

JU "TREĆA OSNOVNA ŠKOLA"  
I L I D Ž A  
Dj. broj: 192-5-09-3/9  
Datum: 20.03.2019. god

## UGOVOR

O izvansezonskom servisu plamenika, kontrole i ispitivanja uvjeta utvrđenih funkcionalnom shemom sigurnosne zaštite gasne ložišne instalacije kao i kontrole ispitivanja određenih tabelom 4. Člana 73. usvojenog "Pravilnika o tehničkim normativima za projektovanje, građenje, pogon i održavanje gasnih kotlovnica" (Sl. list SFRJ 10/90) i Pravilnika o preuzimanju i primjeni tehničkih propisa za oblast projektovanja, građenja, puštanje u pogon, eksploatacije i održavanja postrojenja i instalacije prirodnog gasa (Sl. novine F BiH, br. 83/08), periodičnom pregledu pripadajućih elektroinstalacija, ispitivanje i mjerjenje otpora petlje, otpora izolacije i otpora uzemljenja, prema pravilniku o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (Sl. list SFRJ br. 53/88), Zakona o zaštiti na radu (Sl. list SR BiH 22/90) (primjenjeni zakoni preuzeti su članom 15. Odluke Visokog predstavnika o proglašenju Zakona o standardizaciji Sl. list FbiH br. 52/00) i mjerjenje emisije polutanata u zrak iz ložišnih instalacija na osnovu Zakona o zaštiti zraka ("Službene novine Federacije BiH" br.33/03) i Odluke o mjerama za očuvanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo.

## UGOVORNE STRANE

### ČLAN 1.

**GRIZELJ – GROUP d.o.o.** iz Sarajeva, ul. Nikole Šopa 44, kog zastupa Tomislav Grizelj, direktor (u daljem tekstu Serviser)

i

**TREĆA OSNOVNA ŠKOLA** sa adresom Nasihe Kapidžić – Hadžić 1 u Sarajevu (u daljem tekstu Korisnik).

## PREDMET UGOVORA

### ČLAN 2.

Predmet Ugovora je obavezno godišnje servisiranje plamenik, mjerjenje emisije polutanata iz ložišnih instalacija, kontrole i ispitivanja manometara, termometara i sigurnosnih ventila i to za:

OBJEKAT: kotlovnica škole

PROIZVOĐAČ I TIP PLAMENIKA: WEISHAUPP, tip GL 5/1-D

BROJ PLAMENIKA: kom 1

KAPACITET KOTLA: 500 kW

BROJ KOTLOVA: kom 1

PROIZVOĐAČ I TIP KOTLA:

### ČLAN 3.

Obavezni godišnji servis plamenika (izvansezonski servis) podrazumijeva slijedeće radove :

a.

- Vizuelnu kontrolu opreme
- Demontažu, čišćenje, kontrolu i podmazivanje dijelova plamenika, ventilatora, predgrijivača, kablova za paljenje, elektroda, plamene cijevi, stabilizatora plamena, nosača dizni, zaptivki na VN transformatoru, programatora, šamota i izolacije kotlovske zaptivki, elemenata zaštite kotla, regulacionih elemenata sa montažom elemenata koji se demontiraju.
- Servisiranje instalacije dovoda elemenata gasne rampe: filtera, regulatora tlaka, regulacionih ventila i elktromagnetnih kuplunga i elemenata uljne dionice: filtera za ulje, uljne pumpe, magnetnih ventila i dizni.
- Demontaža, čišćenje i podmazivanje elemenata gasne rampe i uljne dionice, montaža istih i ispitivanje na zaptivenost.
- Podešavanje gorionika i regulacija na ulje / gas .
- Provjera, čišćenje i podmazivanje gasne opreme sa elementima regulacije i zaštite.
- Podešavanje kapaciteta plamenika na ulje/gas, regulacija sagorijevanja i mjerjenje radnih stanja ulje/gas, probni rad plamenika, provjera plamena i izdavanje servisnog lista (ček liste) o izvršenom vizuelnom pregledu i servisiranju plamenika.

b.

- Pregled, kontrola, mjerjenje i podešavanje parametara radnih stanja postrojenja (tlak uljne pumpe, sigurnosni termostat/presostat, radni termosati/presostati, protok gase, tlačni prekidači, sigurnosna vremena, presostati ulja itd.) sa izdavanjem protokola i funkcionalne šeme sigurnosne zaštite gasne ložišne instalacije o izvršenim kontrolama i mjernjima.

c.

- Mjerjenje emisije polutanata iz ložišnih instalacija i izdavanje zapisnika/izvještaja o izvršenim mjernjima.

d.

- Kontrola i ispitivanje pripadajućih elektroinstalacija:vizuelni pregled, funkcionalnost radnih faza, ispravnost ožičenja i priključaka, elektrokomandni ormar sa opremom koja je u njega ugrađena, mjerjenje otpora petlje i otpora uzemljenja i izdavanje zapisnika o izvršenim mjernjima u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu (Sl.list SR BiH 22/90).

e.

- Kontrole i ispitivanja uređaja za upravljanje, regulaciju i nadziranje (integralni dio generatora topline) Kontrole podrazumjevaju vizuelni pregled i kontrolu funkcionalnosti, a ispitivanje obuhvata baždarenje manometara, termometara i sigurnosnih ventila sa izdavanjem certifikata o baždarenju.

## **CIJENA I PLAĆANJE**

### **ČLAN 4.**

Korisnik je saglasan da plati ugovoren i znos za obavljanje radova na obaveznom godišnjem servisiranju i interventnom održavanju plamenika, ispitivanja uvjeta utvrđenih funkcionalnom shemom sigurnosne zaštite gasne ložišne instalacije i mjerjenje emisije polutanata iz ložišta kako slijedi:

1. Izvansezonski servis plamenika (obim radova datu članu 3. stava.) za kotlovsu jedinicu:  
- kapaciteta 500 kW /ulje/gas/ kom. 1 290,00 290,00
2. Kontrole i ispitivanja određena tabelom 4. (obim radova dat u članu 3. stav b.) pomenutog Pravilnika o održavanju gasnih kotlovnica i izdavanje protokola o izvršenim mjerjenjima i kontrolnim ispitivanjima za kotlovsu jedinicu:  
- kapaciteta 500 kW /ulje/gas kom. 1 130,00 130,00
3. Kontrola pripadajućih elektroinstalacija, mjerjenje i ispitivanje otpora petlje, otpora uzemljenja i izdavanje zapisnika o izvršenim mjerjenjima u skladu sa gore navedenim zakonom  
- za plamenik GL 5/1-D kom. 1 200,00 200,00

<b>UKUPNO KM:</b>	<b>620,00</b>
<b>PDV 17%</b>	<b>105,40</b>
<b>UKUPNO SA PDV-OM:</b>	<b>725,40</b>

### **ČLAN 5.**

Radovi koji prelaze opseg abonmana dogovorenih ovim Ugovorom obračunavaju se po stvarnim troškovima i cijenama na dan izvođenja (troškovi materijala koji se posebno naplaćuju zavisno od potrebe zamjene dijelova).

### **ČLAN 6.**

Ako se servis vrši na kombinovanom plameniku, a nisu obezbjeđena oba pogonska medija (ulje i gas) što iziskuje odvojeno servisiranje, servisne usluge će se posebno i obračunati (cijene date u cijeniku).

## ČLAN 7.

U cijenama navedenim u Članu 4. ovog Ugovora nisu uračunati putni troškovi za prevoz alata i potrošnog materijala (krpa, ujle, mast, diftunzi, teflon traka itd.) kao ni troškovi materijala koji se eventualno ugrađuje, a obračunava se prema cjenovniku isporučioца i cjenovniku servisa.

## ČLAN 8.

Cijene navedena u Članu 4. ovog Ugovora vrijedit će do marta 2020.

## ČLAN 9.

Za svaku godinu sklapa se anex ovom Ugovoru kojim se regulišu cijene radova iz osnovnog Ugovora.

## ČLAN 10.

Račun za izvršene usluge ispostavlja se po završetku radova, a rok plaćanja je 15 (petnaest) dana od prijema računa.

## O B A V E Z E S E R V I S A

### ČLAN 11.

Obavezni godišnji servis izvršiće se u izvansezonskim mjesecima (od maja do septembra), a najkasnije do 15. oktobra tekuće godine.

### ČLAN 12.

Kontrola, mjerenje i ispitivanje otpora petlje i otpora uzemljenja i izdavanje odgovarajućih zapisnika vrši se jedanput godišnje, a poslije servisiranja ložišne instalacije.

### ČLAN 13.

Kontrola ispitivanja sigurnosnih zaštita gasnih ložišnih instalacija kao i izdavanje protokola vrši se jedanput godišnje i poslije servisiranja ložišne instalacije.

### ČLAN 14.

Servis se obavezuje da će sve radove obaviti stručno i kvalitetno, a u skladu sa uputama proizvođača opreme, ako su osigurani energenti, čist kotao i dimnjak, te ako su ventilacioni otvori ispravni i otvoreni, kao i drugim obavezama iz ovog Ugovora.

## OBAVEZE KORISNIKA

### ČLAN 15.

Korisnik se obavezuje da će u dogovorenom terminu osigurati potrebne uvjete za obavljanje servisa i to: električnu energiju, gorivo, vodu u sistemu, očistiti kotlove sa dimne strane i po potrebi sa vodene strane, zatim ispravne i otvorene ventilacione otvore.

### ČLAN 16.

Korisnik je dužan blagovremeno obavijestiti Servis o eventualnim greškama ili njihovim simptomima koje se javljaju u toku eksploracije opreme.

### ČLAN 17.

Ukoliko Korisnik za otklanjanje kvarova angažuje drugi servis ili sam interveniše, Servis ne preuzima odgovornost za dalju ispravnost opreme kao ni za posljedice koje proisteknu intervencijom drugih lica.

### ČLAN 18.

Korisnik je dužan osigurati nesmetan ulaz u objekat serviseru i servisnom vozilu, te prisustvo rukovaoca postrojenja.

## ZAVRŠNE I PREDLAZNE ODREDBE

### ČLAN 19.

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom kad ga potpišu obje ugovorne strane, a rađen je u 4 (četiri) primjerka, od kojih svaka ugovorna strana dobija po 2 (dva) primjerka.

### ČLAN 20.

Za sve sporove koji bi nastali iz ovog Ugovora nadležan je Sud u Sarajevu.

Sarajevo, 07.03.2019.....

Sarajevo, 20.03.2019.....

Broj: 023-19/003.....

Broj: 192-5-09-3/19.....

Za Servis:.....

M.P.  
**GRIZELJ**  
GROUP - SARAJEVO

Za Korisnika: *Muamer Jakubović*

