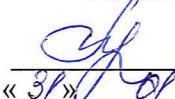


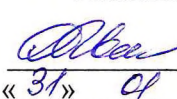
Согласовано:

Начальник ПТО

 (Л.В. Головкина)
« 31 » _____ 2025 г.

Утверждаю:

Главный инженер

 (А.С. Ивакин)
« 31 » _____ 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку

электротехнической продукции

(наименование в соответствии с наименованием закупки в ГКПЗ)

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров.

Перечень необходимых материалов указан в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию.

1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки - «15» мая 2025 г.

1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.

Применение аналогичного товара возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже требуемых в ТЗ, а также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения. При этом характеристики предлагаемого аналога не должны отличаться от требований, указанных в п. 2.2. и Приложении № 1 данного ТЗ.

При этом поставляемый товар должен соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 29. 12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной, через которую перемещается товар не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного Постановлением).

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

2.1. Место применения, использования товара

На объектах АО «ТСК».

2.2. Требования к товару

Поставляемая продукция на день поставки должна иметь срок изготовления не ранее 2024 г, продукция должна быть новой, неиспользованной ранее, не находившейся в эксплуатации, не прошедшей ремонт, в том числе восстановление, потребительских свойств, должна соответствовать действующим стандартам, условиям хранения и транспортировки, иметь целостность, предусмотренной изготовителем. В документах должна быть указана дата выпуска, страна и завод-изготовитель. Поставщик должен гарантировать, что продукция сертифицирована и соответствует нормативным документам.

Продукция должна обладать характеристиками, указанными в Приложении № 1 данного ТЗ.

2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию.

Качество используемых материалов и технология производства товара должны соответствовать действующим нормативным документам Российской Федерации.

2.4. Требования о соответствии товаров обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании

Поставщик закупки в своих предложениях должен представить сертификаты соответствия предлагаемого товара требованиям к его качеству и безопасности, предусмотренными для товара данного рода действующим законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации.

2.5. Требования о добровольной сертификации товаров

Поставщик закупки в своих предложениях должны представить сертификаты соответствия предлагаемых товаров требованиям к его качеству и безопасности, предусмотренными для товара данного рода действующим законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами

органов государственной власти Российской Федерации. Данное требование является желательным.

2.6. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар

Срок гарантии на поставляемый товар должен составлять, не менее гарантийного срока, установленного производителем в паспорте на изделие.

В случае отсутствия сведений о гарантийном сроке от производителя товара, гарантийный срок должен составлять не менее 36 месяцев с момента получения товара по накладной, но не менее 24 месяцев с начала эксплуатации.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока, дефектов поставляемого товара, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения.

Все затраты, связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного оборудования.

2.7. Требования к расходам на эксплуатацию и техническое обслуживание поставленных товаров

Не требуется.

2.8. Требования к передаче интеллектуальных прав

Не требуется

2.9. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров

Не требуется

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ

3.1. Требования к объемам поставки

Поставщик должен обеспечить поставку закупаемого товара, указанного в спецификации (Приложение № 1 к ТЗ).

3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров

Погрузка товара, его доставка до склада Заказчика и разгрузка на складе Заказчика должна осуществляться силами Поставщика. Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя, находящегося по адресу: 169600, Республика Коми, г. Печора, центральный материальный склад АО «ТСК», ул. 8Марта, 8а.

3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров

Поставляемая продукция должна отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении. Упаковка и тара, согласно ТР ТС 010/2011 и действующей НТД производителя, должны быть надлежащим образом промаркированы

3.4. Требования к приемке товаров

Поставщик должен обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемого товара на складе заказчика.

Приемка товаров будет проводиться на складе заказчика в соответствии с инструкциями от 15.06.1965 №П-6 и от 25.04.1966 №П-7 в течение трех рабочих дней с момента поставки товаров на склад.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товарораспределительной документации.

3.5. Требования к передаваемой заказчику документации по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров

С товаром поставляются в полном объеме технические условия, паспорта, чертежи и иная необходимая для монтажа, эксплуатации и ремонта документация на русском языке на бумажном и электронном носителях.

Поставщик обязан предать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара, и соответствие его требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011, а также документацию подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов и запасных частей, выполненного производителем (поставщиком).

Поставщик обязан передать заказчику с товаром необходимую техническую документацию, достаточную для монтажа, безопасной эксплуатации и ремонта поставляемого товара. Документация должна быть представлена на русском языке на бумажном и электронном носителях.

