

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. 18.536/30.06.2026.

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 CHCNAV CoProcess.

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 CHCNAV CoProcess
Cod CPV produs 72590000-7, Servicii informatice profesionale

Caracteristici tehnice și informații minime:

Caracteristici solicitate

Pachet Software personalizat CoProcess, pentru post-procesarea datelor de tip nori de puncte masivi proveniți din datele LiDAR capturate pe teren într-o varietate de rezultate multiformat. Să fie dotat cu funcții precum gestionarea norilor de puncte, instrumente de măsurare și vizualizare avansată.

Să extragă automat și manual caracteristicile drumurilor și să le exporte în formate SHP sau DXF pentru o integrare perfectă cu AutoCAD și ArcGIS.

Să clasifice datele din norii de puncte în diferite categorii, cum ar fi sol, vegetație, clădiri, drumuri și linii electrice, utilizând algoritmi de ultimă generație ai CHCNAV.

Să calculeze volumele din norii de puncte folosind metoda grilei și exportate rezultatele în format DXF. Să permită analiza diferențelor de volum dintre seturile de date LiDAR succesive, oferind rapoarte detaliate pentru luarea unor decizii informate.

Să genereze Modele Digitale de Elevație (DEM) și Modele Digitale de Suprafață (DSM) din date de nor de puncte cu CoProcess.

Să genereze modele ortografice digitale (DOM) și modele 3D de înaltă calitate.

Cantitate: 1

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

