



Aprobat:
Inspector șef,
Viorel MIHĂLCIOIU



CAIET DE SARCINI

Pentru achiziție soft prelucrare fotogrametrică imagini preluate cu drona

1. Generalități

Prezentul caiet de sarcini stabilește și definește obiectivul activității de achiziționare a unui soft cu ajutorul căruia se pot prelucra fotogrametric imaginile preluate cu ajutorul dronei din dotarea instituției, în vederea generării de ortofotoplanuri și de modelele numerice ale terenului

2. Caracteristici tehnice minime obligatorii

- I. Denumire produs : Pachete software și sisteme informatice,
Cod CPV - 48300000-8
Valoare totală estimată : maximum 17.000 lei - T.V.A. inclus
Număr bucăți : 1

a) Date generale:

- Triangulație fotogrametrică
- Norul de puncte dense: generare și editare
- Model 3D: generare și textură
- Îmbinare panoramică sferică
- Suport camere Fisheye
- Nori de puncte dense: clasificare
- DEM: DSM / DTM export
- Export ortomozaic georeferențiat
- Editare orthomozaic
- Marcatorii / linii de control
- Punctele de control ale terenului



- Detectarea automată a țintelor codificate / necodate
- Procesarea imaginilor multispectrale
- Calculul NDVI și al altor indicatori de vegetație
- Modul de producție ierarhică
- Modelare 4D pentru scene dinamice
- Scripting Python

b) Cerințe de sistem operare:

- Windows 10
- Windows 8.1
- Mac OS X
- Debian / Ubuntu

c) Valabilitate

- Licență perpetuă(pe viață)

3. Condiții tehnice

Caracteristicile tehnice prezentate în capitolul 2 sunt minimale și obligatorii. Dacă propunerile tehnice pentru produsul oferit nu îndeplinește condițiile tehnice mai sus prezentate, **oferta va fi descalificată.**

4. Condiții de livrare

În cazul în care programul/softul este inscripționat pe CD/DVD, ofertantul câștigător va asigura transportul produsului până la locul de livrare, respectiv sediul Gărzii Forestiere Ploiești, str. Șoseaua Vestului nr. 14-16, județul Prahova, în încăperile indicate de către reprezentantul achizitorului. Transportul până în aceste încăperi reprezintă sarcina furnizorului. Furnizorul are obligația de a ambala produsul în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Livrarea trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente, după caz:

- a) factură fiscală;
- b) CD/DVD suport și SN a licenței;

În cazul în care softul se va descărca de pe site-ul oficial al producătorului, licența se va preda către achizitor în baza unui proces verbal de predare-primire încheiat între ambele părți.

Termenul și modalitatea de livrare se vor stabili de comun acord între cele două părți.



5. Recepția produsului

Achizitorul are obligația să organizeze recepția preliminară și finală în conformitate cu prevederile legale.

După caz, achizitorul are obligația să inspecteze produsul pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile stabilite;

Recepția va consta în verificarea cantitativă și calitativă a produsului livrat, efectuată la sediul Gărzii Forestiere Ploiești, de către un reprezentant al achizitorului împreună cu un reprezentant al furnizorului (după caz) și va fi finalizată prin încheierea unui proces-verbal de recepție semnat între ambele părți.

Dacă produsul nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, achizitorul are dreptul de a le respinge, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului să *înlocuiască produsul refuzat și să facă toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice.*

Furnizorul are obligația ca în termen de 30 de zile lucrătoare, să completeze mărfurile lipsă sau să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.

După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia procesul verbal final de recepție cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului.

6. Condiții generale ce trebuie îndeplinite de ofertant

Cerințele prevăzute în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii, nerespectarea acestor cerințe precum și a celor din documentația de elaborare și prezentare a ofertei duce la respingerea ofertelor de prezentare, achizitorul rezervându-și dreptul de a descalifica ofertele incomplete. Va asigura support tehnic cu privire la punerea în funcțiune a programului.

În cazul în care valoarea ofertei depuse depășește valoarea etimată a achiziției, oferta va fi respinsă.

Furnizorul este direct răspunzător pentru calitatea produsului livrat.

Director,
Direcția de Implementare și Avizare

Sever Sebastian STANCIU

Întocmit,
Consilier superior

Marian Bacheș