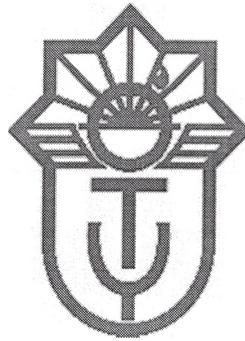


«У Т В Е Р Ж Д А Ю»
Заместитель начальника дирекции
капитального строительства
АО «Узбекистон темир йуллари»
Председатель рабочего органа
Закупочной комиссии



А.У. Абдиев
« » 2022 г.



АО «O'ZBEKISTON TEMIR YO'LLARI»

Проект: «Строительство кольцевой надземной линии метрополитена в городе Ташкенте»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку электрического дистиллятора Д-4 для модернизации электродепо «Узбекистан»

город Ташкент

2022 год

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование:

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	Дистиллятор электрический Д-4	шт	1

1.2. Основание и цель приобретения товара:

Постановление Президента Республики Узбекистан от 19.05.2017г. №ПП-2979 «О мерах по реализации проекта «Строительство электрифицированной скоростной двухпутной кольцевой железной дороги в городе Ташкенте».

Указ Президента Республики Узбекистан от 24.05.2018 г. №УП-5447 «О внесении изменений и дополнений, а также признании утратившими силу некоторых решений Президента Республики Узбекистан и Правительства Республики Узбекистан».

Цель приобретения товаров является реализация проекта «Строительство кольцевой надземной линии метрополитена в городе Ташкенте».

1.3. Сведения о новизне (год производства/выпуска товара) - новый, выпуска не ранее 2022 года и ранее не использованный.

1.4. Документы для разработки / изготовления – в соответствии с нормативными техническими документами производителей и международных стандартов, а также допускается поставка аналогичных товаров в соответствии с другими стандартами не уступающих или превосходящих по качеству отмеченных ГОСТ.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Предназначен для приготовления дисцирилизованной воды для щелочных аккумуляторных батарей вагонов метро.

Дистиллятор электрический

Q =4,0л/час Напряжение: 220В

Производительность, л/ч.....10;

Электрообеспечение:

частота, Гц..... 50

потребляемая мощность, кВт, не более.....2

Емкость испарителя, л.....4

Габаритные размеры, мм, не более

Длина.....420

ширина210

высота435

Масса, кг, не более

Порожного дистиллятора.....12

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Общие условия эксплуатации - согласно паспорту (конструкторско-технологической документации). Оборудование должно иметь сертификат соответствия завода изготовителя. Эксплуатационная документация должна содержать техническое описание системы и сведения по её эксплуатации. Эксплуатационная документация должна содержать сведения по установке, настройке и эксплуатации оборудования. Габаритные чертежи устройств и схемы их подключения, сведения о запасных частях, принадлежностях приводятся при

необходимости в руководстве по эксплуатации в виде приложений и иллюстраций. Эксплуатационная документация поставляется в бумажном и электронном виде на русском языке.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Порядок сдачи и приемки – согласно контрактным обязательствам, после подписания актов приема передачи.

Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров - инвойс, сертификат, технический паспорт и сертификат качества завода-изготовителя.

Требования к страхованию товара:

- для резидентов Республики Узбекистан - не имеется;
- для нерезидентов Республики Узбекистан - представляется страховой полис, покрывающий 110% стоимости отгруженного товара от всех рисков.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И УПОКОВКЕ

Сохранность элементов оборудования и материалов, его упаковка, формирование грузоместа, маркировка, обращение с ним и физическая защита от неблагоприятных погодных условий должны, как минимум, соответствовать стандартной коммерческой практике во время его погрузки и транспортировки всеми видами транспорта, включая любые перевалки. В соответствии со стандартной коммерческой практикой стоимость упаковки включена в стоимость оборудования и материалов.

В течение 48 часов после отгрузки Оборудования, ПОСТАВЩИК должен выслать ЗАКАЗЧИКУ на факс или E-mail копии отгрузочных документов (оригиналы – экспресс-почтой).

Маркировка каждого грузоместа должна содержать, по крайней мере, следующую минимальную информацию:

- номер и дату Контракта;
- вес (брутто/нетто);
- наименование ПОСТАВЩИКА (грузоотправителя);
- верх/низ (по необходимости);
- наименование ЗАКАЗЧИКА (получателя);
- номер грузоместа;
- защита от влаги (по необходимости).

