

NAŠE ZNAČKA: ZP – 390/2023-R
VYŘIZUJE: Mgr. Petr Novák, LL.M.
TEL: +420 272 095 201
E-MAIL: pnovak@zpmvcr.cz
DATUM: 21.11.2023

Vysvětlení dotazu č. 1 zadávací dokumentace nadlimitní veřejné zakázky zadávané v otevřeném řízení

V souladu s ustanovením § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), oznamujeme, že jsme obdrželi žádost o vysvětlení zadávací dokumentace nadlimitní veřejné zakázky na služby s názvem „**Nákup 4 kusů diskových úložišť pro datové centrum Tower**“ evidované u zadavatele pod č.j.: ZP – 390/2023-R, evidenční číslo zakázky Z2023-050799 ve Věstníku veřejných zakázek, číslo zakázky 2023/S 217-683105 v Úředním věstníku Evropské unie.

V souladu s citovaným ustanovením ZZVZ uveřejňujeme anonymizované znění žádosti spolu se zněním naší odpovědi (viz. příloha tohoto dopisu) na profilu zadavatele ZP MV ČR.

Příloha: Znění žádosti a vysvětlení

S pozdravem

.....
Ing. Miroslav Tůma, Ph.D.
předseda komise k veřejné zakázce
Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra
České republiky

Anonymizované znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

Můžete prosím upřesnit následující:

A. Zboží A - Diskové pole typu NAS s vysokým výkonem:

15. porty 10Gbit: upřesnit typ rozhraní, RJ-45, SFP+, SFP+ optika?

17. Výkon: min. 400 000 IOPS, min. 2 GPs náhodné čtení: proč se udává požadovaný výkon v IOPS, když se jedná o souborový přístup?

IOPS se uvádí u blokového pole. Parametr 2 GPs (?), je tím míněno 2Gb/s nebo 2GB/s nebo něco jiného?

18. můžete upřesnit čistou kapacitu, ne hrubou?

B. Zboží B - Diskové pole typu NAS s velkou kapacitou:

15. porty 10Gbit: upřesnit typ rozhraní, RJ-45, SFP+, SFP+ optika?

17. Výkon: min. 5000 IOPS: proč se udává požadovaný výkon v IOPS, když se jedná o souborový přístup?

18. můžete upřesnit čistou kapacitu, ne hrubou?

Odpověď na žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

K jednotlivým dotazům poskytujeme následující odpověď, která je **shodná pro obě kategorie v rámci dotazů**:

ad 15. 10Gbit porty by měly mít rozhraní RJ-45.

ad 17. V parametru 2GPs má být 2GBs. Ze všech metrik pro měření výkonu diskových polí jsou IOPS a propustnost nejrozšířenější. Různí výrobci používají různé metriky, proto potřebujeme co nejuniverzálnější. Každé diskové pole je v jádru blokové, i když navenek poskytuje pouze souborový přístup, proto volíme tyto metriky.

ad 18. Různé diskové systémy různých výrobců mají odlišné poměry mezi čistou a hrubou kapacitou. Tento poměr se pak navíc může lišit v závislosti na použité konfiguraci raid, nebo hot-spare, které ovšem kromě čisté kapacity mají vliv i na výkon. Proto jsme se vzhledem k obtížné poměřitelnosti rozhodli pro požadavky na výkon v optimální konfiguraci a pouze hrubou kapacitu.