

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Ustupanje izvođenja radova na uređenju i opremanju putokaznom, vertikalnom saobraćajnom signalizacijom i portalima

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA BUDVA

PIB:

02005409

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
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, što se dokazuje dostavljanjem uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
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, što se dokazuje dostavljanjem uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (licenca) u skladu sa zakonom, što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke: -Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG”, br. 64/2017, 44/2018 i 63/2018, 11/2019 i 082/20), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma, odnosno Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: - 1 diplomirani inženjer građevinarstva, što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu), Licencom ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata za ovlaštene inženjere ili diplomom o završenoj visokoj stručnoj spremi-najmanja kvalifikacija VII1 za inženjera , potvrdama o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač je dužan u ponudi dostaviti za vertikalnu saobraćajnu sugnalizaciju dokaz o ispunjavanju uslova iz standard EN 12899-1 u vidu ovjerene kopije važećeg CE sertifikata te dokumente koji potvrđuju zadovoljavanje sledećih minimalnih uslova: -Otpornost na uticaj vjetra za ploču znaka: WL 8 -Otpornost na dinamičko opterećenje od čišćenja snijega za ploču znaka: DSL 2 -Klasu privremene deformacije: TDB4 -Otpornost na tačkasto opterećenje: PL 1 -Parcijalni koeficijent sigurnosti za ploču: PAF 1 -Dnevna kromaticnost i faktor osvjjetljenosti : minimalno klasa CR2 -Koeficijent retrorefleksije: RA1.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan u ponudi dostaviti za stubove vertikalnih saobraćajnih znakova potrebno dokaz o klasi pasivne sigurnosti. Svi dokumenti moraju imati odobreni, potvrđeni i ovjereni od strane sertifikacijskog tijela. Saobraćajni znakovi moraju biti izrađeni od aluminijumskog lima sa aluminijumskom obujmicom, veza između saobraćajnog znaka i stuba mora biti ostvarena aluminijumskom šelnom pričvršćenom sa nerđajućim vijcima.	Drugi uslovi
Uz ponudu je neophodno dostaviti i Potvrdu o obilasku terena koju izdaje Sekretarijat za komunalno stambene poslove. Obavezan je obilazak lokacije sa ovlašćenim predstavnikom sekretarijata uz prethodnu najavu minimum 24 sata ranije. Kontakt br. tel. 068/498-513.	Drugi uslovi
Rok važenja ponuda je 60 dana.	Rok važenja ponude

Rok za izvođenje radova je maksimalno 60 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvođenja:teritorija opštine Budva	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: u roku od 30 dana od dostavljanja ovjerene okončane situacije od strane Stručnog nadzora.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Garantni rok: Garantni rok na izvedene radove je 2 godine.	Garantni rok
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, data na Obrascu 2, definisana Članom 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23, 020/23, 036/23).	ESPD

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
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, što se dokazuje dostavljanjem uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospelje obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, što se dokazuje dostavljanjem uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (licenca) u skladu sa zakonom, što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke: -Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“, br. 64/2017, 44/2018 i 63/2018, 11/2019 i 082/20), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma, odnosno Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: - 1 diplomirani inženjer građevinarstva, što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu), Licencom ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata za ovlašćene inženjere ili diplomom o završenoj visokoj stručnoj spremi-najmanja kvalifikacija VII1 za inženjera , potvrđama o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore.	Stručna i tehnička sposobnost

Ponuđač je dužan u ponudi dostaviti za vertikalnu saobraćajnu sugnalizaciju dokaz o ispunjavanju uslova iz standard EN 12899-1 u vidu ovjerene kopije važećeg CE sertifikata te dokumente koji potvrđuju zadovoljavanje sledećih minimalnih uslova: -Otpornost na uticaj vjetra za ploču znaka: WL 8 -Otpornost na dinamičko opterećenje od čišćenja snijega za ploču znaka: DSL 2 -Klasu privremene deformacije: TDB4 -Otpornost na tačkasto opterećenje: PL 1 -Parcijalni koeficijent sigurnosti za ploču: PAF 1 -Dnevna kromaticnost i faktor osvjetljenosti : minimalno klasa CR2 -Koeficijent retrorefleksije: RA1.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan u ponudi dostaviti za stubove vertikalnih saobraćajnih znakova potrebno dokaz o klasi pasivne sigurnosti. Svi dokumenti moraju imati odobreni, potvrđeni i ovjereni od strane sertifikacijskog tijela. Saobraćajni znakovi moraju biti izrađeni od aluminijumskog lima sa aluminijumskom obujmicom, veza između saobraćajnog znaka i stuba mora biti ostvarena aluminijumskom šelnom pričvršćenom sa nerđajućim vijcima.	Drugi uslovi
Uz ponudu je neophodno dostaviti i Potvrdu o obilasku terena koju izdaje Sekretarijat za komunalno stambene poslove. Obavezan je obilazak lokacije sa ovlašćenim predstavnikom sekretarijata uz prethodnu najavu minimum 24 sata ranije. Kontakt br. tel. 068/498-513.	Drugi uslovi
Rok važenja ponuda je 60 dana.	Rok važenja ponude
Rok za izvođenje radova je maksimalno 60 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvođenja:teritorija opštine Budva	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: u roku od 30 dana od dostavljanja ovjerene okončane situacije od strane Stručnog nadzora.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Garantni rok: Garantni rok na izvedene radove je 2 godine.	Garantni rok

Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, data na Obrascu 2, definisana Članom 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23, 020/23, 036/23).	ESPD
--	------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Rok izvođenja radova (20 bodova). Princip vrednovanja roka izvođenja radova: minimalan rok je 30 dana, a maksimalan rok koji Ponuđač može da navede je 60 dana. Broj bodova za potkriterijum rok izvođenja radova se dobija na način što se najmanji ponuđeni rok izvođenja radova podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa 20 po formuli: $K = (K_{min}/K_p) \times 20$, gdje je: K - broj bodova; K _{min} - najkraći ponuđeni rok izvođenja radova K _p – ponuđeni rok izvođenja radova.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Rok izvođenja radova (20 bodova). Princip vrednovanja roka izvođenja radova: minimalan rok je 30 dana, a maksimalan rok koji Ponuđač može da navede je 60 dana. Broj bodova za potkriterijum rok izvođenja radova se dobija na način što se najmanji ponuđeni rok izvođenja radova podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa 20 po formuli: $K = (K_{min}/K_p) \times 20$, gdje je: K - broj bodova; K _{min} - najkraći ponuđeni rok izvođenja radova K _p – ponuđeni rok izvođenja radova.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
39000.00	1	Pripremni radovi	Pozicija obuhvata uklanjanje standardnih saobraćajnih znakova i stubova nosača	8.00	kom
	2	Pripremni radovi	Pozicija obuhvata demarkiranje horizontalne signalizacije (strelice, zaustavne linije) mašinskim putem	28.60	m2
	3	Standardni saobraćajni znakovi	I-2 „dvostruka krivina ili više uzastopnih krivina od kojih je prva nalijevo”, koji približavanje više krivina ili uzastopnim krivinama koje su opasne po svojim fizičkim karakteristikama ili zbog nedostatka preglednosti, dim. a=900 mm, klasa 3	2.00	kom
	4	Standardni saobraćajni znakovi	I-28.1 „spajanje sa sporednim putem pod pravim uglom s desne strane”, koji označava blizinu raskrsnice na kojoj se put sa prvenstvom prolaza spaja sa sporednim putem, dim. a=900 mm, klasa 3	1.00	kom
	5	Standardni saobraćajni znakovi	I-30 „raskrsnica sa kružnim tokom saobraćaja”, koji označava blizinu raskrsnice sa kružnim tokom saobraćaja, dim. a=900 mm, klasa 3	4.00	kom
	6	Standardni saobraćajni znakovi	I-41 „pješaci na putu na fluorescentnoj podlozi”, koji označava blizinu dijela puta odnosno mjesta na kome se kreću pješaci, dim. a=900 mm, klasa 3	1.00	kom
	7	Standardni saobraćajni znakovi	II-1 „Ukrštanje sa putem sa pravom prvenstva prolaza”, koji označava mjesto pred ulazom u raskrsnicu na kome je vozač dužan da ustupi prvenstvo prolaza vozilima koja se kreću putem na koji nailazi, dim. a=900 mm, klasa 3	5.00	kom
	8	Standardni saobraćajni znakovi	II-2 znak „obavezno zaustavljanje” koji označava mjesto pred ulazom u raskrsnicu na kome je vozač dužan da zaustavi vozilo i ustupi prvenstvo prolaza vozilima koja se kreću putem na koji on nailazi dimenzija R=600 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 2	8.00	kom

