

Republika Srbija  
Grad Novi Pazar- Gradska uprava za izvorne i poverene poslove  
Broj:404- 15 /21, JNU: 15/21  
Datum: 25.02.2021.god.

## POZIV ZA PODNOŠENJE PONUDE

Naziv naručioca: **Gradska uprava za izvorne i poverene poslove**  
Adresa naručioca: **Stevana Nemanje br.2, 36300 Novi Pazar**  
Internet stranica naručioca: **www.novipazar.rs**  
Vrsta naručioca: **Organ državne uprave**  
Vrsta postupka nabavke: **Nabavka na koju se Zakon ne primenjuje**  
Vrsta predmeta: **usluge**

Usluge: Nabavka softvera za obradu, analizu i vizuelizaciju podataka dobijenih iz bespilotne letelice i obuka zaposlenih u okviru implementacije projekta "Geografski informacioni sistem kao sredstvo za konkurentniji razvoj Novog Pazara i Tutina".

Kriterijum, elementi kriterijuma za dodelu ugovora:  
**Najniže ponuđena cena**

Način podnošenja ponude i rok za podnošenje ponude:

**Ponuda se podnosi u zatvorenoj koverti sa naznakom** Nabavka softvera za obradu, analizu i vizuelizaciju podataka dobijenih iz bespilotne letelice i obuka zaposlenih u okviru implementacije projekta "Geografski informacioni sistem kao sredstvo za konkurentniji razvoj Novog Pazara i Tutina".- **Ne otvarati** na adresu: **Gradska uprava za izvorne i poverene poslove, ul. Stevana Nemanje br.2, 36300 Novi Pazar. Na drugoj strani koverta, ponuđač upisuje svoje podatke i broj telefona.**

**Rok za podnošenje ponuda je 04.03.2021.god. do 12.00 časova.**

Mesto, vreme i način otvaranja ponuda:

**Otvaranje ponuda će biti obavljeno 04.03.2021.god. u 12:15 u prostorijama Gradske uprava za izvorne i poverene poslove, ul. Stevana Nemanje br.2, 36300 Novi Pazar. Otvaranje ponude je javno za sva zainteresovana lica.**

Uslovi pod kojima predstavnici ponuđača mogu učestvovati u postupku otvaranja ponuda.

**Aktivno učešće prilikom otvaranja ponuda imaju pravo samo ovlašćeni predstavnici pristiglih blagovremenih ponuda.**

Kontakt:

**Binela Tokalić**

**tel: 020/51-51-223**

**E-mail: javnenabavke@novipazar.org.rs**

Nabavka softvera obradu aerofotogrametrijskih i termovizijskih snimaka iz bespilotnog sistema, softvera za pregled podataka, analize, konverzije formata i obuka zaposlnih za korišćenje bespilotne letelice i softvera za obradu podataka dobijenih iz bespilotne letelice.

**Naziv softvera: Desktop softver za naknadnu obradu podataka snimanja i izradu ortofoto + DSM + point cloud – Pix4D Mapper - trajna licenca**

- Kreiranje georeferenciranog ortomozaika,
- Editovanje ortomozaika,
- Generisanje i editovanje oblaka tačaka,
- Generisanje 3D modela,
- Kreiranje i izvoz digitalnog modela visina (DEM),
- Procesiranje multispektralnih snimaka,
- Generisanje i računanje vegetacionih indeksa i kreiranje termalnih karata,
- Kreiranje video preleta nad rezultatima obrađenih snimaka,
- Podrška za više tipova kamera u jednom projektu,
- Brza provera korektnosti snimljenih rezultata sa izveštajem,
- Radiometrijsko procesiranje i kalibracija,
- Korekcija distorzije snimaka na kamerama sa rotirajućim zatvaračem,
- Automatska aerotriangulacija (AAT) i blok aerotriangulacija (BBA),
- Automatsko podešavanje osvetljenja i korekcija boja,
- Podrška za Multiprocessor CPU + GPU,
- Računanje zapremina,
- Podrška za orijentacione tačke,
- Podrška za kontrolne tačke,
- Podrška za ažuriranje na nove verzije softvera u prvih godinu dana
- Podržani računarski operativni sistemi: Windows 8, 10 64 bits, Linux

**Naziv softvera: Desktop softver za pregled podataka, analize, konverzije formata – Global Mapper – trajna licenca**

Širok spektar GIS funkcionalnosti među kojima su sledeće komponente:

- 2D i 3D prikaz podataka
- Prostorne analize
- Uvoz, pregled i izvoz rasterskih i vektorskih fajlova
- Digitalizacija vektorskih podataka
- Priprema tematskih karata
- Georeferenciranje rastera
- Servisi za prikaza basemap-a
- Indeks kalkulator
- Podrška za KML/KMZ fajlove
- Funkcija geokodiranja
- Povezivanje sa GPS uređajima
- Podrška za ažuriranje na nove verzije softvera u prvih godinu dana
- Licenca podržava instalaciju aplikacije za iOS/Andorid uređaje

