

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Sanacija puta prema Studenom - I faza, shodno ugovoru o realizaciji programa 17 020 - ponovljen postupak

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA DANILOVGRAD

PIB:

02000156

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) 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 na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice 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 na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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 registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke). 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, 082/20, 86/22), za obavljanje poslova projekatnata i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog Ministarstva.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da u skladu sa članom 106 ZJN posjeduje: - minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i da dostavi: minimum 2 (dvije) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Istim poslovima se smatra: - izgradnja ili rekonstrukcija puteva, u skladu sa vrstom radova koji su obuhvaćeni postojećim predmjerom radova najmanje dužine puta 5km; -Sličnim poslovima se smatra: - proboj ili sanacija puteva, u skladu sa vrstom radova koji su obuhvaćeni postojećim predmjerom radova najmanje dužine puta 5km. Dokazivanje ovog uslova: potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, dužinu putnog pravca, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. U slučaju da se potvrda odnosi na zajedničku ponudu referenca se računa nosiocu zajedničke ponude.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom. Privredni subjekat treba da posjeduje: - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br. 64/17, 044/18, 063/18, 11/2019, 082/20 i 004/23) za imenovanog ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini; - Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata –diplomirani inženjer građevinarstva. U skladu sa članom 123 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ovlašćeni diplomirani inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini ujedno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju objekta.	Stručna i tehnička sposobnost
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 Zakona o javnim nabavkama, ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku, na obrascu koji propisuje Ministarstvo	ESPD
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Ponudjač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 %, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude, kao sredstvo zaštite naručioca ako ponudjač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum.	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 50 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Danilovgrad, na lokaciji predmetnog puta.	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja je: virmanski. Plaćanje će se vršiti na žiro račun izvođača po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i ovjerenom konačnom obračunu, u roku od 30 dana od dana dostavljanja pojedinačnih situacija, od strane Uprave za kapitalne projekte iz sredstava koja su opredijeljena po Ugovoru	Način plaćanja
Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta.	Garantni rok
Preko nadzornog organa. Naručilac će obezbijediti stalni stručni nadzor nad izvođenjem ugovorenih radova, o čemu će pismeno obavijestiti Izvođača.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Atesti su sastavni dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod Naručioca.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Način obračuna troškova izvedenih radova:po izvedenim količinama radova i fiksnim jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) 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 na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice 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 na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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 registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke). 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, 082/20, 86/22), za obavljanje poslova projekatnata i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog Ministarstva.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da u skladu sa članom 106 ZJN posjeduje: - minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i da dostavi: minimum 2 (dvije) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Istim poslovima se smatra: - izgradnja ili rekonstrukcija puteva, u skladu sa vrstom radova koji su obuhvaćeni postojećim predmjerom radova; -Sličnim poslovima se smatra: - proboj ili sanacija puteva, u skladu sa vrstom radova koji su obuhvaćeni postojećim predmjerom radova. Dokazivanje ovog uslova: potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, dužinu putnog pravca, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. U slučaju da se potvrda odnosi na zajedničku ponudu referenca se računa nosiocu zajedničke ponude.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom. Privredni subjekat treba da posjeduje: - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br. 64/17, 044/18, 063/18, 11/2019, 082/20 i 004/23) za imenovanog ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini; - Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata –diplomirani inženjer građevinarstva. U skladu sa članom 123 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ovlašćeni diplomirani inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini ujedno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju objekta.	Stručna i tehnička sposobnost
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 Zakona o javnim nabavkama, ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku, na obrascu koji propisuje Ministarstvo	ESPD
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 %, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude, kao sredstvo zaštite naručioca ako ponudjač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum.	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 50 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Danilovgrad, na lokaciji predmetnog puta.	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja je: virmanski. Plaćanje će se vršiti na žiro račun izvođača po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i ovjerenom konačnom obračunu, u roku od 30 dana od dana dostavljanja pojedinačnih situacija, od strane Uprave za kapitalne projekte iz sredstava koja su opredijeljena po Ugovoru	Način plaćanja
Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta.	Garantni rok
Preko nadzornog organa. Naručilac će obezbijediti stalni stručni nadzor nad izvođenjem ugovorenih radova, o čemu će pismeno obavijestiti Izvođača.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Atesti su sastavni dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod Naručioca.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i fiksnim jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova. Za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se: - kvalifikacije i iskustvo ovlašćenog inženjera za građenje objekta u cjelini Ponuđač dokazuje parametar kvalitet na način što će dostaviti dokaze (potvrde) nadležnog organa ili ovlašćene organizacije, odnosno pravnog lica (investitora, naručioca posla) kojom potvrđuje da ovlašćeni inženjer za građenje objekta u cjelini ima predviđene kvalifikacije i iskustvo na istim ili sličnim poslovima tokom prethodnih godina, ali ne duže od pet godina, a koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Istim poslovima se smatra: - izgradnja ili rekonstrukcija puteva, u skladu sa vrstom radova koji su obuhvaćeni postojećim predmjerom radova; -Sličnim poslovima se smatra: - proboj ili sanacija puteva, u skladu sa vrstom radova koji su obuhvaćeni postojećim predmjerom radova. Maksimalni broj bodova (10) dobija ponuda ponuđača koji ima najveći broj potvrda kako je to definisano prethodnim stavovima, a ostale ponude dobijaju proporcionalno broj bodova po formuli: $K = K1 / Kmax \times 10,$ Gdje je: K - Broj bodova po osnovu parametra kvaliteta K1 - broj potvrda, Kmax - najveći broj potvrda. Ponuđaču koji ne dostavi predviđene dokaze, po ovom parametru, biće dodijeljeno 0 bodova.	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova. Za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se: - kvalifikacije i iskustvo ovlašćenog inženjera za građenje objekta u cjelini Ponuđač dokazuje parametar kvalitet na način što će dostaviti dokaze (potvrde) nadležnog organa ili ovlaštene organizacije, odnosno pravnog lica (investitora, naručioca posla) kojom potvrđuje da ovlašćeni inženjer za građenje objekta u cjelini ima predviđene kvalifikacije i iskustvo na istim ili sličnim poslovima tokom prethodnih godina, ali ne duže od pet godina, a koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Istim poslovima se smatra: - izgradnja ili rekonstrukcija puteva, u skladu sa vrstom radova koji su obuhvaćeni postojećim predmjerom radova; -Sličnim poslovima se smatra: - proboj ili sanacija puteva, u skladu sa vrstom radova koji su obuhvaćeni postojećim predmjerom radova. Maksimalni broj bodova (10) dobija ponuda ponuđača koji ima najveći broj potvrda kako je to definisano prethodnim stavovima, a ostale ponude dobijaju proporcionalno broj bodova po formuli: $K = K1 / K_{max} \times 10,$ Gdje je: K - Broj bodova po osnovu parametra kvaliteta K1 - broj potvrda, Kmax - najveći broj potvrda. Ponuđaču koji ne dostavi predviđene dokaze, po ovom parametru, biće dodijeljeno 0 bodova.	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
413223.14	1	Radovi na dionici Džogulja 1	Izrada zasjeka iskopom u materijalu V i VI kategorije radi izmještanja trase puta i ispravljanja krivine na dionici dužine 180m na kojoj je evidentirano popuštanje postojeće kamene podzide. Pozicijom je obuhvaćeno i fino kavanje stijene radi formiranja stabilne kosine	180.00	m
	2	Radovi na dionici Džogulja 2	Odvoz materijala iz iskopa na deponiju udaljenosti do 15km. Pozicijom obuhvaćen utovar, transport, kao i fino planiranje materijala na deponiji koju obezbjeđuje izvođač radova.	3780.00	m3
	3	Radovi na dionici Džogulja 3	Zasijecanje asfalta postojeće kolovozne konstrukcije u debljini do 10cm na spoju starog i novog asfalta na dionicama na kojima se vrši zamjena kolovozne konstrukcije.	8.00	m'
	4	Radovi na dionici Džogulja 4	Izrada donjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije sa prethodnim finim profilisanjem i uklanjanjem viška materijala iz iskopa. Donji noseći sloj izvesti od tamponskog materijala 0-31.5mm ispod asfaltnih slojeva na planiranom proširenju kolovoza. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno je i propisno zbijanje ugrađenog materijala u slojevima kao i atesti o sprovedenom ispitivanju modula stišljivosti (opit pločom sa padajućim tegom). Pozicijom obuhvaćen i transport materijala do najbliže deponije locirane u zoni izvođenja radova prethodno definisane sa Investitorom.	2.40	m3
	5	Radovi na dionici Džogulja 5	Čišćenje i prskanje emulzijom postojećeg asfalta na lokaciji radi formiranja spoja starog i novog asfaltnog sloja.	540.00	m2
	6	Radovi na dionici Džogulja 6	Izravnanje starog asfalta asfaltnom masom AB11 prosječne debljine sloja izravnjanja d=1.5cm .	10.13	t
	7	Radovi na dionici Džogulja 7	Izrada habajućeg sloja asfalta AB11 d=4cm u punoj širini kolovoza, uključujući i prethodno izvedeno proširenje od 0.5m. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog materijala i atest o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	630.00	m2

