

K č. j.: 1049/2016

Vysvětlení zadávací dokumentace číslo: 4

Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace

Veřejná zakázka:

Název:	Dodávka hierarchického datového úložiště – Ostrava
Druh VŘ:	otevřené nadlimitní řízení na dodávky
Číslo ve VVZ:	Z2017-003639
Datum zahájení:	6. 2. 2017
Číslo jednací zadavatele:	1049/2016

Veřejný zadavatel:

Úřední název:	CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Poštovní adresa:	Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6
IČ:	63839172

Vážení dodavatelé,

dne 24. 3. 2017 byly ze strany jednoho z dodavatelů vzneseny níže uvedené dotazy k zadávacím podmínkám shora uvedené veřejné zakázky (žádost o vysvětlení zadávací dokumentace).

V souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) tímto uveřejňujeme odpovědi na tyto dotazy – vysvětlení zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.

Dotaz č. 1 (citace)

Je mechanický bypass Zadavatele opatřen pomocným spínacím kontaktem? Prosíme o poskytnutí schématu zapojení stávajícího mechanického bypassu, jehož použití má nabízená UPS podporovat.

Odpověď č. 1

V příloženém schématu rozvaděče je zapojení bypassu zachyceno na straně 7.

Dotaz č. 2 (citace)

Připouští Zadavatel použití modulární UPS N+1 baterie v jedné skříni speciální konstrukce, pokud jsou vnější rozměry této skříně obdobné rozměrům standardních IT racků?

Odpověď č. 2

Zadavatel trvá na rackovém provedení UPS.

Dotaz č. 3 (citace)

Zadavatel v Technické dokumentaci a specifikaci požadovaného plnění definuje požadavky na parametry a vlastnosti chladicího systému. Podle našeho názoru jejich kombinace vede ke zvýšeným nákladům na tuto část dodávky proti jiným technickým řešením splňujícím předpokládaný záměr Zadavatele. Abychom vyloučili možnost nedorozumění, žádáme Zadavatele, aby své požadavky upřesnil, případně znovu zvážil.

3a) Je nutné mít úpravu vlhkosti vzduchu u všech přesných mezirackových chladících jednotek? Pokud bude použita například konfigurace 3+1, je potřebná redundance zajištěna použitím úpravy vlhkosti vzduchu již u 2 (maximálně 3) jednotek, protože pracují ve skupině. Takové řešení by bylo finančně úspornější.

Odpověď č. 3a

Pro dosažení flexibility provozu zadavatel trvá na funkcionalitě úpravy vlhkosti u všech mezirackových jednotek.

3b) Je nutné mít jednotky s ventilátory měnitelnými za provozu? Vzhledem k režimu N+1 je vždy jedna jednotka v záloze a navíc výměna ventilátoru není technicky ani časově složitá oprava (jedná se o opravu s dobou trvání v řádu jednotek minut).

Odpověď č. 3b

Pro zvýšení spolehlivosti provozu zadavatel požaduje ventilátory měnitelné za provozu.

3c) Je nutné umístit kompresor mimo vnitřní jednotku a datový sál? V současné době jsou k dispozici i jednotky využívající invertorové technologie omezující vibrace (a hluk) na minimum. Vylučuje Zadavatel použití chladících jednotek s invertorovým kompresorem uvnitř jednotky?

Odpověď č. 3c

Zadavatel trvá na umístění kompresorů jednotek mimo datový sál.

Dotaz č. 4 (citace)

Zadavatel v Technické dokumentaci a specifikaci požadovaného plnění v odstavci 7.4 uvádí „Řada v levé části obrázku je určena pro umístění až pěti racků, mezi nimiž se nachází až čtyři (dle počtu potřebného pro dodržení podmínek dokumentace pro chlazení) mezirackové (in-row) chladící jednotky, které jsou součástí požadované dodávky“. Na příslušném obrázku se potom počítá s racky o šířce 80 cm. Vylučuje Zadavatel použití racků o jiné šířce (například běžným průmyslovým standardem jsou též racky o šířce 60 cm)? Počet racků by potom pro dosažení uličky o minimální délce 520 cm (dle odstavce 7.8.4) musel být vyšší než 5.

Odpověď č. 4

Zadavatel trvá na použití racků šíře 80 cm.

Nad rámec dotazů zadavatel upozorňuje, že pro účely záručních a servisních podmínek je celý systém klimatizace a UPS považován za nedílnou součást datového úložiště. Vztahují se na něj tedy identické doby záruk a požadavků na reakční doby při incidentech, jakož i povinné pravidelné servisní prohlídky popsané v návrhu smlouvy.

V Praze dne 29. 3. 2017

Zpracovali: Mgr. Vojtěch Široký
RNDr. David Antoší, Ph.D.