

Dodatečné informace č. 1 a č. 2

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 29.3.2013 a 2.4.2013 jsme obdrželi dotazy k zadávacímu řízení „ZŠ Mladá Vožice – výměna oken a zateplení fasády“.

DODATEČNÉ INFORMACE Č. 1

Přesné znění žádosti o dodatečné informace č. 1 z 29.3.2013:

Věc: Žádost o poskytnutí dodatečných informací

Žádáme Vás tímto o poskytnutí dodatečných informací k výběrovému řízení na akci „ZŠ Mladá Vožice – výměna oken a zateplení fasády“.

Dotazy se týkají provedení oken a dveří a jsou specifikovány v příloze tohoto dopisu.

V zadávací dokumentaci jsou požadovány následující požadavky na provedení oken a dveří:

„Okna a dveře budou mít zasklení izolačním dvojsklem se součinitelem tepelného prostupu $U = 1,0 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$ (okno jako celek dle auditu $U = 1,2 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$) a se stálým větracím systémem (mikroventilací) – křídla otevírací, vyklápěcí, pevná. Okna se vyrobí v plastovém provedení, z venkovní strany okna v barevném provedení, z vnitřní strany okenní křídla v bílé barvě.
Rozměry oken měřeny zvenku – od fasády.

Dotaz 1: Jakým způsobem má být doloženy jednotlivé požadované parametry zadání, U_w okna a U_g skla?

Dotaz 2: Mikroventilace není stálý větrací systém a je nevhodná pro trvalé či dlouhodobé větrání v místnostech, z hlediska nadměrného prochlazování jak místností tak vnitřní špalety okna – kolize s ustanovením ČSN 730540-2 o kritických povrchových teplotách. Trvá požadavek zadavatele na tento způsob větrání?

Požadavky na plastová okna a dveře:

Stavební hloubka rámu – min 80 mm

Podle velikosti oken. rámů se použijí uzavřené žárově pozinkované ocelové výztuhy o tl. stěny 2 a 3 mm.

Dotaz 3: Určení jakým způsobem má být okenní rám vyztužen je v přímém rozporu se zásadami transparentnosti a zákazu diskriminace. Tímto jsou diskriminováni dodavatele, kteří nepoužívají výše předepsaný typ výztuže. Vhodnější by bylo požadovat doložení statických parametrů ztužení navrhovaného uchazečem. Trvá tento diskriminační požadavek zadavatele?

Dorazové těsnění

Dotaz 4: Určení jakým způsobem má být těsněna funkční spára okna je v přímém rozporu se zásadami transparentnosti a zákazu diskriminace. Tímto jsou diskriminováni dodavatele, kteří nepoužívají výše předepsaný typ výrobku s dorazovým těsněním. Vhodnější by bylo požadovat doložení parametrů těsnosti okna požadovaného normami. Trvá tento diskriminační požadavek zadavatele?

Třída plastových oken – A

Dotaz 5: Třída plastových oken jako parametr neexistuje, existuje třída profilů, ale ta nemá oporu v žádném zákonu či normě. Určení tohoto parametru je tedy nezákonné a je v přímém rozporu se zásadami transparentnosti a zákazu diskriminace. Vhodnější by bylo požadovat doložení parametrů mechanické stability a pevnosti rámu a křídel požadovaného normami. Trvá tento diskriminační požadavek zadavatele?

Počet komor min. 5

Dotaz 5: Určení počtu komor je v přímém rozporu se zásadami transparentnosti a zákazu diskriminace. Tímto jsou diskriminováni dodavatele, kteří nepoužívají výše předepsaný typ výrobku s 5 komorami a dosahují lepších parametrů než 5 komorové profily. Vhodnější by bylo požadovat doložení parametrů součinitele prostupu tepla rámem okna. Trvá tento diskriminační požadavek zadavatele?

Index neprůzvučnosti min 3

Vodotěsnost 9A

Veškeré okenní prvky musí mít certifikaci a splňovat technické požadavky pro uvedená okna, doložit použitý materiál výrobcem.

Požadavky na dodavatele oken a na osazení oken.

1. – kotvení: řádně dokladovat výkresovou dokumentací (řezy, detaily), typ použitého profilu pro kotvení oken v ostění po špaletovém okně nebo rovném ostění a řádný způsob kotvení v jednotlivých částech okna s doložením kotvícího materiálu a počtu (kotevní body).

2. - Tepelné parametry rámu – doložit deklarovaný součinitel U na profilovém paketu včetně armování nezávislou autorizovanou zkušebnou.

Dotaz 6: V technické zprávě není nikde uvedena hodnota požadovaného součinitele tepla profilového paketu. Je tedy na uchazeči aby zvolil jakoukoliv v intencích ČSN 730540-2 ?

3. - Parapety vnější: doložit takové řešení detailu osazení parapetů (řez), které umožní zateplení i pod parapetním plechem min. 30 mm dle tepelně – technické normy ČSN 730540-2. (mimo objektu B).
 4. - Statika: doložit statický výpočet a dokumentaci o způsobu vyztužení křídel, sloupku apod. včetně přesné specifikace jednotlivých art. komponentů pro jednotlivé rozměry oken. V průběhu výměny lze zkontrolovat rozřezáním jednoho libovolně v průběhu provádění výměn zvoleného okna.
 5. - Osazení: doložit detail osazení okna v ostění, nadpraží a parapetní části (vč. utěsnění připojovací spáry) spolu s vnitřními povrchovými teplotami dle ČSN 730540-2 a průběh izotherm ve finální podobě se zateplením objektu kontaktním zateplovacím systémem .
 6. - Přejícné období: (míněno období od montáže oken do doby, kdy bude provedeno zateplení celého objektu) doložit způsob zajištění dočasného opatření proti zatékání dešťových srážek (zejména hnaných větrem) okolo rámu okna z exteriéru.
 7. - Infiltrace: 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).
- Dotaz 7:** Jedná se o školské zařízení, a proto je výše uvedený požadavek v přímém rozporu s požadavky vyhlášky 343/2009 Sb., kde je předepsána minimální výměna vzduchu v rozsahu 20- 25 m³ na žáka v učebně podle vyhlášky. Současně by měly být splněny podmínky vyhlášky 268/2009 Sb., zejména §11 a §26. Optimální by bylo požadovat doložení výměny vzduchu pro konkrétní učebnu a konkrétní okna s konkrétním počtem žáků a zohlednit zimní a letní provozní podmínky. Trvá zadavatel na výše uvedeném nezákonném požadavku?
8. - Likvidace: zajištění likvidace vybouraných stavebních elementů ekologickým způsobem včetně předání dokladu (kopie dokladu) o likvidaci elementů.
 9. - Utěsnění z vnitřní stany: doložit způsob utěsnění osazení oken z vnitřní interiérové strany proti difuzi vodních par do osazovací spáry.
 10. Destrukce: zhotovitel souhlasí s náhodným výběrem okenního prvku pro provedení destruktivní zkoušky, ze které budou patrné deklarované údaje (síla armování, použité profily atd.). Dané okno nebude zhotovitelem účtováno.“

Žádáme tímto o dodatečné informace, podle výše uvedených dotazů a jejich uveřejnění podle zákona. Tímto bude zajištěna větší transparentnost této veřejné soutěže s vyloučením diskriminace uchazečů.

Odpovědi na žádost o dodatečné informace č. 1:

Odpověď na dotaz č. 1:

Jednotlivé parametry zadání U_w oken a U_g skla je dodavatel povinen doložit v souladu se smlouvou o dílo (čl. II s odst. 3, odrážka 11. a 12., čl. II odst. 4, čl. V. odst. 5., čl. V. odst. 6.) protokoly o zkoušce prostupů tepla dle ČSN EN 12412-2, EN 673. Celkový součinitel prostupu tepla výpočtem dle ČSN EN ISO 10077-1.

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel trvá na tomto požadavku. Požadavky na větrání ve školských zařízeních respektují vyhl. Č. 410/1005 Sb. a novelizovanou vyhl. Č. 343/2009 Sb.

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel trvá na tomto požadavku – viz Projektová dokumentace – Výpis oken a dveří – odst. 4. Důvodem pro tento požadavek je větší stabilita rámu a delší životnost a kvalita.

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel trvá na tomto požadavku. Jde o způsob vhodnější do školského zařízení, neboť je méně náchylné k mechanickému poškození.

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel trvá na tomto požadavku. Z důvodu použití oken ve školském zařízení požaduje zadavatel jejich vyšší kvalitu doporučené třídy A plastových oken (třída okenních plastových profilů). Zajištěny tak budou mechanické vlastnosti a delší životnost okna.

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel trvá na tomto požadavku. Určení počtu komor zajistí zvukovou a tepelnou izolaci a delší životnost výplní otvorů.

Odpověď na dotaz č. 6:

Zadavatel požaduje dodržet požadovaný součinitel prostupu tepla profilového paketu dle ČSN 730540-2.

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.

DODATEČNÉ INFORMACE Č. 2

Přesné znění žádosti o dodatečné informace č. 2 z 2.4.2013:

Dobrý den,

zpracováváme pro Vás nabídku k zakázce „ZŠ Mladá Vožice – výměna oken a zateplení fasády“.

Prosím o dodatečné informace:

Může být nabídkový rozpočet zpracován v našem rozpočtovém programu (samozřejmě při zachování všech členění, atd.)? Nebo musí být doplněn do předložené Excelové tabulky (výkazu výměr)?

Pokud by musela nabídka být zpracována do předložené Excelové tabulky (výkazu výměr), prosím o zaslání její „odemčené“ verze. Bohužel tato předložená tabulka se nám hlásí jako zamčená a nelze ji v naší verzi Excelu odemknout, tudíž doplňovat.

Předem děkuji za odpovědi

S pozdravem

Odpovědi na žádost o dodatečné informace č. 2:

Nabídkový rozpočet může uchazeč zpracovat ve svém rozpočtovém programu, za předpokladu, že bude respektovat podmínky dané Zadávací dokumentací – kap. 5.

Zadávací dokumentace včetně jejích příloh tedy i příloha č. 3 „Výkaz výměr se soupisem stavebních prací“ je podepsána zaručeným elektronickým podpisem zástupce zadavatele založeným na kvalifikovaném certifikátu v souladu s vyhláškou č. 133/2012 o uveřejňování vyhlášení pro účely zákona o veřejných zakázkách a náležitostech profilu zadavatele. Z tohoto důvodu se jeví jako uzamčená.

Uchazeč musí tedy podklady uložit a pro své použití elektronický podpis odebrat.

V Českých Budějovicích dne 2. dubna 2013

.....

Ing. Martin Kunderát
zástupce zadavatele