Buget estimativ necesar pentru realizarea proiectului

Orașul virtual - prin documentare fotografică

Investițiile necesare realizării proiectului:

1) Site web pentru vizualizarea panoramelor stradale, modelului 3D și ortofotoplanului: 48000 euro+TVA
Caracteristici/funcționalitate site:
- vizualizarea hărții orașului;
- vizualizarea panoramelor stradale, modelului 3D și a ortofotoplanului
- vizualizarea imaginilor făcute la diferite date din arhivă
- adnotarea/etichetarea pe imagini a diferitelor obiecte/fenomene
- căutare prin adnotările introduse
- căutare pe denumiri de străzi și adrese administrative
- măsurători pe imagini în coordonate: puncte, linii, arii, volume

2) Server pentru rularea paginii web și stocare date: 6700 euro+TVA

3) Documentare cu panorame stradale a întregului municipiu:
Rețea totală de străzi 550 km documentată cu 60.000 panorame stradale 3000 euro+TVA,
Cu actualizare de 4 ori pe an 12.000 euro

4) Documentare cu ortofotoplan cu rezoluția de 5 cm și model 3D creată pe baza imaginilor
Suprafața municipiului este 180 km pătrat, iar prețul pentru realizarea ortofotoplanului și a modelului 3D este de 33.000 euro+TVA.

Nr.	**Investiția**	**Cost (euro) fără TVA**
1	Site web	48000
2	Server, pentru hostingul site-ului	7000
3	Documentarea cu panorame stradale (4x550 km) – de 4 ori pe an	12000
4	Ortofotoplan cu rezoluția de 5 cm și model 3D al municipiului (180 kmp)	33000
	Total cost	**100000**

Costul total al proiectului cu TVA inclus: **119.000 euro**

16.08.2018
Cluj-Napoca