

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

(предмет договора)

Основные характеристики объекта закупки	Техническое диагностирование трубопроводов ГВС: - подземной прокладки от опуски возле корпуса №10 до корпуса №15 до корпуса №10, 1Ду100 152,4м, 1Ду40 29,25м; - подземной прокладки перед корпусом №3 со стороны корпуса №10 Ду100 13м; - подземной прокладки от приямка перед корпусом №24а до приямка перед корпусом №26 1Дн63 14,3м
Используемый метод определения Н(М)ЦД с обоснованием:	метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);
Расчет Н(М)ЦД	73 000,00 (семьдесят три тысячи рублей), без НДС 87600,00 (восемьдесят семь тысяч шестьсот рублей), в т.ч. НДС (20%) 14600,00 руб.

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 от20)	Исполнитель №2 (Коммерческое предложение от20)	Исполнитель №3 (Коммерческое предложение от20)	Средняя арифметическая цена за единицу <ц>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum (i - \langle c \rangle)^2}{n-1}}$	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; y _i - цена единицы $НМЦД^{РМН} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n y_i$	Н(М)ЦД с учетом округления цены за единицу (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15
1				1	84 000,00	76 666,67	58 333,33	73 000	13 220,35	18,11	73 000	73 000
		ИТОГО			84 000	76 667	58 333	73 000	13 220,35	18,11	73 000	73 000

По произведенным Заказчиком расчетам среднее квадратичное отклонение составило **13 220,35** рублей и коэффициент вариации цены составил **18,11%**. 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:

73 000,00 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 ИНЖЕНЕР
КАРОЛЕР И.Т.

 (подпись)
 02 04 2019 г.