



Sukladno članku 198. Zakona o javnoj nabavi naručitelj na prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima stavlja Dokumentaciju o nabavi: Uređaji za mjerenje brzine.

Za vrijeme trajanja prethodnog savjetovanja zainteresirani gospodarski subjekti komentare, prijedloge, mišljenja i sl. mogu dostaviti na adresu elektroničke pošte dgolubic3@mup.hr zaključno do 13. studenog 2017. godine.

DOKUMENTACIJA O NABAVI

UREĐAJI ZA MJERENJE BRZINE

Ev.br. javne nabave: 061/17

Otvoreni postupak javne nabave



Sukladno Dijelu 2., Glavi III., Poglavlju 2., Odjeljku B, Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16), a temeljem članka 86. Zakona o javnoj nabavi, provodi se otvoreni postupak javne nabave:

UREĐAJI ZA MJERENJE BRZINE

1. NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA, OIB, INTERNETSKA ADRESA

REPUBLIKA HRVATSKA Ministarstvo unutarnjih poslova

Ulica grada Vukovara 33

10000 Zagreb

OIB: 36162371878

www.mup.hr

(dalje u tekstu: Naručitelj)

2. KONTAKT PODACI

Ministarstvo unutarnjih poslova RH

Sektor za nabavu

Ilica 335

10000 Zagreb

Kontakt osoba: Dubravko Golubić

T: +385 1 4887 215

F: +385 1 3788 826

E: dgolubic3@mup.hr

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između naručitelja i gospodarskih subjekata obavljati će se isključivo na hrvatskom jeziku putem elektroničkih sredstava komunikacije.

Naručitelj može u svako doba, a prije isteka roka za podnošenje ponuda, iz bilo kojeg razloga, bilo na vlastitu inicijativu, bilo kao odgovor na zahtjev gospodarskog subjekta za dodatnim informacijama i objašnjenjima, bilo prema nalogu Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave, izmijeniti dokumentaciju o nabavi.

Ako je potrebno, gospodarski subjekti mogu za vrijeme roka za dostavu ponuda zahtijevati objašnjenja i izmjene vezane uz dokumentaciju o nabavi. Naručitelj će odgovor staviti na raspolaganje na istim internetskim stranicama na kojima je dostupna i osnovna dokumentacija o nabavi bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva.

Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno naručitelj će odgovor staviti na raspolaganje bez odgode, a najkasnije tijekom šestog (6.) dana prije roka određenog za dostavu ponuda. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen naručitelju najkasnije tijekom osmog (8.) dana prije roka određenog za dostavu ponuda.

Ako naručitelj dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene nije stavio na raspolaganje najkasnije tijekom šestog (6.) dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda ili ako značajno mijenja dokumentaciju o nabavi, produljiti će rok za dostavu ponuda za najmanje deset (10) dana od dana slanja ispravka obavijesti o nadmetanju.

U predmetnom postupku javne nabave obvezna je elektronička dostava ponuda.

Naručitelj otklanja svaku odgovornost vezanu uz mogući neispravan rad Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske, zastoje u radu Elektroničkog oglasnika ili nemogućnost gospodarskog subjekta da ponudu u elektroničkom obliku dostavi u zadanom roku putem Elektroničkog oglasnika.

3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE

061/17

4. POPIS GOSPODARSKIH SUBJEKATA S KOJIMA JE NARUČITELJ U SUKOBU INTERESA

Ne postoji sukob interesa sukladno članku 76. stavak 2. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16).

5. VRSTA POSTUPKA JAVNE NABAVE

Otvoreni postupak javne nabave.

6. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Ukupna procijenjena vrijednost predmeta nabave je 10.320.000,00 kuna bez PDV-a. Procijenjene vrijednosti za grupe: Grupa 1 - Stacionarni uređaji za mjerenje brzine: 1.600.000,00 kuna bez PDV-a, Grupa 2 – Ručni uređaji za mjerenje brzine: 1.600.000,00 kuna bez PDV-a, Grupa 3 – Fiksni uređaji za mjerenje brzine i očitavanje registarskih pločica: 7.120.000,00 kuna bez PDV-a.

7. VRSTA UGOVORA O JAVNOJ NABAVI

Sklapa se Ugovor o javnoj nabavi robe.



8. NAVOD SKLAPA LI SE UGOVOR O JAVNOJ NABAVI ILI OKVIRNI SPORAZUM

Sklapa se Ugovor o javnoj nabavi.

9. INTERNETSKA STRANICA NA KOJOJ JE OBJAVLJENO IZVJEŠĆE O PRETHODNOM SAVJETOVANJU

<https://www.mup.hr/zaposljavanje-pozivi-i-nabave>

10. NAVOD USPOSTAVLJA LI SE DINAMIČKI SUSTAV NABAVE

Ne uspostavlja se dinamički sustav nabave.

11. NAVOD PROVODI LI SE ELEKTRONIČKA DRAŽBA

Elektronička dražba se neće provoditi.

12. OPIS PREDMETA NABAVE I CPV OZNAKA

Uređaji za mjerenje brzine.

34923000-3 Oprema za nadzor cestovnog prometa

13. OPIS I OZNAKA GRUPA PREDMETA NABAVE

Predmet nabave podijeljen je na grupe predmeta nabave:

Grupa 1: Stacionarni uređaji za mjerenje brzine,

Grupa 2: Ručni uređaji za mjerenje brzine,

Grupa 3: Fiksni uređaji za mjerenje brzine i očitavanje registarskih pločica

Ponudu je moguće dostaviti za jednu, više ili sve grupe predmeta nabave.

Ponuditelj za pojedinu grupu predmeta nabave može dostaviti samo jednu ponudu.

14. KOLIČINA PREDMETA NABAVE

Količine predmeta nabave iskazane su u troškovnicima u prilogu ove dokumentacije o nabavi.

15. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Tehničke specifikacije prilog su ove dokumentacije o nabavi.

Ponuditelj je obavezan u potpunosti popuniti obrasce tehničkih specifikacija. Za svaki traženi zahtjev tehničkih specifikacija u stupcu 1. upisuje DA ili NE, a u stupcu 2., gdje je to traženo, navodi podatak iz tehničke dokumentacije proizvođača za traženi tehnički zahtjev.

16. TROŠKOVNIK

Troškovnici za svaku grupu predmeta nabave u prilogu su ove dokumentacije o nabavi.

Ponuditelj je obavezan ponuditi sve stavke troškovnika.

17. MJESTO ISPORUKE ROBE

Isporuka robe u Skladište Ministarstva unutarnjih poslova, Zagreb.

Za Grupu 3: Po izvršenoj kontroli kvalitete i funkcionalnog ispitivanja fiksnih uređaja za mjerenje brzine, isporučitelj se obvezuje fiksne uređaje za mjerenje brzine i kućišta za fiksne uređaje za mjerenje brzine (Lažni uređaji) ugraditi na lokacijama iz popisa u prilogu.

18. ROK ISPORUKE ROBE

Odabrani ponuditelj se obvezuje isporučiti robu (za Grupu 3 – isporuka i ugradnja) sukladno svim zahtjevima iz dokumentacije o nabavi, troškovnicima i tehničkim specifikacijama u roku 60 dana od dana sklapanja Ugovora.

19. KRITERIJI ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

A. Javni naručitelj obavezan je isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da:

1. je gospodarski subjekt koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

– članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

– članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

– članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zloupotrebavanje u postupku javne nabave), članka 291. (zloupotrebavanje položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona
– članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zloupotrebavanje položaja i ovlasti), članka 338. (zloupotrebavanje obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevare, na temelju

– članka 236. (prijava), članka 247. (prijava u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijava) Kaznenog zakona
– članka 224. (prijava), članka 293. (prijava u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona
– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.), ili

2. je gospodarski subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela iz točke 1. podtočaka od a) do f) ovoga stavka i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

B. Javni naručitelj obvezan je isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje:

1. u Republici Hrvatskoj, ako gospodarski subjekt ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj, ili
 2. u Republici Hrvatskoj ili u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, ako gospodarski subjekt nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj.
- (2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, javni naručitelj neće isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili mu je odobrena odgoda plaćanja.

20. KRITERIJI ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – UVJETI SPOSOBNOSTI

A. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti:

1. Gospodarski subjekt mora dokazati **upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar** u državi njegovog poslovnog nastana.

B. Tehnička i stručna sposobnost:

1. **Rješenje o odobrenju tipa mjerila** koje izdaje Državni zavod za mjeriteljstvo Republike Hrvatske ili dokument kojim se potvrđuje da je Državni zavod za mjeriteljstvo Republike Hrvatske odobrio Rješenje o odobrenju tipa mjerila izdanog u nekoj drugoj članici Europske unije ili Turskoj i

korištenju predmetnog tipa mjerila u Republici Hrvatskoj.

2. **Opisi i fotografije (dokumentacija proizvođača)**, traženi u tehničkim specifikacijama, čija autentičnost mora biti potvrđena na zahtjev javnog naručitelja

21. DOKAZIVANJE KRITERIJA ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – OSNOVE ZA ISKLJUČENJE I UVJETI SPOSOBNOSTI

- A. Kao preliminarni dokaz** umjesto potvrda koje izdaju tijela javne vlasti ili treće strane, a kojima se potvrđuje da gospodarski subjekt nije u jednoj od situacija zbog kojih se gospodarski subjekt isključuje i da ispunjava tražene kriterije za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta, u sastavu ponude se obvezno dostavlja ažurirana formalna izjava - **Europska jedinstvena dokumentacija o nabavi (ESPD)**.

U slučaju Zajednice gospodarskih subjekata (ponuditelja), davanja dijela ugovora podugovaratelju ili ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugog subjekta, obavezan je u ponudi dostaviti zasebnu Europsku jedinstvenu dokumentaciju o nabavi koja sadržava tražene podatke, za svaki gospodarski subjekt, da nije u jednoj od situacija zbog kojih se gospodarski subjekt isključuje i da ispunjava tražene kriterije za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta u onom dijelu u kojemu se ponuditelj oslanja na sposobnost drugog subjekta uz obvezu dokaza upisa u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar.

- B.** Javni naručitelj će prije donošenja odluke o odabiru, od ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu, zatražiti da u roku 5 dana dostavi ažurirane popratne dokumente kao dokaz da ne postoje osnove za isključenje i kojima se dokazuje sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti gospodarskog subjekta, te tehnička i stručna sposobnost.

- I.** Dokazi nepostojanja osnove za isključenje:

1. Izvadak iz kaznene evidencije ili drugog odgovarajućeg registra ili, ako to nije moguće, jednakovrijedni dokument nadležne sudske ili upravne vlasti u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin, kojim se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz točke 19. A. ove dokumentacije o nabavi i članka 251. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (NN120/16).
2. Potvrdu porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojom se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz točke 19.B. ove dokumentacije o nabavi i članka 252. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (NN120/16).

Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin ne izdaju dokumenti iz točke 21.B.I.1. i 21.B.I.2. ove dokumentacije o nabavi ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti iz točke 19.A. i 19.B. ove dokumentacije o nabavi, oni mogu biti zamijenjeni izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

- II.** Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti:

1. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti gospodarskog subjekta dokazuje se Izvatom (potvrdom, uvjerenjem ili nekim drugim dokumentom) iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana.

- III.** Tehnička i stručna sposobnost:

1. Rješenje o odobrenju tipa mjerila koje izdaje Državni zavod za mjeriteljstvo Republike Hrvatske ili dokument kojim se potvrđuje da je Državni zavod za mjeriteljstvo Republike Hrvatske odobrio Rješenje o odobrenju tipa mjerila izdanog u nekoj drugoj članici Europske unije ili Turskoj i korištenju predmetnog tipa mjerila u Republici Hrvatskoj.
2. Dokumentacija proizvođača, tražena tehničkim specifikacijama.

22. UPUTE ZA POPUNJAVANJE ESPSD OBRASCA

Europska jedinstvena dokumentacija o nabavi (ESPD) prilog je dokumentacije o nabavi u Word formatu i ista se ispunjava dostavljajući kao sastavni dio elektroničke ponude.

ESPD obrazac nije potrebno potpisivati.

Gospodarski subjekt u ESPD obrascu ispunjava:

Dio II. Podaci o gospodarskom subjektu, gdje se odgovarajuće ispunjavaju odjeljci A, B, C, D

Odjeljak A:

- Identifikacija – navesti sve tražene podatke za gospodarski subjekt

- Je li gospodarski subjekt mikropoduzeće, malo ili srednje poduzeće? – odgovarajuće ispuniti, sukladno napomeni u obrascu
- Oblik sudjelovanja – odgovarajuće ispuniti, sudjeluje li gospodarski subjekt u postupku nabave zajedno s drugim gospodarskim subjektom, te ako je Da odgovarajuće ispunjava točke a), b), c)
- Grupe – navesti grupe predmeta nabave za koje se podnosi ponuda

Odjeljak B:

- Podaci o osobama ovlaštenim za zastupanje

Odjeljak C:

- Oslanja li se gospodarski subjekt na sposobnost drugih subjekata – odgovarajuće ispuniti

Odjeljak D:

- Namjerava li gospodarski subjekt dati bilo koji dio ugovora u podugovor trećim osobama - odgovarajuće ispuniti, te ako je Da navesti podugovaratelje

Dio III. Osnove za isključenje, gdje se odgovarajuće ispunjavaju odjeljci A, B

Odjeljak A:

- Osnove povezane s kaznenim presudama – odgovarajuće ispuniti

Odjeljak B:

- Osnove povezane s plaćanjem poreza ili doprinosa za socijalno osiguranje – odgovarajuće ispuniti

Dio IV. Kriteriji za odabir gospodarskog subjekta,

α Opći navod za sve kriterije za odabir – odgovarajuće ispunjava ponuditelj, odnosno svaki član zajednice ponuditelja i nije obavezan ispunjavati Dio IV., odjeljke A do D.

Podugovaratelj na čiju se sposobnost gospodarski subjekt ne oslanja u ESPD obrascu odgovarajuće ispunjava Dio II, Odjeljak A i B i Dio III, Odjeljak A i B

Drugi subjekti na čiju se sposobnost oslanja gospodarski subjekt u ESPD obrascu odgovarajuće ispunjava Dio II, Odjeljak A i B i Dio III, Odjeljak A i B, te Dio IV, gdje se odgovarajuće ispunjavaju podaci relevantni za sposobnost na koju se gospodarski subjekt na njega oslanja.

23. OSLANJANJE NA SPOSOBNOST DRUGIH SUBJEKATA

Gospodarski subjekt može se u postupku javne nabave radi dokazivanja ispunjavanja kriterija za odabir gospodarskog subjekta, vezano za ekonomsku, financijsku, tehničku i stručnu sposobnost, osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Gospodarski subjekt može se u postupku javne nabave osloniti na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija koji su vezani uz obrazovne i stručne kvalifikacije ili uz relevantno stručno iskustvo, samo ako će ti subjekti izvoditi radove ili pružati usluge za koje se ta sposobnost traži.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, mora dokazati javnom naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ugovora, primjerice prihvaćanjem obveze u obliku potpisane i ovjerene Izjave drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu.

Zajednica gospodarskih subjekata (ponuditelja) može se osloniti na sposobnost članova zajednice ili drugih subjekata.

24. ZAJEDNICA GOSPODARSKIH SUBJEKATA

Zajednica gospodarskih subjekata je svako privremeno udruženje gospodarskih subjekata, koja na tržištu nudi izvođenje radova ili posla, isporuku robe ili pružanje usluga.

Za potrebe dostavljanja ponude ne mora biti određen pravni oblik zajednice gospodarskih subjekata (ponuditelja), ali poslije odabira ponuda naručitelj može od zajednice gospodarskih subjekata (ponuditelja) zahtijevati određeni pravni oblik u mjeri u kojoj je to potrebno za zadovoljavajuće izvršenje ugovora.

Ukoliko ponudu dostavlja zajednice gospodarskih subjekata (ponuditelja), ponuda mora sadržavati naziv i sjedište, adresu, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta), broj računa, adresu e-pošte, kontakt osobe, broj telefona i broj faksa, za svakog člana zajednice gospodarskih subjekata (ponuditelja) uz obveznu naznaku člana zajednice gospodarskih subjekata (ponuditelja) koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem.

U slučaju Zajednice gospodarskih subjekata (ponuditelja), u sastavu ponude je obveza dostaviti zasebnu Europsku jedinstvenu dokumentaciju o nabavi, koja sadržava tražene podatke za svaki gospodarski subjekt.



25. PODUGOVARATELJI

Gospodarski subjekti mogu dio ugovora o javnoj nabavi dati u podugovor jednom ili više podugovaratelja.

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor obavezan je u ponudi:

1. navesti koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio)
2. navesti podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja)
3. dostaviti Europsku jedinstvenu dokumentaciju o nabavi za podugovaratelja

Javni naručitelj je obavezan neposredno podugovaratelju plaćati za dio ugovora koji je isti izvršio.

Ugovaratelj može tijekom izvršenja ugovora o javnoj nabavi od javnog naručitelja zahtijevati:

1. promjenu podugovaratelja za onaj dio ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor
2. uvođenje jednog ili više novih podugovaratelja čiji ukupni udio ne smije prijeći 30 % vrijednosti ugovora o javnoj nabavi bez poreza na dodanu vrijednost, neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor ili nije
3. preuzimanje izvršenja dijela ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor

Uz zahtjev za promjenu ili uvođenje novog podugovaratelja, ugovaratelj javnom naručitelju dostavlja tražene podatke i dokumente za podugovaratelje.

26. SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDA

Ponuda sadrži:

- A. uvez ponude s ponudbenim listom sukladno obrascu Elektroničkog oglasnika javne nabave
- B. obrazac Europske jedinstvene dokumentacije o nabavi (ESPD), odgovarajuće popunjen
- C. troškovnik, u cijelosti popunjen
- D. tehničke specifikacije, u cijelosti popunjene,
- E. jamstvo za ozbiljnost ponude
- F. prijedlog ugovora potpisan i ovjeren od ovlaštene osobe ponuditelja
- G. ostalo traženo u dokumentaciji o nabavi i tehničkim specifikacijama (izjave i sl.)

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu, a ukoliko zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova.

Dijelove ponude kao što su jamstva (izvornik) i sl., koji ne mogu biti dostavljeni u elektroničkoj ponudi, ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude, te iste do roka za dostavu i otvaranje ponuda dostavlja u zatvorenoj omotnici na način i adresu naručitelja sukladno navedenom u točki 27. dokumentacije o nabavi.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

Ponuditelji nemaju pravo mijenjati, ispravljati, dopunjavati ili brisati ili na bilo koji drugi način intervenirati u izvorni tekst koji je dao naručitelj ovom dokumentacijom o nabavi, jer se u protivnom njegova ponuda neće uzeti u razmatranje.

27. NAČIN DOSTAVE

Ponuditelj dostavlja ponudu u elektroničkom obliku putem Elektroničkog oglasnika javne nabave Narodnih novina www.nn.hr (u skladu s točkom 29. ove dokumentacije).

Dijelovi ponude koji ne mogu biti dostavljeni u elektroničkoj ponudi (jamstvo i sl.) predaju se neposredno na urudžbeni zapisnik naručitelja u Glavno tajništvo ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu naručitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačen naziv i adresa ponuditelja radi evidencije ponuda ili kako bi se u slučaju da je ponuda zakašnjela ista mogla neotvorena vratiti ponuditelju, te adresa i oznaka sljedećeg sadržaja:

MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

SEKTOR ZA NABAVU

ILICA 335, 10000 ZAGREB

UREĐAJI ZA MJERENJE BRZINE

Ev. br. 061/17

Grupa(e) _____

Dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno

NE OTVARAJ

Ponuditelj samostalno određuje način dostave dijelova ponude koje nije moguće dostaviti u elektroničkoj ponudi i sam snosi rizik eventualnog gubitka, odnosno nepravovremene dostave dijelova ponude.

Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda, putem Elektroničkog oglasnika.

Odustajanje od ponude aktivira se u elektroničkom obliku, putem Elektroničkog oglasnika.

Ponudu nakon isteka roka za dostavu ponuda nije moguće mijenjati ili povući.

28. ALTERNATIVNE PONUDE

Alternativne ponude nisu dopuštene.

29. NAČIN ELEKTRONIČKE DOSTAVE PONUDE

Sukladno članku 280. stavak 5. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) ponuda se dostavlja elektroničkim sredstvima komunikacije putem EOJN RH.

Elektronička dostava ponuda provodi se putem Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske, vežući se na elektroničku objavu obavijesti o nadmetanju naručitelja i elektronički pristup dokumentaciji o nabavi.

Ponuditelj je prije dostave svoje ponude istu potpisuje uporabom naprednog elektroničkog potpisa, koji ima istovjetnu pravnu snagu kao vlastoručni potpis ovlaštene osobe i otisak službenog pečata na papiru zajedno.

Ponuda dostavljena elektroničkim sredstvima komunikacije putem EOJN RH obvezuje ponuditelja u roku valjanosti ponude neovisno o tome je li potpisana ili nije te naručitelj sukladno članku 280. stavak 10. Zakona o javnoj nabavi (NN120/16) ne smije odbiti takvu ponudu samo zbog toga razloga.

