

Vážený Dodavateli,

v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Vysoce dostupná storage a SAN**“, poskytuje Zadavatel, kterým je Nemocnice Havířov, příspěvková organizace, se sídlem Dělnická 1132/24, Město, 736 01 Havířov, IČO: 00844896, vysvětlení Zadávací dokumentace výše uvedené Veřejné zakázky.

Vysvětlení Zadávací dokumentace č. 1

Číslo dotazu vysvětlení	Dotaz ze dne 18.7.2023 a odpovědi zadavatele
1.	<u>Dotaz:</u> Zadavatel požaduje servery s níže uvedenou vlastností: „Pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí.“ Za všechny komponenty serveru považujeme úplně všechno, co je umístěno v chassis serveru. Po prověření tržních možností jsme došli k závěru, že žádný takový server neexistuje. Např. pro přístup k procesoru u všech běžných výrobců (DELL, HPE, Fujitsu, Supermicro atd.) je nutný šroubovák. Žádáme zadavatele o vysvětlení, co je myšleno požadavkem: „Pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí.“ <u>Odpověď:</u> Požadavek se týká těch komponent, které jsou předmětem běžných servisních zásahů a u kterých se předpokládá jejich případná výměna i přímo zákazníkem. Minimálně jde o napájecí zdroje, ventilátory, hot-plug disky, PCIe karty a paměťové moduly.
2.	<u>Dotaz:</u> Zadavatel u serverů požaduje: „Uzamykatelný přední kryt zabraňující nechtěné manipulaci s přední částí serveru.“ Může tento přední kryt zakrývat zadavatelem požadovaný vestavěný displej? <u>Odpověď:</u> Vestavěný display musí být nad krytem. Tj. tak aby byly případné chybové či stavové hlášení viditelné obsluze bez nutnosti sundávat bezpečnostní kryt. A také, aby při práci s displayem, nedošlo k nechtěné manipulaci s disky.
3.	<u>Dotaz:</u> Zadavatel požaduje „Vestavěný displej s možností zobrazení provozních hodnot“ a zároveň „Server musí mít k dispozici minimálně 24x NVMe hot-swap slot“ a zároveň „Provedení RACK, max. 2U.“

	2U servery s 24 hot-swap sloty jsou typicky vyráběné tak, že 24 hot-swap slotů je umístěno v čelní straně serveru a tyto sloty zabírají prakticky celou čelní stranu serveru a displej není místo. Žádáme zadavatele o vypuštění požadavku na „Vestavěný displej s možností zobrazení provozních hodnot,“ neboť tento požadavek v kombinaci s ostatními požadavky není splnitelný. Požadované hodnoty: - IP adresa management rozhraní, včetně možnosti její rekonfigurace - Chybové kódy - Výrobní číslo - Aktuální spotřeba elektrické energie je možné zobrazit vzdáleně i lokálně v IPMI serveru a domníváme se, že displej není vůbec nutný. <u>Odpověď:</u> Zadavatel nespecifikuje, zda-li mají být všechny sloty na hot-plug disky pouze v přední části serveru, nebo jestli bude jejich část i v zadní části serveru. Použití IPMI či jiného vzdáleného managementu komplikuje odhalení chyb a nalezení aktuální adresy management rozhraní v případech, kdy je nedostupná síť či vzdálený přístup nefunguje z jiného důvodu. Zadavatel trvá na původním znění požadavku.
4.	<u>Dotaz:</u> Zadavatel požaduje dle technické specifikace „SAN switch,“ ovšem dle uvedené specifikace k této položce jsou uváděny parametry odpovídající na „LAN switch.“ Žádáme zadavatele o vysvětlení, případně úpravu tohoto parametru. <u>Odpověď:</u> Jelikož poptávané switche budou v celém řešení plnit primárně funkci „Storage Network“, je v této části použit název „SAN switch“. Technicky se však skutečně jedná o switche typu Ethernet, s uvedenými parametry. Switche typu „FC SAN“ požadovány nejsou.

V Havířově dne

Ing. Norbert Schellong
ředitel
Nemocnice Havířov, příspěvková organizace

