu TVA)
<p>LOT 2 - „Achiziția de programe și servicii - pentru dotarea unui laborator de practică” compus din:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 buc Program complet de gestiune ; ○ 3 buc Licență suplimentară - Front Office; ○ 3 buc Aplicație de inventariere; ○ 1 buc Instalare și training la locația clientului – BRĂILA; 	1	6.554,62	1.245,38	7.800,00

*Se vor avea în vedere la elaborarea ofertei financiare toate cheltuielile legate de furnizarea produselor.

Cerințele minime de calificare, mijloacele de comunicare, instrucțiuni privind date-limită care trebuie respectate și formalități care trebuie îndeplinite în legătură cu participarea la procedura de selecție de oferte, precum și documentele care urmează să fie prezentate de ofertanți pentru dovedirea îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, se regăsesc în documentația de atribuire atașată acestui invitații de participare, care este compusă din:

- Caietul de sarcini



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Retrageri / Modificări:

Orice ofertant are dreptul de a-și modifica sau retrage oferta numai înainte de data limită stabilită pentru depunere și numai printr-o solicitare scrisă în acest sens. Dacă ofertantul dorește să opereze modificări în oferta deja depusă, acesta are obligația de a asigura primirea și înregistrarea modificărilor respective de către autoritatea contractantă până la data de depunere a ofertelor. Ofertantul nu are dreptul de a-și retrage sau modifica oferta după expirarea datei limită stabilită pentru depunere, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică și a pierderii garanției de participare.

Oferte întârziate:

Oferta care este depusă/transmisă la altă adresă a autorității contractante decât cea stabilită în anunțul sau invitația de participare ori este primită de către autoritatea contractantă după expirarea datei limită pentru depunere se returnează nedeschisă. Ofertele sunt declarate întârziate, dacă sunt depuse după termenul limită pentru depunere înscris la pct.1.3.

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

Data: 03.06.2025 , ora 16:00.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ; **Produse** ; Servicii

2.2 Denumire contract: "Achiziție de echipamente tip FEDR - pentru dotarea unui laborator de practică", CPV : 39300000 -5 - Diverse echipamente (Rev.2)

2.3 Descrierea contractului :

Se propune *achiziționarea*:

- ✦ **Lot 1 - Achiziție echipamente tip FEDR - pentru dotarea unui laborator de practică**
- ✦ **Lot 2 – Achiziție programe și servicii - pentru dotarea unui laborator de practică**

Ambele loturi sunt necesare pentru atingerea rezultatului R2 în cadrul activității **AI Organizarea și derularea programelor de învățare la locul de muncă**, respectiv a subactivității **AI.1 „Desfășurarea și evaluarea stagiilor de practică a elevilor la agenții economici”** și contribuie la atingerea



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



obiectivului specific de program ESO4.5, a obiectivului specific al proiectului OS1, precum și la atingerea indicatorului de realizare „EECO06+07 Copii și tineri” și a indicatorului de rezultat „EECR03”, în cadrul proiectului **IMPACT – Creșterea impactului învățării la locul de muncă prin stagii de practică corelate cu nevoile pieței muncii - Cod SMIS:305862**, finanțat prin PEO 2021-2027. Pentru estimarea acestor achiziții, s-a avut în vedere prospectarea pieței la momentul scrierii Cererii de Finanțare, conform specificațiilor tehnice de mai jos:

✦ **Lot 1 - Achiziție echipamente tip FEDR - pentru dotarea unui laborator de practică**

Denumire echipament tip FEDR	Număr bucăți	Specificații tehnice:
POS All-in-One 15", I3 8GB RAM,	3 buc	Ecran: 15" LED, rezoluție 1024x768 Procesor: Intel Core i3 Memorie RAM: 8GB Sistem de operare: Windows Porturi: USB, LAN, serial, VGA Design: Compact, fără ventilator
Imprimantă fiscală cu jurnal electronic și display client;	3 buc	Viteză de tipărire: 200 mm/s Lățime hârtie: 57mm sau 79mm Capacitate memorie articole: până la 200.000 Conectivitate: USB, RS232, LAN, GPRS Jurnal electronic: MicroSD de 16GB Durată de viață cap termic: 150 km / 200 milioane impulsuri
Cititor coduri 1D USB Cu Stand;	3 buc	Tehnologie scanare: Laser 1D Viteză scanare: 100 scanări/secundă Interfețe: USB, RS232 Rezistență la căderi: până la 1.5m
Terminal mobil 2D Android;	3 buc	Ecran: 5.5" HD (1440x720), IPS LTPS Procesor: Qualcomm Octa-core 2.0GHz Memorie RAM/ROM: 3GB/32GB sau 4GB/64GB Sistem de operare: Android 9.0 sau 11.0 Conectivitate: 4G, Wi-Fi, Bluetooth, GPS, NFC Baterie: 4300mAh (până la 12 ore de utilizare) Protecție: IP65
Sertar de bani;	3 buc	Compartimente: 4 pentru bancnote, 8 pentru monede Material: oțel rezistent Mecanism deschidere: electromagnetic, cu cheie Conectivitate: RJ11 pentru POS/imprimantă fiscală
Cablu conectare – PC;	3 buc	Tip: cablu conectare între cântar și PC Conectori: RS232 sau USB Lungime: aproximativ 1.5m