Ako se elektronički dostavljena ponuda sastoji od više dijelova, ponuditelj osigurava sigurno povezivanje svih dijelova ponude uz primjenu naprednog elektroničkog potpisa. S tim u vezi, troškovnik koji je priložen uz dokumentaciju o nabavi ponuditelj ne mora dodatno ovjeravati elektroničkim potpisom.

Ukoliko ponuditelj dostavlja ponudu u elektroničkom obliku, a iz tehničkih razloga nije moguće sigurno povezivanje svih dijelova ponude i/ili primjena naprednog elektroničkog potpisa na dijelove ponude, naručitelj će prihvatiti dostavu u papirnatom i/ili nekom drugom obliku onih dijelova ponude koji se zbog svog oblika ne mogu dostaviti elektronički ili dijelova ponude za čiju su izradu, zbog specifičnosti predmeta nabave nužni posebni formati dokumenata, koji su podržani kroz opće dostupne aplikacije ili dijelova za čiju su obradu, zbog specifičnosti predmeta nabave nužni posebni formati dokumenata obuhvaćeni licenciranim pravima, zbog kojih naručitelju nisu dostupni za izravnu uporabu.

Jamstvo banke koje u ovom trenutku nije moguće slati i primati kao elektronički dokument i uzorke, ponuditelj dostavlja naručitelju u roku za dostavu ponuda u zatvorenoj poštanskoj omotnici na adresu za dostavu ponuda, te takva omotnica sadrži sve tražene podatke za dostavu ponuda s dodatnom naznakom: „DIO/DIJELOVI PONUDE KOJI SE DOSTAVLJAJU ODVOJENO“.

U tom slučaju će se za vrijeme dostave ponude uzeti vrijeme zaprimanja ponude putem Elektroničkog oglasnika.

Prilikom elektroničke dostave ponuda sva komunikacija, razmjena i pohrana informacija između ponuditelja i naručitelja obavlja se na način da se očuva integritet podataka i tajnost ponuda. Članovi stručnog povjerenstva naručitelja imat će uvid u sadržaj ponuda tek po isteku roka za njihovu dostavu.

U slučaju da naručitelj zaustavi postupak javne nabave povodom izjavljene žalbe na dokumentaciju o nabavi ili poništi postupak javne nabave prije isteka roka za dostavu ponuda, za sve ponude koje su u međuvremenu dostavljene elektroničkim putem, Elektronički oglasnik će trajno onemogućiti pristup tim ponudama, te time osigurati da nitko nema uvid u sadržaj dostavljenih ponuda. U slučaju nastavka postupka javne nabave, ponuditelji će morati ponovno dostaviti svoje ponude.

Vrijeme zaprimanja elektronički dostavljene ponude dokumentira se potvrdom o zaprimanju elektroničke ponude koja se ovjerava vremenskim žigom, te se ponuditelju bez odgode elektroničkim putem dostavlja potvrda o zaprimanju elektroničke ponude s podacima o datumu i vremenu zaprimanja te rednom broju ponude prema redoslijedu zaprimanja elektronički dostavljenih ponuda.

Elektronički oglasnik će elektronički dostavljene ponude pohraniti na način koji omogućava čuvanje integriteta podataka i pristup integralnim verzijama dokumenata uz istovremenu mogućnost pohrane kopije dokumenata u vlastitim arhivama naručitelja.

Ključni koraci koje gospodarski subjekt mora poduzeti, odnosno tehnički uvjeti koje mora ispuniti kako bi uspješno predao elektroničku ponudu su sljedeći:

- gospodarski subjekt se u roku za dostavu ponuda, u ovom postupku javne nabave, prijavio u Elektronički oglasnik javne nabave kao zainteresirani gospodarski subjekt pri čemu je upisao važeću adresu e-pošte za razmjenu informacija s naručiteljem putem elektroničkog oglasnika;
- gospodarski subjekt je svoju ponudu ispravno potpisao naprednim elektroničkim potpisom uporabom važećeg digitalnog certifikata;
- gospodarski subjekt je putem Elektroničkog oglasnika javne nabave dostavio ponudu u roku za dostavu ponuda.

Detaljne upute vezano za elektroničku dostavu ponuda dostupne su na stranicama Elektroničkog oglasnika javne nabave, <https://eojn.nn.hr/Oglasnik/>.

30. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE

Ponuditelj dostavlja ponudu s cijenama u kunama i obavezan je ponuditi sve stavke troškovnika.

Cijena ponude piše se brojkama.

Ponuditelj je u troškovniku obavezan upisati jediničnu cijenu zaokruženu na dvije decimale i ukupnu cijenu stavke zaokruženu na dvije decimale, na način kako je to određeno u troškovniku te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om.

U cijenu ponude bez PDV-a moraju biti uračunati svi zavisni troškovi i popusti, uključivši i troškove dopreme, pakiranja, transportnog osiguranja i ostalog traženog ovom dokumentacijom o nabavi. Za isporuke iz Hrvatske vrijede uvjeti FCO lokacija isporuke, a za isporuke iz inozemstva primjenjuje se paritet DDP lokacija isporuke prema Incoterms-u 2010. Kod navedenog pariteta za isporuke iz inozemstva ponuditelj snosi sve rizike i troškove dopreme predmeta nabave uključujući i uvozu carinu.

Jedinične cijene kao i cijena ponude fiksne su i nepromjenjive za vrijeme trajanja ugovora.

Sve troškove koji se pojave iznad deklariranih cijena, ponuditelj snosi sam.

31. VALUTA U KOJOJ SE IZRAŽAVA CIJENA PONUDE

Cijena ponude izražava se u kunama.

32. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda.

Kriteriji odabira i njihov relativni značaj prikazani su u tablici u nastavku.

KRITERIJ	MAKSIMALAN BROJ BODOVA	RELATIVNI ZNAČAJ
Cijena – K1	30	30%
Tehnička izvrsnost – K2	70	70%
UKUPNO	100	100%

Najpovoljnija ponuda odabrat će se na temelju kriterija ekonomski najpovoljnije ponude, koja je sastavljena od dobivenih bodova ponude za kriterij cijena i dobivenih bodova ponude za kriterij tehničke izvrsnosti.

Ukupni broj bodova pojedinog ponuditelja naručitelj će dobiti zbrajanjem bodova dobivenih prema navedenim kriterijima, pri čemu se broj dobivenih bodova zaokružuje na cijeli broj.

$Buk = C + T$

C – broj bodova koje je ponuda dobila za ponuđenu cijenu

T – broj bodova koje je ponuda dobila za tehničku izvrsnost

Na najvišem mjestu (ekonomski najpovoljnija ponuda) biti će rangirana ponuda s najvećim brojem bodova.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, javni naručitelj će odabrat ponudu koja je zaprimljena ranije.

Cjenovni kriterij:

$C = K1 - (Pp - Pmin) / (Pmax - Pmin) * K1$

C – broj bodova koje je ponuda dobila za ponuđenu cijenu

Pp – cijena ponude koja je predmet ocjene

Pmin – najniža cijena ponude u postupku javne nabave

Pmax – najviša cijena ponude u postupku javne nabave

K1 – maksimalan broj bodova za kriterij cijena

Kriterij tehničke izvrsnosti:

$T = K2 - (Tmax - Tp) / (Tmax - Tmin) * K2$

T – broj bodova koje je ponuda dobila za tehničku izvrsnost

Tp – zbroj bodova tehničke izvrsnosti ponude koja je predmet ocjene

Tmin – najmanji zbroj bodova tehničke izvrsnosti pristiglih ponuda u postupku javne nabave

Tmax – najveći zbroj bodova tehničke izvrsnosti pristiglih ponuda u postupku javne nabave

K2 – maksimalan broj bodova za kriterij tehničke izvrsnosti

U slučaju da je dostavljena samo jedna valjana ponuda, istoj se dodjeljuje maksimalni broj bodova za cijenu ponude i tehničku izvrsnost.

U slučaju da sve valjane ponude imaju istu ponuđenu cijenu, istima se dodjeljuje maksimalni broj bodova za ponuđenu cijenu.

U slučaju da sve valjane ponude imaju isti ukupni zbroj bodova za tehničku izvrsnost, istima se dodjeljuje maksimalni broj bodova za tehničku izvrsnost.

33. JEZIK I PISMO NA KOJEM SE IZRAĐUJE PONUDA

Ponuda se zajedno sa pripadajućom dokumentacijom izrađuje latiničnim pismom i na hrvatskom jeziku.



Dijelovi ponude, koji se dostavljaju na stranom jeziku, moraju uz izvornik na stranom jeziku imati priložen prijevod na hrvatski jezik, preveden od strane ovlaštenog sudskog tumača. Naručitelj će u prijevodu prihvatiti određene internacionalne opće poznate riječi pisane na engleskom jeziku.

34. ROK VALJANOSTI PONUDE

Rok valjanosti ponude je najmanje devedeset (90) dana od dana s kojim ističe rok za dostavu ponuda. Naručitelj će odbiti ponudu čija je opcija kraća od zahtijevane.

35. JAMSTVA

A. Jamstvo za ozbiljnost ponude. Ponuditelj je obavezan uz ponudu predati bankovno jamstvo za ozbiljnost ponude za svaku grupu zasebno: Grupa 1 – 48.000,00 kuna, Grupa 2 – 48.000,00 kuna, Grupa 3 – 213.600,00 kuna. Jamstvo banke za ozbiljnost ponude mora sadržavati evidencijski broj nabave naručitelja, naziv nadmetanja i grupu predmeta nabave za koju se izdaje. Jamstvo banke mora važiti do isteka roka valjanosti ponude i mora sadržavati obvezu da će banka na prvi poziv i bez prigovora isplatiti iznos jamstva u slučaju:

- odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti
- nedostavljanja ažurnih popratnih dokumenata sukladno članku 263. Zakona o javnoj nabavi
- neprihvatanja ispravka računske greške
- odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi
- nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi

Način dostave jamstva:

Jamstvo banke za ozbiljnost ponude, koje u ovom trenutku nije moguće slati i primati kao elektronički dokument, ponuditelj dostavlja naručitelju u roku za dostavu ponuda u zatvorenoj poštanskoj omotnici na način i adresu kao što je navedeno u točki 27. ove dokumentacije o nabavi.

Javni naručitelj obavezan je vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude u roku od deset dana od dana potpisivanja ugovora o javnoj nabavi, odnosno dostave jamstva za uredno izvršenje ugovora o javnoj nabavi. Ako tijekom postupka javne nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, javni naručitelj obavezan je prije odabira zatražiti od ponuditelja produženje roka valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude.

B. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora. Ponuditelj je obavezan, u slučaju odabira njegove ponude, u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja ugovora dostaviti garanciju banke za uredno ispunjenje ugovora u iznosu od 10% (deset posto) od vrijednosti ugovora bez PDV-a. Garancija banke mora važiti 60 dana duže od ugovorenog roka isporuke i mora sadržavati obvezu da će banka na prvi poziv i bez prigovora isplatiti iznos jamstva. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora naplatit će se u slučaju povrede ugovornih obveza. Ako jamstvo za uredno ispunjenje ugovora ne bude naplaćeno, korisnik će ga vratiti odabranom ponuditelju nakon isteka ugovora. U ponudi se ovaj dokaz dostavlja u obliku potpisivanja ugovora kojim je isto određeno. Podrazumijeva se kako je gospodarski subjekt / ponuditelj suglasan sa traženim s obzirom da je obavezan dostaviti potpisani ugovor čime potvrđuje i druge odredbe ove dokumentacije o nabavi.

36. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDA I JAVNOG OTVARANJA PONUDA

Ponuda mora biti zaprimljena u Elektroničkom oglasniku javne nabave, a dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno, bez obzira na način dostave, na način i adresu naručitelja iz točke 27. ove dokumentacije o nabavi, najkasnije do __. _____. 2017., do __:00 sati. U __:00 sati, istovremeno sa protekom roka za dostavu ponuda, započinje javno otvaranje ponuda.

Ponude otvaraju članovi stručnog povjerenstva naručitelja. Javnom otvaranju ponuda smiju prisustvovati članovi stručnog povjerenstva naručitelja i druge osobe. Pravo aktivnog sudjelovanja na javnom otvaranju ponuda imaju samo članovi stručnog povjerenstva naručitelja i ovlašteni predstavnici ponuditelja. Ovlašteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje (obrazac u prilogu dokumentacije o nabavi) predati članovima stručnog povjerenstva naručitelja neposredno prije otvaranja ponuda, a koje je potpisano od strane odgovorne osobe ponuditelja. Ukoliko je osoba koje je nazočna javnom otvaranju ponuda ujedno i ovlaštena osoba ponuditelja za zastupanje upisana u sudski ili obrtni registar, tada ista naručitelju mora dati na uvid Rješenje o registraciji ili obrtnicu.

37. ROK ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU

Rok donošenja odluke o odabiru ili poništenju iznosi 45 dana od dana isteka roka za dostavu ponude.

38. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Rok plaćanja je trideset (30) dana od dana urednog ispunjenja ugovorne obveze.

39. DRUGI PODACI KOJE NARUČITELJ SMATRA POTREBNIMA

Naručitelj može u svako doba, a prije isteka roka za dostavu ponuda, iz bilo kojeg razloga izmijeniti

dokumentaciju o nabavi.

Dokumentacija o nabavi sa pripadajućim troškovnikom stavljena je na raspolaganje u Elektroničkom oglasniku javne nabave Narodnih novina bez naknade. Podaci o osobama koji su zatražili uvid ili preuzeli dokumentaciju o nabavi čuvat će se kao tajna. Dokumentacija o nabavi je vlasništvo naručitelja i ponuditelj je može koristiti isključivo u svrhu izrade ponude za ovo nadmetanje te je ne smije ustupiti drugima i koristiti u druge svrhe.

Ponuditelj mora proučiti sve upute, obrasce, uvjete i pojedinosti iz dokumentacije o nabavi. Ponuditelj snosi rizik i ponuda mu može biti odbijena ako ne navede sve potrebne podatke koji se traže ili ne dostavi dokaze koji se traže dokumentacijom o nabavi ili ako ponuda koju podnosi ne zadovoljava uvjete iz dokumentacije o nabavi.

Ponuditelj može dostaviti samo jednu ponudu za pojedinu grupu predmeta nabave.

Prijedlog ugovora je sastavni dio dokumentacije o nabavi.

Prijedlog ugovora mora biti ovjeren pečatom i potpisan od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cijena ponude ili neuobičajeno niska pojedina jedinična cijena što dovodi u sumnju mogućnost isporuke robe koja je predmet nabave, naručitelj može odbiti takvu ponudu. Prije odbijanja / prihvatanja ponude, naručitelj će pisanim putem zatražiti objašnjenje s podacima o sastavnim elementima ponude koje smatra bitnima za izvršenje ugovora.

Naručitelj će provjeriti podatke o sastavnim elementima ponude iz objašnjenja ponuditelja, uzimajući u obzir dostavljene dokaze.

Nakon rangiranja ponuda prema kriteriju za odabir ponude, a prije donošenja odluke o odabiru, naručitelj će prije donošenja odluke u postupku javne nabave od ponuditelja koji je podnio najpovoljniju ponudu zatražiti da u primjerenom roku, dostavi ažurirane popratne dokumente kojima se dokazuju uvjeti sposobnosti i nepostojanje osnova za isključenje gospodarskog subjekta.

Ako ponuditelj u ostavljenom roku ne dostavi sve tražene izvornike ili ovjerene preslike dokumenata, naručitelj će odbiti ponudu tog ponuditelja. U tom slučaju, naručitelj će ponovo izvršiti rangiranje ponuda prema kriteriju za odabir ne uzimajući u obzir ponudu ponuditelja kojeg je isključio, odnosno ponuditelja čiju je ponudu odbio te pozvati narednog najpovoljnijeg ponuditelja iz postupka rangiranja da dostavi traženo.

Trošak pripreme i podnošenja ponude u cijelosti snosi ponuditelj.

Dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno, osim jamstva za ozbiljnost ponude, ne vraćaju se osim u slučaju zakašnjele ponude i odustajanja ponuditelja od neotvorene ponude.

Ako gospodarski subjekt označava određene podatke iz ponude poslovnom tajnom, obvezan je, temeljem članka 52. stavak 2. Zakona o javnoj nabavi, u ponudi navesti pravnu osnovu na temelju kojih su ti podaci tajni. Sukladno članku 52. stavak 3. Zakona o javnoj nabavi, gospodarski subjekti ne smiju u postupcima javne nabave označiti tajnim podatke o cijeni ponude, troškovnik, katalog, podatke u vezi s kriterijima za odabir ponude, javne isprave, izvratke iz javnih registara te druge podatke koji se prema posebnom zakonu ili podzakonskom propisu moraju javno objaviti ili se ne smiju označiti tajnom.

40. POUKA O PRAVNOM LIJEKU

Pravo na žalbu ima svaki gospodarski subjekt koji ima ili je imao pravni interes za dobivanje određenog ugovora o javnoj nabavi, okvirnog sporazuma, dinamičkog sustava nabave ili projektnog natječaja i koji je pretrpio ili bi mogao pretrpjeti štetu od navodnoga kršenja subjektivnih prava. Pravo na žalbu ima i središnje tijelo državne uprave nadležno za politiku javne nabave i nadležno državno odvjetništvo.

Sukladno članku 405. i 406. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16), žalba se izjavljuje **Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave, Koturaška cesta 43/IV, 10000 Zagreb** u pisanom obliku u roku deset (10) dana od dana:

- A. objave obavijesti o nadmetanju u odnosu na sadržaj obavijesti ili dokumentacije o nabavi,
- B. objave obavijesti o ispravku, u odnosu na sadržaj ispravka
- C. objave izmjene dokumentacije o nabavi, u odnosu na sadržaj izmjene dokumentacije,
- D. otvaranja ponuda u odnosu na propuštanje naručitelja da valjano odgovori na pravodobno dostavljen zahtjev za dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene dokumentacije o nabavi te na postupak otvaranja ponuda,
- E. primitka odluke o odabiru ili poništenju, u odnosu na postupak pregleda, ocjene i odabira ponuda ili razloge poništenja

Žalba mora sadržavati najmanje podatke navedene u članku 420. Zakona o javnoj nabavi.

Žalitelj je obvezan primjerak žalbe dostaviti i naručitelju u roku za žalbu.

U slučaju izjavljivanja žalbe na dokumentaciju o nabavi ili izmjenu dokumentacije o nabavi, naručitelj će, sukladno članku 419. Zakona o javnoj nabavi, objaviti informaciju da je izjavljena žalba i da se zaustavlja postupak javne nabave.

Žalitelj koji je propustio izjaviti žalbu u određenoj fazi otvorenog postupka javne nabave, nema pravo na žalbu u kasnijoj fazi postupka za prethodnu fazu.



PRILOG:

- I. Obrazac ESPD
- II. Troškovnici
- III. Tehničke specifikacije
- IV. Prijedlog ugovora
- V. Popis lokacija za ugradnju fiksni uredaja za mjerenje brzine
- VI. Ovlašt za zastupanje i sudjelovanje u postupku javnog otvaranja ponuda

Zagreb, __. _____. 2017.

VODITELJ SLUŽBE

Davor Poljanec



PRIJEDLOG UGOVORA

REPUBLIKA HRVATSKA, MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA, Ilica 335, 10000 Zagreb,
OIB36162371878, (u daljnjem tekstu Naručitelj)

i

_____, (u daljnjem tekstu: Isporučitelj)

sklopili su sljedeći:

UGOVOR ZA NABAVU

UREĐAJI ZA MJERENJE BRZINE

Grupa __ : _____

PREDMET UGOVORA

Članak 1.

Ugovor se sklapa temeljem konačne i izvršne Odluke Naručitelja o odabiru ponude Isporučitelja, URBROJ: _____ od _____ 2016., donijete u otvorenom postupku javne nabave, evidencijski broj nabave _____, objavljenom u Elektroničkom oglasniku javne nabave RH.

Ovim se Ugovorom uređuju međusobni odnosi, prava i obveze Isporučitelja i Naručitelja u obavljanju poslova tokom zadanog vremena, sve sukladno cjelokupnoj dokumentaciji za nadmetanje u predmetnom postupku javne nabave _____, (u daljnjem tekstu: roba) i Ponudi Isporučitelja broj _____ od _____.

Ponudbeni list, troškovnik i tehničke specifikacije popunjeni, potpisani i ovjereni od strane Isporučitelja nalaze se u prilogu ovog Ugovora i čine njegov sastavni dio.

VRSTA, ROK , MJESTO I NAČIN ISPORUKE ROBE

Članak 2.

Isporučitelj se obvezuje Naručitelju isporučiti cjelokupnu Robu i to isključivo novu robu sukladno svim zahtjevima navedenim u tehničkim specifikacijama, cjelokupnoj dokumentaciji za nadmetanje i ponudi najkasnije u roku 60 dana od dana potpisivanja Ugovora.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju kako rok isporuke predstavlja bitan sastojak ugovora.

Isporučitelj se obvezuje Robu isporučiti na adresu Naručitelja Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Centralno skladište, Ilica 335, Zagreb.

Za Grupu 3: Po izvršenoj kontroli kvalitete i funkcionalnom ispitivanju, Isporučitelj se obvezuje Robu ugraditi na lokacijama Naručitelja koje su prilog ovog Ugovora.

Isporučitelj se obvezuje pisanim putem najaviti isporuku (isporuku i ugradnju), najkasnije 5 (pet) dana prije isporuke (isporuke i ugradnje).

