

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. 40.019/11.11.2025.

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., este necesară: Achiziționarea de Software.
2. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru cu următoarele principale caracteristici:
 - Pachet Software pentru topografie generală și inginerescă, cadastru, prelucrare produse fotogrammetrice UAV TopoGraph 10, sau echivalent,
 - Cantitate 1 pachet Software.
3. Ofertanții vor depune o singură ofertă care să includă toate caracteristicile cerute în Fișa tehnică a produselor, anexată la prezenta solicitare.
4. Operatorii economici interesați sau persoanele interesate, vor posta oferta pe SEAP și vor transmite Beneficiarului o oferta scrisa pe poștă sau prin E-mail.
5. Oferta dumneavoastră, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la: Adresa: str.Dr. Victor Babeș nr. 62A, cod postal 430083, Compartiment Achizitii, Telefon: 0743086817, E-mail: Traian.Trella@staff.utcluj.ro, Persoană de contact: Elvis TRELLA – Coordonator Compartiment Achizitii UTCN-CUNBM
6. Se acceptă oferte transmise în original sau prin E-mail.
7. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: 14.11.2025, ora 12:00. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
8. 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.
9. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 30 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 5 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. Elvis TRELLA

COORDONATOR PROIECT

Conf.univ.dr.ing. Sanda NAȘ

FISA TEHNICA DE PRODUS/SERVICIU SOLICITAT

Anexa la Propunere de angajare a unei cheltuieli nr. 22017/01.07.2025

Denumire produs Software

Cod CPV produs 72590000-7, Servicii informatice profesionale

Caracteristici tehnice și informații minime:

Caracteristici solicitate
1. Pachet Software pentru topografie generală și inginerescă, cadastru, prelucrare produse fotogrammetrice UAV TopoGraph 10, sau echivalent
Functiile aplicatiei TopoGraph 10
A. General
A1. Scara Plan
A2. Caroiaj Topografic
A3. Inserare Format Plansa
A4. Creeaza Layout Plansa
A5. Creeaza mozaic planse
C. Parcele
C1. Cotare Parcela
C2. Plasare Puncte si Inventar
C3. Detasare Suprafata
C4. Plasare Eticheta Suprafata
C5. Parcela Rectangulara
C6. Gestiune Info Parcele
C7. Plasare Core Interioare UI
C8. Import/export fisiere ESRI SHP
C9. Adauga vertex pe o polilinie
C10. Sterge vertex dintr-o polilinie
C11. Calcul suprafata totala parcele
B. Puncte
B1. Import Puncte Topo
B2. Transfer Puncte Din 2D in 3D
B3. Transfer Puncte Din 3D in 2D
B4. Listeaza Toate Punctele
B5. Inserare Punct Nou
B6. Localizare Punct si Zoom
B7. Editare Puncte TG
B8. Etichetare Puncte
B9. Eticheta Nord Est Punct
B10. Actualizare Cote Punct
B11. Editare Lista Coduri Puncte
B12. Transforma Puncte CAD in Puncte TG
B13. Plasare Puncte TG pe 3D Poly
B14. Export Puncte TG
B15. Tabel Coordonate
B16. Distribuie Puncte TG pe Layere
D. Simboluri
D1. Simboluri Topo
D2. Semne Rutiere
D3. Insereaza Legenda Plan
D4. Simbol Scara Numerica
D5. Creeaza Model Taluz
D6. Incarca Linii Topo
D7. Inserare Text Orientare
D8. Plaseaza Text pe Curba
D9. Creeaza Simbol Poarta Acces
D10. Scalare Globala Simboluri
D11. Distribuie Simboluri pe Layere
D12. Rotire globala texte

