

ОБОСНОВАНИЕ НМЦК НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ (ПОСТАВКУ ТОВАРА)

Наименование предмета контракта:
расходные материалы для ремонтных работ

Основные характеристики объекта закупки: в соответствии с Приложением 1.

В соответствии с требованиями статьи 22 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ и приказа Министерства экономического развития РФ от 02 октября 2013 г. № 567 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)», начальная (максимальная) цена контракта рассчитана методом сопоставимых цен (анализ рынка), коммерческие предложения прилагаю:

№ п/п	Наименование товара (услуги)	Кол-во	Ед. изм	Предложение 1		Предложение 2		Предложение 3	
				Цена, руб.	Сумма, руб.	Цена, руб.	Сумма, руб.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Конвектор внутрипольный	1	шт.	20000	20000	21000	21000	20500	20500
2	Кабель нагревающий	1	шт.	6000	6000	6500	6500	6700	6700
3	Терморегулятор	1	шт.	2200	2200	2350	2350	2390	2390
4	Душевой трап	2	шт.	6000	12000	7000	14000	6200	12400
5	Инсталляция с кнопкой	1	шт.	11000	11000	18000	18000	17300	17300
6	Душевая система	1	комп	13000	13000	14000	14000	13800	13800
7	дверь в душ	1	шт.	35000	35000	35900	35900	36000	36000
8	люк	1	шт.	9000	9000	9500	9500	9150	9150
9	вата для изоляции	2	уп.	1200	2400	1300	2600	1300	2600
10	Кран шаровый латунный	10	шт.	285	2850	290	2900	290	2900
11	Кран шаровый	5	шт.	510	2550	520	2600	515	2575
12	Муфта комбинированная	10	шт.	210	2100	215	2150	220	2200
13	Муфта переходная	4	уп.	420	1680	425	1700	430	1720
14	Диски отрезные	5	уп.	310	1550	320	1600	315	1575
15	Саморезы	3	уп.	720	2160	725	2175	730	2190
16	Дюбель распорный	2	уп.	500	1000	510	1020	515	1030
17	Дюбель гвоздь грибовидный	3	уп.	240	720	250	750	255	765
18	Саморезы по металлу 25мм	2	уп.	350	700	370	740	368	736

19	Саморезы по дереву 35 мм	5	уп.	265	1325	285	1425	270	1350
20	Саморезы по дереву 25 мм	5	уп.	265	1325	285	1425	275	1375
21	Саморезы по металлу 35 мм	2	уп.	500	1000	505	1010	514	1028
	ИТОГО:			129560		143345		140284	

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦК, был определен коэффициент вариации (V) согласно формуле:

$$V = \frac{\sigma}{\langle \text{ц} \rangle} * 100, \text{ где } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (c_i - \langle \text{ц} \rangle)^2}{n}} - \text{среднеквадратичное отклонение,}$$

c_i - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i ;
 $\langle \text{ц} \rangle$ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;
 n - количество значений, используемых в расчете.

	Наименование товара (услуги)	Средне-квадратическое отклонение, σ	Коэффициент вариации, V
1.	Конвектор внутрипольный	500	2,44
2.	Кабель нагревающий	360,5551	5,63
3.	Терморегулятор	100,1665	4,33
4.	Душевой трап	529,1503	8,27
5.	Инсталляция с кнопкой	513,1601	2,94
6.	Душевая система	529,1503	3,89
7.	дверь в душ	550,7571	1,55
8.	люк	256,5801	2,78
9.	вата для изоляции	57,735	4,56
10	Кран шаровый латунный	2,8868	1
11	Кран шаровый	5	0,97
12	Муфта комбинированная	5	2,33
13	Муфта переходная	5	1,18
14	Диски отрезные	1,59	5
15	Саморез	5	0,69
16	Дюбель распорный	7,6376	1,5
17	Дюбель гвоздь грибовидный	7,6776	3,08
18	Саморезы по металлу 25мм	11,0151	3,04
19	Саморезы по дереву 35 мм	10,4083	3,81
20	Саморезы по дереву 25 мм	10	3,64
21	Саморезы по металлу 35 мм	7,0946	1,4

