

**Техническое задание на закупку услуги
по нанесению кислотостойкого-коррозионностойкого покрытия**

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование, адрес заказчика	ООО «Toshkent Metallurgiya Zavodi», Адрес: город Ташкент, Янгихаётский район, Тошкент МСГ, ул. ТКАД, 1, Ташкентский металлургический завод. Телефон: (71) 209-88-11 Факс: (71) 209-88-11 E-mail: office@tashkentsteel.uz Веб-сайт: www.tashkentsteel.uz ИНН 304574612
2	Общие сведения об объекте заказчика	Агрегат травления толкательного типа (АТТТ) и Установка Регенерации кислоты (УРК) Агрегат предназначен для травления горячекатанных рулонов посредством прохождения через ванн травления. В технологии используется Соляная кислота HCl - от 1% до 32% температура t= до +75 °С.
3	Наименование закупаемой услуги	Услуга по нанесению кислотостойкого-коррозионностойкого покрытия (Хим. защита участка). Кислотостойкое покрытие должно быть выполнено в соответствии с КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии"; КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции"; ШНК 4.02.13-04 "Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии"; КМК 3.04.02-97 "Защита Строительных конструкций и сооружений от коррозии". На участке АТТТ и УРК элементы каркаса (колонны) покрыть кислотостойкой эмалью для придания элементам каркаса требуемых параметров кислотостойкости; - металлические колонны, стойки, балки покрытия, горизонтальные связи, железобетонные стены. Поверхность ж/б и м/к конструкций перед нанесением кислотостойкого покрытия должна быть очищена от грязи, пыли и масел. Кислотостойкий состав должен иметь сертификаты соответствие. Кислотостойкая эмаль должна быть из: 1. Эпоксидная; 2. Перхлорвиниловая (ХВ-785); 3. Полиуретановая. Покрытие из 3-4 слоев эмали с толщиной одного слоя не менее 25 мкм.
4	Группа закупа услуги (выбрать из выпадающей строки)	Услуги по ремонту зданий, сооружений
5	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.)	УРК помещения. АТТТ по руюд - А; ось от 25 до 34; Цель закупа услуг: Хим.защита покрытия участков, антикоррозионная покрытия м/к и ж/б предотвращение разрушения участков. Услуга разовая.
6	Объект оказания услуг	АТТТ и УРК

7	Описание оказываемых услуг	1. Подготовка металлоконструкций и железобетонных конструкций под нанесение кислотостойкого покрытия (хим. защита) - (Предварительная пескоструйная очистка поверхностей от имеющихся отложений, ржавчины, старой краски и т.д.) 2. Нанесение покрытия на несущие колонны (продольные и поперечные), стены, сэндвич панель и т.д. специальным кислотостойкой эмалью. Материал выбирается по согласованию с Заказчиком. 1. Эпоксидная; 2. Перхлорвиниловая (ХВ-785); 3. Полиуретановая. Покрытие из 3-4 слоев эмали с толщиной одного слоя не менее 25 мкм. Ориентировочный объем работ по АТТТ: Колонна 450х350 мм - общая длина - 48 метров = 7,56 м2; Опора колонны 150х150 мм - общая длина - 12 метров = 0,27 м2; Монолит бетон 1000х300 мм - общая длина - 111 метров = 33,3 м2; Монолит бетон 600х300 мм - общая длина - 57 метров = 10,26 м2; Швеллерная стойка 140х150 мм - общая длина - 279 метров = 5,9 м2; Опора металлическая под бак 3000х2000 мм - кол-во 5 шт. = 30,0 м2; Высота нанесения 3,0 метра над 0,0 отметкой. Объем рассчитан исходя из высоты нанесения. Общий объем ж/б и м/к конструкций - 87,29х2 (покрытия совсех сторон)= 175 м2 Стена перегородка хим.участка 86х4,6 метр = 396 м2; Стена сэндвич-панель перегородка хим.участка 98х1,5 метр = 147 м2. Общий объем подлежащий к нанесению Хим.защитного покрытия = 718 м2. Ориентировочный объем работ по УРК: Колонна 440х800 мм - общая длина - 60 метров = 21,12 м2; Колонна 440х320 мм - общая длина - 50 метров = 7,04 м2; Двутавровая стойка 190х150 мм - общая длина - 8 метров = 0,22 м2; Опора колонны 740х550 мм - общая длина - 8 метров = 3,25 м2; Раскос 150х150 мм - общая длина - 36 метров = 0,81 м2; Перекрытие 320х480 мм - общая длина - 16 метров = 2,45 м2; Высота нанесения 2,0 метра над 0,0 отметкой. Объем рассчитан исходя из высоты нанесения. По позиции "Раскос" высота нанесения 3,0 метра. Общий объем ж/б и м/к конструкций - 35х2 (покрытия совсех сторон)= 70 м2 Стена сэндвич-панель насосной (высота - 3,6 метров) = 173 м2. Стена сэндвич-панель Склад растворов (высота - 1,5 метров) = 240 м2. Общий объем подлежащий к нанесению Хим.защитного покрытия = 483 м2. <u>ИТОГО общий объем АТТТ и УРК подлежащий к нанесению Хим.защитного покрытия = 1201 м2.</u>
8	Срок предоставления услуг (указать период)	2 месяца с даты подписания договора
9	Требования к потенциальным поставщикам	Нанесение химически стойкого защитного покрытия должны выполняться в соответствии с проектом производства работ и с соблюдением требований в соответствии норм Республики Узбекистан: - ПНК 3.01.01 "Организация строительного производства"; - КМК 3.01.02 "Техника безопасности в строительстве"; - КМК 3.03.01 "Несущие и ограждающие конструкции"; - КМК 2.03.11 "Защита строительных конструкций от коррозии"; - КМК 3.03.01 "Несущие и ограждающие конструкции"; - ПНК 4.02.13 "Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии". Юридическое лицо (фирма/компания), имеющая действующее разрешение от Государственного комитета промышленной безопасности на монтаж, ремонт и ввод в эксплуатацию технических устройств применяемых на опасном производственном объекте.
9.1	Опыт (указать минимальный требуемый период, лет)	5 лет в сфере общестроительные работы
9.2	Наличие разрешительных документов организации (лицензии, разрешения и др.)	Наличие лицензии на монтаж в ОПО и разрешительных документов согласно Законодательству РУз.

9.3	Требования по технике безопасности (предъявляемые к организации и персоналу)	Подрядчик должен располагать квалифицированным персоналом, необходимым для выполнения всего комплекса работ. Компетентность персонала должна быть документально подтверждена. Подрядчик должен располагать средствами индивидуальной защиты для работ на опасном производственном объекте и для работ на высоте. При оказании услуги Исполнитель обязан соблюдать требования инструкций по ОТ и ТБ, ПБ и ППБ ООО «Toshkent Metallurgiya Zavodi» и берет на себя полную ответственность за нарушение этих правил при производстве работ на территории действующего предприятия «ЗАКАЗЧИКА».
9.4	Наличие референса (если требуется указать сферу деятельности референса компаний)	Требуется (инженерные сети, строительство производственных зданий и сооружений, общестроительные работы)
10	Требования к качеству оказываемых услуг	Услуги должны быть оказаны в соответствии с регламентирующими документами. Срок исполнения работ: выполнение работ осуществляется Подрядчиком по соглашению с Заказчиком. Объем выполнения работ определяется по согласованию с Заказчиком. После окончания услуги, оформляется акт о приемке работ. При производстве строительно-монтажных работах предусматривается использование современного оборудования, предусмотренные и отвечающие международным стандартам и стандартам Республики Узбекистан.
11	Требование по гарантийным срокам и гарантийным испытаниям (если предусмотрено)	Не менее 5 лет
12	Требования по коммерческим условиям (к коммерческому предложению)	Согласно договору обязательные условия гарантийного удержания % от общей суммы договора будет согласован при оформлении договора, выплаты по гарантийному удержанию будут производиться в течении 1 календарного года с момента подписания АКТа выполненных работ. Условия гарантийного периода будут описаны в договоре
12.1	Цена с и/или без НДС	Согласно договору
12.2	Условие оплаты	Согласно договору
12.3	Референс обслуживаемых объектов (последние 5 лет)	5 лет
12.4	Информация по штату сотрудников	Нет необходимости
12.5	Информация о разрешительных документах	Разрешение на монтаж, ремонт и ввод в эксплуатацию технических устройств применяемых на опасном производственном объекте. Наличие лицензии на монтаж в ОПО и разрешительных документов согласно Законодательству РУз.