



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Obiectiv de politică: O Europă mai socială

Obiectiv specific: ESO4.5 Îmbunătățirea calității, a caracterului incluziv, a eficacității și a relevanței sistemelor de educație și formare pentru piața muncii, inclusiv prin validarea învățării nonformale și informale, pentru a sprijini dobândirea de competențe-cheie, inclusiv de competențe de antreprenoriat și digitale, precum și prin promovarea introducerii sistemelor de formare duală și a sistemelor de ucenicie

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

Titlu Apel: Adaptarea serviciilor educaționale adresate elevilor și personalului didactic în ÎPT-Stagii de practică pentru elevi _ Regiuni mai puțin dezvoltate.

Proiect: "Stagii de practică pentru job-urile viitorului"

Cod MySMIS: 304154

Lider: Colegiul Tehnic "Ioan C. Ștefănescu" Iași

Nr.1556/24.09.2026

Se aprobă,

Reprezentant Legal Imputernicit

Epureanu Emanuela

Emanuela
Epureanu

Digitally signed by
Emanuela Epureanu
Date: 2026.09.24
14:27:49 +03'00'

DOCUMENTAȚIE

DE ATRIBUIRE_REVIZUITĂ CONFORM ANUNȚULUI DE ERATĂ NR. 1555/24.09.2026
Privind achiziția de "Dotări cu echipamente a atelierului de Electronică și Automatizări"
în Proiect: "Stagii de practică pentru job-urile viitorului" din Programul Educație și
Ocupare 2021-2027, Cod MySMIS: 304154

cod CPV: 30000000-9 Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a
pachetelor software
31710000-6 Echipament electronic

- SECȚIUNEA I – FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI
- SECȚIUNEA II – CAIET DE SARCINI
- SECȚIUNEA III - FORMULARE



PROGRAMUL EDUCAȚIE și OCUPARE 2021 - 2027
Stagii de practică pentru job-urile viitorului





FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

SECȚIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

I.1) Denumire, adresa și punct(e) de contact

Denumire oficială: Colegiul Tehnic „Ioan C. Ștefănescu” Iași			
Adresa: B-dul Socola, Nr.51-53			
Localitate:Iași	Cod NUTS: RO213	Cod postal:700268	Jara :România
Persoana de contact: Postolache Elena		Telefon:0232/437404	
E-mail: stefanescupeo@gmail.com			
Adresa/ele de internet (dacă este cazul):			
Adresa sediului principal al autorității contractante (URL): www.colegiulstefanescu.ro			
Adresa profilului cumpărătorului (URL): www.e-licitatie.ro			

I.2) Achiziție comună

Contractul implică o achiziție comună ☐ DA ☒ NU
În cazul unei achiziții comune care implică diferite țări - legislația națională privind achizițiile publice în vigoare:
☐ DA ☐ NU
☐ Contractul este atribuit de un organism central de achiziție
☐ DA ☒ NU

I.3) Comunicare

(X) Documentele achiziției publice sunt disponibile pentru acces direct, nerestricționat, complet și gratuit la: www.colegiulstefanescu.ro , Rubrica Proiecte, http://www.colegiulstefanescu.ro/index.php/proiecte/2-uncategorised/73-joburile-viitorului
(X) Număr zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor -2 zile

Informații suplimentare pot fi obținute de la:
☒ Punctul (punctele) de contact menționat(e) anterior
☐ Altele:
Ofertele se transmit la adresa de email stefanescupeo@gmail.com, până la termenul-limită prevăzut la punctul I.3).
Achiziția se finalizează prin catalogul electronic SEAP. Ofertantul declarat câștigător are obligația de a publica în catalogul electronic produsele oferite, la prețurile din ofertă, în termen de [2] zile lucrătoare de la comunicarea rezultatului.
() la adresa menționată mai sus
() la următoarea adresă: e-licitatie.ro
[] Comunicarea electronică necesită utilizarea de instrumente și de dispozitive care nu sunt disponibile în mod general- nu este cazul
Data publicării pe site-ul Autorității Contractante/SEAP: 16.09.2026
Data publicării eratei pe site-ul Autorității Contractante/SEAP:24.09.2026
Data limită de primire a solicitărilor de clarificări: 25.09.2026, ora 16:00
Data limită de transmitere a răspunsului la solicitările de clarificări: 28.09.2026, ora 16:00
Data limită de transmitere a ofertei: 30.09.2026, ora 16:00

I.4) Tipul Autorității Contractante

() Minister sau orice altă autoritate națională sau federală, inclusiv subdiviziunile regionale sau locale ale acestora () Agenție/birou național sau federal () Autoritate regională sau locală

I.5) Activitate principală

() Servicii publice generale () Apărare () Ordine și siguranță publică/sectorială () Mediu () Afaceri economice și financiare () Sănătate	() Locuințe și facilități pentru comunitate () Protecție socială () Recreere, cultură și religie (X) Educație () Altă activitate:
---	---





Autoritatea contractantă acționează în numele altor autorități contractante
da ☐ nu ☒

SECȚIUNEA II: OBIECT

II.1) Obiectul achiziției

II.1.1) Titlu

Achiziția de „Dotări cu echipamente a atelierului de Electronică și Automatizări” în cadrul Proiectului : „Stagii de practică pentru job-urile viitorului” Cod MySMIS: 304154

II.1.2) Cod CPV principal: 30000000-9 Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a pachetelor software

Cod CPV secundar: 31710000-6 Echipament electronic

II.1.3) Tipul contractului (☐ Lucrări ☒ Produse ☐ Servicii

A) Lucrări	B) Produse	c) Servicii
☐ Executare ☐ Proiectare și execuție ☐ Executarea, prin orice mijloace, a unei lucrări, conform cerințelor specificate de autoritatea contractantă	☒ x Cumparare ☐ Leasing ☐ Inchiriere ☐ Inchiriere cu opțiune de cumparare ☐ O combinație între acestea	☐ Categoria serviciilor
Locul principal de executare	Locul principal de livrare Colegiul Tehnic „Ioan C. Ștefănescu” IAȘI	Locul principal de prestare

II.1.4) Descrierea succintă a contractului sau a achiziției/achizițiilor

Furnizare produse **„Dotări cu echipamente a atelierului de Electronică și Automatizări”** necesare desfășurării activității în cadrul proiectului „Stagii de practică pentru job-urile viitorului” Cod MySMIS 304154.

Termenele de transmitere a solicitărilor de clarificări și de transmitere a răspunsului la solicitările de clarificări sunt cele prevăzute la Secțiunea I, punctul I.3) Comunicare.

II.1.5) Valoarea totală estimată: Valoarea fără TVA: **92.998,60** Moneda: LEI Suma totală este defalcată pe loturi după cum urmează:

Lot 1 Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a pachetelor software: **51.015,94 lei fără TVA** din care pachet echipamente digitale pentru laboratoare 25.962,10 lei fără TVA

Lot 2 Echipament electronic: **41.982,66 lei fără TVA**

II.1.6) Împărțire în loturi:

da ☒ nu ☐

X Numărul maxim de loturi care poate fi atribuit unui singur ofertant: [2] X Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a atribui contracte prin combinarea următoarelor loturi sau grupe de loturi Lot 1 și Lot 2	☐ un singur lot X unul sau mai multe loturi ☐ nu este cazul	☐ toate loturile
--	---	---

II.1.7) Vor fi acceptate variante (oferte alternative)

da ☐ nu ☒

II.1.8) Se acceptă subcontractare:

da ☐ nu ☒

II.2) Descriere

II.2.1) Titlu: „Dotări cu echipamente a atelierului de Electronică și Automatizări”

II.2.2) Cod CPV principal 30000000-9 Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a pachetelor software

Cod(uri) CPV suplimentar(e) 31710000-6 Echipament electronic

II.2.3) Locul de executare: Cod NUTS: RO213 Locul principal de executare: Iasi, Bd. Socola nr 51-53

II.2.4) Descrierea achiziției publice: Se dorește atribuirea contractelor de furnizare pentru dotarea cu echipamente a atelierului de Electronică și Automatizări după cum urmează:
Lot 1 format dintr-un pachet echipamente digitale pentru laboratoare (Laptop, Imprimantă multifuncțională, Sistem sunet 80 wați, Cameră videoconferință, Scanner documente),





Imprimantă 3 D, VPN Security Router, Aparat Foto Mirrorless Full Frame 24.2 MP;
Lot 2 format din : Osciloscop, Truse de scule electronice, Kit starter uno 3, Stații de lipit, Stații grafice cu sistem operare, Surse de curent continuu alternativ 0-30w, Generatoare de semnal, Frecvențmetru, Aparat de analiză și măsurare multifuncțional bazat pe interfață USB, Kit robotic educational în cadrul proiectului "Stagii de practică pentru job-urile viitorului" Cod MySMIS 304154

II.2.5) Criterii de atribuire:

(X) Criteriul privind calitatea (cel mai bun raport calitate-preț/cel mai bun raport calitate-cost)

() Criteriul privind costul (costul cel mai scăzut)

() Criteriul privind prețul (prețul cel mai scăzut)

() Prețul nu este singur criteriu de atribuire și toate criteriile sunt enunțate numai în documentele achiziției

•**Componenta financiară** (Prețul ofertei): 40% din punctaj, adică maxim 40 puncte. Oferta cu prețul cel mai scăzut primește punctajul maxim, iar celelalte oferte primesc punctaj invers proporțional.

•**Componenta tehnică** 60% din punctaj, adică maxim 60 puncte

-**Perioada de garanție extinsă**, maxim 20 puncte pe lot (lot 1 maxim 20 puncte, lot 2 maxim 20 puncte) astfel: Garanția minimă obligatorie este de 24 de luni și se acordă 0 puncte.

Pentru o garanție de 36 luni se acordă 10 puncte, iar pentru o garanție de 48 luni se acordă 20 puncte. Pentru a demonstra eligibilitatea, ofertantul va depune o declarație pe proprie răspundere unde va menționa perioada de garanție oferită produsului.

- **Termenul de livrare și instalare**: termenul maxim de livrare și instalare este de 3 luni de la data transmiterii notei de comandă, dar nu mai târziu de 15.12.2026, data-limită a duratei contractului prevăzută la punctul II.2.7) din Fisa de date și se oferă 0 puncte.

Dacă se oferă un termen de livrare de 10 săptămâni se oferă 10 puncte, iar pentru un termen de livrare de 8 săptămâni se oferă 20 puncte pe lot (lot 1 maxim 20 puncte, lot 2 maxim 20 puncte).

Pentru a demonstra eligibilitatea, ofertantul va depune o declarație pe propria răspundere unde va menționa termenul de livrare.

-**Caracteristici tehnice superioare oferite față de cerințele minime din caietul de sarcini**, maxim 20 puncte pe lot (lot 1 maxim 20 puncte, lot 2 maxim 20 puncte). Evaluarea acestei cerințe se face conform Anexei 1 la prezenta documentație.

II.2.6) Valoarea estimată: Valoarea fără TVA: **92.998,60** Moneda: LEI

Suma totală este defalcată pe loturi după cum urmează:

Lot 1 Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a pachetelor software: 51.015,94 lei fără TVA din care pachet echipamente digitale pentru laboratoare 25.962,10 lei fără TVA

Lot 2 Echipament electronic: 41.982,66 lei fără TVA

II.2.7) Durata contractului: 3 luni de la data semnării acestuia de ambele părți dar nu mai târziu de 15 decembrie 2026.

Contractul se reînnoiește () da (X) nu.

II.2.8) Durata sistemului de calificare: Durată nedeterminată [x] Reînnoirea sistemului de calificare Formalități necesare pentru a evalua dacă cerințele au fost îndeplinite:

II.2.9) Informații privind limitarea numărului de candidați care urmează să fie invitați (cu excepția licitației deschise) Numărul de candidați preconizat: [] sau Număr minim preconizat: [] / Număr maxim: [X] - Nu este cazul

II.2.10) Informații privind variantele Vor fi acceptate variante () da (X) nu

II.2.11) Informații privind opțiunile

da ☐ nu ☒

Dacă da, valoarea se va completa în mod obligatoriu numai ca interval valoric

Dacă da, descrierea acestor opțiuni:

II.2.12) Informații privind cataloagele electronice [] Ofertele trebuie să fie prezentate sub formă de cataloage electronice sau să includă un catalog electronic- Nu este cazul

II.3) Ajustarea pretului contractului



PROGRAMUL EDUCAȚIE ȘI OCUPARE 2021 - 2027
Stagii de practică pentru job-urile viitorului





II.3.1. Ajustarea prețului contractului : da ☐ nu ☒

SECȚIUNEA III: INFORMAȚII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE ȘI TEHNICE

III.1) Condiții de participare

III.1.1) Capacitatea de exercitare a activității profesionale, inclusiv cerințele privind înscrierea în registrele profesionale sau comerciale

[Listă și descriere succintă a condițiilor]

III.1.1.a) Situația personală a candidatului/ofertantului:

Cerința nr. 1

-Ofertanții, terții susținători și subcontractanții nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 166, 167 din Legea nr. 98/2016

Modalitatea de îndeplinire: Se vor completa declarațiile anexate în secțiunea formulare și se va prezenta cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC/actul constitutiv;

Cerința nr. 2.

Ofertanții, terții susținători și subcontractanții nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art. 59 - 60 din Legea nr. 98/2016.

Persoanele cu funcție de decizie din cadrul autorității/entității contractante cu privire la organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire sunt: Reprezentant Legal Epureanu Emanuela, Manager proiect Voinea Liana Dolores, Membrii comisiei de achiziții: Rotaru Cătălin Adrian, Postolache Elena, Damian Paul, Eșanu Roxana, Luca Adriana.

III.1.1.b) Capacitatea de exercitare a activității profesionale:

Cerința nr. 1.

Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara rezidentă, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna din situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile ce fac obiectul contractului de achiziție publică/sectorială.

Modalitatea de îndeplinire: **Documentul justificativ care probează îndeplinirea condițiilor de mai sus este certificatul constatator emis de ONRC ce urmează să fie prezentat, la solicitarea Autorității/entității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul întocmit după aplicarea criteriului de atribuire.**

III.1.2) Situația economică și financiară

Criterii de calificare- nu este cazul

III.1.3) Capacitatea tehnică și profesională- nu este cazul

III.1.4) Reguli și criterii obiective de participare Nu este cazul

III.1.5) Informații privind contractele rezervate da ☐ nu ☒

III.1.6) Depozite valorice și garanții solicitate:

III.1.6.a) Garanția de participare

da ☐ nu ☒

III.1.6.b) Garanție de bună execuție

da ☐ nu ☒

III.1.7) Legislația aplicabilă:

- Legea privind achizițiile publice nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare
- Legea privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor nr. 101/2016 cu modificările și completările ulterioare;
- HG 395/2016 cu modificările și completările ulterioare

SECȚIUNEA IV: PROCEDURA

IV.1 Descriere

IV.1.1) Tipul procedurii și modalitatea de desfășurare

Conform planului de achiziții în cadrul proiectului : "Stagii de practică pentru job-urile viitorului"
Cod MySMIS: 304154 -achiziția directă

IV.1.2) Principalele modalități de finanțare și plată și/sau trimitere la dispozițiile relevante:

- ✓ Programul Educație și Ocupare 2021-2027 Obiectiv de politică: O Europă mai socială Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3
- ✓ Titlu Apel: Adaptarea serviciilor educaționale adresate elevilor și personalului didactic în



STAGII DE PRACTICĂ
pentru job-urile viitorului

PROGRAMUL EDUCAȚIE ȘI OCUPARE 2021 - 2027
Stagii de practică pentru job-urile viitorului





IPT-Stagii de practică pentru elevi – Regiuni mai puțin dezvoltate. Proiect: "Stagii de practică pentru job-urile viitorului" Cod MySMIS: 304154
IV.1.3) Se va organiza o licitație electronică da ☐ nu ☒
IV.1.4) Modalitatea de desfășurare a procedurii de atribuire Offline ☐ On line ☒

IV.2) INFORMATII ADMINISTRATIVE

IV.2.1) Publicarea anterioară privind această procedură ()Da (X)Nu
IV.2.2) Termen limită pentru primirea ofertei : 30.09.2026, ora 16:00
IV.2.3) Data estimată a expedierii invitațiilor de participare: 16.09.2026
IV.2.4) Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: Romana
IV.2.5) Data prevăzută pentru începerea procedurilor de atribuire: 16.09.2026
IV.2.6) Perioada minimă pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta: Oferta trebuie să fie valabilă 2 luni de la termenul-limită de primire a ofertelor

IV.3) RECOMPENSE SI JURIU

Nu este cazul

IV.4) PREZENTAREA OFERTEI

Oferta trebuie transmisă exclusiv prin mijloace electronice în SEAP. **Toate documentele ce compun oferta vor fi semnate cu semnătură electronică, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii și încărcate în SEAP în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic.**

În acest sens operatorii economici trebuie să fie înregistrați în SEAP ca ofertanți. La accesarea documentației de atribuire, disponibilă pe site-ul Autorității Contractante/SEAP, potențialii ofertanți sunt invitați să examineze toate documentele și să notifice autorității contractante eventualele conflicte, erori, discrepanțe etc. sau să solicite clarificările care sunt considerate necesare utilizând coordonatele persoanei (persoanelor) de contact menționate mai sus.

A. Modul de prezentare a propunerii tehnice

Propunerea tehnică se va prezenta conform structurii de propunere tehnică indicată de formularul pus la dispoziție de autoritatea/entitatea contractantă incluzând toate informațiile solicitate. Se recomandă ca formularul de propunere tehnică să cuprindă secțiunile din structura caietului de sarcini;

Documentele tehnice nu conțin informații legate de prețuri. Ofertanții vor întocmi propunerea tehnică într-o manieră organizată, astfel încât aceasta să asigure posibilitatea verificării în mod facil a corespondenței cu cerințele/specificațiile prevăzute în cadrul prezentei secțiuni, respectiv cu cele prevăzute în cadrul caietului de sarcini și a documentelor anexate la acesta, care fac parte integrantă din documentația de atribuire. În acest scop, pornind de la propria expertiză a ofertantului în domeniul contractului ce urmează să fie atribuit și prin raportare la necesitățile, obiectivele și constrângerile autorității/entității contractante, astfel cum au fost acestea descrise în cadrul caietului de sarcini, propunerea tehnică va cuprinde informații relevante privind abordarea propusă de ofertant pentru execuția contractului și va include cel puțin următoarele informații:

1) Descrierea produselor astfel cum sunt identificate în caietul de sarcini, inclusiv :

- informații referitoare la producător (inclusiv datele de contact ale acestuia);
- specificațiile/cerințele funcționale propuse (inclusiv cele extinse);

2) Modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la:

- asigurarea disponibilității în contextul cerințelor incluse în caietul de sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate contractului;
- livrare în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în caietul de sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate contractului și încadrarea în termenul de livrare specificat;
- ambalarea astfel încât să se asigure siguranța produselor în timpul transportului;
- transportul produselor;
- remedierea defectelor constatate la livrare.

Ofertantul va elabora propunerea tehnică în conformitate cu cerințele minime prevăzute în





Caietul de sarcini și va prezenta orice alte informații după cum este indicat în formularul de propunere tehnică.

Propunerea tehnică va fi însoțită de o declarație pe proprie răspundere cu privire la respectarea principiilor DNSH, **așa cum sunt ele prezentate în art. 17 al Regulamentului (UE) 2020/852.**

Informațiile din propunerea tehnică trebuie să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile minime precum și cu toate cerințele impuse în Caietul de sarcini.

Propunerea tehnică se va publica în SEAP în catalogul electronic, ca document anexat reperului. Dacă mărimea fișierului nu permite, celelalte documente vor fi transmise pe adresa de email: stefanescupeo@gmail.com.

B. Modul de prezentare a propunerii financiare

Propunerea financiară va cuprinde prețul total oferit, valoare fără TVA, valoarea TVA precum și Formularul de Propunere Financiară (conform formularului pus la dispoziție de autoritatea/entitatea contractantă), incluzând toate informațiile solicitate;

Totodată, în vederea analizării propunerilor financiare aparent neobișnuit de scăzute în raport cu produsele care constituie obiectul contractului, intră în obligația ofertanților să demonstreze, la prima cerere scrisă a comisiei de evaluare, faptul că au prevăzut în cadrul ofertei resurse financiare suficiente pentru a îndeplini toate activitățile ce trebuie întreprinse de aceștia pentru a-și îndeplini în mod corespunzător obligațiile în cadrul contractului.

Propunerea financiară are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită de către autoritatea/entitatea contractantă și asumată de ofertant.

