

Приложение 2 к извещению об осуществлении закупки
Обоснование начальной (максимальной) цены контракта (Н(М)ЦД)

№	Наименование предмета контракта	ОКПД2/КТРУ	Ед. изм	Кол-во	Коммерческие предложения, данные реестра контрактов (руб./ед.изм.)			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦД				Н(М)ЦД определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)
					КП 1	КП 2	КП 3	Средняя арифметическая цена за единицу, рублей $\langle y \rangle = \sum y_i / n$	Среднее квадратичное отклонение, рублей $\sigma = \sqrt{\frac{\sum (y_i - \langle y \rangle)^2}{n - 1}}$	коэффициент вариации цен V, (%) $V = \frac{\sigma}{\langle y \rangle} \cdot 100$	Средняя цена за единицу, рублей $\langle y \rangle = \sum y_i / n$	
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	
1	Бензин автомобильный АИ-92	19.20.21.100-000000006	ЛДМЗ	1 000,00	65,50	74,00	74,30	71,27	5,00	7,01	71,27	Н(М)ЦД ^{расч} , рублей $НМЦД_{расч} = \frac{V}{n} \cdot \sum_{i=1}^n y_i$ 13 71270,00

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

НМЦД^{расч} - Н(М)ЦД, 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;

y - 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.

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

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

n - количество значений, используемых в расчете;

$\sum y_i$ - сумма значений используемых в расчете;

$\langle y \rangle$ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги.

σ - среднее квадратичное отклонение;

V - коэффициент вариации цен;

$\langle y \rangle$ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги.

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦД определены коэффициент вариации по формуле, представленной в столбце 12 таблицы, где:

V - коэффициент вариации цен;

σ - среднее квадратичное отклонение;

$\langle y \rangle$ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги.

При расчете коэффициента вариации определены среднее квадратическое отклонение по формуле, представленной в столбце 11 таблицы, где:

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

n - количество значений, используемых в расчете;

$\langle y \rangle$ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги.

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

Ответственное лицо

Ворошин Д.С.

ВРЮЮ директора

Красноперов А.В.