**Příloha k OV-3/2019 a 4/2019**

**1) Vytvoření geografického informačního systému (dále je GIS) pro správu a zobrazení stávajících geodat v uživatelsky definovaných vrstvách včetně dodání GIS serveru pro uživatele i veřejnost.**

Softwarové řešení pro zobrazení geografických dat ve vektorové i rastrové podobě. V rámci aplikace je možné vyhledávání v jednotlivých tématech, základní prostorové dotazy a editace vektorových vrstev. K jednotlivým vrstvám i celkovému tématu je možné přiřadit libovolné množství fotografií a dokumentů. Veškerá data jsou uložena v jednotné databáze, ze které se zobrazují vybrané informace i široké veřejnosti.

Rozsah rastrových i vektorových vrstev není omezen jejich počtem.

Všechny funkce budou probíhat na straně serveru, konečný uživatel je ve formě tenkého klienta.

Možnost rozšíření aplikace o specifické funkce a výstupní sestavy z dat na základě specifických požadavků uživatelů.

**Dílčí cena:  56 hod x 500 Kč/hod = 28.000,- Kč bez DPH**

**2)** **Zobrazení vybraných vrstev na tematickém portále široké veřejnosti.**

Webová aplikace pro zobrazení vybraných vrstev a atributů široké veřejnosti. Vrstvy i atributy, které je možné veřejně zpřístupnit, jsou definovány přímo uživatelem. Rovněž je možné definovat klíčové atributy, podle nichž bude mít veřejnost možnost v datech vyhledávat.

**Dílčí cena:  24 hod x 500 Kč/hod = 12.000,- Kč bez DPH**

**3) Zpracování stávajících vrstev do tematického portfolia včetně restrukturalizace a barvení.**

Úprava a sjednocení stávajících vektorových dat. Jejich tematizace na základě doporučení uživatele. Barvení vrstev navrhne zpracovatel a bude zapracovávat připomínky uživatelů.

Rastrové vrstvy budou transformovány do souřadnicového systému S-JTSK.

**Dílčí cena:  100 hod x 500 Kč/hod = 50.000,- Kč bez DPH**

**4) Provedení velkoformátových barevných tisků v rozsahu 200 přepočtených formátů A4.**

Velkoformátové tisky budou provedeny ve formátu A1 podle jednotlivých témat. Dále je možnost tisku celého území po mapových listech menšího formátu ve vhodném měřítku, pro maximální možnou čitelnost všech zobrazených vrstev.

**Dílčí cena:  20 hod x 500 Kč/hod = 10.000,- Kč bez DPH**

**5) Portace vytvořeného GIS na HW server dodavatele**

Veškerá funkcionalita včetně uložení dat budou probíhat na serveru dodavatele. Dodavatel ručí za funkčnost serveru, licencování databází a zálohování dat.

**Dílčí cena:  20 hod x 500 Kč/hod = 10.000,- Kč bez DPH**

**Cena celkem bez DPH: 110.000,- Kč**

**DPH 21,0 %: 23.100,- Kč**

**Cena celkem včetně DPH: 133.100,- Kč**

**6) Systémová a zákaznická podpora na období 2019-2020**

|  |
| --- |
| Systémová podpora systému provozovaném na serveru zajištěném zhotovitelem zahrnující:- přechody na vyšší verze základního aplikačního SW - drobné úpravy nastavení GIS projektu (barvení, názvy vrstev, .…) nepřesahující funkcionalitu stávajícího SW na základě uživatelských požadavků- údržba SW - přeškolení, konzultace, poradenství, linka zákaznické podpory- hosting a zálohování dat aktuálního projektu |
| Zákaznická podpora zahrnující převody dat z GIS pro třetí subjekty, grafické výstupy (velkoformátové a jiné tisky), tabulkové výstupy z databáze GIS |

Cena za léta 2019 a 2020 je zahrnuta v ceně tvorby GIS projektu.

**7)** **Systémová a zákaznická podpora na období 2021**

Cena za rok 2021:

**Paušální cena bez DPH: 10.000,- Kč/rok 2021**

**DPH 21,0 %: 2.100,- Kč/rok 2021**

**Paušální cena včetně DPH: 12.100,- Kč/rok 2021**

V Ostravě 28.1.2019

Zpracoval a předkládá: Ing. Libor Štefek, jednatel DIGIS, spol. s r.o.