

Расчет цены контракта:

Для закупки стремянки взята информация о ценах от поставщиков:

Предложение N 1 – 2 999,68 руб.

Предложение N 2 – 2 970,27 руб.

Предложение N 3 – 2 940,86 руб.

Рассчитываем НМЦК по формуле:

$$НМЦК_{рын} = \frac{v}{n} \times \sum_{i=1}^n y_i,$$

где v - количество товара,

n - количество предложений.

$$1/3 \times (2999,68 + 2970,27 + 2940,86) = 2970,27 \text{ руб.}$$

В результате расчета по указанным формулам:

средняя арифметическая $\langle \text{ц} \rangle = 2970,27$

σ – среднее квадратичное отклонение

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{ц}_i - \langle \text{ц} \rangle)^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{(2970,27 - 2999,68)^2 + (2970,27 - 2970,27)^2 + (2970,27 - 2940,86)^2}{3-1}} = 29,41$$

где:

ц_i – цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i;

n – количество значений, используемых в расчете (в данном расчете = 3);

$\langle \text{ц} \rangle$ – средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

i – номер источника ценовой информации;

V – коэффициент вариации цены.

$$V = \frac{\sigma}{\langle \text{ц} \rangle} \times 100$$

$$V = 29,41 : 2970,27 \times 100 = 0,99\%$$

Коэффициент вариации цены не превышает 33%, в соответствии с пунктом 3.20.2 Рекомендаций совокупность значений, используемых в расчёте, считается однородной.

В соответствии с вышеизложенными расчетами установлена начальная (максимальная) цена контракта: 2 970,27 рублей.

Дата подготовки обоснования: 18.05.2026

Представитель МИД России

Е.И.Нюппа

Контрактный управляющий

Е.Н.Абакумова