

UGOVOR
IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA NA NOVIM
DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
JNRGR 02-1/2019 – LOT 1

Zaključen u Sarajevu dana 13.05.2019. godine između:

KJKP „Toplane – Sarajevo“ d.o.o.

sa sjedištem u Sarajevu, ul. Semira Frašte br.22,

kojeg zastupa Direktor Admir Džubur (u daljem tekstu: **Naručilac radova**)

Transakcijski račun: 154-001-20003337-76 (Intesa Sanpaolo Banka d.d. Sarajevo)

PDV broj: 200353740001

i

„MIBRAL“ d.o.o.

sa sjedištem u Sarajevu, ul. Srebrenička br. 1

kojeg zastupa Direktor Maja Bralović – Smith (u daljem tekstu: **Izvođač radova**)

Transakcijski račun: 134-470-10003476-98 (ASA Banka d.d. Sarajevo)

PDV broj: 200135830007

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je izvođenje građevinskih radova na novim distributivnim mrežama, a zaključuje se nakon provedenog otvorenog postupka javne nabavke broj JNRGR 02-1/2019 – LOT 1, a u skladu sa Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 03-03-01-502/19 od 23.04.2019. godine i Ponudom zaprimljenom pod brojem 1660/19 od 12.04.2019. godine, koja odgovara uslovima iz tenderske dokumentacije.

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 2.

Ukupna vrijednost ugovorenih radova iz Člana 1. ovog Ugovora, bez uračunatog PDV-a, iznosi:

271.503,00 KM

(slovima: dvijestotinesedamdesetjednahiljadapetstotinatiri i 00/100 KM)

Jedinične cijene su fiksne i ne mogu se mijenjati, a količine se utvrđuju građevinskom knjigom.

Član 3.

Plaćanje će se vršiti na osnovu prijema računa Izvođača radova, sa specifikacijom izvedenih radova potpisanom od strane ovlaštenih predstavnika ugovornih strana, najkasnije u roku od 30 dana od dana prijema računa.

Član 4.

Izvođač radova se obavezuje da za izvršene radove ispostavlja račune u skladu sa Zakonom o PDV-u, svakog mjeseca za radove izvedene u toku tog mjeseca.

ROKOVI

Član 5.

Rok izvođenja radova: sukcesivno tokom ugovornog perioda, u skladu sa dogovorom i naknadno utvrđenom dinamikom izvođenja radova između ugovornih strana. Izvođač je dužan zatražiti od Naručioca radova produženje roka, ako je zakašnjenje radova prouzrokovano višom silom.

Član 6.

Ako Naručilac utvrdi, da Izvođač bezrazloženo oteže izvođenje radova, ili slabom organizacijom ne garantuje kvalitetno i blagovremeno izvršenje radova, može izvođenje tih radova, ili samo dijela tih radova, uz prethodnu obavijest, ustupiti drugom izvođaču, a razliku u cijeni i nastalu štetu naplatiti od Izvođača.

MJESTO IZVOĐENJA RADOVA

Član 7.

Mjesto izvođenja radova: Više lokacija u Kantonu Sarajevo.

OBAVEZA UGOVORNIH STRANA

Obaveze Naručioca

Član 8.

- Da Izvođaču omogući nesmetano izvođenje radova.
- Da Izvođaču dostavi karte sa ucrtanom distributivnom mrežom.

- Da Izvođaču preda kopiju katastra podzemnih instalacija ne stariju od šest mjeseci.
- Da Izvođaču preda projektnu dokumentaciju.
- Da upozna Izvođača sa pravilima i procedurama Naručioća radova.

Obaveze Izvođača

Član 9.

- Da za izvođenje radova angažuje stručne izvršioce za obavljanje ugovorenog posla.
- Da predmetne radove izvede kvalitetno u skladu s važećim zakonskim propisima, normativima i standardima i u odgovarajućem roku.
- Da po završetku određene faze, dobije odobrenje od naručioca za nastavak radova (potpisom u građevinski dnevnik).
- Da se u svemu pridržava zakonske regulative iz Aneksa 9 i ostale važeće regulative.
- Da po završetku radova gradilište dovede u prvobitno stanje.
- Da za svoje izvršioce osigura potrebnu opremu i zaštitna sredstva u skladu sa važećim zakonskim propisima.
- Da poštuje kućni red i sva pravila i procedure Naručioća radova.
- Da uredno vodi građevinski dnevnik.
- Da se pridržava tehničkog uputstva za izvođenje radova i obavezno koristi kopiju katastra podzemnih instalacija.
- Da organizuje i ogradi gradilište.
- Da sva mjesta gdje postoji povremena ili stalna opasnost obilježi tablama upozorenja i uputama za rad na siguran način.

NADZOR

Član 10.

Nadzor nad izvođenjem radova vršiće lice kojeg odredi Naručilac. Tokom izvođenja radova Izvođač mora odrediti rukovodioca gradilišta i omogućiti nadzornom organu da nesmetano vrši nadzor.

Član 11.

Pričinjena šteta na izvedenim radovima bilo od strane Izvođača ili Naručioća utvrdit će se zapisnički od strane predstavnika obje ugovorne strane. Ako se ne postigne zajednički dogovor formiraće se stručna komisija, koju čine po jedan član Naručioća i Izvođača, a trećeg člana dogovorom će izabrati izvan svog sastava. Procjena štete putem ove komisije obavezna je za obje ugovorne strane.

UGOVORNA KAZNA

Član 12.

Ukoliko Izvođač ne završi ugovorene radove i ne preda ih Naručiocu u ugovorenom roku, plaća ugovornu kaznu u visini 0,5% za svaki započeti dan zakašnjenja i to na ukupnu vrijednost radova, a ne više od 5% ukupne vrijednosti ugovora.

