Cofinanțat de Uniunea Europeană

Nr. 418
Ziua 30 Luna 12 Anul 2025

SPECIFICAȚII TEHNICE

1. INFORMATII GENERALE

1.1. Achizitor:

Achizitor:	**CIT-IRECSON CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ S.R.L.**
Titlul proiectului	**De la tradiție la tehnologie în silvicultură - formare profesională și competențe pentru inovare**
ID proiect	**Cod SMIS: 313407**
Linia de finantare si context	Sursa de finanțare: ***„Programul Educație și Ocupare”*** Prioritatea de investiții P09 *„Consolidarea participării populației în procesul de învățare pe tot parcursul vieții pentru facilitarea tranzițiilor și a mobilității “.* Obiectiv specific: ESO4.7. *„Promovarea învățării pe tot parcursul vieții, în special a oportunităților flexibile de actualizare a competențelor și de recalificare pentru toți, ținând seama de competențele bazate pe nevoile pieței muncii, precum și prin facilitarea tranzițiilor profesionale și promovarea mobilității profesionale (FSE+)”.* Apel: *PEO/78/PEO_P9/OP4/ESO4.7/PEO_A36 - “Ține pasul” - Regiuni mai puțin dezvoltate* Context : CIT-IRECSON CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ S.R.L în calitate de beneficiar și lider de parteneriat, implementează proiectul **„De la tradiție la tehnologie în silvicultură - formare profesională și competențe pentru inovare”** (ID 313407) cu scopul promovării învățării pe tot parcursul vieții, în special a oportunităților flexibile de actualizare a competențelor și de recalificare pentru toți ca urmare a evoluțiilor tehnologice rapide și a apariției de noi competențe, pentru 601 angajați din domeniul silvic.

1.2. CALENDARUL PROCEDURII

Data limita de depunere a ofertelor	20.01.2025, ora 17.00
Evaluarea si analiza ofertelor	21.01.2025

2. OBIECTUL CONTRACTULUI DE ACHIZIŢIE

2.1. Descriere:

Servicii organizare evenimente si cursuri de formare profesionala - cursuri non-formale (instruiri) pentru angajați în vederea actualizării competențelor specifice ca urmare a evoluțiilor tehnologice și a apariției de noi competențe - cod CPV 80530000-8

2.1.1. Conform planului de achiziție aferent proiectului „De la tradiție la tehnologie în silvicultură - formare profesională și competențe pentru inovare", vor fi achizitionate Servicii organizare evenimente si cursuri de formare profesionala pentru:

- **cursuri non-formale (instruiri) pentru angajați in domeniul silvic, în vederea actualizării competențelor specifice ca urmare a evoluțiilor tehnologice și a apariției de noi competențe:**
  - *Evaluarea cantitativa si calitativa a lemnului doborat*
  - *Optimizarea deciziilor de conducere structurala a arboretelor in amenajarea padurilor*
  - *Evaluarea monetara si nonmonetara a serviciilor ecosistemice oferite de paduri*
  - *Gestionarea padurilor si conservarea biodiversitatii*
  - *Managementul faunei cinegetice*
  - *Producerea transferul si comercializarea materialului forestier de reproducere*
  - *Conservarea si managementul resurselor genetice forestiere*

2.1.2. Procedura se finalizează prin contract de achiziție

3. CRITERIUL APLICAT PENTRU STABILIREA OFERTEI CÂŞTIGĂTOARE SI PROCEDURA APLICATA

Criteriul aplicat: PREŢUL CEL MAI MIC

Procedura aplicata: : Achiziție directa , conform *Ordinului Ministrului Fondurilor Europene nr. 1284/2016.*

4. **VALOAREA ESTIMATĂ:** Valoarea estimată totală fără TVA: 238.000 lei,respectiv 14000/grupă.

5. **CONDITII TEHNICE GENERALE:**

- **Cursurile (instruirile) pentru angajații din domeniul silvic** vor fi derulate in

format online sau fizic, pentru 40 ore (20 ore de teorie si 20 ore de practica) in conformitate cu metodologia programului de formare din cadrul proiectului.

- **Perioada desfasurare:** Februarie 2025 - Iulie 2026; în cazul desfășurării cursului în format online platforma va fi pusă la dispoziție de prestator împreună cu instrucțiunile de conectare la aceasta, iar în cazul desfășurării cursului în format fizic, sala de curs va fi pusă la dispoziție de prestator.
- **Participanti:** minim 401 persoane
- **Desfasurare cursuri:** Cursurile se vor desfașura in format online sau fizic, 40 ore respectiv pregătire teoretica de specialitate 20 ore si pregătire practica de specialitate 20 ore, pe baza planificării efectuată de către Achizitor de comun acord cu Prestatorul ca urmare a identificării programului optim de derulare adresat cursanților și în vederea atingerii obiectivelor proiectului și a rezultatelor acestuia.
- **Prestatorul de servicii:** este responsabil cu desfășurarea cursurilor, asigurarea suportului de curs și transmiterea lui către cursanți (acesta va include elementele obligatorii de identitate vizuală prevăzute în Ghidul de identitate vizuală vizibilitate, transparență și comunicare în perioada de programare 2021-2027), asigurarea echipamentelor necesare pentru predare și evaluare online/fizic, monitorizarea prezenței cursanților la ore, documentația de formare (liste de prezență, agenda curs, cereri de inscriere curs, cerere de examen, chestionar feedback, documentatie examen etc).
- **Planificare:** Se organizează 17 grupe de formare cu cu un numar de participant intre 20 si 24 de personae, in functie de curs.
- **80,54% certificate de absolvire** - 80,54% din totalul participanților la cursurile de formare să obțină certificate de absolvire (minimum 323 absolventi).
- **Prestatorul va desemna** un coordonator/responsabil de contract cu atributii pentru coordonarea activităților instructorilor implicați, coordonarea realizării documentației de formare și a materialelor de formare (prezentare ppt., suport de curs, exerciții/studii de caz), a planului de formare/planului de pregătire.
- **Prestatorul va asigura** serviciile de elaborare, emitere și transmitere a certificatelor de absolvire către absolvenții programului de formare profesionala.
- **Cheltuielile ocazionale cu etapele de examinare și distribuire certificate** către participanți vor fi suportate în întregime de către Prestator, ca parte integrantă

a pachetului de formare profesională externalizat.

- **In cazul desfasurarii cursurilor in format on-line,** Prestatorul are obligatia sa puna la dispozitia Achizitorului registrele generate de platforma on-line si care sa contina urmatoarele informatii: nume si prenume participant, modulele la care au luat parte acestia, progresul fiecarui participant, numarul de logari efectuate, data si ora logarii si data si ora delogarii, numarul efectiv de ore, minute in care participantul apare online, cu mentiunea ca responsabilitatea de mentinere in curs a participantilor revine prestatorului
- **Documentele justificative** care atestă derularea activităților de cursuri pentru grupul țintă:
  - ✓ Pentru activitățile de formare profesionala continua aferente celor 7 cursuri documentele justificative sunt: **documentatia de formare** (liste de prezență, agenda curs, cereri de inscriere curs, cerere de examen, chestionar feedback, documentatie examen etc) si **materiale de formare** (prezentare ppt., suport de curs, exerciții/studii de caz), **proiectele individuale sau colective asociate absolvirii**, calendarul desfășurării cursurilor, certificate/diplome acordate etc.
  - ✓ Pentru activitățile desfășurate online se vor transmite documentele care demonstrează derularea acestora: rapoarte descărcate de prestator din aplicația prin care se desfășoară activitatea online (Zoom, Teams, Webex etc), rapoarte din care să reiasă informații privind prezența fiecarui participant la activitatile susținute online, data desfășurării activității, numele participanților, durata participării fiecărui utilizator (moment conectare/ deconectare) etc.
- **Vor face obiectul receptiei si platii numai serviciile efectiv prestate pentru fiecare grupa de minim 20 cursanti dintre care cel putin 81% au obtinut certificate de absolvire.**
- Costurile cu instructorii, consumabilele si licentele necesare, taxele de examinare, suportul curs, eliberarea diplomelor/ certificatelor, vor fi inglobate in costul total al serviciilor de formare.
- Prestatorul va asigura accesul Achizitorului la orele de curs și îl va informa permanent asupra desfășurării programului de curs și asupra modului de desfășurare a

cursurilor și asupra oricăror altor aspecte referitoare la organizarea cursurilor.

6. DESCRIEREA TEHNICA A CURSURILOR DE FORMARE:

- ***EVALUAREA CANTITATIVA SI CALITATIVA A LEMNULUI DOBORAT**, 40 ore: 20 ore teorie și 20 ore practică, 3 grupe, 72 participanti.*

Competente minimale specifice dobandite:

- Cunoașterea procedurilor, normelor și STAS-urilor în vigoare privind evaluarea cantitativă și calitativă a lemnului
- Utilizarea echipamentelor moderne în evaluarea cantitativă și calitativă a lemnului;
- Metode de măsurare a elementelor dendrometrice pentru lemnul pe picior, doborât și pentru produsele rezultate din prelucrarea primară a lemnului
- Metode de calcul a volumului de lemn pe picior, doborât și a produselor rezultate din prelucrarea primară a lemnului
- Asigurarea preciziei evaluării lemnului

- ***OPTIMIZAREA DECIZIILOR DE CONDUCERE STRUCTURALĂ A ARBORETELOR ÎN AMENAJAREA PĂDURILOR**, 40 ore: 20 ore teorie și 20 ore practică, 3 grupe, 72 participanti.*

Competente specifice dobandite:

- Modalitatea de obținere a informațiilor necesare elaborării proiectului de amenajare;
- Definirea caracteristicilor structurale specifice fondului de producție normal;
- Conducerea procesului de normalizare a fondului de producție în unitățile de gospodărire de codru regulat;
- Conducerea procesului de normalizare a fondului de producție în unitățile de gospodărire de codru grădinărit;
- Conducerea procesului de normalizare a fondului de producție în unitățile de gospodărire de codru cvasigrădinărit;
- Conducerea procesului de normalizare a fondului de producție în unitățile de crâng;
- Cunoașterea aspectelor privind aplicarea, controlul și modificarea proiectelor de amenajare;

- Notiuni privind utilizarea tehnologiei GIS în amenajarea pădurilor

- ***EVALUAREA MONETARĂ ȘI NONMONETARĂ A SERVICIILOR ECOSISTEMICE OFERITE DE PĂDURI**, 40 ore: 20 ore teorie și 20 ore practică, 1 grupa, 20 participanti.*

Competente specifice dobandite:

- Cunoașterea raționamentului din spatele conceptului de servicii ecosistemice, a evouției acestuia și a relației dintre SE și biodiversitate și capitalul natural
- Cunoașterea aspectelor teoretice privind evaluarea monetară și non-monetară a SE, inclusiv limitările metodelor
- Cunoașterea modului de evaluare a principalelor SE oferite de păduri prin metode monetare și non-monetare.

- ***GESTIONAREA PĂDURILOR ȘI CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII**, 40 ore: 20 ore teorie și 20 ore practică, 3 grupe, 72 participanti.*

Competente specifice dobandite:

- Cunoașterea dinamicii naturale a ecosistemului forestier și a efectelor care derivă din aceasta
- Cunoașterea modului în care ecosistemul forestier (și implicit biodiversitatea acestuia) reacționează la modificările aduse de către om sau de către factorii naturali.
- Cunoașterea managementului durabil al fondului forestier (inclusiv conceptul de silvicultură apropiată de natură) în scopul conservării biodiversității;
- Abilitatea de a lua decizii privind managementul forestier pentru obiective multiple (inclusiv conservarea biodiversității)

- ***MANAGEMENTUL FAUNEI CINEGETICE**, 40 ore: 20 ore teorie și 20 ore practică, 1 grupa, 21 participanti.*

Competente specifice dobandite:

- Metode de evaluare si monitorizarea a faunei
- Metode de colectare a probelor genetice si tipuri de analiza utilizate pentru conservarea diversității populaționale
- Metode de evaluarea si identificare a pagubelor produse de fauna
- Legislatie in domeniul cinegetic si al conservarii faunei

- ***PRODUCEREA TRANSFERUL ȘI COMERCIALIZAREA MATERIALULUI FORESTIER***

***DE REPRODUCRE**, 40 ore: 20 ore teorie și 20 ore practică, 3 grupe, 72 participanti.*

Competente specifice dobandite:

- Cunoașterea legislației pentru obținerea certificatului de producător de materiale forestiere de reproducere;
- Dobândirea cunoștințelor privind obținerea puieților genetic ameliorați, prin altoire sau prin biotehnologii moderne;
- Cunoașterea regulilor pentru importul și exportul semințelor forestiere;
- Cunoașterea regulilor pentru transferul materialelor forestiere de reproducere între regiunile de proveniență din România;
- Dobândirea cunoștințelor privind marketingul optim în comercializarea materialelor forestiere de reproducere

- ***CONSERVAREA ȘI MANAGEMENTUL RESURSELOR GENETICE FORESTIERE**, 40 ore: 20 ore teorie și 20 ore practică, 3 grupe, 72 participanti.*

Competente specifice dobandite:

- Cunoașterea procedurilor specifice pentru selecția arboretelor surse de semințe și pentru includerea/excluderea în/din catalogul național, inclusiv a legislației aferente;
- Elaborarea strategiei privind managementul durabil al arboretelor surse de semințe și al plantajelor;
- Cunoașterea procedurilor specifice pentru eșantionarea loturilor de semințe forestiere, conform SR 1808:2004, precum și a metodelor de analiză a calității semințelor, conform SR 1908:2004;
- Cunoașterea procedurilor specifice pentru păstrarea semințelor forestiere, pe termen scurt, mediu și lung;
- Cunoașterea procedurilor specifice pentru stabilirea normei de semănat și pentru îngrijirea puieților.

7. LA DEPUNEREA OFERTEI, OFERTANTUL ESTE OBLIGAT SA DEPUNA URMATOARELE:

1. ***Prestatorul trebuie sa fie furnizor de formare autorizat:***
   - ✓ se va prezenta minim o autorizatie de curs.
2. ***Prestatorul trebuie sa prezinte informatii referitoare la personalul implicat in activitatile de Instruire (minim 1 instructor/curs):***

- ✓ să aibă studii universitare absolvite cu diplomă de licență/master/doctorat
- ✓ să dețină certificări în domeniul silviculturii sau să demonstreze experiență profesională în domeniul silviculturii (prin adresă/recomandare din partea instituției unde lucrează). Pentru dovedirea experientei instructorului propus se vor prezenta CV, recomandari, extras REVISAL, etc.

Pentru fiecare instructor se va atasa CV-ul. Este necesar ca din CV sa reiasa in mod clar indeplinirea cerintelor enuntate in prezenta sectiune si sa ataseze documente doveditoare.

3. ***Prestatorul va prezenta o descriere a continutului tematic al cursului si a modului de desfasurare a cursului prin imbinarea orelor de teorie cu cele de practica.***
4. ***Prestatorul va prezenta platforma online utilizata si modalitatile de inregistrare a prezentei cursantilor.***
5. ***Prestatorul va prezenta modul in care se va realiza evaluarea cunostintelor dobandite la curs.*** *(teste grila + proiect).*

Va fi declarată câştigătoare oferta care îndeplineşte specificaţiile tehnice cerute şi care are cel mai mic preţ final evaluat.

Ofertanţii vor transmite o ofertă care să includă toate serviciile, altfel oferta nu va fi luata in calcul:

1. Data limită pentru primirea ofertelor la adresa de email: office@cit-irecson.ro este: 20.01.2025, ora 17.00. Ofertantul trebuie să ia toate măsurile astfel încât oferta să fie primită până la data limită menţionată pentru depunere.
2. Verificarea ofertelor va avea loc dupa centralizarea ofertelor primite.
3. Oferta dumneavoastră, va fi transmisa în conformitate cu termenii şi condiţiile de prestare.

PREŢUL. Valoarea totala/curs trebuie să includă preţul total pentru desfasurarea cursului, evaluarea finala si eliberarea diplomelor.
Preţul /valoarea va fi exprimat in Lei.

Pentru a putea achita serviciile de formare profesionala prestate, Prestatorul trebuie sa transmita Achizitorului pentru fiecare curs urmatoarele:

- un dosar cu documentatia de formare (liste de prezență, agenda curs, cereri de inscriere curs, cerere de examen, chestionar feedback, documentatie examen etc);
- un suport de curs aferent programului de formare;
- un dosar continand documente justificative care sa ateste finalizarea cursurilor (certificate de absolvire ale participantilor, precum si proiectele intocmite de participantii, cu sprijinul instructorilor, la orele de practica);

Prestatorul se obligă să transmită factura fiscală cu serviciile livrate, separat pentru fiecare comandă în parte.

Achizitorul se obligă să plătească prețul serviciilor către Prestator în termenul convenit, astfel: plata se va efectua în lei, pentru fiecare comandă în parte, în termen de 60 de zile de la data înregistrării facturii la sediul achizitorului, dacă prestatorul şi-a îndeplinit în totalitate obligațiile contractuale. În cazuri excepționale se va aplica mecanismul cererilor de plată conform legislației naționale în vigoare, situație în care plata se va realiza după validarea acesteia de către Autoritatea de Management (AM).

Vor face obiectul receptiei si platii numai serviciile efectiv prestate.

Costurile cu instructorii, consumabilele necesare imprimarii proiectelor, taxe de examinare, suportul curs, eliberare diplome/ certificate, vor fi inglobate in costul total al serviciilor de instruire.

EVALUAREA ŞI ACORDAREA CONTRACTULUI: Ofertele considerate ca fiind adecvate din punct de vedere al specificațiilor tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei a carei oferta este in conformitate cu specificatiile tehnice mentionate mai sus si care oferă cea mai mica valoare a contractului.