



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Cabinet Secretar de Stat

Nr. 29850 / ES / 01.11.2016

Către

S.C. INDACO SYSTEMS S.R.L.

În atenția d-lui Eduard STOICA

Având în vedere adresa nr29850/ES/28.10.2016, prin care solicitați clarificări referitoare la prevederile Contractului nr. 5613/ 17.08.2016, de prestări servicii de îmbunătățire a funcționalităților existente și de adăugare de noi funcționalități sistemului informațional integrat SUMAL, WoodTracking și iWoodtracking (pe care îl vom denumi în continuare, "Contractul")

și

luând în considerare aspectele menționate de dvs cu privire la cap IV 3.3.2 vă răspundem punctual la următoarele:

1. Formatul prelucrărilor cerute la cap IV.3.3.2
2. Unde doriți să se facă procesarea (pe servere dumneavoastră, pe alte servere)

3. Daca softul de procesare face obiectul prezentului contract sau vă referiți doar la rezultatul procesării (imagini, vectori).
4. Cine va deține dreptul intelectual al rezultatul procesărilor
5. Dacă dreptul intelectual al softurilor de procesare a imaginilor satelitare cât și softurile în sine fac obiectul acestuia caiet de sarcini sau nu. Menționam faptul că în caietul de sarcini s-a cerut *„Serviciile web vor fi disponibile in format standardizat OGC”* și nu aplicația care sta la baza procesării. Această aplicație nu este dezvoltată de Indaco Systems SRL. Indaco Systems SRL preia rezultatul acestor procesări de la furnizori consacrați de imagini satelitare.

1. Răspuns:

Caietul de sarcini prevede: ,

„se vor furniza servicii web la nivel național cu informații privind zonele cu diminuări de vegetație forestieră și de sporire a vegetației forestiere, începând cu anul 2016, pentru o perioada de 20 luni, folosind date imagistice satelitare. „

Prin această cerință MMAP dorește obținerea unor servicii standardizate de tip webmapping (standard OGC) respectiv WMS/WFS/WMTS. WMS produce hărți georeferențiate, în format digital (raster: PNG, GIF, JPEG sau vector: SVG, KML, KMZ). Acestea să poată fi vizualizate sau interogate în diferite contexte. Prin utilizarea formatelor vectoriale sau a celor raster ce suportă transparență (GIF, PNG) să fie posibilă combinarea mai multor seturi de date pentru a forma o hartă. Iar cu standardul complementar Web Feature Service (WFS) să existe posibilitatea editării datelor/informațiilor solicitate de către utilizatorul final/beneficiar, în portalul descris în caietul de sarcini. Interacțiunea utilizatorului final cu rezultatul prelucrărilor satelitare se va face prin intermediul protocolului http în baza unui URL, public sau privat, după cum impune contextul cererii, accesibil de pe desktop și mobil cu o interfață similară cu a hărții interactive de pe site-ul Global Forest Watch. În acest sens trebuie implementate metode pentru:

- a obține informațiile conform cerințelor specificațiilor tehnice;
- solicitarea și transferarea unei hărți/set de date;
- obținerea de informații asociate unei hărți/entități.

2. Răspuns:

Caietul de sarcini prevede în mod expres că rezultatul prelucrării/procesării trebuie să fie pus la dispoziție printr-o interfață web(adresăhttp) pentru minim 20 luni, imediat ce imaginile satelitare sunt disponibile. Serviciul web trebuie să fie funcțional minim 20 luni de la data recepției sale. Pe linkul pus la dispoziție trebuie să existe prelucrările deja făcute, cu caracteristicile aferente(metadate) cum ar fi de ex: imaginea/nile prelucrată/e, data, satelitul,etc. Aceste imagini trebuie prelucrate anterior predării online către serverele SUMAL. Prelucrarea nu trebuie și nu este indicat să fie făcută pe serverul SUMAL. Serverul SUMAL gestionează informații critice și de interes extins și nu poate face prelucrări de dimensiunea și complexitatea cerută. Caietul de sarcini stipulează că Beneficiarul trebuie să primească imaginile deja prelucrate. Prelucrarea va trebui făcută pe unul din servele dumneavoastră sau, după caz, al subcontractorilor dumneavoastră desemnați.

În mod expres, Indaco Systems SRL trebuie să facă dovada că aceste prelucrări sunt asigurate pentru minim 20 luni deoarece serviciul este plătit integral în avans(în conformitate cu eşalonarea de plăți cuprinsă în contractul nr. 5613/17.08.2016) și de asemenea menționăm că beneficiarul are dreptul, în cadrul contractului dumneavoastră cu subcontractorul/furniorul de prelucrări imagini satelitare (dacă e cazul) să monitorizeze, pe toată perioada de 20 luni, efectuarea acestor procesări.

3. Răspuns:

În mod expres Caietul de Sarcini are specificat că "se vor furniza servicii web....."și numai rezultatele (respectivprelucrarea/procesareaimaginelor satelitare se va materializa în formatul descris anterior) vor fi puse la dispoziția MMAP. Softul de prelucrare, serverele de procesare și orice alte aplicații și servicii conexe legate de această procesare nu fac obiectul Caietului de Sarcini si a contractului de achiziție nr. 5613/17.08.2016.

4. Răspuns:

Rezultatele procesării (imagini, vectori, alerte, etc) vor deveni proprietatea intelectuală exclusivă a beneficiarului.

5. Răspuns:

Rezultatul procesării (imagini, vectori, alerte, etc) vor deveni proprietatea intelectuală exclusivă a beneficiarului. Atât softul de prelucrare, serverele de procesare cât și orice alte aplicații și servicii conexe legate de această procesare nu fac obiectului contractului de achiziție nr. 5613/17.08.2016 și dreptul intelectual asupra lor nu face, la rândul său, obiectul contractului de achiziție nr. 5613/17.08.2016

**SECRETAR DE STAT,
Erika STANCIU**



Întocmit,
Popescu Otilia