D13. Schema de racordare planse
 D14. Instrumente imaginii raster
 D15. Puncte tip bloc din puncte TG
 D16. Puncte TG din puncte tip bloc
 D17. Inserare fisiere DXF multiple
 D18. Simbol directie Nord
 E. Profiluri
 E1. Profil Longitudinal Teren
 E2. Profil Transversal Drum
 E3. Profiluri Transversale Multiple
 E4. Profil Longitudinal Canalizare
 F. Cadastru
 F0. Titlu PAD
 F1. Tabel date teren
 F2. Tabel date constructii
 F3. Plasare puncte contur
 F4. Tabel subsol PAD
 F5. PAD pe format A3...A0
 F6. Titlu PAD alipire/dezlipire
 F7. Tabel miscare parcelara
 F70. PAD pe format A3
 F8. Titlu releveu
 F9. Tabel incaperi
 F90. Foaia colectiva
 F10. Titlu plan parcelar
 F11. Plasare puncte contur
 F17. Adaugare/Editare date parcela
 F18. Creeaza tabel parcelar .xls
 F12. Formular schite de reperaj
 F. Cadastru
 F13. Calculul analitic al suprafetelor
 F14. Inventar coordonate statii si radiate
 F15. Fisa de masuratori clasice
 F16. Fisa GNSS (conversie .rw5 -->.xls)
 F19. Proiect documentatie cadastrala
 F20. Informatii documentatii cadastrale
 F200. Documentatii cadastrale multiple
 F21. Adaugare/Editare date imobil
 F22. Genereaza anexe cadastru
 F23. Analiza geometrie imobile
 F24. Localizeaza imobil/in plan
 F25. Genereaza fisiere CGXML
 F26. Polilinii imobile din CGXML
 F27. Inspecteaza imobile in plan
 F28. Import/Export date persoane
 F29. Editare date generale sector
 F30. Adnotari plan cadastral
 G. Calcule
 G1. Retrointersectia
 G2. Intersectia Inainte
 G3. Calcul Orientari
 G4. Editor Coordonate
 G5. Transcalcul Stereo 70 <--> WGS 84
 I. Curbe De Nivel
 I1. O Singura Curba
 I2. Curbe Multiple
 I3. Numerotare Curba
 I4. Numerotare Multipla
 I5. Transforma 2Dpoly in Curbe Nivel

K. Informatii

K1. Coordonate punct

K2. Informatii linie

K3. Extragere coordonate...

K4. Calcul suprafata prin puncte

K5. Suprafata polilinie 2D inchisa

K6. Export fisier csv texte

H. Suprafete

H1. TIN prin Puncte si 3Dpoly

H2. TIN prin 3Dpoly

H3. TIN prin Puncte cu Frontiera

H4. Salvare Model TIN

H5. Creeaza TIN din Fisier

H6. Cota Punct Interior TIN

H7. Sectionare TIN

H8. Informatii TIN

H9. Creeaza Frontiera TIN

H10. Creeaza Model 3D GRID

H11. Densifica Triunghiuri TIN

H12. Decupare Model TIN

H13. Include 3Dpoly in TIN

H14. Plaseaza Etichete Pante TIN

H15. Google Earth

H16. Volume

J. Polilinii 3D

J1. Densificare vertexuri

J2. Offset 3Dpoly

J3. Proiectare 2Dpoly pe TIN

J4. Transforma 3Dpoly in 2Dpoly

J5. Transforma 2Dpoly in 3Dpoly

J6. Profil 3Dpoly

J7. Alinierea verticala

J8. Tranzitie sectiune drum

J9. Platforma orizontala

J10. Export vertexuri 3Dpoly

J11. Creeaza 3Dpoly din fisier

J12. Creeaza 3Dpoly prin puncte TG

J13. Inversare sens vertexuri

J14. Alipire 3Dpoly

J15. Creeaza 3Dpoly prin curbe de nivel

J16. Pichetare ax longitudinal drum

CS. Comenzi suplimentare

ACTAD (actualizare adrese imobil)

GEOTIFF (genereaza PDF si TIFF georeferentiat)

IMPORTCG (importa fisiere CGXML terenuri)

INFOGEN (informatii generale imobile)

DOZIP (genereaza arhiva .zip)

POSTALE (insereaza numere postale)

OPTIPOL (optimizare polilinii 2D inchise)

CLADIRI (genereaza polilinii constructii)

GRUP (creeaza si administreaza grup de imobile)

RAPCON (creeaza raport date constructii)

DATAOUT (sterge date imobile)

ADV (adauga vertex pe o polilinie 2D)

STV (sterge vertex dintr-o polilinie 2D)

MOVENT (distribuie entitati pe layere)

CS. Comenzi suplimentare

RAPORT (creeaza raport parcelar)

CSV (creeaza fisier csv persoane)

GEOTEST (compara geometrie imobile)
DATAGO (transfer date imobil)
RAPORTCF (creeaza raport date CF)
OBSACT (gestioneaza lista observatii act)
NUMERE (insereaza numere CADGEN)
IEACTE (import/export acte proprietate)
CSVACTE (creeaza fisier csv acte)
TOPOLOGIE (verifica topologie sector)
CSVAD (creeaza fisier adrese administrative)
PLANSA (editeaza numar de plansa imobil)
MODIFCG (modifica numere CADGEN)

Cantitate: 1 Set format din softurile anterior menționate.

Garantie pentru produs: nu este cazul

Termen de livrare: la solicitare

Calitatea, numele si prenumele solicitantului

Expert tehnic

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

