



CRNA GORA
OPŠTINA TIVAT
DIREKCIJA ZA INVESTICIJE I RAZVOJ

Opština Tivat
Direkcija za investicije i razvoj
Broj:0708 - 404 – up – 41/1
Datum:04.04.2014.

Direkcija za investicije i razvoj, na osnovu člana 30 stav 1 Zakona o slobodnom pristupu informacijama ("Službeni list RCG", broj 44/12) i člana 196 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list RCG", broj 60/03 i "Službeni list CG", broj 32/11), rješavajući po zahtjevu za pristup informacijama, podnesenim od MANS-a (Mreže za afirmaciju nevladinog sektora) donosi

R J E Š E N J E

1.**Dozvoljava se** MANS-u (Mreži za afirmaciju nevladinog sektora) pristup informacijama koji se odnosi na dostavu :

- Javnog poziva za odabir izvođača radova na rekonstrukciji gradske rive „Pine“ u Opštini Tivat,
- Ponude firme „Erlang“, d.o.o. iz Nikšića za posao rekonstrukcije gradske rive „Pine“ u Opštini Tivat,
- Odluke o dodjeli poslova rekonstrukcije gradske rive „Pine“ u Opštini Tivat prema kojoj je izvođenje radova dodjeljeno firmi „Erlang“ d.o.o. iz Nikšića,
- Ugovora koji je sklopljen sa firmom „Erlang“ d.o.o. iz Nikšića za izvođenje radova na rekonstrukciji gradske rive „Pine“, u Opštini Tivat,
- Prve stranice građevinskog dnevnika firme „Erlang“ d.o.o. iz Nikšića za poslove rekonstrukcije gradske rive „Pine“, u Opštini Tivat.

2.Pristup informacijama će se izvršiti dostavom fotokopija traženih informacija odnosno dostavom ovog rješenja čiji su sastavni dio informacija: o javnom pozivu za odabir izvođača radova na rekonstrukciji gradske rive „Pine“ u Opštini Tivat, ponudi firme „Erlang“, d.o.o. iz Nikšića za posao rekonstrukcije gradske rive „Pine“ u Opštini Tivat, odluka o dodjeli poslova rekonstrukcije gradske rive „Pine“ u Opštini Tivat prema kojoj je izvođenje radova dodjeljeno firmi „Erlang“ d.o.o. iz Nikšića, o ugovoru koji je sklopljen sa firmom „Erlang“ d.o.o. iz Nikšića za izvođenje radova na rekonstrukciji gradske rive „Pine“, u Opštini Tivat, o prvoj stranici građevinskog dnevnika firme „Erlang“ d.o.o. iz Nikšića za poslove rekonstrukcije gradske rive „Pine“, u Opštini Tivat.

Trg Magnolija br.1, 85320 Tivat, Crna Gora
Tel: + 382 32 671 326, Fax: + 382 32 671 387
E mail: investicije@opstinativat.com
www.opstinativat.com



ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105077179



CRNA GORA
OPŠTINA TIVAT
DIREKCIJA ZA INVESTICIJE I RAZVOJ

3. Troškova postupka nije bilo.

4. Žalba ne odlaže izvršenje rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

MANS (Mreža za afirmaciju nevladinog sektora) podnijela je Direkciji za investicije i razvoj Opštine Tivat zahtjev za pristup informacijama zavedenim pod broj: 0708 – 404 - up - 41 od 31.03.2014. godine za postupanje po istom.

U postupku po zahtjevu Direkcija za investicije i razvoj je utvrdila da posjeduje traženu informaciju, te da se u istoj ne nalaze podaci čijim bi se objelodanjivanjem ugrozio neki od interesa iz čl.14 Zakona o slobodnom pristupu informacijama pa nalazi da zahtjev treba usvojiti kao osnovan, u skladu sa članom 13 i članom 21 stav 2 Zakona o slobodnom pristupu informacijama.

Kako je članom 30 stav 2 Zakona o slobodnom pristupu informacijama ("Službeni list CG", broj 44/12), određeno da organ vlasti o zahtjevu za pristup informacijama odlučuje rješenjem kojim dozvoljava pristup traženoj informaciji ili njenom dijelu, to su se stekli uslovi da se saglasno istom članu podnosiocu zahtjeva odobri pristup traženim informacijama imajući u vidu da ovaj organ sprovodi postupke javnih nabavki za potrebe Opštine Tivat i prati realizaciju ugovora.

Članom 30 stav 2 i članom 21 stav 2 Zakona o slobodnom pristupu informacijama propisano je da se rješenjem kojim se odlučuje o pristupu informaciji odlučuje o načinu na koji se dozvoljava pristup, te da je organ vlasti dužan da omogući pristup informacijama na način na koji se podnosilac zahtjeva opredijelio, osim ako zahtjevani način pristupa nije tehnički moguć. Kako je stranka u zahtjevu naznačila da joj se tražene informacije dostave elektronskim putem, fax-om ili na naznačenu adresu to je s obzirom na nepostojanje elektronske verzije traženih informacija, obimnosti tražene dokumentacije, odlučeno da će se pristup traženim informacijama izvršiti dostavom istih preporučeno, putem pošte, na adresu navedenoj u zahtjevu stranke.

Na osnovu člana 30 stav 2 Zakona o slobodnom pristupu informacijama, kojim je normirano da se rješenjem kojim se dozvoljava pristup informaciji određuju troškovi postupka, tačkom 3 dispozitiva rješenja odlučeno da nije bilo troškova postupka, dok je saglasno članu 36 istog zakona kojim je propisano da žalba ne odlaže izvršenje rješenja, tačkom 4 dispozitiva određeno da žalba nema suspendivno dejstvo.

Sa izloženog, odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU: Protiv ovog Rješenja može se podnijeti žalba

Trg Magnolija br.1, 85320 Tivat, Crna Gora
Tel: + 382 32 671 326, Fax: + 382 32 671 387
E mail: investicije@opstinativat.com
www.opstinativat.com





CRNA GORA
OPŠTINA TIVAT
DIREKCIJA ZA INVESTICIJE I RAZVOJ

Agenciji za zaštitu podataka o ličnosti i pristup informacijama u roku od 15 dana od dana njegovog donošenja. Žalba se podnosi preko ovog organa a taksira se sa 5.00 € administrativne takse, uplatom na žiro račun 510-9146777-39-Lokalne administrativne takse.

Direktor Direkcije
Peđa Obradović



Dostaviti:

- MANS (Mreža za afirmaciju nevladinog sektora) ,Dalmatinska 188, Podgorica
- Agencija za zaštitu podataka o ličnosti i pristup informacijama, Ul.Kralja Nikole br.2, Podgorica
- u dosije
- arhivi

Trg Magnolija br.1, 85320 Tivat, Crna Gora
Tel: + 382 32 671 326, Fax: + 382 32 671 387
E mail: investicije@opstinativat.com
www.opstinativat.com



ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105077179

POZIV ZA NADMETANJE

Na osnovu čl. 62 i 63 Zakona o javnim nabavkama (»Sl. list CG«, br. 42/11) Opština Tivat objavljuje:

P O Z I V

broj 0707 - 14

na otvoreni postupak javne nabavke

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Opština Tivat	Kontakt osoba/e: Slobodan Gredo
Adresa: Trg Magnolija br.1	Poštanski broj: 85320
Grad: Tivat	Identifikacioni broj: 02008599
Telefon: 032 661 326	Faks: 032 671 387
Elektronska pošta (e-mail): investicije@opstinativat.com	Internet stranica (web): www.opstinativat.com

II Mjesto i datum objavljivanja poziva za javno nadmetanje:

Portal Uprave za javne nabavke: www.ujn.gov.me

Dana: 24.04.2013.

III Predmet javne nabavke

- ☐ Robe
☐ Usluge
☒ Radovi



Radovi na rekonstrukciji gradske rive "Pine" II faza u skladu sa predmjerom radova koji se dostavlja ponuđačima u okviru tenderske dokumentacije (45000000-7).
(Opisati jasno i razumljivo predmet javne nabavke u skladu sa jedinstvenim rječnikom javne nabavke - CPV)

Označiti da li se predmet javne nabavke nabavlja kao:

- ☒ cjelina
☐ partije (navesti partije)



000011

IV Podaci o zaključivanju okvirnog sporazuma (ukoliko je primjenjivo)

Javna nabavka predviđa zaključivanje okvirnog sporazuma

☐ da

☒ ne

V Procijenjena vrijednost javne nabavke

Iskazati procijenjenu vrijednost javne nabavke u eurima sa uračunatim PDV-om:

1.300.000,00 €.

VI Uslovi i podobnost ponuđača

Obavezni uslovi za učešće u postupku javnog nadmetanja

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

- 1) je registrovan za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke;
- 2) ima dozvolu (licencu ili drugi akt) za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke, u skladu sa zakonom;
- 3) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;
- 4) u periodu od dvije godine prije objavljivanja poziva za javno nadmetanje, odnosno dostavljanja poziva za nadmetanje nije osuđen za krivično djelo i da mu nije izrečena mjera zabrane obavljanja djelatnosti u vezi sa krivičnim djelom.

Dokazi o ispunjenosti obaveznih uslova iz tačke VI podtačka 1 do 4 ovog obrasca, podnose se u formi predviđenoj čl. 66 i 74 Zakona o javnim nabavkama, i to:

- 1) dokaz o registraciji kod organa nadležnog za registraciju;
 - 2) dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugi akti u skladu sa zakonom.
- (U skladu sa članom 4 stav 2 Pravilnika o metodologiji iskazivanja podkriterijuma u odgovarajućim brojevima bodova, o načinu ocjene i upoređivanja ponuda, naručilac se obratio nadležnom organu, koji organ se aktom izjasnio da su ponuđači, u predmetnom postupku javne nabavke, dužni da dostave sljedeće dokaze (dozvole, licence, odobrenja odnosno drugi akt u skladu sa zakonom):

1. Aktom br.0706 - 456 od 31.07.2012 godine Naručilac se obratio Inženjerskoj Komori CG u vezi neophodnih licenci koje su dužni dostaviti ponuđači za predmet javne nabavke, a Inženjerska komora CG je dana 07.08.2012 aktom br.02- 2355/2 dostavila sljedeće mišljenje: Smatramo da za izvođenje radova na rekonstrukciji gradske rive "Pine", Opština Tivat, ponuđač mora da ima privredno društvo posjeduje licencu za izvođenje građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektima visokogradnje i zaposlenog inženjera sa licencom za izvođenje građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektima visokogradnje koji je član Komore. Ponuđač mora za privredno društvo da posjeduje i:

- licencu za izvođenje građevinskih i građevinsko -zanatskih radova na objektima arhitekture i



^
B.K.

zaposlenog inženjera sa licencom za izvođenje građevinskih i građevinsko -zanatskih radova na objektima arhitekture koji je član Komore,
-licencu za izvođenje građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektima saobraćaja i zaposlenog inženjera sa licencom za izvođenje građevinskih i građevinsko -zanatskih radova na objektima saobraćaja koji je član Komore,
-licencu za izvođenje radova na elektroinstalacijama jake struje i zaposlenog inženjera sa licencom za izvođenje radova na elektroinstalacijama jake struje koji je član Komore
-licencu za izvođenje radova na elektroinstalacijama slabe struje i zaposlenog inženjera sa licencom za izvođenje objekata hidrotehnike i instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije i zaposlenog inženjera sa licencom za izvođenje radova na objektima hidrotehnike i instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije koji je član Komore,
-licencu za izvođenje radova pejzažne arhitekture i zaposlenog inženjera za radove pejzažne arhitekture koji je član Komore.

- 3) potvrde organa uprave nadležnog za poslove poreza da su uredno izvršene sve obaveze po osnovu plaćanja poreza i doprinosa za period do 90 dana prije javnog otvaranja ponuda;
4) potvrda, odnosno drugog akta nadležnog organa na osnovu podataka iz kaznene evidencije Dokazi o ispunjavanju ovog uslova za učešće u postupku javne nabavke ne smiju da budu stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda.

Dokazi o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke dostavljaju se u originalu, ovjerenoj kopiji ili elektronskoj formi u skladu sa pozivom za javno nadmetanje, pozivom za nadmetanje i tenderskom dokumentacijom.

Fakultativni uslovi za učešće u postupku javnog nadmetanja

Naručilac u pozivu za javno nadmetanje, pozivu za nadmetanje i tenderskoj dokumentaciji, pored obaveznih uslova za učešće u postupku javne nabavke, može da predvidi da ponuđač mora da dokaže da ispunjava i fakultativne uslove koji se odnose na:

1) ekonomsko-finansijsku sposobnost (član 67 Zakona o javnim nabavkama).

Ispunjenost uslova koji se odnose na ekonomsko-finansijsku sposobnost ponuđač dokazuje:

- izvještajem o računovodstvenom i finansijskom stanju - bilans uspjeha i bilans stanja sa izvještajem ovlašćenog revizora u skladu sa zakonom kojim se uređuje računovodstvo i revizija, za posljednje dvije godine, odnosno za period od registracije;

- odgovarajućim bankarskim izvodom, potvrdom ili izjavom o finansijskoj sposobnosti ponuđača, odnosno, dokaz da plaćnja prema ponuđaču nisu obustavljena.

2) stručno-tehničku i kadrovsku osposobljenost (član 67 Zakona o javnim nabavkama)

(Pravo je i ovlašćenje naručioca da odredi, u skladu sa članom 71 Zakona o javnim nabavkama, vrstu dokaza kojim se dokazuje stručno tehnička i kadrovska osposobljenost)



ispunjenost uslova stručno - tehničke i kadrovske osposobljenosti u postupku javne nabavke radova dokazuje se dostavljanjem dokaza, i to:

1. liste radova koji su izvedeni u posljednjih dvije do pet godina ,sa rokovima izvođenja radova ,uključujući vrijednost,vrijeme i lokaciju izvođenja,
2. izjave o obrazovnim i profesionalnim kvalifikacijama ponuđača,kvalifikacijama rukovodećih lica i posebno kvalifikacijama lica koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova,
3. izjave o tehničkoj opremi koju ponuđač ima na raspolaganju za izvođenje konkretnih radova

Ukoliko ponuđač ne dostavi neki od dokaza o podobnosti predviđenih pozivom za javno nadmetanje i tenderskom dokumentacijom, njegova ponuda biće odbijena kao neispravna.

VII Dozvoljena je mogućnost dostavljanja alternativnih ponuda

- ☐ da
☒ ne

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

- 1) najniža ponuđena cijena
- 2) ekonomski najpovoljnija ponuda

☒
☐

IX Jezik ponude

jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori u skladu sa Ustavom i zakonom

X Uvid, otkup i preuzimanje tenderske dokumentacije

Zainteresovana lica imaju pravo da izvrše uvid i otkup tenderske dokumentacije od dana objavljivanja poziva za javno nadmetanje.

Uvid u tendersku dokumentaciju može se izvršiti svakog dana od **08 do 11 sati**, počevši od **24.04.2013.** godine, zaključno sa **31.05.2013** godine, adresa **Trg magnolija br.1** kod ovlaštenog lica **Slobodan Gredo**.

Za otkup tenderske dokumentacije potrebno je podnijeti pisani zahtjev i priložiti dokaz o uplati iznosa od **20,00 eura** na žiro račun broj: **510 – 7814 - 72** kod CKB (uz napomenu za preuzimanje tenderske dokumentacije po Pozivu broj: 0707 - 14).

Instrukcije plaćanja za zainteresovana lica iz inostranstva:

Field 56 - Intermediary bank:
Swift Address COBADEFF
Name Commerzbank AG Frankfurt/Main



000017

Field 57- Account with Institution:
Party Identifier 400876851700 EUR
Swift Address CKBCMEPG
Name CRNOGORSKA KOMERCIJALNA
BANKA AD PODGORICA
Field 59 - Beneficiary Customer :
IBAN ME25510000000000781472
Name & Address BUDZET SKUPSTINE OPSTINE
TIVAT
NEPOZNAT
85320 ,Tivat,MONTENEGRO

Dokaz o uplati naknade dostavlja se uz zahtjev.

Ukoliko uz zahtjev nije priložen dokaz o uplati troškova otkupa naručilac će odbaciti zahtjev zainteresovanog lica.

XI Rok i mjesto podnošenja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 08 h do 11 h, zaključno sa 31.05.2013. godine do 11 sati, neposrednom predajom na arhivi naručioca, adresa Trg magnolija br.1.

Ponude se mogu predati i elektronskim putem (u skladu sa Zakonom o elektronskom potpisu i Zakonom o elektronskoj trgovini), kao i preporučenom pošiljkom sa povratnicom.

Blagovremena ponuda je ponuda koja je dostavljena u roku određenom u pozivu za javno nadmetanje i tenderskoj dokumentaciji.

XII Vrijeme i mjesto javnog otvaranja ponuda

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica biće održano 31.05.2013 godine u 12 sati, adresa ,Opština Tivat-sala za sastanke .

XIII Rok za donošenje odluke o izboru najpovoljnije ponude odnosno odluke o obustavljanju postupka javne nabavke 21.06.2013.

