

Název zadavatele: Město Napajedla
Sídlo: Masarykovo náměstí 69, Napajedla
IČO: 00284220

**Dodatečná informace č.1 k veřejné zakázce: „Konsolidace IT a nové služby TC
Města Napajedla“**

Dne 16.6.2015 byl zadavateli doručeny dotazy tohoto znění:

DOTAZ č.1

str. 7 část 1. Serverová infrastruktura

a) Požaduje se „minimálně 6-jádrové CPU **Benchmarked 9960 bodů...**“.

Můžete upřesnit, o jaký benchmark se jedná a kde jsou jeho výsledky veřejně přístupné?

b) Požaduje se „Zdroj **max 470W...**“

Jaký je smysl tohoto omezení? Parametr definující maximální a přitom takto neobvykle nízkou hodnotu výkonu zdroje zejména pro dvoupatřivé servery se jeví jako neopodstatněně omezující. **Nebyl tento parametr uvažován jako minimální hodnota?** V takovém případě by bylo možné servery osadit adekvátními zdroji, které umožní spolehlivý chod i případný rozvoj infrastruktury minimálně po dobu udržitelnosti projektu. Skutečná spotřeba energie serveru je odvozena od spotřeby energie jednotlivých serverových komponent a jejich aktuálního zatížení. Po většinu času provozu serveru je spotřeba výrazně pod hranicí maximálního výkonu zdroje. Výkonnější zdroje neznamenají a priori vyšší spotřebu energie, ale zajišťují vyšší spolehlivost serveru.

DOTAZ č.2

str. 8 část 2. Datové úložiště

Požaduje se „maximální kapacita, **minimálně 820TB**“.

a) **Nejedná se o administrativní chybu v zadání?**

Minimální maximální kapacita totiž víc než 85-násobně přesahuje aktuální požadovanou hrubou kapacitu diskového pole (9,6TB). Kapacita diskového pole 820 TB a více není pro řešení tohoto typu běžná a dle našeho názoru zbytečně celé řešení prodražuje.

b) **Jaký je předpokládaný roční přírůstek ukládaných dat?**

DOTAZ č.3

V Příloze č. 2 Technická specifikace je v kap. 2.2 uveden v části 4 mimo jiné požadavek na dostupný přehled verzí a provedených změn. Žádáme Vás o dodatečné informace, u jakých

dokumentů má být konkrétně přehled verzí dostupný. Např. zda se má jednat o dokumenty (podklady) pro jednání, program jednání apod.

Odpověď zadavatele:

DOTAZ č.1

str. 7 část 1. Serverová infrastruktura

a) Požaduje se „minimálně 6-jádrové CPU **Benchmarked 9960 bodů...**“.

Nezávislá databáze měřeného výkonu procesorů PassMark - CPU Mark / High End CPUs
https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

b) Požaduje se „Zdroj **max 470W...**“

Z důvodu nízké energetické náročnosti tento parametr požadujeme.

DOTAZ č.2

str. 8 část 2. Datové úložiště

Požaduje se „maximální kapacita, **minimálně 820TB**“.

Diskové pole: Tento parametr vymezuje výkon kontrolérů pole z důvodu budoucího rozšiřování větším množstvím SSD disků. Předpokládá se, že během následujících tří let klesne cena SSD na úroveň dnešních točivých HDD, ale pole vlastní bude provozováno 5 – 7 let, proto se musí již dnes počítat s vysokým výkonem kontrolérů, aby rozumně zvládly budoucí rozšiřování performenčními disky.

Jaký je předpokládaný roční přírůstek ukládaných dat?

V budoucím období se plánuje digitalizace agend a stávající papírové dokumentace úřadu a v této souvislosti požadujeme maximálně možnou rezervu datového úložiště.

DOTAZ č.3

Přehled verzí a provedených změn žádáme u všech dokumentů.

V Napajedlích dne 19.6.2015



Osoba zodpovědná za dodatečné informace