

Republika Srbija  
Grad Novi Pazar  
Gradska uprava za izvorne i poverene poslove  
Odeljenje za finansije  
Odsek za javne nabavke  
Broj: 404-136/23, NU: 47/23  
Datum: 03.07.2023. 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: Izrada projekata za “zone škola” – Đura Jakšić, Dositej Obradović, Halifa bin Zaid al Nahjan i Jovan Jovanović Zmaj

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

Način podnošenja ponude i rok za podnošenje ponude:

**Ponuda se podnosi u zatvorenoj koverti sa naznakom – Izrada projekata za “zone škola” – Đura Jakšić, Dositej Obradović, Halifa bin Zaid al Nahjan i Jovan Jovanović Zmaj “Ne otvarati” na adresu: Gradska uprava za izvorne i poverene poslove, ul. Stevana Nemanje br. 2, 36300 Novi Pazar. Na drugoj strani koverte, ponuđač upisuje svoje podatke i broj telefona.**

**Rok za podnošenje ponuda je 11.07.2023. god. do 12.00 časova.**

Mesto, vreme i način otvaranja ponuda:

**Otvaranje ponuda će biti obavljeno 11.07.2023. god. u 12:15 u prostorijama Gradske uprava za izvorne i poverene poslove, ul. Stevana Nemanje br. 2, 36300 Novi Pazar.**

**Nakon otvaranja ponuda, zapisnik o otvaranju ponuda se može dostaviti privrednim subjektima na njihov zahtev pisanim putem ( uključujući i e-mail )**

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

**Otvaranje ponude je javno za sva zainteresovana lica**

Kontakt:

**Odsek za javne nabavke**

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

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

## **Tehnička specifikacija**

### **PROJEKTNI ZADATAK**

**za izradu tehničke dokumentacije  
Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije na  
državnom putu IIA-206 u zoni OŠ „Đura Jakšić“ (Trnava)  
u naseljenom mestu Grad Novi Pazar**

#### **1. OPŠTI PODACI**

- 1.1 Objekat: **Tehničko regulisanje saobraćaja na državnom putu IIA-206 u zoni OŠ „Đura Jakšić“ (Trnava) na deonici 20601 (Novi Pazar (Brdani)- granica AP KiM (Kašalj) iz Referentnog sistema državnih puteva R.Srbije;**
- 1.2 Investitor: **GRAD NOVI PAZAR  
Stevana Nemanje br. 2,  
36300 Novi Pazar**
- 1.3 Vrsta projekta: **Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije**

#### **2. TEHNIČKI PODACI**

- 2.1. Uraditi Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije u zoni OŠ „Đura Jakšić“ (Trnava) u naseljenom mestu Novi Pazar na državnom putu IIA-206 i na lokalnoj mreži.
- 2.2. Projektnim rešenjem obuhvatiti saobraćajnu signalizaciju u zoni osnovnih škola kojom će se nivo bezbednosti svih učesnika u saobraćaju povećati.
- 2.3. Naročitu pažnju posvetiti najavi zone škole u kojoj vozači motornih vozila moraju biti posebno oprezni.
- 2.4. Tehničku dokumentaciju uraditi na odgovarajućim podlogama (geodetskim podlogama i dr.).
- 2.5. Projekat uraditi u skladu sa važećim *Zakonom o bezbednosti saobraćaja na putevima* („Sl. glasnik Republike Srbije“, br. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 – odluka US, 55/2014, 96/15, 9/16- odluka US, 24/18, 41/18, 87/2018, 23/2019 i 128/2020), *Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji* („Sl. glasnik Republike Srbije“, br. 85/17 i 14/2021 ) i srpskim standardima.