Cu excepția erorilor aritmetice, astfel cum sunt acestea definite la art. 134 alin. (10) din Anexa la H.G. nr. 395/2016, nu vor fi permise alte omisiuni, necorelări sau ajustări ale propunerii financiare. Prin erori aritmetice în sensul acestor dispoziții se înțeleg inclusiv următoarele situații:

a) în cazul unei discrepante între prețul unitar și prețul total, va fi luat în considerare prețul unitar, iar prețul total va fi corectat în mod corespunzător;

b) dacă există o discrepanță între litere și cifre, va fi luată în considerare valoarea exprimată în litere, iar valoarea exprimată în cifre va fi corectată corespunzător.

În vederea comparării unitare a ofertelor, se solicită ca toate preturile să fie exprimate în cifre cu cel mult două zecimale. Niciun fel de cereri și pretenții ulterioare ale ofertantului legate de ajustări de prețuri, determinate de orice motive (cu excepția situațiilor prevăzute explicit în documentația de atribuire și/sau prin dispozițiile legale aplicabile), nu pot face obiectul vreunei negocieri sau proceduri litigioase între părțile contractante.

ATENȚIE! La întocmirea propunerii financiare potențialii ofertanți vor ține cont de prevederile GHIDULUI SOLICITANTULUI- CONDIȚII GENERALE, punctul 3. Condiții generale de eligibilitate a cheltuielilor, subpunctul 3.5. Cheltuieli de tip FEDR, unde sunt evidențiate valorile maxime ce pot fi decontate în proiectele PEO, cheltuieli cu achiziția de echipamente, inclusiv echipamente IT.

Valorile estimate prevăzute la punctul II.1.5) din Fișa de date au fost stabilite cu respectarea valorilor maxime prevăzute de Ghid și reprezintă valoarea maximă a ofertei pentru fiecare lot, după cum urmează: Lot 1- 51.015,94 lei fără TVA, din care pachetul de echipamente digitale pentru laboratoare - 25.962,10 lei fără TVA; Lot 2 - 41.982,66 lei fără TVA.

Ofertele care depășesc valoarea estimată a lotului pentru care sunt depuse, iar pentru Lotul 1 și valoarea estimată a pachetului de echipamente digitale pentru laboratoare, vor fi respinse ca inacceptabile.

C. Modul de prezentare a ofertei

Ofertanții trebuie să transmită oferta doar în format electronic, semnată cu semnătura electronică, conform instrucțiunilor din prezentul document, și doar prin încărcarea acestora în SEAP în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic, cel târziu la data și ora limită pentru primirea ofertelor specificate în anunțul de participare.

Prin excepție, dacă mărimea fișierului este prea mare pentru secțiunea specifică, documentele asociate (declarații, etc) se pot transmite pe email la stefanescupeo@gmail.com

Autoritatea/entitatea contractantă nu va lua în considerare nici o ofertă întârziată sosită după termenul limită de depunere a ofertelor, după cum este acesta specificat în anunțul de participare corespunzător acestei proceduri.

D) Retragera, înlocuirea și modificarea ofertelor Sistemul electronic de achiziții publice oferă operatorilor economici posibilitatea de a-și retrage, înlocui și modifica oferta înainte de



STAGII DE PRACTICĂ
pentru job-uri viitorului

PROGRAMUL EDUCAȚIE ȘI OCUPARE 2021 - 2027
Stagii de practică pentru job-urile viitorului





termenul limită pentru primirea ofertelor stabilit în anunțul de participare. De asemenea, „Oferta de preț” poate fi redepusă în SEAP până la termenul-limită pentru depunerea ofertei. Prin excepție, în cazul în care nu este posibil din motive tehnice atribuite operatorului SEAP și autoritatea/entitatea contractantă se va afla în imposibilitatea de a utiliza mijloacele electronice pentru derularea acestei proceduri, ofertanții își pot modifica, retrage sau înlocui oferta înainte de termenul-limită pentru primirea ofertelor, stabilit în anunțul de participare. În această situație, un ofertant își poate retrage, înlocui sau modifica oferta înainte de termenul-limită prin trimiterea unei notificări scrise, semnate corespunzător de către un reprezentant autorizat al ofertantului (dacă este cazul, ofertantul va include o copie a împuternicirii pentru reprezentant). Notificarea scrisă va fi însoțită de oferta care înlocuiește sau modifică oferta depusă. Toate notificările de retragere, înlocuire sau modificare trebuie să fie întocmite și depuse numai până la termenul-limită stabilit pentru primirea ofertelor, așa cum este indicat în anunțul de participare, cu mențiunea că noul document trebuie să fie marcat în mod clar „RETRAGERE”, „ÎNLOCUIRE”, „MODIFICARE”. Nicio ofertă nu poate fi înlocuită sau modificată după termenul-limită pentru primirea ofertelor. După expirarea termenului limită stabilit pentru depunerea ofertelor, operatorul economic nu are dreptul de a-și retrage sau de a-și modifica oferta în alte condiții decât cele expres reglementate de legislație în acest sens și probării circumstanțelor respective, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura pentru atribuirea contractului. Niciun cost suportat de operatorul economic pentru pregătirea și depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate integral de către ofertanți, indiferent de rezultatul aplicării procedurii de atribuire. Prin depunerea unei oferte, ofertantul acceptă în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează viitorul contract de achiziție publică, după cum sunt acestea prezentate în documentația de atribuire, ca fiind singura bază de desfășurare a acestei proceduri de atribuire, indiferent de situația ori de condițiile proprii ale ofertantului. Prezumția de legalitate și autenticitate a documentelor prezentate: ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate în original, copie și/sau copie „conformă cu originalul” în vederea participării la procedură. În acest scop, analizarea acestora nicio răspundere sau obligație față de acceptarea respectivelor documente ca fiind autentice sau legale și nu înlătură răspunderea exclusivă a ofertantului sub acest aspect. În acest sens, operatorii economici care, fie nu prezintă sau prezintă informații parțiale cu privire la propria lor situație privind incidenta motivelor de excludere sau îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție

SECȚIUNEA V: INFORMAȚII COMPLEMENTARE

V.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC (*după caz*) da ☐ nu ☒ X

Dacă da, precizați perioadele estimate de publicare a anunțurilor viitoare:

V.2) Informații privind fluxurile de lucru electronice

[x] Se va utiliza sistemul de comenzi electronice [x] Se va accepta facturarea electronică

[X] Se vor utiliza plățile electronice

V.3) Contractul/Concursul se înscrie într-un proiect/program finanțat din fonduri comunitare

da ☒ X nu ☐

Dacă da, trimitere (trimiteri) la proiect(e) și/sau program(e):

Tipul de finanțare:

Cofinanțare ☒ X

Credite externe cu garanția statului ☐

Fonduri europene ☒ X Fondul Social European+, Programul Educație și Ocupare

2021-2027 Obiectiv de politică: O Europă mai socială Cod apel:

PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

Titlu Apel: Adaptarea serviciilor educaționale adresate elevilor și personalului didactic în ÎPT-Stagii de practică pentru elevi _ Regiuni mai puțin dezvoltate. **Proiect: "Stagii de practică pentru job-urile viitorului" Cod MySMIS 304154**

Alte fonduri ☐

V.4) Proceduri de contestare- Organismul de soluționare a contestațiilor

Deoarece achiziția directă nu este considerată o procedură de atribuire propriu-zisă. Contestarea se face în instanța de contencios administrativ, conform Legii nr. 554/2004, invocând încălcarea normelor legale.





V.3) Alte informații :

- ✓ Ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate în original și/sau copie în vederea participării la procedură.
- ✓ Analizarea documentelor prezentate de ofertanți de către comisia de evaluare nu angajează din partea acestora nici o răspundere sau obligație față de acceptarea acestora ca fiind autentice sau legale și nu înlătură răspunderea exclusivă ofertantului sub acest aspect.

Orice COMUNICARE, solicitare, informare, notificare și altele asemenea, sunt transmise în scris sau prin mijloace electronice.

Întocmit,
Responsabil achiziții
Postolache Elena

Semnatar: Postolache Elena
Data si ora semnarii: 2026.09.24 14:30:34 +0300





**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Obiectiv de politică: O Europă mai socială

Obiectiv specific: ESO4.5_Îmbunătățirea calității, a caracterului incluziv, a eficacității și a relevanței sistemelor de educație și formare pentru piața muncii, inclusiv prin validarea învățării nonformale și informale, pentru a sprijini dobândirea de competențe-cheie, inclusiv de competențe de antreprenariat și digitale, precum și prin promovarea introducerii sistemelor de formare duală și a sistemelor de ucenicie

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

Titlu Apel: Adaptarea serviciilor educaționale adresate elevilor și personalului didactic în ÎPT-Stagii de practică pentru elevi _ Regiuni mai puțin dezvoltate.

Proiect: "Stagii de practică pentru job-urile viitorului"

Cod MySMIS: 304154

Lider: Colegiul Tehnic "Ioan C. Ștefănescu" Iași

Aprobat,
Reprezentant Legal Imputernicit

Epureanu Emanuela

CAIET DE SARCINI

Emanuela
Epureanu

Digitally signed by Emanuela
Epureanu
Date: 2026.09.24 14:34:50 +03'00'

Achiziție "Dotări cu echipamente a atelierului de Electronică și Automatizări"

în cadrul proiectului "Stagii de practică pentru job-urile viitorului"
Cod MySMIS: 304154

**coduri CPV : 30000000-9 Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția
mobilierului și a pachetelor software
31710000-6 Echipament electronic**

1. Generalități

1.1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire pentru încheierea contractului și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora operatorii economici își vor elabora oferta.

Autoritatea contractantă consideră că prezentul caiet de sarcini oferă informații detaliate privind produsele ce se doresc a fi achiziționate. Cerințele specificate în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind cerințe minime. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini.