39000.00	9	Standardni saobraćajni znakovi	II-30.4 znak „ograničenje brzine” koji označava označava put odnosno dio puta na kome se vozila ne smiju kretati brzinom (40km/h) većom od brzine koja je označena na znakudimenzija R=600 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 3	5.00	kom
	10	Standardni saobraćajni znakovi	II-30.5 znak „ograničenje brzine” koji označava označava put odnosno dio puta na kome se vozila ne smiju kretati brzinom (50km/h) većom od brzine koja je označena na znakudimenzija R=600 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 3	7.00	kom
	11	Standardni saobraćajni znakovi	II-34 znak „zabrana zaustavljanja i parkiranja” označava dio puta u smjeru kretanja vozila na kojem je zabranjeno zaustavljanje i parkiranje vozila, R=600mm, klasa 3	9.00	kom
	12	Standardni saobraćajni znakovi	II-43 „Obavezan smjer pravo” označava smjer kojim se vozila moraju kretati, R=600mm, klasa 3	3.00	kom
	13	Standardni saobraćajni znakovi	II-43.1 „Obavezan smjer desno” označava smjer kojim se vozila moraju kretati, R=600mm, klasa 2	4.00	kom
	14	Standardni saobraćajni znakovi	II-45 „obavezno obilaženje sa desne strane” označava kolovoz odnosno dio kolovoza kojim se vozila moraju kretati prilikom obilaženja pješačkih ostrva, ostrva za usmjeravanje saobraćaja i drugih objekata na kolovozu, R=600mm, klasa 3	5.00	kom
	15	Standardni saobraćajni znakovi	II-46 „Kružni tok saobraćaja” označava koloovz gdje je kružni tok saobraćaja obavezan i gdje se primjenjuju pravila vožnje koja važe u kružnom toku saobraćaja, R=600mm, klasa 3	5.00	kom

39000.00	16	Standardni saobraćajni znakovi	III-6 "Pješački prelaz na fluorscentnoj podlozi", koji označava mjesto na kojem se nalazi pješački prelaz, dimenzija 900x900 sa retroreflektujućim osobinama klase 3	2.00	kom
	17	Standardni saobraćajni znakovi	III-6, znak „obilježeni pješački prelaz”, koji obaveštavaju učesnike u saobraćaju o mjestu na kome je obilježe pješački prelaz 600x600 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 3	11.00	kom
	18	Standardni saobraćajni znakovi	III-8, znak „nadmorni pješački prelaz”, koji obaveštavaju učesnike u saobraćaju o mjestu na kome je izgrađen nadzemni pješački prelaz 600x900 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 2	6.00	kom
	19	Standardni saobraćajni znakovi	III-11 "Prestrojavanje vozila - pravo, desno", označava prethodno obavještenje vozaču radi prestrojavanja na raskrsnici na putevima sa više saobraćajnih traka, dimenzija 600x900 mm, klasa 2	1.00	kom
	20	Standardni saobraćajni znakovi	III-11 "Prestrojavanje vozila - pravo - lijevo, pravo", označava prethodno obavještenje vozaču radi prestrojavanja na raskrsnici na putevima sa više saobraćajnih traka, dimenzija 600x900 mm, klasa 2	1.00	kom
	21	Standardni saobraćajni znakovi	III-11 "Prestrojavanje vozila - pravo, pravo", označava prethodno obavještenje vozaču radi prestrojavanja na raskrsnici na putevima sa više saobraćajnih traka, dimenzija 600x900 mm, klasa 2	1.00	kom

39000.00	22	Standardni saobraćajni znakovi	III-11 "Prestrojavanje vozila - pravo, pravo - desno", označava prethodno obavještenje vozaču radi prestrojavanja na raskrsnici na putevima sa više saobraćajnih traka, dimenzija 900x900 mm, klasa 2	3.00	kom
	23	Standardni saobraćajni znakovi	III-11.1 "Prestrojavanje vozila u kružnoj raskrsnici pravo-desno, pravo - desno", označava prethodno obavještenje vozaču radi prestrojavanja na raskrsnici na putevima sa više saobraćajnih traka, dimenzija 900x900 mm, klasa 2	3.00	kom
	24	Standardni saobraćajni znakovi	III-52 "Autobusko stajalište", koji označava mjesto na kojem se nalazi autobusko stajalište, dimenzija 600x900 sa retroreflektujućim osobinama klase 2	4.00	kom
	25	Standardni saobraćajni znakovi	III-71 "početak saobraćajne trake sa udaljenosti znaka od početka saobraćajne trake", koji označava udaljenost mjesta gdje se počinje dodatna saobraćajna traka za kretanje vozila u istom smjeru, dimenzija 600x900 sa retroreflektujućim osobinama klase 3	1.00	kom
	26	Standardni saobraćajni znakovi	III-71 "početak saobraćajne trake", koji označava mjesto gdje se počinje dodatna saobraćajna traka za kretanje vozila u istom smjeru, dimenzija 600x900 sa retroreflektujućim osobinama klase 3	1.00	kom
	27	Standardni saobraćajni znakovi	III-72 "Završetak saobraćajne trake", koji označava mjesto gdje se završava dodatna saobraćajna traka za kretanje vozila u istom smjeru, dimenzija 600x900 sa retroreflektujućim osobinama klase 3	2.00	kom