**Obuka za korišćenje bespilotnog sistema za više korisnika**

- Obuka za bespilotnu letelicu i elemente sistema (Parrot ANAFI Thernal)
- Obuka za softver za naknadnu obradu snimljenih podataka (Pix4D Mapper)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obuka za softver za pregled, analize i konverzije formata (Global Mapper)</li> </ul>
Vrsta obuke: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombinovana vrsta obuke, terenska i u poslovnim prostorijama Ponuđača</li> </ul>
Trajanje obuke: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebno je da ponuđač kompaktno izradi plan obuke koji će trajati max 5 radnih dana</li> </ul>
Napomena: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obuku treba da održe osobe sa odgovarajućim Sertifikatima</li> <li>• Ponuđač je u obavezi da dostavi Plan obuke - prikazan detaljno, po danima</li> </ul>

## Konsultantsko-tehnička podrška

<b>Potrebna konsultantsko-tehnička podrška</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednogodišnja tehnička podrška za sve elemente isporučenog sistema (hardver, terenski softver)</li> <li>• Navesti elemente ponuđene podrške</li> </ul>

## Dodatni uslovi

<b>1. Finansijski kapacitet:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ostvaren poslovni prihod u poslednje tri godine (2018/19/20) , za koje su dostavljeni podaci, mora da iznosi najmanje 5.000.000,00 dinara;</li> <li>– ponuđač u poslovnoj 2018., 2019. i 2020. godini nije iskazao neto gubitak u poslovanju</li> <li>– da ponuđač u zadnjih šest meseci koji prethode mesecu objavljivanja poziva za podnošenje ponuda na Portalu javnih nabavki nije bio nelikvidan</li> </ul> <p><b>Dokaz:</b> <b>Izjava ponuđača</b></p>
<b>2. Tehnički kapacitet:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ovlašćenje proizvođača navedene opreme da je ovlašćeni zastupnik i/ili distributer navedene opreme za Republiku Srbiju;</li> <li>– Ponuđač je dužan da ima zaposlene inženjere (minimum dva), sertifikovane od strane direktorata za civilno vazduhoplovstvo za upravljanje bespilotnim vazduhoplovima;</li> <li>– Ponuđač mora da poseduje Sertifikat menadžementa ISO 9001:2015,</li> </ul> <p><b>Dokaz:</b> <b>Kopija potvrde proizvođača</b> <b>Potvrde Direktorata civilnog vazduhoplovstva</b> <b>Kopija sertifikata ISO 9001:2015</b></p>
<b>3. Poslovni kapacitet:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ponuđač mora da je u prethodnih 5 godina (2016/17/18/19/20) izvršio isporuku istih ili sličnih dobara (bespilotnih sistema) u vrednosti većoj od 5.000.000,00 dinara.</li> </ul> <p><b>Dokaz:</b> <b>Izjava ponuđača</b></p>

**Mesto:**  
**Datum:**

**M.P.**

**Potpis odgovornog lica**

---

## OBRAZAC PONUDE

1) Ponuda br. \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.\_\_\_\_.godine, za Nabavka softvera za obradu, analizu i vizuelizaciju podataka dobijenih iz bespilotne letelice i obuka zaposlenih u okviru implementacije projekta "Geografski informacioni sistem kao sredstvo za konkurentniji razvoj Novog Pazara i Tutina".

Naziv ponuđača:

Adresa ponuđača:

Odgovorno lice (potpisnik ugovora):

Matični broj ponuđača:

Poreski identifikacioni broj ponuđača (PIB):

Ime osobe za kontakt:

Elektronska adresa ponuđača (e-mail):

Telefon:

Telefaks:

Broj računa ponuđača i naziv banke:

Osoba za kontakt:

### **2) Ponudu dajem:**

*zaokružiti i podatke upisati za a), b) ili v)*

**a) samostalno**

**b) sa podizvođačem:**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

*[navesti naziv i sedište svih podizvođača]*

**v) kao zajedničku ponudu:**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

*[navesti naziv i sedište svih učesnika u zajedničkoj ponudi]*

**3) Cena:**

BROJ	KRATAK OPIS	Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-om
1.	Nabavka softvera za obradu, analizu i vizuelizaciju podataka dobijenih iz bespilotne letelice i obuka zaposlenih u okviru implementacije projekta "Geografski informacioni sistem kao sredstvo za konkurentniji razvoj Novog Pazara i Tutina"		

**4) Način plaćanja**

U roku od 45 dana od dana ispostavljanja facture, bez prava na avans.

