

Общество с ограниченной ответственностью

"ЕвроХим Терминал Усть-Луга"

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Утверждаю  Руководитель проектного офиса ООО «ЕТУ» |  |  |  | Е.В. Гуляев |
|  |  |  |  | « » 2024 г |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 111224-1**

На поставку, шеф-монтаж, шеф-наладку распределительной трансформаторной подстанции (РТП-2) для объекта «Терминал по перевалке минеральных удобрений в морском-торговом порту Усть-Луга. Терминал перевалка аммиака. 3 этап»

|  |  |
| --- | --- |
| **1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ** | |
| 1.1 | Покупатель - Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроХим Терминал Усть-Луга» (ООО «ЕТУ»). |
| 1.2 | Поставщик – выбирается по результатам закупочной процедуры. |
| **2. ОСНОВАНИЕ** | |
| 2.1 | Рабочая документация, шифр: 9С02-0001-8000505969-РД-01-03.02.011-ЭС. Разработанная Обществом с ограниченной ответственностью «ПроТех Инжиниринг», г.Тула, в 2023 – 2024 гг., получившая положительное заключение экспертизы. |
| **3. ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА** | |
| 3.1 | Новое строительство |
| **4. РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА** | |
| 4.1 | РФ, Ленинградская область, Кингисеппский муниципальный район, Вистинское сельское поселение, Морской торговый порта Усть-Луга, Комплексы генеральных грузов |
| **5. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА** | |
| 5.1 | Терминал расположен в Лужской губе (непосредственно на побережье Финского залива Балтийского моря). Терминал предназначен для приемки, кратковременного хранения (накопления судовых партий) и отправки минеральных удобрений (азотно-фосфорные удобрения (далее АФУ), калийных удобрений, фосфатов, сжиженного аммиака. Экспортные грузы поступают на Терминал ж/д транспортом со станции Лужская – Генеральная и перегружаются по следующим маршрутам: вагон – склад – судно, вагон – судно, склад – склад.  Режим работы: круглосуточный, круглогодичный;  Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца +23 ˚С;  Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца -15 ˚С;  Абсолютная максимальная температура воздуха +37 ˚С;  Абсолютная минимальная температура воздуха -36 ˚С;  Средняя годовая относительная влажность воздуха 78 %;  Средняя годовая скорость ветра 4,7 м/с;  Сейсмичность района – 5 баллов. |
| **6. ЦЕЛЬ ЗАКУПКИ** | |
| 6.1 | Поставка оборудования РТП-2 в рамках реализации проекта «Терминал по перевалке минеральных удобрений в морском торговом порту Усть-Луга. Перевалка аммиака». |
| **7. СОСТАВ ЗАКУПКИ** | |
| 7.1 | Настоящее Техническое Задание предусматривает разработку Конструкторской документации (КД), поставку шеф-монтаж и шеф-наладку оборудования РТП-2.  Учесть при разработке КД и сборке оборудования:  - В процессе разработки КД и сборки направлять Заказчику в электронной форме КД и фотоотчеты на предмет контроля текущего состояния разработки документации и сборки оборудования.  - Здание РТП-2 должно быть блочно-модульного типа, согласно шифра РД 9С02-0001-8000505969-РД-01-03.02.011-ЭС \_0\_А\_RU\_IFR, Лист 5.  Предусмотреть возможность расширения РТП-2 по краям с возможность установки новых, дополнительных ячеек. |
| 7.2 | Все используемые материалы и оборудование должны быть новыми и ранее не используемыми, не восстановленными и не содержать восстановленных компонентов, соответствовать техническим требованиям Конструкторской документации и НТД.  Стоимость ТКП должна быть оформлена как сводка затрат, общая стоимость ТКП должна состоять из:  - стоимость оборудования – руб.;  - разработка конструкторской документации – руб.;  - транспортные расходы на поставку – руб;  - лакокрасочное покрытие, антикоррозионная защита – руб.;  - шеф-монтажные и шеф-наладочные услуги – руб.  Поставщику предусмотреть в ТКП  резерв, возможного увеличения  сигналов управления и мониторинга высоковольтных ячеек. |
| 7.3 | В состав поставки оборудования входит закупка, транспортировка (включая погрузочно-разгрузочные работы). Все основные и вспомогательные материалы поставляются силами Поставщика в объёме 100%. В коммерческом предложении участника конкурентной процедуры в стоимости материалов должны быть учтены все затраты, учитывая усложняющие условия прочие затраты, стоимость МТР, транспортные и заготовительно-складские расходы, налоги, обязательные платежи т.д. Все используемые материалы должны быть новыми и ранее не используемыми, не восстановленными и не содержать восстановленных компонентов, соответствовать техническим требованиям проектной документации и НТД, но не ограничиваясь, указанной в п.9. |
