

Р«Утверждаю»

**Начальник Управления информационных технологий, связи и защиты информации
МВД Республики Узбекистан
полковник**



Ф.Ф. Касимов

_____ 2021 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение сенсорный инфокиоск вертикальный для Бостанлыкского РОВД

Наименование продукции:

N2	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1.	Сенсорный инфокиоск вертикальный	комплект	1

Состав одного комплекта:

Nt	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1.1.	Сенсорный инфокиоск вертикальный	шт.	1
1.2.	Кабель питания	шт.	1
1.3.	Руководство по эксплуатации	комплект	1

Техничес(Ле параметры:

Nt	Наименование	Требуемые
2.1.	Минимальная частота процессора	не менее 3.2 GHz
2.2.	Количество ядер процессора	не менее 2
2.3.	Количество потоков процессора	не менее 4
2.4.	Объем кэш-памяти	не менее L3 4MB
2.5.	Литография	не более 14nm
2.6.	Объем установленной оперативной памяти	не менее DDR4 4 GB
2.7.	Частота памяти	не менее 2400 MHz
2.8.	Видеоадаптер	UHD-графика 610
2.9.	Установленная жесткие диск	не менее 128GB SSD
2.10.	Сетевой контроллер	Ethernet, WiFi
2.11.	Размер экрана	32" LED сенсорный
2.12.	Формат экрана	не менее 16:9
2.13.	Разрешение экрана	не менее 1920*1080
2.14.	Соотношение контоааста	не менее 1000:1
2.15.	Яркость	не менее 250 кд/кв.см
2.16.	Количество касаний	несколько одновременных касаний (multi-touch)
2.17.	Угол обзора	178° по горизонтали и вертикали
2.18.	Блок питания	не более 400W
2.19.	Вилка шнура питания	CEE 717 (Schuko)
2.20.	Материал КОДПVCa	Сталь 1,0мм

<<РАЗРАБОТАНО>>

Главный специалист
УИТСиЗИ МВД РУ
старший лейтенант



А.А. Эшонхужаев

Начальник отдела
УИТСиЗИ МВД РУ
майор



Ж.Ф. Мухамедов

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Управления информационных технологий, связи и защиты информации
МВД Республики Узбекистан
полковник



Ф.Ф. Касимов

« 11 » _____ 2022 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение индивидуальный пульт отзыва клиентов для Бостанлыкского РОВД

Наименование продукции:

№	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1.	Индивидуальный пульт отзыва клиентов	шт.	6

Технические параметры:

№	Наименование	Требуемые
2.1.	Тип установки	Настольный
2.2.	Тип пульта	Сенсорный
2.3.	Количество кнопок для оценки	Не менее 5шт
2.4.	Тип подключения	не мене 1 порта RJ 11
2.5.	Цвет индикации	LED
2.6.	Защита от пыли и влаги	не менее IP20
2.7.	Материал	Пластмасса

«РАЗРАБОТАНО»

Главный специалист
УИТСиЗИ МВД РУ
капитан

Начальник отдела
УИТСиЗИ МВД РУ
майор

А.А. Эшонхужаев

Ж.Ф. Мухамедов

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Управления информационных технологий, связи и защиты информации
МВД Республики Узбекистан
полковник



Ф.Ф. Касимов

_____ 2022 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение табло оператора для Бостанлыкского РОВД

Наименование продукции:

№	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1. __	Табло оператора	шт.	6

Технические параметры:

№	Наименование	Требуемые
2.1.	Количество знаков на табло	не менее 4х (не менее 1 буква и не менее 3 цифр)
2.2.	Тип дисплея	Семисегментное
2.3.	Тип крепления в комплекте	Настольное (+ настенное)
2.4.	Тип подключения	RJ45
2.5.	Цвет индикации	LED красный
2.6.	Защита от пыли и влаги	не менее IP20
2.7.	Материал	Пластмасса

«РАЗРАБОТАНО»

Главный специалист
УИТСиЗИ МВД РУ
капитан

А.А. Эшонхужаев

Начальник отдела
УИТСиЗИ МВД РУ
майор

Ж.Ф. Мухамедов

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Управления информационных
№ 1Wt Жизни и защиты информации

№ 11К 1: fetblit& Узбекистан

полковник



Ф.Ф. Касимов

« » _____ 2022 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение медиа приставка главного табло оповещения о вызовах для
Бостанлыкского РОВД

Наименование продукции:

№	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1.	Медиа приставка главного табло оповещения о вызовах	шт.	2

Технические параметры:

