Приложение № 4

к конкурсной документации

**ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА**

***Используемый метод определения НМЦК: метод сопоставимых цен***

Для обоснования НМЦК принята средняя цена единицы на «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектной документации по объекту: «Строительство аэропорта Тиличики, Камчатский край»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование предмета контракта | Основные харак-ки объекта закупки | Ед. изм. | Кол-во | Коммерческие предложения (рублей) | Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК, ЦКЕП | Н(М)ЦК, ЦКЕП, определяемая методом сопоставимых цен (анализа рынка) |
| 1 | Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектной документации по объекту: «Строительство аэропорта Тиличики, Камчатский край»  | В соответствии с техническим заданием | работа | 1 | Подрядчик № 1 исх. № .2-264 от 26.11.2015  | Подрядчик № 2 исх. № 11/2431-2015 от 27.11.2015  | Подрядчик № 3 исх. №2016-29 от 21.01.2016  | Подрядчик № 4 исх. № 259 от 26.01.2016 | Подрядчик № 5 исх. № 1.45/176 от 26.01.2016 | Подрядчик № 6 исх. № 08 от 26.01.2016 | Подрядчик № 7 исх. № 6.3 от 29.01.2016 | Средняя арифметическая цена за единицу <ц> | Среднее квадратичное отклонение $q=√\frac{Σ\_{i=1}^{Π}\left(цi-<ц>\right)2}{n-1}$ | Коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V=\frac{q}{<ц>}\*100$ | Средняя арифметическая цена за единицу <ц>$$НМЦК^{рын}=\frac{v}{n}\* Σ\_{i=1}^{n}ц\_{i}$$ | Цена за единицу изм. (руб.) | Цена за ед. изм. с округл. (вниз) до сотых долей после запятой (руб.) | Н(М)ЦК, ЦКЕП контракта с учетом округления цены за единицу (руб.) |
| 132 781 296,58  | 226 871 236,30  | 192 159 606,25  | 90 181 086,82 | 170 000 000,00 | 180 217 989,03 | 170 205 150,00 | 167 457 745,00 | 26 859 808,46 | 4,29 | 167 457 745,00 | 167 457 745,00 | 167 457 745,00 | 167 457 745,00 |
|  |  |  |  |  | В результате проведенного расчета НМЦК составила – 167 457 745,00 |

Начальник контрактной службы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Галкин