



**Odbor informatika Úřadu městské části
Dominikánská 2, 601 69 Brno**

Číslo jednací: MCBS/2020/0009445/SAT
Spisová značka: 2400/MCBS/2020/0009441/2
Vyřizuje: Bc. Arnošt Kolbábek
ID datové schránky: qykbwe7

Výzva k podání cenové nabídky

vyzýváme Vás podle §6 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, dále dle směrnice č. 9 – Zadávání veřejných zakázek dle zák. č. 134/2016 Sb. k podání nabídky: „**Dodávka 5 ks serverů**“

1. Vymezení rozsahu veřejné zakázky

Jedná se o veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky.

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je zakoupení 5 ks nových serverů.

3. Požadavky na technické podmínky, které musí sestava splňovat

Server 1

Instalována verze Windows Srv. 2019 Standard. Systém bude nainstalován včetně všech ovladačů.

Provedení Rackmount - dodávka i s příslušenstvím pro montáž do skříně

2x napájení (redundantní síťové napájecí zdroje)

1x procesor min. Intel Xeon Silver – 4216, frekvence min. od 2,1 GHz – normální režim (požadujeme 16 jader, kvůli licenční politice)

Paměť min. 64 GB RAM, min. 32GB moduly RDIMM 2666MT/s

Řadič disků typu SAS, PCI Express 3.0 kompatibilní, min. 4 konektory, podpora RAID 0, 1, 5, 10, minimálně 8GB cache typu NV (cache to flash)

Osazený SSD disky min 2x 480GB 12 Gbps 2.5“ – RAID1, min. hodnota DWPD=3 po dobu 5 let, min. 2628 TBW

Osazený disky 15K 12 Gbps 2.5“ – RAID10, v celkové kapacitě min 1.7 TB.

Síťová karta, min 2x ethernet porty s podporou 100/1000 RJ45, 2x10GbE SPF+

Záruka výrobce 5 let – servis NBD 8x5, servis je poskytován přímo výrobcem zařízení, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách výrobce.

Server 2 a 3

Instalována verze Windows Svr 2019 Standard. Systém bude nainstalován včetně všech ovladačů.

Provedení Rackmount - dodávka i s příslušenstvím pro montáž do skříně

2x napájení (redundantní síťové napájecí zdroje)

1x procesor min. Intel Xeon Silver – 4216, frekvence min. od 2,1 GHz – normální režim (požadujeme 16 jader, kvůli licenční politice)

Paměť min. 64 GB RAM, min. 32GB moduly RDIMM 2666MT/s

Řadič disků typu SAS, PCI Express 3.0 kompatibilní, min. 4 konektory, podpora RAID 0, 1, 10, minimálně 8GB cache typu NV (cache to flash)

Osazený SSD disky min 2x 480GB 12 Gbps 2.5“ – RAID1, min. hodnota DWPD=3 po dobu 5 let, min. 2628 TBW

Síťová karta, min 2x ethernet porty s podporou 100/1000 RJ45, 2x10GbE SPF+

Záruka výrobce 5 let – servis NBD 8x5, servis je poskytován přímo výrobcem zařízení, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách výrobce.

Server 4

Bez OS. Dual SD modul s podporou bootování a mirroringu o velikosti 32GB každé SD, případně možnost nahradit jiným netočivým médiem se stejnou funkcionalitou, včetně média pro budoucí instalaci OS VMware

Provedení Rackmount - dodávka i s příslušenstvím pro montáž do skříně

2x napájení (redundantní síťové napájecí zdroje)

2x procesor min. Intel Xeon Silver – 4214 12/24, frekvence min. od 2,2 GHz – normální režim (požadujeme tento typ procesoru, kvůli licenční politice a stávajícím serverům VMware)

Paměť min. 128 GB RAM, min. 32GB moduly RDIMM 2666MT/s

Řadič disků typu SAS, PCI Express 3.0 kompatibilní, min. 4 konektory, podpora RAID 0, 1, 5 10, minimálně 8GB cache typu NV (cache to flash)

Osazený SSD disky min 4x 480GB 12 Gbps 2.5“ – RAID10, min. hodnota DWPD=3 po dobu 5 let, min. 2628 TBW

Síťová karta, min 2x ethernet porty s podporou 100/1000 RJ45, 2x10GbE SPF+

Záruka výrobce 5 let – servis NBD 8x5, servis je poskytován přímo výrobcem zařízení, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách výrobce.

Server 5

Bez OS. Dual SD modul s podporou bootování a mirroringu o velikosti 32GB každé SD, případně možnost nahradit jiným netočivým médiem se stejnou funkcionalitou, včetně média pro budoucí instalaci OS VMware

Provedení Rackmount - dodávka i s příslušenstvím pro montáž do skříně

2x napájení (redundantní síťové napájecí zdroje)

2x procesor min. Intel Xeon Silver – 4214 12/24, frekvence min. od 2,2 GHz – normální režim (požadujeme tento typ procesoru, kvůli licenční politice a stávajícím serverům VMware)

Paměť min. 128 GB RAM, min. 32GB moduly RDIMM 2666MT/s

Řadič disků typu SAS, PCI Express 3.0 kompatibilní, min. 4 konektory, podpora RAID 0, 1,5, 10, minimálně 8GB cache typu NV (cache to flash)

Síťová karta, min 2x ethernet porty s podporou 100/1000 RJ45, 2x10GbE SPF+

Záruka výrobce 5 let – servis NBD 8x5, servis je poskytován přímo výrobcem zařízení, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách výrobce.

4. Další podmínky, které si zadavatel vymezuje vypracovat

Cenu za každý stroj samostatně

5. Požadavky na plnění veřejné zakázky

Místem plnění je: Statutární město Brno, městská část Brno-střed,
Dominikánská 2, 601 69 Brno,

Předpokládaný termín realizace: duben-květen 2020

6. Způsob předkládání nabídek

Nabídky se podávají elektronicky prostřednictvím portálu veřejných zakázek EZAK na adrese: <https://zakazky.brno-stred.cz>

7. Lhůta pro podání a otevírání nabídek

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem doručení výzvy a **končí dne 18.03.2020 ve 14 hod.**

8. Požadavky na obsah a strukturu nabídky

8.1. Krycí list nabídky s těmito údaji: identifikační údaje dodavatele, kontaktní informace, označení pověřeného zástupce pro případné další jednání včetně uvedeného telefonického a e-mailového kontaktu, celková nabídnutá cena za každý server bez i s DPH, celková cena za všechny servery bez i s DPH. Cena je včetně dopravy k zadavateli.

8.2. Podrobné technické parametry všech nabízených zařízení

8.3. Vyplněný formulář – čestné prohlášení, že nebylo v posledních 5 letech před zahájením tohoto výběrového řízení proti vám zahájeno trestní stíhání pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zák.č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

9. Způsob hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem pro výběr je ekonomická výhodnost nabídky podle následujících kritérií (při hodnocení nabídek bude posuzována cena vč. DPH).

-celková cena za nákup stroje 100%

10. Identifikace zadavatele

Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno.
Kontaktní osoba pro upřesnění předmětu zakázky Bc. Arnošt Kolbábek, vedoucí Odboru informatika, Dominikánská 2, Brno, tel.: 542526353 e-mail: arnost.kolbabek@brno-stred.cz.

11. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- veřejnou zakázku zrušit bez udání důvodu
- změnit nebo doplnit soutěžní podmínky v průběhu lhůty pro podání nabídek a to všem zájemcům shodně
- upřesnit technickou specifikaci u zařízení v průběhu lhůty pro podání nabídek a to všem zájemcům shodně
- odmítnout všechny předložené nabídky bez udání důvodů
- minimální počet zakoupených serverů je 3. V případě nedostatku finančních prostředků by se nezakoupil server 4, 5.

12. Zpracování osobních údajů

12.1. Podáním nabídky dojde ke zpracování osobních údajů ve smyslu čl. 6 odst. 1 písm. c) GDPR (zpracování kvůli plnění právní povinnosti). Správce, který vystupuje v roli zadavatele ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, je dle § 216 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek povinen uchovávat dokumentaci o zadávacím řízení. Archivační doba je stanovena jednotně v délce 10 let ode dne ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, pokud jiný právní předpis nestanoví lhůtu delší.

12.2. Správcem osobních údajů je statutární město Brno, městská část Brno-střed. Aktuální informace o pověření pro ochranu osobních údajů a kontaktní údaje na něj lze najít na webových stránkách Úřadu městské části Brno-střed. Správce nebude předávat osobní údaje do třetích zemí nebo mezinárodních organizací. Více informací o vašich právech naleznete v Zásadách ochrany osobních údajů na webových stránkách úřadu.

13. Ostatní

Veškerá komunikace a vyhodnocení probíhá prostřednictvím profilu zadavatele (E-ZAK) <https://zakazky.brno-stred.cz/> a to pod příslušnou veřejnou zakázkou.

Odpovědi na případné dotazy budou vyvěšovány pouze na profilu zadavatele (E-ZAK).

Bc. Arnošt Kolbábek
vedoucí Odboru informatika