№	Наименование	Требуемые
2.1.	LED TV диагональ	не менее 43"
2.2.	Объем накопителя	не менее 32 Гб
2.3.	Операционная система	
2.4.	Видеовыход	не менее 1 x HDMI
2.5.	Тип подключения	не мене 1 порта Ethernet 101100 Мбит/s
2.6.	Поддержка звуковых форматов	opus; .weba; .ogg, .wav
2.7.	Поддержка видео форматов	Webm, mp4, avi и/или др.
2.8.	Медиа проигрыватель должен быть разработан для работы	24/7
2.9.	Защита от пыли и влаги	не менее IP20
2.10.	Материал	Пластмасса

«РАЗРАБОТАНО»

Главный специалист
УИТСиЗИ МВД РУ
капитан

А.А. Эшонхужаев

Начальник отдела
УИТСиЗИ МВД РУ
майор

Ж.Ф. Мухамедов

?j

«Утверждаю»

Начальник Управления информационных
технологий и защиты информации
МВД Узбекистан
подполковник



Узбекистан
Ф.Ф. Касимов

2021 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение системный терминал с чек-принтером для Бостанлыкского РОВД

Наименование продукции:

No	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1.	Системный терминал с чек-принтером	комплект	1

Состав одного комплекта:

No	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1.1.	Системный терминал с чек-принтером	шт.	1
1.2.	Кабель питания	шт.	1
1.3.	Руководство по эксплуатации	комплект	1

Технические параметры:

Nt	Наименование	Требуемые
2.1.	Минимальная частота процессора	не менее 3.2 GHz
2.2.	Количество ядер процессора	не менее 2
2.3.	Количество потоков процессора	не менее 4
2.4.	Объем кэш-памяти	не менее L3 4MB
2.5.	Литография	не более 14nm
2.6.	Объем установленной оперативной памяти	не менее DDR4 4 GB
2.7.	Частота памяти	не менее 2400 MHz
2.8.	Видеоадаптер	UHD-графика Intel® 610
2.9.	Установленная жесткие диск	не менее 128GB SSD
2.10.	Сетевой контроллер	Ethernet, WiFi
2.11.	Размер экрана	23.8" LED сенсорный
2.12.	Формат ЭКРана	не менее 16:9
2.13.	Разрешение экрана	не менее 1920*1080
2.14.	Соотношение контраста	не менее 1000:1
2.15.	Яркость	не менее 250 кд/кв.см
2.16.	Количество касаний	несколько одновременных касаний (multi-touch)
2.17.	Угол обзора	178° по горизонтали и вертикали
2.18.	Блок питания	не более 400W
2.19.	Вилка шнура питания	717
2.20.	Материал корпуса	Сталь 1,0мм
2.21.	Высота термопринтера	80 мм
2.22.	Скорость печати термопринтера	не более 220 мм/с
2.23.	Разрешение печати	не менее 203 dpi

«РАЗРАБОТАНО»

Главный специалист
УИТСиЗИ МВД РУ

старший лейтенант

Начальник отдела
УИТСвЗИ МВД РУ
майор



А.А. Эшовху"8ев

Ж.Ф. Мухамедов

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Управления информационных
тех. Ш-... иты информации



Ф.Ф. Касимов

«...» _____ 2021 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение биометрический сканер для Бостанлыкского РОВД

Наименование продукции:

№	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
L	Биометрический сканер	комплект	10

Состав одного комплекта:

№	Наименование	Требуемые
1.1.	Разрешение пикселей	700 точек/дюйм (средний Х.У над полем)
1.2.	Область захвата сканирования	14,6 мм (ном. Ширина по центру), 18,1 мм (ном. Длина)
1.3.	8-битная Серая шкала	(256 уровней серого цвета)
1.4.	Размер считывателя (приблизительный)	65 мм x 36 мм x 15,56 мм
1.5.	Usb-порт	Совместим с USB 1,0, 1,1 и 2,0 (полная скорость)
1.6.	Напряжение питания	5,0 В ± 5% поставляется через USB
1.7.	Токподачи	Сканирование 100 мА (Типичный), режим холостого хода 120 мА (Типичный), режим приостанавливания 0,5 мА (максимальный)
1.8.	Восприимчивость к ЭСР	15 кВ, м<math>\lt;/math>нтицивется в чехле
1.9.	Температура, работа	0 °C - 40 °C
1.10.	Влажность, работа	20% - 80% без конденсации
1.11.	Температура, хранение	-10 - 60 C
1.12.	Сканирование данных	8-битные оттенки серого
1.13.	Соответствие стандартам	FCC Класс B, CE, ICES, BSMI, MIC, USB, WHQL

«РАЗРАБОТАНО»

Главный специалист
УИТСиЗИ МВД РУ
старший лейтенант

Начальник отдела
УИТСиЗП МВД РУ
майор

А.А. Эшонхужаев

Ж.Ф. Мухамедов

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Управления информационных технологий, связи и защиты информации
МВД Республики Узбекистан
полковник



Ф.Ф. Касимов

_____ 2021 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение коммутатор (48 порт с PoE) для Бостанлыкского РОВД

Наименование продукции:

