

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТА

по Обособена позиция № 1

Глава шеста

от документация за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка по чл. 178 ЗОП, във връзка с чл. 18, ал. 1, т. 12 и чл. 20, ал. 2, т. 1 ЗОП с предмет:

Наименование на обществената поръчка:	**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“, с три обособени позиции**
Обособена позиция № 1:	**Изпълнение на строителни и монтажни работи за основно обновяване на ограждащите елементи на Блок 3 на ТУ-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“**

Този документ е създаден в рамките на 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" по Процедура BG16RFOP001-3.003„Подкрепа за висшите училища в Република България, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа/публикацията се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.

1. Критерий за оценка на офертите

Изпълнението на обществената поръчка по Обособена позиция № 1 с предмет: **Изпълнение на строителни и монтажни работи за основно обновяване на ограждащите елементи на Блок 3 на ТУ-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“**, се възлага въз основа на **икономически най-изгодната оферта** по критерий **„оптимално съотношение качество/цена“**.

Избраният критерий включва показател за оценка на цената, предложена от участник, за изпълнение на Обособена позиция № 1 и показатели, базирани на качествени аспекти по отношение предмета на обществената поръчка по Обособена позиция № 1.

Разглеждането, оценката и класирането на офертите се извършва при спазване на реда, посочен в Раздел VII и Раздел VIII от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП).

До оценка на техническото предложение се допуска само участник, за когото се установи съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

Комисията не разглежда техническото предложение на участник, за когото се установи, че не отговаря на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор.

Настоящата методика съдържа точни указания за определяне на комплексната оценка на офертата на участник за изпълнение на Обособена позиция № 1.

Комисията прилага методиката по отношение на всички допуснати до оценка оферти, без да я променя.

2. Точни указания за определяне на комплексната оценка (КО) на офертата на участник в процедурата

Съгласно обявеният критерий всяка оферта на участник се оценява по комплексна оценка (**КО)**. Комплексната оценка (КО) включва два компонента и се определя по формулата:

КО = 0,7xТО + 0,3xЦО, където

КО е комплексна оценка на офертата на участник в процедурата;

ТО – оценка на техническото предложение от офертата на участник в процедурата;

ЦО – оценка на ценовото предложение от офертата на участник в процедурата.

Максималната комплексната оценка (КО) на участник в процедурата е 100 точки.

2.1. Показатели за оценка

Оценката на техническото предложение **$ТО_i$** на i-тия участник в процедурата се определя по показател за „*степен на съответствие“* с изискванията към базовите технически параметри на експлоатационния показател „коефициент на топлопроводност“ λ_D, W/m.K за три вида топлоизолационни продукти по предвидената им употреба в сградата на възложителя. Този показател е измерител на качествени аспекти, които могат да повлияят върху съотношението „качество/цена“, допринасяйки за постигане на оптимална стойност на комплексната оценка, с което офертата на участник в процедурата да се отличи като икономически най-изгодната оферта за възложителя.

Оценката на ценовото предложение от офертата на участник в процедурата се извършва по показател „**предложена обща цена**“ за изпълнение на поръчката (без ДДС).

2.2. Критерии за оценка на техническото предложение на участник

Този документ е създаден в рамките на 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" по Процедура BG16RFOP001-3.003„Подкрепа за висшите училища в Република България, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа/публикацията се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.

Стойността на оценката на техническото предложение се определя по формулата:

ТО = Т1 + Т2 + Т3,

където:

Т1 е показател за съответствие на техническите параметри на експлоатационния показател „коефициент на топлопроводност“ λ_D, W/m.K за продукти на основата на пенополиуретан във връзка с предвидената им употреба за топлинно изолиране на фасадни стени;

Т2 е показател за съответствие на техническите параметри на експлоатационния показател „коефициент на топлопроводност“ λ_D, W/m.K за продукти на основата на екструдиран пенополистирен (XPS), във връзка с предвидената им употреба за топлинно изолиране на топъл плосък покрив;

Т3 е показател за съответствие на техническите параметри на експлоатационния показател „коефициент на топлопроводност“ λ_D, W/m.K за продукти от минерална вата (MW), във връзка с предвидената им употреба за топлинно изолиране на двоен студен плосък покрив с въздушно пространство.

Критериите за оценка на показателите са посочени в Таблица 1.

Таблица 1

	Оценка на показателите Т1, Т2 и Т3				
Показа-тел	**Съществена характеристика**	**Експлоатационен показател**	**Размерност**	**Критерии за оценка Технически параметри**	**Брой точки Nт**
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Т1	Коефициент на топлопроводност на топлоизолационен продукт от твърд пенополиуретан (PU) във връзка с предвидената му употреба за топлинно изолиране на фасадни стени	λ_D	W/m.K	$\lambda_D \leq 0{,}022$	4
				$0{,}022 < \lambda_D \leq 0{,}028$	2
				$0{,}028 < \lambda_D \leq 0{,}035$	1
Т2	Коефициент на топлопроводност на топлоизолационен продукт от екструдиран пенополистирен (XPS), във връзка с предвидената му употреба за топлинно изолиране на топъл плосък покрив	λ_D	W/m.K	$\lambda_D \leq 0{,}033$	3
				$0{,}033 < \lambda_D \leq 0{,}036$	2
				$0{,}036 < \lambda_D \leq 0{,}040$	1
Т3	Коефициент на топлопроводност на топлоизолационен продукт от минерална вата (MW), във връзка с предвидената му употреба за топлинно изолиране на двоен студен плосък покрив с въздушно пространство	λ_D	W/m.K	$\lambda_D \leq 0{,}034$	3
				$0{,}034 < \lambda_D \leq 0{,}037$	2
				$0{,}037 < \lambda_D \leq 0{,}039$	1

3. Точни указания за определяне на оценката на офертата на i-тия участник по всеки компонент на комплексната оценка $КО_i$

Този документ е създаден в рамките на 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" по Процедура BG16RFOP001-3.003„Подкрепа за висшите училища в Република България, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа/публикацията се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.

3.1. Указания за определяне на оценката на техническото предложение на i-тия участник в процедурата

Оценката на техническото предложение на i-тия участник се определя по сумарния брой точки от показателите Т1, Т2 и Т3 по формулата:

$$ТО_i = \frac{\sum_{j=1}^{3} N_{T,i,j}}{10}.100$$

където:

i – пореден номер на участника

j =1,2,3 –индекс, съответстващ на означението на показателите Т1, Т2 и Т3.

Максималната стойност на $ТО_i$ е **100** точки.

3.2. Указания за определяне на оценката на ценовото предложение на i-тия участник

Оценката на ценовото предложение на i-я участник в процедурата се определя по следната формула:

$$ЦО_i = \frac{Цmin}{Ц_i}.100 \ ,$$

където:

Цmin – най–ниската предложена обща цена в оферта на участник в процедурата за изпълнение на поръчката по обособената позиция;

$Ц_i$ – предложената обща цена за изпълнение на поръчката по обособената позиция в офертата на оценявания участник.

Максималната оценка на ценовото предложение (**$ЦО_i$**) на i-тия участник в процедурата е **100 точки.**

3.3. Указания за определяне на комплексната оценка на i-тия участник в процедурата

Комплексната оценка КО(i) на i-тия участник в процедурата се определя по формулата:

$КО_i = 0,7xТО_i + 0,3xЦО_i$

Максималната комплексната оценка (**$КО_i$**) на i-тия участник в процедурата е

100 точки.

4. Класиране

Комисията класира участниците в низходящ ред на получените комплексни оценки на офертите им $КО_i$ по гореописаната методика, като на първо място се класира участникът, чиято оферта е получила най-висока стойност на комплексната оценка.

За целите на тази методика всички дробни числа, които могат да се получат при прилагане на съответната формула, се закръгляват до втория знак след десетичната запетая.

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, която съдържа по-ниска предложена цена. Когато участниците не могат да бъдат класирани и при това условие се прилага разпоредбата на чл. 58, ал. 3 ППЗОП – комисията провежда публично жребий.

Този документ е създаден в рамките на 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" по Процедура BG16RFOP001-3.003„Подкрепа за висшите училища в Република България, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа/публикацията се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.

Този документ е създаден в рамките на 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" по Процедура BG16RFOP001-3.003„Подкрепа за висшите училища в Република България, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа/публикацията се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.