PRIMOPREDAJA

Član 13.

Po okončanju radova izvršiće se primopredaja o čemu se sastavlja Zapisnik koji potpisuju predstavnik Naručioća i Izvođača.

GARANTNI ROK

Član 14.

Izvođač garantuje za kompletno i kvalitetno izvođenje radova po ugovoru u trajanju od min 2 godine, koliko traje garantni rok. Garantni rok teče od dana primopredaje.

ZAVRŠNE ODREDBE

Član 15.

Ugovor se zaključuje na godinu dana uz mogućnost pismenog otkaza bilo koje ugovorne strane. Otkazni rok je 30 dana.

Član 16.

Za sva pitanja koja nisu regulisana ovim Ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 17.

Ugovorne strane su saglasne da sve eventualne nesporazume po ovom ugovoru rješavaju prije svega sporazumno, u duhu dobrih poslovnih običaja, a u suprotnom nadležan je sud u Sarajevu.

Član 18.

Ugovor stupa na snagu danom potpisivanja.

Član 19.

Ugovor je sačinjen u 2 (dva) istovjetna primjerka od kojih svaka od ugovornih strana zadržava po 1 (jedan) primjerak.

Za Izvođača radova



Broj: 33-48-05/19

Za Naručioca radova



Broj: 03-08-04-2117-502.01/19

Izvršni direktor za
tehničke poslove i marketing

Nenad Sormaz

H
Pb

Ju.
Mj. E.



UPRAVA

Broj: 03-03-01-502/19

Sarajevo, 23.04.2019. godine

Na osnovu člana 64. stav 1, tačka b, člana 25 i člana 70. stav 1,3 i 6. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14), člana 8. Pravilnika o uspostavljanju i radu komisije za nabavke („Službeni glasnik BiH“, broj 103/14), Pravilnika o postupku nabavke broj PR/SN/01 od 24.02.2015. godine, na Preporuku Komisije za javnu nabavku broj: 02-1/2019/5-1 od 22.04.2019. godine, direktor donosi:

ODLUKU

- o izboru najpovoljnijeg ponuđača za nabavku -

**JNRGR 02-1/2019 – IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA NA NOVIM
DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA - LOT 1**

Član 1.

Prihvata se Preporuka o izboru najpovoljnijeg ponuđača Komisije za javne nabavke izvođenje građevinskih radova na distributivnim mrežama – JNRGR 02-1/2019 – LOT 1 dodjeljuje ponuđaču:

„MIBRAL“ d.o.o. Sarajevo

prema ponudi broj: 1660/19 od 12.04.2019. godine, za ponuđenu cijenu bez uračunatog PDV-a u iznosu od:

271.503,00 KM

kao najpovoljnijem ponuđaču.

Član 2.

Izabrani ponuđač je dužan da, u roku od 5 dana od dana prijema ove Odluke, dostavi originale ili ovjerene kopije dokumentacije iz člana 45. Zakona o javnim nabavkama (ukoliko ponuđač iste nije dostavio u svojoj ponudi).

Član 3.

Prijedlog ugovora o nabavci dostavit će se na potpis izabranom ponuđaču, najkasnije u roku od 15 dana, računajući od dana kada su svi ponuđači obaviješteni o izboru najpovoljnije ponude.

Član 4.

Ova odluka će biti objavljena na web-stranici www.toplanesarajevo.ba, istovremeno s upućivanjem ponuđačima koji su učestvovali u postupku javne nabavke, shodno članu 70. stav 6. Zakona o javnim nabavkama.

Član 5.

Za izvršenje ove odluke zadužuje se i ovlašćuje Služba nabavke.

Član 6.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja i dostavlja se svim ponuđačima koji su učestvovali u postupku javne nabavke, shodno članu 71. stav 2. Zakona o javnim nabavkama.

Obrazloženje

Postupak javne nabavke pokrenut je Odlukom o pokretanju postupka javne nabavke broj: 03-03-01-287/19 od 18.03.2019. godine.

Javna nabavka je provedena putem **otvorenog postupka**.

Obavještenje o nabavci broj: 160-1-3-76-3-60/19 poslato je na objavu dana 19.03.2019. godine, a objavljeno je na Portalu javnih nabavki dana 19.03.2019. godine u 16:13 sati.

Komisija za javnu nabavku imenovana je Odlukom broj: 03-03-01-288/19 od 18.03.2019. godine.

Nakon isteka roka za preuzimanje, tendersku dokumentaciju je preuzelo 9 (devet) ponuđača (u prilogu Izvještaj o preuzimanju tenderske dokumentacije od strane ponuđača sa Portala javnih nabavki www.ejn.gov.ba).

Nakon isteka roka za podnošenje ponuda evidentirano je da su putem protokola u zatvorenoj koverti pristigle sljedeće ponude:

1. MONT GRADNJA d.o.o. Sarajevo, broj protokola 1658/19 datum 12.04.2019. godine u 11:08 sati.
2. MIBRAL d.o.o. Sarajevo, broj protokola 1660/19 datum 12.04.2019. godine u 11:47 sati.


Dana 12.04.2019. godine u 14:00 sati, Komisija za javnu nabavku je izvršila javno otvaranje pristiglih ponuda sačinivši o tome Zapisnik sa otvaranja ponuda, te shodno članu 65. Zakona o javnim nabavkama, izvršila pregled i ocjenu pristiglih ponuda.

Komisija za javnu nabavku dostavila je dana 22.04.2019. godine preporuku o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 02-1/2019/5-1 od 22.04.2019. godine zajedno sa izvještajem o radu broj: 02-1/2019/4-1 od 22.04.2019. godine, zapisnikom o pregledu i ocjeni ponuda broj: 02-1/2019/3-1 od 22.04.2019. godine, u postupku javne nabavke izvođenje građevinskih radova na novim distributivnim mrežama - JNRGR 02-1/2019 - LOT 1.

U postupku, prema izvještaju o radu, utvrđeno je da je Komisija za javnu nabavku blagovremeno i pravilno izvršila otvaranje, pregled i ocjenu prispjelih ponuda, o čemu je sačinila odgovarajuće zapisnike, u kojima je utvrđeno sljedeće:

- da je ukupan broj pristiglih ponuda 2 (dvije).
- da su blagovremeno zaprimljene 2 (dvije) ponude.
- da nema neblagovremeno zaprimljenih ponuda.
- da je ponuda ponuđača MIBRAL d.o.o. Sarajevo prihvatljiva.
- da ponuda ponuđača MONT GRADNJA d.o.o. Sarajevo nije prihvatljiva za ugovorni organ sa aspekta ispunjenja zahtjeva i uslova definisanih u tenderskoj dokumentaciji, kako slijedi:
- ponuđač u dostavljenoj ponudi, na stranicama broj 15/66 i 20/66 nije izvršio ispravku u skladu sa članom 18. tačka 1. podtačka 8.1.4. tenderske dokumentacije i članom 18. tačka 1. podtačka m) podzakonskog akta Uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda.

U postupku donošenja ove odluke, posebno su cijenjene činjenice da je Komisija, pravilno i potpuno, izvršila ocjenu kvalificiranosti ponuđača te ocjenu prispjele ponude, shodno kriteriju iz tenderske dokumentacije.



U postupku ocjene provedenog postupka, Uprava nije našla razloge, nepravilnosti niti propuste u radu, koji bi eventualno bili osnov za neprihvatanje preporuke Komisije za javnu nabavku.

Naime, u postupku je ocijenjeno da je Komisija u svemu pravilno postupila te da je izbor najpovoljnijeg ponuđača izvršen u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama, podzakonskim aktima, internim aktima i tenderskom dokumentacijom.

Uvidom u priloženu dokumentaciju, nesporno je da je izabrani ponuđač najbolje ocijenjen, primjenjujući kriterij „**najniža cijena**“, te da je rang listu prihvatljivih ponuda / ponuđača slijedeća:

1. MIBRAL d.o.o. Sarajevo,

sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od **271.503,00 KM** bez uračunatog PDV-a

Cijeneći navedenu rang listu i kriterij za vrednovanje, ugovor za izvođenje građevinskih radova na novim distributivnim mrežama – LOT 1 se dodjeljuje ponuđaču:

„ MIBRAL “ d.o.o. Sarajevo

sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od **271.503,00 KM** bez uračunatog PDV-a,

kao prvoplasiranom na rang listi jer sadrži najnižu cijenu.

Iz navedenih razloga, primjenom člana 64. stav 1. tačka b, člana 25 i člana 70. Zakona o javnim nabavkama te Pravilnika o postupku nabavke broj PR/SN/01 od 24.02.2015. godine, odlučeno je kao u dispozitivu.

POUKA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove odluke može se izjaviti žalba, najkasnije u roku od 10 (deset) dana od dana prijema ove odluke. Žalba se izjavljuje Uredu za razmatranje žalbi BiH u pisanoj formi, putem ugovornog organa, u najmanje 3 (tri) primjerka.

Direktor

Admir Džubur

Fg
d


Dostaviti:

1. Ponuđaču: MIBRAL d.o.o. Sarajevo
2. Ponuđaču: MONT GRADNJA d.o.o. Sarajevo
3. Službi nabavke a/a

ANEKS 3

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA**

NAZIV PONUĐAČA: MIBRAL d.o.o. SARAJEVO

Broj ponude: 11-2.2-04/19

Datum: 12.04.2019

Strana 1 do 1

R. br.	Opis radova	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
A	OBJEKAT „I 13“	
A.1.	REKONSTRUKCIJA DIJELA POSTOJEĆEG TOPLOVODA	11.372,00
A.2.	IZGRADNJA NOVOG TOPLOVODA	180.410,00
	UKUPNO A	191.782,00 ✓
B	OBJEKAT „ POREZNA UPRAVA BIH “	
B.1.	REKONSTRUKCIJA DIJELA POSTOJEĆEG TOPLOVODA	21.720,00
B.2.	IZGRADNJA NOVOG TOPLOVODA	2.928,00
	UKUPNO B	24.648,00
C	OBJEKAT „ VILA BRAUN “	
C.1.	IZGRADNJA NOVOG TOPLOVODA	9.822,50 ✓
	UKUPNO C	9.822,50
	UKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a (A+B+C)	226.252,50 ✓
	20 % NESPECIFICIRANI RADOVI	45.250,50 ✓
	SVEUKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a	271.503,00 ✓
	POPUST: <u>0</u> %	0,00
	SVEUKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ URAČUNATOG PDV-a	271.503,00

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019



Podpis pečat ovlaštenog lica:

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA

OSTALI USLOVI:

- ✓ Plaćanje: 30 dana od dana ispostavljanja računa sa specifikacijom izvedenih radova potpisanom od strane ovlaštenih predstavnika ugovornih strana.
- ✓ Rok izvođenja radova: sukcesivno tokom ugovornog perioda, u skladu sa dogovorom i naknadno utvrđenom dinamikom izvođenja radova.
- ✓ Mjesto izvođenja radova: Više lokacija u Kantonu Sarajevo.
- ✓ Garantni rok: min. 2 godine od dana primopredaje radova.

Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u poredmjeru materijala i radova mora se navesti cijena.
2. Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlike između jediničnih cijena i ukupnog iznosa u predmjeru materijala i radova, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati.

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019




Potpis i pečat ovlaštenog lica:

[Handwritten signature]

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA**

R.br.	PREDMJER MATERIJALA I RADOVA	J.mj.	Količina	Je dinična cijena bez uračunatog PDV-a KM	Ukupno bez uračunatog PDV-a KM
A	PRIKLJUČNI VRELOVOD ZA OBJEKAT I 13				
A.1	REKONSTRUKCIJA DIJELA POSTOJEĆEG TOPLOVODA				
I	PRETHODNI RADOVI				
1.	Razbijanje, rezanje, raskopavanje asfalta skupa sa betonskom podlogom u ukupnoj debljini cca 15-20 cm sa utovarom i odvozom na deponiju.	m ³	10	25,00	250,00
2.	Razbijanje armirano-betonskog zida kanala, šahta, lire i ostalih betona na trasi. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m ³	2	50,00	100,00
3.	Škidanje postojećih betonskih ploča dimenzija 150x50cm (d=15 cm) sa prethodnim štemanjem cementnog maltera i slaganjem pored kanala, pažljivo, bez oštećenja. U cijenu uračunati odvoz cementnog maltera na deponiju.	m ²	105	6,00	630,00
4.	Štemanje betona od ivičnjaka i ivičnjaka 25x20 cm. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m	15	6,00	90,00
5.	Štemanje zidova kanala za oslonce cijevi, dimenzija 15/15 cm. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	kom	10	10,00	100,00
6.	Postavljanje premoštanja preko rova radi osiguranja pješačkog saobraćaja sa njihovom demontažom nakon završetka radova. Premoštenja su od drvenih greda i fosi sa zaštitnom ogradom visine 1,10 m na obje strane. (Dimenzija 200x100 cm)	kom	1	30,00	30,00
7.	Postavljanje privremene ograde sa obje strane rova za obezbjeđenje istog u toku izvođenja.	m	20	4,00	80,00
8.	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija na terenu prije početka izvođenja radova uz saglasnost predstavnika komunalnih preduzeća	paušalno		80,00	80,00
UKUPNO I:					1.360,00 ✓
II	ZEMLJANI RADOVI				
1.	Iskop zemlje III i IV kategorije mašinski dubine do 1,2 i širine 2,0 m sa odbacivanjem zemlje 1,0 m od kanala u stranu (pažljivo oko podzemnih instalacija). U cijenu uračunati potrebno razupiranje i odvoz viška zemlje na deponiju i dovoz mašine.	m ³	140	11,00	1.540,00
2.	Ručni iskop zemljanog materijala III i IV kategorije na mjestima ukrštanja sa podzemnim instalacijama i mjestima gdje bager ne može vršiti iskope.	m ³	3	25,00	75,00
3.	Zatrpavanje kanala materijalom iz iskopa uz nabijanje u slojevima.	m ³	90	4,00	360,00
UKUPNO II:					1.975,00 ✓

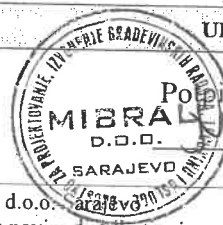
Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019


 pečat ovlaštenog lica: _____

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA**

R.br.	PREDMJER MATERIJALA I RADOVA	J.mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a KM	Ukupno bez uračunatog PDV-a KM
III BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI					
1.	Nabavka materijala za rekonstrukciju armirano betonskog šahta, debljina zida 15 cm u dvostranoj oplati sa betonom MB 30 od vodonepropusnog betona. U cijenu uračunati potrebnu armaturu i mreže. Sve ukupno.	m ³	2	280,00	560,00
2.	Nabavka i ugradnja armiranog betona MB30 za popravku kanala toplovoda i ostalih betona na trasi toplovoda. U cijenu uračunati potrebnu armaturu i oplatu. Sve ukupno.	m ³	2	280,00	560,00
3.	Nabavka materijala, betoniranje, izrada, transport, raznošenje do mjesta ugradnje i ugradnja armirano-betonskih ploča preko kanala toplovoda. Poklopne ploče debljine 15 cm od vodonepropusnog betona MB30. Poklopne ploče raditi u širini 50 cm. U cijenu uračunati armaturu. Sve ukupno. 150x50x15cm	kom	8	70,00	560,00
4.	Ponovno postavljanje postojećih betonskih ploča d=15 cm složenih pored kanala, u cijenu uračunati zaljevanje ploča cementnim malterom.	m ²	101	12,00	1.212,00
5.	Nabavka i izrada zaštite hidroizolacije čepastom gumom.	m ²	105	4,00	420,00
6.	Nabavka, transport i ugradnja betona MB20 ispod asfalta i trotoare.	m ³	2	170,00	340,00
UKUPNO III:					3.652,00
IV RAZNI RADOVI					
1.	Nabavka i ugradnja tampona 30 cm uz potrebno valjanje i nabijanje (za podlogu asfaltu saobraćajnica i trotoara)	m ³	15	25,00	375,00
2.	Nabavka i ugradnja ivičnjaka 25x20 cm. U cijenu uračunati potrebni beton.	m	10	26,00	260,00
3.	Nabavka, transport i ugradnja asfaltna mase AB11 u sloju debljine 12 cm, uz premazivanje podloge i spojeva bitumenskom emulzijom prema zahtjevima KJKP "Rad"	m ²	50	35,00	1.750,00
4.	Uređenje parkovskih površina sa nabavkom i sijanjem trave prema zahtjevima KJP "Park"	m ²	150	2,00	300,00
5.	Čišćenje kanala, u cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m	70	2,00	140,00
6.	Utovar i odvoz otpadaka na trasi toplovoda i starih armirano betonskih ploča.	m ³	2	10,00	20,00
UKUPNO IV:					2.845,00
V HIDROIZOLATERSKI RADOVI					
1.	Nabavka materijala i izrada hidroizolacije V40 koja se polaže po kanalu u visini 30 cm od gornje ivice poklopne ploče. Hidroizolaciju bočnih strana obavezno zaljepiti za zidove. Preklapanje izolacije je minimalno 10 cm, prije izolacije uraditi premaz bitulitom.	m ²	154	10,00	1.540,00
UKUPNO V:					1.540,00
UKUPNO A.1.					11.372,00

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.06.2019



Potpis i pečat ovlaštenog lica:

Mart, 2019. godine

KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o.
Tender za izvođene građevinskih radova na novim distributivnim mrežama
- LOT 1

JNRGR 02-1/2019
Strana 29/51

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA**

R.br.	PREDMJER MATERIJALA I RADOVA	J.mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a KM	Ukupno bez uračunatog PDV-a KM
A	PRIKLJUČNI VRELOVOD ZA OBJEKAT I.13				
A.2.	IZGRADNJA NOVOG TOPLOVODA				
I	PRETHODNI RADOVI				
1.	Razbijanje, rezanje, raskopavanje asfalta skupa sa betonskom podlogom u ukupnoj debljini cca 20-25 cm sa utovarom i odvozom na deponiju.	m ³	150	25,00	3.750,00
2.	Stemanje betona od ivičnjaka i ivičnjaka 25x20cm. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m	350	6,00	2.100,00
3.	Razbijanje armiranog betona i ostalih betona na trasi. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m ³	15	50,00	750,00
4.	Stemanje zidova kanala za oslonce cijevi, dimenzija 15/15cm. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	kom	40	10,00	400,00
5.	Postavljanje premoštanja preko rova radi osiguranja pješačkog saobraćaja sa njihovom demontažom nakon završetka radova. Premoštenja su od drvenih greda i fosni sa zaštitnom ogradom visine 1,10m na obje strane.	kom	4	30,00	120,00
6.	Postavljanje premoštanja preko rova za osiguranje automobilskog saobraćaja od čeličnih tabli dimenzija 250x100x1cm sa višekratnom upotrebom i skidanjem istih po završetku radova.	kom	3	50,00	150,00
7.	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija na terenu prije početka i u toku izvođenja radova od strane predstavnika komunalnih preduzeća		paušalno	100,00	100,00
UKUPNO I:					7.370,00 ✓
II	ZEMLJANI RADOVI				
1.	Iskop zemlje III i IV kategorije mašinski dubine do 2,2 i širine 2,0 m sa odbacivanjem zemlje 1,0 m od kanala u stranu (pažljivo oko podzemnih instalacija). U cijenu uračunati potrebno razupiranje i odvoz viška zemlje na deponiju i dovoz mašine.	m ³	2.100	11,00	23.100,00
2.	Ručni iskop zemljanog materijala III i IV kategorije na mjestima ukrštanja sa podzemnim instalacijama i mjestima gdje bager ne može vršiti iskope.	m ³	100	25,00	2.500,00
3.	Planiranje dna iskopa po tačnosti 2 cm sa izbacivanjem viška zemlje iz iskopa.	m ²	900	0,50	450,00
4.	Nasipanje zemlje oko zidova kanala.	m ³	500	4,00	2.000,00
UKUPNO II:					28.050,00 ✓

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019



Potpis i pečat ovlaštenog lica:

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA**

R. br.	PREDMJER MATERIJALA I RADOVA	J.mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a KM	Ukupno bez uračunatog PDV-a KM
III BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI					
1.	Nabavka materijala i izrada betonske podloge ispod dna kanala i šahta betonom MB10 prosječne debljine 10 cm. Podlogu izvesti u padu u svemu prema projektu.	m ³	42	110,00	4.620,00
2.	Nabavka materijala za betoniranje armirano-betonskog šahta i lire vodonepropusnim betonom u dvostranoj oplati sa MB 30. Debljina zidova i ploče 15cm. U cijenu uračunati armaturu RA500, MAR-500/560.	m ³	24	280,00	6.720,00
3.	Nabavka materijala za betoniranje armirano-betonskog kanala vodonepropusnim betonom u dvostranoj oplati sa MB 30. Amirano betonski kanal dim. 120/70cm, 70x130cm i 100x70cm debljina zidova 15cm. U cijenu uračunati armaturu RA500, MAR-500/560.	m ³	105	280,00	29.400,00
4.	Nabavka materijala, betoniranje, izrada, transport do mjesta ugradnje montažnog armirano-betonskog kanala dimenzija 120/70cm debljina zidova 15cm dužine 200cm od vodonepropusnog betona u dvostranoj oplati sa MB 30. U cijenu uračunati potrebnu armaturu RA500, MAR-500/560.	kom	24	290,00	6.960,00
5.	Nabavka materijala, betoniranje, izrada, transport, raznošenje do mjesta ugradnje i ugradnja armirano-betonskih ploča preko kanala toplovođa. Poklopne ploče debljine 15cm od vodonepropusnog betona MB30. Poklopne ploče se postavljaju u sloju cem. maltera, i sastave zaliti cementnim malterom. Poklopne ploče raditi u širini 50cm. U cijenu uračunati armaturu.				
	150x50x15cm	kom	190	68,00	12.920,00
	130x50x15cm	kom	200	60,00	12.000,00
	100x50x15cm	kom	130	50,00	6.500,00
UKUPNO III:					79.120,00 ✓

