

№ п/п	Наименование	Технические характеристики			Оборудование Модель предлагаемое участником	Единица измерения	Кол-во	Количество предлагаемое участником			
		Требуемый параметр	Требуемое значение	Значение, предлагаемое участником							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Модульные здания контейнерного типа	Основные характеристики района эксплуатации	Регион – Республика Дагестан, Гергебильский район, сейсмичность площадки строительства – 8 баллов по шкале MSK-64				комп.	1			
		Габариты наружные общие (ДхШ), мм	8720х5000 +/-50 мм								
		Высота помещения (внутри), мм	не менее 2500								
		Количество комнат	6 в соответствии с эскизным планом								
		Транспортировка изделия	имеет устройства (ушки), обеспечивающие безопасную и надежную перевозку, крепление на транспортных средствах и установку на фундамент при помощи крана								
		Наружная отделка	оцинкованный лист с порошковой окраской полимерной атмосферостойкой эмалью, дежевы (RAL 1014)								
		Кровля	односкатная, с наружным организованной водосток с уклоном 20°, снегозадерживающее устройство								
		Класс огнестойкости	IV в соответствии с СП 2.13.130.2020								
		Класс конструктивной пожарной опасности	C2 в соответствии с СП 2.13.130.2020								
		Основные цветовые решения	Основной цвет – светло-серый (RAL 7047), цвет потолка – серый (RAL 7036), цвет кровли и цвет контрастных фасадных вставок – синий (RAL 5015). Данная цветовая схема может меняться после согласования с заказчиком								
		Требования к ограждающим конструкциям									
		Наружные стены	Из металлических оцинкованных листов толщина наружного листа не менее 1 мм								
		Теплоизоляция наружных ограждающих конструкций	Из негорючих материалов, толщиной в соответствии с расчетом, на основании климатических параметров для региона размещения – Республика Дагестан, принятых в соответствии с СП 131.13330.2020								
		Входная дверь в комнату размещения операторов/кабинет контролера (постового)	не менее 2100х800, металлическая, с глазком усиленным ригелем и дободчиком, толщина металла не менее 2 мм, порошковая окраска полимерной атмосферостойкой эмалью, 1 класса устойчивости к взлому в соответствии с ГОСТ 84593-2019								
Требования к наружным дверям											
Степень устойчивости к взлому входных дверей	1 класса устойчивости к взлому в соответствии с ГОСТ 84593-2019										
28.07.2026-ИТС.3.Н1071											
Оборудование Гергебильской ЭС контрольно-пропускным пунктом											
Разработал Проверил						Верещако Медведев	28.07.2026 28.07.2026	Комплекс инженерно-технических средств охраны	Склад В	Лист 1	Листов 3
И. контр. И.И.						Верещако Батцук	28.07.2026 28.07.2026	Водные КПП			

Исполнитель

Составитель

И.И.

Формат А3 (альбом)

Акт приема	
Подпись оператора	
Подпись	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Входные двери	Не менее 2100х800, металлические, толщина металла не менее 2 мм, порошковая окраска полимерной атмосферостойкой эмалью, с вдобочками						
		Дверные петли	регулируемые, precisionные						
		Дверной замок	повышенной надежности сувальдного типа, не менее 4 ригелей						
		Противосъемные петли	сплошной металлический ригель Ø12 мм						
		Васод с усиленным ригелем	обязательно						
		Комплект ручек	обязательно						
		Утеплитель и уплотнитель створки	обязательно						
		Смотровой глазок	обязательно						
		Требования к внутренним дверям							
		Внутренние двери, кроме дверей в санитарно-технических помещениях, помещений контроллера и комнаты отдыха	Металлические, толщина металла не менее 2 мм, с порошковым полимерным покрытием, с вдобочками, с замком						
		Двери в санитарно-технических помещениях и комнату отдыха	Пластиковые, дверные ручки с фиксатором						
		Требования к окнам							
		Окна внешние помещения 1,2	Из алюминиевого профиля, двухкамерный стеклопакет, не менее одной поворотной-откидной створки, рольставни металлические изнутри помещения						
		Окна внешние помещения 5,3	Из алюминиевого профиля, двухкамерный стеклопакет, не менее одной поворотной-откидной створки, рольставни металлические изнутри помещения						
		Окно в помещении размещения операторов/кабина контроллера (постового)	Из алюминиевого профиля, двухкамерный стеклопакет, рольставни металлические изнутри помещения, с лотком для передачи документов						
		Окно в помещении бюро пропусков	Из алюминиевого профиля, двухкамерный стеклопакет, рольставни металлические изнутри помещения, с лотком для передачи документов						
		Передаточный узел							
		Габариты (ДхШ), мм	не менее 1500х1000						
		Расстояние от чистого пола	800 мм						
		Рамы	Металлическая, толщина металла стенки профиля не менее 2 мм						
		Наличие лотка для передачи документов	Обязательно, формат А4						
		Требования к внутренней отделке							
		Внутренняя облицовка стен, кроме помещений душевой и санузла	МДФ-панели толщиной не менее 6 мм, группа горючести Г1						

