



**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
GRAD POREČ - PARENZO
CITTÀ DI POREČ - PARENZO**

Upravni odjel za opću upravu
Odsjek za javnu nabavu

KLASA: 406-09/22-04/191

URBROJ: 2163-6-05/10-22-3

Poreč - Parenzo, 25. studeni 2022. godine

Sukladno članku 12. stavak 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16 i 114/22) za godišnju procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 200.000 kuna bez PDV-a za nabavu robe i usluga odnosno 500.000 kuna bez PDV-a za nabavu radova (tzv. jednostavnu nabavu), Odluke Gradonačelnika od 24. studenog 2022. godine, KLASA: 406-09/22-04/195, URBROJ: 2163-6-09/01-22-2 utvrđuje se sljedeći

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA

POSTUPAK JEDNOSTAVNE NABAVE

IZGRADNJA PROMETNE SIGNALIZACIJE NA PODRUČJU GRADA POREČA - PARENZO

45233294-6 Postavljanje cestovne prometne signalizacije

Ev. broj nabave: 126/22

NARUČITELJ:



GRAD POREČ - PARENZO

52440 Poreč - Parenzo, Obala m. Tita 5

1. PODACI O JAVNOM NARUČITELJU

Grad Poreč - Parenzo

Obala m. Tita 5/1, 52440 Poreč - Parenzo

OIB 41303906494

Telefon: 052 431 160

Telefon-centrala: 052 451 099

Odgovorna osoba naručitelja: Gradonačelnik, Loris Peršurić

Internetska adresa: www.porec.hr

2. OSOBA ILI SLUŽBA ZADUŽENA ZA KONTAKT - KOMUNIKACIJU S PONUDITELJIMA, IZMJENA I/ILI POZIVA ZA DOSTAVU PONUDA, TRAŽENJE POJAŠNJENJA

Služba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima i pojašnjenje dokumentacije:

Zoran Hatman, 052/634 336, mail: zoran.hatman@porec.hr.

Zahtjev sa svim pitanjima koja bi gospodarski subjekt želio postaviti naručitelju u svezi objašnjenja i izmjene vezane za dokumentaciju za nadmetanje, mora biti postavljen pravodobno. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen naručitelju najkasnije tijekom trećeg (3.) dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda i to isključivo u pisanom obliku. Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, posljednje dodatne informacije i objašnjenja vezana uz Poziv na dostavu ponuda naručitelj će staviti na raspolaganje najkasnije tijekom drugog (2.) dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda. Ukoliko će biti potrebno da naručitelj mijenja dokumentaciju i ako su promjene značajne, produžiti će rok za dostavu ponuda na način da svi gospodarski subjekti od izmjene imaju najmanje 5 dana za dostavu ponude. Dodatne informacije i objašnjenja stavljaju se na raspolaganje na isti način i na istim internetskim stranicama kao i osnovna dokumentacija bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva.

3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 126/2022.

VRSTA POSTUPKA NABAVE

Postupak jednostavne nabave.

Sukladno članku 12. stavak 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16 i 114/22, dalje u tekstu: ZJN 2016) za godišnju procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 200.000 kuna bez PDV-a za nabavu robe i usluga odnosno 500.000 kuna bez PDV-a za nabavu radova (tzv. jednostavnu nabavu) naručitelj nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane ZJN 2016. U ovom postupku nabave primjenjuje se članak 5. Odluke o postupku javne nabave u upravnim tijelima Grada Poreča – Parenzo („Službeni glasnik Grada Poreča – Parenzo“, br. 10/17.).

4. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Procijenjena vrijednost predmeta nabave iznosi 490.000,00 kuna bez PDV-a.

5. VRSTA UGOVORA O NABAVI

Naručitelj će po okončanju postupka nabave s odabranim ponuditeljem sklopiti ugovor o nabavi radova.

6. OPIS PREDMETA NABAVE, OZNAKA I NAZIV IZ JEDINSTVENOG RJEČNIKA JAVNE NABAVE

Predmet nabave: Predmet nabave je Sanacija vododerina na nerazvrstanim prometnicama grada Poreča - Parenzo, a detaljan opis je u troškovniku. Predmet nabave određen je troškovnikom koji čini sastavni dio Poziva za dostavu ponuda.

Detaljan opis predmeta nabave nalazi se u Troškovniku (Privitak 2).

Oznaka i naziv iz Jedinstvenog rječnika javne nabave: 45233294-6 Postavljanje cestovne prometne signalizacije.

7. KOLIČINA I TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE, JEDNAKOVRIJEDNI PROIZVODI, TROŠKOVNIK

U Troškovniku je navedena okvirna **količina predmeta nabave**.

Ponuditelj mora dostaviti ponudu za sve stavke na način i prema opisu kako je to definirano u Troškovniku (Privitak 2).

Upute za popunjavanje troškovnika i jednakovrijednost:

Podatke treba unijeti u obrazac Troškovnika na sljedeći način:

- a) u skladu s obrascem troškovnika ponuditelj treba upisati cijenu za svaku stavku Troškovnika koja u stupcu „Količina“ ima navedenu numeričku vrijednost. Ukoliko stavka ima količinu „komplet“, „paušal“ ili slično jedinična cijena se upisuje samo u polje uz navedenu količinu te se samo za nju izračunava ukupna cijena;
- b) ponuditelj mora ispuniti sve tražene stavke iz obrasca Troškovnika navedene u prethodnom stavku. Potrebno je upisati jediničnu cijenu stavke, ukupnu cijenu stavke („Ukupna cijena“ stavke izračunava se kao umnožak „Količine“ i „Jedinične cijene“ stavke i mora biti zaokružena na dvije decimale), i rekapitulaciju za svaku cjelinu (zbroy svih ukupnih cijena stavki u pojedinoj cjelini, bez poreza na dodanu vrijednost),
- c) u onim stavkama /dijelovima Troškovnika u kojima je predviđena rubrika „Ponuđeno“ upisuje se proizvođač (/izrađivača) i tip proizvoda. Za dokazivanje jednakovrijednosti proizvoda ponuditelj mora dostaviti tehničku dokumentaciju o proizvodu izrađenu od proizvođača ili ovlaštenih institucija iz koje je moguća i vidljiva usporedba te nedvojbeno ocjena jednakovrijednosti kao što su tehničke karakteristike, atesti, norme, certifikati, sukladnosti i ostali dokumenti kojima se može dokazati jednakovrijednost.

Ako ponuditelj ne ispuni sve stavke Troškovnika u skladu sa zahtjevima ovog Poziva za dostavu ponuda ili promijeni tekst ili količine navedene u Troškovniku, smatrat će se da je takav Troškovnik nepotpun i nevažeći te će ponuda biti **odbijena**.

8. MJESTO IZVOĐENJA RADOVA

Poreč-Parenzo, više lokacija.

9. ROK POČETKA I ZAVRŠETKA RADOVA /TRAJANJE UGOVORA O NABAVI

S ponuditeljem čija ponuda bude odabrana sklopit će se ugovor izvođenju radova. Početak radova je neposredno po potpisu ugovora i uvođenju odabranog ponuditelja u posao o čemu se sastavlja poseban zapisnik. Ponuditelj se obvezuje započeti s radovima za pojedinačnu lokaciju najkasnije u roku od 2 (dva) dana od zaprimljenog naloga te radove izvršiti u najkraćem mogućem roku.

Radovi se planiraju izvoditi kontinuirano od uvođenja u posao do kraja trajanja ugovora ili do ispunjenja sredstava

Dovršetak: 31.12.2023. godine ili do ispunjenja sredstava

Za izvedbu vertikalne signalizacije Izvoditelj se obvezuje započeti s radovima po pojedinačnoj narudžbi najkasnije trećeg dana od dobivanja naloga od strane predstavnika Naručitelja i završiti radove na pojedinačnoj lokaciji u sljedećim rokovima:

I) 5 (pet) radnih dana za narudžbe do 5 znakova,

II) 7 (sedam) radnih dana za narudžbe od 5 – 10 znakova i

III) 10 (deset) radnih dana za narudžbe više od 10 znakova,

sve od dana zaprimanja pisanog ili usmenog naloga, odnosno upisom u građevinski dnevnik.

Za izvedbu vodoravne signalizacije Izvoditelj se obvezuje započeti s radovima po pojedinačnoj narudžbi na lokaciji najkasnije trećeg (3) dana od dana zaprimanja pisanog ili usmenog naloga, odnosno upisom u građevinski dnevnik i završiti radove na pojedinačnoj lokaciji: najkasnije u roku od 5 (pet) dana.

10. RAZLOZI ISKLJUČENJA

Svaki ponuditelj mora dostaviti:

10.1. odgovarajuću izjavu kojom ovlaštena osoba gospodarskog subjekta izjavljuje da nije pravomoćno osuđena za bilo koji od kaznenih dijela iz članka 251. stavak 1. točka a) do f) Zakona o javnoj nabavi (NN broj 120/16).

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz ove točke gospodarski subjekt u ponudi dostavlja izjavu. Izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta. U tu svrhu potrebno je popuniti obrazac Izjave o nekažnjavanju koja se nalazi u **Obrazac 1** ovog Poziva za dostavu ponude. **Izjava ne smije biti starija od šest (6) mjeseci računajući od dana objave Poziva za dostavu ponuda.**

10.2. potvrdu porezne uprave o nepostojanju duga kojom potvrđuje da je ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

Potvrda ne smije biti starija od dana objave Poziva za dostavu ponuda.

10.3. potvrda o plaćenim dospjelim poreznim i drugim obvezama prema Gradu Poreču-Parenzo, osim ako je gospodarskom subjektu sukladno posebnim Odlukama odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza.

U svrhu dokazivanja navedene obveze iz ove točke ponuditelj **ne mora dostavljati potvrdu** jer će naručitelj izvršiti uvid u vlastitu bazu podataka, te isključiti ponuditelja koji na dan otvaranja ponuda ima nepodmirene dospjele obveze veće od **1.000,00 kn**. Preporuča se ponuditeljima da provjere kod nadležne službe Grada Poreča, UO za financije, da li su podmirili sve dospjele obveze (tel. tajnice 052 451 198).

10.4. Ostali razlozi isključenja ponuditelja i dokumenti koje ponuditelji moraju dostaviti i na temelju kojih se utvrđuje postoje li razlozi za isključenje

Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka nabave ukoliko postoje sljedeći razlozi za isključenje:

- 10.4.1. ako je nad njime otvoren stečaj, ako je u postupku likvidacije, ako njime upravlja osoba postavljena od strane nadležnog suda, ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne djelatnosti ili se nalazi u sličnom postupku prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta i/ili
- 10.4.2. ako je nad njime pokrenut prethodni postupak radi utvrđivanja uvjeta za otvaranje stečajnog postupka ili postupak likvidacije po službenoj dužnosti, ili postupak nadležnog suda za postavljanje osobe koja će njime upravljati, ili postupak nagodbe s vjerovnicima ili se nalazi u sličnom postupku prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta.

POTREBNO DOSTAVITI: Za dokazivanje okolnosti iz točak 10.4. **nije potrebno dostavljati dokaz** već će naručitelj nakon pregleda i ocjene ponude te rangiranja prije davanja prijedloga o odabiru, po potrebi, od najpovoljnijeg ponuditelja zatražiti dokaz o nepostojanju ostalih razloga isključenja.

Napomena: u slučaju zajednice ponuditelja i angažiranja podugovaratelja, svi članovi zajednice ponuditelja i podugovaratelji obvezni su dostaviti dokaze iz točke 10.

11. UVJETI I DOKAZI SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

11.1. Uvjeti i dokazi pravne i poslovne sposobnosti

Ponuditelj, odnosno zajednica ponuditelja, dužan je u svojoj ponudi priložiti dokumente kojima dokazuje svoju pravnu i poslovnu sposobnost.

Dokumenti za dokazivanje sposobnosti moraju biti na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Ukoliko je ponuditelj registriran izvan Republike Hrvatske ili je dokument za dokazivanje sposobnosti na stranom jeziku, uz prilaganje dokumenata za dokazivanje sposobnosti na stranom jeziku, ponuditelj je dužan uz svaki dokument priložiti i prijevod ovlaštenog prevoditelja na hrvatski jezik.

- 11.1.1. Izvod o upisu u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta. Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom.

POTREBNO DOSTAVITI: Izvod kako je zatraženo. Dokaz se može priložiti u neovjerenoj preslici i ne smije biti stariji od 3 (tri) mjeseca računajući od dana objave Poziva za dostavu ponuda.

Napomena: u slučaju zajednice ponuditelja, svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazati svoju pravnu i poslovnu sposobnost.

11.2. Uvjeti i dokazi tehničke i stručne sposobnosti

11.2.1. Popis izvršenih ugovora/ izvršenih radova koji su isti ili slični kao što je ovaj predmet nabave izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom 5 godine koje prethodne toj godini. Kako bi dokazao svoju sposobnost, ponuditelj mora dokazati da je u navedenom razdoblju uredno izvršio minimalno jedan ugovor, a najviše 3 ugovora za istu ili sličnu vrstu nabava čija je vrijednost kumulativno najmanje = 480.000,00 (kn bez PDV-a). Pod istim ili sličnim radovima smatraju se radovi na izgradnji prometne signalizacije i sl.

