



Č.j. 7801/2021-UVCR-13

Vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace č. 1 veřejné zakázky malého rozsahu „HW a SW pro datové centrum“

Zadavatel obdržel dne 24.03.2021 prostřednictvím profilu zadavatele žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, které tímto obdobně dle § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje.

Dotaz:

Dobrý den,

V části 3, Rack server (2ks) je v technické specifikaci:

Síťové rozhraní:

- *Min.2x 1GbE porty*
- *Min. 2x 10GbE porty.*

Můžete prosím upřesnit, jaký typ konektorů na těchto síťových kartách je požadován (Rj45, SPF, popř. včetně SPF+ modulu).

Děkuji,

Odpověď zadavatele:

Zadavatel zpřesňuje technickou specifikaci v sekci Síťové rozhraní následovně:

Síťové rozhraní:

- min. 2x 1GbE porty RJ45,
- min. 2x 10GbE porty SFP+.

Zadavatel tímto zároveň upravil znění položky „Síťové rozhraní“ v příloze C3 – technická specifikace pro část 3.

Dodavatelé pro podání nabídky použijí Přílohu C3 - Technická specifikace pro část 3, ve znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 1.

Zadavatel v souvislosti s tímto vysvětlením zadávací dokumentace **neprodlužuje lhůtu k podání nabídek**, neboť má za to, že to povaha vysvětlení zadávací dokumentace nevyžaduje.

Příloha:

Příloha č. 1 – Příloha C3 -Technická specifikace, ve znění vysvětlení ZD č. 1

V Praze

Ing. Jan Braunstein
ředitel Odboru informatiky

Technická specifikace pro část 3

Rack server (2 kusy)

Komponenty rack serveru musí být uvedeny na seznamu HCL certifikovaných serverů na www.vmware.com (virtualizační platforma VMware vSphere 7.0 U1) a splňovat minimální specifikaci konfigurace uvedenou v následující tabulce.

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Splňuje (ANO/NE)	Uveďte hodnotu daného parametru
značka/typ:		
Konstrukční provedení serveru RACK, velikost max 2U včetně montážních lyžin a kabelového systému.		
Počet diskových pozic - min. 28 diskových pozic - osazení disky velikosti 2.5" - bez nutnosti připojení rozšiřující diskové police		
CPU musí dosahovat výkonu podle benchmarku SPEC CPU 2017 (benchmark spuštěný pro systém osazený dvěma CPU) CINT2017RATE https://www.spec.org/cpu2017/results/cpu2017.html#CINT2017_rate CPU2017 Integer Rates - "Results/Base" min. 183 bodů a CFP2017RATE https://www.spec.org/cpu2017/results/cpu2017.html#CFP2017_rate CPU2017 Floating Point Rates - "Results/Base" min. 180 bodů. Výsledky benchmarku musí být pro nabízený systém uvedený na portále www.spec.org ke dni podání nabídek.		
RAM: - minimálně 128 GB RAM, - paměť musí být typu DDR4 s rychlostí 3200MT/s, - osazené moduly musí být stejného typu a velikosti s rovnoměrným osazením paměťových kanálů.		
Velikost paměťových RAM modulů: 32 GB RDIMM.		
Disková kapacita (skupina 1): - disky bez pohyblivých částí (přípustný typ M.2), - osazení minimálně 2 disky určenými pro instalaci hypervisoru VMware ESXi (embedded), - minimální požadovaná kapacita je 240 GB, - disky musí být ve vzájemně redundantním režimu např. RAID1.		
Disková kapacita (skupina 2): - disky bez pohyblivých částí (přípustný typ SSD SATA Mix Use), - osazení minimálně 2 disky, - minimální požadovaná kapacita je 480 GB, - disky musí být ve vzájemně redundantním režimu např. RAID1.		

Příloha C3 výzvy k podání nabídky – Technická specifikace pro část 3, ve znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

<ul style="list-style-type: none"> - Disková kapacita (skupina 3): - rotační disky (přípustný typ SAS 10k RPM 12Gbps 512e 2.5" Hot-plug, - osazení minimálně 4 disky, - minimální požadovaná kapacita je 2,4 TB, - disky musí být ve vzájemně redundantním režimu např. RAID5. 		
RAID řadič podporující RAID levels 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.		
<p>Síťové rozhraní:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 2x 1GbE porty RJ45, - min. 2x 10GbE porty SFP+. 		
Redundantní napájení 2x zdroje hot-plug, min 700 W každý, včetně 2 ks napájecích kabelů o délce 2 metry.		
Připojovací kabel ke každému instalovanému zdroji, C13-C14, délka min. 2m		
<p>Operační systém:</p> <ul style="list-style-type: none"> - image VMware vSphere 7.0 U1 (neobsahuje licenci). 		
IP adresa pro vzdálený management musí být na serveru jednoduše nastavitelná a zjištělná bez potřeby připojování klávesnice a monitoru (z předního ovládacího panelu šasi nebo nahráním dávky z USB paměti).		
Prostřednictvím managementu musí server umožňovat připojení vzdálené připojení médií (CDROM, USB, ISO) a obrazovky.		
<p>Na nabízené řešení a veškeré jeho komponenty požadujeme záruku a podporu na 36 měsíců poskytovanou přímo výrobcem zařízení v tomto rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reakční doba – následující pracovní den (NBD), - možnost ponechání si vadného disku. 		

V(e) dne

Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:
Titul, jméno, příjmení, funkce:
Podpis: