



Městská část Praha 17
PhDr. Jitka Synková
Starostka

Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku „Obnova serverové infrastruktury“

Zadavatel, Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha 6 – Řepy, Vás vyzývá v souladu s ustanovením §27 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky:

„Obnova serverové infrastruktury“

1. Identifikační údaje zadavatele

Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, 163 02 Praha 6 – Řepy
IČO: 00231223, DIČ: CZ00231223
ID datové schránky: 4mnbvza

Oprávněná osoba za zadavatele jednat: PhDr. Jitka Synková, starostka MČ Praha 17

Kontaktní osoba:

ve věcech technických – Jakub Hradil tel. 234 683 549

E-mail: jakub.hradil@praha17.cz

ve věcech organizačních – Bc. Petr Loučka tel. 234 683 520

E-mail: petr.loucka@praha17.cz

2. Informace o druhu a předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je nákup serverových technologií (diskové pole, server, SAN switch) dle specifikace uvedené v příloze č. 1.

3. Místo plnění

Místem plnění je sídlo zadavatele - Žalanského 291/12b, 163 02 Praha – Řepy.

4. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Zadavatel požaduje nabídkovou cenu členit takto:

v Kč bez DPH

v Kč výši DPH
v Kč včetně DPH

Nabídková cena dodavatele musí být stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná.

Uchazeč je povinen ocenit a předložit položkový rozpočet.

V nabídkové ceně dodavatele musí být zahrnuty veškeré náklady související s poskytovaným plněním, případné náklady či poplatky a další výdaje, které při plnění předmětu veřejné zakázky vzniknou nebo mohou vzniknout, tj. včetně nákladů na dopravu, obaly, clo atp..

5. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek začíná odesláním výzvy o zahájení zadávacího řízení prostřednictvím systému E-ZAK.

Konec lhůty pro podání nabídek:

Datum: 16.7.2020

Hodina: do 10:00 hod.

Nabídky budou podány v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese <https://zakazky.repy.cz>.

Veřejné otevírání nabídek se nekoná.

6. Údaje o hodnotících kritériích

Hodnocení nabídek bude provedeno podle základního hodnotícího kritéria – Nabídková cena v Kč s DPH. V případě shodné nejnížší nabídkové ceny u více uchazečů bude o vítězné nabídce rozhodnuto losem.

7. Zadávací lhůta (po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni)

Zadávací lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni, je 60 dnů od otevírání obálek.

8. Obchodní podmínky vč. platebních.

Předmět zakázky bude dodán nejpozději do 28 pracovních dnů od podpisu smlouvy.

Platební podmínky:

Zadavatel neposkytuje zálohy.

Splatnost faktur od data doručení zadavateli 21 dní.

Smluvní pokuta z prodlení s předáním díla činí 0,5% z ceny díla bez DPH za každý den prodlení. Smluvní pokuta z prodlení s úhradou fakturované částky bude ve výši 0,05% za každý den prodlení.

Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit bez uvedení důvodu, a to kdykoli do doby uzavření smlouvy. Dále si vyhrazuje právo požadovat doplňující informace či vysvětlení k podané nabídce uchazeče.

9. Požadavky na splnění kvalifikace

Dodavatel musí být profesně způsobilý – je zapsán v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci a je oprávněn k poskytování plnění odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky.

10. Nabídka bude obsahovat:

Nabídka bude zpracována písemně v českém jazyce.

Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Všechny požadované doklady, pokud není stanoveno jinak, jsou předkládány ve formě prosté kopie.

Uchazečem předložená nabídka musí obsahovat:

- Přesnou specifikaci parametrů nabízeného zboží
- Návrh smlouvy, který musí akceptovat platební a obchodní podmínky
- Zpracování nabídkové ceny

Přílohy:

1. Specifikace zboží

V Praze dne 1.7.2020, z pověření starostky podepisuje

Martin Marek
místostarosta MČ Praha 17

Příloha č. 1 - Požadavky na dodávané servery

Specifikace poptávaného zboží - počet – označení – složení, skladba, obsah:

Dále uvedené parametry a podmínky jsou minimální a musí být splněny nebo překročeny (není-li řečeno jinak).

Z důvodu zajištění maximální kompatibility a jednotného servisního zajištění zadavatel požaduje, aby server, diskové pole a přepínač byly od jednoho výrobce.

Požadavky na diskové pole

Komponenta	Parametry
Chassis	Rack provedení 19“, max. 2U, obsahující redundantní řadiče a napájení + 24x hot-swap 2.5" pozic pro pevný disk
Controller	• 2x hot-swap řadič s 8GB paměti • dual-active architektura s možností rozkládat zátěž mezi řadiči • podpora RAID 0/1/10/5/6 s možností libovolné kombinace • podpora distribuovaného RAID a hot-spare disku • battery-free zálohovaná cache se super kapacitory nebo compact flash • možnost kombinovat SSD, rotační SAS i rotační NL_SAS disky, bez omezení • SSD disky musí být konfigurovatelné jako datové nebo také v režimu minimálně read akcelérátoru (cache)
HDD	12x HDD 2.5" 2.4TB 10k SAS Hot Plug 2x 960GB SSD Hot Plug, pro použití jako čtecí cache
Připojení	FC 16 Gbps (2 porty na každém řadiči), 10GB iSCSI SFP+ (2 porty na každém řadiči), včetně SFP+ modulů 4x 2m LC-LC kabel pro propojení s nabízeným přepínačem
Napájení	2x redundantní hot-swap zdroj, dimenzované pro plný počet disků
Vnitřní redundance	Redundantní ventilátory, výměnné za provozu - hotswap
Vzdálená správa	2x dedikovaný 1Gbit management port
Rozšiřitelnost	možnost rozšíření pomocí expanzních polic podpora alespoň 600TB hrubé kapacity
Další požadavky	podpora Thin Provisioning, automatického tieringu (SSD, SAS a NL SAS tier), vytváření klonů a snapshotů (min. 512) - licence musí být součástí dodávky, pokud je jich třeba kompatibilita s VMware vSphere, RedHat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2019, 2016
Potřebná kabeláž pro dané řešení, kit pro připevnění do racku.	

Komponenta	Parametry
Servisní podpora a záruka 5 let v režimu 24x7 s odezvou do 4h v místě instalace, servis je poskytován přímo výrobcem zařízení.	

Požadavky na server

Komponenta	Parametry
Chassis	Rack provedení 19“, 1U 10x hot-swap 2.5" S-ATA/SAS pozice pro pevný disk
Server Board	Systém s možností osazení 2 CPU a 1TB RAM
Procesor	2x CPU Intel minimální frekvence 2.5GHz, systémová sběrnice s rychlostí přenosu 9.6GT/s, 8 jader*, podpora hyperthreading, 11MB cache, max. příkon 85W, hodnocení passmark min. 16000
RAM	384GB RAM, typu DDR4/RDIMM, frekvence 2666MT/s
HDD	3x HDD min 600GB 10k SAS
RAID modul	1x hardwarový řadič 12Gb SAS podporující RAID 0/1/10/5/50/6/60 s 2GB battery-free zálohovaná cache se super kapacitory nebo compact flash, podpora SAS, SATA, SSD
Externí I/O	2x 16Gbit fiber-channel port
Video	integrovaný 2D Video Controller
LAN	4x 1Gbit ethernet síťový port 2x 10Gbit SFP+ ethernet síťový port
Napájení	2x redundantní hot-plug zdroj, min. 500W
Vnitřní redundance	Redundantní ventilátory, výměnné za provozu – hotswap
Vzdálená správa	Dedikovaný 1Gbit síťový port pro management serveru. Management serveru nezávislý na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti: • web GUI a dedikovaná IP adresa • sledování hardwarových senzorů (teplota, napětí, stav, chybové senzory) • podpora virtuální mechaniky • možnost vzdáleného ovládání OS, včetně všech licencí (pokud je jich třeba)
Další požadavky	Podpora VMware vSphere, RedHat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2019, 2016
Potřebná kabeláž pro dané řešení, kit pro připevnění do racku.	
Servisní podpora a záruka 5 let s odezvou NBD (Next Business Day) v místě instalace, servis je poskytován přímo výrobcem zařízení.	

* s ohledem na licenční politiku softwarových produktů, které budou na tomto serveru provozovány, zadavatel nepřipouští možnost dodání CPU s více jak 8 jádry

Požadavky na SAN switch

Komponenta	Parametry
Typ zařízení	16Gb/s fibre channel přepínač, zpětná kompatibilita s FC8, FC4
Chassis	19“, 1U
Konektivita	min. 24 portů, z toho min. 12 portů aktivních, osazených FC16 SFP+ moduly
Propustnost zařízení	384 Gb/s
Napájení	možnost osazení redundantních hot-plug napájecích zdrojů
Vzdálená správa	SSH, HTTPS
Další požadavky	podpora NTP, RADIUS, LDAP, RCS, QoS, ISL trunking
Potřebná kabeláž pro dané řešení, kit pro připevnění do racku.	
Servisní podpora a záruka 5 let s odezvou NBD (Next Business Day) v místě instalace, servis je poskytován přímo výrobcem zařízení.	