

Общество с ограниченной ответственностью
"ЕвроХим Терминал Усть-Луга"

Утверждаю
Руководитель проектного офиса ООО «ЕТУ»


Е.В. Гуляев

« 27 » декабря 2024 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 201224/1

На поставку емкости проливов аммиака ЕП-1/2 V=40 м³ для объекта «Терминал по перевалке минеральных удобрений в морском торговом порту Усть-Луга. Перевалка аммиака»

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-03-10.02.050-ТХ. 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;

	<p>Абсолютная минимальная температура воздуха -36 °С; Средняя годовая относительная влажность воздуха 78 %; Средняя годовая скорость ветра 4,7 м/с; Сейсмичность района – 5 баллов.</p>
6. ЦЕЛЬ ЗАКУПКИ	
6.1	<p>Ввод в эксплуатацию емкости проливов аммиака ЕП-1/2 V=40 м³ в рамках реализации проекта «Терминал по перевалке минеральных удобрений в морском торговом порту Усть-Луга. Перевалка аммиака».</p>
7. СОСТАВ ЗАКУПКИ	
7.1	<p>Настоящее Техническое Задание предусматривает разработку Конструкторской документации (КД) и поставку емкости ЕП-1/2 V=40 м³ в объеме 1 шт. в полном соответствии техническими характеристиками опросного листа 9С02-0001-8000505969-РД-03-10.02.050-ТХ.ОЛ (Приложение №1 к Техническому заданию), в комплекте с ответными фланцами, крепежом, прокладками, площадкой обслуживания, в полной заводской готовности, без сборки на площадке строительства.</p>
7.2	<p>Все используемые материалы должны быть новыми и ранее не используемыми, не восстановленными и не содержать восстановленных компонентов, соответствовать техническим требованиям опросного листа 9С02-0001-8000505969-РД-03-10.02.050-ТХ.ОЛ (Приложение №1 к Техническому заданию) и НТД. Стоимость ТКП должна быть оформлена как сводка затрат, общая стоимость ТКП должна состоять из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - резервуар с ответными фланцами, крепежом и прокладками – руб.; - площадка обслуживания – руб.; - лакокрасочное покрытие – руб.; - ЗИП – руб.; - транспортные расходы на поставку – руб.
7.3	<p>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.</p>
8. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
8.1	<p>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, задание на фундаменты для Генерального Проектировщика. 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.</p>
8.2	<p>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</p>

	<p>очередь, участок 1 с КН 47:30:0101001:201. ИНКОТЕРМС 2010. Координаты 59.723498, 28.438170</p> <p>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.</p> <p>График поставки необходимо дополнительно согласовать с Покупателем.</p>
8.3	<p>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.</p>
8.4	<p>На момент начала поставки Поставщик обязан передать Покупателю вместе с Продукцией:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Паспорт на оборудование; • Руководство по эксплуатации на русском языке; • Полные каталоги запасных частей на русском языке, включая стандартные изделия, с кодами заводов изготовителей; • 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). <p>В случае изменения нормативной или законодательной базы, в момент приемки материалов, изделий и оборудования применяется действующая редакция такого нормативного документа.</p> <p>Конструкторская заводская документация (чертежи, в том числе монтажные, основные характеристики, инструкции, руководства, сертификаты, в том числе сертификаты пожарной безопасности, примеры паспорта, технические условия и др. документы, подтверждающие соответствие требуемым характеристикам), а также спецификации на оборудование, изделия и материалы, детализовочные чертежи (при необходимости), состав оборудования, поставляемого комплектно в обязательном порядке должны направляться Поставщиком на рассмотрение и согласование в адрес Покупателя до изготовления и поставки продукции, в том числе, на этапе рассмотрения предложений от Участника закупки во время проведения закупочных процедур (проведение технической экспертизы). К предложению Участника закупки должны обязательно прилагаться документы, подтверждающие соответствие требованиям п.7 настоящего Технического задания.</p>
8.5	<p>Оборудование и материалы должны соответствовать требованиям действующего законодательства, правил промышленной безопасности, нормативно-технических стандартов, включая, но не ограничиваясь:</p> <p>Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ</p>

	<p>«Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «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»; ГОСТ 32569-2013 Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах; СНИП 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы; 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, иметь Сертификаты (декларации) или отказные письма соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 032/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»</p> <p>Оборудование в части шумовых характеристик должна соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.003-2014 «Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности».</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Также полностью соответствовать техническим требованиям Рабочей документации в приложении.</p>
8.6	<p>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.</p> <p>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 организывает замену некачественных материалов и оборудования.</p> <p>Поставщик самостоятельно отвечает за сохранность, транспортировку и правильность хранения приобретенных им материалов и оборудования до площадки строительства.</p> <p>Поставщик должен соблюдать требования пропускного режима на объекте, при въезде/выезде автотранспорта, ввозе/вывозе МТЦ.</p>
9. КОМПЛЕКТНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
9.1	<p>Вся документация передается Покупателю 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.</p>

9.2	С оборудованием поставляются в полном объеме технические условия, паспорта, чертежи, 3D-модель (с возможностью 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 – 60 календарных дней с даты подписания договора.
11. ТРЕБОВАНИЯ К ТАРЕ И УПАКОВКЕ	
11.1	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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».</p>
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 требованиям ТР ТС, экологической и противопожарной безопасности, необходимые экспертизы, а также санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие санитарным правилам и другие документы.
12.2	<p>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, иметь сертификаты (декларации) или отказные письма соответствия требованиям Технических регламентов Таможенного союза:</p> <p>ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 032/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»;</p>

	<p>ГОСТ 32569-2013 Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах; СНиП 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы; 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.</p>
12.3	В случае замены Поставщиком 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 Поставщик 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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
13.3	<p>Приемка осуществляется на складе Грузополучателя. Поставщик собственными силами осуществляет его разгрузку.</p> <p>Упаковка, маркировка транспортной тары согласовать с Покупателем.</p>
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.).
13.6	В приложении к паспорту оборудования Поставщик прикладывает форму Акта ввода в эксплуатацию емкости, по окончании поставки и СМР Поставщик и Покупатель подписывают Акт ввода в эксплуатацию.
14. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЫ	
14.1	Поставщик выбирается на конкурсной основе.
14.2	<p>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.</p> <p>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».</p>
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.
14.6	<p>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.</p> <p>Покупателю должен быть предоставлен постоянный полный доступ к текущей отчетной информации о ходе выполнения поставки.</p> <p>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.</p>
14.7	<p>Должен исполнять в полном объеме обязательства по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательные платежи в государственные внебюджетные фонды на территории РФ.</p> <p>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.</p>

14.8	При выполнении работ на территории ООО «ЕТУ» руководствоваться действующими нормативными документами, а также требованиями пропускного режима и трудового распорядка, действующими на предприятии.
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.
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.
18. ГАРАНТИЯ	
18.1	Гарантия на оборудование составляет 24 месяца с момента ввода Продукции в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты подписания УПД/ТОРГ12. Назначенный срок службы не менее – 25 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. Опросный лист - 9С02-0001-8000505969-РД-03-10.02.050-ТХ.ОЛ2.