Popis ugovora sadrži iznos, datum, mjesto izvršenja radova i naziv druge ugovorne strane. Ako je potrebno, naručitelj može izravno od druge ugovorne strane zatražiti provjeru istinitosti popisa te isključiti ponuditelje, ukoliko utvrdi da je dostavio lažne podatke odnosno nije izvršio ugovor.

U slučaju da ponuditelj traženu vrijednosti iskaže u stranoj valuti, obračunavati će se protuvrijednost te valute u kunama prema srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na dan početka ovog postupka.

POTREBNO DOSTAVITI: Popis izvršenih ugovora/izvršenih radova (predložak u sklopu Poziva za dostavu ponude, **Obrazac 2**)

12. UVJETI SPOSOBNOSTI U SLUČAJU ZAJEDNICE PONUDITELJA

Zajednica ponuditelja je udruženje više gospodarskih subjekata koje je pravodobno dostavilo zajedničku ponudu po ovom nadmetanju.

U slučaju zajednice ponuditelja svi članovi zajednice ponuditelja moraju **pojedinačno** dokazati nepostojanje okolnosti iz točaka, kako je navedeno u 11. i 12.1. ove dokumentacije te mogu **kumulativno** dokazati tehničku i stručnu sposobnost sukladno točki 12.2. dokumentacije.

Za potrebe dostavljanja ponude naručitelj ne smije od zajednice ponuditelja zahtijevati određeni pravni oblik njihova zajedničkog ustrojstva, ali može poslije odabira od zajednice ponuditelja zahtijevati određeni pravni oblik u mjeri u kojoj je to potrebno za zadovoljavajuće izvršenje ugovora. U zajedničkoj ponudi mora biti navedeno koji će dio ugovora o nabavi (predmet, količina, vrijednost i postotni dio) izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja. Ponuda zajednice ponuditelja sadrži naziv

i sjedište svih gospodarskih subjekata iz zajedničke ponude, OIB, broj računa, adresu za dostavu pošte, adresu e-pošte, kontakt osobu ponuditelja, broj telefona i telefaksa uz naznaku člana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem. Ponuditelj koji je samostalno podnio ponudu ne smije istodobno sudjelovati u zajedničkoj ponudi.

POTREBNO DOSTAVITI: Izjavu ako je primjenjivo(predložak u sklopu Poziva za dostavu pouda, **Obrazac 3**)

13. SUDJELOVANJE PODUGOVARATELJA

Ako ponuditelj namjerava angažirati podugovaratelje, obavezan je u ponudi navesti podatke o dijelu ugovora o nabavi koji namjerava dati u podugovor te podatke:

- podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo) i broj računa podugovaratelja) i
- predmet, količinu, vrijednost podugovora i postotni dio ugovora koji se daje u podugovor.

Traženi podaci čine obvezni dio ugovora o nabavi. Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost ponuditelja za izvršenje ugovora. Odabrani ponuditelj može tijekom izvršenja ugovora od naručitelja zahtijevati:

- promjenu podugovaratelja za onaj dio ugovora koji je prethodno dao u podugovor,
- preuzimanje izvršenja dijela ugovora o nabavi koji je prethodno dao u podugovor,
- uvođenje jednog ili više novih podugovaratelja čiji ukupni dio ne smije prijeći 30% vrijednosti ugovora neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora o nabavi u podugovor ili ne.

Odabrani ponuditelj je dužan naručitelju dostaviti sve podatke u skladu sa zahtjevima iz ovog poziva. Ukoliko ponuditelj ne dostavi podatke o podugovaratelju, smatra se da će cjelokupni predmet nabave obaviti samostalno.

14. OSLANJANJE NA SPOSOBNOST DRUGIH SUBJEKATA

Radi dokazivanja ispunjavanja kriterija tehničke i stručne sposobnosti gospodarski subjekt se može osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Ukoliko je gospodarski subjekt radi dokazivanja sposobnosti dostavio ponudu zajedno sa drugim gospodarskim subjektom/ima i oslanja se na sposobnost tih gospodarskih subjekata, u zajednici gospodarskih subjekata, ili namjerava dati dio ugovora u podugovor pri čemu se oslanja na sposobnost podugovaratelja, navedene dokumente dostavlja za one gospodarske subjekte na čiju se sposobnost oslanja.

Gospodarski subjekt u ponudi mora dokazati za druge subjekte na čiju se sposobnost oslanja da:

- ne postoje osnove za njihovo isključenje,
- ispunjavaju uvjete tehničke i stručne sposobnosti (za one uvjete radi čijeg se ispunjenja na gospodarski subjekt oslonio ponuditelj ili zajednica gospodarskih subjekata),

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, mora dokazati Naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ugovora, primjerice prihvatanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu. U slučaju oslanjanja na sposobnost drugih subjekata dokaz sposobnosti je potpisana i ovjerena Izjava o stavljanju resursa na raspolaganje ili Ugovor/sporazum o poslovnoj/tehničkoj suradnji iz kojega je vidljivo koji se resursi međusobno ustupaju. Izjava o stavljanju resursa na raspolaganje ili Ugovor/sporazum o poslovno/tehničkoj suradnji mora minimalno sadržavati: naziv i sjedište gospodarskog subjekta koji ustupa resurse te naziv i sjedište ponuditelja kojemu ustupa resurse, jasno i točno navedene resurse koje stavlja na raspolaganje u svrhu izvršenja ugovora, potpis i pečat ovlaštene osobe gospodarskog subjekta koji stavlja resurse na raspolaganje, odnosno u slučaju Ugovora/sporazuma o poslovnoj suradnji potpis i pečat ugovornih strana. Naručitelj će od gospodarskog subjekta zahtijevati da zamijeni subjekt na čiju se sposobnost oslonio radi dokazivanja kriterija za odabir ako utvrdi da kod tog subjekta postoje osnove za isključenje ili da ne udovoljava relevantnim kriterijima za odabir gospodarskog subjekta. Pod istim uvjetima, zajednica gospodarskih subjekata može se osloniti na sposobnost članova zajednice ili drugih subjekata.

15. OBLIK, NAČIN IZRADE, SADRŽAJ I NAČIN DOSTAVE PONUDA

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku iz ovog Poziva na dostavu ponude, a koje je potrebno ispuniti i potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja. Nije dozvoljeno nuditi alternative ponude.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Ponuda se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova, **uvezuju se jamstvenikom, s pečatom na poledini.**

Stranice ponude se označavaju brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude ili ukupan broj stranica ponude kroz redni broj stranice.

Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ponuda se piše neizbrisivom tintom. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi.

Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

Ponuda se zajedno sa pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda ponudu izmijeniti i/ili dopuniti, odnosno od ponude odustati. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude. Odustanak od ponude (povlačenje ponude) vrši se temeljem pisane izjave ponuditelja. Jamstvo se ulaže u zaštitnu foliju jer se ne smijese bušiti.

Svi traženi dokumenti i dokazi sposobnosti mogu se dostaviti u neovjerenoj preslici.

Ponuditelj je dužan u roku od 5 dana dostaviti izvornike ili ovjerene preslike dokumenta na pisani zahtjev naručitelja. Naručitelj se može obratiti izdavatelju / ili nadležnim tijelima radi provjere istinitosti podataka.

16. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE

Cijena ponude piše se brojkama u apsolutnom iznosu i izražava se za cjelokupni predmet nabave u Ponudbenom listu. Cijena ponude mora biti izražena u hrvatskim kunama, zaokruženo na dvije decimale. Cijena ponude je nepromjenjiva za cijelo vrijeme trajanja sklopljenog ugovora o nabavi.

17. ROK VALJANOSTI PONUDE

Rok valjanosti ponude je minimalno **90 (devedeset) dana od isteka** roka za dostavu ponuda i mora biti naveden u obrascu ponude - Ponudbeni list. Ponude s kraćim rokom valjanosti bit će odbijene.

Naručitelj zadržava pravo pisanim putem zatražiti izjavu o produljenju roka valjanosti ponude.

18. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij odabira ponude je najniža cijena valjane ponude.

19. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Naručitelj će izvršiti plaćanje na poslovni račun odabranog ponuditelja, temeljem ovjerene okončane situacije, a nakon uspješno izvedenih radova, što će se utvrditi zapisnikom o primopredaji radova. Predujem je isključen, kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja.

Obračun izvršenih radova vrši se na osnovu stvarno izvršenih radova i količina utvrđenih građevinskom knjigom ili knjigom koja sadrži sve podatke kao i građevinska knjiga, a prikladnija je za ovu vrstu nabave i prema jediničnim cijenama iz ugovorenog troškovnika ovjerenih od strane

odgovorne osobe naručitelja za praćenje provedbe ugovora. Naručitelj će po uspješno obavljenom tehničkom pregledu, primopredaji dokumentacije i objekta te otklanjanju eventualnih nedostataka, platiti izvršene radove u kunama na sljedeći način:

-90 % vrijednosti računa / privremenih situacija u roku do 30 dana po ovjeri iste od strane Naručitelja te

-10 % ukupne vrijednosti računa/okončane situacije u roku do 30 dana po uspješno obavljenom tehničkom pregledu, izvršenoj primopredaji i otklanjanju eventualnih nedostataka, a rok za ovjeru naručitelja iznosi 15 dana od dana zaprimanja fakture.

Sukladno Zakonu o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN 94/2018), naručitelj je od 01. prosinca 2018. godine obavezan zaprimati, obrađivati te izvršiti plaćanje elektroničkih računa i pratećih isprava izdanih sukladno europskoj normi i njezinim ispravcima, izmjenama i dopunama.

Europska norma je norma koju je izdao Europski odbor za normizaciju (CEN) 28. lipnja 2017. EN 16931-1:2017, Elektronički račun - 1. dio: Semantički model podataka osnovnih elemenata elektroničkog računa i popis sintaksi CEN/TS 16931-2:2017, Elektronički račun - 2. dio: Lista sintaksi u skladu s EN 16931-1, prema CEN-ovu sustavu razvrstavanja, koju je, sukladno Direktivi 2014/55/EU, ispitala Europska komisija te je nakon ispitivanja objavila upućivanje na tu normu (Provedbena odluka Komisije 2017/1870)

Izdavatelji elektroničkih računa obavezni su izdavati i slati elektroničke račune i prateće isprave sukladno europskoj normi. Elektronički računi koji su izdani na temelju izvršenja ugovora sklopljenog nakon provedenog postupka javne nabave moraju biti u skladu s europskom normom i njezinim ispravcima, izmjenama i dopunama.

Račun i prateće isprave koje nisu sukladne europskoj normi i njezinim ispravcima, izmjenama i dopunama naručitelj neće zaprimiti niti obraditi niti platiti.

Za sve odabrane Ponuditelje to znači da:

1. nakon 1.12.2018. godine naručitelji ne smiju odbiti zaprimiti poslani eRačun

2. od 1.7.2019. godine prema naručiteljima obavezni poslati isključivo eRačun (bez obzira na vrijednost posla) . Ukoliko poslije 1.7.2019. godine spomenutim kupcima pošalju papirnati račun oni ga neće smjeti zaprimiti pod prijetnjom kazne tj. pravni subjekt se neće moći naplatiti.

20. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE I OTVARANJA PONUDA

Molimo da Vašu ponudu dostavite:

rok za dostavu ponude: ponuda bez obzira na način dostave mora biti dostavljena i zaprimljena najkasnije do **05. prosinca 2022. godine do 10:15 sati**.

način i mjesto dostave ponude: Ponuda se dostavlja u zatvorenoj koverti sa nazivom dokumenta na adresu Grada Poreča - Parenzo, Obala maršala Tita 5, 52440 Poreč - Parenzo, sa naznakom: "NE OTVARAJ –, Održavanje nerazvrstanih prometnica". Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

21. PREGLED I OCJENA PONUDA

Postupak pregleda i ocjene ponuda obaviti će stručne osobe i/ili stručne službe naručitelja te, ako je potrebno, neovisne stručne osobe na temelju uvjeta i zahtjeva iz Poziva.

U postupku pregleda i ocjene ponuda, naručitelj može pozvati ponuditelja da pojašnjenjem ili upotpunjavanjem u vezi dokumenta traženih u pozivu za dostavu ponuda uklone pogreške, nedostatke ili nejasnoće koje se mogu ukloniti.

22. DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU

Rok za donošenje odluke o odabiru iznosi 30 (trideset) dana, a započinje teći danom isteka roka za dostavu ponude.

Odluku o odabiru naručitelj će bez odgode dostaviti svakom ponuditelju na dokaziv način.

Na odluku o odabiru ponuditelji nemaju pravo žalbe.

23. ODLUKA O PONIŠTENJU

Odluku o poništenju naručitelj će bez odgode dostaviti svim ponuditeljima, na dokaziv način (dostavnica, povratnica, izvješće o uspješnom slanju telefaksom i slično).

24. TAJNOST DOKUMENTACIJE PONUDITELJA

Ako ponuditelj označava određene podatke iz ponude poslovnom tajnom, obvezan je u ponudi navesti pravnu osnovu na temelju kojih su ti podaci tajni. Ponuditelj ne smije označiti tajnim podatke o cijenama stavaka (jediničnim cijenama), iznosima pojedine stavke, cijeni ponude te podatke u vezi s kriterijima za odabir ekonomski najpovoljnije ponude.

