

**UGOVOR**  
**ZA NABAVKU FIREWALL UREĐAJA**  
**KZ 48/19**

Zaključen u Sarajevu dana 06.12.2019. godine između:

**KJKP „ Toplane – Sarajevo “ d.o.o.**  
sa sjedištem u Sarajevu, ul. Semira Frašte br. 22  
kojeg zastupa v.d. Direktor Berin Alagić (u daljem tekstu: **Kupac**)  
Transakcijski račun: 154-001-20003337-76 (Intesa Sanpaolo Banka d.d. Sarajevo)  
PDV broj: 200353740001

i

**„ MIBO KOMUNIKACIJE “ d.o.o.**  
sa sjedištem u Sarajevu, ul. Tvornička br. 3  
kojeg zastupa Direktor Marko Boštjančić (u daljem tekstu: **Prodavac**)  
Transakcijski račun: 140-102-00113304-57 (Sberbank BH d.d. Sarajevo)  
PDV broj: 200470540005

## **PREDMET UGOVORA**

### **Član 1.**

Predmet ugovora je nabavka firewall uređaja prema obrascu za cijenu ponude i tehničkim zahtjevima za potrebe Kupca, a zaključuje se nakon provedenog konkurentskog zahtjeva za dostavu ponuda broj: KZ 48/19, u skladu sa Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 03-03-01-1293/19 od 29.11.2019. godine i ponudom zaprimljenom pod brojem 5586/19 od 22.11.2019. godine, koja odgovara uslovima iz tenderske dokumentacije.

## **CIJENA I NAČIN PLAĆANJA**

### **Član 2.**

Vrijednost ugovorene robe iz Člana 1. ovog Ugovora bez uračunatog PDV-a iznosi.

**11.250,00 KM**

**(slovima: jedanaest hiljadadvijestotinepedeset i 00/100 KM)**

U cijenu ugovorene robe nije uračunat PDV.

### **Član 3.**

Prodavac se obavezuje da za isporučenu robu ispostavi račun u skladu sa Zakonom o PDV-u.

### **Član 4.**

Kupac se obavezuje da će izvršiti plaćanje u roku od 30 dana od dana prijema računa Prodavca.

## **USLOVI ISPORUKE**

### **Član 5.**

Prodavac je obavezan isporučiti robu u roku od max. 45 dana od dana potpisivanja Ugovora. Mjesto isporuke: Direkcija K-5, Semira Frašte br 22.

## **GARANTNI PERIOD**

### **Član 6.**

Garantni period za sve tražene servise je minimalno 36 mjeseci od dana isporuke.

## **PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Član 7.**

Za sve što nije regulisano ovim ugovorom, primjenjivat će se odgovarajuće odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

### **Član 8.**

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. Otkazni rok je 30 dana.

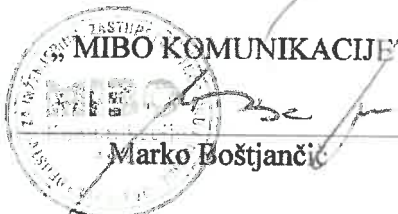
**Član 9.**

Ugovor stupa na snagu danom potpisivanja.

**Član 10.**

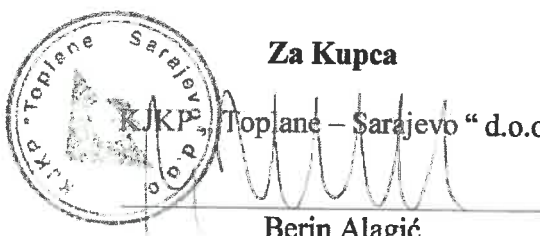
Ugovor je sačinjen u 2 (dva) istovjetna primjerka od kojih svaka od ugovornih strana zadržava po 1 (jedan) primjerak.

**Za Prodavca**

  
"MIBO KOMUNIKACIJE" d.o.o.  
Marko Boštjančič

Broj: 361 /19

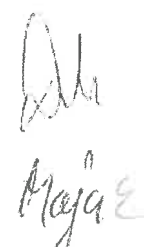
**Za Kupca**

  
KJKP "Toplane Sarajevo" d.o.o.  
Berin Alagić

Broj: 03-08-04- 5812 -502.01/19

**v.d. Izvršni direktor tehničkih  
poslova**

  
Mirza Musić

  
Maja



**PREGLED CIJENA PRIHVATLJIVIH PONUDA ZA NABAVKU  
FIREWALL UREĐAJA NAKON E-AUKCIJE - KZ 48/19**

| R. br.   | Opis robe               | J. mj. | Količina | MIBO KOMUNIKACIJE<br>d.o.o. Sarajevo       |   |
|--|-------------------------|--------|----------|--|---|
|  |                         |        |          | Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a (KM) | Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM) |
| 1.   | Firewall uređaj         | kom    | 2        | 5.845,00                                   | 11.690,00                               |
| 2.   | Instalacioni materijal  | kpl    | 1        | 50,00                                      | 50,00                                   |
| 3.   | Implementacija softvera | kpl    | 1        | 3.200,00                                   | 3.200,00                                |
| <b>UKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV - a</b>                |                         |        |          |  | <b>14.940,00</b>                        |
| <b>POPUST: _____ %</b>                                     |                         |        |          |  |   |
| <b>UKUPNA CIJENA SA URAČUNATIM POPUSTOM BEZ PDV-a</b>      |                         |        |          |  | <b>14.940,00</b>                        |
| <b>NOVA UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ URAČUNATOG PDV-a</b> |                         |        |          |  | <b>11.250,00</b>                        |
| <b>PROCENAT UMANJENJA PONUDE</b>                           |                         |        |          |  | <b>0,25</b>                             |
| <b>PREGLED CIJENA NAKON ZAVRŠETKA E - AUKCIJE:</b>         |                         |        |          |  |   |
| 1.   | Firewall uređaj         | kom    | 2        | 4.401,36                                   | 8.802,71                                |
| 2.   | Instalacioni materijal  | kpl    | 1        | 37,65                                      | 37,65                                   |
| 3.   | Implementacija softvera | kpl    | 1        | 2.409,64                                   | 2.409,64                                |
| <b>UKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a</b>                  |                         |        |          |  | <b>11.250,00</b>                        |
| <b>POPUST: _____ %</b>                                     |                         |        |          |  | <b>/</b>                                |
| <b>UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ URAČUNATOG PDV-a</b>      |                         |        |          |  | <b>11.250,00</b>                        |
| <b>PDV 17%</b>   |                         |        |          |  | <b>1.912,50</b>                         |
| <b>UKUPNA CIJENA SA URAČUNATIM PDV-om</b>                  |                         |        |          |  | <b>13.162,50</b>                        |

Mjesto i datum: 06.12.2019.



"MIBO KOMUNIKACIJE" d.o.o.



## UPRAVA

Broj: 03-03-01-1293/19

Sarajevo, 29.11.2019. 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: 48/19/5 od 28.11.2019. godine, direktor donosi:

### ODLUKU

- o izboru najpovoljnijeg ponuđača za nabavku -  
**KZ 48/19 – NABAVKA FIREWALL UREĐAJA**

#### Član 1.

Prihvata se Preporuka o izboru najpovoljnijeg ponuđača Komisije za javne nabavke broj: 48/19/5 od 28.11.2019. godine i ugovor za javnu nabavku firewall uređaja – KZ 48/19 dodjeljuje ponuđaču:

**„MIBO KOMUNIKACIJE“ d.o.o. Sarajevo**

prema ponudi broj: 5586/19 od 22.11.2019. godine, za ponuđenu cijenu bez uračunatog PDV-a u iznosu od:

**11.250,00 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).

Ukoliko izabrani ponuđač ne dostavi traženu dokumentaciju u određenom roku ili je dostavi na nepropisan i nepotpun način, ugovor za javnu nabavku će se dodijeliti drugorangiranom ponuđaču, u skladu sa članom 72. stav 3. Zakona o javnim nabavkama.

