Обоснование начальной (максимальной) цены договора

(предмет договора)

Основные характеристики объекта закупки	Выполнение работ по проектированию технического перевооружения котельной по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, дом 80, корпус 23.
Используемый метод определения Н(М)ЦД с обоснованием:	метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);
Расчет Н(М)ЦД	6 086 111,11 (шесть миллионов восемьдесят шесть тысяч сто одиннадцать рублей 11 копеек), без НДС НДС (20%) 1 217 222,22 (один миллион двести семнадцать тысяч двести двадцать два рубля 22 копейки) ИТОГО Н(М)ЦД составляет 7 303 333,33 (семь миллионов триста три тысячи триста тридцать три рубля 33 копейки), включая НДС (20%)

Таблица №1

№	Код продукции по ОКПД2	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.), включая НДС - 20 %			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦД			Н(М)ЦД, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)	
					Подрядчик №1 (Коммерческое предложение № 016-П от 05.03.2021 г.)	Подрядчик №2 (Коммерческое предложение № 21 от 03.03.2021 г.)	Подрядчик №3 (Коммерческое предложение № 0303/3 от 03.03.2021 г.)	Средняя арифметическая цена за единицу $<ц>$	Среднее квадратичное отклонение $\sigma=\sqrt{\frac{\sum_i (ц_i - <ц>)^2}{n-1}}$	коэффициент вариации цен V (%) (*не должен превышать 33%*) $V=\frac{\sigma}{<ц>}*100$	Расчет Н(М)ЦД по формуле v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; $ц_i$ - цена единицы $НМЦК^{рын}=\frac{v}{n}*\sum_{i=1}^{n} ц_i$	Н(М)ЦД с учетом округления цены за единицу (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Выполнение работ по проектированию технического перевооружения котельной по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, дом 80, корпус 23.	усл. ед.	1	5 277 000,00	6 733 000,00	9 900 000,00	7 303 333,33	2 363 681,94	32,36	**7303333,33**	**7303333,33**
		ИТОГО			**5 277 000,00**	**6 733 000,00**	**9 900 000,00**	**7 303 333,33**	**2 363 681,94**	**32,36**	**7303333,33**	**7303333,33**

По произведенным Заказчиком расчетам среднее квадратичное отклонение составило **2 363 681,94** рублей и коэффициент вариации цены составил **32,36%**

Поскольку коэффициент вариации цены менее 33%, совокупность значений, используемых в расчете, при определении НМЦД считается однородной и не требуется дополнительные исследования в целях увеличения количества ценовой информации, используемой в расчетах

В результате проведенного расчета Н(М)ЦД, рассчитанная заказчиком методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) составила, включая НДС - 20 %: **7 303 333,33 руб.**

* - В соответствии с п. 2.1. Методических рекомендаций в обосновании Н(М)ЦД, которое подлежит размещению в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), не указываются наименования поставщиков (подрядчиков, исполнителей), представивших соответствующую информацию.

Дата подготовки Н(М)ЦД: ___.___.20___ г.

ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК

(должность) СВЕР И.Г.

(подпись)

"17" 03 2022 г.