



Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

Apelul Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor

Beneficiar: COLEGIUL TEHNIC DE INDUSTRIE ALIMENTARA D.MOTOC

Titlul proiectului: „SMART DIGITAL LAB - COLEGIUL TEHNIC DE INDUSTRIE ALIMENTARĂ "DUMITRU MOȚOC"”

Contract de finanțare nr. 796Smart/2024

## CERERE DE OFERTĂ

**Nr. 4518 din data 24.09.2024**

Achiziția de "Sesiuni de instruire a cadrelor didactice"

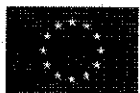
COLEGIUL TEHNIC DE INDUSTRIE ALIMENTARA D.MOTOC implementează, în calitate de beneficiar, proiectul „SMART DIGITAL LAB - COLEGIUL TEHNIC DE INDUSTRIE ALIMENTARĂ "DUMITRU MOȚOC", în cadrul Apelului Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor, parte a Planului Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR) și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția produselor pentru care a fost emisă prezenta cerere de ofertă.

În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele servicii:

Nr. Crt.	Produse	UM	Cantitate
1	Curs instruire cadre didactice SmartLab Sesiune 1	buc	1
2	Curs instruire cadre didactice SmartLab Sesiune 2	buc	1

Specificații tehnice pentru fiecare dintre serviciile oferite:

Specificații tehnice solicitate
În vederea îndeplinirii obiectivului serviciilor, prestatorul va asigura 2 sesiuni de instruire utilizatori (cadre didactice) cu durata de 24 ore fiecare (teorie + practică) - în domeniul IT&C, pentru utilizarea echipamentelor aferente conceptului de laborator inteligent digital integrat.
1. Denumire produs: Cursuri de instruire și formare a cadrelor didactice - sesiune 1 de



24 ore

Descriere generală: Cursuri de formare pentru cadrele didactice în vederea familiarizării cu conceptul de Laborator Digital Inteligent

Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar.

Resursele implicate sunt reprezentate de profesioniștii care asigură realizarea cursurilor și evaluarea profesorilor în urma parcurgerii acestora, experții de formare profesională, coordonator proiect, coordonator activitate, precum și personal auxiliar.

Subiecte abordate:

- utilizare tablă interactivă;
- utilizare dispozitive cu sistem de operare cu Windows, precum sistem all-in-one;
- utilizare kit Realitate Virtuală alături de portalul prin care interacționează profesorii cu elevii
- asamblare și utilizare roboți educaționali și a software-ului de control;
- asamblare și utilizare kituri robotice și a software-ului de programare (acolo unde permite software-ul, se va prezenta modalitatea colaborare dintre profesor și elevii);

Resurse curs:

- curs Classroom grupă organizat cu materiale pentru fiecare zi de curs și tip de dispozitiv;
- suport de curs în format digital (prezentări, manual utilizare, fișă tehnică, videotutoriale, ghiduri sau platforme asincron);
- exerciții cu activități practice;
- întrebări de recapitulare și evaluare formativă la finalul fiecărei zi de curs;
- adeverință absolenți curs;

Structură sesiune:

**SINCRON**

6 ore practică + 6 ore de teorie, în sistem online alături de formator / formatori.

Calendarul sa fie organizat pe 4 săptămâni x 2 zile de curs pe săptămână și se va stabili alături de furnizor și formator / formatori.

**ASINCRON**

6 ore practică + 6 ore de teorie, de lucru individual.

**TOTAL SESIUNE 1 = 24h**

Ca rezultat al serviciilor de instruire, prestatorul va trebui să transmită următoarele livrabile:

- Suport de curs în format digital
- Metodologie implementare contract
- Adeverinta de absolvire
- Raport final pentru prestarea serviciilor
- Proces verbal recepție servicii

Perioada de implementare este incepand cu semnarea contractului de către ambele parti până la finalizarea tuturor activităților, dar nu mai tarziu de ultima zi de implementare a proiectului, respectiv 31.01.2025.



Durata maximă de prestare a serviciilor: 90 zile de la data notei de comanda privind demararea serviciilor de instruire.

Formatul cursului sa fie online 100%. Acesta sa aiba 12 de ore sincron cu formatorul, 12 ore asincron.

Se va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și / sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului.

Vom stabili și vom transmite Contractantului, lista cadrelor didactice care vor participa la sesiunile de instruire, în format tabelar cu următoarele informații: Nume și prenume, telefon, email valabil.

Toate documentele elaborate sau pregătite de către Prestator pentru Beneficiar în cursul îndeplinirii serviciilor vor avea caracter confidențial și vor deveni și rămâne proprietatea absolută a Beneficiarului.

Prestatorul va transmite toată această documentație către Beneficiar până la termenul final stabilit prin Contract sau până la expirarea acestuia.

2. Denumire produs: Cursuri de instruire și formare a cadrelor didactice - sesiune 2 de 24 ore

Descriere generală: Cursuri de formare pentru cadrele didactice în vederea familiarizării cu conceptul de Laborator Digital Inteligent

Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar.