- 2.6. Projektovano saobraćajno rešenje kao i saobraćajna signalizacija i oprema moraju da odgovaraju rangu predmetne saobraćajnice. Takođe, dimenzije i kvalitet materijala saobraćajne signalizacije moraju da odgovaraju rangu saobraćajnice.
- 2.7. Materijal za izradu saobraćajnih znakova predvideti u skladu sa važećim Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji ("Sl. Glasnik Republike Srbije", br. 85/17 i 14/21).
- 2.8. Ispred pešačkog prelaza, na kolovozu predvideti natpise "ŠKOLA" i oznake „X“, kao i vibro trake.
- 2.9. Projektno rešenje saobraćajnih znakova za vođenje saobraćaja mora sadržati statički proračun rešetkastih nosača i proračun temelja u odnosu na konstrukciju saobraćajnih tabli, odnosno na uticaj vetra na iste.
- 2.10. Oznake na kolovozu trebaju da sadrže rešenja koja predviđaju ugradnju materijala sa svojstvima retrorefleksije, uz napomenu da materijali moraju ispunjavati odredbe standarda SRPS EN 1436 tokom celog eksploatacionog perioda izvođenja radova. Oznake na putu izvesti bojenjem sa min. vrednošću koeficijenta retrorefleksije za državni put IB reda od  $300\text{mcd/lx/m}^2$ , odnosno za državni put IIA reda od  $200\text{mcd/lx/m}^2$  za bele suve horizontalne oznake stalnog karaktera.
- 2.11. U slučaju postavljanja znakova sa izmenjivim sadržajem poruka, znakovi moraju u svemu da imaju izgled i sadržaj znakova propisanih Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji kao i standardm koji definiše ovu oblast SRPS EN 12966 . Znakovi treba da sadrže poruke korišćenjem individualnih elemenata koji mogu da budu u jednom od dva stanja (ili više) i time mogu da forimiraju različite poruke na prednjoj površini i mogu da imaju ugrađen dopler radar za merenje brzine dolazećeg vozila. Znakovi sa izmenjivim sadržajem moraju biti postavlljeni tako da se usklade sa postojećom saobraćajnom signalizacijom i opremom i da ne ugrožavaju bezbednost saobraćaja na državnom putu. Ukoliko postojeća horizontalna i vertikalna signalizcaija nije dovoljna ili adekvatna, potrebno je izvršiti dopunu saobraćajne signalizacije i opreme.
- 2.12. Definisati napajanje električnom energijom znakova sa izmenjivim sadržajem poruka pomoću solarnih panela postavljenim na optimalnim mestima.
- 2.13. U zoni projektovanog pešačkog prelaza, neophodno je sagledati nivo osvetljenja istog i shodno sa tim predvideti položaj stubova za postavljanje osvetljenja pešačkog prelaza (sam projekat osvetljenja nije predmet ovog projekta).
- 2.14. Prilikom projektovanja voditi računa o postojećoj saobraćajnoj signalizaciji. Postojeća saobraćajna signalizacija koja je odgovarajuća potrebno je zadržati, dok ona koja ne zadovoljava potreban sadržaj i kvalitet ili nije u skladu sa važećom regulativom potrebno je ukloniti.
- 2.15. Projekat treba da sadrži izradu planova saobraćajne signalizacije sa svim potrebnim detaljima.
- 2.16. Projektnu dokumentaciju uraditi uz konsultacije sa Investitorom.
- 2.17. Projekat treba da sadrži sve potrebne elemente neophodne za nabavku i ugradnju projektovane saobraćajne signalizacije.

- 2.18. Predmer i predračun radova formirati na osnovu stvarnih količina i realnih jediničnih cena pri čemu za određivanje cena koristite aktuelni cenovnici JP "Puteva Srbije" za radove na održavanju državnih puteva i saobraćajnu signalizaciju.
- 2.19. Tehnička dokumentacija treba da bude formirana u štampanom i digitalnom obliku sa odgovarajućim tekstualnim, grafičkim i numeričkim priložima.
- 2.20. Tehničku dokumentaciju dostaviti u pet (5) primeraka i u jednom (1) primerku u digitalnoj formi (CD) uz prateći dopis.
- 2.21. Da potencijalni ponuđač od JP "Putevi Srbije" pribavi projektne uslove i sve ostale saglasnosti potrebne za izradu projekta..

### **3. SADRŽAJ PROJEKTA**

- 3.1 Opšta dokumentacija
- 3.2 Projektni zadatak
- 3.3 Tehnički izveštaj
- 3.4 Predmer i predračun radova saobraćajne signalizacije
- 3.5 Tehnički uslovi za izradu i postavljanje saobraćajne signalizacije
- 3.6 Prilog o merama zaštite na radu i zaštite životne sredine
- 3.7 Grafički deo
- 3.8 Detalji saobraćajne signalizacije

## **PROJEKTNI ZADATAK**

**za izradu tehničke dokumentacije  
Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije na  
državnom putu IB-29 u zoni OŠ „Dositej Obradović“  
u naseljenom mestu Bele Vode, Grad Novi Pazar**

### **1. OPŠTI PODACI**

- 1.1 Objekat: **Tehničko regulisanje saobraćaja na državnom putu IB-29 u zoni OŠ „Dositej Obradović“ u naseljenom mestu Bele Vode na deonici 02907/8 (Duga Poljana - Dojeviće) iz Referentnog sistema državnih puteva Republike Srbije;**
- 1.2 Investitor: **GRAD NOVI PAZAR  
Stevana Nemanje br. 2,  
36300 Novi Pazar**
- 1.3 Vrsta projekta: **Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije**

