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 характеристики 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. № 2015-106 от 05.03.2015 | Поставщик № 2 исх. № 1.2-63 от 17.03.2015 | Поставщик № 3 исх. № 1112 от 20.03.2015 | 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 единице изм. с округлением (вниз) до сотых долей после запятой (руб.) | Н(М)ЦК, ЦКЕП контракта с учетом округления цены за единицу (руб.) |
| 45012601,01 | 111871532,67 | 192912896,46 | 116599010,05 | 74063392,75 | 21,17 | 116599010,0467 | 116599010,0467 | 116599010,05 | 116599000,00 |
|  | В результате проведенного расчета НМЦК составила – 116599000,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Начальник Контрактной службы**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Галкин  |