Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka saobraćajne signalizacije i opreme

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA TIVAT

PIB:

02008599

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: - nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN.U slučaju da komisija službeno ne može pribaviti uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evicencije u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekt i ovlašćeno lice tog privrednog subjekta imaju sjedište, zatražiće dostavljanje dokaza od ponuđača čija je ponuda ekonomski najpovoljnija.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: - je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN.U slučaju da komisija službeno ne može pribaviti uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evicencije u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekt i ovlašćeno lice tog privrednog subjekta imaju sjedište, zatražiće dostavljanje dokaza od ponuđača čija je ponuda ekonomski najpovoljnija.	Obavezni uslovi	Da
izjava privrednog subjekta - dostavlja se u elektronskom obliku putem ESJN na Obrascu 1 Pravilnika o obrascu izjave privrednog subjekta br. 055/23 od 01.06.2023.godine)	ESPD	Da
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke odnosno PARTIJE , kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u roku važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i 2) odbije da zaključie ugovor o javnoj nabavci. Na zahtjev ponuđača, garancija će se vratiti ponuđaču u roku od deset dana od zaključivanja ugovora o javnoj nabavci. Garancija ponude se dostavlja na način opisan tačkom 9 Tenderske dokumentacije.	Garancija ponude	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti i to: da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN.U slučaju da komisija službeno ne može pribaviti uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evicencije u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekt i ovlašćeno lice tog privrednog subjekta imaju sjedište, zatražiće dostavljanje dokaza od ponuđača čija je ponuda ekonomski najpovoljnija.	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da
Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekt koji: - u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda ima sa tim ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci, ugovor o javno-privatnom partnerstvu ili ugovor o koncesiji ili kojem je aktivirano sredstvo finansijskog obezbjeđenja ugovora, naplaćena šteta ili druga sankcija u skladu sa zakonom, zbog značajnih i trajnih nedostataka tokom sprovođenja ključnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, ugovora o javno-privatnom partnerstvu ili ugovora o koncesiji; kao i pivredni subjekt koji je u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda u ranijim postupcima javnih nabavki tom naručiocu dostavio neistinite podatke koji su potrebni za provjeru ispunjenosti uslova za učešće u postupku, odnosno nepostojanje osnova za isključenje iz postupka ili nije dostavio zahtijevane dokaze.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke	Da

Stručni i kadrovski kapaciteti koji su potrebni za izvršenje ugovora - diplomirani inženjer saobraćajne struke VII stepen kvalifikacije obrazovanja- dokazuje se dostavljanjem dokaza o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage i to: dokaz o stručnoj spremi - diploma, uvjerenje ili drugi odgovrajući akt nadležnog organa; dokaz o stručnoj osposobljenosti inženjera za poslove koji su predmet nabavke (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije); dokaz o stručnom iskustvu u vezi predmeta nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa investitora ili korisnika - minimum dvije potvrde ili drugi akt) Prihvataju se i potvrde o iskustvu ovlašćenog saobraćajnog inženjera koje je ostvario u skladu sa Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata.	Stručna i tehnička sposobnost	Da
Uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke: Sistem menažmenta kvalitetom MEST EN ISO 9001:2016 ili ekvivalent, sistem upravljanja bezbjednošću drumskog saobraćaja prema MEST ISO 39001:2015 ili ekvivalent dokazuje se dostavljanjem sertifikata ili druge odgovarajuće potvrde nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke;	Stručna i tehnička sposobnost	Da
Uspostavljen sistem zaštite zivotne sredine: MEST EN ISO 14001:2016 ili ekvivalent dokazuje se dostavljanjem sertifikata ili druge odgovarajuće potvrde nadležnog organa ili organizacije o uspostavljenom sistemu zaštite životne sredine.	Stručna i tehnička sposobnost	Da
Dostaviti dokaz (izvještaj, potvrdu, sertifikat i sl.) izdat od sertifikacionog tijela kojim se potvrđuje usklađenost sa zahtjevima tehničke specifikacije predmeta nabavke i to: saobraćajni znakovi na putevima prema MEST EN 12899-1:2009 ili ekvivalent; Pored sertifikata potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača reflektujuće folije kojom se ponuđač ovlašćuje da može koristiti navedeni sertifikat za potrebe postupka nabavke.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke	Da
Mjesto izvršenja je Tivat.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja je: 30 dana od nastanka dužničko povjerilačkog odnosa tj. od prijema fakture po izvršenju ugovorene obaveze od ponuđača.	Rok plaćanja	Da

Način plaćanja je virmanski.	Način plaćanja	Da
Ponuđač je u obezi dostaviti u ponudi izvještaj potvrdu ili sertifikat izdat od akreditovanog sertifikacionog tijela koji se potvrđuje usklađenost sa zahtjevima tehničke specifikacije predmeta nabavke - za materijale za obilježavanje oznaka na putu da su u skladu sa MEST EN 1436:2018 ili ekvivalent. Pored sertifikata potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača boje odnosno materijala koji će se koristiti za obilježavanje kolovoza kojom se ponuđač ovlašćuje da može koristiti dati sertifikat za potrebe postupka javne nabavke.	Izvještaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja	Da
Garantni rok: Garantni rok na reflektujuću foliju saobraćajnih znakova je minimum 10 godina računajući od ugradnje saobraćajnog znaka; Garantni rok na putarsku boju (klasični postupak) - postojanost boje i otpornost od habavnja je minimum 6 mjeseci računajući od dana obilježavanja kolovoza.	Garantni rok	Da
PARTIJA 1: Iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke a što će dokazati potvrdama izdatim od strane investitora odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke koje treba da sadrže: opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen – potrebno je dostaviti 10 (ne više) potvrda o iskustvu na istim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja saobraćajnih znakova i iscrtavanje oznaka na kolovozu) ili sličnim poslovima (ostali poslovi nabavke, isporuke i ugradnje saograćajne signalizacije i opreme)	Stručna i tehnička sposobnost	Ne
PARTIJA 1: Rok izvršenja ugovora je ___ od zaključenja ugovora. Rok ne može da bude duži od 40 dana od zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Ne

PARTJA 2: Iskustvo ponuđača na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke a što će dokazati potvrdama izdatim od strane investitora odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke koje treba da sadrže: opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen – potrebno je dostaviti 10 (ne više) potvrda o iskustvu na istim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja saobraćajnih znakova i opreme puta, te postavljanju oznaka na kolovozu) ili sličnim poslovima (ostala saobraćajna signalizacija)	Stručna i tehnička sposobnost	Ne
PARTIJA 2: Rok izvršenja ugovora je 30 od zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Ne
PARTIJA 3:Iskustvo ponuđača na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke a što će dokazati potvrdama izdatim od strane investitora odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke koje treba da sadrže: opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen – potrebno je dostaviti 10 (ne više) potvrda o iskustvu na istim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja saobraćajnih znakova i saobraćajnih znakova sa izmjenjivim sadržajem poruka, opreme puta, putokaznih tabli kao i postavljanje oznaka na kolovozu hladnom plastikom) ili sličnim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja ostale saobraćajne signalizacijei opreme puta). Od zahtijevanih 10 potvrda tri potvrde treba da se odnose na iskustvo na poslovima nabavke, isporuke i ugradnje saobraćajnih znakova sa izmjenjivim sadržajem poruka, a 3 na iskustvo na postavljanju oznaka na kolovozu hladnom plastikom.	Stručna i tehnička sposobnost	Ne
PARTIJA 3: Rok izvršenja ugovora je 65 od zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Ne

PARTIJA 3: Dostaviti dokaz (izvještaj, potvrdu, sertifikat i sl.) izdat od sertifikacionog tijela kojim se potvrđuje usklađenost sa zahtjevima tehničke specifikacije predmeta nabavke i to: saobraćajni znakovi sa predefinisanim tekstom od led dioda prema MEST EN 12966-1 ili ekvivalent.	Izvještaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja	Ne
PARTIJA 3: Mehanizacija, tehnička oprema i/ili drugi kapaciteti koji su potrebni za blagovremeno i kvalitetno izvršenje ugovora i to: minimum 1 mašina za obilježavanje horizontalne saobraćajne signalizacije hladnom plastikom a što se dokazuje dostavljanjem liste osnovnih sredstava i opreme u svojini ponuđača ili obezbijeđenih oslanjanjem na drugog subjekta ili obezbijeđenih na drugi načina u skladu sa zakonom (npr.ugovor o zakupu) zaključno sa 31.12.2022.godine ili ako su sredstva stečena nakon 31.12.2022.godine fotokopija ugovora o prodaji ili kopija fakture, ugovora o zakupu;	Stručna i tehnička sposobnost	Ne
Partija 3: Garantni rok: Garantni rok na obilježavanje kolovoza hladnom plastikom je minimum godinu dana od dana obilježavanja.	Garantni rok	Ne

