## 一、采购内容明细

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **类别** | **品牌** | **型号** | **具体配置描述** | **单位** | **备注** |
| 1 | 刀片配件 | HP刀箱网络模块 | HP | 网络组件 | HP C7000刀箱网络组件(456095-001) V3.6版本,HP VC Flex-10 Enet Module | 套 | 1年质保 |
| 2 | 刀片配件 | HP刀箱硬盘 | HP | 硬盘 | HP G7刀片 2.5寸 600GB硬盘,581311-001 | 块 | 1年质保 |
| 3 | 刀片配件 | HP刀片光纤交换机 | HP | HP 刀箱内置SAN交换机 | HP C7000刀箱内置光纤交换机HP B-series 8/24c SAN Switch BladeSystem ((Part Number:AJ821A))489865-001 | 套 | 1年质保 |
| 4 | 刀片配件 | HP刀箱网络模块 | HP | 网络组件 | HP C7000刀箱网络组件(456095-001) V3.6版本,提供故障排除安装服务 | 套 | 1年质保 |
| 5 | 刀片配件 | IBM刀箱电源模块 | IBM | 刀箱电源 | IBM Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module Bay,FRU:ZK118139L0C8,PartNumber:69Y5850 | 套 | 1年质保 |
| 6 | 刀片配件 | HP刀箱OA管理模块 | HP | OA管理组件 | HP C7000刀箱OA管理组件(459526-001) | 套 | 1年质保 |
| 7 | 刀片配件 | HP刀片硬盘 | HP | HP刀片硬盘 | HP-ProLiantBL460c G7刀片机硬盘，HP SAS 600GB,581311-001 | 块 | 1年质保 |
| 8 | 服务器板卡 | 内存板 | IBM | X3850X5内存板 | 适用于IBM X3850X5的内存板 ，PN:69Y1742 | 块 | 1年质保 |
| 9 | 服务器板卡 | 内存板 | IBM | X3850M2内存板 | 适用于IBM X3850M2的内存板 ，FRU:43W8672 | 块 | 1年质保 |
| 10 | 服务器板卡 | 内存板 | IBM | X3850X5内存板 | 适用于IBM X3850X5的内存板 ，PN:69Y1742 | 块 | 1年质保 |
| 11 | 服务器板卡 | 主板 |  | X3850X5主板 | 适用于X3850X5（MT:7143-0JQ）主板（含IO版） | 套 | 1年质保 |
| 12 | 服务器板卡 | 服务器主板 | IBM | X3850X5 | X3850X5 7145-FT1主板（含IO版 CPU版） | 套 | 1年质保 |
| 13 | 服务器硬盘 | X3850X5硬盘 | IBM | 硬盘 | IBM 6Gb SAS FRU 90Y8873 600GB | 套 | 1年质保 |
| 14 | 服务器硬盘 | X3850X5硬盘 | IBM | 硬盘 | IBM 6Gb SAS FRU 42D0638 300GB | 套 | 1年质保 |
| 15 | 服务器硬盘 | X3850X5硬盘 | IBM | 硬盘 | IBM 6Gb SAS FRU 90Y8873 600GB | 套 | 1年质保 |
| 16 | 服务器硬盘 | X3850X5硬盘 | IBM | 硬盘 | IBM 6Gb SAS FRU 42D0638 300GB | 套 | 1年质保 |
| 17 | 服务器硬盘 | X3850X5硬盘 | IBM | 硬盘 | IBM 6Gb SAS FRU 42D0708 500GB | 套 | 1年质保 |
| 18 | 服务器硬盘 | X3850X5硬盘 | IBM | 硬盘 | IBM 6Gb SAS FRU 39R7366/26K5657 73.4GB | 套 | 1年质保 |
| 19 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | 服务器硬盘 | IBM服务器硬盘 49Y2004 6Gb SAS 600GB硬盘 | 块 | 1年质保 |
| 20 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | X86服务器硬盘 | IBM服务器硬盘FRU:39R7350  146GB 15K | 块 | 1年质保 |
| 21 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | X86服务器硬盘 | IBM 服务器硬盘FRU:42D0753 SATA 500GB | 块 | 1年质保 |
| 22 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | 服务器硬盘 | 服务器硬盘IBM 300G 10K SAS 2.5(PN:42D0638) | 只 | 1年质保 |
| 23 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | 服务器硬盘 | 服务器硬盘IBM 146G 10K SAS 2.5(PN:42D0633) | 只 | 1年质保 |
| 24 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM |  | IBM X86服务器硬盘600G 10K SAS 2.5 PN:48Y2004/90Y8873 | 个 | 1年质保 |
| 25 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | X3650服务器硬盘 | 服务器硬盘FRU:39R7340 IBM 73GB 10K 3.5寸 SAS HDD | 台 | 1年质保 |
| 26 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | 服务器硬盘 | FRU：42D0638，6Gb SAS 300GB | 块 | 1年质保 |
| 27 | 服务器硬盘 | 硬盘 | HP | 硬盘 | HP G7刀片 2.5寸 600GB硬盘581311-001 | 块 | 1年质保 |
| 28 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | IBM X3850硬盘 | IBM X3850硬盘FRU号：42D0638, 6Gs SAS 300GB硬盘 | 块 | 1年质保 |
| 29 | 服务器配件 | VRM稳压模块 | IBM | VRM稳压模块 | P760(9109-RMD) CPU-VRM模块 FRU 00E7689 | 套 | 1年质保 |
| 30 | 服务器配件 | VRM稳压模块 | IBM | VRM稳压模块 | P770 CPU-VRM 稳压模块PN 74Y8267 | 套 | 1年质保 |
| 31 | 电源 | 电源 |  | 服务器电源 | 曙光I840-G25服务器电源PWS-920P-1R | 块 | 1年质保 |
| 32 | 电源 | 小型机电源 | IBM | P770电源 | 适用于9117-MMC(P770)小型机的电源，PN 73Y9572 | 块 | 1年质保 |
| 33 | 电源 | 电源 | IBM | 服务器电源 | IBM P770小型机电源，DCA-T19,PN:73Y9572 | 块 | 1年质保 |
| 34 | 存储硬盘 | 硬盘 | EMC | VNX5500硬盘 | 适用于EMC VNX5500存储硬盘 ，SAS 10K，PN:005049809 | 块 | 1年质保 |
| 35 | 存储硬盘 | 硬盘 | EMC | Isilon X200硬盘 | 适用于Isilon X200-2U-Single-24GB-4x1GE-20TB-400GB SSD，FRU:43W8672。硬盘型号：HGST HUSMM8020ASS200 FW:A210 SN:2KV67A7A, 390721968 blk | 块 | 1年质保 |
| 36 | 存储硬盘 | 硬盘 | IBM | DS4700硬盘 | DS4700存储硬盘 IBM 4Gb FC 300GB 15K FRU 42D0417 | 块 | 1年质保 |
| 37 | 存储硬盘 | 硬盘 | IBM | DS5020硬盘 | DS5020存储硬盘 IBM FC 600GB 15K FRU 59Y5336 | 块 | 1年质保 |
| 38 | 存储硬盘 | 硬盘 | IBM硬盘 | DS5020硬盘 | IBM DS4700存储硬盘 FC 15K 300GB FRU 443231 | 块 | 1年质保 |
| 39 | 存储硬盘 | 硬盘 | IBM | DS4700硬盘 | DS4700存储硬盘 IBM FC 300GB FRU 42D0417 | 块 | 1年质保 |
| 40 | 存储硬盘 | 硬盘 | IBM硬盘 | DS4700硬盘 | IBM DS4700存储硬盘 FC 15K 300GB FRU 42D0417 | 块 | 1年质保 |
