



Vysvětlení zadávací dokumentace k veřejné zakázce č. 18/2019-23-56

„ČSSZ – Rekonstrukce chlazení datového centra v objektu PSSZ Trojská 1997, Praha 8“

Dotaz:

Prosíme o objasnění veřejné zakázky „ČSSZ - rekonstrukce chlazení Datového centra v objektu PSSZ Trojská 1997, Praha 8“ z hlediska parametrů systému chlazení, kde ve výkazu výměr má mít položka suchý chladič stejné parametry jako zdroj chladu. Předpokládáme, že zdroj chladu bude mít jiné parametry, zejména rozměry, hluk a el. příkon.

Odpověď:

Zadavatel opravil popis položek blokové chladicí jednotky se suchým chladičem ve výkazu výměr (soubis prací revize). Opravený dokument uveřejňuje na profilu zadavatele.

Dotaz:

Dotaz směřován k souhrnné technické zprávě. Při kapitole „Plán organizace výstavby“ v kapitole C) je psáno, že obsluha staveniště bude zajišťována z přílehlé obslužné komunikace z ulice Trojská nebo Na Dlážděnce. Z mapy a ze včerejší prohlídky můžeme konstatovat, že dopravovat suché chladiče a zdroj chladu bude z této strany obtížné, protože mezi objekty SO-02 a SO-01 je výrazný výškový rozdíl. Je tedy možné obsluhovat stavbu z ulic U Vlachovky nebo Kubišova?

Odpověď:

Investor nelpí na volbě, jakou obslužnou komunikaci dodavatel zvolí, avšak nebude nijak zajišťovat pro dodavatele povolení ani jiná omezení, která si tato volba vyžádá. Na pozemek investora bude dodavatel vpuštěn z obou směrů.

Dotaz:

Dotaz směřován k souhrnné technické zprávě. Při kapitole „Plán organizace výstavby“ v kapitole A) je psáno, že budou poskytnuty prostory pro skladování nářadí, resp. drobného stavebního materiálu pro potřeby instalace objednatel/investorem? Můžeme s těmito prostory počítat při oceňování zakázky?

Odpověď:

Investor bohužel v současnosti nemá volné prostory, které by mohl poskytnout. Je možné umístit stavební buňky na pozemku investora.

Dotaz:

Dotaz směřován k uspořádání jednotlivých datových nosičů. Stávající stav rozmístění datových rozváděčů neodpovídá rozmístění datových rozváděčů v prostorech jednotlivých datových sálů?



Přesun/stěhování datových rozváděčů je v kompetenci objednatele/investora či to má ocenit generální dodavatel stavby?

Odpověď:

Přesuny IT technologie si investor zajišťuje sám.

Dotaz:

Dotaz směřován ke koordinaci mezi profesemi. V projektové dokumentaci s označením D.1.4.5-2-1.PP jsou v datovém sálu s označením „SERVEROVNA-MÍSTNOST J“ naznačeny dvě INROW jednotky s označením VJ7 a VJ8. Taktéž to platí i pro soupis prací. V projektové dokumentaci s označením D1.4.a.3 jsou naznačeny podstrovní jednotky. Platí to, co je uvedeno v projektové části chlazení, nebo v D.1.4.a.3?

Odpověď:

V dokumentaci platí návrh zařízení dle projektové dokumentace D.1.4.5_2_1PP s odkazem na soupis prací.

Dotaz:

Dotaz směřován k projektové části „Zařízení zdravotně technických instalací“. V místnosti s označením „Technologická místnost – Místnost 7“ je veden odvod kondenzátu/vody přímo nad datovými rozváděči. Není lepší variantou vést to okolo (sice to bude delší), ale nebudeme přímo nad datovými rozváděči?

Odpověď:

Trasu připojovacího potrubí kanalizace - odvod kondenzátu je možné místně korigovat za předpokladu dodržení bezpečného odtoku a zajištění ostatních instalačních parametrů potrubí.

S přesunem investor souhlasí, pokud to stávající instalace (v podhledu) dovolí, avšak investor se domnívá, že tato úprava nebude mít vliv na rozsah.

Dotaz:

U výkonu zdrojů chladu je rozpor ve výkresu – schématu zapojení (183 /151,5 kW) a soupisu výkonů (220 kW). Prosíme o informaci, které hodnoty jsou závazné.

