

Расчет цены контракта:

Для закупки пылесоса взята информация о ценах из открытых источников:

Предложение N 1 – 4 490,00 руб.

Предложение N 2 – 3 770,00 руб.

Предложение N 3 – 4 266,00 руб.

Рассчитываем НМЦК по формуле:

$$НМЦК^{рын} = \frac{v}{n} \times \sum_{i=1}^n u_i,$$

где v - количество товара,

n - количество предложений.

$$1/3 \times (4490 + 3770 + 4266) = 4\,175,33 \text{ руб.}$$

В результате расчета по указанным формулам:

средняя арифметическая $\langle u \rangle = 4175,33$

σ – среднее квадратичное отклонение

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{(4175,33-4490)^2 + (4175,33-3770)^2 + (4175,33-4266)^2}{3-1}} = 368,46348$$

где:

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

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

$\langle u \rangle$ – средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

i – номер источника ценовой информации;

V – коэффициент вариации цены.

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

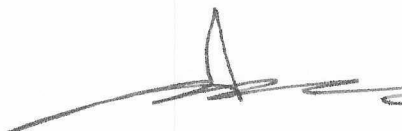
$$V = 368,46348 : 4175,33 \times 100 = 8,82\%$$

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: 4175,33 рублей.

Дата подготовки обоснования: 15.05.2026

Представитель МИД России

 С.И.Нюппа

Контрактный управляющий

 Е.Н.Абакумова