| 41 | 存储硬盘 | 硬盘 | IBM | V7000硬盘 | 600GB硬盘(FRU:85Y5864/00Y2683/00L4521) | 块 | 1年质保 |
| 42 | 存储硬盘 | 硬盘 | 宏杉 | 宏杉存储硬盘 | 适用于宏杉存储MS3300E挂接的扩展柜DSU1625上硬盘 600GB 15000转硬盘 | 块 | 1年质保 |
| 43 | 存储硬盘 | 硬盘 | IBM | DS4700存储硬盘 | 适用于IBM DS4700硬盘FRU:42D0417,300G | 块 | 1年质保 |
| 44 | 存储硬盘 | 硬盘 | EMC | EMC VNX5400硬盘 | EMC VNX5400硬盘 SAS 容量:900GB RPM:10K PN:0B26041 | 块 | 1年质保 |
| 45 | 存储硬盘 | 硬盘 | EMC | VNX5500硬盘 | 适用于EMC VNX5500存储硬盘 ，SAS 10K，PN:005049809 | 块 | 1年质保 |
| 46 | 存储硬盘 | 硬盘 | EMC硬盘 | EMC VNX5400硬盘 | EMC VNX5400存储硬盘 SAS 10K 900GB | 块 | 1年质保 |
| 47 | 存储硬盘 | 硬盘 | EMC | EMC VNX5400 | EMC VNX5400硬盘，SAS 容量:900GB RPM:10K，PN:0B26041 | 套 | 1年质保 |
| 48 | 存储硬盘 | 硬盘 | EMC | EMC VNX5400硬盘 | EMC VNX5400硬盘 SAS 容量:900GB RPM:10K PN:0B26041 | 块 | 1年质保 |
| 49 | 存储硬盘 | 硬盘 | EMC | VNX5500存储硬盘 | VX-2S10-900 2.5 IN 900GB 10K DRIVE FOR 6GSDAE-25 900G 10000转SAS硬盘 | 块 | 1年质保 |
| 50 | 存储硬盘 | 硬盘 | IBM | DS5020存储硬盘 | IBM 4Gb FC 600GB 15K FRU 59Y5336 | 块 | 1年质保 |
| 51 | 存储硬盘 | 硬盘 | EMC | Isilon X200硬盘 | 适用于Isilon X200-2U-Single-24GB-4x1GE-20TB-400GB SSD，FRU:43W8672。硬盘型号：HGST HUSMM8020ASS200 FW:A210 SN:2KV67A7A, 390721968 blk | 块 | 1年质保 |
| 52 | 存储硬盘 | 硬盘 | HP | EVA8400存储硬盘 | 450GB(SPARE 454412-001) Dual Port 15k Fibre Channel | 块 | 1年质保 |
| 53 | 存储硬盘 | 硬盘 | IBM | 存储硬盘 | IBM 4Gb FC 146GB 15K FRU号40K6823 | 块 | 1年质保 |
| 54 | 存储硬盘 | 硬盘 | IBM | DS3524硬盘 | IBM 存储DS3524硬盘 SAS FRU 49Y1855 500G | 只 | 1年质保 |
| 55 | 存储配件 | 控制器 | IBM | DS4300存储控制器 | DS4300(1722-600)存储控制器:Fireware Version 06.12.16.00 | 套 | 1年质保 |
| 56 | 存储配件 | 风扇 | IBM |  | IBM DS4300存储风扇19K1293 | 件 | 1年质保 |
| 57 | 存储配件 | 风扇 | IBM | IBM DS4700存储风扇 | IBM DS4700存储风扇 | 件 | 1年质保 |
| 58 | 存储配件 | 电池 | IBM | IBM DS4300存储电池 | IBM DS4300存储电池 | 件 | 1年质保 |
| 59 | 存储配件 | 电池 | IBM | IBM DS4700存储电池41Y0679 | IBM DS4700存储电池41Y0679 | 件 | 1年质保 |
| 60 | 存储电源 | EMC存储的备用电源(EMC SPS) | EMC | VNX5500 | EMC VNX5500的 SPS EMC Part Number:078-000-085 vendor PartNumber:SG6004-710L Vendor Name:Acbel EMC SPS是指EMC存储的备用电源，SPS英文全称为Standby Power Supply，由小容量充电电池组成. | 套 | 1年质保 |
| 61 | 存储电源 | 光纤交换机 | EMC | EMC DS5300 | EMC DS-5300-8G光纤交换机DS-5300B 80口交换机（8Gb端口）80端口全激活,配4个光模块。 | 套 | 1年质保 |
