

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 BAIAMARE

Baia Mare, 12.07.2021

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 3.1.11., este necesară: Thermic Camera for UAV.
 2. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru cu următoarele principale caracteristici:
Thermic Camera for UAV, Thermal Imager FLIR Vue Pro și FLIR Vue Pro R sau echivalent
Tehnologia senzorului Microbolometru Vox, Format matrice 640 × 512 336 × 256
 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 Achizitii, Telefon: 0743086817 , E-mail: elvis.trella@yahoo.com, Persoană de contact: Elvis TRELLA – Sef birou 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: 21.07.2021, 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. 10792, Data: 24.04.2021

Denumire produs Thermic Camera for UAV 38126200-6

Cod CPV produs 38126200-6, Instrumente de înregistrare a radiației solare de la sol

Caracteristici tehnice și informații minimale:

Caracteristici solicitate

Thermal Imager FLIR Vue Pro și FLIR Vue Pro R sau echivalent

Tehnologia senzorului Microbolometru VOx nemăcinat

Format matrice 640 × 512 336 × 256

Opțiuni pentru lentile

(FOV pentru ieșire digitală cu senzor complet)

9 mm; 69 ° × 56 °

13 mm; 45 ° × 37 °

19 mm; 32 ° × 26 °

9 mm; 35 ° × 27 °

13 mm; 25 ° × 19 °

Opțiuni pentru lentile *

(FOV pentru ieșire analogică NTSC)

9 mm; 62 ° × 49 °

13 mm; 45 ° × 35 °

19 mm; 32 ° × 24 °

9 mm; 34 ° × 26 °

13 mm; 24 ° × 18 °

Banda spectrală 7,5 - 13,5 μm

Viteză cadru complet 30 Hz (NTSC); 25 Hz (PAL)

Rate de cadru exportabile 7,5 Hz (NTSC); 8,3 Hz (PAL)

Date radiometrice disponibile pe FLIR Vue Pro R

Atribuții fizice

Dimensiune 57,4 × 44,45 × 44,45 mm (2,26 × 1,75 × 1,75 in), inclusiv obiectiv

Greutate 92 - 113,4 g (3,25 - 4 oz) dependentă de configurație

Controale de procesare și afișare a imaginilor

Optimizarea imaginii pentru sUAS Da

Presetări de scenă și procesare de imagini reglabile în aplicație

Imagine inversabilă reglabilă în aplicație

Palete de culori reglabile în aplicație și prin PWM

Zoom reglabil în aplicație și prin PWM

Interfață

Tensiunea de intrare 4.8 - 6.0 VDC

Disipare de putere (vârf) 2,1 W (3,9 W)

Modul video de alimentare și HDMI opțional

Gama de putere de intrare 5 VDC - 28 VDC

Protecție polaritate inversă Da

Ieșire video analogică Da

Ieșire HDMI 1280 × 720 @ 50 Hz, 60 Hz

De mediu

Gama de temperatură de funcționare -20 ° C la 50 ° C (-4 ° F la 122 ° F)

Interval de temperatură fără funcționare -55 ° C până la 95 ° C (-67 ° F până la 203 ° F)

Altitudine operațională 12.192 m (40.000 ft)

Cantitate: 1

Garantie pentru produs: minim 2 ani

Termen de livrare: 30 zile.

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