

UGOVOR
IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA NA NOVIM
DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
JNRGR 02-1/2019 – LOT 2

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

„ MONT GRADNJA “ d.o.o.

sa sjedištem u Sarajevu, ul. Trg Nezavisnosti br. 9

kojeg zastupa Direktor Senija Šarić (u daljem tekstu: **Izvođač radova**)

Transakcijski račun: 338-320-22508745-33 (UniCredit bank d.d. Sarajevo)

PDV broj: 200071090004

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 2, a u skladu sa Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 03-03-01-510/19 od 24.04.2019. godine i Ponudom zaprimljenom pod brojem 1659/19 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:

197.895,75 KM

(slovima: stotinudevedesetsedamhiljadaosamstotinadevedesetpet i 75/100 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 naručioća 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 Naručioću 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

„MONT GRADNJA“ d.o.o.



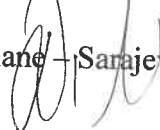
Senija Šarić



Broj: 017-08-30/19 /19

Za Naručioca radova

„Toplane – Sarajevo“ d.o.o.

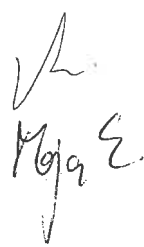


Admir Džubur



Broj: 03-08-04-2116-502.01/19

Izvršni direktor za
tehničke poslove i marketing


Nenad Sormaz



UPRAVA

Broj: 03-03-01- 510 /19

Sarajevo, 24.04.2019. godine

Na osnovu člana 64. stav 1., tačka b., člana 88. 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: 02-1/2019/5-2 od 23.04.2019. godine, direktor donosi:

ODLUKU

- o izboru najpovoljnijeg ponuđača za nabavku -

JNRGR 02-1/2019 – IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA NA NOVIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA – LOT 2

Član 1.

Prihvata se Preporuka o izboru najpovoljnijeg ponuđača Komisije za javne nabavke broj: 02-1/2019/5-2 od 23.04.2019. godine i ugovor za javnu nabavku izvođenje građevinskih radova na novim distributivnim mrežama – LOT 2 – JNRGR 02-1/2019 dodjeljuje ponuđaču:

„MONT GRADNJA“ d.o.o. Sarajevo

prema ponudi broj: 1659/19 od 12.04.2019. godine, za ponuđenu cijenu bez uračunatog PDV-a u iznosu od:

197.895,75 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, nakon isteka roka 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 1659/19 datum 12.04.2019. godine u 11:19 sati
2. „ MIBRAL “ d.o.o. Sarajevo, broj protokola 1661/19 datum 12.04.2019. godine u 11:48 sati
3. „ HIK – NET “ d.o.o. Sarajevo, broj protokola 1662/19 datum 12.04.2019. godine u 12:02 sati.

Dana 12.03.2019. 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 23.04.2019. godine preporuku o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 02-1/2019/5-2 od 23.04.2019. godine zajedno sa izvještajem o radu broj: 02-1/2019/4-2 od 23.04.2019. godine, zapisnikom o pregledu i ocjeni ponuda broj: 02-1/2019/3-2 od 23.04.2019. godine o ocjeni, u postupku javne nabavke izvođenje građevinskih radova na novim distributivnim mrežama – JNRGR 02-1/2019 – LOT 2.

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 3 (tri).
- da su blagovremeno zaprimljene 3 (tri) ponude.
- da nema neblagovremeno zaprimljenih ponuda.
- da su ponude ponuđača: „ MONT GRADNJA “ d.o.o. Sarajevo, „ HIK – NET “ d.o.o. Sarajevo i „ MIBRAL “ d.o.o. Sarajevo prihvatljive.
- da nema neprihvatljivih 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. „MONT GRADNJA“ d.o.o. Sarajevo,
sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od **197.895,75 KM** bez uračunatog PDV-a
2. „HIK – NET“ d.o.o. Sarajevo,
sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od **201.044,56 KM** bez uračunatog PDV-a
3. „MIBRAL“ d.o.o. Sarajevo,
sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od **219.808,80 KM** bez uračunatog PDV-a

Cijeneći navedenu rang listu i kriterij za vrednovanje, ugovor za izvođenje građevinskih radova na novim distributivnim mrežama – LOT 2 se dodjeljuje ponuđaču:

„MONT GRADNJA“ d.o.o. Sarajevo

sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od **197.895,75 KM** bez uračunatog PDV-a, odnosno

kao prvoplasiranom na rang listi jer sadrži najnižu cijenu.

