

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ

договора при способе закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) методом сопоставления рыночных цен (анализ рынка) на оказание услуг по проведению технической экспертизы для определения ликвидационной стоимости металлоемких объектов основных средств для нужд МП «Химкиэлектротранс» в 2026 году.

Начальная (максимальная) цена договора		157 983,33										
№ п/п	Наименование товара, работ, услуг	Объем		Источник №1 КП №110 от 16.09.26	Источник №2 КП №6/н от 17.09.26	Источник №3 КП №33/2026 от 14.09.2026	Средн. арифм.	Кол-во знач.	Сред.кв.от кл. σ=	Коефф вариации V=	Совокупность значений	Рыночная стоимость
		Ед.из м.	Кол-во	Цена за ед.изм.	Цена за ед.изм.	Цена за ед.изм.						
1	Оказание услуг по проведению технической экспертизы для определения ликвидационной стоимости металлоемких объектов основных средств для нужд МП «Химкиэлектротранс» в 2026 году	у.е.	1	159 000,00	165 000,00	149 950,00	157 983,33	3	7576,333766	4,7956538	ОДНОРОДНЫЕ	157 983,33

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦД, был определен коэффициент вариации. Коэффициент вариации цены определялся по следующей формуле:

$$V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100 \quad \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$$

где:

V - коэффициент вариации;

σ - среднее квадратичное отклонение;

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

⟨u⟩ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

n - количество значений, используемых в расчете.

Совокупность цен, используемых в расчете, при определении НМЦД однородная. Коэффициент вариации цены по всем позициям не превышает 33%.

$$НМЦД_{ры\ddot{н}} = \frac{V}{n} \times \sum_{i=1}^n u_i$$

где:

НМЦД_{ры\ddot{н}} - НМЦД, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

n - количество значений, используемых в расчете;

i - номер источника ценовой информации;

u_i - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i, скорректированная с учетом коэффициентов (индексов), применяемых для пересчета цен товаров, работ, услуг с учетом различий в характеристиках товаров, коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг, определяемых в соответствии с пунктом 20 раздела III настоящих Принципов.

Вывод: Согласно таблице расчетов определена средняя цена договора 157983,33. Расчет НМЦД проводится по наименьшему ценовому предложению и составляет 149950 (Сто сорок девять тысяч девятьсот пятьдесят) рублей 00 копеек

Заместитель директора по безопасности

Руководитель КС



Е.В. Полещук

А.В. Корниенко