**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Работы по ремонту водогрейного котла ПТВМ-30М зав. № 773, инв. АО70514, рег. № 11343, расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Черкасская, 14 АО «НПО автоматики»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика, требования к выполнению работ** | |
| **1** | **2** | |
| **1** | **Заказчик:** | |
| АО «НПО автоматики». | |
| **2** | **Вид закупки:** | |
|  | Открытый запрос предложений в электронной форме | |
| **3** | **Предмет договора, объем поставляемой продукции:** | |
|  | Выполнение работ по ремонту водогрейного котла ПТВМ-30М зав. № 773, инв. АО70514, рег. № 11343 с заменой поверхностей нагрева (экранных труб, конвективных пакетов, нижнего коллектора левого экрана, гидравлические испытания) с выполнением обмуровки котла. Расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Черкасская, д. 14, в полном соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к договору), Перечнем материалов (Приложение №2 к договору), Комплектом чертежей (Приложение № 3 к договору). | |
| **4** | **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) продукции, к размерам, упаковке, результатам работы, отгрузке продукции:** | |
| 4.1 | **Технический регламент/**  **Документы, разрабатываемые и применяемые в национальной системе стандартизации** | Работы должны быть выполнены качественно и проводиться в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности: «Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (Приказ Ростехнадзора РФ от 15.12.2020 №536), «Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (Приказ Ростехнадзора РФ от 15.12.2020 №531), «Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» (Приказ Ростехнадзора РФ от 15.12.2020 №528), «Правил проведения экспертизы промышленной безопасности» (Приказ Ростехнадзора РФ от 20.10.2020 №420), «Требований к производству сварочных работ на опасных производственных объектах» (Приказ Ростехнадзора РФ от 11.12.2020 №519). |
| 4.2 | **Требования к безопасности продукции (работ)** | Работы должны проводиться в соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе: СП 12-136-2002 «СНиП 12.04.13-2002 Безопасность труда в строительстве»; Приказом Минтруда РФ в редакции от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве».  Подрядчик несет ответственность за соблюдение техники безопасности и пожарной безопасности на объекте выполнения работ. |
| 4.3 | **Требования к качеству продукции (работ)** | Гарантия качества на материалы и выполненные работы составляет 24 (двадцать четыре) месяца со дня подписания акта приемки выполненных работ формы КС-2. |
| 4.4 | **Требования к техническим характеристикам продукции** | Продукция используемая при выполнении работ должна иметь сертификаты пожарной безопасности и/или иные документы в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021г. № 2425 «об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия», Федеральным законом Российской Федерации от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений". Данная документация, подтверждающая соответствие оборудования и материалов вышеуказанным требованиям, должна быть предоставлена Заказчику в 1 экземпляре до начала производства работ. |
| 4.5 | **Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) продукции** | Результат работ должен обеспечить функционирование объекта в соответствие с его техническим назначением. |
| 4.6 | **Требования к упаковке** | Не предусмотрены. |
| 4.7 | **Требования к размерам продукции** | Не предусмотрены. |
| 4.8 | **Требования к результатам работы** | Результаты работ должны соответствовать требованиям действующих национальных стандартов и сводов правил обязательных к применению, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 28.05.2021 г. № 815.  Работы считаются принятыми Заказчиком и сданными Подрядчиком с момента подписания обеими Сторонами акта приемки выполненных работ формы КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3. |
| 4.9 | **Требования к отгрузке продукции** | Не предусмотрены. |
| **5** | **Место выполнения работ:** | |
| - г. Екатеринбург, ул. Черкасская, 14 | |
| **6** | **Срок и условия выполнения работ:** | |
| 1 этап: изготовление экранных труб поверхности нагрева котла.  Начало работ - с даты подписания договора.  2 этап: Демонтажные работы, замена поверхностей нагрева (экранных труб, конвективных пакетов, нижнего коллектора левого экрана, гидравлические испытания) с выполнением обмуровки котла. Начало работ с 1 апреля 2024 года- окончание работ 25 августа 2024 года.  Подрядчик по согласованию с Заказчиком имеет право на досрочное выполнение работ.  Подрядчик обязан разработать план производства работ (ППР), согласовать его с Заказчиком. | |
| **7** | **Срок и условия оплаты работ:** | |
| Заказчик перечисляет Подрядчику аванс 30 (тридцать) % от общей стоимости работ, путем перечисления Заказчиком безналичных денежных средств на счет Подрядчика, по выставленному счету на основании Договора. Заказчик перечисляет аванс на расчетный счет Подрядчика по реквизитам, указанным в Договоре, в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения счета от Подрядчика.  Оплата работы производится Заказчиком за фактически выполненные работы в течение 40 (сорока) рабочих дней, с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ (ее результатов), унифицированной формы КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат унифицированной формы КС-3, за исключением случаев, если иной срок оплаты установлен законодательством Российской Федерации, Правительством Российской Федерации, путем перечисления Заказчиком безналичных денежных средств на счет Подрядчика по выставленному счету на основании договора. | |
| **8** | **Цена договора:** | |
| Стоимость работ, указанных в договоре, является твёрдой, определяется на весь срок действия договора.  Стоимость выполняемых подрядчиком работ включает в себя:  - Все затраты подрядчика, в том числе резервы на покрытие непредвиденных затрат по выполнению работ по договору, включая расходы на устранение недостатков;  - все расходы по обязательствам и обязанностям всех видов и рисков, которые входят в выполнение обязательств Подрядчика, предусмотренных договором, в том числе стоимость всех работ, необходимых для обеспечения и получения результата работ по договору, включая стоимость оборудования и материалов, необходимых для выполнения работ;  - вознаграждение Подрядчика, а также налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, подлежащие оплате Подрядчиком в связи с исполнением им своих обязательств по договору.  Начальная (максимальная) цена договора сформирована с учетом НДС-20%. | |
| **9** | **Обеспечение заявки:** | |
| Размер обеспечения заявки составляет 0,5% от начальной (максимальной) цены договора. НДС не облагается. | |
| **10** | **Обеспечение исполнения договора:** | |
| Обеспечение исполнения договора установлено в размере 30 (тридцать) % от начальной (максимальной) цены договора, предусмотренной закупочной документацией.  **Выбор способа предоставления обеспечения исполнения договора осуществляется участником самостоятельно, и может быть представлено**:  **а)** **путем перечисления денежных средств Заказчику по следующим реквизитам:**  АО «НПО автоматики» ИНН6685066917/КПП668501001  620075, Российская Федерация, Свердловская область,  г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д.145  Банковские реквизиты:  Банк ГПБ (АО) г. Москва  р/с 40702810900000068622  к/с 30101810200000000823  БИК 044525823  **б)** **в виде безотзывной банковской гарантии**, выданной банком  **Назначение платежа:** «Выполнение работ по ремонту водогрейного котла ПТВМ-30М».  Банковская гарантия, предоставляемая Подрядчиком в качестве обеспечения исполнения договора, должна быть выдана банком, соответствующим следующим требованиям:  - быть включенным в предусмотренный статьей 74.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения;  - собственный капитал на первое число месяца, предшествующего месяцу предоставления банковской гарантии, должен составлять более 20 млрд рублей;  - кредитный рейтинг по национальной рейтинговой шкале должен составлять не ниже B+/ruB+, присвоенный одним из национальных рейтинговых агентств «АКРА», «ЭкспертРА» соответственно, или по международной рейтинговой шкале не ниже Ва2/ВВ, присвоенный одним из международных рейтинговых агентств.  Гарантия должна быть безотзывной.  Возврат банковской гарантии или денежных средств осуществляется после исполнения со стороны Подрядчика обеспечиваемых обязательств по договору в полном объеме, на основании письменного требования Подрядчика. Заказчик осуществляет возврат банковской гарантии или денежных средств в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента поступления вышеуказанного требования в адрес Заказчика. Требование должно содержать: номер, дату, предмет договора, перечень документов подтверждающих исполнение обязательств по Договору с их приложениями, полные достоверные реквизиты для возврата банковской гарантии и подписано уполномоченным лицом со стороны Подрядчика. Банковская гарантия высылается в адрес, указанный в требовании Подрядчика. | |
| **11** | **Обязательные требования к участнику закупки** | |
| Участник закупки должен иметь:  - право выполнять работы в отношении особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства (проведение работ на опасном производственном объекте «котельная» 3 класса опасности) согласно ФЗ № 116 в ред. от 29.12.2022 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», подтвержденное членством в СРО в соответствии с ч. 2 ст. 52 ГрК РФ в области строительства, реконструкции , капитального ремонта.  - свидетельство НАКС о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки в соответствие с требованиями РД 03-615-03 на период его действия, область применения аттестованной технологии - водогрейные котлы с температурой воды выше 1150С.  Остальные требования предъявляются к Участнику закупки в соответствии со подразделом 10.4 Положения о закупке. | |

Главный энергетик С.А. Бакшандаева