

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта
на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на модернизацию системы вентиляции и кондиционирования

Н(М)ЦК определена в соответствии с п. 1. ч. 1 статьи 22 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" на основании метода сопоставимых рыночных цен. Информация о ценах на товары, работы, услуги была получена по запросу Заказчика от поставщиков (подрядчиков, исполнителей), осуществляющих поставку данных товаров, выполнение работ, оказание услуг																
№	Наименование товара, работы, услуги	Основные характеристики	ОКПД2	Кол-во	Ед. изм	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК, ЦКЕП			Н(М)ЦК, ЦКЕП, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)*				
						Источник информации №1 (коммерческое предложение)	Источник информации №2 (коммерческое предложение)	Источник информации №3 (коммерческое предложение)	Средняя арифметическая цена за единицу <ц>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$	Коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100$	Расчет Н(М)ЦК по формуле v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; - цена единицы u_i $НМЦК^{расч} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$	Цена за единицу изм. (руб.)	Цена за единицу изм. с округлением (вниз) до сотых долей после запятой (руб.) *	Минимальная цена за единицу изм. с округлением (вниз) до сотых долей после запятой (руб.)	Н(М)ЦК, ЦКЕП с учетом округления цены за единицу (руб.)
1	Оказание услуг по разработке проектно-сметной документации на модернизацию системы вентиляции и кондиционирования	в соответствии с Техническим заданием	71.12.19.100	1	усл. ед	66 000,00	75 000,00	71 500,00	70 833,33	4 536,89	6,41	70 833,33	70 833,33	70 833,33	66 000,00	66 000,00
В результате проведенного расчета Н(М)ЦК, ЦКЕП составила:																
															66 000,00	

* Данное обоснование не учитывает , что применение формул определения Н(М)ЦК, ЦКЕП, может привести к формированию цены договора и цены за единицу товара (работы, услуги) с дробными значениями (количество знаков после запятой превышает 2). Большинство бухгалтерских программ, а также программное обеспечение реестра договоров не позволяет проводить операции с такими значениями. Поэтому в случае необходимости Заказчиком применяется округление (вниз) таких показателей.