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Imprimantă de etichete USB+Bluetooth;	2 buc	Tehnologie de imprimare: termică directă Rezoluție: 203 dpi Viteză de imprimare: până la 152 mm/s Lățime maximă etichetă: 108 mm Conectivitate: USB, Bluetooth, Wi-Fi (opțional) Compatibilitate: ZPL, EPL, XML
Cântar cu etichetare cu braț;	1 buc	Capacitate maximă: 15 kg Precizie: 2g Display: LCD pentru operator și client Imprimantă integrată: pentru etichete Interfețe: RS232 Alimentare: 220V
Vitrină frigorifică profesională - capacitate 403 l, H 201 cm, Clasa C;	2 buc	Volum brut: 403 l Dimensiuni (Î x L x A): 201 x 60 x 68.7 cm Agent frigorific: R 600a Clasa energetică: C Sistem de răcire: dinamic, cu ventilator Temperatură reglabilă: +2°C până la +12°C Iluminare interioară: LED Ușă: cu geam izolat, reversibilă
Ladă frigorifică profesională 104 l, H 82.5 cm, Clasa C	1 buc	Volum net: 353 l Dimensiuni (Î x L x A): 82.5 x 125.5 x 70.2 cm Tehnologie: SmartFrost Clasa energetică: C Autonomie fără curent: 40 ore Funcții: SuperFrost, protecție copii, alarmă ușă deschisă Nivel zgomot: 32 dB

✚ **Lot 2 – Achiziție programe și servicii - pentru dotarea unui laborator de practică**

Denumire echipament tip FEDR	Număr bucăți	Specificații tehnice:
Program complet de gestiune ;	1 buc	Destinat punctelor de vânzare (POS) și magazinelor fizice Interfața optimizată pentru vânzare rapidă și ușoară Compatibil cu echipamente fiscale: case de marcat, imprimante fiscale, cititoare coduri de bare, POS bancar etc. Posibilitate integrare cu balanțe electronice și cântare Acceptă diverse metode de plată Emitere rapidă bonuri fiscale și facturi



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



		Personalizare interfață vânzare (meniuri rapide, grupare produse, afișare imagini) Rapoarte vânzări pe zile, produse, operatori, metode de plată Export date în Excel, PDF sau alte formate Gestiune stocuri în timp real Evidența detaliată a intrărilor și ieșirilor de marfă Emitere documente: facturi, avize, NIR-uri, bonuri de transfer, procese verbale etc. Suport pentru gestiune pe mai multe puncte de lucru sau depozite Posibilitate de urmărire a loturilor și seriilor Inventariere parțială sau totală
Licență suplimentară - Front Office;	3 buc	Aplicație vânzare definitivă
Aplicație de inventariere;	3 buc	Gestiune stocuri în timp real Evidența detaliată a intrărilor și ieșirilor de marfă Emitere documente: facturi, avize, NIR-uri, bonuri de transfer, procese verbale etc. Suport pentru gestiune pe mai multe puncte de lucru sau depozite Posibilitate de urmărire a loturilor și seriilor Inventariere parțială sau totală Recepția mărfii prin citirea codurilor de bare Inventarierea pe raioane fără închiderea magazinului Afișare listă cu produse inventariate și neinventariate, afișare diferențe de stoc Identificare rapidă a produselor prin scanarea cu cititorul de coduri de bare integrat
Instalare și training la locația clientului – BRĂILA;	1 buc	Instalare și instruire, hardware și software, la sediul clientului

2.4 Valoarea estimată a serviciilor aferente prezentului/lor contract/e:

✦ Lot 1 - Achiziție echipamente tip FEDR - pentru dotarea unui laborator de practică

- Total valoare fără TVA: 49.773,30 RON:
- Valoare TVA: 9.456,93 RON
- Total cheltuieli eligibile: 59.230,23RON

✦ Lot 2 - Achiziție programe și servicii - pentru dotarea unui laborator de practică

- Total valoare fără TVA: 6.554,62 RON:
- Valoare TVA: 1.245,38 RON
- Total cheltuieli eligibile: 7.800,00 RON



2.5 Durata contractului și a livrării echipamentelor este de maxim 20 zile calendaristice de la semnarea contractului de către ambele părți

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Proiectul "IMPACT – Creșterea impactului învățării la locul de muncă prin stagii de practică corelate cu nevoile pieței muncii - Cod SMIS:305862", finanțat prin PEO 2021 -2027

3. Locația, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor: *sediul autorității contractante din Municipiul Brăila, Str, Dimitrie Bolintineanu, nr.16, Brăila*

4. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:

Achiziție directă, conform precizărilor de la punctul 1.3. *Depunerea ofertelor*, din prezenta invitație

5. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare
Prețul cel mai scăzut.

6. Garanția de buna execuție :

Nu este cazul

7. Plata prețului contractului

- Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepția bunurilor/serviciilor, în baza facturilor fiscale și a proceselor verbale de recepție a bunurilor/serviciilor, semnate de către reprezentanții legali ai ambelor părți.
- Actualizarea prețului contractului: Prețul ofertei este ferm, în lei și nu se accepta actualizarea prețului contractului.

Comisia de achiziții :

1. Prof. Maraloiu Mioara Pompilia – președinte

2. Prof. Feichter Narcisa Liliana – membru

3. Prof. Tătăreanu Simona Gianina – membru

4. Ec. Toader Ionela - secretar