



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. Генерального директора
АО «Узбекистон ябchtаси»

А. Файзуллаев

«11» 07 2022г

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№№ п/п	Перечень основных данных и требований к участникам	Содержание основных данных и требований
1	Виды монтажа, установки, запуска и технического обслуживания	Монтаж, пуско-наладка системы оповещения, ремонт, замена датчиков и поддержание круглосуточного (7/24) работоспособного состояния «Системы пожарно-охранной сигнализации и системы оповещения (далее ОПС и СО)»
2	Основные задачи технического обслуживания (ТО) и проведение плановых профилактических работ (ППР)	Основные задачи ТО и ППР: <ul style="list-style-type: none">- Контроль тех состояния системы пожарно-охранной сигнализации и ОПС и СО;- Проверка соответствия ОПС и СО (электрических и других параметров) проекту и требованиям технической документации;- Ликвидация последствий воздействия на установки ОПС и СО неблагоприятных климатических, производственных и иных условий- Выявление и устранение ложных срабатываний;- Определение предельных состояний ОПС и СО, при которых их дальнейшая эксплуатация становится невозможной или нецелесообразной;- Анализ и обобщение информации о техническом состоянии ОПС и СО и их надежности при эксплуатации;- Перед принятием ОПС и СО на ТО и ППР производится ее первичное обследование. Первичное обследование проводить в процессе выполнения работ.
3	Основные требования, выставляемые участникам	Монтаж, пуско-наладка системы оповещения и в дальнейшем течении 1 года техническое обслуживание "Системы пожарно-охранной сигнализации и системы оповещения" (ОПС и СО) на объектах Филиала «ТОШКЕНТ ПОЧТАМТИ» проводится с целью поддержания работоспособного состояния (ОПС и СО) в процессе эксплуатации путем периодического проведения работ согласно типовым регламентам, а так же обеспечения их срабатывания при возникновении пожара. Включает в себя проведение плановых профилактических Регламентных работ: P1 и P2. 1. Должны быть предусмотрены следующие операции: 1.1. Регламент - 1 (P1):

- внешний осмотр составных частей установки пожарной автоматики (контрольного прибора, датчиков, шлейфов, линейной части, сигнального устройства) на наличие внешних повреждений, пломб и т.д.;

- контроль основного и резервного электропитания;
- проверка работоспособности элементов установки;

1.2. Регламент - 2 ГР21:

- профилактические работы;
- выполнение текущего ремонта, при необходимости.

Общие требования:

Срок гос. регистрации участника – не менее 3-х лет.

Наличие лицензии МЧС (МВД) РУз., дающая право участнику заниматься работами по противопожарной безопасности.

Наличие собственной или арендованной производственной базы.

Наличие 1-го руководителя с высшим образованием и со стажем работы не менее 10-ти лет.

Наличие не менее 1-го дипломированного инженера специалиста - производителя работ (*специалист или мастер*) со стажем работы по профилю не менее 3-х лет.

Наличие не менее 1-го дипломированного специалиста ПТО со стажем работы по профилю не менее 3-х лет.

Наличие не менее 5-ти квалифицированных рабочих, работающих у участника на постоянной или арендной основе.

Наличие не менее 2-х положительных отзывов от прочих заказчиков в разрезе выполненных работ участника.

Финансовые возможности:

Наличие собственных оборотных средств в размере 20 % от предельной стоимости объекта-предмета отбора, установленная заказчиком – 25305063,00 сум (*приложить справку обслуживающего банка, подтверждающая наличие этих средств. В случае отсутствия, допускается предоставление банковской гарантии на не хватающую часть*).

Отсутствие задолженности перед бюджетом и картотеки К-2 (*для подтверждения, приложить справки обслуживающего банка и ГНК РУз., подтверждающие отсутствие задолженности*).

Основные производственные фонды – не менее 5,0 миллионов сум.

Минимальный среднегодовой оборот в разрезе профилирующей отрасли за три года 1,0 млрд. сум рассчитанный как сумма подтвержденных платежей, полученных по текущим или завершенным договорам (*приложить копии балансовых отчетов за последних три года, принятых ГНК РУз.*).

		<p>Общий опыт выполнения СМР Количество объектов, аналогичных предмету конкурса, на которых выполнены работы за последние три года – не менее 3-х объектов (<i>приложить копии подтверждающих документов – договора, акты госкомиссии или акты выполненных работ/оказанных услуг, счетов-фактур</i>).</p> <p>Специальный опыт в техническому обслуживанию ОПС и СО Выполнил работ по оказанию технических услуг ОПС и СО на не менее 3-х объектах (<i>приложить копии подтверждающих документов</i>).</p> <p>Наличие отзывов по ранее оказанным услугам ОПС и СО Не менее 2-х положительных отзывов (<i>приложить копии</i>).</p> <p>Техническое оснащение участника (собственные или арендованные машины/механизмы оборудования, приборы и инструменты), в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - измерительные приборы, комплект специальных инструментов – не менее по 1 ед., - лестница-стремянка, леса и ремень-пояс для безопасного выполнение высотных работ – не менее 1 ед., - компрессор компактный – не менее 1 ед., - дрель сверлильный – не менее 1 ед., - сварочный аппарат для сварки ручной дуговой (инвертор) постоянного тока – не менее 1 ед., - сварочный аппарат ручной для сварки пластиковых труб – не менее 1 ед., - перфоратор электрический – не менее 1 ед., - ноутбук для работы с программным продуктами – не менее 1 ед.
4	Требования по выдерживанию норм и правил безопасности в ходе выполнения СМР	Руководствоваться требованиями нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика. Ответственное лицо назначается приказом – копия приказа предоставляется заказчику.
5	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций	Руководствоваться требованиями нормативных документов и согласно техническим условиям УЧС
8	Правила контроля и порядок сдачи результатов работ	круглосуточная работа и целостность составных частей установи ОПС и СО. Перечень технических средств ОПС и СО, подлежащих ТО и ППР: звуковые динамики, микрофоны, приемно-контрольные приборы, блоки питания, шлейфы сигнализации с из вещателями, промежуточные устройства, оповещали, соединительные линии. Работы по ТО должны проводиться в сроки,

		<p>согласно план-графика. Для устранения отказа ОПС и СО в межрегламентный период Исполнитель должен прибыть на обслуживаемый объект по вызову Заказчика, в срок не позднее 1-2 часов с момента вызова. При выявлении неисправности ОПС и СО, которые невозможно устранить в процессе выполнения работ в рамках Р1 и Р2, производится ее полная замена. Замена производится после подписания сторонами Дефектного Акта, согласованного со специалистом Заказчика. Подлежащие к замене детали и товары, обеспечиваются со стороны Заказчика либо перечисляются денежные средства для закупки нужных товаров на счёт исполнителя.</p>
9	Требования по гарантии качества выполненных работ	<ul style="list-style-type: none"> -Работы выполняются силами квалифицированных специалистов Исполнителя; -Работники Исполнителя, привлекаемые для монтажа, пуска-наладки системы оповещения и в дальнейшем выполнения работ по техническому обслуживанию, должны быть обеспечены исправным инструментом, испытательным сроком годности и технологическим оборудованием, измерительными приборами. -Работы выполняются согласно утвержденным планам-графикам по техническому обслуживанию. -Соблюдение требований природоохранных мер и мероприятий по охране труда. -Сохранность оборудования, ЗИП, материалов и технической документации. -Ведение учетной и исполнительской документации по техническому обслуживанию.
10	Требования по передаче технических и иных документов	<p>Заказчик передает подрядчику согласованную в установленном порядке проектно-сметную документацию в 1-м экземпляре в бумажном виде (<i>ведомость физических объемов работ, локально ресурсная ведомость, альбомы рабочих чертежей</i>) и на электронном носителе в формате MS «Excel».</p>

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ НА МОНТАЖ И ПУСКО-НАЛАДКА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ АО "УЗБЕКИСТОН ПОЧТАСИ" В Г. ТАШКЕНТЕ.

№ №	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ		112
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	188,16
1.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	17,92
1.3	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0005	0,056
1.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,25	28
1.5	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,005	0,56
2	Ц10-4-111-3	ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА. ШКАФ ОКОНЕЧНЫХ УСИЛИТЕЛЕЙ НА ПОЛУ, КОЛИЧЕСТВО УСИЛИТЕЛЕЙ ДО 2	ШТ		1
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22	22
2.2	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,5	0,5
2.3	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,05	0,05
2.4	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,07	0,07
2.5	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,35	0,35
2.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,05	0,05
3	Ц10-4-101-7	АБОНЕНТСКОЕ И ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ		18
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	36
3.2	39714	ГЛУХАРИ	100 ШТ	0,0111	0,1998

3.3	58456	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ОПЛЕТКЕ И ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ	100М	0,005	0,09
3.4	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,07	1,26
3.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,015	0,27
4	Ц10-8-2-1	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРО-КОНТАКТНЫЙ, МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ		8
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	6,72
4.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,06	0,48
4.3	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,005	0,04
4.4	34351	КАНИФЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0002	0,0016
4.5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,1	0,8
4.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,002	0,016
5	Ц10-8-5-2	ПРОВОД ДВУХ-И ТРЁХЖИЛЬНЫЕ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫХ	100М		21
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29	609
5.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,76	120,96
5.3	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	1,008	21,168
5.4	46163	СКОБЫ	10ШТ	24	504
5.5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	24	504
5.6	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,12	2,52
6	Ц10-8-2-6	ИЗВЕЩАТЕЛИ. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ	ШТ		112
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,35	39,2
6.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,12	13,44
6.3	41306	КОЛПАЧКИ ТИПА К-440	1000 ШТ	0,0015	0,168
6.4	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-	1000 ШТ	0,0015	0,168

		МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА			
7	Ц10-1-51-32	РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ. КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ	10КОНЦОВ		48
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5	240
8	Ц10-6-79-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ШЛЕЙФА, СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ОМИЧЕСКОЙ АСИММЕТРИИ	УЧАСТОК		15
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9	135
9	Ц10-6-68-17	НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ. КОНТРОЛЬНЫЕ И ПРИЕМО-СДАТОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ	ОБЪЕКТ		2
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	289	578
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48	96
9.3	01210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ-Ч	48	96
ПУСКОНАЛАДКА					
10	У2-4-8-4	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ШЛЕЙФОВ СВЫШЕ 5: НА ПЕРВЫЙ ШЛЕЙФ	ШТ		1
10.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	21,6	15,12
11	У2-4-8-5	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ШЛЕЙФОВ СВЫШЕ 5: НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ШЛЕЙФ	ШТ		18
11.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	9	113,4
12	У2-4-9-9	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ ДИП-2, ДИП-3, ДИП-6 И ДРУГИЕ	ШТ		312
12.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	1,4	305,76
МАТЕРИАЛЫ					
3	С2858-2-1	ПРОВОД ПУГНП 2Х2,5ММ2	ПМ		1500
4	С2858-2-2	ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ ТРП	ПМ		600
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	С1855-1-1	УСИЛИТЕЛЬ	ШТ		1

2	C1855-1-2	ДИНАМИК ОПОВЕЩЕНИЯ 30ВТ	ШТ	11
1	C1865-1-90	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	ШТ	112
2	C1952-1-6	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР	ШТ	8
		ИТОГО ЗАТРАТ:		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ- ЧАС	
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:		
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ	
		ВСЕГО ЗАТРАТ:		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ- ЧАС	
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	
		ВСЕГО	СУМ	
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА %	СУМ	
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ	
		НДС 15%	СУМ	
		ВСЕГО	СУМ	