

Не секретно

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

«Волгодонскатомэнергоремонт»

филиала АО «Атомэнергоремонт»



А.А. Мордасов

« 28 » 04 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

«Волгодонскатомэнергоремонт»

филиала АО «Атомэнергоремонт»



С.А. Беседин

« 28 » 04 2022 г.

Техническое задание

Предмет закупки: Поставка комплектующих для ГЭТ.

Волгодонск
2022

Техническое задание
Поставка комплектующих для ГЭТ для нужд «Волгодонскатомэнергоремонт»
- филиала АО "Атомэнергоремонт"

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Подраздел 1.1. Предмет закупки	
Подраздел 1.2. Сведения о новизне	
Подраздел 1.3. Код ОКПД 2	
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) Товара	
Подраздел 4.2. Требования к электропитанию	
Подраздел 4.3. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности	
Подраздел 4.4. Требования к надежности	
Подраздел 4.5. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	
Подраздел 4.6. Требования к маркировке	
Подраздел 4.7. 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 при поставке Продукции	
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	
ПРИЛОЖЕНИЕ №1	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
Поставка комплектующих для ГЭТ.
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
<p>Поставляемая продукция должна быть новой, не ранее 2022 года выпуска, которая не была восстановлена, не бывшей в употреблении, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.</p> <p>Поставляемая продукция должна являться серийной моделью и не являться специальным или опытным образцом.</p>
Подраздел 1.3. Код ОКПД 2
<p>П.1,2: 27.20.23.190 Батареи аккумуляторные прочие.</p> <p>П.3,4,5: 27.90.40.190 Оборудование электрическое прочее, не включенное в другие группировки.</p>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонт грузовых и электрических тележек.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация при температурах от -40 ... +40°C.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) Товара
1. Комплект аккумуляторов 48V.32а/ч 4шт EcoGet или аналог /эквивалент ГИД ЕОС НСИ 1825907
Комплект: Аккумуляторная батарея. Тип: тяговый необслуживаемый. Номинальное напряжение 48 В. Номинальная емкость не менее 32 А/ч. Номинальный ток заряда 4,4 А. Количество циклов заряд/разряд - не менее 700. Рабочая температура эксплуатации батареи, °С: от - 20 до + 50. Материал корпуса АБС пластик. Габариты аккумуляторов: (266x170x76) ±10мм. Вес аккумуляторной батареи, кг: 9,5±10%.
2. Батарея аккумуляторная для ГЭТ-1000.1200.32 EcoGet или аналог /эквивалент ГИД ЕОС НСИ 2189124
Комплект: Аккумуляторная батарея. Тип: тяговый необслуживаемый. Номинальное напряжение 60 В. Номинальная емкость не менее 32 А/ч. Номинальный ток заряда 4,4 А. Количество заряд/разряд - не менее 700. Рабочая температура эксплуатации батареи, °С: от- 20 до +50. Материал корпуса АБС пластик. Габариты аккумуляторов, мм:(266x170x76) ±10мм. Вес

одного аккумулятора, кг: $9,5 \pm 10\%$.

3. Зарядник 48V.32a/ч EcoGet или аналог /эквивалент ГИД ЕОС НСИ 1825900

Тип напряжения питания зарядной сети: переменное $230(\pm 10\%)$ В. Выходное номинальное напряжение постоянного тока 48В. Емкость заряжаемой АКБ: не менее 32 А/ч. Ток заряда, не менее 4 А. Метод зарядки - импульсный. Индикация заряда батареи – светодиодная (наличие индикации: заряд-окончание заряда). Кабель питающий длиной не менее 2 м. Кабель выходной (для подключения к заряжаемой тележке электрической): длина не менее 1 м, трехпроводный разъем питания типа (CP22S), номинальный рабочий ток, А: до 10, версия разъема: C13 (F). Материал корпуса - пластик. Габариты, ± 10 мм: (160x80x55)мм.

4. Устройство зарядное для ГЭТ 1000.1200.32 EcoGet или аналог /эквивалент ГИД ЕОС НСИ 2189125

Тип напряжения питания зарядной сети: переменное $230(\pm 10\%)$ В. Выходное номинальное напряжение постоянного тока 60В. Емкость заряжаемой АКБ: не менее 32 А/ч. Ток заряда, не менее 4 А. Метод зарядки - импульсный. Индикация заряда батареи – светодиодная (наличие индикации: заряд-окончание заряда). Кабель питающий длиной не менее 2 м. Кабель выходной (для подключения к заряжаемой тележке электрической): длина не менее 1 м, трехпроводный разъем питания типа (CP22S), номинальный рабочий ток, А: до 10, версия разъема C13 (F). Материал корпуса - пластик. Габариты, ± 10 мм: (160x80x55) мм.

