**Приложение №1**

**к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**№ 25-04-55 ПГРЭС**

На изготовление и поставку газоходов для энергоблока № 3 Приморской ГРЭС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ** | | | |
| 1.1 | Покупатель – АО «СибЭР». | | |
| 1.2 | Генеральный проектировщик – ООО «УралТЭП». | | |
| **2. ОСНОВАНИЕ** | | | |
| 2.1 | Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.12.2023 г. №4013-р. «Генерирующие объекты тепловых электростанций, подлежащих модернизации (реконструкции) или строительству в неценовых зонах оптового рынка электрической энергии и мощности».  Реализация проекта «Модернизация оборудования Приморской ГРЭС с целью увеличения числа часов использования установленной мощности до 6500 часов в год». | | |
| **3. ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА** | | | |
| 3.1 | Модернизация. | | |
| **4. РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА** | | | |
| 4.1 | Российская Федерация, Приморский край, Пожарский муниципальный округ, пгт. Лучегорск, территория Приморская ГРЭС АО «Кузбассэнерго». | | |
| 4.2 | Климатические условия:  - Климатический подрайон 1В;  - Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 – минус 29°С;  - Снеговая нагрузка 150 кг/м²;  - Ветровая нагрузка 38 кг/м²;  Требования к сейсмобезопасности:  - Фоновая сейсмичность района по карте А ОСР 2015 (период повторяемости 1 раз в 500 лет) – 6 баллов;  - Группа сейсмобезопасности по ГОСТ 30546.1-98 – 3. | | |
| **5. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА** | | | |
| 5.1 | Приморская ГРЭС введена в эксплуатацию в 1974 году.  Установленная мощность электростанции составляет:  • электрическая – 1467 МВт;  • тепловая – 237 Гкал/ч.  Число рабочих дней в году – 365.  Число смен в сутки – 2.  Продолжительность смены, час – 12.  Основное топливо – бурый уголь Бикинского месторождения марки 1 БР.  Резервное топливо – бурый уголь Павловского месторождения марки 1 БР. | | |
| **6. ЦЕЛЬ ЗАКУПКИ** | | | |
| 6.1 | Комплектация модернизируемого оборудования Приморской ГРЭС с целью увеличения числа часов использования установленной мощности до 6500 часов в год. | | |
| **7. ОБЪЕМ РАБОТ** | | | |
| 7.1 | Настоящее Техническое Задание предусматривает: изготовление и поставку газоходов от скруббера до дымососа энергоблока № 3 Приморской ГРЭС, согласно требований рабочей документации (Приложение 1, 2). Изготовление газоходов предусмотреть сборочными единицами. Из объема поставки исключить МЭО 1600/63 по «PMG03R.08.001ТM26.OL01». | | |
| **8. СРОКИ ПОСТАВКИ** | | | |
| 8.1 | Начало поставки металлоконструкций – с момента заключения договора. | | |
| 8.2 | Завершение поставки – не позднее 01.07.2025г. | | |
| **9. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ** | | | |
| 9.1 | Поставляемые металлоконструкции должны быть новыми, изготовленными не ранее 2025 г.в., соответствовать требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, Федерального Закона от 21.07.1997г. № 116-Ф3 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; Федерального закона от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», сопровождаться паспортом, протоколами (актами) проверки сварных соединения методами визуально-измерительного и неразрушающего контроля в соответствии с требованиями СП 70-13330-2012 и СП 53-101-98, товарной накладной, счет фактурой. Материалы, используемые для изготовления металлоконструкций должны иметь сертификаты соответствия требованиям системы ГОСТ, ТУ, СТО. | | |
| **10. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ** | | | |
| 10.1 | Объем поставки и технические характеристики должны соответствовать требованиям заводской документации.  - Федеральный закон от 30 декабря 2009 г., № 384-Ф3 "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";  - Федеральный закон от 22 июля 2008 г., № 123-Ф3 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";  - ГОСТ 23118-2019 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия;  - СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;  - СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81;  - СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия;  - СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85;  - СП 49.13330.2010 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. Актуализированная редакция СНиП 12-03-2001;  - СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;  - СП 72.13330.2016 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03–85;  - СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99. | | |
| 10.2 | Поставляемые металлоконструкции должны иметь:  - Комплект технической документации: паспорт, инструкция по монтажу, эксплуатации, ремонту, техническому обслуживанию;  - Сертификат соответствия системе контроля качества по ИСО 9001;  - Сертификат о соответствии оборудования требованиям стандарта ГОСТ Р (копия);  - Сертификат безопасности;  - Сертификаты о соответствии оборудования субпоставщиков требованиям стандарта ГОСТ Р (копии) или сертификаты происхождения материалов и оборудования от субпоставщиков (копии).  Требования к предоставлению конструкторской документации:  Конструкторская документация должна направляться Поставщиком оборудования на рассмотрение и согласование в адрес Покупателя и Генерального проектировщика до изготовления и поставки оборудования. | | |
| **11. ПОРЯДОК ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ** | | | |
