



Advanced
Geospatial
Solutions
doo Novi Sad

12-21

17.09.2021.

**UGOVOR
ZA
NADOGRADNJU SOFTVERSKIH REŠENJA ZA POTREBE SEKRETARIJATA ZA
FINANSIJE OPŠTINE BAR**

Ovaj ugovor zaključen je između:

Opštine Bar, sa sjedištem u Baru, Bulevar Revolucije br. 1, Bar PIB: 02015099, Broj računa: 510-133-29, Naziv banke: Crnogorska Komercijalna banka, koju zastupa Predsjednik, Dušan Raičević (u daljem tekstu: **Naručilac**)

i

Ponudāča "Advanced Geospatial Solutions" DOO sa sjedištem u Novom Sadu, R. Srbija, adresa: Bulevar oslobođenja 147, PIB: 112433143, Broj računa: 265-1000000276062-51, Naziv banke: Raiffeisen banka a.d. Beograd, koga zastupa direktor Arsenije Govedarica (u daljem tekstu: **Izvršilac**).

OSNOV UGOVORA:

Zahtjev za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke, za nadogradnju softverskih rešenja za potrebe Sekretarijata za finansije Opštine Bar koja obuhvata nabavku i instalaciju geoportal aplikacije za publikovanje geoprostornih podataka Opštine Bar sa migracijom postojećih podataka, korisničkom obukom i integracijom sa postojećom aplikacijom za porez na nepokretnosti: šifra postupka 8165 od 02.09.2021. godine,

Broj i datum Obavještenja o ishodu postupka jednostavne nabavke: 01-018/21-2632/1 od 13.09.2021. godine;

Elektronska ponuda ponudāča "Advanced Geospatial Solutions" DOO Novi Sad, broj 9450 od 07.09.2021. godine.

PREDMET UGOVORA

Član 1

Naručilac ustupa, a Izvršilac se obavezuje da, za račun Naručioca, nadogradi softverska rešenja za potrebe Sekretarijata za finansije Opštine Bar koja obuhvata nabavku i instalaciju geoportal aplikacije za publikovanje geoprostornih podataka Opštine Bar sa migracijom postojećih podataka, korisničkom obukom i integracijom sa postojećom aplikacijom za porez na nepokretnosti, u skladu sa Zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke šifra postupka 8165 od 02.09.2021. godine, i po elektronskoj ponudi Izvršioca broj 9450 od 07.09.2021. godine.

Predmet obuhvata:

- Instalaciju web orijentisane geoportal aplikacije na računarskoj infrastrukturi korisnika;
- Pripremu, konverziju i migraciju osnovnih postojećih podataka i osnovnog kartografskog materijala u Geoportal aplikaciju uključujući: prostorno plansku i urbanističku dokumentaciju, podatke o javnoj imovini, podatke o postupku legalizacije, adresni registar, integraciju sa katastarskim i prostornim podacima iz Uprave za katastar i državnu imovinu i integraciju sa

postojećom aplikacijom poreza na nepokretnosti sa publikovanjem podataka o porezu na nepokretnosti i turističkoj taksi.

- Verifikaciju sistema sa puštanjem u produkcionu rad sa obukom korisnika sistema;
 - Identifikacija, autentifikacija i autorizacija korisnika - Softverska aplikacija treba da podrži više vrsta - tipova krajnjih korisnika, kroz definisanje njihovih individualnih prava i privilegija, na različitim nivoima granularnosti (na nivou modula, menija, aplikacije, izvještaja).
 - Modul osnovne podloge i mogućnost rada sa: Osnovnim kartografskim materijalom, Nomenklatura statističkih teritorijalnih jedinica, Registar prostornih jedinica, Adresni registar, Digitalni katastarski plan, Aglomeracija, Integracija i prikaz podataka iz Uprave za katastar i državnu imovinu,
 - Modul planska dokumenta i mogućnost rada sa: Prostorni planovi, Generalni urbanistički plan, Plan generalne regulacije, Granica građevinskog područja, Građevinske linije, Urbanističko tehnički uslovi
 - Modul namjena i korišćenje zemljišta - Prikaz i upravljanje sa podacima o javnoj imovini, Parcele u javnoj svojini, Objekti u javnoj svojini, Posebni delovi objekata u javnoj svojini, Poljoprivredno zemljište u javnoj svojini
 - Prikaz i upravljanje sa podacima o postupku legalizacije
 - Mogućnost rada sa podacima iz kategorije namjena zemljišta - Zelene površine, Površine za sport i rekreaciju, Obrazovni objekti, Zdravstveni objekti, Administrativni i upravni objekti, Objekti kulture, Objekti dječije socijalne zaštite
 - Mogućnost rada sa podacima iz kategorije zemljišni pokrivač.
 - Modul Javni i komunalni servisi
 - Mogućnost rada sa podacima: Registar javne rasvjete, Elektroenergetska mreža, Vodovodna mreža, Komunalna mreža, Telekomunikaciona mreža, Gasovodna mreža, Toplovodna mreža, Naftovodna mreža
 - Prikaz i upravljanje sa podacima poreza na nepokretnosti i turističkoj taksi, integracija sa modulom poreza na nepokretnosti.
- I životna sredina i investicioni potencijal.
- Modul istorijski, kulturni i vjerski objekti uz mogućnost prikaza sadržaja i galerije slika.
 - Modul za pretragu
 - Mogućnost pretrage i pozicioniranja po različitim kriterijumima
 - Pretraga i pozicioniranje po: Adresi, Broju parcele, Broju objekta.
 - Mogućnost promene podloge i prikaz vremenski promjenljivih podloga.
 - Alati za upravljanje prikazom i analizu podataka: Mjerenje i prikaz površina i udaljenosti, Mjerenje koordinata, Prikaz detaljnih informacija o prikazanom sadržaju, Prikaz legende i ostalih informacija bitnih za razumijevanje sadržaja
 - Modul za 3D prikaz sadržaja, Prikaz 2D slojeva u 3D režimu, Prikaz 3D modela prostor, Prikaz 3D modela iz CityGML formata, Prikaz oblaka tačaka u 3D režimu, Upravljanje 3D sadržajem.

