

MINISTARSTVO JAVNIH RADOVA

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 04-40/26

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 55

Djelovodni br. 04-40/26-2519/3

Podgorica, 08.07.2026.

Na osnovu člana 94 stav 1 i 2 Zakona o javnim nabavkama Ministarstvo javnih radova, objavljuje:

IZMJENU BR. 1 TENDERSKE DOKUMENTACIJE ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE ZA IZVOĐENJE RADOVA NA IZGRADNJI BULEVARA VELJE BRDO SA PRATEĆOM INFRASTRUKTUROM

1. U dijelu uslova stručna i kadrovska sposobnost dodaje se tekst i glasi : Stručna lica koja su tražena u dijelu „stručna i tehnička sposobnost“ mogu biti istovremeno angažovana u više predviđenih funkcija, ako ispunjavaju za to zahtijevane uslove.
2. Mijenja se u dijelu “Faza u postupku” procijenjena vrijednost i glasi Procijenjena vrijednost nabavke: 33.000.000 EUR
3. Mijenja se Rok plaćanja i glasi:

"Rok plaćanja je: 30 dana od dana ovjere privremene situacije za izvedene radove, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radove. Izvođač dužan da preda Stručnom nadzoru privremenu mjesečnu situaciju do 10-og u mjesecu za radove koji su izvršeni u prethodnom mjesecu. Nadzorni organ će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, odmah ovjeriti. Ukoliko Nadzorni organ na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Ukoliko Izvođač u roku od 2 dana ne otkloni primjedbe Nadzorni organ će staviti svoje primjedbe i nesporni dio ovjeriti i dostaviti situaciju na verifikaciju Naručiocu.

4. Mijenja se Rok izvršenja i glasi: Rok izvršenja je 540 dana od dana uvođenja u posao.
5. Mijenja se drugi uslov i glasi:
Projektant:

“OPTIMUS PROJECT” d.o.o. Bijelo Polje	MSc Sara Konatar, spec. sci. građ.
“ROUTE PROJECT” d.o.o. Podgorica	Dinka Šćepanović, spec. sci. građ.
“OPTIMUS PROJECT” d.o.o. Bijelo Polje	Darko Ognjenović, spec. sci. građ.
“OPTIMUS PROJECT” d.o.o. Bijelo Polje	Milica Stanišić, spec. sci. građ.
“INTECON” d.o.o., Podgorica	Nikola Pešić, spec. sci. en.
“INTECON” d.o.o., Podgorica	Petar Bošković, spec. sci. el.
„S&I PROJEKT” d.o.o. Podgorica	Ivan Čalić, dipl. inž. saob.
MK Green factory d.o.o. Tivat	Danica Mihaljević Davidović, dipl. Inž. pejz. Arh
“MMK CONTROL” d.o.o., Bar	Miroslav Jaredić, spec. sci. zop.

"MMK CONTROL" d.o.o., Bar Miroslav Jaredić, spec.sci.zop.
 ELEKTROTEHNIKA d.o.o Danilovgrad Nikola Raičević, spec. sci. el.
 "OPTIMUS PROJECT" d.o.o., Bijelo Polje MSc Sara Konatar, spec.sci.građ.
 "OPTIMUS PROJECT" d.o.o., Bijelo Polje Darko Ognjenović, spec. sci. građ.
 "GEOTEST ENGINEERING" d.o.o., Podgorica MSc Veselin Blečić, dipl. inž. geol.
 Geodeting d.o.o., Bijelo Polje Branko Jovanović, dipl. Inž. geod.
 "OPTIMUS PROJECT" d.o.o., Bijelo Polje MSc Sara Konatar, spec.sci.građ.

Revident: "Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu" d.o.o. Podgorica,
 odgovorni revizor: Željko Spasojević, dipl.inž.građ., Zorica Perišić, dipl.inž.građ., Dragan
 Kalinić, dipl.inž.el., Milutin Dragutinović, spec.inž.zop, Dragan Kalinić, dipl.inž.el, "Aqua
 Bim" d.o.o., odgovorni revizor: Jovo Božović, dipl.inž.građ., "Foresta" d.o.o. Vesna
 Draganić, dipl.inž.el., "VL inženjering" d.o.o. Budva odgovorni revizor: Vasilije Lazarević
 dipl.inž.građ., "Verde projekt" d.o.o. Podgorica Vesna Jovović, dipl.inž.pejz.arh.
 "Geopromet" d.o.o. Podgorica odgovorni revizor: mr Miloš Pejaković, dipl.inž.geod.

Projekat je dostupan na web site-u naručioca.

6. Mijenja se uslov Uslovi za obavljanje djelatnosti i glasi:

Privredni subjekat mora da ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta iz člana
 84 djelatnosti Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, 92/2025 i 160/2025), kao i
 uslove za obavljanje djelatnosti prethodnih istraživanja iz člana 91 istog zakona. U postupku
 provjere izjave privrednog subjekta, Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova,
 tražiti dostavljanje licenci iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, odnosno Licence za izradu
 tehničke dokumentacije i izvođenje radova, izdate od strane nadležnog organa, u skladu sa
 Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, 92/2025 i 160/2025), i Licence za
 obavljanje djelatnosti prethodnih istraživanja istog zakona

7. Mijenja se stručna i tehnička sposobnost i glasi:

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji posjeduje minimum stručnih i
 kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: 1) Rukovodioca građenja
 - licencirani građevinski inženjer saobraćajnog, geotehničkog, građevinsko- urbanističkog ili smjera
 menadžment. Kao dokaz o ispunjenosti ovog uslova o stručnim i kadrovskim kapacitetima
 potrebno je dostaviti sljedeće dokaze o: 1. stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi
 akt nadležnog organa ili organizacije - dostaviti traženu licencu u skladu sa Zakonom o izgradnji
 objekata i potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore; 2. Načinu angažovanja 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 - dostaviti
 jedan od navedenih akata); 2) odgovornog inženjera građevinarstva – smjer saobraćajni. Kao
 dokaz o ispunjenosti ovog uslova o stručnim i kadrovskim kapacitetima potrebno je dostaviti
 sljedeće dokaze o: 1. stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa
 ili organizacije - dostaviti traženu licencu u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata i potvrdu o
 članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore; 2. Načinu angažovanja 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 - dostaviti jedan od navedenih akata); 3) odgovornog inženjera građevinarstva – smjer konstruktivni. Kao dokaz o ispunjenosti ovog uslova o stručnim i kadrovskim kapacitetima potrebno je dostaviti sljedeće dokaze o: 1. stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije - dostaviti traženu licencu u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata i potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore; 2. Načinu angažovanja 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 - dostaviti jedan od navedenih akata); 4) odgovornog inženjera građevinarstva – smjer hidrotehnički Kao dokaz o ispunjenosti ovog uslova o stručnim i kadrovskim kapacitetima potrebno je dostaviti sljedeće dokaze o: 1. stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije - dostaviti traženu licencu u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata i potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore; 2. Načinu angažovanja 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 - dostaviti jedan od navedenih akata); 5) odgovornog inženjera elektrotehnike – energetika. Kao dokaz o ispunjenosti ovog uslova o stručnim i kadrovskim kapacitetima potrebno je dostaviti sljedeće dokaze o: 1. stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije - dostaviti traženu licencu u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata i potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore; 2. Načinu angažovanja 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 - dostaviti jedan od navedenih akata); 6) odgovornog inženjera elektrotehnike – elektronika. Kao dokaz o ispunjenosti ovog uslova o stručnim i kadrovskim kapacitetima potrebno je dostaviti sljedeće dokaze o: 1. stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije - dostaviti traženu licencu u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata i potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore; 2. Načinu angažovanja 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 - dostaviti jedan od navedenih akata); 7) odgovornog inženjera geodezije. Kao dokaz o ispunjenosti ovog uslova o stručnim i kadrovskim kapacitetima potrebno je dostaviti sljedeće dokaze o: 1. stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije - dostaviti traženu licencu u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025; 160/2025) i potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore; 2. Načinu angažovanja 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 - dostaviti jedan od navedenih akata); 8) odgovornog inženjera pejzažne arhitekture. Kao dokaz o ispunjenosti ovog uslova o stručnim i kadrovskim kapacitetima potrebno je dostaviti sljedeće dokaze o: 1. stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije - dostaviti traženu licencu u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025; 160/2025) i potvrdu o članstvu u Komori arhitekata i planera Crne Gore ; 2. Načinu angažovanja 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 - dostaviti jedan od navedenih akata); 9) stručno lice – licencirani inženjer geologije. Kao dokaz o ispunjenosti ovog uslova o stručnim i kadrovskim kapacitetima potrebno je dostaviti sljedeće dokaze o: 1. stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije - dostaviti

traženu licencu u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025; 160/2025) i potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore; 2. Načinu angažovanja 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 - dostaviti jedan od navedenih akata) 10) ovlašćeno lice za poslove zaštite na radu. Kao dokaz o ispunjenosti ovog uslova o stručnim i kadrovskim kapacitetima potrebno je dostaviti sljedeće dokaze o: 1. stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije - dostaviti diplomu o završenom fakultetu-najmanja kvalifikacija VII1 i Uvjerenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu izdato na osnovu Pravilnika o polaganju stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite i zdravlja na radu ("Službeni list Crne Gore", br. 069/23 i 075/23) ili Pravilnika o polaganju stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite na radu ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 067/05)); 2. načinu angažovanja 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 - dostaviti jedan od navedenih akata). Napomena: U skladu sa članom 85 Zakona o izgradnji objekta, rukovodilac građenja, koji rukovodi izvođenjem radova istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova u skladu sa revidovanim glavnim projektom.

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 8 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
8	SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA - PRETHODNI RADOVI	Rušenje postojećih betonskih trotoara i prilaza sa odvozom materijala na deponiju Izvođača STD 20 km. Betonski sloj trotoara debljine do 15cm uklanja se u potpunosti, uključujući sve betonske ploče, blokove i druge betonirane elemente trotoara. Uklonjeni betonski materijal se odlaže prema zahtevima za reciklažu i odlaganje. Tampon sloj ispod betonskog sloja, koji čini temeljnu stabilizaciju trotoara, uklanja se kroz široki iskop-stavka 14 i 15. (U cijenu su uključeni obilježavanje, rušenje i razbijanje betonskih površina, sječenje ivica po potrebi, utovar, transport i odlaganje materijala, čišćenje terena, sav rad, mehanizacija i pomoćni radovi potrebni za kompletno izvođenje stavke. Tamponski sloj ispod betonske konstrukcije obračunava se posebnom stavkom iskopa).	360	m2

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 16 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
16	SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA - DONJI STROJ	Obrada podtla – izvođenje svih potrebnih zemljanih i geotehničkih radova radi pripreme temeljnog tla za izradu nasipa i kolovozne konstrukcije, u skladu sa projektom, geotehničkim elaboratom i važećim MEST/EN standardima. (U cijenu uračunati grubo i fino planiranje, nivelaciju, kvašenje i prosušivanje materijala po potrebi, zbijanje podtla, eventualnu zamjenu slabonosivog materijala, izvođenje probnih dionica, sva potrebna laboratorijska i geomehanička ispitivanja, kontrolu zbijenosti i nosivosti, kao i upotrebu mehanizacije, radne snage i pomoćnih sredstava.)	49007,11	m2