### **2. TEHNIČKI PODACI**

- 2.1. Uraditi Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije u zoni OŠ „Dositej Obradović“ u naseljenom mestu Bele Vode na državnom putu IB-29 i na lokalnoj mreži.
- 2.2. Projektnim rešenjem obuhvatiti saobraćajnu signalizaciju u zoni osnovnih škola kojom će se nivo bezbednosti svih učesnika u saobraćaju povećati.
- 2.3. Naročitu pažnju posvetiti najavi zone škole u kojoj vozači motornih vozila moraju biti posebno oprezni.
- 2.4. Tehničku dokumentaciju uraditi na odgovarajućim podlogama (geodetskim podlogama i dr.).
- 2.5. Projekat uraditi u skladu sa važećim **Zakonom o bezbednosti saobraćaja na putevima** („Sl. glasnik Republike Srbije“, br. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 – odluka US, 55/2014, 96/15, 9/16- odluka US, 24/18, 41/18, 87/2018, 23/2019 i 128/2020), **Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji** („Sl. glasnik Republike Srbije“, br. 85/17 i 14/2021 ) i srpskim standardima.
- 2.6. Projektovano saobraćajno rešenje kao i saobraćajna signalizacija i oprema moraju da odgovaraju rangu predmetne saobraćajnice. Takođe, dimenzije i kvalitet materijala saobraćajne signalizacije moraju da odgovaraju rangu saobraćajnice.
- 2.7. Materijal za izradu saobraćajnih znakova predvideti u skladu sa važećim Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji ("Sl. Glasnik Republike Srbije", br. 85/17 i 14/21).

- 2.8. Ispred pešačkog prelaza, na kolovozu predvideti natpise "ŠKOLA" i oznake „X“, kao i vibro trake.
- 2.9. Projektno rešenje saobraćajnih znakova za vođenje saobraćaja mora sadržati statički proračun rešetkastih nosača i proračun temelja u odnosu na konstrukciju saobraćajnih tabli, odnosno na uticaj vetra na iste.
- 2.10. Oznake na kolovozu trebaju da sadrže rešenja koja predviđaju ugradnju materijala sa svojstvima retrorefleksije, uz napomenu da materijali moraju ispunjavati odredbe standarda SRPS EN 1436 tokom celog eksploatacionog perioda izvođenja radova. Oznake na putu izvesti bojenjem sa min. vrednošću koeficijenta retrorefleksije za državni put IB reda od 300mcd/lx/ m<sup>2</sup>, odnosno za državni put IIA reda od 200mcd/lx/ m<sup>2</sup> za bele suve horizontalne oznake stalnog karaktera.
- 2.11. U slučaju postavljanja znakova sa izmenjivim sadržajem poruka, znakovi moraju u svemu da imaju izgled i sadržaj znakova propisanih Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji kao i standardom koji definiše ovu oblast SRPS EN 12966 . Znakovi treba da sadrže poruke korišćenjem individualnih elemenata koji mogu da budu u jednom od dva stanja (ili više) i time mogu da formiraju različite poruke na prednjoj površini i mogu da imaju ugrađen dopler radar za merenje brzine dolazećeg vozila. Znakovi sa izmenjivim sadržajem moraju biti postavljeni tako da se usklade sa postojećom saobraćajnom signalizacijom i opremom i da ne ugrožavaju bezbednost saobraćaja na državnom putu. Ukoliko postojeća horizontalna i vertikalna signalizacija nije dovoljna ili adekvatna, potrebno je izvršiti dopunu saobraćajne signalizacije i opreme.
- 2.12. Definisati napajanje električnom energijom znakova sa izmenjivim sadržajem poruka pomoću solarnih panela postavljenim na optimalnim mestima.
- 2.13. U zoni projektovanog pešačkog prelaza, neophodno je sagledati nivo osvetljenja istog i shodno sa tim predvideti položaj stubova za postavljanje osvetljenja pešačkog prelaza (sam projekat osvetljenja nije predmet ovog projekta).
- 2.14. Prilikom projektovanja voditi računa o postojećoj saobraćajnoj signalizaciji. Postojeća saobraćajna signalizacija koja je odgovarajuća potrebno je zadržati, dok ona koja ne zadovoljava potreban sadržaj i kvalitet ili nije u skladu sa važećom regulativom potrebno je ukloniti.
- 2.15. Projekat treba da sadrži izradu planova saobraćajne signalizacije sa svim potrebnim detaljima.
- 2.16. Projektu dokumentaciju uraditi uz konsultacije sa Investitorom.
- 2.17. Projekat treba da sadrži sve potrebne elemente neophodne za nabavku i ugradnju projektovane saobraćajne signalizacije.
- 2.18. Predmet i predračun radova formirati na osnovu stvarnih količina i realnih jediničnih cena pri čemu za određivanje cena koristite aktuelni cenovnici JP "Puteva Srbije" za radove na održavanju državnih puteva i saobraćajnu signalizaciju.
- 2.19. Tehnička dokumentacija treba da bude formirana u štampanom i digitalnom obliku sa odgovarajućim tekstualnim, grafičkim i numeričkim priložima.
- 2.20. Tehničku dokumentaciju dostaviti u pet (5) primeraka i u jednom (1) primerku u digitalnoj formi (CD) uz prateći dopis.

2.21. Da potencijalni ponuđač od JP “Putevi Srbije” pribavi projektne uslove i sve ostale saglasnosti potrebne za izradu projekta

### **3. SADRŽAJ PROJEKTA**

3.1 Opšta dokumentacija

3.2 Projektni zadatak

3.3 Tehnički izveštaj

3.4 Predmer i predračun radova saobraćajne signalizacije

3.5 Tehnički uslovi za izradu i postavljanje saobraćajne signalizacije

3.6 Prilog o merama zaštite na radu i zaštite životne sredine

3.7 Grafički deo

3.8 Detalji saobraćajne signalizacije

## **PROJEKTNI ZADATAK**

### **za izradu tehničke dokumentacije Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije na državnom putu IB-29 u zoni OŠ „Halifa bin Zaid al Nahajn“ u naseljenom mestu Požega, Grad Novi Pazar**

#### **1. OPŠTI PODACI**

- 1.1 Objekat: **Tehničko regulisanje saobraćaja na državnom putu IB-29 u zoni OŠ „Halifa bin Zaid al Nahajn“ u naseljenom mestu Požega na deonici 02907 (Duga Poljana - Dojeviće) iz Referentnog sistema državnih puteva Republike Srbije;**
- 1.2 Investitor: **GRAD NOVI PAZAR  
Stevana Nemanje br. 2,  
36300 Novi Pazar**
- 1.3 Vrsta projekta: **Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije**

#### **2. TEHNIČKI PODACI**

- 2.1. Uraditi Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije u zoni OŠ „Halifa bin Zaid al Nahajn“ u naseljenom mestu Požega na državnom putu Ib 29 i na lokalnoj mreži.
- 2.2. Projektnim rešenjem obuhvatiti saobraćajnu signalizaciju u zoni osnovnih škola kojom će se nivo bezbednosti svih učesnika u saobraćaju povećati.
- 2.3. Naročitu pažnju posvetiti najavi zone škole u kojoj vozači motornih vozila moraju biti posebno oprezni.
- 2.4. Tehničku dokumentaciju uraditi na odgovarajućim podlogama (geodetskim podlogama i dr.).
- 2.5. Projekat uraditi u skladu sa važećim **Zakonom o bezbednosti saobraćaja na putevima** („Sl. glasnik Republike Srbije“, br. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 – odluka US, 55/2014, 96/15, 9/16- odluka US, 24/18, 41/18, 87/2018, 23/2019 i 128/2020), **Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji** („Sl. glasnik Republike Srbije“, br. 85/17 i 14/2021 ) i srpskim standardima.
- 2.6. Projektovano saobraćajno rešenje kao i saobraćajna signalizacija i oprema moraju da odgovaraju rangu predmetne saobraćajnice. Takođe, dimenzije i kvalitet materijala saobraćajne signalizacije moraju da odgovaraju rangu saobraćajnice.
- 2.7. Materijal za izradu saobraćajnih znakova predvideti u skladu sa važećim Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji ("Sl. Glasnik Republike Srbije", br. 85/17 i 14/21).
- 2.8. Ispred pešačkog prelaza, na kolovozu predvideti natpise "ŠKOLA" i oznake „X“, kao i vibro trake.



