



**BOŽAVA d.d.**  
**BOŽAVA 46, 23286 - BOŽAVA**  
**HRVATSKA**

BROJ:-----

## **DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE I POZIV ZA DOSTAVU PONUDA**

**ZA NABAVU NOVE OPREME I IZVOĐENJE RADOVA NA POSTAVLJANJU  
OPTIČKE KABELSKE INSTALACIJE ANTENSKOG SUSTAVA S BAZNOM  
STANICOM U IPTV**

(„Uvođenje IKT rješenja u cilju povećanja konkurentnosti“ )

**Referentna oznaka: KK.03.2.1.03.0189**

**Zadar, travanj 2017.godine**

## 1. OPĆI PODACI

### 1.1. Naziv i sjedište Naručitelja:

BOŽAVA d.d.

Sjedište naručitelja: Božava 46, 23286 Božava, Dugi otok

Matični broj naručitelja: 14526621 OIB: 43457845567

Broj računa: IBAN HR7924070001100076310

telefon: 023/291-291, telefaks: 023/253-062

Internet adresa: [www.hoteli-bozava.hr](http://www.hoteli-bozava.hr)

### 1.2. Podaci o osobi zaduženoj za kontakt s ponuditeljima:

Miljenko Turukalo, djelatnik „Božava“ d.d. inform. administrator

Dodatne informacije u svezi s predmetnim nadmetanjem, radnim danom od 08-14 sati, na telefon +385 23 291805, +385 99 326 38 70 ili na adresu elektroničke pošte: [tehnika@hoteli-bozava.hr](mailto:tehnika@hoteli-bozava.hr)

*Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i Ponuditelja može se obavljati poštom, telefaksom, elektronički ili na drugi dokaziv način. Naručitelj će pisano odgovoriti na svaki zahtjev za pojašnjenjem dokumenata za nadmetanje koje zaprimi naikasnije 6 dana prije krajnjeg roka za podnošenje ponuda. Naručiteljevi pisani odgovori objavit će se na istom mjestu gdje je objavljena dokumentacija za nadmetanje, ne navodeći naziv Ponuditelja koji je tražio objašnjenje.*

### 1.3. Vrsta postupka nabave:

Postupak na temelju Obavijesti o nabavi sukladno Pozivu na dostavu projektnih prijedloga: „Poboljšanje konkurentnosti i učinkovitosti MSP u područjima s razvojnim posebnostima kroz informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT)“ i Prilogu 4. „Postupci nabave za osobe koje nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi“.

### 1.4. Procijenjena vrijednost nabave:

550.000,00 kn bez poreza na dodanu vrijednost.

### 1.5. Vrsta ugovora o nabavi i izvor financiranja:

„Božava“ d.d. provodi postupak nabave objavom obavijesti o nabavi s ciljem zaključivanja ugovora o nabavi i izvođenju radova. Financijska sredstva za planiranu nabavu i radove osigurana su od strane Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta te Europskog fonda za regionalni razvoj temeljem Ugovora KK.03.2.1.03.0189.

## 2. PREDMET NABAVE

### 2.1. Opis predmeta nabave

Predmet ponude, za koju molimo da nam ju dostavite, je dobava materijala i izrada optičke kableske mreže u skladu s projektom „Uvođenje IKT rješenja u cilju povećanja konkurentnosti“, nabava opreme te montaža zajedničkog zemaljskog i satelitskog TV antenskog sustava, prijemne digitalne stanice za min 16 paketa, LED televizora (dijagonale 82 cm-a). Povezivanje i konfiguriranje sustava IPTV sustava prema *Troškovniku (Prilog br. 2)* koji je poseban prilog ovog Poziva za dostavu ponude.