| **8. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ** | |
| 8.1 | До начала поставки, но не позднее 15 рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик направляет на согласование Покупателю заводскую конструкторскую документацию, руководства по эксплуатации, паспорт, инструкции, сертификаты. Документация на согласование предоставляется Поставщиком в электронном виде.  При поставке оборудования и материалов (далее – Продукция) документация передается Покупателю в электронном виде (на флеш-накопителе), в не редактируемом формате pdf с подписями исполнителей и печатью завода-изготовителя, а также в редактируемом формате в 3-х бумажных экземплярах с подписями. |
| 8.2 | В объём работ входит доставка (включая погрузочно-разгрузочные работы) оборудования и материалов на площадку строительства.  Базис поставки: DDP ООО "ЕТУ", РФ, Ленинградская область, р-н Кингисеппский, с/п Вистинское, Морской торговый порт Усть-Луга, Комплексы генеральных грузов, 3 очередь, участок 1 с КН 47:30:0101001:201. ИНКОТЕРМС 2010. Координаты 59.723498, 28.438170  Поставка осуществляется путем отгрузки и доставки Продукции по месту нахождения Покупателя. При ошибочной отгрузке изделий, материалов и оборудования не по адресу, Поставщик своими силами и за свой счет производит переадресацию в пункт назначения.  График поставки необходимо дополнительно согласовать с Покупателем. |
| 8.3 | Поставщик обязан передать Покупателю вместе с Продукцией документацию, подтверждающую безопасность и качество поставляемой Продукции, а также документацию, подтверждающую качество поставляемой Продукции, выданную на основании контроля материалов, в виде заверенных копий, на бумажном носителе. |
| 8.4 | На момент начала поставки Поставщик обязан передать Покупателю вместе с Продукцией:   * Паспорт на оборудование; * Руководство по эксплуатации шасси на русском языке; * Полные каталоги запасных частей на русском языке, включая стандартные изделия, с кодами заводов изготовителей; * Карта механизмов; * Перечень быстроизнашиваемых запасных частей на русском языке; * Электрические схемы; * Сертификат (декларация) соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; * 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).   В случае изменения нормативной или законодательной базы, в момент приемки материалов, изделий и оборудования применяется действующая редакция такого нормативного документа. |
| 8.5 | Оборудование и материалы должны соответствовать требованиям действующего законодательства, правил промышленной безопасности, нормативно-технических стандартов, включая, но не ограничиваясь:  Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-Ф3 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-Ф3 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утверждённые приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 г. № 420; Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (последняя редакция);СП 56.13330.2021. Свод правил. Производственные здания. СНиП 31-03-2001; ПУЭ; иметь Сертификаты (декларации) соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».  Оборудование в части шумовых характеристик должна соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.003-2014 «Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности».  Поставляемое оборудование должно быть безопасным для жизни, здоровья людей, имущества Покупателя и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения и транспортировки в соответствии с Законами Российской Федерации.  Оборудование должно сопровождаться паспортом, руководством (инструкцией) по эксплуатации, техническими описаниями и условиями, протоколами заводских испытаний, сертификатом соответствия Госстандарта РФ, товарной накладной, счет фактурой, перечнем запасных частей (ЗИП, должен быть согласован с Покупателем), инструмента и принадлежностей на период ПНР и двухлетний период эксплуатации (крепёж, прокладки и т.д.), а также другими документами, необходимыми для безопасной эксплуатации, монтажа, наладки, регулировки и ремонта.  Также полностью соответствовать техническим требованиям Рабочей документации в приложении. |