413223.14	8	Radovi na dionici Džogulja 8	Nasipanje bankina tamponskim slojem 0-31.5mm sa obje strane kolovoza, širine do 0.5m uz propisno nivelisanje i zbijanje ugrađenog materijala	180.00	m2
	9	Radovi na dionici Džogulja 9	Zamjena kolovozne konstrukcije na dionicama trase na kojima je terenskim obilaskom utvrđeno oštećenje donjeg i gornjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije usled dejstva vode. Pozicija obuhvata izradu donjeg nosećeg sloja od tampona Dmax=31.5mm, kao i gornjeg nosećeg sloja od BNS22 debljine 6cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog tamponskog materijala do traženog stepena zbijenosti, propisna ugradnja i zbijanje sloja asfalta, kao i pribavljanje atesta o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	300.00	m2
	10	Radovi na dionici Džogulja 10	Izrada propusta ugradnjom korugovanih dvoslojnih cijevi PEHD, SN8 DN500mm, sa formiranjem ulivne i izlivne AB građevine. Ulivni dio formirati sa krilnim zidovima dužine ne manje od 2m, i donjom pločom za usmjeravanje toka vode ka propustu. Orjentaciju krilnih zidova prilagoditi na licu mjesta pravcu doticanja površinskih voda. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban materijal i rad, oplata i armatura za formiranje propusta i ulivnih/izlivnih građevina. Poziciju propusta definisati u dogovoru sa Nadzornim organom.	1.00	kom
	11	Radovi na dionici Džogulja 11	Rad bagera na izradi zemljanih kanala. Jediničnom cijenom obuhvaćen je iskop materijala, profilisanje kanala i odbacivanje iskopanog materijala na lokacije duž trase na kojima je moguće izvršiti odlaganje bez štetnog dejstva na kolovoznu konstrukciju, uključujući i planiranje materijala na tim lokacijama. Lokacije za deponovanje materijala definisati u dogovoru sa lokalnom upravom. Obračun po satu rada.	20.00	h
	12	Radovi na dionici Džogulja 12	Geodetski radovi tokom izvođenja radova.	1.00	kom
	13	Radovi na dionici Medeze - Popovići 1	Zasijecanje asfalta postojeće kolovozne konstrukcije u debljini do 10cm na spoju starog i novog asfalta na planiranom proširenju kolovoza i dionicama na kojima se vrši zamjena kolovozne konstrukcije.	300.00	m'

413223.14	14	Radovi na dionici Medeze - Popovići 2	Izrada donjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije sa prethodnim finim profilisanjem i uklanjanjem viška materijala iz iskopa. Donji noseći sloj izvesti od tamponskog materijala 0-31.5mm ispod asfaltnih slojeva na planiranom proširenju kolovoza. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno je i propisno zbijanje ugrađenog materijala u slojevima kao i atesti o sprovedenom ispitivanju modula stišljivosti (opit pločom sa padajućim tegom). Pozicijom obuhvaćen i transport materijala do najbliže deponije locirane u zoni izvođenja radova prethodno definisane sa Investitorom.	15.00	m3
	15	Radovi na dionici Medeze - Popovići 3	Čišćenje i prskanje emulzijom postojećeg asfalta na lokaciji radi formiranja spoja starog i novog asfaltnog sloja.	945.00	m2
	16	Radovi na dionici Medeze - Popovići 4	Izravnane starog asfalta asfaltnom masom AB11 prosječne debljine sloja izravnaja d=1.5cm .	35.44	t
	17	Radovi na dionici Medeze - Popovići 5	Izrada habajućeg sloja asfalta AB11 d=4cm u punoj širini kolovoza, uključujući i prethodno izvedeno proširenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog materijala i atest o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	1095.00	m2
	18	Radovi na dionici Medeze - Popovići 6	Nasipanje bankina tamponskim slojem 0-31.5mm sa obje strane kolovoza, širine do 0.5m uz propisno nivelisanje i zbijanje ugrađenog materijala	300.00	m2
	19	Radovi na dionici Medeze - Popovići 7	Zamjena kolovozne konstrukcije na dionicama trase na kojima je terenskim obilaskom utvrđeno oštećenje donjeg i gornjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije usled dejstva vode. Pozicija obuhvata izradu donjeg nosećeg sloja od tampona Dmax=31.5mm, kao i gornjeg nosećeg sloja od BNS22 debljine 6cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog tamponskog materijala do traženog stepena zbijenosti, propisna ugradnja i zbijanje sloja asfalta, kao i pribavljanje atesta o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	50.00	m2

413223.14	20	Radovi na dionici Medeze - Popovići 8	Izrada propusta ugradnjom korugovanih dvoslojnih cijevi PEHD, SN8 DN500mm, sa formiranjem ulivne I izlivne AB građevine. Ulivni dio formirati sa krilnim zidovima dužine ne manje od 2m, i donjom pločom za usmjeravanje toka vode ka propustu. Orjentaciju krilnih zidova prilagoditi na licu mjesta pravcu doticanja površinskih voda. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban materijal i rad, oplata i armatura za formiranje propusta i ulivnih/izlivnih građevina. Poziciju propusta definisati u dogovoru sa Nadzornim organom.	5.00	kom
	21	Radovi na dionici Medeze - Popovići 9	Rad bagera na izradi zemljanih kanala. Jediničnom cijenom obuhvaćen je iskop materijala, profilisanje kanala i odbacivanje iskopanog materijala na lokacije duž trase na kojima je moguće izvršiti odlaganje bez štetnog dejstva na kolovoznu konstrukciju, uključujući i planiranje materijala na tim lokacijama. Lokacije za deponovanje materijala definisati u dogovoru sa lokalnom upravom. Obračun po satu rada.	20.00	h
	22	Radovi na dionici Medeze - Popovići 10	Geodetski radovi tokom izvođenja radova.	1.00	kom
	23	Radovi na dionici Krstac 1	Profilisanje puta u nepreglednim krivinama na lokaciji Krstac, od stacionaže km 5+200 do km 5+500 (ukupno 3 krivine). Potrebno je formirati proširenje do 6m (sa bankinama) u krivinama radi povećanja saobraćajne preglednosti uz formiranje stabilnih kosina u usjeku. Pozicija obuhvata iskop materijala u materijalu V-VI kategorije, njegovo usitnjavanje, nasipanje u široj zoni puta i ravnanje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen utovar i lokalni transport materijala duž trase na kojoj su predviđeni radovi. Obračun po m	150.00	m'
	24	Radovi na dionici Krstac 2	Geodetski radovi tokom izvođenja radova.	1.00	kom
	25	Radovi na dionici Krak Studeno 1	Zasijecanje asfalta postojeće kolovozne konstrukcije u debljini do 10cm na spoju starog i novog asfalta na dionicama na kojima se vrši zamjena kolovozne konstrukcije.	21.00	m'

413223.14	26	Radovi na dionici Krak Studeno 2	Izrada donjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije sa prethodnim finim profilisanjem i uklanjanjem viška materijala iz iskopa. Donji noseći sloj izvesti od tamponskog materijala 0-31.5mm ispod asfaltnih slojeva na planiranom proširenju kolovoza. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno je i propisno zbijanje ugrađenog materijala u slojevima kao i atesti o sprovedenom ispitivanju modula stišljivosti (opit pločom sa padajućim tegom). Pozicijom obuhvaćen i transport materijala do najbliže deponije locirane u zoni izvođenja radova prethodno definisane sa Investitorom.	210.13	m3
	27	Radovi na dionici Krak Studeno 3	Čišćenje i prskanje emulzijom postojećeg asfalta na lokaciji radi formiranja spoja starog i novog asfaltnog sloja.	7612.33	m2
	28	Radovi na dionici Krak Studeno 4	Izravnanje starog asfalta asfaltnom masom AB11 prosječne debljine sloja izravnjanja d=1.5cm .	285.46	t
	29	Radovi na dionici Krak Studeno 5	Izrada habajućeg sloja asfalta AB11 d=4cm u punoj širini kolovoza, uključujući i prethodno izvedeno proširenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog materijala i atest o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	9706.78	m2
	30	Radovi na dionici Krak Studeno 6	Nasipanje bankina tamponskim slojem 0-31.5mm sa obje strane kolovoza, širine do 0.5m gdje uslovi terena dozvoljavaju, uz propisno nivelisanje i zbijanje ugrađenog materijala	3000.00	m2
	31	Radovi na dionici Krak Studeno 7	Zamjena kolovozne konstrukcije na dionicama trase na kojima je terenskim obilaskom utvrđeno oštećenje donjeg i gornjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije usled dejstva vode. Pozicija obuhvata izradu donjeg nosećeg sloja od tampona Dmax=31.5mm, kao i gornjeg nosećeg sloja od BNS22 debljine 6cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog tamponskog materijala do traženog stepena zbijenosti, propisna ugradnja i zbijanje sloja asfalta, kao i pribavljanje atesta o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	100.00	m2
	32	Radovi na dionici Krak Studeno 8	Geodetski radovi tokom izvođenja radova.	1.00	kom
	33	Radovi na dionici Topolovo 1	Čišćenje i prskanje emulzijom postojećeg asfalta na lokaciji radi formiranja spoja starog i novog asfaltnog sloja.	4624.00	m2

413223.14	34	Radovi na dionici Topolovo 2	Izravnanje starog asfalta asfaltnom masom AB11 prosječne debljine sloja izravnanja d=1.5cm .	173.00	t
	35	Radovi na dionici Topolovo 3	Izrada habajućeg sloja asfalta AB11 d=4cm u punoj širini kolovoza, uključujući i prethodno izvedeno proširenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog materijala i atest o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	4624.00	m2
	36	Radovi na dionici Topolovo 4	Nasipanje bankina tamponskim slojem 0-31.5mm sa obje strane kolovoza, širine do 0.5m gdje uslovi terena dozvoljavaju, uz propisno nivelisanje i zbijanje ugrađenog materijala.	1780.00	m2

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
413223.14	1	Radovi na dionici Džogulja 1	Izrada zasjeka iskopom u meterijalu V i VI ktegorije radi izmještanja trase puta i ispravljanja krivine na dionici dužine 180m na kojoj je evidentirano popuštanje postojeće kamene podzide. Pozicijom je obuhvaćeno i fino kavanje stijene radi formiranja stabilne kosine	180.00	m
	2	Radovi na dionici Džogulja 2	Odvoz materijala iz iskopa na deponiju udaljenosti do 15km. Pozicijom obuhvaćen utovar, transport, kao i fino planiranje materijala na deponiji koju obezbjeđuje izvođač radova.	3780.00	m3
	3	Radovi na dionici Džogulja 3	Zasijecanje asfalta postojeće kolovozne konstrukcije u debljini do 10cm na spoju starog i novog asfalta na dionicama na kojima se vrši zamjena kolovozne konstrukcije.	8.00	m'

413223.14	4	Radovi na dionici Džogulja 4	Izrada donjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije sa prethodnim finim profilisanjem i uklanjanjem viška materijala iz iskopa. Donji noseći sloj izvesti od tamponskog materijala 0-31.5mm ispod asfaltnih slojeva na planiranom proširenju kolovoza. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno je i propisno zbijanje ugrađenog materijala u slojevima kao i atesti o sprovedenom ispitivanju modula stišljivosti (opit pločom sa padajućim tegom). Pozicijom obuhvaćen i transport materijala do najbliže deponije locirane u zoni izvođenja radova prethodno definisane sa Investitorom.	2.40	m3
	5	Radovi na dionici Džogulja 5	Čišćenje i prskanje emulzijom postojećeg asfalta na lokaciji radi formiranja spoja starog i novog asfaltnog sloja.	540.00	m2
	6	Radovi na dionici Džogulja 6	Izravnanje starog asfalta asfaltnom masom AB11 prosječne debljine sloja izravnanja d=1.5cm .	10.13	t
	7	Radovi na dionici Džogulja 7	Izrada habajućeg sloja asfalta AB11 d=4cm u punoj širini kolovoza, uključujući i prethodno izvedeno proširenje od 0.5m. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog materijala i atest o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	630.00	m2
	8	Radovi na dionici Džogulja 8	Nasipanje bankina tamponskim slojem 0-31.5mm sa obje strane kolovoza, širine do 0.5m uz propisno nivelisanje i zbijanje ugrađenog materijala	180.00	m2
	9	Radovi na dionici Džogulja 9	Zamjena kolovozne konstrukcije na dionicama trase na kojima je terenskim obilaskom utvrđeno oštećenje donjeg i gornjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije usled dejstva vode. Pozicija obuhvata izradu donjeg nosećeg sloja od tampona Dmax=31.5mm, kao i gornjeg nosećeg sloja od BNS22 debljine 6cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog tamponskog materijala do traženog stepena zbijenosti, propisna ugradnja i zbijanje sloja asfalta, kao i pribavljanje atesta o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	300.00	m2

413223.14	10	Radovi na dionici Džogulja 10	Izrada propusta ugradnjom korugovanih dvoslojnih cijevi PEHD, SN8 DN500mm, sa formiranjem ulivne i izlivne AB građevine. Ulivni dio formirati sa krilnim zidovima dužine ne manje od 2m, i donjom pločom za usmjeravanje toka vode ka propustu. Orjentaciju krilnih zidova prilagoditi na licu mjesta pravcu doticanja površinskih voda. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban materijal i rad, oplata i armatura za formiranje propusta i ulivnih/izlivnih građevina. Poziciju propusta definisati u dogovoru sa Nadzornim organom.	1.00	kom
	11	Radovi na dionici Džogulja 11	Rad bagera na izradi zemljanih kanala. Jediničnom cijenom obuhvaćen je iskop materijala, profilisanje kanala i odbacivanje iskopanog materijala na lokacije duž trase na kojima je moguće izvršiti odlaganje bez štetnog dejstva na kolovoznu konstrukciju, uključujući i planiranje materijala na tim lokacijama. Lokacije za deponovanje materijala definisati u dogovoru sa lokalnom upravom. Obračun po satu rada.	20.00	h
	12	Radovi na dionici Džogulja 12	Geodetski radovi tokom izvođenja radova.	1.00	kom
	13	Radovi na dionici Medeze - Popovići 1	Zasijecanje asfalta postojeće kolovozne konstrukcije u debljini do 10cm na spoju starog i novog asfalta na planiranom proširenju kolovoza i dionicama na kojima se vrši zamjena kolovozne konstrukcije.	300.00	m'
	14	Radovi na dionici Medeze - Popovići 2	Izrada donjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije sa prethodnim finim profilisanjem i uklanjanjem viška materijala iz iskopa. Donji noseći sloj izvesti od tamponskog materijala 0-31.5mm ispod asfaltnih slojeva na planiranom proširenju kolovoza. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno je i propisno zbijanje ugrađenog materijala u slojevima kao i atesti o sprovedenom ispitivanju modula stišljivosti (opit pločom sa padajućim tegom). Pozicijom obuhvaćen i transport materijala do najbliže deponije locirane u zoni izvođenja radova prethodno definisane sa Investitorom.	15.00	m3
	15	Radovi na dionici Medeze - Popovići 3	Čišćenje i prskanje emulzijom postojećeg asfalta na lokaciji radi formiranja spoja starog i novog asfaltnog sloja.	945.00	m2
	16	Radovi na dionici Medeze - Popovići 4	Izravnanje starog asfalta asfaltnom masom AB11 prosječne debljine sloja izravnjanja d=1.5cm .	35.44	t

413223.14	17	Radovi na dionici Medeze - Popovići 5	Izrada habajućeg sloja asfalta AB11 d=4cm u punoj širini kolovoza, uključujući i prethodno izvedeno proširenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog materijala i atest o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	1095.00	m2
	18	Radovi na dionici Medeze - Popovići 6	Nasipanje bankina tamponskim slojem 0-31.5mm sa obje strane kolovoza, širine do 0.5m uz propisno nivelisanje i zbijanje ugrađenog materijala	300.00	m2
	19	Radovi na dionici Medeze - Popovići 7	Zamjena kolovozne konstrukcije na dionicama trase na kojima je terenskim obilaskom utvrđeno oštećenje donjeg i gornjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije usled dejstva vode. Pozicija obuhvata izradu donjeg nosećeg sloja od tampona Dmax=31.5mm, kao i gornjeg nosećeg sloja od BNS22 debljine 6cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog tamponskog materijala do traženog stepena zbijenosti, propisna ugradnja i zbijanje sloja asfalta, kao i pribavljanje atesta o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	50.00	m2
	20	Radovi na dionici Medeze - Popovići 8	Izrada propusta ugradnjom korugovanih dvoslojnih cijevi PEHD, SN8 DN500mm, sa formiranjem ulivne i izlivne AB građevine. Ulivni dio formirati sa krilnim zidovima dužine ne manje od 2m, i donjom pločom za usmjeravanje toka vode ka propustu. Orjentaciju krilnih zidova prilagoditi na licu mjesta pravcu doticanja površinskih voda. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban materijal i rad, oplata i armatura za formiranje propusta i ulivnih/izlivnih građevina. Poziciju propusta definisati u dogovoru sa Nadzornim organom.	5.00	kom
	21	Radovi na dionici Medeze - Popovići 9	Rad bagera na izradi zemljanih kanala. Jediničnom cijenom obuhvaćen je iskop materijala, profilisanje kanala i odbacivanje iskopanog materijala na lokacije duž trase na kojima je moguće izvršiti odlaganje bez štetnog dejstva na kolovoznu konstrukciju, uključujući i planiranje materijala na tim lokacijama. Lokacije za deponovanje materijala definisati u dogovoru sa lokalnom upravom. Obračun po satu rada.	20.00	h
	22	Radovi na dionici Medeze - Popovići 10	Geodetski radovi tokom izvođenja radova.	1.00	kom

413223.14	23	Radovi na dionici Krstac 1	Profilisanje puta u nepreglednim krivinama na lokaciji Krstac, od stacionaže km 5+200 do km 5+500 (ukupno 3 krivine). Potrebno je formirati proširenje do 6m (sa bankinama) u krivinama radi povećanja saobraćajne preglednosti uz formiranje stabilnih kosina u usjeku. Pozicija obuhvata iskop materijala u materijalu V-VI kategorije, njegovo usitnjavanje, nasipanje u široj zoni puta i ravnanje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen utovar i lokalni transport materijala duž trase na kojoj su predviđeni radovi. Obračun po m	150.00	m'
	24	Radovi na dionici Krstac 2	Geodetski radovi tokom izvođenja radova.	1.00	kom
	25	Radovi na dionici Krak Studeno 1	Zasijecanje asfalta postojeće kolovozne konstrukcije u debljini do 10cm na spoju starog i novog asfalta na dionicama na kojima se vrši zamjena kolovozne konstrukcije.	21.00	m'
	26	Radovi na dionici Krak Studeno 2	Izrada donjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije sa prethodnim finim profilisanjem i uklanjanjem viška materijala iz iskopa. Donji noseći sloj izvesti od tamponskog materijala 0-31.5mm ispod asfaltnih slojeva na planiranom proširenju kolovoza. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno je i propisno zbijanje ugrađenog materijala u slojevima kao i atesti o sprovedenom ispitivanju modula stišljivosti (opit pločom sa padajućim tegom). Pozicijom obuhvaćen i transport materijala do najbliže deponije locirane u zoni izvođenja radova prethodno definisane sa Investitorom.	210.13	m3
	27	Radovi na dionici Krak Studeno 3	Čišćenje i prskanje emulzijom postojećeg asfalta na lokaciji radi formiranja spoja starog i novog asfaltnog sloja.	7612.33	m2
	28	Radovi na dionici Krak Studeno 4	Izravnanje starog asfalta asfaltnom masom AB11 prosječne debljine sloja izravnanja d=1.5cm .	285.46	t
	29	Radovi na dionici Krak Studeno 5	Izrada habajućeg sloja asfalta AB11 d=4cm u punoj širini kolovoza, uključujući i prethodno izvedeno proširenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog materijala i atest o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	9706.78	m2
	30	Radovi na dionici Krak Studeno 6	Nasipanje bankina tamponskim slojem 0-31.5mm sa obje strane kolovoza, širine do 0.5m gdje uslovi terena dozvoljavaju, uz propisno nivelisanje i zbijanje ugrađenog materijala	3000.00	m2

413223.14	31	Radovi na dionici Krak Studeno 7	Zamjena kolovozne konstrukcije na dionicama trase na kojima je terenskim obilaskom utvrđeno oštećenje donjeg i gornjeg nosećeg sloja kolovozne konstrukcije usled dejstva vode. Pozicija obuhvata izradu donjeg nosećeg sloja od tampona Dmax=31.5mm, kao i gornjeg nosećeg sloja od BNS22 debljine 6cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog tamponskog materijala do traženog stepena zbijenosti, propisna ugradnja i zbijanje sloja asfalta, kao i pribavljanje atesta o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	100.00	m2
	32	Radovi na dionici Krak Studeno 8	Geodetski radovi tokom izvođenja radova.	1.00	kom
	33	Radovi na dionici Topolovo 1	Čišćenje i prskanje emulzijom postojećeg asfalta na lokaciji radi formiranja spoja starog i novog asfaltnog sloja.	4624.00	m2
	34	Radovi na dionici Topolovo 2	Izravnanje starog asfalta asfaltnom masom AB11 prosječne debljine sloja izravnanja d=1.5cm .	173.00	t
	35	Radovi na dionici Topolovo 3	Izrada habajućeg sloja asfalta AB11 d=4cm u punoj širini kolovoza, uključujući i prethodno izvedeno proširenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćeno propisno zbijanje ugrađenog materijala i atest o ispitivanju kvaliteta izvedenih radova.	4624.00	m2
	36	Radovi na dionici Topolovo 4	Nasipanje bankina tamponskim slojem 0-31.5mm sa obje strane kolovoza, širine do 0.5m gdje uslovi terena dozvoljavaju, uz propisno nivelisanje i zbijanje ugrađenog materijala.	1780.00	m2

Izvještaj generisan 05.08.2024 13:17