**5) Rok izvršenja usluga** \_\_\_\_\_.

**6) Rok važenja ponude** iznosi \_\_\_\_\_ dana od dana otvaranja ponuda.  
(ne kraći od 30 dana od dana otvaranja ponuda).

**Mesto:**

**M.P.**

**Potpis odgovornog lica**

**Datum:**

\_\_\_\_\_

# MODEL UGOVORA

## Model ugovora

1. **Gradska uprava za izvorne i poverene poslove grada Novog Pazara**, ul.Stevana Nemanje br.2, PIB 101786221, tekući račun br.840-3640-72, koju zastupa načelnik Džemil Divanefendić (u daljem tekstu: Naručilac), sa jedne strane i

2. \_\_\_\_\_, ul. \_\_\_\_\_ br., matični br. \_\_\_\_\_; PIB \_\_\_\_\_; tekući račun br. \_\_\_\_\_, koga zastupa \_\_\_\_\_ (u daljem tekstu ugovora: Izvršilac usluga), sa druge strane

### Ugovorne strane su se sporazumele o sledećem:

#### Član 1.

Izvršilac usluga se obavezuje da za potrebe naručioca izvrši nabavku softvera za obradu, analizu i vizuelizaciju podataka dobijenih iz bespilotne letelice i obuka zaposlenih u okviru implementacije projekta "Geografski informacioni sistem kao sredstvo za konkurentniji razvoj Novog Pazara i Tutina", broj javne nabavke br.404- /21; JNMVU 15/21, u svemu prema sadržaju datom u konkursnoj dokumentaciji, projektnom zadatku i ponudi ponuđača br. \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ godine.

Sastavni deo ovog Ugovora je ponuda broj \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ godine.

#### Član 2.

Ugovor o nabavci iz člana 1. zaključuje se nakon sprovedenog postupka javne nabavke male vrednosti koji je sproveden od strane naručioca u postupku javne nabavke br. 404-66-3/20, a u kojem postupku je ponuda pružaoca usluga ocenjena kao najpovoljnija i čini sastavni deo ovog ugovora.

#### Član 3.

Ugovorne strane ugovaraju ukupnu cenu za predmet ovog ugovora u iznosu od \_\_\_\_\_ dinara bez obračunatog PDV-a, što ukupno sa uračunatim PDV-om iznosi \_\_\_\_\_ dinara.

Ugovorenu cenu naručilac će uplatiti na račun Pružaoca usluga br. \_\_\_\_\_, u roku od \_\_\_\_\_ dana od dana prijema računa.

#### Član 4.

Pružalac usluga se obavezuje da će usluge iz člana 1. izvršiti po odgovarajućim propisima i standardima za ovu vrstu usluga u svemu prema opisu usluga iz konkursne dokumentacije.

Takođe, Pružalac usluga garantuje da poseduje sve kvalifikacije za izvršenje usluge koja je predmet ovog Ugovora, i saglasan je da snosi sve posledice koje bi mogle da nastanu eventualnim propustom u postupku izvršenja ovog Ugovora.

#### Član 5.

Pružalac usluga je kadrovski i tehnički opremljen za izvođenje poslova iz ovog Ugovora.

#### Član 6.

Ovaj Ugovor može se raskinuti obostarnom saglasnošću ugovornih strana ili jednostrano u sledećim slučajevima:

- Ako jedna od ugovornih strana ne ispuni svoje ugovorne obaveze,
- Ako usled okolnosti koje su van kontrole ugovornih strana, kao što je »viša sila«, one nisu u mogućnosti da nastave ili dovrše ugovorene aktivnosti.

Pod pojmom viša sila smatraju se spoljni i vanredni događaji, koji nisu postojali pre potpisivanja ovog ugovora, koji su nastali mimo volje i moći ugovornih strana, čije nastupanje i dejstvo ugovorne strane nisu mogle sprečiti merama i sredstvima koja se obično koriste u takvim situacijama.

Raskid ugovora se daje u pismenoj formi uz detaljno navođenje razloga za raskid ugovora.

U slučaju eventualnog spora, ugovorne strane će isti pokušati da reše sporazumno, dok se u slučaju neuspelog sporazumnog rešenja spora ugovara nadležnost stvarno i mesno nadležnog suda prema sedištu naručioca.

#### Član 7.

Za sve što nije predviđeno ovim ugovorom važiće odgovarajuće odredbe ZOO-a.

Ovaj ugovor je sačinjen u 6 (šest) istovetnih primerka od kojih svaka strana zadržava po 3 (tri) za svoje potrebe.

ZA NARUČIOCA,  
Načelnik  
Džemil Divanefendić

---

ZA IZVRŠIOCA,

---