№	Разделы	Описание, характеристики и требования к услугам	Основание выполнения услуг
1	Наименование объекта, на котором оказываются услуги	Трансформаторные подстанции ТП-ССО №1, ТП-ССО №2 и территория искусственной взлетно-посадочной полосы (ИВПП) ООО «Toshkent-Humo xalqaro aeroporti».	- Утверждённая проектная документация по светосигнальные системы. - Договор на оказание услуг. - Настоящее техническое задание.
2	Место оказания услуг	ООО «Toshkent-Humo xalqaro aeroporti». Услуги оказываются на действующем аэродроме в условиях эксплуатации воздушного движения.	- Воздушный кодекс Республики Узбекистан. - Авиационные правила Республики Узбекистан. - Требования Заказчика по обеспечению авиационной безопасности.

№	Разделы	Описание, характеристики и требования куслугам	Основание выполнения услуг
3	Предмет оказания услуг	Оказание комплекса услуг по демонтажу существующего оборудования, монтажу оборудования, предоставленного Заказчиком, выполнению электромонтажных, пусконаладочных работ, испытаний и вводу в эксплуатацию модернизированной аэродромной светосигнальной системы.	- Проектная документация. - Договор на оказание услуг. - Техническая документация производителя оборудования.

№	Разделы	Описание, характеристики и требования куслугам	Основание выполнения услуг
		1. Обследование существующей аэродромной светосигнальной системы: - обследование установленного оборудования; - проверка состояния существующих кабельных линий; - проверка состояния шкафов, щитов, соединений и коммутационных элементов; - определение возможности подключения нового оборудования к существующей инфраструктуре; - подготовка технического заключения по результатам обследования. 2. Демонтаж существующего оборудования: - отключение существующего оборудования; - демонтаж регуляторов яркости;	

№	Разделы	Описание, характеристики и требования куслугам	Основание выполнения услуг
5	Особые условия оказания услуг на действующем аэродроме	Исполнитель обязан выполнять услуги без нарушения безопасности полётов и с обеспечением эксплуатационной готовности аэродрома. Исполнитель обязан: - согласовывать порядок отключения оборудования с Заказчиком; - выполнять отключения только после получения разрешения ответственных служб; - проводить работы в согласованные технологические окна; - при необходимости выполнять работы в ночное время; - обеспечивать минимальное время отключения действующей системы; - не допускать снижения уровня безопасности полётов; - соблюдать требования пропускного режима и авиационной безопасности.	- Воздушный кодекс Республики Узбекистан; - Авиационные правила Республики Узбекистан; - ICAO Annex 14 Volume I; - внутренние инструкции эксплуатанта аэродрома.

№	Разделы	Описание, характеристики и требования куслугам	Основание выполнения услуг
6	Требования к Исполнителю услуг	Исполнитель должен обеспечить: - наличие квалифицированного персонала; - наличие специалистов с допусками по электробезопасности; - наличие необходимого инструмента и измерительного оборудования; - соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности; - выполнение работ в соответствии с проектной документацией.	Законодательство Республики Узбекистан в области охраны труда, электробезопасности и эксплуатации электроустановок.

№	Разделы	Описание, характеристики и требования куслугам	Основание выполнения услуг
7	Пусконаладочные испытания и ввод в эксплуатацию	После завершения монтажных работ Исполнитель обязан выполнить: - проверку правильности подключения оборудования; - электрические измерения; - проверку работы регуляторов яркости; - проверку дистанционного управления; - проверку работы гарантированного питания; - комплексное испытание всей системы. По результатам испытаний оформить соответствующие протоколы.	- Программа и методика испытаний; - проектная документация; - руководство производителя оборудования; - требования ICAO Annex 14 Volume I; - эксплуатационные требования аэродрома.

№	Разделы	Описание, характеристики и требования куслугам	Основание выполнения услуг
8	Документы, предоставляемые после оказания услуг	Исполнитель передаёт Заказчику: - акт оказанных услуг; - исполнительные схемы; - акты скрытых работ; - протоколы электроизмерений; - протоколы испытаний; - акт ввода оборудования в эксплуатацию; - отчет о выполненных услугах; - инструкции по эксплуатации оборудования.	- Договор на оказание услуг; - требования законодательства Республики Узбекистан; - требования Заказчика.

№	Разделы	Описание, характеристики и требования куслугам	Основание выполнения услуг
9	Результат оказания услуг	Результатом оказания услуг является: - полностью смонтированное оборудование; - выполненная настройка и проверка системы; - работоспособная модернизированная аэродромная светосигнальная система; - передача системы в эксплуатацию Заказчику с комплектом исполнительной документации.	Настоящее техническое задание, договор на оказание услуг и проектная документация.

№	Разделы	Описание, характеристики и требования куслугам	Основание выполнения услуг
10	Гарантийные обязательства на оказанные услуги	Исполнитель предоставляет гарантию на качество оказанных услуг сроком _____ месяцев с даты подписания акта приёмки оказанных услуг. Исполнитель обязан устранить недостатки, возникшие вследствие некачественного выполнения монтажных или пусконаладочных услуг.	Договор на оказание услуг.

№	Разделы	Описание, характеристики и требования куслугам	Основание выполнения услуг
11	Порядок приёмки оказанных услуг	Приёмка осуществляется комиссией Заказчика после: - завершения всех предусмотренных услуг; - проведения испытаний; - предоставления исполнительной документации; - подтверждения работоспособности системы во всех режимах работы.	- Договор на оказание услуг; - настоящее техническое задание; - проектная документация; - нормативные документы Республики Узбекистан.

Скачать PDF