| 8.6 | Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, изменения в проекте, необходимость которых может возникнуть в процессе выполнения работ, должны быть в обязательном порядке согласованы с Покупателем.  На этапе поступления всех МТЦ должен быть проведен комиссионный входной контроль с участием профильных специалистов Покупателя, с записью в журнале входного контроля и оформлением Акта входного контроля, предъявлением сертификатов качества на материалы и оборудование, протоколов заводских испытаний. В случае выявления некачественных материалов и оборудования, Поставщик за свой счет организовывает замену некачественных материалов и оборудования.  Поставщик самостоятельно отвечает за сохранность, транспортировку и правильность хранения приобретенных им материалов и оборудования до площадки строительства.  Поставщик должен соблюдать требования пропускного режима на объекте, при въезде/выезде автотранспорта, ввозе/вывозе МТЦ. |
| 8.7 | Необходимо оказать услуги по шеф-монтажу и шеф-наладке оборудования. Шеф-монтажные и шеф-наладочные услуги оказываются командированным персоналом Поставщика (шеф-инженерами) на время монтажа оборудования и проведения пусконаладочных работ.  Все затраты на оказание услуг по шеф-монтажу, шеф-наладке, инструктированию персонала представленного Покупателем, Поставщик должен включить в свое ТКП.  Стоимость услуг по выполнению шеф-монтажа дать отдельным предложением, т.е. с разделением стоимости поставки оборудования и выполнение услуг по шеф-монтажу.  Покупатель уведомляет Поставщика о вызове шеф-инженера на площадку строительства официальным письмом на адрес электронной почты за 14 календарных дней до начала оказания услуг по шеф-монтажу и шеф-наладке. Поставщик обязуется обеспечить присутствие шеф-инженера на площадке строительства к началу производства работ.  Персонал Поставщика при нахождении на территории объекта должен соблюдать правила пропускного режима и требования по ОТ и ПБ. |
| **9. КОМПЛЕКТНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ** | |
| 9.1 | Вся документация передается Заказчику в электронном виде (на флеш-накопителе), в не редактируемом формате pdf с подписями исполнителей и печатью завода-изготовителя, в редактируемом формате, а также в 3-х бумажных экземплярах. |
| 9.2 | С оборудованием поставляются в полном объеме технические условия, паспорта, чертежи, 3D-модель (с возможность просмотра в ПО «eDrawings» и в формате \*.STL, \*.OBJ или \*.STEP) и иная необходимая для монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта документация на русском языке. |
| 9.3 | 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. |
| **10. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОСТАВКИ** | |
| 10.1 | Начало поставки – с даты подписания договора.  Окончание поставки – 120 календарных дней с даты подписания договора.  Шеф-монтажные услуги – 15 календарных дней с момента прибытия Поставщика после вызова от Покупателя.  Шеф-наладочные услуги – 30 календарных дней с момента с момента прибытия Поставщика после вызова от Покупателя, при условии подписанного акта о проведении шеф-монтажных услуг. |
| **11. ТРЕБОВАНИЯ К ТАРЕ И УПАКОВКЕ** | |
| 11.1 | Поставляемая Продукция должна отгружаться в упаковке (или таре). Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность Продукции от повреждений и порчи при транспортировке и хранении. Упаковка основного оборудования должна обеспечивать сохранность груза при транспортировке, а также должна быть пригодной для интенсивной подъемно-транспортной обработки, воздействия температуры, соли, осадков, открытого хранения и т.п. При наличии специальных требований к хранению, Поставщик обязан предоставить условия хранения до начала отгрузки оборудования. Виды упаковки и способы консервации сборочных единиц должны обеспечить их сохранность в течение 12 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при условии соблюдения правил погрузки, выгрузки, транспортирования и хранения в соответствии с эксплуатационной документацией.  В каждое место должен быть вложен упаковочный лист в непромокаемом конверте, в котором указываются: перечень упакованных предметов, их количество, тип (модель), фабричный номер, вес брутто и нетто, номер договора. На каждую единицу оборудования должна быть нанесена маркировка.  Все поставляемое оборудование, материалы, приспособления должны иметь заводские таблички на русском языке, в соответствии с ГОСТ 12971-67. «Таблички прямоугольные для машин и приборов. Размеры». |
