**信息化综合运维服务项目**

# 项目内容

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **系统名称** | **子系统名称** | **响应等级** | **运维响应时间** | **交付资料** | **备品备件服务** |
| 1 | 硬件设备及服务部分 | 1. 计算机、打印机硬件维护服务和耗材、配件供应服务； 2. 全院网络维保（含有线网络及无线网络）； 3. 弱电间安全防护； 4. 网络布线服务； 5. 多功能厅LED ； 6. 体检部打印机租用服务； 7. 线上报障系统； 8. 电教室系统维护； 9. 手术示教系统； 10. 查房车维保 11. 打印机租用服务； | 三级 | 10 分钟响应，30 分钟到达故障现场，8 小时内解决问题。 | 1.事件工单及汇总表；  2.巡检记录单；  3.月运维报告；  4.应急预案；  5.资产管理总结报告（每年  一次）；  6.培训相关资料；  7.年度总结报告（每年一次）。 | 1. 在项目现场设立备品备件库，存放易耗易坏部件及部分重要部件。  2. 在厦门本地设立备品备件库，存放重要设备整机或备件，满足本项目的备件需求，备件12 小时内送达现场。  3. 免费更换和维修故障部件或整机。 |
| 1. 读卡器维保； 2. 大厅公共LED 显示屏； | 二级 | 10 分钟响应，30 分钟到达故障现场，4 小时内解决问题。 |
| 1. 机房重要设备维保； 2. 排队叫号系统维保； 3. 机房UPS维保服务项目； 4. 等保测评技术服务。 | 一级 | 10 分钟响应，30 分钟到达故障现场，2 小时内解决问题； |

# 供应商资格要求

1. 具备法律法规规定的其它条件和良好信誉，经营活动中无违法违规记录，报名截止日前三年内未有被司法部门或行业主管部门处罚记录。
2. 参与调研单位持有信息系统建设和服务能力等级证书CS4或以上。
3. 参与调研单位CMMI软件成熟度达到5级。
4. 参与调研单位拥有ITSS信息技术服务（运行维护）三级或以上资质。
5. 参与调研单位需通过信息技术服务标准：ISO/IEC 20000-1:2018信息技术服务管理体系认证及GB/T 22080-2016/ISO/IEC27001:2013信息安全管理体系认证。
6. 运维服务团队项目经理必须具备ITSS IT服务项目经理证书。

# 项目要求

## 运维服务团队要求

院方信息中心主要负责对厦门市中医院智能化信息化系统总体应用管理和总体协调，厦门市中医院信息化应用对接和协调工作。运维单位主要负责厦门市中医院本院内的信息化系统日常维护工作、协调运营商做好对外网络专线的日常维护工作。运维单位基础设施保障组主要负责项目范围内的信息化硬件系统设备、网络的日常巡检保养、故障修复、技术支持等相关维护工作。

在服务期内，服务商应安排驻点服务人员，包含终端硬件外包服务（5个岗位）、叫号屏维护服务（1个岗位）、机房运维（1个岗位）、UPS运维（1个岗位）、网线拉线（1个岗位），共计9个岗位提供现场驻点服务（6\*24小时现场保障），提供6\*24小时服务台热线，服务台热线人员至少保证2名，由项目现场驻点人员进行轮流值班值守接受使用部门电话保障，服务商组织工程师对厦门市中医院的信息化系统进行日常的巡检保养维护、故障排除等工作，重点查看系统的使用情况，检查上述设备（系统）的使用日志，服务商应定期向厦门市中医院信息科提供事件工单、巡检报告、运维服务报告等，并对固定资产进行综合管理。

运维服务团队项目经理必须具备ITSS IT服务项目经理证书，至少一名成员有IT服务工程师或IT服务经理证书，至少有一名计算机检验工（数据中心电气系统运维）认证工程师或数据IP网络工程师证书，至少有一名具有H3C网络的H3CTE或思科的CCIE或华为的HCIE认证工程师证书。

## 备品备件供应服务

1. 服务商应根据本项目运维服务要求，在厦门本地设立完整的备品、备件库，提供 7\*24小时供应服务；
2. 服务商应在项目本地设立易耗或常出现故障的设备备件库，确保项目维护时效性；
3. 服务商应在接到故障报修后，应在 12小时内将备机或备件送达故障现场；
4. 服务商提供的备品备件规格型号应不低于用户现有设备规格型号；
5. 服务商提供的备品备件质量应为原厂包装，原厂质量；
6. 当用户的系统设备因突发事件及其他原因造成系统处理能力产生瓶颈，不能满足系统业务正常运行需要时，服务商应向用户提供应急设备借用服务，确保用户维持系统平稳、高效的运行。

## 重点日期保障服务

重点时期包含国家重大节假日保障、领导参观检查工作、极端气候等。重点时期保障应遵循以下要求：

1. 重点时期重点保障区域应包括重点部位、重点线路和重点区域；
2. 根据重点时期保障要求，安排专业工程师专项负责，确认保障的系统、工作程序、故障处理原则、应急预案等，配备仪器仪表、备品备件、应急通信设施和维修车辆等；
3. 应根据需要，安排人员进行系统现场勘查，对需要保障的系统进行资料整理、核查；
4. 应根据需要，对系统运行情况进行风险评估，制定特殊时期保障应急预案，编制特殊时期保障工作报告；
5. 应对需要保障的系统进行预检、预修、调整、加固，对隐患和异常及时处置；
6. 应根据需要加强维护人员配置，提高巡查频度，及时发现问题，及时上报，及时解决，提高系统设备在重点日期期间的安全性和稳定性。
7. 重点时期期间，如有必要 24小时现场值守服务，应增派人员 24小时现场值守，加强技术保障。

极端气候期间（如炎热天气，台风，地震等情况），应组织人员提前做好预防检查工作，做好防灾、防汛防台等应急措施，根据实际需求（在不影响维护工程师人身安全的条件下），做好现场应急保障工作。

## 综合运维管理服务（运维管理平台）

合同期内，服务商应为本项目提供一套运维综合管理平台，运维综合管理平台应符合参照 ITSS信息化运行维护服务相关流程及标准。为本项目提供事件、问题、变更、发布、交付、知识库等流程提供标准化的维护服务，同时具备资产管理、巡检管理、人员值班管理等服务。

1. 事件管理，服务台人员及时受理服务热线电话，在综合运维管理平台记录事件，及时派发相关工程师进行处理，现场工程师及时记录事件处理过程（包含事件类型、事件等级、处理时间、处理过程、处理结果、处理建议、备件更换等相关信息），事件返回服务台关闭，形成事件闭环管理，可视化事件处理进程、定期形成事件服务报告，定期组织事件分析，提高运维服务质量效率。
2. 事件统计分析与问题管理，现场工程师根据事件统计分类，针对发生频率较高的事件，事件等级较高、存在严重隐患、故障影响范围较大或将未能有效处理的疑难故障形成问题，提交二线工程师进行问题研发，发现问题根源，提出解决方案，交付现场工程师进行问题处理，有效降低故障率和风险隐患。
3. 资产管理，服务商进场后组织工程师对医院信息化系统进行资产盘点，并将资产信息录入综合运维管理平台，形成完善的资产台账，运维服务过程中对资产进行全生命周期管理，对业主的固定资产进行相关的日常管理、处置、购置等日常业务工作，定时进行数据更新；负责固定资产的日常监管，进行资产的汇总分析，提供领导决策支持；对固定资产进行实时上报、调拨、处置等日常业务工作；已经到达报废年限的需更新资产，按照报废标准及时与对接单位进行报废处理，按要求及时同步进行资产数量的更新和资料的变更；实现资产统一管理，高效调配，提高医院资产利用率。
4. 巡检保养管理，通过综合运维管理平台制定合理的系统设备巡检计划，可将系统设备日常巡检保养工作落实到具体时间、人员，通过综合运维管理平台信息派发、提醒、跟踪巡检保养工作进程，有效管理系统设备巡检和保养工作的落实、进度跟踪，提高运维工作效率和 SLA完成率。
5. 人员管理，通过综合运维管理平台设定项目运维团队人员工作职责，设定工作计划安排，包含值班管理、巡检保养工作管理、人员备岗安排等相关工作，通过平台信息提醒，高效统筹管理项目人员工作安排。
6. 交付管理，制定符合中医院的运维服务交付模板，定期输出交付资料，包括故障统计与分析报告，巡检报告、月度、季度运维报告，资产管理报告、应急预案等等交付成果。