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 2.

Izvršilac se obavezuje da izvrši usluge iz člana 1 ovog Ugovora za ukupnu cijenu u iznosu od 18.800,00 eura bez PDV-a, PDV: 0,00 eura, odnosno **18.800,00 eura** sa uračunatim PDV-om.

Član 3.

Plaćanje će se vršiti virmanski u roku od 30 dana od dana završenih usluga i uredno dostavljene fakture.

ROK Član 4.

Rok završetka kompletnog posla (instalacija, konverzija podataka, puštanje u rad sa korisničkom obukom) je do 30.11.2021.godine od dana uvođenja izvršioca u posao.

Naručilac je dužan da uvede u posao izvršioca u roku od najduže 5 dana od dana zaključenja ugovora.

Rok za otklanjanje grešaka (debugging) 30 dana.

Mjesto izvršenja ugovora je Opština Bar.

IV OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 5

Izvršilac se obavezuje:

- da nadogradi softverska rešenja u skladu sa važećim zakonskim propisima, normativima i standardima za ovu vrstu posla;
- da izvrši usluge u roku određenim ovim ugovorom
- da odmah, po zahtjevu Naručioca, pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla;

Član 6

Geoportal aplikacije treba da bude razvijena na servisno orijentisanoj arhitekturi i platformama otvorenog koda i da obuhvati geoportal (web) komponentu. Servisi treba da budu bazirani uvažavajući ISO 19100 seriju standarda, OGC i REST specifikacijame. Sistem treba da ima arhitekturu u okviru koje su implementirane komponente

- sloja podataka zasnovane na sistemu za upravljanje bazom podataka otvornog pristupa,
- servisnog sloja koji uključuje standardne OGC servise i
- korisničkog sloja sa komponentama koje omogućavaju korišćenje geoportal aplikacije.

Geoportal treba da bude projektovan i izveden na takav način da se u što kraćem vremenskom periodu i sa lakoćom može prilagoditi inoviranim zakonskim okvirima kao i tehničkim i tehnološkim inovacijama. Pored toga očekuje se da geoportal može u potpunosti da podrži i implementira trenutne interne procedure kao i buduća unapređenja po pitanju internih procedura.

Geoportal treba da bude modularnog karaktera, što podrazumijeva mogućnost postupnog uvođenja modula u rad vodeći računa o uslovljenim modulima koji čine nedjeljivu celinu a sa druge strane da bude potpuno integrisan, kako bi se podatak koji je evidentiran na mjestu u sistemu na kome nastaje kao takav bio dostupan u svakom drugom modulu.

Član 7

Naručilac će jednostrano raskinuti Ugovor o jednostavnoj nabavci u slučaju da Izvršilac:

- a) jasno ispolji svoju namjeru da ne nastavi sa izvršavanjem svojih ugovornih obaveza;

b) ne izvršava svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom.
Izvršilac će jednostrano raskinuti Ugovor ako Naručilac ne plaća u rokovima i na način predviđen Ugovorom.

Član 8

Izvršilac i njegovo osoblje se obavezuje da u toku važenja ovog Ugovora, kao i u roku od 2. godine po isteku ovog ugovora, ne iznose bilo kakve službene ili povjerljive informacije u vezi ovog Ugovora, poslova i aktivnosti Naručioaca, bez prethodne pisane saglasnosti Naručioaca.

Član 9

Eventualne nesporazume koji mogu da se pojave u vezi ovog Ugovora ugovorne strane će pokušati da riješe sporazumno.

Sve sporove koji nastanu u vezi ovog Ugovora rješavaće nadležni sud u Podgorici.

Član 10

Ugovor koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila ništav je.

Član 11

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen je u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, od kojih su 3 (tri) primjerka za Izvršioca i 3 (tri) primjerka za Naručioaca.

OPŠTINA BAR

**Predsjednik
Dušan Raičević**



**»ADVANCED GEOSPATIAL SOLUTIONS«
DOO NOVI SAD**

Direktor

Arsenije Govedarica

