

Обоснование начальной (максимальной) цены государственного контракта на приобретение отдельных элементов охранно-пожарной сигнализации

РАСЧЕТ

Используемый метод: Метод сопоставимых рыночных цен в соответствии с ч. 6 ст. 72 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ – информация о ценах товаров, работ, услуг поучена путем сбора и анализа

Обоснование использования: Метод сопоставимых рыночных цен – является приоритетным методом для определения и обоснования НМЦК

№	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Средняя арифметическая цена за единицу «пр»	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$	коэффициент вариации не более 25% $V = \frac{\sigma}{\bar{x}} \cdot 100$ $\sigma < q >$	Расчет НМЦК по формуле: $V = \frac{\sum_{i=1}^n V_i}{n}$ V - количество предложений, использованных в расчете; n - количество предложений, использованных в расчете; V _i - цена единицы предложения; НМЦК _{пр} = $\frac{V}{n} \cdot \sum_{i=1}^n V_i$	Цена за единицу изм. (руб.)	Цена за единицу изм. с округлением до целых долей копейки (руб.)	НМЦК, контрактная цена за единицу (руб.)
1	Источник бесперебойного питания Номинальный выходной ток нагрузки 4 А Максимальный выходной ток нагрузки (до 5 сек): 5 А /минимум входного напряжения сети: от 150 до 250 В (частота 50 ±1 Гц) Выходное напряжение постоянного тока: от 12,9 до 14,0 В Емкость конденсаторов АКБ: 2x12 А*ч Функции защиты: от короткого замыкания (КЗ), перегрева, перенапряжения, превышения выходного напряжения и глубокого разряда батареи Температурный диапазон работы: от -1 до +40°C	шт.	1	14 700,00	15 150,00	15 000,00	14 950,00	229,1287847	1,532634012	14 950,00	14 950,00	14 950,00	14 950,00
				14 950,00	14 950,00	14 950,00	14 950,00	14 950,00	14 950,00	14 950,00			
Дата подготовки: 17.07.2026г.				1									14 950,00

14 950,00 рублей

В результате проведенного расчета Н(М)ЦК, контракта составила:

Про расчете использовалась стоимость единицы товара среди аналогичных поставщиков, корректирующие коэффициенты и индексы не применялись.

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен стоимости товара, используемых в расчете НМЦК, определен коэффициент вариации

Работник контрактной службы

Главный специалист-эксперт ФЗО

Е.А. Соркина

Обоснование начальной (максимальной) цены государственного контракта на приобретение элементов охранно-пожарной сигнализации

РАСЧЕТ

Используемый метод определения НМЦК: Метод сопоставимых рыночных цен в соответствии с ч.6 ст.22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ – информация о ценах товаров, работ, услуг получена путем сбора и анализа

Обоснование использования выбранного метода: Метод сопоставимых рыночных цен – является приоритетным методом для определения и обоснования НМЦК

№	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Определение совокупности значений выделенных цен, используемых в расчете НМЦК, ЦКЕП		Расчет НМЦК по формуле: в - количество объектов закупки товара (работ, услуг); n - количество выделенных источников цен; i - номер источника цен; $H_{НМЦК}^{2026} = \frac{1}{n} \cdot \sum_{i=1}^n H_i$	Цена за единицу изм. с округлением до сотых долей после запятой (руб.)	НМЦК, округлена с учетом округления цены за единицу (руб.)
				Поставщик №1 ИП № 36486-04 ИП № 36487-07 16.07.2026г.	Поставщик №2 ИП № 36484-01 ИП № 36487-07 16.07.2026г.	Поставщик №3 ИП № 36487-07 ИП № 36487-07 16.07.2026г.	Среднее арифметическое значение цены за единицу изм.	коэффициент вариации цен V (%) (по формуле) показатель 23%) $V = \frac{\sigma}{\bar{x}} \cdot 100$ $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (H_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$			
1	Источник бесперебойного питания	шт.	1	14 700,00	15 150,00	15 000,00	14 950,00	229,1287847	1,532634012	14 950,00	14 950,00
Дата подготовки: 17.07.2026г.											

В результате проведенного расчета Н(М)ЦК, контракта составила:

При расчете использовалась стоимость единицы товара среди аналогичных поставщиков, корректирующие коэффициенты и индексы не применялись.

В целях определения однородности совокупности значений выделенных цен стоимости товара, используемых в расчете НМЦК, определен коэффициент вариации

Работник контрактной службы
Главный специалист-эксперт ФЭО



Б.А. Соколова