

Обоснование начальной (максимальной) цены муниципального контракта
Поставка оборудования образовательным учреждениям Республики Башкортостан в рамках реализации национального проекта
«Современная школа» по предмету «Урок Технологии»

В соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» при расчете начальной максимальной цены контракта использовался метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка).

При определении начальной (максимальной) цены запасных частей и цены единицы работы (услуги) был использован метод сопоставимых рыночных цен, заключаемый в установлении НМЦК на основании информации о рыночных ценах (далее - ценовая информация) идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, или при их отсутствии однородных товаров, работ, услуг, определяемый по формуле:

$$НМЦК = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n c_i$$

где, НМЦК- цена, определяемая методом сопоставимых рыночных цен;

v- количество (объем) закупаемого товара;

n- количество значений используемых в расчете;

i – номер источника ценовой информации;

c- цена единицы товара, работы, услуги.

В целях определения однородности совокупности значений цен, используемых в расчете НМЦК, определен коэффициент вариации по следующей формуле:

$$V = \frac{\sigma}{\bar{q}} * 100$$

где: V - коэффициент вариации;

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (q_i - \bar{q})^2}{n - 1}}$$

- среднее квадратичное отклонение;

q_i - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i;

$\bar{q}$ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги; n - количество значений, используемых в расчете.

	Наименование товара	ОКПД/2	Кол-во, шт	КП1, цена ед. товара, руб	КП2, цена ед. товара, руб	КП3, цена ед. товара, руб	КП1, сумма, руб	КП2, сумма, руб	КП3, сумма, руб	Ср. знач цена, руб	Ср. знач Сумма, руб
1	3D принтер	32.99.53.120	1	158 000.00	161 160.00	154 840.00	158 000.00	161 160.00	154 840.00	158 000.00	158 000.00
2	Акумуляторная дрель-винтоверт	32.99.53.110	2	1 300.00	1 326.00	1 274.00	2 600.00	2 652.00	2 548.00	1 300.00	2 600.00
3	Набор бит	32.99.53.110	1	300.00	306.00	294.00	300.00	306.00	294.00	300.00	300.00
4	Набор сверл универсальный	32.99.53.110	1	800.00	816.00	784.00	800.00	816.00	784.00	800.00	800.00
5	Многофункциональный инструмент (мультитул)	32.99.53.110	2	1 900.00	1 938.00	1 862.00	3 800.00	3 876.00	3 724.00	1 900.00	3 800.00
6	Клеевой пистолет с	32.99.53.110	3	1 900.00	1 938.00	1 862.00	5 700.00	5 814.00	5 586.00	1 900.00	5 700.00

	комплект запасных стержней																			
7	Цифровой штангенциркуль	32.99.53.110	3	1 700.00	1 734.00	1 666.00	5 100.00	5 202.00	4 998.00	1 700.00	5 100.00									
8	Электрোলобзик	32.99.53.110	2	3 000.00	3 060.00	2 940.00	6 000.00	6 120.00	5 880.00	3 000.00	6 000.00									
9	Система виртуальной реальности	32.99.53.130	1	276 000.00	281 520.00	270 480.00	276 000.00	281 520.00	270 480.00	276 000.00	276 000.00									
10	Квадракоттер	32.99.53.120	1	99 190.00	101 173.80	97 206.20	99 190.00	101 173.80	97 206.20	99 190.00	99 190.00									
11	Квадракоттер №2	32.99.53.120	3	3 300.00	3 366.00	3 234.00	9 900.00	10 098.00	9 702.00	3 300.00	9 900.00									
12	Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности	32.99.53.130	3	3 500.00	3 570.00	3 430.00	10 500.00	10 710.00	10 290.00	3 500.00	10 500.00									
13	Ручной лобзик, 200мм	32.99.53.110	5	250.00	255.00	245.00	1 250.00	1 275.00	1 225.00	250.00	1 250.00									
14	Ручной лобзик, 300мм	32.99.53.110	3	330.00	336.60	323.40	990.00	1 009.80	970.20	330.00	990.00									
	Канцелярские ножи	32.99.53.110	5	160.00	163.20	156.80	800.00	816.00	784.00	160.00	800.00									
	Набор пилок для лобзика	32.99.53.110	2	440.00	448.80	431.20	880.00	897.60	862.40	440.00	880.00									
							581 810.00	593 446.20	570 173.80		581 810.00									
																				581 810.00

Коммерческое предложение №1, руб 581 810.00
 Коммерческое предложение №2, руб 593 446.20
 Коммерческое предложение №3, руб 570 173.80
 Среднее значение, руб 581 810.00
 Среднеквадратичное отклонение, руб 11 636.20
 Коэффициент вариации, % 2.00

С учетом выделенных лимитов в рамках реализации национального проекта «Современная школа» по предмету «Урок Технологии» на 2019 год начальную максимальную цену контракта установить в сумме 581 810 (пятьсот восемьдесят одна тысяча восемьсот десять) рублей 00 копеек.

Заказчик: МОБУ СОШ с.Суккуллово муниципального района Ермакеевский район Республики Башкортостан

Директор /Чулпанова Ф.М.

М.П.