

Антикоррозийное обработка сепаратора С1А на УПН Нуралы для ТОО «СП Казгермундай»

Введение:

Краткая характеристика сепаратора 100м3 НГСВ-1-1,6-3000-1-И

№ П/П	Наименование	Размеры, мм			Основной металл	Основной материал
		Ширина	Высота	Длина (высота)		
1	Сепаратор нефтегазовый со сбросом воды НГСВ-1-1,6-3000-1-И	3400	3690	15450	12мм	09Г2С-14

Настоящее техническое задание разработано в целях получения от потенциальных поставщиков предложений на выполнение работ по антикоррозийному покрытию внутренней стенки, перегородок и технологических линий нефтегазового сепаратора С1А на м/р Нуралы УПН для ТОО «СП Казгермундай».

Работы включают в себя следующее:

№ п/п	Наименование	Содержание
1.	Наименование выполняемых работ	Антикоррозийное обработка сепаратора нефтегазового сепаратора со сбросом воды НГСВ-1-1,6-3000-1-И
2.	Место выполнения работ, адрес, объект, помещение	ТОО «СП Казгермундай» месторождение Нуралы объект УПН.
3.	Срок выполнения работ (окончания) работ	Срок исполнения работы 30 дней с момента подачи заявки Заказчика.
4.	Описание объекта (оборудования, сооружения, здания, помещения ...) и его текущего технического состояния	Сепаратор нефтегазовый со сбросом воды НГСВ-1-1,6-3000-1-И
5.	Общее описание выполняемых работ	Внутренняя стенка сепаратора: 1) Произвести полную пескоструйную обработку сепаратора (стены, перегородок и технологических труб) 2) Произвести полное обезжиривание и обеспыливание перед антикоррозийным покрытием (стены, перегородок и

	<p>технологических труб)</p> <p>3) Произвести полное покрытие двухкомпонентной винилэфир (акриловое со-полимерное) покрытием с наполнителем из стеклохолщев, с соблюдением температурного режима и времени.</p>
6.	<p>Цель выполнения работ</p> <p>Произвести полную пескоструйную обработку с обезжириванием и антикоррозийной покраской и включение сепаратора в технологический режим.</p> <p>Потенциальный поставщик должен назначить ответственного инженерно-технического работника за выполнение работ по Договору.</p> <p>Работы должны выполняться в строгом соответствии :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Требованиями законодательных и нормативных актов РК: «Закона о промышленной безопасности РК»; «Единые правила разработки нефтяных и газовых месторождений РК»; «Общие требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности»; «Технический регламент по безопасности нефтегазопромышленного оборудования»; «ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕЗЕРВУАРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ» и др. - Потенциальный поставщик в течение 30 дней с момента заключения договора должен предоставить информацию о доле местного содержания в закупляемых товарах, работах или услугах. Процент местного содержания рассчитывается согласно «Единой методики расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг», утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 сентября 2010 года № 964. - утвержденным ТУ; - технологическим регламентами; - правилами технической эксплуатации резервуаров. - условиями договора подряда и настояющему техническому заданию. - для выполнения данной работы у потенциального поставщика должна иметься Государственная Лицензия на занятие строительно-монтажные работы (диагностика состояния, восстановление исправности или работоспособности технического устройства, замена элементов, починка, устранение повреждений), выданной Агентством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. - Персонал потенциального поставщика должен иметь квалификацию для выполнения данной работы и должен быть обучен по утвержденной программе согласно Закона РК «О промышленной безопасности» в компании, аттестованной в уполномоченном органе по ЧС. - Питание, проезд, транспортные расходы по сметным статьям и т.д. несет потенциальный поставщик работ - Все необходимые материалы и оборудование по типам и размерам для выполнения данной работы обеспечиваются за счет потенциального поставщика и согласовывается Заказчиком перед установкой (отдел OIM). - Заказчик оставляет за собой право отстранения потенциального поставщика организации от выполнения работ, техники или оборудования потенциального поставщика в случае их технического несоответствия стандартам. Организация потенциального поставщика в этом случае, обязана произвести замену техники или оборудования в течение 24 часов по требованию Заказчика. - Все оборудование, инструменты, машины и механизмы подрядной организации должны быть в хорошем эксплуатационном состоянии и безопасны при их эксплуатации во время работ на месторождении. Потенциальный поставщик несет ответственность за все расходы по техническому обслуживанию своего оборудования, инструментов, машин и механизмов: топливо, горюче-смазочные материалы, а также за расходы по немедленному замещению их в случае поломки, потери или повреждения. Весь технический ремонт и заправка оборудования, машин и механизмов потенциального поставщика организация должны выполняться во вне рабочее время. - Оборудование и электрооборудование должно быть работоспособным, находиться в исправном состоянии, перед проведением работ проверено, а также удовлетворять требованиям электро-пожаробезопасности при использовании его в
7.	<p>Требования к потенциальному поставщику для выполнения данной услуги.</p>

	<p>резервуарных парках, техники безопасности, ПУЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Потенциальный поставщик обязан вести исполнительно-техническую документацию на все виды выполняемых работ в соответствии нормами и правилами РК в стальных провешения СМР. После согласовать с Заказчиком исполнительно - техническую документацию для завершеного работой объекта, в рамках настошлого Технического задания и передать Заказчику. - Специалисты Потенциального поставщика должны быть высококвалифицированные и аттестованные на право ведения работ, обеспечены необходимым инструментом и средствами индивидуальной защиты. Работы выполнять по оформленному и полученному Потенциальным поставщиком от Заказчика наряд-заказу. <p>При выполнении работ необходимо применять современные материалы и другие установочные изделия Казахстанского производства.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Все применяемые материалы должны быть новыми, соответствовать стандартам Республики Казахстан и другим нормативным документам. Оборудование, поставляемое Потенциальным поставщиком, должно удовлетворять требованиям, предъявляемым к ним в Республики Казахстан по пожарной безопасности, износостойкости и выделению токсичных веществ, а также требованиям по надежности и долговечности, простоте в эксплуатации и возможности проведения работ, иметь документацию на казахском и русском языке. - Качество выполненных Потенциальным поставщиком работ должно соответствовать требованиям, предъявляемым к работам соответствующего вида, если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или договором подряда. Все поставляемые (применяемые) для проведения работ материалы должны иметь соответствующие сертификаты качества, пожарные и санитарно-эпидемиологические сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов и т.д. должны быть предоставлены Заказчику до момента начала производства работ, выполняемых с использованием соответствующих материалов и оборудования. - Потенциальный поставщик несет ответственность за несоответствие используемых материалов государственным стандартам, техническим условиям и иным предъявляемым к таким материалам требованиям. - Потенциальный поставщик несет ответственность за ненадлежащее качество применяемых им материалов и недостоверность подержжающих качество документов. - Все необходимые для производства работ материалы включены в стоимость выполнения работ и предоставляются Потенциальным поставщиком. - Потенциальный поставщик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль (надзор) за выполнением работ и ответственного за соблюдение требований охраны труда и техники безопасности персоналом Потенциального поставщика при проведении работ. - Потенциальный поставщик обязан безвозмездно исправлять по требованию Заказчика все выявленные недостатки ухудшившее качество работы в согласованные сроки. - Запрещается применение бывших в использовании и употреблении материалов, оборудования, в том числе восстановленных и (или) отремонтированных.
<p>8.</p> <p>Требования к применяемым материалам</p>	<p>- Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдение норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на потенциального поставщика.</p> <p>- Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Республики Казахстан об охране труда, а также иных нормативных правовых актов, строительных норм и правил, сводов правил по проектированию и строительству, межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда, правил и инструкций по технике безопасности, утвержденных в установленном порядке, государственных стандартов системы безопасности труда, правил безопасности, правил устройства и безопасной эксплуатации, инструкций по безопасности, правил безопасности санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, гигиенических нормативов, санитарных правил и норм.</p> <p>- Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каски, специальная одежда, обувь и др.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (отражения, освещение, защитные и предохранительные устройства), при необходимости наличием санитарно-бытовых помещений и устройств в соответствии с действующими нормами. Организация работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах</p>
<p>9.</p> <p>Условия проведения работ</p>	

	<p>выполнения строительно-монтажных работ. Рабочие места в вечернее время должны быть освещены по установленным нормам.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций - при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.
<p>10. Порядок сдачи-приемки результатов работ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Приемка работ осуществляется комиссией назначаемой Заказчиком с участием полномочных представителей Потенциального поставщика, при необходимости с привлечением иных заинтересованных лиц и (или) органов надзора. - Сенаратор принимается в эксплуатацию (при выполнении работ потенциальным поставщиком) комиссией с участием представителей от организации, эксплуатирующих сенаратор и осуществляющих замену, назначаемой вышестоящей организацией. При приемке объекта в эксплуатацию следует руководствоваться государственным стандартами, техническими условиями, правилами, утвержденными МЧС РК, и другими нормативными документами. На испытания отрезанного оборудования в необходимых случаях приглашаются представители технического заказчика. - В целях приемки работ Потенциальный поставщик не менее чем за семь рабочих дней до даты приемки, направляет Заказчику письменное извещение об окончании работ и готовности к сдаче результатов работ. При этом совместно с извещением направляет (предоставляет) Заказчику: <ul style="list-style-type: none"> - Акты приемки выполненных работ. - Справки о стоимости выполненных работ. - Акты о приемке-сдаче. - Акты приема-сдачи результатов выполненных работ. - Исполнительную документацию (заверенную подписью ответственного лица и печатью Потенциального поставщика): <ul style="list-style-type: none"> - Акт антикоррозионного покрытия. - Документы подтверждающие допуск Подрядчика к выполняемым видам работ. - Накладные и (или) счета-фактуры на материалы и оборудование.
<p>11. Порядок оплаты дополнительных работ (внесенна измененна), необходимость выполнения которых возникла в процессе производства работ.</p>	<p>Необходимость выполнения дополнительных работ (или) видов работ подтверждается актом утвержденным заместителем генерального директора по производству, согласованным директором департамента по производству, главным механиком, директором добычи нефти и газа и начальником цеха ТОО «СП Казгермунай». Работы выполняются только после утверждения соответствующего акта.</p> <p>При возникновении дополнительных объемов и (или) видов работ представляющих дальнейшему выполнению работ, Потенциальный поставщик направляет Заказчику письменное уведомление произвольной формы о возникновении таких работ.</p> <p>Заказчик в течении пяти рабочих дней создает комиссию с обязательным участием представителя Потенциального поставщика для определения необходимости выполнения таких работ.</p> <p>При возникновении необходимости изменения видов работ, замене материалов, изменении объемов работ Потенциальный поставщик готовит техническое решение на соответствующее изменение (с приложением ведомости объемов работ и применяемых материалов) и согласовывает его с Заказчиком. Выполнение таких изменений производится только после согласования технического решения Заказчиком.</p>
<p>12. Требования к гарантии качества работ</p>	<p>Гарантия качества выполняемых работ, в том числе на используемые в работе оборудование и материалы предоставляется в полном объеме с соблюдением технологий производства, действующих норм и правил в течение срока действия договора подряда.</p> <p>Гарантийный срок на выполненные работы устанавливается – 2 года, с момента подписания окончательного акта приемки результатов работ, а на оборудование и материалы - в соответствии с Гарантийной документацией их производителя.</p> <p>В гарантийный период Потенциальный поставщик обязан выезжать на объект по требованию Заказчика для устранения возможных дефектов, неисправностей в течение двух суток.</p> <p>Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков, а на части работ, по которым проводилось устранение</p>

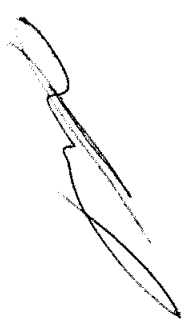
		недостатков, устанавливается новый гарантийный срок - равный основному гарантийному сроку.
13.	Порядок оплаты работ потенциального поставщика работ.	- Оплата выполненных работ осуществляется на условиях договора подряда.
14.	Интенсивность выполнения работ.	- Продолжительность рабочего дня – не менее 11,5 часов в сутки, при 15-ти дневной вахте. Увеличение продолжительности рабочего дня и вахтового метода, только по согласованию с Заказчиком. - Обязательно соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций, требований администрации Заказчика.
15.	Контактные лица Заказчика уполномоченные на взаимодействие с Подрядчиком	Для полного ознакомления с содержанием технических вопросов обращаться в ОГМ ТОО «СП Кагермунай», Тел. 8 (7242) 600-169 Главный механик Тел. 8(7242).600-388 Ведущий инженер механик

Директор производственно-технического департамента


Ху Цзяньсян

Зам. директора производственно-технического департамента


Шамшиев А.С.


Главный механик

Юсупов К.