

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
филиала ПАО «Якутскэнерго»
Западные электрические сети
Доржиев Ж. Н.
« 02 » 07 2026 г.

Технические требования на поставку МТР
ОКПД2 22.19.20.120 Поставка комплектующих для выполнения ремонта
трансформаторов
для нужд Западных электрических сетей

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения³

- 1.1. Наименование закупаемой продукции³
- 1.2. Цель использования закупаемой продукции³

2. Требования к продукции³

- 2.1. Требования к объемам и срокам поставки³
- 2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции³

Таблица 1. Перечень и объем закупаемой продукции³

- 2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг⁴

Таблица 2. Требования по срокам поставки продукции⁴

- 2.2. Требования к качеству продукции⁶

Таблица 3. Требования к продукции⁶

Согласие с требованием⁷

Требуется в составе заявки представить заполненную Форму Коммерческого предложения и Структуры НМЦ в части столбцов раздела «Коммерческое предложение». ⁸

1. Общие сведения

1.1. Наименование закупаемой продукции

Поставка комплектующих для выполнения ремонта трансформаторов
для нужд Западных электрических сетей

1.2. Цель использования закупаемой продукции

Ремонтная программа 2026 года

2. Требования к продукции

2.1. Требования к объемам и срокам поставки

2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции

Таблица 1. Перечень и объем закупаемой продукции

№ п/п	Наименование продукции	Единица измерения	Количество	Код по ОКПД2	Применение законодательства о национальном режиме
1	2	3	4	5	6
1.	Лента киперная, ширина 40 мм	кг	3	13.96.17.190	Установлен режим ограничения закупки иностранных товаров
2.	Резина полосовая УМ 16х30	кг	60	22.19.20.120	Установлен режим ограничения закупки иностранных товаров
3.	Резина листовая УМ 8 мм	кг	50	22.19.20.120	Установлен режим ограничения закупки иностранных товаров
4.	Резина листовая УМ 6 мм	кг	100	22.19.20.120	Установлен режим ограничения закупки иностранных товаров
5.	Резина листовая УМ 3 мм	кг	15	22.19.20.120	Установлен режим ограничения закупки иностранных товаров
6.	Резина литая ВЕШО.754152.029-02 (8АС.370.034) 12 мм.	кг	16	22.19.20.120	Установлен режим ограничения закупки иностранных товаров
7.	Силикагель технический гранулированный крупнопористый КСКГ	кг	300	20.14.7	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
8.	Силикагель индикаторный	кг	2	20.14.7	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
9.	Задвижка клиновое с выдвижным шпинделем ЗОБ2бк	шт	10	28.14.13.120	Установлен режим ограничения закупки иностранных товаров
10.	Маслоуказатель МС-2-400 хл	шт	4	26.51.52.190	Установлен режим ограничения закупки

					иностранных товаров закупки товаров
11.	Клапан предохранительный 80 кПА	шт	2	28.14.11.141	Установлен режим ограничения закупки иностранных товаров
12.	Фланец клапана предохранительного	шт	2	28.14.11.141	Установлен режим ограничения закупки иностранных товаров

2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг

Таблица 2. Требования по срокам поставки продукции

№ п/п	Наименование продукции / партии продукции	Требования к началу срока поставки продукции	Требования к окончанию срока поставки продукции
1	2	3	4
1.	Лента киперная, ширина 40 мм	С даты подписания договора	Не позднее 30 дней с даты подписания договора
2.	Резина полосовая УМ 16х30		
3.	Резина листовая УМ 8 мм		
4.	Резина листовая УМ 6 мм		
5.	Резина листовая УМ 3 мм		
6.	Резина литая ВЕШО.754152.029-02 (8АС.370.034) 12 мм.		
7.	Силикагель технический гранулированный крупнопористый КСКГ		
8.	Силикагель индикаторный		
9.	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ЗОБ2бк		
10.	Маслоуказатель МС-2-400 хл		
11.	Клапан предохранительный 80 кПА		
12.	Фланец клапана предохранительного		

2.2. Требования к качеству продукции

Таблица 3. Требования к продукции

Наименование продукции (позиция №1-12 Таблицы 1): Поставка комплектующих для выполнения ремонта трансформаторов для нужд Западных электрических сетей