39000.00	28	Standardni saobraćajni znakovi	III-76 "Tabla opasna dionica puta na flurosentnoj podlozi", koji označava mjesto nailaska na posebno opasnu dionicu puta sa dva umetnuta znaka I-28 i II-30.4 i natpisom "OPREZ!" (slova visne 140 mm, dimenzija 1000x1700 sa retroreflektujućim osobinama klase 3	1.00	kom
	29	Standardni saobraćajni znakovi	III-76 "Tabla opasna dionica puta na flurosentnoj podlozi", koji označava mjesto nailaska na posebno opasnu dionicu puta sa dva umetnuta znaka I-41 i II-30.4 i natpisom "OPREZ!" (slova visne 140 mm, dimenzija 1000x1700 sa retroreflektujućim osobinama klase 3	1.00	kom
	30	Standardni saobraćajni znakovi	III-82 "Prepreka za usporavanje saobraćaja", koji označava nailazak na mjesto gdje su postavljeni elementi za usporavanje saobraćaja, dimenzija 600x600 sa retroreflektujućim osobinama klase 3	3.00	kom
	31	Standardni saobraćajni znakovi	III-203 "Strelasti putokaz", koji označava označava pravac puta do odredišta sa dva naziva "Budva" i "Kotor", dimenzija 1600x650 sa retroreflektujućim osobinama klase 3	2.00	kom
	32	Standardni saobraćajni znakovi	II-203 "Strelasti putokaz", koji označava označava pravac puta do odredišta sa dva naziva "Petrovac" i "Bar", dimenzija 1600x650 sa retroreflektujućim osobinama klase 3	2.00	kom
	33	Standardni saobraćajni znakovi	III-203 "Strelasti putokaz", koji označava označava pravac puta do odredišta sa jednim nazivom "Rafailovići", dimenzija 1600x350 sa retroreflektujućim osobinama klase 3	1.00	kom
	34	Standardni saobraćajni znakovi	IV-4.1 "Dopunska tabla", koja označava smjer i udaljenost od nadzemnog pješakog prelaza, postavlja se uz znak III-8, dimenzija 600x300 sa retroreflektujućim osobinama klase 2	1.00	kom

39000.00	35	Standardni saobraćajni znakovi	X-1 "Tabla za obilježavanje saobraćajnog ostrva", koji označava vrh saobraćajnog ostrva na raskrsnici, dimenzija 300x1000 sa retroreflektujućim osobinama klase 3	5.00	kom
	36	Standardni saobraćajni znakovi	XI-1 "Saobraćajno ogledalo", pravougaono saobraćajno ogledalo, dimenzija 800x600	1.00	kom
	37	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=2,3 m	9.00	kom
	38	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=3,0 m	1.00	kom
	39	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=3,4 m	17.00	kom
	40	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=3,7 m	26.00	kom
	41	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=4,00 m	25.00	kom
	42	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=4,15 m	10.00	kom
	43	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=4,40 m	2.00	kom
	44	Stubovi saobraćajnih znakova	Nabavka i ugradnja trokrakih rešetkastih stubnih nosača za ugradnju izmjenljivih saobraćajnih znakova, dimenzija datih u prilogu projekta. Visina stuba Ls=4,7 m, pocinčani metodom toplog cinkovanja, sa izradom betonskog temelja i ugranjom stuba u betonski temelj.	2.00	kom
	45	Saobraćajna oprema	Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka za usmjeravanje sa Žuto zelena folija sa crvenom strelicom – klasa 3, LED diode - 2x1 red (slave znak) - Opciono master znak sa GPRS-om	6.00	kom
	46	Saobraćajna oprema	Pozicija obuhvata Solarni paket za napajanje izmenljivih znakova (ševrona) koji se sastoji od: solarnog panela (100W), aluminijumskog nosača solarnog panela, aluminijumske kutije u kojoj su smešteni baterija (55 Ah) i solarni punjač baterije i seta kablova	1.00	kom

39000.00	47	Oprema za smirivanje saobraćaja	Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju vibracionih traka u paru (XIII-5), dimenzija kao u prilogu projekta. Iste se izvode od hladne plastike, širine 0,20 m debljine nanosa 5,0 mm. Cijena obuhvata nabavku i dopremu materijala do mjesta postavljanja, sa prethodnim čišćenjem kolovoza, kao i razmjeravanje ugrađenih traka.	39.60	m2
	48	Izmjenljiva saobraćajna signalizacija	Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju saobraćajnih znakova za označavanje suženja kolovoza izrađenih u LED tehnologiji - I-28 i II 30.4, dimenzija 850x850 mm, sa solarnim napajanjem, a u skladu sa tehničkim uslovima datim u Projektu. Pozicija obuhvata nabavku i dopremu do mjesta postavljanja, sa instalacijom sistema i puštanjem u rad. Saobraćajni znak mora biti izrađen u skladu sa standardom MEST EN 12899 i EN 12966.	2.00	kom
	49	Izmjenljiva saobraćajna signalizacija	Solarni paket za napajanje izmenljivih znakova koji se sastoji od: solarnog panela (150W), aluminijumskog nosača solarnog panela, aluminijumske kutije u kojoj su smešteni baterija (75 Ah) i solarni punjač baterije i seta kablova	2.00	kom
	50	Izmjenljiva saobraćajna signalizacija	Godišnja pretplata za pristup uređaju preko veb aplikacije Kontrolni Centa	2.00	kom
	51	Izmjenljiva saobraćajna signalizacija	Montaža, povezivanje i puštanje u rad LED znaka	2.00	kom
	52	Oznake na kolovozu	Neisprekidana razdjelna linija tip A, b=0,12 m, bijelom bojom	26.88	m2
	53	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,12 m, rastera 5-5m, bijelom bojom	7.80	m2
	54	Oznake na kolovozu	Neisprekidana razdjelna linija tip A, b=0,15 m, bijelom bojom	171.75	m2

39000.00	55	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,15 m, rastera 5-5m, bijelom bojom	189.00	m2
	56	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,15 m, rastera 3-3m, bijelom bojom	6.75	m2
	57	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,15 m, rastera 1-1m, bijelom bojom	12.45	m2
	58	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,30 m, rastera 1-1m, bijelom bojom	22.20	m2
	59	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,30 m, rastera 1-1m, žutom bojom	21.60	m2
	60	Oznake na kolovozu	Poprečne oznake na kolovozu, pješački prelaz, rastera 0,5 +0,5 m, bijelom bojom	234.00	m2
	61	Oznake na kolovozu	Strelice za označavanje jednog smjera kretanja, dužine 5 m, bijelom bojom	20.00	kom
	62	Oznake na kolovozu	Strelice za označavanje dva smjera kretanja, dužine 5 m, bijelom bojom	32.00	kom
	63	Oznake na kolovozu	Oznake na kolovozu	7.00	kom
	64	Oznake na kolovozu	Strelice za skretanje saobraćaja, L=5 m	6.00	kom
	65	Oznake na kolovozu	Poprečne oznake na kolovozu, zaustavna linija, bijelom bojom	17.22	m2
	66	Oznake na kolovozu	Oznake na kolovozu	141.00	m2
	67	Oznake na kolovozu	Autobusko stajalište, žuta boja. Pozicija obilježavanje svih elemenata propisanih standardom JUS U S.4 233 (simbol i natpis "BUS")	4.00	kom

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
39000.00	1	Pripremni radovi	Pozicija obuhvata uklanjanje standardnih saobraćajnih znakova i stubova nosača	8.00	kom