Продавец несет ответственность перед Покупателем за всякого рода порчу элементов оборудования и материалов вследствие некачественной или ненадлежащей упаковки и/или транспортировки.

Продавец несет ответственность за убытки, связанные с повреждением элементов оборудования и материалов и/или доставки его не по адресу вследствие неполной или неправильной маркировки.

Поставляемое оборудование не должно причинять неудобства для граждан Республики Узбекистан ущерба для их имущества вследствие загрязнения, шума, выбросы в воздух при использовании Товара не должны превышать показателей, установленных применимым законодательством.

Все материалы и оборудование должны быть пригодными для работы в условиях окружающей среды и климата применительно в Узбекистане без всяких ухудшений характеристик.

Перед транспортированием оборудование необходимо убедиться в том, перевозимые узлы надёжно закреплены и подвижные элементы не имеют свободного перемещения.

Перед постановкой на хранение станок должен быть тщательно очищен от грязи, пыли. Все элементы для смазки должны быть тщательно смазаны.

При перевозке все основные элементы станка должны быть «разнесены» друг от друга. Станок должен быть зачехлен. Хранение допускается в закрытом сухом помещении.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При хранении товары должны быть уложены таким образом, чтобы не возникали деформация и ухудшение прямолинейности товаров.

Срок хранения товара не ограничен.

В помещениях для хранения содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержание коррозионно-активных агентов для атмосферы.

7. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие товаров при соблюдении потребителем требований в части условий разгрузки и хранения товаров.

Продавец разрабатывает и представляет полную программу гарантийных испытаний. При этом должны быть подтверждены все гарантийные параметры работы оборудования, расходы энергоносителей, материалов, технико-экономические показатели.

Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 24 месяцев со дня начала эксплуатации.

Если в период действия Гарантийного срока осуществляется замена или ремонт какой-либо части оборудования, гарантийный срок на такую замененную или отремонтированную часть оборудования составляет не менее двадцати четырёх (24) месяцев с момента установки на оборудование, однако не более гарантийного срока единицы оборудования, на которую установлена эта часть.

8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Наличие разрешительных документов (свидетельство, лицензия) на допуск к определенным видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Все устанавливаемое оборудование должно быть новым и соответствовать требованиям настоящего технического задания. Все поставляемое электрооборудование должно быть выполнено для работ в условиях повышенных температур, возможна замена эл. двигателей на современные аналоги с соответствующими параметрами.

9. ТРЕБОВАНИЕ К КОМПЛЕКТАЦИИ

Продавец должен предоставить полностью укомплектованное работоспособное оборудование и материалы при необходимости, предложить дополнительные модули, продукты и услуги, по каким-либо причинам не учтенные Покупателем, но обязательные для обеспечения полноты использования запрашиваемой конфигурации.

Комплектация должна быть обеспечена в соответствии с техническими характеристиками настоящего технического задания. Все комплектующие оборудования и материалов должны быть выполнены по дополнительным требованиям к безопасности и

прочности конструкции из надёжных и прочных материалов с учётом исключения деформации верхних направляющих.

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Срок поставки - оборудование должно быть поставлено в течение 120 календарных дней со дня выставления Заказчиком аккредитива в пользу Исполнителя. Условия поставки - СІР Ташкент.

Базисные условия поставки

Для резидентов Республики Узбекистан:

-приёмка будет производиться на заводе изготовителя;

Условия финансирования:

Для нерезидентов Республики Узбекистан:

Пункт назначения:

ж/д транспортом г. Ташкент станция назначения Сергели АО «Узбекистон темир йуллари», код станции – 723507, с подачей на ветку Темирйултаъмин, с последующей доставкой на территорию электродепо “Узбекистон” ГУП Ташкентского метрополитена;

- автомобильным транспортом, таможенный пост ВЭД «Сергели» 26010 город Ташкент, с доставкой электродепо “Узбекистон” ГУП Ташкентского метрополитена.

Условия поставки – СІР Ташкент, Республика Узбекистан, согласно действующих правил ИНКОТЕРМС 2020;

Срок поставки в течении 120 календарных дней после открытия аккредитива.

Для резидентов Республики Узбекистан – предоплата не менее 15% от суммы контракта, доплата по факту отгрузки товара за вычетом предоплаты.

Наименование организации, предприятия-поставщика и его местонахождение (город или условный адрес);

- валюта платежа доллары США.

- 100% безотзывный, документарный, делимый, аккредитив.

11. ОБУЧЕНИЕ

В предложении должна быть представлена общая программа, время обучения, оценка специалистов, а также четко указаны модель проведения обучения и количество специалистов, проводящих обучение, с тем чтобы обеспечить надлежащую подготовку кадров для выполнения соответствующих работ и отвечать требованиям подготовки.

В конце процесса производства оборудования должны быть проведены заводские испытания для того, чтобы проверить комплектность оборудования. При необходимости заводские испытания проводятся на территории изготовителя. От Подрядчика требуется подготовить программу заводских испытаний, в которой детально излагается тип испытаний, который следует применить, порядок испытаний и ожидаемые результаты. Программа должна быть согласован Заказчиком до того, как будут выполняться заводские испытания.

Целью испытаний являются определение готовности оборудования пригодны для использования согласно условиям контракта и установленным техническим и строительным характеристикам.

В ходе заводских испытаний Подрядчик гарантируют:

- доступ персонала Заказчика во все отделы, где производится оборудование и материалы для данного контракта;
- предоставление всех необходимых средств и измерительных приборов, требуемых для проведения стандартного заводского испытания и проверки качества;
- предоставление копий сертификатов и протоколов испытаний.

Персонал, проводящий испытания, не имеет право изменять процесс проверки или вносить изменения в требующуюся модификацию или изменения компонентов оборудования.

Подрядчик обязуется контролировать весь процесс заводских испытаний.

Оборудование и компоненты с дефектом, требующие устранения, должны быть заменены и испытаны повторно.

12. ТРЕБОВАНИЕ К МОНТАЖУ

В объем поставки должны быть включены все расходы для выполнения обучения персонала Покупателя.

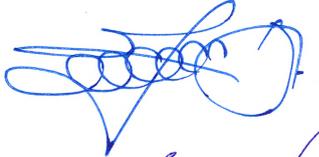
По окончании обучения Поставщик обязан выдать сертификат, подтверждающий проведение обучения (по работе на Оборудовании, техническому обслуживанию и ремонту Оборудования) специалистов Покупателя.

13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Все предоставляемая информация должна быть на русском или на узбекском языке. Текстовая информация и конструкторская документация должны быть предоставлены на бумажном носителе, а также в электронном виде формата PDF. Представляемая информация направляется посредством факса, электронной почты или письменно.

**Лист согласования к
ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ**

по закупке электрического дистиллятора Д-4 для модернизации электродепо «Узбекистан» в рамках реализации проекта «Строительство кольцевой надземной линии метрополитена в городе Ташкенте»

- | | | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Абдуллаев С.Н. |  | Заместитель начальника управления технической политики АО «Ўзбекистон темир йўллари»,
заместитель председателя рабочего органа закупочной комиссии |
| Акбаров М.У. |  | Начальник управления сигнализации и связи АО «Ўзбекистон темир йўллари», член рабочего органа закупочной комиссии |
| Насыров М.И. |  | Заместитель начальника управления сигнализации и связи АО «Ўзбекистон темир йўллари», член рабочего органа закупочной комиссии |
| Ачилов А.Н. |  | Заместитель начальника управления путевого хозяйства АО «Ўзбекистон темир йўллари», член рабочего органа закупочной комиссии |
| Субанов И.М. |  | Заместитель начальника дирекции капитального строительства АО «Ўзбекистон темир йўллари», член рабочего органа закупочной комиссии |
| Хайтов О.Ч. |  | Заместитель начальника управления по эксплуатации локомотивов АО "Ўзбекистон темир йўллари", член рабочего органа закупочной комиссии |
| Маликов Х.М. |  | Технический директор АО «Боштранслойиха», член рабочего органа закупочной комиссии |
| Мустафакулов Р.М |  | Начальник Дорожной электротехнической лаборатории УП «Энергомонтажный поезд №1» АО «Ўзбекистон темир йўллари», член рабочего органа закупочной комиссии |