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: - nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN.U slučaju da komisija službeno ne može pribaviti uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evicencije u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekt i ovlašćeno lice tog privrednog subjekta imaju sjedište, zatražiće dostavljanje dokaza od ponuđača čija je ponuda ekonomski najpovoljnija.	Obavezni uslovi	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: - je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN.U slučaju da komisija službeno ne može pribaviti uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evicencije u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekt i ovlašćeno lice tog privrednog subjekta imaju sjedište, zatražiće dostavljanje dokaza od ponuđača čija je ponuda ekonomski najpovoljnija.	Obavezni uslovi	Da
izjava privrednog subjekta - dostavlja se u elektronskom obliku putem ESJN na Obrascu 1 Pravilnika o obrascu izjave privrednog subjekta br. 055/23 od 01.06.2023.godine)	ESPD	Da
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke odnosno PARTIJE , kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u roku važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i 2) odbije da zaključie ugovor o javnoj nabavci. Na zahtjev ponuđača, garancija će se vratiti ponuđaču u roku od deset dana od zaključivanja ugovora o javnoj nabavci. Garancija ponude se dostavlja na način opisan tačkom 9 Tenderske dokumentacije.	Garancija ponude	Da
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti i to: da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN.U slučaju da komisija službeno ne može pribaviti uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evicencije u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekt i ovlašćeno lice tog privrednog subjekta imaju sjedište, zatražiće dostavljanje dokaza od ponuđača čija je ponuda ekonomski najpovoljnija.	Uslovi za obavljanje djelatnosti	Da
Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekt koji: - u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda ima sa tim ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci, ugovor o javno-privatnom partnerstvu ili ugovor o koncesiji ili kojem je aktivirano sredstvo finansijskog obezbjeđenja ugovora, naplaćena šteta ili druga sankcija u skladu sa zakonom, zbog značajnih i trajnih nedostataka tokom sprovođenja ključnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, ugovora o javno-privatnom partnerstvu ili ugovora o koncesiji; kao i pivredni subjekt koji je u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda u ranijim postupcima javnih nabavki tom naručiocu dostavio neistinite podatke koji su potrebni za provjeru ispunjenosti uslova za učešće u postupku, odnosno nepostojanje osnova za isključenje iz postupka ili nije dostavio zahtijevane dokaze.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke	Da

Stručni i kadrovski kapaciteti koji su potrebni za izvršenje ugovora - diplomirani inženjer saobraćajne struke VII stepen kvalifikacije obrazovanja- dokazuje se dostavljanjem dokaza o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage i to: dokaz o stručnoj spremi - diploma, uvjerenje ili drugi odgovrajući akt nadležnog organa; dokaz o stručnoj osposobljenosti inženjera za poslove koji su predmet nabavke (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije); dokaz o stručnom iskustvu u vezi predmeta nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa investitora ili korisnika - minimum dvije potvrde ili drugi akt) Prihvataju se i potvrde o iskustvu ovlašćenog saobraćajnog inženjera koje je ostvario u skladu sa Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata.	Stručna i tehnička sposobnost	Da
Uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke: Sistem menažmenta kvalitetom MEST EN ISO 9001:2016 ili ekvivalent, sistem upravljanja bezbjednošću drumskog saobraćaja prema MEST ISO 39001:2015 ili ekvivalent dokazuje se dostavljanjem sertifikata ili druge odgovarajuće potvrde nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke;	Stručna i tehnička sposobnost	Da
Uspostavljen sistem zaštite zivotne sredine: MEST EN ISO 14001:2016 ili ekvivalent dokazuje se dostavljanjem sertifikata ili druge odgovarajuće potvrde nadležnog organa ili organizacije o uspostavljenom sistemu zaštite životne sredine.	Stručna i tehnička sposobnost	Da
Dostaviti dokaz (izvještaj, potvrdu, sertifikat i sl.) izdat od sertifikacionog tijela kojim se potvrđuje usklađenost sa zahtjevima tehničke specifikacije predmeta nabavke i to: saobraćajni znakovi na putevima prema MEST EN 12899-1:2009 ili ekvivalent; Pored sertifikata potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača reflektujuće folije kojom se ponuđač ovlašćuje da može koristiti navedeni sertifikat za potrebe postupka nabavke.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke	Da
Mjesto izvršenja je Tivat.	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja je: 30 dana od nastanka dužničko povjerilačkog odnosa tj. od prijema fakture po izvršenju ugovorene obaveze od ponuđača.	Rok plaćanja	Da

Način plaćanja je virmanski.	Način plaćanja	Da
Ponuđač je u obezi dostaviti u ponudi izvještaj potvrdu ili sertifikat izdat od akreditovanog sertifikacionog tijela koji se potvrđuje usklađenost sa zahtjevima tehničke specifikacije predmeta nabavke - za materijale za obilježavanje oznaka na putu da su u skladu sa MEST EN 1436:2018 ili ekvivalent. Pored sertifikata potrebno je dostaviti potvrdu proizvođača boje odnosno materijala koji će se koristiti za obilježavanje kolovoza kojom se ponuđač ovlašćuje da može koristiti dati sertifikat za potrebe postupka javne nabavke.	Izvještaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja	Da
Garantni rok: Garantni rok na reflektujuću foliju saobraćajnih znakova je minimum 10 godina računajući od ugradnje saobraćajnog znaka; Garantni rok na putarsku boju (klasični postupak) - postojanost boje i otpornost od habavnja je minimum 6 mjeseci računajući od dana obilježavanja kolovoza.	Garantni rok	Da
PARTIJA 1: Iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke a što će dokazati potvrdama izdatim od strane investitora odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke koje treba da sadrže: opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen – potrebno je dostaviti 10 (ne više) potvrda o iskustvu na istim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja saobraćajnih znakova i iscrtavanje oznaka na kolovozu) ili sličnim poslovima (ostali poslovi nabavke, isporuke i ugradnje saograćajne signalizacije i opreme)	Stručna i tehnička sposobnost	Ne
PARTIJA 1: Rok izvršenja ugovora je ___ od zaključenja ugovora. Rok ne može da bude duži od 40 dana od zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Ne

PARTJA 2: Iskustvo ponuđača na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke a što će dokazati potvrdama izdatim od strane investitora odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke koje treba da sadrže: opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen – potrebno je dostaviti 10 (ne više) potvrda o iskustvu na istim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja saobraćajnih znakova i opreme puta, te postavljanju oznaka na kolovozu) ili sličnim poslovima (ostala saobraćajna signalizacija)	Stručna i tehnička sposobnost	Ne
PARTIJA 2: Rok izvršenja ugovora je 30 od zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Ne
PARTIJA 3:Iskustvo ponuđača na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke a što će dokazati potvrdama izdatim od strane investitora odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke koje treba da sadrže: opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen – potrebno je dostaviti 10 (ne više) potvrda o iskustvu na istim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja saobraćajnih znakova i saobraćajnih znakova sa izmjenjivim sadržajem poruka, opreme puta, putokaznih tabli kao i postavljanje oznaka na kolovozu hladnom plastikom) ili sličnim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja ostale saobraćajne signalizacijei opreme puta). Od zahtijevanih 10 potvrda tri potvrde treba da se odnose na iskustvo na poslovima nabavke, isporuke i ugradnje saobraćajnih znakova sa izmjenjivim sadržajem poruka, a 3 na iskustvo na postavljanju oznaka na kolovozu hladnom plastikom.	Stručna i tehnička sposobnost	Ne
PARTIJA 3: Rok izvršenja ugovora je 65 od zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Ne

PARTIJA 3: Dostaviti dokaz (izvještaj, potvrdu, sertifikat i sl.) izdat od sertifikacionog tijela kojim se potvrđuje usklađenost sa zahtjevima tehničke specifikacije predmeta nabavke i to: saobraćajni znakovi sa predefinisanim tekstom od led dioda prema MEST EN 12966-1 ili ekvivalent.	Izvještaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja	Ne
PARTIJA 3: Mehanizacija, tehnička oprema i/ili drugi kapaciteti koji su potrebni za blagovremeno i kvalitetno izvršenje ugovora i to: minimum 1 mašina za obilježavanje horizontalne saobraćajne signalizacije hladnom plastikom a što se dokazuje dostavljanjem liste osnovnih sredstava i opreme u svojini ponuđača ili obezbijeđenih oslanjanjem na drugog subjekta ili obezbijeđenih na drugi načina u skladu sa zakonom (npr.ugovor o zakupu) zaključno sa 31.12.2022.godine ili ako su sredstva stečena nakon 31.12.2022.godine fotokopija ugovora o prodaji ili kopija fakture, ugovora o zakupu;	Stručna i tehnička sposobnost	Ne
Partija 3: Garantni rok: Garantni rok na obilježavanje kolovoza hladnom plastikom je minimum godinu dana od dana obilježavanja.	Garantni rok	Ne

