

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Международный

аэропорт Фергана»

Улмасов А.М

«07» 08. 2025 г.

Техническое задание
на поставку электрооборудования
ООО «Международный аэропорт Фергана»
«Аэропорт Сох»

Предмет закупки: электрооборудования.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ	
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ	
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ	
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов	
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	
РАЗДЕЛ 12. МЕСТО ПОСТАВКИ ТОВАРОВ	
РАЗДЕЛ 13. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	
РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ	
РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на нормативный и/или иной документ, которому должен соответствовать поставляемый товар (ГОСТ, чертеж, ТУ, иная НТД)	Комплектность	Единица измерения	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Трансформатор силовой ТМГ 63 /10/0,4 кВ с установкой	Номинальная мощность, кВА 63 Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ 10 Номинальное напряжение на стороне НН, кВ 0,4 Схема соединения Ун-0(звезда-звезда), Д/Ун-11 (треугольник-звезда), У/Зн-11 (звезда-зигзаг) Климатическое исполнение и категория размещения У1, УХЛ1 Материал обмоток, медь (медный) Допустимая температура эксплуатации от -45 до +50 °С (У1), от -60 до +40 °С (УХЛ1) Нормативные документы Сейсмостойкость-9 баллов;		1	шт	1	10 дней	Не менее 36 месяцев с момента подписания покупателем Акта о приеме товара
2	Кабель АВВГ 4х50(ож)-0,66	Номинальное переменное напряжение: 1 кВ Количество алюминиевых жил: 4 Сечение алюминиевых жил в квадратных миллиметрах: 50 Номинальная частота: 50 Гц		200	м	200	10 дней	Не менее 36 месяцев с момента подписания покупателем Акта о приеме товара



3	Пластиковая труба Д-32 (толщ. 3.0 мм)		Пластиковая труба Д-32 (черная) Краткие характеристики: Материал - полиэтилен, полипропилен Форма - круглая Толщина стенки - 3.0 мм Цвет - черный Поставка - в бухтах по 100 или 200 м	200	м	200	10 дней	45 человек 36 доплата за подъем погонных и покупателя или Акта о принятии товара
---	---------------------------------------	---	--	-----	---	-----	---------	---

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый товар должен быть новым, не бывшем в употреблении, не восстановленный, не являющийся выставочным образцом, не состоящим в споре и под арестом, не являющимся предметом залога, свободным от любых прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка упаковки или товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, а также иную информацию, предусмотренную для маркировки данного вида товара законодательными и подзаконными актами, действующими на территории Республики Узбекистан на дату поставки и приёмки товара.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

В соответствии с разделом 1

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Магнитопровод

- Листы холоднокатаной электротехнической стали марки 3408 или аналог.
- Толщина листов: 0.23–0.35 мм.
- Низкие потери (≤ 1.4 Вт/кг при 1.5 Тл).
- Сборка — шихтованная, с минимальным зазором.

Обмотки

- Материал: медь
- Минимальные потери при номинальной нагрузке.
- Надёжная межвитковая изоляция.

Изоляция обмоток

- Электроизоляционная бумага, картон пропитанный маслом. Класс термостойкости: не ниже А.
- Влагостойкая, термостойкая, выдерживает импульсные перенапряжения.

Бак трансформатора

- Герметичный, сварной с антикоррозийным покрытием.

Охлаждающие элементы

- Радиаторы или гофробак.
- Обеспечивают нормальный тепловой режим при $+40^{\circ}\text{C}$ внешней температуры.

Изоляторы

- Фарфоровые или композитные.
- Пробивное напряжение выше рабочего на 20–30%.

Клеммы / вводы

- Латунные или медные.
- Устойчивость к нагреву и окислению.
- Надёжный контакт с шинами.

Подраздел 4.4 Требования к упаковке

Товары поставляются в новой (не восстановленной) упаковке (таре), обеспечивающей защиту от воздействия механических и климатических факторов, от повреждений или порчи во время транспортировки и хранения, а также удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Упаковка должна иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, если такие требования предъявляются действующим законодательством Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с условиями договора.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка производится в заводской упаковке в транспорте любого вида. При транспортировке должны выполняться правила, установленные для данного вида транспортировки. Поставщик несёт ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность продукции при её хранении и транспортировании до Покупателя.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Закрытое складское помещение или навес, исключаящее прямое воздействие осадков и солнечных лучей.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должна быть изготовлена из экологического чистого сырья которое не допускающий вреда здоровья человека при использование согласно инструкции.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Должен соответствовать требованиям техники безопасности

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставщик гарантирует качество и соответствие Товара ГОСТам, СанПиНам, ТУ, действующим на день передачи Товара. Качество Товара должно подтверждаться действующими документами о качестве и т.д., предусмотренными действующим законодательством Республики Узбекистан для данных видов Товара.

РАЗДЕЛ 12. МЕСТО ПОСТАВКИ ТОВАРОВ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Ферганская область ООО «Международный Аэропорт Фергана»
Сохский район «Аэропорт Сох»

РАЗДЕЛ 13. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Демонтаж существующего силового трансформатора.
Доставка нового силового трансформатора, кабеля, пластиковой трубы в «Аэропорт Сох».
Установка, монтаж и наладка нового силового трансформатора с подключением в сеть 10/0,4 кВ за счет поставщика

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Товаросопроводительную документацию (дорожный накладной, сертификат соответствия, паспорта, протоколы испытаний) предоставить в бумажном виде. Счет-фактура в электронном виде

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

При поставки товара требуется от поставщика не предъявлять информацию по поставки данного товара другим посторонним субъектам.

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Отсутствует

Начальник службы ЭСТОП

 Рахимов Ш.М