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 21 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
21	SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA - DONJI STROJ	Izrada betonskih bermi/bankina debljine d=20 cm od betona klase C30/37, na spoju sa potpornim zidovima, prema detaljima i kotama iz projekta (U cijenu uračunati nabavku, transport i ugradnju betona, pripremu, čišćenje, nivelaciju i zbijanje podloge, eventualnu oplatu, mašinsku i ručnu ugradnju betona, vibriranje, završnu obradu površina prema projektovanim nagibima i uslovima odvodnje, njegu betona, potrebnu mehanizaciju, radnu snagu, kao i sav potreban rad i materijal za potpuno završenu poziciju).	140	m2

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 22 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
22	SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA - DONJI STROJ	Ugradnja slobodno visećih zaštitnih čeličnih mreža za zaštitu kosina od površinskog odrona i manjih kinematskih nestabilnosti stijenske mase, sa sidrenjem mreže na kruni kosine, čeličnim užadima, spojnim elementima i betonskim tegom pri dnu mreže, prema detaljima iz projekta. Stijenski ankeri predstavljaju dopunsku mjeru lokalne stabilizacije kosina na mjestima pojave većih nestabilnih blokova, nepovoljnih diskontinuiteta i lokalno narušene stabilnosti stijenske mase-obrađeno u projektu građevinskih konstrukcija, dok osnovni sistem zaštite kosina čini slobodno viseća zaštitna čelična mreža prema projektu saobraćaja. (U cijenu uračunati nabavka, transport i ugradnja slobodno viseće pocinkovane čelične mreže, sidrenje mreže na kruni kosine, čelična užad, spojni i zatezni elementi, ankerisanje i pričvršćivanje mreže, izrada i ugradnja betonskih tegova pri dnu mreže, priprema kosine i uklanjanje rastresitog materijala manjeg obima prije postavljanja mreže, sav potreban alat, mehanizacija, radna snaga, pomoćna sredstva, zaštita na radu, kao i sav potreban rad i materijal za potpuno završenu poziciju prema detaljima iz projekta).	84004,68	m2

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 38 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
38	SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA - OSTALI RADOVI	"Ugradnja taktilnih površina „upozoravajućih“ od prefabrikovanih vibro-presovanih betonskih ploča klase betona C30/37, debljine d=6	10432	m'

		cm, sa kupastim reljefnim ispupčenjima („dome pattern“), crvene boje, standardne širine 60 cm, u skladu sa standardom EN ISO 23599 i detaljima iz projekta. Taktilne površine izvode se na zonama pješačkih prelaza, rampi i konfliktnih tačaka, u cilju upozorenja slijepih i slabovidih lica na promjenu režima kretanja i potencijalne opasnosti. (U cijenu uračunati nabavka, transport, priprema podloge, rezanje, uklapanje, nivelacija i ugradnja materijala u nivou završne površine trotoara i biciklističke staze, bez visinskih denivelacija, kao i sav potreban rad i materijal za potpuno završenu poziciju prema projektu)"		
--	--	---	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 41 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
41	SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA - OSTALI RADOVI	Ugradnja zaštitne pješačke ograde ("PEDESTRIAN GUARD RAIL") u središnjem razdjelnom ostrvu visine 1100–1300 mm, sa maksimalnom dužinom segmenta do 2500 mm, izrađene od čeličnih profila 80×80×3 mm (stubovi), 50×30×2 mm (horizontalni nosači) i 20×20×2 mm (vertikalni elementi ispune), ankerisane preko čeličnih baznih ploča i anker vijaka M12 u armirano-betonsku stopu i ivičnu gredu. (Pozicija obuhvata radioničku izradu, nabavku materijala, transport, montažu, ankerisanje, antikorozivnu zaštitu postupkom toplog cinčanja, završnu plastifikaciju i sav potreban rad i materijal za potpuno završenu poziciju prema projektu)	1083	m'

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 42 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
42	KONSTRUKCIJA - ZEMLJANI RADOVI	Iskop za temeljnu stopu potpornih zidova u tlu IV do VI kategorije tla sa odvozom viška materijala na deponiju Velje brdo sa uređenjem deponije prema projektu. Rad obuhvata miniranje tla, kontinuirani iskop tla mašinama s hidrauličkim čekićem, cijepanje, razbijanje, rezanje i bušenje stijenske mase i samaca, uređenje i čišćenje kosina od labilnih blokova i rastresitog materijala, planiranje iskopenih površina, utovar iskopanog materijala u prevozna sredstva te prevoz na lokaciju deponije i mjesto ugradnje na gradilištu. U cijenu po m3 se uključuje iskop tla, uređenje i čišćenje kosina od labilnih blokova i rastresitog materijala, planiranje iskopenih površina, utovar iskopanog materijala u prevozna sredstva, prevoz na lokaciju deponije i mjesto ugradnje na gradilištu. Obračun se vrši u m3 samoniklog materijala po dimenzijama iz projekta odnosno prema teoretskoj idealizovanoj vrijednosti.	4304,2	m3

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 44 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
44	KONSTRUKCIJA - ZEMLJANI RADOVI	Izrada nasipa iza tijela potpornih zidova od drobljenog kamenog materijala iz iskopa minimalnog deformacijskog modula 45MPa. Materijal se mora sastojati od dobrogranuliranih čestica sa odnosom $d_{10}/d_{60} > 9$. Granulometrijski sastav materijala mora biti takav da čestice ne budu veće od 0,3 m, sa udelom sitnih čestica (ispod 0,075 mm) do 10%. Pozicijom je obuhvaćeno i nabijanje	1634,25	m3

		materijala u slojevima debljine 30cm lakim mašinama do srednje teškim mašinama. Za zidove visine do 6 m koristiti valjak težine do 5t, dok za zidove veće visine mogu se koristiti valjci težine do 10t. U zoni 1.5m uz zid nabijanje se vrši lakim mašinama (valjak i vibro žaba do 1t). U cijenu po m3 nasipa uključeni su troškovi: drobljenja i dovoza, nasipanje materijala i nabijanje materijala. Obračun se vrši po m3 stvarno izvršenog nasipa.		
--	--	---	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 98 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
98	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - RAZNI RADOVI	Sahtovi na kolektorima čiji je prečnik kolektora = 600 mm i veći. Kao što je naglašeno u tehničkom izveštaju donji dio šahta se radi sa proširenjem Predmjer radova za 145 ovakvih okana Beton temelja, zidova, srednje i gornje ploče od C30/37-0.48m³ Oplata temelja, zidova i srednje i donje ploče armatura -3.33m² Penjalice-9 Obrada kinete i dijela zidova na cementnom malteru 1:1 0.28m² Jednodjelneslilvnicke reseteke za opetrecenje D400-1	55	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 99 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
99	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - RAZNI RADOVI	Kaskadni ulivi - spoljna kaskada Nabavka, transport, ugradnja i ispitivanje materijala za izgradnju blokove kaskade. Ove kaskade se izvode kada je nivo bocne ulivne cijevi visociji od nivoa odvodne cijevi	145	kom

		za više od 60 cm i kada je bocna ulivna cijev prečnika Ø 300 i Ø 400 mm. Kaskada se izvodi ugradnjom sledećih opisanih pozicija a. Na bocnoj ulivnoj cijevi prije zida sahta ugrađuje se kosa racva profila kao I cijev, s tim što je koso racvanje pod uglom od 45 stepeni I za jedan profil manje od profila ulivne cijevi. b. Ispod racve ugrađuje se luk od 45 stepeni profila kao I kosi ogranak racve. c. Ispod ovoga luka ugrađuje se vertikalna cijev profila kao I luk od 45 stepeni, s tim što položaj racve treba tako podesiti da ova cijev bude udaljena od zida od 10 cm, jer se cijev cvrstim selnama " veze" za zid sahta. d. Dva luka od 45 stepeni "ulaze" u okno, s tim da nivo izlivnog luka bude 5 cm iznad nivoa "obraza" kinete. e. racva opisana pod a. Ove stavke se "uvodi" kroz zid sahta ugradnjom parceta cijevi profila kao i ulivna cijev, s tim što u unutrašnjosti sahta "viri" max 10 cm. f. Za ugradnju cijevi pod "e" i luka pod "d" u zid sahta se tokom izgradnje zidova ostavljaju otvori. Prodori cijevi i luka kroz zid sahta se propisno obrađuju cementnim malterom 1:1 g. Prije pocetka radova na izgradnji spoljne blokvske kaskade uz zid sahta iz pravca kanala ulivne cijevi mora se stvoriti radni prostor za izvodjenje potrebnih radova, a to je: g-1. Izvrsiti iskop-produbljenje kanala pored ulivnog sahta dimenzija 1,40 x 1,00 m1 od nivelete kanalskog rova ulivnog kanala do nivoa dna ulivnog sahta kao i odvoz tog materijala. h. Nakon ugradnje cijevnog materijala potrebno je spoljnu kaskadu zastiti I osigurati na taj nacin sto ce se oko cijevi ugraditi betonski anker koji je kvalitetno		
--	--	---	--	--

		"oslonjen" na samonikli materijal a debljina betona je veca od spoljnog precnika cijevi za po 15 cm, s tim sto se betonom "obuhvata" i racva opisana pod "a". Napomena: Na ovom objektu potrebno je ugraditi vise spoljnih-blokovskih kaskada, profila ulivnih cijevi fi 400, 300,250 mm i visina od 0,60m pa do 2,5 m. Prikazati svaku kaskadu pojedinačno i opisati u ovom predmjeru bilo bi preopsirno pa se projektant opredijelio da naprijed opise jednu "prosjecnu" fi 300/ 250 mm, na osnovu koje ce se utvrditi jedinica cijena, a u toku realizacije objekta i narudzbe materijala sprovesti projektovano i terenskim okolnostima "uslovljeno". Za jednu ovakvu spoljnu blokovsku kaskadu potrebno je izvesti i ugraditi sledece: PVC kosa jednostruka racva fi 300/250 mm kom 1 PVC luk fi 250 mm/45 stepeni 1+2 = kom 3 PVC cijev fi 250 mm l=2 m1 kom 1 PVC cijev fi 300 mm l=0,5 m kom 1 Obujmica za ankerovanje cijevi fi 250 mm kom 3 Beton C25/30 m3 1,26 Oplata m2 6,30 Probijanje otvora u zidu sahta opravka kom 2 Iskop i odvoz materijala iz iskopa m3 5,78 Na trasama objekta saobraćajnice ima 98 kaskada		
--	--	---	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 102 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
102	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - RAZNI RADOVI	Nabavka i ugradnja separatora lakih naftnih derivata minimalnih karakteristika: izrađenog od plastike armirane staklenim vlaknima (GRP) horizontalne izvedbe (otporan na mineralana ulja, hemijske i	2	kom

		mehaničke uticaje), separator mora biti konstruisan, izrađen i testiran prema MEST EN 858, nazivne veličine NS100 (protok kroz separator 100 l/s) dok je ukupni protok $Q_{max}=1000$ l/s, separator mora imati efikasnost izdvajanja lakih ulja I klase - lakih naftnih derivata u izlaznoj vodi do 5mg/l, separator mora imati zapreminu izdvojenih lakih tečnosti min. 4500 litara, kapacitet taložnika 10000 lit dok ukupni kapacitet i dimenzije moraju biti takve da se separator može ugraditi u predviđeni prostor i povezati na projektovanu mrežu. Uliv i izliv separatora moraju biti DN1000, GRP cev. Separator se isporučuje sa poklopcima prema MEST EN 124 klase nosivosti B125, svijetlog otvora prečnika 800mm (1 komad), i otvora prečnika 600mm (2 komada) sa natipsom "SEPARATOR". Za ugradnju separatora se koristiti dodatno betoniranje ispod tijela separatora i osigurava od isplivavanja usled podzemnih voda pomoću zateznih kaiševa. Separator mora imati koalescentni element koji se može za potrebe čišćenja i održavanja jednostavno izvaditi i više puta koristiti. Separator mora imati sigurnosni plovak baždaren na specifični težinu lakih tečnosti kao osiguranje od nekontrolisanog izlivanja istih iz separatora. Ulivni i izlivni elementi separatora moraju biti izrađeni od GRP-a. Pristup u separator treba biti u skladu sa MEST EN 476. U cijenu je uračunat iskop i zatrpavanje separatora kao i raseteretna ploča marke betona C30/37, u svemu po detalju iz priloga.		
--	--	--	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 125 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
125	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - RAZVODNI ORMARI I NAPOJNI VODOVI	Isporuka i ugradnja ormara javnog osvjetljenja RO-JO montiranog prema grafičkom prilogu. RO-JO je slobodnostojeći od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II, sa uvodom kablova sa donje strane. Orman je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom i otvorom od pleksiglasa za mogućnost očitavanja brojila. U orman se ugrađuje sledeća oprema ili ekvivalent : prekidač NSX100B ili ekvivalent sa VigiPactT ili ekvivalent 30mA 1 kom trofazno dvotarifno brojilo za direktno mjerenje, 10-63A (isporučuje CEDIS) 1 kom tropolni prekidač niskog napona, iC60H-C/50A ili ekvivalent , 10kA 1 kom odvodnici prenapona 3xV20-B+C + C20-B+C N-PE ili ekvivalent , Obo Bettermann ili ekvivalent 1 kom rastavljač sa osiguračima 100/25A, 3P 4 kom jednopolni prekidač niskog napona, iC60H-C/16A, ili ekvivalent 10kA 4 kom jednopolni prekidač niskog napona, iC60H-B/6A ili ekvivalent , 10kA 4 kom voltmetar, 0-600V 1 kom brojač radnih sati 1 kom priključnica 2P+E predviđena za montažu na DIN sinu 1 kom rastavljač sa osiguračima 100/63A, 3P 2 kom izborna sklopka 1-0-2, 20A, 3P 1 kom Astronomski časovnik 1 kom kontaktor 80A, 3P, 3NO 1 kom sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal. Oznake za obilježavanje ormara i	5	kom

		opreme (tip ormara, naziv ormara, ime proizvođača, način zaštite od indirektnog dodira). Sve oznake moraju biti ugravirane na pločicama od trajnog materijala, pričvršćene zavrtnjima - ne smiju se lijepiti. Podrazumijeva se i plaća kompletan orman sa montažom i povezivanjem.		
--	--	--	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 131 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
131	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - RAZVODNI ORMARI I NAPOJNI VODOVI	Nabavka, transport i polaganje energetskog kabla sa izolacijom i plaštom od PE mase, prema DIN VDE 276-620. Kablovi se polažu na pripremljenoj posteljici kroz zemljani rov i kroz kablovsku kanalizaciju. Ovom pozicijom je obuhvaćeno: 10 kV-duzina iskopax3 zile+ rezerva i spojnice za povezivanje provodnika duž trase, kao i kablovske kape na kraju početku trase. razvlačenje kablova provlačenje kablova kroz kablovsku kanalizaciju montaža kablovskih kapa na krajevima kablova izrada strujnih veza Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m položenog kabla 12/20 kV XHE 49-A 1x240/25mm ²	39700	m

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 132 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
132	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - RAZVODNI ORMARI I NAPOJNI VODOVI	Isporuka i ugradnja olovnih obujmica za obilježavanje kabla. Na olovnim obujmicama mora da bude utisnut tip, presjek, napon, godina polaganja i eventualno broj	700	kom

		kablovskog voda u rovu. Obujmica se postavlja oko kabla na: *svakih 20m u pravoj liniji *prilikom skretanja trase kabla na 5m u oba pravca skretanja *ulazu i izlazu iz kablovske kanalizacije *na mjestu gdje se kablovski vod ukršta sa drugim podzemnim instalacijama *na mjestu ugradnje kablovske spojnice, stavljajući i godinu montaže spojnice *na svim ostalim mjestima gdje nadzorni organ smatra da je potrebno Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj olovnoj obujmici		
--	--	--	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 134 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
134	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja ulicne LED svjetiljke S1 minimalnih projektnih performansi potrebnih za ostvarenje zahtijevanog nivoa usluge javne rasvjete u skladu sa standardom MEST EN 13201: LED modulima koji se napajaju sa 500mA, temperature boje izvora svijetla 4000K, izlaznog svjetlosnog fluksa svjetiljke 17316lm, ulazna snaga svjetiljke 106.1W, efikasnosti 163.2m/W, elektronski predspojni uređaj, klasa električne izolacije II, stepena zaštite IP66, klasa mehanicke zaštite IK09, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa 95% inicijalne vrijednosti pri temperaturi od 25°C, tijelo svjetiljke izrađeno od livenog aluminijuma (EN AC-44300), svijetlo sive boje, sa protektorom u formi kaljenog stakla, zaštita od prenapona: jednopulsni zajednički način rada u mreži 10kV i višepulsni zajednički način rada u mreži 8kV i	304	kom

		višepulsni diferencijalni način rada u mreži 6kV, ukoliko je instalacija zasnovana na DALI protokolu, primijeniti višepulsni zajednički i diferencijalni način rada u mreži 6kV, zahvaljujući najboljoj leguri u klasi otpornost na koroziju kategorije C5 u skladu sa ISO 9223, predviđena za montazu na vrhu stuba sa priključnim adapterom i za bocnu montazu (na liri) , sa mogućnošću korekcije nagiba od 0°/5°/10°/15°/20° u slučaju montaze na vrhu stuba i - 15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° u slučaju bocne montaze (na liri), opremljena sa sklopom za redukciju potrošnje električne energije efektivno 3 sata prije i 5 sati nakon proračunate ponoci, opcija redukcije potrošnje može biti deaktivirana na jednostavan način pri montazi svjetiljke, svjetiljka posjeduje CE, ENEC i ENEC Plus sertifikate, dimenzija 718 x 224 x 114 mm težine 7.7 kg, IP 72L50-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT ili ekvivalent proizvođača Thorn ili ekvivalent. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:		
--	--	---	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 135 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
135	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja ulicne LED svjetiljke S2 minimalnih projektnih performansi potrebnih za ostvarenje zahtijevanog nivoa usluge javne rasvjete u skladu sa standardom MEST EN 13201: LED modulima koji se napajaju sa 500mA, temperature boje izvora svjetla 4000K, izlaznog svjetlosnog fluksa svjetiljke 17316lm, ulazna snaga svjetiljke 106.1W, efikasnosti 163.2m/W, elektronski predspojni	12	kom

		uredjaj, klasa elektricne izolacije II, stepena zastite IP66, klasa mehanicke zastite IK09, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa 95% inicijalne vrijednosti pri temperaturi od 25°C, tijelo svjetiljke izradjeno od livenog aluminijuma (EN AC-44300), svijetlo sive boje , sa protektorom u formi kaljenog stakla, zaštita od prednapona: jednopulsni zajednički način rada u mreži 10kV i višepulsni zajednički način rada u mreži 8kV i višepulsni diferencijalni način rada u mreži 6kV, ukoliko je instalacija zasnovana na DALI protokolu, primijeniti višepulsni zajednički i diferencijalni način rada u mreži 6kV, zahvaljujuci najboljoj leguri u klasi otpornost na koroziju kategorije C5 u skladu sa ISO 9223, predvidjena za montazu na vrhu stuba sa priključnim adapterom i za bocnu montazu (na liri) , sa mogucnoscu korekcije nagiba od 0°/5°/10°/15°/20° u slucaju montaze na vrhu stuba i -15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° u slucaju bocne montaze (na liri), opremljena sa sklopom za redukciju potrosnje elektricne energije efektivno 3 sata prije i 5 sati nakon proracunate ponoci, opcija redukcije potrosnje moze biti deaktivirana na jednostavan nacin pri montazi svjetiljke, svjetiljka posjeduje CE, ENEC i ENEC Plus sertifikate, dimenzija 718 x 224 x 114 mm tezine 7.7 kg, s IP 72L50-740 NR M BS 3550 CL2 M60 ANT ili ekvivalent proizvođača Thorn ili ekvivalent. Svjetiljka se isporucuje u kompletu sa izvorom svetla i potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:		
--	--	---	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 136 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
136	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja ulicne LED svjetiljke S3 minimalnih projektnih performansi potrebnih za ostvarenje zahtijevanog nivoa usluge javne rasvjete u skladu sa standardom MEST EN 13201: LED modulima koji se napajaju sa 700mA, temperature boje izvora svjetla 4000K, izlaznog 630 x 722 x 116 mm, Ulazna snaga svjetiljke: 392W, Svetlosni flux svjetiljke: 55079lm, Efikasnost svjetiljke: 141lm/W, težina: 23,48kg planirana da se montira na visini od 12m sa korišćenjem kruznog nosača za montažu devet reflektora na jednom stubu. , elektronski predspojni uređaj, klasa električne izolacije II, stepena zaštite IP66, klasa mehanicke zaštite IK09, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa 95% inicijalne vrijednosti pri temperaturi od 25°C, tijelo svjetiljke izradjeno od livenog aluminijuma (EN AC-44300), svijetlo sive boje , sa protektorom u formi kaljenog stakla, zaštita od prednapona: jednopulsni zajednički način rada u mreži 10kV i višepulsni zajednički način rada u mreži 8kV i višepulsni diferencijalni način rada u mreži 6kV, ukoliko je instalacija zasnovana na DALI protokolu, primijeniti višepulsni zajednički i diferencijalni način rada u mreži 6kV, zahvaljujuci najboljoj leguri u klasi otpornost na koroziju kategorije C5 u skladu sa ISO 9223, predvidjena za montazu na vrhu stuba sa priključnim adapterom i za bocnu montazu (na liri) , sa mogućnošću korekcije nagiba od 0°/5°/10°/15°/20° u slučaju montaze na vrhu stuba i - 15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° u slučaju bocne montaze (na liri), opremljena sa sklopom za redukciju potrošnje električne energije efektivno 3 sata	9	kom

		prije i 5 sati nakon proračunate ponoci, opcija redukcije potrošnje može biti deaktivirana na jednostavan način pri montazi svjetiljke, svjetiljka posjeduje CE, ENEC i ENEC Plus sertifikate, AFP2 2M 192L70 840 A16 NONE CL1 WS14 GY/ 392W ili ekvivalent proizvođača Thorn ili ekvivalent. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:		
--	--	---	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 137 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
137	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka transport i ugradnja čeličnih konusnih stubova, čelika prema MEST EN 10025-2 S235JR, debljine min 3mm, okruglog poprečnog presjeka, zaštićen toplo pocinkovanog spolja i iznutra nanosom cinka, u skladu sa MEST EN ISO 1461, sa završnom dekorativnom bojom RAL 7035, elektrostatički nanesenom a zatim pečenom prema MEST EN 40- 4/2010. Stub treba da je predviđen za montažu na pripremljenom betonskom temelju, preko zavarene temeljne ploče (na dnu stuba), koja mora da omogućiti efikasno odvođenje vode i ankera (sa maticama), ugrađenih u temelj pri njegovoj izradi. U donjem segmentu stuba treba da se nalazi otvor sa poklopcem i antivandal bravom, najmanjeg stepena zaštite IP 44, unutar kojeg treba da je ugrađen nosač za priključnu ploču kao i sa zavrtnj sa maticom za vezu stuba sa uzemljenjem. Uz stubove, proizvođač treba da isporuči i šablone za centrisanje ankera pri izradi temelja. Stub treba da je atestiran za pritisak vjetra od 90 daN/m2. Prilagođen za montažu	6	kom

		lire LR II h=1.0, L=1.0m .Prilikom montaže stuba potrebno je provjeriti vertikalnost stuba iz dva upravna pravca. Ukupno računato po ugrađenom stubu visine 6m. Tip KRs-A- 6/60 ili ekvivalent proizvođača Amiga ili ekvivalent Kraljevo ili ekvivalent Stavka obuhvata i provjeru vertikalnosti stuba nakon montaže, iz dva međusobno upravna pravca. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenom stubu:		
--	--	--	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 138 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
138	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka trasnport i ugradnja čeličnih konusnih stubova, čelika prema MEST EN 10025-2 S235JR, debljine min 3mm, okruglog poprečnog presjeka, zaštićen toplo pocinkovanog spolja i iznutra nanosom cinka, u skladu sa MEST EN ISO 1461, sa završnomdekorativnom bojom RAL 7035, elektrostatički nanesenom a zatim pečenom prema MEST EN 40- 4/2010. Stub treba da je predviđen za montažu na pripremljenom betonskom temelju, preko zavarene temeljne ploče (na dnu stuba), koja mora da omogući efikasno odvođenje vode i ankera (sa maticama), ugrađenih u temelj pri njgovvoj izradi. U donjem segmentu stuba treba da se nalazi otvor sa poklopcem i antivandal bravom, najmanjeg stepena zaštite IP 44, unutar kojeg treba da je ugrađen nosač za priključnu ploču kao i sa zavrtanj sa maticom za vezu stuba sa uzemljenjem. Uz stubove, proizvođač treba da isporuči i šablone za centrisanje ankera pri izradi temelja. Stub treba da je atestiran za pritisak vjetra od	153	kom

		90 daN/m2. Prilikom montaže stuba potrebno je provjeriti vertikalnost stuba iz dva upravna pravca. Ukupno računato po ugrađenom stubu visine 12m. Tip KRs-A- 12/60 ili ekvivalent proizvođača Amiga ili ekvivalent Kraljevo ili ekvivalent. Stavka obuhvata i provjeru vertikalnosti stuba, nakon montaže, iz dva međusobno upravna pravca. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenom stubu:		
--	--	--	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 139 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
139	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka transport i ugradnja čeličnih lira za montažu na stub izradjenih od čelika prema MEST EN 10025-2 S235JR, debljine min 3mm, okruglog poprečnog presjeka, zaštićen toplo pocinkovanog spolja i iznutra nanosom cinka, skladu sa MEST EN ISO 1461, sa završnom dekorativno bojom RAL 7035, elektrostatičk nanesenom a zatim pečenom prema MEST EN 40-4/2010. dimenzija h=1. L=1.0m sa uglom za montažu svjetiljek od 5 stepeni. Ekvivalent tipu LR - II proizvođača Amiga ili ekvivalent Kraljevo ili ekvivalent. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenom stubu:	158	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 140 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
140	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka transport i ugradnja okruglog čeličnog nosača za montažu na stub izradjenih od čelika prema MEST EN 10025-2 S235JR, debljine min 3mm, okruglog poprečnog presjeka,	1	kom

		zaštićen topl pocinkovanog spolja i iznutra nanosom cinka, u skladu sa MEST EN ISO 1461, sa završnom dekorativnom bojom RAL 7035, elektrostatički nanesenom a zatim pečenom prema MEST EN 40-4/2010. dimenzija h=0.1, e=1.0m Okrugli nosač se predviđa za montažu 9 reflektora na kružnom toku.Ukupno za materijal i rad:		
--	--	--	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 141 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
141	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka isporuka i ugradnja priključne ploče za stubove javne rasvjete. Ploča je izradjena od specijalne poliesterske smole. Nazivnog napona 450V. Nazivne struje osigurača max 16 A. Sa mogućnošću konekcije četiri provodnika. Pozicijom obuhvaćeni potrebni osigurači. Tip 3900383 ili ekvivalent proizvođača FEMAN ili ekvivalent Jagodina ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad:	159	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 145 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
145	ELEKTRO ENERGETSKE INSTALACIJE - ISPITIVANJE	Snimanje tačnog položaja položenih napojnih vodova, izvedenih stubnih mjesta uličnog osvjetljenja i ormara javne rasvjete, izrada katastarske situacije i njena predaja (nakon tehničkog prijema) Investitoru. Na situaciji naznačiti sva mjesta ukrštanja, paralelnog vođenja i približavanja napojnih vodova drugim podzemnim infrastrukturnim objektima, mjesta provlačenja napojnih vodova kroz kablovice.	1	paušal

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 156 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
156	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - KABLOVKSA KANALIZACIJA	Izrada betonske podloge d=20cm na propisanoj širini rova za 2x2 PVC cijevi, betonom C20/25 na djelovima trase gdje novoprojektovana kanalizacija i stara kanalizacija ostaje u planiranom asfaltu (rad+materijal). Ukupno za materijal i rad:	665	m ²

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 157 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
157	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - KABLOVKSA KANALIZACIJA	U nepredviđenim situacijama(stavkama radova) ručni iskop zemlje, zatrpavanje i odvoz šuta na deponiju. Mjesto iskopa treba dovesti u prvobitno stanje i u fazu za izgradnju trotoara, asfalta. Ukupno:	150	m ³

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 158 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
158	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - KABLOVKSA KANALIZACIJA	U nepredviđenim situacijama (stavkama radova) mašinski iskop zemlje, zatrpavanje i odvoz šuta na deponiju. Mjesto iskopa treba dovesti u prvobitno stanje i u fazu za izgradnju trotoara, asfalta. Ukupno:	150	m ³

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 251 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

251	PEJZAŽNA ARHITEKTURA - SADNI MATERIJAL	Nabavka i transport sadnica , na mjestima kako je definisano planom sadnje. Radove izvoditi u skladu sa opštim pravilima struke sa unošenjem đubriva u sadnu jamu, i ankerisanje iz tri pravca nadzemno. Sadnju vršiti mašinski i ručno. U cijenu sadnica uključeno je angažovanje adekvatne dizalice i radne snage i mašinska sadnja. Liquidambar styraciflua Feathered h 3,5-4 m	3	kom
-----	--	--	---	-----

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 270 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
270	PEJZAŽNA ARHITEKTURA - TRAVNJAK SJETVA	Travnjak sjetva - priprema terena, fino planiranje, uklanjanje korova i busena, nabavka travne smješe i sjetva 30 gr sjemena po m ² sa valjanjem i zalivanjem. Potrebno 494 kg travne smješe - Mediteran ili ekvivalent. U cijenu uračunato formiranje travnjaka sjetvom i uvoz sjemena. Sve radove vršiti prema Tehničkom opisu. Obračun po m2, komplet.	16458	m ²

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 272 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
272	PEJZAŽNA ARHITEKTURA - SJETVA TRAVE NA NASIPIMA	Sjetva trave na nasipima - priprema, nabavka travne smješe i sjetva sjemena travne smješe Mediteran ili ekvivalent. Sve radove vršiti prema Tehničkom opisu.	10892	m ²

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 274 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
--	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

274	PEJZAŽNA ARHITEKTURA - URBANI MOBILIJAR	"Nabavka, transport i ugradnja klupa. Tip NOALE W ili ekvivalent klupa s naslonom od čelika s praškastim premazom i arišovog drveta 576x1750 V=808. Materijal: drvo, nerđajući čelik. Boja: boja drveta , nerđajući čelik boja RAL 5021. Proizvođač : City Design ili ekvivalent, Metalco ili ekvivalent, Italija ili ekvivalent. U cijenu je uračunat sav materijal i rad."	52	kom
-----	---	---	----	-----

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 275 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
275	PEJZAŽNA ARHITEKTURA - URBANI MOBILIJAR	Nabavka, transport i ugradnja kanta za smeće. Tip MIANE ili ekvivalent kanta za smeće od čelika s praškastim premazom s držačem za vreće za smeće - 80 l D=409 V=787 Boja prednjeg dijela RAL 5021. Proizvođač : City Design ili ekvivalent, Metalco ili ekvivalent, Italija ili ekvivalent. U cijenu je uračunat sav materijal i rad.	60	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 276 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
276	PEJZAŽNA ARHITEKTURA - URBANI MOBILIJAR	Nabavka, transport i ugradnja česme za vodu. Tip FONTIS DOG ili ekvivalent fontana od čelika s praškastim premazom s dvostrukim potisnim ventilom i (prednjim i stražnjim) bočnim pločama od čelika s praškastim premazom 890x296 V=990 i zdjelom od nerđajućeg čelika. Proizvođač : City Design ili ekvivalent, Metalco ili ekvivalent, Italija ili ekvivalent. U cijenu je uračunat sav materijal i rad.	2	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, dodaje se Pozicija 280 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
280	Izrada Projekta izvedenog objekta	Izrada Projekta izvedenog objekta. Projekat treba raditi u toku izvođenja radova. Nakon završetka radova sve registrovane izmjene i dopune inkorporirati u Projekat izvedenog objekta sa tekstualnom, grafičkom i foto dokumentacijom. Projektom izvedenog objekta mora se pratiti i registrovati na vrijeme sve promjene u odnosu na revidovani glavni projekat. Plaćanje po dostavljeom ovjerenom projektu izvedenog stanja objekta.	1	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, dodaje se Pozicija 281 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
281	Izrada projekta održavanja objekta	Izrada projekta održavanja objekta. Plaćanje po dostavljeom ovjerenom projektu.	1	kom

Vrši se dopuna Tenderske dokumentacije na način što se u prilogu dostavlja akt Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine broj 01-426/26-2354/2 od 23.03.2026.godine.

Mijenja se tačka 9 Tenderske dokumentacije i glasi:

9. NAČIN, MJESTO I VRIJEME PODNOŠENJA PONUDA I OTVARANJA PONUDA

Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom **24.07.2026. godine do 10 sati**.

Otvaranje ponuda održaće se dana **24.07.2026. godine u 10 sati**.

Izjava privrednog subjekta i garancija banke podnose se u elektronskom obliku putem ESJN.

Dokazi za vrednovanje, ugovor o zajedničkom nastupanju, u slučaju podnošenja zajedničke ponude, i dokazi o ispunjavanju drugih uslova predviđenih tenderskom dokumentacijom, a koji nisu obuhvaćeni izjavom privrednog subjekta, podnose se uz ponudu putem ESJN u elektronskom obliku ili kao skenirana kopija originala.

Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči

naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda.

Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznaka „garancija ponude“ i „ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda“.

ESJN će izvršiti automatsko otvaranje ponuda istovremeno sa istekom roka za dostavljanje ponuda iz prethodnog stava, generisati zapisnik o otvaranju ponuda i izvršiti njegovu automatsku dostavu svim ponuđačima koji su podnijeli ponude.

O dostavljanju garancije ponude, naručilac će sačiniti potvrdu i uz zapisnik o otvaranju o otvaranju ponuda priložiti kao skeniranu kopiju u ESJN, istog dana kada je izvršeno otvaranje ponuda.

☒ Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se:

- neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi **ul. Arsenija Boljevića 2A, Podgorica**
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi **Ministarstvo javnih radova, ul. Arsenija Boljevića 2A, 81000 Podgorica**

radnim danima od 08:00 do 14:00 sati, zaključno sa danom **24.07.2026. godine do 10 sati.**

UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU

Privredni subjekat može da izjavi žalbu protiv ove izmjene tenderske dokumentacije Komisiji za zaštitu prava u roku od 10 dana od dana objavljivanja izmjene tenderske dokumentacije.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno putem ESJN-a. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 eura, na žiro račun Komisije za zaštitu prava broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane žalilaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava nabavki <http://www.kontrola-nabavki.me/>.

Predsjednik komisije za sprovođenje postupka javne nabavke


Milica Vukčević,