- 2.9. Projektno rešenje saobraćajnih znakova za vođenje saobraćaja mora sadržati statički proračun rešetkastih nosača i proračun temelja u odnosu na konstrukciju saobraćajnih tabli, odnosno na uticaj vetra na iste.
- 2.10. Oznake na kolovozu trebaju da sadrže rešenja koja predviđaju ugradnju materijala sa svojstvima retrorefleksije, uz napomenu da materijali moraju ispunjavati odredbe standarda SRPS EN 1436 tokom celog eksploatacionog perioda izvođenja radova. Oznake na putu izvesti bojenjem sa min. vrednošću koeficijenta retrorefleksije za državni put IB reda od 300mcd/lx/ m<sup>2</sup>, odnosno za državni put IIA reda od 200mcd/lx/ m<sup>2</sup> za bele suve horizontalne oznake stalnog karaktera.
- 2.11. U slučaju postavljanja znakova sa izmenjivim sadržajem poruka, znakovi moraju u svemu da imaju izgled i sadržaj znakova propisanih Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji kao i standardm koji definiše ovu oblast SRPS EN 12966 . Znakovi treba da sadrže poruke korišćenjem individualnih elemenata koji mogu da budu u jednom od dva stanja (ili više) i time mogu da forimiraju različite poruke na prednjoj površini i mogu da imaju ugrađen dopler radar za merenje brzine dolazećeg vozila. Znakovi sa izmenjivim sadržajem moraju biti postavljeni tako da se usklade sa postojećom saobraćajnom signalizacijom i opremom i da ne ugrožavaju bezbednost saobraćaja na državnom putu. Ukoliko postojeća horizontalna i vertikalna signalizacija nije dovoljna ili adekvatna, potrebno je izvršiti dopunu saobraćajne signalizacije i opreme.
- 2.12. Definisati napajanje električnom energijom znakova sa izmenjivim sadržajem poruka pomoću solarnih panela postavljenim na optimalnim mestima.
- 2.13. U zoni projektovanog pešačkog prelaza, neophodno je sagledati nivo osvetljenja istog i shodno sa tim predvideti položaj stubova za postavljanje osvetljenja pešačkog prelaza (sam projekat osvetljenja nije predmet ovog projekta).
- 2.14. Prilikom projektovanja voditi računa o postojećoj saobraćajnoj signalizaciji. Postojeća saobraćajna signalizacija koja je odgovarajuća potrebno je zadržati, dok ona koja ne zadovoljava potreban sadržaj i kvalitet ili nije u skladu sa važećom regulativom potrebno je ukloniti.
- 2.15. Projekat treba da sadrži izradu planova saobraćajne signalizacije sa svim potrebnim detaljima.
- 2.16. Projektnu dokumentaciju uraditi uz konsultacije sa Investitorom.
- 2.17. Projekat treba da sadrži sve potrebne elemente neophodne za nabavku i ugradnju projektovane saobraćajne signalizacije.
- 2.18. Predmer i predračun radova formirati na osnovu stvarnih količina i realnih jediničnih cena pri čemu za određivanje cena koristite aktuelni cenovnici JP "Puteva Srbije" za radove na održavanju državnih puteva i saobraćajnu signalizaciju.
- 2.19. Tehnička dokumentacija treba da bude formirana u štampanom i digitalnom obliku sa odgovarajućim tekstualnim, grafičkim i numeričkim priložima.
- 2.20. Tehničku dokumentaciju dostaviti u pet (5) primeraka i u jednom (1) primerku u digitalnoj formi (CD) uz prateći dopis.
- 2.21. Da potencijalni ponuđač od JP "Putevi Srbije" pribavi projektne uslove i sve ostale saglasnosti potrebne za izradu projekta.

### **3. SADRŽAJ PROJEKTA**

- 3.1 Opšta dokumentacija
- 3.2 Projektni zadatak
- 3.3 Tehnički izveštaj
- 3.4 Predmer i predračun radova saobraćajne signalizacije
- 3.5 Tehnički uslovi za izradu i postavljanje saobraćajne signalizacije
- 3.6 Prilog o merama zaštite na radu i zaštite životne sredine
- 3.7 Grafički deo
- 3.8 Detalji saobraćajne signalizacije

## **PROJEKTNI ZADATAK**

### **za izradu tehničke dokumentacije Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije na državnom putu IB-22 u zoni OŠ „Jovan J. Zmaj“ u naseljenom mestu Grad Novi Pazar**

#### **1. OPŠTI PODACI**

- 1.1 Objekat: **Tehničko regulisanje saobraćaja na državnom putu IB-22 u zoni OŠ „Jovan J. Zmaj“ na deonici 02907 (Novi Pazar (Brđani) - Ribariće) u naseljenom mestu Grad Novi Pazar iz Referentnog sistema državnih puteva Republike Srbije;**
- 1.2 Investitor: **GRAD NOVI PAZAR  
Stevana Nemanje br. 2,  
36300 Novi Pazar**
- 1.3 Vrsta projekta: **Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije**

#### **2. TEHNIČKI PODACI**

- 2.1. Uraditi Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije u zoni OŠ „Jovan J. Zmaj“ u naseljenom mestu Novi Pazar na državnom putu IB-22 i na lokalnoj mreži.
- 2.2. Projektnim rešenjem obuhvatiti saobraćajnu signalizaciju u zoni osnovnih škola kojom će se nivo bezbednosti svih učesnika u saobraćaju povećati.
- 2.3. Naročitu pažnju posvetiti najavi zone škole u kojoj vozači motornih vozila moraju biti posebno oprezni.
- 2.4. Tehničku dokumentaciju uraditi na odgovarajućim podlogama (geodetskim podlogama i dr.).
- 2.5. Projekat uraditi u skladu sa važećim *Zakonom o bezbednosti saobraćaja na putevima* („Sl. glasnik Republike Srbije“, br. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 – odluka US, 55/2014, 96/15, 9/16- odluka US, 24/18, 41/18, 87/2018, 23/2019 i 128/2020), *Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji* („Sl. glasnik Republike Srbije“, br. 85/17 i 14/2021 ) i srpskim standardima.
- 2.6. Projektovano saobraćajno rešenje kao i saobraćajna signalizacija i oprema moraju da odgovaraju rangu predmetne saobraćajnice. Takođe, dimenzije i kvalitet materijala saobraćajne signalizacije moraju da odgovaraju rangu saobraćajnice.
- 2.7. Materijal za izradu saobraćajnih znakova predvideti u skladu sa važećim Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji ("Sl. Glasnik Republike Srbije", br. 85/17 i 14/21).
- 2.8. Ispred pešačkog prelaza, na kolovozu predvideti natpise "ŠKOLA" i oznake „X“, kao i vibro trake.

- 2.9. Projektno rešenje saobraćajnih znakova za vođenje saobraćaja mora sadržati statički proračun rešetkastih nosača i proračun temelja u odnosu na konstrukciju saobraćajnih tabli, odnosno na uticaj vetra na iste.
- 2.10. Oznake na kolovozu trebaju da sadrže rešenja koja predviđaju ugradnju materijala sa svojstvima retrorefleksije, uz napomenu da materijali moraju ispunjavati odredbe standarda SRPS EN 1436 tokom celog eksploatacionog perioda izvođenja radova. Oznake na putu izvesti bojenjem sa min. vrednošću koeficijenta retrorefleksije za državni put IB reda od 300mcd/lx/ m<sup>2</sup>, odnosno za državni put IIA reda od 200mcd/lx/ m<sup>2</sup> za bele suve horizontalne oznake stalnog karaktera.
- 2.11. U slučaju postavljanja znakova sa izmenjivim sadržajem poruka, znakovi moraju u svemu da imaju izgled i sadržaj znakova propisanih Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji kao i standardm koji definiše ovu oblast SRPS EN 12966 . Znakovi treba da sadrže poruke korišćenjem individualnih elemenata koji mogu da budu u jednom od dva stanja (ili više) i time mogu da forimiraju različite poruke na prednjoj površini i mogu da imaju ugrađen dopler radar za merenje brzine dolazećeg vozila. Znakovi sa izmenjivim sadržajem moraju biti postavljeni tako da se usklade sa postojećom saobraćajnom signalizacijom i opremom i da ne ugrožavaju bezbednost saobraćaja na državnom putu. Ukoliko postojeća horizontalna i vertikalna signalizacija nije dovoljna ili adekvatna, potrebno je izvršiti dopunu saobraćajne signalizacije i opreme.
- 2.12. Definisati napajanje električnom energijom znakova sa izmenjivim sadržajem poruka pomoću solarnih panela postavljenim na optimalnim mestima.
- 2.13. U zoni projektovanog pešačkog prelaza, neophodno je sagledati nivo osvetljenja istog i shodno sa tim predvideti položaj stubova za postavljanje osvetljenja pešačkog prelaza (sam projekat osvetljenja nije predmet ovog projekta).
- 2.14. Prilikom projektovanja voditi računa o postojećoj saobraćajnoj signalizaciji. Postojeća saobraćajna signalizacija koja je odgovarajuća potrebno je zadržati, dok ona koja ne zadovoljava potreban sadržaj i kvalitet ili nije u skladu sa važećom regulativom potrebno je ukloniti.
- 2.15. Projekat treba da sadrži izradu planova saobraćajne signalizacije sa svim potrebnim detaljima.
- 2.16. Projektnu dokumentaciju uraditi uz konsultacije sa Investitorom.
- 2.17. Projekat treba da sadrži sve potrebne elemente neophodne za nabavku i ugradnju projektovane saobraćajne signalizacije.
- 2.18. Predmer i predračun radova formirati na osnovu stvarnih količina i realnih jediničnih cena pri čemu za određivanje cena koristite aktuelni cenovnici JP "Puteva Srbije" za radove na održavanju državnih puteva i saobraćajnu signalizaciju.
- 2.19. Tehnička dokumentacija treba da bude formirana u štampanom i digitalnom obliku sa odgovarajućim tekstualnim, grafičkim i numeričkim priložima.
- 2.20. Tehničku dokumentaciju dostaviti u pet (5) primeraka i u jednom (1) primerku u digitalnoj formi (CD) uz prateći dopis.
- 2.21. Da potencijalni ponuđač od JP "Putevi Srbije" pribavi projektne uslove i sve ostale saglasnosti potrebne za izradu projekta.

