

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 podle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k veřejné zakázce č. j. VZ002/2016

Na základě dotazů dodavatelů Český rozhlas jako zadavatel tímto poskytuje následující vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 k veřejné zakázce č. j. **VZ002/2016** s názvem: „**Pronájem provozní infrastruktury pro webové aplikace**“.

Dotaz A)

Zadavatel požaduje certifikaci datového centra TIER 3. Tímto je vznešen požadavek na datacentrum jako celek, nikoli však na dostupnost IaaS pro jednotlivé aplikace. V příloze č. 2 ZD Rámcová dohoda – Pronájem provozní infrastruktury pro webové aplikace specifikace služeb Rámcové dohody jsou specifikovány SLA dostupností za měsíc, s maximální délkou nedostupnosti ve vztahu k výši slev z měsíčního paušálu. Zájemce o zakázku se v této souvislosti táže:

1. Jakým způsobem zadavatel požaduje prokázat certifikaci datového centra?
2. SLA parametry jsou vztaheny k dostupnosti datového centra, nebo poskytovaným službám IaaS?

Odpověď zadavatele:

Ad 1. Tier certifikace datového centra se prokazuje certifikátem příslušné instituce, která proces certifikace poskytuje.

Ad 2. SLA parametry se vztahují k dostupnosti poskytovaných služeb IaaS.

Dotaz B)

V Příloze č. 3 Zadávací dokumentace s názvem „Technická specifikace“ je mezi požadovanými technickými parametry služby uveden parameter „cloudová technologie (hypervisor)“ s požadovanou hodnotou „VMware vSphere HA + VMware vCloud Director min. verze 5“.

Tento požadavek na produkt konkrétního jediného výrobce „VMware vSphere HA + VMware vCloud Director min. verze 5“ považujeme za porušení zásady rovného zacházení a zákazu diskriminace dle § 6 odst. (2) Zákon č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách a § 182 odst. (4) dle kterého „zadavatel nesmí v zadávacích podmínkách použít přímý nebo nepřímý odkaz na určité dodavatele nebo výrobky a tím zvýhodnit nebo znevýhodnit určité dodavatele nebo výrobky. Takový odkaz lze připustit v případech, pokud stanovení technických podmínek podle odstavce 1 nemůže být dostatečně přesné nebo srozumitelné. Každý takový odkaz zadavatel doplní slovy „nebo rovnocenný““

Předmětem plnění dle zadávací dokumentace je Pronájem provozní infrastruktury pro webové aplikace. Žádáme úpravu zadávací dokumentace v souladu se ZZVZ, případně o specifikaci funkcí, parametrů a vlastností, které určují požadovanou technologii jako jedinou možnou, vylučují všechny ostatní technologie a zároveň jsou nezbytné pro zajištění předmětu plnění, tj. zadavatel má objektivní důvod tyto unikátní specifické funkce požadovat.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje tuto konkrétní virtualizační platformu „VMware vSphere HA + VMware vCloud Director min. verze 5“. Jedná se o nutný požadavek pro řádné fungování IT infrastruktury a zachování všech funkcionalit stávajícího řešení, neboť zadavatel již několik let provozuje část své IT infrastruktury ve virtualizovaném prostředí konkrétního typu, verze

a výkonnostních parametrů. Tomuto prostředí byla postupně přizpůsobena architektura, používané technologie i nástroje a procesy pro správu. Z toho vycházejí i stanovené podmínky zadávacího řízení, kdy zadavatel požaduje pouze takové řešení, které umožní, aby s minimálními náklady bylo skutečně možné plynule navázat na stávající řešení, a to především v souvislosti s již existujícím harmonogramem dalšího rozvoje IT infrastruktury zadavatele.

Dotaz C)

1. Pro zpracování nabídkové ceny má uchazeč použít „Tabulku pro výpočet nabídkové ceny“, jež je přílohou č. 4 zadávací dokumentace. Uchazeč je současně povinen nacenit všechny požadované položky.

a) Zadavatel v rámci této tabulky požaduje nacenění položky č. 6 „typ disku“, avšak dle našeho mínění není tato položka k nacenění (cena disku / velikost systémového disku je požadována v položce č. 5) a v rámci tabulky není slovní popis k uvedení typu disku dovolen. Upraví zadavatel „Tabulku pro výpočet nabídkové ceny“ tak, že odstraní položku č. 6?

b) Chápe uchazeč správně, že zadavatel požaduje ve sloupci E vyplnění roční jednotkové ceny?

2. V příloze č. 3 „Technická specifikace“ je striktně poptáván hypervizor "VMware vSphere HA + VMware vCloud Director".

a) Trvá zákazník pouze na této virtualizační platformě nebo je možné nabídnout řešení na konkurenční virtualizační platformě při dodržení poptávaných požadavků SLA? Uchazeč se domnívá, že v případě ponechání konkrétního požadovaného hypervizoru je zadávací dokumentace technologicky diskriminační.

b) V případě, že zadavatel bude trvat na použití virtualizační platformy VMware, akceptuje možnost správy virtuální infrastruktury přes VMware vCenter, která zadavateli umožní širší správu virtuálního prostředí nežli poptávaný VMware vCloud Director?

3. Zadavatel v příloze č. 3 „Technická specifikace“ poptává 24 x vCPU 2,6 Ghz, tedy celkem 62,4 Ghz. Akceptuje zadavatel technické řešení, které mu garantuje stejný nebo větší celkový počet Ghz, avšak při jiném taktování CPU nežli 2,6 Ghz?

4. Zadavatel v příloze č. 3 „Technická specifikace“ požaduje u parametru RAM „overhead“. Může zadavatel upřesnit a kvantifikovat, co je tímto požadavkem myšleno?

5. Zadavatel v příloze č. 3 „Technická specifikace“ požaduje dedikovanou linku 200 Mbps do internetu. Je tímto požadavkem myšlena symetrická neagregovaná konektivita 200 Mbps do NIX, případně něco jiného? Prosíme o upřesnění parametru.

6. Zadavatel v příloze č. 3 „Technická specifikace“ požaduje certifikaci datového centra TIER 3. Je tímto požadavkem myšlena certifikace TIER III dle Uptime Institute?

7. Zadavatel v příloze č. 3 „Technická specifikace“ požaduje zálohování formou snapshotů. Je tímto požadavkem myšlena možnost využití funkce snapshotů v rámci daného hypervizoru s umístěním záloh na stejném diskovém poli, jako jsou umístěna primární data, nebo využití image level backupu zálohovacím software s umístěním záloh na externím diskovém poli?

Odpověď zadavatele:

Ad 1. a) Zadavatel tabulku pro výpočet nabídkové ceny neupraví. Položka č. 6 tabulky - „typ disku“ je zde k nacenění, protože někteří poskytovatelé služeb rozlišují mezi cenou za typ

disku a cenou za jeho velikost. Pokud tedy poskytovatel služeb typ disku jako parametr neřeší, je nutné celkovou cenu disku rozpočítat mezi oba parametry (tedy položky č. 5 a 6 tabulky pro výpočet nabídkové ceny), neboť žádná položka v tabulce nemůže mít nulovou hodnotu.

Ad 1. b) Ne, zadavatel upozorňuje, že se nejedná o vyplnění roční jednotkové ceny, ale o pouhou jednotkovou cenu dle dané položky. Počet předpokládaných odběrů za jednotlivé roky trvání smlouvy je pak uveden v dalších sloupcích tabulky, na jejich základě se poté vypočte celková cena.

Ad 2. a) Zadavatel požaduje tuto konkrétní virtualizační platformu „VMware vSphere HA“. Jedná se o nutný požadavek pro řádné fungování IT infrastruktury a zachování všech funkcionalit stávajícího řešení, neboť zadavatel již několik let provozuje část své IT infrastruktury ve virtualizovaném prostředí konkrétního typu, verze a výkonnostních parametrů. Tomuto prostředí byla postupně přizpůsobena architektura, používané technologie i nástroje a procesy pro správu. Z toho vycházejí i stanovené podmínky zadávacího řízení, kdy zadavatel požaduje pouze takové řešení, které umožní, aby s minimálními náklady bylo skutečně možné plynule navázat na stávající řešení, a to především v souvislosti s již existujícím harmonogramem dalšího rozvoje IT infrastruktury zadavatele.

Ad 2. b) Zadavatel neakceptuje možnost správy virtuální infrastruktury přes VMware vCenter a požaduje VMware vCloud Director min. verze 5.

Ad 3. Zadavatel akceptuje pouze vyšší taktovací frekvenci.

Ad 4. „Memory overhead“ je terminus technicus používaný v souvislosti s VMware (viz např. <https://pubs.vmware.com/vsphere-55/index.jsp?topic=%2Fcom.vmware.vsphere.resmgmt.doc%2FGUID-B42C72C1-F8D5-40DC-93D1-FB31849B1114.html>)

Ad 5. Jedná se o vyhrazenou kapacitu linky v rámci konektivity datového centra.

Ad 6. Ano, je tím myšlena certifikace TIER III dle Uptime Institute.

Ad 7. Tímto požadavkem jsou myšleny ruční snapshoty v rámci daného hypervizoru.

Dotaz D)

Je podmínkou konkrétní cloudová technologie popsaná v příloze č. 3 Technická specifikace, respektive může být řešení navrženo i na jiné platformě, než na VMware vSphere? Z našeho pohledu se jedná o diskriminační podmínku, neboť existují minimálně další dvě platformy, které nabízejí totožné funkcionality a jsou tedy dle našeho názoru komplementární k požadované technologii.

Děkuji za odpověď.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje tuto konkrétní virtualizační platformu „VMware vSphere HA“. Jedná se o nutný požadavek pro řádné fungování IT infrastruktury a zachování všech funkcionalit stávajícího řešení, neboť zadavatel již několik let provozuje část své IT infrastruktury ve virtualizovaném prostředí konkrétního typu, verze a výkonnostních parametrů. Tomuto prostředí byla postupně přizpůsobena architektura, používané technologie i nástroje a procesy pro správu. Z toho vycházejí i stanovené podmínky zadávacího řízení, kdy zadavatel požaduje pouze takové řešení, které umožní, aby s minimálními náklady bylo skutečně možné plynule navázat na stávající řešení, a to především v souvislosti s již existujícím harmonogramem dalšího rozvoje IT infrastruktury zadavatele.

Zadavatel na základě tohoto doplnil Přílohu č. 3 zadávací dokumentace – Technická specifikace o upozornění, že se u položky cloudová technologie (hypervisor) - VMware vSphere HA + VMware vCloud Director min. verze 5 jedná o povinný parametr a toto doplnění zvýraznil žlutou barvou. Stejně tak toto doplnil do Přílohy č. 2 – Rámcová dohoda na str. 12 ve Specifikaci služeb a toto doplnění zvýraznil žlutou barvou.

Na základě tohoto vysvětlení zadávacích podmínek zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do 8. 11. 2016 do 14:00.

*Přílohy: Příloha č. 3 ZD – Technická specifikace
Příloha č. 2 ZD – Rámcová dohoda*

Mgr. Jitka Adámková
Oddělení veřejných zakázek
Český rozhlas