

Техническое задание на поставку

Предмет закупки: Поставка дизельной передвижной электростанции с АВР на шасси для нужд УФПС Брянской области

Брянск, 2024 г.

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	УФПС	Управление федеральной почтовой связи
2	АВР	Автоматический ввод резерва
3	ДГУ	Дизель-генераторная установка
4	ЗИП	Запасные части, инструменты и принадлежности

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

Предмет закупки: Поставка дизельной передвижной электростанции с АВР на шасси для нужд УФПС Брянской области.

Цель поставки товара: Обеспечение резервным электроснабжением помещений запасного объекта аппарата управления УФПС Брянской области, по адресу: 242700, Брянская область, Жуковский район, г. Жуковка, ул. Почтовая, д. 8.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

3.1. Требования к товару

Товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым, не восстановленным, не мятым, не иметь повреждений, загрязнений и дефектов, быть без нарушения геометрии, пригодным для использования по прямому назначению.

3.2. Спецификация поставляемого товара

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Дизельная передвижная электростанция с АВР на шасси	шт	1

3.3. Основные характеристики товара и Комплектность товара

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование характеристик	Ед. изм.	Значение
1.	Постоянная мощность	кВт/кВА	не менее 30/ не менее 37,5
2.	Резервная мощность	кВт/кВА	не менее 33/ не менее 41,25
3.	Напряжение	В	230/400
4.	Номинальная частота тока	Гц	50
5.	Количество фаз	фаз	трехфазная
6.	Степень автоматизации		2-я (АВР)
7.	Топливо		дизельное
8.	Расход топлива при 100% нагрузке	л/час	не более 11,4 *
9.	Система охлаждения		жидкостное (радиаторное), циркуляция под

			давлением
10.	Интервал до замены масла, не менее	ч	250
11.	Ресурс двигателя до капитального ремонта:	ч	не менее 20 000
12.	Режим работы:	основной/резервный источник	да/да
13.	Пусковое устройство		генератор
14.	Автономность	часов	не менее 8 *
15.	Тип глушителя Системы газового выхлопа промышленный	дВ	не менее 9 *

Комплектность товара

1	Исполнение ДГУ	тип	Передвижное под капотом на шасси, дизельный двигатель с синхронным генератором, контроллером, с системой автоматизированного запуска и отключения, со стандартным промышленным глушителем, с сетевым зарядным устройством, подогревателем охлаждающей жидкости
2	Комплект эксплуатационной документации (инструкция по эксплуатации, протокол испытаний ДГУ, гарантийный талон) на русском языке	комп.	1
3	Комплект ЗИП на 500 моточасов	комп.	1
4	Панель управления на русском языке	комп.	1

Прим. - участник должен указать **КОНКРЕТНОЕ** значение показателя, отмеченного знаком «*». Не допускается указание в заявке формулировок, «не менее», «не более», диапазона значений из технических регламентов, стандартов и т.п. вместо конкретных значений.

3.4. Нормативные документы, которые устанавливают требования к товару, к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, иной нормативный документ)

При поставке товара требуется представить документы в соответствии с постановлением Правительства РФ от 23.12.2021 N 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. N 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (сертификат соответствия, сертификат соответствия как средства измерения, разрешение на применения, паспорт данного устройства).

3.5. Объем гарантий и гарантийный срок

Срок гарантии на Товар составляет не менее 1 года. Начало гарантийного периода исчисляется с момента подписания Заказчиком товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

4. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Товар должен иметь маркировку в соответствии с техническими характеристиками паспортных данных о товаре, с нанесением качественной маркировки в гравировки и в цвете, а также знаки безопасности при эксплуатации.

На упаковке должны быть указаны: наименование Товара и товарный знак (его словесное обозначение при наличии), манипуляционные знаки, информирующие об особенностях Товара и условия его хранения. Упаковка должна иметь идентификационные условные обозначения, содержащие данные, которые позволяют осуществить перевозку Товара, определить порядок и способы обращения с грузом, информируют о его габаритных размерах, весе и месте отправления, способ нанесения маркировки (гравировка, травление краской и т.п.).

5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Товара на весь срок его транспортировки. Каждая единица Товара поставляется в заводской упаковке. Упаковка обеспечивает безопасность транспортировки Товара и сохранность его качества в течение гарантийного срока хранения. Оригинальная упаковка каждого товара, без дефектов и повреждений.

На упаковке должны быть указаны: наименование Товара и товарный знак (его словесное обозначение при наличии), манипуляционные знаки, информирующие об особенностях Товара и условия его хранения. Упаковка должна иметь идентификационные условные обозначения, содержащие данные, которые позволяют осуществить перевозку Товара, определить порядок и способы обращения с грузом, информируют о его габаритных размерах, весе и месте отправления.

Требования отображаются в соответствии с существующими нормативными документами, в том числе ГОСТ.