3.6. Требования к порядку расчетов

Оплата производится - в течение 7 (семи) рабочих дней с момента получения товара Заказчиком с подписанием Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12.

Полная информация о порядке расчетов указана в проекте Договора, являющемся приложением к закупочной документации.

Счета, не подтвержденные документами, не оплачиваются.

3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

Не требуется.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ (ПОСТАВЩИКАМ)

4.1. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»

Не требуется.

4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки аналогичных товаров в количестве не менее 2 исполненных договоров (со спецификациями) за последние два года, предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % начальной (максимальной) цены договора, указанной в закупочной документации.

4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

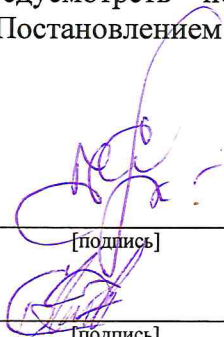


Не требуется.

4.4. Дополнительные требования

В техническом предложении участник должен предоставить подтверждение, что поставляемый товар соответствует требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной, через которую перемещается товар, не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного Постановлением).

Участник должен предусмотреть поставку продукции происхождения Российской Федерации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №1875 от 23 декабря 2024 г.

Согласовано:

Начальник ЭУ		Казakov В.В.	
[должность]	[подпись]	[расшифровка]	[дата]
Инженер КИПиА		Ильгузин С.Б.	
[должность]	[подпись]	[расшифровка]	[дата]
Ведущий специалист по КО		Воробьева В.Ю.	
[должность]	[подпись]	[расшифровка]	[дата]
Ответственный исполнитель:			
Инженер ПТО		Руцкая И.В.	
[должность]	[подпись]	[расшифровка]	[дата]

тел. (82142)7-99-87

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на поставку электротехнической продукции для нужд АО «ТСК»

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа (опросного листа)	Код оборудования, изделия, материала	Единица	Количество	Масса единицы	Примечания, Производитель.
1	Аварийный светильник SLT KL-30 187-242В		KL-30	шт	12		<ul style="list-style-type: none"> - мощность лампы – 1,5 Вт; - номинальное напряжение 187-242 В; - световой поток – 158 лм; - цветовая температура – 4 000 К; - диапазон рабочих температур – от 0 до + 40°С; - материал корпуса – металл; - страна происхождения – Российская Федерация Степень защиты IP41 Время работы в аварийном режиме, ч 3-6 Исполнение Внутреннее Напряжение, В 230 Способ подключения Кабель с евровилкой
2	Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор для эксплуатации в слаботочных системах			шт	5		<ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение -12 В; - Число элементов - 6; - Номинальная емкость (25°С); - 20 часовой разряд (0,35А; 1,75 В/эл) - 7 Ач; - 10 часовой разряд (0,68 А; 1,75 В/эл) -6,8Ач; - 5 часовой разряд (1,2 А; 1,70 В/эл) - 6 Ач; - Саморазряд 3% емкости в месяц при 25 °С; - внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) - 28 мОм
3	Кабель силовой с 2 медными жилами сечением 2,5 мм, изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожарной опасности ВВГ 2*2,5	ГОСТ 31996-2012	Кабель ВВГ 2*2,5	п.м.	500		<ul style="list-style-type: none"> - изоляция - из ПВХ композиции; - оболочка - из ПВХ композиции; - бронь - нет; - пожарная опасность кабеля - пониженная; - количество жил - 2; - сечение медных жил в квадратных миллиметрах – 2,5; - номинальное напряжение - до 1000В; - диапазон рабочих температур – от -50 до + 50°С; - температура, при которой изоляция и оболочка кабеля, стойкие к деформации – до + 80 ± 2;

4	Кабель силовой медный гибкий с 4 многопроволочными жилами Кабель КГ 4х35	ГОСТ 15150-69	Кабель КГ 4х35	п.м.	20	<ul style="list-style-type: none"> - количество медных многопроволочных жил - 4; - сечение жил в квадратных миллиметрах - 35; - номинальное напряжение - до 660В; - диапазон рабочих температур – от -50 до + 50°С; - температура, при которой изоляция и оболочка кабеля, стойкие к деформации – до + 80 ± 2;
5	Кабель силовой медный гибкий с 4 многопроволочными жилами КГ 4*95	ГОСТ 15150-69	Кабель КГ 4х95	п.м.	10	<ul style="list-style-type: none"> - количество медных многопроволочных жил - 4; - сечение жил в квадратных миллиметрах - 95; - номинальное напряжение - до 660В; - диапазон рабочих температур – от -50 до + 50°С; - температура, при которой изоляция и оболочка кабеля, стойкие к деформации – до + 80 ± 2;
6	Кабель силовой медный гибкий с 4 многопроволочными жилами КГ 4*120	ГОСТ 15150-69	Кабель КГ 4х120	п.м.	50	<ul style="list-style-type: none"> - количество медных многопроволочных жил - 4; - сечение жил в квадратных миллиметрах - 120; - номинальное напряжение - до 660В; - диапазон рабочих температур – от -50 до + 50°С; - температура, при которой изоляция и оболочка кабеля, стойкие к деформации – до + 80 ± 2;
7	Кабель силовой медный гибкий с 4 многопроволочными жилами Кабель КГ 4х50	ГОСТ 15150-69	Кабель КГ 4х50	п.м.	50	<ul style="list-style-type: none"> - количество медных многопроволочных жил - 4; - сечение жил в квадратных миллиметрах - 50; - номинальное напряжение - до 660В; - диапазон рабочих температур – от -50 до + 50°С; - температура, при которой изоляция и оболочка кабеля, стойкие к деформации – до + 80 ± 2;
8	Кабель силовой медный гибкий с 4 многопроволочными жилами Кабель КГ 4*16	ГОСТ 15150-69	Кабель КГ 4х16	п.м.	30	<ul style="list-style-type: none"> - количество медных многопроволочных жил - 4; - сечение жил в квадратных миллиметрах - 16; - номинальное напряжение - до 660В; - диапазон рабочих температур – от -50 до + 50°С; - температура, при которой изоляция и оболочка кабеля, стойкие к деформации – до + 80 ± 2;
9	Труба гофрированная 32мм			м	6	Труба гофрированная: -материал – сталь оцинкованная; - номинальный диаметр – 30,4мм; - степень защиты – IP40; - рабочая температура - от -40 до + 60°С
10	Труба гофрированная 40мм			м	15	Труба гофрированная: -материал – сталь оцинкованная; - номинальный диаметр – 38мм; - степень защиты – IP40; - рабочая температура - от -40 до + 60°С
11	Труба гофрированная 50мм			м	8	Труба гофрированная: -материал – сталь оцинкованная; - номинальный диаметр – 46,5мм; - степень защиты – IP40;

							- рабочая температура - от -40 до + 60°C
12	Труба гофрированная 80мм			м	12		Труба гофрированная: -материал – сталь оцинкованная; - номинальный диаметр – 78мм; - степень защиты – IP40; - рабочая температура - от -40 до + 60°C
13	Светильник светодиодный IP65 18Вт			шт	8		Светильник светодиодный: - мощность лампы – 18Вт; - номинальное напряжение с – 210В; - номинальное напряжение по – 250В; - средний номинальный срок службы – 30000ч; - световой поток – 1440 лм; - цвет рассеивателя – белый; - отражатель (рефлектор) – белый; - материал – пластик; - форма – круглый; - страна происхождения – Российская Федерация
14	Светильник светодиодный прожектор IP65 50Вт			шт	8		Прожектор светодиодный: - мощность лампы – 50 Вт; - номинальное напряжение 230 В; - световой поток – 4 000 лм; - цветовая температура – 4 000 К; - диапазон рабочих температур – от -40 до + 40°C; - срок службы 40 000 часов; - материал корпуса – металл; - материал рассеивателя – стекло прозрачное;
15	Шкаф монтажный металлический ЦМП-2-02		ЦМП-2-02	шт	1		Корпус (щит) металлический с монтажной панелью: - номинальный ток - 630А; - номер цвета RAL – 7035; - размер - 500мм*400мм*220мм (в*ш*г); - степень защиты - IP54; - толщина металла – 1-1,5мм; - комплектация – замок, 2ключа треугольник; - тип дверцы – одинарная; - защитное покрытие – порошковое.

Согласовано:

Начальник ЭУ

[должность]

[подпись]

Казаков В.В.

[расшифровка]

[дата]

Инженер КИПиА

[должность]

[подпись]

Ильгузин С.Б.

[расшифровка]

[дата]

Ведущий специалист по КО

[должность]



[подпись]

Воробьева В.Ю.

[расшифровка]

Ответственный исполнитель:

Инженер ПТО

[должность]



[подпись]

Руцкая И.В.

[расшифровка]

тел. (82142)7-99-87