39000.00	2	Pripremni radovi	Pozicija obuhvata demarkiranje horizontalne signalizacije (strelice, zaustavne linije) mašinskim putem	28.60	m2
	3	Standardni saobraćajni znakovi	I-2 „dvostruka krivina ili više uzastopnih krivina od kojih je prva nalijevo”, koji približavanje više krivina ili uzastopnim krivinama koje su opasne po svojim fizičkim karakteristikama ili zbog nedostatka preglednosti, dim. a=900 mm, klasa 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	2.00	kom
	4	Standardni saobraćajni znakovi	I-28.1 „spajanje sa sporednim putem pod pravim uglom s desne strane”, koji označava blizinu raskrsnice na kojoj se put sa prvenstvom prolaza spaja sa sporednim putem, dim. a=900 mm, klasa 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom
	5	Standardni saobraćajni znakovi	I-30 „raskrsnica sa kružnim tokom saobraćaja”, koji označava blizinu raskrsnice sa kružnim tokom saobraćaja, dim. a=900 mm, klasa 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	4.00	kom
	6	Standardni saobraćajni znakovi	I-41 „pješaci na putu na flurosentnoj podlozi”, koji označava blizinu dijela puta odnosno mjesta na kome se kreću pješaci, dim. a=900 mm, klasa 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom
	7	Standardni saobraćajni znakovi	II-1 „Ukrštanje sa putem sa pravom prvenstva prolaza”, koji označava mjesto pred ulazom u raskrsnicu na kome je vozač dužan da ustupi prvenstvo prolaza vozilima koja se kreću putem na koji nailazi, dim. a=900 mm, klasa 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	5.00	kom
	8	Standardni saobraćajni znakovi	II-2 znak „obavezno zaustavljanje” koji označava mjesto pred ulazom u raskrsnicu na kome je vozač dužan da zaustavi vozilo i ustupi prvenstvo prolaza vozilima koja se kreću putem na koji on nailazi dimenzija R=600 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 2 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	8.00	kom

39000.00	9	Standardni saobraćajni znakovi	II-30.4 znak „ograničenje brzine” koji označava označava put odnosno dio puta na kome se vozila ne smiju kretati brzinom (40km/h) većom od brzine koja je označena na znakudimenzija R=600 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	5.00	kom
	10	Standardni saobraćajni znakovi	II-30.5 znak „ograničenje brzine” koji označava označava put odnosno dio puta na kome se vozila ne smiju kretati brzinom (50km/h) većom od brzine koja je označena na znakudimenzija R=600 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	7.00	kom
	11	Standardni saobraćajni znakovi	II-34 znak „zabrana zaustavljanja i parkiranja” označava dio puta u smjeru kretanja vozila na kojem je zabranjeno zaustavljanje i parkiranje vozila, R=600mm, klasa 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	9.00	kom
	12	Standardni saobraćajni znakovi	II-43 „Obavezan smjer pravo” označava smjer kojim se vozila moraju kretati, R=600mm, klasa 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	3.00	kom
	13	Standardni saobraćajni znakovi	II-43.1 „Obavezan smjer desno” označava smjer kojim se vozila moraju kretati, R=600mm, klasa 2 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	4.00	kom
	14	Standardni saobraćajni znakovi	II-45 „obavezno obilaženje sa desne strane” označava kolovoz odnosno dio kolovoza kojim se vozila moraju kretati prilikom obilaženja pješačkih ostrva, ostrva za usmjeravanje saobraćaja i drugih objekata na kolovozu, R=600mm, klasa 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	5.00	kom

39000.00	15	Standardni saobraćajni znakovi	II-46 „Kružni tok saobraćaja” označava koloovz gdje je kružni tok saobraćaja obavezan i gdje se primjenjuju pravila vožnje koja važe u kružnom toku saobraćaja, R=600mm, klasa 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	5.00	kom
	16	Standardni saobraćajni znakovi	III-6 "Pješački prelaz na fluorscentnoj podlozi", koji označava mjesto na kojem se nalazi pješački prelaz, dimenzija 900x900 sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	2.00	kom
	17	Standardni saobraćajni znakovi	III-6, znak „obilježeni pješački prelaz”, koji obavještavaju učesnike u saobraćaju o mjestu na kome je obilježe pješački prelaz 600x600 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	11.00	kom
	18	Standardni saobraćajni znakovi	III-8, znak „nadzemni pješački prelaz”, koji obavještavaju učesnike u saobraćaju o mjestu na kome je izgrađen nadzemni pješački prelaz 600x900 mm, sa retroreflektujućim osobinama klase 2 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	6.00	kom
	19	Standardni saobraćajni znakovi	III-11 "Prestrojavanje vozila - pravo, desno", označava prethodno obavještenje vozaču radi prestrojavanja na raskrsnici na putevima sa više saobraćajnih traka, dimenzija 600x900 mm, klasa 2 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom
	20	Standardni saobraćajni znakovi	III-11 "Prestrojavanje vozila - pravo - lijevo, pravo", označava prethodno obavještenje vozaču radi prestrojavanja na raskrsnici na putevima sa više saobraćajnih traka, dimenzija 600x900 mm, klasa 2 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom

39000.00	21	Standardni saobraćajni znakovi	III-11 "Prestrojavanje vozila - pravo, pravo", označava prethodno obavještenje vozaču radi prestrojavanja na raskrsnici na putevima sa više saobraćajnih traka, dimenzija 600x900 mm, klasa 2 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom
	22	Standardni saobraćajni znakovi	III-11 "Prestrojavanje vozila - pravo, pravo - desno", označava prethodno obavještenje vozaču radi prestrojavanja na raskrsnici na putevima sa više saobraćajnih traka, dimenzija 900x900 mm, klasa 2 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	3.00	kom
	23	Standardni saobraćajni znakovi	III-11.1 "Prestrojavanje vozila u kružnoj raskrsnici pravo-desno, pravo - desno", označava prethodno obavještenje vozaču radi prestrojavanja na raskrsnici na putevima sa više saobraćajnih traka, dimenzija 900x900 mm, klasa 2 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	3.00	kom
	24	Standardni saobraćajni znakovi	III-52 "Autobusko stajalište", koji označava mjesto na kojem se nalazi autobusko stajalište, dimenzija 600x900 sa retroreflektujućim osobinama klase 2 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	4.00	kom
	25	Standardni saobraćajni znakovi	III-71 "početak saobraćajne trake sa udaljenosti znaka od početka saobraćajne trake", koji označava udaljenos mjesta gdje se počinje dodatna saobraćajna traka za kretanje vozila u istom smjeru, dimenzija 600x900 sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom
	26	Standardni saobraćajni znakovi	III-71 "početak saobraćajne trake", koji označava mjesto gdje se počinje dodatna saobraćajna traka za kretanje vozila u istom smjeru, dimenzija 600x900 sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom

39000.00	27	Standardni saobraćajni znakovi	III-72 "Završetak saobraćajne trake", koji označava mjesto gdje se završava dodatna saobraćajna traka za kretanje vozila u istom smjeru, dimenzija 600x900 sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	2.00	kom
	28	Standardni saobraćajni znakovi	III-76 "Tabla opasna dionica puta na flurosentnoj podlozi", koji označava mjesto nailaska na posebno opasnu dionicu puta sa dva umetnuta znaka I-28 i II-30.4 i natpisom "OPREZI!" (slova visne 140 mm, dimenzija 1000x1700 sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom
	29	Standardni saobraćajni znakovi	III-76 "Tabla opasna dionica puta na flurosentnoj podlozi", koji označava mjesto nailaska na posebno opasnu dionicu puta sa dva umetnuta znaka I-41 i II-30.4 i natpisom "OPREZI!" (slova visne 140 mm, dimenzija 1000x1700 sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom
	30	Standardni saobraćajni znakovi	III-82 "Prepreka za usporavanje saobraćaja", koji označava nailazak na mjesto gdje su postavljeni elementi za usporavanje saobraćaja, dimenzija 600x600 sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	3.00	kom
	31	Standardni saobraćajni znakovi	III-203 "Strelasti putokaz", koji označava pravac puta do odredišta sa dva naziva "Budva" i "Kotor", dimenzija 1600x650 sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	2.00	kom
	32	Standardni saobraćajni znakovi	II-203 "Strelasti putokaz", koji označava pravac puta do odredišta sa dva naziva "Petrovac" i "Bar", dimenzija 1600x650 sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	2.00	kom

39000.00	33	Standardni saobraćajni znakovi	III-203 "Strelasti putokaz", koji označava označava pravac puta do odredišta sa jednim nazivom "Rafailovići", dimenzija 1600x350 sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom
	34	Standardni saobraćajni znakovi	IV-4.1 "Dopunska tabla", koja označava smjer i udaljenost od nadzemnog pješakog prelaza, postavlja se uz znak III-8, dimenzija 600x300 sa retroreflektujućim osobinama klase 2 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom
	35	Standardni saobraćajni znakovi	X-1 "Tabla za obilježavanje saobraćajnog ostrva", koji označava vrh saobraćajnog ostrva na raskrsnici, dimenzija 300x1000 sa retroreflektujućim osobinama klase 3 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	5.00	kom
	36	Standardni saobraćajni znakovi	XI-1 "Saobraćajno ogledalo", pravougaono saobraćajno ogledalo, dimenzija 800x600 Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom
	37	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=2,3 m Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	9.00	kom
	38	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=3,0 m Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	1.00	kom
	39	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=3,4 m Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	17.00	kom
	40	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=3,7 m Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	26.00	kom
	41	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=4,00 m Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	25.00	kom
	42	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=4,15 m Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	10.00	kom
	43	Stubovi saobraćajnih znakova	Stub - nosač saobraćajnog znaka Ls=4,40 m Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju	2.00	kom
	44	Stubovi saobraćajnih znakova	Nabavka i ugradnja trokrakih rešetkastih stubnih nosača za ugradnju izmjenljivih saobraćajnih znakova, dimenzija datih u prilogu projekta. Visina stuba Ls=4,7 m, pocinčani metodom toplog cinkovanja, sa izradom betonskog temelja i ugranjom stuba u betonski temelj.	2.00	kom