Ukoliko naručilac ne bude u mogućnosti da odluku donese u navedenom roku ponuđači će biti obavješteni o produženju roka.

XIV Pravna pouka: Ukoliko smatraju da su im pozivom za javno nadmetanje, povrijeđena prava i na pravu zasnovani interesi, aktivno legitimisana lica mogu izjaviti žalbu Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javnih nabavki u roku od 10 dana od dana objavljivanja poziva za javno nadmetanje



XV Dodatne informacije

U cilju zaštite od neozbiljnih ponuda ponuđači su dužni da dostave garanciju ponude na iznos 2% od procijenjene vrijednosti nabavke kao obaveze da ostaju pri svojoj ponudi 60 dana računajući i 60-ti dan od dana javnog otvaranja ponuda. Prvorangirani ponuđač sa kojim bude sklopljen ugovor dužan je da dostavi garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 10% od ugovorene vrijednosti. Ukoliko ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija ne potpiše ugovor ili uz potpisani ugovor ne dostavi garanciju za dobro izvršenje ugovora naručilac može da zaključi ugovor sa sljedećim najpovoljnijim ponuđačem, ako razlika u cijeni nije veća od 10% u odnosu na prvobitno izabranu ponudu ili da poništi postupak javne nabavke. Dokazi o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke dostavljaju se u originalu ili ovjerenoj kopiji u skladu sa pozivom za javno nadmetanje i tenderskom dokumentacijom. U okviru tenderske dokumentacije dostavlja se i CD sa grafičkim i tekstualnim prilogima za predmetne radove.



10 / 99

000021

REKONSTRUKCIJA GRADSKJE RIVE "PINE" -II FAZA

PRIPREMNI RADOVI				
Demontaža betonskih ivičnjaka oko zelenih površina sa utovarom, odvozom i istovarom na najbližu gradsku deponiju. Obračun po m1 demontiranih ivičnjaka	m	543,00	5,85	3176,55
Demontaža betonskih ivičnjaka uz kolsku saobraćajnicu sa utovarom, odvozom i istovarom na najbližu gradsku deponiju. Obračun po m1 demontiranih ivičnjaka	m	464,00	5,85	2714,40
Skidanje betonskih elemenata popločanja sa utovarom, odvozom i istovarom na najbližu gradsku deponiju. Obračun po m2 betonskih elemenata	m ²	187,00	5,85	1093,95
Rušenje betonskih trotoara ispred objekata u ul.21.Novebar d=8-16 cm sa utovarom, odvozom i istovarom na najbližu gradsku deponiju. Obračun po m2 trotoara.	m ²	961,00	5,85	5621,85
Rušenje površinskog sloja asfalta maksimalne debljine 3 cm sa ul.21. Novembra i sa rive „Pine“ sa utovarom, odvozom i istovarom na najbližu gradsku deponiju. Obračun po m2 asfalta.	m ²	6272,00	2,34	14676,48
Skidanje oštećenih kamenih rubnih ploča, dimenzija 80x100 cm, sa utovarom, odvozom i istovarom na najbližu gradsku deponiju. Obračun pom2.	m ²	216,00	5,85	1263,60
Demontaža metalne ograde na zoni šetališta prema restoranu „Prova“ sa utovarom, odvozom i istovarom na najbližu gradsku deponiju. Obračun po m1 ograde.	m	82,00	11,70	959,40
Rušenje betonske ploče dijela šetališta prosječne debljine cca 20 cm sa utovarom, odvozom i istovarom na najbližu gradsku deponiju. Rušenje izvesti u svemu prema planu rušenja u projektu. Obračun po m2 površine	m ²	36,00	46,80	1684,80
Demontaža, utovar, transport i istovar ostalih elemenata urbanog mobilijara, klupa, korpi za otpatke, betonskih žardinjera, metalnih ograda, šahtovskih poklopaca, itd. Obračun paušalno.	pauš.	1,00	117,00	117,00
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				31308,03
ZEMLJANI RADOVI				



u sloju od 20 cm sa utovarom, odvozom i istovarom materijala na najbližu gradsku deponiju.	m ²	554,40	2,34	1297,30
Mašinsko skidanje sloja drobine sa rive Pine u sloju od 20 cm sa utovarom, odvozom i istovarom na najbližu gradsku deponiju.				
Obračun po m2 sloja.	m ²	700,00	2,34	1638,00
Nabavka, dovoz, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja donje noseće podloge od sijanog brdskog šljunka prirodne granulacije.				
Tamponski sloj je prema projektu debljine 5-10 cm, u zbijenom stanju, a kontrola zbijenosti se vrši po Proktorovom opitu kružnom pločom Ø300 mm, tako da se dobije zahtijevani modul stižljivosti MS=70 MN/m2.				
Obračun po m2 potpuno završenog tamponskog sloja.	m ²	2772,00	2,34	6486,48
Iskop-mašinsko štemanje i iskop za izradu ab ploče i serklaža na dijelu postojeće konstrukcije platoa pristaništa (postojeća podloga je od betona i nasipa), štemanje nad postojećim zidom radi izrade ab serklaža na postojećem zidu, i urezivanje po konturi za ab vijenac prema datim detaljima, sa utovarom, odvozom i istovarom materijala na najbližu gradsku deponiju.				
Nabavka se odnosi na segment „C“.				
Obračun po m2.	m ²	108,73	40,95	4452,49
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				13874,27
BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				

Upotrebljivi materijal pri betoniranju, uključujući i armaturu, mora biti odgovarajućeg kvaliteta u pogledu postojećih pravilnika o tehničkim mjerama i uslovima za betin i armirani beton. Pri betoniranju jedne cjelovite armirano konstrukcije upotrebiti isključivo jednu vrstu betona. Izvođač je dužan dati na ispitivanje betonske uzorke prema tehničkim mjerama bez naplate. Šljunak mora imati granulometrijski sastav bez organskih primjesa. Kvalitet mora odgovarati propisima Pravilnika o tehničkim propisima i uslovima za beton i armirani beton. Beton se mora mašinski i to betonske i armirano betonske konstrukcije. Ručno je dozvoljeno mješanje jedino male količine za nekonstruktivne na objektu. Marke betona određuju se prema proračunu, a u saglasnosti sa Pravilnikom o tehničkim propisima za beton i beton. Beton nabijati u slojevima od 15 cm, a prekide slojeva vršiti stepenasto. Prekid pri betoniranju ploča, greda itd. propisima, odnosno prema uputstvu statičara i ubilježiti u građevinski dnevnik. Armirani beton je MB30 i MB25 Mpa a proračunu. Armirani beton mora biti vodonepropusan, sa dodacima aditiva koji sprječavaju dejstvo agresivnih sredina i



000389

betoniranje vrši se kontraktorskim postupkom.

Cementi za izradu ovih konstrukcija moraju biti otporni na dejstvo soli, visokokvalitetni sa dodatkom zgure i dodacima koji uvlače vazduh u toku spravljanja, pri umjerenim količinama cementa i vode i umjerenom vibriranju pri ugrađivanju betona, što povećava otpornost na dejstvo agresivnih sredina i vodonepropusnosti.

Agregat mora biti korektnog granulometrijskog sastava, najvećeg prečnika zrna do 15 mm (min. 4 mm).

Za podvodno betoniranje takođe primjeniti visokokvalitetne cemente kao u prethodnoj stavci

FUNDIRANJE-SEGMENT "C"					
1	Obilježavanje i geodetsko snimanje. Obračun paušalno.	pauš.	1,00	585,00	585,00
2	Izrada pobijenih šipova primjenom cijevi Ø600, debljine stijene 10 mm, sa zatvorenim vrhom cijevi dužine do 16 m. Obračun po m1	m	352,00	501,23	176432,26
3	Betoniranje šipa d=0,60 m, Lmax=16m. Radovi obuhvataju nabavku materijala, spravljanje, transport i ugradnju betona MB 30, sa svim potrebnim predradnjama. Obračun po m3.	m³	99,62	250,61	24966,17
4	Izrada prefabrikovanog ab sanduka za izradu naglavnice. Radovi obuhvataju nabavku materijala, izradu oplata, betoniranje MB 30, transport i pozicioniranje sanduka. Obračun po m3.	m³	14,44	250,61	3618,87
5	Nabavka materijala, spravljanje i ugradnja betona MB 30 za ab naglavnice u obostranoj oplati. Obračun po m3	m³	13,91	250,61	3486,04
6	Nabavka, obrada, transport i ugradnja glatke armature GA 240/360. Obračun po kg.	kg	2014,75	1,43	2875,85
7	Nabavka, obrada, izrada armaturnog koša rebrastom armaturom RA 400/500 sa zavarivanjem, transportom i ugradnjom. Obračun po kg	kg	9690,27	1,43	13831,89
8	Nabavka, rezanje, oblikovanje i ugradnja mrežaste armature MA 500/560. Obračun po kg.	kg	1167,19	1,43	1666,05
UKUPNO FUNDIRANJE -SEGMENT "C"					227462,12
BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI -SEGMENT "C"					
1	Nabavka, transport i ugradnja armiranog betona MB 30, vodootpornog VDP 12 u dvostrukoj i jednostrukoj oplati za gornju konstrukciju: armiranobetonske ploče, ab grede, ab klupe, temeljni blokovi za stubove rasvjete, u svemu prema priloženim detaljima sa svim predradnjama, nabavkom, izradom i demontažom potrebne skele i oplata.				
	armirano betonske ploče	m²	390,95	35,10	13722,35
	armirano betonske grede	m³	30,48	175,50	5349,24
	armirano betonska ploča na nasipu i ab serklaž na postojećem zidu i konturni vijenac	m²	108,73	35,10	3816,42



000391

	temeljni blokovi z stubove rasvjete i ab klupe	m ³	14,84	222,50	3290,53
2	Nabavka, izrada, transport i ugrađivanje armature u svemu prema priloženim detaljima i specifikaciji				
	rebrasta armatura RA 400/500	kg	9205,61	1,43	13140,09
	mrežasta armatura MA 500/560	kg	7452,38	1,43	10637,53
	glatka armatura GA 240/360	kg	4452,04	1,43	6354,84
	UKUPNO BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI - SEGMENT "C"				56319,40
	OSTALI ARMIRANO BETONSKI RADOVI				
1	Nabavka materijala i izrada arm.betonske podloge ispod planiranih kamenih ploča betonom MB 20, preko ranijeg pripremljenog tamponskog sloja prema kotama i profilima datim u projektu. Betonska podloga je debljine 10 cm i armira se mrežom Q 188 što ulazi u cijenu stavke. Obračun po m2 potpuno završene gornje noseće ploče.	m ²	8875,00	17,55	155756,25
2	Nabavka materijala i betoniranje armirano betonskih nadzidaka betonom MB 30, u potrebnoj oplati. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom i podupiračima, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m ³	7,60	292,50	2223,00
3	Nabavka materijala i betoniranje armirano betonskih klupa na dionici C betonom MB 30, u potrebnoj oplati. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta.. Obračun po m3 ugrađenog betona	m ³	23,00	257,40	5920,20
4	Saniranje temelja postojećeg obalnog podlokanog zida uz prethodno utvrđivanje stanja oštećenja uz rad specijalnog ronilačkog tima ,čišćenje algi i drugih morskih naslaga, pobijanje čelične oplata tipskih talpi za podvodno betoniranje te ubacivanje betona u prostor koji se treba sanirati. Ubacivanje betona vrši se kroz cijevi i crijeva namjenjena za podvodno betoniranje. Procjenjuje se da ova stavka može da se završi sa 15 m1 čelične oplata koja će se upotrijebiti i za saniranje podlokanih mjesta na obložnim zidovima. Stavka obuhvata demontažu oplata, kompletan rad i podvodno snimanje ,rad ronilaca i čišćenje. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m ³	80,00	692,17	55373,76



000393

5	Saniranje postojećeg kamenog zida /dijela/ pristaništa na način što se uz rad specijalnog ronilačkog tima utvrdi stanje oštećenja, zatim izvrši čišćenje od algi i drugih morskih naslaga, pa pobijanje čelične oplata tipskih talpi za podvodno betoniranje te ubacivanje betona u prostor koji se treba sanirati. Ubacivanje betona vrši se kroz cijevi i crijeva namijenjena za podvodno betoniranje. Procjenjuje se da ova stavka obuhvata oko 15-20% površine zida. Stavka obuhvata demontažu oplata, kompletan rad i podvodno snimanje, rad ronilaca i čišćenje. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m ³	90,00	692,17	62295,48
	UKUPNO OSTALI ARMIRANO BETONSKI RADOVI -SEGMENT "C"				281568,69
	UKUPNO A+B+C:				565350,21
	KAMENOREZAČKI I ZIDARSKI RADOVI				
1	Popločavanje TIP 1 Ugradnja kamenih ploča polaganjem u cementni estrih debljine 4 cm odnosa 1:3, sa minimalnim fugama od 8 mm. Fuge između kamenih ploča se ispunjavaju cementnim malterom odnosa 1:4. Za cementni malter koristiti fini riječni pijesak ili bijeli cement. Obračun po m2 završenog popločavanja.	m ²	1530,00	22,23	34011,90
2	Popločavanje TIP 2 Ugradnja kamenih ploča polaganjem u cementni estrih debljine 4 cm, odnosa 1:3, u modulu širine 180x180 cm sa minimalnim fugama od 8 mm. Modul razdvojiti od susjednog modula fugom od 2 cm. Obodne ivice kamenih ploča modula oboriti pod uglom od 45° veličine 0,5x0,5 cm. Fuge između kamenih ploča ispunjavaju se cementnim malterom odnosa 1:4. Za cementni malter koristiti fini riječni pijesak ili bijeli cement. Obračun po m2 završenog popločavanja	m ²	5220,00	22,23	116040,60
3	Popločavanje TIP 3 Ugradnja kamenih ploča polaganjem u cementni estrih debljine 4 cm, odnosa 1:3, u modulu širine 90 cm sa minimalnim fugama od 8 mm. Modul razdvojiti od susjednog modula fugom od 2 cm. Obodne ivice kamenih ploča modula oboriti pod uglom od 45° veličine 0,5x0,5 cm. Fuge između kamenih ploča ispunjavaju se cementnim malterom odnosa 1:4. Za cementni malter koristiti fini riječni pijesak ili bijeli cement. Obračun po m2 završenog popločavanja.	m ²	2270,00	22,23	50462,10



000395

4	Popločavanje TIP 4 Ugradnja kamenih kocki polaganjem u cementni estrih odnosa 1:3, debljine 4 cm. Kocke slagati radijalno po geometriji u svemu prema projektu popločavanja. Fuga između kamenih kocki je 1 cm i ispunjena cementnim malterom odnosa 1:4. Za cementni malter fuge koristiti riječni pijesak ili bijeli cement. Obračun po m2 završenog popločavanja.	m ²	480,00	19,89	9547,20
5	Popločavanje TIP 5 Ugradnja kamenih kocki polaganjem u cementni estrih odnosa 1:3, debljine 4 cm. Kocke slagati radijalno po geometriji u svemu prema projektu popločavanja. Fuga između kamenih kocki je 1 cm i ispunjen cementnim malterom odnosa 1:4. Za cementni malter fuge koristiti riječni pijesak ili bijeli cement. Obračun po m2 završenog popločavanja.	m ²	240,00	19,89	4773,60
6	Ugradnja kamenih štitinika za stabla visine 10 cm, širine 10 cm, dužine 200 cm, u svemu prema detalju iz projekta. Obračun po komadu.	kom	44,00	26,91	1184,04
7	Ugradnja kamenih ivičnjaka oko kružnog štitnika za stabla visine 10 cm, širine 10 cm, unutrašnjeg radijusa 80 cm, razvijene dužine 140 cm, u svemu prema detalju iz projekta. Obračun po komadu.	kom	18,00	28,08	505,44
8	Ugradnja obodnih kamenih blokova za pristaništa i rive širine 80 cm, dužine 160 cm i debljine 30 cm. Obračun po m1	m	180,00	58,50	10530,00
9	Ugradnja obodnih poklopaca za pristaništa i rive širine 50 cm, dužine 25 cm i visine 4 cm u svemu prema detalju iz projekta. Obračun po m1.	m	100,00	17,55	1755,00
10	Ugradnja kamena dimenzija 60x25 cm, debljine 3 cm za oblaganje bočnog dijela nadzitka. Obračun po m2 ugrađenog kamena	m ²	14,00	18,72	262,08
11	Ugradnja kamena dimenzija 74x30 cm, debljine 3 cm za oblaganje bočnog dijela nadzitka. Obračun po m2 ugrađenog kamena.	m ²	42,00	22,23	933,66
12	Ugradnja kamena dimenzija 60x20 cm, debljine 3 cm za oblaganje bočnog dijela nadzitka. Obračun po m2 ugrađenog kamena.	m ²	11,00	18,72	205,92



000397

13	Ugradnja kamena dimenzija 60x35 cm, debljine 3 cm za oblaganje bočnog dijela nadzitka. Obračun po m2 ugrađenog kamena	m ²	20,00	19,89	397,80
14	Ugradnja kamena dimenzija 60x15 cm, debljine 3 cm za oblaganje završnog dijela nadzitka Obračun po m2 ugrađenog kamena.	m ²	8,50	18,72	159,12
15	Izrada bordure širine 50 cm od livenog štampanog betona marke MB 30 (sitnozni) debljine 8 cm, armiranog armaturnom mrežom Q 131 i fiber vlaknima, kao i izrada dilatacionih fuga na dodir. Beton je ojačan sa tri vrste aditiva kojima se sprečava prisustvo vazdušnih jastuka u betonu, pojačava otpornost betona na vrlo niske i vrlo visoke temperature i poboljšava plastifikaciju betona. Beton se dodatno ojačava mikrofiber vlaknima koja daju čilavost i otpornost betona na velike pritiske i sprečavaju krunjenje betona. Završna obrada betona je pigmentnim bojama sa dodatkom plastifikatora koji omogućava veliku otpornost na habanje i povećava njegovu antikliznost. Završno lakiranje izvodi se specijalnim lakom za beton, koji betonu daju lijep trajno vlažan izgled i povećava otpornost betona na upijanje ulja i stvaranje fleka. Boja betona je bijela. Obračun po m1 bordure.	m	142,00	29,25	4153,50
16	Izrada bordure širine 20 cm od livenog štampanog betona marke MB 30 (sitnozni) debljine 8 cm. Boja betona je bijela. Opis kao u stavci 14. Obračun po m1 bordure.	m	830,00	21,06	17479,80
17	Izrada dizajniranog suncanog sata u podu je od livenog štampanog betona marke MB 30 (sitnozni) debljine 8 cm. Boja betona je svijetlo smeđa. Opis kao u stavci 14. Obračun kao po m1 bordure.	m	4,00	140,40	561,60
18	Izrada dizajniranog suncanog sata u podu je od livenog štampanog betona marke MB 30 (sitnozni) debljine 8 cm. Boja betona je bijela. Opis kao u stavci 14. Obračun po m2 betona.	m ²	2,50	99,45	248,63
19	Izrada brojeva i podioka dizajniranog suncanog sata u podu je od livenog štampanog betona marke MB 30 (sitnozni) debljine 8 cm. Boja betona je tamno smeđa. Opis kao u stavci 14. Obračun po m2 betona.	m ²	1,50	234,00	351,00
20	Izrada dizajniranog suncanog sata u podu je od livenog štampanog betona marke MB 30 (sitnozni) debljine 8 cm. Boja betona je svijetlo siva. Opis kao u stavci 14. Obračun po m2 betona.	m ²	8,00	105,30	842,40



000399

21	Izrada brojeva i podloka dizajniranog suncanog sata u podu je od livenog štampanog betona marke MB 30 (sitnozrni) debljine 8 cm. Boja betona je tamno siva. Opis kao u stavci 14. Obračun po m2 betona.	m ²	1,50	117,00	175,50
22	Izrada dizajniranog kompasa u podu je od livenog štampanog betona marke MB 30 (sitnozrni) debljine 8 cm. Boja betona je svijetlo siva. Opis kao u stavci 14. Obračun po m2 betona.	m ²	10,00	117,00	1170,00
23	Izrada dizajniranog kompasa u podu je od livenog štampanog betona marke MB 30 (sitnozrni) debljine 8 cm. Boja betona je svijetlo smeđa. Opis kao u stavci 14. Obračun po m2 betona	m ²	20,00	117,00	2340,00
24	Izrada dizajniranog kompasa (kazaljke i slova) u podu je od livenog štampanog betona marke MB 30 (sitnozrni) debljine 8 cm. Boja betona je svijetlo smeđa. Opis kao u stavci 14. Obračun po m2 betona	m ²	1,50	117,00	175,50
25	Klesanje slova u kamenu prosječne visine do 8 cm. Font slova Ariel. Klesanje izvesti prema detaljima u projektu. Obračun po karakteru	kom	173,00	11,70	2024,10
UKUPNO KAMENOREZAČKI I ZIDARSKI RADOVI					260290,49
V OPREMA					
1	Isporuka i montaza klupa tipa "WOODY" proizvođača MM Cite, Češka, dimenzija 500x59,5 cm, visine sa naslonom 78 cm, svjedalni dio se sastoji od drvenih panela koji su čvrsto fiksirani sa šest vijaka od nerđajućeg čelika, oslanja se na čeličnim nogama. Naslon se sastoji od jedne drvene table, spojen sa sjedalnim dijelom pocinkovanim čeličnim gredama. Klupa je od tikovog drveta bez premaza i samo impregniran protiv štetočina. Obračun po komadu.	kom	22,00	760,50	16731,00
2	Isporuka i ugradnja četvrtastog štitnika za stabla dimenzija 160x160 cm i otvorom za stablo 60x60 cm. Štitnik je od pocinkovanog čelika u prirodnoj boji. Obračun po komadu	kom	11,00	292,50	3217,50
3	Isporuka i ugradnja kružnog štitnika za stablo dimenzija Ø 160 cm i otvorom za stablo Ø 60 cm. Štitnik je od pocinkovanog čelika u prirodnoj boji Obračun po komadu.	kom	3,00	234,00	702,00
4	Isporuka i ugradnja korpe za otpadke tipa "Linea cestina" kapaciteta 50 l. Sa metalnim poklopcem i pepeljarom na vrhu. Okvir: ravna šipka 15x60 mm, toplo pocinčavanje. Paneli: perforirani lim 2,5 mm, sa rupama 10x10 mm, toplo pocinčavanje. Plastifikacija: RAL boja po izboru projektanta. Zatvaranje: trougaoni ključ, samozatvaranje. Fiksiranje: fiksira se u podu, instaliranje se vrši na površini, samostojeći sa betonskim elementima. Obračun po komadu.	kom	15,00	117,00	1755,00



000401

5	Ograda šetališta . Sastoji se od kurijastih profila 400x400 mm, od sirovog inoxa, koji čine ram (rukohvat i stubovi). Stubovi se postavljaju na maksimalnom rastojanju od 200 cm. Ispuna (horizontale) je od inox sajli Ø10 mm, postavljenih na međusobnom rastojanju max.200 mm. Ograda se ankeruje preko ankerne ploče za betonski element. Boja po izboru projektanta. Obračun po m1.	m	32,21	298,35	9609,8
6	Suncobrani Poker drveni proizvođač KE sunrise . Suncobran sa 4 ruke i 4 kupole. Velicina 6x6 m.Jaka struktura napravljena od 4 pojedinačne kupole koje se preko 4 ruke. Oslanjaju na centralni drveni stub-drzac. OKVIRCentralni stub od IROKO drveta, prve klase. Dimenzija poprečnog presjeka. Centralnog stuba 12x12 cm. Drvo zasticeno i lakirano za spoljashnju upotrebu. 4 centralne vertikalne precke od aluminijuma, zasticene epoksidnom koagulacijom.boja zastite antracit siva. Rebra od IROKO drveta, dimenzije poprečnog presjeka 17x34 mm. Rebra zamjenjljiva bez upotrebe alata.Otvaranje i zatvaranje, rucno pomocu dizalice sa reduktorom I celicnom sajlom.Sajla nije vidljiva.Oduška za vjetar. Sa bordurom ili bez (po izboru). PLATNOAkrlini dralon, 350 gr/m2.Vodonepropustljivost obezbijedjena Teflon tehnologijom. Zastita protiv plijesni. CEMENTNA UTEGA 50X50X11 65kg 4 komada normalna ZASTITNA NAVLAKA Poliester za zip zatvaracem I teleskopskom rucicom. 4 komada za jedan suncobran Obračun po komadu.	kom	11,00	234,00	2574,00
7	Isporuka i ugradnja šahtovskih poklopaca, dimenzija 60x60 cm do 100x100 cm. Okvirni lim -ležište poklopca je izrađen od metalnih "L" profila dimenzija 140/58/8, ručica je od lima debljine 6 mm. Ispuna šahtovskog poklopca je kamen, vrsta i tip u zavisnosti od mjesta postavljanja. Kamen postavljati preko metalne table lima 50/20/08, koja se oslanja na AB poklopac debljine 8 cm, nosivosti 250 kN. U svemu prema detalju iz projekta. Obračun po komadu.	kom	40,00	175,50	7020,00
8	Isporuka i ugradnja bokobrana-odbojnika Ø 400x250x1100 STANDARD DIN 28055-1.Guma 65 Sh tvrdoće - za završnim slojem sive boje.Završni sloj sive boje ima funkciju da odbojnik ne ostavlja tragove na brodovima. Uslijed uticaja sunca i morske vode moće se dogoditi manja ili veća promjena boje- odbojnik potamni. Na isto se u toku proizvodnje ne moće utjecati. Ni nakon promjene boje odbojnik ne ostavlja trag na brodovima, tako da je funkcionalno potpuno ispravan.Postavljati ih na rastojanju od 5 m. Obračun po komadu.	kom	26,00	234,00	6084,00
9	Isporuka i ugradnja svetionika od livenog zeljeza. Svetionik veličinom treba da odgovara postojećem svetioniku. Postavlja se na mjesto postojećeg svetionika. Obračun po komadu	kom	1,00	5850,00	5850,00
UKUPNO OPREMA		kom			53543,35
VI VODOVOD					

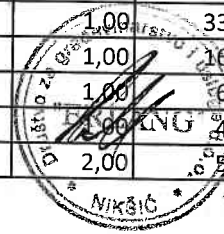
000403

	PEHD 110 mm ; L = 38,00 m PEHD 90 mm ; L = 33,80 m PEHD 63 mm ; L = 68,80 m PEHD 32 mm ; L = 205,20 m				
A	PRIPREMNI RADOVI				
1	Restauracija postojećeg operativnog poligona, iskolčavanje i obilježavanje trase cjevovoda sa prenošenjem svih podataka iz projekta na teren. Obračun po m1 trase.	m	613,90	1,11	682,35
2	Istraživanje i obilježavanje svih postojećih podzemnih instalacija na trasi cjevovoda Obračun paušalno	pauš.	1,00	1,11	1,11
	UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				683,46
B	BETONSKI RADOVI				
1	Sijecanje i razbijanje postojeće asfaltne-betonske podloge, sa adekvatnom opremom. Debljina podloge d=10-20 cm. Razbijeni asf.-bet. materijal utovariti i odvesti na deponiju. Obračun po m2.	m ²	67,50	11,12	750,26
2	Dovodjenje u prvobitno stanje razbijenu kanalsku trasu asfaltiranjem-betoniranjem. Obračun po m2.	m ²	67,50	33,35	2250,79
3	Izrada prodora u postojećoj vodovodnoj priključnoj betonskoj šahti - Š1pr i Š2pr , za planirani cjevovod PE160mm Obračun po izvedenom prodoru.	kom	2,00	55,58	111,15
4	Razbijanje postojećih vodovodnih AB šahti sa odvozom na deponiju. Obračun po kom	kom	2,00	111,15	222,30
5	Izrada tipske vodovodne AB šahte MB30 u dvostrukojoplati, dimenzija u svemu prema detalju iz projekta. U cijenu uračunati nabavku i ugradnju L.Ž . tipskog poklopca nosivosti 400 KN. Dimenzije spoljnog gabarita šahti:				
	V1 : (210X170X150)cm	kom	1,00	500,18	500,18
	V2 : (185X170X150)cm	kom	1,00	500,18	500,18
	Č3 : (230x210x180)cm	kom	1,00	577,98	577,98
	Č4 : (230x180x180)cm	kom	1,00	577,98	577,98
6	Nabavka, transport i ugradnja nabijenog betona MB20 u anker blokove na planiranim čvornim mjestima , horizontalnim i vertikalnim lomovima. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m ³	1,80	122,27	220,08
	UKUPNO BETONSKI RADOVI				5710,89
C	ZEMLJANI RADOVI				
1	Mašinski iskop kanalskog rova sa utovarom u kamion i odvozom do najbliže deponije. Kanalski rov je dubinedo 1,10m , širine 0,60 m sa eventualnim razupiranjem rova , crpljenje povremenih podzemnih voda i planiranje dna rova za montazu cijevi. Materijal III i IV kategorije.				
	PEHD160 mm	m ³	144,77	9,11	1319,48



000405

	PEHD 90 mm	m ³	16,22	9,11	147,83
	PEHD 63 mm	m ³	22,01	9,11	200,61
	PEHD 32 mm	m ³	49,24	9,11	448,79
	mašinski iskop	m ³	250,48	9,11	2282,95
	iskop za šahte	m ³	27,58	9,11	251,37
	Ukupno:	m ³	278,06	9,11	2534,32
	IV kategorija	m ³	237,06	9,11	2160,64
	V kategorija	m ³	41,00	9,11	373,69
2	Nabavka, transport i razastiranje jalovine u iskopani kanalski rov, kao zamjena postojećeg loseg materijala, u slojevima sa propisnim nabijanjem. U cijenu uračunati i lokalni transport rucnim kolicima do trase kanala na udaljenosti do 150 m. Obračun po m ³ .	m ³	161,38	8,89	1434,99
3	Nabavka s prevozom, lokalni transport kolicima do kanalskog rova, i razastiranje pijeska propisa ne granulacije /0-4/, u pripremljen kanalski rov, ispod i iznad montirane cijevi. Obračun po m ³ .	m ³	118,52	13,34	1580,82
	UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				5550,13
D	MONTAŽNI RADOVI				
1	Nabavka , transport i montaza cijevi , PE100 , za NP 10 bara u pripremljen i isplanirani kanalski rov. Obračun po m' ugrađene cijevi	m			
	PEHD 160 mm	m	268,10	14,89	3993,11
	PEHD 110 mm	m	38,00	6,78	257,65
	PEHD 90 mm	m	33,80	4,45	150,27
	PEHD 63 mm	m	68,80	2,22	152,94
	PEHD 32 mm	m	205,20	0,56	114,04
2	Nabavka, transport i montaža armature i fazonskih komada - NP 10bara , za izradu vodovodnih čvorišta-spojeva , Č3 I Č4 u svemu prema detaljima iz grafičkih priloga projekta.				
	EV zasun 150 mm	kom	4,00	333,45	1333,80
	EV zasun 100 mm	kom	2,00	277,88	555,75
	T-kom 150 mm	kom	2,00	116,71	233,42
	MDK 150 mm ;	kom	4,00	246,75	987,01
	MDK 100 mm	kom	1,00	166,73	166,73
	FFG-kom 100/500	kom	1,00	58,91	58,91
	FFR-kom 150/100	kom	1,00	45,57	45,57
	Prirubnički adapter dn 100 mm	kom	1,00	56,69	56,69
	Tuljak sa let.prirub. DN 150 mm	kom	4,00	44,46	177,84
	Tuljak sa let.prirub.DN 100mm	kom	1,00	34,46	34,46
3	Nabavka, transport i montaža armature i fazonskih komada - NP 10bara , za izradu vodovodnih čvorišta-spojeva , u postojećim šahtama Š1 I Š2 u svemu prema detaljima iz grafičkih priloga projekta.				
	EV zasun 200 mm	kom	1,00	374,58	374,58
	EV zasun 100 mm	kom	1,00	155,61	155,61
	MDK 200 mm ;	kom	1,00	339,01	339,01
	MDK 100 mm	kom	1,00	166,73	166,73
	FFr-kom 150/200	kom	1,00	60,02	60,02
	FFR-kom 150/100	kom	1,00	46,68	46,68
	Tuljak sa let.prirub. DN 150 mm	kom	2,00	57,80	115,60



000407

4	Nabavka , transport i montaža zasuna sa naglavkom na svim krajevima.- 150/80 mm ;	kom	2,00	55,58	111,15
5	Nabavka,transport i montaža mjernih uredjaja-Vodomjera , armature i fazonskih komada za NP 10bara , u projektovanim vodomjernim oknima VO1 i VO2 u svemu prema detaljima iz grafičkih pri loga projekta.				
	vodomjer 40 mm	kom	2,00	77,81	155,61
	vodomjer 25 mm	kom	3,00	36,68	110,04
	T-komad 80/50	kom	3,00	52,24	156,72
	Tuljak sa let.prirub. DN 80 mm	kom	2,00	20,01	40,01
	Prirubnica sa navojem DN 50/25 mm	kom	4,00	12,23	48,91
	Prirubnica sa navojem DN 80/40 mm	kom	2,00	16,67	33,35
	Nipal 6/4"	kom	4,00	0,67	2,67
	Nipal 1"	kom	3,00	0,56	1,67
	Ventil kugla 6/4"	kom	4,00	13,34	53,35
	Ventil kugla 1"	kom	6,00	6,11	36,68
	Redukcija 2"/6/4	kom	2,00	1,11	2,22
	Muf 2"	kom	2,00	1,44	2,89
	Poluspojnica 50	kom	2,00	8,89	17,78
	Poluspojnica 25	kom	3,00	1,78	5,34
6	Nabavka , transport i montaža cijevnih ogrlica sa ugradbenom garniturom za potrebe prespajanja postojećih priključaka na projektovane cjevovode PEHD 160 mm i PEHD 110 mm.				
	160/50 mm	kom	4,00	5,56	22,23
	160/32 mm	kom	1,00	5,00	5,00
	110/50 mm	kom	2,00	3,95	7,89
	110/32 mm	kom	4,00	3,95	15,78
7	Nabavka , transport i montaža BH DN25mm sa kompletnom armaturom , fitinzima i L.G. kapom. BH25mm	kom	6,00	91,14	546,86
8	Nabavka ,transport i montaža PPH DN 80mm Tipa-teleskopski na cjevovodu PEHD 160 mm sa uličnom kapom.				
	PH DN 80 mm	kom	3,00	320,11	960,34
	T-komad 150/80sa naglancima	kom	3,00	103,37	310,11
	ulična kapa	kom	3,00	70,02	210,07
9	Nabavka , transport i montaža poklopaca za vodovodne šahte , svijetlog otvora , dimenzija 60,0 x 60,0 cm.Poklopci su od pocinkovanog čelika sa ispunom.Konstruktivna klasa opterećenja u skladu sa EN 124 , DIN912. -Klasa B250 kN	kom	4,00	95,59	382,36
	UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:				12815,42
E	OSTALI RADOVI				
1	Ispitivanje montiranog cjevovoda na probni pritisak u skladu sa važećim tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m1.	m	1613,90	0,01	18,88
2	Dezinfekcija i ispiranje izvedenih cjevovoda nakon izvršenih radova , od strane nadležne službe. Obračun po m1 cjevovoda	m	1613,90	0,01	18,88
	UKUPNO OSTALI RADOVI				37,77
	UKUPNO VODOVOD:				24797,66



000409

ATMOSFERSKA KANALIZACIJA				
A	PRETHODNI RADOVI			
1	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija na terenu prije početka i u toku izvođenja radova od strane predstavnika komunalnih preduzeća. (Vodovod, Kanalizacija, Elektrodistribucija, Pošta, Telekom, i dr.) Obračun radova paušalno.	pauš.	1,00	1,17
	UKUPNO PRETHODNI RADOVI:			1,17
B	ZEMLJANI RADOVI			
	Iskop zemlje vršit će se prema nacrtima na predviđenim dubinama sa poravnavanjem dna. Iskop treba odmah snimiti, utvrditi stvarnu kategoriju zemljišta i količine uvesti u građevinsku knjigu. Posebnu pažnju obratiti da se kod otkrivanja podzemnih instalacija kopa ručno uz potrebne mjere opreza. Prema podacima iz građevinske knjige izvršit će se stvarni obračun. Ako prilikom iskopa dođe do rušenja zemlje usljed nepažnje i nepoštivanja propisa, izvođač snosi troškove dovođenja u prvobitno stanje.			
1	Iskop rovova kombinovano mašinski i ručno, za polaganje kanizacionih kolektora, u materijalu III i IV kategorije. Iskopani materijal utovariti i transportovati na deponiju. Obavezna primjena svih HTZ mjera. Količine iskopa su date prema dokaznici – tabelarni prilog u projektu Obračun po m3. IV kategorija tla 0 - 2 m	m ³	111,92	9,59
				1073,76
2	Dokop zemljanog materijala na mjestu izrade revizionih okana i duž slivnika - kanalice. Obračun po m3 iskopanog materijala.	m ³	15,00	17,55
				263,25
3	Planiranje dna rova sa tačnošću ± 3 cm i izbacivanjem suvišnog materijala. Obračun po m2 isplanirane površine dna rova.	m ²	115,00	1,17
				134,55
4	Nabavka, transport i ugradnja pjeskovito šljunkovitog materijala 0 mm u rov kao posteljice cijevi . Debljina sloja šljunka je 10 cm ispod cijevi, sa nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obračun po m3 ugrađenog šljunka .	m ³	49,00	9,36
				458,64
5	Zatrpavanje rova šljunkovitim materijalom frakcije 0 -16 mm (obloga i nadsloj od 30 cm iznad cijevi) . Obračun po m3 ugrađenog materijala	m ³	67,20	14,04
				943,49
6	Utovar viška iskopane zemlje u vozilo i prevoz na odgovarajuću deponiju na udaljenosti do 5 km. Koeficijent rastresitosti 1,15. Obračun po m3 materijala.	m ³	17,25	7,84
				135,22
	UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:			3008,91
C	BETONSKI RADOVI			
1	Betoniranje monolitnih revizionih okana betonom MB30.U cijenu uračunato postavljanje oplata i malterisanje unutrašnjih površina cementnim malterom u dva sloja.Cijenom obuhvaćeno postavljanje penjalica i obrada kinete. Obračun po komadu izvedenog šahta.	kom	5,00	409,50
				2047,50



000411

2	Nabavka i ugradnja na pripremljenu betonsku podlogu gotovih slivnika: slivničke rešetke 60 x60. Obračun po komadu.	kom	1,00	128,70	128,70
	UKUPNO BETONSKI RADOVI:				2176,20
9	MONTAŽNI RADOVI				
1	Nabavka, transport, raznošenje duž rova i montaža korugiranih kanalizacionih PE cijevi ,klase SN8. U cijenu uračunata nabavka, transport i ugradnja odgovarajućih spojnika. DN 300 mm Obračun po m1 ugrađene kanalizacione cijevi.	m	70,00	29,25	2047,50
2	Nabavka, transport, raznošenje duž rova i ugradnja PP SN8 cijevi i pripadajućih fazonskih komada sa spojnim materijalom i spojnicama za ubetoniravanje u reviziona okna . DN 200 mm Obračun po m1.	m	75,00	14,04	1053,00
3	Nabavka, transport i ugradnja PP SN8 cijevi i pripadajućih fazonskih komada sa potrebnim spojnim i zaptivnim materijalom za spoj kanalice na reviziona okna kolektora. DN 300 mm Obračun po m1	m	15,00	29,25	438,75
4	Nabavka,transport i ugradnja četvrtastih poklopaca svijetlog otvora 60x60 cm tipa B250 kN od pocinkovanog čelika sa ispunom.Konstruktivna klasa opterećenja u skladu sa EN124 I DIN912. Obračun po komadu.	kom	7,00	257,40	1801,80
5	Nabavka i montaža linijskog kanala NW150 mm , ugradbene visine 150 mm.tip 10315000 Obračun po komadu dužine 1m'.	kom	460,00	36,86	16953,30
	Obračun po komadu dužine 0,5m'	kom	20,00	26,33	526,50
6	Nabavka i montaža šlic nastavka za kanal NW150 light , od pocinkovanog čelika , ugradbene visine 132mm , širina šlica 18mm , dužine 1000mm ,tip 17115213. centrični šlic , l=350m , ekscentrični šlic l=120m Obračun po komadu.	kom	470,00	23,17	10888,02
7	Nabavka i montaža rešetke od pocinkovanog čelika dužine 2000mm , koja se postavlja na ekscentrični šlic nastavak , tip 37952 DN 300 mm Obračun po kom.	kom	235,00	26,33	6186,38
8	Nabavka i montaža taložnika za NW150, dimenzija dužina 500/širina 195/visina 650 mm , tip 10315090 Obračun po kom	kom	16,00	78,98	1263,60
9	Nabavka i montaža okna za održavanje od pocinkovanog čelika , NW150 , 500/180/132 mm , klasa opterećenja d250 kN,tip 17115293. Bočni izvodi za odvod vode su DN200mm. Obračun po kom.	kom	16,00	29,25	468,00
10	Nabavka i imontaža ključa za otvaranje okna , tipa 13399 Obračun po kom	kom	2,00	12,87	25,74
11	Izmještanje postojećih podzemnih instalacija, kao i onih koje nisu evidentirane u katastru podzemnih instalacija, prema zahtjevima vlasnika instalacija i utvrđenom stanju na licu mjesta. Obračun radova paušalno.	pauš.	1,00	1,17	1,17



000413

2 Osiguranje postojećim podzemnim instalacijama (P.T.I., električna, gas, voda, kanalizacija i sl.) koje se ukrštaju sa trasom kanala, ili onih na koje se naiđe prilikom izvođenja radova.
Troškovi će se fakturirati prema stvarno nastalim radovima.
Obračun radova paušalno.

pauš. 1,00 1,17 1,17

UKUPNO MONTAŽNI RADOVI

41654,93

UKUPNO ATMOSFERSKA KANALIZACIJA:

46841,21

ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE

Napomena: Tipovi svjetiljki su usaglašeni sa arhitektom. Za promjenu tipa svjetiljki projektantu dostaviti podatke o svjetiljkama da bi se utvrdilo da posjeduju iste ili bolje svjetlotehničke karakteristike kao i da posjeduju odgovarajući nivo zaštite za sredine sa povećanim salinitetom.

1 PRIPREMNO ZAVRŠNI RADOVI

Obračun paušalno

pauš. 1,00 1,17 1,17

2 Obilježavanje trase i iskop rova 0,45mx0,8m za polaganje napojnih kablova prema crtežima u prilogu. Iskop se vrši u zemljištu, u zelenoj zoni i u nasipu nakon uklanjanja popločanja sa površine, procijenjene IV ili V kategorije.

Kategorija je procijenjena i podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa.

Obračun po m3.

m³ 33,70 11,70 394,29

3 Obilježavanje stubnih mjesta i iskop rupa za izradu temelja stubova dimenzija 1,6x1,6x1,6m (stubovi za rasvjetu rive). Iskop se vrši u betonskoj podlozi rive.

Obračun po kom.

kom 4,00 117,00 468,00

4 Izrada betonskih temelja stubova (dimenzija:1,0x1,0x1,0m) od betona MB 30.

Stavka obuhvata nabavku i ugradnju juvidur cijevi fi70mm, l=0,9m (dvije ili tri po stubnom mjestu); ugradnju ankera stuba (šablona za centriranje) i provlačenje trake FeZn 25x4mm (l=2m) kroz temelj stuba (radi povezivanja stuba sa uzemljenjem). Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po izvedenom temelju.

Obračun po iskopanoj rupi za temelj.

kom 23,00 152,10 3498,30

5 Izrada betonskih temelja stubova (dimenzija:1,5x1,5x1,5m) od betona MB 30. Stavka obuhvata nabavku i ugradnju juvidur cijevi fi70mm, l=0,9m (dvije ili tri po stubnom mjestu); ugradnju ankera stuba (šablona za centriranje) i provlačenje trake FeZn 25x4mm (l=2m) kroz temelj stuba (radi povezivanja stuba sa uzemljenjem).

Obračun po izvedenom temelju.

kom 4,00 684,45 2737,80

6 Isporučka materijala i izrada temelja slobodnostojećih niskonaponskih razvodnih ormara javne rasvjete ("NKRO" i "IRO3"). Dimenzije temelja prilagoditi tipu ormara. Izvode se od betona MB 25. Temelje izvesti tako da se omogući ulaz

kablova u ormara kroz temelje i da temelj izlazi iz tla 20 cm. Računato sa 0,35 m3 betona po temelju. Stavka obuhvata nabavku i korišćenje oplata, kao i ugradnju postolja i ankera ormara.

Obračun po izvedenom temelju.

kom 2,00 58,50 117,00



000415

7	Obilježavanje trase i iskop rova 0,45mx0,8m za polaganje napojnih kablova prema crtežima u prilogu. Iskop se vrši u zemljištu, u zelenoj zoni i u nasipu nakon uklanjanja popločanja sa površine, procijenjene IV ili V kategorije. Kategorija je procijenjena i podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa. Obračun po m3.	m ³	297,00	4,80	1424,71
8	Nabavka i ugradnja geotekstila u iskopanom kablovskom rovu. Ukoliko se iskopom rova konstatuje prisustvo vode, prije postavljanja posteljice od pijeska ili sitne zemlje, postaviti geotekstil u rov i onda izvršiti radove u njemu. Prije zatrpavanja završnim slojem iskopa u rov preklopiti slobodne krajeve geotekstila. Obračun po m2.	m ²	150,00	4,10	614,25
9	Isporuka sitnozrnaste zemlje ili pijeska (1-4)mm i izrada posteljice kabla. Pri slobodnom polaganju kablova, prvo se razastire prvi sloj sitnozrnaste zemlje ili pijeska debljine 10 cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj debljine takođe 10 cm. Obračun po m3.	m ³	74,95	11,70	876,92
10	Zatrpavanje rova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz nabijanje. Postići zbijenost najmanje od 92%. Pri korišćenju iskopa (naročito u prvom sloju, najbližem kابلu) uklanjati veće komade čvrstog materijala oštih ivica. Obračun po m3.	m ³	222,75	2,34	521,24
11	Isporuka i ugradnja oznaka za obilježavanje trase 1 kV kabla. Obilježava se napon i položaj kabla u rovu, promjena pravca trase, eventualna mjesta približavanja, paralelnog vođenja ili ukrštanja kabla sa drugim kablovima i ostalim podzemnim instalacijama, kao i sva ona mjesta gdje nadzorni organ smatra da je potrebno (predmjer je rađen na osnovu pretpostavljenog broja oznaka i podliježe izmjeni). Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici, ugrađenoj na nepravilnoj betonskoj kocki. Obračun po kom.	kom	120,00	11,70	1404,00
12	Presijecanje sloja betona debljine 20cm, u dva reza. Obračun po m1.	m	305,00	2,34	713,70
13	Razbijanje sloja betona debljine 20 cm, nakon presijecanja, sa odvozom na deponiju. Obračun po m2.	m ²	61,00	3,51	214,11



000417

Isporučka i montaža pocinkovanog jednosegmentnog okruglog stuba ukupne visine 7,5 m, tipa Zenith Petitjean . Stub treba da je bez šavova (bešavni, zaštićen postupkom toplog cinkovanja i termo lakiranja i da posjeduje zaštitu za sredine sa povećanim salinitetom (dato u prilogu). Svjetiljka se montira na konzolu-liru dužine 0,55m. Konzola je montirana na visini 7m. Stubovi su predviđeni za montažu na pripremljenom betonskom temelju preko temeljne ploče, zavarene na dnu stuba i ankera, ugrađenih u temelj pri njegovoj izradi. Ugradnja ankera u temelj stuba se vrši pomoću šablona za njihovo centriranje, koje treba proizvođač stuba da isporuči zajedno sa stubovima. Stub mora da izdrži pritisak vjetra od 90 daN/m². Za fundiranje predviđenih stubova koristiti temelje izvedene od betona MB 30. Dimenzije temelja treba da budu 1,0x1,0x1,0m. U temelje stubova se, pri njegovoj izradi, ugrađuju ankeri za montažu stuba, kao i po dvije juvidur cijevi Ø 70 mm, l = 0,9 m. Juvidur cijevi se postavljaju pod uglom, od nivoa kabla u rovu do ulaza u stub, a po pravcu trase kabla. Pri izradi temelja, kroz temelj treba položiti i traku FeZn 25x4 mm, dužine oko 2 m, koja je predstavljati vezu stuba sa uzemljivačem (ista traka, položena u kablovskom rovu). Pri montaži, vertikalnost stubova kontrolisati geodetskim instrumentom iz dva, međusobno upravna pravca, o čemu treba sačiniti zapisnik. Obračun po kom.

kom 23,00 1790,10 41172,30

Isporučka i montaža pocinkovanog jednosegmentnog okruglog stuba ukupne visine 12 m, tipa Atrimon Petitjean . Stub treba da je bez šavova (bešavni, zaštićen postupkom toplog cinkovanja i termo lakiranja i da posjeduje zaštitu za sredine sa povećanim salinitetom (dato u prilogu). Svjetiljke se montiraju na korpu-prsten prečnika 1,2 m. Korpa za nošenje reflektora se nalazi na visini 9m. Na korpi se montiraju 3 reflektora i podešavaju u skladu sa fotometrijskim proračunom. Stubovi su predviđeni za montažu na pripremljenom betonskom temelju preko temeljne ploče, zavarene na dnu stuba i ankera, ugrađenih u temelj pri njegovoj izradi. Ugradnja ankera u temelj stuba se vrši pomoću šablona za njihovo centriranje, koje treba proizvođač stuba da isporuči zajedno sa stubovima. Stub mora da izdrži pritisak vjetra od 90 daN/m². Za fundiranje predviđenih stubova koristiti temelje izvedene od betona MB 30. Dimenzije temelja treba da budu 1,0x1,0x1,5m. U temelje stubova se, pri njegovoj izradi, ugrađuju ankeri za montažu stuba, kao i po dvije juvidur cijevi Ø70 mm, l = 0,9 m. Juvidur cijevi se postavljaju pod uglom, od nivoa kabla u rovu do ulaza u stub, a po pravcu trase kabla. Pri izradi temelja, kroz temelj treba položiti i traku FeZn 25x4 mm, dužine oko 2 m, koja je predstavljati vezu stuba sa uzemljivačem (ista traka, položena u kablovskom rovu). Pri montaži, vertikalnost stubova kontrolisati geodetskim instrumentom iz dva, međusobno upravna pravca, o čemu treba sačiniti zapisnik. Obračun po kom.

kom 4,00 5933,19 23732,75



000419

16	Isporučka i ugradnja priključne ploče, tipa "M3" proizvod "ISIWAY" - Italija, u stubu. Priključna ploča treba da bude opremljena sa jedan, dva ili tri osigurača tipa FRA-16/6 A. Ugrađuje se na nosaču priključne ploče, u otvoru donjeg segmenta stuba. Obračun po kom.	kom	27,00	26,33	710,78
17	Nabavka, transport i polaganje 0,6/1kV. Kablovi se provlače kroz prethodno ugrađena fleksibilna PVC crijeva odgovarajućeg presjeka. Ovom pozicijom je obuhvaćeno: razvlačenje kablova, provlačenje kablova kroz kablovsku kanalizaciju, uvođenje u stubove i svjetiljke i izradu veza na priključnim pločama stubova i na svjetiljkama kao i uvođenje u razvodne ormare, izrada strujnih veza u ormarima. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po dužnom metru ugrađenog kabla tipa:				
	PP00 4x35mm ²	m	355,00	14,53	5158,65
	PP00 4x16mm ²	m	830,00	8,42	6991,92
	PP00 5x2,5mm ²	m	915,00	2,32	2119,69
	PP00 5x1,5mm ²	m	535,00	2,11	1126,71
18	Isporučka i polaganje "gal"-štitnika mehaničke zaštite, iznad PVC crijeva sa kablom položenog u rovu i u betonskoj posteljici (na rivi). Štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska i to tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak santimetara, prekrivajući kabal u potpunosti. Obračun po kom.	kom	2800,00	0,70	1965,60
19	Isporučka i polaganje pocinkovane čelične trake, Fe/ Zn 25x4 mm u kablovski rov. Traka se polaže pri zatrpavanju rova, na dubini od oko 40 cm, nakon nanošenja prvog sloja iskopa, odnosno u betonu na odgovarajućoj dubini, iznad PVC cijevi sa kablom. Stavka obuhvata i razvlačenje trake, nabavku ukrasnih komada "traka-traka" (JUS N.B4.936) i izradu međusobnih veza traka. Obračun po m1.	m	750,00	1,40	1053,00
20	Nabavka, isporuka i ugradnja upozorne trake od mekanog polivinilhlorida koja se postavlja na 20 cm od površine zemlje, odnosno u betonu ispod armiranobetonske ploče na rivi, prema crtežu u prilogu. Obračun po m1.	m	2550,00	0,12	298,35
21	Nabavka, isporuka i ugradnja fleksibilnih PVC cijevi za provlačenje kablova nasvim trasama. Ukupno za rad, računato po metru crijeva sledećih presjeka				
	Fi 110 mm	m	50,00	3,51	175,50
	Fi 60 mm	m	1190,00	2,34	2784,60
	Fi 40 mm	m	810,00	1,76	1421,55
	Fi 23 mm	m	505,00	0,94	472,68



000421

22	Nabavka i ugradnja svjetiljke tipa MileWide LED BRS421 GRN78-2S/740 I DW GR MSP T35 75W Philips , koja se montira na stubu visine 7,5 metara. Kućište svjetiljke izrađeno je od livenog aluminijuma. Svjetiljka mora da ima MSP (Marine Salt Protected) zaštitu za sredine sa povećanim salinitetom. Izvedena je u IP65 klasi i IK09 zaštiti od mehaničkih uticaja. Izvor svjetlosti je LEDGINE LED modul ukupne snage 75 W koji odaje 7800 Lumena. Temperatura svjetlosti je 4000K. Obračun po kom.	kom	23,00	115,36	2653,33
23	Nabavka i ugradnja svjetiljke tipa OptiFlood LED BVP506 GRN98-2S/740 I A GR MSP 95W Philips , koja se montira na stubu visine 9 metara. Kućište svjetiljke izrađeno je od livenog aluminijuma. Svjetiljka ima MSP (Marine Salt Protected) zaštitu za sredine sa povećanim salinitetom. Izvedena je u IP66 klasi i IK09 zaštiti od mehaničkih uticaja. Izvor svjetlosti je LEDGINE LED modul ukupne snage 95 W koji odaje 9760 Lumena. Temperatura svjetlosti je 4000K. Obračun po kom.	kom	12,00	1658,83	19905,91
24	Nabavka i ugradnja svjetiljke tipa 1875 Mini Sicura asymmetric LED Disano . Kućište svjetiljke izrađeno je od ekstrudiranog aluminijuma sa poklopcem od livenog aluminijuma. Reflektor je asimetričnog tipa od anodiziranog 99.85 aluminijuma visokog sjaja. Difuzer je izrađen od kaljenog, termički otpornog stakla debelog 5 mm. Svjetiljka ima polikarbonatnu zaštitu grafitno sive boje otpornu na koroziju i uticaje sredine sa povećanim salinitetom. Izvedena je u IP67 klasi i IK08 zaštiti od mehaničkih uticaja. Izvedena je u klasi II (dvostruka izolacija), tako da nije potrebno uzemljavanje. Izvor svjetlosti je LED modul snage 13W koji odaje 1510 Lumena. Temperatura svjetlosti je 4000K. Obračun po kom.	kom	26,00	420,67	10937,51
25	Isporučka i montaža svjetiljke tipa 1851-swivelling-FS CDMG12 6600 lm 3000K 230V, Di-T 70W Sano . Kućište svjetiljke izrađeno je od livenog aluminijuma. Difuzor je izrađen od bistrog kaljenog, stakla otpornog na termičke šokove, udare i statička opterećenja. Svjetiljka ima epoksi zaštitu grafitno sive boje otpornu na koroziju i uticaje sredine sa povećanim salinitetom. Izvedena je u IP67 klasi i IK10 zaštiti od mehaničkih uticaja. Svjetiljka posjeduje mogućnost podešavanja nagiba bloka sa izvorom svjetlosti ±20° i trpi opterećenje 4000 kg. Svjetiljka se u montira u spoljašnjem kućištu koje se isporučuje u kompletu sa svjetiljkom. Za prolazne svjetiljke potreban je konektor tipa acc. 399- conector for solid line Disano . Obračun po kom.	kom	200,00	260,56	52111,80
26	Isporučka i montaža "T" konektora tipa acc. 399-conector for solid line Disano . Obračun po kom.	kom	214,00	19,89	4256,46



000423

17	Isporučka i montaža svjetiljke tipa 1661 Microfloor LED 27,9lm 6000K 1W Disano , koja se ugrađuje u pločniku, na međurastojanju 1,5 m. Kućište svjetiljke izrađeno je od fiberglasa otpornog na mehaničke udare. Izvedena je u IP67 klasi i IK08 zaštiti od mehaničkih uticaja. Izvor svjetlosti je LED snage 1W. Temperatura svjetlosti je 6000K. Svjetiljke se u tlo postavljaju pomoću spoljašnjeg kućišta –acc 313 outer shell Disano Obračun po kom.	kom	169,00	71,60	12101,08
18	Isporučka i montaža spoljašnjeg kućišta za ugradnju svjetiljke tipa 1661 Microfloor LED 27,9lm 6000K 1W Disano acc. 313-outer shell Disano . Obračun po kom.	kom	169,00	19,89	3361,41
19	Isporučka i montaža fleksibilna LED traka 9,6W/m 120 leds/m DC 12V IP68, Neutral White . Ukupno, računato po ugrađenom metru LED trake, sa svim potrebnim konektorima i nastavcima Obračun po kom.	kom	210,00	8,45	1775,18
20	Isporučka i montaža LED drajvera~240V / 12VDC IP67 200W 16,5A. Obračun po kom	kom	5,00	77,92	389,61
21	Isporučka i montaža LED drajvera~240V / 12VDC IP67 100W 8,5A. Obračun po kom	kom	19,00	52,65	1000,35
22	Isporučka provodnika PP00-Y 3x2,5mm ² i izrada strujnih veza ("M3")-svjetiljka. Obračun po m1	m	341,00	2,11	718,15
23	Isporučka i ugradnja, na pripremljenim betonskim temeljima, slobodnostojećih niskonaponskog razvodnog ormara javne rasvjete "NKRO ". Ormar ima dva polja: polje rasvjete i polje za napajanje infrastrukturnih razvodnih ormara. Ormar treba da je poliesterski i sa vratima na zaključavanje. Treba da se isporuči zajedno sa priborom za njegovu montažu (postolje, ankeri). Stepen zaštite IP 65. U ormaru ugraditi sledeću opemu u svemu prema jednopolnoj šemi ormara: <i>Polje rasvjete</i> uklopni sat (Enel) kontaktor, CT- 3NO - 63A tropolna sklopka - 2 položaja, INS 40A tropolna sklopka - 3 položaja, INS 10A tropolni prekidači niskog napona C60N-25A tropolni prekidači niskog napona, C60N-16A tropolni prekidači niskog napona C60N-10A jednopolni prekidači niskog napona C60N-6A <i>Polje za napajanje infrastrukturnih ormara</i> tropolna sklopka - 2 položaja, KS 315A Osiguračka pruga ISFL 80A kom 3 Osiguračka pruga ISFL 50A Obračun po kom	kom	1,00	0,99	0,99
		kom	3,00	79,56	238,68
		kom	1,00	79,56	79,56
		kom	1,00	79,56	79,56
		kom	2,00	84,53	169,07
		kom	2,00	89,51	179,01
		kom	2,00	89,51	179,01
		kom	4,00	89,51	358,02
		kom	1,00	119,34	119,34
		kom	3,00	119,34	358,02
		kom	1,00	119,34	119,34
		kom	1,00	1880,60	1880,60
24	Isporučka i ugradnja, na pripremljenim betonskim temeljima, slobodnostojećih niskonaponskog infrastrukturnog razvodnog ormara "IRO3 ". Ormar treba da je poliesterski i sa vratima na zaključavanje. Treba da se isporuči zajedno sa priborom za njegovu montažu (postolje, ankeri). Stepen zaštite IP 65. U ormaru ugraditi sledeću opemu u svemu prema jednopolnoj šemi ormara: industrijska priključnica 125A, 400V, 5P, IP 67 priključnica 32A, 400V, 3P, IP65	kom	1,00	179,01	179,01
		kom	2,00	129,28	258,57

000425

	priključnica 16A,230V,3P,IP65	KOM	2,00	33,43	66,86
	Podrazumijeva se i plaća kompletna montaža i povezivanje. Obračun po kom	kom	1,00	636,48	636,48
5	Isporučka i ugradnja betonskog ormara "IRO1" sa priključcima za brodove tipa "BITVA 4/0", Marex-Elektrostroj Zadar, koji sadrži sledeću opremu:				
	priključnica 63A,400V,5P,IP67	kom	1,00	447,53	447,53
	priključnica 32A,400V,5P,IP67	kom	1,00	397,80	397,80
	priključnica 32A,230V,3P,IP67	kom	1,00	328,19	328,19
	priključnica 16A,230V,3P,IP67	kom	1,00	278,46	278,46
	Obračun po kom	kom	1,00	1451,97	1451,97
6	Isporučka i ugradnja betonskog ormara "IRO2" sa priključcima za brodove i jednim priključkom za montažnu binu, tipa "BITVA 3/0", Marex-Elektrostroj Zadar, koji sadrži sledeću opremu:				
	priključnica 125A,400V,5P,IP67	kom	1,00	497,25	497,25
	priključnica 63A,400V,5P,IP67	kom	2,00	367,97	735,93
	priključnica 16A,230V,3P,IP67 1	kom	1,00	278,46	278,46
	redne stezaljke 35mm2	kom	1,00	49,73	49,73
	Obračun po kom	kom	1,00	1561,37	1561,37
37	Angažovanje stručnjaka za rasvetu i arhitekta za utvrđivanje definitivnih pozicija svetiljki za dekorativnu rasvetu palmi i drveća, kao i ugla svetlosnog snopa kako bi se postigao zadovoljavajući svetlosni efekat i odgovarajući doprinos refleksije na predprostore i terase javnih objekata. Obračun paušalno:	pauš.	1	1,17	1,17
	UKUPNO ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE				216911,92
X	VERTIKALNA SIGNALIZACIJA				
1	Nabavka i postavljanje saobraćajnih znakova na pripremljeni stub II-18 (Zabrana saobraćaja za sva motorna vozila) kružni Ø 600 Obračun po kom.	kom	4,00	58,50	234,00
	II-14 (Zabrana saobraćaja za bicikle) kružni Ø 600 Obračun po kom.	kom	7,00	58,50	409,50
	Dopunska table IV-5.1 (osim za posebna vozila) dim 600x250 Obračun po kom.	kom	4,00	93,60	374,40
	Dopunska table IV-4 (vremenski interval)dim 600x150	kom	4,00	93,60	374,40
	Nabavka i ugradnja stubova, nosača saobraćajnih znakova (uključena izrada temelja) Jednostubni cjevni nosač dužine oko 3,90m Obračun po kom.	kom	11,00	23,40	257,40
	UKUPNO VERTIKALNA SIGNALIZACIJA				1649,70
X	TELEKOMUNIKACIONA KANALIZACIJA				
A	MATERIJAL				
1	Isporučka PVC cijevi Ø110 mm sa gumenom brtvom. Obračun po kom	kom	192,00	7,02	1347,84
2	Isporučka PE cijevi Ø40 mm Obračun po m1..	kom	260,00	3,51	912,60
3	Isporučka lakog TT poklopca sa ramom, ambijetalni poklopac u skladu sa oblogom na mjestu izrade okna obuhvaćen predmjerom za građevinske radove Obračun po kom.	kom	8,00	117,00	936,00



000427

	Isporučka pozor trake Obračun po m1.	m	635,00	0,12	74,30
	Isporučka sitnog pijeska granulacije 0-4mm Obračun po m2.	m ²	50,00	1,17	58,50
	Priključni optički kabal kapaciteta 4 vlakna dužine 150m sa konektorom tipa HMA-J-BF-LT04S2D-P-BK Obračun po kom.	kom	2,00	819,00	1638,00
	Kratkospojni optički kabal, patchcord, kapaciteta 4 vlakna, dužine 80m za priključivanje broda na optičku mrežu, tipa HMA-J-4xSLC-SM . Obračun po kom.	kom	2,00	468,00	936,00
					5903,24
	UKUPNO MATERIJAL:				
	RADOVI				
	Trasiranje - određivanje trase rova i lociranje okana prije iskopa Obračun po m1.	m	635,00	0,12	74,30
	Izrada kablovske kanalizacije kapaciteta 2xPVC Ø110/3,2 mm: -iskop rova u zemljištu IV kategorije dim. 0,25x0,60m, -nasipanje donjeg sloja pijeska d=10cm, -polaganje 2xPVC, -nasipanje zaštitnog sloja pijeska d=10cm, -postavljanje pozor trake, -zatrpavanje rova u slojevima sa nabijanjem, -uređenje trase sa utovarom i odvozom viška materijala obloga i betonska podloga obuhvaćeni predmjerom za građevinske radove . Obračun po m1.	m	187,00	11,70	2187,90
	Izrada kablovske kanalizacije kapaciteta 1xPVC/3xPE:-iskop rova u zemljištu IV kategorije dim. 0,25x0,60m, -nasipanje donjeg sloja pijeska d=10 cm, -polaganje 1xPVC sa provlačenjem 3xPE, -nasipanje zaštitnog sloja pijeska d=10cm, -postavljanje pozor trake,-zatrpavanje rova u slojevima sa nabijanjem, -uređenje trase sa utovarom i odvozom viška materijala obloga i betonska podloga obuhvaćeni predmjerom za građevinske radove. Obračun po m1.	m	30,00	10,53	315,90
	Izrada A-B kablovskog TT okna unutrašnjih dim. 1,20x1,10x1,00m sa radovima: -iskop rupe u zemlj. III/IV kategorije, -betoniranje donje ploče, -betoniranje zidova jednostranim šalovanjem debljine zida do 15cm, -ugradnja lakog TT poklopca sa ramom, -odvoz viška materijala - uređenje terena sa utovarom i odvozom viška materijala izrada ambijetalnog poklopca u skladu sa oblogom na mjestu izrade okna obuhvaćen predmjerom za građevinske radove. Obračun po kom.	kom	8,00	257,40	2059,20
	Razbijanje i opravka asfaltno betonskih površina debljine do 20cm. Obračun po m2.	m ²	70,00	29,25	2047,50
	Provlačenje priključnog optičkog kabla sa ugradnjom kapaciteta 4 konektora u servisni modula prema uputstvu proizvođača oprema. Obračun po m1.	m	300,00	1,17	351,00
					7035,80
	UKUPNO RADOVI				12939,03
	UKUPNO TELEKOMUNIKACIONA KANALIZACIJA				
	PEJZAŽNO UREĐENJE				
	PRIPREMNI RADOVI				
	Uklanjanje postojećeg žbunja i perena sa grubim planiranjem površina. Obračun paušalno	pauš.	1,00	1,17	1,17

