

UGOVOR
ZA IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA NA
REKONSTRUKCIJI DIMNJAKA OTOKA
JNRGR 09/2018

Zaključen u Sarajevu dana 28.05.2018. 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: 338-900-22082827-07 (UniCredit bank d.d. Sarajevo)
PDV broj: 200353740001

i

„VATROSTALAC“ d.o.o.
sa sjedištem u Tuzli, ul. Bosne Srebrene bb (SKPC Mejdani)
kojeg zastupa Direktor Fuad Mujkić (u daljem tekstu: **Izvođač radova**)
Transakcijski račun: 132-100-03090610-20 (NLB banka d.d. Sarajevo)
PDV broj: 209066420001

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je izvođenje građevinskih radova na rekonstrukciji dimnjaka Otoka, a zaključuje se nakon provedenog otvorenog postupka javne nabavke broj JNRGR 09/2018, a u skladu sa Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 03-03-01-636/18 od 09.05.2018. godine i Ponudom zaprimljenom pod brojem 1902/18 od 04.05.2018. 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:

129.998,22 KM

(slovima: stotinu dvadesetdevet hiljadadevetstotinadevedesetosam i 22/100 KM)

Vrijednost ugovorenih radova iz Obrasca za cijenu ponude, bez iznosa 10 % - nespecificirani radovi, bez uračunatog PDV-a iznosi:

118.180,20 KM

(slovima: stotinu osamnaest hiljadastotinu osamdeset i 20/100 KM)

Iznos od 10% ukupne vrijednosti bez uračunatog PDV-a iz Obrasca za cijenu ponude u prilogu:

11.818,02 KM

(slovima: jedanaest hiljada osamstotina osamnaest i 02/100 KM)

predviđen je za nespecificirane radove odnosno eventualne naknadne potrebe Naručioca za dodatnim radovima iz Aneks 3, koji će biti realizovan prema važećim jediničnim cijenama.

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

Član 3.

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

Ukupna cijena takođe obuhvata vrijednost svih nepredviđenih radova, viškova ili manjka radova, ako bi isti uslijedili tokom izvođenja radova.

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.

GARANCIJE

Član 4.

Izvođač se obavezuje da će u roku od 10 dana po potpisivanju Ugovora dostaviti neopozivu i bezuvjetnu bankovnu garanciju za uredno izvršenje ugovora Naručiocu u iznosu od 10 %

vrijednosti ugovora, koja će poslužiti za pokrivanje štete i troškova koje Naručilac može imati ukoliko Izvođač ne ispunjava svoje obaveze iz ugovora ili ih neuredno ispunjava odnosno prekrši ugovor od zaključenja ugovora do datuma njegovog isteka. Rok važenja garancije je 15 dana od datuma isteka ugovora. Garancija za uredno izvršenje ugovora dostavlja se u originalu.

Član 5.

Izvođač radova se obavezuje da će predmetne radove izvršavati dobro i kvalitetno, uz pridržavanje svih zakonskih propisa iz tenderske dokumentacije, a prema utvrđenoj dinamici sa Naručiocem radova.

ROKOVI

Član 6.

Izvođač je obavezan početi i završiti radove po dogovoru sa Naručiocem, o čemu se sastavlja Zapisnik u kojem će se precizirati dinamika izvođenja i okončanja radova.

Rok izvođenja radova: 60 dana od dana uvođenja u posao, prema dogovoru i naknadno utvrđenoj dinamici ugovornih strana.

Izvođač je dužan zatražiti od Naručioca radova produženje roka, ako je zakašnjenje radova prouzrokovano višom silom.

Član 7.

Ako Naručilac utvrdi, da Izvođač bezrazložno 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.

OBAVEZA UGOVORNIH STRANA

Obaveze Naručioca

Član 8.

Da Izvođaču omogući nesmetano izvođenje radova
Da upozna Izvođača sa pravilima i procedurama Naručioca radova.
Da se izvođaču preda projektna dokumentacija.

Obaveze Izvođača

Član 9.

Da za izvođenje radova angažuje stručne izvršioce za obavljanje ugovorenog posla.
Da izradi dinamički plan realizacije.
Da imenuje stručnu osobu za voditelja građenja
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 za rad na visini do 60m u skladu sa važećim zakonskim propisima.

Da poštuje kućni red i sva pravila i procedure Naručioca radova.
Da uredno vodi građevinski dnevnik.
Da se pridržava tehničkog uputstva za izvođenje radova.
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 Naručioca 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 Naručioca 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 Naručioca i Izvođača.

GARANTNI ROK

Član 14.

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

ZAVRŠNE ODREDBE

Član 15.

Sva sporna pitanja koja nastanu u vezi izvršenja ugovornih obaveza, ugovorne strane će prvenstveno rješavati sporazumno. Ukoliko se spor ne riješi na način predviđen stavom 1. ovog Člana, utvrđuje se nedležnost Suda u Sarajevu.

Član 16.

Bilo kakva promjena Ugovora moguća je samo pismenim sporazumom ugovornih strana, u formi Aneksa Ugovora.

Član 17.


Za sva pitanja koja nisu regulisana ovim Ugovorom primjenjivaće se pozitivni zakonski propisi.

Član 18.

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

Za Izvođača radova

„VATROSTALAC“ d.o.o.


Fuad Mujkić



Broj: 265 /18

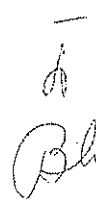
28.05.2018.g.

Za Naručioca radova

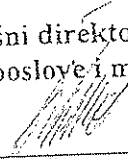
KJKP „Toplane – Sarajevo“ d.o.o.


Admir Džubur

Broj: 03-08-04-2236 -502.01/18



Izvršni direktor za
tehničke poslove i marketing


Nenad Šormaz



UPRAVA

Broj: 03-03-01-636/18

Sarajevo, 09.05.2018. 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: 09/2018/5 od 08.05.2018. godine, direktor donosi:

O D L U K U

- o izboru najpovoljnijeg ponuđača za nabavku -

IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA NA REKONSTRUKCIJI DIMNJAKA OTOKA

Član 1.

Prihvata se Preporuka o izboru najpovoljnijeg ponuđača Komisije za javne nabavke broj: 09/2018/5 od 08.05.2018. godine i ugovor za javnu nabavku Izvođenje građevinskih radova na rekonstrukciji dimnjaka Otoka – JNRGR 09/2018 dodjeljuje ponuđaču:

„VATROSTALAC“ d.o.o. Tuzla

prema ponudi broj: 1902/18 od 04.05.2018. godine, za ponudenu cijenu bez uračunatog PDV-a u iznosu od:

129.998,22 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.toplane-sa.co.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: 03-03-01-571/18 od 20.04.2018. godine.

Javna nabavka je provedena putem otvorenog postupka.

Obavještenje o nabavci broj: 160-1-3-95-3-39/18 poslato je na objavu dana 20.04.2018. godine, a objavljeno je na Portalu javnih nabavki BiH dana 20.04.2018. godine u 14:33 sati.

Komisija za javnu nabavku imenovana je Odlukom broj: 03-03-01-572/18 od 20.04.2018. godine.

Nakon isteka roka za preuzimanje, tendersku dokumentaciju je preuzelo 8 (osam) ponuđača (u prilogu Izvještaj o preuzimanju tenderske dokumentacije od strane ponuđača sa Portala javnih nabavki BiH www.ejn.gov.ba).

Nakon isteka roka za podnošenje ponuda evidentirano je da je putem protokola u zatvorenoj koverti pristigla sljedeća ponuda:

1. „VATROSTALAC „ d.o.o. Tuzla, broj protokola 1902/18 datum 04.05.2018. godine u 12:10 sati

Dana 07.05.2018. godine u 14:00 sati, Komisija za javnu nabavku je izvršila javno otvaranje pristigle ponude sačinivši o tome Zapisnik sa otvaranja ponuda, te shodno članu 65. Zakona o javnim nabavkama, izvršila pregled i ocjenu pristigle ponude.

Uvidom u priloženu dokumentaciju i suštinskom provjerom sadržaja i validnosti dokumentacije pristigle ponude, Komisija je utvrdila da 1 (jedna) ponuda ispunjava formalno – pravne i tehničke zahtjeve ugovornog organa i to:

1. „VATROSTALAC “ d.o.o. Tuzla

odnosno da je ponuda ponuđača prihvatljiva za ugovorni organ i da može biti predmet vrednovanja shodno utvrđenom kriteriju.

Komisija za javnu nabavku dostavila je dana 08.05.2018. godine preporuku o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 09/2018/5 od 08.05.2018. godine zajedno sa izvještajem o radu broj: 09/2018/4 od 08.05.2018. godine, zapisnikom o pregledu i ocjeni ponuda broj: 09/2018/3 od 08.05.2018. godine, u postupku javne nabavke Izvođenje građevinskih radova na rekonstrukciji dimnjaka Otoka – JNRGR 09/2018.

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

- da je ukupan broj pristiglih ponuda 1 (jedna).
- da je blagovremeno zaprimljena 1 (jedna) ponuda.
- da nema neblagovremeno zaprimljenih ponuda.
- da je ponuda ponuđača: „ VATROSTALAC “ d.o.o. Tuzla prihvatljiva.
- da nema neprihvatljivih ponuda.



U postupku donošenja ove odluke, posebno su cijjenjene činjenice da je Komisija, pravilno i potpuno, izvršila ocjenu kvalificiranosti ponuđača te ocjenu prispijele 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. „VATROSTALAC“ d.o.o. Tuzla,

sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od 129.998,22 KM bez uračunatog PDV-a

Cijeneći navedenu rang listu i kriterij za vrednovanje, ugovor za nabavku izvođenja građevinskih radova na rekonstrukciji dimnjaka Otoka dodjeljuje ponuđaču:

„VATROSTALAC“ d.o.o. Tuzla

sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od 129.998,22 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.

Director
Admir Džubur
F9 -
[Signature]

Dostaviti:

1. Ponuđaču: „VATROSTALAC“ d.o.o. Tuzla
2. Službi nabavke a/a



ANEKS 3

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVANAZIV PONUĐAČA: Vatrostalac d.o.o. TuzlaBroj ponude: 10/18Datum: 03.05.2018.

Strana _____ do _____

R. br.	Opis radova	Aneks	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
1.	PRIPREMNI RADOVI	UKUPNO I	22.000,00
2.	SANACIJA VRHA DIMNJAKA	UKUPNO II	3.860,00
3.	SANACIJA UNUTRAŠNJE STRANE DIMNJAKA	UKUPNO III	79.732,00
4.	DIMO Vodna CIJEV	UKUPNO IV	12.588,20
UKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a			118.180,20
10% NESPECIFICIRANI RADOVI			11.818,02
SVEUKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a			129.998,22
POPUST: <u>0</u> %			-
SVEUKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ URAČUNATOG PDV-a			129.998,22

Mjesto i datum: Tuzla, 03.05.2018.

Potpis i pečat ovlaštenog lica:



ANEKS 3

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: 60 dana od dana uvođenja u posao, u skladu sa dogovorom i naknadno utvrđenom dinamikom izvođenja radova.
- ✓ Mjesto izvođenja radova: OTOKA.
- ✓ Garantni rok: min. 2 godine od dana primopredaje radova.
- ✓ Iznos od 10 % ukupne vrijednosti iz Obrasca za cijenu ponude predviđen za nespecificirane radove odnosno eventualne naknadne potrebe ugovornog organa za dodatnim radovima iz Aneks 3, koji će biti realizovan prema važećim jediničnim cijenama.

Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi 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, 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: Tuzla, 03.05.2018.

Potpis i pečat ovlaštenog lica





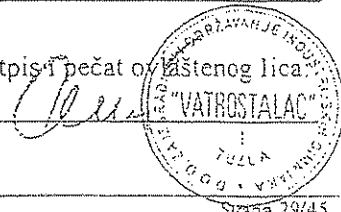
ANEKS 3

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)	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
I	PRIPREMNI RADOVI				
1.	Izrada dokumentacije i priprema (ogradaivanje) radišta	pauš.	1	2.000,00	2.000,00
2.	Transport, montaža i korištenje i demontaža visećih kliznih platformi na sanaciji. Platforme moraju biti prilagođene za rad na uskom prostoru od 60cm - radnu čeličnu užad - sigurnosnu čeličnu užad - upravljanje na visocjoj skeli Prije početka radova oprena ispitati i izdati upotrebna dozvola.	kom	2	10.000,00	20.000,00
UKUPNO I					22.000,00
II	SANACIJA VRHA DIMNJAKA				
1.	Demontaža postojeće kape izrađene od livenog željeza, vertikalni transport na kotu +0,00 i odvoz na deponiju.	kompl.	1	480,00	480,00
2.	Demontaža- štemanje metalnog poklopca dimenzija 700x700 za izlaz na vrh, vertikalni transport na kotu +0,00 i odvoz na deponiju.	kom	1	80,00	80,00
3.	Izrada radioničkog nacrtu, nabavka materijala i izrada nove kape dimnjaka od kiselootpornog lima debljine 3mm	kompl.	1	3.000,00	3.000,00
4.	Izrada radioničkog nacrtu, nabavka materijala, izrada i montaža poklopca na završnoj AB ploči dimnjaka dimenzija 700x700 od kiselootpornog lima debljine 1mm.	kom	1	300,00	300,00
UKUPNO II					3.860,00
III	SANACIJA UNUTRAŠNJE STRANE DIMNJAKA				
1.	Demontaža postojećih penjalica od kote +3,00 do +60,00, vertikalni transport na kotu +0,00 i odvoz na deponiju.	kg	1600	3,00	4.800,00
2.	Demontaža čelične kružne galerije na unutrašnjoj strani dimnjaka, vertikalni transport na kotu +0,00 i odvoz na deponiju.	kg	720	3,00	2.160,00
3.	Izrada projekta, nabavka materijala, izrada i montaža novih penjalica sa leđobranima od kote +3,00 do +60,00 sa unutrašnje strane. Antikorozivna zaštita toplo cinčanje. Obračun po kg	kg	1600	10,00	16.000,00

Mjesto i datum: Tuzla, 03.05.2018.

Potpis i pečat ovlaštenog lica



Mart, 2018. godine

KJKP "Toplanc-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo
Izvođenje građevinskih radova na rekonstrukciji dimnjaka Otoka -- JNRGR 09/2018

Strana 29/45



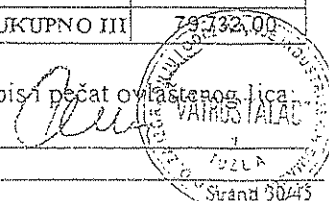
ANEKS 3

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)	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
III	SANACIJA UNUTRAŠNJE STRANE DIMNJAKA				
4.	Izrada projekta, nabavka i ugradnja nove kružne galerije na koti +57,00 za pristup signalnim svjetiljkama. Antikoroziivna zaštita toplo cinčanje. Obračun po kg.	kg	720	10,00	7.200,00
5.	Hidrodinamičko čišćenje (pjeskarenje) kompletnog armiranobetonskog plašta dimnjaka sa unutrašnje strane vodom pod visokim pritiskom (1000-1400 bar). Pritisak podesiti tako da se odstrani sav oštećen beton do zdravog. Obračun po m ² površine dimnjaka.	m ²	798	14,00	11.172,00
6.	Pjeskarenje vidljive armature do stepena čistoće Sa2,5 ili ručno čišćenje do stepena čistoće St3 (ISO 8501-1). Obračun prema površini betona na kome je vidljiva armatura.	m ²	10	30,00	300,00
7.	Nabavka materijala i antikoroziivna zaštita očišćene armature premazom na bazi cementa sa dodatkom mikrosilike i modificiranih polimera (aktivni inhibitor korozije) u dva sloja (1mm po sloju). Obračun prema površini betona na kome je vidljiva armatura.	m ²	10	20,00	200,00
8.	Nabavka materijala i reprofiliacija većih oštećenja na unutrašnjoj površini armirano-betonskog plašta dimnjaka od kote +0,00 do +59,80 postupkom sanacije usklađenim prema EN 1504: - nanošenje SN veze, malterom na bazi cementa sa dodatkom mikrosilike i modificiranim polimerima na prethodno navlaženu površinu betona, -reprofiliacija površine reparaturnim malterom obogaćenim mikrosilikom i polipropilenskim vlaknima po sistemu "mokra na mokro", debljina 10-50mm. U cijenu uračunati potrebnu njegu sanacionog maltera poslije ugradnje.	m ²	10	250,00	2.500,00
9.	Nabavka materijala i reprofiliacija manjih oštećenja na unutrašnjoj površini armirano-betonskog plašta dimnjaka od kote +0,00 do +59,80 postupkom sanacije usklađenim prema EN 1504-9: nanošenje SN veze, malterom na bazi cementa sa dodatkom mikrosilike i modificiranim polimerima na prethodno navlaženu površinu betona, -reprofiliacija površine reparaturnim malterom obogaćenim mikrosilikom i umjetnim vlaknima po sistemu "mokra na mokro" veličina zrna do 2mm, debljina 5-10mm. U cijenu uračunati potrebnu njegu sanacionog maltera poslije ugradnje.	m ²	300	118,00	35.400,00
UKUPNO III					79.732,00

Mjesto i datum: Tuzla, 03.05.2018.

Potpis i pečat ovlaštenog lica:



Mart, 2018. godine

KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo
Izvođenje građevinskih radova na rekonstrukciji dimnjaka Otoka - JNRGR 09/2018

10



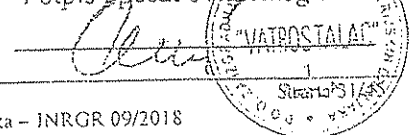
ANEKS 3

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA

R. br.	PREDMJER MATERIJALA I RADOVA	J. mj.	Količina	Jeđinična cijena bez urađunatog PDV-a (KM)	Ukupna cijena bez urađunatog PDV-a (KM)
IV	DIMOVODNA CIJEV				
Napomena: - Sanacija AB plašta sa unutrašnje strane je vrlo zahtjevna jer je malo prostora (60cm) između plašta i dimovodne cijevi za montažu skele i radove sanacije. - Zamjena penjalica i galerije je zahtjevna jer su leđobrani naslonjeni na dimovodnu cijev, a na mjestima konzola presjeđeriti.					
1.	Transport i montaža viseće cijevne skele sa vrha dimnjaka u unutrašnjost do kote +58,90m (visina 1,10cm pređerik 150cm)	kompl.	1	600,00	600,00
2.	Demontaža postojeće izolacije od kote +57,00 do +60,00 i sa galerije na koti +57,00, spuštanje na kotu +0,00 i odvoz na deponiju.	m ²	10	10,00	100,00
3.	Rušenje vrha dimovodne cijevi u visini od kote +59,00 do +60,00, spuštanje materijala na kotu +0,00 i odvoz na deponiju.	m ²	5,34	95,00	507,30
4.	Nabavka, vertikalni transport materijala i zidanje dimovodne cijevi od kiselootporne opeke d=10cm u kiselo otpornom malteru od kote +59,00 do +60,00.	m ²	5,34	375,00	2.002,50
5.	Nabavka i ugradnja tehničke izolacije od kamene vune d=5cm na rabić pletivu od kote +57,00 do +60,00. U cijenu urađunati nabavku i ugradnju nosaća izolacije (za pričvršćivanje na ozid)	m ²	16,96	40,00	678,40
6.	Nabavka materijala i popravka postojeće termoizolacije i ugradnja nove na dijelovima dimovodne cijevi pojedinačne površine 1-2m ² .	m ²	30	50,00	1.500,00
7.	Pjeskarenje čelićnih konzola za nošenje prstenastih gređa do stepena čistoće Sa3.	kom	24	100,00	2.400,00
8.	Otprašivanje i antikorozićna zaštita čelićnih konzola sa premazima u sistemu: - 1x Osnovni cink-epoksićni premaz (60µm) - 1x Epoksićni međupremaz (100µm) - 1x završni poliuretanski ili epoksićni premaz (60µm) Ukupna debljina suhog filma minimalno 240µm. Nijansa boje prema zahtjevima Investitora.	kom	24	100,00	2.400,00
9.	Nanošenje trajno-elastićnog kita na svim spojevima čelićne konstrukcije konzola sa betonom kako bi se sprijećio ulazak vlage i korozija.	kom	24	100,00	2.400,00
UKUPNO IV					12.588,20

Mjesto i datum: Tuzla, 03.05.2018.

Potpis i pečat ovlašćenog lica.



Mart, 2018. godine

KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo
Izvođenje građevinskih radova na rekonstrukciji dimnjaka Otoka – JNRGR 09/2018