

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

(предмет договора)

Основные характеристики объекта закупки	Диагностирование наружных сетей водопроводных холодного водоснабжения I, II, III, по адресу: г.Москва, Ленинградский пр-т, д.80
Используемый метод определения Н(М)ЦД с обоснованием:	метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);
Расчет Н(М)ЦД	223 333,33 (двести двадцать три тысячи триста тридцать три рубля 33 копейки), в том числе НДС (20%) 37 222,22 (тридцать семь тысяч двести двадцать два рубля 22 копейки)

Таблица №1

№	Код продукции по ОКПД	Наименование продукции	Ед. изм	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦД			Н(М)ЦД, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)	
					Исполнитель №1 (Коммерческое предложение № 027/2-II от 21.06.2019)	Исполнитель №2 (Коммерческое предложение № 118/19 от 21.06.2019)	Исполнитель №3 (Коммерческое предложение № 190610-254 от 10.06.2019)	Средняя арифметическая цена за единицу <ц>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum (c_i - \langle c \rangle)^2}{n-1}}$	коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle c \rangle} * 100$	Расчет Н(М)ЦД по формуле v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; c _i - цена единицы $НМЦД^{р\text{ын}}$ = $\frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n c_i$	Н(М)ЦД с учетом округления цены за единицу (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15
1		Диагностирование наружных сетей водопроводных холодного водоснабжения I, II, III		1	210 000,00	220 000,00	240 000,00	223 333	15 275,25	6,84	223 333	223 333
		ИТОГО			210 000	220 000	240 000	223 333	15 275,25	6,84	223 333	223 333

По произведенным Заказчиком расчетам среднее квадратичное отклонение составило 15 275,25 рублей и коэффициент вариации цены составил 6,84%. 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:

223 333,33 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.

ЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

КОРОЛЁВ И.Г.

(должность)

(подпись)

15 2019 г.

