



ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
PRIMĂRIA ORAȘULUI TECHIRGHIOL

Str. Doctor Victor Climescu nr.24, 906100
Tel.735622; fax.0040-(0)241-735314
e-mail:apl@primaria-techirghiol

Nr. 12745 / 28.06.2019.

★Aprob,
Primar – Soceanu Iulian-Constantin
PRIMAR



CAIET DE SARCINI

privind achizitionarea serviciului pentru elaborarea documentatiei GIS integrat
(achizitie de date din teren si integrarea acestora intr-o solutie geospatiala)

INFORMATII GENERALE

a) Denumirea serviciului

Achizitia serviciului pentru elaborarea documentatiei GIS integrat (achizitie de date din teren si integrarea acestora intr-o solutie geospatiala), oras Techirghiol, judet Constanta.

b) Amplasamentul investitiei : UAT Techirghiol, str. Dr. V. Climescu, nr.24, jud. Constanta, cod 906100;

c) Titularul investitiei: Primaria orasului Techirghiol, str. Dr. V. Climescu, nr.24, jud. Constanta, cod 906100;

d) Beneficiarul investitiei: Primaria orasului Techirghiol, str. Dr. V. Climescu nr.24, jud. Constanta, cod 906100;

e) Cod CPV 72212000-4, poz. 121

f) Tipul achizitiei: licitatie publica; Tip anunt: cumparari directe

g) Finantarea investitiei – bugetul local;

h) Valoarea estimate – 10084 lei (fara TVA)

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

Autoritatea contactanta, Primaria orasului Techirghiol doreste elaborarea documentatiei GIS integrat (achizitie de date din teren si integrarea acestora intr-o solutie geospatiala), pentru suprafata de 100 ha intravilan, oras Techirghiol, jud. Constanta.

2. DATE TEHNICE

2.1. DESCRIEREA GENERALA

Prezentul caiet de sarcini sta la baza intocmirii documentatiei GIS integrat (achizitie de date din teren si integrarea acestora intr-o solutie geospatiala), oras Techirghiol, jud. Constanta.

Prestatorul va propune solutii tehnice pentru realizarea:

1. ORTOFOTOPLAN intravilan -imagini aerofotografiate mozaicate ortorectificate in sistem national de coordonate stereo 1970
2. HARTA GIS intravilan – plan vectorial ale carui geometrii au asociate atribute textuale pe baza de relationare geospatiala (ex. Imobil ce detine informatii textuale despre nr. postal, proprietar, suprafata, nr. constructii, etc)
3. INTEGRARE DATE EXISTENTE – preluarea din format digital vectorial(dwg,shp,geodatabase etc) si integrarea datelor beneficiarului in planul vectorial realizat in urma masuratorilor topografice si atribuirea de informatii de nivel GIS. Precum si introducerea hartilor electronice ale retelelor de utilitati publice(apa, gaze, canalizare)conform Ordinului Directorului General al ANCPI nr.1523/2017

4. GEOSERVER- baza de date , aplicatie online
5. LICENTE web- 7 buc.
6. LICENTE operator server-3
7. INSTALARE si INSTRUIRE – se pot integra toate serviciile ,ai sus mentionate intr-o solutie Geospatiala ce va fi instalata la sediul beneficiarului,oferindu-se o perioada de 2 zile de instruire a personalului. Introducerea retele de utilitati publice
8. ASISTENTA TEHNICA/Mentenanta – Se ofera asistenta tehnica remonte(la distanta) pe perioada contractului ori de cate ori este necesar.

3.OBLIGATIILE BENEFICIARULUI SI PRESTATORULUI

CONTINUTUL DOCUMENTATIEI

A. Piese scrise

Date generale

1. Amplasamentul : intravilanul orasului Techirghiol
2. Titular si beneficiar investitie – UAT. Techirghiol
3. Descrierea investitiei – Documentatie in format scris , desenat si in sistem informatic;

B. Date tehnice ale investitiei:

Descrierea lucrarilor de baza si a celor rezultate ca necesare de efectuat in urma lucrarilor de baza. ORTOFOTOPLANUL va reprezenta baza geografica ideală pentru UAT Techirghiol, managementul proprietatilor, activitati de proiectare, gestiune si mentenanta teritoriala. Cu ajutorul programelor software de specialitate de prelucrare, se prelucreaza imaginile mozaicate ortorectificate si georeferentiale in sistemul national de referinta STEREO 1970, realizate la scara 1:500, cu o rezolutie de 5cm/pixel cu precizie de min. 10 cm. Claritatea imaginilor cat si calitatea acestora vor fi la un standard ridicat , imaginile vor reda culorile peisajului cat mai apropiat de culoarea naturala. Acoperirea la sol a imaginilor va fi pe toata suprafata de intravilan a orasului Techirghiol.

C. Durata de executie: 60 de zile de la data semnarii contractului de executie a serviciilor mentionate.

D. Costurile estimative ale investitiei este de 10084 lei fara TVA:

Oferta de pret va fi exprimata in lei si se va pesta ferm toata durata derularii contactului. Pretul unitar pentru ha intravilan fara TVA este ferm si nu poate fi modificat.

E. Sursele de finantare a investitiei se constituie in conformitate cu legislatia in vigoare – bugetul local UAT Techirghiol

F. Cerinte de calificare:

- Certificat de inregistrare fiscala;
- Certificat de autorizare eliberat de ONCGC/ANCPI- categoria D;
- Experienta de min. 2 ani in proiecte similare(lucrarii de cadastru, baze de date GIS, arhiva electronica cartografica);
- Atestare specialist autorizat sa execute lucrarii de cadastru geodezie si cartografie categoria A sau B

4. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Beneficiarul are obligatia:

- Sa puna la dispozitia prestatorului date si informatii necesare pentru realizarea serviciilor GIS a il sprijine in orice demers al sau, realizat pentru intocmirea acestieia;
- Beneficiarul va analiza si supune spre aprobare documentatia intocmita de catre elaborator;
- Beneficiarul se obliga sa plateasca pretul catre prestator in termenul si conditiile convenite prin contract.

- Prestatorul va preda Beneficiarului documentele sus mentionate in cate 4 exemplare – parte scrisa, parte desenata si format electronic (2 CD-uri) si se va incheia un Proces Verbal de receptie semnat de ambele parti.

5. Modul de prezentare a ofertei

Oferta tehnica :

Ofertantul va prezenta o planificare a activitatilor sale precum si propunerii care vor fi supuse aprobarii prealabile a beneficiarului.

Ofertantul va indica o presoana de contact pe perioada derularii contractului.

6 . Modalitatii de plata

a) plata aferenta serviciului de proiectare , in baza facturii insotita de Procesul verbal de receptie a Documentatiilor, se va face in max 30 zile de la data inregistrarii la autoritatea contractanta a facturii emise de prestator;

b) plata se realizeaza astfel:

- 50 % la predarea ortofotoplan;
- 40% la realizarea GIS ;
- 10 % la finalizarea lucrarii

in baza facturii insotita de Procesul verbal de receptie a documentatiilor, se va face in max. 30 zile de la data inregistrarii la autoritatea contractanta a facturii emise de prestator;

7. Durata de prestare a serviciilor

Termenul de finalizare a lucrarilor: maximum 60 zile calendaristice

In termen de maxim 15 zile de la semnarea contractului si emiterea ordinului de incepere a lucrarii , proiectantul va demara studiile de teren vizate prin contract.

Arhitect sef,
Jifcu Marius

Inspector, Fenin Gabriela