

Типовая форма технического задания
на оказание услуг

Предмет закупки

ГМЗ. Блок измельчения № 3. КР. Электротехнические работы

г. Краснокаменск

2013 г.

Техническое задание
на оказание услуг

по капитальному ремонту блока измельчения № 3. Электротехнические
работы. ГМЗ

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ, УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг
в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых
услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и
безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения
участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

ГМЗ. Блок измельчения № 3. КР. Электротехнические работы

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1 Подрядчик обязуется оказать Заказчику услугу по проведению капитального ремонта электрооборудования и сетей освещения блока измельчения № 3 на производственных площадях ГМЗ ОАО «ППГХО» здания 622, цеха № 1

2.1.2 Объем выполняемых работ принимается на основании дефектной ведомости № 9 на капитальный ремонт блока № 3, электротехнические работы.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг таблица № 1

№№ пп	Описание оказываемых услуг	Уточняющая информация
1	Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки:	
1.1	Демонтаж кабеля до поз.119-7	кабель КГХЛЗ*95+1*50 от эл.двигателя до соединительной коробки; кабель АВВГЗ*150+1*75 от ТПЗ1-3 до соединительной коробки
1.2	Демонтаж кабеля до поз.119-8	кабель КГХЛЗ*95+1*50 от эл.двигателя до соединительной коробки
1.3	Демонтаж кабеля до поз.119-9	кабель КГХЛЗ*95+1*50 от эл.двигателя до соединительной коробки
1.4	Демонтаж блоков управления дренажных насосов поз.118-5; 118-6; 118-8	
1.5	Демонтаж блоков управления на маслостанцию поз.125-3-1; 125-4-1; 125-2-2; 125-1-1	
1.6	Демонтаж двигателей поз.125-3-1; 125-4-1; 125-2-2; 125-1-1	АИРМ112-М4 5,5 кВт
1.7	Демонтаж кабеля сети освещения конвейеров поз.106; 107	АВВГЗ*10+1*6
1.8	Демонтаж светильников сети освещения конвейеров поз.106; 107	РКУ-400
2	Изготовление зап.частей силами Подрядчика из материала Подрядчика:	
2.1	Коробки соединительные герметичные на поз.119-7; 119-8; 119-9	размер 600*600*200мм
2.2	Панель блока управления поз.118-5; 118-6; 118-8; 125-3-1; 125-4-1; 125-2-2; 125-1-1	размер 500*500мм
3	Монтажные работы:	
3.1	Прокладка и подключение кабеля на поз.119-7	кабель КГХЛЗ*95+1*50 от эл.двигателя до соединительной коробки; кабель АВВГЗ*150+1*75 от ТПЗ1-3 до соединительной коробки
3.2	Прокладка и подключение кабеля на поз.119-8	кабель КГХЛЗ*95+1*50 от эл.двигателя до соединительной коробки
3.3	Прокладка и подключение кабеля на поз.119-9	кабель КГХЛЗ*95+1*50 от эл.двигателя до соединительной коробки
3.4	Монтаж, установка и подключение блоков	

	управления дренажных насосов поз.118-5; 118-6; 118-8	
3.5	Установка эл.двигателей на поз.125-3-1; 125-4-1; 125-2-2; 125-1-1	АИРМ112-М4 5,5 кВт
3.6	Монтаж, установка и подключение блоков управления маслостанции поз.125-3-1; 125-4-1; 125-2-2; 125-1-1	
3.7	Монтаж и подключение кабеля сети освещения конвейеров поз.106, 107	АВВГЗ*10+1*6
3.8	Монтаж светильников сети освещения конвейеров поз.106; 107	РКУ400
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки		
Доля/объем отдельных услуг в общем объеме закупок не определена		

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования	
<p>3.1.1 Капитальный ремонт электрооборудования и сетей освещения блока измельчения № 3, здания 622 цеха № 1 должен быть выполнен специализированной организацией в соответствии с требованиями правил: «Правила устройства электроустановок», «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».</p> <p>3.1.2 Капитальный ремонт объекта выполнить в соответствии с «Договором подряда», техническим заданием, сметой на выполняемые работы, а также действующими нормами и техническими условиями.</p> <p>3.1.3 Подрядчик обязуется по заданию Заказчика своими силами, материалами Подрядчика выполнить работы по капитальному ремонту электрооборудования и сетей освещения блока измельчения № 3 здания 622 цеха № 1 в объеме согласно дефектной ведомости № 9 на капитальный ремонт блока № 3, электротехнические работы. Сроки выполнения работ по Объекту Заказчика, в том числе сроки завершения отдельных этапов работ (промежуточные сроки) определяются согласно утвержденного и согласованного (в преддоговорной период) «Графика выполнения ремонтных работ по КР электрооборудования и сетей освещения блока измельчения № 3 цеха 1 зд.622».</p> <p>3.1.4 Подрядчик принимает на себя обязательства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнить надлежащим образом все работы по объектам Заказчика в объеме и в сроки, предусмотренные Договором; - принять на основании предоставленной им доверенности «материально ответственного лица» по «Акту приема-передачи в монтаж оборудования и изделий» от Заказчика материалы согласно «Разделительной ведомости ресурсов № Э-22» с подписанием данного акта в двухстороннем порядке; - предоставить специалистам, осуществляющим приемку, доверенность на право его законного представительства; - предоставлять Заказчику ежемесячно, не позднее 25 числа отчетного месяца комплект документов фактически выполненных работ в 3-х экземплярах на бумажных носителях с составлением и подписанием в двух стороннем порядке 	

промежуточных актов выполненных работ.

3.1.5 Подрядчик за свой счёт осуществляет содержание и уборку строительных площадок Объектов с момента их приёма от Заказчика по акту до момента передачи обратно.

3.1.6 Заказчик принимает на себя обязательства:

- в согласованном сторонами порядке передать для производства работ техническую и проектно-сметную документацию, а также иные документы и информацию, необходимые для выполнения ремонтных работ.

3.1.7 Подрядчик обязан предоставить Заказчику копии всей необходимой разрешительной документации о допуске на выполнение работ или оказание услуг; необходимых документов, разрешений и свидетельств СРО на право производства работ (п.20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты; п.23.6. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации, действующие на момент заключения договора и период выполнения соответствующих работ.

3.1.8 Для проведения ремонтных работ Подрядчик предоставляет высококвалифицированных электромонтажников с разрядом не ниже шестого (6-ти разрядная сетка) в срок не позднее 3-х рабочих дней с момента подписания Договора с предоставлением заверенной копии выписки из штатного расписания участника процедуры закупки, с указанием фактического наличия персонала.

3.1.9 Подрядчик обеспечивает выполнение ремонтных работ необходимым количеством техники, инструмента, оснастки, приспособлений, приборов измерения и контроля.

3.1.10 Подрядчик приобретает необходимые для ремонта материалы и изделия за исключением специальных материалов и изделий, предоставляемых заказчиком, указанных в разделительной ведомости ресурсов, являющейся приложением к настоящему техническому заданию.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

3.2.1 Подрядчик при производстве работ обязан выполнять ремонт согласно графика ремонтных работ, дефектной ведомости, согласованных в установленном порядке.

3.2.2 Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполняемые Подрядчиком по договору.

3.2.3 Запасные части и комплектующие должны быть новыми, ранее не использованными.

3.2.4 Все используемые для ремонта материалы, запасные части, комплектующие должны иметь соответствующие документы, удостоверяющие их качество

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

3.3.1 Гарантийный срок на выполненный ремонт устанавливается не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания сторонами «Акта сдачи-приёмки

выполненных работ» приёмочной комиссией.

3.3.2 Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан устранить их за свой счёт, в согласованные с Заказчиком сроки. Для составления двухстороннего акта, фиксирующего дефекты; для согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя в срок не позднее 10 дней со дня письменного извещения Заказчиком. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

3.3.3 В случае отказа Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов и в случае предоставления Заказчиком одностороннего акта на основе квалификационной независимой экспертизы, привлекаемой Заказчиком за свой счёт (если результаты экспертизы подтверждают наличие дефектов), Подрядчик дополнительно к обязательствам по устранению дефектов должен компенсировать Заказчику подтверждённые расходы на проведение экспертизы путём уплаты суммы расходов в течение 30 рабочих дней со дня получения письменного требования Заказчиком с приложением подтверждающих документов (копии договора на экспертизу и копия платёжного поручения об оплате экспертизы).

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

3.4.1 Конфиденциальность сведений регламентируется разделом 17 «Договора подряда».

