

ШАГ 5. НАЧАЛЬНАЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) ЦЕНА КОНТРАКТА. ВЫЯВЛЕНИЕ ЦЕНОВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ, ОБОСНОВАНИЕ

ДЛЯ РАСЧЕТА НМЦК НЕОБХОДИМО УБЕДИТЬСЯ В ОДНОРОДНОСТИ ВЫБРАННЫХ ЦЕНОВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ. ДЛЯ ЭТОГО НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ ВЕЛИЧИНУ ОТКЛОНЕНИЯ ЦЕН ОТ СРЕДНЕЙ ЦЕНЫ (КОЭФФИЦИЕНТ ВАРИАЦИИ ЦЕНЫ).

5

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАСЧЕТА ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ КАЛЬКУЛЯТОРОМ С САЙТА НАИЗ

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

V - коэффициент вариации цены;

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{ц}_i - \langle \text{ц} \rangle)^2}{n-1}} - \text{стандартное отклонение}$$

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

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

n – количество значений, используемых в расчете

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{ц}_i - \langle \text{ц} \rangle)^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{(28,9 - 23,9)^2 + (24 - 23,9)^2 + (19 - 23,9)^2 + (21,9 - 23,9)^2 + (26 - 23,9)^2}{(5 - 1)}} = \sqrt{\frac{53,43}{4}} = 3,65$$

Коэффициент вариации цены:

$$V = \frac{\sigma}{\langle \text{ц} \rangle} * 100 = \frac{3,65}{23,9} * 100\% = 15,2\% (< 33\%, \text{ соответствует норме (Приказ}$$

Минэкономразвития РФ от 02.10.2013 №567 п.3.20))

8