### **3. SADRŽAJ PROJEKTA**

- 3.1 Opšta dokumentacija
- 3.2 Projektni zadatak
- 3.3 Tehnički izveštaj
- 3.4 Predmer i predračun radova saobraćajne signalizacije
- 3.5 Tehnički uslovi za izradu i postavljanje saobraćajne signalizacije
- 3.6 Prilog o merama zaštite na radu i zaštite životne sredine
- 3.7 Grafički deo
- 3.8 Detalji saobraćajne signalizacije

**Mesto:**

**M.P.**

**Potpis odgovornog lica**

**Datum:**

\_\_\_\_\_

OBRAZAC STRUKTURE CENE

<b>Redni broj</b>	<b>Opis usluge</b>	<b>Jedinica mere</b>	<b>Količina</b>	<b>Jedinična cena bez PDV-a</b>	<b>Jedinična cena sa PDV-om</b>	<b>Ukupna cena bez PDV-a</b>	<b>Ukupna cena sa PDV-om</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7=4x5</b>	<b>8=4x6</b>
<b>2</b>	<b>Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije na državnom putu IIA-206 u zoni OŠ „Đura Jakšić“ (Trnava) u naseljenom mestu Grad Novi Pazar</b>	kom.	1				
<b>3</b>	<b>Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije na državnom putu IB-29 u zoni OŠ „Dositej Obradović“ u naseljenom mestu Bele Vode, Grad Novi Pazar</b>	kom.	1				
<b>4</b>	<b>Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije na državnom putu IB-29 u zoni OŠ „Halifa bin Zaid al Nahajj“ u naseljenom mestu Požega,</b>	kom.	1				

	<b>Grad Novi Pazar</b>						
<b>5</b>	<b>Projekat saobraćaja i saobraćajne signalizacije na državnom putu IB-22 u zoni OŠ „Jovan J. Zmaj“ u naseljenom mestu Grad Novi Pazar</b>	kom.	1				
<b>6</b>	Ukupna vrednost bez PDV-a						
<b>7</b>						PDV	
<b>8</b>	Ukupna vrednost sa PDV-om						

**Mesto:**

**M.P.**

**Potpis odgovornog lica**

**Datum:**

\_\_\_\_\_

## OBRAZAC PONUDE

1) Ponuda br. \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_godine, za nabavku usluga - **Izrada projekata za “zone škola” – Đura Jakšić, Dositej Obradović, Halifa bin Zaid al Nahjan i Jovan Jovanović Zmaj**

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.	<b>Izrada projekata za “zone škola” – Đura Jakšić, Dositej Obradović, Halifa bin Zaid al Nahjan i Jovan Jovanović Zmaj</b>		

**4) Način plaćanja**

U roku od 45 dana od dana ispostavljanja facture.

**5) Rok izvršenja usluga** \_\_\_\_\_ **( maksimum 30 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

Na osnovu sprovedenog postupka nabavke usluga na koju se ne primenjuje Zakon o javnim nabavkama

Ugovor zaključuju:

1. **Grad Novi Pazar - Gradska uprava za izvorne i poverene poslove grada Novog Pazara**, ul. Stevana Nemanje br. 2, PIB: 104004496, matični broj 07192061, tekući račun br. 840-3640-72, koga 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: Pružalac usluga), sa druge strane

**Ugovorne strane su se sporazumele o sledećem:**

### Član 1.

Pružalac usluga se obavezuje da za potrebe naručioca izvrši usluge na izradi projekata za "zone škola" – Đura Jakšić, Dositej Obradović, Halifa bin Zaid al Nahjan i Jovan Jovanović Zmaj, br. 404-136/23; NU:47/23, u svemu prema sadržaju datom u konkursnoj dokumentaciji, projektnom zadatku i ponudi ponuđača br. \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ godine.

### Član 2.

Pružalac usluga se obavezuje da će uslugu iz člana 1. izvršiti po odgovarajućim propisima i standardima za ovu vrstu usluga.

Takođe, Pružalac usluga garantuje da poseduje sve kvalifikacije za izvršenje usluga koje su predmet ovog ugovora.