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

3.5.1 При выполнении работ руководствоваться «Регламентом взаимодействия с подрядными организациями в области промышленной, радиационной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда» утверждённым Приказом Заказчика № 1229 «в» от 28.12.2009г.

3.5.2 Работы производить исправным инструментом и приспособлениями. Пользоваться исправными и испытанными стропами. Применять СИЗ. Обеспечить достаточное освещение. Выгородить опасную зону. При работе на высоте свыше 1,3м использовать монтажные пояса.

3.5.3 При выполнении работ Подрядчик обязан предпринимать все необходимые меры для соблюдения требований нормативно-правовых актов по охране труда и промышленной безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ, а так же обеспечивать соблюдение требований норм промышленной безопасности, пожарной безопасности, техники безопасности, правил по охране окружающей среды, обеспечить принятие всех необходимых мер, направленных на предотвращение несчастных случаев на производстве, возгораний, аварий, пожаров, инцидентов, профессиональных заболеваний, а также на поддержание безопасных условий труда на промышленной площадке (территории) и объектах Заказчика.

3.5.4 Выполненные работы должны соответствовать требованиям норм промышленной безопасности, пожарной безопасности, техники безопасности, правил по охране окружающей среды, регламентирующих предотвращение

несчастных случаев на производстве, возгораний, аварий, пожаров, инцидентов, поддержание безопасных условий труда на промышленной площадке Заказчика.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Обучение персонала заказчика не требуется

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

3.7.1 Участник должен иметь опыт проведения подобного рода работ.

3.7.2 Наличие специальных разрешений членства в СРО (саморегулируемых общественных организациях):

п.20.12 Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты;

п.23.6 Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации.

Подраздел 3.8 Специальные требования

3.8.1 Подрядчик принимает на себя обязательства не использовать в ходе осуществления работ оборудование Заказчика без его письменного согласования.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

4.1.1 Подрядчик обязан предупредить Заказчика заранее (не менее, чем за три дня) об окончании капитального ремонта для определения членов комиссии и даты комплексной проверки Заказчиком оборудования с подписанием в двухстороннем порядке Акта приёмки в эксплуатацию законченного капитального ремонта объекта.

4.1.2 Результатом выполнения ремонтных работ должна стать безаварийная и бесперебойная работа электрооборудования и сетей освещения блока измельчения № 3 здания 622 цеха № 1 в течение гарантийного срока, установленного в документации Подрядчика, исчисляемого с момента подписи Акта ввода в эксплуатацию законченного капитального ремонта объекта, но не менее 12 месяцев.

4.1.3 Соответствие выполненных работ требованиям правил: «Правила устройства электроустановок», «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

4.2.1 Порядок приёмки услуг согласно п. 4.1.1 устанавливается для Подрядчика по завершении промежуточных этапов капитального ремонта электрооборудования и сетей освещения блока измельчения № 3 здания 622 цеха № 1.

4.2.2 В ходе проведения процедуры приёмки работ, перед подписанием Акта, должны быть проведены испытания электрооборудования и сетей освещения блока измельчения № 3 здания 622 цеха № 1. Выявленные замечания устраняются силами Подрядчика

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

- 4.3.1 По окончании проведения работ по капитальному ремонту и испытанию представители Заказчика и Подрядчика подписывают в двухстороннем порядке Акт приёмки в эксплуатацию законченного капитального ремонта объекта с предоставлением следующих документов:
- акт о приёмки выполненных работ по форме КС-2;
 - справка о стоимости работ по форме КС-3;
 - счета, счета-фактуры;
 - необходимая исполнительная документацию по фактически выполненным работам;
 - протоколы испытания эл.сетей.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ пп	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ОАО «ППГХО»	Открытое акционерное общество «Приаргунское производственное горно-химическое объединение»
2	ГМЗ	Гидрометаллургический завод
3	КР	Капитальный ремонт
4	ПТЭЭП	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей
5	СРО	Само-регулирующая организация
6	СИЗ	Средства индивидуальной защиты
7	РФ	Российская Федерация

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Дефектная ведомость № 9 на капитальный ремонт блока № 3, электротехнические работы.	4 листа
2	Разделительная ведомость ресурсов № Э-22	1 лист
3	Локальный сметный расчет № 111-2014	18 листов
4	График выполнения ремонтных работ	3 листа

Директор ГМЗ

ТЦА

И.о. директора ДОО



Д. Г. Тупилов

О. А. Епифанцев