| **12. ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ И МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ** | |
| 12.1 | Все материалы и оборудование, входящие в объем поставки Поставщика по согласованию с Покупателем, должны иметь необходимые сопроводительные и разрешительные документы: паспорт, руководство по эксплуатации, инструкции, сертификат качества, документ о качестве, сертификаты соответствия требованиям промышленной, сертификаты соответствия требования ТР ТС, экологической и противопожарной безопасности, необходимые экспертизы, а также санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие санитарным правилам и другие документы. |
| 12.2 | Поставляемое оборудование и материалы должно быть новым, изготовленным не ранее 2024 г. выпуска, сертифицировано в установленном порядке и иметь действующие сертификаты соответствия, качества, безопасности, паспорта, протоколы заводских испытаний, санитарно-эпидемиологические и гигиенические заключения, разрешения на применение, прочие обязательные документы, дающие участнику право на поставку данной продукции, должно соответствовать типам и маркам, указанным в проектной документации, утвержденной Заказчиком, иметь сертификаты (декларации) соответствия требованиям Технических регламентов Таможенного союза:  ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».  ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования,  ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,  ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,  Оборудование и материалы должно соответствовать требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности:  «Правила устройств электроустановок (ПУЭ), издание 7»,  ГОСТ 10434-82 «Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования»,  ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»,  ГОСТ 12.2.007.3-75 «Система стандартов безопасности труда. Электротехнические устройства на напряжение свыше 1000 В. Требования безопасности»,  ГОСТ 14254- 2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»,  ГОСТ 1516.1-76 «Электрооборудование переменного тока на напряжения от 3 до 500 кВ Требования к электрической прочности изоляции»,  ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам»,  ГОСТ 21242-75 «Выводы контактные электротехнических устройств плоские и штыревые. Основные размеры»,  ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний»,  ГОСТ 24753-81 «Выводы контактные электрических устройств. Общие технические требования»,  ГОСТ 30631-99 «Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации»,  СП 131.13330.2018 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНИП 23-01-99\*»,  Поставщик должен быть сертифицирован на соответствие:  - системе менеджмента качества стандарта ИСО 9001;  - системе менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ИСО 45001. |
| 12.3 | В случае замены Подрядчиком проектных материалов, оборудования или его составных частей на аналогичные, данная замена должна быть обязательно согласована с Покупателем. |
| 12.4 | В ходе исполнения обязательств по договору Подрядчик самостоятельно осуществляет хранение, приобретение и доставку на объект материалов и оборудования, входящих в объем поставки Поставщика. |
| 12.5 | Качество материалов и оборудования, которые будут использоваться при выполнении работ, должно подтверждаться действующими сертификатами соответствия, и допущены к применению на территории РФ. |
| **13. ТРЕБОВАНИЯ К ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ** | |
| 13.1 | Приемка осуществляется на складе Грузополучателя. По прибытии Оборудования в пункт назначения Покупатель проверяет целостность и соответствие количества упаковочных мест товаросопроводительной документации, Поставщик собственными силами осуществляет его разгрузку.  Поставщик осуществляет разгрузку оборудования, 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 оборудования 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. |
| 13.3 | Приемка осуществляется на складе Грузополучателя. Поставщик собственными силами осуществляет его разгрузку.  Упаковка, маркировка транспортной тары согласовать с Заказчиком. |