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
PARTIJA 1: K - Rok izvršenja (maksimum 10 bodova). Ponuđač koji ponudi najkraći rok za nabavku, isporuku i ugradnju dobija maksimalan broj bodova dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na najkraći rok prema formuli K= najkraći rok/ponuđeni rok x 10 bodova. Vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvaliteta koji se odnosi na rok izvršenja vrši se u odnosu na ponuđeni rok koji je bolji od zahtjevanog uslova;	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne

PARTIJA 2: K - Kvalifikacije i iskustvo ovlašćenog saobraćajnog inženjera (maksimum 10 bodova); Ponuđač čije kvalifikovano lice – ovlašćeni/odgovorni inženjer saobraćajne struke ima najviše iskustva na istim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja saobraćajnih znakova i opreme puta i iscrtavanje oznaka na kolovozu) ili sličnim poslovima (ostali poslovi nabavke, isporuke i ugradnje saograćajne signalizacije i opreme) dobija maksimalan broj bodova dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na najveći broj potvrda o iskustvu prema formuli K= broj potvrda/najveći broj potvrda x 10 bodova. Vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvaliteta koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo lica vrši se iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno	Ne
PARTIJA 3: K1- Kvalifikacije i iskustvo ovlašćenog saobraćajnog inženjera (maksimum 10 bodova); Ponuđač čije kvalifikovano lice – ovlašćeni/odgovorni inženjer saobraćajne struke ima najviše iskustva o iskustvu na istim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja saobraćajnih znakova i saobraćajnih znakova sa izmjenjivim sadržajem poruka, opreme puta, putokaznih tabli kao i postavljanje oznaka na kolovozu hladnom plastikom) ili sličnim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja ostale saobraćajne signalizacijei opreme puta) puta dobija maksimalan broj bodova dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na najveći broj potvrda o iskustvu prema formuli K= broj potvrda/najveći broj potvrda x 10 bodova. Vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvaliteta koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo lica vrši se iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno	Ne
PARTIJA 3. K2 – Mašina za obilježavanje horizontalne saobraćajne signalizacije hladnom plastikom (maksimum 10 bodova). Ponuđač koji dostavi dokaz od pojedovanju najvećeg broja mašina dobija maksimalan broj bodova dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na najveći broj K= najveći broj/ponuđeni broj x 10 bodova. Vrednovanje ponuda po osnovu ovog parametra kvaliteta vrši se u odnosu na ponuđeni rok koji je bolji od zahtjevanog uslova;	Dokaz	Relativno	Ne

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
PARTIJA 1: K - Rok izvršenja (maksimum 10 bodova). Ponuđač koji ponudi najkraći rok za nabavku, isporuku i ugradnju dobija maksimalan broj bodova dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na najkraći rok prema formuli K= najkraći rok/ponuđeni rok x 10 bodova. Vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvaliteta koji se odnosi na rok izvršenja vrši se u odnosu na ponuđeni rok koji je bolji od zahtjevanog uslova;	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Ne
PARTIJA 2: K - Kvalifikacije i iskustvo ovlašćenog saobraćajnog inženjera (maksimum 10 bodova); Ponuđač čije kvalifikovano lice – ovlašćeni/odgovorni inženjer saobraćajne struke ima najviše iskustva na istim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja saobraćajnih znakova i opreme puta i iscrtavanje oznaka na kolovozu) ili sličnim poslovima (ostali poslovi nabavke, isporuke i ugradnje saograćajne signalizacije i opreme) dobija maksimalan broj bodova dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na najveći broj potvrda o iskustvu prema formuli K= broj potvrda/najveći broj potvrda x 10 bodova. Vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvaliteta koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo lica vrši se iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno	Ne
PARTIJA 3: K1- Kvalifikacije i iskustvo ovlašćenog saobraćajnog inženjera (maksimum 10 bodova); Ponuđač čije kvalifikovano lice – ovlašćeni/odgovorni inženjer saobraćajne struke ima najviše iskustva o iskustvu na istim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja saobraćajnih znakova i saobraćajnih znakova sa izmjenjivim sadržajem poruka, opreme puta, putokaznih tabli kao i postavljanje oznaka na kolovozu hladnom plastikom) ili sličnim poslovima (nabavka, isporuka i ugradnja ostale saobraćajne signalizacijei opreme puta) puta dobija maksimalan broj bodova dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na najveći broj potvrda o iskustvu prema formuli K= broj potvrda/najveći broj potvrda x 10 bodova. Vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvaliteta koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo lica vrši se iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno	Ne

PARTIJA 3. K2 – Mašina za obilježavanje horizontalne saobraćajne signalizacije hladnom plastikom (maksimum 10 bodova). Ponuđač koji dostavi dokaz od pojedovanju najvećeg broja mašina dobija maksimalan broj bodova dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na najveći broj K= najveći broj/ponuđeni broj x 10 bodova. Vrednovanje ponuda po osnovu ovog parametra kvaliteta vrši se u odnosu na ponuđeni rok koji je bolji od zahtjevanog uslova;	Dokaz	Relativno	Ne

Tehnička specifikacija prije izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	1	Uklanjanje saobraćajnih znakova sa stubom nosačem	Uklanjanje saobraćajnih znakova i stubova nosača, čije je uklanjanje predviđeno projektom. Pozicija obuhvata skidanje svih elemenata znaka, vađenje stuba nosača, utovar, transport do mjesta deponovanja koje obezbjeđuje ponuđač i dovođenje trotoara (bankine ili zelenila) u prvobitno stanje.	15.00	kom
			2	Strelice za usmjeravanje na kružnoj raskrsnici kod stare opštine	Uklanjanje horizontalne signalizacije koja je projektom predviđena za uklanjanje i premazivanjem sivom putarskom bojom.	11.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	3	Saobraćajni znak I-30 Raskrsnica sa kružnim tokom saobraćaja	□ trougaoni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač. Pozicija (kao i sve druge pozicije koje se odnose na saobraćajne znakove) obuhvata nabavku i dopremu saobraćajnog znaka do mjesta postavljanja sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač (pojačanje, obujmice, zavrtnji, manžetne i dr.) kao i montažu znaka na ugrađeni nosač.	2.00	kom
			4	Saobraćajni znak -II-1 Ukrštanje sa putem sa prvenstvom prolaza	□ trougaoni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	4.00	kom
			5	Saobraćajni znak - II-30.3 Ograničenje brzine 30km/h	□ okrugli oblik □ Ø = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	6	Saobraćajni znak II-45 Obavezno obilaženje sa desne strane	□ okrugli oblik □ Ø = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
			7	Saobraćajni znak -II-46 Kružni tok saobraćaja	□ okrugli oblik □ Ø = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	7.00	kom
			8	Saobraćajni znak III-6 Pješački prelaz	□ kvadratni oblik □ a = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	9	Saobraćajni znak -II-26 Zabrana skretanja ulijevo na fluorescentnoj zeleno-žutoj podlozi.	□ kvadratni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač. Detalj znaka je u grafičkom prilogu koji je priložen uz Tendersku dokumentaciju.	2.00	kom
			10	Saobraćajni znak - III-11.1a Prestrojavanje vozila na raskrsnici sa kružnim tokom saobraćaja	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 800 x 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač Detalj znaka je u grafičkom prilogu koji je priložen uz Tendersku dokumentaciju.	1.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	11	Saobraćajni znak III-11.1b Prestrojavanje vozila na raskrsnici sa kružnim tokom saobraćaja Detalj znaka dat u grafičkom prilogu.	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 800 x 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			12	X-1 Tabla za obilježavanje saobraćajnog ostrva	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 300 x 1000mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	5.00	kom
			13	IV-15 Dopunska tabla sa tekstom “od 9-22h” Detalj u grafičkom prilogu	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 900 x 400mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	14	IV-19a Dopunska tabla sa tekstom "Osim hitna pomoć". Detalj u grafičkom prilogu	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 900 x 400mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			15	IV-19b Dopunska tabla sa tekstom "Osim JGPP" Detalj u grafičkom prilogu	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 900 x 400mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			16	Saobraćajni znak II-1 Ukrštanje sa putem sa prvenstvom prolaza	□ trougaoni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	4.00	kom
			17	III-6 Pješački prelaz	□ kvadratni oblik □ a = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	18	Saobraćajni znak II-4 Zabrana saobraćaja u jednom smjeru	□ okrugli oblik □ Ø = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			19	Saobraćajni znak -II-46 Kružni tok saobraćaja	□ okrugli oblik □ Ø = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	4.00	kom
			20	Saobraćajni znak -III-6 Pješački prelaz	□ kvadratni oblik □ a = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 1	4.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	21	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja L = 2.30m. Pozicija (kao i sve pozicije koje se tiču stuba nosača saobraćajnog znaka) obuhvata izradu betonskog temelja i ugradnju stuba nosača u betonski temelj, kao i nabavku i dopremu saobraćajnog znaka do mjesta postavljanja sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, obujmice, zavrtnji, manžetne i dr.) i montažu znaka na ugrađeni nosač.	3.00	kom
			22	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 3.40m	9.00	kom
			23	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 3.70m	2.00	kom
			24	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 4.30m	5.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	25	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 4.50m	2.00	kom
			26	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 4.80m	2.00	kom
			27	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 5.50m	2.00	kom
			28	Oznake na kolovozu - uzdužne linije. Neisprekidana linija širine b=0.15m, bijele boje	Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena uključuje nabavku i dopremu boje i perle do mjesta obilježavanja. (važi za sve pozicije koje se tiču oznaka na kolovozu)	54.30	m2
			29	Isprekidana linija rastera 1 + 1m, širine b=0.50m		8.00	m2
			30	Isprekidana linija rastera 1+1m, širine 0.15m		6.60	m2
			31	Oznake na kolovozu - zaustavne linije:	Zaustavna linija bijele boje, širine 0.50m, pune i trouglovi	6.00	m2

