

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Radovi na šipovanju stubova za dalekovod

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA TIVAT

PIB:

02008599

Uslovi prije izmjena

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

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti i to: da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN. U slučaju da komisija službeno ne može pribaviti dokaz o registraciji u CRPS ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, zatražiće dostavljanje dokaza od ponuđača čija je ponuda ekonomski najpovoljnija.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti i to: ako posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) Licencu projektanta i izvođača radova u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22, 004/23) i Licencu za izvođenje geodetskih radova u oblasti - osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova, u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07, "Službeni list Crne Gore", br. 073/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17, 037/17, 017/18). Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN-a. Naručilac će prilikom provjere tačnosti izjave privrednog subjekta čija je ponuda ekonomski najpovoljnija od istog tražiti zahtijevane licence. Radi efikasnosti postupka priložiti u ESJN.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta - dostavlja se u elektronskom obliku putem ESJN na Obrascu 1 Pravilnika o obrascu izjave privrednog subjekta ("Sl. list CG" br. 114/24).	ESPD
Rok važenja ponude je 60 dana od otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u roku važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Na zahtjev ponuđača, garancija će se vratiti ponuđaču u roku od deset dana od zaključivanja ugovora o javnoj nabavci. Garancija ponude se dostavlja na način opisan tačkom 9 Tenderske dokumentacije.	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 30 kalendarskih dana računajući od dana uvođenja izvođača u posao po zaključenju ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Tivat.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: 30 dana od nastanka dužničko povjerilačkog odnosa tj. od prijema ovjerene okončane situacije.	Rok plaćanja
Uslov plaćanja je pozitivan izvještaj stručnog nadzora.	Uslovi plaćanja
Garantni rok za kvalitet izvedenih radova je dvije godine računajući od dana primopredaje radova.	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta vrši se od strane stručnog nadzora nad izvođenjem radova.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Stručni i kadrovski kapaciteti koji su potrebni za izvršenje ugovora: 1. zaposleni inženjer građevinske struke - smjer konstruktivni 2. zaposleni geodetski inženjer. Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN. Naručilac će prilikom provjere tačnosti izjave privrednog subjekta čija je ponuda ekonomski najpovoljnija od istog tražiti dokaze o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage pa tako: - za oba lica (tačke 1,2) - dokaz o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju, zaposlenog, ugovor o krišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi aktu u skladu sa zakonom); za lice iz tačke 1 dodatno i- licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata prema Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekata i potvrdu o članstvu u inženjerskoj komori , a za lice iz tačke 2 – ovlašćenje za izvođenje geodeskih radova u oblasti osnovnih radova, državnog premjera i izrade katastra nepokretnosti i vodova prema Zakonu o državnom premjeru i katastru nepokretnosti.	Stručna i tehnička sposobnost
Obilazak lokacije MOŽE se ostvariti zakazivanjem na br.020 661-326 Direkcije za investicije opštine Tivat.	Drugi uslovi
Iz postupka javne nabavke isključice se privredni subjekt koji: - u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda ima sa tim ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci, ugovor o javno-privatnom partnerstvu ili ugovor o koncesiji ili kojem je aktivirano sredstvo finansijskog obezbjeđenja ugovora, naplaćena šteta ili druga sankcija u skladu sa zakonom, zbog značajnih i trajnih nedostataka tokom sprovođenja ključnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, ugovora o javno-privatnom partnerstvu ili ugovora o koncesiji; kao i pivredni subjekt koji je u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda u ranijim postupcima javnih nabavki tom naručiocu dostavio neistinite podatke koji su potrebni za provjeru ispunjenosti uslova za učešće u postupku, odnosno nepostojanje osnova za isključenje iz postupka ili nije dostavio zahtijevane dokaze.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke

Ponuđač je u obavezi da imenuje ovlaštenog inženjera koji će rukovoditi izgradnjom objekta u cjelini (glavnog inženjera) - i u ponudi da navede njegovo ime i prezime, stručnu spremu kao i da za to lice dostavi licencu ovlaštenog inženjera - za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta i minimum 2 potvrde o iskustvu u vezi sa predmetom nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa investitora ili korisnika o iskustvu na istim ili sličnim poslovima. Isti poslovi obuhvataju radove na fundiranju šipova kao u predmjeru a slični poslovi obuhvataju radove na fundiranju šipova na drugi način). Stručno iskustvo za ovlaštenog inženjera je ujedno kriterijum kvaliteta u postupku.	Stručno osposobljavanje
--	-------------------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: - nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN. U slučaju da komisija službeno ne može pribaviti uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evicencije u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekt i ovlašćeno lice tog privrednog subjekta imaju sjedište, zatražiće dostavljanje dokaza od ponuđača čija je ponuda ekonomski najpovoljnija.	Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: - je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN. U slučaju da komisija službeno ne može pribaviti uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, zatražiće dostavljanje dokaza od ponuđača čija je ponuda ekonomski najpovoljnija.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti i to: da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN. U slučaju da komisija službeno ne može pribaviti dokaz o registraciji u CRPS ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, zatražiće dostavljanje dokaza od ponuđača čija je ponuda ekonomski najpovoljnija.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji ispunjava uslove sposobnosti za obavljanje djelatnosti i to: ako posjeduje ovlaštenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) Licencu projektanta i izvođača radova u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22, 004/23) i Licencu za izvođenje geodetskih radova u oblasti - osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova, u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07, "Službeni list Crne Gore", br. 073/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17, 037/17, 017/18). Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN-a. Naručilac će prilikom provjere tačnosti izjave privrednog subjekta čija je ponuda ekonomski najpovoljnija od istog tražiti zahtijevane licence. Radi efikasnosti postupka priložiti u ESJN.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta - dostavlja se u elektronskom obliku putem ESJN na Obrascu 1 Pravilnika o obrascu izjave privrednog subjekta ("Sl.list CG" br. 114/24).	ESPD
Rok važenja ponude je 60 dana od otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u roku važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Na zahtjev ponuđača, garancija će se vratiti ponuđaču u roku od deset dana od zaključivanja ugovora o javnoj nabavci. Garancija ponude se dostavlja na način opisan tačkom 9 Tenderske dokumentacije.	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 30 kalendarskih dana računajući od dana uvođenja izvođača u posao po zaključenju ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Tivat.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: 30 dana od nastanka dužničko povjerilačkog odnosa tj. od prijema ovjerene okončane situacije.	Rok plaćanja

Uslov plaćanja je pozitivan izvještaj stručnog nadzora.	Uslovi plaćanja
Garantni rok za kvalitet izvedenih radova je dvije godine računajući od dana primopredaje radova.	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta vrši se od strane stručnog nadzora nad izvođenjem radova.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Stručni i kadrovski kapaciteti koji su potrebni za izvršenje ugovora: 1. zaposleni inženjer građevinske struke - smjer konstruktivni 2. zaposleni geodetski inženjer. Ispunjenost uslova ponuđač garantuje dostavljanjem Izjave privrednog subjekta putem ESJN. Naručilac će prilikom provjere tačnosti izjave privrednog subjekta čija je ponuda ekonomski najpovoljnija od istog tražiti dokaze o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage pa tako: - za oba lica (tačke 1,2) - dokaz o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju, zaposlenog, ugovor o krišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi aktu u skladu sa zakonom); za lice iz tačke 1 dodatno i- licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata prema Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekata i potvrdu o članstvu u inženjerskoj komori , a za lice iz tačke 2 – ovlašćenje za izvođenje geodeskih radova u oblasti osnovnih radova, državnog premjera i izrade katastra nepokretnosti i vodova prema Zakonu o državnom premjeru i katastru nepokretnosti.	Stručna i tehnička sposobnost
Obilazak lokacije MOŽE se ostvariti zakazivanjem na br.020 661-326 Direkcije za investicije opštine Tivat.	Drugi uslovi

Iz postupka javne nabavke isključuje se privredni subjekt koji: - u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda ima sa tim ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci, ugovor o javno-privatnom partnerstvu ili ugovor o koncesiji ili kojem je aktivirano sredstvo finansijskog obezbjeđenja ugovora, naplaćena šteta ili druga sankcija u skladu sa zakonom, zbog značajnih i trajnih nedostataka tokom sprovođenja ključnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, ugovora o javno-privatnom partnerstvu ili ugovora o koncesiji; kao i privredni subjekt koji je u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda u ranijim postupcima javnih nabavki tom naručiocu dostavio neistinite podatke koji su potrebni za provjeru ispunjenosti uslova za učešće u postupku, odnosno nepostojanje osnova za isključenje iz postupka ili nije dostavio zahtijevane dokaze.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
Ponuđač je u obavezi da imenuje ovlaštenog inženjera koji će rukovoditi izgradnjom objekta u cjelini (glavnog inženjera) - i u ponudi da navede njegovo ime i prezime, stručnu spremu kao i da za to lice dostavi licencu ovlaštenog inženjera - za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja.	Stručno osposobljavanje

