



Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, 935 28 Tlmače

+ Všetkým záujemcom vo verejnom obstarávaní +
+

V Trnave, 10.02.2015

Vybavuje: Mgr. Lucia Švecová, +421 905434304

Vec: Žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov - odpoveď

Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, 935 28 Tlmače, v postavení verejného obstarávateľa podľa § 6 ods. 1 písm. d) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „verejný obstarávateľ“ a „zákon o VO“), vyhlásil verejné obstarávanie pre podlimitnú zákazku „Zvyšovanie energetickej účinnosti výmenou okien“, uverejnenú vo Vestníku verejného obstarávania č. 20/2015 zo dňa 28.01.2015, pod zn. 2402 – WYP.

Na základe žiadostí záujemcov o vysvetlenie podmienok účasti a súťažných podkladov, Vám týmto, v zmysle § 100 ods. 1 písm. e) zákona o VO, zasielame predmetné vysvetlenie.

Otázka č. 1:

Rád by som Vás touto cestou upozornil na pomerne závažnú chybu v špecifikácii. Pri zasklení sklom 4-16-4 Ug 1,1 nedosiahnete hodnotu $U_w = 0,92$. Museli by ste použiť minimálne trojsklo 4-12-4 Ug 0,7, resp. 4-16-4-16-4 Ug 0,6 W/m²K. Hodnota 0,92 je možno v Poľsku, pretože oni sa neriadia ani EN a ani STN, to znamená, že aj sklo, ktoré je podľa STN a EN koeficient 1,1 W/m²K, tak v Poľsku je táto hodnota len 1,0 W/m²K.

Odpoveď:

Vzhľadom na to, že parameter U_w sa zmenil na $U_f=0,92$, je prípustné použiť dvojsklo s $U_g=1,1$. Je to v súlade s EN a STN využívané na Slovensku. Parameter $U_w=0,92$ sa zmenil na $U_f=0,92$ preto, aby sa mohlo použiť dvojsklo a výsledný parameter U_w (tepelný koeficient celého okna) bol čo najlepší.

Otázka č. 2:

Chceli by sme sa opýtať prečo je smerodajná hodnota $U_f = 0,92$ alebo či platí aj hodnota $U_w = 0,92$ a tiež žiadame projektanta o úpravu hodnoty U_f keďže túto hodnotu splňajú na trhu len dva profily.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ určil pôvodný parameter U_w príliš prísne a muselo by sa v takom prípade použiť trojsklo, čo by navýšilo hodnotu zákazky. Zmenou parametra na $U_f=0,92$ sa použije dvojsklo a hodnota zákazky sa nemení. V zmysle uvedeného, verejný obstarávateľ pri zasklení U_g a použití 2skla nahrádza hodnotu $U_w=0,92$ hodnotou **$U_f=0,92$** . (vid' žiadosť o vysvetlenie zo dňa 05.02.2014). V prílohe predmetného vysvetlenia je upravený aktuálne platný popis okien.



Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, 935 28 Tlmače

S pozdravom,

Mgr. Lucia Švecová
kontaktná osoba pre predmetný
postup verejného obstarávania

Prílohy:

1. Popis okien – oprava



Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, 935 28 Tlmače

Príloha č. 1: Popis okien

Položka	Typ konštrukcie	Popis
1.	Plastové okno 6-komorový profil dvojkrídlové okno otváracé pravé*sklopné	tesnenie čierne
		farba: biela
		sklo: 2*NR CP.U. N 2sklo Ug=1,1
		systém lepeného skla - sklo napevno vlepené do krídla
		tepelný odpor: $U_f = 0,92$
		kadmionované kotevné skrutky
		stavebná hĺbka: minimálne 82mm
		stredové tesnenie
2.	Plastové okno 6-komorový profil dvojkrídlové okno pz*pz	tesnenie čierne
		farba: biela
		sklo: 2*Hl. sendvič biela, 24mm
		systém lepeného skla - sklo napevno vlepené do krídla
		tepelný odpor: $U_f = 0,92$
		kadmionované kotevné skrutky
		stavebná hĺbka: minimálne 82mm
		stredové tesnenie
3.	Plastové okno 6-komorový profil štvorkrídlové okno otváracé ľavé*sklopné/otváracé pravé*sklopné	tesnenie čierne
		farba: biela
		sklo: 4* NR CP.U.N 2sklo Ug=1,1
		statický spoj - použitá výstuha s parametrami: moment zaťaženia $I_x \geq 36,10 \text{ kg/m}^2$ $I_y \geq 2,25 \text{ kg/m}^2$
		systém lepeného skla - sklo napevno vlepené do krídla
		tepelný odpor: $U_f = 0,92$
		kadmionované kotevné skrutky
		stavebná hĺbka: minimálne 82mm



Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, 935 28 Tlmače

		stredové tesnenie
4.	Plastové dvere 6-komorový profil dvojkrídlové dvere otváracé ľavé-otváracé pravé	tesnenie čierne
		farba: biela
		sklo: 2* NR CP.U.N 2sklo Ug=1,1
		systém lepeného skla - sklo napevno vlepené do krídla
		tepelný odpor: Uf = 0,92
		kadmionované kotevné skrutky
		stavebná hĺbka: minimálne 82mm
		stredové tesnenie
5.	Plastové okno 6-komorový profil členité okno pevné zasklenia - Obrázok č. 1	tesnenie čierne
		farba: biela
		sklo: matelux číry - vrchný rad
		sklo: sendvič PVC - spodný rad, 24mm
		delené vodorovne a zvisle statickým prvkom - použitá výstuha s parametrami: moment zaťaženia $I_x \geq 36,10 \text{ kg/m}^2$ $I_y \geq 2,25 \text{ kg/m}^2$
		systém lepeného skla - sklo napevno vlepené do krídla
		tepelný odpor: Uf = 0,92
		kadmionované kotevné skrutky
		stavebná hĺbka: minimálne 82mm
6.	Plastové okno 6-komorový profil členité okno pevné zasklenia - Obrázok č. 2	stredové tesnenie
		tesnenie čierne
		farba: biela
		sklo: matelux číry - vrchný rad
		sklo: sendvič PVC - spodný rad, 24mm
		delené vodorovne a zvisle statickým prvkom - použitá výstuha s parametrami: moment zaťaženia $I_x \geq 36,10 \text{ kg/m}^2$ $I_y \geq 2,25 \text{ kg/m}^2$
		systém lepeného skla - sklo napevno vlepené do krídla



Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, 935 28 Tlmače

		tepelný odpor: $U_f = 0,92$
		kadmionované kotevné skrutky
		stavebná hĺbka: minimálne 82mm
		stredové tesnenie
7.	Spojovací statický profil s výstuhou s parametrami: moment zaťaženia $I_x \geq 36,10 \text{ kg/m}^2$ $I_y \geq 2,25 \text{ kg/m}^2$	dĺžka: 2050
		počet kusov: 252
8.	Parapety k položkám 1-3	Vonkajší AL: 240mm
		Vnútorňí PVC: 200mm
		Priebežné krytky na parapet: 240mm; počet: 137ks
		Demontáž starých parapetov
		Montáž parapetov
9.	Práce k položkám 1-6	Demontáž starých okien
		Odvoz a likvidácia starých okien
		Montáž okien a dverí
		Murárske práce