

УТВЕРЖАЮ
Директор АУ "МАУКис "МаксимуМ"



Обоснование начальной (максимальной) цены договора на техническое обслуживание автоматических систем пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, технический мониторинг и эксплуатационно-техническое обслуживание объектовой станции «Стрелец» в помещениях учреждения для нужд АУ "МАУКис "МаксимуМ"

Основные характеристики объекта закупки	Наименование и описание объекта закупки, в том числе функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости) и показатели, позволяющие определить соответствиекупаемых услуг установленным заказчиком требованиям, приведены в Техническом задании (Приложение 1 к Проекту договора) и приложениях к нему (в случае наличия приложений).
Используемый метод определения НМЦ с обоснованием:	Начальная (максимальная) цена договора определялась методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), согласно Методическим рекомендациям по применению методов определения начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) (НМЦ), утвержденным приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 02.10.2013г. № 567 (далее Методические рекомендации). Выводы о цене договора делались на основе информации о цене за единицу услуги, полученных по запросу от потенциальных исполнителей. Начальная (максимальная) цена договора включает в себя все расходы исполнителя, налоги, сборы и другие обязательные платежи.
Расчет НМЦ	В целях получения ценовой информации в отношении услуг, отвечающих требованиям к услугам по приобретению ростовых кукол, закупка которых планируется, и условиям их оказания, Заказчиком были проведены следующие процедуры: - направлены запросы о предоставлении ценовой информации пяти исполнителям, обладающим опытом оказания услуг, информация о которых имеется в свободном доступе; - в ответ на направленные запросы ценовой информации Заказчиком были получены ответы от 3-х потенциальных поставщиков - Заказчиком использованы для расчета НМЦ три ценовых предложения, полученных от потенциальных поставщиков, на основании которых был произведен расчет (Таблица №1)

Таблица №1

№	Наименование товара	Ед. изм	Кол- во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)Ц				Н(М)Ц, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)	
				Исполнитель №1 (Коммерческое предложение бн от 08.07.2020)	Исполнитель №2 (Коммерческое предложение бн от 20.07.2020)	Исполнитель №3 (Коммерческое предложение № бн от 12.07.2020)	Средняя арифметическа я цена за единицу <u>	Среднее квадратичн ое отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \bar{u})^2}{n-1}}$	коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\bar{u}} * 100$ <u>	Расчет Н(М)Ц по формуле V - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; u _i - цена единицы $НМЦК_{рын} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$	НМЦ договора, с учетом значений используемых в расчете	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ТО апс ул. Агрохимиков, д.2	мес	12	5 000,00	6 500,00	6 000,00	5 833,33	763,76	13,09	70 000,00	70 000,00	
1.1.	ТО РСПИ "Стрелец- мониторинг" ул. Агрохимиков, д.2	мес	12	3 900,00	4 300,00	4 200,00	4 133,33	208,17	5,04	49 600,00	49 600,00	
2.	ТО апс ул. Калинина, д.14	мес	12	4 000,00	5 500,00	5 000,00	4 833,33	763,76	15,80	58 000,00	58 000,00	
2.1.	ТО РСПИ "Стрелец- мониторинг" ул. Калинина, д.14	мес	12	3 900,00	4 300,00	4 200,00	4 133,33	208,17	5,04	49 600,00	49 600,00	
3.	ТО апс ул. Тихая, д.26/к4	мес	12	5 000,00	6 500,00	6 000,00	5 833,33	763,76	13,09	70 000,00	70 000,00	
3.1.	ТО РСПИ "Стрелец- мониторинг" ул. Тихая, д.26/к4	мес	12	3 900,00	4 300,00	4 200,00	4 133,33	208,17	5,04	49 600,00	49 600,00	

ИТОГО			308 400,00	376 800,00	355 200,00	346 800,00	34 965,13	10,08	346 800,00	346 800,00
-------	--	--	------------	------------	------------	------------	-----------	-------	------------	------------

По произведенным Заказчиком расчетам среднее квадратичное отклонение составило **34 965,13** рублей и коэффициент вариации цены составили **10,08%**. Поскольку коэффициент вариации цены менее 33%, совокупность значений, используемых в расчете, при определении НМЦК считается однородной и не требуется дополнительных исследований в целях увеличения количества ценовой информации, используемой в расчетах

В результате проведенного расчета НМЦ, рассчитанная заказчиком методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) составила:

346 800,00 руб.

* - В соответствии с п. 2.1. Методических рекомендаций в обосновании НМЦК, которое подлежит размещению в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), не указываются наименования поставщиков (подрядчиков, исполнителей), представивших соответствующую информацию.

14.12.2020 г.

Составил: Т.В. Исаева