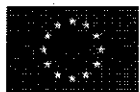
Resursele implicate sunt reprezentate de profesioniștii care asigură realizarea cursurilor și evaluarea profesorilor în urma parcurgerii acestora, experții de formare profesională, coordonator proiect, coordonator activitate, precum și personal auxiliar.

Subiecte abordate:

- utilizare imprimante 3D și a software-ului de editare;
- utilizare creion 3D;
- utilizare scanner 3D și a software-ului de control;
- prezentare și bune practici cu dispozitivele opționale din proiect, precum: Microscop binocular, Refractometru digital, Termobalanță, Etuvă, Balanță hectolitrică, etc.);
- utilizare aplicații/licențe software;
- utilizarea echipamentelor multimedia (cameră web, sistem sunet, cameră documente);
- recapitulare dispozitive prezentate în cadrul cursului;
- test evaluare finală;

Resurse curs:

- curs Classroom grupă organizat cu materiale pentru fiecare zi de curs și tip de dispozitiv;
- suport de curs în format digital (prezentări, manual utilizare, fișă tehnică, videotutoriale, ghiduri sau platforme asincron);



- exerciții cu activități practice;
- întrebări de recapitulare și evaluare formativă la finalul fiecărei zi de curs;
- adeverință absolvenți curs;

Structură sesiune:

**SINCRON**

6 ore practică + 6 ore de teorie, în sistem online alături de formator / formatori.

Calendarul sa fie organizat pe 4 săptămâni x 2 zile de curs pe săptămână și se va stabili alături de furnizor și formator / formatori.

**ASINCRON**

6 ore practică + 6 ore de teorie, de lucru individual.

**TOTAL SESIUNE 2 = 24h**

Ca rezultat al serviciilor de instruire, prestatorul va trebui să transmită următoarele livrabile:

- Suport de curs în format digital
- Metodologie implementare contract
- Adeverinta de absolvire
- Raport final pentru prestarea serviciilor
- Proces verbal recepție servicii

Perioada de implementare este începând cu semnarea contractului de către ambele parti până la finalizarea tuturor activităților, dar nu mai târziu de ultima zi de implementare a proiectului, respectiv 31.01.2025.

Durata maximă de prestare a serviciilor: 90 zile de la data notei de comanda privind demararea serviciilor de instruire.

Formatul cursului sa fie online 100%. Acesta sa aiba 12 de ore sincron cu formatorul, 12 ore asincron.

Se va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și / sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului.

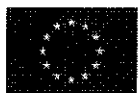
Vom stabili și vom transmite Contractantului, lista cadrelor didactice care vor participa la sesiunile de instruire, în format tabelar cu următoarele informații: Nume și prenume, telefon, email valabil.

Toate documentele elaborate sau pregătite de către Prestator pentru Beneficiar în cursul îndeplinirii serviciilor vor avea caracter confidențial și vor deveni și rămâne proprietatea absolută a Beneficiarului.

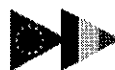
Prestatorul va transmite toată această documentație către Beneficiar până la termenul final stabilit prin Contract sau până la expirarea acestuia.

Valoarea estimată a achiziției este de: 19.800,00 lei fără TVA.

Prețul total oferat sa includa si orice alte costuri necesare prestării serviciilor.



Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexa la prezenta Cerere de Ofertă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: Str. Spătaru Preda, nr.16, sector 5, București

Telefon/Fax: 0215552875

E-mail: [colegiulmotoc@yahoo.com](mailto:colegiulmotoc@yahoo.com)

Persoană de contact: Florescu Adriana

Se acceptă oferte transmise în original, prin e-mail sau fax.

Prestarea se efectuează în cel mult 90 zile de la semnarea Contractului.

Plata facturii se va efectua în lei, 100% la prestarea efectivă a serviciilor, pe baza facturii Prestatorului și a procesului - verbal de recepție.

Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.

Vă informăm asupra: (i) obligației noastre, în calitate de autoritate contractantă, de a aplica prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 revizuită în 2023, emisă de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, referitoare la colectarea și accesul la datele privind **beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor/contractanților din cadrul PNRR** și, totodată, asupra (ii) obligației dvs. de a transmite datele și informațiile cu privire la **beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor alocate din PNRR**. Se va semna, în mod obligatoriu, o declarație pe propria răspundere care va conține datele privind beneficiarii reali (conform model prezentat în Instrucțiune 6/2022 MIPE). Această obligație va fi aplicabilă inclusiv subcontractorilor.

Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai bun raport calitate-pret.

Vă rugăm să transmiteți oferta dvs. prin depunere direct la dresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de 03.10.2024 ora 16.

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu cu 3 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor, prin transmitere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax a solicitărilor de clarificări.

Oferta dvs. trebuie să fie valabilă timp de 30 zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Nume Șarban Carmen

Funcție Director

Semnătură

