



JKP «Водовод и канализација» Суботица  
JKP «Vodovod i kanalizacija» Subotica  
Vízművek és Csatornázási Kommunális Közvéllalat Szabadka

24000 Subotica • Trg Lazara Nešića 9/a • PIB: 100838486  
Tel.: (024) 55-77-11 • Fax: (024) 55-77-00 • e-mail: uprava@vodovodsu.rs



Broj:45/15-15-2016

Dana:15.07.2016. godine

Na osnovu člana 63. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS“ br. 124/12, 14/15, 68/15),  
Naručilac vrši sledeću:

**Izmenu i dopunu Konkursne dokumentacije broj 45/1-47-2016 za javnu nabavku usluga:  
Domain hosting sa mail servisima i prenosom podataka**

-Vršimo izmenu na strani 4/38 konkursne dokumentacije u delu **Opšti podaci o nabavci**

gde umesto:

**„Poslednji dan roka, odnosno datum i sat za podnošenje ponuda:**

Rok za podnošenje ponuda je **20.07. 2016.** godine do 09,00 časova.“

**treba da stoji:**

**„Poslednji dan roka, odnosno datum i sat za podnošenje ponuda:**

Rok za podnošenje ponuda je **22.07. 2016.** godine do 09,00 časova.“

gde umesto:

**„Posledice propuštanja roka određenog za podnošenje ponuda:**

**Neblagovremenom** će se smatrati ponuda Ponuđača koja nije prispela Naručiocu do **20.07. 2016.** godine u **09,00 časova**. Sve neblagovremeno podnete ponude, po okončanju postupka otvaranja ponuda, Komisija za javne nabavke Naručioca će vratiti neotvorene Ponuđačima, sa naznakom da su podnete neblagovremeno“.

**treba da stoji:**

**„Posledice propuštanja roka određenog za podnošenje ponuda:**

**Neblagovremenom** će se smatrati ponuda Ponuđača koja nije prispela Naručiocu do **22.07. 2016.** godine u **09,00 časova**. Sve neblagovremeno podnete ponude, po okončanju postupka otvaranja ponuda, Komisija za javne nabavke Naručioca će vratiti neotvorene Ponuđačima, sa naznakom da su podnete neblagovremeno“.

gde umesto:

**„Mesto, dan i sat otvaranja ponuda:**

Blagovremene ponude Komisija za sprovođenje javne nabavke će **otvoriti javno** dana **20.07.2016.** godine u **09,30 časova**, u kancelariji Službe javnih nabavki na drugom spratu u sedištu JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a“.

**treba da stoji:**

**„Mesto, dan i sat otvaranja ponuda:**

Blagovremene ponude Komisija za sprovođenje javne nabavke će **otvoriti javno** dana **22.07.2016.** godine u **09,30 časova**, u kancelariji Službe javnih nabavki na drugom spratu u sedištu JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a“.

- **Izmena konkursne dokumentacije se vrši na strani 8/38 u delu zahtevanih dodatnih uslova Tehnički kapacitet.**  
**gde umesto**

**a) Tehnički kapacitet:**

Naručilac utvrđuje minimum potrebne tehničke opremljenosti koji Ponuđač treba da ispuni da bi ponuda bila ispravna:

*Neophodni tehnički kapacitet ponuđača hosting provajdera:*

- Da poseduje hosting servere bazirane na Intelovim četvororojezgarnim procesorima i sa dovoljnom količinom memorije da mogu brzo i efikasno servisirati veliki broj istovremenih zahteva
- Da poseduje optički Internet link velikog kapaciteta
- Da poseduje razvijenu 5GHz-nu bežičnu mrežu na teritoriji Subotice
- Da poseduje klimatizovanu serversku sobu sa neprekidnim napajanjima velikog kapaciteta
- Da poseduje i koristi softver za dijagnostiku, efikasno i konstantno praćenje svih parametara servera
- Da vreme odziva tehničke podrške na primećene ili prijavljene probleme bude 60 minuta ili manje
- Da vreme otklanjanja zastoja iznosi 8 sati ili manje

**Dokazuje se:**

**1) Izjavom ponuđača** kojom ponuđač potvrđuje da poseduje neophodan tehnički kapacitet. Izjava mora biti data pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, overena i potpisana od strane odgovornog lica. Obrazac Izjave nalazi se na strani **38/38 Konkursne dokumentacije (Obrazac 12.)**

**treba da stoji:**

- Da poseduje hosting servere bazirane na Intelovim četvororojezgarnim procesorima i sa dovoljnom količinom memorije da mogu brzo i efikasno servisirati veliki broj istovremenih zahteva
- Da poseduje optički Internet link velikog kapaciteta
- Da poseduje klimatizovanu serversku sobu sa neprekidnim napajanjima velikog kapaciteta
- Da poseduje i koristi softver za dijagnostiku, efikasno i konstantno praćenje svih parametara servera
- Da vreme odziva tehničke podrške na primećene ili prijavljene probleme bude 60 minuta ili manje
- Da vreme otklanjanja zastoja iznosi 8 sati ili manje

**Dokazuje se:**

**1) Izjavom ponuđača** kojom ponuđač potvrđuje da poseduje neophodan tehnički kapacitet. Izjava mora biti data pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, overena i potpisana od strane odgovornog lica. Obrazac Izjave nalazi se na strani **38/38 Konkursne dokumentacije (Obrazac 12.)**

Izmena konkursne dokumentacije se vrši:

- na strani 31/38 koja se odnosi na **Obrazac 9. Tehnička specifikacija**
- na strani 38/38 koja se odnosi na **Obrazac 12. - Obrazac Izjave o ispunjavanju neophodnog tehničkog kapaciteta ponuđača-hosting provajdera**

U nastavku su date prvobitne i izmenjene strane konkursne dokumentacije i to strane 31/38 i 32/38 koje se odnose na **Obrazac 9. Tehnička specifikacija**, kao i strana 38/38 **Obrazac izjave o ispunjavanju neophodnog tehničkog kapaciteta ponuđača-hosting provajdera**.

**PONUĐAČ JE U OBAVEZI DA IZMENJENE OBRASCE (Obrazac 9. i Obrazac 12.) DOSTAVI UZ SVOJU PONUDU**

Sve ostale odredbe iz Konkursne dokumentacije ostaju nepromenjene.

Članovi komisije za javnu nabavku:

- Varga Žolt, dipl.inž.inform. Varga Žolt
- Majcen Hedvig, dipl.inž.iform. Majcen Hedvig
- Karavezić Snežana, dipl.ekon. Karavezić Snežana



## Domain hosting sa mail servisima i prenosom podataka

### Potrebne usluge od hosting provajdera:

1. Produženje godišnje registracije domena *vodovodsu.rs* prema RNIDS (Registar Nacionalnog Internet Domena Srbije).
2. VPN povezivanje korisničke baze podataka Vodovoda i web servera koji hostuje internet prezentaciju preduzeća.  
Potrebna je 1 statička IP adresa za formiranje VPN tunela.  
Tip konekcije: Wireless 5GHz link  
Kapacitet konekcije: 5Mbit /5Mbit/s (upload/download)  
Konekcija i povezivanje treba da se ostvaruje preko postojećeg point-to-point bežičnog linka koja se bazira na paru Mikrotik rutera i antene tipa Mikrotik SXT Lite5 i koja je u vlasništvu JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica.  
Ponudač je u obavezi da izvrši usaglašavanja i podešavanje komunikacije između korisničke baze podataka i web servera za on-line upit i pregled potrošačkih kartica.
3. Godišnji hosting internet prezentacije JKP "Vodovod i kanalizacija".  
Vrsta hostinga: Shared hosting  
Ponudač je u obavezi da izvrši usaglašavanje tehničkih parametara korišćenog php sistema i sistema na hosting – web serveru.  
Dnevni bekap kompletne web prezentaciju i baze podataka.  
Rok čuvanja: 7 dana.

### Karakteristike potrebnog hosting paketa:

Control Panel	DA
Customizable Error Pages	DA
PHP support	DA
PHP memory limit (max)	128MB
Webalizer	DA
Domains	Neograničeno
Subdomains	20
Emails	Neograničeno
Email forwarding	DA
Email auto response	DA
Webmail	DA
Spam filter	DA
Virus protection	DA
Cron jobs	DA

FTPs	100
Web File Manager	DA
Protected Directories	DA
SQL databases	10
SQL users	20
Traffic / month	Neograničeno
24/7 Monitoring	DA
Support Ticket	DA
Counter	DA
Daily backup	DA / 7dana
Max bandwidth/web	50 mbps
SQL dB size	500 MB
HDD for web	20 000 MB
Mailbox size**	75 GB

\*\* 250 Mb mailbox po korisniku

Napomena:

***Vreme i rok eventualne migracije 12 sati – neradnim danom (subota ili nedelja)***

Ponudač: \_\_\_\_\_  
 Potpis/ Pečat: \_\_\_\_\_  
 Mesto i datum: \_\_\_\_\_

## **Obrazac 9. sada glasi:**

### **Obrazac 9.**

### **TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**

#### **Domain hosting sa mail servisima i prenosom podataka**

##### Potrebne usluge od hosting provajdera:

1. Produženje godišnje registracije domena *vodovodsu.rs* prema RNIDS (Registar Nacionalnog Internet Domena Srbije).
2. VPN povezivanje korisničke baze podataka Vodovoda i web servera koji hostuje internet prezentaciju preduzeća.

##### Karakteristike:

- Neograničan prenos podataka (upload-download) preko VPN linka
- Potrebna je 1 statička IP adresa za formiranje VPN tunela.
- Fizički medij: bežični
- Kapacitet konekcije: 5Mbit /5Mbit/s (upload/download)
- Konekcija i povezivanje treba da se ostvaruje preko bežičnog linka koja se bazira na konfiguraciji Mikrotik rutera i para antene tipa Mikrotik SXT Lite5 – i koja je u vlasništvu JKP “Vodovod i kanalizacija” Subotica.

Ponudač je u obavezi da izvrši usaglašavanja i podešavanje komunikacije između korisničke baze podataka i web servera za on-line upit i pregled potrošačkih kartica.

3. Godišnji hosting internet prezentacije JKP “Vodovod i kanalizacija”.  
Vrsta hostinga: Shared hosting  
Ponudač je u obavezi da izvrši usaglašavanje tehničkih parametara korišćenog php sistema i sistema na hosting – web serveru.  
Dnevni backup kompletne web prezentaciju i baze podataka.  
Rok čuvanja: 7 dana.

##### Karakteristike potrebnog hosting paketa:

Control Panel	DA
Customizable Error Pages	DA
PHP support	DA
PHP memory limit (max)	128MB
Webalizer	DA
Domains	Neograničeno
Subdomains	20
Emails	Neograničeno
Email forwarding	DA
Email auto response	DA

Webmail	DA
Spam filter	DA
Virus protection	DA
Cron jobs	DA
FTPs	100
Web File Manager	DA
Protected Directories	DA
SQL databases	10
SQL users	20
Traffic / month	Neograničeno
24/7 Monitoring	DA
Support Ticket	DA
Counter	DA
Daily backup	DA / 7dana
Max bandwidth/web	50 mbps
SQL dB size	500 MB
HDD for web	20 000 MB
Mailbox size**	75 GB

\*\* 250 Mb mailbox po korisniku

**Napomena:**

U slučaju promena pružaoca usluga migracije web servera, sva podešavanja i prilagodavanja novog okruženja i odgovornost za funkcionisanje je obaveza Ponuđača.

***Vreme i rok eventualne migracije 12 sati – neradnim danom (subota ili nedelja)***

Ponuđač: \_\_\_\_\_  
 Potpis/ Pečat: \_\_\_\_\_  
 Mesto i datum: \_\_\_\_\_

**Obrazac 12. se menja**

**12. OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJAVANJU NEOPHODNOG TEHNIČKOG  
KAPACITETA PONUĐAČA - HOSTING PROVAJDERA**

Ponudač \_\_\_\_\_ [navesti naziv ponuđača] u  
postupku javne nabavke male vrednosti - **Domain hosting sa mail servisima i prenosom  
podataka broj 45/1-47-2016**, pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, daje sledeću

**I Z J A V U**

Kojom potvrđujem da posedujem - Neophodni tehnički kapacitet zahtevan u postupku javne  
nabavke male vrednosti **Domain hosting sa mail servisima i prenosom podataka broj JN 45/1-  
47-2016**:

- Da posedujem hosting servere bazirane na Intelovim četvorोजegarnim procesorima i sa dovoljnom količinom memorije da mogu brzo i efikasno servisirati veliki broj istovremenih zahteva
- Da posedujem optički Internet link velikog kapaciteta
- Da posedujem razvijenu 5GHz-nu bežičnu mrežu na teritoriji Subotice
- Da posedujem klimatizovanu serversku sobu sa neprekidnim napajanjima velikog kapaciteta
- Da posedujem i koristim softver za dijagnostiku, efikasno i konstantno praćenje svih parametara servera
- Da vreme odziva tehničke podrške na primećene ili prijavljene probleme bude 60 minuta ili manje
- Da vreme otklanjanja zastoja iznosi 8 sati ili manje.

Mesto: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

M.P.

Ponuđač:

\_\_\_\_\_



## Obrazac 12. sada glasi

### 12. OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJAVANJU NEOPHODNOG TEHNIČKOG KAPACITETA PONUĐAČA - HOSTING PROVAJDERA

Ponudač \_\_\_\_\_ [navesti naziv ponuđača] u postupku javne nabavke male vrednosti - **Domain hosting sa mail servisima i prenosom podataka** broj 45/1-47-2016, pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, daje sledeću

#### IZJAVU

Kojom potvrđujem da posedujem - Neophodni tehnički kapacitet zahtevan u postupku javne nabavke male vrednosti Domain hosting sa mail servisima i prenosom podataka broj JN 45/1-47-2016:

- Da posedujem hosting servere bazirane na Intelovim četvorojezgarnim procesorima i sa dovoljnom količinom memorije da mogu brzo i efikasno servisirati veliki broj istovremenih zahteva
- Da posedujem optički Internet link velikog kapaciteta
- Da posedujem klimatizovanu serversku sobu sa neprekidnim napajanjima velikog kapaciteta
- Da posedujem i koristim softver za dijagnostiku, efikasno i konstantno praćenje svih parametara servera
- Da vreme odziva tehničke podrške na primećene ili prijavljene probleme bude 60 minuta ili manje
- Da vreme otklanjanja zastoja iznosi 8 sati ili manje.

Mesto: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

M.P.

Ponudač:

\_\_\_\_\_