

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Поставка оборудования для осуществления мероприятий по автоматизации котельных в г. Перми»

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1. Требуется осуществить поставку оборудования в соответствии с разделом 2.
- 1.2. Срок поставки: в течение срока от 14 (четырнадцати) до 30 (тридцати) календарных дней со дня получения Поставщиком Заявки от Заказчика по факсимильной и/или электронной связи, либо иной вариант, предложенный участником. Заявки оформляются согласно плана-графика поставок, который утверждается после заключения договора.
- 1.3. Условие оплаты: оплата товара производится Покупателем по факту поставки товара в течение 30 календарных дней с момента подписания товарной накладной в соответствии с условиями договора поставки. Оплата производится Покупателем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с корреспондентского счета банка Покупателя.
- 1.4. Цена продукции должна включать все налоги и другие обязательные платежи, включая тару и транспортные затраты, а также все скидки, предлагаемые Поставщиком.
- 1.5. Доставка продукции должна быть осуществлена за счет Поставщика до склада по адресу: г.Пермь, ул.Дзержинского, 25

2. ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМЫ ЗАКУПАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- 2.1. Перечень и объемы закупаемого оборудования указаны в приложении №1 к техническому заданию.
- 2.2. Требование к оборудованию:
 - 2.2.1 Поставляемое оборудование должно быть новым, ранее не использованным, не находящимся в залоге и аресте.
 - 2.2.2. Состав оборудования и марки, указанные в приложении №1, не являются исчерпывающими. Поставщик может предложить аналогичную продукцию.
- 2.2.3. Требования и ограничения к аналогичной продукции:
 - 2.2.3.1. Все контроллеры поставляются с установленным системным и прикладным программным обеспечением.
 - 2.2.3.2. Системное и прикладное программное обеспечение контроллеров, необходимое для программирования контроллеров, проведения пуско-наладочных работ и обеспечения эксплуатации, является неотъемлемой частью контроллеров, и не требует отдельного приобретения каких-либо прав пользования, лицензий на всем сроке службы контроллеров.
 - 2.2.3.3. Лицензии на обновление ПО контроллеров и техническую поддержку включены в стоимость контроллеров и не требуют дополнительной оплаты на всем сроке службы контроллеров.
 - 2.2.3.4. В комплекте с контроллерами ОПСиСКУД поставляется программное обеспечение пульта централизованного наблюдения (ПЦН).
 - 2.2.3.5. В комплекте с контроллерами диспетчеризации поставляется программное обеспечение - SCADA-система.
 - 2.2.3.6. Серверные и клиентские лицензии, права пользования, обновление и техническая поддержка и программного обеспечения ПЦН и SCADA включены в стоимость соответствующих контроллеров. Данное ПО должно быть реализовано на платформе Windows, клиент-серверная архитектура. Количество одновременно работающих клиентов – не менее двадцати для ПЦН и не менее пятидесяти для SCADA. Резерв по

количеству контроллеров, одновременно обслуживаемых ПЦН и SCADA – не менее 100%.

2.2.3.7. Функционал предлагаемых аналогов должен полностью замещать функционал оборудования, в том числе и в части сопряжения с оборудованием сторонних производителей:

- 2.2.3.7.1. Чтение текущих значений всех параметров и архивных данных с тепловычислителей производства ЗАО "Взлет" серий ТСР010(м), ТСРВ021/22/23/24(м)/26(м)
- 2.2.3.7.2. Чтение текущих значений измеряемых параметров, параметров настройки, управляющих сигналов, сигналов состояния контроллеров производства Danfoss серий ECL-310/210/300/200.
- 2.2.3.7.3. Запись параметров настройки, управляющих сигналов в контроллеры производства Danfoss серий ECL-310/210/300/200.
- 2.2.3.7.4. Управление электроприводами Danfoss серий AMV30, AMV20, AMV55, AMV56, AME655.

3. ТРЕБОВАНИЕ К ПОСТАВЩИКУ

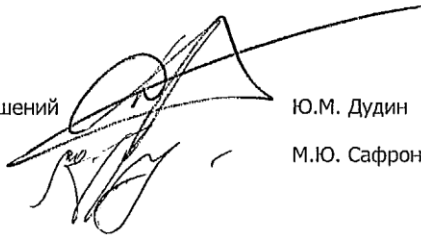
- 3.1. Поставщик должен обладать гражданской правоспособностью для заключения договора (должен быть зарегистрирован в установленном законодательством РФ порядке).
- 3.2. Поставщик не должен являться неплатежеспособным, банкротом, находиться в процессе ликвидации или реорганизации, на имущество в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, его экономическая деятельность не должна быть приостановлена.

Приложения: Приложение №1 к техническому заданию:

- 1. Сводная спецификация поставляемого оборудования:
- 2. ЦТП_Сводные задания заводам на щитовые устройства в отдельном архивированном файле в составе:
 - а. 2_Проект_автоматическое регулирование температуры ГВС
 - б. 4_Проект_защита насосов
 - с. 5_Проект_диспетчеризация

УТВЕРДИЛ: Руководитель департамента продаж энергоэффективных решений

СОСТАВИЛ: Руководитель направления



Ю.М. Дудин

М.Ю. Сафронов