

РАСЧЕТ-ОБОСНОВАНИЕ

начальной (максимальной) цены муниципального контракта
на выполнение научно-исследовательской работы «Исследование коммунальных систем Ленинского муниципального района Московской области» с разработкой документов в соответствии с техническим заданием»

В соответствии с ч.6 статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) является приоритетным для определения и обоснования начальной (максимальной) цены контракта

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$$

- среднее квадратичное отклонение;

u_i - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i ;
 $\langle u \rangle$ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;
 n - количество значений, используемых в расчете.

$$V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100$$

, где: V - коэффициент вариации;

$$\text{НМЦ}_{\text{рын}} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$$

, где:

$\text{НМЦ}_{\text{рын}}$ - НМЦ, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);
 v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);
 n - количество значений, используемых в расчете;
 i - номер источника ценовой информации;
 u_i - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i .

№ п/п	Наименование товара	Единица измерения товара	Кол-во	Цена единицы товара, и, руб.			Средняя арифметическая величина цены ед. товара, в рублях $\langle c \rangle = (\frac{c_1 + c_2 + c_3}{3})$	Среднее квадратичное отклонение σ	Коэффициент вариации, % (V)	Цена поставляемого товара, рассчитанная заказчиком, в рублях НМЦК
				Номер источника ценовой информации, i						
				Поставщик 1 c_1	Поставщик 2 c_2	Поставщик 3 c_3				
1	Выполнение научно-исследовательской работы «Исследование коммунальных систем Ленинского района муниципального района Московской области» с разработкой документов в соответствии с техническим заданием»	Шт.	1	5 740 000,00	5 870 000,00	5 820 000,00	65,57	1,13	5 810 000,00	
		3	4	5	6	7	9	10	11	

Совокупность значений, используемых в данном расчете, при определении НМЦК считается однородной, так как коэффициенты вариации цен при данном расчете не превышают 33%, что не требует проведения дополнительного исследования в целях увеличения количества информации, используемой в расчетах.

Заместитель начальника управления ЖКХ

Должность



подпись

/Филиппов С.Н./

Ф.И.О.