**Пример**

**ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА**

**на оказание образовательных услуг по повышению квалификации**

**по программе управления государственными и муниципальными закупками**

**в количестве 120 академических часа для 3 сотрудников**

Начальная (максимальная) цена контракта сформирована заказчиком методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) в соответствии с методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными Приказом Министерства экономического развития РФ от 02.11.2013 г. № 567, а именно:

По инициативе заказчика проведено изучение рынка в целях получения ценовой информации, необходимой для определения начальной (максимальной) цены контракта:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Результаты исследования | Предложение Исполнителя №1 | Предложение Исполнителя №2 | Предложение Исполнителя №3 |
| 1 | *Образовательные услуги по повышению квалификации по программе управления государственными и муниципальными закупками* |
| 2 | Объем (ак.час) | 120 | 120 | 120 |
| 3 | Стоимость, руб. | 12350,00 | 21700,00 | 14500,00 |
| 4 | Стоимость ак.час/руб. | 102,91 | 180,83 | 120,83 |

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете начальной (максимальной) цены контракта был определен коэффициент вариации, по следующей формуле:

$$V=\frac{σ}{<ц>}×100$$

где:

σ- среднее квадратичное отклонение;

<ц>- средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги.

По услугам, планируемым к закупке, был коэффициент вариации составил 10,78%, что подтверждает однородность значений, используемых в расчете, для определения начальной (максимальной) цены контракта, т.к. коэффициент вариации цены не превышает 33%.

*Расчеты:*

*Для того чтобы определить коэффициент вариации, необходимо рассчитать среднее квадратичное отклонение по формуле:*

$$σ=\sqrt{\frac{\sum\_{i-1}^{n}(ц\_{i}-<ц>)²}{n-1}}$$

*В нашем примере, предварительно рассчитываем <ц>=(173,62+162,16+140,00)/3=134,86, и переходим к среднему квадратичному отклонению:*

$$σ=\sqrt{\frac{\left(134,86-102,91\right)^{2}+\left(134,86-180,83\right)^{2}+(134,86-120,83)²}{3-1}= 40,81}$$

*Далее переходим к расчету коэффициента вариации:*

$$V=\frac{40,81}{134,86}×100=30,26 \%$$

На основании информации о рыночных ценах однородных услуг, планируемых к закупке, с учетом существенных условий исполнения контракта была установлена начальная (максимальная) цена контракта, рассчитанная методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) по формуле:

$$НМЦК^{рын}=\frac{v}{n}×\sum\_{i=1}^{n}Ц\_{i}$$

где:

$v$ *-* количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

$n$ *-* количество значений, используемых в расчете;

$i$ - номер источника ценовой информации

$Ц\_{i}$ **-** 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.

Расчеты заказчика:

$НМЦК= \frac{120}{3}×\left(102,91+180,83+120,83\right)=16182,80$ рублей – стоимость оказание образовательных услуг для одного сотрудника, следовательно, начальная (максимальная) цена контракта на оказание образовательных услуг по повышению квалификации сотрудников заказчика по программе управления государственными и муниципальными закупками равна 16182,80\*3=48548 (сорок восемь тысяч пятьсот сорок восемь) рублей 40 копеек.