Isporučitelj se obvezuje da će uz isporučenu robu dostaviti dokumentaciju traženu tehničkim specifikacijama u prilogu ovog Ugovora, te da sredstvo na dan isporuke neće biti starije od (1) godine.

Isporučitelj se obvezuje izvršiti instalaciju, konfiguraciju i prezentaciju funkcionalnosti uređaja, sukladno tehničkim specifikacijama u prilogu ovog Ugovora.

Isporučitelj se obvezuje izvršiti obuku korisnika, sukladno navedenom u tehničkim specifikacijama u prilogu ovog Ugovora.

Isporučitelj je u cijelosti odgovoran za prijevoz, isporuku (ugradnju) robe koja je predmet ovog Ugovora.

Jamstveni rok za isporučenu robu i sve dijelove robe je određen tehničkim specifikacijama u prilogu ovog Ugovora.

Naručitelj prilikom zaprimanja robe vrši kontrolu količine i sukladnosti isporučene robe s ugovorenom i naručenom.

Kvantitativan prijem robe iz članka 1. ovog Ugovora obaviti će ovlašteni predstavnici Naručitelja, prema dostavnim dokumentima, tehničkim specifikacijama i troškovniku Isporučitelja koji je u prilogu ovog Ugovora.

Ako isporučena roba količinom odgovara traženom, ovlaštena osoba Naručitelja čitko ispisuje ime i prezime na dostavnom dokumentu te potpisuje i zadržava jedan primjerak dostavnog dokumenta.

U slučaju da se prilikom preuzimanja robe utvrdi manjak u količini ili da nazivom ne odgovara naručenom, Naručitelj je dužan sastaviti zapisnik o utvrđenoj činjenici te ga potpisanog i ovjerenog u roku od 8 (osam) dana od izvršenog prijema dostaviti Isporučitelju radi reklamacije i u svrhu otklanjanja



nedostataka.

Isporučitelj se obvezuje da će uočeni nedostatak ispraviti, otkloniti ili nadoknaditi najkasnije u roku od 30 (trideset) dana računajući od dana primitka pisane obavijesti.

Kvalitativan prijem isporučene robe provodi se vizualnom kontrolom, ispitivanjem usklađenosti sa zahtjevima iz tehničkih specifikacija i funkcionalnim ispitivanjem od strane ovlaštenih predstavnika Naručitelja.

U slučaju da kvaliteta isporučene robe ne odgovara kvaliteti ponuđene Robe u ponudi Isporučitelja i traženim zahtjevima iz tehničkih specifikacija, Naručitelj će o istom pisanim putem obavijestiti Isporučitelja radi reklamacije i otklanjanja nedostataka. Isporučitelj se obvezuje zamijeniti nekvalitetan dio robe i to najkasnije u roku 30 (trideset) dana od dana prijema pisane obavijesti o reklamaciji.

Ako u navedenom roku Isporučitelj ne otkloni nedostatke, Naručitelj može jednostrano raskinuti ugovor temeljem obične pisane izjave, te naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i zatražiti naknadu štete.

Naručitelj će preuzeti robu samo ako je u skladu s propisanim elementima u tehničkim specifikacijama Naručitelja, za svaki od dijelova predmeta nabave.

Članak 3.

Ukoliko Isporučitelj ne izvrši cjelokupnu isporuku (isporuku i ugradnju) robe u ugovorenom roku iz članka 2. ovog Ugovora, Naručitelj ima pravo po svojem isključivom izboru odlučiti hoće li jednostrano raskinuti ugovor temeljem obične pisane izjave ili odobriti Isporučitelju dodatni rok radi isporuke robe.

Ukoliko Naručitelj odluči raskinuti ugovor isti je ovlašten naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i zatražiti od Isporučitelja naknadu cjelokupno prouzročene štete zbog neispunjenja ugovora.

Ukoliko Naručitelj odluči odobriti Isporučitelju dodatni rok radi isporuke, isti je ovlašten zahtijevati od Isporučitelja naplatu penala u visini od 0,1% ukupne vrijednosti ugovorene robe, za svaki dan zakašnjenja, računajući od roka iz članka 2. ovog Ugovora, s tim da ukupni iznos penala ne može prijeći 10% ugovorene vrijednosti robe. Isporučitelj je obavezan u roku od 15 dana od primitka pismenog zahtjeva Naručitelja platiti ugovornu kaznu.

Naručitelj je ovlašten samostalno odrediti trajanje odobrenog dodatnog roka radi isporuke robe, te je o tomu dužan obavijestiti Isporučitelja u pisanom obliku.

Ukoliko Isporučitelj niti unutar odobrenog dodatnog roka ne izvrši cjelokupnu isporuku (isporuku i ugradnju) robe, Naručitelj može jednostrano raskinuti ugovor temeljem obične pisane izjave, a u kojem slučaju Naručitelj pored prava na naplatu penala, zadržava pravo naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i zatražiti od Isporučitelja naknadu cjelokupno prouzročene štete zbog neispunjenja ugovora.

Isporučitelj se obvezuje izvršiti isporuku robe po ovom Ugovoru s punom odgovornošću i u stvarnoj suradnji s Naručiteljem uvažavajući zahtjeve i naloge Naručitelja što je više moguće osim u slučajevima ako takvi zahtjevi odnosno nalozi ugrožavaju uspješnost izvršenja ugovorenih obveza ili uzrokuju dodatne troškove izvan ugovorenih.

CIJENA, ROK I NAČIN PLAĆANJA

Članak 4.

Ukupna cijena ugovorene robe iz članka 1. i članka 2. ovog Ugovora shodno cijenama iz Ponude Isporučitelja broj _____ od _____, i ponudbenog Troškovnika koji se nalaze u prilogu i čine sastavni dio ovog Ugovora iznosi:

kuna bez PDV-a u iznosu od:

(slovima)

PDV-om 25% u iznosu od:

(slovima)

kuna s PDV-om u iznosu od:

(slovima)

U ugovorenu cijenu iz prethodnog stavka ovog članka uključeni su svi troškovi Isporučitelja vezani uz



isporuku iz ovog Ugovora. Ugovorene jedinične cijene iz ponudbenog Troškovnika su nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ovog Ugovora. Ukupno ugovorena cijena obuhvaća i eventualno povećanje cijene elemenata na osnovu kojih je ista određena. Pretpostavlja se da je Isporučitelj proučio važeće propise u Republici Hrvatskoj koji se odnose na njegovo poslovanje, a posebno one koje se odnose na njegove obveze plaćanja takse, poreza (osim PDV-a) i druga davanja, te da po osnovu istih neće i ne može tražiti izmjenu ukupno ugovorene cijene. Porez na dodanu vrijednost za isporučenu robu obračunavat će se prema važećim zakonskim propisima.

Naručitelj će Isporučitelju platiti stvarno isporučenu robu.

Isporučitelj je po urednom izvršenju ovog Ugovora dužan ispostaviti Naručitelju svoj račun.

Račun Isporučitelja sadrži sve zakonske elemente računa: mjesto izdavanja, broj i nadnevak, ime (naziv), adresu i osobni identifikacijski broj Izvršitelja, ime (naziv), adresu i osobni identifikacijski broj Naručitelja, količinu i naziv pojedinih stavaka isporučenih dobara, nadnevak isporuke odnosno obavljene usluge, iznos cijene u kunama razvrstane po poreznoj stopi, iznos poreza razvrstan po poreznoj stopi i zbrojni iznos naknade i poreza, referencu na broj ovog Ugovora, te detaljnu specifikaciju dobara koje odgovaraju opisu i specifikaciji dobara definiranih ovim Ugovorom.

Plaćanje se vrši doznakom na žiroračun Isporučitelja IBAN _____ otvorenog kod _____, u roku od 30 dana od dana urednog izvršenja ugovorne obveze, sve pod bitnim uvjetom da je Naručitelju prethodno ispostavljen valjani račun, te dostavljeno jamstvo za dobro ispunjenje ugovora iz članka 5. ovog Ugovora. Neće biti plaćanja u korist Izvršitelja prije dostave Naručitelju ugovorenog jamstva za dobro ispunjenje ugovora.

Pod dobrim izvršenjem ugovora podrazumijeva se izvršenje svih obveza Isporučitelja iz Ugovora, tj. da se ugovorena isporuka predmetne robe izvrši u ugovorenoj kvaliteti i ugovorenom roku, a eventualni nedostaci potpuno otklone.

Predujam je isključen, kao i traženje instrumenata osiguranja plaćanja.

JAMSTVO ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

Članak 5.

Isporučitelj je dužan u roku od 10 dana od dana sklapanja ovog Ugovora, predati Naručitelju neopozivu i bezuvjetnu bankarsku garanciju za uredno izvršenje ugovornih obveza, plativu u korist Naručitelja na prvi poziv i bez prigovora na iznos 10% (deset posto) od ukupno ugovorene cijene sa PDV-om, te s rokom važenja 60 dana dužim od predviđenog roka isporuke.

NADZOR

Članak 6.

Ugovorne strane su suglasne da Naručitelj zadržava pravo davanja Isporučitelju prijedloga, uputa i primjedbi u vezi s provedbom ugovorenih poslova.

Ugovorne strane se obvezuju na međusobnu komunikaciju pismenim putem ili putem elektroničke pošte.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da će se službena komunikacija obavljati putem sljedećih adresa:

Za Naručitelja: _____

Za Isporučitelja: _____

Osobe odgovorne za izvršenje Ugovora za Naručitelja su: _____

U slučaju promjene bilo kojeg podatka za slanje obavijesti i komunikaciju, ugovorna strana se obvezuje da će bez odlaganja obavijestiti u pisanom obliku o tomu drugu stranu.

TAJNOST PODATAKA

Članak 7.

Isporučitelj se obvezuje da će sve informacije koje dozna tijekom realizacije ovog Ugovora držati u tajnosti, odnosno da ih neće u cijelosti ili u pojedinim dijelovima davati na uvid trećim osobama, duplicirati, koristiti ili distribuirati u druge svrhe, osim u svrhu realizacije ovog Ugovora.

Ova obveza Isporučitelja ostaje trajno i nakon isteka ovog Ugovora.

PREKID UGOVORA

Članak 8.

Ugovorne strane suglasne su da se važenje Ugovora može prekinuti prije isteka roka valjanosti po dogovoru obiju ugovornih strana ili u slučaju nastupa slijedećih okolnosti:

- ako zbog više sile nije moguće ispuniti ugovorne obveze;
- u slučaju kršenja odredaba ovog Ugovora od strane jedne od ugovornih strana i ako posljedice



kršenja nisu otklonjene u roku određenom u pismenom upozorenju druge ugovorne strane, kada se ugovor raskida odmah po prijemu pismene obavijesti o raskidu Ugovora.
Naručitelj ima pravo jednostrano raskinuti ugovor temeljem obične pisane izjave u slučajevima iz članka 3. ovog Ugovora, a u kojem slučaju Isporučitelj nema pravo zahtijevati od Naručitelja naknadu bilo kakve štete po bilo kojem osnovu.

Isporučitelj se obvezuje u slučaju prekida ovog Ugovora izvršiti preuzete aktivnosti na način na koji ih Naručitelj može preuzeti i predati drugom Isporučitelju na izvršenje. U slučaju neizvršenja, kako je navedeno, Naručitelj ima pravo na teret Isporučitelja ustupiti dovršenje preuzetih poslova drugom Isporučitelju.

U slučaju raskida ovog Ugovora prije isteka roka valjanosti Ugovora, ugovornim stranama ostaju sva prava i obveze koje su nastale u tijeku važenja Ugovora.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 9.

Isporučitelj jamči i obvezuje se da nije počinio niti da je itko prema njegovom znanju počinio niti jednu od sljedećih radnji, te da neće počinuti, niti će ikoja osoba koja djeluje uz njegovo znanje ili suglasnost počinuti ikoju od tih radnji, a to su:

- nuđenje, davanje, primanje ili traženje bilo kakve neprimjerene koristi kojom bi utjecao na djelovanje neke osobe u javnoj ili državnoj službi ili funkciji, odnosno na direktora ili zaposlenika javne ustanove ili poduzeća, odnosno direktora ili namještenika javne međunarodne organizacije, odnosno dužnosnika, službenika ili namještenika u državnoj službi, u vezi s nekim postupkom nabave ili provedbom nekog ugovora,
- svako djelo kojim se neprimjereno utječe ili se nastoji utjecati na postupke nabave ili provedbe ugovora na štetu Naručitelja, uključujući i tajni dogovor Isporučitelja.

Isporučitelj se obvezuje da će obavijestiti Naručitelja ako sazna bilo kakvu informaciju ili činjenicu koja upućuje na mogućnost počinjenja bilo kojeg od navedenih djela.

Članak 10.

Sve eventualne sporove proizašle iz ovoga Ugovora ugovorne strane će riješiti sporazumno. Ako u tome ne uspiju svi sporovi koji proizlaze iz ovog ugovora i u vezi s njim, uključujući i sporove koji se odnose na pitanja njegovog valjanog nastanka, povrede ili prestanka, kao i na pravne učinke koji iz toga proistječu, konačno će se riješiti arbitražom u skladu s važećim Pravilnikom o arbitraži pri Stalnom arbitražnom sudištu Hrvatske gospodarske komore (Zagrebačkim pravilima).

Članak 11.

Naručitelj i Isporučitelj sporazumjeli su se da sve što u ovom Ugovoru nije izrekom navedeno, primjenjuju se odgovarajuće odredbe važećih propisa.

Članak 12.

Ovaj Ugovor stupa na snagu po potpisu ovlaštenih predstavnika obje ugovorne strane.

Ovaj Ugovor sačinjen je u 5 (pet) istovjetnih primjeraka, od kojih svaki primjerak ima snagu originala, od čega su 3 (tri) za Naručitelja, te 2 (dva) za Isporučitelja.

U _____, _____ 2017.

URBROJ:

Isporučitelj

Naručitelj

Sastavni dio ovog Ugovora su:

1) Ponudbeni list, troškovnik, popis lokacija i tehničke specifikacije iz ponude Isporučitelja



OVLAST ZA ZASTUPANJE I SUDJELOVANJE U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA¹

Naziv ponuditelja	
Sjedište ponuditelja	
Adresa ponuditelja	
OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo)	

Predmet: **Ovlast za zastupanje i sudjelovanje u postupku javnog otvaranja ponuda**

Ovime ovlašćujemo svog predstavnika:

(ime i prezime)

(radno mjesto)

(broj osobne iskaznice)

da nas zastupa i sudjeluje u postupku javnog otvaranja ponuda u otvorenom postupku javne nabave _____, Evidencijski broj nabave: _____, koje će se održati _____._____._____.
godine u _____ sati u prostorijama naručitelja, na adresi Ilica 335, objekt 1, I. kat, sala za sastanke broj 218.

Ponuditelj:

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

Potpis i pečat

U _____, _____ 2017. godine.

¹Ovlaštenje se predaje ovlaštenim predstavnicima naručitelja prije početka javnog otvaranja ponuda.

**TROŠKOVNIK**
UREĐAJI ZA MJERENJE BRZINE**Grupa 3: Fiksni uređaj za mjerenje brzine i očitavanje registarskih pločica**

R.br.	Naziv robe/usluge	Jedinica mjere	Količina	Proizvođač tip/model	Jedinična cijena
	1	2	3	4	5
1.	Fiksni uređaj za mjerenje brzine i očitavanje registarskih pločica s koferom za prijenos mjernog uređaja	kom	21		
2.	Kućište fiksnog uređaja za mjerenje brzine i očitavanje registarskih pločica ("Lažni uređaj")	kom	60		
3.	Prijenosno računalo	kom	21		
4.	Stup za montažu fiksnih uređaja za mjerenje brzine i očitavanje registarskih pločica	kom	22		
	Ukupno bez PDV-a (brojkama)				
	PDV (brojkama)				
	Ukupno kuna s PDV-om (brojkama)				

(mjesto i datum)

Ponuditelj: _____
(ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

(potpis i pečat)



Ukupna cijena
6 (3x5)

telja)



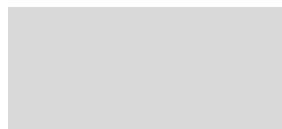
TROŠKOVNIK
UREĐAJI ZA MJERENJE BRZINE
Grupa 2: Ručni uređaj za mjerenje brzine

R.br.	Naziv robe/usluge	Jedinica mjere	Količina	Proizvođač tip/model	Jedinična cijena
	1	2	3	4	5
1.	Ručni uređaj za mjerenje brzine	kom	40		
	Ukupno bez PDV-a (brojkama)				
	PDV (brojkama)				
	Ukupno kuna s PDV-om (brojkama)				

(mjesto i datum)

Ponuditelj: _____
(ime i prezime ovlaštene osobe ponudi

(potpis i pečat)



Ukupna cijena
6 (3x5)

telja)



TROŠKOVNIK
UREĐAJI ZA MJERENJE BRZINE
Grupa 1: Stacionarni uređaj za mjerenje brzine

R.br.	Naziv robe/usluge	Jedinica mjere	Količina	Proizvođač tip/model	Jedinična cijena
	1	2	3	4	5
1.	Stacionarni uređaj za mjerenje brzine i očitavanje registarskih pločica	kom	10		
	Ukupno bez PDV-a (brojkama)				
	PDV (brojkama)				
	Ukupno kuna s PDV-om (brojkama)				

(mjesto i datum)

Ponuditelj: _____
(ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

(potpis i pečat)



Ukupna cijena
6 (3x5)

elja)

BROJ DOKUMENTA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA		POZICIJA IZ PLANA NABAVE: NPSCP 2017
0-192-2017 ver. 1	04.10.2017.			KONTO 42235
NAZIV:		Ručni uređaj za mjerenje brzine kretanja vozila sa mogućnošću bežičnog prijenosa podataka		NABAVNA KOLIČINA: 20 kpl.
NAMJENA:		Kontrola brzine kretanja vozila		
PROIZVOĐAČ:		Ispunjava ponuditelj:		
TIP/MODEL ILI TVORNIČKA OZNAKA:		Ispunjava ponuditelj		
TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
Opće karakteristike uređaja				
1.	Ručno mjerilo brzine u cestovnom prometu sa ugrađenim laserskim mjerilom brzine, sa kamerom/fotoaparatom za evidentiranje mjerenih vozila, video predočnikom (ekran), memorijom, baterijom za napajanje te opremom za bežično mrežno povezivanje sa računalnom mrežom MUP-a	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
2.	Uređaj je namjenjen za vanjsku uporabu u dnevnim, noćnim i uvjetima smanjene vidljivosti.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
3.	Uređaj je dobavljač dužan koncipirati po sistemu "ključ u ruke" koji ne obvezuje korisnika na dodatne tehničke zahvate u smislu funkcioniranja sustava na mjestu uporabe ili dodatne financijske troškove.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
4.	Osnovne komponente sustava: - ručno mjerilo brzine (laser, kamera/fotoaparat, IC osvjetljenje, ekran, GPS, autonomno napajanje ugrađeno u mjerilo, oprema za bežično mrežno povezivanje sa računalnom mrežom MUP-a). - svi potrebni kablovi i konektori za funkcioniranje mjerila brzine - sveukupno potreban software instaliran i licence za rad sustava (navedeno u Rješenju o odobrenju tipa mjerila) te sveukupni software isporučen na mediju (CD/DVD/Stick) zajedno sa licencama potrebnim za ponovnu instalaciju	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
5.	Napajanje sustava je putem vlastitog akumulatorkog izvora	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
6.	Mjerilo brzine tijekom transporta i skladištenja mora biti smješteno u odgovarajući kofer poradi zaštite opreme. U koferu moraju biti smješteni i svi eventualni kablovi i konektori kao i eventualno potreban alat za pričvršćivanje mjerila na postolje (stalak/tripod/monopod).	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
Mjerilo brzine				
7.	Načelo rada mjerila brzine: mjerenju vremena povratka reflektiranog snopa laserskim zrakama kod laserskih mjerila brzine	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
8.	Laser mora biti klase 1 u IC području	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
9.	Donja granica mjerenja mjerila brzine ne smije biti veća od 30 km/h, a gornja granica mjerenja mjerila brzine ne smije biti manja od 250 km/h.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	30km/h - 250km/h 1 bod < 30 km/h 1 dodatni bod > 250 km/h 1 dodatni bod (max. 3 boda)
10.	Uređaj mora mjeriti brzinu: a) ručno b) na stativu (monopod ili tripod)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
11.	Uređaj mora imati ugrađen predočnik (ekran) za prikaz svih snimljenih vizualnih prikaza prekršaja (u dnevnim uvjetima i noćnim uvjetima). Predočnik na uređaju mora biti takvih tehničkih karakteristika da su na snimljenim vizualnim prikazima prekršaja vidljivi svi parametri potrebni u prekršajnom postupku, a to su prikaz prekršaja, registarska oznaka vozila (ako se radi o prekršaju koje je počinilo vozilo), brzina vozila (brzina mora biti prikazana samo ako se radi o prekršajima vezanim uz brzinu vozila) točan datum, vrijeme i geolokacija	DA NE Br. str.: _____	Upisati broj prometnih traka:	NE BODUJE SE
12.	Mjerilo brzine mora moći mjeriti brzinu vozila u dolasku i odlasku od mjerila brzine na minimalno 200 m udaljenosti	DA NE Br. str.: _____	Upisati broj prometnih traka:	≥ 200 m 1 BOD ≥ 300 m 2 BODA ≥ 500 m 3 BODA ≥ 700 m 4 BODA
13.	Mjerilo brzine mora imati mogućnost neovisnog namještanja vrijednosti granične brzine mjerenja i ograničenja (vrijednost granične brzine mjerenja može biti i veća i manja od ograničenja).	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
14.	Mjerilo pohranjuje podatke o detektiranim vozilima u zoni mjerenja s obzirom na graničnu brzinu na internu memoriju na koju mora biti moguće spremati podatke o minimalno 1 000 detektiranih vozila.	DA NE Br. str.: _____	Upisati broj pohranjenih vozila:	Broj pohranjenih vozila: 1.000 - 5.000 vozila 1 bod >5.000 - 10.000 vozila ... 2 boda >10.000 vozila ... 3 boda
15.	Pored detektiranja prekršaja vezanih uz prekoračenje brzine vozila, uređaj mora imati mogućnost snimanja vizualnog zapisa svih ostalih prometnih prekršaja koji nisu vezani uz brzinu vozila, u dnevnim i noćnim uvjetima. Na snimljenom vizualnom izvještaju o prekršaju koji nije vezan uz prekoračenje dozvoljene brzine kretanja vozila mora biti vidljiv prikaz prometnog prekršaja i prekršitelja, registarska oznaka vozila (samo ako se radi o prekršaju koje je počinilo vozilo) točno vrijeme i datum kada je prekršaj učinjen	DA NE Br. str.: _____	Upisati broj pohranjenih vozila:	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
16.	Po ispunjenju memorije snimljenim podacima uređaj javlja korisniku da je memorija puna te da se više ne može snimati na istu dok se podaci ne bekapiraju.	DA NE Br. str.: _____	Upisati način na koji se ovaj uvjet ispunjava:	NE BODUJE SE
17.	Snimljeni podaci moraju biti programski zaštićeni od zlouporabe (neovlašteno brisanje zapisa), a dobavljač mora osigurati programsku podršku za čitanje, pohranu, brisanje i ispis podataka o prekršajima na računalo.	DA NE Br. str.: _____	Upisati način zaštite:	NE BODUJE SE
18.	Svako mjerilo brzine mora imati mogućnost komunikacije i prijenosa podataka žičano ili bežično s računalom na kojem će se nalaziti programska podrška za pregled podataka ili putem dostavljenog čitača kartica koji se spaja na računalo putem kojeg će se vršiti kopiranje/bekupiranje podataka sa memorije uređaja	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
19.	Podaci koje se prenose (pohranjuju) moraju sadržavati najmanje fotografiju i tekstualne podatke o datumu i vremenu, lokaciji, smjeru kretanja, geolokaciji pozicije detektiranja vozila, brzini kretanja vozila, ograničenju brzine na mjestu nadzora, odnosno podatke kojima se <u>nedvojbeno</u> utvrđuje da se činjenice odnose točno na vozilo koje je prikazano na fotografiji.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
20.	Rezolucija statičke fotografije sa digitalnog fotoaparata ili digitalne kamere mora biti takva da se na fotografijama vozila u prekršaju jasno može iščitati registarska oznaka tog vozila. Minimalna udaljenost na kojoj je vidljiva registarska oznaka vozila u dnevnim uvjetima je 100 metara, a u noćnim uvjetima 40 metara	DA NE Br. str.: _____	Upisati rezoluciju:	NE BODUJE SE
21.	Vizualni izvještaj o prekršaju mora sadržavati statičku fotografiju vozila u prekršaju. Na vizualnom izvještaju o prekršaju mora biti vidljiv prikaz vozila u prekršaju, tekstualni podaci o datumu i vremenu, lokaciji, smjeru kretanja, brzini kretanja vozila, ograničenju brzine na mjestu nadzora, odnosno podatke kojima se nedvojbeno utvrđuje da se činjenice odnose točno na vozilo koje je prikazano na fotografiji.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
22.	Svako mjerilo brzine (10 kpl.) mora imati ugrađenu opremu za bežičnu komunikaciju (GPRS, 3G, HSDPA, LTE) sa računalnom mrežom MUP-a. MUP RH će osigurati potrebne SIM kartice od mobilnih operatera	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
23.	Uređaj mora imati mogućnost povezivanja u VPN mrežu MUP-a putem zaštićenog protokola, a djelatnici MUP-a će u suradnji s isporučiteljem sustava izvršiti podešavanje parametara za povezivanje na računalnu mrežu MUP-a. MUP RH će osigurati potrebne SIM kartice od mobilnih operatera.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
24.	Sustav mora imati mogućnost automatskog prosljeđivanja prikupljenih podataka u realnom vremenu prema centralnom sustavu MUP-a. Preneseni podaci moraju biti čitljivi korisniku i u formatima pogodnima za daljnju obradu putem drugih sustava (npr. slika prekršaja treba biti u nekom od standardnih slikovnih formata poput .jpg, .bmp, .png i sl., a ostali podaci o prekršaju poput datuma i vremena, ANPR očitavanja, brzine i sl. trebaju biti u tekstualnom obliku - npr. .txt, .csv, .xml i sl.). Ukoliko je potrebno dobavljač može isporučiti i specijalizirani softver (npr. SDK, API, ...) koji omogućuje automatski izvoz/prikaz podataka sukladno gornjim zahtjevima. Dobavljač je dužan dostaviti i pripadnu dokumentaciju na hrvatskom jeziku za opis postupka preuzimanja i strukture dostavljenih podataka.	DA NE Br. str.: _____	Upisati formate i software:	NE BODUJE SE
25.	Sustav u najmanjem treba osigurati slijedeće profile korisnika: osnovni i administrator. Osnovni korisnik ili operater u mogućnosti je pregledavati snimljeni materijal te namještati osnovne parametre. Administrator ima ovlasti osnovnog korisnika plus što može konfigurirati uređaje, kopirati podatke i brisati iste. Svaka radnja u sustavu mora se snimati u „LOG“ datoteke radi izbjegavanja zlorabe sustava	DA NE Br. str.: _____	Upisati tipove korisnika:	NE BODUJE SE
26.	Mjerilo brzine mora posjedovati odgovarajući GPS prijemnik	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
27.	Napajanje mjerila mora biti preko punjive baterije ugrađene u mjerilo. Ukoliko za noćni rad mjerilo upotrebljava osvjetljenje koje je neovisno o samom mjerilu, napajanje osvjetljenja mora biti preko, u isto, ugrađene punjive baterije. Izvor mora osigurati kontinuiranu autonomnost rada minimalno 6 sati	DA NE Br. str.: _____	Upisati napon:	≥ 6 sati 1 BOD ≥ 7 sati 2 BODA ≥ 8 sati 3 BODA ≥ 12 sati 4 BODA
28.	Akumulatorski izvor mora imati vizualnu indikaciju napunjenosti te pripadajući punjač za 220 VAC i 12 VDC (punjenje u vozilu preko utičnice)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
29.	Radni uvjeti minimalno: temperatura okoline od -10 °C do + 50 °C za sve komponente sustava	DA NE Br. str.: _____	Upisati temperaturni interval:	od -10°C do +50°C 1 bod manje od -10°C ...1 dodatni bod više od +50°C ... 1 dodatni bod (max. 3 boda)
30.	Nivo zaštite minimalno: IP54 uključivo i svi konektori odnosno ožičenje i kabelski spojevi	DA NE Br. str.: _____	Upisati nivo zaštite:	IP54 1 bod IP65 i bolje ... 2 boda
31.	Dodatni (vanjski) dijelovi mjerila brzine koji se na njega priključuju moraju biti opisani u tipnome odobrenju mjerila.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
32.	Rasvjetna tijela reflektora u LED tehnologiji	DA NE Br. str.: _____	Upisati tehnologiju rasvjete	NE BODUJE SE
33.	Domet snopa rasvjetnog tijela minimalno 40 metara	DA NE Br. str.: _____	Upisati domet rasvjete	≥ 40 m 1 bod ≥ 60 m 2 boda ≥ 80 m 3 boda

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
34.	Rad rasvjetnog tijela u nevidljivom dijelu spektra (810 nm do 940 nm)	DA NE Br. str.: _____	Upisati valnu duljinu rasvjete	NE BODUJE SE
35.	Prekidač sa svjetlosnom indikacijom stanja rada uređaja (uključen/isključen)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
36.	Stativ (tronožac) sa nosačima za dijelove mjernog uređaja na koji se vijcima ili kopčama učvršćuje uređaj i njegovi dijelovi. Stativ mora biti sklopiv radi transporta u vozilu, a za vrijeme korištenja mora biti podesiv po visini. Visina sklopljenog tronošca do maksimalno 150 cm.	DA NE Br. str.: _____	Upisati duljinu u sklopljenom stanju i masu tronošca:	NE BODUJE SE
37.	Zbog osjetljivosti uređaja, stativ mora biti robusnije izrade, nosivosti minimalno 1,5x (puta) od mase koja se vješa na njega, da se izbjegne mogućnost rušenja stativa sa uređajem prilikom prolaska vozila i bočnog vjetra.	DA NE Br. str.: _____	Upisati nosivost tronošca:	NE BODUJE SE
38.	Masa uređaja sa baterijom: maksimalno 4 kg	DA NE Br. str.: _____	Upisati masu:	≤ 4kg 1 bod ≤ 3kg 2 boda ≤ 2kg 3 boda ≤ 1,5kg 4 boda
39.	Sastav isporuke: 1. Lasersko mjerilo brzine sa baterijskim napajanjem 2. Punjač 220VAC i 12 VDC (za punjenje u vozilu) 3. Memorijska kartica 4. IR osvjetljenje sa odgovarajućom baterijom 5. Punjač 220VAC i 12 VDC (za punjenje u vozilu) za IC 6. Sveukupno potreban software 6. Postolje (tronožac) 7. Oslonac za rame (kundak) 8. Kofer/koferi 9. Upute na hrvatskom jeziku za sve komponente sustava uključujući popis sastava kompleta	DA NE Br. str.: _____	Upisati sastav kompleta:	

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
INSTALACIJA, PUŠTANJE U RAD, OBUKA KORISNIKA				
40.	PREZENTACIJA FUNKCIONALNOSTI UREĐAJA (testiranje sustava) 1) Kako bi dokazao potpunu funkcionalnost opreme isporučitelj nakon potpisa ugovora i formalne isporuke opreme na skladište naručitelja u Zagrebu ima obvezu izvršiti instalaciju uređaja i prikazati rad svih traženih funkcionalnosti u realnim uvjetima (dan, noć, uvjeti slabije vidljivosti) uz ispunjenje traženih tehničkih karakteristika. Ponuditelj se obvezuje da će na pisani zahtjev u roku od 8 dana Naručitelju osigurati testno postavljanje sustava i mjerila na lokaciji po izboru Naručitelja, radi potvrde svih traženih tehničkih karakteristika. Postotak očitavanja sustava provjeravati će se u dnevnim i noćnim uvjetima, na provizorno postavljenoj lokaciji uz pomoć dodatne kamere koja će snimati cjelokupni promet te će se usporediti dobiveni rezultat 2) Isporučitelj za prezentaciju mora pripremiti testni plan i testne scenarije kojim će prikazati sve funkcionalnosti sustava i pripadnog software-a u realnim uvjetima rada 3) Tek nakon prikazanog rada svih funkcionalnosti naručitelj će potpisati zapisnik o kontroli kvalitete koji je temelj za plaćanje isporučitelju. 4) U slučaju da isporučitelj neće moći prikazati sve funkcionalnosti uređaja zbog mogućih grešaka u radu naručitelj neće potpisati zapisnik o kontroli kvalitete. 5) Naručitelj će nakon prvog neuspjelog pokušaja pružiti isporučitelju još jednu priliku da prikaže sve funkcionalnosti uređaja 6) U slučaju uspješnog prikaza rada svih funkcionalnosti uređaja naručitelj će potpisati zapisnik o kontroli kvalitete i tada može započeti proces obuke krajnjih korisnika. 7) U slučaju neuspjeha i drugog pokušaja isporučitelj je suglasan da se izvrši raskid ugovora i povrat opreme bez dodatnih troškova za naručitelja. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća sve uvjete instalacije i prezentacije uređaja neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
41.	OBUKA: Obvezna je obuka policijskih djelatnika naručitelja sa isporučenom opremom i svim dijelovima, navedenim u sastavu kompleta na lokaciji naručitelja za minimalno 40 osoba u ukupnom trajanju do 8 sati po pojedinoj lokacijodržavanja obuke u realnim uvjetima rada. Obavezna je obuka i tehničkog osoblja MUP-a (10 tehničara) u smislu pravilnog podešavanja uređaja, puštanja u pogon te detektiranja mogućeg kvara. Obuka će se obavljati u slijedećim gradovima: Zagreb, Split, Osijek, Rijeka i Varaždin te u sjedištu MUP-a. Obuku na svim navedenim lokacijama potrebno je provesti unutar 30 dana od dana potpisivanja Zapisnika o kontroli kvalitete. Na kraju obuke djelatnici naručitelja moraju znati u potpunosti rukovati s opremom što uključuje, podešavanje potrebnih parametara za rad uređaja, poznavanje svih funkcija propadajućeg software-a (dobivanje certifikata za rad sa uređajem) Obvezna je i kasnija podrška dobavljača/izvođača nakon obuke u smislu konzultacija, razjašnjenja postupaka ili ukaza na moguće postupanje koji su uočeni u operativnom radu. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća sve uvjete obuke neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
42.	JAMSTVO: Jamstvo na komplet uređaja je minimalno 24 mjeseca. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja ili Jamstvenog lista, neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	Ponuditelj mora upisati jamstveni rok ponuđenog uređaja	≥ 24 mjeseca ... 1 BOD ≥ 36 mjeseci 2 BODA ≥ 48 mjeseci 3 BODA
43.	SERVISNE USLUGE U JAMSTVENOM ROKU: U slučaju kvara isporučitelj opremu mora preuzeti na popravak od MUP-a sa lokacije na kojoj je oprema montirana, u roku od 48 sati od zaprimljene prijave kvara. Isporučitelj ima obvezu neispravn uređaj odnijeti na popravak u ovlaštenu servis te popraviti opremu u roku od 45 dana od prijave kvara ili istu zamijeniti za novu ispravnu, istih značajki. Nakon popravka isporučitelj opremu mora vratiti stručnoj službi u sjedište MUP-a bez dodatnih troškova za naručitelja. U jamstvenom roku u jamstvo ulaze i troškovi transporta, špedicije, dnevnice, prekovremeni sati i sve ostalo što se pojavi kao trošak u ispunjavanju jamstva i kupac nema dodatnih troškova. Nakon preuzimanja opreme na servis isporučitelj preuzima i odgovornost za eventualno nastalu štetu na opremi u transportu ili u slučaju gubitka opreme u transportu do ili od ovlaštenog servisa do kupca. U slučaju nastale štete ili gubitka opreme isporučitelj je dužan dostaviti novu opremu istih značajki, istog modela i proizvođača, ispravnu kao naknadu za nastalu štetu ili gubitak opreme. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća uvjete servisne usluge u jamstvenom roku neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
44.	SERVISNE USLUGE IZVAN JAMSTVENOG ROKA: Izvan jamstvenog roka isporučitelj mora garantirati dostupnost rezervnih dijelova i servisnog održavanja minimalno 5 godina nakon isteka jamstvenog roka. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća uvjete servisne usluge izvan jamstvenog roka neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
45.	DOKUMENTACIJA UZ ISPORUČENU OPREMU: Dokumentacija podrazumijeva, korisničke upute na hrvatskom jeziku za opremu i dokumentaciju proizvođača te popis sastava kompleta sa pripadajućim serijskim brojevima uređaja/komponenti.	DA NE Br. str.: _____	Ponuditelj mora upisati točno koja dokumentacija će biti isporučena uz ponuđeni uređaj:	NE BODUJE SE
46.	PONUDBENA TEHNIČKA DOKUMENTACIJA: 1. Ponudbena tehnička dokumentacija koju ponuditelj mora dostaviti uz natječajnu dokumentaciju podrazumijeva dokumentaciju proizvođača koja u sebi sadrži sve tehničke podatke za dokazivanje sukladnosti ponuđenog proizvoda s tehničkim zahtjevima naručitelja i prijevod iste na hrvatski jezik ovjerene od strane ovlaštenog prevoditelja. 2. Ukoliko u tehničkim specifikacijama nije moguće pronaći pojedini traženi parametar ponuditelj za takve parametre može priložiti pisanu i potpisanu izjavu proizvođača da njihov uređaj udovoljava pojedinom parametru traženom u tehničkim specifikacijama a koji nije vidljiv u tehničkoj dokumentaciji uređaja. 3. Ukoliko u tehničkim specifikacijama nije moguće pronaći pojedini traženi parametar i ako ponuditelj za takve parametre nije priložio pisanu i potpisanu izjavu proizvođača da njihov uređaj udovoljava pojedinom parametru traženom u tehničkim specifikacijama onda ponuditelj može uz ponudu priložiti uzorak tog dijela opreme kako bi se uvidom u uzorak mogla utvrditi sukladnost sa tehničkim specifikacijama.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
47.	Uz ponudu mora se dostaviti Rješenje o odobrenju tipa mjerila koje izdaje Državni zavod za mjeriteljstvo RH ili dokument kojim se potvrđuje da je Državni zavod za mjeriteljstvo RH odobrio Rješenje o odobrenju tipa mjerila izdanog u nekoj drugoj državi članici Europske unije ili Turskoj i korištenje predmetnog mjerila u Republici Hrvatskoj u kojem sve komponente i tehničke karakteristike mjerila brzine moraju biti opisane.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
48.	Mjerila moraju biti umjerena kod ovlaštene ustanove za umjeravanje, da bi bili prikladani za korištenje kod krajnjeg korisnika. Prvo ovjeravanje mjerila je postupak ovjere tipno odobrenog mjerila koje je dužan osigurati dobavljač mjerila.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI	USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA									
	Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)								
ZAKLJUČNO S REDNIM BROJEM 48.										
Relativni model ocjene ponuda Kriterij za odabir ponude (ukoliko su ispunjeni svi tehnički i ostali zahtjevi): <table border="1" data-bbox="141 443 1008 518"> <thead> <tr> <th></th> <th>%</th> <th>bodovi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cijena - K1</td> <td style="background-color: yellow;">30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Tehnička izvrsnost - K2</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table> Formula: $B_{uk} = C + T$ B_{uk} – ukupan broj bodova koji je ponuda dobila C - broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu T - broj bodova koji je ponuda dobila za tehničku izvrsnost Cjenovni kriterij: $C = K1 - (P_p - P_{min}) / (P_{max} - P_{min}) * K1$ C – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu (zaokruženo na cijeli broj) P_p – cijena ponude koja je predmet ocjene P_{min} – najniža cijena ponuđena u postupku javne nabave P_{max} – najviša cijena ponuđena u postupku javne nabave K1 – maksimalan broj bodova za kriterij cijene Kriterij tehničke izvrsnosti: $T = K2 - (T_{max} - T_p) / (T_{max} - T_{min}) * K2$ T – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu tehničku izvrsnost (zaokruženo na cijeli broj) T_p – zbroj bodova tehničke izvrsnosti ponude koja je predmet ocjene T_{min} – najmanji zbroj bodova tehničke izvrsnosti ponuđen u postupku javne nabave pristiglih ponuda T_{max} – najveći zbroj bodova tehničke izvrsnosti ponuđen u postupku javne nabave pristiglih ponuda K2 – maksimalan broj bodova za kriterij tehničke izvrsnosti		%	bodovi	Cijena - K1	30	30	Tehnička izvrsnost - K2	70	70	
	%	bodovi								
Cijena - K1	30	30								
Tehnička izvrsnost - K2	70	70								

