

Обоснование начальной (максимальной) цены (НМЦ)

открытого конкурса на право заключения договора на выполнение комплекса Монтажных работ по замене оборудования (средств коммерческого учета электрической энергии, установленных у опосредованных потребителей ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО», подключенных от объектов электроэнергетики СОЮЗ ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦЕВ И ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ ТЕРРИТОРИИ «ЮЖНЫЕ ГОРКИ-2», расположенных по адресному ориентиру: Московская область, Ленинский р-н, г.п. Горки Ленинские, п. Мещерино, мкр. Южные Горки, квартал 2, КП «Южные горки-2», в количестве 46 (Сорока шести) штук), включая закупку средств коммерческого учета электрической энергии и их принадлежностей

Основные характеристики объекта закупки	выполнение комплекса Монтажных работ по замене оборудования (средств коммерческого учета электрической энергии, установленных у опосредованных потребителей ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО», подключенных от объектов электроэнергетики СОЮЗ ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦЕВ И ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ ТЕРРИТОРИИ «ЮЖНЫЕ ГОРКИ-2», расположенных по адресному ориентиру: Московская область, Ленинский р-н, г.п. Горки Ленинские, п. Мещерино, мкр. Южные Горки, квартал 2, КП «Южные горки-2», в количестве 46 (Сорока шести) штук), включая закупку средств коммерческого учета электрической энергии и их принадлежностей
Используемый метод определения НМЦ с обоснованием:	Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) В соответствии с п. 2.6.2. Положения о закупке товаров, работ, услуг ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» (редакция № 3), утвержденного на основании Протокола внеочередного общего собрания участников общества с ограниченной ответственностью «РЕГИОН ЭНЕРГО» № 9/24 от 06.06.2024 г.
Расчет НМЦ	2 440 400,00 руб. с НДС
Дата подготовки обоснования НМЦ: 04.12.2024 г.	

Обоснование начальной (максимальной) цены (НМЦ) открытого конкурса на право заключения договора на выполнение комплекса Монтажных работ по замене оборудования (средств коммерческого учета электрической энергии, установленных у опосредованных потребителей ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО», подключенных от объектов электроэнергетики СОЮЗ ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦЕВ И ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ ТЕРРИТОРИИ «ЮЖНЫЕ ГОРКИ-2», расположенных по адресному ориентиру: Московская область, Ленинский р-н, г.п. Горки Ленинские, п. Мещерино, мкр. Южные Горки, квартал 2, КП «Южные горки-2», в количестве 46 (Сорока шести) штук), включая закупку средств коммерческого учета электрической энергии и их принадлежностей.

НМЦ рассчитана методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) в соответствии с п. 2.6.2. Положения о закупке товаров, работ, услуг ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» (редакция № 3), утвержденного на основании Протокола внеочередного общего собрания участников общества с ограниченной ответственностью «РЕГИОН ЭНЕРГО» № 9/24 от 06.06.2024 г.

Расчет НМЦ (рын) произведен по формуле:

$$\text{НМЦ}_{\text{Рын}} = \frac{v}{n} \times \sum_{i=1}^n \text{Ц}_i$$

v – количество (объем) закупаемого товара;
 n – количество значений, используемых в расчете;
 i – номер источника ценовой информации;
 Ц_i – цена единицы товара

Среднее квадратичное отклонение:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{Ц}_i - \langle \text{ц} \rangle)^2}{n - 1}}$$

$\langle \text{ц} \rangle$ – среднее арифметическое всех цен;
 n – количество значений, используемых в расчете;
 i – номер источника ценовой информации;
 Ц_i – цена единицы товара

Коэффициент вариации:

$$V = \frac{\sigma}{\langle \text{ц} \rangle} \times 100$$

$\langle \text{ц} \rangle$ – среднее арифметическое всех цен;
 σ – среднее квадратичное отклонение

№ п/п	Вид средств коммерческого учета электрической энергии	Количество (шт.)	Стоимость выполнения комплекса монтажных работ по замене средств коммерческого учета электрической энергии, рассчитанная за 1 (одну) штуку								Среднее квадратичное отклонение	Коэффициент вариации	Стоимость работ (НМЦ)	
			Стоимость работ по замене 1 (одной) штуки, указанная в источнике № 1, КП № 1		Стоимость работ по замене 1 (одной) штуки, указанная в источнике № 2, КП № 2		Стоимость работ по замене 1 (одной) штуки, указанная в источнике № 3, КП № 3		Средняя арифметическая величина стоимости работ по замене 1 (одной) штуки				Цена договора	
			руб. без НДС	руб. с НДС	руб. без НДС	руб. с НДС	руб. без НДС	руб. с НДС	руб. без НДС	руб. с НДС			руб. без НДС	руб. с НДС
1	трехфазные прямого включения	43	50 000,00	60 000,00	48 000,00	57 600,00	36 000,00	43 200,00	44 666,67	53 600,00	7 571,88	16,95	1 920 666,67	2 304 800,00
2	однофазные прямого включения	3	43 000,00	51 600,00	41 000,00	49 200,00	29 000,00	34 800,00	37 666,67	45 200,00	7 571,88	20,10	113 000,00	135 600,00
Итого													2 033 666,67	2 440 400,00

Дата подготовки обоснования НМЦ: 04.12.2024 г.