

Proiectul "Introduction of Monitoring the Wetlands of International Importance in the Carpathian Region", Project ID: HUSKROUA/23/RS/1.2/036, Project acronym: WeVaRe, HUSKROUA ENI CBC Programe

Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare

Baia Mare

Nr. 18.541/30.06.2026

INVITAȚIE DE PARTICIPARE pentru achiziția de servicii
Stimate Doamne/ Stimați Domni:

1. În cadrul Proiectului "Introduction of Monitoring the Wetlands of International Importance in the Carpathian Region", Project ID: HUSKROUA/23/RS/1.2/036, Project acronym: WeVaRe, HUSKROUA ENI CBC Programe, conform liniei de buget 5.1.5. Software
2. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următorul produs/serviciu:
 - Software Lands Design.Principale caracteristici sunt prezentate în Fișa tehnică, anexată.
3. Ofertanții vor depune o singură ofertă care să includă toate caracteristicile cerute în Fișa tehnică a produselor, anexată la prezenta solicitare.
3. Operatorii economici interesați sau persoanele interesate, vor posta oferta pe SEAP și vor transmite Beneficiarului o oferta scrisă pe poștă sau prin E-mail.
4. Oferta dumneavoastră, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la: Adresa: loc. Baia Mare, str.Dr. Victor Babeș nr. 62A, cod postal 430083, Compartiment Achizitii, Telefon: 0743086817 , E-mail: Traian.Trella@staff.utcluj.ro, Persoană de contact: Traian TRELLA – Coordonator Compartiment Achizitii UTCN-CUNBM
5. Se acceptă oferte transmise în original sau prin E-mail.
6. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **3.07.2026, ora 12:00.** Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
7. Prețul ofertat. Prețul total trebuie să includă și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație Dr. Victor Babeș nr. 62A, cod postal 430083, Baia Mare. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.
8. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 30 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 6 de mai sus.
10. Calificarea ofertantului Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a Certificatului Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului, sau alte documente, din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.
11. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice și de calitate vor fi evaluate prin compararea prețurilor.
Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice și de calitate solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA.

Coordonator Compartiment Achizitii
UTCN-CUNBM
Ing. Traian TRELLA

Coordonator proiect
Conf.univ.dr.ing. Sanda Mărioara NAȘ

FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS/SERVICIU SOLICITAT

Anexa la Propunere de angajare a unei cheltuieli nr. / 04.2025

Denumire produs 5.1.5. Software, Softuri pentru prelucrarea imaginilor tip Fotograme și Lidar preluate în sistem UAV pentru locațiile – Zone umede din cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului, Soft Lands Design pentru desfășurarea de activități educaționale cu studenții

Cod CPV produs 72590000-7, Servicii informatice profesionale

Caracteristici tehnice și informații minimale:

Caracteristici solicitate
Pachet Software Lands Design, software profesional pentru amenajarea peisajului (landscape design) ce utilizează tehnologia BIM (Building Information Modeling) pentru a eficientiza și îmbunătăți procesul de proiectare. Principalele sale funcționalități, grupate pe categorii: Modelare Parametrică și BIM Lands Design se integrează perfect cu software-uri populare precum Rhino sau AutoCAD, funcționând ca un plugin sau ca o soluție independentă, numită Rhinolands. • Tehnologie BIM: Automatizează generarea listelor de cantități pentru materiale, plante și operațiuni de terasament (săpătură/umplură). • Proiectare 2D și 3D simultană: Se poate vizualiza și lucra simultan în plan 2D și în modelul 3D, în ferestre diferite. • Modelare Parametrică Permite automatizarea unor părți ale procesului de proiectare, folosind instrumente precum Grasshopper, pentru a optimiza rapid diferite variante de amenajare. Bibliotecă și Gestionare a Plante Programul vine cu o vastă bază de date integrată pentru vegetație: • Peste 8.000 de specii: Include plante din întreaga lume, cu posibilitatea de a personaliza complet orice specie existentă sau de a crea altele noi. • Reprezentare 2D și 3D: Se pot plasa plante cu reprezentări realiste și puteți chiar simula creșterea sau schimbarea anotimpurilor. • Planșe și Etichetare Inteligentă: Se pot crea automat planuri de plantare, planuri de măsurători, adăugați etichete și generați liste de plante. Modelare Avansată a Terenului Setul de instrumente pentru teren permite crearea și modificarea topografia în mod eficient: • Creare din diverse surse: Se poate genera terenul din curbe de nivel, nori de puncte, fișiere DEM, date GIS sau direct de pe hartă. • Operațiuni de Terasament (Earthmoving): Se pot calcula volumele de săpătură și umplură necesare pentru a lua decizii informate de proiectare. • Editare Avansată: Include funcții pentru crearea de găuri în teren, adăugarea de limite interioare și îmbunătățirea performanței de generare. Vizualizare și Documentație Instrumentele de vizualizare și documentație sunt esențiale pentru a prezenta proiectul: • Vizualizare în Timp Real: Pe măsură ce proiectați, puteți vedea cum evoluează designul. • Randări Fotorealiste și Tururi Virtuale: Creați imagini de înaltă calitate și tururi virtuale ale proiectului. • Documentație Tehnică Completă: Generați automat planuri de amenajare, planuri de irigații, liste de cantități și multe altele.

Cantitate: 5 licențe

Garantie pentru produs: nu este cazul

Termen de livrare: la data solicitată

Calitatea, numele si prenumele solicitantului

Expert tehnic

Prof.univ.dr.ing.mat. Gheorghe M.T. Rădulescu

