



FRÝDEK~MÍSTEK

Statutární město Frýdek-Místek
Magistrát města Frýdku-Místku
Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek

**Odbor zadávání veřejných zakázek
pracoviště Radniční 1148, Frýdek**

Váš dopis značka:

Ze dne:

Číslo jednací: MMFM 179137/2023

Spisová značka: 91.1

Vyřizuje: Bc. Ivo SZTWIERTNIA

Telefon: 558609292

E-mail: sztwiertnia.ivo@frydekmostek.cz

Datum: 17.10.2023

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

Veřejná zakázka: **Obměna serverové infrastruktury**
Evidenční číslo: P23V00000109
Druh veřejné zakázky: dodávky

Dotaz č. 1:

*V příloze 1. Specifikace_predmetu_dodavky.docx máte požadavek na Implementaci celého řešení.
V příloze 2. Smlouva o dílo.docx v článku 4, ale chybí položka za cenu této Implementace:*

Dotaz č. 1

Může Zadavatel upravit dokument 2. Smlouva o dílo.docx tak, aby obsahoval všechny cenové položky, které chce Zadavatel realizovat?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel nebude doplňovat další cenové položky. Cenu za implementaci a školení musí účastník zahrnout do stávajících jednotlivých položek tabulky.

Dotaz č. 2:

V zadávací dokumentaci veřejné zakázky, konkrétně v dokumentu

„1. Specifikace_predmetu_dodavky.docx“ zadavatel specifikuje požadované servery detailně mimo jiné takto:

V části

I. Servery pro virtualizaci serverů

a také

III. Servery pro databáze

Interface / stavové LED na čelním panelu (disky, teplota, napájení, paměť, PCIe)

Takto konkrétní stanovení požadovaných stavových LED na čelním panelu serveru považujeme za výrazně omezující, vyplývající ze specifikace pouze některých konkrétních produktů některých výrobců, a tudíž diskriminující vůči ostatním dodavatelům vhodných řešení. Různí výrobci totiž přistupují k možnosti diagnostiky na serveru odlišně. K dispozici bývá více nebo méně stavových LED sledujících různé parametry podle konkrétního modelu serveru daného výrobce, přičemž detaily diagnostické informace jsou pak v lepší formě případně k dispozici v monitoringu nebo

managementu serveru. Vzhledem k diskriminujícímu charakteru této položky požadujeme její zrušení, případně nahrazení pouze požadavkem na přítomnost základní stavové informace na čelním panelu bez specifikace konkrétních sledovaných parametrů.

Dotaz – Vypustí zadavatel požadavek s takto detailní specifikací stavových LED u poptávaných serverů?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požadavek nevypustí. Zadavatel požaduje, aby byla indikace pomocí LED min. u komponent – disky, teplota, napájení (zdroje) a to z důvodu, že na první pohled v serverovně musí být jasně a zřetelně vidět, který server má poruchu alespoň hlavních komponent.

Dotaz č. 3:

Zadavatel specifikuje zdroje poptávaných serverů takto:

Napájecí zdroje / dva napájecí zdroje, min. 1200W, účinnost min. 94% při 50% zatížení

Požadavek na minimální výkon zdroje 1200W považujeme za omezující, vyplývající ze specifikace pouze některých konkrétních produktů některých výrobců, a tudíž diskriminující vůči ostatním dodavatelům vhodných řešení.

Předpokládaný odběr serveru s touto specifikací totiž nebude dosahovat uvedené výše, a to ani pokud předpokládáme reálné budoucí rozšíření serveru. Předimenzovaný zdroj pak navíc nemusí pracovat ve svém nejefektivnějším režimu. Zadavatel tady specifikací „minimální hodnoty“ parametru dodávkou výkonnějšího zdroje žádnou vyšší hodnotu nezíská.

Z našeho pohledu je možné v tomto bodě požadovat „dostatečně výkonný zdroj“ pro dané řešení, specifikace konkrétního výkonu je podle nás diskriminující. Zadavatel pak může snadno posoudit dostatečnost dodaného zdroje, který bude na zodpovědnosti dodavatele, ve fázi zkušebního provozu nebo akceptace řešení.

Dotaz – Vypustí zadavatel požadavek na konkrétní výkon zdroje serverů?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požadavek nevypustí. Na základě zadavatelem provedených propočtů a odhadů je požadavek adekvátní. Nicméně zadavatel připouští dodání zdroje s výkonem min. 1000 W. Dále vzhledem k zpřísnění evropské normy Lot9 od 1.1.2024, která stanoví, že v provozovaných zařízeních jako jsou servery a storage budou muset být zdroje s minimální účinností Titanium, požaduje zadavatele dodání zdrojů s certifikací 80 PLUS Titanium. Příloha Specifikace předmětu dodávky byla aktualizována.

Napájecí zdroje / dva napájecí zdroje, min. 1000 W, účinnost min. 96 % při 50 % zatížení

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 31. 10. 2023 do 9:00 hodin.

Mgr. Roman Šebesta

vedoucí odboru zadávání veřejných zakázek