

## 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 FBiH, br. 83/08), periodičnom pregledu pripadajućih elektroinstalacija, ispitivanje i mjerenje 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 mjerenje 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 ("Sl. novine KS" br. 16/06). Rješenjem Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije, na osnovu člana 200. Zakona o upravnom postupku (Sl. novine FBiH, br. 2/98 i 48/99), Zakona o privrednim društvima (Sl. novine FBiH, br. 23/99, 45/00, 2/02, 6/02, 29/03, 68/05 i 91/07) člana 1. Pravilnika o utvrđivanju uslova za utvrđivanje uslova za obavljanje gore navedenih radova (Sl. novine FBiH, br. 58/02), i člana 10. Pravilnika o uslovima i načinu vršenja određenih intelektualnih usluga u oblastima rudarstva, geologije, energije i industrije (Sl. novine FBiH, br. 44/98 i 73/06), firma ITG d.o.o. ispunjava uslove za obavljanje poslova u okviru registrovane djelatnosti. Firma na osnovu Internih Tehničkih Pravila Distributera br.: ITP 16 i ITP 17, a na temelju izvještaja komisije za provjere osposobljenosti br. 48. potpisuje Ugovor sa Sarajevogasom o izgradnji i održavanju dijelova gasnog sistema kojim upravlja Distributer.

### UGOVORNE STRANE

#### ČLAN 1.

*"ITG" d.o.o. SARAJEVO – ILIDŽA sa adresom Hifzi Bjelevca br.3 u Sarajevu (u daljem tekstu Serviser)*

*i*

*STOMATOLOŠKI FAKULTET SA KLINIKAMA U SARAJEVU sa adresom Bolnička 4a u Sarajevu (u daljem tekstu Korisnik).*

### PREDMET UGOVORA

#### ČLAN 2.

*Predmet Ugovora je izvansezonsko servisiranje, tekuće, interventno, servisno održavanje plamenika i mjerenje emisije polutanata u zrak i to za:*

*OBJEKAT: kotlovnica fakulteta*

*PROIZVOĐAČ I TIP PLAMENIKA: Weishaupt, tip GL 5/1-D kom 2*

*Weishaupt, tip GL 7/1-D kom 1*

BROJ PLAMENIKA: kom 3  
KAPACITET KOTLA: 620 kW-- kom 2  
1280 kW—kom 1

### ČLAN 3.

Servis plamenika podrazumijeva slijedeće radove:

- Vizuelnu kontrolu opreme
- Demontažu, čišćenje, kontrolu i podmazivanje dijelova plamenika, ventilatora, predgrijača, kablova za paljenje, elektroda, plamene cijevi, stabilizatora plamena, nosača dizni, zaptivki na VN transformatoru, programatora, šamota i izolacije kotlovskih zaptivki, elemenata zaštite kotla, regulacionih elemenata sa montažom elemenata koji se demontiraju.
- Servisiranje instalacije dovoda elemenata gasne rampe: filtera, regulatora tlaka, regulacionih ventila i elektromagnetnih kuplunga i elemenata uljne dionice: filtera za ulje, uljne pumpe, magnetnih ventila i dizni.
- Demontaža, čišćenje i podmazivanje elemenata gasne rampe/uljne dionice, montaža istih i ispitivanje na zaptivenost.
- Podešavanje gorionika i regulacija na uljni/gasni pogon.
- Kontrola rada i provjera sagorijevanja.
- Provjera, čišćenje i podmazivanje gasne opreme sa elementima regulacije i zaštite.
- Podešavanje plamenika za pogon, regulacija sagorijevanja i mjerenje, probni rad plamenika, provjera plamena i izdavanje zapisnika.
- Mjerenje emisije polutanata u zrak iz ložišnih instalacija.
- Kontrola i ispitivanje pripadajućih elektroinstalacija: vizuelni pregled, funkcionalnost radnih faza, ispravnost ožičenja i priključaka, elektrokomandni ormar sa opremom koja je u njega ugrađena, mjerenje otpora petlje, otpora izolacije, otpora uzemljenja i izdavanje zapisnika o izvršenim mjerenjima u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu (Sl.list SR BiH 22/90).