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	32	Pješački prelazi:Pješački prelazi, bijele boje, širine 3m i 4m, rastera 0.5+0.5m. Količina se odnosi samo na bojenu površinu		111.50	m2
			33	Strelice na kolovozu bijelom bojom, dužine L=5m	Lokacija:Kružni tok kod stare zgrade Opštine	9.00	kom
			34	Šrafure na kolovozu. Količina se odnosi samo na bojenu površinu.	Lokacija: Kružni tok saobraćaja kod stare zgrade Opštine	160.00	m2
2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	1	Uklanjanje saobraćajnih znakova sa stubovima nosačima, čije je uklanjanje predviđeno projektom.	□ Uklanjanje saobraćajnih znakova sa stubom nosačem □ Pozicija obuhvata skidanje svih elemenata znaka, vađenje stuba nosača, utovar, transport i dovođenje trotoara (bankine ili zelenila) u provobitno stanje	10.00	kom
			2	Izmještanje saobraćajne opreme, čije je izmještanje predviđeno projektom	□ Izmještanje prinudnih usporivača brzine (“ležećih policajaca”) □ Pozicija obuhvata skidanje svih elemenata saobraćajne opreme i postaljanje na novu lokaciju predviđenu projektom	5.00	m
			3	Uklanjanje pješačkih prelaza koji su projektom predviđeni za brisanje, premazivanjem sivom putarskom bojom	□ Pješački prelaz iz autobuskog stajališta na magistralnom put	14.00	m2
			4	Uklanjanje oznaka na kolovozu koji su projektom predviđeni za brisanje, premazivanjem sivom putarskom bojom	□ Strelice za usmjerenje	4.00	kom

2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	5	Uklanjanje oznake na kolovozu koja je projektom predviđena za brisanje, premazivanjem sivom putarskom bojom	□ Natpis “ŠKOLA” i oznaka “X”	1.00	kom
			6	Saobraćajni znak -I-15.1a “djeca na putu-blizina škole”	□ Pravougaonog oblika □ Dimenzija 900 x 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm □ na fluorescentno zeleno-žutoj podlozi, klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			7	Saobraćajni znak I-15.1b “djeca na putu – blizina škole”	□ Pravougaonog oblika □ Dimenzija 900 x 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm □ na fluorescentno zeleno-žutoj podlozi, klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			8	Saobraćajni znak -III-82 “prepreka za usporavanje saobraćaja”	□ Kvadratnog oblika □ a = 600mm □ retroreflktujuća folija klase 3 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	8.00	kom

2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	9	Nestandardni saobraćajni znak NT-1 III-6 "obilježeni pješački prelaz" na fluorescentnoj zeleno-žutoj podlozi	□ Kvadratnog oblika □ a = 900mm □ retroreflktujuća folija klase 3 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ na fluorescentno-žutoj podlozi □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	6.00	kom
			10	Nestandardni saobraćajni znak NT-4 Početak zona škole ("III-86 (zona škole) sa umetnutim znakom II-30.3 ("ograničenje brzine 30km/h"))	□ Pravougaoni oblik □ Dimenzija 600 x 1500 mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	3.00	kom
			11	Nestandardni saobraćajni znak NT-5 Završetak zone škole ("III-87 ("završetak zone škole") sa umetnutim znakom II-30.3 ("ograničenje brzine 30km/h"))	□ Pravougaoni oblik □ Dimenzija 600 x 1500 mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	3.00	kom
			12	Saobraćajni znak - II-2 ("obavezno zaustavljanje")	□ Osmougaoni oblik □ ø 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	6.00	kom

2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	13	III-6 "obilježeni pješački prelaz"	□ Kvadratni oblik □ a = 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	3.00	kom
			14	Saobraćajni znak II-34 "zabrana zaustavljanja i parkiranja"	□ okruglog oblika □ ø 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 1 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
			15	Stub saobraćajnog znaka L = 3.40m	□ od čelične vučene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog cinkovanja. Nabavka i doprema do mjesta postavljanja sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj (važi za sve pozicije koje se tiču stuba saobraćajnog znaka).	17.00	kom
			16	Stub saobraćajnog znaka L = 3.70m		6.00	kom
			17	Stub saobraćajnog znaka L = 4.20m		3.00	kom
			18	Stub saobraćajnog znaka L= 4.50m		6.00	kom

2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	19	Saobraćajna oprema:Prinudni usporivač brzine (“ležeći policajac”)	□ od reciklirane plastike (gume) □ širine 900mm □ visine h=5cm □ Površina vještačkih izbočina treba da bude neklizajućeg materijala i označena stalnim retroreflektujućim materijalom □ cijena obuhvata nabavku, dopremu do mjesta ugradnje i ugradnju	4.00	m
			20	Crno-žuta zaštitna pješačka ograda	□ prema detalju u grafičkom prilogu □ Cijena obuhvata nabavku, dopremu do mjesta ugradnje i ugradnju	30.00	m
			21	Uzdužne linije širine b=0.12m □ Neisprekidana linija	Obilježavanje kolovoza putarskom bojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, razmjeravanje bojenih površina i obilježavanje kolovoza. Cijena obuhvata nabavku i dopremu boje i perle do mjesta obilježavanja. (važi za sve stavke koje se tiču oznaka na kolovozu)	27.48	m2
			22	Uzdužne linije širine b=0.12m. Isprekidana linija raster		5.00	m2
			23	Poprečne linije - □ Zaustavna linija b=0.5m		5.00	m2
			24	Poprečne linije - □ Pješački prelazi širine 3m i 4m, raster 0.5+0.5m		108.00	m2
			25	Ostale oznake na kolovozu - □ Natpis “ŠKOLA”, dužine L=4m		5.00	kom

2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	26	Ostale oznake na kolovozu - Oznaka "X" dužine 4m, širine linija b=0.20m		4.00	kom
3	Saobraćajna signalizacija i oprema puta (saobraćajni znakovi, saobraćajni znakovi sa promjenjivim sadržajem poruka, oprema puta, saobraćajni znak sa piktogramom i ugrađenim dopler radarom, oznake na kolovozu - hladnom plastikom)	126230.00	1	Specijalni sistem obilježavanja pješačkih prelaza (znakovi sa izmjenjivim sadržajem poruka sa svjetlećim elementima; fiksni znakovi; led markeri; senzori)	Sistem se sastoji od izmjenljivih saobraćajnih znakova sa predefinisanim tekstom "OPREZ" i "PJEŠACI" ispisanim LED diodama koje daju svjetlost žute boje i LED treptača žute boje, i fiksnih aluminijumskih znakova sa simbolom "PJEŠAČKI PRELAZ", LED markera za obilježavanje pješačkih prelaza i senzora koji detektuju pješake koji prelaze preko pješačkog prelaza i aktiviraju naizmjenično tekst "OPREZ" i "PEŠACI" i LED treptače na izmjenljivim znakovima i LED markere. Sistem čine: --- 1. Dva fiksna aluminijumska znaka sa retroreflektujućom folijom klase 3 sa simbolom "PJEŠAČKI PRELAZ" i dva izmjenljiva saobraćajna znaka sa žutim LED predefinisanim tekstom "OPREZ" i "PJEŠACI" i dva treptača od žutih LED dioda, senzorima (detektorima) kretanja pješaka i RF primopredajnicima, --- 2. Osam LED markera koji se ugrađuju u kolovoz i	16.00	kom

usmjereni su u pravcu nailaska vozila (po četiri markera za svaki smer).
--- 3. Dva solarna paketa za napajanje izmjenljivih znakova, senzora kretanja I LED markera koji se sastoje od: solarnog panela (50W), aluminijumskog nosača solarnog panela, aluminijumske kutije u kojoj su smješteni baterija (45 Ah) i solarni punjač baterije i seta kablova.

