

Техническое задание на закупку услуги

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование, адрес заказчика	ООО «Toshkent Metallurgiya Zavodi», 111807 Республика Узбекистан, г. Ташкент, Янгиахатский р-н, ул. ТКАД МСГ Тошкент, дом 1
2	Общие сведения об объекте заказчика	Агрегат травления толкательного типа предназначен для удаления оксидов железа на поверхности горячекатаного листового проката толщин от 1,8 до 5,0 мм и шириной от 800 до 1300 мм с помощью соляной кислоты. Соляная кислота хранится в 4-х рециркуляционных баках, которые установлены каскадно, что затрудняет слив кислоты из бака выборочно. Соляная кислота поступает из Участка регенерации кислоты в 4-й рециркуляционный бак, из 4-го бака кислота поступает в 3-й бак, затем в 2-й и 1-й бак. Из 1-го бака отработанная кислота перекачивается резервуар для хранения отработанной кислоты, который находится на Участке регенерации кислоты.
3	Наименование закупаемой услуги	Установка аварийной системы слива в каждый рециркуляционный бак, с целью выборочного слива кислоты из рециркуляционных баков
3.1	Группа закупа услуги (выбрать из выпадающей строки)	Услуги по ремонту технологического оборудования
4	Цель закупа услуги, место (на территории заказчика или исполнителя услуг) и объект оказания услуги. Периодичность необходимости услуги (разовый, с определенной периодичностью на долгосрочной основе и др.)	Целью данного проекта является установка аварийной системы трубопроводов для каждого рециркуляционного бака АТТТ, что позволит: - сократить время простоя агрегата при аварийных ситуациях по опустошения рециркуляционных баков; - уменьшить расход природного газа за счет снижения времени работы УРК; - упростить и ускорить процесс опустошения баков.
5	Объект оказания услуг	Рециркуляционные баки Агрегата травления толкательного типа
6	Описание оказываемых услуг	В рамках проекта необходимо выполнить следующие работы: 1. Разработка проекта: - проектирование аварийной системы трубопроводов для 2-го, 3-го и 4-го рециркуляционных баков с учетом условий эксплуатации; - подготовка рабочей документации. 2. Монтажные работы: - демонтаж существующих соединительных трубопроводов при необходимости; - установка новой системы аварийных трубопроводов; - подключение трубопроводов к 2-го, 3-го и 4-го рециркуляционных баков с возможностью их индивидуального отключения. 3. Пуско-наладочные работы: - проверка герметичности и прочности системы; - испытание системы на рабочее давление (2 бара) и температуру (до 80°C); - проверка работоспособности в аварийном режиме. 4. Проектная документация: - обеспечить соблюдение всех норм и требований по безопасности; - предоставить гарантию на не менее 8 лет на выполненные работы, сертификат качества использованных материалов, паспорт трубопроводов и проектной документации.
7	Объем оказания услуг (с указанием источника обеспечения необходимых расходных ремонтных материалов: от заказчика или исполнителя услуг)	Все расходные ремонтные материалы на модернизацию Агрегата травления толкательного типа должны быть обеспечены от исполнителя услуг
8	Срок предоставления услуг (указать период)	Все работы должны быть выполнены в течение двух месяца с даты подписания контракта.
9	Требования к потенциальным поставщикам	Подрядчик должен: - иметь опыт выполнения аналогичных работ на промышленных объектах не менее 10 объектов. - обеспечить соблюдение всех норм и требований по безопасности; - предоставить гарантию на не менее 8 лет на выполненные работы, сертификат качества использованных материалов, паспорт трубопроводов и проектной документации.
9.1	Опыт (указать минимальный требуемый период, лет)	Подрядчик должен иметь опыт выполнения аналогичных работ на промышленных объектах не менее 5 объектов.
9.2	Наличие разрешительных документов организации (лицензии, разрешения и др.)	Подрядчик должен иметь лицензию или иные разрешительные документы на оказание аналогичных услуг

9.3	Требования по технике безопасности (предъявляемые к организации и персоналу)	Подрядчик при оказании услуг должен соблюдать все требования охраны труда, техники безопасности и промышленной безопасности ООО «Toshkent Metallurgiya Zavodi» и предоставить сертификат качества использованных материалов, паспорт трубопроводов и проектной документации.
9.4	Наличие референса (если требуется указать сферу деятельности референса компаний)	-
10	Требования к качеству оказываемых услуг	В процессе выполнения работ подрядчик должен осуществляться контроль качества на всех этапах, включая проверку соответствия материалов, монтажа и испытаний. Подрядчик обязан предоставить соответствующую документацию по качеству и сертификаты на использованные материалы.
11	Требование по гарантийным срокам и гарантийным испытаниям (если предусмотрено)	Подрядчик должен предоставить гарантию на не менее 8 лет на выполненные работы
12	Требования по коммерческим условиям (к коммерческому предложению)	Требования к коммерческому предложению: - сроки оказания услуг; - стоимость услуги; - гарантийный срок; - список обслуживаемых объектов (последние 5 объектов).
12.1	Цена с и/или без НДС	-
12.2	Условие оплаты	Оплата перечислением на банковский счёт подрядчика
12.3	Референс обслуживаемых объектов (последние 5 лет)	Агрегат травления толкательного типа, участок регенерации кислоты, участок водоподготовки ООО «Toshkent Metallurgiya Zavodi»
12.4	Информация по штату сотрудников	-
12.5	Информация о разрешительных документах	-