5. Ручка газа комплект EcoGet или аналог /эквивалент ГИД ЕОС НСИ 2201710

Ручка газа правая в комплекте с кнопкой переключений хода, проводом длиной не менее 0,5 м; не менее 5 жил сечением $0,5 \text{ мм}^2$, количество разъемов в пластмассовой изоляции для подключения к блоку управления тележкой: не менее 1 шт - 2-х жильный, не менее 1 шт - трехжильный.
Номинальные размеры ручки газа: внутренний $\varnothing 23$ мм, наружный $\varnothing 33,5$ мм, Номинальная длина рукояти под хват 110 мм.

Подраздел 4.2. Требования к электропитанию

Согласно требований изготовителя.

Подраздел 4.3. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Согласно требований изготовителя.

Подраздел 4.4. Требования к надежности

Согласно требований изготовителя.

Подраздел 4.5. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Согласно требований изготовителя.

Подраздел 4.6. Требования к маркировке

Каждое отгруженное товарное место сопровождается упаковочным листом. Упаковочный лист должен нести информацию:

- номер товарного места;
- номер договора поставки;
- об изготовителе (поставщике) продукции;
- о конечном получателе Продукции;
- наименование и количество вложений в данное тарное место;
- наличие в упаковке технической документации;
- вес нетто и брутто;
- фамилию лица, производившего комплектацию и упаковку данного тарного места;
- дату проведения упаковки;
- штамп предприятия-изготовителя (поставщика).

Поставщик обязан обеспечить стойкость и сохранность маркировки Продукции и её упаковки (трафаретная маркировка, упаковочный лист, товарный ярлык) при хранении, транспортировке и передаче Продукции Покупателю. Поставляемая продукция сопровождается транспортной накладной с обязательным указанием в ней количества отгруженных грузовых мест.

Подраздел 4.7. Требования к упаковке

Продукция должна поставляться в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить его от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т.п., в соответствии с РД, ГОСТ, ТУ, принятыми для данного вида Продукции согласно Раздела 1.

Продукция, подверженная риску механических повреждений (нестандартная упаковка или не упаковка, приборы, автоматика, однотипная продукция в стандартной упаковке и т.д.), должна быть упакована в паллеты, с нанесением соответствующей маркировки вложения.

Поставляемая Продукция должна быть упакована в заводскую упаковку.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Дополнительные обозначения должны быть нанесены согласно ГОСТ 14192-96 (<http://docs.cntd.ru/document/1200006710>).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по качеству производится в соответствии с РД, ГОСТ, ТУ, принятыми для данного вида Продукции согласно Раздела 1.

Все поставляемые изделия, в части технических требований, обеспечивающих качество изготовления, а также в части проверки материалов, точности размеров должны быть приняты ОТК завода-изготовителя в соответствии с рабочими чертежами и техническими условиями.

Входной контроль Продукции должен быть проведен Покупателем в течение 10 (десяти) календарных дней после проведения процедуры приемки

Продукции по количеству.

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке Товара

Перечень обязательной сопроводительной документации, передаваемой Заказчику вместе с продукцией:

- товарные накладные (унифицированная форма № ТОРГ – 12);
- счета-фактуры, оформленные в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- счет на оплату, оформленный в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- документы о сертификации продукции (сертификаты безопасности, сертификаты пожарной безопасности, сертификаты соответствия или декларации о соответствии), если сертификация продукции предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации;
- технические паспорта на продукцию и (или) инструкции пользователя (инструкции по эксплуатации, хранению и обслуживанию) на русском языке;
- оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров продукции и гарантийных сроков;
- товарно-транспортные накладные (ТТН).

Вся техническая документация (паспорта, руководства по эксплуатации, сертификаты) должна быть на русском языке и в полном объеме, сертификаты изготовителя или их копии заверены синей печатью поставщика. К поставляемой Продукции должны прилагаться сертификаты и паспорта соответствия, качества, согласно «Единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденного постановлением Правительства РФ от 01 декабря 2009г. № 982. (http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_94853/)

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование упакованных комплектующих изделий должно допускаться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозки грузов предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки комплектующих изделий должны исключать деформацию и повреждение комплектующих изделий. При малых габаритах деталей допускается упаковка нескольких наименований деталей в одной упаковочной единицы, при этом каждый из видов деталей должен иметь свою внутреннюю упаковку.