25. TROŠAK PONUDE I PREUZIMANJE POZIVA ZA DOSTAVU PONUDA

Trošak pripreme i podnošenja ponude u cijelosti snosi ponuditelj.

26. OPĆI UVJETI UGOVORA

Ugovor će se sklopiti neposredno na temelju izvornih uvjeta iz Poziva i odabrane ponude u pisanom obliku. Opći uvjeti Ugovora će se temeljiti na Zakonu o obveznim odnosima i ostalim pozitivnim zakonskim propisima Republike Hrvatske.

27. UGOVORNA KAZNA

Rok je veoma bitan element ugovora. Slijedom navedenoga u slučaju prekoračenja ugovorenog roka za okončanje posla naručitelj će od izvođača naplatiti ugovornu kaznu u visini od **300,00 kn za svaki kalendarski dan prekoračenja roka** do zapisnika o primopredaji s time da broj dana prekoračenja ne može biti više od **deset dana**, u tom slučaju će se raskinuti ugovor te naplatiti ugovorna kazna. Naručitelj će eventualni iznos ugovorne kazne zadržati, odnosno odbiti od iznosa za plaćanje prilikom izrade okončanog obračuna.

Ukoliko je do prekoračenja roka došlo krivnjom naručitelja ili zbog više sile pri čemu se višom silom smatra događaj koji se nije mogao predvidjeti u trenutku sklapanja ugovora i na koji ugovorne strane objektivno ne mogu i nisu mogle utjecati (događaj mora biti za subjekt neočekivan, izvanredan, nepredvidiv), npr. ratno stanje, štrajk, elementarne nepogode i sl. na ponuditelju je teret dokazivanja nepostojanja njegove krivnje za prekoračenje roka.

28. DRUGI PODACI I ZAHTJEVI NARUČITELJA

a. Izvršenje ugovora o nabavi, nebitne izmjene ugovora

Ugovor će se sklopiti neposredno na temelju izvornih uvjeta iz Poziva i odabrane ponude u pisanom obliku što će naručitelj kontrolirati. Na odgovornost ugovornih strana za ispunjenje obveza iz ugovora o nabavi primjenjuju se odgovarajuće odredbe Zakona o obveznim odnosima.

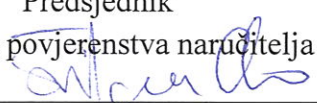
29. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda treba sadržavati:

1. Ponudbeni list, ispunjen i potpisan od strane ponuditelja (**Privitak 1**), u slučaju zajednice ponuditelja (Dodatak 1), podugovaratelja (Dodatak 2),
2. Troškovnik, ispunjen i potpisan od strane ponuditelja. Ponuditelji su dužni ispuniti sve stavke Troškovnika - **Privitak 2**,
3. Izjava o nekažnjavanju - **Obrazac 1**,
4. Potvrdu o poreznom dugu,
5. Dokaz upisa u sudski, obrtni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta,
6. Popis ugovora - **Obrazac 2**,
7. Izjava o solidarnoj odgovornosti zajednice ponuditelja - **Obrazac 3**, ako je primjenjivo,

30. PRIVITCI UZ PONUDU

1. **Privitak 1**- Ponudbeni list,
2. Dodatak 1- zajednice ponuditelja,
3. Dodatak 2 – podugovaratelji,
4. **Obrazac 1** - Izjava o nekažnjavanju,
5. **Obrazac 2** - Popis ugovora,
6. **Obrazac 3** - Izjava o solidarnoj odgovornosti zajednice ponuditelja,
7. **Privitak 2** – Troškovnik

Predsjednik
Stručnog povjerenstva naručitelja

Elio Štifanić

Naziv naručitelja		Grad Poreč-Parenzo	
Adresa sjedišta		Obala maršala Tita 5/1, 52440, Poreč	
Poštanski broj i mjesto		52440, Poreč	
Matični broj / OIB		MB: 2552329 OIB: 41303906494	
Predmet nabave		„Izgradnja prometne signalizacije“	
1.	Naziv ponuditelja		
2.	Sjedište ponuditelja		
3.	Adresa ponuditelja		
4.	OIB		
5.	Žiro račun		
6.	Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti)	da	ne
7.	Adresa za dostavu pošte		
8.	Adresa e-pošte		
9.	Ovlaštena osoba ponuditelja		
10.	Kontakt osoba ponuditelja		
11.	Broj tel. / Broj faksa		
12.	Cijena ponude bez PDV-a		
13.	Iznos PDV-a		
14.	Cijena ponude s PDV-om		
15.	Jamstveni rok (najmanje 5 godine)		
16.	Rok valjanosti ponude	Rok valjanosti ponude je najmanje 90 (devedeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda	
Broj i datum ponude			
Ovjera ponuditelja			

PODACI O ČLANOVIMA ZAJEDNICE PONUDITELJA

(priložiti samo u slučaju zajedničke ponude)

Naziv i sjedište člana zajednice Ponuditelja			
OIB		broj računa	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA NE	
Adresa			
Telefon		Telefaks	
E-mail			
Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe/a za potpisivanje ugovora o nabavi			
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt			
Predmet ugovora o nabavi koji će izvršavati član zajednice Ponuditelja			
Vrijednost ugovora o nabavi koji će izvršavati član zajednice Ponuditelja			
Količina ugovora o nabavi koji će izvršavati član zajednice Ponuditelja			
Postotni dio ugovora o nabavi koji će izvršavati član zajednice Ponuditelja			

ZA ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA:

M.P. _____

(ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)

¹ Ponudi se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju članova zajednice Ponuditelja.

PODACI O PODUGOVARATELJIMA

(priložiti samo u slučaju ako se dio ugovora o nabavi ustupa podugovarateljima)

1)

Naziv/tvrtka i sjedište podugovaratelja			
Skrraćena tvrtka			
OIB		broj računa	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA NE	
Adresa			
Telefon		Telefaks	
E-mail			
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt			
Predmet ugovora o nabavi koji će izvršavati podugovaratelj			
Vrijednost podugovora			
Količina nabave roba podugovora			
Postotni dio ugovora o nabavi			

ZA PODUGOVARATELJA:

M.P. _____

(ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)

² Ponudi se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju podugovaratelja

(ispuniti obrazac, potpisati i ovjeriti pečatom)

Temeljem članka 251 stavka 1. točka 1. i članka 265. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, br. 120/2016 i 114/22), kao ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta dajem sljedeću:

IZJAVU O NEKAŽNJAVANJU

kojom ja _____ iz _____

(ime i prezime)

(adresa stanovanja)

broj identifikacijskog dokumenta _____ izdanog od _____,

kao osoba iz članka 251. stavka 1. točke 1. Zakona o javnoj nabavi za sebe i za gospodarski subjekt:

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

Izjavljujem da ja osobno niti gore navedeni gospodarski subjekt niti osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlast zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gore navedenog gospodarskog subjekta, nismo pravomoćnom presudom osuđeni za bilo koje od niže navedenih kaznenih djela u Republici Hrvatskoj ili za odgovarajuća kaznena djela prema nacionalnim propisima države poslovnog nastanka gospodarskog subjekta odnosno države čiji su državljani osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlast zastupanja, donošenja odluka ili nadzora, koja obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka a.) do F.) Direktive 2014/24/EU.

Kaznena djela za koja potvrđujem da ne postoji pravomoćna presuda:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju:

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

- 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. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba 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 i

- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba 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) prijevaru, na temelju:

- članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona i

- članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara 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 i

- 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.).

U _____,

(ime, prezime osobe/a koja ima ovlasti zastupanja prema sudskom ili odgovarajućem registru/statutu društva)

(potpis osobe koja ima ovlasti zastupanja prema sudskom ili odgovarajućem registru/statutu društva)

UPUTA: Ovaj obrazac potpisuje osoba ovlaštena za samostalno i pojedinačno zastupanje gospodarskog subjekta (ili osobe koje su ovlaštene za skupno zastupanje gospodarskog subjekta) i potpis ne mora biti ovjeren kod javnog bilježnika ili kod nadležne sudske ili upravne vlasti ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čija je osoba državljanin.

Davatelj ove Izjave dužan je provjeriti sve okolnosti i činjenice koje ovom Izjavom potvrđuje.

Obrazac 2 – Ogledni predložak sadržaja Popisa ugovora o uredno izvršenim radovima

(ispuniti obrazac, potpisati i ovjeriti pečatom)

POPIS UGOVORA

R. br.	NARUČITELJ (naziv i sjedište)	PREDMET UGOVORA	VRIJEDNOST UGOVORA (u kunama bez PDV-a)	MJESTO I DATUM ZAVRŠETKA UGOVORA

Potvrđujem da smo u gore navedenim ugovorima nastupali kao druga ugovorna strana te da smo navedene ugovore izvršili uredno i u svemu prema pravilima struke i ugovornim obvezama.

U _____, _____ 2022. godine.

(ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta)

(vlastoručni potpis, pečat)

Sukladno članku 50. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16) ponuditelji u zajednici ponuditelja daju slijedeću

**IZJAVU
O SOLIDARNOJ ODGOVORNOSTI ZAJEDNICE PONUDITELJA**

Izjavljujemo da kao članovi zajednice ponuditelja, u slučaju ugovornog odnosa između nas i naručitelja, solidarno odgovaramo naručitelju za uredno izvršenje ugovora bez obzira na udio svakog gospodarskog subjektu u izvršenju ugovora te da ćemo poslije odabira dostaviti naručitelju dokaz o pravnom obliku našeg zajedničkog ustrojstva u mjeri u kojoj je to potrebno za zadovoljavajuće izvršenje ugovora. Potpisnici izjave:

MP

(ime i prezime odgovorne osobe člana zajednice ponuditelja)

(potpis)

MP

(ime i prezime odgovorne osobe člana zajednice ponuditelja)

(potpis)

MP

(ime i prezime odgovorne osobe člana zajednice ponuditelja)

(potpis)

U _____ dana, _____ 2022. godine.

³ Ova izjava se daje samo u slučaju podnošenja zajedničke ponude.

TROŠKOVNIK ZA IZGRADNJU VERTIKALNE PROMETNE SIGNALIZACIJE NA PODRUČJU GRADA POREČA - PARENZO ZA 2023

Izrada, doprema i ugradnja fco Poreč - Parenzo prometnih znakova i ostale opreme u svemu prema važećem Zakonu o sigurnosti prometa na cestama, odnosno prema važećem Pravilniku o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/2019), prema kojem su navedene dimenzije prometnih znakova u troškovniku.

I VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA

R.br.	Stavka	Jed. mj.	Prijedlog	Jedinična cijena	Ukupno
1.	Znakovi opasnosti				
1.1.	a) dimenzije 60×60×60	kom	1,00	a'	-00
	b) dimenzije 90×90×90	kom	10,00	a'	-00
	c) dimenzije 120×120×120	kom	1,00	a'	-00
1.2.	a) dimenzije 60×60×60, RA2	kom	1,00	a'	-00
	b) dimenzije 90×90×90, RA2	kom	1,00	a'	-00
	c) dimenzije 120×120×120, RA2	kom	1,00	a'	-00
1.3.	Montaža prometnog znaka	kom	10,00	a'	-00
2.	Znakovi izričitih naredbi:				
2.1.	Znakovi u obliku kruga - RA1				
	a) fi 40	kom	1,00	a'	-00
	b) fi 60	kom	10,00	a'	-00
	c) fi 90	kom	1,00	a'	-00
	d) Montaža prometnog znaka	kom	10,00	a'	-00
2.2.	Znak križanje ceste sa cestom s prednošću prolaza (B01) - RA2				
	a) dimenzije 60×60×60	kom	1,00	a'	-00
	b) dimenzije 90×90×90	kom	1,00	a'	-00
	c) dimenzije 120×120×120	kom	1,00	a'	-00
	d) Montaža prometnog znaka	kom	1,00	a'	-00
2.3.	Znak obavezno zaustavljanje (B02) - RA2				
	a) dimenzije 60×60;	kom	10,00	a'	-00
	b) dimenzije 90×90	kom	1,00	a'	-00
	c) dimenzije 120×120	kom	1,00	a'	-00
	d) Montaža prometnog znaka	kom	10,00	a'	-00
2.4.	Znakovi u obliku kruga - RA2				
	a) fi 40	kom	1,00	a'	-00
	b) fi 60	kom	10,00	a'	-00
	c) fi 90	kom	1,00	a'	-00
	d) Montaža prometnog znaka	kom	10,00	a'	-00
3.	Znakovi obavijesti :				
3.1.	Znakovi u obliku kruga				
	a) fi 40	kom	1,00	a'	-00
	b) fi 60	kom	10,00	a'	-00
	c) fi 90	kom	1,00	a'	-00
	d) Montaža prometnog znaka	kom	10,00	a'	-00
3.2.	Znakovi u obliku kvadrata				
	a) 40×40	kom	1,00	a'	-00
	b) 50×50	kom	1,00	a'	-00
	c) 60×60	kom	10,00	a'	-00
	d) 90×90	kom	1,00	a'	-00
	e) Montaža prometnog znaka	kom	10,00	a'	-00
3.3.	Znakovi u obliku kvadrata - RA2				
	a) 60×60	kom	10,00	a'	-00
	b) 90×90	kom	1,00	a'	-00
	c) 120×120	kom	1,00	a'	-00
	d) Montaža prometnog znaka	kom	10,00	a'	-00
3.4.	Znakovi u obliku pravokutnika				
	a) 40×60	kom	1,00	a'	-00
	b) 60×90	kom	10,00	a'	-00
	c) 90×120	kom	1,00	a'	-00
	d) 90×135	kom	1,00	a'	-00
	e) Montaža prometnog znaka	kom	10,00	a'	-00
3.5.	a)Dobava, izrada i dostava Pločea za označavanje vrha prometnog otoka na raskrižju K05. Dimenzije ploče su: 300 x 1000 mm. Ploča se može izvesti i u obliku valjka. Ploča mora imati koeficijenta retrorefleksije najmanjeg razreda RA2. Pločom se mogu označiti i mjesta na cesti na kojima su postavljene »umjetne izbočine« (K35) ili »uzdignute plohe« (K36).	kom	10,00	a'	-00

b) Dobava, izrada, doprema i ugradnja fco Poreč Označavaju mjesto bočnog smanjenja profila ceste.

