

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта является неотъемлемой частью технического задания и прилагается отдельно (приложение № 3 технического задания).

Начальная (максимальная) цена контракта рассчитана муниципальным заказчиком в соответствии с методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденным приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 г. №567.

Приложение №3 к техническому заданию

МАУ «СКЦ с. Энергетик» ГО г. Нефтекамск РБ. Расчет начальной (максимальной) цены контракта.

(описание и содержание работ приведено в техническом задании)

Основные характеристики объекта закупки	<u>Аукцион в электронной форме на право заключить контракт на приобретение спортивного инвентаря для тренажерного зала</u>					
Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:	Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), данный метод определения НМЦК является приоритетным. В целях определения начальной (максимальной) цены контракта на оказание услуг в порядке, установленном Законом и приказом Минэкономразвития России от 2 октября 2013 г. № 567 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)», осуществлена процедура получения ценовой информации путем направления запросов о предоставлении ценовой информации не менее пяти исполнителям, обладающим опытом выполнения подобного рода работ. По результатам запроса были получены ответы о ценовой информации от трех исполнителей.					

Расчет начальной (максимальной) цены контракта

№ п/п	Перечень оказываемых услуг, выполняемых работ	Единица измерения	Кол-во	Ответ на запрос ценовой информации и № 1	Ответ на запрос ценовой информации и № 2	Ответ на запрос ценовой информации и № 3	Средняя арифметическая величина цены за единицу	Среднее квадратичное отклонение	$V = \frac{\sigma}{\langle y \rangle} * 100$ (%)*	Расчет НМЦК по формуле
							$\langle \Pi_{ар} \rangle$ O_i - предлагаемая Цена i – организация; n – количество предложений организаций $\Pi_{СР} = \frac{\sum_{i=1}^n O_i}{n}$	$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \langle y \rangle)^2}{n - 1}}$		V - количество (объем) закупляемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; Цi - цена единицы $NMЦK_{расч} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n y_i$ С округлением (вниз) до сотых долей после

Заплатой (руб.)										
1	Приобретение спортивного инвентаря для тренажерного зала	Штук	74	324873,00	378607,00	351740,00	351740,00	26867,00	7,64	694707604,40

По позиции №1

Средняя арифметическая величина за единицу (324873,00+351740,00+351740,00)/3 = 1055220,00/3=351740,00

Коэффициент вариации:

$$V = \frac{\sigma}{<u>} * 100$$

где:

V - коэффициент вариации;

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - <u>)^2}{n - 1}}$$
 - среднее квадратичное отклонение;

 u_i - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i;

<ц> - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;
п - количество значений, используемых в расчете.

Рассчитываем среднее квадратичное отклонение:

$$\sqrt{\frac{(324873-351740)^2 + (378607-351740)^2 + (351740-351740)^2}{3-1}} = 26867,00$$

Определяем коэффициент вариации: $(26867/351740) * 100 = 7,64\%$

* - коэффициент вариации не превышает 33 %, совокупность цен является однородной.

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

где:

НМЦК_{рын} - НМЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

V - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

п - количество значений, используемых в расчете;

i - номер источника ценовой информации;

u_i - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i, скорректированная с учетом коэффициентов (индексов), применяемых для пересчета цен товаров, работ, услуг с учетом различий в характеристиках товаров, коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг, определяемых в соответствии с пунктом 3.17 Рекомендаций.

Работник контрактной службы МАУ «СКЦ с. Энергетик» ГО г. Нефтекамск РБ

 Валеева А.А. Дата подготовки обоснования НМЦК: 26.08.2019г.