

Všem uchazečům o veřejnou zakázku

Vyřizuje/tel. PaedDr. Zoja Šťastná/602 748 621

V Brně dne 08.04.2015

**Věc: Veřejná zakázka:**

**„Rekonstrukce klimatizačního systému – Pavilon Q – II. etapa“**

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám (1)**

V souladu s principem transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace, poskytuje zadavatel všem dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

Dodatečné informace jsou poskytovány na základě dotazů dodavatelů (dotaz – odpověď) nebo informací poskytovaných zadavatelem (informace). Formulace dotazů dodavatelů je doslovně převzata.

**Dotaz č. 1**

Obracím se na Vás s dotazem ohledně výběrového řízení: Provedení rekonstrukce a výměna stávajících systémů Daikin VRVII HP/HR za nové systémy odpovídající technickému zadání Zadavatel: Mendelova univerzita v Brně

Dle parametrů zadávacích podkladů je pro určení zařízení (klimatizací) rozhodující technická zpráva a 267370 – 4960 – příloha – 1 – soupis – dodavek – stav – prací – služeb.xls (výkaz v excelu se specifikací zařízení). V rámci tohoto výkazu jsou u každého zařízení popsány sestavy – viz. např. řádek 5 tohoto excelového souboru.

*Sestava kondenzačních jednotek s proměnným průtokem chladiva vybavena pouze invertními scroll kompresory s ekvitermím řízením vypařovací teploty a nepřetržitým provozem vytápění během odtávacího režimu.*

Můj dotaz je následující: V rámci uvedené věty – viz. výše požadujete zařízení s „nepřetržitým provozem vytápění během odtávacího režimu“. Problém je, že dle mých informací splňuje tento požadavek pouze zařízení jednoho konkrétního výrobce. Tímto bodem se zásadně omezuje hospodářská soutěž, kdy jsou možná zařízení redukována jen na zařízení jednoho výrobce a s vysokou pravděpodobností i jen na jednu instalační firmu. Vzhledem ke skutečnosti, že dle mého názoru neexistuje reálný technický důvod požadavku na tento konkrétní parametr, se ptám, zda se jedná o chybu v zadávacím řízení a budete tento parametr upravovat nebo zda je to dle Vašeho názoru v pořádku a takto to ve výběrovém řízení zůstane.

Jen pro informaci, stejně nesmyslný je například požadavek, že jednotka má být vybavena pouze invertními scroll kompresory ...

**Odpověď č. 1**

**K první části žádosti** - Požadavek na použití klimatizačního zařízení s plně invertními kompresory, s ekvitermím řízením vypařovací teploty a nepřetržitým provozem vytápění během odtávacího režimu je pro zadavatele zásadní a po technické stránce zcela opodstatněný požadavek.

Plně invertorová technologie zajistí úsporný provoz zařízení díky nižší spotřebě elektrické energie a nižším nákladům na údržbu a servis. Potřebný výkon a zatížení jednotek jsou rozděleny rovnoměrně mezi jednotlivé kompresory, které jsou pak méně namáhány a pracují v efektivnější provozní oblasti. Požadavek na nepřetržitý provoz zařízení během odtávání vychází především ze skutečnosti, že instalované klimatizační zařízení slouží jako jediný, tedy monovalentní zdroj tepla. Rozmrazování výměníku venkovní jednotky probíhá v pravidelných cyklech a pro zachování uživatelského komfortu je nezbytné, aby zejména při velmi nízkých venkovních teplotách nedocházelo při tomto procesu k úplnému přerušování vytápění.

Takto stanovené podmínky zadávacího řízení v žádném případě neomezují hospodářskou soutěž, protože požadavky, formulované v zadávací dokumentaci, splňují minimálně čtyři světoví výrobci. Konkrétní návrh technického řešení tedy není redukován pouze na zařízení jednoho výrobce a už v žádném případě není směřován na jednu instalační firmu.

**K druhé části žádosti – poznámka žadatele:**

Zadavatel přistoupil k rekonstrukci klimatizace v daném objektu s cílem zvýšení celoroční účinnosti zařízení, komfortního zvýšení teploty vyfukovaného vzduchu při maximálním snížení odvlhčovacího výkonu a dále s cílem minimalizace provozních nákladů rekonstruované části zařízení v objektu pavilonu Q. Invertní kompresory mají mj. tyto výhody - nižší potřebný výkon a zatížení jednotek (otáčky kompresoru se vždy přesně přizpůsobují požadovanému chladicímu nebo topnému výkonu), vyšší energetická účinnost, nízký náběhový elektrický proud, nižší spotřeba elektrické energie a nižší provozní náklady, nižší hladina hluku, rychlejší reakce - kratší doba pro dosažení požadované teploty u jednotek s více kompresory, větší provozní rozsah, rovnoměrné zatížení kompresorů u jednotek s více kompresory, vyšší spolehlivost a delší životnost při nižších nákladech na údržbu a servis.

Zadavatel požaduje dodržení parametrů specifikace dodávky dle zadávací dokumentace.

  
.....  
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.  
rektor

