

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK ZADÁVACÍ A KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACE

Druh veřejné zakázky:

Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávka

Zadávací řízení:

Město Bruntál prostřednictvím odboru Kancelář tajemníka si Vás dovoluje vyzvat v souladu s Vnitřní směrnicí města Bruntál č. 6/2019, o zadávání veřejných zakázek, k předložení nabídky. Jedná se o veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

Název zakázky:

Rozšíření kapacity diskového pole

Evidenční číslo zakázky:

VZMR/016/2020/Do

Zadavatel veřejné zakázky:

Právní forma:	územní samosprávný celek
Zadavatel:	Město Bruntál
sídlo:	Nádražní 20, 792 01 Bruntál
Zastoupen:	Bc. Martin Henč, 2. místostarosta města
IČ:	00295892
DIČ:	CZ00295892
Kontaktní osoba zadavatele:	Ing. Radim Salzmann, vedoucí oddělení (Informatiky), tel.: 554 706 324, e-mail: radim.salzmann@mubruntal.cz

Uchazeč je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Uchazeč je povinen předložit veškeré dokumenty požadované v zadávací dokumentaci. Uchazeč je dále povinen plně respektovat zadávací podmínky a není oprávněn v nich provádět žádné změny. Nabídky, které nebudou splňovat požadavky stanovené v zadávací dokumentaci, budou z výběrového řízení vyloučeny.

1. KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Kód předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV) je:
30233132-5 Diskové jednotky

2. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Nákup HW a SW pro rozšíření diskového pole.

Minimální technické požadavky na jednotlivé produkty:**Datové úložiště (SdS) – 1ks:**

- Nabízené řešení Software Defined Storage (SDS) bude využívat SAN infrastrukturu na protokolu iSCSI.
- SDS musí umět virtualizovat kapacitu z vnitřních úložišť a tuto kapacitu poskytovat pomocí standardního protokolu.
- Kromě SDS musí být v nodech storage clusteru provozovatelné také virtuální servery.

- Nabízené řešení musí být široce škálovatelné
- SDS musí podporovat min. OS Windows 2008 R2, a vyšší, Linux, VMware 6.0 a vyšší, Hyper-V, včetně „multi-path“ připojení
- Podpora autentizace uživatelů přes Active Directory
- Řešení musí podporovat SSD, SAS i NL-SAS disky v jednom nodu současně.
- SDS musí umět vytvořit logický disk (LUN) o velikosti min.64TB
- Řadiče diskového pole musí podporovat režim active/active a automaticky rozkládat zátěž každého LUNu na všechny disky v dané vrstvě.
- Nabízené řešení musí využívat min. 10 Gbit technologii
- Storage musí podporovat No Single Point of Failure řešení tak, aby při havárii libovolného storage nodu/řadiče provoz plynule pokračoval bez odstávky. Rovněž upgrade systému storage clusteru (HW, firmwarea všech jeho částí) musí být možné provést bez přerušení provozu.
- Řešení umožní synchronní replikaci dat mezi uzly clusteru pro zvolené datové oblasti na úrovni nodů clusteru a synchronní replikaci LUNů mezi dvěma lokalitami.
- Podpora protokolu NVMe-oF minimálně na platformě Hyper-V
- Řešení musí podporovat min.tyto protokoly: iSCSI, SMB 3.0, NFS V4
- Podpora VVols pro VMware prostředí
- Podpora Write-Back Cache pro ukládání dat do mezipaměti, která je uzpůsobená pro intenzivní virtualizovaná pracovní vytížení.
- Požadujeme licence pro následující funkce:
 - kompletní management/GUI a command line. Grafické rozhraní pro správu musí být intuitivní a jednoduše ovladatelné.
 - snapshot – až 64 snapshotů z jednoho logického disku
 - thin provisioning
 - synchronní replikace mezi NODy
 - podpora multipathing a Microsoft MPIO DSM
 - Podpora VMware VAAI
- Veškeré licence budou dodány pro požadovanou kapacitu SdS.
- Řešení musí umožňovat detailní reporting o okamžité i historické vytíženosti SDS
- Podpora produktu poskytovaná výrobcem s možností přejít na aktuální verzi na dobu 3 let

Rozšíření LAN portů virtualizačních ESX serverů (2ks, do každého serveru zvlášť):

- síťová karta 2x 10Gbit kompatibilní se stávajícím serverem podporující min. tyto funkcionality:
 - VXLAN tagging
 - NIC teaming (bonding)
 - Tunneling offloads (NVGRE, VxLAN)
 - PXE boot
 - TCP Offload Engine (TOE)
 - vč. dodávky 2ks SFP+ transceiverů 10GBASE-SR/SW MM pro každou síťovou kartu
 - vč. dodávky 1ks propojovacího kabelu o délce 3m pro přímé propojení serverů, resp. dodaných síťových karet

Tyto HW produkty (HDD, LAN) musí být originální, nové, kompatibilní se stávajícím vybavením Zadavatele. Uchazeč doloží kompatibilitu formou linku na oficiální dokument (datasheet) výrobce serveru, kde budou tyto produkty jmenovitě uvedeny jako podporované příslušenství.

Popis stávající stavu:

Zadavatel disponuje serverovým vybavením s interní diskovou kapacitou 7,4 TB, kterou je nutno z důvodu zvýšení objemu dat navýšit:

- 2x virtualizační ESX server HPE Proliant DL380G10, každý v konfiguraci 2x CPU, 384GB RAM, RAID řadič SmartArray P408i-a, 2x 240GB SSD SATA 6Gb M.2, 5x 960GB SSD SATA 6G Mixed Use SFF v RAID 5, 7x 1.2TB SAS 12GB 10K SFF v RAID 10, LAN 10Gb 2-port HPE 530 SFP, LAN 10Gb 2-port HPE 622FLR SFP28, redundantní zdroje 2x 800W, chassi 24SFF, rack
- 2x licence pro datové úložiště HPE StoreVirtual VSA 2014, 10TB pro každý server (SdS)

Servery jsou zapojeny do clusteru v režimu Active-Active.

Požadavek na rozšíření:

Protože stávající produkt HPE VSA 2014 aktuálně nenabízí možnost zvýšení dostupné kapacity, proto Zadavatel očekává dodání nového datového úložiště SdS vč. nezbytných HW komponent (pevné disky, síťové karty, kabeláž apod.) pro rozšíření serverů tak, aby byla celková dostupná kapacita diskového úložiště pro SdS rozšířena na min. 12TB synchronně zrcadlených v tomto členění:

- kapacita 4,8 TB SSD (ochrana RAID5)
- kapacita 7,2 TB SAS 12G HDD (ochrana mirroring)

Předpokládané celková hodnota veřejné zakázky činí 272.900,- Kč bez DPH.

3. TERMÍNOVÉ PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

3.1. Termín a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky: září 2020

Termín ukončení plnění: do 14 dnů od akceptace objednávky

Místo plnění: Město Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál, budova B, 2. patro, kancelář č. 213

3.2. Průběh výběrového řízení

Začátek lhůty pro podání nabídek:

31. 7. 2020

Konec lhůty pro podání nabídek (vlození nabídek)

18. 8. 2020 v 9:00 hod.

Elektronická aukce:

K realizaci elektronické aukce bude využito eAukčního systému Proe.biz. (podrobné informace viz. příloha č. 2 ZD)

Před zahájením elektronické aukce provede hodnotící komise posouzení splnění kvalifikačních podmínek. Po posouzení splnění kvalifikačních podmínek obdrží všichni účastníci výběrového řízení, kteří nebyli v rámci posouzení splnění kvalifikačních podmínek vyloučeni, Výzva k účasti v elektronické aukci.

Výzva k účasti v elektronické aukci bude účastníkům výběrového řízení zaslána elektronickými prostředky – eAukčním systémem Proe.biz.

Elektronická aukce bude zahájena 1 pracovní den po odeslání všech Výzev k účasti v elektronické aukci. Výchozí hodnota v elektronické aukci bude cena z nabídek jednotlivých účastníků výběrového řízení (tzn. nabídková cena), kteří nebyli v rámci posouzení splnění kvalifikačních podmínek vyloučeni.

4. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A PODMÍNKY JEJÍHO POSKYTNUTÍ

Zadávací dokumentací je kromě tohoto zadání také:

- ⇒ Příloha č. 1 - Požadavky na elektronickou komunikaci pro VZMR
- ⇒ Příloha č. 2 - Podmínky elektronické aukce pro VZMR
- ⇒ Příloha č. 3 – Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů a ekonomické a finanční způsobilosti splnit výše uvedenou veřejnou zakázku

⇒ Příloha č. 4 – Krycí list

Pokud zadávací dokumentace a její přílohy obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobku a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, nejedná se o preferování či záměrné zvýhodňování těchto a diskriminaci ostatních, dodavatel může nabídnout použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s kvalitativně stejnými nebo lepšími parametry. Pokud dodavatel nabídne použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s kvalitativně stejnými nebo lepšími parametry, musí prokazatelně doložit splnění požadovaných minimálních parametrů. Veškeré použité názvy a výrobky v této zadávací dokumentaci jsou vyjádřením minimálního technického standardu.

5. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

Upozornění!!!

Uchazeč podáním nabídky odsouhlasil, že si prostudoval zadání vč. přiložených příloh a že jim porozuměl.

5.1 Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Uchazeči mohou k prokázání základních kvalifikačních předpokladů a profesních kvalifikačních předpokladů využít výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Zadavatel v tomto případě nepožaduje předložit jiné dokumenty nebo doklady k prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů v jiném rozsahu než je výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Výpis ze seznamu nesmí být k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace, starší než 90 dnů.

5.2 Systém certifikovaných dodavatelů

Uchazeči mohou k prokázání kvalifikačních předpokladů využít certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů obsahující náležitosti, ne staršího než 1 rok. Tento certifikát nahrazuje prokázání kvalifikace uchazeče v rozsahu v něm uvedených údajů.

5.3 Základní kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje, aby uchazeč prokázal splnění základních kvalifikačních předpokladů podepsaným čestným prohlášením (viz. příloha č. 3 ZD)

5.4 Profesní kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje, aby uchazeč v nabídce doložil:

- a) **prostou kopii výpisu z obchodního rejstříku** ne staršího jak 90 dnů k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán a nebo
- b) **prostou kopii dokladu o oprávnění** k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění.

5.5 Ekonomická a finanční způsobilost

Uchazeč předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku. Zadavatel požaduje, aby uchazeč prokázal splnění ekonomické a finanční způsobilosti podepsaným čestným prohlášením (viz. příloha č. 3 ZD)

5.6 Technické kvalifikační předpoklady

Uchazeč předloží kompatibilitu formou linku.

5.7 Prokázání kvalifikace v rámci veřejné zakázky

V rámci veřejné zakázky malého rozsahu se splnění kvalifikačních předpokladů prokazuje předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje. Vítězný uchazeč, se kterým má být uzavřena objednávka, je povinen před jejím uzavřením předložit

zadavateli uchazečem podepsané kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření objednávky. Neposkytne-li uchazeč řádnou součinnost, může zadavatel uzavřít objednávku s uchazečem, který se umístil jako druhý v pořadí. Pokud se bude situace opakovat, může se zadavatel obrátit na třetího uchazeče v pořadí.

Upozornění

Uchazeč vloží výše uvedené kompletní doklady do komunikačního rozhraní systému JOSEPHINE (josephine.proebiz.com) podle návodu, nejpozději do konce vstupního kola. Pokud tak neučiní, nemůže se veřejné zakázky dále účastnit.

6. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY, PLATEBNÍ PODMÍNKY, ZÁRUKY

6.1. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována ve struktuře dle Přílohy č. 4 ZD – Krycí list nabídky a v souladu s požadavkem elektronické komunikace bude do systému vložena formou strukturovaných dat v komunikačním rozhraní systému JOSEPHINE (josephine.proebiz.com). Konkrétně, účastník vyplní elektronický formulář ve sloupci „Jednotková cena bez DPH – Kritérium hodnocení (CZK)“ a do sousedního sloupce označeného textem „Vyplnit DPH“ uvede hodnotu sazby DPH uvedenou v %. Cena uvedená ve sloupci „Kritérium hodnocení“ bude cenou určenou pro vstupní hodnocení nabídek. Vyplněná Příloha č. 4 ZD tak bude obsahovat identickou cenovou nabídku jako elektronický formulář, v případě neshody však bude mít přednost nabídka uvedená v elektronickém formuláři.

Veškeré informace k elektronické komunikaci jsou uvedeny v Příloze č. 1 ZD – Požadavky na elektronickou komunikaci po VZMR.

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu jako celkovou cenu za celé plnění zakázky, včetně všech souvisejících činností a nákladů nezbytných k plnění zakázky. Tato cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná po uzavření objednávky a platná po celou dobu realizace.

6.3. Obchodní podmínky

Zadavatel uzavře s vybraným dodavatelem objednávku.

6.4. Záruky

Záruka za dodávaný HW je řešena záručními podmínkami cílového serveru.

7. HODNOTÍCÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Hodnotící kritérium číslo	Hodnotící kritérium	Váha kritéria	Povaha
1.	Celková nabídková cena	100 %	klesající

Pro hodnocení v rámci tohoto kritéria bude použita celková nabídková cena v Kč bez DPH, dle následujícího vzorce:

V případě, že nejvýhodnější nabídka = minimální hodnota (povaha klesající)

nejvýhodnější (minimální) nabídka

----- x váha kritéria (vyjádřena v %)

hodnocená nabídka

Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky. K realizaci elektronické aukce bude využito eAukčního systému Proe.biz. (podrobné informace viz. příloha č. 2 ZD)

8. POŽADAVKY ZADAVATELE PRO PODÁNÍ NABÍDKY

Účastník musí předložit nabídku elektronicky prostřednictvím systému JOSEPHINE (josephine.proebiz.com). Nabídka musí být předložena v požadovaném rozsahu a členění, v souladu s vyhlášenými podmínkami veřejné zakázky a dalšími pokyny uvedenými v Zadávací dokumentaci.

Obsah nabídky:

Předložením nabídky se rozumí vyplnění elektronického formuláře v systému JOSEPHINE (josephine.proebiz.com) dle požadavku čl. 6.1. ZD a příložením požadovaných písemných dokumentů účastníka formou příloh. Přílohy budou obsahovat následující písemné dokumenty a budou řazeny v následujícím členění:

- Příloha č. 3 ZD - Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů a Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti
- Příloha č. 4 ZD – Krycí list
- Profesní kvalifikační předpoklady – bod 5.4.
- Technické kvalifikační předpoklady – bod 5.6. - kompatibilitu formou linku

Požadovaná Čestná prohlášení a požadované doklady budou podepsány osobou oprávněnou jednat za uchazeče nebo osobou příslušně zmocněnou. Originál zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky uchazeče.

8.1 Údaje o podání nabídky

Každý uchazeč může vložit pouze jednu nabídku.

Uchazeč podává nabídku do konce lhůty pro podání nabídek.

Podmínkou zadavatele je podání nabídky v českém jazyce. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Jednotkové ceny položek vyjádřené v penězích budou uvedeny zásadně a pouze v CZK, zaokrouhleny max. na dvě desetinná místa.

Uchazeč, který vložil nabídku ve výběrovém řízení, nesmí být současně poddodavatelem jiného uchazeče v tomtéž výběrovém řízení.

8.2 Způsob zpracování nabídky

Zadavatel požaduje zpracovat nabídku podle doporučení uvedených v zadávací dokumentaci, přičemž využije vzory dokladů, které jsou přílohami zadávací dokumentace.

8.3 Místo a lhůty podání nabídek

Nabídka bude doručena elektronicky prostřednictvím systému JOSEPHINE (josephine.proebiz.com), a to ve lhůtě pro podání nabídek. Zadavatel stanovil lhůtu pro podání nabídek do 18. 8. 2020 v 9:00 hod. Veškeré informace k elektronické komunikaci jsou uvedeny v Příloze č. 1 – Požadavky na elektronickou komunikaci pro VZMR.

8.4 Otevírání nabídek

Otevírání nabídek proběhne neprodleně po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek proběhne bez přítomnosti účastníků.

8.5 Zadávací lhůta

Uchazeč je svojí nabídkou vázán po dobu 30 kalendářních dnů.

Zadávací lhůta se rozumí lhůta, po kterou účastník výběrového řízení nesmí z výběrového řízení odstoupit. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek.

9. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ, VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

9.1. Prohlídka místa plnění:

Termín prohlídky místa plnění nebyl stanoven.

9.2 Vysvětlení zadávací dokumentace:

Uchazeči jsou oprávněni požádat o vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být podána výlučně prostřednictvím elektronického systému JOSEPHINE (<https://josephine.proebiz.com/cs/>), a to nejpozději do 10. 8. 2020 do 12 hod.. Vysvětlení zadávací dokumentace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Zadavatel vysvětlení odešle prostřednictvím elektronického systému JOSEPHINE (<https://josephine.proebiz.com/cs/>) nejpozději do 2 pracovních dnů.

Pokud byla žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neodešle do 2 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do odeslání vysvětlení 2 pracovní dny.

10. POSKYTNUTÍ SOUČINNOSTI VYBRANÉHO UCHAZEČE K UZAVŘENÍ OBJEDNÁVKY

Uchazeč, se kterým má být uzavřena Objednávka, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli kopie dokladů, požadovaných v čl. 5, k prokázání kvalifikace, pokud tak již neučinil při podání nabídky.

Nesplnění těchto povinností se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření Objednávky.

Neposkytne-li uchazeč řádnou součinnost, může zadavatel uzavřít Objednávku s uchazečem, který se umístil jako druhý v pořadí, popřípadě další v pořadí.

11. PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít objednávku s žádným z uchazečů.

Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit bez udání důvodu.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými uchazeči v nabídkách.

Zadavatel vyloučí uchazeče ze soutěže v případě, že uchazeč uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

Zadavatel nebude uchazečům hradit žádné náklady spojené s účastí ve výběrovém řízení, a to ani v případě, bude-li výběrové řízení zrušeno. Tyto náklady nesou uchazeči sami.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení, pokud vybraný uchazeč, popřípadě další uchazeči v pořadí, odmítli uzavřít objednávku nebo neposkytli zadavateli k jejímu uzavření řádnou součinnost, nebo odpadly důvody pro pokračování ve výběrovém řízení v důsledku podstatné změny okolností, které nastaly v době od zahájení výběrového řízení a které zadavatel s přihlédnutím ke všem okolnostem nemohl předvídat a ani je nezpůsobil, nebo v průběhu výběrového řízení se vyskytly důvody hodné zvláštního zřetele, pro které nelze na zadavateli požadovat, aby ve výběrovém řízení pokračoval.

Zadavatel si vyhrazuje právo zasílat oznámení o vyloučení, oznámení o výběru dodavatele, oznámení o uzavření objednávky případně oznámení o zrušení veřejné zakázky elektronickou poštou (komunikační rozhraní systému JOSEPHINE (josephine.proebiz.com)), v takovémto případě se dokument považuje za doručený okamžikem odeslání.

Přílohy:

- ⇒ Příloha č. 1 - Požadavky na elektronickou komunikaci pro VZMR
- ⇒ Příloha č. 2 - Podmínky elektronické aukce pro VZMR
- ⇒ Příloha č. 3 – Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů a ekonomické a finanční způsobilosti splnit výše uvedenou veřejnou zakázku
- ⇒ Příloha č. 4 – Krycí list

V Bruntále dne 31. 7. 2020

Ing. Romana Kotalová
vedoucí odboru Kancelář tajemníka