

УТВЕРЖДЕНО:

Директор филиала

АО «ОТЭК» в г. Глазове

И.В. Корепанов

«19» 04 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования

Предмет закупки: Поставка частотного преобразователя
для филиала АО «ОТЭК» в г. Глазове
позиция ГПЗ 14153 / 142

Глазов
2019

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования
«Поставка частотного преобразователя для филиала АО «ОТЭК» в г. Глазове»

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ
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 Покупателю технических и иных документов при поставке товаров
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. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
 ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
 ПОКУПАТЕЛЯ
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

№ п/п	Наименование*	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	GID	Единица измерения	Код ОКПД2	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объём гарантий и гарантийный срок
1	Частотный преобразователь (инвертор) Оптотон CIMR-AC4A0088 AAA GBR, или эквивалент	Трёхфазный частотный преобразователь (инвертор), 400В, ND: 88A / 45кВт; ND: 75A / 37кВт, IP00. Номинальное напряжение питания переменного тока 400В. Номинальная мощность 37кВт (HD) / 45кВт (ND); Номинальный ток 75А (HD) / 88А (ND). V/f – разомкнутое или замкнутое векторное управление. Наличие дополнительного входа питания постоянного тока, позволяющего подключать резервное питание постоянного тока 440В (от резервной аккумуляторной батареи). Габаритные размеры: - ширина – не более 325 мм; - высота – не более 550 мм; - глубина – не более 280 мм. Наличие не менее 3 многофункциональных (программируемых) релейных выходов. Наличие клемм: SP; SN; SC. Наличие 8 многофункциональных программируемых дискретных входов.	ГОСТ 24607-88 «Преобразователи частоты полупроводниковые. Общие технические требования».	1356919	Шт.	27.11.50.120	1	Не более 45 (сорока пяти) календарных дней с момента заключения договора	РФ, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Белова, д.7, корпус 1Т (ТЭЦ)	Гарантийный срок в соответствии с документацией производителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента поставки товара

* - Примечание: Поставка аналогичной продукции (эквивалента) допускается при полном соответствии техническим характеристикам, изложенным в Разделе 1 настоящего технического задания, а также при соблюдении всех условий настоящего технического задания.

Поставщик должен принять во внимание, что ссылки в техническом задании на товарные знаки или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер.

Поставщик может представить в своей заявке на участие иные товарные знаки, места происхождения товара или производителя, при условии, что произведённые замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты).

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый Товар должен быть новым, выпуска не ранее 2018 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц, работоспособным.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Товар должен иметь маркировку в соответствии с НТД производителя.
Маркировка Товара должна позволять однозначно его идентифицировать на соответствие техническому заданию.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством РФ, а также требованиям изготовителя и должна обеспечить:

- жесткое закрепление оборудования;
- защиту от внешних механических воздействий и осадков;
- возможность нанесения маркировки:
 - наименование грузополучателя и пункта назначения;
 - наименование пункта перегрузки;
 - габаритные размеры грузового места;
 - масса брутто;
 - масса нетто;
 - наименование пункта отправления;
 - наименование грузоотправителя.

В таре при упаковке должны находиться следующие документы:

- руководство пользователя;
- упаковочная ведомость.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Качество Товара удостоверяется сертификатом качества, а также иными документами, предусмотренными действующим законодательством, подтверждающими качество. Поставщик обязан вместе с Товаром передать Покупателю документы (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика):

- счет на оплату, выставленный Покупателю;
- оригинал счет-фактуры, выставленный Покупателю;
- товарные накладные (унифицированная форма № ТОРГ-12);
- товарно-транспортную накладную (по форме №1-Т, утвержденную постановлением Госкомстата №78 от 28.11.1997г.);
- документы, удостоверяющие качество Товара (в том числе оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов соответствия, паспорта качества на русском языке, заверенные печатью Производителя);
- руководство пользователя.
- сертификат соответствия, гигиенический, экологический сертификаты и другие, в случае, если Товар подлежит сертификации согласно законодательству РФ.

Подраздел 5.2 Требования по передаче Покупателю технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязан вместе с Товаром передать Покупателю документы:

- Руководство пользователя.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование осуществляется за счет Поставщика в адрес Покупателя по адресу 427620, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Белова, д. 7, филиал АО «ОТЭК» в г. Глазове в штатной упаковке транспортом, обеспечивающим безопасную транспортировку Товара. Климатические условия транспортирования в пределах температуры окружающего воздуха от 0 до плюс 40 °С при относительной влажности воздуха не более 90% при температуре плюс 30 °С. Воздействие атмосферных осадков не допускается.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Климатические условия хранения в пределах температуры окружающего воздуха от 0 до плюс 40 °С при относительной влажности воздуха не более 90% при температуре плюс 30 °С. Воздействие атмосферных осадков не допускается.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Соответствие ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство к применению».

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставляемый Товар в течение всего срока эксплуатации должен удовлетворять требованиям по безопасности в соответствии с:

ГОСТ 12.2.003.0-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»;

ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»;

ГОСТ 12.01.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставщик несет ответственность за качество поставленного Товара вне зависимости от того, является Поставщик изготовителем Товара или нет, а также вне зависимости от местонахождения или юрисдикции изготовителя Товара. После удовлетворения претензий Покупателя по качеству Товара Поставщик вправе предъявить регрессные требования к изготовителю Товара.

Покупатель вправе отказаться от оплаты поврежденного Товара, и/или не соответствующего настоящего Технического задания, и/или потребовать устранения недостатков или замены Товара. Устранение недостатков и замена Товара осуществляется за счет Поставщика.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Недостатки Товара, выявленные в течение гарантийного срока, устраняются Поставщиком в срок, не превышающий 10 (десяти) рабочих дней с даты уведомления о наличии недостатков. В случае несогласия Поставщика с перечнем обнаруженных недостатков или причинами их возникновения, указанными Покупателем, Поставщик обеспечивает проведение независимой экспертизы. В противном случае возражения Поставщика не принимаются и недостатки считаются возникшими по причинам, зависящим от Поставщика.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация (товарная накладная, счет-фактура, руководство пользователя, сертификаты) передаваемая Покупателю вместе с товаром, должна быть выполнена на русском языке, на бумажном носителе. Товарная накладная должна соответствовать формам, утвержденным постановлением Госкомстата России от 25.12.1998 № 132, согласно Приказу ФНС России от 21.02.2012 № ММВ-7-6/172 "Об утверждении форматов первичных учетных документов". Счет-фактура, универсальный передаточный документ должны соответствовать формам, утвержденным постановлением Правительства РФ от 26.12.2011г. № 1137 "О формах и правилах заполнения (ведения) документов, применяемых при расчетах по налогу на добавленную стоимость".

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОКУПАТЕЛЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ


№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «ОТЭК»	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОБЪЕДИНЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»
2	РФ	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
3	Код ОКПД2	Код общероссийского классификатора продукции

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Отсутствуют

РАЗРАБОТАЛ:

Начальник электрического цеха

 /Н.В. Мокрушин/
(подпись)
«08» 04 2019 г.