**Расчет и обоснование начальной (максимальной) цены договора**

При определении НМЦК применялся метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | Наименование  | штук | Д.ф. ООО «ОИЦ «Академия» | ООО «Изд. центр «Академия» | ИП Леонтьева С.Д. | средняя | skv | вар |
| цена | сумма | цена | сумма | цена | сумма | цена | сумма |
| 1 | Баландина И.В. Основы материаловедения. Отделочные работы (7-е изд.) 2018 | 21 | 1115,20 | 23419,20 | 1165,50 | 24475,50 | 1200 | 25200 | 1160,23 | 24364,90 | 3659,69 | 3.86 % |
| 2 | Максимова М.В. Учет и контроль технологических процессов в строительстве (2-е изд.) 2018 | 21 | 884,38 | 18571,98 | 926,70 | 19460,70 | 950 | 19950 | 920,36 | 19327,56 |
| 3 | Прекрасная Е.П. Технология малярных работ (2-е изд.) 2018 | 21 | 1034,68 | 21728,28 | 1088,90 | 22866,90 | 1120 | 23520 | 1081,19 | 22705,06 |
| 4 | Эрдеди А.А. Техническая механика (5-е изд.) 2018 | 21 | 1297,71 | 27251,91 | 1341,25 | 28166,25 | 1410 | 29610 | 1349,65 | 28342,72 |
|  | ИТОГО | **90971,37** |  | **94 969,35** |  | **98280** |  | **94740,24** |

<Ц> = $\frac{90971,37 + 94 969,35+ 98280 }{3}$= 94740,24 р.

$σ= \sqrt{\frac{(90971,37- 94740,24)^{2 }+ (94969,35-94740,24)^{2}+ (98280-94740,24)^{2}}{3-1}}$ = 3659,69

$V= \frac{3659,69}{94740,24}\*100 $= 3.86 %

Коэффициент вариации – 3.86 % < 33 % – совокупность цен принимается однородной.

В целях эффективного и экономичного расходования бюджетных средств, исходя из заданных результатов с использованием наименьшего объема средств, принята наименьшая цена договора по трем предложениям.

**Начальная (максимальная) цена договора 90 971, 37 (девяносто тысяч девятьсот семьдесят один рубль 37 копеек).**