Pločama se fizički razdvaja promet suprotnog smjera vožnje, a postavljaju se i na mjestu ugradnje uspornika prometa, umjetnih izbočina ili uzdignutih ploha. Radi zaštite od prevrtanja u ploče moraju biti ugrađena metalna ojačanja. Dimenzije ploča su 300 x 1000 mm.

Kada se ploče K12 i K12-1 postavljaju za označavanje radova na cesti ili bočnih zapreka u nizu, iznad ploča može se postaviti »žuto trepćuće svjetlo za obilježavanje radova na cesti i zapreka« (G17).

Boja ploča K12 i K12-1 je bijela koeficijenta retrorefleksije najmanjeg razreda RA2, a ploča K12-2 i K12-3 fluorescentno žuto-zelena koeficijenta retrorefleksije najmanjeg razreda RA3. Pločama K12-2 i K12-3 mogu se označiti i mjesta na cesti na kojima su postavljene »umjetne izbočine« (K35) ili »uzdignute plohe« (K36).

c) Montaža ploča	kom	10,00	a'	-00
	kom	10,00	a'	-00
3.6. Putokazi :				
a) dimenzije 100 x 25 cm	kom	1,00	a'	-00
b) dimenzije 130 x 30 cm	kom	1,00	a'	-00
c) dimenzije 130 x 45 cm	kom	1,00	a'	-00
d) dimenzije 100 x 45 cm	kom	1,00	a'	-00
e) Montaža prometnog znaka	kom	5,00	a'	-00
3.7. a) Znakovi obavijesti za vođenje prometa u II, III, IV i V stupnju, klase RA2 retrorefleksije raznih dimenzija	m1	1,00	a'	-00
b) Montaža prometnog znaka	m2	1,00	a'	-00
3.8. Oznaka naselja :				
a) dimenzije 100x50	kom	1,00	a'	-00
b) dimenzije 120x50	kom	1,00	a'	-00
c) dimenzije 100x70	kom	1,00	a'	-00
d) dimenzije 120x90	kom	1,00	a'	-00
e) dimenzije 160x75	kom	1,00	a'	-00
f) Montaža prometnog znaka	kom	10,00	a'	-00
4. Dopunske ploče :				
a) dimenzije 60x30	kom	10,00	a'	-00
b) dimenzije 60x40	kom	1,00	a'	-00
c) dimenzije 60x60	kom	1,00	a'	-00
d) dimenzije 90x30	kom	1,00	a'	-00
e) dimenzije 50x25	kom	1,00	a'	-00
f) dimenzije 200x25	kom	1,00	a'	-00
g) Montaža prometnog znaka	kom	10,00	a'	-00
5. Prometna ogledala:				
a) fi 60 ICR	kom	1,00	a'	-00
b) fi 80 ICR	kom	10,00	a'	-00
c) K28-1 fi 60	kom	1,00	a'	-00
d) K28-1 fi 80	kom	10,00	a'	-00
e) K28 pravokutno dim. 80cm x 60cm	kom	1,00	a'	-00
f) Montaža prometnog ogledala	kom	10,00	a'	-00
6. Stupovi				
6.1.				
a) Dobava, izrada i dostava stupova ϕ 60 mm, sa utorom za sprječavanje rotacije znaka oko stupa. Izrađen od okrugle čelične cijevi (tipa čelika S235JR) promjera 60mm zaštićen od korozije metodom vrućeg cinčanja sa utorom po cijeloj dužini što ga čini antirrotacionim. Životni vijek cijevi min. 15 godina. U cijenu uračunat PVC čep. Cijevi se proizvode prema europskim noramama UNI EN10204 2.2, EN10219 i EN10240 za zaštitu vrućim cinčanjem (Hot dip Galvanizing). Obračun po dužnom metru ugrađenog stupa	m	100,00	a'	-00
b) Ugradnja stupa uključuje iskop dubine 50 cm sa pravilno zasječenim stranicama i poravnatim dnom dimenzija 50cm x 50cm te njegovo betoniranje.	kom	20,00	a'	-00
6.2. a) Dobava, izrada i dostava stupova f 60 mm, uključen plastični poklopac, metal je cinčan, pjeskaren, obojen poliesterskom bojom i zapečen, boja je ral-siva - za ulične tabele.	m	4,00	a'	-00
b) Ugradnja stupa uključuje iskop dubine 50 cm sa pravilno zasječenim stranicama i poravnatim dnom dimenzija 50cm x 50cm te njegovo betoniranje. Obračun po dužnom metru ugrađenog stupa.	kom	1,00	a'	-00
6.3. a) Dobava, izrada i dostava pocinčanih stupova fi 60 mm "S" oblika tip S60 - za 1 prometni znak ukupne dužine 450cm (visine 390cm+60cm dužine za prihvata znaka, bočni pomak 35cm). Izrađen od okrugle čelične cijevi (tipa čelika S235JR) promjera 60mm debljine stijenke 3 mm zaštićen od korozije metodom vrućeg cinčanja. Životni vijek cijevi min. 15 godina. U cijenu uračunat PVC čep. Cijevi se proizvode prema europskim noramama UNI EN10204 2.2, EN10219 i EN10240 za zaštitu vrućim cinčanjem (Hot dip Galvanizing).	kom	5,00	a'	-00
b) Ugradnja stupa uključuje iskop dubine 50 cm sa pravilno zasječenim stranicama i poravnatim dnom dimenzija 50cm x 50cm te njegovo betoniranje.	kom	1,00	a'	-00
6.4. a) Dobava, izrada i dostava pocinčanih stupova f 90 mm "S" oblika ukupne dužine 400cm (visine 250cm+130cm dužine za prihvata znaka, pomak 50cm). Izrađen od okrugle čelične cijevi (tipa čelika S235JR) promjera 90mm zaštićen od korozije metodom vrućeg cinčanja. Životni vijek cijevi min. 15 godina. U cijenu uračunat PVC čep. Cijevi se proizvode prema europskim noramama UNI EN10204 2.2, EN10219 i EN10240 za zaštitu vrućim cinčanjem (Hot dip Galvanizing).	kom	5,00	a'	-00
b) Ugradnja stupa uključuje iskop dubine 90 cm sa pravilno zasječenim stranicama i poravnatim dnom dimenzija 60cm x 60cm te njegovo betoniranje.	kom	3,00	a'	-00

6.5.	a) Dobava, izrada i dostava pocinčanih stupova fi 60 mm "S" oblika tip S120 - za 2 prometna znaka ukupne dužine 500 cm (visine 380cm+120cm dužine za prihvata znaka, bočni pomak 35cm). Izrađen od okrugle čelične cijevi (tipa čelika S235JR) promjera 60mm debljine stijenke 3 mm zaštićen od korozije metodom vrućeg cinčanja. Životni vijek cijevi min. 15 godina. U cijenu uračunat PVC čep. Cijevi se proizvode prema europskim normama UNI EN10204 2.2, EN10219 i EN10240 za zaštitu vrućim cinčanjem (Hot dip Galvanizing).	kom	5,00	a'	-00
	b) Ugradnja stupa uključuje iskop dubine 50 cm sa pravilno zasječenim stranicama i poravnatim dnom dimenzija 50cm x 50cm te njegovo betoniranje.	kom	3,00	a'	-00
7.	Dobava, izrada, doprema kompleta gumenih usporivača prometa (K35), a u svemu prema važećem Zakonu o sigurnosti prometa na cestama, odnosno prema važećem Pravilniku o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama. Usporivači moraju biti izrađeni od vulkanizirane gume mase tipa SBR.				
	a) gumene prepreke za brzine manje od 50 km/h 3M (3 cm)	m'	10,00	a'	-00
	b) gumene prepreke za brzine manje od 40 km/h 3M (5 cm)	m'	1,00	a'	-00
	c) Montaža komplet gumenog usporivača uključujući i vezivne elemente i ljepilo	kom	10,00	a'	-00
8.	a) Dobava, izrada i doprema metalnih nosača znakova h-94 cm	kom	1,00	a'	-00
	b) Dobava, izrada i doprema metalnih nosača znakova h-130 cm	kom	1,00	a'	-00
	c) Montaža metalnog nosača	kom	1,00	a'	-00
9.	a) Dobava, izrada, doprema metalnih barijera dimenzija 150 x 20 cm sa folijom u 2. klasi retrorefleksije i nogarama.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža metalne barijere	kom	1,00	a'	-00
10.	a) Dobava, izrada, doprema aluminijskih ploča dimenzije 30x30 cm "PSI".	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža ploče	kom	1,00	a'	-00
11.	a) Dobava, doprema treptača (sa 2 komada baterija)	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža treptača	kom	1,00	a'	-00
12.	a) Dobava, izrada, doprema zaštitnog inox nosača izrađenog od inoxa tipa AISI C 316 kao tip Poreč - trg slobode. Širine 650 mm, visine od tla 1200 mm (svjetla visina) plus 250 mm (u betonskom temelju), fi 50 mm. Sve varove treba izbrusiti i fino polirati.	kom	1,00	a'	-00
	b) Ugradnja nosača uključuje iskop 2 rupe dubine 50 cm sa pravilno zasječenim stranicama i poravnatim dnom dimenzija 50cm x 50cm te njihovo betoniranje betonom marke MB 20/25.	kom	1,00	a'	-00
13.	a) Dobava, izrada, doprema tipске jednostrane zaštitne ograde H2 od čeličnih hladno oblikovanih profila prema odobrenju nadzornog inženjera. U jediničnu cijenu je uključena izrada i ugradnja ograde fco Poreč - Parenzo, antikorozivna zaštita ograde koja mora biti u skladu sa stupnjem korozijskog opterećenja okoliša, završni premaz i zalijevanje otvora u koje se postavljaju stupci ograde. Vertikale ograde moraju biti okomite na horizontalnu ravninu u svim smjerovima. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), knjiga 4, odredbe 7-00.; 7-01.10. i 7-01.12., knjiga 6, odredbe 9-04.1	m'	10,00	a'	-00
	b) Ugradnja ugradnja tipске jednostrane zaštitne ograde	kom	1,00	a'	-00
14.	Dobava, izrada i doprema fco Poreč pocinčane pješačke ograde od cijevi fi 60 mm sa poprečnom cijevi (crveno bijela upozoravajuća boja)				
	14.1. dimenzija 200 x 120 cm	kom	1,00	a'	-00
	14.2. dimenzija 120 x 120 cm	kom	1,00	a'	-00
	14.3. Ugradnja nosača uključuje iskop 2 rupe dubine 50 cm sa pravilno zasječenim stranicama i poravnatim dnom dimenzija 50cm x 50cm te njihovo betoniranje betonom marke MB 20/25.	kom	1,00	a'	-00
15.	a) Dobava, izrada, doprema fco Poreč FeZn metalnog produžetka za stup fi 60 mm.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža pocinčanih produžetaka za stup fi 60 mm.	kom	1,00	a'	-00
16.	a) Dobava, izrada i doprema fco Poreč jednostrane/dvostrane objumice fi 60 mm za pričvršćivanje prometnih znakova	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža dvostrane objumice za stup fi 60 mm.	kom	1,00	a'	-00
Ulične table					
22.1.	a) Dobava, izrada i doprema fco Poreč obojanih aluminijskih tabli sa dvojezičnim imenom ulice tip "Poreč 60x40 cm", slijedećih karakteristika: izrađena od aluminijske lamele širine 25 mm, visina 200 mm i dužine 600 mm, obostrane na jednoj ploči, koristiti reflektirajuću foliju klase II, uključen al. bočni prihvata-obujmica za stup promjera 60 mm te Al čepovima sve obojano prašnom sivom bojom RAL +/-7016.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža tabela	kom	1,00	a'	-00
22.2.	a) Dobava, izrada i doprema fco Poreč obojanih aluminijskih dopunskih tabli tip "Poreč 60x20 cm", slijedećih karakteristika: izrađena od aluminijske lamele širine 25 mm, visina 200 mm i dužine 600 mm, obostrane na jednoj ploči, koristiti reflektirajuću foliju klase II, uključen al. bočni prihvata-obujmica za stup promjera 60 mm te Al čepovima sve obojano prašnom sivom bojom RAL +/-7016.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža tabela	kom	1,00	a'	-00
22.3.	a) Dobava, izrada i doprema fco Poreč obojanih aluminijskih tabli sa dvojezičnim imenom ulice tip "Poreč 60x25 cm", slijedećih karakteristika: izrađena od aluminijske lamele širine 25 mm, visina 250 mm i dužine 600 mm, obostrane na jednoj ploči, koristiti reflektirajuću foliju klase II, uključen al. bočni prihvata-obujmica za stup promjera 60 mm te Al čepovima sve obojano prašnom sivom bojom RAL +/-7016.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža tabela	kom	1,00	a'	-00

22.4.	a) Dobava, izrada i doprema fco Poreč obostranih aluminijskih tabli sa dvojezičnim imenom ulice tip "Poreč 90x40 cm", slijedećih karakteristika: izrađena od aluminijske lamele širine 25 mm, visina 200 mm i dužine 900 mm, obostrane na jednoj ploči, koristiti reflektirajuću foliju klase II, uključen al. bočni prihvrat-obujmica za stup promjera 60 mm te Al čepovima sve obojano prašnom sivom bojom RAL +/-7016.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža tabela	kom	1,00	a'	-00
22.5.	a) Dobava, izrada i doprema fco Poreč obostranih aluminijskih dopunskih tabli tip "Poreč 90x20 cm", slijedećih karakteristika: izrađena od aluminijske lamele širine 25 mm, visina 200 mm i dužine 900 mm, obostrane na jednoj ploči, koristiti reflektirajuću foliju klase II, uključen al. bočni prihvrat-obujmica za stup promjera 60 mm te Al čepovima sve obojano prašnom sivom bojom RAL +/-7016.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža tabela	kom	1,00	a'	-00
22.6.	a) Dobava, izrada i doprema fco Poreč obostranih aluminijskih tabli sa dvojezičnim imenom ulice tip "Poreč 70x40 cm", slijedećih karakteristika: izrađena od aluminijske lamele širine 25 mm, visina 200 mm i dužine 700 mm, obostrane na jednoj ploči, koristiti reflektirajuću foliju klase II, uključen al. bočni prihvrat-obujmica za stup promjera 60 mm te Al čepovima sve obojano prašnom sivom bojom RAL +/-7016.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža tabela	kom	1,00	a'	-00
22.7.	a) Dobava, izrada i doprema fco Poreč obostranih aluminijskih dopunskih tabli tip "Poreč 70x20 cm", slijedećih karakteristika: izrađena od aluminijske lamele širine 25 mm, visina 200 mm i dužine 700 mm, obostrane na jednoj ploči, koristiti reflektirajuću foliju klase II, uključen al. bočni prihvrat-obujmica za stup promjera 60 mm te Al čepovima sve obojano prašnom sivom bojom RAL +/-7016.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža tabela	kom	1,00	a'	-00
22.8.	a) Dobava, izrada i doprema fco Poreč obostranih aluminijskih dopunskih tabli tip "Poreč 60x50 cm", slijedećih karakteristika: izrađena od aluminijske lamele širine 25 mm, visina 250 mm i dužine 600 mm, obostrane na jednoj ploči, koristiti reflektirajuću foliju klase II, uključen al. bočni prihvrat-obujmica za stup promjera 60 mm te Al čepovima sve obojano prašnom sivom bojom RAL +/-7016.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža tabela	kom	1,00	a'	-00
22.9.	a) Dobava, izrada i doprema fco Poreč obostranih aluminijskih tabli sa dvojezičnim imenom ulice tip "Poreč 70x50 cm", slijedećih karakteristika: izrađena od aluminijske lamele širine 25 mm, visina 250 mm i dužine 700 mm, obostrane na jednoj ploči, koristiti reflektirajuću foliju klase II, uključen al. bočni prihvrat-obujmica za stup promjera 60 mm te Al čepovima sve obojano prašnom sivom bojom RAL +/-7016.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža tabela	kom	1,00	a'	-00
22.10.	a) Dobava, izrada i doprema fco Poreč obostranih aluminijskih tabli sa dvojezičnim imenom ulice tip "Poreč 90x50 cm", slijedećih karakteristika: izrađena od aluminijske lamele širine 25 mm, visina 250 mm i dužine 900 mm, obostrane na jednoj ploči, koristiti reflektirajuću foliju klase II, uključen al. bočni prihvrat-obujmica za stup promjera 60 mm te Al čepovima sve obojano prašnom sivom bojom RAL +/-7016.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža tabela	kom	1,00	a'	-00
24.	Dobava, izrada, doprema PZ K05 polukružni, izrađen od Al lima debljine stijenke 2,5 mm, dimenzije 300x500x150 mm polukružnog oblika. Na znak se aplicira reflektirajuća folija marke 3M tip-flexible (2. klasa). S unutarnje strane se nalazi AL prihvrat koji služi za postavu na okrugli stup promjera fi 60mm.	kom	1,00	a'	-00
	b) Montaža tabela	kom	1,00	a'	-00
25. a)	Dobava, izrada, doprema - turistički putokazni znakovi, dimenzije 125 x 25 cm, izrađeni od Al profila debljine 2,5 mm, obojani pečenom smeđom ili sivom bojom tipa Poreč, naljepljeni reflektirajućom folijom marke 3M, klase 2, garancije 10 godina i samoljepljivom folijom.	kom	1,00	a'	-00
	b) Dobava, izrada, doprema - turistički putokazni znakovi, dimenzije 150 x 30 cm, izrađeni od Al profila debljine 2,5 mm, obojani pečenom smeđom ili sivom bojom tipa Poreč, naljepljeni reflektirajućom folijom marke 3M, klase 2, garancije 10 godina i samoljepljivom folijom.	kom	1,00	a'	-00
c)	Montaža turističkog putokaza	kom	1,00	a'	-00
	d) Dobava, izrada, doprema - turistički putokaz jednostrani tipa Poreč za starogradsku jezgru, dimenzija 60 x 15 cm, izrađen od Al obostranog profila/lamele visine 200mm proizvođača ALUSIGN (Belgija) ili jednakovrijednog sa unutarnjim AL specijalnim prihvatom za stup te Al čepom sa druge strane, sve zajedno obojano plastificiranom pečenom sivom bojom RAL7016 matirane i grube površine, naljepljen reflektirajućom folijom marke 3M tipa EG štampana metodom digitalnog tiska zaštićena UV laminacijom proizvođača 3M tipa 1170 ili jednakovrijednu garancije 5 godina na postojanost. U stavku uračunata grafička priprema i priprema za tisak po uzoru na postojeće ploče.	kom	1,00	a'	-00
d)	Dobava, izrada, doprema - turistički putokaz obostrani tipa Poreč SJ za starogradsku jezgru, dimenzija 60 x 15 cm, izrađen od Al obostranog profila/lamele visine 200mm proizvođača ALUSIGN (Belgija) ili jednakovrijednog sa unutarnjim AL specijalnim prihvatom za stup te Al čepom sa druge strane, sve zajedno obojano pečenom sivom bojom RAL7016 matirane i grube površine tipa Poreč, obostrano naljepljen reflektirajućom folijom marke 3M tipa EG štampana metodom digitalnog tiska zaštićena UV laminacijom proizvođača 3M tipa 1170 ili jednakovrijednu garancije 5 godina na postojanost. U stavku uračunata grafička priprema i priprema za tisak po uzoru na postojeće ploče.	kom	1,00	a'	-00
	c) Montaža turističkog putokaza - podrazumijeva montažu na najnižu poziciju u odnosu na postojeće putokaze	kom	1,00	a'	-00

26. a)	Dobava, izrada, doprema - Al stup $\varnothing 85$ mm, oblik osmerokut (tip Poreč) potrebite dužine, obojen pečenom bojom s aluminijskom kuglom obojanom pečenom bojom (mat siva ili smeđa). Obračun po m dopremljenog stupa	m	7,00	a'	-00
b)	Ugradnja stupa uključuje iskop dubine 50 cm sa pravilno zasječenim stranicama i poravnatim dnom dimenzija 50cm x 50cm te njegovo betoniranje.	kom	2,00	a'	-00
c)	Izrada, doprema i isporuka okruglih aluminijskih stupova za starogradsku jezgru , dimenzije $\varnothing 90$ mm tipa Poreč SJ, svijetle visine 3,00 m, min. debljine lima 2,00 mm, obojan plastificiranom pečenom sivom bojom RAL7016 matirane i grube površine, siva antracit s poklopcem na vrhu s utorima za ugradnju putokaza. Na dnu predvidjeti završnu ukrasnu maskicu (rozetu promjera fi 180 mm) u boji stupa koja bi prekrila spoj stupa i partera. Stup je izrađen na način da se u slučaju potrebe jednostavno izvrši promjena ili popravak putokaza i da ima mogućnost ugradnje tabela na minimalno 2 mjesta sa suprotnih strana, odnosno minimalno dvije kanalne mogućnosti usmjeravanja ploča. Ukoliko se postavlja jednostrano, prazan kanal predviđen za ugradnju potrebno je prikriti odgovarajućim umetkom u boji stupa a sve prema postojećoj signalizaciji.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja AL stupa dijamantnim bušenjem rupe koja mora biti u obliku kruga promjera manjeg od promjera rozete u kamenom popločenju ili asfaltiranu podlogu (min. dubine 50 cm), te betoniranje temelja.	kom	1,00	a'	-00
27. a)	Dobava, izrada i doprema fco Poreč - Uzdignuta ploha (K36) tipa STANDARD 170 sastoji se od 9 elemenata crne boje izrađeni od vulkanizirane gumene mase tipa SBR sa umecima od reflektirajućeg materijala žute boje. Ukupna dimenzija plohe iznosi 170x170x7 cm . Elementi se pričvršćuju na podlogu putem vijaka i tipli - uračunati.	kompl.	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja gumenog usporivača tipa STANDARD 170 komplet uključujući i vezivne elemente (tipke i vijci)	kom	1,00	a'	-00
c)	Dobava, izrada i doprema fco Poreč - Uzdignuta ploha (K36) tipa STANDARD 270 sastoji se od 15 elemenata crne boje izrađeni od vulkanizirane gumene mase tipa SBR sa umecima od reflektirajućeg materijala žute boje. Ukupna dimenzija plohe iznosi 170x270x7 cm . Elementi se pričvršćuju na podlogu putem vijaka i tipli - uračunati.	kompl.	1,00	a'	-00
d)	Ugradnja gumenog usporivača tipa STANDARD 270 komplet uključujući i vezivne elemente (tipke i vijci)	kom	1,00	a'	-00
28. a)	Dobava, izrada, doprema - Uzdignuta ploha (K36) tipa EUROPA. Sastoji se od 6 elemenata crvene boje izrađeni od recikliranih materijala sa umecima od reflektirajućeg materijala bijele boje. Ukupna dimenzija jastuka iznosi 200x180x6 cm. Ukupna težina iznosi 250 kg. Elementi se sklapaju međusobno putem posebnih "I" spojnika te se pričvršćuju na podlogu putem vijaka u tipli.	kompl.	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja usporivača tipa europa komplet uključujući i vezivne elemente (tipke i vijci)	kom	1,00	a'	-00
29. a)	Dobava, izrada, doprema - metalnih zaštitnih fiksni inox stupića promjera 100 mm, visine od tla 500 mm (svjetla visina) plus 250 mm (u betonskom temelju), izrađenog od inoxa tipa AISI C 304 . Stup je sa gornje strane zatvoren sa zavarenom zaobljenom podnicom. Sve varove treba izbrusiti i fino polirati. Obračun po komadu stupa.	kom	1,00	a'	-00
b)	Dobava, izrada, doprema - metalnih zaštitnih fiksni inox stupića promjera 100 mm, visine od tla 500 mm (svjetla visina) plus 250 mm (u betonskom temelju), izrađenog od inoxa tipa AISI C 316 . Stup je sa gornje strane zatvoren sa zavarenom zaobljenom podnicom. Sve varove treba izbrusiti i fino polirati te premazati zaštitnim premazom zbog ugradnje u blizini mora. Obračun po komadu stupa.	kom	1,00	a'	-00
c)	Dobava, izrada, doprema - metalnih zaštitnih fiksni inox stupića promjera 100 mm, visine od tla 1000 mm (svjetla visina) plus 250 mm (u betonskom temelju), izrađenog od inoxa tipa AISI C 304 . Stup je sa gornje strane zatvoren sa zavarenom zaobljenom podnicom. Sve varove treba izbrusiti i fino polirati. Obračun po komadu stupa.	kom	1,00	a'	-00
d)	Dobava, izrada, doprema - metalnih zaštitnih fiksni inox stupića promjera 100 mm, visine od tla 1000 mm (svjetla visina) plus 250 mm (u betonskom temelju), izrađenog od inoxa tipa AISI C 316 . Stup je sa gornje strane zatvoren sa zavarenom zaobljenom podnicom. Sve varove treba izbrusiti i fino polirati te premazati zaštitnim premazom zbog ugradnje u blizini mora. Obračun po komadu stupa.	kom	1,00	a'	-00
c)	Ugradnja metalnih stupića	kom	1,00	a'	-00
30. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč, AL oglasna ploča OBOSTRANA sljedećih karakteristika: aluminijska ploča, dužine 200x150 cm sa gornjom natpisnom pločom, sve izrađeno od obostranih Al lamela, koristiti reflektirajuću foliju RA1 klase, pripadajući metalni stupovi potrebne visine, uključen plastični poklopac, metal je cinčan, pjeskaren, obojen poliesterskom bojom i zapečen, boja je ral +/- 7016 siva Poreč polumat površine.	kompl.	1,00	a'	-00
b)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč, AL oglasna ploča JEDNOSTRANA sljedećih karakteristika: aluminijska ploča, dužine 200x150 cm , koristiti nereflektirajuću foliju, te natpisna ploča 200x25 cm ra reflektirajućom folijom u RA1 klasi te pripadajući metalni FeZn stupovi potrebne visine, uključen plastični poklopac, metal je toplocinčan.	kompl.	1,00	a'	-00
c)	Ugradnja oglasnih ploča	kom	1,00	a'	-00
31. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč, AL oglasna ploča OBOSTRANA sljedećih karakteristika: aluminijska ploča, dužine 150x100 cm sa gornjom natpisnom pločom, sve izrađeno od obostranih Al lamela, koristiti reflektirajuću foliju RA1 klase, pripadajući metalni stupovi potrebne visine, uključen plastični poklopac, metal je cinčan, pjeskaren, obojen poliesterskom bojom i zapečen, boja je ral +/- 7016 siva Poreč polumat površine.	kompl.	1,00	a'	-00
b)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč, AL oglasna ploča JEDNOSTRANA sljedećih karakteristika: aluminijska ploča, dužine 150x100 cm , koristiti nereflektirajuću foliju, te natpisna ploča 150x20 cm ra reflektirajućom folijom u RA1 klasi te pripadajući metalni FeZn stupovi potrebne visine, uključen plastični poklopac, metal je toplocinčan.	kompl.	1,00	a'	-00
c)	Ugradnja oglasnih ploča	kom	1,00	a'	-00

32. a)	Dobava, izrada i doprema fco Poreč montažnog rubnjaka h 13 cm ravnog oblika - žute ili crne anti age boje. Izrađen od reciklirane plastike i ostalih PVC materijala dimenzije 111x13x13cm. Koristi se za stvaranje prometnih otoka i rubnih dijelova ceste. Prihvati se sastoj od 3 vijaka M8x160mm sa tiplom i podloškom. Proizvod mora biti ekološki prihvatljiv sa najmanje 98% sadržaja od recikliranog materijala i u skladu sa HRN EN 14021.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja montažnog rubnjaka.	kom	1,00	a'	-00
33. a)	Dobava, izrada i doprema fco Poreč montažnog rubnjaka lučnog oblika Ø100 cm - žute anti age boje. Izrađen od reciklirane plastike i ostalih PVC materijala dim. promjera 100 cm x 13 cm visine. Koristi se za stvaranje prometnih otoka. Prihvati se sastoj od 3 vijaka M8x160mm sa tiplom i podloškom. Proizvod mora biti ekološki prihvatljiv sa najmanje 98% sadržaja od recikliranog materijala i u skladu sa HRN EN 14021.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja montažnog rubnjaka.	kom	1,00	a'	-00
34. a)	Dobava, izrada i doprema fco Poreč montažnog rubnjaka lučnog oblika Ø60 cm - žute anti age boje. Izrađen od reciklirane plastike i ostalih PVC materijala dim. promjera 100 cm x 13 cm visine. Koristi se za stvaranje prometnih otoka. Prihvati se sastoj od 3 vijaka M8x160mm sa tiplom i podloškom. Proizvod mora biti ekološki prihvatljiv sa najmanje 98% sadržaja od recikliranog materijala i u skladu sa HRN EN 14021.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja montažnog rubnjaka.	kom	1,00	a'	-00
35.	Nabava i isporuka elemenata za izradu montažnih raskrižja kružnog oblika				
a)	Dobava i doprema elementa tipa MP za izradu središnjeg kruga kod raskrižja kružnog oblika, žute ili crne boje sa gazivim ravnim dijelom u zelenoj boji izrađenog od recikliranog PVC-a. Osnovne dimenzije elementa d985mm x v305mm x vanjska širina od 450 do 490mm x unutarnja širina od 260 do 290mm. Proizvod mora biti ekološki prihvatljiv sa najmanje 98% sadržaja od recikliranog materijala i u skladu sa HRN EN 14021.	kom	1,00	a'	-00
b)	Montaža elementa - prihvati uračunati	kom	1,00	a'	-00
38. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč automatskih parkirnih stupića sa daljinskom kontrolom, visine u otvorenom položaju cca. 50cm. Materijal: pocinčani obojeni metal. U stavku uključena i dva komada kontrolera sa baterijama.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja parkirnog stupića.	kom	1,00	a'	-00
39. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč Stop parkinga (graničnika za parkiranje) slijedećih karakteristika: reciklirani materijal, crne boje, dimenzije 70 x 16 x 15 cm, aplicirana reflektirajuća folija. Jedan komplet sastoji se od para graničnika. Montira se vjercima 10 x 100 mm - 2 kom	komp.	1,00	a'	-00
b)	Montaža graničnika za parkiranje. Montira se vjercima 10 x 100 mm - 2 kom	kom	1,00	a'	-00
40. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč prometnog znaka «obavezno obilaženje» izrađenog od polietilena otpornog na udarce/nalet automobila, ukupne visine 100 cm i promjera fi 40 (br.B47, B47-1 i B47-2). Prometni znak je napravljen tako da prilikom eventualnog udara motornog vozila u znak ne dođe do posebnih oštećenja vozila ili znaka.	komp.	1,00	a'	-00
b)	Montaža znaka	kom	1,00	a'	-00
41. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč ploča/znakova raznih dimenzija u RA1 klasi reflektirajuće folije. U stavku uključen sav poreban materijal i rad za njenu ugradnju i sprječavanje daljnje rotacije i klizanja.	m2	1,00	a'	-00
b)	Montaža ploča	kom	1,00	a'	-00
42. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč ploča/znakova raznih dimenzija u RA2 klasi reflektirajuće folije. U stavku uključen sav poreban materijal i rad za njenu ugradnju i sprječavanje daljnje rotacije i klizanja.	m2	1,00	a'	-00
b)	Montaža ploča	kom	1,00	a'	-00
43. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč ploča/znakova raznih dimenzija u RA3 klasi reflektirajuće folije. U stavku uključen sav poreban materijal i rad za njenu ugradnju i sprječavanje daljnje rotacije i klizanja.	m2	1,00	a'	-00
b)	Montaža ploča	kom	1,00	a'	-00
44. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč svjetlosnog sustava za naglašavanje znakova tipa kao EKOSOLAR double . Sistem se sastoji od kutije dim. 600x250mm sa dva LED treptuća fi200mm, 2 akumulatora, upravljačke jedinice sa senzorom za automatsku regulaciju jačine svjetlosnog snopa i fotonaponskog panela nazivne snage od 10W sa vlastitim prihvatom za stup. Sistem radi 24h dnevno bez održavanja. Baterije moraju izdržati minimalno 4 godine prije zamjene.	kom	1,00	a'	-00
b)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč svjetlosnog sustava za naglašavanje znakova tipa kao EKOSOLAR single . Sistem se sastoji od kutije dim. 250x250mm sa LED treptućem fi200mm, akumulatora, upravljačke jedinice sa senzorom za automatsku regulaciju jačine svjetlosnog snopa i fotonaponskog panela nazivne snage od 5W sa vlastitim prihvatom za stup. Sistem radi 24h dnevno bez održavanja. Baterija mora izdržati minimalno 4 godine prije zamjene.	kom	1,00	a'	-00
b)	Montaža sustava	kom	1,00	a'	-00

45. a)	Dobava, izrada i doprema fco Poreč pomičnih metalnih zaštitnih stupića promjera 100 mm, visine od tla 500 mm (svjetla visina) plus 250 mm (u betonskom temelju), izrađenog od inoxa tipa AISI C 304. Stup je sa gornje strane zatvoren sa zavarenom zaobljenom podnicom. Donja strana je izrađena od dva komada tako da je stupić moguće vaditi sa bravicom za zaključavanje. Sve varove treba izbrusiti i fino polirati. Obračun po komadu komplet ugrađenog stupa.	kom	1,00	a'	-00
b)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč pomičnih metalnih zaštitnih stupića promjera 100 mm, visine od tla 500 mm (svjetla visina) plus 250 mm (u betonskom temelju), izrađenog od inoxa tipa AISI C 316. Stup je sa gornje strane zatvoren sa zavarenom zaobljenom podnicom. Donja strana je izrađena od dva komada tako da je stupić moguće vaditi sa bravicom za zaključavanje. Sve varove treba izbrusiti i fino polirati, te premazati zaštitnim premazom zbog ugradnje na području u blizini mora. Obračun po komadu komplet ugrađenog stupa.	kom	1,00	a'	-00
c)	Dobava, izrada i doprema fco Poreč pomičnih metalnih zaštitnih stupića promjera 100 mm, visine od tla 1000 mm (svjetla visina) plus 250 mm (u betonskom temelju), izrađenog od inoxa tipa AISI C 304. Stup je sa gornje strane zatvoren sa zavarenom zaobljenom podnicom. Donja strana je izrađena od dva komada tako da je stupić moguće vaditi sa bravicom za zaključavanje. Sve varove treba izbrusiti i fino polirati. Obračun po komadu komplet ugrađenog stupa.	kom	1,00	a'	-00
d)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč pomičnih metalnih zaštitnih stupića promjera 100 mm, visine od tla 1000 mm (svjetla visina) plus 250 mm (u betonskom temelju), izrađenog od inoxa tipa AISI C 316. Stup je sa gornje strane zatvoren sa zavarenom zaobljenom podnicom. Donja strana je izrađena od dva komada tako da je stupić moguće vaditi sa bravicom za zaključavanje. Sve varove treba izbrusiti i fino polirati, te premazati zaštitnim premazom zbog ugradnje na području u blizini mora. Obračun po komadu komplet ugrađenog stupa.	kom	1,00	a'	-00
e)	Ugradnja stupića	kom	1,00	a'	-00
46. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč Graničnik visine dužine 7,4 m i visine 4,0 m; za vozila do 2,2 metara visine - izrađen od Fe konstrukcije, cijevi 120x120mm, debljina stijenke 5/3, sa potrebnim oznakama i znakovima u reflektirajućoj foliji 1.klase	kom	1,00	a'	-00
b)	b)Ugradnja graničnika visine uključuje iskop 2 rupe dubine 100 cm sa pravilno zasječenim stranicama i poravnatim dnom dimenzija 100cm x 100 cm te njegovo betoniranje.	kom	1,00	a'	-00
48.	Dobava, izrada, doprema i ugradnja fco Poreč, solarnog ugrađenog LED markera (K02-2) promjera 133 mm. Marker je izrađen od aluminijskog kućišta (lijevanog) sa zaštitnim staklenim dijelom sa gornje strane. Napajanje vlastito putem ugrađenog fotonaponskog modula. Sastoji se od 3 LED diode bijele boje sa svake strane koje svijetle konstantno - obostrano. Marker radi samo noću, samostalnim uključivanjem i isključivanjem. Opterećenje pod pritiskom minimalno 25 t/m². Nije potrebno održavanje. Baterija mora izdržati minimalno 2 godine. Ugradnja se vrši strojnim bušenjem okrugle rupe, čišćenje i lijepljenje markera posebnim ljepljivom kako opisuje proizvođač u priručniku za ugradnju.	kom	1,00	a'	-00
49. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč LED treptaći D200 sa konst. napajanjem na JR (AC-DC) Sistem se sastoji od 2 LED treptaća f200mm Flashled male potrošnje i velike jakosti svjetla i sustava AC-DC za konstantno napajanje (metalni ormarić, akumulator 18Ah, upravljačka jedinica S600 te regulator punjenja sa foto senzorom za automatsku regulaciju jačine svjetlosnog snopa). Sustav za konstantno napajanje koristi struju iz javne rasvjete. Cijeli sistem radi 24h dnevno ili samo noću. Nije potrebno održavanje. Sustav u skladu sa europskom normom EN12352 klasa L9M/L9H	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja kompleta	kom	1,00	a'	-00
50. a)	Dobava, izrada, doprema i ugradnja fco Poreč, pomičnog metalnog stupića fi 60 (kao tip Cervar Porat), visine 1200 mm, obojan temeljnom bojom i završna bijela.	kom	1,00	a'	-00
b)	Dobava, izrada, doprema i ugradnja fco Poreč, pomičnog metalnog stupića fi 60 (kao tip St. Vergotini), visine 1260 mm, s kuglom na vrhu i donjim dijelom predviđenim za postavu lokota , obojan temeljnom bojom i završna bijela.	kom	1,00	a'	-00
c)	Ugradnja stupića	kom	1,00	a'	-00
53. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč Ploče za označavanje opasnog zavoja K11-1, klasa RA3, dimenzije 50 x 50 cm.	kom	10,00	a'	-00
b)	Montaža znaka	kom	10,00	a'	-00
54. a)	Dobava i doprema fco Poreč betonskih čunjeva - polukugla sa postoljem, kao tipa BAROK. Dimenzije: 48 cm x 48 cm x 48 cm. Težina cca 150 kg	kom	1,00	a'	-00
b)	Komplet ugradnja betonskih čunjeva - polukugla sa postoljem, kao tipa BAROK. Stavka podrazumjeva lijepljenje dijelova betonskih čunjeva posebnim ljepljivom za beton, ugradnja sidrišta kroz cijeli čunj te njena montaža i fiksiranje ljepljivom na mjesto po odabiru investitora.	kom	1,00	a'	-00
55. a)	Dobava i doprema fco Poreč betonskih polukugla bez postolja (gornji dio), kao tipa BAROK. Dimenzije: 25 cm x 48 cm x 48 cm. Težina cca 45 kg.	kom	1,00	a'	-00
b)	Komplet ugradnja betonskih polukugla bez postolja, kao tipa BAROK. Stavka podrazumjeva njenu montažu i fiksiranje ljepljivom na mjesto po odabiru investitora.	kom	1,00	a'	-00
56. a)	Dobava, izrada, doprema i fco Poreč, K01 smjerokazni stupići	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja stupića	kom	1,00	a'	-00
57. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč Dispenser PET za PVC vrećice. Izrađen od čelika debljine stijenke 1,2 mm obojano pečenom bojom sa prihvatom za stup fi 60 mm, kapaciteta 50 vrećica.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja Dispensera	kom	1,00	a'	-00

58. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč Prometnog markera (K22) visine H30 cm komplet s gumenim. Ugrađuje se na način da se pričvrsti s 2 odgovarajuća vijka s umecima te po potrebi dodatno zaljepi dvokomponentnim ljepljivom za gumu.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja Prometnog markera	kom	1,00	a'	-00
59. a)	Dobava i doprema fco Poreč PVC pomičnog stupića kao tipa FLEXPIN H75. Izrađen od mekane plastike, reflektirajuće oznake u 2.kl. folije marke 3M. Sastoji se od dva dijela, stupića fi80x750mm i baze dimenzija fi210mm međusobno povezanih elastičnim nitima. Stupić je moguće brzo odvojiti od baze jednostavnim okretom u jednu stranu. Težina 2kg.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja stupića, elemete za ugradnju uračunati u cijenu.	kom	1,00	a'	-00
60. a)	Dobava i doprema fco Poreč PVC fiksnog stupić kao tipa FLEXPIN H75. Izrađen od mekane plastike, reflektirajuće oznake u 2.kl. folije marke 3M tipa HI Flexible. Sastoji se od dva dijela, stupića fi80x750mm i baze dimenzija fi210mm. Težina 2kg.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja stupića, elemete za ugradnju uračunati u cijenu.	kom	1,00	a'	-00
61. a)	Dobava i doprema fco Poreč PZ K06 polukružni sa unutarnjim LED osvjetljenjem. Izrađen od Al kućišta i translucentne plastične površine, uk. dimenzija 300x500x160mm polukružnog oblika. Na znak se aplicira reflektirajuća folija marke 3M tipa HI-translucent (2.kl.). Sa stražnje strane nalaze se AL „C“ prihvat putem kojih se znak pričvršćuje na stup. U unutrašnjosti znaka nalazi se izvor svjetlosti u LED tehnologiji, potrošnja 7W, napajanje 220Vac (12Vdc). Znak je u skladu sa europskom normom EN12899.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja znaka	kom	1,00	a'	-00
62. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč Led Box. Kutija dim.600x210mm, izrađena od Fe lima, zaštićena od korozije metodom elektrostatskog cinčanja, te završno obojana prašnom bojom tamno sive nijanse. Na kutiju su pričvršćena dva komada LED treptaća promjera 200mm, tipa B200. U unutarnjem dijelu kutije nalazi se upravljačka jedinica sa više mogućnosti rada treptaća.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja fco Poreč Led Box	kom	1,00	a'	-00
63. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč Sustava za konstantno napajanje AC/DC 18Ah. El. Transformator AC-DC 230ac-12/48Vdc smješten u ormariću zaštite IP68 koji se montira na stup. U ormariću su smješteni još akumulator (18Ah) i upravljačka jedinica, tj. regulator napajanja što sve zajedno omogućuje neprekidan rad trošila. Napaja se noću odnosno kad se uključi javna rasvjeta. Sustav radi 24h dnevno i nije potrebno održavanje. Minimalni životni vijek akumulatora 3 godine. Napomena: dovod električne energije (220Vac) do mjesta postave kao i kabelsku povezivost između oba stupa sa prometnim znakom osigurava naručitelj.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja Sustava za konstantno napajanje AC/DC 18Ah.	kom	1,00	a'	-00
64. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč, stupić kao tip HOSPITALET, Cauflex - fleksibilni s reflektirajućom trakom, fiksni. Dimenzije fi 100, visine 990 cm.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja stupića	kom	1,00	a'	-00
65. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč, stupić kao tip HOSPITALET, Cauflex - fleksibilni s reflektirajućom trakom, rasklopni. Dimenzije fi 100, visine 990 cm.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja stupića	kom	1,00	a'	-00
66. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč, PČ stup fi60x1500mm sa okastim vijcima M10 mm Izrađen od okrugle čelične cijevi (tipa čelika S235JR) promjera 60mm zaštićen od korozije metodom vrućeg cinčanja. Životni vijek cijevi min. 15 godina. U cijenu uračunat PVC čep te 2 kom okasta vijka M10 mm Cijevi se proizvode prema europskim normama UNI EN10204 2.2, EN10219 i EN10240 za zaštitu vrućim cinčanjem (Hot dip Galvanizing).	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja stupića PČ stup fi60x1500mm sa okastim vijcima M10 mm u betonski temelj i postava PČ lanac DIN 763 dim. Fi 6 mm	kom	1,00	a'	-00
67. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč,PČ lanac DIN 763 dim. Fi 6 mm - toplocinčano	m	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja lanca	m	1,00	a'	-00
68. a)	Dobava, izrada, doprema fco Poreč,PČ škopac – ravni dim. 8 mm - toplocinčano	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja škopca	m	1,00	a'	-00
69.	Dobava, doprema postolja težine 28 kg za privremenu postavu signalizacije.	kom	1,00	a	-00
70.	Postava postolja 28 kg	kom	1,00	a	-00
71. a)	Dobava doprema fco Poreč PVC fiksnog stupića kao tipa T-FLEX. Izrađen od mekane plastike narančaste boje, reflektirajuće oznake u II.kl. folije marke 3M. Dimenzije stupića fi80(baza210)x760mm. Težina 2,5kg.	kom	1,00	a	-00
b)	Ugradnja stupića, elemente za ugradnju uračunati u cijenu	kom	1,00	a'	-00
74. a)	Dobava, treptaća fi200mm kao tipa B201 Jednostrano treptajuće žuto svjetlo promjera 200mm za naglašavanje prometnog znaka. Napajanje 12V, 0,65A s izraženom jakosti svjetlosnog snopa (500cd). Treptać ima PČ prihvat za stup ili se direktno fiksira za ploču putem vijaka. Vanjski način upravljanja. U skladu sa europskom normom EN12352 klase L8H.	kom	1,00	a'	-00
b)	Ugradnja treptaća	kom	1,00	a'	-00

75.	Dobava i ugradnja FeZn konstrukcije/monostupa za postavu ploča. Sastoji se od nosivog okruglog ili kvadratnog stupa promjera 130mm/200x150mm, horizontalne grede, vertikalnih nosača ploče te ankera za ugradnju. Sve je izrađeno od čelika tipa S235JR i zaštićeno od korozije metodom vrućeg cinčanja te završno obojano u boji ploče, siva RAL +/-7016 mat površine. U sklopu konstrukcije nalaze se svi pripadajući vezni elementi za ugradnju i montažu ploče.	kom	1,00	a'	-00
76.	Dobava, izvedba i ugradnja taktilnih elemenata za popravak taktilne površine izvan građevine, izrađeni od inoxa tipa AISI C 316. Taktilni elementi se postavljaju na mjesto nedostajućih ili oštećenih taktilnih elemenata na taktilnoj stazi u gradu Poreču-Parenzo. Stazu čine taktilne crte za vođenje i taktilna polja upozorenja. Taktilna staza izvodi se od pojedinačnih elemenata taktilnih površina - vodilica i čepova. Vodilice i čepovi ugrađuju se u podlogu pojedinačno, izdignuti su od površine maksimalno do 5 mm, a izrađeni su od trajnih materijala inoxa i protuklizne ispune u crvenoj boji. Moraju biti jednakih dimenzija kao postojeći taktilni elementi, čep promjera 30mm, vodilica 300x22mm. Na podlogu se pričvršćuju zabušivanjem (sidrenjem) prema uputama proizvođača. Obračun po komadu ugrađenih taktilnih elemenata. Stavka uključuje sav rad i materijal, sve do potpune funkcionalnosti.				
a)	taktilni elementi vodilice	kom	1,00	a'	-00
b)	taktilni elementi čepovi	kom	1,00	a'	-00
77.	Izrada protuklizne podloge na arhitektonskim barjerama. Stavka se sastoji od pripreme podloge, čišćenje, šabloniranje i zaštita. Prajmeriranje, nanos i stvrdnjavanje protuklizne smjese boje po odabiru investitora.	m2	1,00	a'	-00
78.	Nabavka i isporuka utora za temeljenje stupova za montažu znakova kao tip RETENTION SYSTEM.				
a)	Nabavka i isporuka utora za temeljenje tip kao RS76 ili jednakovrijedan proizvod. Utor promjera 76 mm, visine 300 mm. Utor u skladu s HRN EN40, HRN EN124 i HRN EN12767	kom	1,00	a'	-00
b)	Nabavka i isporuka utora za temeljenje tip kao RS76 ili jednakovrijedan proizvod. Utor promjera 76 mm, visine 600 mm. Utor u skladu s HRN EN40, HRN EN124 i HRN EN12767	kom	1,00	a'	-00
c)	Nabavka i isporuka utora za temeljenje tip kao RS60 ili jednakovrijedan proizvod. Utor promjera 60 mm, visine 300 mm. Utor u skladu s HRN EN40, HRN EN124 i HRN EN12767	kom	1,00	a'	-00
d)	Nabavka i isporuka utora za temeljenje tip kao RS60 ili jednakovrijedan proizvod. Utor promjera 60 mm, visine 600 mm. Utor u skladu s HRN EN40, HRN EN124 i HRN EN12767	kom	1,00	a'	-00
e)	Ugradnja utora za temeljenje stupove sukladno uputstvu proizvođača/dobavljača	kom	1,00	a'	-00
79. a)	Dobava, doprema fco Poreč, Gumeni rubnjak „CURBFIX“ h- 60 cm. Gumena baza crne boje sa 2 umetka žute ref. Trake. Na bazi je fiksiran gumeni cilindrični tulac crvene boje sa umecima bijele ref. Folije u 2. Klasi refleksije. Dimenzija postolja je h-5 cm l-90 cm i š- 29 cm. Stupić dimenzije h-65 cm fi 7,5 cm. Masa elemenata 13,5 kg. Vezni elementi uključeni u cijenu.	kom	1,00	a	-00
b)	Ugradnja Gumeni rubnjak „CURBFIX“, elemente za ugradnju uračunati u cijenu	kom	1,00	a'	-00
80.	Nabava, isporuka i montaža FeZn elementa za suhu ugradnju stupa fi60mm za stalne prometne znakove				
a)	FeZn element tipa TSKS003 za fiksiranje stupa za asfaltnu podlogu. U stavku uključeno postavljanje putem 3 specijalna klina dužine 750 mm, te fiksiranje stupa na element.	kom	1,00	a'	-00
b)	FeZn element tipa TSKS001 za fiksiranje stupa na bankinu ili zemljanu podlogu. U stavku uključeno postavljanje putem 3 specijalne cijevi fi30 mm dužine 1000 mm, te fiksiranje stupa na element.	kom	1,00	a'	-00
c)	Nabava i isporuka FeZn krova/rozeta za element TSKS. U stavku uključena postava na stup.	kom	1,00	a'	-00
81.	Dobava, doprema i ugradnja fco Poreč, Gumenog cilindričnog tuljka za „CURBFIX“ h- 60 cm. Gumeni cilindrični tulac crvene boje sa umecima bijele ref. Folije u 2. Klasi refleksije. Stupić dimenzije h-65 cm fi 7,5 cm	kom	1,00	a'	-00
82.	Izrada, doprema i montaža putokaza pješačke signalizacije, dimenzije 60 x 15 cm, Al ploča debljina lima min. 2,0 mm, obojana pečenom bojom, oslikana cutout tehnikom visokokvalitetnom reflektirajućom cast folijom, mat smeda boja (tip turistička signalizacija) garancije min. 5 godina - jednostran , s čepom za bočno zatvaranje putokaza. Natpis fontom Corbel regular u prljavo bijeloj boji (RAL 1013). Oznaka djelatnosti veličine 45 x 45 mm. Obračun po komadu ugrađenog putokaza.	kom	1,00	a'	-00
83.	Izrada, doprema i montažaputokaza pješačke signalizacije, dimenzije 60 x 15 cm, Al ploča debljina lima min. 2,0 mm, obojana pečenom bojom, oslikana cutout tehnikom visokokvalitetnom reflektirajućom cast folijom, boja mat siva antracit (RAL 7016), garancije min. 5 godina - jednostrana , s čepom za bočno zatvaranje putokaza. Natpis fontom Corbel regular u prljavo bijeloj boji (RAL 1013), veličine 40 mm. Oznaka djelatnosti veličine 45 x 45 mm. Obračun po komadu ugrađenog putokaza.	kom	1,00	a'	-00

