

**GRAD MOSTAR**

**TENDERSKA DOKUMENTACIJA**  
**Broj protokola: 02-16-11772/18**

**OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE**  
**TEHNIČKA OPREMA I SREDSTVA ZA NADogradnju KOL CENTRA**  
**i**  
**PRILAGODBU TELEFONSKE CENTRALE KOL CENTRU**

**Mostar, septembar 2018. godine**

## SADRŽAJ

### **Opšti podaci**

1. Podaci o ugovornom organu
2. Podaci o osobama zaduženim za komunikaciju
3. Podaci o privrednim subjektima sa kojima je ugovorni organ u sukobu
4. Broj javne nabavke
5. Podaci o postupku javne nabavke

### **Podaci o predmetu nabavke**

6. Opis predmeta nabavke
7. Opis i oznaka lotova
8. Količina predmeta nabavke
9. Tehničke specifikacije predmeta nabavke
10. Mjesto isporuke
11. Rok isporuke

### **Uslovi za kvalifikaciju**

12. Uslovi za kvalifikaciju – lična sposobnost
13. Ostali uslovi za kvalifikaciju

### **Podaci o ponudi**

14. Sadržaj i način pripreme ponude
15. Način dostavljanja ponude
16. Način dostavljanja zajedničkih dokumenata
17. Dopusštenost dostavljanja alternativne ponude
18. Obrazac za cijenu ponude
19. Način utvrđivanja cijene
20. Valuta ponude
21. Kriterij za dodjelu ugovora
22. Jezik i pismo ponude
23. Rok važenja ponude

### **Ostale odredbe**

24. Nacrt ugovora
25. Dostavljanje uzoraka uz ponudu
26. Mjesto, datum i vrijeme prijema ponuda
27. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda
28. Podugovaranje
29. Ukoliko se kao ponuđač javi fizičko lice (uslovi i dokazi)
30. Grupa ponuđača
31. Rok za donošenje odluke o izboru
32. Rok, način i uslovi plaćanja izabranom ponuđaču

### **Dodatne informacije**

33. Trošak ponude i preuzimanje tenderske dokumentacije
34. Pojašnjenje i ispravka ili izmjena tenderske dokumentacije
35. Povjerljivost podataka privrednih subjekata
36. Izmjena, dopuna ili povlačenje ponude
37. Neprirodno niska cijena
38. Preferencijalni tretman domaćeg
39. Pouka o pravnom lijeku

## **PRILOZI - ANEKSI**

- I Obrazac za ponudu
- II Obrazac za cijenu ponude
- III Izjava iz člana 45. stav (1), Zakona o Javnim nabavkama (u daljem tekstu Zakon)
- IV Izjava iz člana 47. stav (1) tačka a) i d) Zakona
- V Izjava iz člana 52. Zakona
- VI Povjerljive informacije
- VII Nacrt ugovora

## **OPŠTI PODACI**

### **1. Podaci o ugovornom organu**

Ugovorni organ: **GRAD MOSTAR**

Adresa: Hrvatskih branitelja br 2

Identifikacijski broj: 4227396110007

Adresa za korespondenciju: Grad Mostar, ul Adema Buća 19, 88 000 Mostar

Telefon: +387(0)36 500 678

Faks: +387(0) 36 500 650

Web stranica: [www.mostar.ba](http://www.mostar.ba)

### **2. Podaci o osobama zaduženim za komunikaciju**

Kontakt osoba

a) Za pitanja vezana za tehničke specifikacije predmeta nabavke

Sadis Demirović

Kontakt telefon: +387(0)36 558 253

E-mail: [czmostar@bih.net.ba](mailto:czmostar@bih.net.ba)

b) Za pitanja vezana za postupak nabavke

Milena Komlen

Kontakt telefon: +387(0)36 500 639

Faks: +387(0)36 281 056

E-mail: [milena.komlen@mostar.ba](mailto:milena.komlen@mostar.ba)

### **3. Popis privrednih subjekata sa kojima je ugovorni organ u sukobu interesa**

Kod ugovornog organa ne postoje privredni subjekti, koji se u planiranom postupku javne nabavke, mogu pojaviti kao učesnici, a koji su u situacijama iz člana 52. stav (4) i stav (5) Zakona.

### **4. Redni broj nabavke**

Broj nabavke: 01-16-11772/18

Referentni broj nabavke iz Plana nabavki: Robe 04-41/18

### **5. Podaci o postupku javne nabavke**

Vrsta postupka javne nabavke: Otvoreni postupak.

Vrsta ugovora o javnoj nabavci: Robe

Procijenjena vrijednost javne nabavke (bez PDV-a): 150.000,00KM

Nije predviđeno zaključenje okvirnog sporazuma.

## **PODACI O PREDMETU NABAVKE**

### **6. Opis predmeta nabavke**

Predmet ovog postupka je nabavka ( isporuka, instaliranje, testiranje i puštanje u rad, obuka osoblja) tehničke opreme i sredstava za nadogradnju Kol centra i prilagodbu telefonske centrale Kol centru.

Oznaka iz JRJN: 48500000-3 (komunikacijski i multimedijски programski paket)

### **7. Opis i oznake lotova**

Predmet nabavke nije podijeljen na lotove.

## 8. Količina predmeta nabavke

Količina predmeta nabavke iskazana u ovoj dokumentaciji je tačna količina predmeta nabavke i naznačena je u Obrascu za cijenu ponude koji je sastavni dio ove tenderske dokumentacije (Aneks 2).

## 9. Tehničke specifikacije

Ponuđač je dužan ponuditi i isporučiti predmetnu robu na način da ista u potpunosti odgovara tehničkim uslovima i karakteristikama koji su navedeni u tenderskoj dokumentaciji.

# TEHNIČKI ZAHTJEVI OPREME I SREDSTAVA ZA NADOGRADNJU KOL CENTRA i PRILAGODBU TELEFONSKE CENTRALE KOL CENTRU

## Stavka 1. FIKSNA (BAZNA) RADIO STANICA

### Stavka 1.1. Fiksna (bazna) radio stanica

Minimalnih traženih karakteristika:

#### Osnovne karakteristike:

- Frekventni opseg: 136-174 MHz
- Vrsta modulacije: 16K0F3E, 14K0F3E, 8K50F3E, 4K00F1E/D
- Razmak kanala: 6,25/12,5/20/25 kHz
- Broj kanala: 1000
- Temperaturno područje rada: -30°C do + 60°C
- Impedansa antene: 50 ohm
- Načini rada: analogni/digitalni/mix mod
- Napajanje: 13,2 VDC
- Težina: max 1,7 kg
- Dimenzije: max 55 x 180 x 210 mm
- Step en zaštite: EC 60529 - IP55

#### Prijemnik:

- Osjetljivost analogna: -4dB $\mu$ V na 20dB SINAD
- Osjetljivost digitalna: maksimalno -6dB $\mu$ V na 1% BER
- Selektivnost u odnosu na susjedni kanal: 65/65dB typ
- Slabljenje intermodulacije: 70dB
- NF izlaz: interni zvučnik 4W

#### Predajnik:

- VF izlazna snaga: 1-25 W programabilno
- Štetna zračenja u harmonici: 0.25 $\mu$ W ( $\leq$ 1GHz)
- Distorzija: 0.5%
- Frekvencijska stabilnost: maksimalno  $\pm$ 1ppm
- Digitalni protokoli: ETSI-TS

#### Funkcije:

- opremljena sa color LCD display-om za prikaz broja kanala, selektivnih poziva i dodatnih funkcija, prijem i slanje kratkih tekstualnih poruka.
- opremljena sa programabilnim tipkama za izbor opcija iz menija
- Opremljena ležištem za SD karticu
- opremljena sa mikrofonom
- opremljena mikroprocesorom, programiranje računarom

- opremljena konektorom sa minimalno 5 digitalnih ulaza/izlaza čija je funkcija programibilna, audio ulazima i izlazima, sa mogućnošću spajanja vanjskog zvučnika, vanjske sirene i dr.

#### **Komplet se sastoji od:**

- Radio stanica u fabričkom pakovanju
- Nosač radio stanice
- Priključni kabal 12V
- Stolni mikrofoni
- Korisničko uputstvo

#### **Stavka 1.2. Ispravljač za fiksne – bazne radio stanice**

Minimalnih traženih karakteristika:

##### **Tehničke specifikacije**

- Tip ispravljača: Linearni Ispravljač sa punjačem akumulatora
- Ulazni napon: 220 VAC (50Hz)
- Težina: max 9 kg
- Signalizacija: nestanak AC napajanja
- Izlazni napon: 13,5 VDC
- Izlazna struja: minimalno 14A peak
- Backup: odvojeni priključak za akumulatorsku bateriju
- Eksterna zaštita od dubokog pražnjenja DA
- Zaštita izlaza: prekostrujna, zaštita od kratkog spoja, prenaponska
- Kućište: Metalno
- Priključak napajanja: IEC-320 C14
- Radna temperatura: -5°C do +40°C
- Usklađenost: EMC CE 2004/108, LVD CE 200695 RoHs
- Standard: CE

#### **Stavka 1.3. Kolinearna dipol antena za baznu stanicu**

Minimalnih traženih karakteristika:

##### **Tehničke specifikacije:**

- Frekvencijski opseg: 163-176 MHz
- Impedansa: 50 Ohm
- VSWR : <1,8 (fo+/-4% fo)
- Dobitak: 3dBd
- Polarizacija: Vertikalna
- Maksimalna snaga: 200W CW
- Visina: 3m
- Težina: 2,5 kg
- Konektor: N ženski
- Brzina vjetra: 160km/h

Uz antenu je potrebno isporučiti antenski nosač i kabal za uzemljenje

#### **Stavka 1.4. Koaksijalni kabal za baznu radio stanicu**

Minimalnih traženih karakteristika:

##### **Konstrukcija**

- Boja materijala crna

- Vrsta materijala  
nehalogenizovani PE
- Materijal pletenice  
zaštićeni bakar
- Dialektrični materijal  
pjena PE
- Unutrašnji vodič  
bakrom presvućeni aluminij

### Dimenzije

- Težina kabla  
0,15 kg /m
- Promjer dialektrika  
7,25 mm
- Promjer sa plaštom  
10,31 mm
- Unutarnji vodič  
2,26 mm

### Električna specifikacija

- Impedansa kabla  
50  $\Omega$
- Kapacitivnost  
101,0 pF/m
- Maksimum frekvencija do  
16GHz
- Radna frekvencija  
do 2,4 GHz
- Maksimalna snaga –pik  
16kW
- Efikasnost oklopa  
>90 dB
- Brzina optičaja  
66 %
- Slabljenje na 100 MHz dB/100m  
6,92
- Radna temperatura  
-50 °C to +85 °C

### Stavka 1.5. Konektor za kabal

Minimalnih traženih karakteristika:

- Tip konektora  
N muški
- Impedansa  
50  $\Omega$
- Slabljenje  
0,05 dB
- Radna temperatura  
-40 °C to +85 °C
- Frekventno područje rada  
0-6 GHz

### Stavka 1.6. Prenaponska antenska zaštita

Minimalnih traženih karakteristika:

- Frekventni opseg:  
125MHz –1GHz
- VSWR:  
 $\leq 1,2$
- Gubici:  
 $\leq 0,2$  dB
- Napon varnice:  
350 V
- Maximalna struja pražnjenja  
5 kA
- Tip konektora:  
2 x N ženski
- Težina  
do 100 grama

### Stavka 1.7. Baterija za rezervno napajanje bazne radio stanice

Minimalnih traženih karakteristika:

- TIP:  
stacionarna bez održavajuća
- Životni vijek:  
5 godina
- Napon  
12V
- Kapacitet  
40 Ah
- Dimenzije:  
2175 x 166 x 125
- Maximalna težina  
9 kg

## **Stavka 1.8.    Zaštita baterija od dubokog pražnjenja**

Minimalnih traženih karakteristika:

- Ulazni napon: 9-32VDC automatsko prilagođenje
- Izlazni napon: Jednako za ulazni napon pri radu (maksimalno 100mV pada preko terminala)
- Izolacija: > 400Vrms između ulaznog, izlaznog i slučajnog
- Prelazna naponska zaštita: Mora ispunjavati ISO7637-2
- Radna temperatura: -25°C to +60°C
- Stepen IP zaštite: IP65
- Priključak: Izolovani 6,3mmpriključci
- Indikacija izlaza: LED pored programskog terminala
- Programiranje: DA
- Zaštita od kvara: Vanjski ulazni osigurač
- Standard: CE

## **Stavka 2. MOBILNA RADIO STANICA**

### **Stavka 2.1.    Mobilna radio stanica**

Minimalnih traženih karakteristika:

#### **Osnovne karakteristike:**

- Frekventni opseg: 136-174 MHz
- Vrsta modulacije 16K0F3E, 14K0F3E, 8K50F3E, 8K30F1E/D, 4K00F1E/D
- Razmak kanala: 6,2512,5/20/25 kHz
- Broj kanala: 1000
- Temperaturno područje rada: -30°C do + 60°C
- Impedansa antene: 50 ohm
- Načini rada: analogni/digitalni/mix mod
- Napajanje: 13,2 VDC
- Težina: max 1700 grama
- Dimenzije: max 55 x 180 x 210 mm
- Stepen zaštite: EC 60529 - IP55

#### **Prijemnik:**

- Osjetljivost analogna: -4dB $\mu$ V na 20dB SINAD
- Osjetljivost digitalna: maksimalno -6dB $\mu$ V na 1% BER
- Selektivnost u odnosu na susjedni kanal: 65/65dB typ
- Slabljenje intermodulacije: 70dB
- NF izlaz: interni zvučnik 4W

#### **Predajnik:**

- VF izlazna snaga: 1-25 W programibilno
- Štetna zračenja u harmonici: 0.25 $\mu$ W ( $\leq$ 1GHz)
- Distorzija: 0.5%
- Frekvencijska stabilnost: makismalno  $\pm$ 1ppm
- Digitalni protokoli: ETSI-TS



Funkcije:

- opremljena sa color LCD display-om za prikaz broja kanala, selektivnih poziva i dodatnih funkcija, prijem i slanje kratkih tekstualnih poruka.
- opremljena sa programibilnim tipkama za izbor opcija iz menija
- opremljena sa mikrofonom
- opremljena sa GPS antenom
- opremljena mikroprocesorom, programiranje računarom
- opremljena konektorom sa minimalno 5 digitalnih ulaza/izlaza čija je funkcija programibilna, audio ulazima i izlazima, sa mogućnošću spajanja vanjskog zvučnika, vanjske sirene i dr.

Komplet se sastoji od:

- Radio stanica u fabričkom pakovanju
- Nosač radio stanice
- Priključni kabal 12V
- Ručni mikrofoni
- Nosač ručnog mikrofona
- Korisničko uputstvo

### **Stavka 2.2. Mobilna antena za vozilo**

Minimalnih traženih karakteristika:

**Tehničke specifikacije antene:**

- Tip antene: 5/8
- Frekventni opseg: 144-176 MHz
- Impedansa: 50 Ohm
- VSWR: 1.2
- Dobitak: 3 dB
- Širina opsega (MHz na SWR <2): 6
- Matrijal: Inox
- Visina: 1350 mm

**Tehničke specifikacije nosača:**

- Tip nosača: fiksni na lim vozila
- Boja: crna
- Kabal: 5 m RG-58
- Priključak za antenu : vijak M6
- Težina kabla: 250gr

### **Stavka 3. RUČNA RADIO STANICA**

#### **Stavka 3.1. Ručna radio stanica TIP 1**

Minimalnih traženih karakteristika:

**Osnovne karakteristike:**

- Frekventni opseg: 136-174 MHz
- Vrsta modulacije: 16K0F3E, 14K0F3E, 8K50F3E, 8K30F1E/D, 4K00F1E/D
- Razmak kanala: 6,2512,5/20/25 kHz
- Broj kanala: 1000
- Temperaturno područje rada: -30°C do + 60°C
- Impedansa antene: 50 ohm
- Načini rada: analogni/digitalni/mix mod

- Napajanje: 7,5 VDC
- Težina: max 200 grama
- Dimenzije: max 55 x 125 x 30 mm
- Stepen zaštite: EC 60529 – IP68

#### Prijemnik:

- Osjetljivost analogna:  $-5.5\text{dB}\mu\text{V}$  na 20dB SINAD
- Osjetljivost digitalna: maksimalno  $-5.5\text{dB}\mu\text{V}$  na 1% BER
- Selektivnost u odnosu na susjedni kanal: 80/76dB typ
- Slabljenje intermodulacije: 67 dB
- NF izlaz: interni zvučnik 0,8W

#### Predajnik:

- VF izlazna snaga: 5 W
- Štetna zračenja u harmonici:  $0.25\mu\text{W}$  ( $\leq 1\text{GHz}$ )
- Distorzija: 0.5%
- Frekvencijska greška: maksimalno  $\pm 1\text{ppm}$
- Digitalni protokoli: ETSI-TS

#### Funkcije:

- opremljena sa color LCD display-om za prikaz broja kanala, selektivnih poziva i dodatnih funkcija, prijem i slanje kratkih tekstualnih poruka.
- opremljena sa punom tastaturom
- opremljena Bluetooth modulom za komunikaciju i spajanje PC terminala
- opremljena mikroprocesorom, programiranje računarom i programiranje putem SD kartice
- opremljena sa slotom za mikroSD karticu za snimanje komunikacije
- Opremljena sa senzorom pokreta
- Opremljena sa GPS prijemnikom
- opremljena konektorom sa minimalno 5 digitalnih ulaza/izlaza čija je funkcija programibilna, audio ulazima i izlazima, sa mogućnošću spajanja vanjskog zvučnika, vanjske sirene i dr.

#### Komplet se sastoji od:

- Radio stanica u fabričkom pakovanju
- Baterija LI-ION IP68
- Antena VHF
- Zakačka za pojas
- Korisničko uputstvo

#### Stavka 3.2. Ručna radio stanica TIP 2

Minimalnih traženih karakteristika:

##### Osnovne karakteristike:

- Frekventni opseg: 136-174 MHz
- Vrsta modulacije: 16K0F3E, 14K0F3E, 8K50F3E, 8K30F1E/D, 4K00F1E/D
- Razmak kanala: 6,25/12,5/20/25 kHz
- Broj kanala: 1000
- Temperaturno područje rada:  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$
- Impedansa antene: 50 ohm
- Načini rada: analogni/digitalni/mix mod

- Napajanje: 7,5 VDC
- Težina: max 200 grama
- Dimenzije: max 55 x 125 x 30 mm
- Stepen zaštite: EC 60529 – IP68

#### **Prijemnik:**

- Osjetljivost analogna: –5.5dB $\mu$ V na 20dB SINAD
- Osjetljivost digitalna: maksimalno –5.5dB $\mu$ V na 1% BER
- Selektivnost u odnosu na susjedni kanal: 80/76dB typ
- Slabljenje intermodulacije: 67 dB
- NF izlaz: interni zvučnik 0,8W

#### **Predajnik:**

- VF izlazna snaga: 5 W
- Štetna zračenja u harmonici: 0.25 $\mu$ W ( $\leq$ 1GHz)
- Distorzija: 0.5%
- Frekvencijska greška: maksimalno  $\pm$ 1ppm
- Digitalni protokoli: ETSI-TS

#### **Funkcije:**

- opremljena sa color LCD display-om za prikaz broja kanala, selektivnih poziva i dodatnih funkcija, prijem i slanje kratkih tekstualnih poruka.
- opremljena sa punom tastaturom
- opremljena Bluetooth modulom za komunikaciju i spajanje PC terminala
- opremljena mikroprocesorom, programiranje računarom i programiranje putem SD kartice
- opremljena sa slotom za mikroSD karticu za snimanje komunikacije
- Opremljena sa senzorom pokreta
- Opremljena sa GPS prijemnikom
- opremljena konektorom sa minimalno 5 digitalnih ulaza/izlaza čija je funkcija programibilna, audio ulazima i izlazima, sa mogućnošću spajanja vanjskog zvučnika, vanjske sirene i dr.

#### **Komplet se sastoji od:**

- Radio stanica u fabričkom pakovanju
- Baterija LI-ION IP68
- Inteligentni punjač baterija
- Antena VHF
- Zakačka za pojas
- Korisničko uputstvo

#### **Stavka 3.3. Grupni punjač baterija za ponudenu radio stanicu**

Minimalnih traženih karakteristika:

##### **Osnovne karakteristike:**

- Tip punjača: Grupni
- Broj mjesta za punjenje: 6
- Tip baterije: LI-ION
- Priključak na napon: 220V

#### **Komplet se sastoji od:**

- Kućišta sa punjačem sa 6 mjesta
- Adapter 220/12V sa priključnim kablom
- Punjač predviđen za punjenje ponuđenih radio stanica.

### **Stavka 3.4. Rezervna baterija za ponuđenu radio stanicu Li-ION**

Minimalnih traženih karakteristika:

Rezervna baterija predviđena za ponuđene radio stanice

#### **Osnovne karakteristike:**

- Tip baterije: LI-ION
- Kapacitet: 2000mAh
- Napon baterije: 7,2V
- Stepen zaštite : IP68

### **Stavka 4. MONTAŽA I PUŠTANJE U RAD**

#### **Stavka 4.1. Montaža i puštanje u rad fiksne radio stanice**

Svu isporučenu opremu je potrebno namontirati na lokaciji Hitne pomoći u gradu Mostaru. Prilikom montaže predvidjeti sav neophodni potrošni material kao što su: nosači za antene, kablovske stopice, vezice, šarafi itd.

#### **Stavka 4.2. Montaža i puštanje u rad mobilne radio stanice**

Radio opremu je potrebno programirati na sustav radio veza Hitna pomoć Mostar i Civilne zaštite grada Mostara.

#### **Stavka 4.3. Obuka za korištenje i održavanje sistema**

Obuka korisnika radio sustava za korištenje sustava će se izvršiti na lokaciji korisnika.

#### **Stavka 4.4. Izrada projektne dokumentacije izvedenog stanja**

Po završenoj montaži I instalaciji će se uraditi projekat izvedenog stanja sustava, faza 1.

### **Stavka 5. TELEFONSKA CENTRALA**

#### **Stavka 5.1. Telefonska centrala**

Minimalnih traženih karakteristika:

to 2000 registered SIP endpoints, up to 200 concurrent calls

- Up to 8 bridges, up to 64 simultaneous conference attendees
  - Analog Telephone FXS Ports: 2 RJ11 ports (both with lifeline capability in case of power outage)
  - PSTN Line FXO Ports: 2 RJ11 ports (both with lifeline capability in case of power outage)
  - T1/E1/J1 Interface: 1 RJ45 port
  - Network Interfaces: Dual Gigabit ports (switched or routed) with PoE+
  - Built-in Call Detail Records (CDR) for tracking phone usage by line, date, etc.
  - Supports up to a 5-level IVR (Interactive Voice Response)
  - Built-in call recording server; recordings accessed via web user interface
  - Supports any SIP video endpoint that using the H.264, H.263 and H.263+ codecs
  - Integrated LDAP and XML phonebooks, flexible dial plan
  - NAT Router: Yes (user configurable)
  - Voice and Fax Codecs: G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM, AAL2-G.726-32, ADPCM; T.38
  - Video Codecs: H.264, H.263, H263+
  - Network Protocols: TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP
  - Media Encryption: SRTP, TLS, HTTPS, SSH
  - Multi-Language Support
  - Call Center: Multiple configurable call queues, automatic call distribution (ACD) based on agent skills/availability/work-load, in-queue announcement
  - Call Features: Call park, call forward, call transfer, DND, DISA, ring group, pickup group, blacklist, paging/intercom etc.
- Model kao Grandstream UCM6510 ili ekvivalent

## **Stavka 5.2. Uređaj za nadzor telefonskih centrala**

Minimalnih traženih karakteristika:

Connects and constantly monitors two PBX together for high availability

Fast 10 to 50 second system switching time depending on the number of registered endpoints

- Smart failover solution that automatically switches to a hotstandby secondary PBX if the primary one fails

- Gratuitous ARP forces SIP endpoints to refresh the MAC address of the new PBX without interruptions

- RS-485 ports: 2; 1 for Primary PBX; 1 for Secondary PBX

Model kao Grandstream HA100 ili ekvivalent

## **Stavka 6. TELEFONSKI APARATI**

### **Stavka 6.1. SIP Telefon TIP 1**

Minimalnih traženih karakteristika:

- 2 lines, 2 SIP accounts, up to 2 call appearances

- Dual-switched auto-sensing 10/100/1000mbps network ports

- Built-in PoE+ to power the device and give it a network connection

- Includes 8 dual-colored BLF/speed dial keys

- HD audio to maximize audio quality and clarity, full-deplex speakerphone

- 3-way audio conferencing for easy conference calls

- Protocols/Standards: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP

- Voice Codecs Support for G.711 $\mu$ /a, G.722 (wide-band), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, in-band and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

- Telephony Features: Hold, transfer, forward (unconditional/no-answer/busy), call park/pickup, 3-way conference, shared-call-appearance (SCA) / bridged-line-appearance (BLA), downloadable phone book (XML, LDAP, up to 500 items), call waiting, call history (up to 200 records), off-hook auto dial, auto answer, click-to-dial, flexible dial plan, hotdesking, personalized music ringtones, server redundancy & fail-over

- QoS Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS

- Security: User and administrator level access control, MD5 and MD5-sess based authentication, 256-bit AES encrypted configuration file, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x media access control

Model kao Grandstream GXP1628 ili ekvivalent

### **Stavka 6.2. SIP Telefon TIP 2**

Minimalnih traženih karakteristika:

- 12 dual-color line keys (with 6 SIP accounts), 5 XML programmable context-sensitive soft keys

- 48 digitally programmable & customizable BLF/fast dial keys, and supports up to 4 cascaded modules

- Dual-switched auto-sensing 10/100/1000 mbps network ports

- Built-in Bluetooth for syncing headsets and mobile devices for contact books, calendars & call transferring

- Automated provisioning using TR-069 or AES encrypted XML configuration file

- 5-way audio conferencing for easy conference calls

- Built-in USB ports for importing/exporting data

- TLS and SRTP security encryption technology to protect calls and accounts

- Graphic Display: 4.3 inch (480x272) TFT color LCD

- Feature Keys: 12 line keys with up to 6 SIP accounts, 5 XML programmable context sensitive softkeys, 5 navigation/menu keys, 11 dedicated function keys for : MESSAGE (with LED indicator), PHONEBOOK, TRANSFER, CONFERENCE, HOLD, HEADSET, MUTE, SEND/REDIAL, SPEAKERPHONE, VOL+, VOL-

- Voice Codecs: Support for G7.29A/B, G.711 $\mu$ /a-law, G.726, G.722(wide-band), in-band and out-ofband DTMF(in audio, RFC2833, SIP INFO)

- Auxiliary Ports: RJ9 headset jack, USB, extension module port

- QoS: Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS

- Telephony Features: Hold, transfer, forward, 5-way conference, call park, call pickup, shared-call-appearance (SCA)/bridged-line-appearance(BLA), downloadable phonebook (XML, LDAP, up to 2000 items), call waiting, call log(up to 500 records), XML customization of screen, off-hook auto dial, auto answer, click-to-dial, flexible dial plan, hot desking, personalized music ringtones and music on hold, server redundancy and fail-over
  - Extension Module: Yes, can power up to 4 modules which features a 128x384 graphic LCD, 20 quick-dial/BLF keys which dual-color LED, 2 navigation keys, and less than 1.2W power consumption per unit.
  - Security: User and administrator level passwords, MD5 and MD5-sess based authentication, 256-bit AES encrypted configuration file, SRTP, TLS, 802.1x media access control
- Model kao Grandstream GXP2170 ili ekvivalent

### **Stavka 6.3. DECT SIP Telefon**

Minimalnih traženih karakteristika:

- Up to 10 SIP accounts per system; up to 10 lines per handset
  - DECT authentication & encryption technology to protect calls & account
  - 3-way audio conferencing for easy conference calls
  - Automated provisioning options include TR-069 and XML config files
  - HD audio to maximize audio quality and clarity; full duplex speakerphone
  - Supports advanced telephony features, including call transfer, call forward, call-waiting, do not disturb, message waiting indication, multi-language prompts, flexible dial plan and more
  - Micro-USB port for alternative charging and non-battery operation
  - 1.8 inch (128x160) color TFT LCD
  - 23 keys including 2 soft keys, 5 navigation/ menu keys, 4 dedicated function keys for SEND, POWER/END, SPEAKERPHONE, MUTE
  - Range: up to 300 meters outdoors and 50 meters indoors
  - Protocol/Standards: Hearing Aid Compatibility (HAC) compliant
  - Upgrade/ Provisioning: Software Upgrade Over-The-Air (SUOTA), handset provisioning Over-The-Air
- Model kao Grandstream DP720 ili ekvivalent

### **Stavka 6.4. DECT Bazna stanica**

Minimalnih traženih karakteristika:

- Up to 10 SIP accounts per system; up to 10 lines per handset
- 3-way audio conferencing for easy conference calls
- DECT authentication & encryption technology to protect calls & account
- HD audio to maximize audio quality and clarity; full duplex speakerphone
- One 10/100 Mbps auto-sensing Ethernet port with integrated PoE
- 5 LED indicators: Power, Network, Register, Call, DECT
- Protocol/Standards: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record,SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069,802.1x, TLS, SRTP
- Voice Codecs: G.711µ/a-law, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, G.722, OPUS, G.722.2/AMR-WB (special order), in-band and out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG,PLC, AJP
- Telephony Features: Hold, transfer, forward, 3-way conference, downloadable phonebook (XML, LDAP, up to 3000 entries), call waiting, call log (up to 300 records), auto answer, flexible dial plan,music on hold, server redundancy and fail-over
- Security: User and administrator level access control, MD5 and MD5-sess based authentication, 256-bit AES encrypted configuration file, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x media access control, DECT authentication & encryption
- Upgrade/ Provisioning: Firmware upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning using TR-069 or AES encrypted XML configuration file
- QoS: Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)

Model kao Grandstream DP750 ili ekvivalent

## **Stavka 6.5. DECT Repetitor**

Minimalnih traženih karakteristika:

- Extends an additional range of 300 meters outdoors and 50 meters indoors for added mobility
- Automatic or manual association to base station for easy use
- Up to 2 concurrent HD calls
- Supports Plug-n-Play features like auto association, auto region detection and seamless call handover
- Automated provisioning options include XML config files
- Range: up to 300 meters outdoors and 50 meters indoors
- One 10/100 Mbps auto-sensing Ethernet port with integrated PoE
- 5 LED indicators: Power, Network, Association, Activity, DECT Signal Strength
- Protocol/Standards: TCP/IP/UDP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, LLDP-MED, UpnP
- Voice Codecs: G.722 codec for HD audio and G.726 codec for narrow band audio
- Security: User and administrator level access control, MD5 and MD5-session based authentication, 256-bit AES encrypted configuration file, HTTPS, 802.1x media access control
- Up to 5 repeaters in star

Model kao Grandstream DP760 ili ekvivalent

## **Stavka 6.6. Dodatni key pannel za SIP telefon TIP 2**

Minimalnih traženih karakteristika:

- Lines: 20 per page (each module contains 2 pages, for up to 40 lines per module, up to 160 with 4 daisy-chained modules)
- Power: Powered by the host phone
- Firmware Upgrades: Delivered by the host phone
- Feature Support: Local GUI with animation driven from the host, Multiple line/call appearances

Model kao Grandstream GXP2200EXT ili ekvivalent

## **Stavka 7. FXS ATA ADAPTER**

### **Stavka 7.1. FXS ATA Adapter**

Minimalnih traženih karakteristika:

- Telephone Interfaces: 24 FXS x RJ11
- Network Interfaces: 1 x 10M/100M/1000Mbps auto-sensing RJ45 port
- Voice Compression: G.711, G.723.1, G.76 (40/32/24/16), G.729 A/B, iLBC
- Fax over IP: T.38 compliant Group 3 Fax Relay up to 14.4kpbs and auto-switch to G.711 for Fax Passthrough, Fax data pump V.17, V.21, V.27ter, V.29 for T.38 fax relay
- Telephony Feature: Caller ID display or block, call waiting, blind or attended call transfer, call forward, do not disturb, 3-way conference, last call return, paging, message waiting indicator LED (NEON LED) support and stutter tone, auto dial
- QoS: DiffServ, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging
- Network Protocols: TCP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, LLDP
- DTMF Method: Flexible DTMF transmission methods including in-audio, RFC2833, and/or SIP INFO

- SIP Server Profiles & Accounts Per System: 4 distinct SIP server profiles per system and independent SIP account per telephone port

- Compliance:FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN16000-3-3, EN60950-1, RoHSC-TICK; AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, AN/NZS 60950 ITU-T K.21 (Basic Test Level); UL 60950 (power adapter)

Model kao Grandstream GXW4224 ili ekvivalent

## **Stavka 8. FXO ATA ADAPTER**

### **Stavka 8.1. FXO ATA Adapter**

Minimalnih traženih karakteristika:

- Telephone Interfaces: 8 RJ11 FXO ports
- Network Interfaces: 10M/100M/1000Mbps, dual RJ45 ports
- Voice-over-Packet Capabilities: G.168 compliant Echo Cancellation, Dynamic Jitter Buffer, Modern detection & auto-switch G.711

- PTSN Fail-over Life Line: PTSN failover on power failure
  - Fax over IP: T.38 compliant Group 3 Fax Relay up to 14.4kpbs and auto-switch to G.711 for Fax Passthrough
  - QoS: Diffserve, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging
  - IP Signaling: SIP (RFC 3261)
  - Caller ID: Bellcore Type 1&2, ETSI, BT, NTT, and DTMF-based CID
  - Failover SIP server feature automatically switches to secondary server if main server loses connection
  - Supports advanced telephony features, including call transfer, call forward, call-waiting, do not disturb, message waiting indication, multilanguage prompts, flexible dial plan and more
- Model kao Grandstream GXW4108 ili ekvivalent

## **Stavka 9. DOKUMENTACIJA IZVEDENOG STANJA**

### **Stavka 9.1. Dokumentacija izvedenog stanja**

## **Stavka 10. IMPLEMENTACIJA OPREME**

### **Stavka 10.1. Implementacija opreme**

Montaža, testiranje, programiranje i puštanje u rad opreme pod stavkama 5, 6, 7 i 8 na jasno označenu, testiranu I certificiranu lokalnu mrežu

## **Stavka 11. Isporuca, instalacija, testiranje i puštanje u rad licence operativno-informacijskog sustava za upravljanje incidentnim slučajevima:**

- Brzi unos incidentnih slučajeva sa svim predefiniranim parametrima
- Brza klasifikacija slučajeva
- Davanje savjeta referentu uključenom u rješavanje slučaja
- Odabir i koordinacija snaga strukture zaštite i spašavanja u rješavanju slučaja
- Neprekidno praćenje, registriranje, spremanje svih dobivenih informacija i poduzetih aktivnosti
- Objedinjavanje svih informacija radi daljnje distribucije
- Web baziran sustav
- Kreiranje formi za unos podataka na temelju postojećih objekata i njihovih atributa.
- Mogućnost kreiranja objekta i njegovih atributa bez potrebe za mijenjanjem same strukture baze podataka.
- Pojedini objekt može biti ali i ne mora dio nekog drugog objekta, te se može promatrati unutar cjeline ili kao pojedinačni predmet.
- Unošenje vrijednosti za svaki pojedini atribut pripadajućeg objekta.
- Unošenje objekta u bazu podataka korištenjem zemljopisne karte.
- Mogućnost masovnom unosa podataka (import postojećih podataka).
- Pretraživanje objekata tekstualno ili pomoću zemljopisne karte.
- Pretraživanje objekata korištenjem vrijednosti postojećeg atributa pripadajućeg objekta.
- Mogućnost pregleda svih unesenih objekata na zemljopisnoj karti, pojedinačno ili grupno sukladno postavljenom upitu u sustavu.
- Kreiranje izvještaja po postojećim objektima koristeći prostorne podatke o objektima.
- Kreiranje izvještaja po postojećim objektima i pripadajućim atributima koristeći prostorne podatke o objektima.
- Kreiranje sumarnih izvještaja po svim ili odabranim objektima.
- Pristup bazi podataka sukladno definiranim ovlastima i s obzirom na organe i službena tijela koja će koristiti sustav.
- Mogućnost pretraživanja prema dinamičkim atributima.

## **Stavka 12. Isporuca, instalacija, testiranje i puštanje u rad licence za integracijski modul:**

- Integracija unutar postojećeg sustava za upravljanje incidentnim slučajevima putem web I API servisa,
- Omogućava dinamičko kreiranje kategoriziranog sadržaja



- Procedure obrade incidenta karakteristične potrebama potražitelja, naknadno proširive bez ugrožavanja postojećih procedura i podatkovne strukture sustava za upravljanje incidentima
- Sadržaj vidljiv samo djelatnicima potražitelja
- Sadržaj se može delegirati u Operativni centar Civilne zaštite
- Licenca se odnosi na neograničen broj fizičkih korisnika unutar institucije potražitelja

#### 10. Mjesto isporuke roba

Mjesto isporuke su prostorije Odsjeka za civilnu zaštitu na adresi u Mostaru, Sjeverni logor bb.

#### 11. Rok isporuke roba

Roba će se isporučiti u roku od 45 (četrdeset pet) dana od dana zaključenja ugovora, a instaliranje prema dogovorenoj dinamici.

### USLOVI KVALIFIKACIJE

#### 12. Uslovi za kvalifikaciju – lična sposobnost

12.1. Ponuđač je dužan u svrhu dokazivanja lične sposobnosti iz člana 45. stav (1) Zakona dokazati da:

- a) u krivičnom postupku nije osuđen pravosnažnom presudom za krivično djelo organizovanog kriminala, korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan;
- b) nije pod stečajem ili nije predmet stečajnog postupka, osim u slučaju postojanja važeće odluke o potvrdi stečajnog plana ili je predmet postupka likvidacije, odnosno u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili u zemlji u kojoj je registrovan;
- c) je ispunio obaveze u vezi s plaćanjem penzionog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili u zemlji u kojoj je registrovan;
- d) je ispunio obaveze u vezi s plaćanjem direktnih i indirektnih poreza u skladu važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili u zemlji u kojoj je registrovan;

Ponuđač, u svrhu dokaza o ispunjavanju prethodnih uslova lične sposobnosti (član 45. stav (1) Zakona), dužan je u ponudi, dostaviti **popunjenu i ovjerenu kod nadležnog organa (sud, notar ili općina) Izjavu** koja je sastavni dio tenderske dokumentacije. **Izjava se dostavlja u formi utvrđenoj u Aneksu 3. ove tenderske dokumentacije i ne može biti starija od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku.**

U slučaju da se u ponudi ne dostavi navedeni dokument ili se ne dostavi na način kako je traženo, ponuđač će biti isključen iz daljeg učešća zbog neispunjavanja navedenog uslova za kvalifikaciju.

Napominje se da ako ugovorni organ bude imao sumnje o postojanju okolnosti vezanih za ličnu sposobnost ponuđača, isti će se obratiti nadležnim organima s ciljem pribavljanja potrebnih informacija u predmetnom postupku.

Za ponuđače čije je sjedište izvan Bosne i Hercegovine ne traži se posebna nadovjera

Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svaki član grupe je dužan dostaviti ovjerenu izjavu.

Ponuđač koji bude odabran kao najbolji u ovom postupku javne nabavke je dužan dostaviti slijedeće dokaze, ne starije od 3 (tri) mjeseca računajući od dana dostavljanja ponude u **originali ili ovjerenoj kopiji**, u svrhu dokazivanja činjenica potvrđenih u izjavi i to:

- a) Uvjerenje nadležnog suda kojim dokazuje da u krivičnom postupku nije izrečena pravosnažna presuda kojom je osuđen za krivično djelo učešća u kriminalnoj organizaciji, za korupciju, prevaru ili pranje novca.
- b) Uvjerenje nadležnog suda ili organa uprave kod kojeg je registrovan ponuđač, kojim se potvrđuje da nije pod stečajem, niti je predmet stečajnog postupka, da nije predmet postupka likvidacije, odnosno da nije u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti.
- c) Uvjerenje izdato od strane nadležnih institucija kojim se potvrđuje da je ponuđač izmirio dospjele obaveze, a koje se odnose na doprinose za penzijsko i invalidsko osiguranje i zdravstveno osiguranje;
- d) Uvjerenje izdato od strane nadležnih institucija kojim se potvrđuje da je ponuđač izmirio dospjele obaveze u vezi sa plaćanjem direktnih i indirektnih poreza.

U slučaju da ponuđači imaju zaključen sporazum o reprogramu obaveza, odnosno odgođenom plaćanju, po osnovu doprinosa za penzijsko-invalidsko osiguranje, zdravstveno osiguranje, direktne i indirektno poreze, dužni su dostaviti potvrdu nadležne institucije/a da ponuđač u predviđenoj dinamici izmiruje svoje reprogramirane obaveze. Ukoliko je ponuđač zaključio sporazum o reprogramu obaveza ili odgođenom plaćanju obaveza i izvršio samo jednu uplatu obaveza, neposredno prije dostave ponude, ne smatra se da u predviđenoj dinamici izvršavaju svoje obaveze i taj ponuđač neće biti kvalifikovan u ovom postupku javne nabavke.

Dokazi koje je dužan dostaviti izabrani ponuđač moraju sadržavati potvrdu da je u momentu predaje ponude ispunjavao uslove koji se traže tenderskom dokumentacijom. U protivnom će se smatrati da je dao lažnu izjavu.

Dokaze o ispunjavanju uslova je **dužan dostaviti na protokol ugovornog organa, na isti način kako se dostavlja i ponuda, u roku od 5 (pet) dana od dana zaprimanja obavještenja o rezultatima** ovog postupka javne nabavke. Dokazi koje dostavlja izabrani ponuđač ne mogu biti stariji od 3 (tri) mjeseca, računajući od momenta predaje ponude. Naime, izabrani ponuđač mora ispunjavati sve uslove u momentu predaje ponude, u protivnom će se smatrati da je dao lažnu izjavu iz člana 45. Zakona.

Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svaki član grupe mora ispunjavati uslove u pogledu lične sposobnosti i dokazi se dostavljaju za svakog člana grupe.

#### **Napomena:**

*Ukoliko ponuđač u sastavu ponude uz Izjavu o ispunjavanju uslova iz člana 45. stav (1) tačka a) do d) Zakona (ovjerena kod nadležnog organa) dostavi i tražene dokaze koji su navedeni u Izjavi, oslobađa se obaveze naknadnog dostavljanja istih, ako bude izabran. Dostavljeni dokazi moraju biti originali ili ovjerene kopije i ne mogu biti stariji od tri mjeseca, računajući od dana predaje ponude.*

Ugovorni organ može diskvalifikovati ponuđača iz ovog postupka javne nabavke ukoliko može dokazati da je ponuđač bio kriv za ozbiljan profesionalni prekršaj (član 45. stav (5) Zakona) u posljednje tri godine, ali samo ukoliko može dokazati na bilo koji način, posebno značajni i/ili nedostaci koji se ponavljaju u izvršavanju bitnih zahtjeva ugovora koji su doveli do njegovog prijevremenog raskida (npr. dokaz o prijevremenom raskidu ranijeg ugovora zbog neispunjavanja obaveze u skladu sa Zakonom o obligacionim odnosima), nastanka štete (pravosnažna presuda nadležnog suda za štetu koju je pretrpio ugovorni organ), ili drugih sličnih posljedica koje su rezultat namjere ili nemara tog privrednog subjekta (dokazi u skladu sa postojećim propisima u Bosni i Hercegovini).

### **13. Ostali uslovi za kvalifikaciju**

#### **13.1. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti**

Što se tiče sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti ponuđači moraju biti registrovani za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke.

U svrhu dokazivanja profesionalne sposobnosti ponuđači trebaju uz ponudu dostaviti dokaz o registraciji u odgovarajućem profesionalnom ili drugom registru u zemlji u kojoj su registrovani ili da dostave posebnu izjavu ili potvrdu nadležnog organa kojom se dokazuje njihovo pravo da obavljaju profesionalnu djelatnost, koja je u vezi sa predmetom nabavke.

U tom smislu kao dokaz će se u obzir uzeti:

- a) - **za ponuđače iz BiH:** Rješenje o upisu u sudski registar sa svim izmjenama ili Aktuelni izvod iz sudskog registra koji sadrži sve podatke za koje je, prema važećim propisima o registraciji, propisano da ih takav dokument sadrži,
- **za ponuđače čije je sjedište izvan BiH:** odgovarajući dokument koji odgovara zahtjevu iz člana 46. Zakona, a koji je izdat od nadležnog organa, sve prema važećim propisima zemlje sjedišta ponuđača / zemlje u kojoj je registriran ponuđač,
- ovjerena kopija ID broja i PDV broja.

