

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА

Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:		Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) является приоритетным для определения и обоснования НМЦК. В целях определения начальной (максимальной) цены контракта на поставку товара в порядке, установленном Законом о контрактной системе и приказом Минэкономразвития России от 2 октября 2013 г. № 567-Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), осуществлена процедура получения ценовой информации путем направления запросов о предоставлении ценовой информации не менее пяти поставщикам (подрядчикам, исполнителям), обладающим опытом поставки аналогичных товаров информация о которых имеется в свободном доступе (в частности, опубликована в печати, размещена на сайтах в сети «Интернет»).														
№	Наименование предмета контракта	Ед. изм.	Кол-во	Коммерческие предложения (руб.)			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦК, ЦКЕП	Расчет НМЦК по формуле $V = \frac{\sum_{i=1}^n (q_i - \bar{q})^2}{n-1}$ $\bar{q} = \frac{\sum_{i=1}^n q_i}{n}$ $\bar{q}$ - среднее значение; q_i - номер источника ценовой информации; n - количество значений, используемых в расчете;	коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%)	Цена за единицу изм. с округлением до сотых долей после запятой (руб.)	НМЦК, контракта с учетом округления цены за единицу - в соответствии с бюджетной сметой (руб.)	Цена за единицу изм. с округлением до сотых долей после запятой - в соответствии с бюджетной сметой (руб.)	НМЦК, контракта с учетом округления цены за единицу - в соответствии с бюджетной сметой (руб.)			
				Коммерческое предложение №25727 от 18.06.2026	Коммерческое предложение №39760 от 18.06.2026	Коммерческое предложение №27131 от 18.06.2026										
1	Лампа светодиодная с датчиком движения и освещенности, UNEL, "груша", свет нейтральный, 12 Вт, E27, ОКПД2-27.40.42.229	шт.	15	738,40	732,72	715,68	Средняя арифметическая цена за единицу <q>	$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (q_i - \bar{q})^2}{n-1}}$	$V = \frac{\sigma}{\bar{q}} \cdot 100$	11,82386288	1,622077402	10 934,00	728,93	10 933,95	550,00	8 250,00
В результате проведенного расчета НМЦК составила: 10 933,95																
В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете начальной (максимальной) цены контракта, по указанной ниже формуле, был рассчитан коэффициент вариации:																
Наименование валюты: российский рубль.																
где																
V - коэффициент вариации;																
- среднее квадратичное отклонение;																
- цена товара, указанная в источнике с номером i;																
<q> - средняя арифметическая величина цены товара;																
n - количество значений, используемых в расчете.																
Коэффициент вариации не превышает 33%, в связи с чем, совокупность значений, используемых в расчете при определении начальной (максимальной) цены контракта, является однородной.																
Расчет начальной (максимальной) цены контракта:																
где																
- Начальная (максимальная) цена контракта, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);																
V - объем товара;																
n - количество значений, используемых в расчете;																
i - номер источника ценовой информации;																
- цена товара, представленная в источнике с номером i;																
Начальная (максимальная) цена контракта: Начальная (максимальная) цена контракта сформирована исходя из учета среднего значения стоимости товара (выполнения работ, оказания услуг) по проекту: «Лампа светодиодная с датчиком движения и освещенности», включает в себя стоимость товара, выполнения работ, все расходы на выполнение работ, и все предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации налоги, сборы и другие обязательные платежи и составляет 8 250 руб. 00 коп.																
Все показатели, требования, условия обозначения и терминология, касающиеся характеристик объекта закупки, установлены в соответствии с потребностями заказчика и являются широко используемыми на современном рынке данного вида работ.																

Контрактный управляющий : /А.М. Хутуев/
+79287182779
Расчет выполнен «18» июня 2026 г.