

Vyřizuje: JUDr. Roland Vlašic

V Břeclavi 04.04.2025

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

1. Identifikační údaje o zadavateli a veřejné zakázce

Název: **Město Břeclav**
 Sídlo: náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav
 IČO: 00283061
 DIČ: CZ00283061
 Zastoupený: Bc. Svatoplukem Pěčkem, starostou

Název veřejné zakázky: **Rozvoj služeb eGovernmentu města Břeclav - ICT**
 Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky
 Režim veřejné zakázky: nadlimitní veřejná zakázka
 Druh zadávacího řízení: otevřené řízení

Na základě žádosti dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 01.04.2024 poskytuje zadavatel toto vysvětlení k zadávacím podmínkám podle ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace se uveřejňuje na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.breclav.eu/> pod shora uvedeným názvem veřejné zakázky.

2. Dotazy a odpovědi

Dotaz č. 1:

V zadávací dokumentaci Příloha č. 2, je v oddílu A1 v řádku 11 a A3 řádku 4 specifikována požadovaná kapacita diskového clusteru 110TiB a Efektivita až 4:1. Jaký redukční poměr může uchazeč využít pro kalkulaci nabídky? Definovaný typ dat pokrývá prakticky všechny typy dat, včetně již komprimovaných, kde je další komprese velice nízká a nelze odhadnout reálný výsledný redukční poměr.

Odpověď č. 1:

Požadujeme garantovanou kapacitu úložiště dat zákazníka diskového clusteru o velikosti nejméně 110TiB pro redukční poměr dat 1:1 plus dalších alespoň 30% pro cache a overhead data.

Původní text:

11	Diskovou kapacitu celého řešení osadit takovou diskou kapacitou, která garantuje úložiště dat zákazníka velikosti minimálně 110TiB za využití Data Reduction Ratio pro data typu: Virtualizace serverů v prostředí VMware, v nich provozované aplikační, databázový (MS SQL), exchange, file, servery
----	---

Měníme text zadání na:

- | | |
|----|---|
| 11 | Diskovou kapacitu celého řešení osadit takovou diskovou kapacitou, která garantuje úložiště dat zákazníka velikosti minimálně 110TiB pro redukční poměr dat 1:1 plus dalších alespoň 30% pro cache a overhead data. Typ zpracovávaných, ukládaných dat má charakter: Virtualizace serverů v prostředí VMware, v nich provozované aplikační, databázový (MS SQL), exchange, file, servery. |
|----|---|

Dotaz č. 2:

V zadávací dokumentaci Příloha č. 2, je v oddílu C v řádcích 21 a 22 požadováno celkem 104 jader operačního systému Microsoft Windows. Z požadovaných konfigurací vyplývá, že celkový počet fyzických jader je 96. Může zadavatel objasnit tento rozpor v licencování Serverů.

Odpověď č. 2:

Z dotazu vyplývá, že se jedná o zadávací dokumentaci Přílohu č. 2, oddíl B nikoliv o oddíl C. Řádky 21 a 22.

Žadatel správně upozorňuje na rozpor požadavku mezi CPU a jejich počet a počet jader CPU a požadovaném počtu licencí operačního systému pro virtuální servery s OS Microsoft.

Objasnění a upřesnění zadavatele. Požadavek na počet jader CPU poptávaných serverů je uveden v zadávací dokumentaci Příloha č. 2 v oddíle B v řádku 3. Jde o tři servery. Každý osazený dvěma procesory s 16 fyzickými jádry. To je celkem 32 jader na server.

V době přípravy VŘ ukončil výrobce nabídku operačního systému ve verzi 2022. Ta je nahrazena novou verzí OS. Windows server 2025 Datacenter. Pro licencování virtuálních serverů při nasazení virtualizace požadujeme licence MS Windows server 2025 Datacenter.

V počtu 3ks pro každý poptávaný server v licenci s potřebným počtem licencovaných jader. Tedy 32 CPU jader na server a jednu licenci serverového OS Microsoft Datacenter.

Takto jsme aktualizovali textaci u ostatních položek operačních systémů tak, aby byla zajištěna jednotná verze OS Microsoft prostředí.

Původní text:

21	3 ks operačního systému Microsoft Windows server 2022 datacentrum 16 Core licence vázaná na HW
22	28 ks dodatečných licencí operačního systému Microsoft Windows server 2022 datacentrum 2 Core licence vázané na HW

Měníme text zadání na:

21	3 ks operačního systému Microsoft Windows server 2025 Datacentrum licence vázaná na HW
22	Každý ze serverů musí vyhovět podmínkám licenční smlouvy výrobce Microsoft Windows server 2025 datacentrum licence vázané na HW v počtu jader CPU na server

Pro sjednocení platformy Microsoft jsme zároveň upravili i text dokumentu: "Zadávací dokumentaci - Rozvoj služeb eGovernmentu města Břeclav - ICT.pdf"

Bod 3 Předmět zakázky. Strana 1/11

Uvedený text: "- licence Windows server 2022 - CAL 2022"

Měníme na text: "- licence Windows server 2025 - CAL 2025"

Spolu s touto změnou měníme textaci v Příloze č. 2, oddíl E.

