

Dodatečné informace č. 3

Název veřejné zakázky:

„ZŠ Mladá Vožice – výměna oken a zateplení fasády“

Zadavatel:

Město Mladá Vožice
Žižkovo náměstí 80
391 43 Mladá Vožice
IČ: 002 52 557

Zastoupení zadavatele:



Kněžská 365/22
370 01 České Budějovice
IČ: 260 88 398

Věc: Dodatečná informace ze strany zadavatele dle § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

Dne 4. 4. 2013 jsme obdrželi dotaz k zadávacímu řízení „ZŠ Mladá Vožice – výměna oken a zateplení fasády“.

DODATEČNÉ INFORMACE Č. 3

Přesné znění žádosti o dodatečné informace č. 3 z 4. 4. 2013

Věc: Žádost o dodatečné informace – výběrové řízení ZŠ Mladá Vožice – výměna oken a zateplení fasády

Na základě odpovědi na dotazy ze dne 2.4.2013 vznášíme následující dotaz:

Citace:

"Odpověď" na dotaz č.7:

Zadavatel trvá na požadavku doložit způsob zajištění minimální hygienické výměny vnitřního vzduchu pasivním způsobem po dobu 24 hodin denně v souladu s hygienickými požadavky ($n=0,5/h$) a ČSN 730540 (bez vlivu lidského faktoru). Požadavky na větrání ve školských zařízeních respektují vyhl. Č. 410/1005 Sb. a novelizovanou vyhl. č. 343/2009 Sb."

Nový dotaz:

Požadavky na výměnu vzduchu ($n=0,5/h$) podle ČSN 730540-2, nezohledňují vliv lidského faktoru ve smyslu jeho zákazu. Současně jsou tyto požadavky v přímém rozporu s nadřazenou normou, kterou je v tomto případě vyhláška 343/2009Sb. Požadavek na 0,5 násobnou výměnu vzduchu pro hypotetickou třídu o rozměrech 10x8x3 m o objemu 240m3 definuje nutnost vyměnit 120m3 vzduchu za hodinu. Požadavek vyhlášky 343/2009 Sb. však

ukládá zajistit výměnu vzduchu v rozsahu 20-25 m³ na žáka a hodinu. Podle Vašeho požadavku tak je v každé této hypotetické učebně pouze 5 žáků. Další vyhláška, která se může k výše uvedené problematice vztahovat více než ČSN 730540-2 a je jí rovněž nadřazena je vyhláška 268/2009 Sb., která udává jako hodnotící kritérium mimo požadavku na 25m³ na osobu i maximální koncentraci CO₂ v místnostech 1500 ppm. Při Vámi požadované výměně vzduchu bude v běžné učebně větrané na 120m³ tento limit překonán již po 10 minutách výuky.

Pokud však trvá zadavatel na tomto nezákonném požadavku = 0,5 násobná výměna vzduchu, žádáme o přesnou specifikaci prostor, pro které máme doložit způsob zajištění minimální hygienické výměny vnitřního vzduchu pasivním způsobem po dobu 24 hodin denně v souladu s hygienickými požadavky (n=0,5/h) a ČSN 730540 (bez vlivu lidského faktoru). A to ve smyslu přesného rozměru posuzovaného prostoru a počtu a typu oken, které jsou v tomto prostoru umístěny. Bez této informace není žádný uchazeč schopen splnit tento požadavek.

Odpovědi na žádost o dodatečné informace č. 3:

Požadavky jsou stanoveny vyhláškou č. 410/2005 Sb. novelizovanou vyhl. č. 343/2009 Sb. V § 18 uvedené vyhlášky je stanoveno, že prostory musí být přímo větratelné. Dále je určeno, že přirozené větrání musí být v případě těsných oken zajištěno systémy mikroventilace nebo větracími štěrbinami. V zimním období nelze pouštět na sedící žáky studený vzduch. A představa, že vyučující během krátkých přestávek půjdou otvírat a zavírat všechna okna pro intenzivní větrání je také dosti nereálná, i vzhledem k bezpečnosti žáků. Větrací štěrbinové reagující na vlhkost vzduchu jsou nejlevnějším řešením, jak zajistit přívod čerstvého vzduchu do místnosti bez zásahu uživatele, plně automaticky, bez nutnosti realizovat dodatečné stavební úpravy a elektroinstalaci. Na základě výše uvedeného zadavatel trvá na dodržení zadání (viz dodatečné informace č. 1).

V Českých Budějovicích dne 5. dubna 2013

.....
Ing. Martin Kundrát
zástupce zadavatele