Iz navedenih razloga, primjenom člana 64. stav 1. tačka b, člana 88 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



Dostaviti:

1. Ponuđaču: „MONT GRADNJA“ d.o.o. Sarajevo
2. Ponuđaču: „HIK – NET“ d.o.o. Sarajevo
3. Ponuđaču: „MIBRAL“ d.o.o. Sarajevo
4. Službi nabavke a/a

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

ANEKS 3

NAZIV PONUDAČA: MONI GRADNJA D.O.O.

Broj ponude: 25-P-18/19

Datum: 12.04.2019 god.

Strana 1 do 64

R. br.	Opis radova	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
A	IZMJESTANJE VRELOVODA OPĆINA ILIJAŠ – FAZA I	
A.1.	REKONSTRUKCIJA DIJELA POSTOJEĆEG TOPLOVODA	5.181,50
A.2.	IZGRADNJA NOVOG TOPLOVODA	58.087,00
	UKUPNO A	63.268,50
B	UKUPNO B - PRIKLJUČENJE VRELOVODA ALIPAŠIN MOST VII ZONA A I B	100.740,00
C	UKUPNO C - IZMJESTANJE TOPLOVODA ISPOD OBJEKTA „PALMA“	95.760,-
	UKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a (A+B+C)	170.509,50
	20 % NESPECIFICIRANI RADOVI	35.087,90
	SVEUKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a	204.611,40
	POPUST: <u>6</u> %	12.631,65
	SVEUKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ URAČUNATOG PDV-a	192.334,72

197.895,25

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019 god.

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
A IZMJESTANJE VRELOVODA, OPĆINA ILIJAŠ, FAZA I					
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	5	70.1	350.1
2.	Razbijanje armirano-betonske zida kanala, šahta, lire i ostalih betona na trasi. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m ³	1	70.1	70.1
3.	Skidanje postojećih betonskih ploča dimenzija 105x50cm (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	21	5.1	105.1
4.	Štemanje betona od ivičnjaka i ivičnjaka 25x20 cm. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m	6	6.1	36.1
5.	Štemanje zidova kanala za oslonce cijevi, dimenzija 15/15cm. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	kom	4	1.1	4.1
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	30.1	30.1
7.	Postavljanje premoštanja preko rova radi osiguranja pješackog 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	25.1	25.1
8.	Postavljanje privremene ograde sa obje strane rova za obezbjeđenje istog u toku izvođenja.	m	20	8.1	160.1
9.	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija na terenu prije početka izvođenja radova uz saglasnost predstavnika komunalnih preduzeća	paušalno			50.1
UKUPNO I:					830.1
II ZEMLJANI RADOVI					
1.	Iskop zemlje III i IV kategorije mašinski dubine do 1,2 i širine 1,5m sa odbacivanjem zemlje 1,0m od kanala u stranu. (pažljivo oko pdzemnih instalacija). U cijenu uračunati potrebno razupiranje i odvoz viška zemlje na deponiju, i dovoz mašine.	m ³	41	12.1	492.1
2.	Ručni iskop zemljanog materijala III i IV kategorije na mjestima ukrštanja sa podzemnim instalacijama i mjestima gdje bager ne može	m ³	3	30.1	90.1
3.	Zatrpavanje kanala materijalom iz iskopa uz nabijanje u slojevima.	m ³	10	5.1	50.1
UKUPNO II:					632.1

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019.

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 2

JNRGR 02-1/2019

Strana 28/30



**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 betonske šahta, debljina zida 15cm u dvostranoj oplati sa betonom MB 30 od vodonepropusnog betona lire. U cijenu uračunati potrebnu armaturu. Sve ukupno.	m ³	3	260.	780.
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	1	260.	260.
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. 130x50x15cm	kom	2	45.	90.
4.	Ponovno postavljanje postojećih betonskih ploča d=15 cm složenih pored kanala, u cijenu uračunati zaljevanje ploča cementnim malterom.	m ²	20	5.	100.
5.	Nabavka i izrada zaštite hidroizolacije čepastom gumom.	m ²	21	5.	105.
6.	Nabavka, transport i ugradnja betona MB20 ispod asfalta i trotoare.	m ³	3	160.	480.
UKUPNO III:					1.815.
IV RAZNI RADOVI					
1.	Nabavka i ugradnja tampona 20 cm uz potrebno valjanje i nabijanje (za podlogu asfaltu saobraćajnica i trotoara)	m ³	18	20.	360.
2.	Nabavka i ugradnja ivičnjaka 25x20 cm. U cijenu uračunati potrebni beton.	m	6	25.	150.
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	30	33.	990.
4.	Uređenje parkovskih površina sa nabavkom i sijanjem trave prema zahtjevima KJP "Park"	m ²	10	2.	20.
5.	Čišćenje kanala, u cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m	20	2.	40.
6.	Utovar i odvoz otpadaka na trasi toplovoda i starih armirano betonskih ploča.	m ³	2	15.	30.
UKUPNO IV:					1.590.
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	37	8,50	314,50
UKUPNO V:					314,50
UKUPNO A.1.					5.181,50

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019

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 2

JNRGR 02-19
Stran



69

**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	IZMJESTANJE VRELOVODA, OPĆINA ILIJAŠ, FAZA I				
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	12	70.1	840.1
2.	Štamanje betona od ivičnjaka i ivičnjaka 25x20cm. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m	50	8.1	400.1
3.	Razbijanje armiranog betona i ostalih betona na trasi. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m ³	2	70.1	140.1 140
4.	Štamanje zidova kanala za oslonce cijevi, dimenzija 15/15cm. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	kom	2	1.1	2.1
5.	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 1,10m na obje strane.	kom	2	25.1	50.1
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	2	30.1	60.1
7.	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija na terenu prije početka i u toku izvođenja radova od strane predstavnika komunalnih preduzeća	paušano		50.1	50.1
				UKUPNO I:	1.562.1 1542,00
II	ZEMLJANI RADOVI				
1.	Iskop zemlje III i IV kategorije mašinski dubine do 1,2 i širine 1,5m sa odbacivanjem zemlje 1,0m od kanala u stranu. (pažljivo oko pdzemnih instalacija). U cijenu uračunati potrebno razupiranje i odvoz viška zemlje na deponiju, i dovoz mašine.	m ³	620	12.1	7.440.1
2.	Ručni iskop zemljanog materijala III i IV kategorije na mjestima ukrštanja sa podzemnim instalacijama i mjestima gdje bager ne može	m ³	15	30.1	450.1
3.	Planiranje dna iskopa po tačnosti 2 cm sa izbacivanjem viška zemlje iz iskopa.	m ²	300	2.1	600.1
4.	Nasipanje zemlje oko zidova kanala.	m ³	250	4.1	1.000.1
				UKUPNO II:	9.490.1

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019

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 2

JNRGR 02-1/2019
Strana 30/50



**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	25	150. '	3.750. '
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	14	260. '	3.640. '
3.	Nabavka materijala za betoniranje armirano-betonskog kanala vodonepropusnim betonom u dvostranoj oplati sa MB 30. Amirano betonski kanal dim. 110/60cm 75x60cm debljina zidova 15cm. U cijenu uračunati armaturu RA500,MAR-500/560.	m ³	48	280. '	13.440. '
4.	Nabavka materijala , betoniranje, izrada, transport do mjesta ugradnje montažnog armirano-betonskog kanala dimenzija 90/60cm debljina zidova 15cm dužine 200cm od vodonepropusnog betona u dvostranoj oplati sa MB 30. U cijenu uračunati potrebnu armaturu RA500.MAR-500/560.	kom	14	350. '	4.900. '
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.				
	105x50x15cm.	kom	200	30. '	6.000. '
	140x50x15cm	kom	100	35. '	3.500. '
UKUPNO III:					35.230. '

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
IV	RAZNI RADOVI				
1.	Nabavka i ugradnja ivičnjaka 25x20cm. U cijenu uračunati potrebni beton.	m	48	25. '	1.200. '
2.	Nabavka i ugradnja tampona uz potrebno valjanje i nabijanje (za podlogu asfaltu saobraćajnica i trotoara)	m ³	60	20. '	1.200. '
3.	Nabavka i ugradnja tampona 10 cm uz potrebno valjanje i nabijanje (za podlogu AB kanala)	m ³	15	20. '	300. '
4.	Nabavka i ugradnja kamenog materijala, pogodnog za izradu trupa saobraćajnice (zamjenski materijal) sa potrebnim valjanjem.	m ³	5	30. '	150. '
5.	Nabavka, transport i ugradnja asfaltna mase AB11 u sloju debljine 12 cm, uz premazivanje podloge i spojeva bitumenskom emulzijom.	m ²	70	33. '	2.310. '
6.	Uređenje parkovskih površina sa nabavkom i sijanjem trave prema zahtjevima KJP "Park"	m ²	200	2. '	400. '
7.	Čišćenje kanala, u cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m	150	2. '	300. '
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	20	30. '	600. '
9.	Nabavka i ugradnja šaht poklopca za srednje teški saobraćaj 80x80cm.	kom	2	480. '	960. '
10.	Nabavka i ugradnja slivnika DN100mm u šaht.	kom	2	25. '	50. '
11.	Nabavka i ugradnja plastičnih kanalizacioni cijevi DN110mm.	m	30	12. '	360. '
12.	Geodetsko snimanje trase toplovoda, vrelovoda i šahtova u skladu zakonom o izradi katastra komunalnih uređaja.	m	150	0,50	75. '
13.	Utovar i odvoz otpadaka na trasi toplovoda.	m ³	10	15. '	150. '
14.	Cijena rada radnika po satu:				
	VKV RADNIK	h	5	12. '	60. '
	KV RADNIK	h	5	10. '	50. '
	NK RADNIK	h	10	8. '	80. '
15.	Izrada projekta izvedenog stanja za novi vrelovod	kom	1	100. '	100. '
				UKUPNO IV:	8.345. '
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 zalijepiti za zidove. Preklapanje izolacije je minimalno 10 cm, prije izolacije uraditi premaz bitulitom.	m ²	280	8,50	2.380. '
2.	Nabavka i izrada zaštite hidroizolacije čepasta guma.	m ²	220	5. '	1.100. '
				UKUPNO V:	3.480. '
				UKUPNO A.2:	58.107. '

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019.

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 2

JNRGR 01/1/2019 2

Strana 1/1

**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	PRIKLIUČNI VRELOVOD ALIPAŠIN MOST VII Zona "A" I "B" za priključenje stambeno-poslovnih objekata				
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	80	70.'	5.600.'
2.	Demontaža limene nadstrešnica širine 5,0m, visine 3,0m konstrukcije od željezni nosači i ponovna montaža.	m	25	20.'	500.'
3.	Razbijanje armiranog betona na lokaciji pijace . U cijenu uračunati rad u skućenom prostoru (blizina prodajnih kioska) ručni utovar i odvoz otpada na deponiju.	m ³	15	130.'	1.950.'
4.	Štemanje betona od ivičnjaka i ivičnjaka 25x20cm. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m	180	6.'	1.080.'
5.	Postavljanje premoštanja preko rova za osiguranje automobilskog saobraćaja od čeličnih tabli dimenzija 250x100x1 cm sa višekratnom upotrebom i skidanjem istih po završetku radova.	kom	2	30.'	60.'
6.	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 1,10 m na obje strane.	m	25	20.'	500.'
				UKUPNO I:	9.690.'
II	ZEMLJANI RADOVI				
1.	Iskop zemlje III kategorije mašinski 50% i ručno 50% (oko podzemnih instalacija) dubine do 1,8 i širine 1,8m sa odbacivanjem zemlje u stranu i utovora i odvoza viška zemlje.	m ³	580	12.'	6.960.'
2.	Ručni iskop zemljanog materijala III i IV kategorije na mjestima ukrštanja sa podzemnim instalacijama i mjestima gdje bager ne može	m ³	100	30.'	3.000.'
3.	Zatrpavanje zemljom iz iskopa uz nabijanje.	m ³	350	5.'	1.750.'
4.	Planiranje dna iskopa po tačnosti 2 cm sa izbacivanjem viška zemlje iz iskopa.	m ²	400	2'	800.'
				UKUPNO II:	12.510.'

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019.

Potpis i pečat ovlaštenog lica



Mart, 2019. godine

KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo
Tender za izvođenje građevinskih radova na novim distributivnim mrežama
- LOT 2

JNRGR 02-1/2019
Strana 33/50



**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, izrada armirano betonskog kanala MB30, sa armaturnom mrežom, dimenzija kanala 120x60x15 cm. U cijenu uračunati armaturu RA500, MAR-500/560.	m ³	52	260.'	13.520.'
2.	Nabavka materijala, betoniranje, izrada, transport, raznošenje do mjesta ugradnje i ugradnja armirano-betonskih ploča preko kanala toplovođa. Poklopne ploče debljine 15 cm od vodonepropusnog betona MB30. Poklopne ploče se postavljaju u sljuu cem. maltera, i sastave zaliti cementnim malterom. Poklopne ploče raditi u širini 50 cm. U cijenu uračunati armaturu RA500, MAR-500/560. 150x50x15cm	kom	300	45.'	13.500.'
3.	Nabavka materijala, betoniranje, izrada, transport do mjesta ugradnje montažnog armirano-betonskog kanala dimenzija 120/60cm debljina zidova 15cm dužine 200cm od vodonepropusnog betona u dvostranoj oplati sa MB 30. U cijenu uračunati armaturu RA500, MAR-500/560.	kom	24	420.'	10.080.'
4.	Nabavka materijala, izrada armirano betonskog zida MB30, u cijenu uračunati armaturu i oplatu	m ³	4	260.'	1.040.'
5.	Nabavka materijala za betoniranje armirano-betonskih šahtova u dvostranoj oplati sa betonom MB 30. Debljina zidova i ploče od šahta 15 cm od vodonepropusnog betona. U cijenu uračunati armaturne mreže i armaturu (prema detalju iz projekta), penjalice i šaht poklopac za srednje teški saobraćaj. Sve ukupno. Dim. 1,6X1,6X1,5	kom	2	1.100.'	2.200.'
6.	Nabavka i izrada zaštite hidroizolacije čepastom gumom.	m ²	225	5.'	1.125.'
7.	Nabavka, transport i ugradnja betona MB20 ispod trotoar i razne popravke na trasi.	m ³	10	160.'	1.600.'
UKUPNO III:					43.065.'

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019g.

Potpis i pečat ovlaštenika



Mart, 2019. godine

KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo
Tender za izvođene građevinskih radova na novim distributivnim mrežama
- LOT 2

JNRGR 02-1/2019
Strana 34/50



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

ANEKS 3

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 tampona uz potrebno valjanje i nabijanje (za podlogu asfaltu i betonu)	m ³	250	20.1	5.000.1
2.	Nabavka i ugradnja pijeska granulacije 0-4 mm. Usloju od 10cm ispod i iznad cijevi, uz potrebno nabijanje i valjanje ispod cijevi	m ³	75	30.1	2.250.1
3.	Nabavka i ugradnja ivičnjaka 25x20cm. U cijenu uračunati potrebni beton.	m	180	35.1	4.500.1
4.	Nabavka, transport i ugradnja asfaltna mase AB11 u sloju debljine 11 cm uz premazivanje podloge i spojeva bitumenskom emulzijom prema zahtjevima KJKP "Rad".	m ²	450	40.1	14.850.1
5.	Nabavka i ugradnja slivnika DN100mm u šaht.	kom	3	30.1	90.1
6.	Nabavka i ugradnja plastičnih kanalizacioni cijevi DN110mm.	m	20	12.1	240.1
7.	Utovar i odvoz otpadaka na trasi toplovoda zemlje, betonskih ploča i ostalog otpadnog materijala.	m ³	25	15.1	375.1
8.	Cijena rada radnika po satu				
	KV radnik	h	12	10.1	120.1
	NK radnik	h	10	8.1	80.1
9.	Izrada projekta izvedenog stanja za novi vrelovod	kom	1	100.1	100.1
UKUPNO IV:					27.605.1
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 zalijepiti za zidove. Preklapanje izolacije je minimalno 10 cm prije izolacije uraditi premaz bitulitom.	m ²	340	8,50	2.890.1
UKUPNO V:					2.890.1
UKUPNO B					95.760.1

100.710,00

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019g

Potpis i pečat ovlaštenog lica



Mar. 2019. godine

KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo
Tender za izvođene građevinskih radova na novim distributivnim mrežama
- LOT 2

JNRGR 02-2019

Strana 5/50

**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 IZMJESSTANJE TOPLOVODA ISPOD OBJEKTA SLASTIČARNA "PALMA"					
I RAZNI RADOVI					
1.	Razbijanje armirano-betonskog šahta zida kanala. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m ³	2,0	70. '	140. '
2.	Razbijanje betonske podloge na mjestu gdje prolaze cijevi točlo voda. U cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	m ³	2,3	70. '	161. '
3.	Razbijanje, rezanje, raskopavanje asfalta skupa sa betonskom podlogom u ukupnoj debljini cca 15-20 cm sa utovarom i odvozom na deponiju.	m ³	7,0	70. '	490. '
4.	Skidanje postojećih betonskih ploča dimenzija 110x50cm (d=15 cm) sa prethodnim štemanjem cementnog maltera i slaganjem pored kanala, pažljivo, bez oštećenja i ponovno vraćanje na kanal. U cijenu uračunati odvoz cementnog maltera na deponiju i ploča po nalogu nadzornog organa.	m ²	1,0	20. '	20. '
5.	Iskop zemlje III kategorije mašinski 50% i ručno 50% (oko podzemnih instalacija) dubine do 2,0 i širine 1,2m sa odbacivanjem zemlje u stranu za toplovod. i kanalizaciju.	m ³	180	12. '	2.160. '
6.	Mašinski utovar viška zemlje i odvoz na gradsku deponiju.	m ³	80	15. '	1.200. '
7.	Planiranje dna iskopa po tačnosti 2 cm sa izbacivanjem viška zemlje iz iskopa.	m ²	90	2. '	180. '
8.	Zatrpavanje rova nakon postavljanja cijevi.	m ³	100	2. '	200. '
9.	Nabavka i ugradnja betona armiranog betona MB30.	m ³	3,00	260. '	780. '
10.	Nabavka materijala za betoniranje armirano-betonskih šahtova u dvostranoj oplati sa betonom MB 30. debljina zidova i ploča od šahta je 15 cm od vodonepropusnog betona. U cijenu uračunati armaturu RA500, MAR-500/560, penjalice i šaht poklopca za srednje teško saobraćaj. Sve ukupno dim. 2,5x2,5x2,4 m.	kom	1	2.100. '	2.100. '
11.	Nabavka materijala, betoniranje, izrada, transport, raznošenje do mjesta ugradnje i ugradnja armirano-betonskih ploča preko topovoda. Poklopne ploče debljine 15 cm, ploče raditi u širini 50 cm. U cijenu uračunati armaturne mreže. Sve ukupno.	kom	30	45. '	1.350. '
12.	151x50x15 cm Nabavka i ugradnja tampona uz potrebno vañanje i nabijanje (za podlogu asfaltu)	m ³	10	30. '	300. '
13.	Nabavka, transport i ugradnja asfaltna mase AB11 u sloju debljine 11 cm, uz premazivanje podloge i spojeva bitumenskom emulzijom prema zahtjevima KJKP "Rad"	m ²	60	33. '	1.980. '
14.	Uređenje parkovskih površina sa nabavkom i sijnanjem trave prema zahtjevima KJKP "Park"	m ²	100	1. '	100. '
15.	Utovar i odvoz otpadaka na trasi vrelovoda zemlje, betonskih ploča i ostalog otpadnog materijala.	paušalno			200. '
16.	Izrada projekta izvedenog stanja za novi vrelovod	kom	1	100. '	100. '
				UKUPNO I:	11.461. '
				UKUPNO C:	11.461. '

Mjesto i datum: SARAJEVO, 12.04.2019g.

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 2



**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 predmjeru 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 ovlaštenika

