УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
УЗ "4-я городская клиническая
больница имени Н.Е. Савченко"
_____ В.В. Сиренко

Техническое задание
на закупку системы контроля и управления доступом
с возможностью распознавания лиц, а также
её монтаж и пуско-наладочные работы

Предмет закупки:

Система контроля и управления доступом в зданиях УЗ «4-я городская клиническая больница имени Н.Е. Савченко»:

1. Терапевтический корпус (корпус №3)
2. Хирургический корпус (корпус №2)
3. Административный корпус (корпус №4)
4. Урологический корпус (корпус №1)

Таблица 1. перечень необходимого оборудования, комплектующих, услуг

№	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	Терминал доступа	шт	7
2	Неуправляемый коммутатор	шт	4
3	Программное обеспечение	шт	1
4	Кабель UTP	м	80
5	Кронштейн .	шт	7
6	Комплект монтажных материалов	шт	1
7	Работы по монтажу и пуско-наладке	услуга	1
8	Работы на стройке ПО	услуга	1
9	Работы по наполнению базы данных	услуга	1
10	Обслуживание системы	услуга	1

Таблица 2. Технические требования

№	Наименование
1	Терминал доступа с возможностью распознавания лиц, с не менее 4.3″ LCD экраном с разрешением 272 × 480, емкостным и сенсорным. 2 Мп камера с объективом x2 и поддержкой проводной сети Auto 10M / 100M. Беспроводная связь Wi-Fi на частоте 2.4 ГГц с поддержкой стандартов IEEE802.11b, IEEE802.11g и IEEE802.11n. В наличии один сетевой интерфейс, один порт RS-485, один Wiegand, один выход замка и одна кнопка выхода, а также один вход для дверного контакта и один тампер, один USB-порт с возможностью хранения до 3000 карт, 1500

	изображений лиц и регистрацией до 150000 событий. Поддержка тип карты Mifare 1. Точность распознавания лиц 99%, а дальность распознавания лиц от 0.3 до 1.5 м. Питание осуществляется от источника DC 12 В / 1 А (в комплекте адаптер питания). Рабочая температура устройства от -30 до +60 °C. Размеры контроллера 91.3 × 181.3 × 24.5 мм (3.59 × 7.14 × 0.96″), с установкой на стену, уровень защиты — IP65.
2	Неуправляемый коммутатор - настольный/настенный, матрица 16 Гбит/с, 11.9 Mpps, 8xGbit. Блок питания в комплекте. Пассивное охлаждение.
3	Кронштейн для установки вызывной панели на стену. Материал: поликарбонат, стекловолокно. Кронштейн для установки на стену вызывной панели серии KV6 (или аналог) с возможностью регулировки угла установки на 30°. Рабочая температура: От -40 до +70 °C. Размеры: 133.1 × 60.1 × 35.2 мм.
4	Программное обеспечение HikCentral-P-Attendance-Module (или аналог). Пакет расширения модуля времени и посещаемости, включающий все функции модуля времени и посещаемости. Базовый пакет контроля доступа. Поддерживается: управление сменой, отчет о посещаемости, учет и регистрация посещаемости, синхронизация данных со сторонней базой данных и т. д. Пакет расширения дверей HikCentral-P-ACS-1Door (или аналог). Предварительное условие: базовый пакет контроля доступа или пакет расширения видеодомофона. Поддерживается: 1 внутренняя или 1 наружная станция. Базовый пакет контроля доступа HikCentral-P-ACS-Base (или аналог) - включая необходимые условия для расширения дверей, все основные функции ACS и 16 управляемых дверей. Поддерживается: управление персоналом / группой лиц, мониторинг событий доступа \ получение, управление уровнем доступа и т. д.
5	Работы по настройке базового ПО с добавлением пользователей в базу данных (добавление до 1500 пользователей).
6	Комплект монтажных материалов. Ориентировочное количество материала: Кабель витая пара U/UTP Cat5E – 80 м
7	Обслуживание системы в период гарантийного срока. Гарантийный срок обслуживания не менее 12 месяцев с момента подписания акта выполненных работ.