# Приложение к части II «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ»

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на оказание услуг по ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ОХРАНЕ ОБЪЕКТА**

Применяемый метод обоснования НМЦК – АНАЛИЗ РЫНКА (сведения взяты из реестра контрактов (исполненные без нареканий контракты об оказании услуг аналогичного вида, коммерческое предложение, проступившее Заказчику).

Коммерческое предложение №1 от 21.11.2019 – 112 655,86 руб.

Реестровый номер №2780547060417000081 – 119 124,54 руб.

Реестровый номер №1753609601817000290 – 130 038,84 руб.

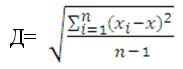
Значение максимальной цены на товар устанавливается на момент проведения расчетов. Расчет осуществляется в следующее порядке. Максимальная цена каждого вида услуг определяется как средняя арифметическая величина по следующей формуле:

http://www.gz.amurobl.ru/static/File/calc/X.JPG, где X – средняя арифметическая величина, x1,x2,x3,xn - цены на услуги различных поставщиков, n - количество поставщиков, цены которых использовались при расчете.

Для объективной характеристики анализируемой совокупности цен на конкретный вид услуг и оценки средней цены конкретного вида услуг дополнительно определяется коэффициент вариации цены, характеризующий однородность совокупности цен по следующей формуле:

http://www.gz.amurobl.ru/static/File/calc/V.JPG, где   
V - коэффициент вариации цены,   
Д - среднее квадратическое отклонение,   
X - средняя арифметическая величина.

Среднее квадратическое отклонение представляет собой корень квадратный из дисперсии (отклонение вариантов значений признака от средней величины):



Чем больше значение коэффициента вариации, тем относительно больший разброс и меньшая выравненность исследуемых значений. Если коэффициент вариации меньше 10%, то изменчивость вариационного ряда принято считать незначительной, от 10% до 20% относится к средней, больше 20% и меньше 33% к значительной и если коэффициент вариации превышает 33%, то это говорит о неоднородности информации и необходимости исключения самых больших и самых маленьких значений.

Расчет НМЦК: (112 655,86+119 124,54+130 038,84) :3= 120 606,41 руб.

Расчет начальной (максимальной) цены контракта был произведен методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) исходя из поступивших коммерческих предложений.

Среднее квадратическое отклонение – 8785,79. Коэффициент вариации по закупаемому товару –7,28% (не превышает 33 %). Совокупность значений, используемых в расчете при определении начальной (максимальной) цены контракта, является однородной.

Заказчик при определении НМЦК контракта взял цену из коммерческого предложения, как наименьшую из предложенных – 112 655,86 руб.

НМЦК=112 655,86 руб.