

Proiectul "Extension of the operational "Space Emergency System" towards monitoring of dangerous natural and man-made geo-processes in the HU-SK-RO-UA cross-border region", HUSKROUA/1702/8.1/0065, HUSKROUA ENI CBC Programe

Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA, CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIJA MARE

Baia Mare, 27.07.2021

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

1. În cadrul Proiectului "Extension of the operational "Space Emergency System" towards monitoring of dangerous natural and man-made geo-processes in the HU-SK-RO-UA cross-border region, HUSKROUA/1702/8.1/0065, HUSKROUA ENI CBC Programe, conform liniei de buget 4.2.3., este necesară achiziționarea de: Servicii de IT Expert.
 2. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru cu următoarele principale caracteristici:
Servicii de IT Expert pentru Implementare portal integrare date, caracteristicile principale ale soluției WEBGIS care trebuie implementată vor fi următoarele:
 - funcții de cautare, localizare , navigare rapida;
 - vizualizarea informației topografice organizate după o structură specifică;
 - măsurarea și afișarea distanțelor în sistem metric;
 - crearea de hărți tematice;
 - funcții de printare/vizualizare a rapoartelor grafice și a formularelor specifice.
 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, cantitate 1 set posta oferta pe SEAP și vor transmite Beneficiarului o oferta scrisă 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, Birou Achiziții, Telefon: 0743086817 , E-mail: elvis.trella@yahoo.com, Persoană de contact: Elvis TRELLA – Șef birou achiziții 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: 04.08.2021, 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.

SEF BIROU ACHIZITII UTCN-CUNBM
Ing. Elvis TRELLA

RESPONSABIL ACHIZITII PROIECT
Manager executiv proiect GeoSES
Prof.dr.ing. Gheorghe RĂDULESCU



FISA TEHNICA DE PRODUS/SERVICIU SOLICITAT

Anexa la Propunere de angajare a unei cheltuieli nr. 20644, Data: 21.07.2021

Denumire produs IT Expert

Cod CPV produs 72590000-7, Servicii informatice profesionale

Caracteristici tehnice și informații minimale:

Caracteristici solicitate**IT Expert pentru IMPLEMENTARE PORTAL INTEGRARE DATE**

Portalul va fi preinstalat pe un server virtual gata configurat si pregatit pentru utilizare.

Caracteristicile principale ale solutiei WEBGIS care trebuie implementate vor fi:

- functii de cautare, localizare , navigare rapida (zoom, pan) (adresa, coordonate) si selectare a informatiilor din baza de date;
- vizualizarea informatiei topografice (geometrie si atribute), organizate dupa o structura specifica;
- masurarea si afisarea distantelor in sistem metric;
- crearea de harti tematice, clasificate functie de valorile unor atribute stocate in baza de date.
- functii de printare/vizualizare a rapoartelor grafice si a formularelor specifice.

Portalul implementat va trebui sa detina urmatoarele functiuni:

- Cadru de lucru scalabil pentru publicarea pe Internet a hartilor interactive, datelor geospatiale, serviciilor Web GIS si accesul utilizatorilor la acestea
- Sa permita integrarea cu aplicatiile software desktop GIS, fara a fi nevoie de conversia datelor GIS si publicarea oricarei harti realizate cu aplicatiile software desktop GIS.
- Suport ale specificatiilor Open GIS Consortium (OGC) Simple Feature Specification pentru principalele sisteme de de gestionare a bazelor de date: ORACLE, SQL Server, DB2, Informix, PostgreSQL.
- Sa permita vizualizarea datelor din baze de date, definite de catre utilizator, generarea de rapoarte standard, precum si dezvoltarea unor instrumente de cautare rapida specifice.
- Sa permita vizualizarea si editarea datelor spatiale de pe dispozitive mobile.

Solutia web va dispune de un set de instrumente dedicate optimizarii publicarii rapide a documentelor harta, ca servicii web harta, mentinand totodata si standardele cartografice complexe ale layerelor si va oferi un cadru de lucru scalabil pentru publicarea pe Internet a hartilor interactive, a datelor geospatiale, a serviciilor Web GIS si accesul utilizatorilor la toate acestea;

Produsul GIS destinat dezvoltarii de portalului web GIS sa ofere urmatoarele facilitati:

- Sa permita utilizarea serviciilor de date WEB puse la dispozitie de alti producatori: ex. OpenStreet Maps, Bing Maps, Google Maps, servicii WMS/WFS
 - Sistemul sa fie configurat in limba romana
 - Sa permita posibilitatea conectarii cu alte aplicatii proprii clientului (în funcție de cerinte)
- Dupa finalizarea implementarii sa se poata crea date spatiale cu punctele topografice masurate folosind ca suport o harta libera de licenta.

Cantitate: 1 Unitate

Garantie pentru produs: nu este cazul

Termen de livrare: la solicitare

*Calitatea, numele si prenumele solicitantului**Director proiect**Conf.univ.dr.ing. Adrian Traian G.M. Rădulescu**Semnatura*