

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер ЦЭС

ПАО «Якутскэнерго»

М.В. Варейкис

«02» 07 2026 г.

Техническое требование

**ОКПД2 27.12.10.110 Поставка втычных контактов типа «тюльпан» с токовыводами
для вакуумного выключателя 10 кВ типа РиМ ВВ – 10 – 20/1000-У2-736 для Централъных
электрических сетей**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения.....	3
1.1. Обозначения и сокращения.....	3
1.2. Наименование закупаемой продукции.....	4
1.3. Цель использования закупаемой продукции.....	4
1.4. Иные требования и сведения общего характера.....	4
1.4.1. Требования к участнику закупки, признанным победителем.....	4
2. Требования к продукции.....	4
2.1. Требования к объемам и срокам поставки.....	4
2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции.....	4
Таблица 1.1 Перечень и объем закупаемой продукции.....	4
2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг.....	4
Таблица 2.1 Требования по срокам поставки продукции.....	4
2.2. Требования к качеству продукции.....	5
Таблица 3. Требования к продукции.....	5
2.2.1. В составе заявки необходимо предоставить.....	10
3. Приложения.....	12

1. Общие сведения

1.1. Обозначения и сокращения

ГОСТ	государственный стандарт;
ГОСТ 14192-96	межгосударственный стандарт. Маркировка грузов;
ЗИП	запасные части, инструмент и принадлежности;
ТУ	технические условия

1.2. Наименование закупаемой продукции

«Поставка комплектов медных токовыводов с втычными контактами типа «тюльпан» (6 шт. на один выключатель) для вакуумного выключателя 10 кВ типа РИМ ВВ – 10 – 20/1000-У2-736».

1.3. Цель использования закупаемой продукции

Комплект медных токовыводов с втычными контактами типа «тюльпан» (6 шт. на один выключатель) для вакуумного выключателя 10 кВ типа РИМ ВВ – 10 – 20/1000-У2-736 для ремонтной программы с целью обеспечения надежности электроснабжения потребителей Центральных электрических сетей Республики Саха (Якутия).

1.4. Иные требования и сведения общего характера

1.4.1. Требования к участнику закупки, признанным победителем

Участник, признанный победителем закупочной процедуры, в течение 3 рабочих дней с даты официального размещения Организатором итогового протокола по результатам закупки (до заключения договора) должен предоставить Письмо – подтверждение завода-изготовителя о согласии на изготовление комплектующих к выключателям с указанием конкретных сроков изготовления и предлагаемых гарантийных сроков (в произвольной форме).

2. Требования к продукции

2.1. Требования к объемам и срокам поставки

2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции

Таблица 1.1 Перечень и объем закупаемой продукции

№ п/п	Наименование продукции	Единица измерения	Количество	ОКПД2	Применение законодательства о национальном режиме
1	2	3	4	5	6
1.	Комплект медных токовыводов с втычными контактами типа «тюльпан» (6 шт. на один выключатель) для вакуумного выключателя 10 кВ типа РИМ ВВ – 10 – 20/1000-У2-736	Комплект	13	27.12.10.110	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции

2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг

Таблица 2.1 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.	Комплект медных токовыводов с втычными контактами типа «тюльпан» (6 шт. на один выключатель) для вакуумного выключателя 10 кВ типа РИМ ВВ – 10 – 20/1000-У2-736	С даты подписания договора	В течение 45 календарных дней с даты заключения договора

2.2. Требования к качеству продукции

Таблица 3. Требования к продукции

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствия требованиям		Предложение участника по характеристикам и параметрам
			Согласие с требованием/указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа на этапе закупки	
1	2	3	4	5	6
1.	Требования к техническим и функциональным характеристикам выключателя (включая гарантируемые показатели) - Комплект медных токовыводов с втычными контактами типа «тюльпан» (6 шт. на один выключатель) для вакуумного выключателя 10 кВ типа РИМ ВВ – 10 – 20/1000-У2-736				
1.1.	Тип вакуумного выключателя, на который необходимы втычные контакты с токовыводами	РИМ ВВ – 10 – 20/1000-У2-736	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1) Чертежи (п. 2.2.1.2)	
1.2.	Тип ячейки, на который устанавливается вакуумный выключатель	К-104	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)	
1.3.	Тип втычного контакта	«тюльпан» 5КА.551.083	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1) Чертежи (п. 2.2.1.2)	
1.4.	Диаметр втычного контакта	36 мм	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1) Чертежи (п. 2.2.1.2)	
1.5.	Номинальный ток, не менее, А	1000	Указание характеристик	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)	
1.6.	Номинальное напряжения, кВ	10 (6)	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)	
1.7.	Материал	медь	Указание характеристик	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)	
1.8.	Верхний токовывод	Э-12-038-03	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1) Чертежи (п. 2.2.1.2)	
1.9.	Нижний токовывод	Э-25-041	Согласие с	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)	

