

# Техническое задание

Тема закупки: **Содержание компьютерной, оргтехники, средств радиосвязи, видеонаблюдения. Расходные материалы и запасные части.**

## Услуги и работы:

| №  | Наименование Услуг  | Цена |
|----|---|------|
| 1  | Профилактика лазерного принтера   |      |
| 2  | Профилактика цветного лазерного принтера  |      |
| 3  | Профилактика струйного принтера   |      |
| 4  | Профилактика МФУ (многофункциональное устройство)                                 |      |
| 5  | Ремонт МФУ (с учетом запасных частей)   |      |
| 6  | Ремонт лазерного принтера (с учетом запасных частей)                              |      |
| 7  | Ремонт лазерного цветного принтера (с учетом запасных частей)                     |      |
| 8  | Ремонт струйного принтера (с учетом запасных частей)                              |      |
| 9  | Заправка картриджа HP   |      |
| 10 | Заправка картриджа Canon  |      |
| 11 | Ремонт картриджа HP (с учетом запасных частей)                                    |      |
| 12 | Ремонт картриджа Canon (с учетом запасных частей)                                 |      |
| 13 | Восстановление информации с жестком диске   |      |
| 14 | Диагностика монитора  |      |
| 15 | Ремонт монитора (с учетом запасных частей)  |      |
| 16 | Замена матрицы монитора   |      |
| 17 | Диагностика системного блока  |      |
| 18 | Ремонт системного блока (с учетом запасных частей)                                |      |
| 19 | Диагностика блока питания   |      |
| 20 | Ремонт блока питания (с учетом запасных частей)                                   |      |
| 21 | Ремонт системы охлаждения сервера (с учетом запасных частей)                      |      |
| 22 | Профилактика системы охлаждения сервера   |      |
| 23 | Диагностика ноутбука  |      |
| 24 | Ремонт ноутбука (с учетом запасных частей)  |      |
| 25 | Профилактика системы охлаждения ноутбука  |      |
| 26 | Ремонт системы охлаждения ноутбука (с учетом запасных частей)                     |      |
| 27 | Ремонт планшетного ПК (с учетом запасных частей)                                  |      |
| 28 | Диагностика радиостанции 136-174Mhz   |      |
| 29 | Ремонт радиостанции 136-174Mhz (с учетом запасных частей)                         |      |
| 30 | Ремонт UPS до 1000VA (с учетом запасных частей)                                   |      |
| 31 | Ремонт UPS до 5000VA (с учетом запасных частей)                                   |      |
| 32 | Диагностика видеорежистратора   |      |
| 33 | Ремонт видеорежистратора (с учетом запасных частей)                               |      |
| 34 | Ремонт SIP телефонного аппарата (с учетом запасных частей)                        |      |
| 35 | Диагностика цифровой видеокамеры  |      |
| 36 | Ремонт цифровой видеокамеры (с учетом запасных частей)                            |      |
| 37 | Диагностика моноблока   |      |
| 38 | Ремонт моноблока (с учетом запасных частей)                                       |      |
| 39 | Диагностика\ прошивка периферийных устройств (роутер, свитч, точка доступа и пр.) |      |

