

**Приложение № 2 к информационной карте закупки**

**Поставка флокулянта катионного типа на основе полиакриламида (Флокулянт катионный марки «РусФлок 675» или эквивалент)  
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.№РО12 от 24.01.2019	Поставщик №2 исх. № 231 от 23.01.2019	Поставщик №3 исх. №88 от 06.02.2019	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; - цена единицы $НМЦД_{расч} = \frac{i-1}{n} * \sum_{i=1}^n C_i$	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	Флокулянт катионного типа на основе полиакриламида	кг	9000	360	320	384	354,66667	32,332	9,116	<b>3192000,00</b>	354,667	354,66	<b>3 191 940,00</b>
<b>ИТОГО:</b>												<b>3 191 940,00</b>	

В результате проведенного расчета Н(М)ЦД договора составила: **3 191 940,00** рублей

Н(М)ЦД без НДС: **2659950** рублей

НДС 20% **531990** 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 08.02.2019г.