

Расчет цены контракта:

Для закупки двух кресел офисных взята информация о ценах от поставщиков:

Предложение N 1 – 18 055,49 руб.

Предложение N 2 – 18 236,04 руб.

Предложение N 3 – 18 416,60 руб.

Рассчитываем НМЦК по формуле:

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

где V - количество товара,

n - количество предложений.

$$1/3 \times (18055,49 + 18236,04 + 18416,60) = 18\,236,04 \text{ руб.}$$

В результате расчета по указанным формулам:

средняя арифметическая $\langle u \rangle = 18236,04$

σ – среднее квадратичное отклонение

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{(18236,04 - 18055,49)^2 + (18236,04 - 18236,04)^2 + (18236,04 - 18416,60)^2}{3-1}} = 180,555$$

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.

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

$$V = 180,555 : 18236,04 \times 100 = 0,99\%$$

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: 18 236,04 руб. * 2 шт. = 36 472,08 руб.

Дата подготовки обоснования: 18.05.2026

Представитель МИД России

С.И.Нюппа

Контрактный управляющий

Е.Н.Абакумова