| 62 | 电池 | 蓄电池 | 赛特 | 赛特BT-12M7.0AT | 消防灭火器控制台后备电源(蓄电池)：赛特BT-12M7.0AT，12V7.0Ah/20HR | 节 | 1年质保 |
| 63 | 电池 | 存储电池 | 宏杉 | 宏杉存储 | 宏杉存储MS3300,SPU电池模块 电池型号：BAT1011A | 只 | 1年质保 |
| 64 | 电池 | 电池 | IBM | DS4700存储电池（FRU 41Y0679） | DS4700存储电池（FRU 41Y0679） | 块 | 1年质保 |
| 65 | 电池 | 主板电池 | DELL | DELL刀片PowerEdge M820的主板电池 | DELL刀片PowerEdge M820的主板电池 | 块 | 1年质保 |
| 66 | 电池 | 电池 | 国产 | RAID卡控制器电池 | 适用于9131-52A小型机的RAID卡电池，Ultra320 SCSI RAIDAdapteRAID卡 电池42R5069 | 块 | 1年质保 |
| 67 | 电池 | 电池 | 国产 | RAID卡控制器电池 | 适用于9131-52A小型机的RAID卡电池，Ultra320 SCSI RAIDAdapteRAID卡 电池42R5069 | 块 | 1年质保 |
| 68 | 电池 | 电池 | IBM |  | DS4700存储电池（FRU 41Y0679） | 块 | 1年质保 |
| 69 | 电池 | 电池 | IBM | 存储电池 | IBM DS4700存储控制器电池41Y0679 | 台 | 1年质保 |
| 70 | 网络 | 电源配件 | H3C | 设备电源 | H3C S12504X电源 | 个 | 1年质保 |
| 71 | 网络 | 风扇配件 | H3C | 设备风扇 | H3C S12504X风扇 | 个 | 1年质保 |
| 72 | 网络 | EI板卡配件 | H3C | EI板卡 | H3C MSR3620 EI板卡 | 个 | 1年质保 |
| 73 | 网络 | 交换机 | 华为 | S5720-52X-LI-AC | 华为S5720整机:华为s5720-52x-Li-AC：48电口 4个光口，2个单模光模块 | 个 | 1年质保 |
| 74 | 网络 | 电源配件 | H3C | PSR2400-54A | 2400W交流电源模块PSR2400-54A | 个 | 1年质保 |
| 75 | 网络 | 风扇配件 | H3C | LSXM104XFAN H3C S12504X-AF | LSXM104XFAN H3C S12504X-AF 以太网交换机风扇模块 | 个 | 1年质保 |
| 76 | 网络 | E1板卡配件 | H3C | RT-SIC-1E1-F-V3-H3 | RT-SIC-1E1-F-V3-H3 1端口非通道化E1接口SIC模块 | 个 | 1年质保 |
| 77 | 网络 | E1板卡配件 | H3C | RT-SIC-2E1-F-H3 | RT-SIC-2E1-F-H3,2端口 | 个 | 1年质保 |
| 78 | 网络 | POE交换机 | 锐捷 | S2910C-24GT2XS-HP-E | POE交换机 | 台 | 1年质保 |
| 79 | 网络 | 无线AP | 锐捷 | AP850(AR) | 软件版本：RGOS 10.4(2B17)-SP2 | 台 | 1年质保 |
| 80 | 网络 | 光模块 | 国产 | 多模千兆 | 带宽1G,波长850nm，传输距离>300m，厂家部件编码涵盖：MXPD-408SV-102、MINI-GBIC-SX-MM、02315204 | 块 | 1年质保 |
| 81 | 网络 | 光模块 | 国产 | 多模万兆 | 带宽10G,波长850nm，传输距离>300m，厂家部件编码涵盖：LTF8502-BC+、SFP+-10G-SR、02318169、MTRS-01X11-H3C | 块 | 1年质保 |
| 82 | 网络 | 光模块 | 国产 | 单模千兆 | 带宽1G,波长1310nm，传输距离>10km，厂家部件编码涵盖：ATR-S0201D、HXSFP1250/C、FTRJ-1319-7D-CSC、RTXM191-400、MXPD-243S | 块 | 1年质保 |
| 83 | 网络 | 光模块 | 国产 | 单模万兆 | 带宽10G,波长1310nm，传输距离>10km，厂家部件编码涵盖：PT7420-61-2W、RTXM192-450、RTXM228-401 | 块 | 1年质保 |
| 84 | 网络 | 电模块 | 国产 | 光转电模块 | 带宽1G，厂家部件编码涵盖：RTXL185-210 | 个 | 1年质保 |