4, 5, 6	Bloková chladicí jednotka	<p>- směs voda / 30% ethylenglykol - freecooling Parametry a provoz: letní provoz - požadovaný chladicí výkon 220,76 kW - celkový možný chladicí výkon (provoz dvou zařízení) 441,52 kW - te= +36 °C - průtok M = 30,896 m³/h - teplota média +50,2 °C / +44,2 °C - tlaková ztráta max. 100 kPa freecooling (v provozu všechna tři zařízení) - celkový možný chladicí výkon (provoz jednoho zařízení) 116,3 kW - celkový možný chladicí výkon (provoz tří zařízení) 348,9 kW - te= +11,5 °C - teplota média +16 °C / +22 °C - tlaková ztráta max. 100 kPa Typ a počet ventilátorů EC motory / 4 ks Akustický výkon 75 dB(A) Průtok vzduchu 61.450 m³/h Elektrický příkon 3,34 kW - 3f/400V/50Hz Elektrický proud I= 5,60 A Rozměry cca dxšxv 4,09x1,2x1,66 m - rozměry zařízení s ohledem na požadavek na umístění na ocelové konstrukci nad vjezdem do garáže (při zajištění požadovaných obslužných ploch a správné funkčnosti zařízení) Provozní hmotnost max 1000 kg (dle nosnosti ocelové konstrukce) Příslušenství: Elektrický rozvaděč vč. veškerého vybavení (jistice, čidla apod.) Zajistit veškeré prokabelování čidel, regulátorů, ventilátorů apod. Doprovodné konstrukce na ocelovou konstrukci.</p>	kpl	3,000
---------	---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------

LEGENDA CHLAZENÍ:

1, 2, 3 - ZDROJ CHLADU 3 x 183 kW (30% MEG)

4, 5, 6 - SUCHÝ CHLADIČ 3 x 151,5 kW

7, 8, 9 - MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO NEMRZNOUCÍ SMĚS

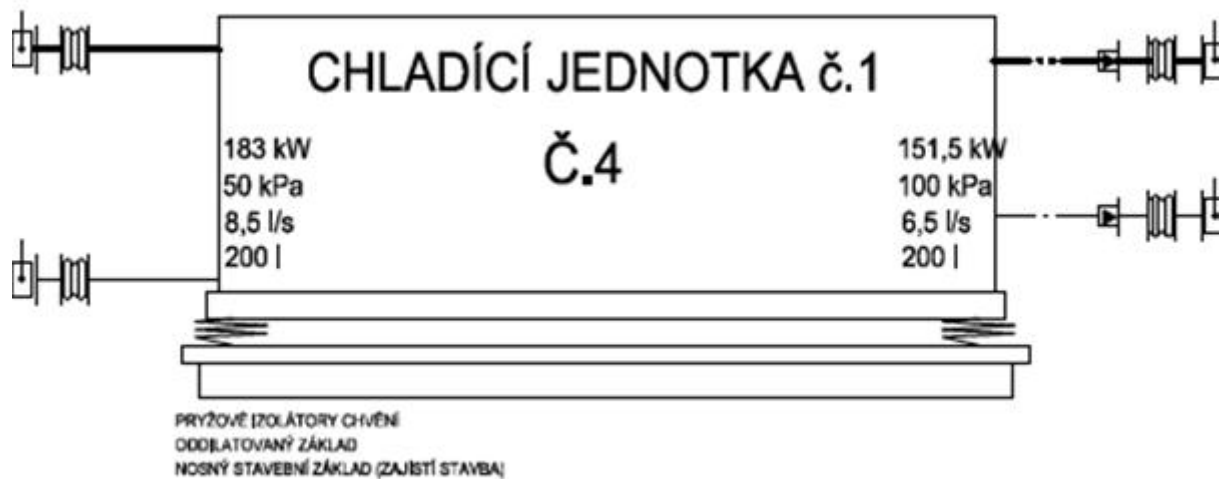
10 - ZAŘÍZENÍ PRO MÍCHÁNÍ NEMRZNOUCÍ SMĚSI

11 - DESKOVÝ VÝMENÍK PRO FREECOOLING, VÝKON 303 kW

12A, 12B - AKUMULAČNÍ NÁDOBY CHLADU O CELKOVÉM OBJEMU 4000 LITRŮ

13 - 16 - EXPANZNÍ A OOPLYŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ + EXP. NÁDOBA + KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM, ÚPRAVNA VODY PRO CHLADICÍ SYSTÉM, atd.

17/18 - ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ DN300



Prosíme tedy o vyjasnění zadání.

Odpověď:

Rozpor ve výkonech byl opraven ve výkazu výměr (soupis prací revize) – viz odpověď na první dotaz.
Závazný je výkon 183/151,5 kW uvedený ve schématu.

Vzhledem k provedeným úpravám zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůty takto:

Lhůta pro podání nabídek: 20. 6. 2019 do 12:00 hodin

Termín otevírání nabídek: 20. 6. 2019 od 12:00 hodin

V Praze, dne 30. 5. 2019

Bc. Ludmila Hnutová
Oddělení centrálního zadávání veřejných zakázek