通过上述的综合运维管理，充分利用综合运维管理平台，有效规范本院的运维服务标准，提高运维工作效率，提升信息化服务能力，提高运维服务质量，降低整体运维成本和风险。

# 附件1：预算清单

## 硬件设备及服务

| **序号** | **项目名称** | **2025年预算金额（万元）** | | | **项目预算说明（详细测算过程、政策依据、具体支出内容和用途）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数量** | **单价** | **合计** |
| **一** | **按需采购** |  |  | **195.42** |  |
| 1 | 硬件维护外包服务和耗材、配件采购 | 1项 | 145 | 145 | 计算机、打印机硬件维护外包服务和耗材、配件计算机配件；按实际发生先服务后结算，根据合同单价按季度结算。 |
| 2 | 体检部打印机租用服务 | 1项 | 3.5 | 3.5 | 按需结算。两台黑白打印机（日常主用），彩色打印机一台（偶尔使用） |
| 3 | 打印机租用服务 | 10台 | 0.192 | 1.92 | 全院打印机租用服务 |
| 4 | 网络布线服务 | 1项 | 30 | 30 | 全院网络布线服务，按实际发生布线量结算。 |
| 5 | 硬件维修费 | 1项 | 15 | 15 | 日常硬件维修。按照实际发生，先服务后按季度结算。 |
| **二** | **运维服务** |  |  | **130.52** |  |
| 1 | 机房UPS维保服务项目 | 1项 | 25 | 25 | 对机房（总院和分院）的所有UPS电源、电源布线（从市电接入到机柜端）、制冷系统、门禁系统、照明、监控等机房基础环境保障服务1年（包含所有设备及配件） 总院：UPS主机30KVA\*4台，12v100ah电池116节，空调40kw+12.5kw\*3台，动环、视频监控、门禁、配电等 分院:UPS主机30KVA\*2台，12v100ah电池68节，空调12.5kw\*2台，动环、视频监控、门禁、配电等。 |
| 2 | 排队叫号系统维保 | 1项 | 10 | 10 | 包含：设备日常保养维护、门诊排队叫号系统的日常维护以及该系统的免费升级、LED屏的日常维护等 |
| 3 | LED显示屏维保 | 1项 | 7.5 | 7.5 | 全院LED屏维保、含多功能厅LED。零散16块屏。主要为除收费处、门诊叫号系统以外的LED。住院部3平，药房取药处11平，大厅6.66平，分院11平，分院6平，手术室3平，内镜室3平，多功能厅P1.8彩屏 40平。 |
| 4 | 读卡器维保 | 1项 | 1.82 | 1.82 | 具体保修部件：主板，CPU,SAM卡底板，LCD液晶屏，LCD背光板，键盘按键，IC插卡板，主卡槽，磁头。 |
| 5 | 全院网络维保（含有线网络及无线网络） | 1项 | 15 | 15 | 有线网络：包含数据中心、弱电间等所有内外网交换机设备进行维保。 全院无线网络维保服务。锐捷AC控制器\*2、锐捷48口poe交换机\*30、锐捷24口poe交换机\*10、无线AP\*322个等。 |
| 6 | 机房重要设备维保 | 1项 | 45 | 45 | 对信息机房（总院、分院）的虚拟化平台、双活存储中心、数据容灾备份系统等及服务器40套，存储设备15套，光纤交换机关8套等所有机房服务器、存储设备、光纤网络设备的软硬件维护年度运维和保修（包含所有配件及故障设备备用服务）。 |
| 7 | 弱电间安全防护 | 1项 | 3 | 3 | 合同按服务费和配件单价的方式签，出现配件更换按实际情况支付 |
| 8 | 线上报障系统 | 1项 | 3 | 3 | 1． 项目管理子系统：预算管理、采购管理、合同管理、项目实施、售后管理、项目文档管理、软件系统管理、统计报表； 2． IT运维管理子系统：运维工单管理、设备管理、巡检管理、在线客服 3． 后台管理； 4． 微信消息发送接口； 5． 第三方接口； 6． 信息展示； 7． 消息推送； 8． 工作流管理； 9． 辅助模块； 10． 接口维保服务 及时改进软件运行过程中新发现的软件错误，并提供软件维护说明，保证系统的一致性与稳定性。 提供数据库基本维护服务，检查表空间使用情况、数据文件存储情况，清理垃圾数据，优化数据库运行参数。 确保系统与第三方相关接口的稳定交互，保障业务的流畅运作。 定期对系统进行免费升级，修复日常发现的BUG以及对现有功能进行优化提升。 每个季度对系统进行巡检，包括数据库定时备份、数据库和系统日志等，并出具相应的巡检报告，若发现问题及时进行处理。 |
| 9 | 电教室系统维护 | 1项 | 4.8 | 4.8 | 1． 云主机1：锐捷RG-RCD6000E V3，1套，备品备件更换； 2． 讲师用机：锐捷RG-CT6300，1台，备品备件更换； 3． 高性能终端1：锐捷RG-CT2000C，60台，备品备件更换； 4． 千兆交换机：锐捷RG-S2952G-E V3，3台，备品备件更换； 5． 云主机2：锐捷RG-RCM1000-0ffice，1套，备品备件更换； 6． 高性能终端2：锐捷RG-CT5530S，15台，备品备件更换； 7． 云办公管理软件：锐捷RG-C1assManager Sunny，1套，备品备件更换； 8． 设备巡检服务，提供一年不小于4次的现场走访巡检； 9． 在电教室组织培训或考试期间派专业工程师到场进行保障工作。 |
| 10 | 手术示教系统 | 1项 | 5.1 | 5.1 | 1． 多媒体录播服务器：锐取MX16FR，1台，备品备件更换； 2． 双路高清编码设备：锐取ENC2000SFR，1套，备品备件更换； 3． 高清编码器：锐取 ENC1200S，1套，备品备件更换； 4． 存储服务器：IBM V3700，1台，备品备件更换； 5． 术野摄像机：松下AG-HMR10MC，1台，备品备件更换； 6． 27寸IPS显示屏：飞利浦 277E7EDSW，1台，备品备件更换； 7． 显示器终端：APPLE MAC MINI，1台，备品备件更换； 8． 多媒体管理系统：锐取MS600，1套，备品备件更换； 9． 设备巡检服务，提供一年不小于4次的现场走访巡检； 10． 在手术室有录播及转播需求时派专业工程师到场进行保障工作。 |
| 11 | 查房车维保 | 1项 | 10.3 | 10.3 | 62台查房车 |
| **三** | **服务类** |  |  | **20** |  |
| 1 | 等保测评服务技术服务 | 1项 | 20 | 20 | 根据网络安全法要求，对8个核心系统进行等保测评服务。分别是:HIS、EMR、公共大屏播控系统、官网、LIS、PACS、HIP、互联网医院。 |
|  | **硬件部分合计** |  |  | **345.94** |  |