Lokacije:

1. Lepetane (kafe bar “Svetionik”)
2. Donja Lastva (groblje)
3. Donja Lastva (privatni vrtić “Kreativna čarolija”)
4. Na magistrali za ul. Stari put
5. Kalimanj (prodavnica Stihl)
6. Kalimanj (nekadašnja prodavnica “Atom”)
7. Kalimanj (nekadašnja pekara “Boka”)
8. Magistrala za ul. Marići
9. Župa (pekara “Perović”)
10. Glavna autobuska stanica
11. “INA” pumpa
12. Radovići (prodavnica “Kovinić”)
13. Radovići (vatrogasna stanica)
14. Radovići (Dom kulture)
15. Ul. “Dubravčevina” (kod apartmana

		Klakor) 16. Ul. “Nova Peć” (kod prodavnice Slavica) NAPOMENA: Pozicija obuhvata nabavku, isporuku i izradu kompletnog nosača na mjestu postavljanja, kao i montažu sistema označavanja pješačkih prelaza i vraćanje javne površine u prvobitno stanje.		
2	Izrada betonskog temelja i postavljanje rešetkastih stubova nosača na koji se montira sistem označavanja pješačkih prelaza iz prethodne pozicije. Izbor rešetkastih nosača i dimenzije temelja se određuje u skladu sa specifikacijom proizvođača znakova. Pozicija obuhvata nabavku, isporuku i izradu kompletnog nosača na mjestu postavljanja .		32.00	kom
3	LED brzinski displeji - Promjenljivi saobraćajni znak sa predefisanim piktogramom (SMILE) i ugrađenim dopler radarom. Dimenzije (VxH): 1400x900mm		6.00	kom
4	Led brzinski displeji:Solarni paket – SP150/75	Solarni paket se sastoji od: solarnog panela od 150W, baterije od 75 Ah, regulatora punjenja I aluminijske kutije u kojoj su smješteni baterija I regulator punjenja.	6.00	kom
5	Ugradnja potpornog	Pozicija uključuje:	6.00	kom

				stuba znaka i solarnog panela sa kotra pločom za temelj. Zaštita toplim cinkovanjem.	- Kopanje temelja nosećeg stuba - Izrada temelja nosećeg stuba - Zatrpavanje, asfaltiranje I uređenje terena - Uzemljenje stuba - Postavljanje znaka na noseći stub - Priključenje znaka, pištanje u rad I provjera uzemljenja		
			6	Oznake na kolovozu:Pješački prelazi širine 4m, rastera 0.5 + 0.5m	Obilježavanje kolovoza hladnom plastikom debljine 2mm anglomerat (strukturalna plastika) bijele boje sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle (hladne plastike) do mjesta obilježavanja. Pozicije: Magistrala 1. Lepetane (kafe bar “Svetionik”) (14m2) 2. Donja Lastva kod groblja (14 m2) 3. Donja Lastva kod privatnog vrtića “Kreativna čarolija” (14 m2) 4. Donja Lastva kod cvjećare “Nina” (14 m2) 5. Donja Lastva kod prodavnice “Idea” (14 m2) 6. Nekadašnji hotel “Tivat” (14 m2) 7. Kružni tok Seljanovo (56 m2) 8. Apoteka “Latković” (14 m2) 9. Kružni tok kod stare opštine (56 m2) 10. Magistrala za ul.	378.00	m2

		Stari put (14 m2) 11. Prodavnica “Stihl” (14 m2) 12. Nekadašnja prodavnica “Atom” (14 m2) 13. Nekadašnja pekara “Boka” (14 m2) 14. Magistrala za ul. Marići (14 m2) 15. Župa pekara “Perović” (14 m2) 16. Glavna autobuske stanice (14 m2) 17. “INA” pumpa(14 m2) 18. Pješački prelaz kružni tok Gradiošnica (56 m2)		
7	Saobraćajni znak - III-12 ”prestanak zabrane preticanja svih motornih vozila”	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač. Lokacija: Saobraćajnica MR1 (od raskršća sa ulicom Đuraševići I do kružnog toka saobraćajnice MR2 - VAŽI za sve pozicije do kraja specifikacije)	2.00	kom
8	Saobraćajni znak - II-41 ” razdvojena staza za bicikliste i pješake”	□ okruglog oblika □ ø 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	4.00	kom
9	Saobraćajni znak II-2	□ Osmougaonog	7.00	kom

	“obavezno zaustavljanje”	oblika □ a = 600mm □ retroreflktujuća folija klase 2 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač		
10	Saobraćajni znak - I-4 “opasna nizbrdica 6%”	□ trougao □ a = 1200mm □ retroreflktujuća folija klase 2 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
11	Saobraćajni znak - I-3 “opasan uspon 6%”	□ trougao □ a = 1200mm □ retroreflktujuća folija klase 2 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač kom	1.00	kom
12	Saobraćajni znak -II-30.5 “ograničenje brzine "	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
13	Saobraćajni znak - I-30 “raskrsnica sa kružnim tokom saobraćaja”	□ trougaoni oblik □ a = 1200mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima	2.00	kom

		□ sa aplikacijama od folije □ retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za □ pričvršćivanje na nosač		
14	IV-1 “dopunska tabla 100m”	□ Pravougaoni oblik □ Dimenzija 900 x 300mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
15	Saobraćajni znak III-6 “obilježeni pješački prelaz”	□ Kvadratni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	4.00	kom
16	Saobraćajni znak II-34 “zabrana zaustavljanja i parkiranja”	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
17	Saobraćajni znak II-28 “zabrana preticanja svih motornih vozila, osim motocikla bez prikolice i mopeda”	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima,	1.00	kom

		□ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač		
18	Saobraćajni znak - I-2 "vise uzastopnih krivina"	□ trougaoni oblik □ a = 1200mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije □ retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
19	Saobraćajni znak II-46 "kružni tok saobraćaja"	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	6.00	kom
20	Saobraćajni znak - II-1 "ukrštanje sa putem sa prvenstvom prolaza"	□ trougaoni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije □ retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	3.00	kom
21	Saobraćajni znak - II-39 "biciklistička staza"	□ okruglog oblika □ ø 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima,	1.00	kom

		□ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač		
22	Saobraćajni znak - II-45 "obavezno obilaženje"	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
23	I-18 "divljač na putu"	□ trougao □ a = 1200mm □ retroreflktujuća folija klase 3 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
24	Saobraćajni znak - II-14 "zabrana saobraćaja za bicikla	□ okruglog oblika □ ø 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	7.00	kom
25	Saobraćajni znak - II-15 "zabrana saobraćaja za električne trotinete"	□ okruglog oblika □ ø 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima	7.00	kom

		za pričvršćivanje na nosač		
26	Saobraćajni znak - III-82 “prepreka za usporavanje saobraćaja”	□ kvadratni oblik □ a = 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	10.00	kom
27	Stub saobraćajnog znaka L= 4,0m	Od čelične cijevi vučene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2, pocinčani metodom toplog pocinkovanja. Nabavka i doprema do mjesta postavljanja sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj	5.00	kom
28	Oprema puta: XIII-7 “stubić za spriječavanje prolaza i usmjeravanje vozila”	□ fleksibilni stubić sa reflektujućim trakama □ visina 75cm □ cijena obuhvata nabavku, dopremu do mjesta postavljanja kao i svu opremu potrebnu za njihovu montažu (šarafi, tiple itd.)	450.00	kom
29	Oprema puta: VIII-3 “markeri”	□ retroreflektujući marker crveno-bijele boje □ cijena obuhvata nabavku, dopremu do mjesta postavljanja, svu opremu potrebnu za njihovu montažu (šarafi, tiple itd.) i montažu	30.00	kom
30	Oprema puta: prinudni usporivač brzine (“ležeći policajac” od reciklirane plastike (gume))	□ od reciklirane plastike (gume) □ širine 900mm □ visine h=5cm □ površina vještačkih	50.00	m

		izbočina treba da bude neklizajućeg materijala i označena stalnim retroreflektujućim materijalom □ cijena obuhvata nabavku, dopremu do mjesta postavljanja kao i svu opremu potrebnu za njihovu montažu (šarafi, tiple itd.)		
31	Oprema puta: Završeci vještačkih izbočina (m/ž)	□ Gumena krajnica usporivača brzine dimenzija 90 x 26 x 5cm	20.00	kom
32	Oprema puta: XI-1 "saobraćajno ogledalo"	□ spoljna ivica saobraćajnog ogledala je obojena naizmjeničnim poljima crvene i bijele boje, pravougaonog oblika. □ dimenzija 800 x 600 mm, oivičen retroreflektnom crveno-bijelom folijom retroreflektujuće klase 3, □ materijal: metal	5.00	kom
33	Oprema puta: XI-1.1 "saobraćajno ogledalo"	spoljna ivica saobraćajnog ogledala je obojena naizmjeničnim poljima crvene i bijele boje, kružnog oblika □ dimenzija ø 900 mm □ materijal: plastika	5.00	kom
34	Informativna tabla za objektat od opšteg i javnog značaja - "Prečišćavanje otpadnih voda"	Tabla dimenzija 1600x550mm (šxv). Tekst na tabli ispisan je na crnogorskom jeziku i glasi "Prečišćivanje otpadnih voda". Osnova je u bijeloj boji, slova u crnoj boji, visina slova 140mm; smjer table: lijevo; sa retroreflektujućom folijom klase 2, na	1.00	kom