Dostavljeni dokazi se priznaju, bez obzira na kojem nivou vlasti su izdati.

U slučaju da se u ponudi ne dostave navedeni dokumenti u vezi sa sposobnosti obavljanja profesionalne djelatnosti ponuđača (član 46. Zakona) ili se ne dostave na način kako je naprijed traženo, ponuđač će biti isključen iz daljnjeg učešća zbog neispunjavanja navedenog uslova za kvalifikaciju.

### 13.2. Ekonomska i finansijska sposobnost

13.2.1. Što se tiče ekonomske i finansijske sposobnosti, u skladu sa članom 47. Zakona, ponuda će biti odbačena ako ponuditelj ne ispuni sljedeće minimalne uvjete:

- Da je ponuditelj u 2015., 2016., i 2017. godini poslovaao s pozitivnim finansijskim rezultatom

13.2.2. Ocjena ekonomskog i finansijskog stanja ponuđača će se izvršiti na osnovu dostavljene **Izjave potpisane i ovjerene od strane ponuđača**, koja se dostavlja u formi utvrđenoj u Aneksu 4. tenderske dokumentacije koja ne smije biti starija od datuma objave obavještenje za predmetnu nabavku i dostavljene **obične kopije sljedećih dokumenata:**

- Bilanca uspjeha na dan 31.12.2015., na dan 31.12.2016. i na dan 31.12.2017.

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija, dužan je nakon prijema obavještenja o rezultatima postupka dostaviti, **u roku od 5 (pet) dana od dana zaprimanja** obavještenja o rezultatima original ili ovjerene kopije dokumenata kojima dokazuje ekonomsku i finansijsku sposobnost. Dokazi se dostavljaju na protokol ugovornog organa na načina kao i sama ponuda.

#### **Napomena:**

*Ponuđač može u svojoj ponudi uz Izjavu o ispunjavanju uslova iz člana 47. Zakona odmah dostaviti i original ili ovjerenu kopiju traženih dokumenata, čime se oslobađa obaveze naknadnog dostavljanja istih, ako bude izabran kao najpovoljniji ponuđač*

### 13.3. Tehnička i profesionalna sposobnost

13.3.1. Što se tiče tehničke i profesionalne sposobnosti, ponuđač treba ispunjavati sljedeće minimalne uslove:

a) uspješno iskustvo u realizaciji najmanje 1 (jedan) ugovora koji su u vezi sa predmetnom nabavkom, u prethodne 3 (tri) godine ili od datuma registracije, odnosno početka obavljanja djelatnosti, ako je ponuđač počeo sa radom prije manje od tri godine,

b) ispunjeni dodatni tehnički zahtjevi navedeni u tenderskoj dokumentaciji tačka 9. Tehničke specifikacije –tehničke karakteristike opreme i sredstava za nadogradnju Kol centra i prilagodbu telefonske centrale Kol centru.

13.3.2. Ocjena tehničke i profesionalne sposobnosti ponuđača će se izvršiti na osnovu sljedećih dokaza koje dostavi ponuđač:

- a) spisak izvršenih ugovora koji su u vezi s predmetnom nabavkom, za period ne duži od 3 (tri) godine ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo s radom prije manje od 3 (tri) godine.

Uz spisak izvršenih ugovora ponuđač je dužan dostaviti potvrde koje su izdali primaoci roba, a koje obavezno sadrže: naziv i sjedište ugovornih strana ili privrednih subjekata, vrijednost ugovora, vrijeme i mjesto izvršenja ugovora i navode o uredno izvršenim ugovorima.

U slučaju da se takva potvrda iz objektivnih razloga ne može dobiti od ugovorne strane koja nije ugovorni organ, važi izjava ponuđača o uredno izvršenim ugovorima, uz predočenje dokaza o učinjenim pokušajima da se takve potvrde obezbijede;

- b) Izjava ponuđača ( potpisana i ovjerena od strane ovlaštene osobe) kojom se potvrđuje da su ispunjeni dodatni tehnički zahtjevi navedeni u tenderskoj dokumentaciji tačka 9. Tehničke specifikacije - tehnički zahtjevi koji se odnose na:
1. puštanje sistema u rad po završetku instaliranja opreme i programiranja funkcija ( operacije kalibracije, testiranje, otklanjanje grešaka na svim elektronskim modulima i opremi),
  2. izradu projekta izvedbenog stanja,
  3. garantni rok za izvedene radove instaliranja i preuzimanja opreme i sistema u trajanju od najmanje 12 mjeseci računajući od dana instaliranja i preuzimanja istog ( otklanjanje bez nakande svih grešaka, defekata i nekompatibilnosti, dostavljanje sveobuhvatnog certifikata sa detaljnim upozorenjima i garancijama),
  4. garantni rok za opremu u trajanju od najmanje 24 mjeseca računajući od dana isporuke ( instaliranje i preuzimanje) opreme ( preventivne i korektivne mjere),
  5. zamjenu neispravnih komponenti i uređaja ( lista rezervnih dijelova uključujući adresu proizvođača i oznake elemenata, zbog budućih planiranja),
  6. sve informacije potrebne za održavanje sistema (dijagnostičke procedure, programi i alati za detekciju i otklanjanje grešaka, specijalni alati i oprema za osržavanje, odgovarajuća dokumentacija-priručnici, električne sheme za opremu, spisak firme, stručnih lica odgovornih za nadzor i održavanje sistema),
  7. sve crteže, dijagrame i nacрте prema standardima, korisničke i operative priručnike, priručnike sa opisom sistema, priručnike za instalaciju, te detaljan dizajn sistema,
  8. svi dokumenti za trening, obuku osoblja za rad, upravljanje i održavanje sistema,
  9. plan obuke sa temama, sadržajem, rasporedom i mjestom obuke,
  10. sve hardverske i softverske licence i registracije za komponente sistema, te konfiguraciju neophodnu za legalnu upotrebu.

## **PODACI O PONUDI**

### **14. Sadržaj ponude i način pripreme ponude**

Ponuda se zajedno sa pripadajućom dokumentacijom priprema na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini. Pri pripremi ponude ponuđač se mora pridržavati zahtjeva i uslova iz tenderske dokumentacije. Ponuđač ne smije mijenjati ili nadopunjavati tekst tenderske dokumentacije.

Ponuda mora sadržavati najmanje:

1. Obrazac za ponudu - Aneks 1
2. Obrazac za cijenu ponude - Aneks 2
3. Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tačkaka od a) do d) Zakona - Aneks 3;

4. Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 47. st. (1) tačkaka a) i st. (4) Zakona - Aneks 4;
5. Dokazi o ispunjenosti uslova iz člana 49. (Tehnička i profesionalna sposobnost u postupku nabavke roba) Zakona;
6. Pismena izjava ponuđača iz člana 52. Zakona - Aneks 5;
7. Povjerljive informacije - Aneks 6,
8. Potpisan Nacrt ugovora - Aneks 7;
9. Popis dokumentacije koja čini sadržaj ponude.

## **15. Način dostavljanja ponude**

Ponuda se dostavlja u originalu i jednoj kopiji, na kojima će čitko pisati „ORIGINAL PONUDE“ i „KOPIJA PONUDE“. Kopija ponude sadrži sva dokumenta koja sadrži i original. U slučaju razlike između originala i kopije ponude, vjerodostojan je original ponude. Kopija ponude se dostavlja zajedno sa originalom u jednoj koverti ili u dvije odvojene koverta koje su opet upakovane u jednu zajedničku kovertu ili paket.

Ponuda, bez obzira na način dostavljanja, mora biti zaprimljena u ugovornom organu, na adresi navedenoj u tenderskoj dokumentaciji, do datuma i vremena navedenog u obavještenju o nabavci i tenderskoj dokumentaciji. Sve ponude zaprimljene nakon tog vremena su neblagovremene i kao takve, neotvorene će biti vraćene ponuđaču.

Ponude se predaju na protokol ugovornog organa ili putem pošte, na adresu ugovornog organa, u zatvorenoj koverti na kojoj, na prednjoj strani koverta, mora biti navedeno:

**GRAD MOSTRA**  
**Ul. Adema Buća 19**  
**88 000 Mostar**

**PONUĐA ZA NABAVKU TEHNIČKE OPREME I SREDSTAVA ZA  
NADOGRADNJU KOL CENTRA i  
PRILAGODBU TELEFONSKE CENTRALE KOL CENTRU**

**„ NE OTVARAJ“**

Na zadnjoj strani koverta ponuđač je dužan da navede slijedeće:  
**Naziv i adresa ponuđača /grupe ponuđača**

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu i mora biti napisana neizbrisivom tintom. Ispravke u ponudi moraju biti izrađene na način da su vidljive i potvrđene potpisom i pečatom ponuđača. Svi listovi ponude moraju biti **sa numerisanim stranicama i čvrsto uvezani**. Ponuda se čvrsto uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova. **Pod čvrstim uvezom podrazumijeva se ponuda ukoričena u knjigu ili ponuda osigurana jamstvenikom sa voštanim žigom ili sa naljepnicom na kojoj je otisnut pečat ponuđača**. Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se čvrsto uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova. Dijelovi ponude kao što su katalogi, mediji za pohranjivanje podataka i sl. koji ne mogu biti uvezani ponuđač obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude.

Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem kojim se nastavlja redni broj stranice kojim završava prethodni dio.

Ako ponuda sadrži štampanu literaturu, brošure, kataloge koji imaju originalno numerisane brojeve, onda se ti dijelovi ponude ne numerišu ponovo.

Ponuda će biti odbačena ukoliko listovi nisu numerisani na način da je obezbjeđen kontinuitet numerisanja.

## **16. Način dostavljanja dokumenata koji su zajednički (za lotove)**

Predmet nabavke nije podijeljen na lotove.

## **17. Dopuštenost dostavljanja alternativne ponude**

Nije dopušteno dostavljanje alternativne ponude.

## **18. Obrazac za cijenu ponude**

Obrazac za cijenu ponude koji je dat kao Aneks 2 Uputstva o načinu i pripremi modela tenderske dokumentacije, se priprema u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije i čini sastavni dio tenderske dokumentacije.

Ponuđači su dužni dostaviti popunjen obrazac za cijenu ponude u skladu sa svim zahtjevima koji su definisani, za sve stavke koje su sadržane u obrascu. U slučaju da ponuđač propusti popuniti obrazac u skladu sa postavljenim zahtjevima, za sve stavke koje su navedene, njegova ponuda će biti odbačena.

Ukoliko Obrazac za cijenu ponude sadrži više stavki, ponuđač je dužan dati ponudu za sve stavke.

## **19. Način određivanja cijene**

Cijena ponude obuhvata sve stavke iz obrasca za cijenu ponude, ukoliko je predmet nabavke podijeljen po stavkama.

Cijena ponude se piše brojevima i slovima. U slučaju neslaganja iznosa upisanih broјčano i slovima, prednost se daje iznosu upisanom slovima.

Cijena ponude je nepromjenjiva. Ugovorni organ će kao neprihvatljivu odbiti ponudu koja sadrži cijenu koja se može prilagođavati, a koja nije u skladu sa ovim stavom.

Ponuđena cijena roba ( bez PDV-a) treba uključivati sve obaveze i troškove vezane za tu robu.

Ukoliko ponuđač nije PDV obveznik, ne prikazuje PDV i u obrascu za cijenu ponude, na mjestu gdje se upisuje pripadajući iznos PDV-a, upisuje 0,00.

Ponuđač može dati popust na ponudu, pod uslovom da ga iskaže posebno, kako je definisano Obrascem za dostavljanje ponuda (Aneks 1) i Obrascem za cijenu ponude ( Aneks 2). Ako ponuđač ne iskaže popust na propisan način, smatrat će se da nije ni ponudio popust.

## **20. Valuta ponude**

Cijena ponude se izražava u konvertibilnim markama (BAM).

## **21. Kriterij za dodjelu ugovora**

Kriterij za dodjelu ugovora je najniža cijena tehnički prihvatljive ponude.

Najniža cijena uključuje sve direktne i neophodne troškove vezano za isporuku roba.

## **22. Jezik i pismo ponude**

Ponuda se dostavlja na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini, na latiničnom ili ćiriličnom pismu. Sva ostala dokumentacija uz ponudu mora biti na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini.

Izuzetno dio popratne dokumentacije (katalozi, brošure, i sl.) može biti i na drugom jeziku i prilaže se bez prijevoda.

## **23. Rok važenja ponude**

Važenje ponude je **(90) devedeset dana** računajući od isteka roka za podnošenje ponuda.

Ugovorni organ zadržava pravo da pismenim putem traži saglasnost za produženje roka važenja ponude. Ukoliko ponuđač ne dostavi pismenu saglasnost, smatra se da je odbio

zahtjev ugovornog organa, te se njegova ponuda ne razmatra u daljem toku postupka javne nabavke.

Ponuđač koji da saglasnost na produženje perioda važenja ponude, dužan je obezbjediti i produženje garancije za ozbiljnost ponude.

#### **24. Nacrt ugovora**

Sastavni dio ove tenderske dokumentacije je Nacrt ugovora, u koji su uneseni svi elementi iz tenderske dokumentacije. Ponuđači su dužni uz ponudu dostaviti Nacrt ugovora u koji su unijeli podatke iz svoje ponude, te parafirati sve listove Nacrta ugovora.

### **OSTALE ODREDBE**

#### **25. Mjesto, datum i vrijeme prijema ponuda**

Ponude se dostavljaju na način definisan u tački 15. ove tenderske dokumentacije i to:

*Ugovorni organ: GRAD MOSTAR*

*Ulica i broj: Adema Buća 19 Mostar*

*Datum: 09.10.2018.godine*

*Vrijeme do kada se primaju ponude: do 10,00 sati*

Ponude zaprimljene nakon isteka roka za prijem ponuda se vraćaju neotvorene ponuđačima. Ponuđači koji ponude dostavljaju poštom preuzimaju rizik ukoliko ponude ne stignu do krajnjeg roka utvrđenog tenderskom dokumentacijom.

#### **26. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda**

*Ugovorni organ: GRAD MOSTAR*

*Ulica i broj: Adema Buća 19, Mostar*

*Datum: 09.10.2018.godine*

*Vrijeme otvaranja ponuda: 11,00 sati*

#### **27. Podugovaranje**

U slučaju da ponuđač u svojoj ponudi naznači da će dio ugovora dati podugovaraču, mora se izjasniti koji dio (opisno ili procentualno) će dati podugovaraču. U ponudi ne mora identifikovati podugovarača, ali mora se izjasniti da li će biti direktno plaćanje podugovaraču.

Ukoliko u ponudi nije identifikovan podugovarač, izabrani ponuđač je dužan, prije nego uvede podugovarača u posao, obratiti se pismeno ugovornom organu za saglasnost za uvođenje podugovarača, sa svim podacima vezano za podugovarača.

Ugovorni organ ukoliko odbije dati saglasnost za uvođenje podugovarača za koje je izabrani ponuđač dostavio zahtjev, dužan je pismeno obazložiti razloge zbog kojih nije dao saglasnost (npr. po prijemu zahtjeva ugovorni organ je uradio određene provjere i utvrdio da je podugovarač dužnik po osnovu PDV-a).

U slučaju podugovaranja, odgovornost za uredno izvršavanje ugovora snosi izabrani ponuđač.

#### **28. Ukoliko se kao ponuđač javi fizičko lice (uslovi i dokazi)**

U slučaju da ponudu dostavlja fizičko lice u smislu odredbe člana 2. stav (1) tačka c) Zakona, u svrhu dokaza u smislu ispunjavanja uslova lične sposobnosti dužan je dostaviti slijedeće dokaze:

1. potvrda nadležnog opštinskog organa da je registrovan i da obavlja djelatnost za koju je registrovan,

2. potvrda nadležne poreske uprave da izmiruje doprinose za penziono-invalidsko osiguranje i zdravstveno osiguranje za sebe i zaposlene (ukoliko ima zaposlenih u radnom odnosu),
3. potvrda nadležne poreske uprave da izmiruje sve poreske obaveze kao fizičko lice registrovano za samostalnu djelatnost.

Pored dokaza o ličnoj sposobnosti, dužan je dostaviti sve dokaze u pogledu ekonomsko-finansijske sposobnosti i tehničke i profesionalne sposobnosti, koji se traže u tački 13. tenderske dokumentacije.

## **29. Grupa ponuđača**

U slučaju da ponudu dostavlja grupa ponuđača, ugovorni organ će ocjenu ispunjenosti kvalifikacionih uslova od strane grupe ponuđača izvršiti na sljedeći način:

- grupa ponuđača kao cjelina mora ispunjavati uslove koji su navedeni u tački 13.2. i 13.3. tenderske dokumentacije, što znači da grupa ponuđača može kumulativno ispunjavati postavljene uslove i dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenih uslova,
- uslove koji su navedeni pod tačkom 12. i 13.1. mora ispunjavati svaki član grupe ponuđača pojedinačno, te svaki od članova grupe ponuđača mora dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenih uslova, na način predviđen za dostavljanje dokaza.

Grupa ponuđača koja želi učestvovati u ovom otvorenom postupku javne nabavke dužna je dostaviti original ili ovjerenu kopiju pravnog akta o udruživanju u grupu ponuđača radi učešća u postupku javne nabavke. Navedeni pravni akt mora sadržavati: ko su članovi grupe ponuđača sa tačnim identifikacionim elementima, ko ima pravo istupa, predstavljanja i ovlaštenje za potpisivanje ugovora u ime grupe ponuđača kao i utvrđenu solidarnu odgovornost između članova grupe ponuđača za obaveze koje preuzima grupa ponuđača.

Ukoliko se ponuđač odluči da učestvuje kao član grupe ponuđača, ne može učestvovati i samostalno sa svojom ponudom u istom tenderu tj. lotu, niti kao član druge grupe ponuđača, odnosno postupanje suprotno zahtjevu ugovornog organa će imati za posljedicu odbijanje svih ponuda u kojima je taj ponuđač učestvovao.

Grupa ponuđača ne mora osnovati novo pravno lice da bi učestvovala u ovom postupku javne nabavke.

## **30. Rok za donošenje odluke o izboru**

Ugovorni organ je dužan donijeti Odluku o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili poništenju u postupku javne nabavke u roku važenja ponude, a najkasnije u roku od 7 dana od dana isteka važenja ponude.

Ugovorni organ je dužan da Odluku o izboru najpovoljnijeg ponuđača dostavi svim ponuđačima u postupku nabavke u roku od 3 dana, a najkasnije u roku od 7 dana od dana donošenja odluke o izboru ili poništenju postupka nabavke elektronskim putem, ili putem pošte, ili neposredno (ugovorni organ određuje način komunikacije u postupku javne nabavke).

## **31. Rok, način i uslovi plaćanja**

Plaćanje izabranom ponuđaču će se izvršiti nakon izvršene isporuke opreme, u roku od 30 (trideset) dana od dana ispostavljanja konačnog računa.



## **DODATNE INFORMACIJE**

### **32. Trošak ponude i preuzimanje tenderske dokumentacije**

Trošak pripreme ponude i podnošenja ponude u cjelini snosi ponuđač.

Ugovorni organ objavljuje tendersku dokumentaciju na Portalu e-Nabavke, te je onemogućeno dostavljanje iste na druge načine.

Tenderska dokumentacija se može preuzeti do 28.09.2018.godine.

### **33. Pojašnjenje i ispravka ili izmjena tenderske dokumentacije**

Ugovorni organ može u svako doba, a najkasnije 10 dana prije isteka roka za podnošenje ponuda, iz opravdanih razloga, bilo na vlastitu inicijativu, bilo kao odgovor na zahtjev privrednog subjekta za pojašnjenje, bilo prema nalogu Ureda za razmatranje žalbi, izmjeniti tendersku dokumentaciju. O svim izmjenama tenderske dokumentacije dužan je obavijestiti sve potencijalne ponuđače za koje zna da su preuzeli tendersku dokumentaciju, na jedan od načina navedenih u tački 33. tenderske dokumentacije.

U slučaju da je izmjena tenderske dokumentacije takve prirode da će priprema ponude zahtjevati dodatno vrijeme, ugovorni organ dužan je produžiti rok za prijem ponuda, primjeren nastalim izmjenama, ali ne kraći od 7 dana.

U slučaju davanja pojašnjenja po zahtjevu privrednog subjekta, pismenim odgovorom će obavijestiti sve potencijalne ponuđače koji su preuzeli tendersku dokumentaciju, s tim da u odgovoru o pojašnjenju neće navoditi ime privrednog subjekta koji je tražio pojašnjenje. Zahtjev za pojašnjenje se može tražiti najkasnije 10 dana prije isteka roka za prijem ponuda.

Ugovorni organ je dužan u roku od 3 dana, a najkasnije 5 dana prije isteka roka za podnošenje ponuda dostaviti pismeno pojašnjenje svim potencijalnim ponuđačima.

### **34. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata**

Ponuđači koji dostavljaju ponude koje sadrže određene podatke koji su povjerljivi, dužni su uz navođenje povjerljivih podataka navesti i pravni osnov po kojem se ti podaci smatraju povjerljivim.

Podaci koji se ni u kojem slučaju ne mogu smatrati povjerljivim su:

1. ukupne i pojedinačne cijene iskazane u ponudi;
2. predmet nabavke, odnosno ponuđena roba od koje zavisi poređenje sa tehničkom specifikacijom i ocjena da je ponuda u skladu sa zahtjevima iz tehničke specifikacije;
3. dokazi o ličnoj situaciji ponuđača (u smislu odredbi čl. 45.-51. Zakona).

### **35. Izmjene, dopune i povlačenje ponuda**

Do isteka roka za prijem ponuda, ponuđač može svoju ponudu izmjeniti ili dopuniti i to da u posebnoj kovrti, na isti način navede sve podatke sadržane u tački 15. tenderske dokumentacije, i to:

***Ugovorni organ: GRAD MOSTAR***

***Ulica i broj: Adema Buća 19, Mostar***

***IZMJENA/DOPUNA PONUDE***

***„NE OTVARAJ“***

Na zadnjoj strani omotnice ponuđač je dužan da navede slijedeće:

***Naziv i adresa ponuđača /grupe ponuđača***

Ponuđač može do isteka roka za prijem ponuda odustati od svoje ponude, na način da dostavi pisanu izjavu da odustaje od ponude, uz obavezno navođenje predmeta nabavke i broja nabavke, i to najkasnije do roka za prijem ponuda.  
Ponuda se ne može mijenjati, dopunjavati, niti povući nakon isteka roka za prijem ponuda.

### **36. Neprirodno niska ponuđena cijena**

U slučaju da ugovorni organ ima sumnju da se radi o neprirodno niskoj cijeni ponude, ima mogućnost da provjeri cijene, u skladu sa odredbama Uputstva o načinu pripreme modela tendrske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH“, broj 90/14, 20/15), te zatraži pismeno pojašnjenje ponuđača u pogledu neprirodno niske cijene ponude.

Po prijemu obrazloženja neprirodno niske cijene ponude, odluku će donijeti ugovorni organ i o tome obavjestiti ponuđača u pismenoj formi.

U slučaju da ponuđač odbije dati pismeno obrazloženje ili dostavi obrazloženje iz kojeg se ne može utvrditi da će ponuđač biti u mogućnosti isporučiti robu po toj cijeni, takvu ponudu može odbiti.

### **37. Preferencijalni tretman domaćeg**

Ugovorni organ će u svrhu poređenja ponuda primijeniti preferencijalni tretman domaćeg, u skladu sa Odlukom o obaveznoj primjeni preferencijalnog tretmana domaćeg („Službeni glasnik BiH“ broj 83/16).

U svrhu poređenja ponuda, ugovorni organ će, u skladu sa Odlukom, umanjiti cijene domaćih ponuda za utvrđeni preferencijalni faktor.

Domaćim ponudama se smatraju ponude koje dostave pravna ili fizička lica sa sjedištem u BiH i kod kojih, u slučaju ugovora o javnoj nabavci roba, najmanje 50% vrijednosti ponuđenih roba imaju porijeklo iz BiH, a u slučaju ugovora o uslugama i radovima, najmanje 50% radne snage za izvršenje ugovora su rezidenti iz BiH.

U svrhu dokazivanja da ispunjavaju uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg ponuđači su dužni dati izjavu predviđenu u Aneksu 1.

### **38. Pouka o pravnom lijeku**

Žalba se izjavljuje Uredu za razmatranje žalbi, putem ugovornog organa, u roku od 10 dana od dana preuzimanja tendrske dokumentacije.

## **PRILOZI**

- I    Obrazac za ponudu
- II   Obrazac za cijenu ponude
- III  Izjava iz člana 45. stav (1), Zakona o Javnim nabavkama (u daljem tekstu Zakon)
- IV  Izjava iz člana 47. stav (1) tačka a) Zakona
- V   Pismena izjava ponuđača iz člana 52. Zakona
- VI  Povjerljive informacije
- VII Nacrt ugovora

## OBRAZAC ZA PONUDU

Broj nabavke: 02-16-11772/18

Broja obavještenja sa Portala JN: \_\_\_\_\_

**Nabavka tehničke opreme i sredstava za nadogradnju Kol centra i prilagodbu telefonske centrale Kol centru****Ugovorni organ: GRAD MOSTAR**

Ul. Hrvatskih branitelja br 2 Mostar

Ponudač: \_\_\_\_\_  
( naziv i ID broj ponuđača)

\_\_\_\_\_

( adresa ponuđača)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, upisuju se isti podaci za sve članove grupe ponuđača, sa naznakom ko je predstavnik grupe ponuđača.

Podugovarač se ne smatra članom grupe ponuđača u smislu postupka javne nabavke.

KONTAKT OSOBA ( za konkretnu nabavku)

Ime i prezime	
Adresa	
Telefon	
Faks	
e-mail	

## IZJAVA PONUĐAČA

(ako ponudu dostavlja grupa ponuđača, Izjavu ponuđača popunjava predstavnik grupe ponuđača)

U postupku javne nabavke, koju ste pokrenuli i koja je objavljena na Portalu javnih nabavki, broj Obavještenja o nabavci: \_\_\_\_\_ dana \_\_\_\_\_ 2018.godine.

dostavljamo ponudu i izjavljujemo sljedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije broj: 02-16-11772/18, ovom Izjavom prihvatamo njene odredbe u cijelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za nabavku roba-**tehnička oprema i sredstva za nadogradnju Kol centra i prilagodbu telefonske centrale Kol centru**, u skladu sa utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
3. Cijena naše ponude (bez PDV-a) je \_\_\_\_\_ KM  
Popust koji dajemo na cijenu ponude je \_\_\_\_\_ KM  
PDV na cijenu ponude (sa uračunatim popustom) \_\_\_\_\_ KM

**Ukupna cijena za ugovor** je \_\_\_\_\_ KM

ili slovima: \_\_\_\_\_

U prilogu se nalazi i obrazac za cijenu naše ponude, koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama iz ove Izjave i Obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz Obrasca za cijenu ponude.

4. Naša ponuda važi \_\_\_\_\_ dana (slovima \_\_\_\_\_)  
računajući od isteka roka za prijem ponuda tj. do \_\_\_\_\_ (datum).

5. Vezano za ispunjavanje uslova za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg, izjavljujemo sljedeće (zaokružiti tačno)

- a) Naša ponuda ispunjava uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg.
- b) Naša ponuda ne ispunjava uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg.

6. Ako naša ponuda bude najuspješnija u ovom postupku javne nabavke obavezujemo se dostaviti dokaze kvalificiranosti, u pogledu lične sposobnosti, registracije, ekonomske i finasijske sposobnosti, te tehničke i profesionalne sposobnosti koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen, a što potvrđujemo izjavama u ovoj ponudi.

M.P.

Ovlašteno lice ponuđača

\_\_\_\_\_  
Ime i prezime

\_\_\_\_\_  
Potpis

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE**  
**(TEHNIČKA OPREMA I SREDSTVA ZA NADogradnju KOL CENTRA i PRILAGODBU**  
**TELEFONSKE CENTRALE KOL CENTRU)**

Ugovorni organ: Grad Mostar

Naziv dobavljača \_\_\_\_\_

Ponuda broj: \_\_\_\_\_

Red. broj	NAZIV	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena bez PDV-a	UKUPNA cijena po stavki bez PDV-a
<b>1</b>	<b>FIKSNA (BAZNA) RADIO STANICA</b>				
1.1.	Fiksna (bazna) radio stanica	kom	1,00		
1.2.	Ispravljač za fiksne – bazne radio stanice	kom	1,00		
1.3.	Kolinearna dipol antena za baznu stanicu	kom	1,00		
1.4.	Koaksijalni kabal za baznu radio stanicu	m	30,00		
1.5.	Konektor za kabal	kom	2,00		
1.6.	Prenaponska antenska zaštita	kom	1,00		
1.7.	Baterija za rezervno napajanje bazne radio stanice	kom	1,00		
1.8.	Zaštita baterija od dubokog pražnjenja	kom	1,00		
<b>2</b>	<b>MOBILNA RADIO STANICA</b>				
2.1.	Mobilna radio stanica	kom	10,00		
2.2.	Mobilna antena za vozilo	kom	10,00		
<b>3</b>	<b>RUČNA RADIO STANICA</b>				
3.1.	Ručna radio stanica TIP 1	kom	10,00		
3.2.	Ručna radio stanica TIP 2	kom	5,00		
3.1.	Grupni punjač baterija za ponuđenu radio stanicu	kom	2,00		
3.2.	Rezervna baterija za ponuđenu radio stanicu Li-ION	kom	15,00		
<b>4</b>	<b>MONTAŽA I PUŠTANJE U RAD</b>				
4.1.	Montaža i puštanje u rad fiksne radio stanice	kom	1,00		
4.2.	Montaža i puštanje u rad mobilne radio stanice	kom	10,00		
4.3.	Obuka za korištenje i održavanje sistema	kom	1,00		
4.4.	Izrada projektne dokumentacije izvedenog stanja	kompl	1,00		
<b>5</b>	<b>TELEFONSKA CENTRALA</b>				
5.1.	Telefonska centrala	kom	2,00		
5.2.	Uređaj za nadzor telefonskih centrala	kom	1,00		
<b>6</b>	<b>TELEFONSKI APARATI</b>				
6.1.	SIP telefon tip 1	kom	30,00		

6.2.	SIP telefon tip 2	kom	5,00		
6.3.	Dect SIP telefon	kom	5,00		
6.4.	Dect bazna stanica	kom	5,00		
6.5.	Dect repetitor	kom	1,00		
6.6.	Dodatni key pannel za SIP telefon tip 2	kom	2,00		
<b>7</b>	<b>FXS ATA ADAPTER</b>				
7.1.	FXS ATA adapter	kom	1,00		
<b>8</b>	<b>FXO ATA ADAPTER</b>				
8.1.	FXO ATA Adapter	kom	1,00		
<b>9</b>	<b>DOKUMENTACIJA IZVEDENOG STANJA</b>				
9.1.	Dokumentacija izvedenog stanja	kom	1,00		
<b>10</b>	<b>IMPLEMENTACIJA OPREME</b>				
10.1.	Implementacija opreme	kom	1,00		
<b>11</b>	<b>Isporuca, instalacija, testiranje i puštanje u rad licence operativno-informacijskog sustava za upravljanje incidentnim slučajevima</b>	kom	1,00		
<b>12</b>	<b>Isporuca, instalacija, testiranje i puštanje u rad licence za integracijski modul</b>	kom	1,00		
<b>UKUPNO bez PDV:</b>					
<b>Popust</b>					
<b>PDV:</b>					
<b>Ukupno s popustom i PDV:</b>					

Datum \_\_\_\_\_

M.P.

za Ponuđača

\_\_\_\_\_  
*Ime odgovorne osobe*

\_\_\_\_\_  
*Potpis odgovorne osobe*

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 dobavljaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika 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.

**Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tač. od a) do d) Zakona o javnim nabavkama BiH („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14)**

Ja, niže potpisani \_\_\_\_\_ (ime i prezime),  
sa ličnom kartom broj: \_\_\_\_\_ izdatom od \_\_\_\_\_,  
u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti

\_\_\_\_\_ (navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti),

ID broj: \_\_\_\_\_, čije sjedište se nalazi u \_\_\_\_\_ (grad / općina),  
na adresi \_\_\_\_\_ (ulica i broj),

kao kandidat / ponuđač u postupku javne nabavke **tehničke opreme i sredstava za nadogradnju Kol centra i prilagodbu telefonske centrale Kol centru**,

a kojeg provodi ugovorni organ **Grad Mostar**, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci (ako je objavljeno obavještenje) broj: \_\_\_\_\_ u „Službenom glasniku BiH“ broj \_\_\_\_\_, a u skladu sa članom 45. st. (1) i (4) pod **punom materijalnom i krivičnom odgovornošću dajem sljedeću**

**I Z J A V U**

Kandidat / ponuđač \_\_\_\_\_ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg predstavljam, nije:

- a) Pravosnažnom sudskom presudom u kaznenom postupku osuđen za kaznena djela organiziranog kriminala, korupcije, prevare ili pranja novca u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;
- b) Pod stečajem ili je predmetom stečajnog postupka ili je pak predmetom postupka likvidacije;
- c) Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem penzionog i invalidskog osiguranja u skladu sa važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;
- d) Propustio ispuniti obavezu u vezi s plaćanjem direktnih i indirektnih poreza u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran.

U navedenom smislu sam upoznat sa obavezom kandidata/ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 45. stav (2) tač c) i d) na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

U navedenom smislu sam upoznat s obavezom kandidata / ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 45. stav (2) tač. a) do d) na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje lična sposobnost iz člana 45. Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000 KM do 10.000 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200 KM do 2.000 KM za odgovorno lice ponuđača.

Također izjavljujem da sam svjestan da ugovorni organ koji provodi navedeni postupak javne nabavke, shodno članu 45. stav (6) Zakona o javnim nabavkama BiH u slučaju sumnje u tačnost podataka datih putem ove izjave, zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod nadležnog organa.

Izjavu dao:

\_\_\_\_\_  
Mjesto i datum davanja izjave:

\_\_\_\_\_  
Potpis i pečat nadležnog organa:

\_\_\_\_\_



**Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 47. st. (1) tač. c) i (4) Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“ broj 39/14)**

Ja, niže potpisani \_\_\_\_\_ (ime i prezime),  
sa ličnom kartom broj: \_\_\_\_\_ izdatom od \_\_\_\_\_,  
u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti

\_\_\_\_\_ (navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti),

ID broj: \_\_\_\_\_, čije sjedište se nalazi u \_\_\_\_\_ (grad / općina),  
na adresi \_\_\_\_\_ (ulica i broj),

kao kandidat / ponuđač u postupku javne nabavke **tehničke opreme i sredstava za nadogradnju Kol centra i prilagodbu telefonske centrale Kol centru,**

a kojeg provodi ugovorni organ **Grad Mostar**, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci (ako je objavljeno obavještenje) broj: \_\_\_\_\_ u „Službenom glasniku BiH“ broj \_\_\_\_\_, a u skladu sa članom 47. stavovima (1) **pod punom materijalnom i krivičom odgovornošću dajem sljedeću**

**I Z J A V U**

Dokumenti čije obične kopije dostavlja kandidat/ponuđač \_\_\_\_\_ u navedenom postupku javne nabavke, a kojima se dokazuje ekonomska i finansijska sposobnost iz člana 47. stav (1) tač c) su identični sa originalima.

U navedenom smislu sam upoznat sa obavezom kandidata/ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 47. stav (1) tač. od c) na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno Kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje ekonomska i finansijska sposobnost iz člana 47. Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000,00 KM do 10.000,00 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200,00 KM do 2.000,00 KM za odgovorno lice ponuđača.

Izjavu dao :

\_\_\_\_\_

Mjesto i datum davanja izjave :

\_\_\_\_\_

Potpis i pečat ponuđača/kandidata :

\_\_\_\_\_

**PISMENA IZJAVA**  
**IZ ČLANA 52. ZAKONA O JAVNIM NABAVKAMA**

Ja, niže potpisani \_\_\_\_\_ (ime i prezime),  
sa ličnom kartom broj: \_\_\_\_\_ izdatom od \_\_\_\_\_,  
u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti

\_\_\_\_\_ (navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti),

ID broj: \_\_\_\_\_, čije sjedište se nalazi u \_\_\_\_\_ (grad / općina),  
na adresi \_\_\_\_\_ (ulica i broj),

kao kandidat / ponuđač u postupku javne nabavke **tehničke opreme i sredstava za nadogradnju Kol centra i prilagodbu telefonske centrale Kol centru**,

a kojeg provodi ugovorni organ **Grad Mostar**, za koje je objavljeno Obavještenje o javnoj nabavci (ako je objavljeno obavještenje) broj: \_\_\_\_\_ u „Službenom glasniku BiH“ broj \_\_\_\_\_, a u skladu sa članom 52. stav (2) Zakona o javnim nabavkama pod **punom materijalnom i krivičnom odgovornošću dajem sljedeću**

**I Z J A V U**

1. Nisam ponudio mito ni jednom licu uključenom u proces javne nabavke, u bilo kojoj fazi procesa javne nabavke.
2. Nisam dao, niti obećao dar, ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu, uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju obavljanja u okviru službene ovlasti, radnje koje ne bi trebalo da izvrši, ili se suzdržava od vršenja djela koje treba izvršiti on, ili neko ko posreduje pri takvom podmićivanju službenog ili odgovornog lica.
3. Nisam dao ili obećao dar ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju da obavi u okviru svoje službene ovlasti, radnje koje bi trebalo da obavlja, ili se suzdržava od obavljanja radnji, koje ne treba izvršiti.
4. Nisam bio uključen u bilo kakve aktivnosti koje za cilj imaju korupciju u javnim nabavkama.
5. Nisam sudjelovao u bilo kakvoj radnji koja je za cilj imala korupciju u toku postupka javne nabavke.

Davanjem ove izjave, svjestan sam kaznene odgovornosti predviđene za kaznena djela primanja i davanja mita i kaznena djela protiv službene i druge odgovornosti i dužnosti utvrđene u Kaznenim zakonima Bosne i Hercegovine.

Izjavu dao :

\_\_\_\_\_

Mjesto i datum davanja izjave :

\_\_\_\_\_

Potpis i pečat nadležnog organa :

\_\_\_\_\_

**POVJERLJIVE INFORMACIJE**

Informacija koja je povjerljiva	Brojevi stranica s tim informacijama u ponudi	Razlozi za povjerljivost tih informacija (navesti pravni osnov)	Vremenski period u kojem će te informacije biti povjerljive

Potpis i pečat ponuđača

---

**UGOVOR**  
**o isporuci tehničke opreme i sredstava za nadogradnju Kol centra i**  
**prilagodbu telefonske centrale Kol centru**  
**( nacrt ugovora)**

Zaključili su

**GRAD MOSTAR**

sa sjedištem u Mostaru, ul. Hrvatskih branitelja br. 2

ID broj: 4227396110007

PDV broj: 227396110007

koga zastupa gradonačelnik Ljubo Bešlić

(u daljem tekstu Kupac)

I

Naziv ponuđača \_\_\_\_\_

sa sjedištem u \_\_\_\_\_

ID broj: \_\_\_\_\_

PDV broj: \_\_\_\_\_

koga zastupa \_\_\_\_\_

(u daljem tekstu Prodavac)

**Član 1.**

Predmet ovog Ugovora je isporuka tehničke opreme i sredstava za nadogradnju Kol centra i prilagodbu telefonske centrale Kol centru, sve u skladu sa prihvaćenom ponudom broj \_\_\_\_\_ i tehničkoj specifikaciji tenderske dokumentacije.

Ovaj Ugovor se zaključuje nakon provedenog otvorenog postupka nabavke po Obavještenju o nabavci broj: \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_2018.godine ("Službeni glasnik BiH" broj \_\_\_\_\_), a na osnovu Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_2018. godine.

**Član 2.**

Vrijednost ugovorene robe definisane u članu 1. ovog Ugovora iznosi \_\_\_\_\_ KM.

PDV u visi od 17% iznosi \_\_\_\_\_ KM,

tako da ukupna vrijednost Ugovor iznosi \_\_\_\_\_ KM.

Slovima: \_\_\_\_\_.

Ukupna cijena podrazumijeva isporuka, instaliranje, uzemljenje, umjeravanje uređaja, testiranje i puštanje u rad opreme koja je predmet nabavke, kao i obuka osoblja  
 Ugovorena cijena je fiksne i ne podliježe promjenama ni pod kojim uslovima.

**Član 3.**

Prodavac se obavezuje isporučiti ukupnu količinu roba iz člana 1. ovog Ugovora u roku od 45 (četrdeset pet) dana od zaključenja Ugovora.

Mjesto isporuke su prostorije Odsjeka za civilnu zaštitu Grada Mostara na adresi u Mostaru, Sjeverni logor bb, dok će se instaliranja opreme izvršiti na postojeći sistem a prema Glavnom projektu za tehničko-tehnološko i organizacijsko rješenje sistema za komunikacijsku i informacijsku podršku u razvoju i izgradnji Operativnog centra CZ Grada Mostara i Projektnom zadatku broj: 04-16-7577/12 od 09.07.2012.godine.

**Član 4.**

Prodavac se obavezuje isporučiti robe iz člana 1. ovog Ugovora u svemu prema specifikaciji i uslovima iz tenderske dokumentacije i prihvaćenoj ponudi.

Ako se zapisnički utvrdi da robe koje je Prodavac isporučio Kupcu imaju nedostatke u kvalitetu i očiglednih grešaka, Prodavac mora iste otkloniti najkasnije u roku od 8 (osam) dana od dana

sačinjavanja zapisnika o reklamaciji, odnosno zamijeniti novim robama tražene kvalitete i karakteristika.

Ugovorne strane su se sporazumjele da se primopredaja roba iz člana 1. Ugovora izvrši uz potpisanu otpremnicu kojom se potvrđuje usklađenost sa specifikacijom i tenderskom dokumentacijom.

#### **Član 5.**

Ukoliko Prodavac ne isporuči ugovorenu opremu iz člana 1. ovog Ugovora u roku utvrđenom u stavu 1. člana 3. ovog Ugovora, Kupac zadržava pravo naplate penala u visini 0,2% od ugovorene cijene za svaki dan zakašnjenja, s tim da ukupan iznos penala ne može preći 10% ugovorene cijene.

#### **Član 6.**

Prodavac se obavezuje predati, prilikom primopredaje opreme iz člana 1. ovog Ugovora, svu pripadajuću dokumentaciju navedenu u tenderskoj dokumentaciji.

#### **Član 7.**

Prodavac se obavezuje da će u garantnom periodu navedenom u tenderskoj dokumentaciji, vršiti servis, održavanje, isporuku rezervnih dijelova i otklanjanje kvarova na opremi, osim kvarova koje izazovu uposlenici Kupca.

#### **Član 8.**

Kupac se obavezuje platiti ugovorenu cijenu iz člana 2. ovog Ugovora nakon izvršene isporuke opreme, u roku od 30 (trideset) dana od dana ispostavljanja konačnog računa.

#### **Član 9.**

Ako slučaj više sile potpuno ili djelimično spriječi ugovornu stranu da izvrši obaveze po osnovu ovog Ugovora, ugovorna strana se obavezuje obavijestiti o tome drugu ugovornu stranu u roku od 2 (dva) dana od dana nastanka više sile, kao i preduzeti sve mjere u cilju smanjenja ili otklanjanja dejstva više sile.

Ukoliko ugovorna strana zbog dejstva više sile ne može ispuniti svoje obaveze u roku do 30 (trideset) dana od dana njenog pojavljivanja, druga strana ima pravo raskida Ugovora.

#### **Član 10.**

Ugovorne strane su saglasne sa primjenom odredbi Zakona o obligacionim odnosima i to u pogledu prava, obaveza i odnosa koji nisu regulisani odredbama Ugovora, a koji nastanu u vezi i povodom izvršenja istog.

#### **Član 11.**

Sve eventualne sporove i nesporazume koji bi mogli nastati iz ili povodom ovog Ugovora, ugovorne strane će nastojati riješiti usaglašavanjem, posredovanjem ili na drugi miran način u duhu uzajamnog povjerenja i dobrih poslovnih običaja.

Ukoliko ugovorne strane ne postignu mirno rješenje eventualnog spora u smislu stava 1. ovog člana, ugovara se nadležnost suda u Mostaru.

#### **Član 12.**

Ovaj Ugovor je sačinjen u 6 (šest) istovjetnih primjerka, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 3 (tri) primjerka.

PRODAVAC

KUPAC

\_\_\_\_\_  
Ur. Broj: \_\_\_\_\_  
Mostar, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ur. Broj: \_\_\_\_\_  
Mostar, \_\_\_\_\_