

Republika Srbija  
Grad Novi Pazar- Gradska uprava za izvorne i poverene poslove  
Broj:404- 14/21, JND: 12/21  
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: **dobra**

Dobra: Nabavka bespilotne letilice za izradu ortfoto snimaka I proveru energetske efikasnosti zgrada u okviru implementacije projekata "Geografski inovacioni 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 bespilotne letilice za izradu ortfoto snimaka I proveru energetske efikasnosti zgrada u okviru implementacije projekata "Geografski inovacioni 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. Ponuđač je u obavezi da overi pečatom svoje firme drugu stranu koverta u kojoj je ponuda.**

**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:

**Miloš Janić**

tel: 020/51-51-223

E-mail: javnenabavke@novipazar.org.rs

## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA -

Nabavka bespilotne letelice za izradu ortofoto snimaka i proveru energetske efikasnosti zgrada u okviru implementacije projekta "Geografski informacioni sistem kao sredstvo za konkurentniji razvoj Novog Pazara i Tutina"

### Opis

<b>Bespilotni sistem za izradu ortofoto snimaka i proveru energetske efikasnosti objekata se sastoji od:</b>
• 1 x bespilotna letelica sa integrisanim RGB i termovizijskim kamerama
• 1 x daljinski upravljač (kontroler)
• 1x nosač tablet uređaja za daljinski upravljač
• 1 x memorijska kartica 16 GB (microSD)
• 3 x baterija
• 1 x multi-port punjač za baterije i daljinski upravljač sa propratnim USB kablovima
• 8 x rezervne elise
• 1x alat za montiranje rezervnih elisa
• Fabrička kompaktna torba za rame za ceo komplet
• originalno fabričko uputstvo.

### Tehnička specifikacija bespilotne letelice

<b>Osobina</b>	<b>Tražena specifikacija</b>
1. Tip letelice	Multirotor do 4 elise
2. Težina sa punim opterećenjem	Do 315 g
3. Maksimalni prečnik letelice	<315 mm
4. Način montaže letelice	Integrisan sistem, bez montaže
5. Vertikalna pokretljivost kamere	-90° do +90°
6. Vreme leta sa punim opterećenjem	26 min ili bolje
7. Horizontalna brzina leta	55 km/h ili bolje
8. Vertikalna brzina leta	4 m/s ili bolje
9. Brzina vetra	50 km/h
10. Način sletanja	Automatski
11. Domet veze drona i daljinskog upravljača	Do 4 km

12. Rezolucija RGB kamere	Min. 21 MP (senzor CMOS 1/2.4")
13. Format video snimka	4K (4096x2160 24fps)
14. Format fotografija	JPEG, DNG (RAW)
15. Specifikacije termovizijske kamere	FLIR LEPTON 3.5, rezolucija senzora 160x120 min ili bolje
16. Foto rezolucija	3264x2448 (4/3)
17. Dostupni satelitski signali	GPS, GLONASS
18. Video rezolucija	1440x1080, 9fps
19. Ugrađeni tipovi kamere istovremeno prisutni na letelici (bez spuštanja za zamenu kamera)	RGB i termovizijske kamere
20. Režimi snimanja i nadzora u realnom vremenu	Snimanje: RGB foto, RGB video, termovizija foto, termovizija video Nadzor u realnom vremenu: RGB + termovizijski prikaz
21. Način upravljanja i nadzora tokom rada	Preko daljinskog upravljača i ekrana pametnog telefona ili tablet računara
22. Skladištenje podataka	Na eksternim memorijskim karticama microSD u samom dronu
23. Specifikacije baterije	Kapacitet baterije min. 2700 mAh, Sistem za kontrolu napona na bateriji Vreme punjenja kraće od 1h15
24. Specifikacije daljinskog upravljača	Daljinski upravljač za kontrolu drona sa dometom do 4 km Ne teži od 386 g Radio komunikacija: Wi-Fi 802.11a/b/g/n Radna frekvencija: 2.4GHz – 5.8GHz Rezolucija prenosa uživo: minimalno 720p (HD) 1280x720 Kapacitet baterije: 2.500mAh 3.6V Podržani mobilni uređaji: Andorid ili iOS platforma Bez tablet nosača: veličine ekrana do 6.2'' Sa tablet nosačem: veličine ekrana do 10'' USB priključci: USB-C (punjenje), USB-A m(veza)
25. Forma isporuke	U originalnom, fabričkom pakovanju

### **Konsultantsko-tehnička podrška**

**Potrebna konsultantsko-tehnička podrška**

- Jednogodišnja tehnička podrška za sve elemente isporučenog sistema (hardver, terenski softver)
- Navesti elemente ponuđene podrške

