**Приложение № 3 к Закупочной документации**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Предмет закупки** | Выполнение работ по техническому перевооружению опасного производственного объекта котельная рег. №А57-10421-0001  |
| **2** | **Код ОКПД2** | 43.22.12.110 |
| **Код ОКВЭД2** | 43.22 |
| **3** | **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, работы / услуги, к результатам работы и т.д.** | *Указаны в приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.* |
| **4** | **Объемы выполняемых работ / оказываемых услуг** | *Указаны в приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.* |
| **5** | **Место выполнения работы / оказания услуги** | 625017, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Сергея Ильюшина, дом 19, стр. 3 |
| **6** | **Условия выполнения работы / оказания услуги** | Подрядчик обязуется качественно и в полном объеме, в соответствии с требованиями, указанными в Техническом задании выполнить работы и сдать их результат Заказчику. Работы выполняются силами и средствами Подрядчика и/или привлеченных им третьих лиц. Подрядчик выполняет работы в объеме, указанном в Техническом задании.Все используемые при выполнении работ материалы (запасные части) и/или оборудование должны быть новыми, не бывшими в употреблении.По требованию Заказчика Подрядчик должен предоставить документы, подтверждающие качество материалов (запасных частей) и/или оборудования, используемых при выполнении работ. |
| **7** | **Сроки (периоды) выполнения работы / оказания услуги** | Начало выполнения работ - с даты подписания Сторонами договора;Окончание выполнения работ - 15.08.2024 год.Подрядчик имеет право выполнить работы досрочно. |
| **8** | **Гарантийные обязательства (Срок гарантии) на выполненные работы / оказанные услуги** | *Указаны в приложении № 1 к настоящему Техническому заданию* |
| **9** | **Форма, сроки и порядок оплаты работы / услуги** | Оплата работ производится в рублях. Форма оплаты – безналичный расчет. Оплата по Договору производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке:- предоплата в размере ***– не более 23%\*\**** от цены Договора, на основании предоставленного Подрядчиком счета на оплату в течение 6 (шести) рабочих дней, со дня его получения Заказчиком; - окончательный расчет - после выполнения всего объема работ и предоставления Подрядчиком документов на оплату, в течение 6 (шести) рабочих дней, начиная со дня, следующего за днем подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).Все формы составляются в соответствии со статьёй 9 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете». \* Рабочие дни определяются в соответствии с Производственным календарем на текущий год/соответствующий год при пятидневной рабочей неделе.**\*\*является критерием оценки** |
| **10** | **Порядок формирования цены договора****(сведения о расходах, включенных в цену договора (работы / услуги))** | В цену Договора включены все расходы, связанные с выполнением данного вида работ, в том числе расходы на приобретение, доставку, погрузку / разгрузку материалов и/или оборудования, используемых при выполнении работ, пуско-наладочные работы, расходы на уплату налогов, сборов и иных обязательных платежей, которые должен понести Подрядчик, в связи с исполнением Договора. |
| **11** | **Иные условия** | - |
| **12** | **Требования к Участникам закупки и привлекаемым ими субподрядчикам, соисполнителям и (или) изготовителям товара, являющегося предметом закупки, и перечень документов, представляемых Участниками такой закупки для подтверждения их соответствия указанным требованиям, в случае закупки работ по проектированию, строительству, модернизации и ремонту особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства и закупки товаров, работ, услуг, связанных с использованием атомной энергии** | Не установлено. |
| **13** | **Требования к Участникам закупки о их соответствии требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг, являющихся предметом закупки и перечень документов, предоставляемых Участниками закупки, для подтверждения их соответствия указанным требованиям** | **Установлено**Участник закупки должен быть членом саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства. Требование установлено в соответствии со статьей 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Наличие действующего членства в саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства подтверждается сведениями, содержащимися в Едином реестре сведений о членах саморегулируемых организаций и их обязательствах. |
| **14** | **Права и обязанности сторон при выполнении работ / оказании услуг, связанные с особенностями работ / услуг данного вида** | - |
| **15** | **Перечень приложений к Техническому заданию** | Приложение №1 к Техническому заданию;Приложение №2 к Техническому заданию – Ведомость материалов;Приложение №3 к Техническому заданию – Локально-сметные расчеты;Приложение №4 к Техническому заданию - Документация на техническое перевооружение. |

Приложение № 1 к Техническому заданию

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование Работы / Услуги** | **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, работы / услуги, к результатам работы и т.д.** | **Единица измерения** | **Объём** |  |
| 1. | Выполнение работ по техническому перевооружению опасного производственного объекта котельная рег. №А57-10421-0001 | **Требования к техническим характеристикам:** Выполнение работ по техническому перевооружению опасного производственного объекта котельная рег. №А57-10421-0001 «Замена водогрейного котла мощностью 2 МВт на водогрейный котел мощностью 5 МВт» проводится в соответствии с:- разработанной проектной и рабочей документацией шифр №01/08-2020-ТП предоставляемой Заказчиком (Приложение № 4 к Техническому заданию); - локально-сметными расчетами (далее - ЛСР) (Приложение № 3 к Техническому заданию).Подрядчик при необходимости разрабатывает и обеспечивает внесение изменений в существующую рабочую документацию, по согласованию с Заказчиком, с предоставлением технических и нормативных обоснований.Работы необходимо выполнить в следующей последовательности:1. Демонтаж котла КСВ-2,0 в количестве 1шт. в комплекте с горелочным устройством и теплообменником.2. Монтаж котла ТТ100 «ТЕРМОТЕХНИК» мощностью 5000 кВт в количестве 1шт. в комплекте с горелочным устройством C.I.B. UNIGAS HR520A.MG.PRMD.S.RU.A.8.100. (включая полную обвязку котла и горелочного устройства инженерными сетями) и теплообменником.3. Замена 4-х стволов дымовых труб и опорной конструкции.4. Установка принудительной приточной вентиляции ВЕРОСА 500 156 03 00 У3.5. Замена сетевых насосов NK015-315/291, производительностью 494,3 м³/ч на насосы NB 150-200/218-202 A-F-A-BAQE, производительностью 788 м³/ч.6. Установка расширительного бака на сетевом контуре объемом 3000 л.7. Установка счетчика вихревого ИРВИС-РС4М (коммерческий учет).8. Установка счетчика газа вихревой СВГМ-800 (технический учет газа, устанавливаемого котла).9. Комплексная автоматизация и выполнение пуско-наладочных работ.10. По окончанию работ составить акт сдачи и приёмки оборудования в эксплуатацию.**Требования к безопасности:**Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 24 марта 2003 г. №115 «Об утверждении правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»; РД 34.25.514-96 "Методические указания по составлению режимных карт котельных установок и оптимизации управления ими".**Гарантийные обязательства:**Гарантийный срок в отношении результата (-ов) выполненных работ составляет 36 месяцев с даты подписания Сторонами актов по форме КС-2 и КС-3.Качество результата (-ов) выполненных работ должно соответствовать требованиям, действующим на территории Российской Федерации и перечисленным в Техническом задании. | Усл.ед. | 1 |  |