



# MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM

ODBOR VNITŘNÍ SPRÁVY MĚÚ BYSTRICE POD HOSTÝNEM

VAŠ DOPIS ZN:  
ZE DNE:

Č.J. : MUBPH 8307/2018  
SP. ZN.: OVS 37/2018 Pe  
VYŘIZUJE: Ing. Petra Švábová  
ODDĚLENÍ: evidence majetku a nakupování  
TEL: +420 573 501 934  
MOB:  
E-MAIL: svabova@mubph.cz  
DATUM: 13.4.2018



## Dodatečné informace č.2

Město Bystřice pod Hostýnem, IČ: 00287113, Masarykovo nám. 137, 768 61 Bystřice pod Hostýnem, je zadavatelem veřejné zakázky malého rozsahu na akci: **Modernizace TC ORP Bystřice pod Hostýnem**. Dne 11.04.2018 obdržel zadavatel žádost uchazeče o dodatečné informace.

### Dotaz uchazeče ze dne 11.04.2018:

Technické dotazy k výběrovému řízení ve specifikaci předmětu plnění:

1) str.7, tabulka č.1, bod 9 - Funkce komprese dat na blokové vrstvě (SAN)

Rozumíme tomu správně, že komprese je tedy požadována na celý diskový prostor? Tzn. jak na SSD tak klasických discích?

Komprese, která je realizována vlastními kontroly prakticky vždy představuje pokles výkonu na celém diskovém poli. Je akceptovatelná varianta, kdy místo komprese bude nabídnuta adekvátně navýšená kapacita diskového prostoru?

2) str. 7, tabulka č.1, bod 2 - „Požadujeme konektivitu minimálně 4x 10Gb Base-T na každý diskový řadič“

Opravdu je požadována konektivita realizována Base-T konektory? V oblasti diskových systémů je to velmi netypický požadavek. Je akceptovatelná standardní a univerzálnější varianta SFP/SFP+ portů?

### Odpověď zadavatele ze dne 13.04.2018:

1) Ano funkce komprese dat je požadována na celý diskový prostor. Hlavním důvodem tohoto požadavku je využití komprese dat ke zvýšení virtuální kapacity úložiště a s ohledem na strukturu našich aplikací i očekávaného zvýšení rychlosti databázových operací. Pokud Vámi nabízené řešení touto funkcionalitou nedisponuje, zadavatel akceptuje nahrazení této funkcionality odpovídajícím navýšením diskové kapacity jednotlivých tierů, které bude svými reálnými dopady odpovídat požadované funkcionalitě, a to jak co do reálné úspory místa, tak díky navýšenému počtu disků i co do zvýšení rychlostí přenosů.

Budeme-li vycházet s průměrného reálného kompresního poměru 2:1, musí tedy alternativní řešení minimálně zdvojnásobit požadovanou čistou diskovou kapacitu jednotlivých tierů a

podobným poměrem zvýšit i rychlost čtení . Pro SSD tier bylo uvažováno s využitím RAID5, pro SAS tier byl pak navržen RAID6. Z toho vyplývá, že Vámi nabízené alternativní řešení bez komprese dat bude zadavatelem akceptováno pokud bude obsahovat :  
pro SSD tier min. 6x480GB SSD SAS nebo min. 9x400GB SSD SAS,  
pro SAS tier min. 17x1.8TB SAS 12Gb/s 10k rpm

2) Dotaz byl již zodpovězen v dodatečných informacích č. 1

otisk úředního razítka

Ing. Petra Švábová, v.r.

referent Odd. evidence majetku a nakupování  
Odboru vnitřní správy MěÚ Bystřice pod Hostýnem