

Техническое задание

Тема закупки: ИТ материалы АУП и УБР

№	Наименование	Кол-во	Описание
1	HDD 1тб	30	
2	HDD для сетевого хранилища 4 TB	2	Производитель Seagate/WD, Объем накопителя 4tb, форм-фактор 3,5", Объем буфера 256мб
3	Switch 1Gb 16 port 10/100/1000 мбит/с	4	Вид коммутатора – Неуправляемый, Сетевой стандарт - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az EEE, Порты 10/100/1000 Мбит/с – 16шт. Блок питания встроенный, тип – стойный.
4	Switch 1Gb 8 port	2	Вид коммутатора – Неуправляемый, Сетевой стандарт - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az EEE, Порты 10/100/1000 Мбит/с – 8шт
5	Аккумулятор 100Ah GPL	5	Номинальное напряжение 12в, Номинальная емкость 100Ач, Максимальный ток заряда 30а, Выводы F18, болт М8, Материал корпуса ABS, срок службы от 5 лет
6	Бокс электрический 400*300*175	7	Корпус навесной SIMPLE ЦМПг-04 IP54 металл 400*300*175 /ЭРА/
7	Видеорегистратор 4 каналный ОС	9	4-канальный IP-видеорегистратор с PoE Hikvision, Запись видео с разрешением до 4Мп, Вывод видео с разрешением до 4Мп, Возможности воспроизведения 4 канала, @ 1080p (25 к/с), 2 канала @ 4 Мп (25 к/с), поддержка 1 SATA HDD до 6ТБ, 4 LAN PoE
8	Кабель UTP 305м внутренний	4	Cat.5e, UTP, 30В, 4x2x1/0.51мм, медь, для внутренней прокладки, 305м – 1 бухта
9	Кабель UTP Cat.5e 4x2x1/0,5 305 м для внешней прокладки	3	Cat.5e, UTP, 30В, 4x2x1/0.51мм, медь, в жесткой оболочке, экранированный для внешней прокладки, 305м – 1 бухта
10	Кабель канал 10*10 2м	90	Кабель канал 10мм*10мм, ПВХ, длина 2м
11	Кабель канал 20*10 2м	90	Кабель канал 20мм*10мм, ПВХ, длина 2м
12	Кабель ПВС 2*1,5	400	Кабель ПВС 2-х жильный(Многопроволочная медная), сечение 1,5мм, Изоляция жилы из поливинилхлоридного пластика номинальной толщиной 0,6...0,8 мм, Оболочка из поливинилхлоридного пластика с заполнением промежутков между жилами номинальной толщиной 0,8...1,2 мм
13	Камера уличная	14	Hikvision. HiLook, Hiwatch, 3-4 Мп, Пылевлагозащита IP 67, Угол обзора по горизонтали 85-120 градусов. Совместимость с видеорегистраторами Hikvision DS-7604NI-E1/4P, DS-7616NI-SP, DS-7604NI-SN/P
14	Коммутатор Ubiquiti UniFi PoE	14	Коммутатор Unifi 8 портовый, мин. 4 порта с PoE, 60w
15	Коннектор RJ45	300	Коннектор RJ45
16	Металлорукав РЗ ЦП-10	300	Внутренний диаметр 10мм, Защитное покрытие поверхности – Оцинкованная, Материал обшивки 2-го покрытия – ПВХ, Степень защиты (IP) – IP65

17	Металлорукав РЗ ЦП-15	300	Внутренний диаметр 15мм, Защитное покрытие поверхности – Оцинкованная, Материал обшивки 2-го покрытия – ПВХ, Степень защиты (IP) – IP65
18	Металлорукав РЗ ЦП-20	300	Внутренний диаметр 20мм, Защитное покрытие поверхности – Оцинкованная, Материал обшивки 2-го покрытия – ПВХ, Степень защиты (IP) – IP65
19	Монитор	6	Тип матрицы: TN. Диагональ экрана, дюйм: 23.8. Максимальное разрешение: 1920 x 1080 Full HD. Яркость: 250 кд/м2. Контрастность: 1000:1. Интерфейс подключения: VGA, HDMI. Частота при максимальном разрешении 75гц.
20	МФУ А4 черно-белый	2	Технология печати - Лазерная монохромная. Градаций (bit) серого цвета - 8 бит (256 градаций серого). Поддержка Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Mac OS X 10.8 и выше, Linux. Процессор - 800 МГц x 2. Память принтера/МФУ – 1гб. ЖК-дисплей - 5" (12.7 см); цветной сенсорный; с регулируемым углом наклона. Стандарты Wi-Fi - IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Интерфейс - Wi-Fi, USB 2.0 , RJ-45. Формат печатных носителей - А4 (210 x 297 мм), А5 (210 x 148 мм), А6 (4"х6", 10 x 15 см). Емкость податчика бумаги - 250 листов. Максимальная скорость монохромной печати - 38 стр./мин. при односторонней печати; 30.3 стр./мин. при двусторонней печати. Формат файла сканирования - TIF, JPG, PDF, PNG. Картридж черный – CE85. Потребление энергии - 1300 Вт - максимальное; 10 Вт - в режиме ожидания; 0.9 Вт - в режиме сна. Уровень шума принтера/МФУ - 55 дБ. Сканер.
21	Мышь wireles	5	Мышь беспроводная Defender Dakota MS-155 Nano B(Черный) 2кн+кл, 1000/1500/2000 dpi
22	Пломба пластиковая	1145	Пломба пластиковая, номерная, длина - 25см
23	Тестер трассоискатель	4	Многофункциональный трассоискатель LAN тестер RJ11+RJ45, тон генератор+щуп с подсветкой, Максимальное расстояние передачи сигнала – 300м, Совместимые коннекторы - RJ45, кабельный зажим с коннектором RJ11, кабель с зажимами типа "крокодил".
24	Точка доступа Ubiquiti UniFi AC Mesh Pro	6	Точка доступа Ubiquiti UniFi AC Mesh UAP-AC-M-Pro
25	Точка доступа Ubiquiti UniFi AP-AC PRO	8	Точка доступа Ubiquiti UniFi AP-AC PRO
26	Шкаф телекоммуникационный 42U	1	Шкаф сетевой 42-32U с глухими стенками (дверь стекло\металл), 60*60 или 60*80, 4 полки, 1 розеточная панель на 6-9 розеток.
27	Шуруповерт	4	Тип аккумулятора – Li-оп, емкость аккумулятора – 1,3-1,7 а/ч, Количество скоростей редуктора – 2, реверс, Максимальный крутящий момент – 20-40н/м, напряжение аккумулятора 14-18в, кейс пластик. Запасной аккумулятор.
28	Аккумулятор 4,5Ач	30	Номинальное напряжение 12в, Номинальная емкость 4,5Ач, Тип клемм F2, Материал корпуса 4ABS, Дата производства не более 6 мес к моменту поставки, Габариты (90x70x107 -1,3 кг) [RT1245]
29	ИБП	20	Источник бесперебойного питания, SVC, V-500-L, Мощность 500ВА/300Вт, Диапазон работы AVR: 165-275В, AVR в режиме Booster: 138-292В, Бат.: 12В/4.5 Ач*1шт., 3 вых.: 2 Shuko CEE7+1 IEC C13 (Bypass), Чёрный
30	DDR 4, 16Gb	4	DDR 4, 16 ГБ, 3200 МГц, 19200 Мб/с
31	Flash Drive 16Gb	6	16 Гб, USB 3.0/3,1/3,2 выдвигаемая, пластик

32	Аккумулятор 7Ah	10	Номинальное напряжение 12в, Номинальная емкость 7,5Ач, Тип клемм F2, Материал корпуса ABS, Дата производства не более 6 мес к моменту поставки, Габариты 95*151*65
33	Клавиатура+мышь	11	Клавиатура Defender Combo C-915, 1xAA/mouse 2xAAA, Black, USB + мышь
34	Сетевой фильтр 1,5м 5р USB	3	Количество розеток 4-6, длина кабеля 1,5-3м, Общий выключатель, Порт USB 1-2шт, не глубокие пазы для подключения потребителей.
35	Сетевой фильтр 3м 5р	4	Количество розеток 5-6, длина кабеля 3м, Общий выключатель, не глубокие пазы для подключения потребителей.
36	Сетевой фильтр 5м 5р	15	Количество розеток 5-6, длина кабеля 5м, Общий выключатель, не глубокие пазы для подключения потребителей.

За более подробной информации по ТЗ обращаться к Хорошенко Сергею, 3398065 вн. 218