| 85 | 网络 | 水晶头 | 国产 | 水晶头 | 6类水晶头 | 盒 | 1年质保 |
| 86 | 机房设施 | 空调风机 | 艾默生 | 空调风机 | 空调风机备件(含更换服务) 空调型号：DME12MCP1,风机损坏，需更换。风机型号SYZ 10-8 I | 件 | 1年质保 |
| 87 | 存储硬盘 | 硬盘 | EMC | EMC VMAX 20K | EMC VMAX 20K 600G 15K FC 3.5 005049033 | 个 | 1年质保 |
| 88 | 存储硬盘 | 硬盘 | IBM | IBM DS4300 | IBM DS4300存储硬盘 IBM 5206 06P5795 24P3720 06P5764 73.4GB 光纤硬盘 10K FC 73G | 块 | 1年质保 |
| 89 | 服务器硬盘 | 硬盘 | HP | 硬盘 | HP G7刀片 2.5寸 300GB 10K硬盘507284-001 | 块 | 1年质保 |
| 90 | 服务器阵列卡 | 阵列卡 | IBM | IBM X3850 | IBM X3850 服务器阵列卡 SAS 8I 13N2233 13N2230 | 块 | 1年质保 |
| 91 | 服务器板卡 | 内存板 | IBM | IBM X3850 | 适用于IBM X3850的内存板 ，FRU:40K2605 | 块 | 1年质保 |
| 92 | 服务器板卡 | IO主板 | IBM | IBM X3850 | 适用于IBM X3850的IO板 ，FRU:40M3202 | 块 | 1年质保 |
| 93 | 服务器板卡 | PCI主板 | IBM | IBM X3850 | 适用于IBM X3850的PCI板 ，FRU:40M3229 | 块 | 1年质保 |
| 94 | 服务器板卡 | CPU主板 | IBM | IBM X3850 | 适用于IBM X3850的CPU板 ，FRU:46M5926/40M3274 | 块 | 1年质保 |
| 95 | 网络 | 电源配件 | CISCO | 设备电源 | PWR-C45-1300AVC | 件 | 1年质保 |
| 96 | 服务器内存 | 内存条 | IBM | IBM X3850 | 适用于IBM X3850的1GB 内存条 ，FRU:38L5915 | 个 | 1年质保 |
| 97 | 网络 | 光模块 | CISCO | 千兆光模块 | 30-1421-01 | 个 | 1年质保 |
| 98 | 网络 | 光纤跳线 | 国产 | 光纤跳线 | 光纤线8M | 根 | 1年质保 |
| 99 | 网络 | 光纤跳线 | 国产 | 光纤跳线 | 光纤线5M | 根 | 1年质保 |
| 100 | 网络 | 交换机 | CISCO | 交换机 | WS-C2960S-24PS-L | 台 | 1年质保 |
| 101 | 网络 | 交换机 | CISCO | 交换机 | WS-C3650X-48P-S | 台 | 1年质保 |
| 102 | 风扇 | 风扇 | IBM | IBM P750 | 44V3454 | 台 | 1年质保 |
| 103 | 电池 | 存储电池 | EMC | EMC VMAX 20K | 078-000-052 | 组 | 1年质保 |
| 104 | 服务器 | X3850 X5整机 | IBM | IBM X3850 X5 | IBM X3850 X5 40C E7-4870\*4,内存512G，480G SSD\*4、16GB HBA\*2，万兆光口\*2、万兆电口\*2、4口千兆电口\*1，含导轨 | 台 | 1年质保 |
| 105 | 存储 | EMC VNX5400 | EMC | EMC VNX5400 | EMC VNX5400(双控，32G缓存)，带25个1.2T 10K SAS 2.5硬盘，含导轨 | 台 | 1年质保 |
| 106 | 交换机 | 博科310 | 博科 | 博科310 | 博科310（8GB，支持级联，16口激活，含16个8GB光模块，可扩展到1或者24个通讯端口，单电源，含机架套件） | 台 | 1年质保 |
| 107 | 电源 | 电源 | IBM | 服务器电源 | IBM X3650 M5 550W 电源 00YL563 | 块 | 1年质保 |
| 108 | 电池 | 存储电池 | EMC | EMC VMAX 20K | EMC VMAX 20K 2200W 078-000-050/078-000-086 | 组 | 1年质保 |
| 109 | 许可 | EMC VMAX 20K | EMC | EMC VMAX 20K | EMC VMAX 20K更换配件登录许可 | 组 | 1年质保 |
| 110 | 服务器内存条 | 内存条 | 国产 | 国产 | 32G 2666V | 个 | 1年质保 |
| 111 | 服务器内存条 | 内存条 | 国产 | 国产 | 64G 2666V | 个 | 1年质保 |
| 112 | 电池 | EMC UNITY | EMC | EMC UNITY 400 | EMC UNITY 400 电池 078-000-094、078-000-128 | 组 | 1年质保 |
| 113 | 存储硬盘 | 硬盘 | 华为 | 华为5300v5 | 10tb 7.2k 02351kep | 块 | 1年质保 |
| 114 | 服务器硬盘 | 硬盘 | 国产 | 国产 | 4T专用监控硬盘 ST4000VM000 | 块 | 1年质保 |
| 115 | 动环设备 | 监控设备 | 国产 | 国产 | 400W半球型数字摄像机 IPC-HDPW5421E-Z | 个 | 1年质保 |
| 116 | 动环设备 | 监控设备 | 国产 | 国产 | 检测 终止端 XW-MET | 个 | 1年质保 |
| 117 | 动环设备 | 监控设备 | 国产 | 国产 | 定位漏水感应线 XW1000-15M | 个 | 1年质保 |
| 118 | 动环设备 | 监控设备 | 国产 | 国产 | 温湿度采集器 XW-210P | 个 | 1年质保 |
| 119 | 动环设备 | 监控设备 | 国产 | 国产 | 漏水定位控制器 XW-PC-3A | 个 | 1年质保 |
| 120 | 动环设备 | 监控设备 | 国产 | 国产 | 短信语音报警器 MFM-920 | 个 | 1年质保 |
| 121 | 服务器硬盘 | 硬盘 | 华为 | Ocean Stor 5110 V5 | 4TB NL SAS 3.5英寸 | 块 | 1年质保 |
| 122 | 服务器内存条 | 内存条 | 联想 | SR550 | SR550 16G 内存条 | 根 | 1年质保 |
| 123 | 服务器内存条 | 内存条 | 联想 | SR588 | SR588 16GB 内存条 | 根 | 1年质保 |
| 124 | 服务器内存条 | 内存条 | IBM | X3850 | X3850 16GB 内存条 FRU:38L5915 | 根 | 1年质保 |
| 125 | 电源 | 电源 | IBM | X3850 | IBM X3850 550W 电源 | 个 | 1年质保 |
| 126 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | X3850 | SAS 8G 13N2233 13N2230 | 块 | 1年质保 |
| 127 | 服务器硬盘 | 硬盘 | 联想 | SR550 | SAS 4TB | 块 | 1年质保 |
| 128 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | V7000 | 600GB 10K 6GB FRU 00L451 | 块 | 1年质保 |
| 129 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | P740 | 146G 15K SAS 2.5 4V6845 00E6169 | 块 | 1年质保 |
| 130 | 服务器硬盘 | 硬盘 | 联想 | X3850 | SAS SFF 73.4G 10K FRV 39R 7366 | 块 | 1年质保 |
| 131 | 服务器硬盘 | 硬盘 | 联想 | SR588 | SATA 4T 00YK040 | 块 | 1年质保 |
| 132 | 服务器硬盘 | 硬盘 | IBM | X3650M4 | 3TB 10K 3.5 SAS HDDFRU:39R7340 | 块 | 1年质保 |
| 133 | 服务器硬盘 | 硬盘 | 华为 | 2288H V5 | STAT 480G SSD 02311TJX | 块 | 1年质保 |
| 134 | 服务器硬盘 | 硬盘 | 华为 | 2288H V5 | STAT 4T 7.2K 02311AYV | 块 | 1年质保 |
| 135 | 服务器硬盘 | 硬盘 | 华为 | 1288H V5 | STAT 8T 7.2K 02311TRE | 块 | 1年质保 |
| 136 | 服务器硬盘 | 硬盘 | 华为 | TaiShan 200 | STAT 8T 7.2K 23355UP | 块 | 1年质保 |
| 137 | 服务器硬盘 | 硬盘 | 华为 | TaiShan 200 | STAT 480G SSD 023GNS | 块 | 1年质保 |

**注**：由于备品备件设备的配件众多，清单外的配件，要求价格不高于原厂在武汉维修站的价格或京东自营的价格，报甲方认可后方能送货。

二、交货地点：

甲方指定的地点。

三、交货期限：

订单生效后7个工作日内需完成供货

四、付款方式：

按实际订单汇总核对，双方确认无误签署验收单进行结算，费用按双方按确定价格折扣率提供优惠折扣进行据实结算，乙方根据甲方要求在付款前向甲方开具对应结算金额与税法要求对应税率的增值税一般纳税人专用发票。

五、质量及技术要求：

1.所提供的备品备件完全符合国家、行业以及本合同规定的质量、规格和性能，如采用假冒伪劣产品，应无偿更换，并保证本合同的货物在正确安装、正常使用和维修的情况下运转良好。如发现产品与合同上述约定不符，因此造成直接或间接损失的应由乙方承担。

2.供应商提供给我方的本项目下的所有备件均应通过严格测试和检验，不存在质量问题或二次销售情形。

六、验收标准及方法：

1.验收方法:一次性验收。

2.验收条件:

. 所有备件到达甲方指定地点，由甲方核对确认并签署验收单。备件完成安装调试，更换后，原设备运行无故障满5天，甲乙双方签字确认运行状态。甲方在收到所有货物且所有配件安装工作结束后30日内办理验收。

3.验收内容:设备的品牌、型号、规格、数量、技术性能等应符合采购合同的约定。

4.验收标准:乙方完全履行合同义务后，甲方按照合同文件列明的验收标准及方法进行验收，同时遵照《湖北省烟草商业系统采购履约验收管理办法》的相关约定。

5.验收时间: 设备到货且安装调试完成后一月内完成验收。

七、售后服务

合同标的备件享受1年免费质保服务，自货到验收合格之日起算。质保期内，如乙方所供商品存在质量问题，乙方应立即响应并根据甲方的要求提供免费退换货服务或免费维修服务。人为损坏不保修，具体以厂家及国家相关规定为准。