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: «Реконструкция аэропорта Мильково, 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: «Реконструкция аэропорта Мильково, Камчатский край»  | В соответствии с техническим заданием | работа | 1 | Подрядчик № 1 исх. № 2015-759/1 от 17.11.2015 | Подрядчик № 2 исх. № 5015 от 18.11.2015 | Подрядчик № 3 исх. № 1-45/4599 от 23.11.2015 | Подрядчик № 4 исх. № 1284 от 24.11.2015 | Подрядчик № 5 исх. № 376 от 25.11.2015 | 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 ед. изм. с округл. (вниз) до сотых долей после запятой (руб.) | Н(М)ЦК, ЦКЕП контракта с учетом округления цены за единицу (руб.) |
| 43 235 625,81 | 73 898 446,26 | 110 000 000,00 | 105 000 000,00 | 86 342 218,95 | 83 695 258,20 | 26 859 808,46 | 6,42 | 83 695 258,2040 | 83 695 258,2040 | 83 695 258,204 | 83 695 258,20 |
|  |  |  | В результате проведенного расчета НМЦК составила – 83 695 258,20 |

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