| 11.1 | Цена устанавливается в рублях РФ. Стоимость должна включать в себя стоимость тары, затраты на упаковку и маркировку, расходы на транспортировку до склада Приморской ГРЭС и все прочие затраты, включая таможенные сборы, пошлины и платежи, связанные с ввозом материала в Российскую Федерацию, действовать и не подлежать изменению на весь период действия договора.  Технико-коммерческое предложение должно состоять из:  - стоимости металлоконструкций с доставкой.  Стоимость в ТКП указать без НДС и с НДС.  В ТПК указать срок действия оферты. | | |
| **12. КОМПЛЕКТНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ** | | | |
| 12.1 | Документация передается Покупателю в электронном виде (на флеш-накопителе), не редактируемом формате pdf с подписями исполнителей, и печатью завода-изготовителя, в редактируемом формате, а также в 4-х бумажных экземплярах. | | |
| 12.2 | С оборудованием поставляются в полном объеме технические условия, паспорта, чертежи, 3D-модель (с возможность просмотра в ПО «eDrawings» и в формате \*.STL или 8.OBJ) и иная необходимая для монтажа, эксплуатации и ремонта документация на русском языке. | | |
| 12.3 | На момент начала поставки Поставщик обязан передать Покупателю вместе с товаром документацию, подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара, а также документацию подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов, в виде заверенных копий, на бумажном носителе. | | |
| **13. МЕСТО И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ** | | | |
| 13.1 | Базис поставки: Приморская ГРЭС АО «Кузбассэнерго». Россия, 692001, Приморский край, Пожарский муниципальный округ, пгт. Лучегорск, ул. Промышленная зона Приморская ГРЭС, 175. Поставщик гарантирует поставку продукции на склад ОСП «Сибирьэнергомонтаж» АО «СибЭР» | | |
| 13.2 | При ошибочной отгрузке арматуры не по адресу, Поставщик своими силами и за свой счет производит переадресацию в пункт назначения. | | |
| 13.3 | График поставки необходимо дополнительно согласовать с Покупателем. | | |
| **14. ТРЕБОВАНИЯ К ПРИЕМКЕ ЗАКУПАЕМЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ** | | | |
| 14.1 | Приемка осуществляется на складе Покупателя. По прибытии металлоконструкций в пункт назначения Покупатель проверяет целостность и соответствие количества упаковочных мест товаросопроводительной документации. Поставщик собственными силами осуществляет его разгрузку.  Поставщик осуществляет разгрузку металлоконструкций, его транспортировку до стройплощадки и обеспечивает размещение на складе Покупателя, обеспечивая необходимое количество рабочей силы и механизмов в течение 2 (двух) календарных дней с момента уведомления о прибытии металлоконструкций в пункт назначения.  При обнаружении несоответствия количества упаковочных мест товаросопроводительной документации, дефекта упаковки, уполномоченный представитель Покупателя фиксирует дефект, составляет Рекламационное извещение и передает его вместе с фотографией Поставщику. После чего Стороны в течение 7 (семи) календарных дней готовят Рекламационный акт по согласованной форме. В этом случае Поставщик несет ответственность за своевременную допоставку недостающих упаковочных мест согласно товаросопроводительной документацией в согласованные Сторонами сроки. | | |
| 14.2 | Совместно с поставляемыми металлоконструкциями предоставляются оригиналы документов: паспортов, товарной накладной, счета-фактуры, протоколы приемосдаточных испытаний, проводимых ОТК заводом изготовителем, по заводской программе испытаний. | | |
| **15. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ** | | | |
| 15.1 | Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, все изменения в конструкции, необходимость которых может возникнуть в процессе выполнения работ, должны быть согласованы с Покупателем. | | |
| **16. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ** | | | |
| 16.1 | Поставщиком может быть специализированная организация - изготовитель или дилер ряда крупных производителей, имеющие статус юридического лица и организационную форму, соответствующую требованиям законодательства РФ. | | |
| 16.2 | Поставщик не должен находиться в процессе ликвидации, в отношении участника не должно быть принято арбитражным судом решения о признании участника банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях. | | |
| 16.3 | Поставщик должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью и репутации | | |
| 16.4 | Поставщик предоставляет календарный график поставки в течении 2 недель с даты уведомления о признании Поставщиком по данной Закупке.  Покупателю должен быть предоставлен постоянный полный доступ к текущей отчетной информации о ходе выполнения поставки. | | |
| 16.5 | Покупатель самостоятельно отвечает за сохранность и правильность хранения полученной у Поставщика продукции. | | |
| **17. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ** | | |
| 17.1 | | Срок гарантии на поставляемый товар должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев после подписания Акта приемки в эксплуатацию объекта строительства (КС-14). В случае если недостатки в производстве работ, качестве материалов и оборудования обнаружены в течение 5 (пяти) лет с даты истечения гарантийного срока, но в течение срока его службы, Поставщик несет ответственность за недостатки если Покупатель докажет, что недостатки возникли в период гарантийного срока. |

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Архив рабочей документации;
2. Реестр рабочей документации.