			требованием	Чертежи (п. 2.2.1.2)	
1.10.	Сборка контактов (верхний)	Э-25-039	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1) Чертежи (п. 2.2.1.2)	
1.11.	Сборка контактов (нижний)	Э-25-040	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1) Чертежи (п. 2.2.1.2)	
1.12.	Габаритные характеристики токовыводов в комплекте с втычными контактами	Согласно чертежам (Приложение №2, 3)	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1) Чертежи (п. 2.2.1.2)	
2.	Требования к качеству поставляемой продукции:		-//-	-//-	-//-
2.1.	Продукция должна быть новой*, ранее не используемая. * - Под новым следует понимать оборудование, которое не было в употреблении, не пришло в ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств.	да	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)	
2.2.	Год выпуска продукции (оборудования)	Не ранее 1 квартала 2025 г.	Указание характеристик	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)	
3.	Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям		-//-	-//-	-//-
3.1.	Место поставки продукции	677021, РФ, Республика Саха (Якутия) г. Якутск, пр-кт. Михаила Николаева, д. 26 Грузополучатель:	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)	

		Центральные электрические сети филиал ПАО «Якутскэнерго»				
3.2.	Транспортная маркировка грузов - по ГОСТ 14192-96	да	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)		
4.	Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию:		-//-	-//-	-//-	
4.1.	Гарантийный срок эксплуатации выключателя	Не менее пяти лет со дня ввода в эксплуатацию	Указание характеристик	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)		
4.2.	Возможность заключения договора на постгарантийное обслуживание	да	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)		
4.3.	Наличие сервисных центров на территории РФ	да	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)		
4.4.	Гарантии распространяются на все поставляемое оборудование. В течение гарантийного срока должна быть обеспечена безвозмездная замена или ремонт вышедшего из строя оборудования, включая его доставку туда и обратно. Доставка неисправного оборудования в сервисный центр для проведения ремонта и возвращение исправного, после ремонта, оборудования Поставщик осуществляет за свой счет.	да	Согласие с требованием	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)		
5.	Требования к экономическим параметрам:		-//-	-//-	-//-	
5.1.	Срок службы, не менее, лет	30	Указание характеристик	Тех. предложение (п. 2.2.1.1)		

6.	Предоставление информации и документов, подтверждающих страну происхождения товара для целей исполнения Постановления Правительства РФ от 23.12.2024 №1875		-/-	-/-	-/-
6.1.	Поставка втычных контактов типа «тюльпан» с токовыводами для вакуумного выключателя типа РИМ ВВ – 10 – 20/1000-У2-736 №1 Таблицы 1.1. «Перечень и объем закупаемого товара»	Требования к национальному режиму	- 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	Указание наименования реестра и номер реестровой записи в Форме Коммерческого предложения и Структуры НМЦ	Требуется в составе заявки представить заполненную Форму Коммерческого предложения и Структуры НМЦ в части столбцов раздела «Коммерческое предложение».

			х 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 соответствующи х 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		
--	--	--	--	--	--

Примечания:

- 1) В случае если какой-либо из указанных в настоящих ТТ ГОСТ или нормативный документ был отменен в связи с выпуском новой редакции стандарта, то Участнику необходимо применять актуализированный ГОСТ или нормативный документ, принятый в его развитие.
- 2) Указанные в настоящих ТТ ссылки на ТУ, марку (тип) продукции носят описательный, а не обязательный характер. В случае, если Участником предлагается эквивалентная продукция требуемой Заказчику 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 настоящих ТТ требований. Эквивалентная продукция – это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в документации о закупке, в том числе, по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.

2.2.1. В составе заявки необходимо представить

Участник в составе своей заявки для подтверждения соответствия заявленных характеристик и конструктива предложенной продукции поставляемой продукции, требованиям настоящих ТТ, предоставляет следующие документы:

2.2.1.1. Техническое предложение, подготовленное в соответствии с настоящими ТТ по форме, представленной в документации о закупке. При описании продукции Участник обязан подтвердить соответствие поставляемой продукции требованиям в отношении всех показателей, которые установлены в ТТ. При этом должны указываться точные и не допускающие двусмысленного толкования показатели.

2.2.1.2. Габаритно – установочные чертежи с присоединительными размерами и размерами выключателя.

Составил:

Инженер 1 кат. СТОиР



Сергеев И.И.

Согласовано:

Начальник СТОиР



Иванов А.А.

Начальник Борогонского РЭС



Седалищев Н.Н.

3. Приложения

Приложение №1: Спецификация поставляемого оборудования;

Приложение №2: Сборка контактов (верхний) Э-25-039;

Приложение №3: Сборка контактов (нижний) Э-25-040.

Спецификация поставляемого оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Тип, марка, артикул	Изготовитель	Страна происхожде ния	Технические характеристики (описание)	Единица измерения	Количество	Стоимость ед. (руб. без НДС) *	Общая стоимость (руб. без НДС)	Срок поставки	Перечень документов, подтверждающих их качество Оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Примечание: в случае закупки оборудования (материалов) комплектом, в спецификации необходимо разбить его на позиции (ценообразующие и являющиеся оборудованием) с указанием полного наименования (тип, марка, артикул) каждой составляющей и стоимости за единицу.

*В случае включения в спецификацию стоимости за единицу оборудования, МТР с учетом доставки, указать данное условие.