



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ
СОФИЯ**



**ОПЕРАТИВНА
ПРОГРАМА
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ**

РЕКТОРАТ

№ 09-00-112

27.03.2017 г.

гр. София

**ДО ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА
В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

Относно
обществена
поръчка с
наименование:

„Изпълнение на строителни и монтажни работи за основно обновяване на ограждащите елементи на учебен Блок 3, обновяване на системата за осветление и текущ ремонт в учебни зали в Блок 1 и Блок 3, и модернизация на образователния процес чрез изграждане на високотехнологични системи за климатизация в лекционни аули в Блок 1 и в Блок 3 на Технически университет – София по проект BG16RFOP001-3.003-0012-C01 „Подобряване качеството на образователната среда в ТУ-София за водещите приоритетни професионални направления 5.3 "Комуникационна и компютърна техника" и 5.13 "Общо инженерство" чрез цялостно обновяване на Блок 3 и Блок 1“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с постъпил на 24.03.2017 г. въпрос, Ви даваме следните разяснения:

ВЪПРОС

В тръжната процедура в КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА за изпълнение на Обособена позиция № 1 сте посочили изискване за топлоизолационни продукти от пенополиуретан с експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/mK}$ и дебелина $\delta = 0,08 \text{ m}$. Допустимо ли е тези продукти да бъдат заменени с техен по-модерен аналог, а именно топлоизолационни продукти тип PIR плочи (полиизоцианурат), с експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/mK}$ и дебелина $\delta = 0,08 \text{ m}$?

ОТГОВОР

В количествено стойностната сметка за изпълнение на Обособена позиция № 1 възложителят е посочил изискване топлинната изолация на фасадни стени, по тавани на тунели и еркери и по страници на прозорците да се изпълни с топлоизолационни продукти на основата на пенополиуретан, а не с продукти от пенополиуретан, както неправилно е цитирано в поставения въпрос.

Допустимите технологии за изпълнение на топлинната изолация върху посочените по-горе ограждащи елементи на сградата, както и съответните стандарти, на които трябва да отговарят тези технологии, са посочени в т. 2.2. „Специфични изисквания към строителните продукти“ от Техническата спецификация за изпълнение на Обособена позиция № 1. В т. 2.2.1. „Специфични изисквания към строителните продукти за топлинно изолиране на фасадни стени, подточка „2“ е посочена като допустима и топлинна изолация от пенополиизоцианурат (PIR). В този случай се декларират най-малко следните експлоатационни показатели по отношение на съществените характеристики на топлоизолационния продукт:

- клас по реакция на огън (по БДС EN 13501-1);
- обемна плътност - ρ , kg/m³;
- дебелина-d,mm;
- коефициент на топлопроводност - λ_D ,W/m.K;
- напрежение на натиск при 10 % деформация, kPa;
- стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия, %;
- число на дифузно съпротивление на водни пари, μ .

Настоящите разяснения да се считат като неразделна част от Документацията за участие за обществена поръчка с горепосочения предмет.

РЕКТОР:

(проф. д-р инж. Георги Михов)