Акт приема	
Формат-таблица	
Имя файла	

№	№	№	№	№	№	№	№	№
		Внутренняя облицовка стен помещений санузла	Керамическая плитка					
		Напольное покрытие, кроме помещений душевой и санузла	Антистатический линолеум, класс 34, плинтуса ПВХ по периметру					
		Напольное покрытие помещений душевой и санузла	Керамическая плитка					
		Облицовка потолка	Потолок типа "Армстронг", панели группы горючести Г1					
		Жалюзи солнцезащитные	По размерц окон					
		Требования к внутренней комплектации						
		Ограждение прохода	Сплошной металлический решетчатый барьер в помещении проходной					
		Устройства ограждающие (пробляемые)	Пирникет-трипод Блокпост ТРД 700					
		Стол письменный 1600x750x800	В шт					
		Кресло оператора	Не менее 2 шт					
		Пумба быкатная под стол	Не менее 2 шт					
		Вешалка с крючками вполная	шт 1					
		Огнетцшитель ручной (глекислотный)	шт 3					
		Вместимость огнетцшителя	Не менее 6 л					
		Требования к внутренней освещению						
		Светильник светодиодный внутреннего освещения	Не менее 20 люкс – входные зоны; не менее 150 люкс – для проходных коридоров и помещений, где производится проверка пропуска; освещенность рабочих мест операторов не менее 500 люкс (или согласно схеме)					
		Исполнение	потолочное					
		Световая эффективность	Не менее 100 люмен/ватт					
		Световая температура	Для рабочих мест операторов следует применять источники света с коррелированной цветовой температурой в диапазоне от 3200 до 4500 К, с пульсацией освещенности свыше 300 Гц. В остальных местах допускается применение светодиодных с цветовой температурой до 6500К					
		Световой поток	Не менее 5000 лм					
		Отдельный выключатель	обязательно					
		Требования к наружному освещению						
		Светильник светодиодный наружного освещения	для каждым входом					
		Защита	Не менее IP66					
		Исполнение	консольный					
		Потребляемая мощность	Не более 50 Вт					