39000.00	45	Saobraćajna oprema	Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka za usmjeravanje sa Žuto zelena folija sa crvenom strelicom – klasa 3, LED diode - 2x1 red (slave znak) - Opciono master znak sa GPRS-om	6.00	kom
	46	Saobraćajna oprema	Pozicija obuhvata Solarni paket za napajanje izmenljivih znakova (ševrona) koji se sastoji od: solarnog panela (100W), aluminijumskog nosača solarnog panela, aluminijumske kutije u kojoj su smešteni baterija (55 Ah) i solarni punjač baterije i seta kablova	1.00	kom
	47	Oprema za smirivanje saobraćaja	Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju vibracionih traka u paru (XIII-5), dimenzija kao u prilogu projekta. Iste se izvode od hladne plastike, širine 0,20 m debljine nanosa 5,0 mm. Cijena obuhvata nabavku i dopremu materijala do mjesta postavljanja, sa prethodnim čišćenjem kolovoza, kao i razmjeravanje ugrađenih traka.	39.60	m2
	48	Izmjenljiva saobraćajna signalizacija	Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju saobraćajnih znakova za označavanje suženja kolovoza izrađenih u LED tehnologiji - I-28 i II 30.4, dimenzija 850x850 mm, sa solarnim napajanjem, a u skladu sa tehničkim uslovima datim u Projektu. Pozicija obuhvata nabavku i dopremu do mjesta postavljanja, sa instalacijom sistema i puštanjem u rad. Saobraćajni znak mora biti izrađen u skladu sa standardom MEST EN 12899 i EN 12966.	2.00	kom
	49	Izmjenljiva saobraćajna signalizacija	Solarni paket za napajanje izmenljivih znakova koji se sastoji od: solarnog panela (150W), aluminijumskog nosača solarnog panela, aluminijumske kutije u kojoj su smešteni baterija (75 Ah) i solarni punjač baterije i seta kablova	2.00	kom

39000.00	50	Izmjenljiva saobraćajna signalizacija	Godišnja pretplata za pristup uređaju preko veb aplikacije Kontrolni Centa	2.00	kom
	51	Izmjenljiva saobraćajna signalizacija	Montaža, povezivanje i puštanje u rad LED znaka	2.00	kom
	52	Oznake na kolovozu	Neisprekidana razdjelna linija tip A, b=0,12 m, bijelom bojom	26.88	m2
	53	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,12 m, rastera 5-5m, bijelom bojom	7.80	m2
	54	Oznake na kolovozu	Neisprekidana razdjelna linija tip A, b=0,15 m, bijelom bojom	171.75	m2
	55	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,15 m, rastera 5-5m, bijelom bojom	189.00	m2
	56	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,15 m, rastera 3-3m, bijelom bojom	6.75	m2
	57	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,15 m, rastera 1-1m, bijelom bojom	12.45	m2
	58	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,30 m, rastera 1-1m, bijelom bojom	22.20	m2
	59	Oznake na kolovozu	Kratka isprekidana linija tip A, širine d=0,30 m, rastera 1-1m, žutom bojom	21.60	m2
	60	Oznake na kolovozu	Poprečne oznake na kolovozu, pješački prelaz, rastera 0,5 +0,5 m, bijelom bojom	234.00	m2
	61	Oznake na kolovozu	Strelice za označavanje jednog smjera kretanja, dužine 5 m, bijelom bojom	20.00	kom
	62	Oznake na kolovozu	Strelice za označavanje dva smjera kretanja, dužine 5 m, bijelom bojom	32.00	kom
	63	Oznake na kolovozu	Oznake na kolovozu	7.00	kom
	64	Oznake na kolovozu	Strelice za skretanje saobraćaja, L=5 m	6.00	kom
	65	Oznake na kolovozu	Poprečne oznake na kolovozu, zaustavna linija, bijelom bojom	17.22	m2
	66	Oznake na kolovozu	Oznake na kolovozu	141.00	m2

39000.00	67	Oznake na kolovozu	Autobusko stajalište, žuta boja. Pozicija obilježavanje svih elemenata propisanih standardom JUS U S.4 233 (simbol i natpis "BUS")	4.00	kom
----------	----	--------------------	--	------	-----