Приложение №1

к проекту договора подряда

 №\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Техническое задание на выполнение работ.**

##### Наименование выполняемых работ: Техническое перевооружение технологического оборудования.

##### Количество выполняемых работ: Всего объектов – 3ед., из них:

***-*** эжектор основной ЭО-30 – 1шт.

- турбина ст.№2 (замена задвижки ГПЗ-20) – 1шт.

- турбина ст.№3 (замена задвижки ГПЗ-30) – 1шт.

##### Место выполнения работ: г. Екатеринбург, ТЭЦ –ТМЗ, ул. Фронтовых бригад, 18.

##### Сроки (периоды) выполнения работ:

##### начало работ – с момента подписания договора.

окончание работ – 20 дней после подписания договора.

***5.******Источник финансирования:*** Средства предприятия.

##### 6. Форма, сроки и порядок оплаты работ: Оплата работ (этапов работ) производится путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в порядке, установленном разделом 3 проекта договора подряда «Цена работ и порядок расчетов».

##### Виды выполняемых работ:

- Приобрести материалы, изделия и оборудование для выполнения работ.

- Выполнить изготовление узлов и металлоконструкций, доставку их на объект.

- Выполнить демонтажные и строительно-монтажные работы.

- Провести гидравлические испытания, пусконаладочные работы.

##### - Сдать объекты в эксплуатацию по акту технической готовности.

##### Условия выполнения работ:

8.1.Работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием, сметной документацией, ПБ 10-574-03, СНиП II-35-76, материалами фирм-изготовителей и другими строительными нормами и правилами, действующими в РФ в данной области на момент сдачи работ.

8.2. До начала работ Подрядчик:

- предоставляет на утверждение директору по строительству Заказчика согласованный с техническим директором Заказчика календарный график работ, который является приложением №3 к договору;

- согласовывает с Заказчиком проект производства работ;

- получает наряд-допуск.

8.3. Подрядчик имеет право привлекать для выполнения работ субподрядные организации только с письменного разрешения Заказчика, при этом несет ответственность перед Заказчиком за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком в соответствии с правилами пункта 1 ст. 313 и ст.403 ГК РФ.

8.4. После завершения работ на объекте Подрядчик обязан демонтированные трубы, запорную арматуру и оборудование сдать на склад Заказчика по акту.

8.5. Подрядчик выполняет работы, требующие отключения систем тепло-, газо-, водо- и электроснабжения, а также проведение предварительных испытаний в сроки предварительно согласованные Сторонами. Отключения систем производятся силами Заказчика.

8.6. Подрядчик обеспечивает содержание и уборку территории Объекта, где производит работы в надлежащем виде.

***9. Требования по выполнению сопутствующих работ, поставкам необходимых товаров, в т.ч. оборудования:***

- Подрядчик самостоятельно приобретает материалы, изделия и оборудование в полном объеме. Оборудование и основные материалы (труба, запорная арматура и т.д.) должны быть произведены не позднее 2012г.

- Оформляет опросные листы на поставку оборудования и согласовывает их с Заказчиком.

##### - По всему поставляемому оборудованию должны быть паспорта, сертификаты качества, акты испытаний, сертификаты, если продукция подлежит сертификации, счета - фактур.

##### Порядок выполнения работ: В соответствии с календарным графиком, утвержденным директором по строительству и согласованным техническим директором предприятия, начальником эксплуатационной службы района, который является приложением к договору.

##### Требования к качеству работ, в том числе технология производства работ, методы производства работ, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ: Контроль качества работ должен осуществляться специальными службами Подрядчика, или привлеченными уполномоченными организациями, оснащенными техническими средствами.

#####  При производстве работ соблюдать требования по технологии сварочных работ ТИ-РДС-001-06, требования СНиП ΙΙ-35-76 «Котельные установки с изм.1», типовых технических условий на ремонт паровых и водогрейных котлов промышленной энергетики РД10- 69-94.

##### Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ: Работы выполнять, соблюдая требования Правил внутреннего трудового распорядка МУП «Екатеринбургэнерго» утв. Приказом №263 от 29.06.2012г., Правила противопожарного режима утв. Постановлением правительства РФ №390 ОТ 25.04.2012г., требования по ОТ и ТБ, безопасного производства работ и мероприятий, предусмотренных ППР, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».

 За нарушение требований к безопасному производству работ штрафные санкции несет Подрядчик.

##### Порядок сдачи и приемки результатов работ: После передачи Заказчику полного комплекта исполнительной документации подписываются акты-сдачи приемки работ по формам КС-2, КС-3.

##### Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ: Передать Заказчику в полном объеме комплект исполнительной документации, оформленной в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004, 3.02.01-87, 3.05.03-85, 3.05.04-85, 3.05.05-84, 01.03-84, II-35-76, ПБ-10-574-03, РД 10-69-94 и др.

##### Требования по сопутствующему монтажу поставленного оборудования, пусконаладочным работам на месте у заказчика: Обязательно выполнение гидравлических испытаний, дефектоскопии металла узлов и энергооборудования, пусконаладочных работ смонтированного оборудования. По результатам пусконаладочных работ должен быть предоставлен отчет.

##### Требования по объему гарантий качества работ и материалов: Подрядчик во время гарантийного срока выполняет гарантийные обязательства в полном объеме ( в соответствии с условиями проекта договора, являющимся неотъемлемой частью настоящей конкурсной документации).

##### Требования по сроку гарантий качества на результаты работ и используемых материалов или оборудования: На результат работ – не менее 3 лет с момента подписания актов сдачи-приемки работ, на покупные изделия – действует гарантия завода изготовителя.

##### Иные требования к работам и условиям их выполнения:

##### - Подрядчик должен быть членом СРО и иметь свидетельство о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства в соответствии с приложением №1 к настоящему техническому заданию

- Подрядчик в соответствии с требованиями РД 03-615-03 должен иметь свидетельство НАКС о использовании аттестованной технологии сварки для монтажа паровых котлов с давлением 0,07МПа и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 градусов, а также трубопроводов пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07МПа и температурой воды свыше 115 градусов.

- Иметь технический персонал обученный и аттестованный МТУ Ростехнадзора.

- Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение элементов паровых и водогрейных котлов с давлением до 25МПа и температурой не ниже 4500С.

 Приложение №1

 к техническому заданию

на техперевооружение

технологического

оборудования

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  | **Наименование допуска к видам работ** |
| **10** | **Монтаж металлических конструкций** |
|  | 10.3. Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций |
|  | 10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций |
| **12** | **Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)** |
|  | 12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования |
| **23** | **Монтажные работы** |
|  | 23.3. Монтаж оборудования тепловых электростанций |
| **24** | **Пусконаладочные работы** |
|  | 24.20. Пусконаладочные работы паровых котлов |
|  | 24.26. Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций |
|  | **или** |
| **33** | **Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)** |
|  | 33.1. Промышленное строительство |
|  | 33.1.11. Тепловые электростанции |
|  | 33.5. Объекты теплоснабжения |
|  | 33.6. Объекты газоснабжения |