Требования к перечню документов, вкладываемых в тару при упаковке:
- в герметичной влагозащищенной упаковке.

6. СРОК, МЕСТО И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА

6.1. Срок и место поставки

Поставщик осуществляет поставку Товара по адресу: 242700, Брянская область, Жуковский район, г. Жуковка, ул. Почтовая, д. 8.

Срок поставки товара не позднее 15 рабочих дней с момента подписания Договора.

6.2. Условия поставки

Поставка осуществляется в сроки, определенные п. 6.1 настоящего Технического задания.

Доставка товара до места, определенного Заказчиком, разгрузка, установка, подключение к существующей сети здания и пуско-наладка осуществляется силами и за счет Поставщика.

Поставщик обязан предупредить Заказчика о поставке товара не менее чем за 3 дня путем его уведомления по указанным в Договоре средствам связи.

7. УСЛОВИЯ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА

7.1. Порядок сдачи и приемки

Приемка осуществляется уполномоченным работником Заказчика или приемочной комиссией Заказчика по усмотрению Заказчика. Не позднее чем за 3 (три) рабочих дня Заказчик обязан уведомить по электронной почте, указанной в договоре, Поставщика о дате приемки Товара. В случае неприбытия уполномоченного представителя Поставщика для участия в приемке в срок, указанный в уведомлении, Заказчик осуществляет приемку Товара без участия Поставщика.

Приемка Товара осуществляется Заказчиком в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с

момента получения Товара и документов, указанных в п.7.2 настоящего Технического задания

7.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик поставляет Товар Заказчика с оформленными сопроводительными документами:

- паспорт на готовое изделие - генераторную установку;
- техническое описание генераторной установки и входящих в неё систем;
- инструкция по эксплуатации генераторной установки;
- сертификат соответствия на генераторную установку;
- единая электрическая схема генераторной установки с маркировкой проводов и кабелей;
- ПТС на шасси;
- товарной накладной (ф. ТОРГ-12).;
- товарно-транспортными накладными по форме № 1-Т (если поставка осуществляется автомобильным транспортом) либо железнодорожными накладными (если поставка осуществляется железнодорожным транспортом), подписанными со стороны Поставщика;
- счет-фактурой.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Транспортировка осуществляется любым видом транспортных средств поставщика (крытые или открытые вагоны, вагоны-ледники, цистерны, трюмы или палубы судов, воздушный транспорт и т.п.) и условиям доставки (способам крепления и укрытия оборудования на этих средствах и т.п.) исходя из наличия у заказчика закупки транспортной инфраструктуры для получения оборудования и др.) гарантирующим целостность, сохранность товара и его упаковки, с учетом требований к устойчивости к воздействиям внешней среды в упакованном состоянии и требований к особенностям погрузки и выгрузки.

9. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требования к месту, к условиям хранения и к условиям складирования товара устанавливаются по предварительному согласованию с Заказчиком с предъявлением документа о качестве на товар.

10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Передать с паспортом список сервисных центров обслуживания, инструкцию по обслуживанию и график ТО.

11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен быть безопасным и разрешен для применения на территории РФ, то есть при применении его по назначению и выполнении требований к эксплуатации (использованию) не должен причинять вред имуществу Заказчика и жизни и здоровью работников Заказчика.

12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

Поставляемый Товар должен отвечать требованиям безопасности по обеспечению безопасности при монтаже, эксплуатации и ремонте, требования к энергетической эффективности, допустимые уровни вибрационных, шумовых и радиационных нагрузок в соответствии с действующими нормами и т.д., установленным в Российской Федерации.

Поставщик маркирует товар по классу безопасности и т.д.

13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Исполнение управления ДГУ должно быть со следующими функциями:

- управление дизельным электроагрегатом
- сигнализация предупреждений и аварий
- подача напряжения на собственные нужды
- вывод на ЖК дисплей значений основных параметров работы электроагрегата: частоты, напряжения, силы тока, скорости вращения двигателя, давления масла, температуры охлаждающей жидкости, наработки, количества запусков, выработанной электроэнергии, напряжения АКБ, по фазного напряжения сети, частоты сети
- кнопка аварийного останова
- контроль параметров основной сети
- автоматический запуск при отклонении параметров основной сети от заданных значений
- автоматическое отключение и перевод питания на основную сеть при восстановлении параметров основной сети
- подзарядка аккумуляторных батарей
- управление подогревателем охлаждающей жидкости

Автоматический ввод резерва (АВР) должен комплектоваться комплектом с электрическим подогревателем охлаждающей жидкости и сетевым зарядным устройством аккумуляторных батарей.

Панель управления ДГУ должно быть на базе контроллера с жидкокристаллическим монитором на русском языке.

Срок изготовления аккумуляторных батарей, поставляемых в составе установки, не должен быть ранее октября 2024г.

Для испытания и опробования товара объём топлива в баке товара, должен быть не менее 10 (десяти) литров.