

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Поставка задвижек клиновых чугунных фланцевых с обрезиненным клином невывдвижным шпинделем МЗВГ и ответных фланцев к ним.

(предмет договора)

| | |
|---|---|
| Основные характеристики объекта закупки | Запорные полнопроходные задвижки общепромышленного назначения с обрезиненным клином невывдвижным шпинделем фланцевые чугунные МЗВГ, предназначенные для установки в трубопроводах горячего водоснабжения. |
| Используемый метод определения Н(М)ЦД с обоснованием: | Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка). |
| Расчет Н(М)ЦД | 113451,75 руб. (сто тринадцать тысяч четыреста пятьдесят один рубль семьдесят пять копеек) без НДС. 136142,10 руб. (сто тридцать шесть тысяч сто сорок два рубля десять копеек), в т.ч. НДС (20%) 22690,35 руб. (двадцать две тысячи шестьсот девяносто рублей тридцать пять копеек) |

Таблица №1

| № | Код продукции по ОКПД | Наименование продукции | Ед. изм. | Код-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) | |
|---|-----------------------|--|----------|--------|---|---|---|--|---|--|--|--|----|
| | | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Исполнитель №1 (Коммерческое предложение от 05.04.2019) | Исполнитель №2 (Коммерческое предложение от 05.04.2019) | Исполнитель №3 (Коммерческое предложение от 08.04.2019) | Средняя арифметическая цена за единицу <u> | Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum (u_i - \bar{u})^2}{n-1}}$ | коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\bar{u}} * 100$ <u> | Расчет Н(М)ЦД по формуле V - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; u _i - цена единицы $НМЦД_{рынок} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$ | Н(М)ЦД с учетом округления цены за единицу (руб.) | |
| 1 | | Задвижка чугун МЗВГ обрезиненный клин Ду 50 Ру16 Тмакс=110 оС фланцевые | шт. | 3 | 7 240,56 | 7 737,65 | 7 535,00 | 7 504,40 | 249,95 | 3,33 | 22 513,21 | 22 513 | |
| 2 | | Задвижка чугун МЗВГ обрезиненный клин Ду 80 Ру16 Тмакс=110 оС фланцевые | шт. | 5 | 8 414,76 | 10 552,83 | 8 810,00 | 9 259,20 | 1 137,62 | 12,29 | 46 295,98 | 46 296 | |
| 3 | | Задвижка чугун МЗВГ обрезиненный клин Ду 100 Ру16 Тмакс=110 оС фланцевые | шт. | 5 | 10 078,08 | 12 562,79 | 10 485,00 | 11 041,96 | 1 332,70 | 12,07 | 55 209,78 | 55 210 | |
| 4 | | Фланец стальной плоский Ду 50 Ру16 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 6 | 261,36 | 261,90 | 370,00 | 297,75 | 62,57 | 21,01 | 1 786,52 | 1 787 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----|----|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-------------------|----------------|
| 5 | Фланец сталь плоский Ду 80 Ру16 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 10 | 374,40 | 378,00 | 570,00 | 440,80 | 111,90 | 25,39 | 4 408,00 | 4 408 |
| 6 | Фланец сталь плоский Ду 100 Ру16 тип ГОСТ 33259-2015 | шт. | 10 | 472,08 | 526,50 | 780,00 | 592,86 | 164,34 | 27,72 | 5 928,60 | 5 929 |
| | ИТОГО | | | 26 841,24 | 32 019,67 | 28 550,00 | 29 136,97 | 2 638,64 | 9,06 | 136 142,10 | 136 142 |

По произведенным Заказчиком расчетам среднее квадратичное отклонение составило **2 638,64** рублей и коэффициент вариации цены составил **9,06%**. Поскольку коэффициент вариации цены менее 33%, совокупность значений, используемых в расчете, при определении НМЦД считается однородной и не требуется дополнительное исследование 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:

136 142,10 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

ИГОРЬ И. ДАВЫДОВ (подпись)

" 20" 2019 г.