

«УТВЕРЖДАЮ»



Начальник Отдела по делам обороны
Ахангаранского района

Д.Тураев

02-декабря-2022 год.

Техническое требование на закупку Дизель генераторной установки мощностью 55 кВт (63 кВА) в комплекте с дополнительными материалами (монтажный электрокабелями марки АВВГ-4х120-1мм²-40 метров) установкой и пуско-наладкой.

АХАНГАРАН - 2022г.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование товара	Дизель генераторная установка мощностью 55 кВт (63 кВА)
2	Заказчик	ОТДЕЛ ПО ДЕЛАМ ОБОРОНЫ АХАНГАРАНСКОГО РАЙОНА
3	Основание и цель приобретения товара	Обеспечение электропитаний электроустановок от альтернативного резервного источника питания для повышения надёжности.
4	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	Оборудование должно быть новое, не бывшее в употреблении, в том числе, не были восстановлены или восстановлены потребительские свойства и не являются выставочным образцом. Выпуск не ранее 2022 года. ПРОИЗВОДСТВА ТУРЦИИ (EMSA-TEKSAN-AKSA)
5	Область применения	Используется в качестве альтернативного резервного источника питания
6	Общие условия эксплуатации	Эксплуатационные условия окружающей среды: а) Температура окружающей среды -35°C - $+50^{\circ}\text{C}$; б) Высота над уровнем моря не выше 1000 м; в) Скорость ветра не более 34 м/с; г) Суточная разность температур не более 25°C ; д) Интенсивность облучения солнца не более 1000 W/m^2 е) Среднемесячная относительная влажность не более 90 %; ж) Сейсмичность: VIII (8) баллов;
7	Источник финансирования	Бюджет
8	Ориентировочная стоимость товара	115 000,0 тыс. сум
9	Требования к участнику	Предоставление полного пакета документов, необходимых для проведения квалификационного отбора. Ответственность за подлинность и достоверность предоставляемой информации и документов. Необходимо предоставить справку с обслуживающего банка, подтверждающий 100 % средств стоимости оборудования по конкурсу в счету компании.
10	Не допускаются к участию в конкурсе организации	- находящиеся на стадии реорганизации, ликвидации или банкротства; находящиеся в судебных или арбитражных разбирательствах с «Заказчиком»; - не представившие в установленный срок все необходимые документы для квалификационного отбора

11	Техническое требование	<p>Техническое требование для двигателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мощность - не менее 45 кВт; [я- 1500 об/мин 4; - частота вращения - водяная + 50% антифриз; - - тип двигателя - электронный; тройства- 63 А; Юл; - объем ~ 2,3 л; ;ра ~ 4,5 кВт; ряжение батареи - 12 - метод охлаждения В; ось аккумулятора - 1x60 А/ч; - тип регулятора - 00% PRP ~ 10 л/ч, 75% PRP ~ 8 л/ч, - ток зарядного ус - ёмкость масла ~ - мощность старта - стандартное нап - стандартное ёмк <p>Расход топлива: 1 50% PRP ~ 5 л/ч;</p>
		<p>Техническое требование для генератора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряжение - 400/230 В; - количества фаз - 3; - коэффициент мощности - 0,8; - количества полюсов - 4; - тип соединения - Y; - подшипник - single; - обмотки-2/3; - производительность 4/4 400 50 Гц, КПД- 90; - номинальная частота - 50 Гц; - мощность - номинальная не менее ~ 63 кВА/55 кВт, полная не менее ~ 52 кВА/42 кВт; <p>Техническое требование к панели управлению:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IP44 - IP65 передняя панель; - блок управления - автоматический/ручной/тестовый режимы работы; - заряд батареи 5 Аmp- запись информации о последних не менее 500 инцидентах и тревогах; - шина управления - управление порядком фаз сети и генератора; - реле управления - контроль напряжения сети, управление автоматическим переключением передач и управление двигателем;

12	Требования к количеству, комплектации, месту и сроку поставки	<p>Дизель генераторная установка мощностью 63 кВА (55 кВт) в количестве 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> - место поставки, шеф монтаж, испытания, пуско-наладка, ввод в постоянную эксплуатацию : 1) Управления по делам обороны Ташкентской области - место поставки, шеф монтаж, испытания, пуско-наладка, ввод в постоянную эксплуатацию : <p>в количестве 1 комп.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - срок поставки ТОВАРА в течении 3 дней с момента поступления авансового платежа.
13	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным, дополнительными материалами	1. (ЗИП), моторное масло в количестве двух кратной замены (с фильтрами) для двигателя, монтажный электрокабелем марки АВВГ-4х120-1мм ² -40 метров инструкцию по эксплуатации данной установки на
14	Дополнительные (иные) требования	Поставщик должен осуществить поставку, шефмонтаж, испытания, пуско-наладку и ввод в постоянную эксплуатацию оборудование. Работы будут производиться на действующем объекте по указанным в разделе 12 настоящего технического задания.
15	Требования к качеству	Соответствие техническим характеристикам, указанным в разделе 11 настоящего технического требования.
16	Требования к объему и/или сроку предоставления гарантий	Гарантийный срок на оборудование, включая работы по шеф монтажу, испытаниям и пуско-наладке не менее 36 месяцев (3 года) с момента ввода в
17	Требования к транспортированию	Поставщик осуществляет доставку оборудования до места назначения по адресу: город Ташкент Мирабадский район
18	Требования к страхованию товара	Не имеется
19	Требование по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	<ul style="list-style-type: none"> - счет-фактура с указанием номенклатуры Товара и номера Контракта; - сертификат качества на оборудование от завода изготовителя; - сертификат соответствия РУз; - сертификат происхождения; - паспорт оборудования; - инструкция по монтажу и эксплуатации; - все документы должны быть на государственном или русском языках.

20	Порядок сдачи и приемки.	Товар считается поставленным ПОСТАВЩИКОМ и принятым ЗАКАЗЧИКОМ: после поставки оборудования в соответствие с указанными техническими параметрами, его монтаж, испытания, пуско-наладка и ввод в постоянную эксплуатацию, оформленная актом ввода.
21	Требования к размерам и упаковке	Не имеется
22	Требование к маркировке	Маркировка оборудования должна соответствовать техническим характеристикам на данный вид ТОВАРА. Маркировка на дизель генераторном установке должна иметь данные по типу, должна быть четкой, ясной, нанесена в виде отдельного шильдика, надежно закрепленного на оборудовании.
23	Требования к надежности	В соответствии с действующими стандартами ГОСТ должны обеспечивать достаточную безопасность, экономичность при эксплуатации и обслуживании.
24	Требования к форме представляемой информации	Поставщик должен предоставить на конкурс любую техническую информацию включая проспекты, буклеты, инструкции, которые могут нести данные о предлагаемом оборудовании, а также иные документы в соответствии с требованиями конкурсной документации.

1. Начальник ОДО :

Д.Тураев

2. Начальник ОРУВ:

А.Бисимбаев

3. Начальник ФХО:

А.Иванникова