**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА**

**ООО «Златоустовский металлургический завод»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** |  |
| 1. | Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика. | ООО «Златоустовский металлургический завод» (ООО «ЗМЗ»), 456203, Челябинская область, г. Златоуст, ул. им. С. М. Кирова, д.1.  Контактное лицо (по техническим вопросам) Шарипов Ильдар Альтафович-зам.главного энергетика, телефон 8 (3513) 69-68-09, 69-78-09, адрес электронной почты sharipov[@zmk.ru](mailto:sharipov@zmk.ru)  Контактное лицо (по вопросам оформления документации) Скворцова Елена Владимировна-начальник отдела цен, телефон 8 (3513) 69-77-84, адрес электронной почты [skvor@zmk.ru](mailto:skvor@zmk.ru) |
| 2 | Предмет договора | Договор подряда на разработку рабочей документации, поставку электрооборудования, выполнение шеф-монтажных и пусконаладочных работ по замене системы управления главным приводом прокатного стана 1150.  Существующее положение.  В настоящее время электропитание главного двигателя (тип двигателя - МПС 11500-63У3) прокатного стана «1150» осуществляется по системе Г-Д преобразовательного агрегата от двух генераторов типа ГП-5700-375-У4 параллельного включения. В качестве гонного двигателя генераторов применяется синхронный двигатель ДСЗ-21-104-16 10кВ.  Система управления главным двигателем МПС 11500 включает в себя:  - система автоматического управления электроприводом САУП – 7278  - рабочий и резервный тиристорный возбудитель ОВ генераторов ТЕР 2 - 500/460 Р-3 УХЛ4 реверсивный. Питающая сеть 0,4кВ  - рабочий и резервный тиристорный возбудитель ОВ прокатного двигателя ТЕ 2 - 500/460 -3 УХЛ4 нереверсивный. Питающая сеть 0,4кВ  - щиты ШЩ, в которых установлены переключатели, релейная и сигнальная аппаратура.  Система управления гонным электродвигателем преобразовательного агрегата выполнена на законченном комплекте электропривода типа  КТУ – 460/1000 ВС У4 для питания обмотки возбуждения и управления синхронным двигателем с резкопеременной нагрузкой.  Каждый комплект оборудования имеет “горячий” резерв, а также имеются схемы коммутации цепей управления и силовых цепей.  В рабочей документации предусмотреть:  — замену вышеописанной системы управления электропитания главного двигателя прокатного стана «1150» и систему управления гонным двигателем с сохранением действующего преобразовательного агрегата по системе Г-Д.  Систему управления построить на контроллерах и тиристорных преобразователях фирмы «Siemens», в том числе и обеспечение “горячего ” резервирования всей схемы. Каждая система управления обеспечивается вновь монтируемым силовым трансформатором и “горячим резервом” последнего.  Система управления должна быть интегрирована в существующее оборудование преобразовательного агрегата и РУ-10кВ. Структура и полный перечень функций системы разрабатывается Исполнителем и согласовывается Заказчиком.  Также в рабочей документации рассмотреть план размещения вновь приобретаемого оборудования, монтаж и подключение вновь проектируемых силовых и контрольных цепей и их коммутацию, и подключение к существующему оборудованию преобразовательного агрегата и РУ 10кВ, в пределах ограниченной территории существующего машинного зала.   1. Главный двигатель МПС 11500-63:   Законченной системой управления предусмотреть функциональную и структурную системы двухзонного автоматического регулирования частоты вращения с последовательной коррекцией напряжением генераторов и управление потоком возбуждения прокатного двигателя с сохранением требуемых параметров переходного процесса. Параметры переходных процессов должны удовлетворять требованиям существующих режимов проката металла. Командные сигналы вводятся от существующих задатчиков сигнала, датчиков тока и напряжения через вновь проектируемую коммутацию.  Предусмотреть схему взаимной блокировки и сигнализации работы комплекта оборудования.   1. Гонный двигатель преобразовательного агрегата ДСЗ 21-104-16:   Законченной системой управления предусмотреть:  — управление пуском, остановкой и динамическим торможением двигателя,  —увеличение перегрузочной способности двигателя,  —уменьшение напряжения колебаний сети и мощности при приложении и снятии нагрузки,  —использование двигателя в качестве синхронного компенсатора,  —ограничение максимальной и минимальной величины тока возбуждения, не превышающих номинальные токи обмоток.   1. Для оперативного контроля работы преобразователей и электрических машин, а также архивирования параметров и событий предусмотреть автоматизированное рабочее место (АРМ) дежурного электромонтера   При монтаже электрооборудования и выполнении шеф-монтажных и пусконаладочных работ предусмотреть:  —поставку, монтаж и подключение вновь проектируемого электрооборудования, определенного рабочей документацией и согласованного с Заказчиком по времени исполнения работ.  —проведение пусконаладочных работ, не ухудшающих качество работы главного привода и гонного двигателя.  —вся исполнительная документация передается Заказчику в печатном виде и на электронном носителе. Так же передаются Заказчику исходные, настроечные и рабочие программы управления приводами и контроллерами с открытыми ключами доступа в бумажном виде и на электроном носителе.  —Выполнение работ не предусматривает разбивку на этапы и является единым комплексом.  Документация:  Существующий комплект электросхем. |
| 3. | Место и сроки выполнения работ | Производственная площадка заказчика.  Срок выполнения работ – третий-четвертый квартал 2020 г. |
| 4. | Форма, сроки и порядок оплаты работ. | Предоплата не более 50%. Окончательный расчет в течение 30 дней с момента подписания актов приемки выполненных работ. |
| 5. | Место и порядок предоставления документации претендентом. | Для участия в запросе предложений участник закупок должен подать в электронном виде или на электронную почту [skvor@zmk.ru](mailto:skvor@zmk.ru) или в конверте комплект документов, включающий в себя опись документов, заявку на участие в запросе предложений, анкету, а также документы согласно требованиям, указанным в пункте 20 информационной карты. |
| 6. | Даты и время начала и окончания приема предложений, дата обобщения предложений, даты подведения предварительных и окончательных итогов, дата составления протокола. | Время начала приема предложений-с 8.00 часов 04 июня 2020г.  Время окончания приема предложений-16.00 часов 25 июня 2020г.  Дата обобщения предложений-02 июля 2020г.  Дата подведения предварительных итогов-09 июля 2020г.  Дата подведения окончательных итогов-16 июля 2020г.  Дата составления протокола-16 июля 2020г. |
| 7. | Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки. | Место рассмотрения предложений участников закупки ООО «Златоустовский металлургический завод» (ООО «ЗМЗ») Челябинская область, г. Златоуст, ул. им. С. М. Кирова, д.1.  Дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки 16 июля 2020г. |
| 8. | Требования к техническим характеристикам оборудования, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия выполняемой работы потребностям Заказчика. | - подрядчик должен иметь квалифицированный персонал, имеющий соответствующие свидетельства и удостоверения установленного образца  - членство СРО на соответствующие настоящему ТЗ виды работ, аттестованная ЭТЛ  - подрядчик обеспечивает надлежащее качество выполняемых работ  - подрядчик предоставляет заказчику исполнительную документацию согласно СП  - подрядчик обеспечивает выполнение работ с соблюдением норм пожарной безопасности, требований охраны труда, окружающей среды и несет ответственность за нарушение этих требований |
| 9. | Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке. | Образец документации претендента размещен на сайте завода www.zmk.ru |
| 10. | Порядок формирования цены договора (цены лота). | Цена договора (цена лота) формируется с учетом НДС. |
| 11. | Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в открытом запросе предложений | - стоимость выполнения работ  - качество работ и квалификация участника закупок  - срок выполнения работ  - срок предоставления гарантии качества работ |
| 12. | Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в открытом запросе предложений (приглашении делать предложения). | В соответствии с главой 5 Положения о закупках в ООО «Златоустовский металлургический завод» |
| 13. | Процедура запроса предложений (приглашения делать предложения) не является конкурсом, либо аукционом на право заключить договор, не регулируется статьями 447 – 449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации. Данная процедура также не является публичным конкурсом и не регулируются статьями 1057 – 1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации. Проведение запроса предложений (приглашение делать предложения) не накладывает на Заказчика соответствующего объема гражданско-правовых обязательств по обязательному заключению договора с победителем или иным участником закупки. | |
| 14. | Заказчик может отказаться от проведения запроса предложений (приглашения делать предложения) в любое время, не неся при этом никакой ответственности перед участниками закупок, в том числе по возмещению каких-либо затрат, связанных с подготовкой и подачей заявки на участие в запросе предложений (приглашении делать предложения). | |
| 15. | Требования к сроку и объему предоставления гарантий качества работ. | **Срок гарантии на выполненные работы не менее 12 месяцев с даты подписания сторонами акта приёмки выполненных работ. В течение гарантийного срока на выполнение работы Подрядчик, без каких либо затрат со стороны Заказчика, обязан устранить все возникающие скрытые дефекты, вызванные в процессе эксплуатации и возместить, в случае причинения ущерба, все убытки Заказчика.** |
| 16. | Сведения о валюте, используемой для формирования цены договора и расчетов с подрядчиками. | Российский рубль |
| 17. | Порядок и срок отзыва заявок на участие в запросе предложений, порядок внесения изменений в такие заявки. | Претендент вправе изменить или отозвать ранее поданную заявку на участие в запросе предложений (приглашении делать предложения). Изменение и/или отзыв заявок после истечения срока подачи заявок на участие в запросе предложений (приглашении делать предложения), установленного информационной картой о проведении запроса предложений (приглашения делать предложения), не допускается. |
| 18. | Последствия признания запроса предложений несостоявшимся. | В случае если запрос предложений признан несостоявшимся и/или договор не заключен с участником закупки, подавшим единственную заявку на участие в запросе предложений, или признанным единственным участником запроса предложений, Заказчик вправе провести повторный запрос предложений или применить другой способ закупки, в том числе заключить договор по процедуре закупки у единственного поставщика. |
| 19. | Участник закупок, подавая заявки на участие в запросе предложений, дает свое согласие, в случае признания его победителем, на заключение договора в редакции, предложенной Заказчиком, и не имеет права вносить изменения в текст данного договора. | |
| 20. | Иные сведения и требования в зависимости от предмета закупки. | Необходимо предоставить следующие документы  - копии уставных документов (ИНН, ОГРН, устав) с приложением внесенных изменений  - выписка из ЕГРЮЛ, полученная не позднее одного месяца со дня размещения документации по закупкам  - документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки |