

UGOVOR
O IZVOĐENJU GRAĐEVINSKIH RADOVA NA IZGRADNJI DIMNJAKA UZ
KOTLOVNICU PO SISTEMU "KLJUČ U RUKE"

JNRGR 09/2017

Zaključen u Sarajevu dana 17.07.2017. 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 b.b. (SKPC Mejdan)
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 izgradnji dimnjaka uz kotlovnicu po sistemu „KLJUČ U RUKE“, a zaključuje se nakon provedenog otvorenog postupka javne nabavke broj JNRGR 09/2017, a u skladu sa Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 03-03-01-700-0404/17 od 30.06.2017. godine i Ponudom zaprimljenom pod brojem 2665/17 od 20.06.2017. godine, koja odgovara uslovima iz tenderske dokumentacije i čini sastavni dio ovog Ugovora.

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 2.

Vrijednost ugovorenih radova iz Člana 1. ovog Ugovora iznosi:

595.998,10 KM

(slovima: petstotinadevedesetpethiljadadevetstotinadevedesetosam i 100/00 KM)

U cijenu ugovorenih radova nije uračunat PDV.

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.

Po okončanju radova Izvođač se obavezuje da sačini Zapisnik o izvedenim radovima i dostavi garanciju za kvalitet izvedenih radova u skladu sa Članom 5. ovog Ugovora.

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: 120 dana od dana potpisivanja ugovora, 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 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.

OBAVEZA UGOVORNIH STRANA

Obaveze Naručioca

Član 8.

Da Izvođaču omogući nesmetano izvođenje radova.

Da izradi tehničke uslove za izvođenje radova koji su sastavni dio ovog Ugovora.

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 62m 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 nadležnost 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: 449 /17

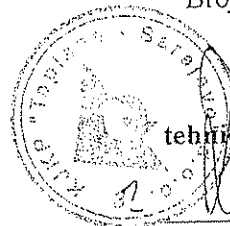
17.07.2017.

Za Naručioca radova

KJKP „Toplane – Sarajevo“ d.o.o.

Admir Džubur

Broj: 03-08-04-~~269~~-502.01/17

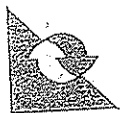


Izvršni direktor za
tehničke poslove i marketing

Nenad Šormaz

Blaze

17.07.2017.



TOPLANE SARAJEVO DISTRICT HEATING SYSTEM

KANTONALNO JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE ZA
PROIZVODNJU I DISTRIBUCIJU TOPLOTNE ENERGIJE d.o.o.

UPRAVA

Broj: 03-03-01-400-0404/17

Sarajevo, 30.06.2017. godine

Na osnovu člana 64. stav 1., tačka b., člana 70. stav 1., 3. i 6. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14), Pravilnika o postupku nabavke broj PR/SN/01 od 24.02.2015. godine, na Preporuku komisije za javnu nabavku broj: 09/2017/4 od 29.06.2017. godine, direktor donosi:

ODLUKU

- o izboru najpovoljnijeg ponuđača za nabavku -

IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA NA IZGRADNJI DIMNJAKA UZ KOTLOVNICU

Član 1.

Prihvata se Preporuka o izboru najpovoljnijeg ponuđača Komisije za javne nabavke broj: 09/2017/4 i ugovor za Izvođenje građevinskih radova na izgradnji dimnjaka uz kotlovnici – JNRGR 09/2017 koji se dodjeljuje ponuđaču:

„VATROSTALAC“ d.o.o. Tuzla

prema ponudi broj: 2665/17 od 20.06.2017. godine, za ponudenu cijenu na godišnjem nivou bez uračunatog PDV-a u iznosu od:

595.998,10 KM

kao najbolje ocijenjenom ponuđaču.

Član 2.

Prijedlog ugovora o nabavci dostavit će se na potpis izabranom ponuđaču „VATROSTALAC“ d.o.o. Tuzla, nakon isteka roka od 15 dana, računajući od dana kada su svi ponuđači obaviješteni o izboru najpovoljnije ponude.

Član 3.

Za izvršenje ove odluke zadužuje se i ovlašćuje Služba nabavke.

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.

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: 03-03-01-554/17 od 30.05.2017. godine.

Javna nabavka je provedena putem otvorenog postupka.

II. Obavještenje o nabavci broj: 160-1-3-128-3-58/17 poslato je na objavu dana 30.05.2017. godine, a objavljena je na Portalu javnih nabavki dana 30.05.2017. godine u 14:39 sati.

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), a nakon isteka roka za podnošenje ponuda evidentirano je da je putem protokola u zatvorenoj kovrti pristigla ponuda ponuđača:

1. „VATROSTALAC“ d.o.o. Tuzla, broj protokola 2665/17, datum 20.06.2017. godine u 11:45 sati

Komisija za javnu nabavku imenovana je Odlukom broj: 03-03-01-555/17 od 30.05.2017. godine.

Komisija za javnu nabavku dostavila je dana 29.06.2017. godine: preporuku o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 09/2017/4 od 29.06.2017. godine zajedno sa izvještajem o radu broj: 09/2017/3 od 29.06.2017. godine i zapisnikom o ocjeni ponuda broj: 09/2017/2 od 29.06.2017. godine, u postupku javne nabavke – Izvođenje građevinskih radova na izgradnji dimnjaka uz kotlovnice – JNRGR 09/2017.

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

- da je ukupan broj pristiglih ponuda 1 (jedna) ponuda,
- 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.


III. 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, primjenjujući kriterij „najniža cijena“, Komisija izvršila ocjenu prihvatljive ponude odnosno utvrdila rang listu prihvatljive ponude / ponuđača kako slijedi:

1. „VATROSTALAC“ d.o.o. Tuzla,

sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od 595.998,10 KM bez uračunatog PDV-a,



Cijeneći navedenu rang listu i kriterij za vrednovanje, Komisija predlaže da se prihvati ponuda firme:

„VATROSTALAC“ d.o.o. Tuzla

sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od 595.998,10 KM bez uračunatog PDV-a

Iz navedenih razloga, primjenom člana 64. stav 1. tačka b. Zakona o javnim nabavkama i 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.

Direktor

Admir Džubur

Dostaviti:

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



ANEKS 3a

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA

R. br.	Opis radova	J. mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a (KM)	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
1.	PRIPREMNI RADOVI				
1.1.	Izrada kompletne projektne dokumentacije za izgradnju armirano-betonskog dimnjaka H=62m iznad kote terena. - projekat za izvođenje - izvedbeni projekat Arhitektonski dio, građevinski dio, signalna rasvjeta i gromobranska instalacija prema ldejnomo projektu i projektnom zadatku, - sve projekte pratećih skela, radnih platformi, oplata i sl. za izgradnju predmetnog objekta.	kpl	1	44.000,00	44.000,00
1.2.	Izrada dokumentacije potrebne Izvođaču za izvođenje radova (Elaborat o uređenju gradilišta) Obavezna je prijava privremenog gradilišta nadležnim institucijama i inspekcijskim službama, prije nego se započnu radovi na izvođenju dimnjaka.	kpl	1	800,00	800,00
1.3.	Organizacija gradilišta, što podrazumjeva dovoz i odvoz opreme, ograđivanje gradilišta, postavljanje tabli upozorenja, priključak vode, struje i sl.1,0.	kpl	1	16.000,00	16.000,00
1.4.	Montaža, korištenje i demontaža radnih platformi i skela, oplata i sl. prilikom izvođenja radova. Radne platforme se izvode od čeličnih profila u skladu sa projektnom dokumentacijom iz (stavka 1.1.)	kpl	1	53.000,00	53.000,00
UKUPNO I:					113.800,00
2.	ZEMLJANI RADOVI				
2.1.	Iskop zemljišta III kategorije mašinski i ručno na dubinu od 6m za izradu temelja i odvoz viška na gradsku deponiju. U cijenu uračunati razupiranje temeljne jame, crpljenje podzemne vode u toku izvođenja radova i troškove deponije.	m ³	180	31,00	5.580,00
2.2.	Nabavka, transport materijala i nasipanje tla iznad temelja dimnjaka (-4,50m do +0,00) kamenim agregatom 0-60mm u slojevima i nabijanje do stepena zbijenosti 40Mpa. U cijenu uračunati sva potrebna mjerenja zbijenosti prema propisima izvedena od ovlaštenog instituta.	m ³	110	45,00	4.950,00
UKUPNO II:					10.530,00



OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE

ANEKS 3a

SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA

R. br.	Opis radova	J. mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a (KM)	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
3.	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI				
3.1.	Nabavka materijala, priprema podloge i betoniranje podložnog betona MB15 debljine 15cm u zemlji.	m ³	5	135,00	675,00
3.2.	Nabavka materijala i betoniranje temeljne stope dimnjaka i tijela dimnjaka u potrebnoj oplati (1,5m ² oplata po m ³ betona) u zemlji od kote -6,00 do kote +0,00 betonom MB30/4.	m ³	80	195,00	15.600,00
3.3.	Betoniranje armiranobetonske nosive konstrukcije dimnjaka u odgovarajućoj glatkoj oplati sa rebrima (kao u idejnom projektu) od kote +0,00 do +61,00. U cijenu uračunati troškovi izrade, montaže i demontaže oplata. Beton kvalitete MB40/3. Poslije betoniranja površina betona treba biti glatka. U slučaju nedostataka izvođač je dužan da popravi o vlastitom trošku (reprofilacija sanacionim malterom ili brušenje). U cijenu uračunati njegu betona poslije ugradnje min. 7 dana (zaštita od isušivanja, vlaženje).	m ³	170	310,00	52.700,00
3.4.	Nabavka, siječenje, savijanje i montaža armature nosive konstrukcije dimnjaka, prema projektu. Kvalitet armature Bst.500.	kg	30.000	2,12	63.600,00
3.5.	Hidrodinamičko čišćenje betonskog plašta dimnjaka vodom pod visokim pritiskom (>1000bar) kako bi se odstranila cementna skrama, ostaci ulja za oplatu i ostala zaprljanja prije nanošenja zaštitnih premaza.	m ²	660	13,00	8.580,00
3.6.	Nabavka materijala i izrada zaštitnog crveno-bijelog signalnog premaza na AB plaštu dimnjaka od kote +51,0 do kote +61,0 (tri crvena i dva bijela polja visine po 2,0m, prema ANNEX 14 Međunarodnog sporazuma o civilnoj avijaciji – dnevno obilježavanje visokih objekata), u sistemu: - 1x temeljni epoksidni premaz - 2x završni poliuretanski premaz	m ²	99	58,00	5.742,00
1.7.	Nabavka materijala i izrada zaštitnog premaza na AB plaštu dimnjaka od kote ±0,00 do kote +51,0, u sistemu: - 1x temeljni premaz- impregnacija - 2x završni fasadni premaz silikatni, samočišteći i UV otporni Boje završnog premaza po izboru Investitora. Rebra u boji različitoj od ostatka konstrukcije	m ²	561	44,00	24.684,00
UKUPNO III:					171.581,00



ANEKS 3a

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA

R. br.	Opis radova	J. mj.	Količina	Jeđinična cijena bez urađunatog PDV-a (KM)	Ukupna cijena bez urađunatog PDV-a (KM)
4.	IZRADA I MONTAŽA DIMOVODNIH CIJEVI				
4.1.	Nabavka materijala, izrada i montaža vertikalnih dimovodnih cijevi u unutrašnjosti dimnjaka (uključujući i priključne sekcije na ulazu u dimnjak) od prokromskog čelika kvalitete Wnr.1.4571 (AiSi 316Ti). Izvode se dvije cijevi unutrašnjeg prečnika D=900 mm, komplet sa nosivom čeličnom konstrukcijom, spojnim elementima (prirubnicama) i izolacijom debljine 5cm i priključcima (prirubnicama) 20cm od vanjske strane betonskog plašta dimnjaka. Debljina stjenke cijevi (prokrom min. 1mm- prema glavnom projektu), način montaže, spojna sredstva defisana glavnim projektom (stavka 1.1). Obračun po dužnom metru cijevi.	m	124	1.930,00	239.320,00
4.2.	Izrada donjih sekcija dimnjaka u obliku lijevka od istog materijala kao i cijev sa spojem za kanalizacione cijevi za odvod kondenzata. U cijenu urađunati kompletnu, montažu, spajanje i odvod kondenzata do kolektora u okviru objekta koji odredi Naručilac (do 30m).	kom	2	485,00	970,00
4.3.	Nabavka materijala, izrada i montaža pokrivača na vrhu dimnjaka, kako bi se spriječio uticaj atmosferilija na unutrašnjost dimnjaka. Pokrivač se izvodi od aluminijskog lima odgovarajuće debljine (prema projektu) i preko odgovarajuće čelične podkonstrukcije veže za AB plašt dimnjaka. Na mjestima prodora dimovodnih cijevi potrebno je izraditi odgovarajuće opšave. - Aluminijski lim debljine min. 0,6 mm - Čelični profili podkonstrukcije	m ²	10	66,00	660,00
UKUPNO IV:					240.950,00

10



ANEKS 3a

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA

R. br.	Opis radova	J. mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a (KM)	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
5.	BRAVARSKI RADOVI				
5.1.	Nabavka materijala, izrada i montaža čeličnih kružnih platformi na kotama +35,0 i +60,0. Efektivna širina platforme je min. 80,0 cm. Platforme se izrađuju od valjanih profila koji se na licu mjesta montiraju vijčanim vezama. U cijenu uračunati osnovni materijal, spojna sredstva, rad i pribavljanje atesta, te kontrola zavara). Kompletna konstrukcija se pjeskari i premazuje odgovarajućim sistemom AKZ zaštite: - 2x temeljni premaz (30+30 μ m) - 2x završni premaz na bazi alkidnih smola (30+30 μ m). Ukupno 120 μ m debljina suhog filma. Nijansa premaza prema izboru Investitora. Vijci pocinčani u klasi 8.8. sa dodatnim zaštitnim premazom u dva sloja poslije montaže u boji penjalica.	kg	1.700	9,15	15.555,00
5.2.	Nabavka i ugradnja rešetkastih gazišta na čeličnim kružnim platformama na kotama +30,0 i +59,0. Minimalna nosivost gazišta je 200 kg/m ² . AKZ zaštita toplim cinčanjem.	m ²	19,32	138,00	2.666,16
5.3.	Nabavka materijala, izrada i montaža čeličnih penjalica sa leđobranima od kote +2,50 do kote +59,0. U cijenu uračunati osnovni materijal, spojna sredstva, rad i pribavljanje atesta, te kontrola varova). Kompletna konstrukcija se pjeskari i premazuje odgovarajućim sistemom AKZ zaštite: - 2x temeljni premaz (30+30 μ m) - 2x završni premaz na bazi alkidnih smola (30+30 μ m). Ukupno 120 μ m debljina suhog filma. Nijansa premaza prema izboru Investitora. Vijci pocinčani u klasi 8.8. sa dodatnim zaštitnim premazom u dva sloja poslije montaže u boji penjalica.	kg	1.700	9,05	15.385,00
5.4.	Nabavka i ugradnja aluminijskih žaluzina za ventilaciju na vrhu dimnjaka (ispod kape) u armirano-betonskom plaštu dimnjaka dimenzija 250x500mm.	kom	4	168,00	672,00
UKUPNO V:					34.278,16

11



ANEKS 3a

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA

R. br.	Opis radova	J. mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a (KM)	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
6.	SIGNALNA RASVJETA				
6.1.	Nabavka i ugradnja energetskog kabla od PP00 10x1,5mm ² od razvodnog ormara signalne rasvjete (na koti +1,50m u unutrašnjosti kotlovnice) do razvodne kutije na galeriji na koti +35,00. Kabal se pričvršćuje dijelom na zid (do penjalica), a zatim se vodi uz čeličnu konstrukciju penjalica.	m	45	17,00	765,00
6.2.	Nabavka i ugradnja energetskog kabla od PP00 6x1,5mm ² od razvodne kutije na koti +35,00m do razvodne kutije na galeriji na koti +60,00. Kabal se pričvršćuje dijelom na zid (do penjalica), a zatim se vodi uz čeličnu konstrukciju penjalica.	m	30	8,80	264,00
6.3.	Nabavka i ugradnja napojnih kablova 3x1,5mm ² od razvodnih kutija na koti +35,00 i +60,00 do svjetiljki na galerijama	m	28	6,65	186,20
6.4.	Nabavka i ugradnja metalnih razvodnih kutija na galerijama dimenzija min. 150x150 sa stepenom zaštite min. IP65, uvodnicama za kablove i rednim stezaljkama.	kom	2	84,00	168,00
6.5.	Nabavka i montaža razvodnog ormara na koti +1,50m u unutrašnjosti objekta kotlovnice. Ormar treba da sadrži kompletnu opremu za nadzor 4 komada dvostrukih led svjetiljki tj. module za detekciju neispravne svjetiljke, prebacivanje na ispravnu te signal da je glavna svjetiljka neispravna	kom	1	5.900,00	5.900,00
6.6.	Nabavka i montaža LED svjetiljki niskog intenziteta za označavanje visokih objekata kod zračnog prometa crvene boje. U jednom kućištu 2 led sijalice, svaka sa intenzitetom svjetlosti min. 30cd (glavna i rezervna). Step en zaštite min. IP65. Svjetiljke se montiraju na ogradu galerija (po dva komada na svaku galeriju).	kom	4	1.600,00	6.400,00
6.7.	Nabavka i montaža na vanjski zid foto-električnog releja za uključivanje svjetiljki	kom	1	88,00	88,00
UKUPNO VI:					13.771,20

12



ANEKS 3a

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA

R. br.	Opis radova	J. mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a (KM)	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
7.	GROMOBRANSKA INSTALACIJA				
7.1.	Nabavka materijala i izrada gromobranskog prstena 100x10mm zajedno sa nosačima- potporama (6 kom) i hvataljkama groma (6 kom) na vrhu dimnjaka. Nosači se sidre za armirano-betonski plašt. Sve kompletno u toplo cinčati.	kpl	1	460,00	460,00
7.2.	Nabavka materijala i montaža vertikalnih vodova od FeZn trake 25x4mm od kote +1,70 (mjerna mjesta) do vrha dimnjaka (+61,00). Trake se izvode sa vanjske strane armirano-betonskog plašta na "T" potporama. Ukupno dva vertikalna voda	m	118,6	7,90	936,94
7.3.	Nabavka materijala i izrada dva horizontalna prstena (+20,00 i +40,00) od gromobranske trake FeZn trake 25x4mm na "T" potporama. Spajanje na vertikalne vodove.	m	21	12,20	256,20
7.4.	Nabavka materijala i ugradnja uzemljivača u armirano-betonskom temelju (prsten po ivici temeljne jame) i izvođenje vertikala od gromobranske trake FeZn trake 25x4mm kroz temelj i armirano-betonski plašt do mjernih mjesta	m	40,4	11,50	464,60
7.5.	Nabavka materijala i izrada spoja čeličnih konstrukcija na dimnjaku (penjalica, galerija, kape i dimodnih cijevi) za vertikalne vodove gromobrana FeZn trakom 25x4mm. U cijenu uračunati potrebne količine trake, spojnih sredstava i nosača- potpora.	kom	10	18,00	180,00
UKUPNO VII:					2.297,74



ANEKS 3a

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA

R. br.	Opis radova	J. mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a (KM)	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
8.	OSTALI RADOVI				
8.1.	Nabavka i ugradnja aluminijskih vrata na AB plaštu dimnjaka na koti $\pm 0,00$. Dimenzije vrata su 1800x700 mm.	kom	1	770,00	770,00
8.2.	Kontrola kvaliteta betona koji se ugrađuje u konstrukciju prema važećim propisima i standardima.	kpl	1	1.250,00	1.250,00
8.3.	Praćenje vertikalnosti i rotacije dimnjaka u svim fazama izvođenja radova (nova faza betoniranja i sl.)	kpl	1	3.150,00	3.150,00
8.4.	Kontrola kvaliteta očišćenje površine betona prije nanošenja završnih zaštitnih premaza (pull-off test). Min jedno ispitivanje na 100m ² očišćenje površine.	kpl	1	890,00	890,00
8.5.	Kontrola debljine suhog filma premaza na svim čeličnim elementima.	kom	20	44,00	880,00
8.3.	Završno, detaljno čišćenje radilišta	kpl	1	1.850,00	1.850,00
UKUPNO VIII:					8.790,00

Mjesto i datum: Tuzla, 16.06.2017.god.

Potpis i pečat ovlaštenog lica:



ANEKS 8

IZJAVA O PRIDRŽAVANJU SVIH VAŽEĆIH ZAKONSKIH PROPISA IZ OBLASTI ZAŠTITE NA RADU, PROTUPOŽARNE ZAŠTITE I ZAŠTITE OKOLIŠA

Kompanija: Vatrostalac d.o.o. Tuzla

Izjavljuje da će se pridržavati svih važećih zakonskih propisa i podzakonskih akata iz oblasti zaštite na radu, protupožarne zaštite i zaštite okoliša, a u skladu sa:

- 1) Zakon o prostornom uređenju (Službene novine Kantona Sarajevo broj 7/05)
- 2) Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine F BiH br. 64/09)
- 3) Zakon o zaštiti na radu (Sl.list SRBiH 22/90)
- 4) Zakon o zaštiti od buke (Sl.novine KS br. 26/07)
- 5) Zakon o zaštiti zraka (Sl.novine F BiH br. 33/03, 04/10)
- 6) Zakon o zaštiti okoliša (Sl.novine FBiH 33/03, 38/09)
- 7) Plan zaštite od požara Grada Sarajeva (Sl.novine Grada Sarajeva br. 27/81)
- 8) Pravilnik o tehničkim uslovima pri izgradnji i rekonstrukciji objekata (Sl.list SFRJ br. 42/60)
- 9) Pravilnik o sredstvima lične zaštite na radu i ličnoj zaštitnoj opremi (Sl.list SFRJ br. 18/91-291)
- 10) Pravilnik o mjerama i normativima zaštite na radu na oruđu za rad (Sl.list SFRJ 18/91-291)
- 11) Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu (Sl. List SFRJ 42/68) uz važeće izmjene i dopune
- 12) Zakon o zaštiti ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća (Sl.list FBiH 39/03) uz važeće izmjene i dopune
- 13) Zakon o upravljanju otpadom (Sl.novine FBiH 33/03) uz važeće izmjene i dopune

Mjesto: Tuzla

Datum: 16.06.2017.god.

Potpis i pečat ponuđača