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019



Potpis pečat ovlaštenog lica:

[Handwritten signature]

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA

R.br.	PREDMJER MATERIJALA I RADOVA	J.mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a KM	Ukupno bez uračunatog PDV-a KM
IV RAZNI RADOVI					
1.	Nabavka i ugradnja ivičnjaka 25x20cm. U cijenu uračunati potrebni beton.	m	300	26,00	7.800,00
2.	Nabavka i ugradnja tampona uz potrebno valjanje i nabijanje (za podlogu asfaltu saobraćajnica i trotoara)	m ³	450	25,00	11.250,00
3.	Nabavka i ugradnja tampona 10 cm uz potrebno valjanje i nabijanje (za podlogu AB kanala)	m ³	50	25,00	1.250,00
4.	Nabavka i ugradnja kamenog materijala, pogodnog za izradu trupa saobraćajnice (zamjenski materijal) sa potrebnim valjanjem.	m ³	50	25,00	1.250,00
5.	Nabavka, transport i ugradnja asfaltne mase AB11 u sloju debljine 12 cm, uz premazivanje podloge i spojeva bitumenskom emulzijom.	m ²	750	35,00	26.250,00
6.	Uređenje parkovskih površina sa nabavkom i sijanjem trave prema zahtjevima KJP "Park"	m ²	300	2,00	600,00
7.	Čišćenje kanala, u cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m	250	2,00	500,00
8.	Nabavka i ugradnja pijeska granulacije 0-4 mm. Usloju od 10cm ispod i iznad cijevi, uz potrebno nabijanje i valjanje ispod cijevi	m ³	220	26,00	5.720,00
9.	Nabavka i ugradnja šaht poklopca za srednje teški saobraćaj 80x80cm.	kom	3	490,00	1.470,00
10.	Nabavka i ugradnja slivnika DN100mm u šaht.	kom	3	30,00	90,00
11.	Nabavka i ugradnja plastičnih kanizacioni cijevi DN110mm.	m	50	8,00	400,00
12.	Geodetsko snimanje trase toplovoda, vrelovoda i šahtova u skladu zakonom o izradi katastra komunalnih uređaja.	m	450	0,80	360,00
13.	Utovar i odvoz otpadaka na trasi toplovoda.	m ³	50	10,00	500,00
14.	Izrada projekta izvedenog stanja za novi vrelovod	kom	1	100,00	100,00
15.	Cijena rada radnika po satu:				
	VKV RADNIK	h	5	12,00	60,00
	KV RADNIK	h	5	10,00	50,00
	NK RADNIK	h	10	8,00	80,00
UKUPNO IV:					57.730,00
V HIDROIZOLATERSKI RADOVI					
1.	Nabavka materijala i izrada hidroizolacije V40 koja se polaže po kanalu u visini 30 cm od gornje ivice poklopne ploče. Hidroizolaciju bočnih strana obavezno zaljepiti za zidove. Preklapanje izolacije je minimalno 10 cm, prije izolacije uraditi premaz bitulitom.	m ²	610	10,00	6.100,00
2.	Nabavka i izrada zaštite hidroizolacije čepasta guma.	m ²	510	4,00	2.040,00
UKUPNO V:					8.140,00
UKUPNO A.2:					180.410,00

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.06.2019

Potpis i pečat ovlaštenog lica:

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA**

R.br.	PREDMJER MATERIJALA I RADOVA	J.mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a KM	Ukupno bez uračunatog PDV-a KM
B	PRIKLJUČNI VRELOVOD ZA OBJEKAT "POREZNA UPRAVA FBiH"				
B.1.	REKONSTRUKCIJA DIJELA POSTOJEĆEG VRELOVODA				
I	PRETHODNI RADOVI				
1.	Razbijanje, rezanje, raskopavanje asfalta skupa sa betonskom podlogom u ukupnoj debljini cca 15-20 cm sa utovarom i odvozom na deponiju.	m ³	9	25,00	225,00
2.	Razbijanje armirano-betonske zida kanala, šahta, lire i ostalih betona na trasi. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m ³	3	50,00	150,00
3.	Skidanje postojećih betonskih ploča dimenzija 130x50cm (d=15 cm) sa prethodnim štemanjem cementnog maltera i slaganjem pored kanala, pažljivo, bez oštećenja. U cijenu uračunati odvoz cementnog maltera na deponiju.	m ²	130	6,00	780,00
4.	Štemanje betona od ivičnjaka i ivičnjaka 25x20 cm. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m	30	6,00	180,00
5.	Štemanje zidova kanala za oslonce cijevi, dimenzija 15/15cm. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	kom	20	10,00	200,00
6.	Postavljanje premoštanja preko rova za osiguranje automobilske saobraćaja od čeličnih tabli dimenzija 250x100x1 cm sa višekratnom upotrebom i skidanjem istih po završetku radova.	kom	1	50,00	50,00
7.	Postavljanje premoštanja preko rova radi osiguranja pješačkog saobraćaja sa njihovom demontažom nakon završetka radova. Premoštenja su od drvenih greda i fosni sa zaštitnom ogradom visine 1,10m na obje strane. (Dimenzija 200x100 cm)	kom	1	30,00	30,00
8.	Postavljanje privremene ograde sa obje strane rova za obezbjeđenje istog u toku izvođenja.	m	30	4,00	120,00
9.	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija na terenu prije početka izvođenja radova uz saglasnost predstavnika komunalnih preduzeća	paušalno		50,00	50,00
				UKUPNO I:	1.785,00
II	ZEMLJANI RADOVI				
1.	Iskop zemlje III kategorije mašinski 50% i ručno 50% (oko podzemnih instalacija) sa odbacivanjem u stranu. U cijenu uračunati potrebna razupiranje kanala i odvoz viška zemlje na deponiju.	m ³	250	11,00	2.750,00
2.	Ručni iskop zemljanog materijala III i IV kategorije na mjestima ukrštanja sa podzemnim instalacijama i mjestima gdje bager ne može vršiti iskope.	m ³	3	25,00	75,00
3.	Zatrpavanje kanala materijalom iz iskopa uz nabijanje u sklojevima.	m ³	100	4,00	400,00
				UKUPNO II:	3.225,00

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.06.2019



Potpis i pečat ovlaštenog lica:

Mart, 2019. godine

KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo
Tender za izvođene građevinskih radova na novim distributivnim mrežama
- LOT 1

JNRGR 02-1/2019
Strana 33/51

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA**

R.br.	PREDMJER MATERIJALA I RADOVA	J.mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a KM	Ukupno bez uračunatog PDV-a KM
III BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI					
1.	Nabavka materijala za rekonstrukciju armirano betonskog šahta, debljina zida 15cm u dvostranoj oplati sa betonom MB 30 od vodonepropusnog betona. U cijenu uračunati potrebnu armaturu RA500,MAR-500/560. Sve ukupno.	m ³	2	280,00	560,00
2.	Nabavka i ugradnja armiranog betona MB30 za popravku kanala vrelovoda i ostalih betona na trasi toplovoda. U cijenu uračunati potrebnu armaturu i oplatu. Sve ukupno.	m ³	3	280,00	840,00
3.	Nabavka materijala, betoniranje, izrada, transport, raznošenje do mjesta ugradnje i ugradnja armirano-betonskih ploča preko kanala toplovoda. Poklopne ploče debljine 15 cm od vodonepropusnog betona MB30. Poklopne ploče raditi u širini 50 cm. U cijenu uračunati armaturne 130x50x15cm	kom	10	60,00	600,00
4.	Ponovno postavljanje postojećih betonskih ploča d=15 cm složenih pored kanala, u cijenu uračunati zaljevanje ploča cementnim malterom.	m ²	120	12,00	1.440,00
5.	Nabavka i izrada zaštite hidroizolacije čepastom gumom.	m ²	130	4,00	520,00
6.	Nabavka, transport i ugradnja betona MB20 ispod asfalta i trotoare.	m ³	3	170,00	510,00
UKUPNO III:					4.470,00
IV RAZNI RADOVI					
1.	Nabavka i ugradnja tampona 20 cm uz potrebno valjanje i nabijanje (za podlogu asfaltu saobraćajnica i trotoara)	m ³	40	25,00	1.000,00
2.	Nabavka i ugradnja ivičnjaka 25x20 cm. U cijenu uračunati potrebni beton.	m	30	26,00	780,00
3.	Nabavka, transport i ugradnja asfaltna mase AB11 u sloju debljine 12 cm, uz premazivanje podloge i spojeva bitumenskom emulzijom prema zahtjevima KJKP "Rad"	m ²	60	35,00	2.100,00
4.	Nabavka, transport i ugradnja betonskih ploča dimenzija 40x40x6cm u sloju pijeska, te zaljevanje cementnim malterom. U cijenu uračunati štemanje postojećih pločica i odvoz na deponiju.	m ²	140	42,00	5.880,00
5.	Uređenje parkovskih površina sa nabavkom i sijanjem trave prema zahtjevima KJP "Park"	m ²	120	2,00	240,00
6.	Čišćenje kanala, u cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m	100	2,00	200,00
7.	Utovar i odvoz otpadaka na trasi vrelovoda.	m ³	4	10,00	40,00
UKUPNO IV:					10.240,00
V HIDROIZOLATERSKI RADOVI					
1.	Nabavka materijala i izrada hidroizolacije V40 koja se polaže po kanalu u visini 30 cm od gornje ivice poklopne ploče. Hidroizolaciju bočnih strana obavezno zaljepiti za zidove. Preklapanje izolacije je minimalno 10 cm, prije izolacije uraditi premaz bitulitom.	m ²	200	10,00	2.000,00
UKUPNO V:					2.000,00
UKUPNO B.I.					21.720,00

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019



Potpis pečat ovlaštenog lica:

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA**

R.br.	PREDMJER MATERIJALA I RADOVA	J.mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a KM	Ukupno bez uračunatog PDV-a KM
B.2.	IZGRADNJA NOVOG VRELOVODA				
1	RAZNI RADOVI				
1.	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija na terenu prije početka i u toku izvođenja radova od strane predstavnika komunalnih preduzeća		paušalno	50,00	50,00
2.	Razbijanje armiranog betona i ostalih betona na trasi. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m ³	1	50,00	50,00
3.	Iskop zemlje III kategorije mašinski 50% i ručno 50% (oko podzemnih instalacija) sa odbacivanjem zemlje u stranu. U cijenu uračunati potrebna razupiranje kanala odvoz viška zemljena deponiju.	m ³	30	11,00	330,00
4.	Planiranje dna iskopa po tačnosti 2 cm sa izbacivanjem viška zemlje iz iskopa.	m ²	24	0,50	12,00
5.	Nabavka i ugradnja pijeska granulacije 0-4 mm. Usloju od 10cm ispod i iznad cijevi, uz potrebno nabijanje i valjanje ispod cijevi	m ³	8	26,00	208,00
6.	Nabavka materijala za betoniranje armirano-betonskog šahta, u dvostranoj oplati sa MB 30. Debljina zidova i ploče 15cm. U cijenu uračunati armaturne mreže i armaturu.	m ³	5	280,00	1.400,00
7.	Probijanje otvora u armirano betonskom zidu za cijevi DN 100mm	kom	2	30,00	60,00
8.	Uređenje parkovskih površina sa nabavkom i sijanjem trave prema zahtjevima KJP "Park"	m ²	80	2,00	160,00
9.	Čišćenje prostora gdje su izvođeni radovi	m ²	80	1,00	80,00
10.	Nabavka i ugradnja šaht poklopca 80x80cm.	kom	1	490,00	490,00
11.	Geodetsko snimanje trase toplovoda, vrelovoda i šahtova u skladu zakonom o izradi katastra komunalnih uređaja.	m	18	1,00	18,00
12.	Utovar i odvoz otpadaka na trasi toplovoda.	m ³	2	10,00	20,00
13.	Izrada projekta izvedenog stanja za novi vrelovod	kom	1	50,00	50,00
				UKUPNO I:	2.928,00 ✓
				UKUPNO B.2.	2.928,00 ✓