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Kvalifikacije i iskustvo ovlaštenog inženjera koji će rukovoditi izradom objekta u cjelini (maksimum 10 bodova); Ponuđač koji dostavi najveći broj potvrda o iskustvu kvalifikovanog lica koji će rukovoditi izradom objekta u cjelini dobija maksimalan broj bodova dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na kvalifikovano lice sa najviše iskustva prema formuli $K = \frac{\text{iskustvo}}{\text{najviše iskustva}} \times 10$ bodova. Vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvaliteta koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo lica vrši se iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Kvalifikacije i iskustvo ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi izradom objekta u cjelini (maksimum 10 bodova); Ponuđač koji dostavi najveći broj potvrda o iskustvu kvalifikovanog lica koji će rukovoditi izradom objekta u cjelini dobija maksimalan broj bodova dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na kvalifikovano lice sa najviše iskustva prema formuli $K = \frac{\text{iskustvo}}{\text{najviše iskustva}} \times 10$ bodova. Vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvaliteta koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo lica vrši se iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
200000.00	1	PRIPREMNI RADOVI	Geodetsko obilježavanje stope stuba I šipova Obračun paušalno	1.00	pauš.
	2	Transport sve potrebne opreme za izvođenje šipova (mašina za bušenje I prateća oprema)	Obračun paušalno	1.00	pauš.
	3	ZEMljANI RADOVI Izrada radnog platoa na koti a.k.38.635 I pristupne rampe, sa iskopom tla u II, III, IV I V kategoriji, sa odvozom na privremenu deponiju, kao I skladištenjem istog.	Obračun po m3 iskopanog materijala, odveženog I deponovanog materijala, u samoniklom stanju.	1356.00	m3
	4	Bušenje šipova f 600mm, u tlu III, IV, V kategorije, sa odlaganjem izbušenog materijala sa strane, radi kasnijeg odvoza. Šipovi se buše sa radnog platoa a.k. 38.635 do 15.0m' dubine. U cijenu uračunati eventualno potrebno zacjevljenje.	Obračun po m' izbušenog šipa. (15komx15m')	225.00	m'
	5	Utovar I odvoz materijala iz šipova na privremeno skladištenje .	Obračun po m3 odveženog materijala u samoniklom stanju.	67.50	m3

200000.00	6	BETONSKI RADOVI	Nabavka materijala, transport I betoniranje šipova, sitnozrnim, trofrakcijskim betonom klase čvrstoće C30/37. Obračun po m3 ugrađenog betona	67.50	m3
	7	Nabavka materijala, transport I ugradnja podložnog betona klase čvrstoće C15 ispod naglavne ploče šipova.	Obračun po m3 ugrađenog betona	5.00	m3
	8	Nabavka materijala, transport I ugradnja u oplati, betona klase čvrstoće C30/37 naglavne temeljne ploče, dp=50cm. U cijenu uračunati sav potreban rad, materijal I propisane mjere kontrole kvaliteta, za izvođenje ove pozicije.	Obračun po m3 ugrađenog betona	23.50	m3
	9	Nabavka materijala, transport I ugradnja u oplati, betona klase čvrstoće C30/37 ploče P1, dp=20cm. U cijenu uračunati sav potreban rad, materijal I propisane mjere kontrole kvaliteta, za izvođenje ove pozicije.	Obračun po m3 ugrađenog betona	9.50	m3
	10	Nabavka materijala, transport I ugradnja u oplati, betona klase čvrstoće C30/37 zidova d=30cm I d=20cm . U cijenu uračunati sav potreban rad, materijal I propisane mjere kontrole kvaliteta, za izvođenje ove pozicije.	Obračun po m3 ugrađenog betona	20.00	m3
	11	Nabavka materijala, transport I ugradnja u oplati, betona klase čvrstoće C30/37 stopa stuba. U cijenu uračunati sav potreban rad, materijal uključujući armaturu datu u grafičkim priložima, I propisane mjere kontrole kvaliteta, za izvođenje ove pozicije. (Ugradnja šablona I ankera stuba su obaveza izvođača stuba).	Obračun po kom izvedene stope	4.00	kom.
	12	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka materijala, krojenje I montaža mrežaste I rebraste armature B 500 B u šipovima.	Obračun po kg ugrađene armature.	24845.00	kg
	13	Nabavka materijala, krojenje I montaža mrežaste I rebraste armature B 500 B u pločama, zidovima I stopama.	Obračun po kg ugrađene armature .	7104.20	kg
	14	Krajcovanje I ravnanje vrha šipova (u cijenu uključiti eventualni ručni iskop I čišćenje šipova)	Obračun po kom	15.00	kom.
	15	Nabavka materijala, postavljanje barbakana f 100 u dva reda naizmjenično, kao I postavljanje drenažne cijevi f 200 iza zidova I odvođenje do najbližeg vodosabirnika, cca 50m'.	Obračun paušalno	1.00	pauš.

