

Приложение № 2 к информационной карте закупки

**Поставка фекальных насосов для КНС с устройством погружного монтажа.  
Обоснование начальной (максимальной) цены договора (Н(М)ЦД)**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Оценка однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦД			Н(М)ЦД, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)*			
				Поставщик №1 исх.№257 от 21.01.2019	Поставщик № 2 исх. № 8-19 от 21.01.2019	Поставщик №3 исх.№б/н от 19.01.2019	Средняя арифметическая цена за единицу <u>	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)ЦД по формуле v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; $Н(М)ЦД = \frac{\sum_{i=1}^n C_i}{n}$	Цена за единицу изм. (руб.)	Цена за единицу изм. с округлением (вниз) до сотых долей после запятой (руб.)	Н(М)ЦД договора с учетом округления цены за единицу (руб.)
1	Погружной фекальный насос №1	КОМПЛ	5	137800	150350	142600	143583,33333	6332,522	4,410	717916,67	143583,333	143583,33	717 916,65
2	Погружной фекальный насос №2	КОМПЛ	2	282000	287430	289500	286310,00000	3873,409	1,353	572620,00	286310,000	286310,00	572 620,00
<b>ИТОГО:</b>												<b>1 290 536,65</b>	

В результате проведенного расчета Н(М)ЦД договора составила: **1 290 536,65** рублей

Н(М)ЦД без НДС: **1075447,21** рублей

НДС 20% **215089,44** рублей

Расчет начальной (максимальной) цены договора выполнен в соответствии с Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утв. приказом Министерства экономического развития РФ от 2 октября 2013 г. N 567, методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) (для облегчения проведения процедуры расчета произведено округление средней цены за 1 единицу товара и цены договора). Расчет произведен с помощью табличного редактора Microsoft Excel.

Исполнитель:

Проверил:

Дата 05.02.2019г.