#### Član 3.

Prijedlog ugovora o nabavci dostavit će se na potpis izabranom ponuđaču, najkasnije u roku od 10 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](http://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.



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 2 ( dvije ).
- da su blagovremeno zaprimljena 2 ( dvije ) ponude.
- da nema neblagovremeno zaprimljenih ponuda.
- da su ponude ponuđača: „ ALEMSISTEM “ d.o.o. Sarajevo i „ MIBO KOMUNIKACIJE “ d.o.o. Sarajevo prihvatljiva.
- 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 sljedeća:

1. „ MIBO KOMUNIKACIJE “ d.o.o. Sarajevo,  
sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od **11.250,00 KM** bez uračunatog PDV-a.
2. „ ALEMSISTEM “ d.o.o. Sarajevo,  
sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od **11.335,00 KM** bez uračunatog PDV-a.

Cijeneći navedenu rang listu i kriterij za vrednovanje, ugovor za nabavku firewall uređaja se dodjeljuje ponuđaču:

**„ MIBO KOMUNIKACIJE “ d.o.o. Sarajevo**

sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od **11.250,00 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 LJJEKU:**

Protiv ove odluke može se izjaviti žalba, najkasnije u roku od 5 (pet) 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.

v.d. Direktor

Berin Alagić



## OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE

ANEKS 3

PONUĐAČ: MIBO KOMUNIKACIJE d.o.o. SARAJEVO

Broj ponude: PON - 2007/19

Datum: 22. 11. 2019. godine

Strana 1 do 1

| R. br.  | Opis robe/usluge        | J. mj. | Količina | Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a (KM) | Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM) |
|---|-------------------------|--------|----------|--|---|
| 1.  | Firewall uređaj         | kom    | 2        | 5.845,00                                   | 11.690,00                               |
| 2.  | Instalacioni materijal  | kpl    | 1        | 50,00                                      | 50,00                                   |
| 2.  | Implementacija softvera | kpl    | 1        | 3.200,00                                   | 3.200,00                                |
| <b>UKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a</b>             |                         |        |          |  | <b>14.940,00</b>                        |
| <b>POPUST: <u>0</u> %</b>                             |                         |        |          |  | <b>0,00</b>                             |
| <b>UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ URAČUNATOG PDV-a</b> |                         |        |          |  | <b>14.940,00</b>                        |

### OSTALI USLOVI:

- ✓ Uslovi plaćanja: 30 dana od dana prijema računa.
- ✓ Uslovi isporuke: max. 45 dana od dana potpisivanja Ugovora.
- ✓ Mjesto isporuke: Direkcija K-5, Semira Fraste br.22.
- ✓ Garatni period: 36 mjeseci od dana isporuke.

### 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: SARAJEVO, 22. 11. 2019. godine



Potpis i pečat ovlaštenog lica:



Novembar, 2019. godine

KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo  
Tender za nabavku firewall uređaja – KZ 48/19

9

## TEHNIČKI ZAHTJEVI

Traženi uređaji trebaju biti mrežni firewall (NGFW – Next Generation Firewall) uređaj sa prevencijom od upada (end. Intrusion Prevention System), sa mogućnošću klasifikacije i kontrole saobraćaja na nivou aplikacije. Uređaji treba da posjeduju mogućnost analize saobraćaja putem nekog antivirusnog rješenja i kreiranja site-to-site VPN konekcija.

Firewall uređaj tehnički zahtjevi

| Karakteristika/Funkcije   | Opis  |
|---|---|
| Naziv uređaja   | • Firewall  |
| Količina  | • 2 kom   |
| Funkcionalnosti/tip   | • IPS – Intrusion Prevention System<br>• Klasifikacija i kontrola saobraćaja prema tipu aplikacije<br>• Web content filtering<br>• VPN<br>• Antivirusna zaštita |
| Opcija visokodostupnosti (cluster)  | • Da, u konfiguracijskom mode-u active/active, active/pasive  |
| Visokodostupni WAN  | Uređaj treba da ima podršku za minimalno 2 WAN linka, sa mogućnošću jednostavnog upravljanja i rada, gdje bi se mogla koristiti oba linka istovremeno. (SD-WAN) |
| Podrška za 3G/4G  | • Uređaj treba da ima mogućnost korištenja 3G i 4G mreža kao WAN linka  |
| WAN interface-i   | • 2 x Gbe - Interface RJ45 ili SPF  |
| LAN Interface-i   | • 12 x Gbe – Interface RJ45   |
| HA/DMZ Interface-i  | • 2 x Gbe – Interface RJ45  |
| USB port  | • 1   |
| Upravljačka konzola   | • 1   |
| Threat prevention propusnost(IPS, Application control, Antivirus/Antimalware) | • 240 Mbps  |
| IPS propusnost  | • 430 Mbps  |
| NGFW propusnost   | • 350 Mbps  |
| Konkurentske sesije   | • 1,3 miliona   |
| Firewall polisa   | • 4800  |
| Broj VPN SSL-User istovremeno   | • 150   |

Zahtjevi iz tabele tehničkih zahtjeva će se provjeriti na osnovu tehničke dokumentacije, koju je ponuđač obavezan dostaviti uz ponudu, u kojoj će biti markirani dijelovi teksta koji potvrđuju zadovoljenje traženih zahtjeva. Tehnička dokumentacija mora biti pripremljena od strane proizvođača i dostupna putem zvanične web stranice ponuđača (dostaviti link za dokumentaciju).



Dokumentacija se dostavlja u neizmjenjenom obliku (kao na web stranici) na engleskom jeziku. Svi navedeni zahtjevi su eliminatorni.

Ostale karakteristike:

Potrebno je da uređaji imaju uključenu podršku za sve tražene servise na period od 3 godine.

Podrška uključuje sljedeće servise:

- Tehnička podrška putem web portala, online chat ili telefona,
- Pristup bazi znanja,
- Pristup novim definicijama aktiviranih funkcionalnosti (IPS, Antivirus/Antimalware, Application control, web control),
- Pristup novim sistemskim softverima za nadogradnju.

Implementacija – usluge uključuje sljedeće:

- Nabavka i isporuka opreme
- Izrada plana povezivanja i montaže opreme
- Analiza i adaptacija mrežnog plana (VLANovi, IP subneti, Firewall zone)
- Izrada i usuglašavanje politike korištenja internet sadržaja
- Instalacija opreme u postojeće komunikacione ormare
- Inicijalizacija i ažuriranje softvera na uređajima na preporučenu verziju od proizvođača opreme
- Konfiguracija uređaja u skladu sa usaglašenim planovima i politikom korištenja interneta:
  - Osnovne Firewall postavke
  - Firewall, IPS, Application control, Antivirus politike
  - Konfigurisanje visoke dostupnosti (HA)
  - Korisničke grupe sa različitim politikama korištenja, pri čemu su grupe upravljanje kroz Windows Server Active Directory
  - Konfiguracija Site-to-Site VPN veza ka drugim lokacijama Toplana i trećim licima
  - Konfigurisanje Remote Access VPN za korisnike Toplana. Autentikacija korisnika treba biti kroz Windows Server Active Directory
- Testiranje konfigurisanih funkcionalnosti
- Stres testiranje (iznenadni nestanak el.energije, testiranje visoke dostupnosti, ispad i oporavak internet linkova)
- Puštanje u rad i praćenje rada u prvih nekoliko sati rada na lokaciji: Praćenje rada kontinuirano tokom prve sedmice, uključujući i potrebne izmjene konfiguracije
- Izrada dokumentacije izvedenog stanja