## **Dodatni uslovi**

### **1. Finansijski kapacitet:**

- Ostvaren poslovni prihod u poslednje tri godine (2018/19/20) , za koje su dostavljeni podaci, mora da iznosi najmanje 5.000.000,00 dinara;
- ponuđač u poslovnoj 2018., 2019. i 2020. godini nije iskazao neto gubitak u poslovanju
- da ponuđač u zadnjih šest meseci koji prethode mesecu objavljivanja poziva za podnošenje ponuda na Portalu javnih nabavki nije bio nelikvidan

**Dokaz:**

**Izjava ponuđača**

### **2. Tehnički kapacitet:**

- Ovlašćenje proizvođača navedene opreme da je ovlašćeni zastupnik i/ili distributer navedene opreme za Republiku Srbiju;
- Ponuđač je dužan da ima zaposlene inženjere (minimum dva), sertifikovane od strane direktorata za civilno vazduhoplovstvo za upravljanje bespilotnim vazduhoplovima;
- Ponuđač mora da poseduje Sertifikat menadžementa ISO 9001:2015,

**Dokaz:**

**Kopija potvrde proizvođača**

**Potvrde Direktorata civilnog vazduhoplovstva**

**Kopija sertifikata ISO 9001:2015**

### **3. Poslovni kapacitet:**

- 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.

**Dokaz:**

**Izjava ponuđača**

**Mesto:**

**Datum:**

**M.P.**

**Potpis odgovornog lica**

---

## OBRAZAC PONUDE

1) Ponuda br. \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ .godine, za nabavku dobra- Nabavka bespilotne letilice za izradu ortfoto snimaka I proveru energetske efikasnosti zgrada u okviru implementacije projekata "Geografski inovacioni 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 bespilotne letilice za izradu ortfoto snimaka I proveru energetske efikasnosti zgrada u okviru implementacije projekata "Geografski inovacioni 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 isporuke dobara** \_\_\_\_\_ (max.10 dana).

**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  
O KUPOPRODAJI**

**Zaključen između:**

**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 Divanefedić (u daljem tekstu ugovora: Naručilac), sa jedne strane i

2. \_\_\_\_\_, ul. \_\_\_\_\_ br., matični br. \_\_\_\_\_; PIB \_\_\_\_\_; tekući račun br. \_\_\_\_\_, koga zastupa \_\_\_\_\_ (u daljem tekstu ugovora: Prodavac).

**Član 1.**

Predmet ovog ugovora je Nabavka bespilotne letilice za izradu ortfoto snimaka I proveru energetske efikasnosti zgrada u okviru implementacije projekata "Geografski inovacioni sistem kao sredstvo za konkurentniji razvoj Novog Pazara i Tutina. Ugovor o nabavci dobara iz stava 1. ovog člana zaključuje se nakon postupka javne nabavke male vrednosti koji je sproveden od strane naručioca u postupku javne nabavke br. 404-14/21; JNMVD 12/21, a u kojem postupku je ponuda prodavca ocenjena kao najpovoljnija.

**Član 2.**

Ovaj ugovor je zaključen danom potpisivanja obe ugovorne strane i važi za period od godinu dana.

Vrednost dobara koja su predmet ovog Ugovora iznosi: \_\_\_\_\_ dinara bez PDV-a, odnosno \_\_\_\_\_ dinara sa PDV-om, a dobijena je na osnovu jediničnih cena iz usvojene ponude Ponuđača broj \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ godine.

Ugovorena vrednost dobara iz stava 1. ovog člana podrazumeva obračunate sve prateće troškove, Fco Naručioca i fiksna je u dinarima do okončanja ugovora.

Ponuđač je u obavezi da ponudi sva dobra u svemu u skladu sa navedenom specifikacijom. Naručilac zadržava pravo da tokom trajanja ugovora izmeni količinu dobara (uveća ili smanji) koje su određene specifikacijom, s tim da ne može doći do uvećanja ukupne ugovorene vrednosti dobara.

Prodavac je obavezan da izmenjenu količinu isporuči po uslovima i jediničnim cenama datim u ponudi.

Naručilac će ugovorenu cenu uplaćivati prodavcu sukcesivno prema dostavljenim računima za svako pojedinačno trebovanje naručioca.

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

### Član 3.

Prodavac je u obavezi da predmet ovog ugovora dostavi na adresu naručioca u Novom Pazaru u ul. Stevana Nemanje br.2 u roku od \_\_\_\_\_ dana od dana prijema trebovanja , a za nabavku guma obezbedi i servis za ugradnju guma , balansiranje guma i reglažu vozila.

Prodavac je u obavezi da dostavi sva dobra prema dostavljenom trebovanju.

### Član 4.

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.

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

Ugovor se zaključuje na određeno vreme od godinu dana od dana potpisivanja obe ugovorne strane.

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 5.

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

Ovaj ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovetna primerka od kojih svaka strana zadržava po 2 (dva) za svoje potrebe.

NARUČILAC,

PRODAVAC,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_