**Расходные материалы и запасные части:**

| №  | Расходные материалы и запасные части  | цена |
|----|---|------|
| 1  | HDD SATAIII 500GB, 7200об, 3,5"   |      |
| 2  | HDD SATAIII 1TB, 7200об, 3,5"   |      |
| 3  | HDD SATAIII 2TB, 7200об, 3,5"   |      |
| 4  | HDD SATAIII 4TB, 7200об, 3,5"   |      |
| 5  | HDD SATAIII 500GB, 7200об, 2,5"   |      |
| 6  | HDD SATAIII 1TB, 7200об, 2,5"   |      |
| 7  | HDD SSD SATA 2,5 128gb  |      |
| 8  | HDD SSD SATA2,5 256gb   |      |
| 9  | HDD SSD SATA2,5 500gb   |      |
| 10 | HDD SSD M.2 128gb   |      |
| 11 | HDD SSD M.2 256gb   |      |
| 12 | HDD SSD M.2 512gb   |      |
| 13 | HDD SATAIII 1Tb, 2,5", Внешний  |      |
| 14 | HDD SATAIII 2Tb, 2,5", Внешний  |      |
| 15 | Коммутатор 5 port 10/100/1000mb   |      |
| 16 | Коммутатор 8 port 10/100/1000mb   |      |
| 17 | Коммутатор 16 port 10/100/1000mb  |      |
| 18 | Коммутатор 24 port 10/100/1000mb  |      |
| 19 | Коммутатор 48 port 10/100/1000mb Управляемый                                |      |
| 20 | Беспроводная точка доступа  |      |
| 21 | Беспроводной репитер  |      |
| 22 | Маршрутизатор   |      |
| 23 | DDR3 2Gb, 1333Mhz-1600Mhz   |      |
| 24 | DDR3 4Gb, 1333Mhz-1600Mhz   |      |
| 25 | DDR3 8Gb, 1333Mhz-1600Mhz   |      |
| 26 | DDR4 4Gb, 2133Mhz-2400Mhz   |      |
| 27 | DDR4 8Gb, 2133Mhz-2400Mhz   |      |
| 28 | DDR4 16Gb, 2133Mhz-2400Mhz  |      |
| 29 | DDR4 4Gb, 2133Mhz-2400Mhz для ноутбука                                      |      |
| 30 | DDR4 8Gb, 2133Mhz-2400Mhz для ноутбука                                      |      |
| 31 | Кулер процессора S1155/1150/1151/1156                                       |      |
| 32 | Термопаста 25грамм  |      |
| 33 | Блок питания АТХ 400ватт  |      |
| 34 | Блок питания АТХ 500ватт  |      |
| 35 | Блок питания АТХ 700ватт  |      |
| 36 | Блок питания импульсный 220в-12в 20А для видеонаблюдения, радиооборудования |      |
| 37 | Блок питания импульсный 220в-12в 30А для видеонаблюдения, радиооборудования |      |
| 38 | Блок питания для ноутбука 220в, вых.13,5-21,5в, 4,5-22ватт                  |      |
| 39 | Блок питания для видеорегистратора 48в                                      |      |
| 40 | Батарея для ноутбука  |      |
| 41 | Аккумулятор 12в, 4,5Ач  |      |
| 42 | Аккумулятор 12в, 7Ач  |      |
| 43 | Аккумулятор 12в, 9Ач  |      |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 44 | Аккумулятор 12в, 100Ач                                  |  |
| 45 | Micro SD Card 64 class 10                               |  |
| 46 | Patch Cord 3m   |  |
| 47 | Patch Cord 5m   |  |
| 48 | USB 3.0 Flash накопителя 16Mb                           |  |
| 49 | USB 3.0 Flash накопителя 32Mb                           |  |
| 50 | USB 3.0 Flash накопителя 64Mb                           |  |
| 51 | USB кабель А-В 1,2-3m                                   |  |
| 52 | Аккумулятор AAA LR03 1000mAh                            |  |
| 53 | Аккумулятор радиостанции 136-174Mhz                     |  |
| 54 | Аккумулятор AA R6 2500mAh                               |  |
| 55 | Антенны Мобильной радиостанции 136-174Mhz               |  |
| 56 | Антенны стационарной радиостанции 136-174Mhz            |  |
| 57 | Батарейка 9V(крона)                                     |  |
| 58 | Батарейка CR2032,2016,2025                              |  |
| 59 | Батарейка алкалайновая AA R6                            |  |
| 60 | Батарейка алкалайновая AAA LR03                         |  |
| 61 | Видеокарта PCI-Express                                  |  |
| 62 | Дубликатный картридж HP CE505                           |  |
| 63 | Дубликатный картридж HP CF226                           |  |
| 64 | Дубликатный картридж HP CF410                           |  |
| 65 | Дубликатный картридж HP CF411                           |  |
| 66 | Дубликатный картридж HP CF412                           |  |
| 67 | Дубликатный картридж HP CF413                           |  |
| 68 | Дубликатный картридж HP CF210                           |  |
| 69 | Дубликатный картридж HP CF211                           |  |
| 70 | Дубликатный картридж HP CF212                           |  |
| 71 | Дубликатный картридж HP CF213                           |  |
| 72 | Дубликатный картридж Canon 052                          |  |
| 73 | Дубликатный картридж HP CF259A                          |  |
| 74 | Дубликатный картридж HP 230A                            |  |
| 75 | Дубликатный картридж HP 217A                            |  |
| 76 | Дубликатный картридж HP CE278                           |  |
| 77 | Дубликатный картридж HP CE285                           |  |
| 78 | Дубликатный картридж HP CE283                           |  |
| 79 | Оригинал чернила для Epson L1300(комплект)              |  |
| 80 | Зарядное устройство радиостанции 136-174Mhz             |  |
| 81 | Кабель FTP медный, экранированный Cat 5e (цена за метр) |  |
| 82 | Кабель UTP медный Cat 5e (цена за метр)                 |  |
| 83 | Кабель канал 20*40 пластик                              |  |
| 84 | Кабель канал 40*40 пластик                              |  |
| 85 | Кабель канал 40*60 пластик                              |  |
| 86 | Кабель канал напольный 15*60                            |  |
| 87 | Кабель питания 1.8m                                     |  |
| 88 | Клавиатура USB, 1.8м, ENG\RUS\KAZ                       |  |
| 89 | Клавиатура Wireless, 1.8м, ENG\RUS\KAZ                  |  |
| 90 | коннектор RJ 45   |  |

|     |                                       |  |
|-----|---------------------------------------|--|
| 91  | Корпус системного блока               |  |
| 92  | Крепежный инструмент (в ассортименте) |  |
| 93  | Кроссовый инструмент                  |  |
| 94  | Манипулятор USB 1.8м                  |  |
| 95  | Манипулятор Wireless 1.8м             |  |
| 96  | Материнская плата LGA1150/1151/1155   |  |
| 97  | Матрица монитора 23"                  |  |
| 98  | Матрица ноутбука 14"                  |  |
| 99  | Матрица ноутбука 15"                  |  |
| 100 | Обжимной инструмента RJ45 + RJ11      |  |
| 101 | Переходники (различные)               |  |
| 102 | Предохранитель                        |  |
| 103 | Процессор LGA1155-50-51, i3-i5-i7     |  |
| 104 | Сетевой фильтр 3м, 5 розеток          |  |
| 105 | Сетевой фильтр 5м, 5 розеток          |  |
| 106 | Стабилизатор напряжения 220v          |  |
| 107 | Сумка для ноутбука 13"/14"/15"        |  |
| 108 | Удлинитель USB (переходники, кабеля)  |  |