| 13.4 | На момент начала поставки Поставщик обязан передать Покупателю вместе с оборудованием документацию, подтверждающую безопасность и качество поставляемой продукции, а также документацию, подтверждающую качество поставляемой продукции, выданную на основании контроля материалов, в виде заверенных копий, на бумажном носителе. |
| 13.5 | Совместно с поставляемым материалом предоставляются оригиналы документов: паспортов, товарной накладной, счета-фактуры. Поставщик обязан в течение 5 календарных дней с момента отгрузки выставить и направить Покупателю полностью соответствующие действующему законодательству РФ первичные документы, которыми оформляется продажа/поставка Продукции по настоящему договору (включая, но не ограничиваясь - техническую документацию (паспорта, сертификаты, инструкции, разрешения на использование товарных знаков и иное), счета-фактуры, товарные накладные формы ТОРГ-12 либо УПД, товарно-транспортные накладные, спецификации, акты приема-передачи и т.д.). |
| **14. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЫ** | |
| 14.1 | Поставщик выбирается на конкурсной основе. |
| 14.2 | Должен обладать общей и специальной правоспособностью для заключения Договора.  Не должен находиться в процессе ликвидации или реорганизации; отсутствует вступившее в законную силу решение арбитражного суда о признании Продавца банкротом и об открытии Конкурсного производства; на имущество Продавца, в части, существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест; экономическая деятельность Продавца не должна быть приостановлена.  Не должен быть включенным в Реестр недобросовестных подрядчиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223 - ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». |
| 14.3 | Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 2-х кратного размера НМЦ лота в год, за любой из последних 3 (трёх) лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров по форме, установленной Закупочной документацией. Покупатель имеет право избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, копии договоров поставки, предметом и подписями сторон и т.д.). |
| 14.4 | Должен обладать соответствующими материально-техническими ресурсами, машинами, механизмами, инструментом, необходимыми для полного и своевременного выполнения работ по данному тех. заданию. |
| 14.5 | Участник должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, квалифицированные трудовые), управленческой компетентностью и репутации с учётом технической сложностью оборудования, шеф-монатжных и шеф-наладочных услуг. |
| 14.6 | Участник предоставляет календарный график поставки в течении 2 недель с даты уведомления о признании Поставщиком по данной Закупке, с актуализацией графика один раз в месяц до момента поставки.  Покупателю должен быть предоставлен постоянный полный доступ к текущей отчетной информации о ходе выполнения поставки.  В целях планирования и контроля выполнения всего комплекса работ, предусмотренных настоящим Техническим заданием, Поставщик обязан согласовывать с Покупателем ПО, используемое при разработке графиков производства работ. |
| 14.7 | Должен исполнять в полном объеме обязательства по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательные платежи в государственные внебюджетные фонды на территории РФ.  Должен иметь устойчивое финансовое положение. Степень загруженности Поставщика должна обеспечивать ему возможность осуществления поставки по данному техническому заданию по итогам процедуры выбора Поставщика без ущерба для Покупателя, в случае заключения Договора по результатам тендера. |
| 14.8 | При выполнении работ на территории ООО «ЕТУ» руководствоваться действующими нормативными документами, а также требованиями пропускного режима и трудового распорядка, действующими на предприятии. |
| 14.9 | Специалисты, принимающие участие в выполнении работ, должны иметь опыт работы с указанным видом работ на подобном оборудовании, быть обученными и аттестованными по промышленной безопасности и иметь соответствующие удостоверения.  Для допуска к работам весь персонал должен иметь:  - квалификационные удостоверения (для работников рабочих профессий);  - удостоверения по охране труда;  - удостоверения по проверке знаний пожарно-технического минимума (талон по технике пожарной безопасности) / журнала противопожарного инструктажа;  - удостоверения по оказанию первой помощи пострадавшему;  - удостоверения по электробезопасности (группа допуска не ниже 2 группы при работе с электроинструментом). |
| **15. КОММЕРЧЕСКАЯ ЧАСТЬ** | |
| 15.1 | Цена Договора является твердой и не подлежит увеличению (в том числе в случае изменения налогового и таможенного законодательства, индексов инфляции, изменения курса валют и иных обстоятельств). |
| 15.2 | Допускается авансирование в объеме до 60% стоимости материалов и оборудования. Авансирование осуществляется при предоставлении Поставщиком Банковской гарантии возврата авансового платежа в размере аванса. Текст банковской гарантии и банк согласовывается с Покупателем заранее.  Если сумма аванса не превышает 5 000 000 руб. допускается авансирование без предоставления банковской гарантии, при согласовании Покупателя. |
| 15.3 | Оплата Продукции Покупателем производится в течении 10 рабочих дней с даты поставки Продукции и подписания Сторонами товарной накладной по форме ТОРГ12 / УПД после проведения комиссионного входного контроля на складе Покупателя.  Оплата услуг по шеф-монтажу и шеф-наладке производится в течении 10 рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта оказанных услуг. |
| 15.4 | Переход права собственности на Продукцию от Поставщика к Покупателю наступает с даты подписания ТОРГ12 / УПД после проведения комиссионного входного контроля на складе Покупателя. |
| **16. ШЕФ-МОНТАЖНЫЕ И ШЕФ-НАЛАДОЧНЫЕ УСЛУГ** | |
| 17.1 | Выполнение шеф-монтажных услуг по монтажу поставленного оборудования осуществляется в условиях действующего производства без остановки работы оборудования, не входящего в объем реконструкции. |
| 17.2 | Шеф-монтажные услуги осуществляются путем командирования Шеф-инженера на время монтажа поставленного оборудования, проведения пусконаладочных работ и эксплуатационных испытаний. В ТКП указать численность и состав персонала, направляемого для выполнения шеф-монтажных услуг. |
| 17.3 | Сборка купленного оборудования производится Покупателем оборудования под руководством Поставщика (Шеф-инженер). |
| 17.4 | Поставщик (Шеф-инженер) руководит работами по монтажу всего оборудования. |
| 17.5 | Поставщик (Шеф-инженер) руководит проверкой, запуском и опытным тестированием поставленного оборудования, осуществляет инструктаж и обучение персонала, представленного Покупателем. |
| 17.6 | После оказания услуг шеф-монтажа, шеф-инженером в паспорт заносится отметка о проведенной поверке с предоставлением свидетельства о поверке. |
| 17.7 | Все затраты на проведение работ по шеф-монтажу и инструктированию персонала представленного Покупателем, Поставщик должен включить в свое предложение. Стоимость услуг по выполнению шеф-монтажа дать отдельным предложением, т.е. с разделением стоимости поставки оборудования и выполнение услуг по шеф-монтажу. Поставщик указывает в составе своего предложения стоимость одного календарного дня работы одного шеф-инженера, которая включает в себя все расходы исполнителя по командированию, проживанию. |
| 17.8 | Срок шеф-монтажных услуг определяется исходя из календарно-сетевого графика, Покупатель за 14 календарных дней извещает Поставщика о необходимости прибытия его шеф-инженера на площадку. |
| 17.9 | Итогом выполненных услуг по шеф-монтажу и шеф-наладке являются подписанные акты о проведении указанных услуг и акт ввода в эксплуатацию. |
| **18. ГАРАНТИЯ** | |
| 18.1 | Гарантия на оборудование составляет 60 месяцев с момента ввода Продукции в эксплуатацию, но не более 72 месяцев с даты подписания УПД/ТОРГ12.  Назначенный срок службы не менее – 30 лет  В случае выхода из строя в течение гарантийного срока материалов и оборудования, поставленных Поставщиком, вследствие некачественного монтажа, либо нарушения технологии монтажа, либо нарушений условий транспортировки и хранения, Поставщик производит их замену и монтаж своими силами и за свой счет в течении срока, согласованного с Покупателем.  Все расходы, связанные с устранением выявленных недостатков, дефектов и их последствий, выполняются за счет Поставщика. |

Приложения:

1. Приложение №1. Рабочая документация. ООО «ПроТехИнжиноринг». Электроснабжение. 9С02-0001-8000505969-РД-01-03.02.011-ЭС.
2. Приложение №2. Рабочая документация. ООО «ПроТехИнжиноринг». Электроснабжение. 9С02-0001-8000505969-РД-01-03.02.011-ЭС Лист 2.