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
200000.00	1	PRIPREMNI RADOVI	Geodetsko obilježavanje stope stuba I šipova Obračun paušalno	1.00	pauš.
	2	Transport sve potrebne opreme za izvođenje šipova (mašina za bušenje I prateća oprema)	Obračun paušalno	1.00	pauš.
	3	ZEMLJANI RADOVI Izrada radnog platoa na koti a.k.38.635 I pristupne rampe, sa iskopom tla u II, III, IV I V kategoriji, sa odvozom na privremenu deponiju, kao I skladištenjem istog.	Obračun po m3 iskopanog materijala, odveženog I deponovanog materijala, u samoniklom stanju.	1356.00	m3
	4	Bušenje šipova f 600mm, u tlu III, IV, V kategorije, sa odlaganjem izbušenog materijala sa strane, radi kasnijeg odvoza. Šipovi se buše sa radnog platoa a.k. 38.635 do 15.0m' dubine. U cijenu uračunati eventualno potrebno zacjevljenje.	Obračun po m' izbušenog šipa. (15komx15m')	225.00	m'
	5	Utovar I odvoz materijala iz šipova na privremeno skladištenje .	Obračun po m3 odvezenog materijala u samoniklom stanju.	67.50	m3
	6	BETONSKI RADOVI	Nabavka materijala, transport I betoniranje šipova, sitnozrnim, trofrakcijskim betonom klase čvrstoće C30/37. Obračun po m3 ugrađenog betona	67.50	m3
	7	Nabavka materijala, transport I ugradnja podložnog betona klase čvrstoće C15 ispod naglavne ploče šipova.	Obračun po m3 ugrađenog betona	5.00	m3
	8	Nabavka materijala, transport I ugradnja u oplati, betona klase čvrstoće C30/37 naglavne temeljne ploče, dp=50cm. U cijenu uračunati sav potreban rad, materijal I propisane mjere kontrole kvaliteta, za izvođenje ove pozicije.	Obračun po m3 ugrađenog betona	23.50	m3
	9	Nabavka materijala, transport I ugradnja u oplati, betona klase čvrstoće C30/37 ploče P1, dp=20cm. U cijenu uračunati sav potreban rad, materijal I propisane mjere kontrole kvaliteta, za izvođenje ove pozicije.	Obračun po m3 ugrađenog betona	9.50	m3
	10	Nabavka materijala, transport I ugradnja u oplati, betona klase čvrstoće C30/37 zidova d=30cm I d=20cm . U cijenu uračunati sav potreban rad, materijal I propisane mjere kontrole kvaliteta, za izvođenje ove pozicije.	Obračun po m3 ugrađenog betona	20.00	m3

200000.00	11	Nabavka materijala, transport I ugradnja u oplati, betona klase čvrstoće C30/37 stopa stuba. U cijenu uračunati sav potreban rad, materijal uključujući armaturu datu u grafičkim priložima, I propisane mjere kontrole kvaliteta, za izvođenje ove pozicije. (Ugradnja šablona I ankera stuba su obaveza izvođača stuba).	Obračun po kom izvedene stope	4.00	kom.
	12	ARMIRAČKI RADOVI Nabavka materijala, krojenje I montaža mrežaste I rebraste armature B 500 B u šipovima.	Obračun po kg ugrađene armature.	24845.00	kg
	13	Nabavka materijala, krojenje I montaža mrežaste I rebraste armature B 500 B u pločama, zidovima I stopama.	Obračun po kg ugrađene armature .	7104.20	kg
	14	Krajcovanje I ravnanje vrha šipova (u cijenu uključiti eventualni ručni iskop I čišćenje šipova)	Obračun po kom	15.00	kom.
	15	Nabavka materijala, postavljanje barbakana f 100 u dva reda naizmjenično, kao I postavljenje drenažne cijevi f 200 iza zidova I odvođenje do najbližeg vodosabirnika, cca 50m'.	Obračun paušalno	1.00	pauš.

Izvještaj generisan 08.04.2025 11:17