**Примерный перечень оборудования с техническими характеристиками**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование оборудования | Количество  (не менее) |
| Моноблок Lenovo V410z, с учетом доставки, сборки и программного обеспечения (Windows, Антивирус Касперского, Microsoft Office). Технические характеристики: Экран: Тип подставки Monitor Stand, Диагональ экрана 21.5 ", Разрешение экрана 1920x1080, Широкоформатный экран. Процессор:  производитель Intel, тип процессора Core i3, код процессора 7100T, частота процессора 3.4 ГГц. Тип оперативной памяти DDR4, объем памяти 4 Гбайт, максимальный объем памяти 16 Гбайт, частота оперативной памяти 2400 МГц, количество слотов памяти 2. Жесткий диск: объем жесткого диска 500 Гбайт, тип накопителя HDD, общий объем дисков 500 Гбайт. Видеокарта: тип графического контроллера - встроенный, Чипсет графич. контроллера HD Graphics. Оптический привод DVD-RW | 14 |
| ИБП Ippon Back Basic 650 | 16 |
| МФУ Xerox WC 3335DNI | 14 |
| МФУ большой производительности VersaLink B7035 c 3x лотковым модулем+интегрированный финишер | 1 |
| Сетевой фильтр DFS-151 6 розеток 1.8 м. | 14 |
| Телефон VoIP Grandstream GXP2140. 4 SIP аккаунта, 4 линии, цветной LCD, PoE, (1GbE)Gigabit Ethernet, до 4-х GXP2200EXT, USB, Bluetooth | 2 |
| Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DE4220W-AE3 с оптикой 20x и питанием по Ethernet | 5 |
| Видеорегистратор DS-7732NI-I4/24P | 1 |
| Точка доступа Cisco AIR-AP1832I-E-K9 | 1 |
| Телевизор HYUNDAI H-LED 48F401BS2, диагональ: 48"; яркость: 250кд/м2; разрешение: 1920 x 1080; HDTV FULL HD (1080p); тюнер DVB-T; DVB-T2; DVB-С; DVB-S2; тип USB: мультимедийный; VESA 600×200 | 1 |
| Четырехпоточный кассетный полупромышленный кондиционер RK-18UHC3N с учетом доставки и монтажа | 1 |
| Телефон VoIP Grandstream GXP1625, 2 SIP аккаунта, 2 линии, есть подсветка экрана, PoE | 20 |
| Аппарат XEROX Versa Link C7025 с дополнительным лотком | 1 |
| Комплект UnitKit Autotracking wireless (BKC) | 1 |
| Ноутбук HP 250 G6, 15.6", Intel Core i3 7020U 2.3ГГц, 4Гб, 128Гб SSD, Intel HD Graphics 620, DVD-RW, Windows 10 Professional, 4LT08EA, темно-серебристый | 2 |
| Комплект активной акустики Alpha Audio A-Amp Compact 700 Coax | 2 |
| Проектор EPSON EB-X41 | 1 |
| Телевизор LED DEXP F55D8100K [1920х1080 (FullHD), DVB-T2, DVB-C, DVB-S2, DLNA, Wi-Fi, HDMI х 3, USB х 2, VGA (D-Sub)] | 1 |
| Видеокамера цифровая Panasonic HC-VXF990 | 1 |
| Сервер Dell R330 с учетом доставки и монтажа • 1x Intel Xeon E3-1270v6 4C 8Mb 3,50 ГГц • 16Gb (1x16Gb) DDR4 ECC Unbuffered (Поддержка до 64GB максимально, 4 UDIMM портов) • 2xHDD Dell 600Gb SAS 10k 2.5" + салазка (до 8 HDD 2.5) • Dell Perc H730 SAS/SATA (1Gb+FBWC) • DVD-ROM • iDRAC8 Enterprise • 2 Порта Ethernet 1Gb/s • 2xБП 350w • RMK • 1U Rack • Гарантия 3 года от производителя + 2года от компании  Шкаф телекоммуникационный напольный 38U (600x1000) дверь стекло ШТК-М-38.6.10-1ААА Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг, глубина 450 мм - 1шт СВ-58У Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 580 мм, нагрузка до 50 кг. – 1шт УО-58 Модуль вентиляторный потолочный (195x432), 3 вентилятора 1шт R-FAN-3J-9005 Фильтр (170 × 425) пылезащищенный IP55 для вентиляторов R-FAN 1шт R-FAN-F-IP55 Панель заземления горизонтальная / вертикальная 500 мм / 200А 19" 1шт ПЗ-ШТК-М Блок розеток Rem-16 с инд., 9 Shuko, 16A, алюм., 19", шнур 3 м 1шт R-16-9S-I-440-3 Комплект щеточного ввода в шкаф, универсальный 1шт КВ-Щ-55.420 | 1 |
| Сплит система для серверной | 2 |
| KasperskyEndpoint Security для бизнеса Расширенный | 1 |
| Коммутатор Cisco SG200-50 <SLM2048T-EU> Управляемый коммутатор (48UTP 1000Mbps + 2Combo 1000BASE-T/SFP) | 1 |
| Маршрутизатор MikroTik RouterBOARD 3011UiAS with Dual core 1.4GHz ARM CPU, 1GB RAM, 10xGbit LAN, 1xSFP port, RouterOS L5, 1U rackmount case, LCD panel | 1 |
| ИБП для сетевого оборудования APC Smart-UPS RT 8000VA | 1 |
| Оборудование подсистемы электронной очереди (рассчитанный на не менее, чем 5 окон) с учетом доставки и монтажа в составе: Дисплей информационный электронной очереди; Дисплей рабочего места, Пульт оператора, Терминал электронной очереди (в комплект поставки должно входить не менее 10 запасных рулонов бумаги для печати талонов, длиной не менее 2 000 талонов); Модуль локального управления оборудованием электронной очереди; Оборудование звукового оповещения заявителей; Система оценки качества обслуживания. Гарантийный срок – не менее 1 года. | 1 |