84.	Izrada, doprema i montaža putokaza pješačke signalizacije, dimenzije 60 x 15 cm, Al ploča debljina lima min. 2,0 mm, obojana pečenom bojom, oslikana cutout tehnikom visokokvalitetnom reflektirajućom cast folijom, mat smeđa boja (turistička signalizacija) garancije 5 godina - dvostrana , s čepom za bočno zatvaranje putokaza. Natpis fontom Corbel regular u prljavo bijeloj boji (RAL 1013), veličine 40 mm. Oznaka djelatnosti veličine 45 x 45 mm. Obračun po komadu ugrađenog putokaza.	kom	1,00	a'	-00
84.	Izrada, doprema i montaža putokaza pješačke signalizacije, dimenzije 60 x 15 cm, Al ploča debljina lima min. 2,0 mm, obojana pečenom bojom, oslikana cutout tehnikom visokokvalitetnom reflektirajućom cast folijom, boja mat siva antracit (RAL 7016) garancijemin. 5 godina - dvostrana , s čepom za bočno zatvaranje putokaza. Natpis fontom Corbel regular u prljavo bijeloj boji (RAL 1013), veličine 40 mm. Oznaka djelatnosti veličine 45 x 45 mm. Obračun po komadu ugrađenog putokaza.	kom	1,00	a'	-00
85.	Izrada, doprema i montaža okruglih aluminijskih stupova, dimenzije ø90 mm, svijetle visine 3,00 m, min. debljine lima 2,00 mm, obojen plastificiranom bojom, siva antracit (RAL 7016) s poklopcem na vrhu s utorima za ugradnju putokaza, garancije min. 5 godina. Predvidjeti dvije mogućnosti ugradnje ovisno o mikrolokaciji i uvjetu konzervatora: - ugradnja stupa na anker pričvršćen u postojeći parter bušenjem i pripadajućim vijcima isti mora biti izrađen od pocinčanog čelika ili materijala jače čvrstoće od aluminija koji podnosi jača naprazanja (otpornost na vjetar) i ne korodira. - ugradnja bušenjem rupa u kameno popločenje (min. dubine 50 cm) i betoniranje, u tom slučaju predvidjeti veću dužinu stupa za dubinu rupe koja mora biti u obliku kruga max. ø 100 mm u kamenom popločenju. Na dnu predvidjeti završnu ukrasnu maskicu (rozetu) u boji stupa koja bi prekrila spoj stupa i partera. Stup je izrađen na način da se u slučaju potrebe jednostavno izvrši promjena ili popravak putokaza i da ima mogućnost ugradnje tabela na minimalno 2 mjesta sa suprotnih strana, odnosno minimalno dvije kanalne mogućnosti usmjeravanja ploča. Ukoliko se postavlja jednostrano, prazan kanal predviđen za ugradnju potrebno je prikriti odgovarajućim umetkomu boji stupa. U cijenu stavke uračunati sav materijal i rad potreban za ugradnju stupa na postojeći parter. Obračun po komadu ugrađenog stupa.	kom	1,00	a'	-00

I UKUPNO VERTIKALNA SIGNALIZACIJA :

0,00 kn

II. VODORAVNA PROMETNA SIGNALIZACIJA

Red br.	VRSTA OZNAKE	Jedinica mjere	Količina prijedlog	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
BOJA					
3.	Bijela crta				
3.1.	puna (H01) širine 10 cm	m'	100,00	a'	0,00
3.2.	isprekidana (bruto) (H02) širine 10 cm	m'	100,00	a'	0,00
3.3.	puna (H01) širine 12 cm	m'	1.500,00	a'	0,00
3.4.	isprekidana (bruto) (H02) širine 12 cm	m'	1.500,00	a'	0,00
3.3.	puna (H01) širine 15 cm	m'	1.500,00	a'	0,00
3.4.	isprekidana (bruto) (H02) širine 15 cm	m'	1.500,00	a'	0,00
4.	Crta širine do 5 cm puna				
4.1.	bijela	m'	10,00	a'	0,00
4.2.	žuta	m'	10,00	a'	0,00
5.	Pješački prijelazi				
5.1.	bijela polja (H19)	m ²	1.500,00	a'	0,00
5.2.	crvena polja	m ²	5,00	a'	0,00
5.3.	biciklističko-pješački prijelaz (H20)	m ²	5,00	a'	0,00
6.	Izrada polja za usmjeravanje prometa (bruto) - H28 - H35				
6.1.	bijela polja	m ²	1.500,00	a'	0,00
6.2.	žuta polja	m ²	10,00	a'	0,00
6.3.	crvena polja	m ²	10,00	a'	0,00
7.	Žute linije				
7.1.	puna (H01) širine 10 cm	m'	100,00	a'	0,00
7.2.	isprekidana (bruto) (H02) širine 10 cm	m'	100,00	a'	0,00
7.3.	puna (H01) širine 12 cm	m'	100,00	a'	0,00
7.4.	isprekidana (bruto) (H02) širine 12 cm	m'	100,00	a'	0,00
7.5.	puna (H01) širine 15 cm	m'	100,00	a'	0,00
7.6.	isprekidana (bruto) (H02) širine 15 cm	m'	100,00	a'	0,00
8.	Farbanje rubnjaka				
8.1.	Segmenti crvene boje	m'	1,00	a'	0,00
8.2.	Segmenti bijele boje	m'	1,00	a'	0,00
9.	STOP crta zaustavljanja				
9.1.	puna (H12)	m ²	1.000,00	a'	0,00
9.2.	isprekidana (bruto) (H13)	m ²	1.000,00	a'	0,00
10.	Izrada natpisa				
10.1.	"STOP" (H39) (bijela)	kom	10,00	a'	0,00
10.2.	"TAXI" (H42) (žuta)	kom	1,00	a'	0,00
10.3.	"BUS" (H40) (žuta)	kom	1,00	a'	0,00
10.4.	"ŠKOLA" (H43) (bijela)	kom	1,00	a'	0,00
10.5.	"X"	kom	1,00	a'	0,00
10.6.	"E" (prekriženo)	kom	1,00	a'	0,00
11.	Izrada oznaka				
11.1.	"invalid" (H48) (žuta)	kom	1,00	a'	0,00
11.2.	"bicikla" (H49) (bijela)	kom	1,00	a'	0,00
11.3.	"bicikla" (H49) (žuta)	kom	1,00	a'	0,00
11.4.	"pješaci" (bijela)	kom	1,00	a'	0,00
11.5.	"djeca na cesti" (bijela)	kom	1,00	a'	0,00
11.5.	"pješačka zona" (bijela, plava)	kom	1,00	a'	0,00
11.6.	"Ograničenje brzine" (H45) dimenzije 2,6 x 4,00 m	kom	1,00	a'	0,00
11.7.	"Djeca na cesti" (H46) dimenzije 2,6 x 5,00 m	kom	1,00	a'	0,00
11.8.	"Zona smirenog prometa" (H47) dimenzije 2,6 x 5,00 m	kom	1,00	a'	0,00
11.9.	"Ograničenje brzine" (H45) dimenzije 1,5 x 2,00 m	kom	1,00	a'	0,00
11.10.	"Djeca na cesti" (H46) dimenzije 1,5 x 2,50 m	kom	1,00	a'	0,00
11.11.	"Zona smirenog prometa" (H47) dimenzije 1,5 x 2,50 m	kom	1,00	a'	0,00
12.	Izrada oznake "trokut upozorenja" dimenzije 1,50m x 2,00m (H51)	kom	10,00	a'	0,00
13.	Farbanje betonskih gljiva bijelom bojom	kom	1,00	a'	0,00
14.	Izrada kratkih oznaka parkirališta po mjestu u bijeloj boji, dimenzija 1,00 m x 1,00 m	kom	1,00	a'	0,00
15.	Obilježavanje autobusnog stajališta komplet (linije, oznake i natpis) (H54)	kom	1,00	a'	0,00
16.	Parkirališta po mjestu				
16.1.	Bijela boja (H63)	kom	100,00	a'	0,00
16.2.	Plava boja	kom	1,00	a'	0,00
16.3.	Za invalide komplet (linije, otok i oznaka) žuta boja (H59a)	kom	50,00	a'	0,00
16.4.	Za motore (bijela boja)	kom	1,00	a'	0,00
16.5.	Za dostavu komplet (linije i oznaka) žuta boja	kom	1,00	a'	0,00
16.6.	Za taksi komplet (linije i natpis) žuta boja	kom	1,00	a'	0,00
17.	Strelice:				
17.1.	jednosmjerne (H21a, H21b, H21c, H24, H25)	kom	1,00	a'	0,00
17.2.	dvosmjerne (H22a, H22b, H23a, H23b)	kom	1,00	a'	0,00
17.3.	trosmjernice (H22c)	kom	1,00	a'	0,00
17.4.	strelice sužavanja (H26)	kom	1,00	a'	0,00
18.	Natpis po slovu	kom	1,00	a'	0,00
19.	Zaustavni trokuti manji, dimenzija cca. 50cm x 50cm (boja) (H14)	kom	1,00	a'	0,00
20.	Linije igrališta (dimenzije igrališta standardne)				
20.1.	malonogometno/ rukometno igralište - boja bijela, dim. cca. 40 x 20m	kom	1,00	a'	0,00
20.2.	košarkaško igralište, boja žuta, dim. cca. 28 x 14m	kom	1,00	a'	0,00

PLASTIKA

21.	Izrada oznaka (plastika)				
21.1.	"Ograničenje brzine" (H45) dimenzije 2,6 x 4,00 m	kom	1,00	a'	0,00
21.2.	"Djeca na cesti" (H46) dimenzije 2,6 x 5,00 m	kom	1,00	a'	0,00
21.3.	"Zona smirenog prometa" (H47) dimenzije 2,6 x 5,00 m	kom	1,00	a'	0,00
21.4.	"Ograničenje brzine" (H45) dimenzije 1,5 x 2,00 m	kom	1,00	a'	0,00
21.5.	"Djeca na cesti" (H46) dimenzije 1,5 x 2,50 m	kom	1,00	a'	0,00
21.6.	"Zona smirenog prometa" (H47) dimenzije 1,5 x 2,50 m	kom	1,00	a'	0,00
22.	Izrada bijele linije širine 12 cm (termoplastika)				
22.1.	puna	m'	1,00	a'	0,00
22.2.	isprekidana (neto)	m'	1,00	a'	0,00
22.4.	vibrirajuća razdjelna linija za zvučno upozorenje (barett sistenm)	m'	1,00	a'	0,00
22.5.	puna - SPREJ termoplastika	m'	1,00	a'	0,00
22.6.	isprekidana (neto) - SPREJ termoplastika	m'	1,00	a'	0,00
23.	Pješački prijelazi (hladna plastika/ neto)	m ²	1,00	a'	0,00
24.	STOP crta zaustavljanja (hladna plastika)				
24.1.	Linija (neto)	m ²	1,00	a'	0,00
24.2.	Trokut	kom	1,00	a'	0,00
24.3.	Zaustavni trokuti manji, dimenzija cca. 50cm x 50cm	kom	1,00	a'	0,00
25.	Strelice (hladna plastika):				
25.1.	jednosmjerne	kom	1,00	a'	0,00
25.2.	dvosmjerne	kom	1,00	a'	0,00
25.3.	trosmjernice	kom	1,00	a'	0,00
25.4.	strelice sužavanja	kom	1,00	a'	0,00
26.	Izrada slovnih natpisa (hladna plastika)	slovo	1,00	a'	0,00
27.	Izrada polja za usmjeravanje prometa (hladna plastika/ neto)	m ²	1,00	a'	0,00
28.	Zvučne, vibrirajuće trake za usporavanje prometa (2 sloja: donji sloj širine 20 cm, debljine cca. 5 mm. Gornji sloj je linija širine 12 cm i debljine cca. 4 mm)	m'	1,00	a'	0,00
29.	Izrada polja površine visokog trenja za smirivanje prometa (hladna plastika/ neto)				
29.1.	za brzine do 30,00 km/h	m ²	1,00	a'	0,00
29.2.	za brzine do 50,00 km/h	m ²	1,00	a'	0,00
29.3.	za brzine do 70,00 km/h	m ²	1,00	a'	0,00
30.	Označavanje biciklističkih staza (trokomponentna hladna plastika)	m ²	1,00	a'	0,00

Napomena (obavezno popuniti):

1)	Boja kojom će se izvoditi radovi (naziv)	
	Garantni rok, minimalno 6 (šest) mjeseci	
a)	BIJELA	
b)	ŽUTA	
c)	CRVENA	
2)	Termoplastika kojom će se izvoditi radovi naziv	
	Garantni rok, minimalno 4 (četiri) godine	
a)	KALUP	
b)	SPREJ	
c)	Hladna plastika kojom će se izvoditi radovi (naziv)	
	Garantni rok, minimalno 4 (četiri) godine	

II	UKUPNO VODORAVNA SIGNALIZACIJA:	0,00 kn
----	---------------------------------	---------

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

I	VERTIKALNA PROMETNA SIGNALIZACIJA:	0,00
II	VODORAVNA PROMETNA SIGNALIZACIJA:	0,00
I+II	UKUPNO PROMETNA SIGNALIZACIJA:	0,00
	PDV (25%):	0,00
	<u>SVEUKUPNO:</u>	0,00

PONUĐITELJ:

NARUČITELJ: