

# Mesto Komárno, Námestie gen. Klapku č. 1, 945 01 Komárno

## Výzva na predkladanie cenovej ponuky

(v súlade s § 9 ods. 9 zák. č. 25/2006 o verejnom obstarávaní)

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov organizácie: Mesto Komárno  
IČO: 00306525  
DIČ: 2021035731  
Sídlo organizácie: Námestie gen. Klapku č. 1, 945 01 Komárno

Kontaktná osoba vo veciach verejného obstarávania:

Ing. Andrea Kabátová  
Telefón: 035/2851 223  
E-mail: [tender@komarno.sk](mailto:tender@komarno.sk)

Kontaktná osoba vo veciach predmetu obstarávania:

Ing. Róbert Dobi  
Telefón: 035/2851 228  
E-mail: [robert.dobi@komarno.sk](mailto:robert.dobi@komarno.sk)

### 2. Predmet zákazky a typ zmluvy:

- Názov zákazky: Prenájom virtuálnej serverovej platformy
- Druh zákazky: Služba – nie bežná dostupnosť
- Na predmet zákazky bude uzatvorená zmluva.

### 3. Opis predmetu zákazky:

- Zriadenie a poskytovanie služby virtuálnej serverovej platformy vrátane poskytovanie služby L2 prepoja medzi pracoviskom verejného obstarávateľa – Mestský úrad Komárno, Nám. gen. Klapku č. 1, 945 01 Komárno.
- Súčasťou predmetu obstarávania je aj dodávka a konfigurácia potrebných koncových zariadení alokovaných na pracovisku verejného obstarávateľa – Mestský úrad Komárno, Nám. gen. Klapku č. 1, 945 01 Komárno.
- Jedná sa o havarijný stav servera, ktorý je nevyhnutný pre chod Mestského úradu. Doteraz používaný server je zastaraný (dodávateľ ani výrobca nie je ochotný ďalej poskytovať technickú podporu!), za posledný mesiac niekoľkokrát havaroval, je kapacitne preťažený a podľa vyjadrenia servisného technika je oprava nerentabilná a preto je potrebné zakúpiť nový server.
- Predmetom poskytovanej služby je zriadenie a poskytovanie privátnej serverovej infraštruktúry v DC u poskytovateľa cloudových služieb.

Privátna serverová infraštruktúra musí spĺňať:

- požiadavky SLA,
- musí byť úplne transparentná z pohľadu geografickej lokalizácie DC a úložiska dát,
- minimálny garantovaný výkon 9000 IOPS,
- požiadavku na minimálnu kontektivitu per Virtuálny privátny server (ďalej VPS), nie menšiu ako zdieľaných 100Mbit/s,
- modularitu výpočtových zdrojov v čase per VPS,

- jednu verejnú statickú IP per VPS,
- 3-dňovú zálohu per VPS,
- možnosť inštalácie operačných systémov MS Windows, Linux a Unix z ISO obrazu per VPS,
- možnosť importu virtuálnych serverov,
- platformovo nezávislú administračnú zónu cloudových služieb.

#### Požiadavky SLA:

Dostupnosť služby 99.97 %  
Doba nástupu na opravu 4h

#### Požiadavky na zariadenie:

*Požiadavky – počet VPS | virtuálne výpočtové zdroje per VPS: [RAM | CPU | HDD]*

- 3 | VPS 1: [2GB RAM | 1xCPU | 40GB HDD]
- 2 | VPS 2: [4GB RAM | 2xCPU | 70GB HDD]
- 2 | VPS 3: [6GB RAM | 3xCPU | 150GB HDD]
- 1 | VPS 4: [10GB RAM | 3xCPU | 250GB HDD]
- 1 | VPS 5: [18GB RAM | 4xCPU | 500GB HDD]

#### Firewall

- Súčasťou riešenia musí byť dodávka firewallu pre LAN sieť MsU Komárno a firewall pre dátové centrum, kde budú prevádzkované virtuálne serveri a služby MsU. Tieto zariadenia musia byť navzájom kompatibilné. Zariadenie pre LAN sieť MsU musí byť v prevedení fyzického zariadenia, pre DC je prípustné aj virtualizované zariadenie.

#### Požiadavky na zariadenie

*Požiadavky – Firewall pre ochranu LAN siete:*

- Stavový UTM firewall s podporou IPS,
- Podpora HA, Active-Active, Active-Pasive,
- Minimálna priepustnosť firewallu 200 Mbit pre všetky veľkosti paketu,
- Minimálny počet spracovaných paketov za sekundu 200.000,
- Minimálny počet konkurenčných TCP spojení 2.000.000,
- Minimálny počet novo nadviazaných spojení za sekundu 20.000,
- Možnosť vytvárať politiky pre užívateľa, alebo skupinu. Min 5.000 pravidiel,
- Minimálne 10x 1GB RJ45 port + 2x 1GB SFP port,
- Podpora detekcie vírusov a ochrana pred útokmi v rámci dátovej prevádzky,
- Podpora filtrov na základe kategorizácie obsahu,
- Možnosť prepojenia s ActiveDirectory,
- Podpora IPv4 a IPv6,
- Podpora riadenia prevádzky na aplikačnej vrstve OSI modelu,
- Podpora pre WAN optimalizáciu (pre LAN-DC),
- Podpora pre SSL VPN,
- Prevedenie do 1U montovateľné do skrine „racku“.

*Požiadavky – Firewall v rámci služieb dátového centra:*

- Stavový UTM firewall s podporou IPS
- Minimálna priepustnosť firewall-u 100 Mbit pre všetky veľkosti paketu,
- Minimálny počet spracovaných paketov za sekundu 200.000,
- Minimálny počet konkurenčných TCP spojení 2.000.000,
- Minimálny počet novo nadviazaných spojení za sekundu 20.000,
- Možnosť vytvárať politiky pre užívateľa, alebo skupinu. Min 5.000 pravidiel,
- Podpora detekcie vírusov a ochrana pred útokmi v rámci dátovej prevádzky,
- Podpora filtrov na základe kategorizácie obsahu,

- Možnosť prepojenia s ActiveDirectory,
- Podpora IPv4 a IPv6,
- Podpora riadenia prevádzky na aplikačnej vrstve OSI modelu,
- Podpora pre WAN optimalizáciu (pre LAN-DC),
- Podpora pre SSL VPN.

#### Prepojenie MU Komárno – Data Centrum

- Súčasťou riešenia musí byť aj zariadenie L2 okruhu z uzla A do uzla B s kapacitou minimálne 20Mbit. Služba poskytovania L2 okruhu musí spĺňať požiadavky SLA a musí byť úplne transparentná z pohľadu prenosu a nastavení QoS.

#### *Požiadavky SLA:*

Dostupnosť služby 99.8 %,  
Doba nástupu na opravu 8h,  
Maximálna doba odozvy RTD 20ms.

Uzol A: MsU Komárno, Nám. gen. Klapku č.1, 945 01 Komárno,  
Uzol B: Dátové centrum poskytovateľa, kde budú prevádzkované požadované virtualizované služby.

- Zriadenie služby do 30 dní od podpisu zmluvy a následné poskytovanie služby po dobu 12 mesiacov.

#### **4. Predpokladaná hodnota zákazky:**

- predpokladaná hodnota zákazky: **do 20.000 € bez DPH**

#### **5. Spôsob určenia ceny:**

- Cena za predmet zákazky musí zahŕňať všetky náklady spojené s predmetom zákazky ako cena maximálna, pevná, konečná, vrátane dopravy a všetkých nákladov spojených s opravou v záručnej lehote v mieste plnenia.
- Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu bez DPH, sadzbu a výšku DPH a navrhovanú zmluvnú cenu vrátane DPH. Ak uchádzač nie je platcom DPH, v ponuke na to upozorní!

#### **6. Variantné riešenie:**

- Verejný obstarávateľ neumožňuje predložiť variantné riešenie. Ak bude súčasťou variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť akoby nebolo predložené.

#### **7. Možnosť predloženia ponuky:**

- Cenová ponuka sa predkladá na celý predmet zákazky.
- Cena za predmet zákazky musí zahŕňať všetky náklady spojené s obstarávaním poskytovanej služby, dopravou z miest poskytovania.
- Cena musí byť stanovená v €.
- V prípade, že uchádzač nie je platca DPH, uvedie to v ponuke!

#### **8. Podmienky financovania predmetu obstarávania:**

- Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtu verejného obstarávateľa.
- Verejný obstarávateľ neposkytuje zálohy na plnenie predmetu zákazky.

- Predmet zákazky bude hradený bezhotovostnou platbou na základe predloženej faktúry.

#### **9. Podmienky účasti uchádzačov:**

- Uchádzač musí vo svojej ponuke predložiť:
  - doklad o oprávnení podnikat' alebo iný relevantný doklad, že je oprávnený poskytovať verejným obstarávateľom požadovanú službu. Doklad môže byť kópia oprávnenia podnikat' alebo nahradený aktuálnym výpisom z obchodného alebo živnostenského registra Slovenskej republiky, ktorý bude podpísaný štatutárnym zástupcom.
  - čestné prehlásenie, že nemá voči mestu alebo ním riadeným organizáciám alebo založeným spoločnostiam dlhy (napr. na daniach a poplatkoch TKO, na zaplatení kúpnej ceny, na nájomnom za byt, nebytový priestor a pod.).

#### **10. Náklady na ponuku:**

- Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku na verejného obstarávateľa.

#### **11. Obsah cenovej ponuky:**

Ponuka predložená uchádzačom na celý predmet zákazky musí obsahovať:

- Ponúknutú cenu na predmet zákazky, pričom kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia cena za predmet zákazky s DPH.
- základné údaje o uchádzačovi, t.j. obchodný názov a sídlo uchádzača alebo miesto podnikania, meno a funkcia štatutárneho orgánu, IČO, DIČ, bankové spojenie, číslo účtu, kontaktné telefónne číslo a **e-mailovú adresu** (príloha č. 1),
- doklad o oprávnení podnikat' na daný predmet zákazky,
- čestné prehlásenie v zmysle bodu 9.,
- ponuka musí byť predložená v slovenskom jazyku, vyhotovená v písomnej forme, písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky,
- návrh na plnenie kritérií (príloha č. 2),
- jedno vyhotovenie návrhu Zmluvy o poskytovaní služieb.

#### **12. Miesto, lehota a spôsob predkladania ponuky:**

- Uchádzač doručí svoju ponuku verejnému obstarávateľovi osobne do podateľne na adresu: Mestský úrad Komárno, Pevnostný rad 3, 945 01 Komárno, alebo poštou na adresu: Mestský úrad Komárno, Nám. gen. Klapku č. 1, 945 01 Komárno.
- Uchádzač vloží ponuku do samostatnej obálky.
- Obálka musí byť uzatvorená a musí obsahovať nasledovné údaje:
  - adresu Mesta Komárna uvedenú vo výzve,
  - adresu uchádzača (uvedie sa názov alebo obchodné meno a adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača).
- Obálka musí byť označená - „**Prenájom virtuálnej serverovej platformy**“

**NEOTVÁRAŤ!!!**



**13. Termín doručenia cenovej ponuky:**

- do 03. februára 2016 do 12,00 hod.
- Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku.
- Ponuky zaslané po tomto termíne nebudú vyhodnocované a verejný obstarávateľ ju vráti uchádzačovi neotvorenú.

**14. Kritériá a hodnotenie ponúk:**

- Kritériom na vyhodnotenie ponúk bude najnižšia cena za predmet zákazky s DPH.

**15. Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk:**

- Uchádzačovi s najlepšou cenovou ponukou bude zaslané oznámenie o úspešnosti jeho ponuky.
- Ostatní uchádzači budú elektronicky (e-mailom) informovaní o neúspešnosti ich cenovej ponuky.

**16. Použitie elektronickej aukcie:**

- Nie

**17. Doplnujúce informácie:**

- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu ponuku z predložených ponúk v prípade, že predložené ponuky nebudú výhodné pre verejného obstarávateľa alebo budú v rozpore s finančnými možnosťami verejného obstarávateľa.
- Ak úspešný uchádzač z akéhokoľvek dôvodu odstúpi od plnenia predmetu obstarávania, verejný obstarávateľ môže vyzvať na plnenie predmetu obstarávania ďalšieho uchádzača v poradí.

MESTSKÝ ÚRAD KOMÁRNO  
ODBOR SPRÁVY MAJETKU  
- 9 -

JUDr. Ing. Iveta Némethová  
vedúca odboru správy majetku



**Príloha č. 1**

**Identifikačné údaje uchádzača**

Obchodné meno alebo názov uchádzača: .....

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .....

IČO: .....

Právna forma: .....

Zápis uchádzača v Obchodnom registri: .....

Kontaktné údaje uchádzača: .....

Meno a priezvisko kontaktnej osoby: .....

Telefón: .....

Fax: .....

E-mail: .....

V ..... dňa .....

Pečiatka, podpis .....

## NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Verejný obstarávateľ: Mesto Komárno

Predmet zákazky: Prenájom virtuálnej serverovej platformy

Názov	Cena poskytovaných služieb na 1 mesiac bez DPH	Hodnota DPH	Cena poskytovaných služieb na 1 mesiac s DPH	Cena poskytovaných služieb na 12 mesiacov bez DPH
Prenájom virtuálnej serverovej platformy				

Cena bez DPH / 12 mes.	
DPH	
Cena s DPH / 12 mes.	