					aluminijskoj podlozi, povijenih ivica. Pozicija uključuje nabavku i dopremu do mjesta postavljanja sa svim elemetima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, obujmice, zavrtanji, manžetne i dr.) kao i montažu znaka na ugrađeni stub nosač.		
			35	Informativna tabla za objektat od opšteg i javnog značaja - "Prečišćavanje otpadnih voda"	Tabla dimenzija 1600 mm x 550 mm (šxv). Tekst na tabli ispisan je na crnogorskom jeziku i glasi "Prečišćivanje otpadnih voda". Osnova je u bijeloj boji, slova u crnoj boji, visina slova 140 mm; smjer table: desno; sa retroreflektujućom folijom klase 2, na aluminijskoj podlozi, povijenih ivica. Pozicija uključuje nabavku i dopremu do mjesta postavljanja sa svim elemetima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, obujmice, zavrtanji, manžetne i dr.) kao i montažu znaka na ugrađeni stub nosač.	1.00	kom
			36	Stub saobraćajnog znaka L= 4.0m	Od čelične cijevi vučene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2, pocinčani metodom toplog pocinkovanja. Nabavka i doprema do mjesta postavljanja sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj.	4.00	kom

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	1	Uklanjanje saobraćajnih znakova sa stubom nosačem	Uklanjanje saobraćajnih znakova i stubova nosača, čije je uklanjanje predviđeno projektom. Pozicija obuhvata skidanje svih elemenata znaka, vađenje stuba nosača, utovar, transport do mjesta deponovanja koje obezbjeđuje ponuđač i dovođenje trotoara (bankine ili zelenila) u prvobitno stanje.	15.00	kom
			2	Strelice za usmjeravanje na kružnoj raskrsnici kod stare opštine	Uklanjanje horizontalne signalizacije koja je projektom predviđena za uklanjanje i premazivanjem sivom putarskom bojom.	11.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	3	Saobraćajni znak I-30 Raskrsnica sa kružnim tokom saobraćaja	□ trougaoni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač. Pozicija (kao i sve druge pozicije koje se odnose na saobraćajne znakove) obuhvata nabavku i dopremu saobraćajnog znaka do mjesta postavljanja sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač (pojačanje, obujmice, zavrtnji, manžetne i dr.) kao i montažu znaka na ugrađeni nosač.	2.00	kom
			4	Saobraćajni znak -II-1 Ukrštanje sa putem sa prvenstvom prolaza	□ trougaoni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	4.00	kom
			5	Saobraćajni znak - II-30.3 Ograničenje brzine 30km/h	□ okrugli oblik □ Ø = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	6	Saobraćajni znak II-45 Obavezno obilaženje sa desne strane	□ okrugli oblik □ Ø = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
			7	Saobraćajni znak -II-46 Kružni tok saobraćaja	□ okrugli oblik □ Ø = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	7.00	kom
			8	Saobraćajni znak III-6 Pješački prelaz	□ kvadratni oblik □ a = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	9	Saobraćajni znak -II-26 Zabrana skretanja ulijevo na fluorescentnoj zeleno-žutoj podlozi.	□ kvadratni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač. Detalj znaka je u grafičkom prilogu koji je priložen uz Tendersku dokumentaciju.	2.00	kom
			10	Saobraćajni znak -III-11.1a Prestrojavanje vozila na raskrsnici sa kružnim tokom saobraćaja	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 800 x 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač Detalj znaka je u grafičkom prilogu koji je priložen uz Tendersku dokumentaciju.	1.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	11	Saobraćajni znak III-11.1b Prestrojavanje vozila na raskrsnici sa kružnim tokom saobraćaja Detalj znaka dat u grafičkom prilogu.	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 800 x 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			12	X-1 Tabla za obilježavanje saobraćajnog ostrva	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 300 x 1000mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	5.00	kom
			13	IV-15 Dopunska tabla sa tekstom “od 9-22h” Detalj u grafičkom prilogu	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 900 x 400mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	14	IV-19a Dopunska tabla sa tekstom "Osim hitna pomoć". Detalj u grafičkom prilogu	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 900 x 400mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			15	IV-19b Dopunska tabla sa tekstom "Osim JGPP" Detalj u grafičkom prilogu	□ pravougaoni oblik □ dimenzija 900 x 400mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			16	Saobraćajni znak II-1 Ukrštanje sa putem sa prvenstvom prolaza	□ trougaoni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	4.00	kom
			17	III-6 Pješački prelaz	□ kvadratni oblik □ a = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	18	Saobraćajni znak II-4 Zabrana saobraćaja u jednom smjeru	□ okrugli oblik □ Ø = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			19	Saobraćajni znak -II-46 Kružni tok saobraćaja	□ okrugli oblik □ Ø = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	4.00	kom
			20	Saobraćajni znak -III-6 Pješački prelaz	□ kvadratni oblik □ a = 600mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 1	4.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	21	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja L = 2.30m. Pozicija (kao i sve pozicije koje se tiču stuba nosača saobraćajnog znaka) obuhvata izradu betonskog temelja i ugradnju stuba nosača u betonski temelj, kao i nabavku i dopremu saobraćajnog znaka do mjesta postavljanja sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, obujmice, zavrtnji, manžetne i dr.) i montažu znaka na ugrađeni nosač.	3.00	kom
			22	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 3.40m	9.00	kom
			23	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 3.70m	2.00	kom
			24	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 4.30m	5.00	kom

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	25	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 4.50m	2.00	kom
			26	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 4.80m	2.00	kom
			27	Cijevni nosač prečnika 2''	□ Od čelične vučene cijevi jedloličnog presjeka i debljine prečnika 2'', pocinčani metodom toplog pocinkovanja □ L = 5.50m	2.00	kom
			28	Oznake na kolovozu - uzdužne linije. Neisprekidana linija širine b=0.15m, bijele boje	Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena uključuje nabavku i dopremu boje i perle do mjesta obilježavanja. (važi za sve pozicije koje se tiču oznaka na kolovozu)	54.30	m2
			29	Isprekidana linija rastera 1 + 1m, širine b=0.50m		8.00	m2
			30	Isprekidana linija rastera 1+1m, širine 0.15m		6.60	m2
			31	Oznake na kolovozu - zaustavne linije:	Zaustavna linija bijele boje, širine 0.50m, pune i trouglovi	6.00	m2

1	Saobraćajna signalizacija za magistralni put M-11 kroz centralnu gradsku zonu u Tivtu (saobraćajni znakovi; oznake na kolovozu)	10420.00	32	Pješački prelazi:Pješački prelazi, bijele boje, širine 3m i 4m, rastera 0.5+0.5m. Količina se odnosi samo na bojenu površinu		111.50	m2
			33	Strelice na kolovozu bijelom bojom, dužine L=5m	Lokacija:Kružni tok kod stare zgrade Opštine	9.00	kom
			34	Šrafure na kolovozu. Količina se odnosi samo na bojenu površinu.	Lokacija: Kružni tok saobraćaja kod stare zgrade Opštine	160.00	m2
2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	1	Uklanjanje saobraćajnih znakova sa stubovima nosačima, čije je uklanjanje predviđeno projektom.	□ Uklanjanje saobraćajnih znakova sa stubom nosačem □ Pozicija obuhvata skidanje svih elemenata znaka, vađenje stuba nosača, utovar, transport i dovođenje trotoara (bankine ili zelenila) u provobitno stanje	10.00	kom
			2	Izmještanje saobraćajne opreme, čije je izmještanje predviđeno projektom	□ Izmještanje prinudnih usporivača brzine (“ležećih policajaca”) □ Pozicija obuhvata skidanje svih elemenata saobraćajne opreme i postaljanje na novu lokaciju predviđenu projektom	5.00	m
			3	Uklanjanje pješačkih prelaza koji su projektom predviđeni za brisanje, premazivanjem sivom putarskom bojom	□ Pješački prelaz iz autobuskog stajališta na magistralnom put	14.00	m2
			4	Uklanjanje oznaka na kolovozu koji su projektom predviđeni za brisanje, premazivanjem sivom putarskom bojom	□ Strelice za usmjerenje	4.00	kom

2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	5	Uklanjanje oznake na kolovozu koja je projektom predviđena za brisanje, premazivanjem sivom putarskom bojom	□ Natpis “ŠKOLA” i oznaka “X”	1.00	kom
			6	Saobraćajni znak -I-15.1a “djeca na putu-blizina škole”	□ Pravougaonog oblika □ Dimenzija 900 x 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm □ na fluorescentno zeleno-žutoj podlozi, klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			7	Saobraćajni znak I-15.1b “djeca na putu – blizina škole”	□ Pravougaonog oblika □ Dimenzija 900 x 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm □ na fluorescentno zeleno-žutoj podlozi, klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
			8	Saobraćajni znak -III-82 “prepreka za usporavanje saobraćaja”	□ Kvadratnog oblika □ a = 600mm □ retroreflktujuća folija klase 3 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	8.00	kom

2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	9	Nestandardni saobraćajni znak NT-1 III-6 "obilježeni pješački prelaz" na fluorescentnoj zeleno-žutoj podlozi	□ Kvadratnog oblika □ a = 900mm □ retroreflktujuća folija klase 3 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ na fluorescentno-žutoj podlozi □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	6.00	kom
			10	Nestandardni saobraćajni znak NT-4 Početak zona škole ("III-86 (zona škole) sa umetnutim znakom II-30.3 ("ograničenje brzine 30km/h"))	□ Pravougaoni oblik □ Dimenzija 600 x 1500 mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	3.00	kom
			11	Nestandardni saobraćajni znak NT-5 Završetak zone škole ("III-87 ("završetak zone škole") sa umetnutim znakom II-30.3 ("ograničenje brzine 30km/h"))	□ Pravougaoni oblik □ Dimenzija 600 x 1500 mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 3 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	3.00	kom
			12	Saobraćajni znak - II-2 ("obavezno zaustavljanje")	□ Osmougaoni oblik □ ø 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	6.00	kom

2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	13	III-6 “obilježeni pješački prelaz”	□ Kvadratni oblik □ a = 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	3.00	kom
			14	Saobraćajni znak II-34 “zabrana zaustavljanja i parkiranja”	□ okruglog oblika □ ø 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 1 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
			15	Stub saobraćajnog znaka L = 3.40m	□ od čelične vučene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2’’, pocinčani metodom toplog cinkovanja. Nabavka i doprema do mjesta postavljanja sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj (važi za sve pozicije koje se tiču stuba saobraćajnog znaka).	17.00	kom
			16	Stub saobraćajnog znaka L = 3.70m		6.00	kom
			17	Stub saobraćajnog znaka L = 4.20m		3.00	kom
			18	Stub saobraćajnog znaka L= 4.50m		6.00	kom

2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	19	Saobraćajna oprema:Prinudni usporivač brzine (“ležeći policajac”)	□ od reciklirane plastike (gume) □ širine 900mm □ visine h=5cm □ Površina vještačkih izbočina treba da bude neklizajućeg materijala i označena stalnim retroreflektujućim materijalom □ cijena obuhvata nabavku, dopremu do mjesta ugradnje i ugradnju	4.00	m
			20	Crno-žuta zaštitna pješačka ograda	□ prema detalju u grafičkom prilogu □ Cijena obuhvata nabavku, dopremu do mjesta ugradnje i ugradnju	30.00	m
			21	Uzdužne linije širine b=0.12m □ Neisprekidana linija	Obilježavanje kolovoza putarskom bojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, razmjeravanje bojenih površina i obilježavanje kolovoza. Cijena obuhvata nabavku i dopremu boje i perle do mjesta obilježavanja. (važi za sve stavke koje se tiču oznaka na kolovozu)	27.48	m2
			22	Uzdužne linije širine b=0.12m. Isprekidana linija raster		5.00	m2
			23	Poprečne linije - □ Zaustavna linija b=0.5m		5.00	m2
			24	Poprečne linije - □ Pješački prelazi širine 3m i 4m, raster 0.5+0.5m		108.00	m2
			25	Ostale oznake na kolovozu - □ Natpis “ŠKOLA”, dužine L=4m		5.00	kom

2	Saobraćajna signalizacija i oprema za zonu škole - O.Š. "Drago Milović - MZ Donja Lastva	12843.00	26	Ostale oznake na kolovozu - Oznaka "X" dužine 4m, širine linija b=0.20m		4.00	kom
3	Saobraćajna signalizacija i oprema puta (saobraćajni znakovi, saobraćajni znakovi sa promjenjivim sadržajem poruka, oprema puta, saobraćajni znak sa piktogramom i ugrađenim dopler radarom, oznake na kolovozu - hladnom plastikom)	141878.00	1	Specijalni sistem obilježavanja pješačkih prelaza (znakovi sa izmjenjivim sadržajem poruka sa svjetlećim elementima; fiksni znakovi; led markeri; senzori)	Sistem se sastoji od izmjenljivih saobraćajnih znakova sa predefinisanim tekstom "OPREZ" i "PJEŠACI" ispisanim LED diodama koje daju svjetlost žute boje i LED treptača žute boje, i fiksnih aluminijumskih znakova sa simbolom "PJEŠAČKI PRELAZ", LED markera za obilježavanje pješačkih prelaza i senzora koji detektuju pješake koji prelaze preko pješačkog prelaza i aktiviraju naizmjenično tekst "OPREZ" i "PEŠACI" i LED treptače na izmjenljivim znakovima i LED markere. Sistem čine: --- 1. Dva fiksna aluminijumska znaka sa retroreflektujućom folijom klase 3 sa simbolom "PJEŠAČKI PRELAZ" i dva izmjenljiva saobraćajna znaka sa žutim LED predefinisanim tekstom "OPREZ" i "PJEŠACI" i dva treptača od žutih LED dioda, senzorima (detektorima) kretanja pješaka i RF primopredajnicima, --- 2. Osam LED markera koji se ugrađuju u kolovoz i	18.00	kom

usmjereni su u pravcu nailaska vozila (po četiri markera za svaki smer).
--- 3. Dva solarna paketa za napajanje izmjenljivih znakova, senzora kretanja I LED markera koji se sastoje od: solarnog panela (50W), aluminijumskog nosača solarnog panela, aluminijumske kutije u kojoj su smješteni baterija (45 Ah) i solarni punjač baterije i seta kablova.

Lokacije:

1. Lepetane (kafe bar “Svetionik”)
2. Donja Lastva (groblje)
3. Donja Lastva (privatni vrtić “Kreativna čarolija”)
4. Na magistrali za ul. Stari put
5. Kalimanj (prodavnica Stihl)
6. Kalimanj (nekadašnja prodavnica “Atom”)
7. Kalimanj (nekadašnja pekara “Boka”)
8. Magistrala za ul. Marići
9. Župa (pekara “Perović”)
10. Glavna autobuska stanica
11. “INA” pumpa
12. Radovići (prodavnica “Kovinić”)
13. Radovići (vatrogasna stanica)
14. Radovići (Dom kulture)
15. Ul. “Dubravčevina” (kod apartmana

		Klakor) 16. Ul. “Nova Peć” (kod prodavnice Slavica) 17. Donja Lastva kod Manora 18. Magistrala kod ul. Kava I NAPOMENA: Pozicija obuhvata nabavku, isporuku i izradu kompletnog nosača na mjestu postavljanja, kao i montažu sistema označavanja pješačkih prelaza i vraćanje javne površine u prvobitno stanje.		
2	Izrada betonskog temelja i postavljanje rešetkastih stubova nosača na koji se montira sistem označavanja pješačkih prelaza iz prethodne pozicije. Izbor rešetkastih nosača i dimenzije temelja se određuje u skladu sa specifikacijom proizvođača znakova. Pozicija obuhvata nabavku, isporuku i izradu kompletnog nosača na mjestu postavljanja .		36.00	kom
3	LED brzinski displeji - Promjenljivi saobraćajni znak sa predefisanim piktogramom (SMILE) i ugrađenim dopler radarom. Dimenzije (VxH): 1400x900mm		6.00	kom
4	Led brzinski displeji:Solarni paket – SP150/75	Solarni paket se sastoji od: solarnog panela od 150W, baterije od 75 Ah, regulatora punjenja I aluminijske kutije u kojoj su	6.00	kom

			smješteni baterija I regulator punjenja.		
5	Ugradnja potpornog stuba znaka i solarnog panela sa kotra pločom za temelj. Zaštita toplim cinkovanjem.	Pozicija uključuje: - Kopanje temelja nosećeg stuba - Izrada temelja nosećeg stuba - Zatrpavanje, asfaltiranje I uređenje terena - Uzemljenje stuba - Postavljanje znaka na noseći stub - Priključenje znaka, pištanje u rad I provjera uzemljenja	6.00	kom
6	Oznake na kolovozu:Pješački prelazi širine 4m, rastera 0.5 + 0.5m	Obilježavanje kolovoza hladnom plastikom debljine 2mm anglomerat (strukturalna plastika) bijele boje sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle (hladne plastike) do mjesta obilježavanja. Pozicije: Magistrala 1. Lepetane (kafe bar “Svetionik”) (14m2) 2. Donja Lastva kod groblja (14 m2) 3. Donja Lastva kod privatnog vrtića “Kreativna čarolija” (14 m2) 4. Donja Lastva kod cvjećare “Nina” (14 m2) 5. Donja Lastva kod prodavnice “Idea” (14 m2) 6. Nekadašnji hotel “Tivat” (14 m2) 7. Kružni tok Seljanovo (56 m2) 8. Apoteka “Latković” (14 m2)	406.00	m2

		9. Kružni tok kod stare opštine (56 m2) 10. Magistrala za ul. Stari put (14 m2) 11. Prodavnica “Stihl” (14 m2) 12. Nekadašnja prodavnica “Atom” (14 m2) 13. Nekadašnja pekara “Boka” (14 m2) 14. Magistrala za ul. Marići (14 m2) 15. Župa pekara “Perović” (14 m2) 16. Glavna autobuske stanice (14 m2) 17. “INA” pumpa(14 m2) 18. Pješački prelaz kružni tok Gradiošnica (56 m2) 19. Pješački prelaz Donja Lastva kod Manora (14 m2) 20. Pješački prelaz ul. Kava I (14 m2)		
7	Saobraćajni znak - III-12 “prestanak zabrane preticanja svih motornih vozila”	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač. Lokacija: Saobraćajnica MR1 (od raskršća sa ulicom Đuraševići I do kružnog toka saobraćajnice MR2 - VAŽI za sve pozicije do kraja specifikacije)	2.00	kom
8	Saobraćajni znak - II-41 ” razdvojena staza za bicikliste i pješake”	□ okruglog oblika □ ø 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim	4.00	kom

			rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač		
	9	Saobraćajni znak II-2 “obavezno zaustavljanje”	□ Osmougaonog oblika □ a = 600mm □ retroreflktujuća folija klase 2 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	7.00	kom
	10	Saobraćajni znak - I-4 “opasna nizbrdica 6%”	□ trougao □ a = 1200mm □ retroreflktujuća folija klase 2 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
	11	Saobraćajni znak - I-3 “opasan uspon 6%”	□ trougao □ a = 1200mm □ retroreflktujuća folija klase 2 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač kom	1.00	kom
	12	Saobraćajni znak -II-30.5 “ograničenje brzine "	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima	1.00	kom

		za pričvršćivanje na nosač		
13	Saobraćajni znak - I-30 "raskrsnica sa kružnim tokom saobraćaja"	□ trougaoni oblik □ a = 1200mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije □ retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za □ pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
14	IV-1 "dopunska tabla 100m"	□ Pravougaoni oblik □ Dimenzija 900 x 300mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
15	Saobraćajni znak III-6 "obilježeni pješački prelaz"	□ Kvadratni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	4.00	kom
16	Saobraćajni znak II-34 "zabrana zaustavljanja i parkiranja"	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima	2.00	kom

		za pričvršćivanje na nosač		
17	Saobraćajni znak II-28 "zabrana preticanja svih motornih vozila, osim motocikla bez prikolice i mopeda"	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
18	Saobraćajni znak - I-2 "vise uzastopnih krivina"	□ trougaoni oblik □ a = 1200mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije □ retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
19	Saobraćajni znak II-46 "kružni tok saobraćaja"	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	6.00	kom
20	Saobraćajni znak - II-1 "ukrštanje sa putem sa prvenstvom prolaza"	□ trougaoni oblik □ a = 900mm □ od aluminijuma debljine min 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa aplikacijama od folije □ retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima	3.00	kom

		za pričvršćivanje na nosač		
21	Saobraćajni znak - II-39 "biciklistička staza"	□ okruglog oblika □ ø 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	1.00	kom
22	Saobraćajni znak - II-45 "obavezno obilaženje"	□ okruglog oblika □ ø 900mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
23	I-18 "divljač na putu"	□ trougao □ a = 1200mm □ retroreflktujuća folija klase 3 □ od aluminijuma, debljine 2mm □ sa duplo savijenim rubovima □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	2.00	kom
24	Saobraćajni znak - II-14 "zabrana saobraćaja za bicikla	□ okruglog oblika □ ø 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	7.00	kom
25	Saobraćajni znak - II-15	□ okruglog oblika □ ø 600mm	7.00	kom

	”zabrana saobraćaja za električne trotinete”	□ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač		
26	Saobraćajni znak - III-82 ”prepreka za usporavanje saobraćaja”	□ kvadratni oblik □ a = 600mm □ od aluminijuma debljine 2mm, □ sa duplo savijenim rubovima, □ sa aplikacijama od folije retroreflektujuće klase 2 □ sa svim elementima za pričvršćivanje na nosač	10.00	kom
27	Stub saobraćajnog znaka L= 4,0m	Od čelične cijevi vučene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2, pocinčani metodom toplog pocinkovanja. Nabavka i doprema do mjesta postavljanja sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj	5.00	kom
28	Oprema puta: XIII-7 ”stubić za spriječavanje prolaza i usmjeravanje vozila”	□ fleksibilni stubić sa reflektujućim trakama □ visina 75cm □ cijena obuhvata nabavku, dopremu do mjesta postavljanja kao i svu opremu potrebnu za njihovu montažu (šarafi, tiple itd.)	450.00	kom
29	Oprema puta: VIII-3 ”markeri”	□ retroreflektujući marker crveno-bijele boje □ cijena obuhvata nabavku, dopremu do mjesta postavljanja, svu opremu potrebnu	30.00	kom

		za njihovu montažu (šarafi, tiple itd.) i montažu		
30	Oprema puta: prinudni usporivač brzine (“ležeći policajac” od reciklirane plastike (gume))	□ od reciklirane plastike (gume) □ širine 900mm □ visine h=5cm □ površina vještačkih izbočina treba da bude neklizajućeg materijala i označena stalnim retroreflektujućim materijalom □ cijena obuhvata nabavku, dopremu do mjesta postavljanja kao i svu opremu potrebnu za njihovu montažu (šarafi, tiple itd.)	50.00	m
31	Oprema puta: Završeci vještačkih izbočina (m/ž)	□ Gumena krajnica usporivača brzine dimenzija 90 x 26 x 5cm	20.00	kom
32	Oprema puta: XI-1 “saobraćajno ogledalo”	□ spoljna ivica saobraćajnog ogledala je obojena naizmjeničnim poljima crvene i bijele boje, pravougaonog oblika. □ dimenzija 800 x 600 mm, oivičen retroreflektnom crveno-bijelom folijom retroreflektujuće klase 3, □ materijal: metal	5.00	kom
33	Oprema puta: XI-1.1 “saobraćajno ogledalo”	spoljna ivica saobraćajnog ogledala je obojena naizmjeničnim poljima crvene i bijele boje, kružnog oblika □ dimenzija ø 900 mm □ materijal: plastika	5.00	kom
34	Informativna tabla za objektat od opšteg i javnog značaja - "Prečišćavanje otpadnih	Tabla dimenzija 1600x550mm (šxv). Tekst na tabli ispisan je na crnogorskom jeziku i glasi	1.00	kom

	voda"	"Prečišćivanje otpadnih voda". Osnova je u bijeloj boji, slova u crnoj boji, visina slova 140mm; smjer table: lijevo; sa retroreflektujućom folijom klase 2, na aluminijskoj podlozi, povijenih ivica. Pozicija uključuje nabavku i dopremu do mjesta postavljanja sa svim elemetima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, obujmice, zavrtanji, manžetne i dr.) kao i montažu znaka na ugrađeni stub nosač.		
35	Informativna tabla za objektat od opšteg i javnog značaja - "Prečišćavanje otpadnih voda"	Tabla dimenzija 1600 mm x 550 mm (šxv). Tekst na tabli ispisan je na crnogorskom jeziku i glasi "Prečišćivanje otpadnih voda". Osnova je u bijeloj boji, slova u crnoj boji, visina slova 140 mm; smjer table: desno; sa retroreflektujućom folijom klase 2, na aluminijskoj podlozi, povijenih ivica. Pozicija uključuje nabavku i dopremu do mjesta postavljanja sa svim elemetima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, obujmice, zavrtanji, manžetne i dr.) kao i montažu znaka na ugrađeni stub nosač.	1.00	kom
36	Stub saobraćajnog znaka L= 4.0m	Od čelične cijevi vučene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2, pocinčani metodom toplog pocinkovanja. Nabavka i doprema do	4.00	kom

					mjesta postavljanja sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj.		
			37	Uklanjanje horizontalne saobraćajne signalizacije (pješačkog prelaza širine 4m, rastera 0,5 + 0,5)	Uklanjanje pješačkog prelaza na magistalnom putu tehnikom struganja u ul. Luka Obala	14.00	m2
			38	Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem i odmašćivanjem kolovoza, ramjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata nabavku i dopremu boje i perle do mjesta obilježavanja	Uzdužne, neisprekidane linije b=0.12m; Lokacije: - od Doma kulture Radovići do Plavih horizonata - od kružne raskrsnice na Solilima do kružne raskrsnice na MR	6800.00	m