



Основна школа „Јован Поповић“
ул. Краља Милана IV број 14
Крагујевац
Број : 01-2511
Датум: 08.11.2019. године

ПРЕДМЕТ: Појашњење конкурсне документације у вези јавне набавке у мале вредности „Замена прозора“ број 1.3.2./2019 – поновљени поступак

Поводом вашег захтева за појашњењем конкурсне документације, деловодни број захтева 02-2495 од дана 06.11.2019, дајемо Вам следећи одговор:

Питање 1:

На странама 5-8 конкурсне документације дати су услови: коефицијент за крило и шток-Uf <=1.3W/m²K коефицијент за стакло-Ug<=1.1W/m²K и коефицијент за цео прозор-Uw<=1.16W/m²K.

Како прорачунском вредношћу (из прилога) није могуће добити захтевани коефицијент за цео прозор од задатих коефицијената за стакло, крило и шток, тражимо измену конкурсне документације, јер је овако изазвана сумња да је јавна набавка расписана за тачно одређеног произвођача.

Прилог:

Proracun U-vrednosti prozora prema SRPS EN ISO 10077-1			
Formula			
$U_{\text{пр}} = \frac{A_g \cdot U_g + A_f \cdot U_f + I_g \cdot \psi_g}{A_g + A_f}$		U _g =	коэф. топлотне проводљивости прозора
		U _f =	коэф. топлотне проводљивости стакла
		U _f =	коэф. топлотне проводљивости профила
		A _g /A _f =	површина стакла, односно рама прозора
		ψ _g =	подузни коэф. топлотне проводљивости, у зависности од утицаја материјала одстојне лажсне, стакла и профила
Proracun		I _g =	укупан видљиви обим стакла
Tabela 1: osnove za proracun			
psi	ψ _g =	0,08 W/m ² K	--- uticaj vjetrog dela prema DIN EN ISO 10077-1 Tab E.1
naleganje krila na stok	d =	8,0 mm	--- preklap krila na stoku
Tabela 2: ulazni podaci			
U-vrednost profila	U _f =U _g	1,30 W/m ² K	
U-vrednost stakla	U _g =U _f	1,10 W/m ² K	
sirina prozora	b =	1.230,00 mm	
visina prozora	h =	1.480,00 mm	
visina stoka	Blr =	72,00 mm	
visina krila	Flg =	59,00 mm	
broj vert. Precki	APf =	0,00 kom	
visina vert. Precke	Pf =	0,00 mm	
broj horiz. Precki	AKa =	0,00 Stück	
visina horiz precka	Ka =	0,00 mm	
broj preklonih lajsni	ASch =	0,00 kom	
broj stulp-profila	AST =	0,00 kom	
broj blindfosni	ABlind =	0,00 kom	
broj vert. precki u krilu	ASpl =	0,00 kom	
visina vert. Precki u krilu	Spl =	0,00 mm	
broj horiz. precki u krilu	ASp =	0,00 kom	
visina horiz. Precki u krilu	Sp =	0,00 mm	
Tabela 3: Izracunate velicine			
Povrsina prozora	A _g = A _f =	1,82 m ²	
Povrsina stakla	A _g = A _f =	1,21 m ²	
Povrsina profila	A _f = A _g =	0,61 m ²	
Ucesce rama u povrsini prozora	R =	33 %	
Duzina vidnog obima stakla	I _g = I _g =	4,44 m	
Rezultat			
U-vrednost prozora	U _w =U _g =	1,36 W/m ² K	

Одговор 1:

Приликом састављања конкурсне документације и дефинисања минималних техничких карактеристика, Наручилац се строго придржавао начела ефикасности и економичности, као и начела обезбеђивања конкуренције. Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке, прибави добра, услуге или радове одговарајућег квалитета имајући у виду сврху, намену и вредност јавне набавке. Прегледом Извештаја о испитивању издатих од стране Института за испитивање материјала А.Д. Београд- Лабораторија за топлотну технику и заштиту од пожара, Наручилац је извршио испитивање тржишта и утврдио да захтевана граница- коефицијент топлотне проводљивости целог прозора $U_w \leq 1.16 \text{W/m}^2\text{K}$ не фаворизује једног произвођача. Из наведеног Наручилац неће извршити измену конкурсне документације у делу техничке спецификације предмета набавке.

Комисија за јавну набавку