000429

2	Obilježavanje sadnih mjesta. Obračun paušalno.	pauš.	1,00	1,17	1,17
II	ZEMLJANI RADOVI				
1	Nabavka, razastiranje i planiranje plodne humusne zemlje u sloju prosječne debljine 0,30 m na površinama projektovanim za ozelenjavanje Obračun po m ³ .	m ³	515,00	12,29	6326,78
2	Nabavka humusne zemlje za sadnju sadnica palmi i listopadnog drveća. Obračun po m ³ .	m ³	60,00	12,29	737,10
					7063,88
	UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				
III	NABAVKA SADNOG MATERIJALA				
	Nabavka sadnog materijala po datoj specifikaciji				
1	Phoenix canariensis	kom	17,00	728,91	12391,47
2	Lagerstroemia indica	kom	5,00	80,26	401,31
3	Agave Americana	kom	4,00	34,40	137,59
4	Argyranthemum frutescens (Chrysanthemum frutescens)	kom	149,00	4,10	610,16
5	Agapanthus africanus 'Albus'	kom	95,00	14,74	1400,49
6	Agapanthus africanus 'Blue'	kom	82,00	14,74	1208,84
7	Penisetum Alopecuroides	kom	12,00	8,19	98,28
8	Strelitzia regina	kom	26,00	44,23	1149,88
9	Kniphofia uvaria	kom	24,00	15,56	373,46
10	Liatris spicata	kom	8,00	22,11	176,90
11	Aloe arborescens	kom	9,00	15,56	140,05
12	Centranthus ruber	kom	32,00	4,91	157,25
13	Centranthus ruber 'Albus'	kom	56,00	4,91	275,18
14	Phlomis russeliana	kom	5,00	4,10	20,48
15	Santolina Chamaecyparissus	kom	216,00	3,28	707,62
16	Santolina viridis	kom	160,00	3,28	524,16
17	Lavandula angustifolia 'Hidcote'	kom	357,00	4,10	1461,92
18	Lavandula stoechas	kom	190,00	4,10	778,05
19	Rosmarinus Officinalis	kom	675,00	3,28	2211,30
20	Erica cinerea 'Pallas'	kom	170,00	5,73	974,61
21	Osteospermum hybr. Compact Purple'	kom	125,00	2,46	307,13
22	Osteospermum hybr 'Lemon Symphony	kom	170,00	2,46	417,69
23	Hypericum calycinum	kom	246,00	3,28	805,90
24	Lantana montevidensis 'Lutea'	kom	71,00	5,73	407,04
25	Cerastium tomentosum	kom	515,00	1,64	843,57
26	Stachys byzantina	kom	170,00	1,64	278,46
27	Cineraria maritima (Senecio cineraria Silver Dust)	kom	115,00	2,46	282,56
28	Dianthus Gratianopolitanus	kom	65,00	1,64	106,47
29	Aubrieta deltoidea	kom	142,00	1,64	232,60
30	Delosperma cooperi	kom	269,00	2,46	660,93
31	Armeria maritima Rosea'	kom	352,00	1,64	576,58
32	Festuca glauca	kom	606,00	1,64	992,63
33	Azorella trifurcate	kom	292,00	1,64	478,30
	UKUPNO NABAVKA SADNOG MATERIJALA				31588,83
IV	SADNJA SADNICA				



000431

	Ručni iskop rupa kružnog presjeka, dim 0,80 x 0,80 m, sadnja sadnica palmi. Sadnju obaviti na mjestima označenim u projektu, prema važećim normativima za sadnju.	kom	17,00	47,39	805,55
2	Ručni iskop rupa kružnog presjeka, dim 0,80 x 0,80 m, sadnja sadnica listopadnog drveća. Sadnju obaviti na mjestima označenim u projektu, prema važećim normativima i datom opisu za sadnju. Obračun po kom.	kom	5,00	26,33	131,63
3	Ručni iskop rupa dim 0,50 x 0,50 m, sadnja sadnica Agave americana. Sadnju obaviti na mjestima označenim u projektu, u skladu sa važećim normativima. Obračun po kom.	kom	4,00	5,27	21,06
4	Ručni iskop rupa dim 0,20 x 0,20 m, sadnja sadnica perena na mjestima označenim u projektu. Sadnju obaviti prema važećim normativima i opisu za sadnju. Obračun po kom.	kom	5404,00	0,82	4425,88
	UKUPNO SADNJA SADNICA				5384,11
V	FORMIRANJE TRAVNJAKA				
1	Priprema terena, planiranje, nabavka travne smješe i sjetva 40 - 50 gr sjemena po m2 sa valjanjem i zalivanjem. Obračun po m2.	m ²	1159,00	0,70	813,62
VI	ODRŽAVANJE ZELENILA				
1	Održavanje zelenila, uz primjenu svih potrebnih mjera njege, tokom formiranja zelenila u periodu od 1 godine nakon sadnje iznosi 20% od ukupne investicione vrijednosti ozelenjavanja (pozicije: III., IV. i V.).		0,20	37786,55	7557,31
	UKUPNO PEJZAŽNO UREĐENJE				52410,08
	REKAPITULACIJA:				
I	PRIPREMNI RADOVI				31308,00
II	ZEMLJANI RADOVI				13874,20
III	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				565350,20
IV	KAMENOREZAČKI I ZIDARSKI RADOVI				260290,40
V	OPREMA				53543,30
VI	VODOVOD				24797,60
VII	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA				46841,20
VIII	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE				216911,90
IX	VERTIKALNA SIGNALIZACIJA				1649,70
X	TELEKOMUNIKACIONA KANALIZACIJA				12939,00
XI	PEJZAŽNO UREĐENJE				52410,08
	UKUPNO SVI RADOVI sa uračunatim PDV-om:				1279915,50
	Od čega PDV(17%):				185970,00



Erduy San Niro



000433

CRNA GORA
Ministarstvo finansija
Uprava za javne nabavke

Obrazac 18
Član 106 Zakona o javnim nabavkama

ODLUKA

O IZBORU NAJPOVOLJNIJE PONUDE

I PODACI O NARUČIOCU

Naručilac: Opština Tivat	Kontakt osoba: Slobodan Gređo
Adresa: Trg magnolija br.1	Poštanski broj: 85320
Grad: Tivat	Identifikacioni broj: 02008599
Telefon: 032 661 326	Faks: 032 671 387
Elektronska pošta (e-mail): investicije@opstinativat.com	Internet adresa (web): www.opstinativat.com

II MJESTO I DATUM OBJAVLJIVANJA JAVNOG POZIVA:

Portal Uprave za javne nabavke: www.ujn.gov.me
Dana: 24.04.2013.

U ovoj fazi postupka javne nabavke izjavljena je žalba Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javnih nabavki:

☐ da
☒ ne

III PREDMET JAVNE NABAVKE:

☐ robe,
☐ usluge,
☒ **radovi.**

IV OPIS PREDMETA JAVNE NABAVKE:

Radovi na rekonstrukciji gradske rive Pine (II faza) (45000000 – 7).

(Opisati jasno i razumljivo predmet javne nabavke u skladu sa jedinstvenim rječnikom javne nabavke - CPV)

V PROCIJENJENA VRIJEDNOST JAVNE NABAVKE

Iskazati procijenjenu vrijednost javne nabavke u eurima sa uračunatim PDV-om:
1.300.000,00 €.

VI POSTUPAK JAVNE NABAVKE:

- Otvoreni postupak javne nabavke ☒
- Ograničeni postupak javne nabavke ☐
- Pregovarački postupak sa prethodnim objavljivanjem pozivom za javno nadmetanje ☐
- Pregovarački postupak bez prethodnog objavljivanja poziva za javno nadmetanje ☐
- Okvirni sporazum ☐
- Konsultantska usluga ☐
- Konkurs ☐
- Šoping ☐

VII PODACI O ZAKLJUČIVANJU OKVIRNOG SPORAZUMA:

Javna nabavka predviđa zaključivanje okvirnog sporazuma

- ☐ da
☒ ne

VIII KRITERIJUM ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

- 1) najniža ponuđena cijena ☒
- 2) ekonomski najpovoljnija ponuda ☐

IX BROJ DOSTAVLJENIH PONUDA

Na adresu **Trg magnolija br. 1** pristigle su ponude od strane tri ponuđača, i to:

1. **Konzorcijum »Toškovići d.o.o.,Televex d.o.o.,Ekoplant d.o.o.«,**
2. **Konzorcijum „Erlang d.o.o.,**
3. **Konzorcijum „Yu Briv d.o.o. ,Spinel d.o.o., Đokić Group d.o.o.,Primavera d.o.o. „,**

Utvrđeno je da je u predmetnom postupku javne nabavke neblagovremena ponuda:
Nema.

U ovoj fazi postupka javne nabavke izjavljena je žalba Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javnih nabavki:

- ☐ da

☒ ne

Utvrđeno je da su u predmetnom postupku javne nabavke neispravne ponude:

1. **Konzorcijum „Yu briv d.o.o., Spinel d.o.o., Đokić Group d.o.o., Primavera d.o.o.“**

U ovoj fazi postupka javne nabavke izjavljena je žalba Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javnih nabavki:

☐ da

☒ ne

Utvrđeno je da su u predmetnom postupku javne nabavke ispravne ponude:

1. **Konzorcijum „Toškovići d.o.o., Televex d.o.o., Ekoplant d.o.o.“**
2. **Konzorcijum „Erlang d.o.o.“**

Cijena ponude koja je ocijenjena kao ispravna:

1. **1.287.743,22** eura sa uračunatim PDV-om
2. **1.279.915,94** eura sa uračunatim PDV-om

Rang lista

1. **Konzorcijum „Erlang ” d.o.o** je dodjeljeno 100 bodova
2. **Konzorcijum »Toškovići d.o.o., Televex d.o.o., Ekoplant d.o.o.** je dodjeljeno 99,39 bodova

X IME I ADRESA PONUDAČA, KOJI JE PONUDIO NAJPOVOLJNIJU PONUDU

Ponudač: Konzorcijum » Erlang « d.o.o.	Kontakt-osoba: Radoman Pavličević
Adresa: UL.V Proleterska br.36 A	Poštanski broj: 81000
Grad: Podgorica	Identifikacioni broj (PIB):02119218
Telefon:020 634 129	Fax: 020 634 129
Elektronska pošta (e-mail): erlang@t-com .me	Internet adresa: nema

XI UČEŠĆE PODUGOVARAČA, ODNOSNO PODIZVOĐAČA

Nema

XII DATUM DONOŠENJA ODLUKE

24.06.2013 .godine

XIII PRAVNA POUKA:

Ukoliko smatraju da su im Odlukom o izboru najpovoljnije ponude, povrijeđena prava i na pravu zasnovani interesi, aktivno legitimisana lica mogu izjaviti žalbu Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javnih nabavki u roku od 10 dana od dana prijema Odluke o izboru najpovoljnije ponude.

XIV DRUGE INFORMACIJE

Obrazloženje odluke:

Opština Tivat –Direkcija za investicije i razvoj je dana 24.04.2013 godine na portalu Uprave za javne nabavke objavila otvoreni postupak javne nabavke za **radova na rekonstrukciji gradske rive Pine (II faza)**. Po predmetnom postupku dostavljene su tri ponude ponuđača:

1. **Konzorcijum „Toškovići d.o.o.,Televex d.o.o.,Ekoplant d.o.o.“**
2. **Konzorcijum „Erlang d.o.o.“**
3. **Konzorcijum „Yu Briv d.o.o., Spinel d.o.o.Đokić Group d.o.o.,Primavera d.o.o.“**

- Ponuđač **Konzorcijum »Toškovići d.o.o.,Televex d.o.o.,Ekoplant d.o.o.** je dostavio ponudu na način da je svaka stranica ponude numerisana i jasno označena potpisom ovlaštenog lica ponuđača. Svi dokumenti, podnijeti uz ponudu, povezani su jednim jemstvenikom (neprekidnom trakom) u cjelinu i zapečaćeni pečatnim voskom tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati pojedinačni listovi, odnosno prilozi, a da se vidno ne oštete listovi ili pečatni vosak.

Član Konzorcijuma »Toškovići d.o.o.,Televex d.o.o.,Ekoplant d.o.o. pravno lice **Toškovići d.o.o.** je dostavio : potvrdu od strane CRPS br. 5 - 0061664/013 i br.4950/13 da je registrovan za djelatnost koja je predmet javne nabavke za dio posla koji isti izvodi u skladu sa Ugovorom o konzorcijumu br.214/13 od 30.05.2013.,a odnosi se na izvođenje građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektima visokogradnje, objektima arhitekture ,objektima saobraćaja ,hidrotehnike i instalacija ,uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije kao i Licence pravnog lica Toškovići d.o.o. za navedene radove .Dostavljena je licenca za inženjera Veselina Filipovića koji je član Inženjerske komore CG i stalno zaposlen kod ponuđača,a za rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektima visokogradnje i radova na instalacijama,uređajima i postrojenjima vodovoda i kanalizacije i Licenca Veselina Filipovića za rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko zanatskih radova na arhitektonskim objektima, objektima saobraćaja ,objektima hidrotehnike, podzemnim objektima tunelima i geotehničkim objektima.Dostavljena je potvrda od strane poreske uprave br.03/11 -15-911/2 o izmirenim obavezama po osnovu poreza i doprinosa na dan 28.03.2013.g za Toškovići d.o.o. kao i potvrda od strane CRPS br.5786/13 da se pravno lice Toškovići d.o.o. čije je odgovorno lice Ivica Tošković ne nalazi u kaznenoj evidenciji CRPS sa datumom izdavanja 26.04.2013.Od strane istog člana konzorcijuma su dostavljeni bilansi stanja i uspjeha za 2011 i 2012 godinu kao i potvrda da je račun pravnog lica aktivan i nije u blokadi.

Član Konzorcijuma »Toškovići d.o.o.,Televex d.o.o.,Ekoplant d.o.o. pravno lice **Televex d.o.o.** je dostavio : potvrdu od strane CRPS br.5-0053734/017 i br.4346/13 da je registrovan za djelatnost koja je predmet javne nabavke za dio posla koji isti izvodi u skladu sa Ugovorom o konzorcijumu br.214/13 od 30.05.2013.,a koji se odnosi na radove na instalacijama jake i slabe struje kao i licence pravnog lica za navedene radove.Dostavljeno je Ovlašćenje za rukovođenje građenjem za Veselinka Mijajlovića za rukovođenje izvođenjem instalacija jake struje koji je član Inženjerske Komore CG i stalno zaposlen kod ponuđača. Dostavljena je i Licenca za Milošević Ognjena za rukovođenje izvođenjem radova na instalacijama jake struje koji je član Inženjerske komore CG i stalno zaposlen kod ponuđača. Dostavljena je potvrda od strane poreske uprave br.03/11-5-1533/2 o izmirenim obavezama po osnovu poreza i doprinosa za mjesec mart 2013 g za Televex d.o.o. kao i potvrda od strane CRPS br.6268 da se pravno lice Televex d.o.o. čije je odgovorno lice Veselinko Mijajlović ne nalazi u kaznenoj evidenciji CRPS sa datumom izdavanja 17.05.2013.Od strane istog člana

konzorcijuma su dostavljeni bilansi stanja i uspjeha za 2011 i 2012 godinu kao i potvrda da je račun pravnog lica aktivan i nije u blokadi.

Član Konzorcijuma »Toškovići d.o.o.,Televox d.o.o.,Ekoplant d.o.o. pravno lice **Ekoplant d.o.o.** je dostavio : potvrdu od strane CRPS br.50026634/012 i da je registrovan za djelatnost koja je predmet javne nabavke za dio posla koji isti izvodi u skladu sa Ugovorom o konzorcijumu br.214/13 od 30.05.2013.,a koji se odnosi na radove pejzažne arhitekture.Dostavljena je licenca za izvođenje radova pejzažne arhitekture za Ekoplant d.o.o. kao i licenca za rukovođenje izvođenjem radova pejzažne arhitekture za Božović Zoricu koja je član Inženjerske Komore CG i stalno zaposlen kod ponuđača. Dostavljena je potvrda od strane poreske uprave br.03/11 – 1644/1 o izmirenim obavezama po osnovu poreza i doprinosa na dan 23.05.2013 g za Ekoplant d.o.o. kao i potvrda od strane CRPS br.6240/13 da se pravno lice Ekoplant d.o.o. čije je odgovorno lice Željko Vidaković ne nalazi u kaznenoj evidenciji CRPS sa datumom izdavanja 16.05.2013. Od strane istog člana konzorcijuma su dostavljeni bilansi stanja i uspjeha za 2011 i 2012 godinu kao i potvrda da je račun pravnog lica aktivan i nije u blokadi.

Svaki član Konzorcijuma **»Toškovići d.o.o.,Televox d.o.o.,Ekoplant d.o.o.** je pojedinačno dostavio potpisanu od strane ovlašćenog lica i pečatiranu:

- Listu radova koji su izvedeni u posljednjih dvije do pet godina ,sa rokovima izvođenja radova uključujući vrijednost,vrijeme i lokaciju izvođenja,
- Izjavu o obrazovnim i profesionalnim kvalifikacijama ponuđača,kvalifikacijama rukovodećih lica i posebno kvalifikacijama lica koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova,
- Izjavu o tehničkoj opremi koju ponuđač ima na raspolaganju za izvođenje konkretnih radova,
- Obrazac Spisak izvedenih sličnih objekata u posljednjih dvije do pet godina
- Obrazac Spisak objekata na kojima ponuđač sada radi,
- Obrazac Struktura ,vrsta i obim građevinske mehanizacije i opreme,
- Obrazac Reference stručnih kadrova za građenje objekata koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova ,
- Obrazac Izjava o nezavisnosti i Izjava o prihvatanju uslova iz poziva za javno nadmetanje i tenderske dokumentacije ,

Ponuđač **Konzorcijum »Toškovići d.o.o.,Televox d.o.o.,Ekoplant d.o.o.** je dostavio potpisan od strane ovlašćenog lica i pečatiran nacrt ugovora kao i predmjer radova sa jediničnim cijenama sa PDV-om za svaku poziciju pojedinačno.

Od strane ponuđača dostavljena je i bankarska garancija ponude od strane Prve banke CG br.17-01/2538-1 na iznos 26.000,00 eura.

Iz svega navedenog ponuda ponuđača **Konzorcijum »Toškovići d.o.o.,Televox d.o.o.,Ekoplant d.o.o.** je ocjenjena ispravnom u smislu čl.99 ZJN.

- Ponuđač **Konzorcijum » Erlang d.o.o.** “ je dostavio ponudu na način da je svaka stranica ponude numerisana i jasno označena potpisom ovlašćenog lica ponuđača. Svi dokumenti, podnijeti uz ponudu, povezani su jednim jemstvenikom (neprekidnom trakom) u cjelinu i zapečaćeni pečatnim voskom tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati pojedinačni listovi, odnosno prilozi, a da se vidno ne oštete listovi ili pečatni vosak.

Član Konzorcijuma ” Erlang d.o.o.” pravno lice Erlang d.o.o. je dostavio : potvrdu od strane CRPS br.5-0129810/011 i br.5965/13 da je registrovan za djelatnost koja je predmet javne nabavke za dio posla koji isti izvodi u skladu sa Ugovorom o konzorcijumu ,a odnosi se

na izvođenje građevinskih i građevinsko zanatskih radova iz oblasti visokogradnje, saobraćaja, hidrotehnike, instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije, nabavku kao i Licence pravnog lica Erlang d.o.o. za navedene radove. Dostavljena je licenca za inženjera Pavličević Radomana koji je član Inženjerske komore CG i stalno zaposlen kod ponuđača, a za rukovođenje građenjem objekata visokogradnje i objekata u oblasti saobraćaja i hidrotehnike i licenca za rukovođenje izvođenjem radova na instalacijama, uređajima i postrojenjima vodovoda i kanalizacije.

Dostavljena je potvrda od strane poreske uprave br.03/12 – 4/842/2 - 13 o izmirenim obavezama po osnovu poreza i doprinosa zaključno za mjesec mart 2013 godine za Erlang d.o.o. kao i potvrda od strane CRPS br.6505/13 da se pravno lice Erlang d.o.o. čije je odgovorno lice Radoman Pavličević ne nalazi u kaznenoj evidenciji CRPS sa datumom izdavanja 28.05.2013. Od strane istog člana konzorcijuma su dostavljeni bilansi stanja i uspjeha za 2011 i 2012 godinu kao i potvrda da je račun pravnog lica aktivan i nije u blokadi. Od strane člana Konzorcijuma „Erlang d.o.o.” pravno lice Erlang d.o.o. dostavljena je i bankarska garancija ponude od strane NLB Montenegrobanke br.GC2013/516 na iznos 26.000,00 eura.

Član Konzorcijuma „Erlang d.o.o.” pravno lice Montenegroprojekt d.o.o. je dostavio : potvrdu od strane CRPS br.5-0330732/005 i br.3647/13 da je registrovan za djelatnost koja je predmet javne nabavke za dio posla koji isti izvodi u skladu sa Ugovorom o konzorcijumu, a odnosi se na radove na objektima arhitekture i pejzažne arhitekture kao i Licence pravnog lica Montenegroprojekt d.o.o. za navedene radove. Dostavljena je licenca za inženjera Snežanu Laban koja je član Inženjerske komore CG i stalno zaposlen kod ponuđača, a za rukovođenje izvođenjem radova na uređenju terena i radova pejzažne arhitekture i licenca za rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko –zanatskih radova na arhitektonskim objektima, radova enterijera i radova na uređenju slobodnih prostora za Jadranku Prgomat Popović koja je Član Inženjerske komore i stalno zaposlena kod ponuđača. Dostavljena je potvrda od strane poreske uprave br.03/11 – 5 -932/3-13 o izmirenim obavezama po osnovu poreza i doprinosa na dan 29 mart 2013 godine za Montenegroprojekt d.o.o. kao i potvrda od strane CRPS br.6504/13 da se pravno lice Montenegroprojekt d.o.o. čije je odgovorno lice Vasilije Đukanović ne nalazi u kaznenoj evidenciji CRPS sa datumom izdavanja 28.05.2013. Od strane istog člana konzorcijuma su dostavljeni bilansi stanja i uspjeha za 2011 i 2012 godinu kao i potvrda da je račun pravnog lica aktivan i nije u blokadi.

Član Konzorcijuma „Erlang d.o.o.” pravno lice Tangenta d.o.o. je dostavio : potvrdu od strane CRPS br.5-0035522/012 i br.5565/13 da je registrovan za djelatnost koja je predmet javne nabavke za dio posla koji isti izvodi u skladu sa Ugovorom o konzorcijumu, a odnosi se na radove jake i slabe struje kao i Licence pravnog lica Tangenta d.o.o. za navedene radove. Dostavljena je licenca za inženjera Milorada Božovića za rukovođenje izvođenjem elektroinstalacija jake struje koja je član Inženjerske komore CG i stalno zaposlen kod ponuđača i Ovlašćenje za rukovođenje građenjem za Slavka Milovića za rukovođenje izvođenjem instalacija slabe struje koji je član Inženjerske komore CG i stalno zaposlena kod ponuđača. Dostavljena je potvrda od strane poreske uprave br.03/12 – 4/677/2-13 o izmirenim obavezama po osnovu poreza i doprinosa na dan 01. april 2013 godine za Tangenta d.o.o. kao i potvrda od strane CRPS br.6502/13 da se pravno lice Tangenta d.o.o. čije je odgovorno lice Slavko Milović ne nalazi u kaznenoj evidenciji CRPS sa datumom izdavanja 28.05.2013. Od strane istog člana konzorcijuma su dostavljeni bilansi stanja i uspjeha za 2011 i 2012 godinu kao i potvrda da je račun pravnog lica aktivan i nije u blokadi.

Konzorcijum **“Erlang d.o.o.”** je dostavio od strane ovlašćenog lica svakog člana konzorcijuma pojedinačno potpisanu i pečatiranu:

- Listu radova koji su izvedeni u posljednjih dvije do pet godina ,sa rokovima izvođenja radova uključujući vrijednost,vrijeme i lokaciju izvođenja,
- Izjavu o obrazovnim i profesionalnim kvalifikacijama ponuđača,kvalifikacijama rukovodećih lica i posebno kvalifikacijama lica koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova,
- Izjavu o tehničkoj opremi koju ponuđač ima na raspolaganju za izvođenje konkretnih radova
- Obrazac Izjava o nezavisnosti i Izjava o prihvatanju uslova iz poziva za javno nadmetanje i tenderske dokumentacije

Svaki član Konzorcijuma „**Erlang d.o.o.**” je dostavio pojedinačno potpisane od strane ovlaštenog lica i pečatirane :

- Obrazac Spisak izvedenih sličnih objekata u posljednjih dvije do pet godina
- Obrazac Spisak objekata na kojima ponuđač sada radi,
- Obrazac Struktura ,vrsta i obim građevinske mehanizacije i opreme,
- Obrazac Reference stručnih kadrova za građenje objekata koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova ,

Ponuđač **Konzorcijum »Erlang” d.o.o.** je dostavio potpisan od strane ovlaštenog lica i pečatiran nacrt ugovora kao i predmjer radova sa jediničnim cijenama sa PDV-om za svaku poziciju u predmjeru radova pojedinačno.

Iz svega navedenog ponuda ponuđača **Konzorcijum »Erlang” d.o.o.** je ocjenjena ispravnom u smislu čl.99 ZJN.

- Ponuđač **Konzorcijum » Yu briv d.o.o. ,Spinel d.o.o.,Đokić Group d.o.o.,Primavera d.o.o.“** je dostavio ponudu na način da je svaka stranica ponude numerisana i jasno označena potpisom ovlaštenog lica ponuđača. Svi dokumenti, podnijeti uz ponudu, povezani su jednim jemstvenikom (neprekidnom trakom) u cjelinu i zapečaćeni pečatnim voskom tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati pojedinačni listovi, odnosno prilozi, a da se vidno ne oštete listovi ili pečatni vosak.

Član Konzorcijuma » Yu briv d.o.o. ,Spinel d.o.o.,Đokić Group d.o.o.,Primavera d.o.o.“ pravno lice **Yu briv d.o.o.** je dostavio : potvrdu od strane CRPS br.5-0096913/016 i br.5678/13 da je registrovan za djelatnost koja je predmet javne nabavke za dio posla koji isti izvodi u skladu sa Ugovorom o konzorcijumu ,a odnosi se na radove izvođenja građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektima visokogradnje,izvođenje radova na objektima hidrotehnike i instalacija,uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije,saobraćaja i opremanje mobilijarom kao i Licence pravnog lica Yu briv d.o.o. za navedene radove.Dostavljena je licenca za inženjera Dejana Đurovića za rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektima visokogradnje,objektima saobraćaja,objektima hidrotehnike i radova na instalacijama uređajima i postrojenjima vodovoda i kanalizacije kao i Ovlašćenje za rukovođenje građenjem za građevinske i građevinsko zanatske radove na arhitektonskim objektima za istog koji je član Inženjerske komore CG i stalno zaposlen kod ponuđača. Dostavljena je potvrda od strane poreske uprave br.03/14-01-4-821/1 o izmirenim obavezama po osnovu poreza i doprinosa zaključno sa 31.03.2013 godine za Yu briv d.o.o. kao i potvrda od strane CRPS br.6191/13 da se pravno lice Yu briv d.o.o. čije je odgovorno lice Jovan Bujković ne nalazi u kaznenoj evidenciji CRPS sa datumom izdavanja 15.05.2013. Od strane istog člana konzorcijuma su dostavljeni bilansi stanja i uspjeha za 2011 i 2012 godinu kao i potvrda da je račun pravnog lica aktivan i nije u blokadi.

Član Konzorcijuma » Yu briv d.o.o. ,Spinel d.o.o.,Đokić Group d.o.o.,Primavera d.o.o.“
pravno lice Spinel d.o.o. je dostavio : potvrdu od strane CRPS br.5-0097283 i br.6079/13 da je registrovan za djelatnost koja je predmet javne nabavke za dio posla koji isti izvodi u skladu sa Ugovorom o konzorcijumu ,a odnosi se na izvođenje elektroradova jake i slabe struje kao i Licence pravnog lica Spinel d.o.o. za navedene radove.Dostavljena je licenca za inženjera Žarka Klikovca za rukovođenje izvođenjem instalacija jake struje,licenca za Jadranku Lacmanović za rukovođenje izvođenjem instalacija slabe struje za iste koji su članovi Inženjerske komore CG i stalno zaposleni kod ponuđača. Dostavljena je potvrda od strane poreske uprave br.03/14-01-4-707/1 o izmirenim obavezama po osnovu poreza i doprinosa zaključno sa 10.05.2013 godine za Spinel d.o.o. kao i potvrda od strane CRPS br.6078/13 da se pravno lice Spinel d.o.o. čije je odgovorno lice Žarko Klikovac ne nalazi u kaznenoj evidenciji CRPS sa datumom izdavanja 10.05.2013. Od strane istog člana konzorcijuma su dostavljeni bilansi stanja i uspjeha za 2011 i 2012 godinu kao i potvrda da je račun pravnog lica aktivan i nije u blokadi.

Član Konzorcijuma » Yu briv d.o.o. ,Spinel d.o.o.,Đokić Group d.o.o.,Primavera d.o.o.“
pravno lice Đokić Group d.o.o. je dostavio : potvrdu od strane CRPS br.5-0169402/19 da je registrovan za djelatnost koja je predmet javne nabavke za dio posla koji isti izvodi u skladu sa Ugovorom o konzorcijumu ,a odnosi se na izvođenje arhitektonskih radova kao i Licenca pravnog lica Đokić Group d.o.o. za navedene radove. Dostavljena je licenca za inženjera Bećira Đurovića za rukovođenje izvođenjem radova na objektima hidrotehnike,instalacijama vodovoda i kanalizacije,građevinskim i građevinsko zanatskim radovima na arhitektonskim objektima i radovima na uređenju terena koji je član Inženjerske komore CG i stalno zaposlen kod ponuđača. Dostavljena je potvrda od strane poreske uprave br.03/13-4/1831/1 o izmirenim obavezama po osnovu poreza i doprinosa zaključno za mjesec mart 2013 godine za Đokić group d.o.o. kao i potvrda od strane CRPS br.6078/13 da se pravno lice Đokić Group d.o.o. čije je odgovorno lice Susanne Ilić ne nalazi u kaznenoj evidenciji CRPS sa datumom izdavanja 07.05.2013. Od strane istog člana konzorcijuma su dostavljeni bilansi stanja i uspjeha za 2011 i 2012 godinu kao i potvrda da je račun pravnog lica aktivan i nije u blokadi.

Član Konzorcijuma » Yu briv d.o.o. ,Spinel d.o.o.,Đokić Group d.o.o.,Primavera d.o.o.“
pravno lice Primavera d.o.o. je dostavio : potvrdu od strane CRPS br.5-0081701/009 i br.4590/13 da je registrovan za djelatnost koja je predmet javne nabavke za dio posla koji isti izvodi u skladu sa Ugovorom o konzorcijumu ,a odnosi se na izvođenje radova pejzažne arhitekture i Licenca pravnog lica Primavera d.o.o. za navedene radove. Dostavljena je licenca za inženjera Vesnu Vidić za rukovođenje izvođenjem radova na uređenju terena i pejzažne arhitekture koja je član Inženjerske komore CG i stalno zaposlena kod ponuđača. Dostavljena je potvrda od strane poreske uprave br.03/15-1-15-11/2013 o izmirenim obavezama po osnovu poreza i doprinosa na dan 22.04.2013 godine za Primavera d.o.o. kao i potvrda od strane CRPS br.5837/13 da se pravno lice Primavera d.o.o. čije je odgovorno lice Vesna Vidić ne nalazi u kaznenoj evidenciji CRPS sa datumom izdavanja 29.04.2013. Od strane istog člana konzorcijuma su dostavljeni bilansi stanja i uspjeha za 2011 i 2012 godinu kao i potvrda da je račun pravnog lica aktivan i nije u blokadi.

Konzorcijum » Yu briv d.o.o. ,Spinel d.o.o.,Đokić Group d.o.o.,Primavera d.o.o.“ je dostavio od strane ovlašćenog lica svakog člana konzorcijuma pojedinačno potpisanu i pečatiranu:

- Listu radova koji su izvedeni u posljednjih dvije do pet godina ,sa rokovima izvođenja radova uključujući vrijednost,vrijeme i lokaciju izvođenja,

- Izjavu o obrazovnim i profesionalnim kvalifikacijama ponuđača, kvalifikacijama rukovodećih lica i posebno kvalifikacijama lica koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova,
- Izjavu o tehničkoj opremi koju ponuđač ima na raspolaganju za izvođenje konkretnih radova
- Obrazac Spisak izvedenih sličnih objekata u posljednjih dvije do pet godina,
- Obrazac Spisak objekata na kojima ponuđač sada radi,
- Obrazac Struktura, vrsta i obim građevinske mehanizacije i opreme,
- Obrazac Reference stručnih kadrova za građenje objekata koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova,
- Obrazac Izjava o nezavisnosti i Izjava o prihvatanju uslova iz poziva za javno nadmetanje i tenderske dokumentacije potpisan i pečatiran je od ovlaštenog lica svakog člana Konzorcijuma pojedinačno.

Od strane člana Konzorcijuma "Yu briv d.o.o., Spinel d.o.o., Đokić Group d.o.o., Primavera d.o.o." pravno lice Yu briv d.o.o. dostavljena je i bankarska garancija ponude od strane NLB Montenegro banke br. GC2013/519 na iznos 26.000,00 eura.

Ponuđač **Konzorcijum » Yu briv d.o.o., Spinel d.o.o., Đokić Group d.o.o., Primavera d.o.o.** je dostavio potpisan od strane ovlaštenog lica i pečatiran nacrt ugovora kao i predmjer radova sa jediničnim cijenama bez PDV-om za svaku poziciju u predmjeru radova. Imajući u vidu da je Naručilac pojašnjenjem br. 0707-14/2 od 15.05.2013. godine u tački pod br. 5 naveo sljedeće: „Ponuđač je dužan dostaviti jedinične cijene za svaku pojedinačnu poziciju u predmjeru radova sa uračunatim PDV-om, a u prilogu I (Izjava ponuđača o prihvatanju uslova iz poziva za javno nadmetanje i tenderske dokumentacije) u dijelu koji se odnosi na cijenu ponuđači su dužni ispuniti prilog I na način kako je zahtjevano istim” ponuđači su bili dužni ponudu dostaviti na način kako je to i definisano tačkom 5 istog pojašnjenja. Imajući u vidu da je ponuđač **Konzorcijum » Yu briv d.o.o., Spinel d.o.o., Đokić Group d.o.o., Primavera d.o.o.** dostavio svoju ponudu sa jediničnim cijenama za svaku pojedinačnu poziciju bez PDV-a što je suprotno izričitom zahtjevu naručioca. Ponuda ponuđača je neispravna u smislu čl. 100 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list 42/11).

Na osnovu **kriterijuma najniže ponuđene cijene i primjenom obrasca:**

C_{min}-najniža ponuđena cijena (sa PDV-om) – 100 bodova

C_p- ponuđena cijena (sa PDV-om)

$C = (C_{min}/C_p) \times 100$

izvršeno je vrednovanje, a ponuđačima je dodjeljen odgovarajući broj bodova te su rangirani po opadajućem redoslijedu.

1. Ponuđaču **Konzorcijum „Erlang” d.o.o.** je dodjeljeno 100 bodova za ponuđenu cijenu od **1.279.915,94 eura sa uračunatim PDV-om.**
2. Ponuđaču **Konzorcijum » Toškovići d.o.o., Televex d.o.o., Ekoplant d.o.o.** je dodjeljeno 99,39 bodova za ponuđenu cijenu od **1.287.743,22 eura sa uračunatim PDV-om.**

Rang lista:

1. **Konzorcijum „Erlang” d.o.o.** je dodjeljeno 100 bodova
2. **Konzorcijum » Toškovići d.o.o., Televex d.o.o., Ekoplant d.o.o.** je dodjeljeno 99,39 bodova

Na osnovu utvrđene rang liste:

1.Konzorcijumu „Erlang ” d.o.o. je dodjeljeno 100 bodova

te je donijeta Odluka o izboru najpovoljnije ponude ponuđača Konzorcijum „Erlang” d.o.o. Nikšić.



Odgovorno lice naručioca

Miodrag Kankaraš

OPŠTINA TIVAT
Broj 0707-14/15
Tivat, 02. 09. 2013. god.

**UGOVOR
o izvođenju radova**

erlang d.o.o.
Broj 196-09/13
Nikšić, 06. 09. 2013. god.

zaključen između:

Opštine Tivat, koju zastupa predsjednik Miodrag Kankaraš, kao Naručilac (u daljem tekstu: Naručilac)

i

Konzorcijuma » Erlang d.o.o. Nikšić «, koga zastupa ovlašćeno lice Radoman Pavličević kao Izvođač (u daljem tekstu: Izvođač),

Član 1.

Naručilac ustupa, a Izvođač se obavezuje da za račun Naručioca na osnovu predmjera radova izvede **radove na rekonstrukciji gradske rive "Pine" II faza** u skladu sa ugovornim dokumentima i u svemu prema ponudi Izvođača br.0707 - 14/6 od 31.05.2013 god. koja čini sastavni dio ovog ugovora. Jedinичne cijene iz ponude su nepromjenljive.

Član 2.

Izvođač se obavezuje, pošto se prethodno upoznao sa svim uslovima, pravima i obavezama koje kao Izvođač ima u vezi sa izvršenjem svih radova koji su predmet ovog ugovora i za koje je dao svoju ponudu, da radove iz člana 1. ovog ugovora izvede prema predmjeru radova, stručno i kvalitetno, držeći se tehničkih propisa, pravila i standarda koji važe u građevinarstvu za izvođenje ugovorene vrste radova, koji su predmet ovog ugovora.

Član 3.

Izvođač se obavezuje da sve radove iz člana 1. ovog Ugovora izvede za ukupnu cijenu u **iznosu od 1.301.796,00 eura sa uračunatim PDV-om (od čega je cijena bez uračunatog Pdv-a 1.093.945,25 eura ,a iznos Pdv-a 19 % je 207.850,00 eura).**

Svi naknadni i nepredviđeni radovi izvođiće se isključivo i samo po nalogu Naručioca na osnovu prethodno ovjerene ponude.

Član 4.

Isplata radova iz člana 1. ovog Ugovora vršiće se putem privremenih situacija i konačnog obračuna izvedenih radova.

Količinu izvršenih radova nakon završetka pojedine pozicije, utvrđuje Izvođač u prisustvu Nadzornog organa i podatke unosi u građevinsku knjigu.

Izvođač će privremenu situaciju dostavljati Nadzornom organu preko građevinskog dnevnika ,a 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.

Član 5.

Rok za izvođenje radova iz člana 1.ovog ugovora, je 270 dana od dana potpisivanja ugovora.

Član 6.

Izvođač je dužan dostaviti Naručiocu detaljni dinamički plan izvođenja radova, sa potpunim tehničkim podacima o angažovanju radne snage i opeme neophodne za realizaciju radova iz člana 1.ovog Ugovora kao i šemu organizacije gradilišta, na davanje saglasnosti u roku od 5 dana od dana potpisivanja Ugovora.

Član 7.

Ako Izvođač svojom krivicom dovede u pitanje rok i završetak objekta iz člana 1. ovog ugovora, prema detaljnom dinamičkom planu izvođenja radova, tada Naručilac ima pravo da sve, ili dio preostalih neizvršenih radova oduzme Izvođaču i bez njegove posebne saglasnosti ih ustupi na izvođenje drugom izvođaču.

Eventualne razlike između ugovorene cijene oduzetih radova i cijene ugovorene sa drugim izvođačem, snosi Izvođač.

Pored obaveze iz prethodnog stava, Izvođač je dužan da Naručiocu naknadi štetu koju ovaj pretrpi zbog raskida ugovora iz razloga navedenih u stavu 1 člana 7.ovog ugovora.

Član 8.

Organizaciju i priključenje gradilišta na instalacije elektrike, vodovoda, kanalizacije, PTT i dr., Izvođač obezbeđuje sam i o svom trošku.

Član 9.

Saglasnost na izmjene i dopune tehničke dokumentacije na osnovu koje je ugovoreno izvođenje radova daje Naručilac isključivo preko građevinskog dnevnika.

Član 10.

Stručni nadzor nad građenjem ugovorenog objekta, Naručilac će vršiti preko svojih radnika – ovlašćenih stručnih lica ili preko preduzeća, odnosno organizacije, koja je upisana u sudski registar za vršenje poslova nadzora za ovu vrstu objekta, o čemu će pismeno obavjestiti Izvođača.

Naručilac će danom potpisivanja ugovora Izvođaču pismeno saopštiti lica koja će vršiti stručni i nadzor nad izvođenjem radova (u daljem tekstu: Nadzorni organ).

Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene nadzornog organa, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača.

Član 11.

Nadzorni organ je ovlašten i vrši naročito: kontrolu izvođenja radova prema predmjeru radova; provjeru kvaliteta izvođenja radova i primjene propisa, standarda; tehničkih normativa i normi kvaliteta; kontrolu kvaliteta materijala koji se ugrađuje; kontrolu primjene mjera za zaštitu životne sredine; poštovanje ugovorenih rokova; davanje uputstava izvođaču radova; saradnju sa projektantom radi obezbjeđenja detalja tehnoloških i organizacionih rješenja za izvođenje radova i rješavanje drugih pitanja u vezi građenja objekata.

Nadzorni organ nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora, ukoliko za to ne dobije pismeno ovlaštenje od Naručioca.

Postojanje nadzornog organa i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvođenje radova.

Član 12.

Nadzorni organ ima pravo da naredi Izvođaču da otkloni nekvalitetno izvedene radove i zabrani ugrađivanje nekvalitetnog materijala.

Ako Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Nadzornog organa, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa nekvalitetnim izvođenjem radova, Nadzorni organ će radove obustaviti i o tome obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik.

Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu nadležne inspekcije i nadzornog organa obezbeđuje kvalitetno izvođenje radova.

Ako se između Nadzornog organa i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu kvaliteta materijala koji se ugrađuje, materijal se daje na ispitivanje.

Troškove ovog ispitivanja plaća Izvođač koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od Naručioca, ako ovaj nije bio u pravu.

Materijal za koji se utvrdi da ne odgovara tehničkim propisima ili standardima, Izvođač mora o svom trošku da ukloni sa gradilišta u roku koji mu odredi Nadzorni organ.

Član 13.

Kvalitet materijala koji se ugrađuje, poluproizvoda i gotovih proizvoda i kvalitet izvedenih radova moraju da odgovaraju uslovima po važećim tehničkim propisima, standardima i uslovima predviđenim predmjerom radova po kojoj se izvode radovi na objektu i uslovima ovog ugovora.

Kvalitet materijala koji se ugrađuje i izvedenih radova, Izvođač mora da dokaže atestima o izvršenim ispitivanjima materijala i radova odnosno garantnim listovima proizvođača materijala.

Sve troškove ispitivanja kvaliteta materijala i radova snosi Izvođač.

Rezultate svih ispitivanja, Izvođač mora blagovremeno dostaviti Nadzornom organu i ovi biti upisani u građevinski dnevnik.

Ukoliko rezultat ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala ili izvedenih radova, ne odgovara zahtjevanim uslovima. Nadzorni organ je dužan da izda nalog Izvođaču da nekvalitetni materijal zamjeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje i sve o trošku Izvođača.

Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Nadzornog organa da otkloni uočene nedostatke nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Nadzorni organ će postupiti u smislu stava 2. člana 12. ovog Ugovora.

Član 14.

Izvođač je dužan da za uredno i blagovremeno izvršenje radova na izgradnji objekta koji je predmet ovog ugovora, obezbijedi i angažuje dovoljan broj radnika prema strukturi koja obezbeđuje uspješno izvođenje radova i da na gradilištu dopremi potrebnu i kvalitetnu mehanizaciju i opremu za završetak radova.

Izvođač je dužan obavjesti Naručioca o imenovanju ovlašćenog lica koje će rukovoditi građenjem objekta.

Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene ovlašćenog lica određenog za rukovođenje građenjem objekta, Izvođač je dužan da o tome odmah obavijesti Naručioca.

Član 15.

Izvođač je dužan da, u vezi sa građenjem objekta koji je predmet ovog ugovora, uredno i po propisima koji važe u sjedištu Naručioca vodi propisanu gradilišnu dokumentaciju.

Član 16.

Izvođač je dužan da na gradilištu preduzme mjere radi obezbeđenja sigurnosti izvedenih radova, susjednih objekata i radova opreme, uređenje instalacija, radnika, saobraćaj, okoline i imovine i neposredno je odgovoran i dužan naknaditi sve štete koje izvođenjem ugovorenih radova pričinu trećim licima i imovini.

Troškove sprovođenja mjera zaštite snosi Izvođač.

Izvođač je obavezan Naručiocu nadoknaditi sve štete koje treća lica eventualno ostvare od Naručioca po osnovu iz stava 1. ovog člana.

Sva lica zaposlena na gradilištu za izvršenje radova iz ovog Ugovora imaju biti osigurani od Izvođača o njegovom trošku za sve povrede na radu ili nesreće na poslu.

Ovim osiguranjem moraju biti obuhvaćena sva lica u službi Izvođača, Podizvođača kao i nadzorni organ Naručioća.

Investitor neće biti odgovoran za bilo koje odštete ili kompenzacije koje se imaju isplatiti za bilo kakvu povredu osiguranih lica.

Član 17.

Ako Izvođač bez krivice Naručioća ne završi radove na objektu koji su predmet ovog ugovora u ugovorenom roku, dužan je Naručiocu platiti na ime ugovorene kazne penale 2,0 ‰ (dva promila) od ugovorene cijene radova za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka završetka objekta. Visina ugovorene kazne ne može preći 10% od ugovorene cijene radova.

Strane ugovora ovim ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvođaču po zapadanju u docnju da zadržava pravo na ugovorenu kaznu (penale), te se smatra da je samim padanjem u docnju Izvođač dužan platiti ugovorenu kaznu (penale) bez opomene Naručioća, a Naručioc ovlašćen da ih naplati – odbije na teret izvođačevih potraživanja za izvedene radove na objektu koji je predmet ovog ugovora ili od bilo kojeg drugog Izvođačevog potraživanja od Naručioća, s tim što je Naručilac o izvršenoj naplati – odbijanju, dužan obavjestiti Izvođača.

Plaćanje ugovorene kazne (penala) ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti završi i preda na upotrebu ugovoreni objekat.

Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka završetka radova u iznosu većem od ugovorenih i obračunatih penala – kazne, tada je Izvođač dužan da plati Naručiocu pored ugovorene kazne (penale) i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne.

Član 18.

Izvođač je dužan da prilikom potpisivanja ovog ugovora preda Naručiocu neopozivu i безусловno plativu na prvi poziv garanciju banke na iznos od 10 % ugovorene vrijednosti, kojom безусловno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza kao i za slučaj nastupanja okolnosti iz člana 7. ovog Ugovora.

Garancija za dobro izvršenje Ugovora je sastavni dio Ugovora o izvođenju radova.

Garancija za dobro izvršenje ugovora važi najmanje tri dana duže od dana isteka roka za završetak radova .

Član 19.

Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji utiču na sigurnost i stabilnost objekta 10 godina a za ostale radove 2 godine.

Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na izvedenim radovima, koji se pokažu u toku garantnog roka u roku koji mu odredi Naručilac. Ukoliko Izvođač ne postupi

po zahtjevu Naručioca, Naručilac ima pravo da na teret Izvođača otkloni nedostatke angažovanjem drugog Izvođača.

Član 20.

Izvođač je dužan da po završenim radovima povuče sa gradilišta svoje radnike, ukloni preostali materijal, opremu, sredstva za rad i privremene objekte, koje je koristio u toku rada, očisti gradilište od otpadaka koje je napravio, uredi i očisti okolinu građevine i samu građevinu (objekat) na kome je izvodio radove.

Član 21.

Pregled i primopredaja izvedenih radova vrši se putem tehničkog pregleda koji obuhvata: kontrolu usklađenosti izvedenih radova sa projektom, kao i sa propisima, standardima, tehničkim normativima i normama kvaliteta koji važe za pojedine vrste radova, odnosno materijala, opreme i instalacija.

Član 22.

Izvođač je dužan da postupi po primjedbama komisije za pregled i primopredaju izvedenih radova i to u roku koji mu odredi komisija.

Ako Izvođač ne postupi po primjedbama iz stava 1. ovog člana u određenom roku, Naručilac će sam ili preko drugog izvođača otkloniti utvrđene nedostatke o trošku Izvođača.

Član 23.

Po obavljenom pregledu, primopredaji izvedenih radova i otklanjanju utvrđenih nedostataka, ugovorene strane će preko svojih ovlašćenih predstavnika u roku od 10 dana izvršiti konačni obračun izvedenih radova.

Član 24.

Naručilac i Izvođač su saglasni da sastavni dio ovog ugovora čine:

- dokumentacija po predmetnom pozivu
- predmjer radova,
- ponuda izvođača broj 0707 - 14/6 od 31.05.2013.,
- dinamički plan izvođenja radova,
- garancija banke za dobro izvršenje ugovora.

Izmjene i dopune ovog ugovora, mogu se vršiti samo uz prethodno pismeni sporazum strana ugovora, koji se kao aneks prilaže ovom ugovoru.

Član 25.

Ovaj ugovor može se raskinuti sporazumno ili po zahtjevu jedne od strane ugovora, ako su nastupili bitni razlozi za raskid ugovora.

Ugovor se raskida pismenom izjavom, koja se dostavlja drugoj ugovornoj strani. U izjavi mora biti naznačeno po kom osnovu se raskida ugovor.

Član 26.

Ako strane ugovora sporazumno raskinu ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proističu iz raskida ugovora.

Član 27.

Ukoliko dođe do raskida ugovora i prekida radova, Naručilac i Izvođač su dužni da preduzmu potrebne mjere da se izvedeni radovi zaštite od propadanja. Troškove zaštite radova snosi strana ugovora čijom krivicom je došlo do raskida ugovora odnosno do prekida radova.

Član 28.

Na sve ono što nije regulisano ovim Ugovorom primjenjuje se odredbe Zakona važeće za ovu vrstu Ugovora i Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata.

Član 29.

Strane ugovora su saglasne da sve sporove koji nastanu iz odnosa zasnovanih ovim ugovorom prvenstveno rješavaju sporazumno. Pri tom, se po potrebi, mogu koristiti usluge pojedinih stručnih lica ili tijela koja ugovorne strane sporazumno odrede.

Ukoliko se nastali spor ne riješi sporazumno, a saglasno ugovornim dokumentima za rješavanje spora određuje se nadležnost suda u Podgorici.

Rješavanje spornih pitanja ne može uticati na rok i kvalitet ugovorenih radova.

Član 30.

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen u 7 (sedam) istovjetnih primjeraka od kojih po 3 (tri) primjeraka zadržavaju Naručilac i Izvođač, a 1 (jedan) primjerak za potrebe Uprave za javne nabavke.

Naručilac
Opština Tivat
Predsjednik
Miodrag Kanjkaras



Izvođač
Konzorcijum „Erlang d.o.o. Nikšić,,
Ovlašćeno lice
Radoman Pavličević