1.2 Informații despre Autoritatea Contractantă

Autoritatea contractantă: COLEGIUL TEHNIC "IOAN C. ȘTEFĂNESCU", IAȘI

Adresa: Bd.Socola, Nr. 51-53, Iași, județul Iași, e-mail: stefanescupeo@gmail.com

1.3 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

COLEGIUL TEHNIC "IOAN C. ȘTEFĂNESCU" IAȘI implementează proiectul „Stagii de practică pentru job-urile viitorului”, cod SMIS 304154, al cărui obiectiv general este îmbunătățirea calității, a eficacității și a relevanței actului educațional și a formării pentru piața muncii la nivelul Colegiului Tehnic „Ioan C. Ștefănescu”, prin organizarea de stagii de practică la angajatori relevanți pentru 273 de elevi. Concret, prin acest proiect se urmărește întreprinderea tuturor demersurilor necesare (comunicare eficientă cu mediul de afaceri, îmbunătățire infrastructură școlară, adaptare stagii de practică, etc.) astfel încât actul educațional prestat la nivelul Colegiului Tehnic „Ioan C. Ștefănescu” să fie unul calitativ, relevant nevoilor de instruire existente la momentul actual pe piața muncii.

Titlul proiectului: "Stagii de practică pentru job-urile viitorului"



PROGRAMUL EDUCAȚIE ȘI OCUPARE 2021 - 2027
Stagii de practică pentru job-urile viitorului





Cod MySMIS: 304154

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

Sursa de finanțare: Proiect finanțat Programul Educație și Ocupare 2021-2027
Obiectiv de politică: O Europă mai socială

1.4 Obiectivele specifice ale proiectului:

OS1: Până la sfârșitul proiectului, cel puțin 273 de elevi ai Colegiului Tehnic „Ioan C. Ștefănescu” vor fi incluși în registrul de grup țintă al proiectului, vor primi kituri de grup țintă și vor beneficia de comunicare și informare constantă cu privire la derularea activităților;
OS2: Dezvoltarea sistemului de învățare la locul de muncă prin încheierea de parteneriate între Colegiul Tehnic „Ioan C. Ștefănescu” și minim 20 de parteneri de practică;
OS3: Consolidarea unui sistem de informare coordonată, în ambele sensuri: de la agenți economici către unitatea de învățământ privind nevoile lor de instruire, precum și de la unitatea de învățământ către agenții economici, pentru a răspunde nevoilor actuale și viitoare ale pieței muncii la nivel local;
OS4: Îmbunătățirea infrastructurii școlare la nivelul Colegiului Tehnic „Ioan C. Ștefănescu” prin amenajarea și dotarea a trei ateliere de practică în cadrul unității de învățământ;
OS5: Îmbunătățirea și consolidarea aptitudinilor și competențelor practice a 273 de elevi ai Colegiului Tehnic „Ioan C. Ștefănescu”, prin participarea la stagiile de practică organizate prin proiect, pe durata a minim un an școlar.

2. Obiectul achiziției

În cadrul prezentei achiziții se vor furniza **Dotări cu echipamente a atelierului de Electronică și Automatizări** și anume:

Lot 1 format dintr-un **pachet echipamente digitale pentru laboratoare** (Laptop, Imprimantă multifuncțională, Sistem sunet 80 wați, Cameră videoconferință, Scanner documente), **Imprimantă 3 D, VPN Security Router, Aparat Foto Mirrorless Full Frame 24.2 MP;**
Lot 2 format din : **Osciloscop, Truse de scule electronice, Kit starter uno 3, Stații de lipit, Stații grafice cu sistem operare, Surse de curent continuu alternativ 0-30w, Generatoare de semnal, Frecvențmetru, Aparat de analiză și măsurare multifuncțional bazat pe interfață USB, Kit robotic educational .**

2.1 Necesitatea achiziționării produselor care fac obiectul acestui contract:

Având în vedere obiectivele proiectului și activitățile prevăzute în cadrul acestuia, produsele sunt necesare derulării activității A4.1 Amenajare și dotare ateliere de practică.

3. Specificații tehnice

La elaborarea propunerii tehnice cât și la livrarea și instalarea echipamentelor operatorii economici participanți la procedură trebuie să țină seama de specificațiile tehnice minime solicitate legate de proprietățile și caracteristicile produselor solicitate (ex: gramaj, culoare, dimensiuni, capacitate etc).

Este obligatorie dovedirea de către ofertant a conformității produselor cu principiile DNSH, așa cum sunt ele prezentate în art. 17 al Regulamentului (UE) 2020/852.

În acest sens, în cadrul ofertei, operatorii vor prezenta o DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA APLICĂRII PRINCIPIULUI DNSH („Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”) și a conformității produselor cu principiile DNSH, așa cum sunt ele prezentate în Ghidul tehnic DNSH (2021/C58).

Se consideră îndeplinite cerințele/specificațiile tehnice pentru produsele ale căror specificații tehnice sunt echivalente.

3.1 Obiectul contractului

Furnizarea de **Dotări cu echipamente a atelierului de Electronică și Automatizări:**

Lot 1 COD CPV 30000000-9 Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a pachetelor software

Lot 2 COD CPV 31710000-6 Echipament electronic

În cadrul proiectului **„Stagii de practică pentru job-urile viitorului” Cod MySMIS: 304154**





LOT 1 Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a pachetelor software

Nr. crt.	Denumire produs	Cod CPV	U.M.	Cant	Specificații tehnice minimale
1	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare, include	30000000-9	pachet	1	Detalierea specificațiilor tehnice se regăsește la fiecare echipament.
1.1	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare: Laptop	30000000-9	buc	1	Procesor AMD Ryzen 5 230 (sau echivalent) până la 4,9 GHz; ecran 16 inch WUXGA; memorie minimă 16 GB RAM; SSD minim 512 GB; grafică AMD Radeon 760M (sau echivalent); Sistem de operare inclus minim Windows 11.
1.2	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare: Imprimantă multifuncțională color cu 2 seturi de cartușe incluse	30000000-9	buc	1	Tehnologie printare: Laser; Mod printare: Color; Funcții principale: printare, scanare, copiere; Format A4/A3(A6-A3); Display: 7 inch; Volum recomandat de printare lunar: 7000 pag; Viteză de printare monocrom: 25 ppm; Viteză de printare color :25 ppm; Rezoluție printare (DPI): 1800 x 600; Funcții scanner: Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan; Viteză de scanare (ADF): 55 ipm; Frecvență procesor: 1.6 GHz; Capacitate memorie: 6144 MB; Putere consumată 1.5 kW; Timp de răspuns printare: 6.8 s; Interfață 1 x USB 2.0, 1 x Ethernet (10/100/1000 Base T); Format fișier JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; PDF criptat; XPS; Compact XPS; PPTX; PDF/A; Se va oferta împreună cu 2 seturi de cartușe incluse.
1.3	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare: Sistem sunet 80 wați	30000000-9	buc	1	Sistem audio minim 2.1; putere totală 80 W RMS; soundbar și subwoofer; Bluetooth 5.3; HDMI ARC; Dolby Audio.
1.4	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare: Cameră videoconferință	30000000-9	buc	1	Cameră Full HD; control pan tilt zoom; microfon și difuzor integrate; telecomandă; conectare USB;



					concepută pentru grupuri mici și săli de clasă. Câmp vizual de 78 de grade, panoramare la 180 de grade, înclinare la 55 de grade. Rezoluție video: 1920 x 1080 pixeli; Înregistrare video: HD 1080p; Interfață USB 2.0; Bluetooth; NFC; 1 Telecomandă; 1 Cablu USB 1.8 m.
1.5	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare: Scanner documente	30000000-9	buc	1	Scanner A4 de documente; alimentator automat 100 coli; scanare duplex; viteză până la 40 ppm; interfață de rețea; procesare automată a imaginilor
2.	Imprimanta 3 D	30000000-9	buc	1	Imprimantă 3D profesională FFF; cu minim o extrudare; cameră de lucru închisă; pat flexibil; calibrare asistată; compatibilitate cu materiale multiple. Volum util minim de imprimare pentru un singur extruder X,Y,Z 330*240*240 Imprimanta trebuie să permită utilizarea materialelor PLA, PETG, ABS, ASA, TPU și PVA.
3.	VPN Security Router cu 4 Porturi	30000000-9	buc	1	Router VPN și firewall; port WAN Gigabit; 4 porturi LAN Gigabit; suport pentru tuneluri VPN; funcții de securitate și administrare pentru rețele mici. Debit VPN criptat minim: 200 Mbps 2. Număr de tuneluri VPN simultane inimum obligatoriu: 75 tuneluri
4.	Aparat Foto Mirrorless Full Frame 24.2 MP Body SD CARD 256GB	30000000-9	buc	1	Senzor full frame 24,2 MP; stabilizare pe 5 axe; focalizare automată hibridă; filmare 4K; vizor electronic; card SDXC 256 GB UHS-II, clasă video V60. Minim minim 4 k 30 fps Fotografiere continuă de minimum 8 cadre/s, cu urmărire AF/AE activă. Sistem de focalizare automată cu detecție de fază.

LOT 2 Echipament electronic

Nr. crt.	Denumire produs	Cod CPV	U.M.	Cant	Specificații tehnice minime
1.	Osciloscop	31710000-6	buc	2	Osciloscop digital de banc; 2 canale; bandă 100 MHz; eșantionare 1 GSa/s; ecran color; interfață USB; sonde incluse.



