

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главы администрации
Калининского района города Новосибирска


А. Б. Модин

Обоснование начальной (максимальной) цены

муниципального контракта на оказание услуг по обслуживанию, узла учета тепловой энергии, узла учета холодной воды, приточной вентиляции и индивидуального теплового пункта администрации Калининского района города Новосибирска по адресу ул. Богдана Хмельницкого, 14/3 в 2018 году.

Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:	Определение НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) как приоритетного метода.
Расчет НМЦК производится по формуле:	$\text{НМЦК}^{\text{рын}} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n y_i$, где n = 3

В результате анализа рынка получены данные от трех источников - коммерческие предложения на бумажном носителе:

1	2	3	4	5	6	7
Ценовое предложение 1	Ценовое предложение 2	Ценовое предложение 3	Расчетное ценовое предложение	Количество (V)	Цена позиции	Коэффициент вариации
Обслуживание узла учета тепловой энергии (ГВС бойлер)						
1 700,00 Р	1 693,00 Р	2 000,00 Р	1 797,67 Р	12	21 572,04 Р	9,75
Обслуживание узла учета холодной воды						
1 200,00 Р	1 194,00 Р	1 500,00 Р	1 298,00 Р	12	15 576,00 Р	13,48
Обслуживание системы приточной вентиляции						
8 000,00 Р	6 000,00 Р	8 000,00 Р	7 333,34 Р	9	66 000,06 Р	15,75
ИТОГО:					103 148,10 Р	

Коэффициент вариации цены составляет менее 33%.

Коэффициент вариации цены определяется по следующей формуле:

$$V = \frac{\sigma}{\langle y \rangle} * 100$$
, где V - коэффициент вариации;

$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \langle y \rangle)^2}{n - 1}}$ - среднее квадратичное отклонение;
ц_i - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i;
⟨ц⟩ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;
n - количество значений, используемых в расчете.

Начальник хозяйственного отдела /  / П. М. Балякин /
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

15 декабря 2017 года 8 (383) 2287422 / контактный телефон/