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019



Potpis pečat ovlaštenog lica:

[Handwritten signature]

ANEKS 3

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA**

R.br.	PREDMJER MATERIJALA I RADOVA	J.mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a KM	Ukupno bez uračunatog PDV-a KM
C	PRIKLJUČNI VRELOVOD ZA OBJEKAT "VILA BRAUN"				
C.1.	IZGRADNJA NOVOG VRELOVODA				
1	PRETHODNI RADOVI				
1.	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija na terenu prije početka i u toku izvođenja radova od strane predstavnika komunalnih preduzeća		paušalno	50,00	50,00
2.	Razbijanje armiranog betona i ostalih betona na trasi. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m ³	2	50,00	100,00
				UKUPNO I:	150,00 ✓
II	ZEMLJANI RADOVI				
1.	Iskop zemlje III i IV kategorije mašinski sa odbacivanjem zemlje 1,0m od kanala u stranu. (pažljivo oko pdzemnih instalacija). Ucijenu uračunati potrebno razupiranje i odvoz viška zemlje na deponiju, i dovoz mašine.	m ³	70	11,00	770,00
2.	Ručni iskop zemljanog materijala III i IV kategorije na mjestima ukrštanja sa podzemnim instalacijama i mjestima gdje bager ne može vršiti iskope.	m ³	3	25,00	75,00
3.	Planiranje dna iskopa po tačnosti 2 cm sa izbacivanjem viška zemlje iz iskopa.	m ²	45	0,50	22,50
4.	Nasipanje zemlje oko zidova kanala.	m ³	40	4,00	160,00
				UKUPNO II:	1.027,50 ✓

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019



Potpis i pečat ovlaštenog lica:

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA**

R. br.	PREDMJER MATERIJALA I RADOVA	J. mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a KM	Ukupno bez uračunatog PDV-a KM
III BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI					
1.	Nabavka materijala i izrada betonske podloge ispod dna kanala i šahta betonom MB20 prosječne debljine 10 cm. Podlogu izvesti u padu u svemu prema projektu.	m ³	4	170,00	680,00
2.	Nabavka materijala za betoniranje armirano-betonskog šahta vodonepropusnim betonom u dvostranoj oplati sa MB 30. Debljina zidova i ploče 15cm. U cijenu uračunati armaturne mreže i armaturu.	m ³	4	280,00	1.120,00
3.	Nabavka materijala za betoniranje armirano-betonskog kanala vodonepropusnim betonom u dvostranoj oplati sa MB 30. Amirano betonski kanal dim. 60x40cm debljina zidova 15cm. U cijenu uračunati armaturu RA500, MAR-500/560.	m ³	8	280,00	2.240,00
4.	Nabavka materijala, betoniranje, izrada, transport, raznošenje do mjesta ugradnje i ugradnja armirano-betonskih ploča preko kanala vrelovoda. Poklopne ploče debljine 15cm od vodonepropusnog betona MB30. Poklopne ploče se postavljaju u sloju cem. maltera, i sastave zaliti cementnim malterom. Poklopne ploče raditi u širini 50cm. U cijenu uračunati armaturu RA500, MAR-500/560. Dimenzia 90x50x15cm.	kom	60	50,00	3.000,00
UKUPNO III:					7.040,00 ✓
IV RAZNI RADOVI					
1.	Nabavka i ugradnja tampona 10 cm uz potrebno valjanje i nabijanje (za podlogu AB kanala)	m ³	3	25,00	75,00
2.	Štamanje potpornog zida za prodor cijevi vrelovoda debljine 30cm DN100	kom	2	50,00	100,00
3.	Uređenje parkovskih površina sa nabavkom i sijanjem trave prema zahtjevima KJP "Park"	m ²	100	2,00	200,00
4.	Čišćenje poslije završetka radova	m ²	100	1,00	100,00
5.	Nabavka i ugradnja šaht poklopca 80x80cm	kom	1	490,00	490,00
6.	Nabavka materijala i izrada hidroizolacije V40 koja se polaže po kanalu u visini 30 cm od gornje ivice poklopne ploče. Hidroizolaciju bočnih strana obavezno zaljepiti za zidove. Preklapanje izolacije je minimalno 10 cm, prije izolacije uraditi premaz bitulitom.	m ²	45	10,00	450,00
7.	Nabavka i izrada zaštite hidroizolacije čepasta guma.	m ²	30	4,00	120,00
8.	Utovar i odvoz otpadaka na trasi toplovoda.	m ³	2	10,00	20,00
9.	Izrada projekta izvedenog stanja za novi vrelovod	kom	1	50,00	50,00
UKUPNO IV:					1.605,00
UKUPNO C.1:					9.822,50 ✓

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019



Potpis i pečat ovlaštenog lica: