

Odpovědi na dotazy uchazeče k veřejné zakázce č. 11/2016-23-27

**„ČSSZ – rekonstrukce chlazení Datového centra v objektu PSSZ Trojská
1997, Praha 8“**

Dotaz:

Ve výkazu výměr, položka D.1.4.7.08_004 je uvedena Sálková jednotka o citelném chladicím výkonu 45 kW (celkem 3 ks).

Ve výkresu (D.1.4.d_4_Schema.pdf) jsou uvedeny pouze 2 jednotky (označení VJ10, VJ11).

V technické zprávě (D.1.4.d_1_SeznamPrilohTechnickaZpravaTabulkaZarizeni.pdf) v tabulce na konci zprávy je u jednotek VJ10 a VJ11 uveden výkon 50 kW.

Žádáme o zaslání revidované Zadávací dokumentace, v níž budou uvedeny správné údaje pro sestavení relevantní nabídky.

Odpověď:

Veškeré požadované chladicí výkony jednotek jsou uvedeny v technické zprávě v kap. 2 – Návrhové parametry (D.1.4.d_1) a ve výkresové dokumentaci viz Schéma část (D.1.4.d_4). Zařízení VJ 9 – požadavek výkonu je 30 kW, VJ 10 – 45 kW a VJ 11 – 45 kW.

Ve výkazu výměr jsou uvedeny návrhové jednotky chladicího zařízení, které byly vybrány pro jednotlivé proozy a jejich uvedené směrné výkonové číslo je údaj konkrétní vybrané řady zařízení.

Údaje v části D.1.4.d_1_SeznamPrilohTechnickaZpravaTabulkaZarizeni.pdf budou v dokumentaci opraveny na hodnoty 45 kW dle výrobní řady zařízení. Opravená dokumentace bude poskytnuta uchazečům v nejbližším možném termínu, následně může být upravena lhůta pro podání nabídek odpovídající provedené opravě.

Dotaz:

Ve výkresu D.1.4.d_4_Schema.pdf) je uveden u jednotky s označením VJ9 chladicí výkon 30 kW.

V technické zprávě (D.1.4.d_1_SeznamPrilohTechnickaZpravaTabulkaZarizeni.pdf) v tabulce na konci zprávy je uveden u jednotky s označením VJ9 chladicí výkon 50 kW.

Ve výkazu výměr není tato jednotka uvedena.

Žádáme o zaslání revidované Zadávací dokumentace, v níž budou uvedeny správné údaje pro sestavení relevantní nabídky.

Odpověď:

Viz předcházející odpověď.

Dotaz:

Ve výkresu (D.1.4.d_4_Schema.pdf) je uveden u jednotky s označením VJ6 chladicí výkon 5 kW.

V technické zprávě (D.1.4.d_1_SeznamPrilohTechnickaZpravaTabulkaZarizeni.pdf) v tabulce na konci zprávy je uveden u jednotky s označením VJ6 chladicí výkon 20 kW.

Žádáme o zaslání revidované Zadávací dokumentace, v níž budou uvedeny správné údaje pro sestavení relevantní nabídky.

Odpověď:

Veškeré požadované chladicí výkony jednotek jsou uvedeny v technické zprávě v kap. 2 – Návrhové parametry (D.1.4.d_1) a ve výkresové dokumentaci viz Schéma část (D.1.4.d_4). Zařízení VJ 6 – požadavek výkonu je 5 kW.

v části D.1.4.d_1_SeznamPrilohTechnickaZpravaTabulkaZarizeni je uveden výkon návrhové jednotky, která byla vybrána pro provoz místnosti a uvedené směrné výkonové číslo je údaj konkrétní vybrané řady zařízení.

Dotaz:

Ve výkazu výměr je požadováno dodržet předepsané technické parametry jednotlivých zařízení. Jedná se především o položky:

- D.1.4.7.02_001
- D.1.4.7.02_002
- D.1.4.7.08_001
- D.1.4.7.08_002
- D.1.4.7.08_003
- D.1.4.7.08_004
- D.1.4.7.08_005.

Z našeho pohledu je dodržení všech předepsaných parametrů SOUČASNĚ nereálné a z fyzikálního pohledu nemožné.

Žádáme o zaslání revidované Zadávací dokumentace, v níž budou uvedeny parametry, které jsou pro Zadavatele z pohledu zajištění funkčnosti a zároveň efektivity provozu striktní a fyzikálně reálné.

Odpověď:

Parametry uvedené u jednotlivých zařízení jsou specifické hodnoty, které byly projektem stanoveny návrhovým zařízením. Uchazeč může upravit jednotlivé parametry zařízení dle vybrané výrobní řady zařízení tak, aby byly splněny výkonové požadavky chladicího zařízení vč. všech vazeb na navazující profese a při dodržení všech bezpečnostních parametrů dodávky zařízení.

Dotaz:

V technické zprávě (D.1.4.d_1_SeznamPrilohTechnickaZpravaTabulkaZarizeni.pdf) je uvedeno, že „Datové středisko odpovídá kategorii TIER II“.

Dovolíme si tvrdit, že toto tvrzení není správné, neboť TIER II dle Uptime Institute definuje, že klimatizační jednotky musí pro danou oblast pracovat v konfiguraci min. N+1. Min. v případě místnosti č. 3, G, H tak není TIER II dosaženo.

Žádáme o vaše stanovisko k tomuto rozporu a informaci jakých částí zadávací dokumentace se vaše současná představa o kategorii datového střediska týká a jakým způsobem tento rozpor hodláte řešit, aby nastal soulad mezi zadávací dokumentací a kvalifikační kategorií datového střediska.

Odpověď:

Splnění kategorie TIER II je platné pro veškeré provozy, které toto splnění umožňují. S ohledem na dispoziční možnosti místností G a H Zadavatel doplňuje znění technické zprávy o formulaci: „Z důvodu dispozičního řešení nebudou místnosti G a H odpovídat podmínkám splnění požadavku TIER II.“ Znění bude doplněno do revize technické zprávy.

Dotaz:

V serverovně označené G, H, I, J je světlá výška místnosti cca 2,5 m, ke kabelovým žlabům dokonce pouze 2,2 m. Podstropní klimatizační jednotky uvedené v projektu mají na výšku 500 mm. To by znamenalo, že po jejich nainstalování bude pod klimatizační jednotkou pouze 1,7 m vysoký průchod a tím by došlo k vážnému porušení podmínek BOZP.

Je s touto skutečností obeznámen zadavatel a jakým způsobem v revidované zadávací dokumentaci předpokládá předejití této případné významné kolaudační závady?

Odpověď:

Veškeré rozměry návrhových chladících jednotek jsou uvedeny jako maximální a jsou specifické pro vybranou návrhovou výkonnostní řadou zařízení dle PD. Za předpokladu splnění všech důležitých podmínek pro správnou funkci zařízení může Uchazeč návrhové zařízení pozměnit tak, aby poziční případně rozměrové parametry vyhovovaly aktuální situaci a možnostem jednotlivých místností.

Projekt rovněž předpokládá, že Uchazeč pro umístění jednotek využije k montáži převážně prostor po stávajících chladících zařízení, který je již dán vlastním prostorem stávající jednotky. Požadavky na finální úpravy pro umístění zařízení budou korigovány Uchazečem dle aktuální potřeby.

Dotaz:

Podstropní klimatizační jednotky v serverovně označené J podle PD zasahují do řady rozvaděčů tak, že nebude možné otevřít jejich dveře. Klimatizační jednotky jsou navrženy do teplé uličky. Vzhledem k výšce místnosti (viz dotaz č. 6) a umístění podstropních klimatizačních jednotek nebude zajištěna správná distribuce chladného vzduchu před ICT zařízení umístěné v rozvaděcích – chladný vzduch bude distribuován pouze v rámci teplé uličky.

Je s touto skutečností obeznámen zadavatel a jakým způsobem se předpokládá řešení tohoto problému v nutné revizi zadávací dokumentace?

Odpověď:

Viz předcházející odpověď.

1. 8. 2016

Bc. Ludmila Hnutová
oddělení centrálního zadávání veřejných zakázek ČSSZ