

## **PROJEKTNI ZADATAK – JN 51/26 Nabava i ugradnja šest kućišta za fiksni smještaj uređaja za mjerenje brzine s pripadajućom opremom na području Grada Drniša**

### **1. OPĆI PODACI**

Predmet nabave je nabava i postavljanje šest (6) novih kućišta za fiksni smještaj uređaja za mjerenje brzine vozila na području Grada Drniša.

Nabava se provodi radi opremanja lokacija za koje je Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava šibensko-kninska, Gradu Drnišu izdalo sljedeća rješenja:

- Rješenje KLASA: UP/I-211-05/25-05/109, URBROJ: 511-13-01-25-76 od 11. prosinca 2025. godine;
- Rješenje KLASA: UP/I-211-05/26-05/13, URBROJ: 511-13-03-26-46 od 13. srpnja 2026. godine – lokacija ŽC 6056, Karalići, zaseok Puljići;
- Rješenje KLASA: UP/I-211-05/26-05/13, URBROJ: 511-13-01-26-48 od 16. srpnja 2026. godine – lokacija Vukovarska ulica u Drnišu, kod raskrižja s Ulicom Antuna Mihanovića.

Navedenim rješenjima Gradu Drnišu dana je suglasnost za postavljanje kamera, odnosno sustava i kućišta za nadzor brzine kretanja vozila na predmetnim lokacijama.

### **2. PREDMET NABAVE**

Predmet nabave obuhvaća:

- isporuku šest (6) novih i nekorištenih kućišta za fiksni smještaj uređaja za mjerenje brzine vozila;
- nosače, spojni i pričvrсни materijal, unutarnje klizne vodilice i ostale elemente potrebne za sigurnu montažu i naknadno umetanje mjernog uređaja;
- unutarnje napajanje i kabliranje kućišta, pripremljeno za priključenje opreme koju koristi MUP RH;
- prijevoz kućišta i pripadajuće opreme do ugovorenih lokacija;
- montažu kućišta na pripremljene stupove ili drugu prethodno pripremljenu nosivu konstrukciju na lokacijama koje odredi Naručitelj;
- podešavanje položaja kućišta te urednu primopredaju ugrađene opreme.

Predmet nabave ne obuhvaća nabavu radarskih/mjernih uređaja za mjerenje brzine, njihovo umjeravanje, aktivaciju, povezivanje sa središnjim sustavom MUP-a niti obradu prometnih prekršaja.

Svaki komplet obuhvaća kućište s unutarnjim napajanjem 12 V DC i ožičenjem, IP kamerom, memorijskom karticom kapaciteta najmanje 256 GB, GSM/GPS/Wi-Fi antenom, ventilacijskim sustavom, zamjenskom odnosno lažnom frontom, unutarnjom kliznom šasijom/kazetom i tračnicama s mogućnošću zaključavanja, univerzalnim ili prilagođenim stupnim nosačem te svim spojnim, pričvrsnim i drugim materijalom potrebnim za urednu ugradnju i funkcionalnost opreme.

### **3. KOLIČINA**

6 komada kućišta za fiksni smještaj uređaja za mjerenje brzine

#### 4. LOKACIJE

Kućišta su namijenjena postavljanju na sljedećim lokacijama:

- ŽC 6092 – kod škole, Radonić
- D56 – kod škole, Kričke
- D33 – Ulica 142. brigade, Siverić
- ŽC 6087 – kod škole Kulušići, Kaočine
- Vukovarska ulica u Drnišu – kod raskrižja s Ulicom Antuna Mihanovića
- ŽC 6056 – Karalići, zaseok Puljići.

#### 5. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Ponuđeno kućište mora biti namijenjeno za vanjsku, fiksnu ugradnju i smještaj uređaja za mjerenje brzine koje koristi MUP RH. Sve navedene karakteristike predstavljaju minimalne zahtjeve; dopušten je jednakovrijedan proizvod koji funkcionalno i tehnički ispunjava predmet nabave.

| Karakteristika                      | Minimalni zahtjev                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Namjena i kompatibilnost</b>     | Kućište mora omogućavati siguran smještaj, jednostavno umetanje, vađenje i premještanje uređaja za mjerenje brzine koji koristi MUP RH.                               |
| <b>Materijal</b>                    | Legura aluminijske ili drugi jednakovrijedan nekorozivan materijal, s čeličnim ili jednakovrijedno čvrstim unutarnjim okvirom i nosačem.                              |
| <b>Zaštita od vanjskih utjecaja</b> | Najmanje stupanj zaštite IP65 ili jednakovrijedno, uz otpornost na oborine, prašinu, UV zračenje, koroziju i uobičajene temperaturne promjene na vanjskim lokacijama. |
| <b>Mehanička zaštita</b>            | Izvedba otporna na vandalizam, neovlašteno otvaranje i udarce, sa sigurnosnom bravom i mogućnošću zaključavanja vrata.                                                |
| <b>Prednje zaštitno staklo</b>      | Mora biti otporno i izvedeno tako da se može jednostavno zamijeniti bez zamjene cijelog kućišta.                                                                      |
| <b>Lažna fronta</b>                 | Kućište mora imati zamjensku/lažnu frontu koja vizualno zatvara kućište kada u njemu nije postavljen mjerni uređaj.                                                   |

| Karakteristika            | Minimalni zahtjev                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilacija               | Najmanje četiri vodootporna ventilatora ili jednakovrijedan sustav ventilacije, sa zamjenjivim filtrima, kojim se osiguravaju odgovarajući uvjeti rada ugrađene opreme.                                     |
| Napajanje i kabliranje    | Uključeno unutarnje napajanje, zaštitni elementi i potrebno unutarnje kabliranje, pripremljeno za priključenje mjernog uređaja.                                                                             |
| Unutarnja montaža         | Klizne vodilice/tračnice s mogućnošću zaključavanja, radi sigurnog umetanja, vađenja i premještanja opreme.                                                                                                 |
| Vanjska montaža           | Mogućnost montaže na stup, s nosačem prilagođenim stvarnom promjeru stupa na lokaciji. Položaj mora biti podesiv vertikalno i horizontalno te se nakon podešavanja mora moći sigurno zaključati.            |
| Pribor                    | U cijenu moraju biti uključeni svi nosači, spojni i pričvrсни elementi te ostali materijal potreban za urednu montažu kućišta.                                                                              |
| Vanjske dimenzije kućišta | Najmanje 360 × 659 × 450 mm, odnosno dimenzije koje osiguravaju smještaj i funkcionalnost opreme koju koristi MUP RH.                                                                                       |
| Masa kućišta              | Najviše 25 kg, bez prijenosnog mjernog uređaja.                                                                                                                                                             |
| Senzori                   | Mogućnost ugradnje senzora razbijanja stakla, temperature, vibracije, otvaranja vrata i udara.                                                                                                              |
| IP kamera                 | Najmanje Full HD rezolucija 1920 × 1080, najmanje 25 slika u sekundi te mogućnost snimanja najmanje 5 sekundi prije aktivacije alarma ili događaja.                                                         |
| Pohrana videozapisa       | Memorijska kartica kapaciteta najmanje 256 GB ili jednakovrijedno rješenje koje omogućava čuvanje videozapisa najmanje 9 dana.                                                                              |
| Napon napajanja           | Napajanje 12 V DC, sa zaštitnim elementima te potrebnim unutarnjim kabliranjem, uredno ožičeno i spojeno.                                                                                                   |
| Mrežna antena             | Kombinirana GSM/GPS/Wi-Fi antena odnosno mrežni adapter ili funkcionalno jednakovrijedno rješenje.                                                                                                          |
| Unutarnja šasija/kazeta   | Klizna unutarnja šasija ili kazeta s mogućnošću zaključavanja, minimalnih korisnih dimenzija 286 × 312 × 379 mm i dopuštene mase opreme najmanje 13 kg, prilagođena jednostavnom umetanju i vađenju opreme. |

| Karakteristika                   | Minimalni zahtjev                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stupni nosač                     | Univerzalni ili prilagođeni nosač za stup promjera od 100 do 300 mm, odnosno drugog promjera utvrđenog na konkretnoj lokaciji.                                                                                                                                                  |
| IP kamera i pripadajuća oprema   | IP kamera, memorijska kartica, mrežna antena, napajanje, kabliranje i svi potrebni spojni elementi moraju biti ugrađeni, međusobno spojeni i funkcionalno provjereni.                                                                                                           |
| Ugradnja i funkcionalna provjera | U cijenu su uključeni prijevoz, montaža, ožičenje, spajanje pripadajuće opreme, podešavanje položaja te provjera mehaničke i električne funkcionalnosti na ugovorenoj mikrolokaciji. Aktivacija mjernog uređaja i povezivanje sa središnjim sustavom MUP-a nisu predmet nabave. |
| Jamstvo                          | Najmanje 24 mjeseca od dana obostranog potpisa Zapisnika o primopredaji, odnosno dulje ako je ponuđeno u ponudi odabranog ponuditelja.                                                                                                                                          |

