



УТВЕРЖДАЮ:
Цуранов Сергей Николаевич

Директор Цуранов С.Н.
АУ МАУКиС «МаксимуМ»

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора на закупку в 2021 году
изготовления документации по безопасности 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 соответствие закупаемых услуг установленным заказчиком требованиям, приведены в Техническом Задании (Приложение 1 к Закупочной документации) 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 на оказание услуг по изготовлению документации по безопасности для нужд АУ «МАУКиС «МаксимуМ», 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 объекта закупки	Ед. изм	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК			Н(М)ЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)		
				Исполнитель №1 (Коммерческое предложение исх. Бн от 31.03.2021))	Исполнитель №2 (Коммерческое предложение исх. № 15 от 31.03.2021)	Исполнитель №3 (Коммерческое предложение бн от 31.03.2021)	Средняя арифметическая цена за единицу <u>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$	Коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100$	Расчет Н(М)ЦК по формуле v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; u_i - цена единицы $НМЦК^{рын} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$	Цена за единицу (руб.)	Н(М)ЦК договора (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Закупка в 2021 году изготовления документации по безопасности для нужд АУ «МАУКиС «МаксимуМ»	усл.е д	2	70 000,00	80 000,00	75 000,00	75 000,00	5 000,00	6,67	150 000,00	75 000,00	150 000,00
	ИТОГО			140000,00	160000,00	150000,00	150000,00	10000,00	6,67	150000,00	75000,00	150000,00

По произведенным Заказчиком расчетам среднее квадратичное отклонение составило **10 000,00** рублей и коэффициент вариации цены составил **6,67%**
Поскольку коэффициент вариации цены менее 33%, совокупность значений, используемых в расчете, при определении НМЦ считается днородной и не требуется дополнительные исследования в целях увеличения количества ценовой информации, используемой в расчетах

В результате проведенного расчета НМЦ, рассчитанная заказчиком методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) составила: **150 000,00 руб.**

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

06.04.2021 г. Составил(а) Исаева Т.В.