2.	Truse de scule electronice	31710000-6	buc	4	Trusă pentru electronică cu minim 20 piese. Set pentru intervenții electronice. Componente: Multimetru profesional; Bandă izolatoare; Foarfecă 6"; Pensetă; Clește sfic 125 mm; Clește spitz 138 mm; Unelte ajutătoare pentru lipire; Suport cu burete pentru ciocan de lipit; Șurubelnițe cruce (0x75, 1x75, 2x100 mm); Șurubelnițe drepte (3.2x75, 5x75, 6x100 mm); Set chei imbus rabatabil; Pompă vid cositor; Pilă rotundă; Pilă plată; Clește multifuncțional 7 în 1 de sertizat. Obligatoriu o piesa ESD (covoraș sau brățară ESD).
3.	Kit starter uno 3	31710000-6	buc	30	Placă compatibilă Arduino UNO R3; breadboard; cablu USB; senzori, module, LED-uri, rezistoare, afișaje și alte componente pentru experimente; material didactic cu proiecte. Componente minime: 1 x Placă controler UNO R3 1 x Modul LCD1602 cu șir de pini 1 x Placă de expansiune breadboard 1 x Modul de alimentare (pentru tensiuni sub 9V!) 1 x Modul joystick 1 x Receptor infraroșu 1 x Servomotor (SG90) 1 x Motor pas cu pas 1 x Placă driver motor pas cu pas ULN2003 1 x Senzor cu ultrasunete 1 x Modul de temperatură și umiditate DHT11 1 x Baterie de 9V cu conector DC 1 x 65 Fire jumper 1 x Cablu USB 1 x Buzzer activ 1 x Buzzer pasiv 1 x Potențiometr 1 x Releu de 5V 1 x Breadboard 1 x Telecomandă 1 x Comutator cu basculă 5 x Butoane mici 1 x Afișaj 7 segmente, 1 cifră 1 x Afișaj 7 segmente, 4 cifre 5 x LED-uri galbene 5 x LED-uri albastre 5 x LED-uri verzi 5 x LED-uri roșii 1 x LED RGB 2 x Foto-rezistente 1 x Termistor



					2 x diode redresoare (1N4007) 2 x tranzistor NPN (PN2222) 1 x IC 74HC595 120 x Rezistoare 10 x Fire Dupont Female-to-Male 1 x Motor DC 130 1 x Ventilator 1 x IC L293D)
4.	Stații de lipit	31710000-6	buc	8	Stație de lipit de banc; putere 48 W; temperatură reglabilă; suport pentru letcon și burete de curățare; vârf înlocuibil. Stabilitatea temperaturii: abatere maximă admisă de ± 5 °C față de temperatura setată
5.	Stații grafice cu sistem operare	31710000-6	buc	2	Procesor Intel Core i5-14400F (sau echivalent), până la 4,7 GHz; 32 GB RAM DDR4; SSD M.2 1 TB; placă video NVIDIA GeForce RTX 5060 8 GB (sau echivalent); minim Windows 11.
6.	Surse de curent continuu alternativ 0- 30w	31710000-6	buc	10	Sursă de laborator reglabilă; ieșire 0-30 V c.c.; curent 0-5 A; afișare digitală tensiune și curent; protecție la suprasarcină/scurtcircuit. Rezoluția afișajului rezoluție de cel mult 0,1 V și 0,01 A Ondulație și zgomot la ieșire: maximum 3 mVrms, în regim de tensiune constantă, pentru banda de măsurare declarată de producător.
7.	Generatoare de semnal	31710000-6	buc	4	Generator de funcții DDS integrat cu osciloscop portabil; 2 canale; osciloscop până la 50 MHz; eșantionare 250 MS/s; semnale de test pentru laborator Frecvență maximă pentru semnal sinusoidal minimum 10 MHz, dar sub 15 MHz Canale independente de ieșire: minim un canal de ieșire
8.	Frecvențmetru	31710000-6	buc	2	Frecvențmetru portabil pentru radiofrecvență; afișaj color; măsurarea frecvenței și a nivelului relativ al semnalului; acumulator integrat. Domeniul de măsurare: minimum 1 GHz, dar sub 1,5 GHz
9.	Aparat de analiză și măsurare multifuncțional bazat pe interfață USB	31710000-6	buc	1	Instrument USB multifuncțional : osciloscop cu 2 canale banda de minimum 20 MHz și sub 25 MHz, generator de forme de undă cu minim 1 canal de ieșire, analizor logic, surse de alimentare și instrumente virtuale prin software.



10.	Kit robotic educațional (cu sistem de operare)	31710000-6	buc	1	Kit robotic educațional modular; hub de conectare; module pentru construcții și programare; control prin software; activități STEM. Cerințe privind Sistemul de Operare și Mediul Software: Kitul robotic trebuie să utilizeze un sistem de operare principal bazat pe Linux (Raspberry Pi OS, Ubuntu sau echivalent), preconfigurat pe suportul de stocare inclus. Platforma trebuie să ofere suport nativ pentru ROS / ROS 2 (Robot Operating System) sau echivalent pentru dezvoltări ulterioare. Software-ul de programare (mediul de dezvoltare pentru limbajul Python și programarea vizuală de tip Blockly/Scratch) și cel de control la distanță trebuie să permită interconectarea nativă și stabilă cu sisteme de operare de tip Windows, Android și iOS (sau echivalent), asigurând flexibilitate în utilizarea pe PC-urile din laboratoare, tablete sau smartphone-uri. Kitul trebuie să includă minimum un modul programabil, minimum trei tipuri distincte de senzori și minimum două axe de mișcare motorizate, controlabile independent
-----	--	------------	-----	---	---

3.2 Cerințe obligatorii cu privire la livrarea și instalarea produselor în cadrul contractului

Pentru următoarele produse se solicită instalare și punere în funcțiune la sediul beneficiarului:
Laptop, Imprimantă multifuncțională, Sistem sunet 80 wați, Imprimanta 3 D, Stații grafice cu sistem operare.

4. Livrarea și plata produselor: termenul maxim de livrare și instalare este de 3 luni de la data transmiterii notei de comandă, dar nu mai târziu de 15.12.2026, data-limită a duratei contractului prevăzută la punctul II.2.7) din Fișa de date a achiziției.
Punctajul acordat pentru termenele de livrare de 10 săptămâni și de 8 săptămâni se menține.

4.1 La livrare produsele trebuie să fie însoțite de:

- Proces verbal de predare-primire a produselor;
- Certificat de conformitate.

4.2 Condiții de livrare, recepție, garanție

1. Livrarea se va efectua în Iași, la sediul Colegiului Tehnic Ioan C. Ștefănescu în prezența reprezentantului desemnat de către autoritatea contractantă și reprezentantului furnizorului, în termen de maxim 3 luni de la data transmiterii comenzii, dar nu mai târziu de 15.12.2026, data-limită a duratei contractului prevăzută la punctul II.2.7) din Fișa de date a achiziției.

2. Recepția se va realiza prin încheierea proceselor verbal de predare-primire și recepție cantitativă și calitativă, semnate de ambele părți;

3. La recepție, în cazul bunurilor deteriorate sau constatarii unor deficiențe cantitative și calitative, furnizorul va proceda la înlocuirea bunurilor necorespunzătoare și/sau completarea lipsurilor cantitative și calitative, fără a modifica prețul contractului.





4. Ofertantul are obligația de a factura doar comenzile lansate de către autoritatea contractantă.

4.3 Plata serviciilor în cadrul contractului

Plata se va realiza în termen de 60 zile de la recepția produselor, conform bugetului aprobat al proiectului

5. Cerințe cu privire la prezentarea propunerii tehnice

Ofertantul va elabora propunerea tehnică în conformitate cu cerințele minime prevăzute în prezentul Caiet de sarcini și va prezenta orice alte informații după cum este indicat în formularul de propunere tehnică.

Informațiile din propunerea tehnică trebuie să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile minime precum și cu toate cerințele impuse în Caietul de sarcini.

Propunerea tehnică va cuprinde următoarele elemente:

- Categorie produse;
- Prezentarea detaliată a caracteristicilor tehnice ale produselor, prezentate pe fiecare tip în parte astfel încât să fie demonstrată corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice solicitate în caietul de sarcini;
- Prezentarea produselor oferite și a condițiilor de furnizare;
- Se va prezenta și **DECLARAȚIA PRIVIND RESPECTAREA APLICĂRII PRINCIPIULUI DNSH („Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”), elaborată conform ghidului tehnic DNSH (2021/C58).**

6. Cerințe cu privire la prezentarea propunerii financiare

Ofertantul va elabora oferta financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică.

Propunerea financiară va cuprinde următoarele elemente pentru produsele oferite:

- ❖ Tip produs;
- ❖ Preț unitar fără TVA;
- ❖ valoarea totală a produselor, fără TVA;
- ❖ valoare TVA;
- ❖ Valoare totală

Prețurile cotate de ofertant în Propunerea Financiară se vor conforma cu cerințele specificate mai jos: oferta de preț trebuie să acopere toate costurile aferente furnizării produselor, necesare pentru îndeplinirea contractului, așa cum sunt descrise în documentația de atribuire.

Autoritatea Contractantă va atribui contractul Ofertantului a cărui ofertă a fost stabilită în evaluare drept oferta cu cel mai bun raport calitate-preț/cel mai bun raport calitate-cost, pentru furnizarea produselor, cu respectarea cerințelor minime stabilite prin documentația de atribuire.

Ofertanții interesați vor publica în catalogul electronic SEAP oferta de produse, sub denumirea **Dotări cu echipamente a atelierului de Electronică și Automatizări pentru proiectul: „Stagii de practică pentru job-urile viitorului” Cod MySMIS: 304154**, astfel:

Pentru Lot 1 : cod CPV 30000000-9, Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a pachetelor software împreună cu o scrisoare de înaintare, propunerea tehnică și propunerea financiară.

Pentru Lot 2 : cod CPV 31710000-6 Echipament electronic, împreună cu o scrisoare de înaintare, propunerea tehnică și propunerea financiară..

Dacă mărimea fișierului nu permite, declarațiile vor fi transmise pe adresa de email: stefanescupeo@gmail.com.

Întocmit,
Responsabil Achiziții
Postolache Elena

Semnatar: Postolache Elena
Data și ora semnării: 2026.09.24 14:32:16 +0300
Profesor de instruire practică,



PROGRAMUL EDUCAȚIE ȘI OCUPARE 2021 - 2027
Stagii de practică pentru job-urile viitorului





Caracteristici tehnice superioare oferite față de cerințele minime din caietul de sarcini

Grila de punctaj tehnic pentru lotul 1

Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a pachetelor software

Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice minime	Specificatii tehnice pentru care se ofera punctaj suplimentar
1	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare, include	Detalierea specificatiilor tehnice se regaseste la fiecare echipament.	
1.1	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare: Laptop	Procesor AMD Ryzen 5 230 (sau echivalent) până la 4,9 GHz; ecran 16 inch WUXGA; memorie minima 16 GB RAM; SSD minim 512 GB; grafică AMD Radeon 760M (sau echivalent); Sistem de operare inclus minim Windows 11.	Memorie RAM: • 16 GB–31 GB: 0 puncte; • 32 GB–63 GB: 0,75 puncte; • minimum 64 GB: 1,25 puncte. Capacitate SSD: • 512 GB–sub 1 TB: 0 puncte; • minimum 1 TB–sub 2 TB: 0,50 puncte; • minimum 2 TB: 1,25 puncte. Punctaj maxim echipament: 2,5 puncte.
1.2	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare: Imprimantă multifuncțională color cu 2 seturi de cartușe incluse	Tehnologie printare: Laser; Mod printare: Color; Funcții principale: printare, scanare, copiere; Format A4/A3(A6-A3); Display: 7 inch; Volum recomandat de printare lunar: 7000 pag; Viteză de printare monocrom: 25 ppm; Viteză de printare color :25 ppm; Rezoluție printare (DPI): 1800 x 600; Funcții scanner: Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to- Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan; Viteză de scanare (ADF): 55 ipm; Frecvență procesor: 1.6 GHz; Capacitate memorie: 6144 MB; Putere consumată 1.5 kW; Timp de răspuns printare: 6.8 s; Interfață 1 x USB 2.0,	Viteză de imprimare A4 color: • 25–28 ppm: 0 puncte; • 29–32 ppm: 0,50 puncte; • minimum 33 ppm: 1 punct. Capacitate ADF: • 100–124 coli: 0 puncte; • 125–149 coli: 0,50 puncte; • minimum 150 coli: 1 punct. Volum lunar recomandat: • 7.000–8.049 pagini: 0 puncte; • 8.050–8.749 pagini: 0,50 puncte; • minimum 8.750 pagini: 1 punct. Punctaj maxim echipament: 3 puncte.



