

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта (Н(М)ЦК) — поставка музыкального инструмента
 для нужд ФКУ НК 1 УФСИН России по РСО-Алания

Для нужд ФКУ ПК 1 УФСИН России по г. Москве										Н(М)ЦК определенная методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)		
№	Наименование предмета контракта	Существенные условия исполнения контракта	Ед. изм	Кол-во	Коммерческие предложения, данные респекта контрактов (руб./ед.изм.)				Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК			Н(М)ЦК ^{max} , рублей
					Коммерческое предложение Исполнитель №1	Коммерческое предложение Исполнитель №2	Коммерческое предложение Исполнитель №3	Применяемый коэффициент	Средняя арифметическая цена за единицу, рублей $\langle q \rangle = \sum_{i=1}^n q_i$	Среднее квадратичное отклонение, рублей $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (q_i - \langle q \rangle)^2}{n - 1}}$	коэффициент вариации цен V, (%) $V = \frac{\sigma}{\langle q \rangle} * 100$	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Аккордеон в стиле фортепиано	согласно техническому заданию	шт	1	81729,00	82500,00	83271,00	-	82500,00	771	0,934545455	82500,00

В результате проведенного расчета Н(М)ЦК составила: 82500,00

В результате проведенного расчета Н(М)ЦК составил: **82500,00**

Расчет Н(М)ЦК проведен методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), которая определяется по формуле, приведенной в столбце 13 таблицы, где:

Н(М)ЦК^{max} - Н(М)ЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

n - количество значений, используемых в расчете;

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

H_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;

$\sum_{i=1}^n H_i$ - сумма значений используемых в расчете;

Среднее значение цены за единицу товара по каждому наименованию товара определено по формуле, приведенной в столбце 10 таблицы, где:

$\bar{H}$ - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i ; n - количество значений, используемых в расчете;

σ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

σ^2 - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

σ - коэффициент вариации цены;

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК, определены коэффициент вариации по формуле, приведенной в столбце 11 таблицы, где:

σ^2 - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

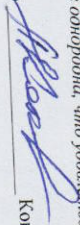
V - коэффициент вариации цены;

При расчете коэффициента вариации определены среднее квадратическое отклонение по формуле, приведенной в столбце 12 таблицы, где:

n - количество значений, используемых в расчете;

σ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

Совокупность значений, используемых в расчете, при определении Н(М)ЦК считается неоднородной, если коэффициент вариации цены превышает 33%. Как видно из таблицы совокупность значений, используемых в расчете однородна, что удостоверяется условиями.

Ответственное лицо  Кокеев А.С.