



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**  
**GRAD RIJEKA**  
**Zavod za informatičku djelatnost**

KLASA : 406-01/16-38/30  
URBROJ: 2170/01-11-00-16-3  
Rijeka, 02. prosinac 2016. godine

**POZIV ZA DOSTAVU PONUDA**  
**u postupku nabave usluge bežične Internet zone – HotSpot**  
**usluge**

Evidencijski broj nabave: 11-00-36/2016

Poziv se objavljuje na web stranicama naručitelja Grada Rijeke <http://www.rijeka.hr/JavnaNabava>  
i upućuje na adrese 3 (tri) gospodarska subjekta

## **SADRŽAJ:**

### **I. PREDMET NABAVE**

- 1.1. Opis predmeta nabave:
- 1.2. Količina predmeta nabave:
- 1.3. Procijenjena vrijednost (bez PDV-a):

### **II. UVJETI NABAVE**

- 2.1. Način izvršenja
- 2.2. Rok izvođenja radova/pružanja usluge/ispоруke robe
- 2.3. Rok trajanja ugovora
- 2.4. Mjesto izvođenja radova/ispоруke robe/pružanja usluge
- 2.5. Rok valjanosti ponude
- 2.6. Odredbe o cijeni ponude
- 2.7. Rok način i uvjeti plaćanja
- 2.8. Kriterij za odabir ponude
- 2.9. Dokazi sposobnosti

### **III. BITNI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA**

- 3.1. Jamstva
- 3.2. Načelo savjesnosti i poštenja
- 3.3. Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa
- 3.4. Ostali bitni uvjeti za izvršenje ugovora ili prilog prijedloga ugovora

### **IV. ODREDBE O PONUDI**

- 4.1. Sadržaj ponude - sastavni dijelovi ponude
- 4.2. Način izrade i dostave ponude
- 4.3. Rok za dostavu ponude i rok otvaranja ponude
- 4.4. Adresa za dostavu ponude i potrebna oznaka na omotnici ponude
- 4.5. Služba i osoba zadužena za kontakt:
- 4.7. Posebne odredbe

### **IV. OBAVIJEST O REZULTATIMA POSTUPKA**

### **V. PRILOZI POZIVU ZA DOSTAVU PONUDA**

- Prilog I. – obrazac Ponudbenog lista
- Prilog II. – obrazac Troškovnika
- Prilog III. – Izjava o integritetu

Naručitelj Grad Rijeka pokrenuo je postupak nabave usluge bežične Internet zone – HotSpot usluge, evidencijski broj nabave: 11-00-36/2016, a za koju sukladno članku 18. stavak 3. Zakona o javnoj nabavi (NN br.90/11, 83/13, 143/13 i 13/14) nije obvezan provesti jedan od postupaka propisan Zakonom o javnoj nabavi, s obzirom na to da je procijenjenu vrijednost predmeta nabave manja od 200.000 kn/500.000,00 bez PDV-a .

Ovim putem pozivamo na dostavu ponude sukladno slijedećim uvjetima i zahtjevima koji predstavljaju osnovne elemente za izradu ponude:

## **I. PREDMET NABAVE**

### **1.1. Opis predmeta nabave:**

Predmet nabave je pružanje HotSpot usluge kojom se omogućuje svim građanima Rijeke kao i svim turistima i posjetiteljima Rijeci besplatan bežični pristup Internetu na području gradskog središta (Korzo, Stari grad i obala) na način da područje pokrivenosti signalom tvori krug Jadranski trg – Korzo – Ulica Ignacija Henckea – Riva – Splitska ulica – Jadranski trg, uz ogranke u Ulici Ante Starčevića, Koblerov trg, Trg Jurja Klovića (Principij – Arheološki park), Put Vele Crikve, Titov trg, pomorski putnički terminal, autobusni kolodvor Žabica, Centar kreativnih industrija, HNK Ivana pl. Zajca, Muzej grada Rijeke, objekti Gradske knjižnice Rijeka te Trsata na način da područje pokrivenosti tvori trokut Trsatska gradina – Svetište Majke Božje – Dvorana mladosti (uključujući prostor unutar Dvorane mladosti), kompleks bazena na Kantridi (uključujući prostor unutar kompleksa te šetnicu i plažu Ploče), Centar Zamet (uključujući prostor unutar dvorane), Atletska dvorana, Astronomski centar Rijeka, Art-kino Croatia, željeznički kolodvor Rijeka i KBC Rijeka – Dječja bolnica Kantrida.

Usluga se koristi do kraja 2017. godine.

HotSpot usluga sadržava postavljanje, instaliranje, programiranje, podešavanje i održavanje pristupnih točaka (AP – *Access Point*) za besplatni bežični pristup Internetu te osiguravanje centralnog sustava upravljanja pristupnim točkama, uz uključeno održavanje svih fizičkih i logičkih elemenata sustava sukladno uvjetima:

- o Sustav se mora održavati po načelu 24/7 (24 sata dnevno, 7 dana u tjednu), dok je tolerirano vrijeme za otklanjanje kvara 4 sata od njegovog nastanka.
- o Za instalaciju se koristi isključivo profesionalna oprema namijenjena za ovu svrhu a navedena je zasebno
- o Instalacija opreme na svim pozicijama mora biti sigurna, profesionalna i uredna
- o Sustav mora biti pogodan za nadogradnju
- o Po dovršenju montaže i prije početka korištenja sustava potrebno je izvršiti provjeru kvalitete usluge
- o Jačina signala na cijelom području pokrivenosti mora biti najkvalitetnija.

U projektu se koristi Wi-Fi (Wireless Fidelity) tehnologija, tj. bežična računalna mreža zasnovana na [IEEE 802.11](#) specifikacijama na 2,4 GHz.

Pozicije koje se mogu koristiti prilikom izvedbe su:

za gradsko središte, Stari grad i obalu

- o zgrada Poglavarstva Grada Rijeke, Korzo 16
- o zgrada Poglavarstva Grada Rijeke, Titov trg 3
- o gradski toranj (ura)
- o „kosi toranj“ (Put Vele Crikve)
- o zgrada Rijeka promet d.d., Riva Boduli 3
- o zgrada Primorsko-goranske Županije, Riva 10
- o zgrada Primorsko-goranske Županije, Splitska 2
- o zgrada Jadranski trg 4 (poslovni prostor Grada Rijeke)
- o zgrada Korzo 33 (poslovni prostor Grada Rijeke)
- o zgrada Radio Rijeka, Korzo 24
- o Putnički terminal (lukobran)
- o Autobusni kolodvor Žabica
- o Centar kreativnih industrija (Ivana Grohovca 1) (poslovni prostor Grada Rijeke)

- o zgrada HNK Ivana pl. Zajca (Ivana pl. Zajca 1)
- o zgrada Muzeja grada Rijeke (Muzejski trg 1)
- o zgrade Gradske knjižnice Rijeke (Centralni odjel, Filodrammatica, Stribor)
- za Trsat
  - o Trsatska gradina
  - o Svetište Majke Božje
  - o Dvorana mladosti
- za kompleks bazena na Kantridi
  - o sve pozicije unutar i oko samog kompleksa
- za Centar Zamet
  - o sve pozicije unutar i oko sportske dvorane
- za Atletsku dvoranu
  - o sve pozicije unutar i oko sportske dvorane
- za Astronomski centar Rijeka
  - o sve pozicije unutar i oko Astronomskog centra
- za Art-kino Croatia
  - o sve pozicije unutar kina
- za Željeznički kolodvor Rijeka (Trg Kralja Tomislava)
  - o sve pozicije unutar i oko kolodvora
  - o zgrada Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke, Krešimirova 38
- za KBC Rijeka – Dječja bolnica Kantrida
  - o zgrada dnevne bolnice
  - o zgrada pulmologije, alergologije i imunologije / kardiologije i reumatologije
  - o Poliklinika - Čekaonice / Hitan prijem
  - o Odjel Hemato-onkologije
  - o zgrada neurologije
  - o zgrada Nefrologije / Gastroenergologije.

Predviđen broj odašiljača koji će se koristiti na pristupnim točkama je sveukupno 100 odašiljača od kojih se 50 treba koristiti za zonu gradskog središta, Starog grada i obale, 17 za zonu Trsata uključujući i prostor unutar Dvorane mladosti, 5 za pokrivanje signalom kompleksa bazena na Kantridi, 6 za Centar Zamet, 2 za Atletsku dvoranu, 3 za Astronomski centar Rijeka, 3 za Art-kino Croatia, 3 za Željeznički kolodvor Rijeka te 11 za KBC Rijeka – Dječja bolnica Kantrida.

Povezivanje zona omogućeno je svjetlovodnim kabelom ili bežičnim linkom.

Naručitelj će osigurati neophodan dovod električne energije na svim pozicijama, što ne uključuje dodatne radove na strujnim instalacijama. Dovod električne energije mora biti napravljen sigurno i profesionalno, na način da se ne ugrožava postojeća električna mreža.

Oprema i *software* koju treba koristiti:

### **Centralni sustav**

- o Podrška za do 10,000 simultanih korisnika
- o Jednostavan pristup mreži bez mijenjanja postavki na računalu korisnika ili specijalnog *softwarea*
- o Nudi jednostavno spajanje na mrežu bez mijenjanja IP postavka
- o Jednostavno i prijateljsko okruženja za korisnika
- o Preusmjeravanje stranice korisnika u pretraživaču bez obzira na postavke unutar pretraživača i mogućnost sigurne i direktne konekcije u sustav
- o Mogućnost otvaranja stranice koja će osigurati maksimalnu mogućnost reklamiranja ili korištenje nekih drugih željenih opcija
- o Router / Usmjerivač
- o Tehničke značajke i vatrozid (*Firewall*) sustava sukladno tehničkim preporukama (ili jednakovrijedno i jednakih značajki)
  - o ICSA Labs Certified
  - o NAT, PAT, Transparent (Bridge)
  - o Routing Mode (RIP v1 & v2, OSPF, BGP, & Multicast)

- o Policy-Based NAT
- o Virtual Domains (NAT/Transparent mode)
- o VLAN Tagging (802.1Q)
- o User Group-Based Authentication
- o SIP/H.323 NAT Traversal
- o WINS Support
- o Customized Protection

#### VIRTUAL PRIVATE NETWORK (VPN)

- o ICSA Labs Certified (IPSec & SSL)
- o PPTP, IPSec, and SSL
- o Dedicated Tunnels
- o DES, 3DES, and AES Encryption Support
- o SHA-1/MD5 Authentication
- o PPTP, L2TP, VPN Client Pass Through
- o Hub and Spoke VPN podrška
- o IKE Certificate Authentication
- o IPSec NAT Traversal
- o Dead Peer Detection
- o RSA SecurID podrška

#### INTRUSION PREVENTION SYSTEM (IPS)

- o ICSA Labs Certified (NIPS)
- o Protocol Anomaly Support
- o Custom Signature Support
- o Automatic Attack Database Update

#### ANTIVIRUS

- o ICSA Labs Certified (Gateway Antivirus)
- o Prevencija od AntiSpywarea i Wormova
- o HTTP/SMTP/POP3/IMAP/FTP/IM and Encrypted VPN Tunnels
- o Automatic "Push" Virus Database Update
- o File Quarantine podrška
- o Block by File Size or Type

#### WEB FILTERING

- o URL/Keyword/Phrase Block
- o URL Exempt List
- o Blocks Java Applet, Cookies, Active X
- o Web Filtering podrška

#### ANTISPAM

- o Real-Time Blacklist/Open Relay Database Server
- o MIME Header Check
- o Filtriranje po ključnim riječima i frazama (Keyword/Phrase Filtering)
- o IP Address Blacklist/Exempt List
- o Automatic Real-Time Updates From FortiGuard Network

#### TRAFFIC SHAPING

- o Policy-based Traffic Shaping
- o Differentiated Services (DiffServ) Support
- o Guarantee/Max/Priority Bandwidth

#### NETWORKING / ROUTING

- o Multiple WAN Link podrška
- o PPPoE podrška
- o DHCP Client/Server
- o Policy-Based Routing
- o Dynamic Routing (RIP v1 & v2, OSPF, BGP, & Multicast)

- o Multi-Zone podrška
- o Route Between Zones
- o Route Between Virtual LANs (VDOMS)
- o Multi-Link Aggregation (802.3ad)

#### MANAGEMENT / ADMINISTRATION OPTIONS

- o Console Interface (RS-232)
- o WebUI (HTTP/HTTPS)
- o Telnet / Secure Command Shell (SSH)
- o Command Line Interface (CLI)
- o Role-Based Administration
- o Multi-language Support
- o Multiple Administrators and User Levels
- o Upgrades and Changes Via TFTP and WebUI
- o System Software Rollback
- o Central Management

#### LOGGING / MONITORING

- o Internal Logging
- o Log to Remote Syslog/WELF server
- o Graphical Real-Time and Historical Monitoring
- o SNMP
- o Email Notification of Viruses And Attacks
- o VPN Tunnel Monitor
- o Optional FortiAnalyzer Logging

#### USER AUTHENTICATION OPTIONS

- o Local Database
- o Windows Active Directory (AD) Integration
- o External RADIUS/LDAP Integration
- o IP/MAC Address Binding
- o Xauth over RADIUS for IPSEC VPN
- o RSA SecurID podrška

#### VIRTUAL DOMAINS (VDOMs)

- o Separate Firewall/Routing domains
- o Separate Administrative domains
- o Separate VLAN interfaces
- o 10 VDOMs (standard)

#### HIGH AVAILABILITY (HA)

- o Active-Active, Active-Passive
- o Stateful Failover (FW and VPN)
- o Device Failure Detection and Notification
- o Link Status Monitor
- o Link failover

#### INSTANT MESSENGER / PEER-TO-PEER ACCESS CONTROL

- o AOL-IM ,Yahoo , MSN
- o ICQ, Gnutella, BitTorrent
- o WinNY ,Skype , eDonkey
- o KaZaa
- o Automatski update preko server baze
- o Zaštita od virusa i štetnog softvera (malware)
- o Mogućnost blokiranja web sadržaja po kategorijama
- o Filtriranje sadržaja po domenama i web stranicama
- o Filtriranje *spam* i *bulk* e-mail poruka

## **Switch (Preklopnik)**

Tehničke značajke sukladno tehničkim preporukama (ili jednakovrijedno i jednakih značajki)

- o 10/100 Ethernet ports: 24
- o Gigabit 10/100/1000 ports: minimum 2
- o Packet throughput: 3.6 - 6.6Mpps
- o Switch Performance 16Gbps
- o Concurrent VLANs: 255
- o Maximum MAC addresses: 8,000

### Standards Compliance

- o IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- o IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- o ANSI IEEE standard 802.3 Auto-negotiation
- o IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- o IEEE 802.3x Flow Control
- o IEEE 802.1Q VLANs
- o IEEE 802.1p Priority Queues
- o IEEE 802.1D Spanning Tree
- o IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
- o IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Groups
- o IEEE 802.3ad Link Aggregation
- o IEEE 802.1X Ethernet Authentication Protocol
- o RFC 783 Trivial File Transfer Protocol (TFTP)
- o RFC 791/950 Internet Protocol (IP)
- o RFC 792 Internet Control Message Protocol (ICMP)
- o RFC 826 Address Resolution Protocol (ARP)
- o RFC 854 Telnet Server and Client
- o RFC 951 / 1542 BOOTP
- o RFC 1112 Internet Group Management Protocol v1
- o RFC 1215 SNMP Traps Definition
- o RFC 1271 / 1757 / 2819 RMON
- o RFC 1361 / 1769 Simple Network Time Protocol (SNTP)
- o RFC 1493 Bridge MIB
- o RFC 1573 / 2863 Interface MIB
- o RFC 1643 / 2665 Ethernet MIB
- o RFC 1905 / 3416 SNMP
- o RFC 1906 / 3417 SNMP Transport Mappings
- o RFC 1907 / 3418 SNMP MIB
- o RFC 1945 HTTP v1.0
- o RFC 2011 SNMP v2 MIB for IP
- o RFC 2012 SNMP v2 MIB for TCP
- o RFC 2013 SNMP v2 MIB for UDP
- o RFC 2138 RADIUS
- o RFC 2236 Internet Group Management Protocol v2
- o RFC 2474 Differentiated Services Support
- o RFC 2570 / 3410 SNMPv3
- o RFC 2571 / 3411 SNMP Frameworks
- o RFC 2572 / 3412 SNMP Message Processing
- o RFC 2573 / 3413 SNMPv3 Applications
- o RFC 2574 / 3414 SNMPv3 USM
- o RFC 2575 / 3415 SNMPv3 VACM
- o RFC 2576 / 3584 Co-existence of SNMP v1/v2/v3
- o RFC 2660 HTTPS (Secure Web Server)
- o RFC 2665 Ethernet MIB
- o RFC 2674 Q-Bridge MIB
- o RFC 2737 Entity MIBv2
- o RFC 2748 COPS Clients

- o RFC 2819 RMON MIB
- o RFC 2863 Interfaces Group MIB
- o Customisable Auto-negotiation Advertisements (CANAs)
- o Multi-Link Trunking (6 groups of up to 4 links)
- o 802.1X Single Host Single Authentication
- o 802.1X Guest VLAN
- o DSCP-based Recognition
- o Strict Priority, Bounded & Weighted Round NAJAMin Queueing
- o Ingress & Egress Port Mirroring
- o Broadcast & Multicast Rate limiting per port
- o ASCII Configuration File
- o Menu, Web, NNCLI, JDM & ESM support
- o SSHv2 and SNMPv3 secure management support

#### Electrical Specification

- o Power supply AC 100-240V, 50-60Hz
- o Input current at 110v: 0.42A
- o Input current at 220v: 0.21A
- o Max power consumption: 46 watts
- o Dimensions
- o Width: 438.2mm (17.25 in)
- o Height: 1RU 43.7mm (1.72 in)
- o Depth: 22.91cm (9.02in)
- o Environmental Specifications
- o Operating Temperature: 0 to 40 degrees C
- o Storage Temperature: -25 to 55 degrees C
- o Relative humidity: 5% to 85% non-condensing
- o Peak Noise Level: 43.2 dBA
- o Thermal Rating: 75 BTU/hr
- o Calculated MTBF: up to 493,745 hrs
- o WEEE Compliant; RoHS Compliant variant available in 2006
- o Safety Agency Approvals
- o IEC 60950 International CB Certification
- o EN 60950 European Certification
- o UL60950 US certification
- o CSA22.2, #60950 Canadian Certification
- o NOM Mexican Certification

#### Electromagnetic Emissions and Immunity

- o CISPR22, Class A/CISPR24 International
- o EN55022, Class A/EN55024 European
- o FCC, Part 15, Class A US Certification
- o ICES-003, Class A Canadian Certification
- o AN/NZS 3548 Australian/NZ Certification
- o BSMI - Taiwan - CNS 13438, Class A
- o MIC - Korea - MIC, No. 2001-116
- o VCCI Class A Japanese Certification

#### **Pristupne točke**

- o Tri-mode AP-ovi 802.11b, 802.11g, 802.11a ili 802.11n
- o Mogućnost softverske nadogradnje za podršku novih standarda
- o IEEE 802.11i i AES enkripcija
- o Rogue AP and Client Detection (Detektira, alarmira i zaustavlja neautorizirane putanje Access Pointa i klijenata u oba frekvencijska područja – 2.4 i 5 GHz)
- o Podrška za više VLANova
- o DHCP – automatsko podešavanje
- o Omogućen softverski *upgrade* novih AP konfiguracija
- o Quality of Service (IEEE 802.11e, 802.1p, 802.1q)

- o Izlazna snaga mora biti +20 dBm za 802.11b, +18 dBm za 802.11g i 802.11a
- o TPCS (Transmit Power Control Supports) – manualno ograničavanje izlazne snage
- o Automatski odabir kanala
- o podrška za RADIUS (RADIUS naplata, blokiranje komunikacije klijenata, sigurnosne postavke po VLANovima)
- o Napredno filtriranje (IEEE 802.1d sa statičkom MAC adresom, filtriranje mrežnih protokola, Proxy ARP, filtriranje prometa međusobne komunikacije klijenata, filtriranje zagušenja mreže, filtriranje TCP/UDP porta)
- o IEEE 802.3af i AC
- o Integrirane antene sa vertikalnom i horizontalnom polarizacijom po sučelju (2.4 i 5 GHz)
- o Ugrađeno automatsko prepoznavanje (Types Integrated Module)  
Autosensing 100/240 VAC; 50/60 Hz
- o IEEE 802.3af Active Ethernet za PoE (Power over Ethernet)
- o SNMPv1, SNMPv2c i sigurnosno SNMPv3 upravljanje
- o Etherlike MIB, 802.11 MIB, Bridge MIB, MIB-II
- o TFTP podrška
- o Telnet CLI, Serial Port CLI
- o Syslog
- o DHCP Server and Client

### **Alat za upravljanje i nadzor mreže**

Alat za nadzor i upravljanje mreže mora podržavati praćenje do 58.000,00 sučelja i do 21.000 AP-a (čvora).

### **Ostalo**

- o Antene panel
- o Ormarići s ladicama
- o Lokalni server i Log server

### **RAD SUSTAVA**

- o Sustav mora biti prilagođen korisniku tako da se njegov bežični uređaj (laptop, smart phone, tablet) automatski prilagodi za rad na mreži.
- o Sustav mora imati jedinstveni SSID mreže (RIJEKA – FREE ACCESS)
- o Sustav mora biti prilagođen radu eduroam mreže
- o Ako korisnik ima unesene ručne postavke svoje privatne mreže (sve ispunjene postavke od IP-a do DNS-a) sustav mora imati mogućnost da omogući rad na internetu i takvom korisniku bez preinaka na samom uređaju.
- o Dolaskom korisnika u područje pokrivenosti signalom, dovoljno je odabrati SSID mreže i sustav će dodijeliti sve potrebne postavke korisnikovu uređaju. Nakon toga rad na sustavu započinje pokretanjem bilo kojeg Internet pretraživača
- o Sustav za prijavu ne smije koristiti nikakve šifre.
- o Nakon prijave korisnika u sustav otvara se izlaz na Internet.
- o Za odjavu korisnika sa sustava dovoljno je da se prestane koristiti Internet u definiranom vremenskom periodu. (nakon toga isključuje se sa mreže). Prilikom ponovnog korištenja sustava korisnik se mora ponovo prijaviti.
- o Sustav mora imati mogućnost filtriranja sadržaja sa Interneta po kategorijama Web stranica i ključnim riječima.
- o Sustav mora imati zaštitu korisnika od virusa
- o *Routing* prometa mora biti napravljen tako da paketi putuju od klijenta do izlaza na Internet rutom koja je trenutno najmanje opterećena te da se ta ruta dinamički raspoređuje ovisno o opterećenju mreže.
- o Sustav mora imati mogućnost odabira veličine najveće datoteke koja se može tj. ne može skinuti sa Interneta.
- o Sustav mora imati mogućnost filtriranja elektronske pošte (e-mail) uvredljivog sadržaja i takve poruke moraju biti blokirane.

- o Svaki e-mail koji će biti poslan preko ove mreže treba imati mogućnost da se napiše na dnu e-maila da je ovaj e-mail poslan preko besplatnog bežičnog pristupa Internetu Grada Rijeke.
- o Sustav mora bilježiti koliko je prometa ostvareno preko *Wireless* mreže i odvojiti ga po protokolima i prikazati koliko je prometa potrošeno te isto prikazati u stupčanim grafovima.
- o Sustav mora imati mogućnost blokiranja korištenja P2P i sl. programa.
- o Sustav mora imati mogućnost GSM pristupa u slučaju blokiranja rada uređaja.
- o Sustav mora imati mogućnost ograničavanja *bandwidtha* po MAC adresama.
- o Sustav mora imati mogućnost ograničavanja ukupnog *bandwidtha* koji sustav koristi za izlaz na Internet i isto tako mogućnost ograničavanja *bandwidtha* po IP adresama.
- o Sustav mora snimati log datoteke sa MAC i IP adresama korisnika koji su koristili ovaj sustav.

**Temeljni pristup Internetu osiguran je putem infrastrukture koja je ili u vlasništvu Grada Rijeke ili koju za svoje potrebe koristi Grad Rijeka.**

**Gospodarski subjekt čija se ponuda prihvati kao najpovoljnija dobiva na korištenje i upravljanje 32 IP adrese iz raspona 46.31.138.0/29 te link 100 MBits za potrebe rada sustava besplatnog bežičnog pristupa Internetu.**

**Gospodarski subjekt čija se ponuda prihvati kao najpovoljnija snosi odgovornost po svakoj osnovi vezano uz Internet promet nastao s raspona IP adresa 46.31.138.0/29, za čitavo vrijeme trajanja Ugovora.**

**Grad Rijeka zadržava pravo privremeno ograničiti pristup i korištenje određenih usluga kao i uvesti druge odgovarajuće mjere u svrhu zaštite od zlouporaba i provođenja politike upravljanja rizikom u smislu informacijske i druge sigurnosti.**

**1.2. Količina predmeta nabave:** Prema Troškovniku iz Priloga 2. ovog Poziva

**1.3. Procijenjena vrijednost (bez PDV-a):** 196.000,00 kn

## **II. UVJETI NABAVE:**

**2.1. Način izvršenja:** ugovor

**2.2. Rok izvođenja radova/pružanja usluge/ispоруke robe:** od 01.01.2017. do 31.12.2017.

**2.3. Rok trajanja ugovora:** do 31.12.2017.g.

**2.4. Mjesto izvođenja radova/pružanja usluge/ispоруke robe:** na lokacijama opisanim u t.1.1. ovog poziva

**2.5. Rok valjanosti ponude:** 60 dana od dana otvaranja ponude;

**2.6. Odredbe o cijeni ponude:** u cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja; cijena ponude mora biti iskazana na način da se iskazuje cijena ponude bez PDV-a, posebno se iskazuje iznos PDV-a i ukupna cijena ponude s PDV-om. Cijena ponude iskazuje se u kunama.

**2.7. Prijenos porezne obveze:**

Prijenos porezne obveze propisan je Zakonom o PDV-u.

**2.7. Rok način i uvjeti plaćanja:** naručitelj će sva plaćanja izvršiti u roku od 30 dana od dana zaprimanja valjanog računa koji sadrži sve zakonom propisane elemente (obvezni elementi računa za obveznike PDV-a propisani su člankom 79. Zakona o porezu na dodanu vrijednost. Račun se dostavlja na adresu naručitelja Grad Rijeka, Rijeka, Korzo 16.  
Plaćanje se vrši u 12 jednakih mjesečnih obroka.

## **2.9. Kriterij za odabir ponude: najniža cijena**

### **2.10. Dokazi sposobnosti:**

Ponuditelj je u obvezi dostaviti slijedeće dokaze sposobnosti:

- Presliku izvoda iz poslovnog, sudskog (trgovačkog), strukovnog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra, kojim dokazuje upis u odgovarajući registar, ne starijeg od 3 (tri) mjeseca računajući od dana slanja poziva za dostavu ponude,
- Presliku potvrde porezne uprave, kojom se dokazuje da su plaćene sve dospjele porezne obveze i obveze za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako je gospodarskom subjektu sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza, koja ne smije biti starija od 30 (trideset) dana od dana slanja poziva za dostavu ponude,
- Presliku dozvole za obavljanje telekomunikacijskih usluga nepokretnog bežičnog pristupa uz uporabu slobodnoga radiofrekvencijskog spektra, izdana od strane Hrvatske Agencije za telekomunikacije, kojom ponuditelj dokazuje da su ovlašteni za obavljanje označenih telekomunikacijskih usluga na području Republike Hrvatske,
- Presliku certifikata izdanog od proizvođača opreme kojim se dokazuje osposobljenost najmanje jednog djelatnika za administraciju i programiranje komunikacijske opreme koja se nudi,
- Presliku certifikata kojim se dokazuje da Ponuditelj ima osposobljenog djelatnika za rad s telekomunikacijskom opremom na visini i na krovu (Visinski radnik TK monter - rad na krovu),
- Popis najmanje 3 (tri) ugovora o uslugama izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom 3 (tri) godine koje prethode toj godini, s potvrđama naručitelja o urednom ispunjenju ugovora koje daje druga ugovorna strana iz navedenih ugovora.

Iz navedene potvrde mora biti vidljivo da ponuditelj

ima iskustva u radu s Wi-Fi tehnologijom i besplatnim bežičnim HOTSPOT-ovima

otvorenog tipa za korisnike s naprednim sustavom zaštite i kontrole, te reference u radu s MESH mrežnim protokolom.

### **2.11. Ostali uvjeti: nema**

## **3. BITNI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA**

### **3.1. Jamstva :**

- kao jamstvo za uredno izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza, izabrani ponuditelj je u obvezi prije potpisivanja ugovora o javnoj nabavi dostaviti bjanko zadužnicu u iznosu do 10.000,00 kn, potvrđenu kod javnog bilježnika, popunjenu sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice (NN br. 115/12), sa važenjem do isteka roka na koji se ugovor o javnoj nabavi sklapa.

- ugovorna kazna sukladno odredbama Zakona o obveznim odnosima.

### **3.2. Načelo savjesnosti i poštenja**

Odabrani ponuditelj jamči i obvezuje se da nije počinio niti da je itko prema njegovom znanju počinio niti jednu od sljedećih radnji, te da neće počinuti, niti će ikoja osoba koja djeluje uz njegovo znanje ili suglasnost počinuti ikoju od tih radnji, a to su:

(a) nuđenje, davanje, primanje ili traženje bilo kakve neprimjerene koristi kojom bi utjecao na djelovanje zaposlenika Naručitelja u vezi s predmetnim postupkom nabave odnosno provedbom ugovora zaključenog na temelju istog,

(b) svako djelo kojim se neprimjereno utječe ili se nastoji utjecati na postupak nabave ili provedbu zaključenog ugovora na štetu Naručitelja, uključujući i tajni dogovor ponuditelja.

U tom smislu, ako je neki član Uprave odabranog ponuditelja, voditelj projekta ili dužnosnik upoznat s nekim činjenicama, smatra se da je s time upoznat i odabrani ponuditelj.

### **3.3. Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa ili navod da takvi subjekti ne postoje:**

Ne postoje gospodarski subjekti s kojima je Naručitelj u sukobu interesa.

### **3.4. Ostali bitni uvjeti za izvršenje ugovora**

Nema

## **4. ODREDBE O PONUDI**

### **4.1. Sadržaj ponude - sastavni dijelovi ponude su:**

ponudbeni list prema obrascu iz Priloga I. ovog poziva, troškovnik prema obrascu iz Priloga II. ovog poziva, dokazi sposobnosti prema t. 2.10. ovog poziva.

### **4.2. Način izrade i dostave ponude**

Ponuditelj se pri izradi ponude mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz ovog poziva za dostavu ponude. Stranice ponude označavaju se brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude.

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

Ako je dio ponude izvorno numeriran (primjerice katalozi), ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovo numerirati.

Ponuda mora biti uvezana u cjelinu na način da onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Ponuda treba biti uvezana jamstvenikom u nerastavljivu cjelinu.

Ponuda se predaje u izvorniku. Ponuda se piše neizbrisivom tintom.

Ispravci u ponudi u papirnatom obliku moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju biti uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ovlaštene osobe ponuditelja.

### **4.3. Jezik i pismo ponude:**

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

### **4.4. Rok za dostavu ponude : 14.12.2016. godine do 12,00 sati.**

Ne provodi se javno otvaranje ponuda.

### **4.6. Adresa za dostavu ponude i potrebna oznaka na omotnici ponude**

Ponuda se može dostaviti neposredno u pisarnicu Naručitelja na adresu:

Rijeka, Titov trg 3 i putem pošte na istu adresu Naručitelja.

Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici s naznakom:

- naziva i sjedišta naručitelja: Grad Rijeka, Rijeka, Korzo 16,
- nazivom i adresom ponuditelja,
- evidencijskim brojem nabave: 11-00-36/2016
- nazivom predmeta nabave: Nabava usluge bežične Internet zone – HotSpot usluga
- s naznakom: „ne otvaraj“

#### **4.7. Služba i osoba zadužena za kontakt**

Osoba zadužena za kontakt je Siniša Vugrin, tel.br. 209 501, fax br. 209-635, e-mail: sinisa.vugrin@rijeka.hr

#### **4.8. Odredbe o odabiru ponude ili poništenju postupka nabave**

Za odabir ponude je dovoljna jedna (1) pristigla ponuda, koja udovoljava svim traženim zahtjevima i uvjetima naručitelja.

#### **4.9. Posebne odredbe**

Na ovaj postupak ne primjenjuje se Zakon o javnoj nabavi.

Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabrati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.

### **5. OBAVIJEST O REZULTATIMA NABAVE**

Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovoga Poziva za dostavu ponuda i zadržava pravo odbiti sve ponude i poništiti ovaj postupak ukoliko niti jedna dostavljena ponuda ne odgovara svrsi nabave ili ako prelazi osigurana sredstva, odnosno u drugim opravdanim slučajevima (npr. profesionalni propust) prema odluci Naručitelja.

Naručitelj će izvršiti pregled, ocjenu i rangiranje dostavljenih ponuda u razumnom roku te pisanu obavijest o rezultatima nabave (o odabiru najpovoljnije ponude ili odbijanju svih ponuda i poništenju postupka nabave) dostaviti svim ponuditeljima po donošenju Proračuna za 2017.g.

### **6. OSTALO:**

Za sva pojašnjenja vezano za predmet nabave iz ovoga Poziva možete se obratiti :

Siniši Vugrinu, tel.br. 209 501, fax br. 209-635, e-mail: sinisa.vugrin@rijeka.hr

### **7. PRILOZI POZIVU ZA DOSTAVU PONUDA**

Prilog I. – obrazac Ponudbenog lista

Prilog II . – obrazac Troškovnika

Prilog III. – Izjava o integritetu

Pročelnik  
Zavoda za informatičku djelatnost

---

Željko Jurić

**Prilog I.****I. PONUDBENI LIST**

|    |                                                                              |                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. | <b>PODACI O NARUČITELJU</b>                                                  |                                                      |
|    | Naziv naručitelja                                                            | GRAD RIJEKA                                          |
|    | Sjedište naručitelja                                                         | Rijeka, Korzo 16                                     |
|    | Predmet nabave                                                               | Nabava usluge bežične Internet zone - HotSpot usluge |
|    | Evidencijski broj nabave:                                                    | 11-00-36/2016                                        |
| 2. | <b>PODACI O PONUDITELJU</b>                                                  |                                                      |
|    | Naziv ponuditelja                                                            |                                                      |
|    | Sjedište ponuditelja                                                         |                                                      |
|    | Adresa ponuditelja                                                           |                                                      |
|    | OIB                                                                          |                                                      |
|    | Poslovni (žiro) račun                                                        |                                                      |
|    | Broj računa (iban)                                                           |                                                      |
|    | Naziv poslovne banke                                                         |                                                      |
|    | Navod o tome je li ponuditelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost          | DA                      NE (zaokružiti)              |
|    | Navod o tome da li ponuditelj koristi prijenos porezne obveze – (opcionalno) |                                                      |
|    | Adresa za dostavu pošte                                                      |                                                      |
|    | Adresa e-pošte                                                               |                                                      |
|    | Kontakt osoba ponuditelja                                                    |                                                      |
|    | Broj telefona                                                                |                                                      |
|    | Broj telefaksa                                                               |                                                      |
| 3. | <b>PONUDA</b>                                                                |                                                      |
|    | Broj ponude                                                                  |                                                      |
|    | Datum ponude                                                                 |                                                      |
| 5. | <b>CIJENA PONUDE</b>                                                         |                                                      |
|    | Cijena ponude, kn bez PDV-a                                                  |                                                      |
|    | Stopa i iznos PDV-a                                                          |                                                      |
|    | Cijena ponude, kn s PDV-om* - brojkama                                       |                                                      |
| 6. | Rok valjanosti ponude 60 dana od dana otvaranja ponuda)                      |                                                      |

*Obavezno ispuniti sve stavke*

8. Uz ponudu dostavljamo popis svih sastavnih dijelova i priloga ponude (Sadržaj ponude) slijedećim redoslijedom:

---

---

---

---

---

**Ponuditelj:**

---

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

M.P.

Potpis:

---

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2016. godine

***Napomena:***

*\* Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, u Ponudbenom listu i Troškovniku, na mjesto predviđeno 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 predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno ili se stavlja crtica (-).*

## Prilog II.

### Obrazac troškovnika

| HotSpot USLUGA                                                                  | CIJENA U KN BEZ PDV-a |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| HotSpot USLUGA PO<br>ODAŠILJAČU MJESEČNO<br>(1 AP / MJ.)                        |                       |
| HotSpot USLUGA PO<br>ODAŠILJAČU GODIŠNJE<br>(1 AP / GOD.)                       |                       |
| HotSpot USLUGA<br>UKUPNO<br>100 ODAŠILJAČA<br>GODIŠNJE<br>( $\Sigma$ AP / GOD.) |                       |

| HotSpot USLUGA<br>UKUPNO | CIJENA |
|--------------------------|--------|
| CIJENA<br>(bez PDV-a)    |        |
| PDV<br>(25%)             |        |
| CIJENA<br>(uklj. PDV)    |        |

Ponuditelj je obvezan ispuniti sve stavke Troškovnika. Nije dozvoljeno niti prihvatljivo mijenjanje, precrtavanje ili korigiranje stavki Troškovnika.  
Prilikom ispunjavanja troškovnika ponuditelj ukupnu cijenu stavke izračunava kao:  
umnožak količine stavke i cijene stavke.

**Ponuditelj:**

---

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

---

Potpis i pečat ponuditelja:

### Prilog III . - Izjava o integritetu

Naziv ponuditelja:

---

Sjedište/prebivalište ponuditelja:

---

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

#### IZJAVA O INTEGRITETU

Kao ponuditelj u postupku nabave usluge bežične Internet zone - HotSpot usluge za 2017.g. za naručitelja: Grad Rijeku, ovom Izjavom jamčimo korektnost u postupku, kao i izostanak bilo kakve zabranjene prakse u vezi s postupkom nadmetanja (radnja koja je korupcija ili prijevara, nuđenje, davanje ili obećavanje neprilične prednosti koja može utjecati na djelovanje nekog zaposlenika ili zaposlenike koji su na bilo koji način uključeni u postupak nabave te izražavamo suglasnost s provedbom revizije cijeloga postupka od strane neovisnih stručnjaka i prihvaćanje odgovornosti i određenih sankcija (ugovorna kazna, bezuvjetni otkaz ugovora i sl.) ukoliko se krše ugovorne obveze.

\_\_\_\_\_  
(tiskano upisati ime i prezime, potpis ovlaštene osobe ponuditelja, pečat)

M.P.

U \_\_\_\_\_ dana \_\_\_\_\_ 2016. godine