## 6. DOKAZI KOJI SE DOSTAVLJAJU

Ponuditelj uz ponudu dostavlja:

- tehnički opis ponuđenog kućišta;
- katalog, tehnički list ili drugi dokument proizvođača iz kojeg su vidljive ponuđene karakteristike;
- podatke o proizvođaču i modelu ponuđenog kućišta;
- izjavu proizvođača ili ponuditelja da je kućište kompatibilno s uređajima za mjerenje brzine koje koristi MUP RH, uz navođenje vrste/modela uređaja ako je poznat;
- izjavu da ponuđeno kućište ispunjava sve zahtjeve ovog projektnog zadatka;
- opis načina montaže, nosača, napajanja, ventilacije, zaključavanja i zamjene prednjeg stakla;
- izjavu o ponuđenom jamstvenom roku.

Ponuditelj u ponudi navodi proizvođača i model ponuđenog kućišta te proizvođača i model ponuđene IP kamere.

## 7. ROK ISPORUKE

Rok za isporuku, ugradnju i izvršenje svih ugovorenih obveza je 60 kalendarskih dana od dana stupanja ugovora na snagu. Ugovor stupa na snagu danom potpisa obiju ugovornih strana.

## 8. MJESTO ISPORUKE

Mjesta isporuke i ugradnje su lokacije iz točke 4. ovoga Projektnog zadatka. Točnu mikrolokaciju, položaj i orijentaciju svakog kućišta odabrani ponuditelj dužan je prije ugradnje uskladiti s Naručiteljem.

Promjena pojedine mikrolokacije unutar područja Grada Drniša moguća je isključivo prema pisanom nalogu Naručitelja i uz potrebnu suglasnost nadležnog tijela.

## 9. JAMSTVO

Minimalni jamstveni rok iznosi 24 mjeseca od dana obostranog potpisa Zapisnika o primopredaji. Ako je ponuditelj ponudio dulji jamstveni rok, primjenjuje se ponuđeni jamstveni rok. Jamstvo obuhvaća isporučena kućišta, pripadajuću opremu i izvršenu ugradnju te otklanjanje nedostataka nastalih zbog greške u materijalu, proizvodnji ili montaži.

## 10. TROŠKOVNIK

| R.br. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JM  | Količina |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 1     | Nabava, isporuka, ugradnja i puštanje u rad kućišta za fiksni smještaj uređaja za mjerenje brzine s pripadajućom opremom: unutarnjim napajanjem 12 V DC i ožičenjem, IP kamerom, memorijskom karticom kapaciteta najmanje 256 GB, GSM/GPS/Wi-Fi antenom, ventilacijskim sustavom, zamjenskom/lažnom frontom, unutarnjom kliznom šasijom/kazetom i tračnicama s mogućnošću zaključavanja, univerzalnim ili prilagođenim stupnim nosačem te svim spojnim i pričvrstnim materijalom potrebnim za potpunu funkcionalnost, u svemu prema Projektnom zadatku i Tehničkim specifikacijama. | kom | 6        |

## 11. KRITERIJ ZA ODABIR

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda. Ekonomski najpovoljnija ponuda utvrđuje se na temelju cijene ponude bez PDV-a, koja nosi najviše 80 bodova, i ponuđenog jamstvenog roka, koji nosi najviše 20 bodova. Najveći mogući ukupan broj bodova iznosi 100. Način izračuna bodova detaljno je određen Pozivom na dostavu ponuda.

Bodovanje jamstvenog roka:

- od 24 do 29 mjeseci – 0 bodova;
- od 30 do 35 mjeseci – 5 bodova;
- od 36 do 47 mjeseci – 10 bodova;
- od 48 do 59 mjeseci – 15 bodova;
- 60 mjeseci ili dulje – 20 bodova.

Za potrebe bodovanja priznaje se jamstveni rok od najviše 60 mjeseci.

Ponuda mora u cijelosti zadovoljiti sve uvjete iz ovoga Projektnog zadatka. Ponuda koja ne ispunjava propisane minimalne tehničke zahtjeve neće se smatrati valjanom.