U ovom postupku nabave i izvođenja radova, molimo nuditi samo opremu renomiranih proizvođača: Grundig, Hirschmann, Fracarro, Polytron, Blacncom, Triax, FTE, Alps, Humax, Messi&Paoloni, Philips, Samsung... (*ili jednakovrijedne*). Svi hotelski televizori trebaju biti profesionalni proizvodi duge trajnosti i kvalitete s brojnim značajkama namijenjenim hotelijerstvu. Ponudeni televizori suvremene tehnologije, moraju imati sljedeće značajke (Hospitality Features): hotelski način rada, zaključavanje menija, zaključavanje instalacijskog menija i mogućnost ograničenja maksimalne razine zvuka te pozdravnu poruku za gosta.

Nabava opreme, usluge i radovi izvode se po sistemu “ključ u ruke” (dakle uz sva prethodno obavljena testiranja i funkcionalne dorade).

Radovi na montaži opreme izvodit će se u prostoru u kojem je smješten postojeći sustav s opremom zastarjele tehnologije. Postojeću opremu potrebno je demontirati i stvoriti uvjete za rad na novoj opremi. Svima koji su zainteresirani za obilazak i upoznavanje s kabelskom instalacijom (jer se ista koristi i u novom sustavu) rado ćemo omogućiti pristup na njihov zahtjev. Također postoji i mogućnost dostavljanja digitalnih fotografija.

Programski paket uz ponudu hrvatskih programa (HTV1, HTV2, RTL, NOVA...) trebao bi nuditi i 50-tak satelitskih programa, (poželjno da nisu kriptirani kako ih ne bi bilo potrebno plaćati određene mjesečne ili godišnje pretplate.)

## **2.2. Mjesto isporuke i pružanja usluge:**

Oprema se isporučuje na adresu naručitelja: Božava d.d.- Hotelsko naselje - 23286 Božava, Dugi otok. Za skladištenje opreme do ugradnje i alata naručitelj će osigurati siguran zatvoren prostor.

Ponuditelju (izvođaču) se u dogovoru s naručiteljem pruža mogućnost pristupa i uvida kako opreme tako i mjesta ugradnje nove opreme na lokaciji. Davanjem ponude smatrat će se da je ponuditelj (izvođač) upoznat s uvjetima lokacije te da je u jediničnim cijenama uključio sve elemente vezano na lokaciju (režim izvođenja radova).

## **2.3. Rok trajanja ugovora:**

Naručitelj provodi postupak nabave sa ciljem sklapanja ugovora o nabavi opreme i usluga. Danom početka postupka nabave smatra se dan objave ovog poziva za dostavu ponuda na Internet stranici [www.hoteli-bozava.hr](http://www.hoteli-bozava.hr) tj. 22. travnja 2017. godine.

## **2.4. Rok isporuke:**

Postupak nabave opreme započet će odmah po zaključivanju ugovora, a najkasnije u roku od 7 (sedam) dana. Isporuka opreme i početak radova na montaži i konfiguriranju antenskog sustava započet će odmah po pristizanju opreme. Isporuka opreme u Zadar mora se obaviti u rokovima kojim će omogućiti rad bez zastoja, najviše u roku od 25 radnih dana od dana prihvaćanja ponude. Svi radovi i sve isporuke moraju biti obavljani u roku od 150 radnih dana po sklapanju ugovora o nabavi usluga i opreme.

## **2.5. Plaćanje:**

Naručitelj se obvezuje, u skladu s dogovorom, izvršiti plaćanje isporučene usluge koja je predmet nabave u više obroka, prvi dio po predračunu, a konačni obračun izvršene nabave i radova po tehničkom prijemu radova tj. u roku od najviše petnaest (15) dana od dana tehničkog prijema i ispostave konačnog obračuna za izvršenu uslugu i radove.

## **2.6. Grupe predmeta nabave:**

Predmet nabave nije podijeljen u grupe. Nije dozvoljeno nuđenje po dijelovima predmeta nabave.

## **2.7. Jamstveni rok:**

Jamstveni rok za novonabavljenu opremu mora biti najmanje u skladu s jamstvom proizvođača opreme, a za izvedene radove na rok od godinu dana. Svu dokumentaciju, instalacijske medije, certifikate i drugi materijal iz pakiranja izvođač je dužan predati pri primopredaji naručitelju radova.

## **2.8. Način dostave ponude:**

Ponuda se predaje u zatvorenoj omotnici, na adresu naručitelja navedenu u točki 1. Poziva za dostavu ponude.

Sve dokaze zahtijevane u ovom Pozivu za dostavu ponude, ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenoj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Na omotnici ponude mora biti naznačeno: naziv i adresa naručitelja, naziv i adresa ponuditelja, naziv predmeta nabave za koji se ponuda dostavlja, te naznaka:

## “NE OTVARATI“

U ovom postupku nabave gospodarski subjekti moraju dostaviti svoje ponude u roku za dostavu ponuda.

Do isteka roka za dostavu ponude, (13.05.2017.god.) ponuditelj može dostaviti izmjenu i/ili dopunu svoje ponude ili može pisanom izjavom odustati od dostavljene ponude. Ponuda mora biti na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Izmjena i/ili dopuna ponude te pisana izjava o odustajanju od ponude dostavljaju se na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude, odnosno o odustajanju od ponude. Nakon proteka roka za dostavu ponuda, ponuda se ne smije mijenjati. Ponuditelj može dostaviti samo jednu ponudu za cjelokupan predmet nabave.

Ponuditelj mora u Troškovnik (Prilog br. 2. Poziva za dostavu ponude) upisati jediničnu i ukupnu cijenu za svaku točku Troškovnika.

Nije dopušteno upisivanje ili izbacivanje pojedinih dijelova Troškovnika. Ako ponuditelj ne ispuni sve tražene stavke iz Troškovnika ili promijeni tekst naveden u Troškovniku, takav će se Troškovnik smatrati nepotpunim i nevažećim.

Troškovnik mora biti ovjeren i potpisan od osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja.

### 2.9. Rok valjanosti ponude:

Rok valjanosti ponude, odnosno razdoblje u kojem su ponuditelji vezani uvjetima iz ponude, je petnaest (15) dana od isteka roka naznačenog za dostavu ponuda. Na zahtjev Naručitelja, Ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude.

Naručitelj će odbiti ponudu čija je valjanost (opcija) kraća od zahtijevane.

### 3. ROK DONOŠENJA ODLUKE O ODABIRU:

Za odabir je dovoljna i samo jedna prihvatljiva ponuda koja ispunjava sve uvjete natječaja. Pri odabiru najpovoljnije ponude primijenit će se kriterij „najpovoljnije ponude“, a koja će se ocjenjivati po relativnom modelu ocjene ponuda. Najpovoljnijom ponudom smatrat će se ponuda s najvećim brojem ostvarenih bodova utvrđenih prema sljedećim kriterijima:

| RB     | KRITERIJ  | UDIO U OCJENI |
|--------|-----------|---------------|
| 1      | CIJENA    | 50%           |
| 2      | KVALITETA | 50%           |
| UKUPNO |           | 100%          |

Način izračuna kriterija:

1. cijena ponude = 50%

$$\text{Kriterij cijene} = \frac{\text{najniža ponuđena cijena}}{\text{cijena iz ponude}} * 50$$

2. kvaliteta ponude = 50%

$$\text{Kriterij kvalitete} = \frac{\text{kvaliteta ponude}}{\text{najveći broj bodova u kvaliteti ponude}} * 50$$

Način ocjene ponude ponuditelja za kriterij kvalitete određen je na sljedeći način:

| RB | STAVKA PROCJENE KVALITETE | VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE | OCJENA VRIJEDNOSTI |
|----|---------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 1  | Dužina jamstva            | Najduže jamstvo                    | 10                 |

|   |  |  |    |
|---|--|--|----|
|   |  | Drugo najduže jamstvo                            | 5  |
|   |  | Ostala jamstva                                   | 2  |
| 2 | Brzina servisa i dostupnost rezervnih dijelova   | Najbrži servis                                   | 10 |
|   |  | Drugi najbrži servis                             | 5  |
|   |  | Ostali servisi                                   | 2  |
| 3 | Mogućnost tehničke podrške iz više izvora  | Tehnička podrška iz najvećeg broja izvora        | 10 |
|   |  | Tehnička podrška iz drugog najvećeg broja izvora | 5  |
|   |  | Tehnička podrška iz ostalog broja izvora         | 2  |
| 4 | Iskustvo ponuditelja u provedbi projekata podjednake ili više vrijednosti i zahtjevnosti | Najveći broj projekata                           | 10 |
|   |  | Drugi najveći broj projekata                     | 5  |
|   |  | Ostali broj projekata                            | 2  |
| 5 | Kvaliteta ponuđene opreme  | Najviša kvaliteta                                | 10 |
|   |  | Druga najviša kvaliteta                          | 5  |
|   |  | Ostala kvaliteta                                 | 2  |

Ponuditelj kriterij kvalitete dokazuje pisanom izjavom/izjavama čiju istinitost ovjerava osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta pod materijalnom i kaznenom odgovornošću.

Ukoliko natjecanje ne bude poništeno naručitelj se obvezuje donijeti odluku o odabiru za predmet nabave, u primjerenom roku od 8 (osam) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda. Božava d.d. zadržava pravo ne prihvatiti nijednu pristiglu ponudu i bez posebnog obrazloženja poništiti natjecanje.

Božava d.d. nije dužna ponuditeljima nadoknaditi bilo kakve troškove koje budu imali u vezi s ovim natjecanjem, pa ni za slučaj da natjecanje bude poništeno.

#### 4. TEHNIČKA I STRUČNA SPOSOBNOST:

Tehnička i stručna sposobnost za izvršenje ugovora o nabavi dokazuje se:

5.1. izjavom gospodarskog subjekta da raspolaže alatima, uređajima, tehničkom opremom koja je gospodarskom subjektu na raspolaganju u svrhu izvršenja ugovora u svemu prema uvjetima određenim u ovom Pozivu za dostavu ponuda i njezinim sastavnim dijelovima.

5.2. izjavom o tehničkim stručnjacima koje posjeduju strukovno i stručno znanje, sposobnost i iskustvo potrebno za izvođenje radova traženih u pozivu na koji Ponuditelj dostavlja ponudu.

PONUDBENI LIST BROJ \_\_\_\_\_

**Prilog br.1 – Obrazac ponude**

(broj upisuje ponuditelj)

**USLUGA NABAVE OPREME I RADOVA NA POSTAVLJANJU OPTIČKE  
KABELSKE INSTALACIJE, ANTENSKOG SUSTAVA S BAZNOM  
STANICOM U IPTV**

1. Podaci o naručitelju:

**BOŽAVA d.d.**

Sjedište naručitelja: Božava 46, 23286 Božava, Dugi otok

Matični broj naručitelja: 14526621 OIB: 43457845567

Broj računa: IBAN HR7924070001100076310

telefon: 023/291-291, telefaks: 023-253 062

Internet adresa: [www.hoteli-bozava.hr](http://www.hoteli-bozava.hr)

2. Predmet nabave:

Nabava opreme i radovi na postavljanju optičke kableske instalacije, nabava nove opreme, instalacija novog antenskog sustava s baznom stanicom, te novih televizora u novi sustav IPTV.

3. Podaci o ponuditelju/članu zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s naručiteljem (ako se radi o zajednici ponuditelja):

Naziv: \_\_\_\_\_

Sjedište: \_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_

Broj računa: \_\_\_\_\_

Ponuditelj je u sustavu PDV-a: \_\_\_\_\_

Adresa za dostavu pošte: \_\_\_\_\_

Broj telefona/telefaksa: \_\_\_\_\_

Odgovorna osoba: \_\_\_\_\_

Osoba za kontakt: \_\_\_\_\_

4. Cijena ponude:

Nakon što smo proučili Poziv za dostavu ponude, nudimo uslugu nabave nove opreme i izvođenje radova na postavljanju nove optičke instalacije, instalaciju novog antenskog sustava s baznom stanicom te novih televizora u novi sustav IPTV s postojećom kablskom mrežom i nepromjenjivim cijenama tijekom trajanja ugovora:

|  |  |
|--|--|
| <b>UKUPNA CIJENA PONUDE BEZ PDV-a (u kunama):</b>      |  |
| <b>Slovima:</b>  |  |
| <b><i>IZNOS POREZA NA DODANU VRIJEDNOST (25%):</i></b> |  |
| <b>Slovima:</b>  |  |
| <b>UKUPNA CIJENA PONUDE S PDV- om (u kunama):</b>      |  |
| <b>Slovima:</b>  |  |

**Napomena** :Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost na predviđeno mjesto za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostaje prazno.

5. **Uvjeti:**

Ponuditelj se obvezuje započeti s izvršavanjem predmeta nabave i pružanjem usluge odmah po zaključenju ugovora, s rokom trajanja od 150 radnih dana. Naručitelj se obvezuje izvršiti završno plaćanje usluge koja je predmet nabave, u roku do 15 (petnaest) dana od dana primitka računa za izvršenu uslugu.

Rok valjanosti ponude:\_\_\_\_\_ dana \_\_\_\_\_

U,                    2017.

Potpis ponuditelja:

\_\_\_\_\_



## Troškovnik (Prilog br.2)

| No. | NAZIV   | jm  | Količina | Cj/kom | Ukupno |
|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|     | <b>Aktivne komponente</b>   |     |          |        |        |
| 1.  | L2 preklopnik, 48x1GbE, 2x10GbE SFP+ ports (S5700-52P-PWR-LI-AC(48 Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports,4 Gig SFP,AC 110/220V)   | kom | 8        |        |        |
| 2.  | L2 preklopnik, 24x1GbE, 2x10GbE SFP+ ports (S5700-28TP-PWR-LI-AC(24 Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports,2 Gig SFP and 2 dual-purpose 10/100/1000 or SFP,AC 110/220V)  | kom | 2        |        |        |
| 3.  | Minigibic SFP SM 10km, 1310nm, LC dvostruki   | kom | 60       |        |        |
| 4.  | Stack kabel   | kom | 3        |        |        |
| 5.  | L3 preklopnik, 24x 10GbE SFP+ ports (S5720-36C-EI-28S Bundle (28 Gig SFP,4 of which are dual-purpose 10/100/1000 or SFP,4 10 Gig SFP+,with 1 interface slot,with 150W AC power supply)+150W AC Power Module(Black))   | kom | 2        |        |        |
| 6.  | Server, RH2288H V3, Intel Xeon E52620 v3, 32GB DDR4 RAM, 900GB HDD SAS 10k 2,5in, 360GB SSD SATA, 2,5in, Raid card 0,1,5,6,10,50,60, Win Server 2012 R2 Standard, USER CAL for Win Server 5pcs., 9x5xNBD Onsite Standard Service ( <i>ili jednakovrijedno</i> ) | kom | 1        |        |        |
|     | <b>Kabliranje - struktura</b>   |     |          |        |        |
| 7.  | Dvodijelni komunikacijski ormar (razdjeljenik), nadzidni, 9U  | kom | 6        |        |        |
| 8.  | Dvodijelni komunikacijski ormar (razdjeljenik), nadzidni, 12U   | kom | 2        |        |        |
| 9.  | Samostojeći komunikacijski ormar (razdjeljenik), nadzidni, 42U  | kom | 1        |        |        |
| 10. | Panel za formiranje-aranžiranje kablova, 19", 1U  | kom | 23       |        |        |
| 11. | Metalni prespojni panel, 24xRJ45/s, neoklopljen, cat.6, 19", 1U   | kom | 18       |        |        |
| 12. | Utični modul oklopljeni (modularni), cat.6  | kom | 429      |        |        |
| 13. | Patch kabel, S-FTP, 1m, cat.6   | kom | 429      |        |        |
| 14. | Patch kabel, S-FTP, 0,5m, cat.6   | kom | 56       |        |        |
| 15. | Optički patch panel - tube, pull-out 19", 1U  | kom | 11       |        |        |
| 16. | Optički patch panel –prednji panel za 12 adaptera, 19", 1U  | kom | 11       |        |        |
| 17. | Kućište – kasetna za zaštitu varova opt. Kabela za 12 vlakana   | kom | 12       |        |        |
| 18. | Single mode adapter LC-LC dvostruki   | kom | 144      |        |        |
| 19. | Pigtail LC single mode OS2 (9/125um), 2m  | kom | 288      |        |        |
| 20. | Štitnik vara  | kom | 288      |        |        |
| 21. | Optički patch kabel LC-LC dvostruki single mode OS2 (9/125um), 1m   | kom | 27       |        |        |
| 22. | Backup napajanje 450 VA –montažni za komunikacijski ormar 19", 1U   | kom | 9        |        |        |
| 23. | Naponska letva, PDU, 8x 230V,s naponskom zaštitom, 3m   | kom | 9        |        |        |
| 24. | Optički kabel, 48 vlakana (4x12)x9/125  | m   | 220      |        |        |
| 25. | Optički kabel, 24 vlakana (2x12)x9/125  | m   | 295      |        |        |
| 26. | Optički kabel, 12 vlakana (1x12)x9/125  | m   | 695      |        |        |
| 27. | Zaštitna PVC cijev za optički kabel   | m   |          |        |        |
| 28. | Spojnica za zaštitnu cijev optičkog kabela  | kom | 20       |        |        |
| 29. | Kabel bakreni instalacijski FTP, 500m, cat.6  | m   |          |        |        |
| 30. | Modularna podatkovna priključnica, oklopljena   | kom | 166      |        |        |

|                             |   |     |     |  |  |
|-----------------------------|---|-----|-----|--|--|
| 31.                         | Keyston utikač (modularni), cat.6   | kom | 373 |  |  |
| <b>Wireless - WiFi</b>      |   |     |     |  |  |
| 32.                         | Ubiquiti Unifi AP-PRO 2,4GHz/5GHz, 802.11AC (AccessPoint)<br><i>(ili jednakovrijedno)</i>   | kom | 50  |  |  |
| 33.                         | Ubiquiti Unifi AP AC Vanjski, 2.4GHz/5GHz AC (Access Point)<br><i>(ili jednakovrijedno)</i>   | kom | 6   |  |  |
| <b>IPTelevizija 80 soba</b> |   |     |     |  |  |
| 34.                         | MAXIM IPTV Hospitality Sistem 2.0 (software application IPTV management Server, application: Internet pretraživač, Media Player, Interactivity) | kom | 1   |  |  |
| 35.                         | Naknada za konfiguriranje i podešavanje servera   | kom | 1   |  |  |
| 36.                         | Naknada za registraciju STB   | kom | 90  |  |  |
| 37.                         | Mini II HD IPTV STB za hotelska rješenja  | kom | 90  |  |  |
| 38.                         | Produžni kabeli s infracrvenim prijemnikom za STB (1m)  | kom | 90  |  |  |
| 39.                         | GUI podešavanja i obuka   | kom | 1   |  |  |
| 40.                         | Head end sistem MX 5308 Prijemnik DVB-S2/S 8xDVB to IP više-funkcijski (IRD) SAT prijemnik  | kom | 2   |  |  |
| 41.                         | Head end sistem MX 5308 Prijemnik DVB-T/T2 8xDVB to IP više- funkcijski prijemnik (IRD) zemaljski prijemnik                                     | kom | 1   |  |  |
| 42.                         | Montaža i puštanje u rad po „sistemu ključ u ruke“  | kom | 1   |  |  |
| 43.                         | Godišnja naknada za tehničku podršku  | kom | 1   |  |  |
| 44.                         | LED TV Philips32PHT4101, 81cm, HD Ready <i>(ili jednakovrijedno)</i>  | kom | 80  |  |  |
| <b>Ukupno:</b>              |   |     |     |  |  |

\_\_\_\_\_  
(čitko ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja)

M.P.

\_\_\_\_\_  
(potpis ovlaštene osobe Ponuditelja)