№	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1.	Коммутатор	комплект	9

Состав одного комплекта:

№	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1.1.	Коммутатор	шт.	1
1.2.	Кабель питания	шт.	1
1.3.	Руководство по эксплуатации	шт.	1

Технические параметры:

№	Наименование	Требуемые
2.1.	Уровень коммутатора	не менее L2
2.2.	Ethernet порты	не менее 48 порта PoE+
2.3.	Скорость Ethernet порта	не менее 1010011000 Mbit/s
2.4.	функции PoE	не менее 4 класс
2.5.	Мощность PoE	не менее 370 W
2.6.	SFP+ порты	не менее 4 порта
2.7.	Скорость SFP+ порта	не менее 1110 Gbit/s
2.8.	Производительность коммутации	не менее 176 Gbit/s
2.9.	Пропускная способность	не менее 130,95 млн пакетов/с (максимум)
2.10.	Функции управления	Браузер и SNMP Manager
2.11.	Частота процессора	не менее 800 MHz
2.12.	Оперативная память	не менее 512 Mbyte
2.13.	Флеш-память	не менее 256 Mbyte
2.14.	Пакетный буфер объемом	не менее 1,5 Mbyte
2.15.	Потребляемая мощность	не более 460,0 W (максимум) не менее 34,5 W (в режиме ожидания)
2.16.	Напряжение на входе	не менее 100-127/200-240 V

«РАЗРАБОТАНО»

Главный специалист
УИТСиЗИ МВД РУ
старший лейтенант



А.А. Эшонхужаев

Начальник отдела
УИТСиЗИ МВД РУ
подполковник



В.Г. Хей

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Управления информационных технологий, связи и защиты информации
МВД Республики Узбекистан
полковник



Ф.Ф. Касимов

2021 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение коммутатор (24 порт с PoE) для Бостанлыкского РОВД

Наименование продукции:

№	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1.	Коммутатор	комплект	5

Состав одного комплекта:

№	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1.1.	Коммутатор	шт.	1
1.2.	Кабель питания	шт.	1
1.3.	Руководство по эксплуатации	шт.	1

Технические параметры:

№	Наименование	Требуемые
2.1.	Уровень коммутатора	не менее L2
2.2.	Ethernet порты	не менее 24 порта PoE+
2.3.	Скорость Ethernet порта	не менее 10110011000 Mbit/s
2.4.	функции PoE	не менее 4 класс
2.5.	Мощность PoE	не менее 370 W
2.6.	SFP+ порты	не менее 4 порта
2.7.	Скорость SFP+ порта	не менее 1/10 Gbit/s
2.8.	Производительность коммутации	не менее 128 Gbit/s
2.9.	Пропускная способность	не менее 95,23 млн пакетов/с (максимум)
2.10.	Функции управления	Браузер и SNMP Manager
2.11.	Частота процессора	не менее 800 MHz
2.12.	Оперативная память	не менее 512 Mbyte
2.13.	Флеш-память	не менее 256 Mbyte
2.14.	Пакетный буфер объемом	не менее 1,5 Mbyte
2.15.	Потребляемая мощность	не более 439,0 W (максимум) не менее 20,9 W (в режиме ожидания)
2.16.	Напряжение на входе	не менее 100-127/200-240 V

«РАЗРАБОТАНО»

Главный специалист
УИТСиЗИ МВД РУ
старший лейтенант



А.А. Эшонхужаев

Начальник отдела
УИТСиЗИ МВД РУ
подполковник



В.Г. Кен

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Управления информационных технологий, связи и защиты информации
МВД Республики Узбекистан
полковник



Ф.Ф. Касимов

« » 2021 года.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение жесткий диск 8 Тб для Бостанлыкского РОВД

Наименование продукции:

№	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1.	Жесткий диск	Шт.	4

Технические параметры:

№	Наименование	Требуемые
Жесткий диск		
2.1.	Объем	Не менее 8 000 Гб
2.2.	Объем буферной памяти:	Не менее 64 Мб
2.3.	Фактор формы	3,5"
2.4.	Расширенный формат	Да
2.5.	Совместимые RoHS	Да
2.6.	Скорость передачи данных	175 Мб/сек
2.7.	Кэш	64 Мб
2.8.	Скорость вращения (RPM)	liPower
2.9.	Циклы загрузки / выгрузки	300
2.10.	Рабочая температура	0°C - 65°C
2.11.	Уровень шума	23 дБА
2.12.	Размеры	26.1 x 147 x 101.6 мм
2.13.	Вес	0,75 кг

«РАЗРАБОТАНО»

Главный специалист
УИТСиЗИ МВД РУ
старший лейтенант

А.А. Эшонхужаев

Начальник отдела
УИТСиЗИ МВД РУ
майор

Ж.Ф. Мухамедов