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствия требованиям			Предложено участником по характеристикам параметров
			Согласие с требованием/указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	5	
1	2	3	4	5	6	
1.	Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели)		-/-	-/-	-/-	
1.1.	Лента киперная, ширина 40 мм	Лента Киперная Ширина, мм 40 Длина, м 100				
1.2.	Резина полосовая УМ 16х30	Трансформаторная резиновая пластина УМ. Плотность в 1,2-1,4 г/см ³ , Предел прочности при растяжении 6,4 МПа, Твердость по Шору 55-70 А. листовая 1000*1000мм				
1.3.	Резина листовая УМ 8 мм	Трансформаторная резиновая пластина УМ. Плотность в 1,2-1,4 г/см ³ , Предел прочности при растяжении 6,4 МПа, Твердость по Шору 55-70 А. листовая 1000*1000мм				
1.4.	Резина листовая УМ 6 мм	Трансформаторная резиновая пластина УМ. Плотность в 1,2-1,4 г/см ³ , Предел прочности при растяжении 6,4 МПа, Твердость по Шору 55-70 А. листовая 1000*1000мм				
1.5.	Резина листовая УМ 3 мм	Трансформаторная резиновая пластина УМ. Плотность в 1,2-1,4 г/см ³ , Предел прочности при растяжении 6,4 МПа, Твердость по Шору 55-70 А. листовая 1000*1000мм				
1.6.	Резина литая ВЕШО.754152.029-02 (8АС.370.034) 12 мм.	ВЕШО.754152.029-02 (8АС.370.034) 12 мм.				

1.7.	Силикагель технический гранулированный крупнопористый КСКГ	Крупный Силикагель Крупнопористый Гранулированный. Стекловидные прозрачные или матовые зерна овальной, сферической или неправильной формы. Массовая доля зерен при размере зерен 2.8-7.0 мм, %, не менее 94. Механическая прочность, %, не менее 86. Насыпная плотность, г/дм ³ , не менее 400. Массовая доля потери при высушивании, %, не более 5.			
1.8.	Силикагель индикаторный	Мелкопористые зерна сферической формы. Цвет: от синего до светло-голубого. Массовая доля зерен размером 3,0-5,00 мм, %, не менее 90. Размер 3-5мм. Диоксид кремния, не менее 95%. Массовая доля потери при высушивании 180 гр С через 2 часа, 2%			
1.9.	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ЗОВ2бк	Номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальный диаметр 25 мм			
1.10.	Маслоуказатель МС-2-400 хл	Длина рычага 400 мм Диаметр расширителя 940 мм Масса 3,7 кг			
1.11.	Клапан предохранительный 80 кПа	Клапан предохранительный трансформаторный Давление 80 кПа			
1.12.	Фланец клапана предохранительно го				
2.	Требования к качеству поставляемой продукции:		-//-	-//-	-//-
2.1.	Требование к качеству	Продукция должна быть новая, ранее не используемая (Под новым следует понимать продукцию, которая не была в употреблении, не приходила ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).	Согласие с требованием		
3.	Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям		-//-	-//-	-//-
3.1.	Место поставки	Филиал Западные электрические сети (ЗЭС) ПАО «Якутскэнерго», Республика Саха (Якутия), 678174 г. Мирный, Ленинградский проспект, 5/2	Согласие с требованием		
3.2.	Условия транспортирования	навалом в транспортных средствах любого вида согласно действующим правилам перевозки грузов и техническим условиям погрузки и крепления грузов*, утвержденным Министерством путей сообщения, правилам перевозки грузов автомобильным и водным транспортом.	Согласие с требованием		
4.	Предоставление информации и документов, подтверждающих страну происхождения товара для целей исполнения Постановления Правительства РФ от 23.12.2024 №1875				

4.1	Поставка графия по поз № 1-12 Таблицы 1. «Перечень и объем закупаемого товара»	Номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, содержащей в том числе: - информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара постановлением Правительства №719 за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное постановлением Правительства №719 для целей осуществления закупок - Номер реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров, содержащей в том числе: - информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории ЕАЭС соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара правом ЕАЭС за выполнение (освоение) на территории ЕАЭС соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное правом ЕАЭС	Указание наименования реестра и номера реестровой записи в форме Коммерческого предложения и Структуры НМЦ	Требуется в составе заявки предоставить заполненную форму Коммерческого предложения и Структуры НМЦ
-----	--	---	---	--

Начальник СППР _____ /Николаев Р.А.

В случае, если Участником предлагается эквивалентная продукция приобретаемой Заказчиком продукции или ее составных частей, он должен в обязательном порядке в составе своего предложения предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента, в объеме не менее установленных в настоящем требовании.

** Способ подтверждения участником соответствия требованиям указан в таблице в отношении каждой позиции закупаемой продукции. Товар, поставленный в рамках настоящего договора, является новым (период изготовления: не ранее 4 кв. 2025г.), ранее не использованный; Гарантийный срок на товар соответствует гарантии изготовителя, но не менее 24 месяцев с даты поставки на склад Покупателя;

Наличие сертификатов соответствия на поставляемый Товар: Вместе с Товаром должны передаваться относящиеся к нему документы, установленные в соответствии с законодательством РФ, оформленные надлежащим образом: сертификаты соответствия/декларации о соответствии, подтверждающие соответствие продукции (подлежащей сертификации) установленным требованиям, паспорта качества, руководство по эксплуатации, документация, входящая в стандартную поставку изделий заводом-изготовителем.