

## ***POZIV NA DOSTAVU PONUDE***

*Usmjerivač (Router), vatrozid (Firewall)*

Zagreb, 30. listopada 2017.  
Klasa: 650-01/17-06  
Urbroj: 540-17-1

## SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI
2. PREDMET NABAVE
3. PONUDA
4. OSTALO
5. Prilog 1  
TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
6. *Prilog 2*  
PONUDBENI LIST
7. *Prilog 3*  
TROŠKOVNIK

## 1. OPĆI PODACI

### 1.1. Podaci o Naručitelju

Naziv: Hrvatska izvještajna novinska agencija, Hina  
Sjedište-adresa: 10000 Zagreb, Marulićev trg 16  
Internetska adresa: [www.hina.hr](http://www.hina.hr)  
E-pošta: [marketing@hina.hr](mailto:marketing@hina.hr)  
OIB naručitelja: 41387373932

### 1.2. Podaci o osobi zaduženoj za komunikaciju s ponuditeljima

Osoba za kontakt – Fikret Hodžić, tel.: (01) 4808 871, e-pošta: [Fikret.Hodzic@hina.hr](mailto:Fikret.Hodzic@hina.hr).

### 1.3. Sprječavanje sukoba interesa

Hrvatska izvještajna novinska agencija - Hina kao javni naručitelj ne smije sklapati ugovore o javnoj nabavi sa sljedećim gospodarskim subjektima (u svojstvu ponuditelja, člana zajednice ili podugovaratelja): KRULA d.o.o., Rudeška cesta 142, Zagreb i MONOGRUPA d.o.o., Ksaver 215, Zagreb.

### 1.4. Vrsta postupka i načina nabave

Jednostavna nabava sukladno članku 15. ZJN (NN 120/16).

## 2. PREDMET NABAVE

### 2.1. Predmet nabave

Usmjerivač (Router) i vatrozid (Firewall).

### 2.2. Opis i količina

Usmjerivač (Router) – 2 kom.

Vatrozid (Firewall) sa "Threat Defense" sustavom - 2 kom. u kompletu.

Usmjerivač i vatrozid moraju biti novi i nekorišteni. Detaljni opis predmeta nabave s naznačenim minimalnim potrebnim tehničkim uvjetima nalazi se u *Prilogu 1* – Tehnička specifikacija.

### 2.3. Način popunjavanja Troškovnika

Ponuditelj u tablicu Troškovnika (*Prilog 3*) unosi jedinične cijene te ukupne cijene za navedene količine. Ponuditelj je obavezan čitko i jasno popuniti sve stavke troškovnika i ovjeriti ga potpisom i pečatom.

### 2.4. Mjesto isporuke: Hina, Marulićev trg 16, Zagreb

## 3. PONUDA

### 3.1. Ponuda mora biti sukladna dokumentaciji i tehničkoj specifikaciji usluge.

Ponuda mora sadržavati:

- ispunjeni i potpisani Ponudbeni list iz *Priloga 2* dokumentacije,
- ispunjeni i potpisani Troškovnik iz *Priloga 3* dokumentacije.

**3.2. Način dostave ponude**

Ponuditelj dostavlja ponudu u izvorniku u papirnatom obliku u zatvorenoj omotnici s nazivom i adresom ponuditelja, naznakom predmeta nabave na koje se odnosi te nazivom i adresom naručitelja:

**Hrvatska izvještajna novinska agencija – Hina**

**Marulićev trg 16, 10000 Zagreb**

Ponuda za nabavu usmjerivača i vatrozida

„NE OTVARAJ“.

ili na e-mail adresu: [marketing@hina.hr](mailto:marketing@hina.hr).

**3.3. Cijena ponude:**

U cijenu ponude moraju biti uračunati svi eventualni popusti i troškovi nabave, bez poreza na dodanu vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude. Ukupnu cijenu ponude čini cijena ponude uvećana za porez na dodanu vrijednost.

**3.4. Kriterij odabira:** najniža cijena ponude.

## **4. OSTALO**

**4.1. Datum, vrijeme i mjesto dostave ponuda**

Rok za dostavu ponuda, bez obzira na način dostave je najkasnije do **6. studenoga 2017. godine do 15:00 sati** na adresi Hina, Marulićev trg 16, 10000 Zagreb.

**4.2. Rok, način i uvjeti plaćanja**

Plaćanje temeljem ispostavljenog računa i ovjerenog primopredajnog zapisnika u roku od 30 dana od dana izdavanja računa.

## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Ponuđeni elementi komponente moraju ispunjavati minimalne tehničke uvjete kako je navedeno u specifikaciji opreme, ali se može nuditi i bolja tehnička izvedivost komponenti.

### 1. Usmjerivač (Router)

Opće karakteristike uređaja:
Ugradnja u 19" komunikacijski ormar, visina šasije maksimalno do 1RU
Ugrađeno minimalno 1 napajanje (220V, AC)
Ugrađeno 4GB DRAM i 4GB FLASH memorije
Kapacitet preklapanja preklopnika minimalno 300 Mbps
Sučelja:
Ugrađena minimalno jedno (1) Gigabit Ethernet sučelja RJ45
Ugrađena minimalno jedno (1) Gigabit Ethernet sučelja tipa SFP
Ugrađena minimalno jedno (1) dualno sučelje Gigabit Ethernet sučelje tipa RJ45/SFP
Ugrađena minimalno dva Gigabit ethernet sučelja za upravljanje uređajem
Mogućnosti proširenja:
Mogućnost ugradnje dodatnog modula sa serverom koji podržava virtualizaciju
Mogućnost ugradnje minimalno 2 dodatna modula sa sučeljima za prijenos podataka i glasa
Podrška za sljedeće funkcionalnosti i norme:
Podrška za RIP v1/v2 OSPF BGP PBR routing protokole
Podrška za IPSEC VPN uz hardwaresku akceleraciju
Podrška za SSL VPN
Podrška za NAT
Podrška za VRF
Podrška za QoS protokole WRED CBWFQ
Podrška za sljedeće enkapsulacijske protokole GRE, PPP 802.1q MLPPP, PPPoE, Frame Relay
Podrška za IPv6
Podrška za IPv6 routing protokole RIP, OSPFv3, IS-IS,
Podrška za nadogradnju na servise za optimizaciju WAN prometa
Podrška za nadogradnju 3G/4G LTE modulima
Podrška za multicast routing protokole PIM-SM, mroute
Sukladnost sa sljedećim normama UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950-1, IEC 60950-1
Dodatni uvjeti:
SSH pristup, CLI (Comand Line Interface) nadzor i konfiguracija uređaja

## 1. Vatrozid (Firewall)

### Opće karakteristike uređaja:

Minimalna stateful firewall propusnost s uključenim prepoznavanjem i kontrolom aplikacija - 1,85 Gbps

Uređaj treba imati ugrađeno AC napajanje

Propusnost kroz firewall i modul za IPS nove generacije -1,85 Gbps (s uključenim prepoznavanjem i kontrolom aplikacija)

### Sučelja:

12 Gigabit Ethernet sučelja, jedno Gigabit Ethernet sučelje za management i jedno konzolno sučelje tipa RJ45;

4 Gigabit Ethernet sučelja tipa SFP

### Podrška za sljedeće funkcionalnosti i norme:

Nadgledanje uređaja korištenjem SNMP i syslog protokola.

Podrška za dinamički, statički i policy NAT i PAT

Podrška za firewall cluster-ing

Podržane AAA funkcije i RADIUS protokol

Podrška za rad u L2 transparentnom ili usmjerivačkom modu rada

Podrška za automatsku IPS inspekciju i zaštitu prometa koji se šalje preko nestandardnih portova

Podrška za minimalan prirast od 12.000 novih sesija/sekundi, sve sesije s prepoznavanjem i kontrolom aplikacija

Podrška za minimalno 1.000.000 konkurentnih sesija

Podrška za minimum 1000 VLAN sučelja

Podrška za security service inspekcije: protocol anomaly detekcija, praćenje stanja protokola

Podrška za VPN cluster-ing i load balance-ing

Podrška za reputacijsko i URL filtriranje na osnovu kategorija – minimalno 80 unaprijed definiranih kategorija i mogućnost definiranja korisničkih kategorija

Podrška za prepoznavanje aplikacija bez obzira na komunikacijski port– minimalno 4000 aplikacija

### Dodatni uvjeti:

Mogućnost konfiguracije i upravljanja funkcijama uređaja kroz grafičko sučelje

Filtriranje prometa na aplikativnom nivou za najčešće korištene Internet servise (FTP, HTTP, SMTP, DNS, SQLNet, H.323, MGCP, SIP)

Detekcija i blokiranje instant messaging, peer-to-peer file sharing i drugih aplikacija koje koriste Web application portove.

IPS sustav, odnosno firewall, mora podržavati rad u monitor modu ili inline IDS modu

IPS pravila detekcije moraju biti definirana na otvorenom jeziku koji omogućava korisničko prilagođavanje i kreiranje pravila.

IPS sistem mora detektirati i spriječiti različite prijetnje (npr. malware, network probes/reconnaissance, VoIP napadi, buffer overflows, P2P napadi, zero-day prijetnje, itd.).

IPS sustav mora podržavati različite načine za detekciju prijetnji - exploit-based signatures, vulnerability-based pravila, protocol anomaly detekciju, kao i tehnike otkrivanja anomalija u ponašanju.

IPS sustav mora podržavati detekciju različitih tehnika izbjegavanja kao i zaštitu od Denial of Service (DoS) napada.

Podrška za naknadnu ugradnju za zaštitu od naprednog malvera kroz inspekciju datoteka.

Mogućnost konfiguracije sa dva firewall uređaja koji rade u Failover (High Availability) Active-Active ili Active-Standby načinu rada.

Sva IPS proizvođačka pravila moraju biti dokumentirana sa svim opisima prijetnji, ranjivosti sustava i ozbiljnosti i prirode napada.

Uređaj mora biti isporučen s neovisnim upravljačkim software-om za upravljanje s do 2 uređaja. Uređaj treba isporučiti s uključenim svim potrebnim servisima za zamjenu neispravnog hardvera i pristup tehničkom centru proizvođača kao i licencama za "threat defense" i URL inspekciju u periodu od minimum 1 godine.

## PONUDBENI LIST

**Naručitelj:** Hrvatska izvještajna novinska agencija, Hina  
Marulićev trg 16, 10000 Zagreb  
OIB: 41387373932

**Predmet nabave:** *usmjerivač- 2 kom., vatrozid – 2 kom.*

**Podaci o ponuditelju:**  
Naziv ponuditelja, odnosno podaci  
o zajedničkim ponuditeljima:

---

---

Mjesto i adresa sjedišta:

---

---

OIB:

---

Broj računa:

---

Ponuditelj je u sustavu PDV-a (da/ne)

---

Broj telefona i telefaksa:

---

E-mail adresa:

---

Osoba za kontakt:

---

**Cijena ponude:**

\_\_\_\_\_ kn  
(cijena ponude bez PDV-a)

\_\_\_\_\_ kn  
(iznos PDV-a)

\_\_\_\_\_ kn  
(ukupna cijena ponude s PDV-om<sup>1</sup>)

\_\_\_\_\_  
(mjesto i datum)

\_\_\_\_\_  
Za ponuditelja:



## TROŠKOVNIK

<i>Rb.</i>	<i>Naziv</i>	<i>Količina</i>	<i>Jedinična cijena</i>	<i>Ukupno</i>
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4 (2 x 3)</i>
		<i>komada</i>	<i>HRK</i>	<i>HRK</i>
1.	Usmjerivač (Router)	2		
2.	Vatrozid (Firewall)	2		
Cijena ponude bez PDV-a				
PDV				
Cijena ponude s PDV-om				

---

(mjesto i datum)

MP

Za ponuditelja: