

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. 18.539/30.06.2026

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 Rhino 8 for Windows.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 scrisa 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. / 04.2026

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 Rhino 8 for Windows pentru desfășurarea de activități educaționale cu studenții

Cod CPV produs 72590000-7, Servicii informatice profesionale

Caracteristici tehnice și informații minime:

Caracteristici solicitate
Pachet Software Rhino 8 pentru Windows, software profesional de modelare 3D construit pe un model matematic NURBS (Non-Uniform Rational B-Spline).
NURBS Fundația Rhino. Creează curbe și suprafețe precise din punct de vedere matematic, ideale pentru design industrial, arhitectură și inginerie, unde precizia este primordială.
SubD (Subdivision Geometry - Geometrie de subdiviziune) Permite crearea de forme netede, organice, perfecte pentru designul de personaje și produse cu formă liberă.
Mesh-uri și nori de puncte Rhino poate lucra și converti mesh-uri poligonale și nori de puncte (adesea din scanare 3D), integrându-le în fluxul de lucru de proiectare.
Rhino 8 introduce câteva instrumente puternice care îmbunătățesc semnificativ fluxul de lucru pentru modelare:
ShrinkWrap: O funcție care creează automat o plasă impermeabilă în jurul oricărei geometrii (plase deschise sau închise, NURBS, SubD, nori de puncte). Aceasta este utilă în special pentru pregătirea modelelor cu defecte sau complexe pentru imprimarea 3D.
PushPull: simplifică modelarea directă pe suprafețe, permițându-vă să extrudați și să manipulați rapid fețele fără secvențe complexe de comenzi, făcând procesul mai intuitiv.
SubD Creases: Oferă un control mai rafinat asupra modelelor SubD, permițând crearea de caracteristici clare, cum ar fi racorduri sau muchii, fără a crește complexitatea modelului.
Racorduri de suprafață îmbunătățite: Instrumentele de racordare a suprafețelor au fost îmbunătățite pentru a crea tranziții mai fine și mai fiabile între suprafețe.
Decupare și secționare îmbunătățite: Instrumentele pentru crearea și gestionarea planurilor și secțiunilor de decupare au fost actualizate, facilitând analiza detaliilor interne ale modelului și generarea de desene 2D.
Îmbunătățiri majore ale tipurilor de linie: Controalele noi și îmbunătățite ale tipurilor de linie vă oferă o flexibilitate mai mare în crearea de desene tehnice detaliate și prezentări.
Mapare UV îmbunătățită: Instrumentele pentru maparea texturilor pe suprafețe 3D au fost îmbunătățite, ceea ce duce la randări mai previzibile și de calitate superioară.
Motor de randare nou (Cycles): Motorul de randare integrat Cycles este mai rapid, permițând feedback mai rapid și vizualizări de calitate superioară.

Cantitate: 5 licențe

Garantie pentru produs: nu este cazul

Termen de livrare: la data solicitată

Calitatea, numele și prenumele solicitantului

Expert tehnic

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