

Наименование товара	Поставщик 1, руб.	Поставщик 2, руб.	Поставщик 3, руб.	НМЦК	Количество	Среднее квадратичное отклонение	Коэффициент вариации (%)
Поставка пластин для тонкослойной хроматографии ПТСХ-АФ-А-УФ) 1 пачка - 50шт. пластин ТУ 4215-002-43636866-2007 Сорбент: силикагель СТХ-1А зернение, мкм: 5-17мкм толщина слоя, мкм: 90-120 связующее силиказоль УФ возбуждения: 254 нм Подложка: алюминиевая фольга количество: 50 шт. размер: 10см*15см	14000,00	15000,00	14 357,29	14 452,43	1	506,76	3,51

Совокупность значений принимается однородной (совокупность значений, используемых в расчете, при определении НМЦК считается неоднородной, если коэффициент вариации цены превышает 33%).

$$\text{НМЦК} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n c_i$$

где:

v – количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги)

n – количество значений, используемых в расчете

i – номер источника ценовой информации

c_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, выполнения работ, оказания услуг.

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

где: V – коэффициент вариации; $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$ – среднее квадратичное

отклонение; u_i – цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i; <u> – средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги; n – количество значений, используемых в расчете.

Совокупность значений, используемых в расчете, при определении НМЦК считается неоднородной, если коэффициент вариации цены превышает 33%. Произведенные расчеты показали все значения, используемые при расчетах – однородны.