BROJ DOKUMENTA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA		POZICIJA IZ PLANA NABAVE: NPSCP 2017
0-192-2017 ver. 7	04.10.2017.			KONTO 42235
NAZIV:	Stacionarni sustav za mjerenje brzine kretanja vozila i očitavanje registracijskih oznaka vozila na minimalno dvije (2) prometne trake na tronošću			NABAVNA KOLIČINA: 10 kpl.
NAMJENA:	Stacionarni sustav za automatsko mjerenje brzine kretanja vozila, prepoznavanje i očitavanje optičkih znakova registarskih pločica vozila te prepoznavanje države izdavanja registarskih pločica vozila za unapređenje rada prometne policije			
PROIZVOĐAČ:	Ispunjava ponuditelj:			
TIP/MODEL ILI TVORNIČKA OZNAKA:	Ispunjava ponuditelj			
TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
Opće karakteristike sustava				
1.	Mjerilo brzine za stacionarno mjerenje brzine kretanja vozila, sa kamerom/fotoaparatom za evidentiranje mjerenih vozila, sa ugrađenim ANPR sustavom za automatsko očitavanje registarskih oznaka vozila i komunikacijom sa sustavom MUP-a, postoljem za instalaciju i autonomnim napajanjem	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
2.	Sustav je namjenjen za vanjsku uporabu u dnevnim, noćnim i uvjetima smanjene vidljivosti.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
3.	Sustav je dobavljač dužan koncipirati po sistemu "ključ u ruke" koji ne obvezuje korisnika na dodatne tehničke zahvate u smislu funkcioniranja sustava na mjestu uporabe ili dodatne financijske troškove.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev <u>(zaokružiti DA ili NE) i broj stranice</u> ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
4.	Osnovne komponente sustava: - mjerilo brzine za stacionarno mjerenje brzine (radar, kamera/fotoaparat, IC osvjetljenje, ANPR sustav za automatsko očitavanje registarskih oznaka ugrađen u računalo mjerila, komunikacijski sustav ugrađen u mjerilo i naveden u Rješenju o odobrenju tipa mjerila, GPS i autonomno napajanje). - prijenosno računalo koje ujedno može služiti kao upravljačka jedinica za upravljanje mjerilom te za eventualni transfer podataka u slučaju nemogućnosti automatskog slanja istih sa mjerila; - svi potrebni kablovi i konektori za funkcioniranje mjerila brzine - sveukupno potreban software instaliran i licence za rad sustava (navedeno u Rješenju o odobrenju tipa mjerila) te sveukupni software isporučen na mediju (CD/DVD/Stick) zajedno sa licencama potrebnim za ponovnu instalaciju - postolje za instalaciju mjerila na mjestu nadzora; - autonomno napajanje ugrađeno u mjerilo ili spojeno kablom;	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
5.	Napajanje sustava je putem akumulatorkog izvora 12 VDC ili 24 VDC	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
6.	Stacionarno mjerilo brzine tijekom transporta i skladištenja mora biti smješteno u odgovarajuće koferu poradi zaštite opreme. U koferu moraju biti smješteni i svi kablovi i konektori kao i eventualno potreban alat za pričvršćivanje mjerila na postolje (stalak).	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
Stacionarno mjerilo brzine sa ANPR sustavom - 10 kpl.				
7.	Načelo rada mjerila brzine: Dopplerov radar	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
8.	Mjerilo zadovoljava uvjete iz opće dozvole HAKOM-a br.OD-71 (mora raditi u frekvencijskom spektru 24,05 do 24,25 GHz, a izračena snaga (e.i.r.p.) maksimalno smije biti 100 mW).	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
9.	Donja granica mjerenja mjerila brzine ne smije biti veća od 20 km/h, a gornja granica mjerenja mjerila brzine ne smije biti manja od 250 km/h.	DA NE Br. str.: _____	Upisati granice mjerenja brzine	20km/h - 250km/h 1 bod < 20 km/h 1 dodatni bod > 250 km/h 1 dodatni bod (max. 3 boda)
10.	Najveće dopuštene mjerne pogreške mjerila brzine ne smiju biti veće od ± 3 km/h za brzine do 100 km/h, a iznad te brzine ne smiju biti veće od ± 3 %.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
11.	Mjerilo brzine mora moći mjeriti brzinu vozila na minimalno dvije (2) prometne trake i to u dolasku i odlasku od mjerila brzine (to podrazumjeva da su obje ili više traka u istom smjeru ili u međusobno suprotnom smjeru vožnje)	DA NE Br. str.: _____	Upisati broj prometnih traka:	2 prometne trake ... 1 bod > 2 prometne trake ... 2 boda
12.	Mjerilo brzine mora imati mogućnost istodobnog, simultanog mjerenja brzine najmanje 4 vozila koja se istovremeno nalaze u zoni nadzora.	DA NE Br. str.: _____	Upisati broj vozila:	≥ 4 vozila 1 bod ≥ 6 vozila..... 2 boda ≥ 8 vozila 3 boda ≥ 10 vozila 4 boda
13.	Mjerilo brzine mora imati mogućnost namještanja vrijednosti granične brzine mjerenja i ograničenja. Napomena: ukoliko uređaj ima mogućnost detektiranja i pohranjivanja podataka definiranih točkom 23., svih vozila koja su prošla nadziranom prostorom neovisno o postavljenoj graničnoj brzini dobiti će dodatne bodove (granična brzina manja od ograničenja)	DA NE Br. str.: _____	Upisati da li sustav može pohranjivati vozila koja se kreću brzinom manjom od ograničenja	Detektiranje i pohrana svih vozila neovisno od granične brzine: NE 1 bod DA 4 boda

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
14.	Mjerilo pohranjuje podatke o detektiranim vozilima u zoni mjerenja s obzirom na graničnu brzinu na internu memoriju na koju mora biti moguće spremati podatke minimalno 5 000 detektiranih vozila.	DA NE Br. str.: _____	Upisati broj pohranjenih vozila:	Broj pohranjenih vozila: 5.000 - 10.000 vozila 1 bod >10.000 - 25.000 vozila ... 2 boda >25.000 vozila ... 3 boda
15.	Po ispunjenju memorije snimljenim podacima, ista se mora moći popunjavati novim podacima na način da se najstariji podatak briše i mjenja novim upisom, automatski, bez intervencije korisnika.	DA NE Br. str.: _____	Upisati način na koji se ovaj uvjet ispunjava:	NE BODUJE SE
16.	Snimljeni podaci moraju biti programski zaštićeni od zlorabe, a dobavljač mora osigurati programsku podršku za čitanje, pohranu, brisanje i ispis podataka o prekršajima	DA NE Br. str.: _____	Upisati način zaštite:	NE BODUJE SE
17.	Mjerilo mora detektirati vozilo, izmjeriti brzinu i ispravno očitati registarsku oznaku na minimalno 90% od svih vozila koja se u zoni nadzora kreću iznad granične brzine Napomena: pogledati točku 71., PREZENTACIJA FUNKCIONALNOSTI UREĐAJA (testiranje sustava). Ukoliko uređaj očitava minimalno 90% registarskih oznaka vozila koja su se našla u zoni nadzora, bez obzira na graničnu brzinu, biti će dodatno bodovano	DA NE Br. str.: _____	Upisati postotak očitavanja:	Očitavanje min. 90% svih vozila neovisno od granične brzine: DA 4 boda
18.	Odgovarajući software (programska podrška) za obradu video signala za prepoznavanje i očitavanje optičkih znakova registarskih pločica instaliran u samom mjerilu brzine. Za sve potrebne software-e koje koristi ponuđeni ANPR sustav moraju biti isporučene i vremenski neograničene licence kako naručitelj ne bi morao po istjeku licenci ponovno plaćati pravo korištenja bilo kojeg software-a.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
19.	Svako mjerilo brzine mora imati mogućnost komunikacije i prijenosa podataka žičano (LAN - minimalno 10/100/1000 MBit/s) i bežično (WLAN – minimalno IEEE 802.11a/ b / g / n) s prijenosnim računalom.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev <u>(zaokružiti DA ili NE) i broj stranice</u> ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
20.	Sustav mora imati mogućnost automatskog prosljeđivanja prikupljenih podataka u realnom vremenu prema centralnom sustavu MUP-a. Preneseni podaci moraju biti čitljivi korisniku i u formatima pogodnima za daljnju obradu putem drugih sustava (npr. slika prekršaja treba biti u nekom od standardnih slikovnih formata poput .jpg, .bmp, .png i sl., a ostali podaci o prekršaju poput datuma i vremena, ANPR očitavanja, brzine i sl. trebaju biti u tekstualnom obliku - npr. .txt, .csv, .xml i sl.). Ukoliko je potrebno dobavljač može isporučiti i specijalizirani softver (npr. SDK, API, ...) koji omogućuje automatski izvoz/prikaz podataka sukladno gornjim zahtjevima. Dobavljač je dužan dostaviti i pripadnu dokumentaciju na hrvatskom jeziku za opis postupka preuzimanja i strukture dostavljenih podataka.	DA NE Br. str.: _____	Upisati formate i software:	NE BODUJE SE
21.	Swako mjerilo brzine (10 kpl.) mora imati ugrađenu opremu za bežičnu komunikaciju (GPRS, 3G, HSDPA, LTE) sa računalnom mrežom MUP-a. MUP RH će osigurati potrebne SIM kartice od mobilnih operatera	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
22.	Uređaj mora imati mogućnost povezivanja u VPN mrežu MUP-a putem zaštićenog protokola, a djelatnici MUP-a će u suradnji s isporučiteljem sustava izvršiti podešavanje parametara za povezivanje na računalnu mrežu MUP-a	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
23.	Podaci koje se prenose moraju sadržavati najmanje fotografiju i tekstualne podatke o datumu i vremenu, lokaciji, prometnoj traci kojom se kretalo vozilo, smjeru kretanja, automatski očitanoj registarskoj oznaci, geolokaciji pozicije detektiranja vozila, brzini kretanja vozila, ograničenju brzine na mjestu nadzora, odnosno podatke kojima se nedvojbeno utvrđuje da se činjenice odnose točno na vozilo koje je prikazano na fotografiji. Na fotografiji smije biti prikazano samo vozilo na koje se odnose preneseni podaci.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
24.	Rezolucija statičke fotografije sa digitalnog fotoaparata ili digitalne kamere mora biti takva da se na fotografijama vozila u prekršaju jasno može iščitati registarska oznaka tog vozila	DA NE Br. str.: _____	Upisati rezoluciju:	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
25.	Vizualni izvještaj o prekršaju mora sadržavati statičku fotografiju vozila u prekršaju. Na vizualnom izvještaju o prekršaju mora biti vidljiv prikaz vozila u prekršaju, tekstualni podaci o datumu i vremenu, lokaciji, prometnoj traci kojom se kretalo vozilo, smjeru kretanja, brzini kretanja vozila, ograničenju brzine na mjestu nadzora, odnosno podatke kojima se nedvojbeno utvrđuje da se činjenice odnose točno na vozilo koje je prikazano na fotografiji.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
26.	Prepoznavanje registarski oznaka u dnevnim, noćnim i uvjetima slabije vidljivosti	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
27.	Sustav mora prepoznati i očitati minimalno sljedeće hrvatske registarske oznake propisane Pravilnikom o registraciji i označavanju vozila definirane Obrascima 5,6,7,9,10,11,13,14,15	DA NE Br. str.: _____	Upisati koje reg. oznake su čitljive:	NE BODUJE SE
28.	Sustav mora prepoznati i očitati minimalno sljedeće registarske oznake država: članice EU, Bosna i Hercegovina, Srbija, Makedonija, Albanija, Kosovo, Crna Gora (prepoznavanje države izdavanja reg. oznake, automatsko prepoznavanje i očitavanje registarske oznake)	DA NE Br. str.: _____	Upisati države:	NE BODUJE SE
29.	Ponuđeni sustav mora imati mogućnost ažuriranja unosa novih oblika i izgleda registarskih pločica od strane proizvođača/dobavljača ANPR uređaja ukoliko se pojave u prometu kako bi sustav mogao iste automatski prepoznavati i očitavati (ažuriranje softwarea - baze podataka registarskih oznaka država).	DA NE Br. str.: _____	Opisati način unosa novih reg. pločica (radi li to proizvođač sustava ili korisnik sustava samostalno) i upisati cijenu ove usluge po jednoj registarskoj pločici ukoliko to radi proizvođač sustava:	NE BODUJE SE
30.	Učinkovitost očitavanja u dnevnim i noćnim uvjetima: min. 90% Napomena: pod navedenim pojmom smatra se uspješnost očitavanja po sljedećoj formuli: $AR \times 100\% / AU$ AU-broj vozila kojima je moguće očitati tablice (uredne i vidljive tablice, čitljive čovjeku) AR-broj prepoznatih tablica (uređaj je točno prepoznao slovno brojčanu oznaku tablice) Napomena: pogledati točku 71., PREZENTACIJA FUNKCIONALNOSTI UREĐAJA (testiranje sustava)	DA NE Br. str.: _____	Upisati postotak:	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
31.	Sustav u najmanjem treba osigurati slijedeće profile korisnika: osnovni i administrator. Osnovni korisnik ili operater prijavljuje se na rad sustava korisničkim imenom i lozinkom i u mogućnosti je pregledavati snimljeni materijal, ispravljati krivo prepoznate reg. oznake vozila, raditi određena statistička izvješća Administrator ima ovlasti osnovnog korisnika plus što može konfigurirati uređaje, kopirati podatke i brisati iste. Svaka radnja u sustavu mora se snimati u „LOG“ datoteke radi izbjegavanja zlorabe sustava	DA NE Br. str.: _____	Upisati tipove korisnika:	NE BODUJE SE
32.	Mjerilo brzine mora posjedovati odgovarajući GPS prijemnik	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
33.	Napajanje sustava je putem akumulatorkog izvora 12 VDC ili 24 VDC koji mora osigurati kontinuiranu autonomnost rada minimalno 6 sati	DA NE Br. str.: _____	Upisati napon i autonomnost:	≥ 6 sati 1 BOD ≥ 7 sati 2 BODA ≥ 8 sati 3 BODA ≥ 9 sati 4 BODA
34.	Akumulatorski izvor mora imati vizualnu indikaciju napunjenosti te pripadajući punjač za 220 VAC	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
35.	Radni uvjeti minimalno: temperatura okoline od -25 °C do + 50 °C za sve komponente sustava	DA NE Br. str.: _____	Upisati temperaturni interval:	od -25°C do +50°C 1 bod manje od -25°C ...1 dodatni bod više od +50°C ... 1 dodatni bod (max. 3 boda)
36.	Nivo zaštite minimalno: IP54 uključivo i svi konektori odnosno ožičenje i kabelski spojevi	DA NE Br. str.: _____	Upisati nivo zaštite:	IP54 1 bod IP65 i bolje ... 2 boda

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
37.	Dodatni (vanjski) dijelovi mjerila brzine koji se na njega priključuju moraju biti opisani u tipnome odobrenju mjerila.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
38.	Rasvjetna tijela reflektora u LED tehnologiji	DA NE Br. str.: _____	Upisati tehnologiju rasvjete	NE BODUJE SE
39.	Domet snopa rasvjetnog tijela minimalno 20 metara	DA NE Br. str.: _____	Upisati domet rasvjete	≥ 20 m 1 bod ≥ 30 m 2 boda ≥ 40 m 3 boda
40.	Radni vijek rasvjetnog tijela minimalno 10.000 sati	DA NE Br. str.: _____	Upisati radni vijek rasvjete	NE BODUJE SE
41.	Rad rasvjetnog tijela u nevidljivom dijelu spektra (810 nm do 940 nm)	DA NE Br. str.: _____	Upisati valnu duljinu rasvjete	NE BODUJE SE
42.	Prekidač sa svjetlosnom indikacijom stanja rada uređaja (uključen/isključen)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
43.	Stativ (tronožac) sa nosačima za dijelove mjernog uređaja na koji se vijcima ili kopčama učvršćuje uređaj i njegovi dijelovi. Stativ mora biti sklopiv radi transporta u vozilu, a za vrijeme korištenja mora biti podesiv po visini. Visina sklopljenog tronošca do maksimalno 150 cm.	DA NE Br. str.: _____	Upisati duljinu u sklopljenom stanju i masu tronošca:	NE BODUJE SE
44.	Zbog osjetljivosti uređaja, stativ mora biti robusnije izrade, nosivosti minimalno 1,5x (puta) od mase koja se vješa na njega, da se izbjegne mogućnost rušenja stativa sa uređajem prilikom prolaska vozila i bočnog vjetra.	DA NE Br. str.: _____	Upisati nosivost tronošca:	NE BODUJE SE
45.	Masa sustava bez tronošca: maksimalno 15 kg	DA NE Br. str.: _____	Upisati masu:	≤ 15kg 1 bod ≤ 14kg 2 boda ≤ 12kg 3 boda ≤ 10kg 4 boda
Prijenosno računalo - 10 kpl. (ponuditelj upisuje naziv tipa/modela ponuđenog uređaja): _____				
46.	Prijenosna osobna računala služe za potrebe: - upravljanja i podešavanja parametara uređaja (ako se prijenosno računalo koristi kao upravljački hardver) - arhiviranja i pregledavanja fotografija prometnih prekršaja sa uređaja i za prikupljanje statističkih podataka o intenzitetu prometa, broju prekršaja i dr.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
47.	Procesor: minimalno Intel Core i5 2GHz ili jednakovrijedan procesor	DA NE Br. str.: _____	Upisati tip procesora	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
48.	Zaslon: minimalno 15"; rezolucija 1920 x 1080, "Full HD", u "Anti-Glare" - mat tehnologiji Napomena: može se ponuditi i zaslon na dodir - touchscreen	DA NE Br. str.: _____	Upisati karakteristike zaslona	NE BODUJE SE
49.	Grafički sustav: minimalno integrirana grafička kartica	DA NE Br. str.: _____	Upisati karakteristike grafičke kartice	NE BODUJE SE
50.	Radna memorija: minimalno 4GB DDR4 2133 MHz proširivo do 16 GB	DA NE Br. str.: _____	Upisati karakteristike memorije	NE BODUJE SE
51.	Tvrđi disk: minimalno 1 TB	DA NE Br. str.: _____	Upisati karakteristike diska	NE BODUJE SE
52.	Optički uređaj: DVDRW DL	DA NE Br. str.: _____	Upisati karakteristike optičkog uređaja	NE BODUJE SE
53.	Tipkovnica sa hrvatskim znakovima i pozadinskim osvjetljenjem - "backlit"	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
54.	TouchPad (zamjena za miš)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
55.	Mrežni priključak: Gigabit Ethernet 10/100/1000	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
56.	Bežična mreža (WLAN): IEEE 802.11a/ b / g / n	DA NE Br. str.: _____	Upisati tip WLAN-a:	NE BODUJE SE
57.	Bežična mreža (Bluetooth): BLUETOOTH 4.0	DA NE Br. str.: _____	Upisati naziv porta koje računalo posjeduje	NE BODUJE SE
58.	HDMI izlazni priključak ili DisplayPort	DA NE Br. str.: _____	Upisati naziv porta koje računalo posjeduje	NE BODUJE SE
59.	Audio ulazi/izlazi	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
60.	USB podrška: minimalo 3x USB 3.0 ili bolje	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
61.	Čitač kartica (Media Card Reader)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
62.	Operativni sustav: Windows 10 Professional 64-bit	DA NE Br. str.: _____	Upisati naziv OS-a	NE BODUJE SE
63.	Programski paket Microsoft Office Home & Business 2016	DA NE Br. str.: _____	Upisati naziv programskog paketa	NE BODUJE SE
64.	Prijenosna računala moraju imati mogućnost povezivanja s mjernim uređajem na lokaciji na kojoj je uređaj postavljen, bežično (Wi-Fi) i/ili žično, u svrhu upravljanja i podešavanja parametara uređaja (ako se prijenosno računalo koristi kao upravljački hardver) te prebacivanja prikupljenih podataka s mjernih uređaja na terenu (opcija u slučaju nemogućnosti automatskog prebacivanja podataka u sustav MUP-a) što podrazumjeva da je na prijenosniku instalirana odgovarajuća programska podrška.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
65.	GUI (grafičko sučelje) isporučenih software-a koje će koristiti policijski službenici trebaju biti prevedeni na hrvatski jezik	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
66.	AC adapter	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
67.	Adapter za punjenje prijenosnika u vozilu na "auto utičnicu" (sa 12 Vdc na nazivni napon punjenja prijenosnika)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
68.	Torba za prijenosno računalo	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
69.	Sastav isporuke: 1. mjerilo brzine za stacionarno mjerenje brzine 2. Koferi 3. Izvor napajanja 4. Prijenosno računalo 5. Sveukupno potreban software 6. Postolje (tronožac) 7. Upute na hrvatskom jeziku za sve komponente sustava uključujući popis sastava kompleta	DA NE Br. str.: _____	Upisat sastav kompleta:	NE BODUJE SE
70.	OSTALO - Ukoliko u ovim tehničkim specifikacijama nisu navedeni svi elementi (uređaji, kabeli, konektori i slično) potrebni za rad ponuđenog sustava, ponuditelj je dužan u ponudi prikazati te elemente i kao takve kasnije i isporučiti jer sustav se kupuje po principu "ključ u ruke". NAPOMENA: Ukoliko nema dodatnih elemenata ponuditelj ovaj red u tehničkim specifikacijama ostavlja prazan (neispunjen).	DA NE Br. str.: _____	Upisati element koji je dodatno ponuđen a da nije naveden u ovim tehničkim specifikacijama:	NE BODUJE SE
INSTALACIJA, PUŠTANJE U RAD, OBUKA KORISNIKA				

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev <u>(zaokružiti DA ili NE) i broj stranice</u> ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
71.	PREZENTACIJA FUNKCIONALNOSTI UREĐAJA (testiranje sustava) 1) Kako bi dokazao potpunu funkcionalnost opreme isporučitelj nakon potpisa ugovora i formalne isporuke opreme na skladište naručitelja u Zagrebu ima obvezu izvršiti instalaciju uređaja i prikazati rad svih traženih funkcionalnosti u realnim uvjetima (dan, noć, uvjeti slabije vidljivosti) uz ispunjenje traženih tehničkih karakteristika. Ponuditelj se obvezuje da će na pisani zahtjev u roku od 8 dana Naručitelju osigurati testno postavljanje sustava i mjerila na lokaciji po izboru Naručitelja, radi potvrde svih traženih tehničkih karakteristika. Postotak očitavanja sustava provjeravati će se u dnevnim i noćnim uvjetima, na provizorno postavljenoj lokaciji uz pomoć dodatne kamere koja će snimati cjelokupni promet te će se usporediti dobiveni rezultat 2) Isporučitelj za prezentaciju mora pripremiti testni plan i testne scenarije kojim će prikazati sve funkcionalnosti sustava i pripadnog software-a u realnim uvjetima rada 3) Tek nakon prikazanog rada svih funkcionalnosti naručitelj će potpisati zapisnik o kontroli kvalitete koji je temelj za plaćanje isporučitelju. 4) U slučaju da isporučitelj neće moći prikazati sve funkcionalnosti uređaja zbog mogućih grešaka u radu naručitelj neće potpisati zapisnik o kontroli kvalitete. 5) Naručitelj će nakon prvog neuspjelog pokušaja pružiti isporučitelju još jednu priliku da prikaže sve funkcionalnosti uređaja 6) U slučaju uspješnog prikaza rada svih funkcionalnosti uređaja naručitelj će potpisati zapisnik o kontroli kvalitete i tada može započeti proces obuke krajnjih korisnika. 7) U slučaju neuspjeha i drugog pokušaja isporučitelj je suglasan da se izvrši raskid ugovora i povrat opreme bez dodatnih troškova za naručitelja. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća sve uvjete instalacije i prezentacije uređaja neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev <u>(zaokružiti DA ili NE) i broj stranice</u> ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
72.	OBUKA: Obvezna je obuka policijskih djelatnika naručitelja sa isporučenom opremom i svim dijelovima, navedenim u sastavu kompleta na lokaciji naručitelja za minimalno 20 osoba u ukupnom trajanju do 8 sati po pojedinoj lokaciji održavanja obuke u realnim uvjetima rada. Obavezna je obuka i tehničkog osoblja MUP-a (8 tehničara) u smislu pravilnog podešavanja uređaja, puštanja u pogon te detektiranja mogućeg kvara. Obuka će se obavljati u slijedećim gradovima: Zagreb, Split, Osijek i Rijeka te u sjedištu MUP-a. Obuku na svim navedenim lokacijama potrebno je provesti unutar 30 dana od dana potpisivanja Zapisnika o kontroli kvalitete. Na kraju obuke djelatnici naručitelja moraju znati u potpunosti rukovati s opremom što uključuje, podešavanje potrebnih parametara za rad uređaja, poznavanje svih funkcija propadajućeg software-a (dobivanje certifikata za rad sa uređajem) Obvezna je i kasnija podrška dobavljača/izvođača nakon obuke u smislu konzultacija, razjašnjenja postupaka ili ukaza na moguće postupanje koji su uočeni u operativnom radu. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća sve uvjete obuke neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
73.	JAMSTVO: Jamstvo na komplet uređaja je minimalno 24 mjeseca. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja ili Jamstvenog lista, neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	Ponuditelj mora upisati jamstveni rok ponuđenog uređaja	≥ 24 mjeseca ... 1 BOD ≥ 36 mjeseci 2 BODA ≥ 48 mjeseci 3 BODA
	SERVISNE USLUGE U JAMSTVENOM ROKU: U slučaju kvara isporučitelj opremu mora preuzeti na popravak od MUP-a sa lokacije na kojoj je oprema montirana, u roku od 48 sati od zaprimljene prijave kvara. Isporučitelj ima obvezu neispravn uređaj odnijeti na popravak u ovlaštenu servis te popraviti opremu u roku od 45 dana od prijave kvara ili istu zamijeniti za novu ispravnu, istih značajki. Nakon popravka isporučitelj opremu mora vratiti stručnoj službi u sjedište MUP-a bez dodatnih troškova za naručitelja.	DA		

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
74.	U jamstvenom roku u jamstvo ulaze i troškovi transporta, špedicije, dnevnice, prekovremeni sati i sve ostalo što se pojavi kao trošak u ispunjavanju jamstva i kupac nema dodatnih troškova. Nakon preuzimanja opreme na servis isporučitelj preuzima i odgovornost za eventualno nastalu štetu na opremi u transportu ili u slučaju gubitka opreme u transportu do ili od ovlaštenog servisa do kupca. U slučaju nastale štete ili gubitka opreme isporučitelj je dužan dostaviti novu opremu istih značajki, istog modela i proizvođača, ispravnu kao naknadu za nastalu štetu ili gubitak opreme. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća uvjete servisne usluge u jamstvenom roku neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
75.	SERVISNE USLUGE IZVAN JAMSTVENOG ROKA: Izvan jamstvenog roka isporučitelj mora garantirati dostupnost rezervnih dijelova i servisnog održavanja minimalno 5 godina nakon isteka jamstvenog roka. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća uvjete servisne usluge izvan jamstvenog roka neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
76.	DOKUMENTACIJA UZ ISPORUČENU OPREMU: Dokumentacija podrazumijeva, korisničke upute na hrvatskom jeziku za opremu i dokumentaciju proizvođača te popis sastava kompleta sa pripadajućim serijskim brojevima uređaja/komponenti.	DA NE Br. str.: _____	Ponuditelj mora upisati točno koja dokumentacija će biti isporučena uz ponuđeni uređaj:	NE BODUJE SE
77.	PONUDBENA TEHNIČKA DOKUMENTACIJA: 1. Ponudbena tehnička dokumentacija koju ponuditelj mora dostaviti uz natječajnu dokumentaciju podrazumijeva dokumentaciju proizvođača koja u sebi sadrži sve tehničke podatke za dokazivanje sukladnosti ponuđenog proizvoda s tehničkim zahtjevima naručitelja i prijevod iste na hrvatski jezik ovjerene od strane ovlaštenog prevoditelja. 2. Ukoliko u tehničkim specifikacijama nije moguće pronaći pojedini traženi parametar ponuditelj za takve parametre može priložiti pisanu i potpisanu izjavu proizvođača da njihov uređaj udovoljava pojedinom parametru traženom u tehničkim specifikacijama a koji nije vidljiv u tehničkoj dokumentaciji uređaja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
	3. Ukoliko u tehničkim specifikacijama nije moguće pronaći pojedini traženi parametar i ako ponuditelj za takve parametre nije priložio pisanu i potpisanu izjavu proizvođača da njihov uređaj udovoljava pojedinom parametru traženom u tehničkim specifikacijama onda ponuditelj može uz ponudu priložiti uzorak tog dijela opreme kako bi se uvidom u uzorak mogla utvrditi sukladnost sa tehničkim specifikacijama.			
78.	Uz ponudu mora se dostaviti Rješenje o odobrenju tipa mjerila koje izdaje Državni zavod za mjeriteljstvo RH ili dokument kojim se potvrđuje da je Državni zavod za mjeriteljstvo RH odobrio Rješenje o odobrenju tipa mjerila izdanog u nekoj drugoj državi članici Europske unije ili Turskoj i korištenje predmetnog mjerila u Republici Hrvatskoj u kojem sve komponente i tehničke karakteristike mjerila brzine moraju biti opisane.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
79.	Ponuđač, prije predaje ponude, mora HAKOM-u dostaviti pisanu obavijest o namjeri stavljanja na tržište takve RiTT opreme (Radijska i telekomunikacijska terminalna oprema). Obrazac za prijavu dostupan je na internetskim stranicama HAKOM-a. Predmetna obavijest mora biti priložena u ponudi.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
80.	Mjerila moraju biti umjerena kod ovlaštene ustanove za umjeravanje, da bi bili prikladani za korištenje kod krajnjeg korisnika. Prvo ovjeravanje mjerila je postupak ovjere tipno odobrenog mjerila koje je dužan osigurati dobavljač mjerila.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

ZAKLJUČNO S REDNIM BROJEM 80.

Relativni model ocjene ponuda

Kriterij za odabir ponude (ukoliko su ispunjeni svi tehnički i ostali zahtjevi):

	%	bodovi
Cijena - K1	30	30
Tehnička izvrsnost - K2	70	70

Formula:

$$B_{uk} = C + T$$

 B_{uk} – ukupan broj bodova koji je ponuda dobila

 C - broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu

TEHNIČKI ZAHTJEVI	USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
	Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev <u>(zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci</u>	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
T - broj bodova koji je ponuda dobila za tehničku izvrsnost			
Cjenovni kriterij: $C = K1 - (P_p - P_{min}) / (P_{max} - P_{min}) * K1$ C – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu (zaokruženo na cijeli broj) P_p – cijena ponude koja je predmet ocjene P_{min} – najniža cijena ponuđena u postupku javne nabave P_{max} – najviša cijena ponuđena u postupku javne nabave K1 – maksimalan broj bodova za kriterij cijene			
Kriterij tehničke izvrsnosti: $T = K2 - (T_{max} - T_p) / (T_{max} - T_{min}) * K2$ T – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu tehničku izvrsnost (zaokruženo na cijeli broj) T_p – zbroj bodova tehničke izvrsnosti ponude koja je predmet ocjene T_{min} – najmanji zbroj bodova tehničke izvrsnosti ponuđen u postupku javne nabave pristiglih ponuda T_{max} – najveći zbroj bodova tehničke izvrsnosti ponuđen u postupku javne nabave pristiglih ponuda K2 – maksimalan broj bodova za kriterij tehničke izvrsnosti			

BROJ DOKUMENTA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA		POZICIJA IZ PLANA NABAVE: NPSCP 2017
0-192-2017 ver. 11	31.10.2017.			KONTO 42235
NAZIV:	Fiksni sustav za mjerenje brzine kretanja vozila i očitavanje registracijskih oznaka vozila na minimalno dvije (2) prometne trake			NABAVNA KOLIČINA: 21 kpl. + (60/39 kpl.)
NAMJENA:	Fiksni sustav za automatsko mjerenje brzine kretanja vozila, prepoznavanje i očitavanje optičkih znakova registarskih pločica vozila te prepoznavanje države izdavanja registarskih pločica vozila za unapređenje rada prometne policije			
PROIZVOĐAČ:	Ispunjava ponuditelj:			
TIP/MODEL ILI TVORNIČKA OZNAKA:	Ispunjava ponuditelj			
TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuditelj mora upisati dali ponuđena oprema u potpunosti zadovoljava tehnički zahtjev (zaokružiti DA ili NE) i broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci	Ponuditelj mora upisati konkretne vrijednosti traženog podatka	Bodovanje tehničkih zahtjeva (ispunjava naručitelj)
Opće karakteristike sustava				
1.	Ugrađeno radarsko mjerilo za mjerenje brzine kretanja vozila, sa kamerom/fotoaparatom za evidentiranje mjerenih vozila, sa ugrađenim ANPR sustavom za automatsko očitavanje registracijskih oznaka vozila i komunikacijom sa sustavom MUP-a	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
2.	Sustav je namjenjen za vanjsku uporabu u dnevnim, noćnim i uvjetima smanjene vidljivosti.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
3.	Sustav je dobavljač dužan koncipirati po sistemu "ključ u ruke" koji ne obvezuje korisnika na dodatne tehničke zahvate u smislu funkcioniranja sustava na mjestu uporabe ili dodatne financijske troškove.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

4.	Osnovne komponente sustava: - fiksni radarski sustav (radar, kamera/fotoapararat, IC osvjetljenje, ANPR procesor, komunikacijski podsustav, GPS, napajanje), - prijenosno računalo kao jedinica za komunikaciju s fiksnim radarskim sustavom pri namještanju sustava te eventualni transfer podataka u slučaju nemogućnosti automatskog slanja istih - svi potrebni kablovi/konektori za funkcioniranje sustava - sveukupno potreban software instaliran i licence za rad sustava te sveukupni software isporučen na mediju (CD/DVD/Stick) zajedno sa licencama potrebnim za ponovnu instalaciju	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
5.	Napajanje sustava je putem 220 VAC (dovod električne energije do lokacije smještaja uređaja osigurava naručitelj)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
6.	Sustav se smješta na 60 lokacija. Za 22 lokacije dobavljač treba osigurati adekvatni stup, čelični ili betonski, odgovarajuće visine sa odgovarajućim betonskim temeljem, sukladno pravilima struke. Stupovi moraju biti otporni na dugotrajne nepovoljne vremenske uvjete (odgovarajuća površinska zaštita). Visina stupa treba biti od minimalno 3 metra do maksimalno 10 metara (ovisno o visini na kojoj sustav radi i mjestu postavljanja). Na ostalim lokacijama sustav se montira na postojeće stupove, portale.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
7.	Mjerilo brzine treba imati mogućnost postavljanja iznad prometnice ili na stup javne rasvjete ili naknadno montirani stup uz nadziranu prometnicu, na maksimalnoj udaljenosti od 4 metra od ruba kolnika, te na visini od 3 do 10 metara od razine prometnice.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
8.	Dobavljač isporučuje 21 kpl. "radnog" sustava te 60 kpl. odnosno 39 kpl. "lažnog" sustava koji se vizualno ne razlikuje od radnog. Sustav je zamišljen tako da djelatnici MUP-a izmještaju "radne" i "lažne" uređaje na način da se vizualnim pregledom ne može zaključiti koja od lokacija je trenutno pod mjerama kontrole prometa. Navedeno podrazumijeva da su svi kabelski spojevi napravljeni putem odgovarajućih konektora za brzu montažu i demontažu. Broj dostavljenih lažnih sustava (60 ili 39) ovisi o načinu izvedbe uređaja to jest da li se uređaj sastoji od jednog „ormara-kućišta“ unutar kojeg su smještene komponente sustava ili je koncipiran na način da su pojedine komponente svaka ponaosob smještene u svoje kućište. Radi jasnijeg određivanja broja „lažnih“ sustava poslužit će primjer kada se uređaj umjerava, dakle mjesto (lokacija) na kojem se nalazio ne smije ostati prazno nego treba izgledati kao da je uređaj u punoj funkciji.	DA NE Br. str.: _____	Upisati princip izmještanja - cijelo kućište sa uređajem ili samo zamjena uređaja unutar kućišta koje se ne razmješta :	NE BODUJE SE
9.	Sustav se tijekom prijenosa sa lokacije na lokaciju smješta u odgovarajuće kofere zbog zaštite opreme. Uz kofere mora biti isporučen i sav potreban ručni alat za izmještanje uređaja	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

Fiksno mjerilo brzine sa ANPR sustavom

10.	Načelo rada mjerila brzine: Dopplerov radar	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
11.	Mjerilo zadovoljava uvjete iz opće dozvole HAKOM-a br.OD-71 (mora raditi u frekvencijskom spektru 24,05 do 24,25 GHz, a izračena snaga (e.i.r.p.) maksimalno smije biti 100 mW).	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
12.	Donja granica mjerenja mjerila brzine ne smije biti veća od 20 km/h, a gornja granica mjerenja mjerila brzine ne smije biti manja od 250 km/h.	DA NE Br. str.: _____	Upisati granice mjerenja brzine	20km/h - 250km/h 1 bod < 20 km/h 1 dodatni bod > 250 km/h 1 dodatni bod (max. 3 boda)
13.	Najveće dopuštene mjerne pogreške mjerila brzine ne smiju biti veće od ± 3 km/h za brzine do 100 km/h, a iznad te brzine ne smiju biti veće od ± 3 %.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
14.	Mjerilo brzine mora moći mjeriti brzinu vozila na minimalno dvije (2) prometne trake i to u dolasku i odlasku od mjerila brzine (to podrazumjeva da su obje ili više traka u istom smjeru ili u međusobno suprotnom smjeru vožnje)	DA NE Br. str.: _____	Upisati broj prometnih traka:	2 prometne trake ... 1 bod 3 prometne trake ... 2 boda 4 i više prometnih traka 4 boda
15.	Mjerilo brzine mora imati mogućnost istodobnog, simultanog mjerenja brzine najmanje 6 vozila koja se istovremeno nalaze u zoni nadzora.	DA NE Br. str.: _____	Upisati broj vozila:	≥ 6 vozila 1 bod ≥ 10 vozila..... 2 boda ≥ 16 vozila 3 boda ≥ 32 vozila 4 boda
16.	Mjerilo brzine mora imati mogućnost namještanja vrijednosti granične brzine mjerenja i ograničenja. Napomena: ukoliko uređaj ima mogućnost detektiranja i pohranjivanja podataka definiranih točkom 26., svih vozila koja su prošla nadziranom prostorom neovisno o postavljenoj graničnoj brzini dobiti će dodatne bodove (granična brzina manja od ograničenja)	DA NE Br. str.: _____	Upisati da li sustav može pohranjivati vozila koja se kreću brzinom manjom od ograničenja	Detektiranje i pohrana svih vozila neovisno od granične brzine: NE 1 bod DA 4 boda

17.	Mjerilo pohranjuje podatke o detektiranim vozilima u zoni mjerenja s obzirom na graničnu brzinu na internu memoriju na koju mora biti moguće spremati podatke minimalno 5 000 detektiranih vozila.	DA NE Br. str.: _____	Upisati broj pohranjenih vozila:	Broj pohranjenih vozila: 5.000 - 10.000 vozila 1 bod >10.000 - 25.000 vozila ... 2 boda >25.000 vozila ... 3 boda
18.	Po ispunjenju memorije snimljenim podacima, ista se mora moći popunjavati novim podacima na način da se najstariji podatak briše i mjenja novim upisom, automatski, bez intervencije korisnika.	DA NE Br. str.: _____	Upisati način na koji se ovaj uvjet ispunjava:	NE BODUJE SE
19.	Snimljeni podaci moraju biti programski zaštićeni od zlouporabe, a dobavljač mora osigurati programsku podršku za čitanje, pohranu, brisanje i ispis podataka o prekršajima	DA NE Br. str.: _____	Upisati način zaštite:	NE BODUJE SE
20.	Mjerilo mora detektirati vozilo, izmjeriti brzinu i ispravno očitati registarsku oznaku na minimalno 90% od svih vozila koja se u zoni nadzora kreću iznad granične brzine Napomena: pogledati točku 73., PREZENTACIJA FUNKCIONALNOSTI UREĐAJA (testiranje sustava). Ukoliko uređaj očitava minimalno 90% registarskih oznaka vozila koja su se našla u zoni nadzora, bez obzira na graničnu brzinu, biti će dodatno bodovano	DA NE Br. str.: _____	Upisati postotak očitavanja:	Očitavanje min. 90% svih vozila neovisno od granične brzine: DA 4 boda
21.	Odgovarajući software (programska podrška) za obradu video signala za prepoznavanje i očitavanje optičkih znakova registarskih pločica instaliran u samom mjerilu brzine. Za sve potrebne software-e koje koristi ponuđeni ANPR sustav moraju biti isporučene i vremenski neograničene licence kako naručitelj ne bi morao po istjeku licenci ponovno plaćati pravo korištenja bilo kojeg software-a.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
22.	Svako mjerilo brzine mora imati mogućnost komunikacije i prijenosa podataka žičano (LAN - minimalno 10/100/1000 MBit/s) i bežično (WLAN – minimalno IEEE 802.11a/ b / g / n) s prijenosnim računalom.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
23.	Sustav mora imati mogućnost automatskog prosljeđivanja prikupljenih podataka u realnom vremenu prema centralnom sustavu MUP-a. Preneseni podaci moraju biti čitljivi korisniku i u formatima pogodnima za daljnju obradu putem drugih sustava (npr. slika prekršaja treba biti u nekom od standardnih slikovnih formata poput .jpg, .bmp, .png i sl., a ostali podaci o prekršaju poput datuma i vremena, ANPR očitavanja, brzine i sl. trebaju biti u tekstualnom obliku - npr. .txt, .csv, .xml i sl.). Ukoliko je potrebno dobavljač može isporučiti i specijalizirani softver (npr. SDK, API, ...) koji omogućuje automatski izvoz/prikaz podataka sukladno gornjim zahtjevima. Dobavljač je dužan dostaviti i pripadnu dokumentaciju na hrvatskom jeziku za opis postupka preuzimanja i strukture dostavljenih podataka.	DA NE Br. str.: _____	Upisati formate i software:	NE BODUJE SE

24.	Svako mjerilo brzine (21 kpl.) mora imati ugrađenu opremu za bežičnu komunikaciju (GPRS, 3G, HSDPA, LTE) sa računalnom mrežom MUP-a. MUP RH će osigurati potrebne SIM kartice od mobilnih operatera. Komunikacijski modul mora biti opisan u Rješenju o odobrenju tipa mjerila.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
25.	Uređaj mora imati mogućnost povezivanja u VPN mrežu MUP-a putem zaštićenog protokola, a djelatnici MUP-a će u suradnji s isporučiteljem sustava izvršiti podešavanje parametara za povezivanje na računalnu mrežu MUP-a	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
26.	Podaci koje se prenose moraju sadržavati najmanje fotografiju i tekstualne podatke o datumu i vremenu, lokaciji, prometnoj traci kojom se kretalo vozilo, smjeru kretanja, automatski očitanoj registarskoj oznaci, geolokaciji pozicije detektiranja vozila, brzini kretanja vozila, ograničenju brzine na mjestu nadzora, odnosno podatke kojima se nedvojbeno utvrđuje da se činjenice odnose točno na vozilo koje je prikazano na fotografiji. Na fotografiji smije biti prikazano samo vozilo na koje se odnose preneseni podaci.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
27.	Rezolucija statičke fotografije sa digitalnog fotoaparata ili digitalne kamere mora biti takva da se na fotografijama vozila u prekršaju jasno može iščitati registarska oznaka tog vozila	DA NE Br. str.: _____	Upisati rezoluciju:	NE BODUJE SE
28.	Vizualni izvještaj o prekršaju mora sadržavati statičku fotografiju vozila u prekršaju. Na vizualnom izvještaju o prekršaju mora biti vidljiv prikaz vozila u prekršaju, tekstualni podaci o datumu i vremenu, lokaciji, prometnoj traci kojom se kretalo vozilo, smjeru kretanja, brzini kretanja vozila, ograničenju brzine na mjestu nadzora, odnosno podatke kojima se nedvojbeno utvrđuje da se činjenice odnose točno na vozilo koje je prikazano na fotografiji.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
29.	Mjerilo brzine mora imati mogućnost konfiguracije preko računalne mreže sa udaljene lokacije	DA NE Br. str.: _____	Upisati način konfiguracije:	NE BODUJE SE
30.	Prepoznavanje registarski oznaka u dnevnim, noćnim i uvjetima slabije vidljivosti	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

31.	Sustav mora prepoznati i očitati minimalno sljedeće hrvatske registarske oznake propisane Pravilnikom o registraciji i označavanju vozila definirane Obrascima 5,6,7,9,10,11,13,14,15	DA NE Br. str.: _____	Upisati koje reg. oznake su čitljive:	NE BODUJE SE
32.	Sustav mora prepoznati i očitati minimalno sljedeće registarske oznake država: članice EU, Bosna i Hercegovina, Srbija, Makedonija, Albanija, Kosovo, Crna Gora (prepoznavanje države izdavanja reg. oznake, automatsko prepoznavanje i očitavanje registarske oznake)	DA NE Br. str.: _____	Upisati države:	NE BODUJE SE
33.	Ponudeni sustav mora imati mogućnost ažuriranja unosa novih oblika i izgleda registarskih pločica od strane proizvođača/dobavljača ANPR uređaja ukoliko se pojave u prometu kako bi sustav mogao iste automatski prepoznavati i očitavati (ažuriranje softwarea - baze podataka registarskih oznaka država).	DA NE Br. str.: _____	Opisati način unosa novih reg. pločica (radi li to proizvođač sustava ili korisnik sustava samostalno) i upisati cijenu ove usluge po jednoj registarskoj pločici ukoliko to radi proizvođač sustava:	NE BODUJE SE
34.	Učinkovitost očitavanja u dnevnim i noćnim uvjetima: min. 90% Napomena: pod navedenim pojmom smatra se uspješnost očitavanja po sljedećoj formuli: $AR \times 100\% / AU$ AU-broj vozila kojima je moguće očitati tablice (uredne i vidljive tablice, čitljive čovjeku) AR-broj prepoznatih tablica (uređaj je točno prepoznao slovno brojčanu oznaku tablice) Napomena: pogledati točku 73., PREZENTACIJA FUNKCIONALNOSTI UREĐAJA (testiranje sustava)	DA NE Br. str.: _____	Upisati postotak:	NE BODUJE SE
35.	Sustav u najmanjem treba osigurati sljedeće profile korisnika: osnovni i administrator. Osnovni korisnik ili operater prijavljuje se na rad sustava korisničkim imenom i lozinkom i u mogućnosti je pregledavati snimljeni materijal, ispravljati krivo prepoznate reg. oznake vozila, raditi određena statistička izvješća Administrator ima ovlasti osnovnog korisnika plus što može konfigurirati uređaje, kopirati podatke i brisati iste. Svaka radnja u sustavu mora se snimati u „LOG“ datoteke radi izbjegavanja zlorabe sustava	DA NE Br. str.: _____	Upisati tipove korisnika:	NE BODUJE SE
36.	Mjerilo brzine mora posjedovati odgovarajući GPS prijemnik	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
37.	Napon napajanja: 220 VDC $\pm$ 5 %. Maksimalna potrošnja uređaja 200W	DA NE Br. str.: _____	Upisati napon i maksimalnu potrošnju	$\leq 200W$ 1 bod $\leq 150W$ 2 boda $\leq 100W$ 3 boda $\leq 50W$ 4 boda

38.	Radni uvjeti minimalno: temperatura okoline od -25 °C do + 50 °C za sve komponente sustava	DA NE Br. str.: _____	Upisati temperaturni interval:	od -25°C do +50°C 1 bod manje od -25°C ...1 dodatni bod više od +50°C ... 1 dodatni bod (max. 3 boda)
39.	Nivo zaštite minimalno: IP54 uključivo i svi konektori odnosno ožičenje i kabelski spojevi	DA NE Br. str.: _____	Upisati nivo zaštite:	IP54 1 bod IP65 i bolje ... 2 boda
40.	Svi sklopovi mjerila brzine moraju biti zaštićeni od mehaničkih udaraca i elektromagnetskih smetnji, a kućišta moraju biti "antivandal" minimalne vrijednosti IK7	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	IK7 1 bod IK8,IK9 2 boda IK10 ili bolje 3 boda
41.	Dodatni (vanjski) dijelovi mjerila brzine koji se na njega priključuju moraju biti opisani u tipnome odobrenju mjerila.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
42.	Rasvjetna tijela reflektora u IR LED tehnologiji	DA NE Br. str.: _____	Upisati tehnologiju rasvjete	NE BODUJE SE
43.	Domet snopa rasvjetnog tijela minimalno 25 metara	DA NE Br. str.: _____	Upisati domet rasvjete	≥ 25 m 1 bod ≥ 35 m 2 boda ≥ 45 m 3 boda
44.	Radni vijek rasvjetnog tijela minimalno 10.000 sati	DA NE Br. str.: _____	Upisati radni vijek rasvjete	NE BODUJE SE

45.	Rad rasvjetnog tijela u nevidljivom dijelu spektra (810 nm do 940 nm)	DA NE Br. str.: _____	Upisati valnu duljinu rasvjete	NE BODUJE SE
46.	Prekidač sa svjetlosnom indikacijom stanja rada uređaja (uključen/isključen)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
47.	Masa sustava bez nosača: maksimalno 25 kg	DA NE Br. str.: _____	Upisati masu:	$\leq 25\text{kg}$ 1 bod $\leq 20\text{kg}$ 2 boda $\leq 15\text{kg}$ 3 boda $\leq 10\text{kg}$ 4 boda
Prijenosno računalo - 21 kpl. (ponuditelj upisuje naziv tipa/modela ponuđenog uređaja): _____				
48.	Prijenosna osobna računala služe za potrebe: - upravljanja i podešavanja parametara uređaja (ako se prijenosno računalo koristi kao upravljački hardver) - arhiviranja i pregledavanja fotografija prometnih prekršaja sa uređaja i za prikupljanje statističkih podataka o intenzitetu prometa, broju prekršaja i dr.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
49.	Procesor: minimalno Intel Core i5 2GHz ili jednakovrijedan procesor	DA NE Br. str.: _____	Upisati tip procesora	NE BODUJE SE
50.	Zaslon: minimalno 15"; rezolucija 1920 x 1080, "Full HD", u "Anti-Glare" - mat tehnologiji Napomena: može se ponuditi i zaslon na dodir - touchscreen	DA NE Br. str.: _____	Upisati karakteristike zaslona	NE BODUJE SE
51.	Grafički sustav: minimalno integrirana grafička kartica	DA NE Br. str.: _____	Upisati karakteristike grafičke kartice	NE BODUJE SE

52.	Radna memorija: minimalno 4GB DDR4 2133 MHz proširivo do 16 GB	DA NE Br. str.: _____	Upisati karakteristike memorije	NE BODUJE SE
53.	Tvrđi disk: minimalno 1 TB	DA NE Br. str.: _____	Upisati karakteristike diska	NE BODUJE SE
54.	Optički uređaj: DVDRW DL	DA NE Br. str.: _____	Upisati karakteristike optičkog uređaja	NE BODUJE SE
55.	Tipkovnica sa hrvatskim znakovima i pozadinskim osvjetljenjem - "backlit"	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
56.	TouchPad (zamjena za miš)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
57.	Mrežni priključak: Gigabit Ethernet 10/100/1000	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
58.	Bežična mreža (WLAN): IEEE 802.11a/ b / g / n	DA NE Br. str.: _____	Upisati tip WLAN-a:	NE BODUJE SE

59.	Bežična mreža (Bluetooth): BLUETOTH 4.0	DA NE Br. str.: _____	Upisati naziv porta koje računalo posjeduje	NE BODUJE SE
60.	HDMI izlazni priključak ili DisplayPort	DA NE Br. str.: _____	Upisati naziv porta koje računalo posjeduje	NE BODUJE SE
61.	Audio ulazi/izlazi	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
62.	USB podrška: minimalo 3x USB 3.0 ili bolje	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
63.	Čitač kartica (Media Card Reader)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
64.	Operativni sustav: Windows 10 Professional 64-bit	DA NE Br. str.: _____	Upisati naziv OS-a	NE BODUJE SE
65.	Programski paket Microsoft Office Home & Business 2016	DA NE Br. str.: _____	Upisati naziv programskog paketa	NE BODUJE SE

66.	Prijenosna računala moraju imati mogućnost povezivanja s mjernim uređajem na lokaciji na kojoj je uređaj postavljen, bežično (Wi-Fi) i/ili žično, u svrhu upravljanja i podešavanja parametara uređaja (ako se prijenosno računalo koristi kao upravljački hardver) te prebacivanja prikupljenih podataka s mjernih uređaja na terenu (opcija u slučaju nemogućnosti automatskog prebacivanja podataka u sustav MUP-a) što podrazumjeva da je na prijenosniku instalirana odgovarajuća programska podrška.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
67.	GUI (grafičko sučelje) isporučenih software-a koje će koristiti policijski službenici trebaju biti prevedeni na hrvatski jezik	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
68.	AC adapter	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
69.	Adapter za punjenje prijenosnika u vozilu na "auto utičnicu" (sa 12 Vdc na nazivni napon punjenja prijenosnika)	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
70.	Torba za prijenosno računalo	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
71.	Sastav isporuke: 1. Radni (pravi) sustav sa potrebnim ožičenjem i nosačima: 21 kpl. 2. „Lažni” sustav sa potrebnim lažnim ožičenjem i nosačima: 60 kpl./ 39 kpl. 3. Koferi za radne (21 kom.) sustave: 4. Prijenosno računalo sa torbicom: 21 kpl. 5. Sveukupno potreban software instaliran i licence za rad sustava te sveukupni software isporučen na mediju (CD/DVD/Stick) zajedno sa licencama potrebnim za ponovnu instalaciju 6. Novi stup sa betonskim postoljem: 22 kpl. 7. Upute na hrvatskom jeziku za sve komponente sustava uključujući popis sastava kompleta	DA NE Br. str.: _____	Upisat sastav kompleta:	NE BODUJE SE

72.	OSTALO - Ukoliko u ovim tehničkim specifikacijama nisu navedeni svi elementi (uređaji, kabeli, konektori i slično) potrebni za rad ponuđenog sustava, ponuditelj je dužan u ponudi prikazati te elemente i kao takve kasnije i isporučiti jer sustav se kupuje po principu "ključ u ruke". NAPOMENA: Ukoliko nema dodatnih elemenata ponuditelj ovaj red u tehničkim specifikacijama ostavlja prazan (neispunjen).	DA NE Br. str.: _____	Upisati element koji je dodatno ponuđen a da nije naveden u ovim tehničkim specifikacijama:	NE BODUJE SE
INSTALACIJA, PUŠTANJE U RAD, OBUKA KORISNIKA				
73.	PREZENTACIJA FUNKCIONALNOSTI UREĐAJA (testiranje sustava) 1) Kako bi dokazao potpunu funkcionalnost opreme isporučitelj nakon potpisa ugovora i formalne isporuke opreme na skladište naručitelja u Zagrebu ima obvezu izvršiti instalaciju uređaja i prikazati rad svih traženih funkcionalnosti u realnim uvjetima (dan, noć, uvjeti slabije vidljivosti) uz ispunjenje traženih tehničkih karakteristika. Ponuditelj se obvezuje da će na pisani zahtjev u roku od 8 dana Naručitelju osigurati testno postavljanje sustava i mjerila na lokaciji po izboru Naručitelja, radi potvrde svih traženih tehničkih karakteristika. Postotak očitavanja sustava provjeravati će se u dnevnim i noćnim uvjetima, na provizorno postavljenoj lokaciji uz pomoć dodatne kamere koja će snimati cjelokupni promet te će se usporediti dobiveni rezultat 2) Isporučitelj za prezentaciju mora pripremiti testni plan i testne scenarije kojim će prikazati sve funkcionalnosti sustava i pripadnog software-a u realnim uvjetima rada 3) Tek nakon prikazanog rada svih funkcionalnosti naručitelj će potpisati zapisnik o kontroli kvalitete koji je temelj za plaćanje isporučitelju. 4) U slučaju da isporučitelj neće moći prikazati sve funkcionalnosti uređaja zbog mogućih grešaka u radu naručitelj neće potpisati zapisnik o kontroli kvalitete. 5) Naručitelj će nakon prvog neuspjelog pokušaja pružiti isporučitelju još jednu priliku da prikaže sve funkcionalnosti uređaja 6) U slučaju uspješnog prikaza rada svih funkcionalnosti uređaja naručitelj će potpisati zapisnik o kontroli kvalitete i tada može započeti proces obuke krajnjih korisnika. 7) U slučaju neuspjeha i drugog pokušaja isporučitelj je suglasan da se izvrši raskid ugovora i povrat opreme bez dodatnih troškova za naručitelja. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća sve uvjete instalacije i prezentacije uređaja neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

74.	OBUKA: Obvezna je obuka policijskih djelatnika naručitelja sa isporučenom opremom i svim dijelovima, navedenim u sastavu kompleta na lokaciji naručitelja za 42 osoba u ukupnom trajanju do 8 sati po pojedinoj lokaciji održavanja obuke u realnim uvjetima rada. Obavezna je obuka i tehničkog osoblja MUP-a (14 tehničara) koji će vršiti izmještanja uređaja sa lokacija u smislu pravilnog podešavanja uređaja i njihovog puštanja u pogon. Obuka će se obavljati u sjedištu svake Policijske uprave gdje se uređaji postavljaju (7 Uprava) te u MUP sjedištu. Obuku na svim navedenim lokacijama potrebno je provesti unutar 30 dana od dana potpisivanja Zapisnika o kontroli kvalitete. Na kraju obuke djelatnici naručitelja moraju znati u potpunosti rukovati s opremom što uključuje, podešavanje potrebnih parametara za rad uređaja, poznavanje svih funkcija propadajućeg software-a (dobivanje certifikata za rad sa uređajem) Obvezna je i kasnija podrška dobavljača/izvođača nakon obuke u smislu konzultacija, razjašnjenja postupaka ili ukaza na moguće postupanje koji su uočeni u operativnom radu. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća sve uvjete obuke neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
75.	JAMSTVO: Jamstvo na komplet uređaja je minimalno 24 mjeseca. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja ili Jamstvenog lista, neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	Ponuditelj mora upisati jamstveni rok ponuđenog uređaja	≥ 24 mjeseca ... 1 BOD ≥ 36 mjeseci 2 BODA ≥ 48 mjeseci 3 BODA
76.	SERVISNE USLUGE U JAMSTVENOM ROKU: U slučaju kvara isporučitelj opremu mora preuzeti na popravak od MUP-a sa lokacije na kojoj je oprema montirana, u roku od 48 sati od zaprimljene prijave kvara. Isporučitelj ima obvezu neispravn uređaj odnijeti na popravak u ovlašteni servis te popraviti opremu u roku od 45 dana od prijave kvara ili istu zamijeniti za novu ispravnu, istih značajki. Nakon popravka isporučitelj opremu mora vratiti stručnoj službi u sjedište MUP-a bez dodatnih troškova za naručitelja. U jamstvenom roku u jamstvo ulaze i troškovi transporta, špedicije, dnevnice, prekovremeni sati i sve ostalo što se pojavi kao trošak u ispunjavanju jamstva i kupac nema dodatnih troškova. Nakon preuzimanja opreme na servis isporučitelj preuzima i odgovornost za eventualno nastalu štetu na opremi u transportu ili u slučaju gubitka opreme u transportu do ili od ovlaštenog servisa do kupca. U slučaju nastale štete ili gubitka opreme isporučitelj je dužan dostaviti novu opremu istih značajki, istog modela i proizvođača, ispravnu kao naknadu za nastalu štetu ili gubitak opreme. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća uvjete servisne usluge u jamstvenom roku neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

77.	SERVISNE USLUGE IZVAN JAMSTVENOG ROKA: Izvan jamstvenog roka isporučitelj mora garantirati dostupnost rezervnih dijelova i servisnog održavanja minimalno 5 godina nakon isteka jamstvenog roka. NAPOMENA: Ponuda bez priložene pisane izjave ponuditelja da prihvaća uvjete servisne usluge izvan jamstvenog roka neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
78.	DOKUMENTACIJA UZ ISPORUČENU OPREMU: Dokumentacija podrazumijeva, korisničke upute na hrvatskom jeziku za opremu i dokumentaciju proizvođača te popis sastava kompleta sa pripadajućim serijskim brojevima uređaja/komponenti.	DA NE Br. str.: _____	Ponuditelj mora upisati točno koja dokumentacija će biti isporučena uz ponuđeni uređaj:	NE BODUJE SE
79.	PONUDBENA TEHNIČKA DOKUMENTACIJA: 1. Ponudbena tehnička dokumentacija koju ponuditelj mora dostaviti uz natječajnu dokumentaciju podrazumijeva dokumentaciju proizvođača koja u sebi sadrži sve tehničke podatke za dokazivanje sukladnosti ponuđenog proizvoda s tehničkim zahtjevima naručitelja i prijevod iste na hrvatski jezik ovjerene od strane ovlaštenog prevoditelja. 2. Ukoliko u tehničkim specifikacijama nije moguće pronaći pojedini traženi parametar ponuditelj za takve parametre može priložiti pisanu i potpisanu izjavu proizvođača da njihov uređaj udovoljava pojedinom parametru traženom u tehničkim specifikacijama a koji nije vidljiv u tehničkoj dokumentaciji uređaja. 3. Ukoliko u tehničkim specifikacijama nije moguće pronaći pojedini traženi parametar i ako ponuditelj za takve parametre nije priložio pisanu i potpisanu izjavu proizvođača da njihov uređaj udovoljava pojedinom parametru traženom u tehničkim specifikacijama onda ponuditelj može uz ponudu priložiti uzorak tog dijela opreme kako bi se uvidom u uzorak mogla utvrditi sukladnost sa tehničkim specifikacijama.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
80.	Uz ponudu mora se dostaviti valjano Rješenje o odobrenju tipa mjerila koje izdaje Državni zavod za mjeriteljstvo RH ili dokument kojim se potvrđuje da je Državni zavod za mjeriteljstvo RH odobrio Rješenje o odobrenju tipa mjerila izdanog u nekoj drugoj državi članici Europske unije ili Turskoj i korištenje predmetnog mjerila u Republici Hrvatskoj	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
81.	Ponuđač, prije predaje ponude, mora HAKOM-u dostaviti pisanu obavijest o namjeri stavljanja na tržište takve RiTT opreme (Radijska i telekomunikacijska terminalna oprema). Obrazac za prijavu dostupan je na internetskim stranicama HAKOM-a. Predmetna obavijest mora biti priložena u ponudi.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE

82.	Mjerila moraju biti umjerena kod ovlaštene ustanove za umjeravanje, da bi bili prikladani za korištenje kod krajnjeg korisnika. Prvo ovjeravanje mjerila je postupak ovjere tipno odobrenog mjerila koje je dužan osigurati dobavljač mjerila.	DA NE Br. str.: _____	NIJE POTREBNO ISPUNITI	NE BODUJE SE
-----	--	--	------------------------	--------------

ZAKLJUČNO S REDNIM BROJEM 82.

Relativni model ocjene ponuda		
Kriterij za odabir ponude (ukoliko su ispunjeni svi tehnički i ostali zahtjevi):		
	%	bodovi
Cijena - K1	30	30
Tehnička izvrsnost - K2	70	70
Formula: $B_{uk} = C + T$ B_{uk} – ukupan broj bodova koji je ponuda dobila C - broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu T - broj bodova koji je ponuda dobila za tehničku izvrsnost		
Cjenovni kriterij:		
$C = K1 - (P_p - P_{min}) / (P_{max} - P_{min}) * K1$ C – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu (zaokruženo na cijeli broj) P_p – cijena ponude koja je predmet ocjene P_{min} – najniža cijena ponuđena u postupku javne nabave P_{max} – najviša cijena ponuđena u postupku javne nabave $K1$ – maksimalan broj bodova za kriterij cijene		
Kriterij tehničke izvrsnosti:		
$T = K2 - (T_{max} - T_p) / (T_{max} - T_{min}) * K2$ T – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu tehničku izvrsnost (zaokruženo na cijeli broj) T_p – zbroj bodova tehničke izvrsnosti ponude koja je predmet ocjene T_{min} – najmanji zbroj bodova tehničke izvrsnosti ponuđen u postupku javne nabave pristiglih ponuda T_{max} – najveći zbroj bodova tehničke izvrsnosti ponuđen u postupku javne nabave pristiglih ponuda $K2$ – maksimalan broj bodova za kriterij tehničke izvrsnosti		

PU	Br. lokacije	Lokacija	Pravi uređaji	Lažni uređaji	Stup postojeći	Stup novi
koprivničko-križevačka	1.	Cvetkovec				1
	2.	Koprivnica			1	
	3.	Glogovac			1	
	4.	Novigrad Podravski			1	
	5.	Budančevica			1	
	6.	Hampovica			1	
	7.	Sveti Ivan Žabno			1	
	8.	Kendelovac			1	
	9.	Majurec				1
	10.	Reka			1	
		Ukupno:	3	10	8	2
varaždinska	1.	Varaždin			1	
	2.	Varaždin			1	
		Ukupno:	1	4	2	0
virovitičko-podravska	1.	Pitomača			1	
	2.	Stari Gradac				1
	3.	Kapela Dvor			1	
	4.	Virovitica				1
	5.	Suhopolje				1
	6.	Slatina				1
	7.	Šeševo				1
	8.	Čađavački Lug			1	
	9.	Bukovački Antunovac			1	
	10.	Čačinci				1
		Ukupno:	3	10	4	6
zadarska	1.	Zadar			1	
	2.	Zadar			1	
	3.	Sukošan			1	
	4.	Biograd			1	
	5.	Pakoštane				1
	6.	Starigrad				1
	7.	Murvica				1
	8.	Bibinje			1	

Broj uređaja sa rasporedom lokacija

	9.	Poličnik			1	
	10.	Posedarje			1	
	11.	Sveti Petar				1
	12.	Drage			1	
		Ukupno:	4	12	8	4
šibensko-kninska	1.	Pirovac			1	
	2.	Vodice			1	
	3.	Vodice			1	
	4.	Šibenik				1
	5.	Stupin Čeline				1
	6.	Podorljak			1	
	7.	Čvor Dubrava kod Šibenika			1	
	8.	Bilo			1	
	9.	Vodice-vodička obilaznica				1
	10.	Vodice-vodička obilaznica				1
	11.	Čenići				1
		Ukupno:	4	11	6	5
splitsko-dalmatinska	1.	Podaca			1	
	2.	Podgora			1	
	3.	Ruskamen			1	
	4.	Duće			1	
	5.	Seget Vranjic				1
		Ukupno:	2	5	4	1
dubrovačko-neretvanska	1.	Zaton Doli				1
	2.	Brsečine			1	
	3.	Stablina				1
	4.	Dubrovnik				1
	5.	Gruda				1
	6.	Plat			1	
	7.	Metković			1	
	8.	Metković			1	
		Ukupno:	4	8	4	4
		Ukupno:	21	60	36	22
			Pravi uređaji	Lažni uređaji	Stup postojeći	Stup novi

Napomena: Broj dostavljenih lažnih sustava (60 ili 39) ovisi o načinu izvedbe uređaja, to jest da li se uređaj sastoji od jednog „ormara-kućišta“ unutar kojeg su smještene komponente sustava ili je koncipiran na način da su pojedine komponente svaka ponaosob smještene u svoje kućište (točka 8.)

**PU KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA - popis lokacija za ugradnju fiksnih
(stacionarnih) uređaja za nadzor brzine kretanja vozila**

Deset (10) lokacija: tri (3) uređaja i deset (10) ormara/kućišta

1. CVETKOVEC, Varaždinska ulica kod kbr. 2, državna cesta D2, ormar/kućište gleda prema Ludbregu, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori (košulja) i to na udaljenost od ruba kolnika 3m.



2. KOPRIVNICA, Varaždinska ulica kod kbr. 2, državna cesta D2, ormar/kućište gleda prema Ludbregu, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 1,8m.



3. GLOGOVAC, Koprivnička ulica kod kbr. 8, državna cesta D2, ormar/kućište gleda prema Ludbregu, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 4,5m.



4. NOVIGRAD PODRAVSKI, Koprivnička ulica kod kbr. 146, državna cesta D2, ormar/kućište gleda prema Koprivnici, a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 4,5m.



5. BUDANČEVICA, ulica Vladimira Nazora kod kbr. 25, državna cesta D2, ormar/kućište gleda prema Virovitici, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 4,8m. Policijska uprava se obvezala riješiti problem drveta/stabla koji se nalazi u neposrednoj blizini stupa.



6. HAMPOVICA, ulica Šimuna Pandura kod kbr. 80, državna cesta D43, ormar/kućište gleda prema Đurđevcu, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2,1m.



7. SVETI IVAN ŽABNO, ulica Braće Radić kod kbr. 32-34, državna cesta D28, ormar/kućište gleda prema Zagrebu, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 3,2m.



8. KENĐELOVEC, ulica Kenđelovac kod kbr. 15, državna cesta D28, ormar/kućište gleda prema Zagrebu, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 4,5m.



9. MAJUREC, ulica Majurec kod kbr. 129, državna cesta D41, ormar/kućište gleda prema Koprivnici, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori (košulja) i to na udaljenost od ruba kolnika 3,5m.



10. REKA, ulica Stjepana Radića kod kbr. 28E, državna cesta D41, ormar/kućište gleda prema Križevcima, a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 3,7m.



PU VARAŽDINSKA - popis lokacija za (dodatnu) ugradnju fiksnih/stacionarnih uređaja za nadzor brzine kretanja vozila

Dvije (2) lokacije: jedan (1) uređaj i četiri (4) ormara/kućišta

1. VARAŽDIN, Koprivnička ulica kod kbr. 4B (pored tvrtke VIZOR). Dva ormara/kućišta se ugrađuju na istoj lokaciji (pored policijskog službenika u odori-košulja) na isti postojeći metalni stup javne rasvjete koji se nalazi između dvije kolničke trake koje su fizički odvojene, a svaka kolnička traka ima po dvije prometne trake za isti smjer kretanja.



2. VARAŽDIN, Istočna Varaždinska obilaznica (kod tvrtke SOLVIS), državna cesta D2. Dva ormara/kućišta se ugrađuju na istoj lokaciji (pored policijskog službenika u odori-košulja) na isti postojeći metalni stup javne rasvjete koji se nalazi između dvije kolničke trake koje su fizički odvojene, a svaka kolnička traka ima po dvije prometne trake za isti smjer kretanja.



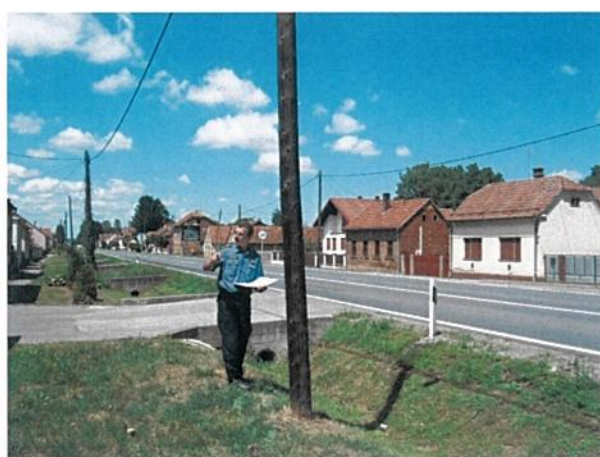
PU VIROVITIČKO-PODRAVSKA - popis lokacija za ugradnju fiksnih/stacionarnih uređaja za nadzor brzine kretanja vozila

Deset (10) lokacija: tri (3) uređaja i deset (10) ormara/kućišta

1. PITOMAČA, ulica Ljudevita Gaja kod kbr. 167, državna cesta D2, ormar/kućište gleda prema Virovitici, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 4m.



2. STARI GRADAC, ulica Matije Gupca kod kbr. 7, državna cesta D2, ormar/kućište gleda prema Pitomači, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori (košulja) i to na udaljenost od ruba kolnika 4,4m.



3. KAPELA DVOR, ulica Kapela dvor kod kbr. 29A, državna cesta D5, ormar/kućište gleda prema Virovitici, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 3m.



4. VIROVITICA, Virovitička obilaznica, državna cesta D5, ormar/kućište gleda prema Lukaču, a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori (košulja) i to na udaljenost od ruba kolnika 2m.



5. SUHOPOLJE, Vukovarska ulica kod kbr. 77, državna cesta D2, ormar/kućište gleda prema Slatini, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori (košulja) i to na udaljenost od ruba kolnika 2,2m.



6. SLATINA, ulica Vladimira Nazora kod kbr. 261, državna cesta D34, ormar/kućište gleda prema Osijeku, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori (košulja) i to na udaljenost od ruba kolnika 2,2m.



7. ŠAŠEVO, ulica Šaševo kod kbr. 9, državna cesta D34, ormar/kućište gleda prema Slatini, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori (košulja) i to na udaljenost od ruba kolnika 3,3m. Policijska uprava se obvezala riješiti problem prometnog znaka „STOP“ koji se nalazi na izlazu poljskog puta.



8. ČAĐAVAČKI LUG, ulica Čađavački Lug kod kbr. 55, državna cesta D34, ormar/kućište gleda prema Osijeku, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 4m.



9. BUKOVAČKI ANTUNOVAC, ulica Bukovački Antunovac kod kbr. 80, državna cesta D2, ormar/kućište gleda prema Slatini, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori-košulja) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 3,5m.



10. ČAČINCI, Vukovarska ulica kod kbr. 62, državna cesta D2, ormar/kućište gleda prema Orahovici, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori (košulja) i to na udaljenost od ruba kolnika 4m.



**PU ZADARSKA - popis lokacija za ugradnju fiksnih/stacionarnih uređaja
za nadzor brzine kretanja vozila**

Dvanaest (12) lokacija: četiri (4) uređaja i dvanaest (12) ormara/kućišta

1. GRAD ZADAR, dionica broj 12, stacionaža 28+500 km/stup, semaforizirani pješački prijelaz, ormar/kućište gleda prema pješačkom prijelazu i uređaj snima obje trake u dolaznom smjeru od Zadra prema Zagrebu. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori i to na udaljenost od ruba kolnika 2,5m.



2. GRAD ZADAR, dionica broj 13, stacionaža 01+550 km/stup, ormar/kućište gleda prema Zadru i uređaj snima obje trake u dolaznom smjeru. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori i to na udaljenost od ruba kolnika 2m.



3. SUKOŠAN (predio Mala Makarska), dionica broj 13, stacionaža 11+050 km/stup, križanje cesta Tustica i Put Oljica, ormar/kućište gleda prema Šibeniku (smjer od Šibenika prema Zadru), a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2,5m.



4. BIOGRAD n/m, dionica broj 14, stacionaža 0+450 km/stup. Izlaz iz mjesta Biograda n/m prema mjestu Pakoštane. Ormar/kućište gleda prema Šibeniku (smjer od Šibenika prema Zadru, a može i obrnuto). Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2m.



5. PAKOŠTANE, dionica broj 14, stacionaža 05+950 km/stup. Izlaz iz mjesta Pakoštane prema mjestu Drage nasuprot benzinske postaje "Petrol", a ormar/kućište gleda prema Šibeniku (smjer od Šibenika prema Zadru), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori i to na udaljenosti od ruba kolnika 2m.



6. STARIGRAD, Trg Stjepana Radića, dionica broj 10, stacionaža 48+400 km/stup. Ormar/kućište gleda prema obilježenom pješačkom prijelazu odnosno Zadru (smjer od Rijeke prema Zadru), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori.



7. MURVICA, dionica broj 12, stacionaža 22+900 km/stup, križanje Zadarske ulice i Hrvoja Čustića, nasuprot ljekarne i dućana "Sonik". Ormar/kućište gleda prema Zagrebu (smjer snimanja od Zagreba prema Zadru). Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori i to na udaljenosti od ruba kolnika 3m.



8. BIBINJE, dionica broj 13, stacionaža 06+100 km/stup, križanje D8 i Ilije Smiljanića. Ormar/kućište gleda prema Šibeniku (smjer od Šibenika prema Zadru), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2,5m).



9. POLIČNIK, dionica broj 12, stacionaža 16+800 km/stup, križanje D8 i Domovinskog rata. Ormar/kućište gleda prema Zadru (smjer od Zagreba prema Zadru), a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2,5m).



10. POSEDARJE, dionica broj 12, stacionaža 06+350 km/stup, križanje D8 i ulice Petzra Preradovića. Ormar/kućište gleda prema Zagrebu (smjer od Zagreba prema Zadru), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2,5m).



11. SVETI PETAR, dionica broj 13, stacionaža 15+850 km/stup (u blizini restorana „Hollywood“. Omar/kućište gleda prema Zadru (smjer snimanja od Šibenika prema Zadru). Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori i to na udaljenosti od ruba kolnika 1,2m. Policijska uprava se obvezala prometni znak ograničenja brzine izmjestiti 200-300 metara prema Šibeniku.



12. DRAGE, dionica broj 14, stacionaža 10+600 km/stup (križanje D8 i Bana Josipa Jelačića). Omar/kućište gleda prema Zadru (smjer snimanja od Zadra prema Šibeniku). Ormar/kućište se ugrađuje na postojeći stup javne rasvjete koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori i to na udaljenosti od ruba kolnika 2m. Policijska uprava se obvezala prometni znak ograničenja brzine izmjestiti na propisanu udaljenost za mjerenje brzine.



PU ŠIBENSKO-KNINSKA - popis lokacija za ugradnju fiksnih/stacionarnih uređaja za nadzor brzine kretanja vozila

Jedanaest (11) lokacija: četiri (4) uređaja i jedanaest (11) ormara/kućišta

1. PIROVAC (državna cesta D8), dionica broj 14, stacionaža 22km, križanje Zagrebačke ulice i D8. Ormar/kućište gleda prema Zadru (smjer od Zadra prema Šibeniku), a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2m.



2. VODICE (državna cesta D8), dionica broj 15, stacionaža 7km + 100m (kod trgovine „Lidl“). Ormar/kućište gleda prema Zadru (smjer od Zadra prema Šibeniku), a bliža traka mjerenja je dolazni smjer (ukupno jedan dolazni i dva odlazna smjera). Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 1,5m.



3. VODICE (državna cesta D8), dionica broj 15, stacionaža 9km + 500m (kod centra „Dental“). Ormar/kućište gleda prema Zadru (smjer od Šibenika prema Zadru), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2,5m.



4. ŠIBENIK (državna cesta D8), dionica broj 15, stacionaža 17km (kod trgovine „Plodine“). Ormar/kućište gleda prema Zadru (smjer od centra Šibenika prema Zadru), a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori.



5. STUPIN ČELINE (državna cesta D8), dionica broj 16, stacionaža 37km + 700m. Ormar/kućište gleda prema Splitu (smjer od Šibenika prema Splitu), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori koji u ruci drži rokovnik. Postolje tog metalnog samostojećeg stupa je 1,5m ispod razine državne ceste D8.



6. PODORLJAK, (državna cesta D8), dionica broj 16, stacionaža 40km + 600m (kod skretanja za mjesto Dvornica). Ormar/kućište gleda prema Šibeniku (smjer od Splita prema Šibeniku), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 3,5m.



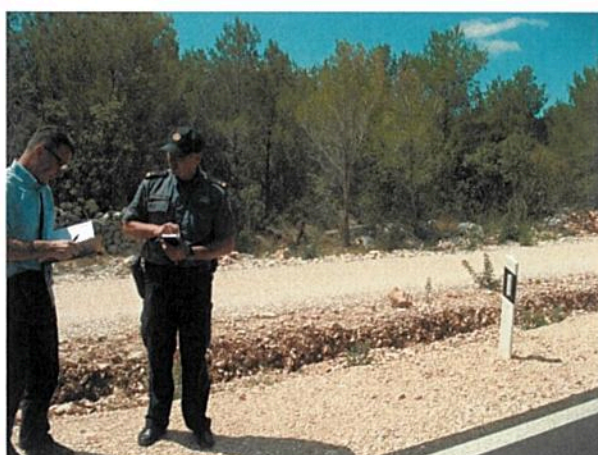
7. ČVOR DUBRAVA kod ŠIBENIKA (državna cesta D33), dionica broj 3, stacionaža 27km + 800m (smjer Tromilja). Ormar/kućište gleda prema Šibeniku (dvije prometne trake prema Šibeniku i jedna u suprotnom smjeru), a dvije bliže trake mjerenja su odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup portala (nosač putokaza za D8 i D33) koji je od ruba kolnika udaljen 1,5m.



8. BILO (državna cesta D8), dionica broj 16, stacionaža 23km. Ormar/kućište gleda prema Splitu (smjer od Šibenika prema Splitu), a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 1,5m. Policijska uprava Šibensko-kninska se obvezala riješiti (izmjestiti) prometni znak ograničenja brzine na propisanu udaljenost od kamere.



9. VODICE - VODIČKA OBILAZNICA (državna cesta D8), dionica broj 15, stacionaža 6km + 500m. Ormar/kućište gleda prema Pirovcu, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori (košulja) i to na udaljenosti od ruba kolnika 1m.



10.VODICE - VODIČKA OBILAZNICA (državna cesta D8), dionica broj 15, stacionaža 8km + 600m. Ormar/kućište gleda prema Šibeniku, a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori (košulja) i to na udaljenosti od ruba kolnika 1m.



11. ČENIĆI (općina Biskupija), ulica kroz mjesto Čenići kod kbr: 163, državna cesta D33 (dionica broj 2, stacionaža 14km + 300m), ormar/kućište gleda prema Kninu, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori (košulja) i to na udaljenost od ruba kolnika 3m.



PU SPLITSKO-DALMATINSKA - popis dodatnih lokacija za ugradnju fiksnih (stacionarnih) uređaja za nadzor brzine kretanja vozila

Pet (5) lokacija: dva (2) uređaja i pet (5) ormara/kućišta

1. PODACA (državna cesta D8, južno od Makarske). Ormar/kućište gleda prema Makarskoj (smjer od Dubrovnika prema Makarskoj), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2m.



2. PODGORA (državna cesta D8, Čaklje - južno od Makarske). Ormar/kućište gleda prema Dubrovniku (smjer od Makarske prema Dubrovniku), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2m.



3. RUSKAMEN (državna cesta D8 - Omiš). Ormar/kućište gleda prema Makarskoj (smjer od Splita prema Makarskoj), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 3m.



4. DUĆE (državna cesta D8 - Omiš). Ormar/kućište gleda prema Splitu (smjer od Makarske prema Splitu), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2m.



5. SEGET VRANJIC (državna cesta D8, Trogir). Ormar/kućište gleda prema Šibeniku (smjer od Šibenika prema Trogiru), a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori.



**PU DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ - popis lokacija za ugradnju fiksnih
(stacionarnih) uređaja za nadzor brzine kretanja vozila**

Osam (8) lokacija: četiri (4) uređaja i osam (8) ormara/kućišta

1. ZATON DOLI (državna cesta D8). Ormar/kućište gleda prema Dubrovniku (smjer od Splita prema Dubrovniku), a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori i to na udaljenost od ruba kolnika 1,5m.



2. BRSEČINE (državna cesta D8). Ormar/kućište gleda prema Dubrovniku (smjer od Splita prema Dubrovniku), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2m.



3. STABLINA (državna cesta D8, Ploče). Ormar/kućište gleda prema Dubrovniku (smjer od Splita prema Dubrovniku), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori koji u ruci drži rokovnik i to na udaljenost od ruba kolnika 4,2m.



4. DUBROVNIK (državna cesta D8, kod Sinjske ulice). Ormar/kućište gleda prema Splitu (smjer od Cavtata prema Splitu), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori i to na udaljenost od ruba kolnika 2,2m.



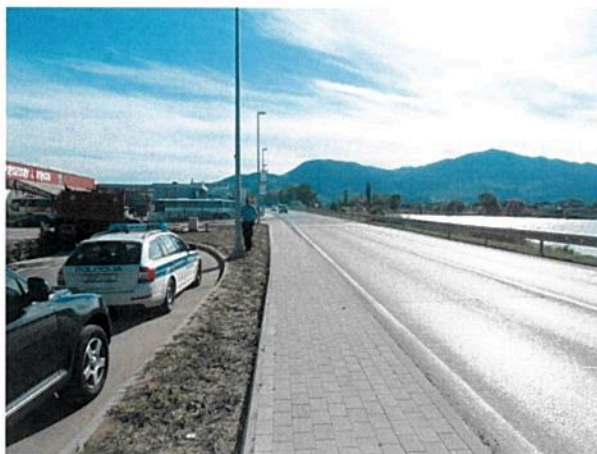
5. GRUDA (državna cesta D8, općina Konavle). Ormar/kućište gleda prema granici s Crnom Gorom (smjer od Dubrovnika prema državnoj granici), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na vlastiti metalni samostojeći stup koji se postavlja na poziciji gdje stoji policijski službenik u odori i to na udaljenost od ruba kolnika 2m.



6. PLAT (državna cesta D8, općina Župa Dubrovačka). Ormar/kućište gleda prema Dubrovniku (smjer od državne granice s CG prema Dubrovniku), a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2m.



7. METKOVIĆ, Splitska ulica 25 (kod trgovine „Gorenje”). Ormar/kućište gleda prema centru Metkovića (smjer od Opuzena prema Metkoviću), a bliža traka mjerenja je odlazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje (pored policijskog službenika u odori) na postojeći metalni stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 2,5m.



8. METKOVIĆ, ulica Zrinjskih i Frankopana kod kbr. 125/1, državna cesta 62. Ormar/kućište gleda prema Gabeli, a bliža traka mjerenja je dolazni smjer. Ormar/kućište se ugrađuje na postojeći betonski stup javne rasvjete koji je od ruba kolnika udaljen 1,3m.