Pružalac usluga se obavezuje da izrađenu i overenu projektну dokumentaciju, preda u 5 (pet) štampanih primeraka i u 1 (jednom) primerku u digitalnoj formi sa odgovarajućim tekstualnim, grafičkim i numeričkim priložima – za svaku zonu škola ponaosob.

### Član 3.

Za uslugu iz člana 1. ovog ugovora, Naručilac će isplatiti Pružaocu usluga cenu u ukupnom iznosu od \_\_\_\_\_ dinara bez PDV-a, odnosno \_\_\_\_\_ dinara sa PDV-om.

Navedena vrednost iz stava 1. ovog člana je fiksna i ne može se menjati po bilo kom osnovu.

Naručilac će uplatiti cenu iz stava 1. ovog člana na tekući račun Pružaoca usluga br. \_\_\_\_\_.

#### Član 4.

Ugovorenu cenu Naručilac će uplatiti u roku od 45 dana po ispostavljenom računu.

#### Član 5.

Rok za izradu projekata za “zone škola” – Đura Jakšić, Dositej Obradović, Halifa bin Zaid al Nahjan i Jovan Jovanović Zmaj, iz člana 1. ovog ugovora je \_\_\_ dana (max. 30 dana), od dana davanja naloga odgovornog lica, po odgovarajućim propisima i standardima za ovu vrstu usluge u svemu prema opisu usluga iz konkursne dokumentacije

Ukoliko izrađena projektno dokumentacija ne odgovara zahtevima Naručioaca, odredbama ovog ugovora i ponudi Pružaoca usluge, Naručilac može zahtevati od Pružaoca usluge da projektnu dokumentaciju izmeni u roku od 5 dana od dana prijema primedbi od strane Naručioaca.

#### Član 6.

Pružalac usluga ima pravo da zahteva produženje roka za izradu izmene projektne dokumentacije, u slučaju kada je zbog promenjenih okolnosti bio sprečen da izradi odgovarajuću dokumentaciju ili njen pojedinačni deo.

Produženje roka se određuje prema trajanju smetnje, stim što se dodaje i potrebno vreme za ponovno otpočinjanje izrade odgovarajućih delova projektne dokumentacije.

#### Član 7.

U slučaju prekoračenja roka iz člana 5. ovog ugovora Pružalac se obavezuje da za svaki dan zakašnjenja, Naručiocu plati 0,5% od ukupno ugovorenog iznosa, a ne više od 5% od ugovorene sume.

Okončanim računom za izvršene usluge se trajno umanjuje iznos obračunate ugovorene kazne.

#### Član 8.

Obaveze Pružaoca u izradi projekata za “zone škola” iz člana 1. ovog ugovora su:

- da svoju uslugu izvrši u svemu prema uslovima iz konkursne dokumentacije, prihvaćene ponude i projektnog zadatka,
- da projekte izradi kvalitetno i suštinski ispravno, a u skladu važećih zakonskih propisa, kao i da unese izmene i ispravke u potpunosti u skladu sa zahtevima Naručioaca i odredbama ovog ugovora.
- da od JP “Putevi Srbije” pribavi projektne uslove i sve ostale saglasnosti potrebne za izradu projekata.
- da omogući Naručiocu uvid u rezultate projektne dokumentacije u cilju verifikacije o stepenu gotovosti dokumentacije kao i konkretnim rešenjima u projektnoj dokumentaciji,
- da obavesti Naručioaca o završetku projektne dokumentacije,

#### Član 9.

Naručilac se obavezuje da:

Da pregleda urađene izmenjene projekte za “zone škola” iz člana 1. ovog ugovora i o njenim nedostacima bez odlaganja obavesti Pružaoca, a Pružalac je dužan da postupi po primedbama i odkloni eventualne nedostatke u projektnoj dokumentaciji,

Član 10.

Ugovorne strane su saglasne da se na sve međusobne odnose koji nisu definisani ovim ugovorom, neposredno primenjuju odredbe pozitivnih zakonskih propisa.

Član 11.

Sva sporna pitanja koja nastanu u vezi sa izvršenjem ovog ugovora, ugovorne strane rešavaće sporazumno.

U slučaju da spor ne može biti rešen sporazumno, za rešavanje istog nadležan je sud prema sedištu Naručioca.

Član 12.

Ugovor je sačinjen u 6 ( šest ) istovetnih primeraka od kojih 4 (četiri) zadržava Naručilac, a 2 (dva ) zadržava Pružalac usluge.

Za pružaoca usluga,

M.P.

Za naručioca,  
Gradska uprava za izvorne i poverene poslove  
Načelnik  
Džemil Divanefendić

-----

-----