		1 x Ethernet (10/100/1000 Base T); Format fișier JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; PDF criptat; XPS; Compact XPS; PPTX; PDF/A; Se va oferta împreună cu 2 seturi de cartușe incluse.	
1.3	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare: Sistem sunet 80 wați	Sistem audio minim 2.1; putere totală 80 W RMS; soundbar și subwoofer; Bluetooth 5.3; HDMI ARC; Dolby Audio.	Putere RMS totală: • 80–99 W RMS: 0 puncte; • 100–119 W RMS: 0,50 puncte; • minimum 120 W RMS: 1 punct. Punctaj maxim echipament: 1 punct.
1.4	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare: Cameră videoconferință	Cameră Full HD; control pan tilt zoom; microfon și difuzor integrate; telecomandă; conectare USB; concepută pentru grupuri mici și săli de clasă. Câmp vizual de 78 de grade, panoramare la 180 de grade, înclinare la 55 de grade. Rezoluție video: 1920 x 1080 pixeli; Înregistrare video: HD 1080p; Interfață USB 2.0; Bluetooth; NFC; 1 Telecomandă; 1 Cablu USB 1.8 m.	Rezoluție și frecvență video (se aplică un singur nivel): • Full HD 1080p la 30 fps: 0 puncte; • Full HD 1080p la minimum 60 fps: 0,50 puncte; • 4K la minimum 30 fps: 1 punct. Încadrare și captare (criterii cumulative, maximum 1 punct): • PTZ și câmp vizual 78°–89°: 0 puncte; • câmp vizual de minimum 90°: 0,50 puncte; • zoom optic și/sau încadrare automată: 0,50 puncte. Punctaj maxim echipament: 2 puncte.
1.5	Pachet echipamente digitale pentru laboratoare: Scanner documente	Scanner A4 de documente; alimentator automat 100 coli; scanare duplex; viteză până la 40 ppm; interfață de rețea; procesare automată a imaginilor	Viteză de scanare A4 simplex: • 40–49 ppm: 0 puncte; • 50–59 ppm: 0,50 puncte; • minimum 60 ppm: 1,50 puncte. Capacitate ADF: • 100–124 coli: 0 puncte; • 125–149 coli: 0,50 puncte; • minimum 150 coli: 1,50 puncte. Punctaj maxim echipament: 3 puncte.
2.	Imprimanta 3 D	Imprimantă 3D profesională FFF; cu minim o extrudare; cameră de lucru închisă; pat flexibil; calibrare asistată; compatibilitate cu materiale multiple.	Sistem de extrudare: • un extruder: 0 puncte; • două extrudare independente IDEX: 2 puncte. Volum util de imprimare în



		Volum util minim de imprimare pentru un singur extruder X,Y,Z 330*240*240 Imprimanta trebuie să permită utilizarea materialelor PLA, PETG, ABS, ASA, TPU și PVA.	modul cu un singur extruder (X × Y × Z): • minimum 19,008 litri și sub 21,859 litri: 0 puncte; • minimum 21,859 litri și sub 23,760 litri: 0,50 puncte; • minimum 23,760 litri: 1 punct. Materiale tehnice suplimentare: • numai materialele obligatorii: 0 puncte; • compatibilitate validată de producător cu minimum două materiale suplimentare dintre PC, PA/Nylon, PETG-ESD, PP sau compozite armate cu fibră de carbon/sticlă: 1 punct. Punctaj maxim echipament: 4 puncte.
3.	VPN Security Router cu 4 Porturi	Router VPN și firewall; port WAN Gigabit; 4 porturi LAN Gigabit; suport pentru tuneluri VPN; funcții de securitate și administrare pentru rețele mici. Debit VPN criptat minim: 200 Mbps 2. Număr de tuneluri VPN simultane inimum obligatoriu: 75 tuneluri	Debit VPN criptat, pentru același protocol și aceeași metodologie declarată de producător: • 200–249 Mbps: 0 puncte; • 250–299 Mbps: 0,50 puncte; • minimum 300 Mbps: 1 punct. Număr total de tuneluri VPN simultane: • 75–112 tuneluri: 0 puncte; • minimum 113 tuneluri: 0,50 puncte. Punctaj maxim echipament: 1,5 puncte.
4.	Aparat Foto Mirrorless Full Frame 24.2 MP Body SD CARD 256GB	Senzor full frame 24,2 MP; stabilizare pe 5 axe; focalizare automată hibridă; filmare 4K; vizor electronic; card SDXC 256 GB UHS-II, clasă video V60. Minim minim 4 k 30 fps Fotografiere continuă de minimum 8 cadre/s, cu urmărire AF/AE activă. Sistem de focalizare automată cu detecție de fază.	Performanță video (se aplică un singur nivel): • 4K la 30–59 fps: 0 puncte; • 4K la minimum 60 fps: 1 punct. Fotografiere continuă cu AF/AE activă (se aplică un singur nivel): • 8–9,99 cadre/s: 0 puncte; • 10–14,99 cadre/s: 0,50 puncte; • minimum 15 cadre/s: 1 punct. Sistem de focalizare: • detecție de fază: 0 puncte; • detecție de fază + detecție de contrast + urmărire automată a



subiectului: 1 punct.

Punctaj maxim echipament: 3 puncte.

Caracteristicile tehnice pentru care se solicită punctaj vor fi demonstrate prin unul sau mai multe documente oficiale, valabile pentru producătorul și modelul oferit: fișă tehnică/datasheet emis(ă) de producător; manual de utilizare; catalog sau pagină oficială a producătorului salvată în format PDF; declarație emisă de producător ori de reprezentantul său autorizat; raport de testare emis de producător sau de un organism/laborator independent; profiluri ori liste oficiale de compatibilitate ale producătorului, după caz. Documentele vor identifica fără echivoc producătorul, modelul și valoarea caracteristicii punctate.

Simplele declarații ale ofertantului, capturile de ecran sau paginile comercianților, neconfirmate prin documente oficiale, nu sunt suficiente pentru acordarea punctajului.

În lipsa unui document concludent, caracteristica respectivă primește 0 puncte. Clarificările pot confirma informațiile deja cuprinse în oferta depusă, fără a introduce sau modifica un avantaj tehnic ulterior termenului-limită.

Regulă de calcul: pentru fiecare factor se aplică un singur nivel de punctaj, cu excepția criteriilor indicate expres ca fiind cumulative. Punctajul maxim acordat subcriteriului **Caracteristici tehnice superioare oferite față de cerințele minime din caietul de sarcini** pentru produsele din Lotul 1 este de 20 de puncte. Caracteristicile minime obligatorii sunt condiții de conformitate și primesc 0 puncte.

Grila de punctaj tehnic pentru lotul 2 Echipament electronic

Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice minime	Specificatii tehnice pentru care se ofera punctaj suplimentar
1.	Osciloscop	Osciloscop digital de banc; 2 canale; bandă 100 MHz; eșantionare 1 GSa/s; ecran color; interfață USB; sonde incluse.	Pentru lățime de bandă minim 100 MHz se acorda 0 puncte pentru 150-199 MHz se acorda 0,75 puncte; pentru 200 MHz sau mai mult se acorda 1,5 p Rată de eșantionare în timp real Pentru minim 1 GSa/s se acorda 0 puncte Pentru 2-4,99 GSa/s se acorda 0,75 puncte; Pentru 5 GSa/s sau mai mult se acorda 1,5 puncte
2.	Truse de scule electronice	Trusă pentru electronică cu minim 20 piese. Set pentru intervenții electronice. Componente: Multimetru profesional; Bandă izolatoare; Foarfecă 6"; Pensetă; Clește sfic125 mm; Clește spitz138mm; Unelte ajutătoare pentru lipire; Suport cu burete pentru ciocan de lipit; Șurubelnițe cruce (0x75, 1x75, 2x100 mm); Șurubelnițe drepte (3.2x75, 5x75, 6x100 mm); Set chei imbus rabatabil; Pompă vid	Dotări ESD Pentru o singura piesa ESD se acorda 0 puncte Pentru covoraș plus brățară se ofera 0,5 puncte; Pentru cele 2 elemente ESD plus minimum două scule ESD se ofera 1 punct



		cositor; Pilă rotundă; Pilă plată; Clește multifuncțional 7 în 1 de sertizat. Obligatoriu o piesa ESD (covoraș sau brățară ESD)	
3.	Kit starter uno 3	Placă compatibilă Arduino UNO R3; breadboard; cablu USB; senzori, module, LED-uri, rezistoare, afișaje și alte componente pentru experimente; material didactic cu proiecte. Componente minime: 1 x Placă controler UNO R3 1 x Modul LCD1602 cu șir de pini 1 x Placă de expansiune breadboard 1 x Modul de alimentare (pentru tensiuni sub 9V!) 1 x Modul joystick 1 x Receptor infraroșu 1 x Servomotor (SG90) 1 x Motor pas cu pas 1 x Placă driver motor pas cu pas ULN2003 1 x Senzor cu ultrasunete 1 x Modul de temperatură și umiditate DHT11 1 x Baterie de 9V cu conector DC 1 x 65 Fire jumper 1 x Cablu USB 1 x Buzzer activ 1 x Buzzer pasiv 1 x Potențiometrul 1 x Releu de 5V 1 x Breadboard 1 x Telecomandă 1 x Comutator cu basculă 5 x Butoane mici 1 x Afișaj 7 segmente, 1 cifră 1 x Afișaj 7 segmente, 4 cifre 5 x LED-uri galbene 5 x LED-uri albastre 5 x LED-uri verzi 5 x LED-uri roșii 1 x LED RGB 2 x Foto-rezistente 1 x Termistor 2 x diode redresoare (1N4007) 2 x tranzistor NPN (PN2222) 1 x IC 74HC595 120 x Rezistoare 10 x Fire Dupont Female-to-Male 1 x Motor DC 130	Diversitatea modulelor și senzorilor Pentru lista minimă din caietul de sarcini se acorda 0 puncte Pentru 5-9 tipuri peste minim se acorda 0,5 puncte; Pentru 10 tipuri si peste se acorda 1 punct Afișare și acționare pentru elementele minime din caietul de sarcini se acorda 0 puncte pentru afișaj LCD/OLED suplimentar se acorda 0,5 puncte; daca se ofera pe langa afisajele suplimentare si motor pas cu pas și driver se ofera 1 punct