Адрес доставки: 347388, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе 38, Производственная база «Волгодонскатомэнергоремонт» - филиал АО «Атомэнергоремонт».

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция должна выдерживать хранение в заводской упаковке без повторной консервации: не менее 12 месяцев. При нарушении консервации должна быть проведена повторная консервация с составлением акта.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой Продукции. На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в технической документации для данного вида Продукции. Указанные гарантийные сроки должны быть не менее 12 месяцев с момента поставки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не установлено.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемая Продукция не должна содержать вредных материалов и веществ, требующих специальных методов утилизации. Продукция должна соответствовать действующим на территории РФ санитарным правилам и нормам.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретённая им продукция отвечает стандартам безопасности и качества, в соответствии с законодательством РФ и соответствует техническим характеристикам Товара, заявленным заводом-изготовителем.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество Продукции должно соответствовать российским и/или международным стандартам принятым для данного вида Продукции.

Вся Продукция должна быть снабжена соответствующими сертификатами и другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество, безопасность Продукции и гарантийные обязательства. Требования по НП-001-15 не предъявляются.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Продукция поставляется одной партией.

Количество, место и срок поставки: согласно Приложения 1 (Спецификация)

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сопроводительная документация должна предоставляться в бумажном варианте, на русском языке в оригинальном виде или в виде заверенных в установленном порядке копий.

Объем предоставления технической информации должен быть не менее

чем в техническом задании.

Наименование поставляемой продукции указанной в товарной накладной должно соответствовать наименованию в сопроводительных документах о качестве поставляемой продукции (сертификаты качества, паспорта, свидетельства и т.п.)

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	М	Метр
	А	Ампер
	В	Вольт

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

п/п	Наименование приложения	Количество листов
	Спецификация	1

Составил:

НУ ЦПП



О.А. Елизов

Приложение №1 к Техническому заданию

Спецификация

п/п	Наименование	Тип, марка	Класс безопасности по НП-001-15	Категория сейсмостойкости НП-031	Климатическое исполнение ГОСТ 15150	Материал	ГОСТ, ту	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Условия хранения по ГОСТ 15150
1.	Комплект аккумуляторов 48V.32a/ч 4шт EcoGet или аналог /эквивалент	EcoGet	Отс.	Отс.	-			шт.	4	Поставка продукции осуществляется в течение 30 (тридцать) календарных дней с момента заключения договора.	347388, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 38 – производственная база «Волгодонскатомэнергоснабжения» филиал АО «Атомэнергоремонт».	-
2.	Батарея аккумуляторная для ГЭТ-1000.1200.3 2 Ecoget или аналог /эквивалент	EcoGet	Отс.	Отс.				шт.	6	Поставка продукции осуществляется в течение 30 (тридцать) календарных дней с момента заключения договора.	347388, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 38 – производственная база «Волгодонскатомэнергоснабжения» филиал АО «Атомэнергоремонт».	
3.	Зарядник 48V.32a/ч EcoGet или аналог /эквивалент	EcoGet	Отс.	Отс.				шт	4	Поставка продукции осуществляется в течение 30 (тридцать) календарных дней с момента заключения договора.	347388, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское	

												шоссе, 38 – производствен ная база «Волгодонскат омэнергосмон т» филиал АО «Атомэнергоре монт».	
4.	Устройство зарядное для ГЭТ 1000.1200.3 2 Ecoget или аналог /эквивалент	EcoGet	Отс.	Отс.					шт	6	Поставка продукции осуществляется в течение 30 (тридцать) календарных дней с момента заключения договора.	347388, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 38 – производствен ная база «Волгодонскат омэнергосмон т» филиал АО «Атомэнергоре монт».	
5.	Ручка газа комплект EcoGet или аналог /эквивалент	EcoGet	Отс.	Отс.					шт	4	Поставка продукции осуществляется в течение 30 (тридцать) календарных дней с момента заключения договора.	347388, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 38 – производствен ная база «Волгодонскат омэнергосмон т» филиал АО «Атомэнергоре монт».	