Исполнитель	
Подписан	
Подпись	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Световой поток	не менее 600 лм						
		Консоль	обязательно						
		Отдельный выключатель	обязательно						
		Требования к аварийному освещению							
		Светильник светодиодный аварийного внутреннего освещения	обязательно						
		Исполнение	Световые указатели						
		Потребляемая мощность	не более 10 Вт						
		Световой поток	не менее 40 лм						
		Требования к микроклимату							
		Отопление	Электрическое, оборудование в соответствии с прил. 1						
		Кондиционирование	Сплит-системы в соответствии с прил. 1						
		Вентиляция	Приточно-вытяжная канальная, в соответствии с прил. 1						
		Требования к системам контроля и управления доступом							
		Контроллер доступа	Контроллер доступа С2000-2, интерфейс - Wiegand 58, не менее 5 шт.						
		Считыватель карт	Мультиформатный бесконтактный считыватель карт PNR-P15, не менее 8 шт.						
		Преобразователь интерфейсов	Преобразователь интерфейсов Болид С2000-Ethernet, не менее 1 шт.						
		Кнопка экстренной разблокировки	Кнопка экстренной разблокировки MCR4A-GUOSF, не менее 3 шт.						
		Кнопка выхода	Кнопка выхода D824, не менее 2 шт.						
		Вамп электромагнитный	Вамп электромагнитный ML-500AL с герконом не менее 5 шт.						
		Источник вторичного электропитания резервированный	СКАТ-1200 исп.6, не менее 2 шт.						
		Аккумуляторный термостат с АКБ	Термостат АКБ-12/7, не менее 2 шт.						
		Автоматизированное рабочее место оператора	Комплект АРМ IPDRUM ад13112025 - 6sw 1. DEPO Neos T9 (ДАН.466219.101-08.02.03) ДАН.46955028/AstraSE/0p/5-13400/6663200/256GB PCIe M.2/4G 1400/CPU7600W/3820/CAR2PCI-E 1шт. 2. Программное обеспечение Интеллект X Интеграция: Клиентская часть ПО Интеллект X Интеграция - 1шт. 3. HDD 2 Tb SATA (Desktop series) - 1 шт. 4. ОС - Astra Linux® Special Edition версии 1.8 Embedded (Орел, Рабочая станция) - 1шт.						
		Программное обеспечение	1. ПО Оперативная задача "ОЗ Орион Про 2.0" исп.512, ОС Astra Linux 1.8 2. ПО Администратор базы данных Орион Про 2.0, ОС Astra Linux 1.8. - 1 лицензия 3. ПО Генератор отчетов Орион Про 2.0, ОС Astra Linux 1.8. - 1 лицензия 4. ПО "Монитор Орион Про 2.0", ОС Astra Linux 1.8. - 1 лицензия 5. ПО Учет рабочего времени Орион Про 2.0, ОС Astra Linux 1.8. - 1 лицензия						

Акт	
Приложение	
Итого	

№	№	№	№	№	№	№	№	№
		Требования к техническим средствам доступа						
		Автоматический металлодетектор	Стационарный автоматический металлодетектор RAIPALPUS Model C					
		Зеркало	Зеркало ДУ-104					
		Требования к пожарной сигнализации						
		Пожарная сигнализация	Система пожарной сигнализации должна соответствовать требованиям СП 484.1311500.2020. Предусмотреть систему оповещения и управления при пожаре согласно СП 3.13130.2009 (минимально необходимые требования) и автоматическую систему противопожарной защиты согласно СП 7.13130.2013 в части отключения при пожаре ОБ и КОВ.					
		Приемно-контрольный прибор	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) с двумя интерфейсами (для входа RS-485 для основной и резервированной линии связи) производства Болид.					
		Извещатели дымовые	В каждом помещении не менее 2 шт.					
		Требования к электроснабжению						
		Щит электрический распределительный	В комплекте, электропитание от сети переменного тока напряжением 380 В, место размещения – в помещении аппаратной.					
		Номинальная мощность	не менее 25 кВт					
		Номинал автоматов	не менее 63					
		Количество отходящих автоматов	не менее 3					
		Розеточная сеть	Подключение розеточной сети через ЧЗУ					
		Розетки 220В	не менее 6 шт. в помещении					
		Кабельные линии	Кабельные линии электроснабжения и освещения в кабель-каналах					
		Требования к вводу кабелей						
		Кабельный ввод	Места расположения в соответствии с эскизным планом					
		Тип	стальные гильзы из трубы Ø100х3мм					
		Количество гильз	не менее 8 штук					
		Выпуск снаружи	не менее 70 мм					
		Дополнительные требования						
		Проходки для прокладки кабелей между помещениями	стальные гильзы из трубы Ø50х3мм, минимум по две на одну проходку (силовую и слаботочную)					
		Козырьки	Вылет не менее 1200 мм, ширина не менее 1500 мм, над каждым входом					
		Кабельные линии	Проболочные лотки под облицовкой потолка согласно прил. 2					
		Внутренний контур заземления помещений здания КПП	стальная полоса 40х4 по периметральному контуру помещения №4 "Аппаратная" с выводом к внешнему контуру заземления здания КПП					