		1 x Ventilator 1 x IC L293D)	
4.	Stații de lipit	Stație de lipit de banc; putere 48 W; temperatură reglabilă; suport pentru letcon și burete de curățare; vârf înlocuibil. Stabilitatea temperaturii: abatere maximă admisă de ± 5 °C față de temperatura setată	Putere nominală Pentru minim 48 W se ofera 0 puncte Pentru putere nominala între 60-79 W se acorda 0,5 puncte; Pentru putere nominala 80 W se acorda 1 punct Stabilitatea temperaturii Pentru abatere mai mare de ± 3 °C, dar de maximum ± 5 °C se acorda 0 puncte; Pentru abatere mai mare de ± 2 °C, dar de maximum ± 3 °C se acorda 0,5 puncte; Pentru abatere de maximum ± 2 °C se acorda 1 punct.
5.	Stații grafice cu sistem operare	Procesor Intel Core i5-14400F (sau echivalent), până la 4,7 GHz; 32 GB RAM DDR4; SSD M.2 1 TB; placă video NVIDIA GeForce RTX 5060 8 GB (sau echivalent); minim Windows 11.	Performanță procesor Pentru scor minim în benchmarkul public indicat se acorda 0 puncte Pentru 15-29% peste scor se acorda 0,5 puncte; Peste 30% se acorda 1,25 puncte Performanță placă video scor minim în benchmarkul public indicat se acorda 0 puncte Între 15-29% peste scor se acorda 0,5 puncte; Peste 30% se acorda 1,25 puncte Memorie și stocare Pentru minimum 32 GB RAM și SSD 1 TB se acorda 0 puncte Pentru 64 GB RAM sau peste se acorda 0,5 puncte; Pentru SSD de 2 TB sau peste se acorda 0,5 puncte
6.	Surse de curent continuu alternativ 0-30w	Sursă de laborator reglabilă; ieșire 0-30 V c.c.; curent 0-5 A; afișare digitală tensiune și curent; protecție la suprasarcină/scurtcircuit. Rezoluția afișajului rezoluție de cel mult 0,1 V și 0,01 A Ondulație și zgomot la ieșire: maximum 3 mVrms, în regim de tensiune constantă, pentru banda de măsurare declarată de producător.	Rezoluția afișajului Pentru rezoluție de cel mult 0,1 V și 0,01 A se acorda 0 puncte; Pentru rezoluție de cel mult 0,01 V și 0,001 A se acorda 1 punct Ondulație și zgomot Peste 2,55 mVrms, dar maximum 3 mVrms se acorda 0 puncte; Peste 2,10 mVrms, dar maximum 2,55 mVrms se acorda 0,5 puncte; Pentru maximum 2,10 mVrms se acorda 1 punct.



7.	Generatoare de semnal	Generator de funcții DDS integrat cu osciloscop portabil; 2 canale; osciloscop până la 50 MHz; eșantionare 250 MS/s; semnale de test pentru laborator Frecvență maximă pentru semnal sinusoidal minimum 10 MHz, dar sub 15 MHz Canale independente de ieșire: minim un canal de ieșire	Frecvență maximă pentru semnal sinusoidal Pentru minimum 10 MHz, dar sub 15 MHz se acorda 0 puncte; Pentru minimum 15 MHz, dar sub 20 MHz se acorda 0,5 puncte; Pentru minimum 20 MHz se acorda 1 punct. Canale independente de ieșire Pentru un canal de ieșire se acorda 0 puncte; Pentru minimum două canale de ieșire independente, care permit reglarea separată a frecvenței, amplitudinii și formei de undă se acorda 1 punct.
8.	Frecvențmetru	Frecvențmetru portabil pentru radiofrecvență; afișaj color; măsurarea frecvenței și a nivelului relativ al semnalului; acumulator integrat. Domeniul de măsurare: minimum 1 GHz, dar sub 1,5 GHz	Domeniu superior de măsurare Pentru minimum 1 GHz, dar sub 1,5 GHz se acorda 0 puncte; Pentru minimum 1,5 GHz, dar sub 2 GHz se acorda 0,5 puncte; Pentru minimum 2 GHz se acorda 1 punct.
9.	Aparat de analiză și măsurare multifuncțional bazat pe interfață USB	Instrument USB multifuncțional : osciloscop cu 2 canale banda de minimum 20 MHz și sub 25 MHz, generator de forme de undă cu minim 1 canal de ieșire, analizor logic, surse de alimentare și instrumente virtuale prin software.	Bandă osciloscop Pentru minimum 20 MHz și sub 25 MHz se acordă 0 puncte; pentru minimum 25 MHz și sub 30 MHz se acordă 0,5 puncte; pentru minimum 30 MHz se acordă 0,75 puncte. Generator integrat cu minimum un canal analogic de ieșire se acorda 0 puncte cu minimum două canale analogice de ieșire independente se acorda 0,75 puncte
10.	Kit robotic educațional (cu sistem de operare)	Kit robotic educațional modular; hub de conectare; module pentru construcții și programare; control prin software; activități STEM. Cerințe privind Sistemul de Operare și Mediul Software: Kitul robotic trebuie să utilizeze un sistem de operare principal bazat pe Linux (Raspberry Pi OS, Ubuntu sau echivalent), preconfigurat pe suportul de stocare inclus. Platforma trebuie	Module programabile Pentru un modul programabil se acordă 0 puncte. Pentru minimum două module programabile, care pot fi adresate și controlate independent, se acordă 0,75 puncte. Senzori Pentru minimum trei tipuri distincte de senzori se acordă 0 puncte.



		să ofere suport nativ pentru ROS / ROS 2 (Robot Operating System) sau echivalent pentru dezvoltări ulterioare. Software-ul de programare (mediul de dezvoltare pentru limbajul Python și programarea vizuală de tip Blockly/Scratch) și cel de control la distanță trebuie să permită interconectarea nativă și stabilă cu sisteme de operare de tip Windows, Android și iOS (sau echivalent), asigurând flexibilitate în utilizarea pe PC-urile din laboratoare, tablete sau smartphone-uri. Kitul trebuie să includă minimum un modul programabil, minimum trei tipuri distincte de senzori și minimum două axe de mișcare motorizate, controlabile independent.	Pentru minimum cinci tipuri distincte de senzori, respectiv cel puțin două tipuri suplimentare față de minim, se acordă 0,75 puncte. Se numără tipurile diferite, nu numărul total de senzori. De exemplu: senzor de proximitate, lumina ambientală, culoare, poziție/encoder și infraroșu reprezintă cinci tipuri distincte Grade de libertate Pentru minimum două grade de libertate se acordă 0 puncte. Pentru minimum patru grade de libertate, respectiv două grade suplimentare față de minim, se acordă 0,5 puncte. Prin grad de libertate se înțelege o axă de rotație sau translație motorizată, care poate fi comandată independent prin software.
--	--	---	---

Caracteristicile tehnice pentru care se solicită punctaj vor fi demonstrate prin unul sau mai multe documente oficiale, valabile pentru producătorul și modelul oferit: fișă tehnică/datasheet emis(ă) de producător; manual de utilizare; catalog sau pagină oficială a producătorului salvată în format PDF; declarație emisă de producător ori de reprezentantul său autorizat; raport de testare emis de producător sau de un organism/laborator independent; profiluri ori liste oficiale de compatibilitate ale producătorului, după caz. Documentele vor identifica fără echivoc producătorul, modelul și valoarea caracteristicii punctate.

Simplele declarații ale ofertantului, capturile de ecran sau paginile comercianților, neconfirmate prin documente oficiale, nu sunt suficiente pentru acordarea punctajului.

În lipsa unui document concludent, caracteristica respectivă primește 0 puncte. Clarificările pot confirma informațiile deja cuprinse în oferta depusă, fără a introduce sau modifica un avantaj tehnic ulterior termenului-limită.

Regulă de calcul: pentru fiecare factor se aplică un singur nivel de punctaj, cu excepția criteriilor indicate expres ca fiind cumulative. Punctajul maxim acordat subcriteriului **Caracteristici tehnice superioare oferite față de cerințele minime din caietul de sarcini pentru produsele din Lotul 2** este de 20 de puncte. Caracteristicile minime obligatorii sunt condiții de conformitate și primesc 0 puncte.



FORMULARE

Formular 1

Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Denumire ofertant:

Adresă ofertant:

Document de ofertare în cadrul proiectului:(titlu proiect)

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către:

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a, reprezentant legal al ofertantului, vă transmitem alăturat documentația de ofertare tehnică și financiară aferentă Achiziției, necesare achizitorului în cadrul proiectului „.....”

Nr.crt.	Denumire categorie produse	Informații depunere ofertă
1		Se transmite ofertă / Nu se transmite ofertă (se alege opțiunea)

Date de contact ofertant	
Adresă e-mail	
Număr de telefon	
Site web	
Persoana de contact	

Data / /

....., în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

Programul Educație și Ocupare 2021-2027



PROGRAMUL EDUCAȚIE ȘI OCUPARE 2021 - 2027
Stagii de practică pentru job-urile viitorului





Denumire ofertant:

Adresă ofertant:

Formular 2

Document de ofertare în cadrul proiectului:(titlu proiect)

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

DECLARAȚIE PRIVIND NEÎNCADRAREA ÎN ART. 164 DIN LEGEA 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____ (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic) în calitate de _____ (candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului _____) declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situațiile prevăzute la **art. 164 din Legea 98/2016** privind atribuirea contractelor de achiziție publică, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

- a) constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- b) infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18¹ -~~185~~ din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

De asemenea, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nici un membru al organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al societății sau cu putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acesteia nu face obiectul excluderii așa cum este acesta definit la art. 164, alin (1) din Legea 98/2016.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

(semnatura autorizată)



STAGII DE PRACTICĂ
pentru job-urile viitorului

PROGRAMUL EDUCAȚIE ȘI OCUPARE 2021 - 2027
Stagii de practică pentru job-urile viitorului



România

27



Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Denumire ofertant:

Formular 3

Adresă ofertant:

Document de ofertare în cadrul proiectului:(titlu proiect)

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

**DECLARAȚIE PRIVIND NEÎNCADRAREA ÎN ART. 165,166,167 DIN LEGEA 98/2016
privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare**

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____,
(denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic) în calitate de
_____ (candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al
candidatului/ofertantului) la procedura de _____ pentru
achiziția de _____, cod CPV _____, la data de _____ organizată
de _____ (denumirea autorității contractante), declar pe proprie răspundere că:

1. **Nu ne-am** încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat așa cum aceste obligații sunt definite de art. 165, alin. (1) și art. 166, alin. (2) din Legea 98/2016.
2. **Nu ne aflăm** în oricare dintre următoarele situații prevăzute de art. 167, alin (1) din Legea 98/2016, respectiv:
 - a) nu am încălcat obligațiile stabilite potrivit art. 51, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi decizii ale autorităților competente prin care se constată încălcarea acestor obligații;
 - b) nu ne aflăm în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;
 - c) nu am comis o abatere profesională gravă care ne pune în discuție integritatea, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi o decizie a unei instanțe judecătorești sau a unei autorități administrative;
 - d) nu am încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
 - e) nu ne aflăm într-o situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
 - f) nu am participat anterior la pregătirea procedurii de atribuire ceea ce a condus la o distorsionare a concurenței;
 - g) nu ne-am încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce ne reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;
 - h) nu ne facem vinovați de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, am prezentat aceste informații sau suntem în măsură să prezentăm documentele justificative solicitate;
 - i) nu am încercat să influențăm în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante, să obținem informații confidențiale care ne-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire, nu am furnizat din neglijență informații eronate care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor autorității contractante privind excluderea din procedura de atribuire a unui operator economic, selectarea acestuia sau atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru către respectivul operator economic.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,
(semnatura autorizată)



STAGII DE PRACTICĂ
pentru job-urile viitorului

PROGRAMUL EDUCAȚIE ȘI OCUPARE 2021 - 2027
Stagii de practică pentru job-urile viitorului



România 28



Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Formular 4

Denumire ofertant:

Adresă ofertant:

Document de ofertare în cadrul proiectului:(titlu proiect)

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ES04.5/PEO_A3

**DECLARAȚIE PRIVIND EVITAREA CONFLICTULUI DE INTERESE ÎN SENSUL ART. 59-60
din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare**

Către:

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a,
reprezentant legal al ofertantului, având în vedere oferta noastră
pentru **produsele**..... declar pe propria răspundere, că nu ne aflăm în situația prevăzută la art.
59 și 60 din Legea nr. 98/2016, respectiv(denumire ofertant) nu are drept membri în
cadrul consiliului de administrație / organ de conducere sau de supervizare și/sau nu are acționari
ori asociați persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv sau care se
află în relații comerciale, astfel cum sunt acestea prevăzute la art. 59 și 60 din Legea 98/2016, cu
persoane ce dețin funcții de decizie în cadrul(denumire autoritate contractantă).

Data / /

....., în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să
semnez oferta pentru și în numele(denumire ofertant).





Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Formular 5

Denumire ofertant:

Adresă ofertant:

Document de ofertare în cadrul proiectului:(titlu proiect)

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

FORMULAR DE OFERTĂ

LOT 1/LOT 2

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)
Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații _____ (nume, prenume), reprezentanți ai ofertantului _____ (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm _____ (denumirea produselor), pentru suma de _____ (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei), platibilă după recepția produselor/ în rate lunare sau trimestriale (se elimină opțiunile neaplicabile), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de _____ (suma în litere și în cifre).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele în graficul de timp anexat.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile (durata în litere și cifre), respective până la data de _____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Precizăm că:

☐ depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă"

☐ nu depunem ofertă alternativă. (se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data ____/____/____

_____ semnătura), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele _____ (denumirea/numele operatorului economic).





Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Formular 6

Denumire ofertant:

Adresă ofertant:

Document de ofertare în cadrul proiectului:(titlu proiect)
Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESQ4.5/PEO_A2

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

CANDIDATUL

.....

(denumirea/numele)

CENTRALIZATORUL PROPUNERII FINANCIARE
LOT 1/LOT 2

Către
(denumirea autorității)

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Data întocmirii.....

Data până la care oferta este valabilă.....

Nr. Crt.	Denumire produse	U.M.	Cant	Pret unitar la destinatia finala (de livrare la beneficiar exclusiv TVA)	Valoare totală la destinatia finala (col.4 x col.5)	Valoarea T.V.A.	Valoare totala cu TVA
				-lei (RON)-	-lei (RON)-	-lei (RON)-	-lei (RON)-
TOTAL OFERTA							

Semnătura și ștampila ofertantului,



PROGRAMUL EDUCAȚIE ȘI OCUPARE 2021 - 2027
Stagii de practică pentru job-urile viitorului





Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Denumire ofertant:

Formular 7

Adresă ofertant:

Document de ofertare în cadrul proiectului:(titlu proiect)

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

**Propunere tehnică
LOT 1/LOT 2**

Data întocmirii.....

Data până la care oferta este valabilă.....

Nr crt	Denumire produs	UM	Cant	Loc de livrare	Specificații tehnice minime	Produs model/Part number si specificații tehnice oferate Accesorii oferate-coduri produs/producer (denumire, marcă, model, cod producător)
1						

Cerințe obligatorii:

Se va prezenta, pentru fiecare produs, denumirea comercială a produsului, specificațiile tehnice ale produsului.

Ofertant,

(semnătură autorizată)



Denumire ofertant:
Adresă ofertant:
Document de ofertare în cadrul proiectului:(titlu proiect)
Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ES04.5/PEO_A3

Formular 8

Declarație cu privire la livrarea produselor

Către:

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a, reprezentant legal al ofertantului, având în vedere oferta noastră pentru **produsele.....** în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini, declarăm următoarele:(denumire ofertant) va livra produsele oferite, în termen de maxim de la data transmiterii comenzii ferme de către achizitor. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate, produsul este considerat conform și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de **Autoritatea contractantă** pentru fiecare produs în parte.

.....(denumire ofertant) **va ambala produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.**

Ambalajul va fi proiectat să reziste, fără limitare, în cazul manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, soare, precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului(denumire ofertant) va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a(denumire ofertant). Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Înțelegem că destinația de livrare este: Bd. Socola nr 51-53 Iasi

.....(denumire ofertant) este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Data / /

....., în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele(denumire ofertant)



Denumire ofertant:

Adresă ofertant:

Document de ofertare în cadrul proiectului: „Stagii de practică pentru job-urile viitorului”

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

Formular 9

DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE
privind perioada de garanție acordată produselor
Către:

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a, reprezentant legal al ofertantului, având în vedere oferta noastră pentru produsele..... în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini, sub sancțiunea excluderii din procedură și a penalităților aplicabile faptei de fals în acte publice, declar următoarele:

În cazul în care oferta noastră va fi declarată câștigătoare, ne obligăm să asigurăm pentru produsele livrate o perioadă de garanție de [.....] de luni.

Perioada de garanție menționată mai sus curge de la data semnării fără obiecțiuni a procesului-verbal de recepție cantitativă și calitativă a produselor de către reprezentanții Autorității Contractante.

Pe toată perioada de garanție asumată, garantăm că produsele livrate vor respecta integral specificațiile tehnice solicitate prin Caietul de Sarcini și asumate prin Propunerea Tehnică.

În perioada de garanție, ne obligăm să asigurăm în mod gratuit toate operațiunile de service, remediere a defectelor de fabricație, de material sau de vicii ascunse.

Obligațiile asumate în cadrul acestei garanții se aplică exclusiv în condițiile exploatării și întreținerii corecte a produselor, în strictă conformitate cu instrucțiunile din manualul de utilizare și specificațiile producătorului.

Garanția acordată nu acoperă defecțiunile, avariile sau uzura prematură apărute ca urmare a utilizării defectuoase, necorespunzătoare sau abuzive, a nerespectării condițiilor de mediu/depozitare, a lipsei întreținerii ordinare sau a intervențiilor neautorizate efectuate de către terți asupra produselor.

Data / /

....., în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele(denumire ofertant)





Denumire ofertant:

Adresă ofertant:

Formular 10

Document de ofertare în cadrul proiectului: „Stagii de practică pentru job-urile viitorului”

Cod apel: PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3

DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH („Do No Significant Harm”)

Subsemnatul/a, identificat/ă cu C.I. seria [...] nr. [...], eliberată de [...], la data de [...], CNP [...], în calitate de reprezentant legal al [Denumire Solicitant], declar pe propria răspundere, în cunoștință a consecințelor unei declarații false, că achiziția de „Dotari cu echipamente a atelierului de Electronică și Automatizări”, Lot ½ propusă a fi implementată la Colegiul Tehnic Ioan C. Ștefănescu Iași, în cadrul proiectului „Stagii de practică pentru job-urile viitorului” respectă în integralitate principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH).

Angajamente privind cele 6 obiective de mediu:

Prin natura, activitățile și măsurile prevăzute pe întregul ciclu de viață (inclusiv execuție, operare și final/dezafectare), achiziția de „Dotare echipament sonorizare” nu aduce prejudicii semnificative niciunuia dintre următoarele 6 obiective de mediu, conform Art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852:

1. Atenuarea schimbărilor climatice
2. Adaptarea la schimbările climatice
3. Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine
4. Tranziția către o economie circulară (inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor
5. Prevenirea și controlul poluării apei, a aerului sau a solului
6. Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor:

Mă angajez să mențin această conformitate pe tot parcursul implementării și operării investiției, punând la dispoziția autorităților toate documentele justificative solicitate.

Data completării: [ZZ/LL/AN]

Numele și prenumele reprezentantului legal: [Nume și Prenume]

Semnătura:



STAGII DE PRACTICĂ
pentru job-urile viitorului

PROGRAMUL EDUCAȚIE ȘI OCUPARE 2021 - 2027
Stagii de practică pentru job-urile viitorului



România

35