

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

(предмет договора)

Основные характеристики объекта закупки	Оказание услуг по поверке измерительных трансформаторов тока 0,4, 10 кВ, установленных в точках поставки электроэнергии Потребителям в трансформаторных подстанциях №№ 1-7, 9, 10, КТП-3 и в РП-12140 (корп.15), расположенных по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, дом 80
Используемый метод определения Н(М)ЦД с обоснованием:	метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);
Расчет Н(М)ЦД	212 160,00 (двести двенадцать тысяч сто шестьдесят рублей), в т.ч. НДС (20%) 42432 руб.

Таблица №1

№	Код продукции по ОКПД	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦД			Н(М)ЦД, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)	
					Исполнитель №1 (ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА")	Исполнитель №2 (ООО "ЭнерТест")	Исполнитель №3 (АО "Мосэнергосбыт")	Средняя арифметическая цена за единицу <u>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum (u_i - \langle u \rangle)^2}{n-1}}$	коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100$	Расчет Н(М)ЦД по формуле v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; u _i - цена единицы $НМЦК^{рынок} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$	Н(М)ЦД с учетом округления цены за единицу (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15
1		Электромонтажные работы по замене приборов учета и трансформатора в тока		1	186 840,00	206 640,00	264 180,28	219 220	40 175,54	18,33	219 220	219 220
		ИТОГО			186 840	206 640	264 180	219 220	40 175,54	18,33	219 220	219 220

По произведенным Заказчиком расчетам среднее квадратичное отклонение составило **40 175,54** рублей и коэффициент вариации цены составил **18,33%**. Поскольку коэффициент вариации цены менее 33%, совокупность значений, используемых в расчете, при определении НМЦД считается однородной и не требуется дополнительные исследования в целях увеличения количества ценовой информации, используемой в расчетах.

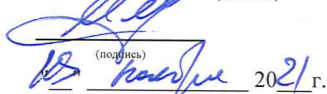
В результате проведенного расчета Н(М)ЦД, рассчитанная заказчиком методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) составила:

219 220,09 руб.

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

Дата подготовки Н(М)ЦД: ____ . ____ . 20__ г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
КОРОЛЕВ И.Г.
(должность)


(подпись) _____ 2021 г.