



Согласовано:

Начальник ПТО

 (Л.В. Головкина)
«__» _____ 2025 г.

Утверждаю:

Главный инженер

 (А.С. Ивакин)
«__» _____ 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку

оборудования КИПиА

(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 – «30» июня 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 Приложении №1 данного Технического задания.

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., а дата поверки не ранее декабря 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

Поставляемый товар должен соответствовать обязательным 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

Участник закупки в своих предложениях должен предоставить сертификаты соответствия предлагаемых товаров требованиям ГОСТов, технических регламентов.

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 заказчика, находящегося по адресу: 169600, Республика Коми, г. Печора, центральный материальный склад АО «ТСК», ул. 8 Марта, 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 технических регламентов таможенного союза, 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

Не требуется

4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Не требуется.

4.4. Дополнительные требования

В составе заявки участник должен предоставить документы, подтверждающие соответствие товара (продукции) требованиям действующих нормативно-правовых актов, устанавливающих технические требования к продукции (сертификаты соответствия, декларации соответствия).

4.5. Прочие требования к участникам закупки


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 УЦТП		Нечаева Д.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 оборудования КИПиА для нужд АО «ТСК»

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа (опросного листа)	Код оборудования, изделия, материала	Единица	Количество	Примечания, Производитель.
1	Вентилятор охлаждения осевой TG17055HA2BL, 220V, 50/60Hz, 0.3A, 46W			шт	1	Тип подшипника Два шариковых подшипника качения Частота вращения - 2700 об./мин Ток - 0.3 А Шум - 50 дБА Производительность - 340.2 м.куб./час Размеры рамы, мм 172x150 Толщина, мм 55
2	Датчик-реле уровня жидкости двухпозиционный ДРУ-1ПМ			шт	1	<i>Эл. нагрузка на контакты переключающего устройства:</i> - от 0,5 до 4,0А пост. тока при напряж. от 3 до 30 В при активной нагрузке; - от 0,5 до 2,0А пост. тока при напряж. от 3 до 30 В при индуктивной нагрузке ($t < \text{или } = 0,015 \text{ с}$); - до 2,0А переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 250 В при индуктивной нагрузке ($\cos \varphi = 0,5$); - до 3,0А перем. тока частотой 50 Гц напряж. до 250 В при акт. нагрузке; <i>рабочее давление контролируемой среды:</i> от 0,054 (0,54) до 0,2 (2) МПа (кгс/см2) <i>Виброустойчивость:</i> вибрация с ускорением до 5 м/с2 в диапазоне частот от 5 до 30 Гц и с ускорением от 5 до 15 м/с2 в диапазоне частот от 30 до 80 Гц
3	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-43МК оптико-электронный точечный, автономный			шт	7	Четыре типа звуковых сигналов (Пожар, Внимание, Внешняя тревога и Разряд батареи); контакты опто-реле для подключения внешнего шлейфа (НР); 4 элемента питания 1,5 В ААА (R03); t-раб.-10...+55°C; размеры 100x50 мм
4	Источник бесперебойного питания SKAT-2400M DIN, 24В	SKAT-24-2,0-DIN		шт	1	Выходное напряжение постоянного тока: 21...28 В, Максимальный ток нагрузки 2 А. Размеры корпуса 139x89x65 мм, Типа монтажа: на DIN-рейку 35 мм, Количество АКБ: 2шт. Емкость внешнего АКБ: 7 Ач

					Степень защиты: IP 20
5	Регулятор температуры - контроллер с датчиками температуры: наружного воздуха, смешанного теплоносителя, подогретой воды, обратного и подающего теплоносителя.	Регулятор температуры РТ-2010Д-04	шт	3	<p>Требования к контроллеру:</p> <ul style="list-style-type: none"> - два независимых контура регулирования (Контур отопления и контур ГВС); - график температур обратной воды в каждом контуре должен содержать значения максимально допустимых температур обратной воды для каждого значения температуры наружного воздуха в диапазоне от минус 35 °С до плюс 15 °С с шагом 1 °С; - в контроллере должно производиться архивирование контролируемых температур; - установлен порт RS485 для скачивания архивных данных; - иметь возможность включать контроллер в существующую систему диспетчеризации процесса регулирования посредством протокола Wake; - номинальное напряжение переменного тока: 230 В; - частота – 50±1 Гц; - потребляемой мощность – не более 10 ВА. - габаритные размеры – не более 400х100х80 мм; - масса – не более 1,5 кг; - монтаж – на DIN-рель; - наличие дискретных входов – 6; - наличие цифровых входов-цифровые термодатчики DS18S20;

Согласовано:

Начальник УЦТП

Нечаева Д.В



[должность]

[подпись]

[расшифровка]

[дата]

Инженер КИПиА



[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