Název oddílu

Původní text: "Licence Windows server 2022 + CAL"

Měníme na text: "Licence Windows server 2025 + CAL"

Dále ve stejném oddílu řádek 1:

Původní text: "5 ks operačního systému Microsoft Windows server 2022 datacentrum 16 Core licence"

Měníme na text: "2 ks operačního systému Microsoft Windows server 2025 datacentrum 16 Core licence"

Dále ve stejném oddílu řádek 2:

Původní text: "28 ks dodatečných licencí operačního systému Microsoft Windows server 2022 datacentrum 2 Core licence"

Měníme na text: "4 ks dodatečných licencí operačního systému Microsoft Windows server 2025 datacentrum 2 Core licence"

Dále ve stejném oddílu řádek 3:

Původní text: "4 ks operačního systému Microsoft Windows server 2022 standard 16 Core licence"

Měníme na text: "5 ks operačního systému Microsoft Windows server 2025 standard 16 Core licence"

Dále ve stejném oddílu řádek 4:

Původní text: "6 ks dodatečných licencí operačního systému Microsoft Windows server 2022 standard 2 Core licence"

Měníme na text: "10 ks dodatečných licencí operačního systému Microsoft Windows server 2025 standard 2 Core licence"

Dále ve stejném oddílu řádek 11 je zajištěna stejný požadavek, jako je uvedeno v reakci na jiný dotaz uchazeče v Příloze č. 2, oddíl B po úpravě řádku 26:

Původní text: "100% kompatibilita se stávajícími operačními systémy Microsoft Windows Server 2012 a vyšší"

Měníme na text: "Řešení musí zajistit plnou podporu Windows Serveru 2012 v rámci serverového prostředí a Active Directory domény provozované na Windows serveru verze 2025"

Dotaz č. 3:

V zadávací dokumentaci Příloha č 2, je v oddílu C v řádku 26 požadována 100% kompatibilita serveru s operačním systémem Windows server 2012. Tento operační systém je již několik let po konci podpory ze strany společnosti Microsoft a nová serverová řešení certifikaci nezaručují. Umožní zadavatel nabídnout moderní serverové technologie, které nemají oficiální certifikace na Windows server 2012?

Odpověď č. 3:

Z dotazu vyplývá, že se jedná o zadávací dokumentaci Přílohu č. 2, oddíl B nikoliv o oddíl C. Řádek 26

Po prozkoumání potřeby dodavatelem není 100% kompatibilita s HW již požadována. Text zadání je však doplněn a změněn na požadavek: Řešení musí zajistit plnou podporu Windows Serveru 2012 v rámci serverového prostředí a Active Directory domény provozované na Windows serveru verze 2025.

Původní text:

26	100% kompatibilita se stávajícími operačními systémy Microsoft Windows Server 2012 a vyšší
----	--

Měníme text zadání na:

26	Řešení musí zajistit plnou podporu Windows Serveru 2012 v rámci serverového prostředí a Active Directory domény provozované na Windows serveru verze 2025
----	---

Dotaz č. 4:

Jaká je stávající technologie procesorů? Plánuje se využití nových serverů společně v clusteru se stávajícími servery, z důvodu plné kompatibility nového řešení?

Odpověď č. 4:

Stávající technologie serverové infrastruktury je provozována na procesorech Intel. Zadavatel požaduje zachování kompatibility s tímto prostředím především pro clusterové funkce virtualizace VMware jako je Live Storage motion (Storage vMotion) a Live virtual server motion (vMotion).

Dotaz č. 5:

Dle požadovaných parametrů zadávací dokumentace v Příloze č.2, v oddílu F - Licence VMware vSphere vychází naprosto dostatečně licence vSphere Standard, nicméně v dalších částech zadávací dokumentace je explicitně zmiňována licence vSphere Enterprise. Může zadavatel upřesnit, jakou licenci požaduje?

Odpověď č. 5:

Po prozkoumání dotazu a textace dokumentů zadávací dokumentace jsme tento rozpor upravili sjednocením informací a to tak, že je zachován text Přílohy č.2 a upravujeme text v "Zadávací dokumentaci - Rozvoj služeb eGovernmentu města Břeclav - ICT.pdf".

Bod 3 Předmět zakázky. Strana 2/11

Uvedený text: "- licence VMware Enterprise 28 kusů"

Měníme na text: "- licence VMware Standard 320 jader"

Dotaz č. 6:

V zadávací dokumentaci Příloha č. 2, je v oddílu E v řádku 5 požadavek na 3000 ks Windows server User CAL 2022, nedošlo v tomto případě k chybě? Požadavek na 3000 uživatelských přístupových licencí je obrovský počet i vzhledem k celkovému počtu obyvatel města a byla by to podstatná část předpokládané ceny plnění?

Odpověď č. 6:

Kontrolou dokumentu bylo uchazečem upozorněno na administrativní chybu a položka je upravena na skutečně požadovaný počet 300 ks licencí CAL User. Zároveň je text upraven na aktuální verzi nabízeného OS Microsoft Windows server 2025 pro sjednocení s textací dokumentu "Zadávací dokumentaci - Rozvoj služeb eGovernmentu města Břeclav - ICT.pdf" strana 1/11, Bod 3 Předmět zakázky, text "- licence Windows server 2025 - CAL 2025" po úpravě na základě jiného dotazu uchazeče.

Původní text:

5	3000 kusů licencí Microsoft Windwos server 2022 user CAL
---	--

Měníme text zadání na:

5	300 kusů licencí Microsoft Windwos server 2025 user CAL
---	---

3. Změna přílohy zadávací dokumentace

Zadavatel přikládá aktualizovanou přílohu č. 2 zadávací dokumentace:

Příloha č. 2 zadávací dokumentace - položkový rozpočet.xlsx.

4. Změna lhůty pro podání nabídky

S ohledem na povahu tohoto vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

Lhůta pro podání nabídek je tak nově stanovena do **15.04.2025 do 09:00 hodin**.

JUDr. Roland Vlašic v.r.