### CIJENA I PLAĆANJE

### ČLAN 4.

Korisnik je saglasan da plati ugovoreni iznos za obavljanje radova na izvansezonskom servisiranju, tekućem servisiranju, interventnom i servisnom održavanju plamenika, ispitivanja uvjeta utvrđenih funkcionalnom shemom sigurnosne zaštite gasne ložišne instalacije i mjerenje emisije polutanata u zrak iz ložišta kako slijedi:

Opis	količina	jedinična cijena	ukupna cijena
1. Izvansezonski servis plamenika, /gas/ulje/ za kotlovsku jedinicu:			
- kapaciteta 620 kW	kom 2	200,00	400,00
- kapaciteta 1280 kW	kom 1	314,00	314,00
2. Kontrole i ispitivanja određena tabelom 4. pomenutog Pravilnika o održavanju gasnih kotlovnica i izdavanje protokola o izvršenim mjerenjima i kontrolnim ispitivanjima:			
- kapaciteta 620 kW	kom 2	50,00	100,00
- kapaciteta 1280 kW	kom 1	50,00	50,00
3. Mjerenje emisije polutanata u zrak iz ložišnih, instalacija izdavanje zapisnika o izvršenim			



mjerenjima za ložišnu instalaciju kapaciteta:

- kapaciteta 620 kW	kom 2	368,00	736,00
- kapaciteta 1280 kW	kom 1	372,00	372,00

4. Kontrola pripadajućih elektroinstalacija, mjerenje i ispitivanje otpora petlje, otpora uzemljenja i otpora izolacije i izdavanje zapisnika o izvršenim mjerenjima u skladu sa gore navedenim zakonom.

- kapaciteta 620 kW	kom 2	40,00	80,00
- kapaciteta 1280 kW	kom 1	40,00	40,00

Tekuće i interventno održavanje plamenika, za period grejne sezone za kotlovske jedinice:

- kapaciteta 620 kW	kom 2	260,00	520,00
- kapaciteta 1280 kW	kom 1	320,00	320,00

<b>UKUPNO KM</b>	<b>2.932,00</b>
<b>RABAT 15%</b>	<b>439,80</b>
<b>UKUPNO SA RABATOM</b>	<b>2.492,20</b>
<b>PDV 17%</b>	<b>423,67</b>
<b>UKUPNO SA PDV-om</b>	<b>2.915,87</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.*

#### ČLAN 7.

*U cijenama navedenim u članu 4. ovog Ugovora nisu uračunati troškovi materijala koji se eventualno ugrađuje, a obračunava se prema cjenovniku isporučioaca i cjenovniku servisa.*

#### ČLAN 8.

*Cijene navedena u članu 4. ovog Ugovora vezane su za grijnu sezonu 2017./2018. god.*

#### ČLAN 9.

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

### **OBAVEZE SERVISA**

#### ČLAN 10.

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

#### ČLAN 11.

*Servisno održavanje će se vršiti po pozivu Korisnika, a usluge će se plaćati po članu 4. Ugovora.*

#### ČLAN 12.

*Kontrola, mjerenje i ispitivanje otpora petlje, otpora izolacije 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.

*Mjerenje emisije polutanata u zrak iz ložišnih instalacija i izdavanje zapisnika o izvršenim mjerenjima vrši se jednom godišnje, a poslije servisiranja ložišne instalacije.*

#### ČLAN 15.

*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 16.

*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 17.

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

#### ČLAN 18.

*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 19.

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

### **ZAVRŠNE I PRELAZNE ODREDBE**

#### ČLAN 20.

*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 21.

Za sve sporove koji bi nastali iz ovog Ugovora nadležan je Sud u Sarajevu. Sve izmjene i dopune ovog Ugovora regulisat će se potpisivanjem Anex-a Ugovora.

Sarajevo, 16.01.2018.....

Broj: 022-18/003.....

Za Servis: .....



Sarajevo, 08.01.2018.....

Broj: 07-2-1-301-18/17.....

Za Korisnika: .....