# 附件2：硬件及服务部分细项清单

## 硬件维护外包服务和耗材、配件采购

**（1）耗材清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 货品名称 | 规格型号 | 页产量 | 品牌 | 单 位 | 预算控制 单价 | 预估年 采购数 量 | 单价 |
| 1 | 硒鼓 | CC388A | 1500页 | 国产品牌 | 个 | 80 | 360 |  |
| 2 | 色带芯 | DPK-300 | 12.7mm×20m | 天威标准版 | 个 | 22 | 220 |  |
| 3 | 硒鼓 | CF280A | 2700页 | 国产品牌 | 个 | 85 | 220 |  |
| 4 | 粉盒 | TK-1153 | 3000页 | 国产品牌 | 个 | 180 | 180 |  |
| 5 | 硒鼓 | CF228A | 3000页 | 国产品牌 | 个 | 160 | 160 |  |
| 6 | 硒鼓 | E230 | 3500页 | 国产品牌 | 个 | 120 | 100 |  |
| 7 | 硒鼓 | CE278A | 2100页 | 国产品牌 | 个 | 88 | 120 |  |
| 8 | 硒鼓 | CF283 | 1500页 | 国产品牌 | 个 | 80 | 130 |  |
| 9 | 色带 | 利盟RC200P | 12.7mm×28m | 利盟原装 | 个 | 100 | 60 |  |
| 10 | 硒鼓 | Q2612A | 2000页 | 国产品牌 | 个 | 80 | 80 |  |
| 11 | 粉盒 | LT2822 | 3000页 | 国产品牌 | 个 | 180 | 80 |  |
| 12 | 硒鼓 | HP CB436A | 2000页 | 国产品牌 | 个 | 80 | 60 |  |
| 13 | 硒鼓 | DK-1153 | 10000页 | 国产品牌 | 个 | 385 | 50 |  |
| 14 | 粉盒 | LT4636 | 3000页 | 国产品牌 | 个 | 260 | 50 |  |
| 15 | 粉盒 | LT4637 | 3000页 | 国产品牌 | 个 | 160 | 50 |  |
| 16 | 色带 | OKI  B4400/B4600 | 12.7mm×12m | 天威标准版 | 个 | 18 | 40 |  |
| 17 | 墨盒 | CN 820PGBK | 324页 | CANON原装 | 个 | 98 | 30 |  |
| 18 | 墨盒 | CN 821C | 510页 | CANON原装 | 个 | 98 | 30 |  |
| 19 | 墨盒 | CN 821M | 510页 | CANON原装 | 个 | 98 | 30 |  |
| 20 | 墨盒 | CN 821Y | 510页 | CANON原装 | 个 | 98 | 30 |  |
| 21 | 墨盒 | CN 826BK | 202页 | HP原装 | 个 | 125 | 30 |  |
| 22 | 墨盒 | CN 825PGBK | 311页 | CANON原装 | 个 | 105 | 30 |  |
| 23 | 墨盒 | CN 826C | 202页 | CANON原装 | 个 | 105 | 30 |  |
| 24 | 墨盒 | CN 826GY | 165页 | CANON原装 | 个 | 105 | 30 |  |
| 25 | 墨盒 | CN 826M | 202页 | CANON原装 | 个 | 105 | 30 |  |
| 26 | 墨盒 | CN 826Y | 202页 | CANON原装 | 个 | 105 | 30 |  |
| 27 | 彩色硒鼓 | CB540A | 2200页 | 格之格商用专业版 | 个 | 320 | 12 |  |
| 28 | 彩色硒鼓 | CB541A | 1400页 | 格之格商用专业版 | 个 | 320 | 12 |  |
| 29 | 彩色硒鼓 | CB542A | 1400页 | 格之格商用专业版 | 个 | 320 | 12 |  |
| 30 | 彩色硒鼓 | CB543A | 1400页 | 格之格商用专业版 | 个 | 320 | 12 |  |
| 31 | 彩色硒鼓 | CF361A | 5000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 880 | 10 |  |
| 32 | 彩色硒鼓 | CF362A | 5000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 880 | 10 |  |
| 33 | 彩色硒鼓 | CF363A | 5000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 880 | 10 |  |
| 34 | 彩色硒鼓 | CF360A | 6000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 820 | 10 |  |
| 35 | 彩色硒鼓 | C9730A | 13000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 620 | 12 |  |
| 36 | 彩色硒鼓 | C9731A | 12000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 620 | 12 |  |
| 37 | 彩色硒鼓 | C9732A | 12000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 620 | 12 |  |
| 38 | 彩色硒鼓 | C9733A | 12000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 620 | 12 |  |
| 39 | 彩色硒鼓 | CE270A | 13500页 | 格之格商用专业版 | 个 | 880 | 6 |  |
| 40 | 彩色硒鼓 | CE271A | 15000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 880 | 6 |  |
| 41 | 彩色硒鼓 | CE272A | 15000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 880 | 6 |  |
| 42 | 彩色硒鼓 | CE273A | 15000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 880 | 6 |  |
| 43 | 彩色硒鼓 | CE741A | 7300页 | HP原装 | 个 | 1799 | 4 |  |
| 44 | 彩色硒鼓 | CE742A | 7300页 | HP原装 | 个 | 1799 | 5 |  |
| 45 | 彩色硒鼓 | CE743A | 7300页 | HP原装 | 个 | 1799 | 4 |  |
| 46 | 彩色硒鼓 | CE401A | 6000页 | HP原装 | 个 | 1749 | 5 |  |
| 47 | 彩色硒鼓 | CE402A | 6000页 | HP原装 | 个 | 1749 | 5 |  |
| 48 | 彩色硒鼓 | CE403A | 6000页 | HP原装 | 个 | 1749 | 5 |  |
| 49 | 彩色硒鼓 | CE740A | 7300页 | HP原装 | 个 | 1289 | 6 |  |
| 50 | 彩色硒鼓 | CE400A | 5500页 | HP原装 | 个 | 1269 | 5 |  |
| 51 | 彩色硒鼓 | CE261A | 11000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 660 | 5 |  |
| 52 | 彩色硒鼓 | CE262A | 11000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 660 | 5 |  |
| 53 | 彩色硒鼓 | CE263A | 11000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 660 | 5 |  |
| 54 | 彩色硒鼓 | CE260A | 8500页 | 格之格商用专业版 | 个 | 620 | 5 |  |
| 55 | 彩色硒鼓 | CRG-054C | 1200页 | 格之格商用专业版 | 个 | 359 | 5 |  |
| 56 | 彩色硒鼓 | CRG-054M | 1200页 | 格之格商用专业版 | 个 | 359 | 5 |  |
| 57 | 彩色硒鼓 | CRG-054Y | 1200页 | 格之格商用专业版 | 个 | 359 | 5 |  |
| 58 | 彩色硒鼓 | CRG-054BK | 1500页 | 格之格商用专业版 | 个 | 329 | 5 |  |
| 59 | 彩色硒鼓 | CB540A | 2200页 | HP原装 | 个 | 559 | 1 |  |
| 60 | 彩色硒鼓 | CB541A | 1400页 | HP原装 | 个 | 559 | 1 |  |
| 61 | 彩色硒鼓 | CB542A | 1400页 | HP原装 | 个 | 559 | 1 |  |
| 62 | 彩色硒鼓 | CB543A | 1400页 | HP原装 | 个 | 559 | 1 |  |
| 63 | 彩色硒鼓 | CC530A | 3500页 | 格之格商用专业版 | 个 | 730 | 1 |  |
| 64 | 彩色硒鼓 | CC531A | 2800页 | 格之格商用专业版 | 个 | 730 | 1 |  |
| 65 | 彩色硒鼓 | CC532A | 2800页 | 格之格商用专业版 | 个 | 730 | 1 |  |
| 66 | 彩色硒鼓 | CC533A | 2800页 | 格之格商用专业版 | 个 | 730 | 1 |  |
| 67 | 彩色硒鼓 | CE310A | 1200页 | 格之格商用专业版 | 个 | 280 | 1 |  |
| 68 | 彩色硒鼓 | CE310A | 1200页 | HP原装 | 个 | 419 | 1 |  |
| 69 | 彩色硒鼓 | CE311A | 1000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 280 | 1 |  |
| 70 | 彩色硒鼓 | CE311A | 1000页 | HP原装 | 个 | 469 | 1 |  |
| 71 | 彩色硒鼓 | CE312A | 1000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 280 | 1 |  |
| 72 | 彩色硒鼓 | CE312A | 1000页 | HP原装 | 个 | 469 | 1 |  |
| 73 | 彩色硒鼓 | CE313A | 1000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 280 | 1 |  |
| 74 | 彩色硒鼓 | CE313A | 1000页 | HP原装 | 个 | 469 | 1 |  |
| 75 | 彩色硒鼓 | CE320A | 2000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 380 | 1 |  |
| 76 | 彩色硒鼓 | CE320A | 2000页 | HP原装 | 个 | 569 | 1 |  |
| 77 | 彩色硒鼓 | CE321A | 1300页 | HP原装 | 个 | 569 | 1 |  |
| 78 | 彩色硒鼓 | CE321A | 1300页 | 格之格商用专业版 | 个 | 330 | 1 |  |
| 79 | 彩色硒鼓 | CE322A | 1300页 | HP原装 | 个 | 569 | 1 |  |
| 80 | 彩色硒鼓 | CE322A | 1300页 | 格之格商用专业版 | 个 | 330 | 1 |  |
| 81 | 彩色硒鼓 | CE323A | 1300页 | HP原装 | 个 | 569 | 1 |  |
| 82 | 彩色硒鼓 | CE323A | 1300页 | 格之格商用专业版 | 个 | 330 | 1 |  |
| 83 | 彩色硒鼓 | CE400A | 5500页 | HP原装 | 个 | 1269 | 1 |  |
| 84 | 彩色硒鼓 | CE400A | 5500页 | 格之格商用专业版 | 个 | 780 | 1 |  |
| 85 | 彩色硒鼓 | CE401A | 6000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 800 | 1 |  |
| 86 | 彩色硒鼓 | CE402A | 6000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 815 | 1 |  |
| 87 | 彩色硒鼓 | CE403A | 6000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 800 | 1 |  |
| 88 | 彩色硒鼓 | CE740A | 7300页 | 格之格商用专业版 | 个 | 800 | 1 |  |
| 89 | 彩色硒鼓 | CE741A | 7300页 | 格之格商用专业版 | 个 | 940 | 1 |  |
| 90 | 彩色硒鼓 | CE742A | 7300页 | 格之格商用专业版 | 个 | 940 | 1 |  |
| 91 | 彩色硒鼓 | CE743A | 7300页 | 格之格商用专业版 | 个 | 940 | 1 |  |
| 92 | 彩色硒鼓 | CF360A | 6000页 | HP原装 | 个 | 1299 | 1 |  |
| 93 | 彩色硒鼓 | CF361A | 5000页 | HP原装 | 个 | 1399 | 1 |  |
| 94 | 彩色硒鼓 | CF362A | 5000页 | HP原装 | 个 | 1399 | 1 |  |
| 95 | 彩色硒鼓 | CF363A | 5000页 | HP原装 | 个 | 1399 | 1 |  |
| 96 | 彩色硒鼓 | CF400 | 1500页 | HP原装 | 个 | 519 | 1 |  |
| 97 | 彩色硒鼓 | CF400A | 1500页 | 格之格商用专业版 | 个 | 380 | 1 |  |
| 98 | 彩色硒鼓 | CF401 | 1400页 | HP原装 | 个 | 619 | 1 |  |
| 99 | 彩色硒鼓 | CF401A | 1400页 | 格之格商用专业版 | 个 | 320 | 1 |  |
| 100 | 彩色硒鼓 | CF402 | 1400页 | HP原装 | 个 | 619 | 1 |  |
| 101 | 彩色硒鼓 | CF402A | 1400页 | 格之格商用专业版 | 个 | 320 | 1 |  |
| 102 | 彩色硒鼓 | CF403 | 1400页 | HP原装 | 个 | 619 | 1 |  |
| 103 | 彩色硒鼓 | CF403A | 1400页 | 格之格商用专业版 | 个 | 320 | 1 |  |
| 104 | 彩色硒鼓 | CF500A | 1400页 | HP原装 | 个 | 499 | 1 |  |
| 105 | 彩色硒鼓 | CF500A | 1400页 | 格之格商用专业版 | 个 | 320 | 1 |  |
| 106 | 彩色硒鼓 | CF501A | 1300页 | HP原装 | 个 | 589 | 1 |  |
| 107 | 彩色硒鼓 | CF501A | 1300页 | 格之格商用专业版 | 个 | 320 | 1 |  |
| 108 | 彩色硒鼓 | CF502A | 1300页 | HP原装 | 个 | 589 | 1 |  |
| 109 | 彩色硒鼓 | CF502A | 1300页 | 格之格商用专业版 | 个 | 320 | 1 |  |
| 110 | 彩色硒鼓 | CF503A | 1300页 | HP原装 | 个 | 589 | 1 |  |
| 111 | 彩色硒鼓 | CF503A | 1300页 | 格之格商用专业版 | 个 | 320 | 1 |  |
| 112 | 彩色硒鼓 | CF510A | 1100页 | HP原装 | 个 | 400 | 1 |  |
| 113 | 彩色硒鼓 | CF510A | 1100页 | 格之格商用专业版 | 个 | 310 | 1 |  |
| 114 | 彩色硒鼓 | CF511A | 900页 | HP原装 | 个 | 469 | 1 |  |
| 115 | 彩色硒鼓 | CF511A | 900页 | 格之格商用专业版 | 个 | 310 | 1 |  |
| 116 | 彩色硒鼓 | CF512A | 900页 | HP原装 | 个 | 469 | 1 |  |
| 117 | 彩色硒鼓 | CF512A | 900页 | 格之格商用专业版 | 个 | 310 | 1 |  |
| 118 | 彩色硒鼓 | CF513A | 900页 | HP原装 | 个 | 419 | 1 |  |
| 119 | 彩色硒鼓 | CF513A | 900页 | 格之格商用专业版 | 个 | 310 | 1 |  |
| 120 | 彩色硒鼓 | CRG-054BK | 1500页 | CANON原装 | 个 | 560 | 1 |  |
| 121 | 彩色硒鼓 | CRG-054C | 1200页 | CANON原装 | 个 | 590 | 1 |  |
| 122 | 彩色硒鼓 | CRG-054M | 1200页 | CANON原装 | 个 | 590 | 1 |  |
| 123 | 彩色硒鼓 | CRG-054Y | 1200页 | CANON原装 | 个 | 590 | 1 |  |
| 124 | 彩色硒鼓 | CRG-329BK | 1200页 | CANON原装 | 个 | 495 | 1 |  |
| 125 | 彩色硒鼓 | CRG-329C | 1000页 | CANON原装 | 个 | 495 | 1 |  |
| 126 | 彩色硒鼓 | CRG-329M | 1000页 | CANON原装 | 个 | 495 | 1 |  |
| 127 | 彩色硒鼓 | CRG-329Y | 1000页 | CANON原装 | 个 | 495 | 1 |  |
| 128 | 彩色硒鼓 | W2120A | 5500页 | 格之格商用专业版 | 个 | 890 | 1 |  |
| 129 | 彩色硒鼓 | W2120A | 5500页 | HP原装 | 个 | 1330 | 1 |  |
| 130 | 彩色硒鼓 | W2121A | 4500页 | 格之格商用专业版 | 个 | 890 | 1 |  |
| 131 | 彩色硒鼓 | W2121A | 4500页 | HP原装 | 个 | 1599 | 1 |  |
| 132 | 彩色硒鼓 | W2122A | 4500页 | 格之格商用专业版 | 个 | 890 | 1 |  |
| 133 | 彩色硒鼓 | W2122A | 4500页 | HP原装 | 个 | 1599 | 1 |  |
| 134 | 彩色硒鼓 | W2123A | 4500页 | 格之格商用专业版 | 个 | 890 | 1 |  |
| 135 | 彩色硒鼓 | W2123A | 4500页 | HP原装 | 个 | 1599 | 1 |  |
| 136 | 成像硒鼓 | CE314A | 14000页黑色  /7000页彩色 | HP原装 | 个 | 699 | 1 |  |
| 137 | 成像硒鼓 | COL-350YMCK | 125000页黑色 /125000彩色 | 奔图原装 | 套 | 3299 | 1 |  |
| 138 | 粉盒 | 50F3UOK(代用) | 5000页 | 国产品牌 | 个 | 590 | 12 |  |
| 139 | 粉盒 | 50F3UOK(原装) | 20000页 | 利盟原装 | 个 | 2450 | 5 |  |
| 140 | 粉盒 | BP-CT200(大容) | 16000页 | 夏普原装 | 个 | 500 | 1 |  |
| 141 | 粉盒 | BP-CT201(小容) | 8400页 | 夏普原装 | 个 | 380 | 1 |  |
| 142 | 粉盒 | CF230A | 1600页 | 国产品牌 | 个 | 120 | 1 |  |
| 143 | 粉盒 | CT201613 | 2200页 | Xerox原装 | 个 | 210 | 1 |  |
| 144 | 粉盒 | CT201613 | 1000页 | 国产品牌 | 个 | 88 | 3 |  |
| 145 | 粉盒 | CT201920 | 1000页 | 国产品牌 | 个 | 85 | 1 |  |
| 146 | 粉盒 | CT202229 | 1000页 | 国产品牌 | 个 | 85 | 2 |  |
| 147 | 粉盒 | CT202252 | 2200页 | Xerox原装 | 个 | 210 | 1 |  |
| 148 | 粉盒 | CT202252 | 1000页 | 国产品牌 | 个 | 88 | 1 |  |
| 149  泣 ; | 粉盒 | CT350922 | 25000页 | Xerox原装 | 个 | 865 | 1 |  |
| 150 | 粉盒 | CTL-350C | 5000页 | 格之格商用专业 版 | 个 | 750 | 1 |  |
| 151 | 粉盒 | CTL-350HC | 5000页 | 奔图原装 | 个 | 1050 | 1 |  |
| 152 | 粉盒 | CTL-350HK | 8500页 | 奔图原装 | 个 | 1200 | 1 |  |
| 153 | 粉盒 | CTL-350HM | 5000页 | 奔图原装 | 个 | 1050 | 1 |  |
| 154 | 粉盒 | CTL-350HY | 5000页 | 奔图原装 | 个 | 1050 | 1 |  |
| 155 | 粉盒 | CTL-350K | 8400页 | 格之格商用专业版 | 个 | 750 | 1 |  |
| 156 | 粉盒 | CTL-350M | 5000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 750 | 1 |  |
| 157 | 粉盒 | CTL-350Y | 5000页 | 格之格商用专业版 | 个 | 750 | 1 |  |
| 158 | 粉盒 | E230 | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 189 | 5 |  |
| 159 | 粉盒 | HP CF230A | 1600页 | HP原装 | 个 | 499 | 1 |  |
| 160 | 粉盒 | KX-FAC290ECN | 1000页 | 国产品牌 | 个 | 280 | 4 |  |
| 161 | 粉盒 | LTO225 | 3000页 | 国产品牌 | 个 | 180 | 1 |  |
| 162 | 粉盒 | LT2441(LT2641H) | 3000页 | 国产品牌 | 个 | 160 | 1 |  |
| 163 | 粉盒 | LT-2451 | 3000页 | 国产品牌 | 个 | 160 | 1 |  |
| 164 | 粉盒 | LT2641 | 2600页 | Lenovo原装 | 个 | 350 | 1 |  |
| 165 | 粉盒 | NPG-51 | 14600页 | CANON原装 | 个 | 399 | 1 |  |
| 166 | 粉盒 | NPG-51 | 15000页 | 国产品牌 | 个 | 129 | 1 |  |
| 167 | 粉盒 | P355D | 4000页 | Xerox原装 | 个 | 1580 | 1 |  |
| 168 | 粉盒 | SP 200C | 2600页 | 国产品牌 | 个 | 280 | 1 |  |
| 169 | 粉盒 | SP2220D | 2600页 | 理光原装 | 个 | 460 | 1 |  |
| 170 | 粉盒 | TK-1153 | 3000页 | 京瓷原装 | 个 | 480 | 1 |  |
| 171 | 粉盒 | TL413 | 1200页 | 国产品牌 | 个 | 130 | 1 |  |
| 172 | 粉盒 | TL419 | 1500页 | 国产品牌 | 个 | 210 | 1 |  |
| 173 | 粉盒 | TN-1035 | 2000页 | 国产品牌 | 个 | 160 | 1 |  |
| 174 | 粉盒 | TN2325 | 2600页 | 国产品牌 | 个 | 160 | 1 |  |
| 175 | 粉盒 | TN-3235 | 2600页 | BROTHER原装 | 个 | 439 | 1 |  |
| 176 | 粉盒 | TN-3235, TN-3285 | 2600页 | 国产品牌 | 个 | 180 | 1 |  |
| 177 | 粉盒 | TN-3335 | 2600页 | 国产品牌 | 个 | 180 | 1 |  |
| 178 | 粉盒 | TN-33503335 | 3000页 | BROTHER原装 | 个 | 355 | 1 |  |
| 179 | 粉盒 | 利盟70C3XCK | 4000页 | 利盟原装 | 个 | 1480 | 2 |  |
| 180 | 粉盒 | 利盟70C3XKK | 4000页 | 利盟原装 | 个 | 1580 | 2 |  |
| 181 | 粉盒 | 利盟70C3XMK | 4000页 | 利盟原装 | 个 | 1480 | 2 |  |
| 182 | 粉盒 | 利盟70C3XYK | 4000页 | 利盟原装 | 个 | 1480 | 2 |  |
| 183 | 加碳粉 | CF277A | 160g | 格之格 | 次 | 80 | 1 |  |
| 184 | 墨盒 | 678BK | 150页 | HP原装 | 个 | 103 | 1 |  |
| 185 | 墨盒 | 678C | 480页 | HP原装 | 个 | 103 | 1 |  |
| 186 | 墨盒 | 703BK | 600页 | HP原装 | 个 | 98 | 1 |  |
| 187 | 墨盒 | 703C | 250页 | HP原装 | 个 | 98 | 1 |  |
| 188 | 墨盒 | 704BK | 480页 | HP原装 |  | 105 | 1 |  |
| 189 | 墨盒 | 704C | 200页 | HP原装 | 个 | 96 | 1 |  |
| 190 | 墨盒 | 802BK | 120页 | HP原装 | 个 | 105 | 1 |  |
| 191 | 墨盒 | 803B | 165页 | HP原装 | 个 | 168 | 1 |  |
| 192 | 墨盒 | 803C | 155页 | HP原装 | 个 | 148 | 1 |  |
| 193 | 墨盒 | 818BK | 200页 | HP原装 | 个 | 179 | 1 |  |
| 194 | 墨盒 | 818c | 165页 | HP原装 | 个 | 249 | 1 |  |
| 195 | 墨盒 | 850PGBK | 200页 | CANON原装 | 个 | 115 | 1 |  |
| 196 | 墨盒 | 851BK | 201页 | CANON原装 | 个 | 115 | 1 |  |
| 197 | 墨盒 | 851C | 202页 | CANON原装 | 个 | 115 | 1 |  |
| 198 | 墨盒 | 851GY | 203页 | CANON原装 | 个 | 115 | 1 |  |
| 199 | 墨盒 | 851M | 204页 | CANON原装 | 个 | 115 | 1 |  |
| 200 | 墨盒 | 851Y | 205页 | CANON原装 | 个 | 115 | 1 |  |
| 201 | 墨盒 | 935C | 800页 | 国产品牌 | 个 | 58 | 1 |  |
| 202 | 墨盒 | 935M | 801页 | 国产品牌 | 个 | 58 | 1 |  |
| 203 | 墨盒 | 935Y | 802页 | 国产品牌 | 个 | 58 | 1 |  |
| 204 | 墨盒 | CL-841 | 180页 | CANON原装 | 个 | 180 | 4 |  |
| 205 | 墨盒 | CN 870PGBK | 300页 | CANON原装 | 个 | 135 | 1 |  |
| 206 | 墨盒 | CN 871BK | 301页 | CANON原装 | 个 | 122 | 1 |  |
| 207 | 墨盒 | CN 871C | 302页 | CANON原装 | 个 | 122 | 1 |  |
| 208 | 墨盒 | CN 871GY | 303页 | CANON原装 | 个 | 122 | 1 |  |
| 209 | 墨盒 | CN 871M | 304页 | CANON原装 | 个 | 122 | 1 |  |
| 210 | 墨盒 | CN 871Y | 305页 | CANON原装 | 个 | 122 | 1 |  |
| 211 | 墨盒 | CN CL-831 | 120页 | CANON原装 | 个 | 172 | 1 |  |
| 212 | 墨盒 | CN PG-830 | 355页 | CANON原装 | 个 | 138 | 3 |  |
| 213 | 墨盒 | CZ637(46BK) | 1500页 | HP原装 | 个 | 82 | 1 |  |
| 214 | 墨盒 | CZ638(46c) | 750页 | HP原装 | 个 | 82 | 1 |  |
| 215 | 墨盒 | EP T057 | 500页 | EPSON原装 | 个 | 85 | 1 |  |
| 216 | 墨盒 | HP 10(C4844A) 黑色 | 69ml | HP原装 | 个 | 405 | 1 |  |
| 217 | 墨盒 | HP 11(C4838A) 彩色 | 29ml | HP原装 | 个 | 280 | 1 |  |
| 218 | 墨盒 | HP 51645A黑色 | 930页 | HP原装 | 个 | 279 | 1 |  |
| 219 | 墨盒 | HP 62BK | 600页 | HP原装 | 个 | 299 | 1 |  |
| 220 | 墨盒 | HP 62C | 415页 | HP原装 | 个 | 358 | 1 |  |
| 221 | 墨盒 | HP 6578DA彩色 | 560页 | HP原装 | 个 | 259 | 1 |  |
| 222 | 墨盒 | HP 680BK | 480页 | HP原装 | 个 | 105 | 1 |  |
| 223 | 墨盒 | HP 680C | 150页 | HP原装 | 个 | 148 | 1 |  |
| 224 | 墨盒 | HP 685B(4615) | 550页 | HP原装 | 个 | 115 | 1 |  |
| 225 | 墨盒 | HP 685C | 300页 | HP原装 | 个 | 88 | 1 |  |
| 226 | 墨盒 | HP 685M | 300页 | HP原装 | 个 | 88 | 1 |  |
| 227 | 墨盒 | HP 685Y | 300页 | HP原装 | 个 | 88 | 1 |  |
| 228 | 墨盒 | HP 802C | 100页 | HP原装 | 个 | 148 | 1 |  |
| 229 | 墨盒 | HP816黑 | 280页 | HP原装 | 个 | 198 | 1 |  |
| 230 | 墨盒 | HP817彩 | 240页 | HP原装 | 个 | 249 | 1 |  |
| 231 | 墨盒 | HP 860 | 200页 | HP原装 | 个 | 164 | 1 |  |
| 232 | 墨盒 | HP 861 | 170页 | HP原装 | 个 | 186 | 1 |  |
| 233 | 墨盒 | HP 901B | 700页 | HP原装 | 个 | 279 | 1 |  |
| 234 | 墨盒 | HP 901C | 360页 | HP原装 | 个 | 189 | 1 |  |
| 235 | 墨盒 | HP 934BK | 1000页 | HP原装 | 个 | 68 | 1 |  |
| 236 | 墨盒 | HP 934BK | 400页 | HP原装 | 个 | 180 | 1 |  |
| 237 | 墨盒 | HP 935C | 401页 | HP原装 | 个 | 180 | 1 |  |
| 238 | 墨盒 | HP 935M | 402页 | HP原装 | 个 | 180 | 1 |  |
| 239 | 墨盒 | HP 935Y | 403页 | HP原装 | 个 | 180 | 1 |  |
| 240 | 墨盒 | HP 950BK | 2300页 | HP原装 | 个 | 322 | 1 |  |
| 241 | 墨盒 | HP 950C | 4500页 | HP原装 | 个 | 652 | 1 |  |
| 242 | 墨盒 | PG 815 | 220页 | CANON原装 | 个 | 143 | 1 |  |
| 243 | 墨盒 | PG816 | 240页 | CANON原装 | 个 | 179 | 1 |  |
| 244 | 墨盒 | PG-840 | 180页 | CANON原装 | 个 | 136 | 6 |  |
| 245 | 墨盒 | PG-845 | 180页 | 国产品牌 | 个 | 160 | 1 |  |
| 246 | 墨盒 | PG-846 | 180页 | CANON原装 | 个 | 180 | 1 |  |
| 247 | 墨盒 | PGI-821BK | 342页 | CANON原装 | 个 | 98 | 3 |  |
| 248 | 墨盒 | T0631BK | 350页 | EPSON原装 | 个 | 108 | 1 |  |
| 249 | 墨盒 | T1411BK | 235页 | 国产品牌 | 个 | 39 | 1 |  |
| 250 | 墨盒 | T1411-T1414 | 1765页 | EPSON原装 | 个 | 299 | 1 |  |
| 251 | 墨盒 | T1412C | 510页 | 国产品牌 | 个 | 39 | 1 |  |
| 252 | 墨盒 | T1413M | 510页 | 国产品牌 | 个 | 39 | 1 |  |
| 253 | 墨盒 | T1414Y | 510页 | 国产品牌 | 个 | 39 | 1 |  |
| 254 | 墨盒 | T6721B | 4000页 | EPSON原装 | 个 | 60 | 1 |  |
| 255 | 墨盒 | T6722C | 6500页 | EPSON原装 | 个 | 69 | 1 |  |
| 256 | 墨盒 | T6723M | 6500页 | EPSON原装 | 个 | 69 | 1 |  |
| 257 | 墨盒 | T6724Y | 6500页 | EPSON原装 | 个 | 69 | 1 |  |
| 258 | 墨盒 | T7931BK | 4000页 | EPSON原装 | 个 | 780 | 2 |  |
| 259 | 墨盒 | T7932C | 4000页 | EPSON原装 | 个 | 780 | 2 |  |
| 260 | 墨盒 | T7933M | 4000页 | EPSON原装 | 个 | 780 | 2 |  |
| 261 | 墨盒 | T7934Y | 4000页 | EPSON原装 | 个 | 780 | 2 |  |
| 262 | 墨水 | 004BK | 4500页 | EPSON原装 | 支 | 60 | 1 |  |
| 263 | 墨水 | 004C | 7500页 | EPSON原装 | 支 | 60 | 1 |  |
| 264 | 墨水 | 004M | 7500页 | EPSON原装 | 支 | 60 | 1 |  |
| 265 | 墨水 | 004Y | 7500页 | EPSON原装 | 支 | 60 | 1 |  |
| 266 | 墨水 | EP T0851BK | 470页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 2 |  |
| 267 | 墨水 | EP T0852C | 810页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 2 |  |
| 268 | 墨水 | EP T0853M | 810页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 2 |  |
| 269 | 墨水 | EP T0854Y | 810页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 2 |  |
| 270 | 墨水 | EP T0855LC | 810页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 2 |  |
| 271 | 墨水 | EP T0856LM | 810页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 2 |  |
| 272 | 墨水 | GT52 C | 8000页 | HP原装 | 支 | 115 | 1 |  |
| 273 | 墨水 | GT52M | 8000页 | HP原装 | 支 | 115 | 1 |  |
| 274 | 墨水 | GT52Y | 8000页 | HP原装 | 支 | 115 | 1 |  |
| 275 | 墨水 | GT53 BK | 6000页 | HP原装 | 支 | 115 | 1 |  |
| 276 | 墨水 | T251 | 2400页 | EPSON原装 | 支 | 480 | 1 |  |
| 277 | 墨水 | T6741BK | 4700页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 1 |  |
| 278 | 墨水 | T6741BK | 4700页 | 国产品牌 | 支 | 38 | 1 |  |
| 279 | 墨水 | T6742C | 4700页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 1 |  |
| 280 | 墨水 | T6742C | 4700页 | 国产品牌 | 支 | 38 | 1 |  |
| 281 | 墨水 | T6743M | 4700页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 1 |  |
| 282 | 墨水 | T6743M | 4700页 | 国产品牌 | 支 | 38 | 1 |  |
| 283 | 墨水 | T6744Y | 4700页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 1 |  |
| 284 | 墨水 | T6744Y | 4700页 | 国产品牌 | 支 | 38 | 1 |  |
| 285 | 墨水 | T6745LC | 4700页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 1 |  |
| 286 | 墨水 | T6745LC | 4700页 | 国产品牌 | 支 | 38 | 1 |  |
| 287 | 墨水 | T6746LM | 4700页 | EPSON原装 | 支 | 120 | 1 |  |
| 288 | 墨水 | T6746LM | 4700页 | 国产品牌 | 支 | 38 | 1 |  |
| 289 | 色带 | DPK 8X00E | 12.7mm×20m | 天威标准版 | 个 | 24 | 1 |  |
| 290 | 色带 | KX P1131/181 | 12.7mm×12m | 天威标准版 | 个 | 18 | 1 |  |
| 291 | 色带 | TZE-631 | 12mm\*8m | BROTHER原装 | 个 | 98 | 1 |  |
| 292 | 色带框 | 80D-3 | 12.7mm×21m | 天威标准版 | 个 | 29 | 1 |  |
| 293 | 色带框 | DPK-2780 | 12.7mm×20m | 天威标准版 | 个 | 58 | 1 |  |
| 294 | 色带框 | DPK330 | 12.7mm×20m | 天威标准版 | 个 | 28 | 1 |  |
| 295 | 色带框 | EPSON  LQ-1600KIII+ | 12.7mm×28m | EPSON原装 | 个 | 30 | 1 |  |
| 296 | 色带框 | EPSON  LQ-1900KII+ | 12.7mm×28m | EPSON原装 | 个 | 30 | 1 |  |
| 297 | 色带框 | EPSON LQ-2680K | 12.7mm×33m | EPSON原装 | 个 | 85 | 1 |  |
| 298 | 色带框 | EPSON LQ-630K | 12.7mm×28m | EPSON原装 | 个 | 20 | 1 |  |
| 299 | 色带框 | EPSON LQ-680K | 12.7mm×28m | EPSON原装 | 个 | 33 | 1 |  |
| 300 | 色带框 | EPSON LQ-680KII | 12.7mm×28m | EPSON原装 | 个 | 33 | 1 |  |
| 301 | 色带框 | EPSON LQ-690K | 12.7mm×28m | EPSON原装 | 个 | 33 | 1 |  |
| 302 | 色带框 | ERC-09 | 12.7mm×3m | 天威标准版 | 个 | 18 | 1 |  |
| 303 | 色带框 | ERC39 | 12.7mm×3m | 天威标准版 | 个 | 18 | 1 |  |
| 304 | 色带框 | KX P1131/181 | 12.7mm×12m | 天威标准版 | 个 | 28 | 1 |  |
| 305 | 色带框 | KX P1131/181 | 12.7mm×12m | 天威标准版 | 个 | 28 | 1 |  |
| 306 | 色带芯 | DPK-2780 | 12.7mm×20m | 天威标准版 | 个 | 30 | 1 |  |
| 307 | 色带芯 | EPSON  LQ-1600KIII+ | 12.7mm×28m | EPSON原装 | 个 | 30 | 1 |  |
| 308 | 色带芯 | EPSON  LQ-1900KII+ | 12.7mm×28m | EPSON原装 | 个 | 30 | 1 |  |
| 309 | 色带芯 | EPSON LQ-680K | 12.7mm×28m | EPSON原装 | 个 | 33 | 1 |  |
| 310 | 色带芯 | EPSON LQ-680KII | 12.7mm×28m | EPSON原装 | 个 | 33 | 1 |  |
| 311 | 色带芯 | EPSON LQ-690K | 12.7mm×28m | EPSON原装 | 个 | 33 | 1 |  |
| 312 | 色带芯 | EPSONLQ-2680K | 12.7mm×35m | EPSON原装 | 个 | 30 | 1 |  |
| 313 | 色带芯 | ERC303米 | 12.7mm×3m | 天威标准版 | 个 | 15 | 1 |  |
| 314 | 色带芯 | M16-1 | 12.7mm×21m | 天威标准版 | 个 | 19 | 1 |  |
| 315 | 碳带 | 110mm\*60m | 110mm\*60m | 国产品牌 | 个 | 60 | 1 |  |
| 316 | 硒鼓 | 363 | 80000页 | 柯美原装 | 个 | 1185 | 1 |  |
| 317 | 硒鼓 | 50FOZ00(代用) | 30000页 | 国产品牌 | 个 | 485 | 4 |  |
| 318 | 硒鼓 | 50FOZ00(原装) | 60000页 | 利盟原装 | 个 | 590 | 1 |  |
| 319 | 硒鼓 | BP-M2522R | 65000页 | 夏普原装 | 个 | 620 | 3 |  |
| 320 | 硒鼓 | C3906F | 2500页 | 国产品牌 | 个 | 85 | 3 |  |
| 321 | 硒鼓 | C4129X | 9000页 | 国产品牌 | 个 | 300 | 2 |  |
| 322 | 硒鼓 | CE505A | 2300页 | 国产品牌 | 个 | 85 | 1 |  |
| 323 | 硒鼓 | CF232A | 23000页 | 国产品牌 | 个 | 240 | 1 |  |
| 324 | 硒鼓 | CF277A | 350页 | 国产品牌 | 个 | 180 | 1 |  |
| 325 | 硒鼓 | CRG-057 | 3100页 | 国产品牌 | 个 | 180 | 1 |  |
| 326 | 硒鼓 | CRG303、Q2612A | 200页 | 国产品牌 | 次 | 85 | 1 |  |
| 327 | 硒鼓 | CRG-329BK | 1200页 | 国产品牌 | 个 | 150 | 1 |  |
| 328 | 硒鼓 | CRG-329C | 1000页 | 国产品牌 | 个 | 150 | 1 |  |
| 329 | 硒鼓 | CRG-329M | 1000页 | 国产品牌 | 个 | 150 | 1 |  |
| 330 | 硒鼓 | CRG-329Y | 1000页 | 国产品牌 | 个 | 150 | 1 |  |
| 331 | 硒鼓 | CRG337 | -1500页 | 国产品牌 | 个 | 80 | 1 |  |
| 332 | 硒鼓 | CRG912 | 2600页 | 国产品牌 | 个 | 180 | 1 |  |
| 333 | 硒鼓 | CRG925 | 1500页 | 国产品牌 | 个 | 180 | 1 |  |
| 334 | 硒鼓 | CT351089 | 90000页 | Xerox原装 | 个 | 1108 | 1 |  |
| 335 | 硒鼓 | CZ192A | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 465 | 1 |  |
| 336 | 硒鼓 | DL413 | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 185 | 1 |  |
| 337 | 硒鼓 | DL419 | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 280 | 1 |  |
| 338 | 硒鼓 | DR-1035 | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 160 | 1 |  |
| 339 | 硒鼓 | DR-1035 | 10000页 | BROTHER原装 | 个 | 341 | 1 |  |
| 340 | 硒鼓 | DR-2050 | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 120 | 1 |  |
| 341 | 硒鼓 | DR-2350 | 10000页 | 国产品牌 | 个 | 230 | 1 |  |
| 342 | 硒鼓 | DR-3235 | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 260 | 1 |  |
| 343 | 硒鼓 | DR-3250 | 12000页 | BROTHER原装 | 个 | 439 | 1 |  |
| 344 | 硒鼓 | DR-3335 | 8000页 | 国产品牌 | 个 | 249 | 1 |  |
| 345 | 硒鼓 | HP 5949A | 2500页 | HP原装 | 个 | 585 | 1 |  |
| 346 | 硒鼓 | HP CB436A | 2000页 | HP原装 | 个 | 499 | 1 |  |
| 347 | 硒鼓 | HP CC388A | 1500页 | HP原装 | 个 | 479 | 1 |  |
| 348 | 硒鼓 | HP CE278A | 2100页 | HP原装 | 个 | 568 | 1 |  |
| 349 | 硒鼓 | HP CE505A | 2300页 | HP原装 | 个 | 640 | 1 |  |
| 350 | 硒鼓 | HP CF228A | 3000页 | HP原装 | 个 | 799 | 1 |  |
| 351 | 硒鼓 | HP CF232A | 1300页 | HP原装 | 个 | 630 | 1 |  |
| 352 | 硒鼓 | HP CF277A | 3100页 | HP原装 | 个 | 705 | 1 |  |
| 353 | 硒鼓 | HP CF280A | 2700页 | HP原装 | 个 | 650 | 1 |  |
| 354 | 硒鼓 | HP CF283 | 1500页 | HP原装 | 个 | 649 | 1 |  |
| 355 | 硒鼓 | HP CZ192A | 12000页 | HP原装 | 个 | 1300 | 1 |  |
| 356 | 硒鼓 | HP W1003AC | 1500页 | HP原装 | 个 | 520 | 1 |  |
| 357 | 硒鼓 | LBP7010 | 15000页 | 国产品牌 | 个 | 220 | 1 |  |
| 358 | 硒鼓 | LD0225 | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 230 | 1 |  |
| 359 | 硒鼓 | LD-2451 | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 260 | 1 |  |
| 360 | 硒鼓 | LD-2641/2441 | 12000页 | 国产品牌 |  | 220 | 1 |  |
| 361 | 硒鼓 | LD2822 | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 230 | 1 |  |
| 362 | 硒鼓 | LD4636 | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 260 | 1 |  |
| 363 | 硒鼓 | LD4637 | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 260 | 1 |  |
| 364 | 硒鼓 | MLT-D101S | 1500页 | 国产品牌 | 个 | 160 | 1 |  |
| 365 | 硒鼓 | MLT-D111S | 2500页 | 国产品牌 | 个 | 150 | 1 |  |
| 366 | 硒鼓 | MLT-D112S | 1500页 | 国产品牌 | 个 | 180 | 1 |  |
| 367 | 硒鼓 | Q2613A | 2000页 | 国产品牌 | 个 | 85 | 1 |  |
| 368 | 硒鼓 | Q5949A | 2500页 | 国产品牌 | 个 | 168 | 5 |  |
| 369 | 硒鼓 | Q6000 | 2500页 | 国产品牌 | 个 | 140 | 5 |  |
| 370 | 硒鼓 | Q6001 | 2500页 | 国产品牌 | 个 | 140 | 2 |  |
| 371 | 硒鼓 | Q6002 | 2500页 | 国产品牌 | 个 | 140 | 2 |  |
| 372 | 硒鼓 | Q6003 | 2500页 | 国产品牌 | 个 | 140 | 2 |  |
| 373 | 硒鼓 | Q7516A | 12000页 | 国产品牌 | 个 | 220 | 3 |  |
| 374 | 硒鼓 | Q7553A | 3000页 | 国产品牌 | 个 | 130 | 1 |  |
| 375 | 硒鼓 | SP310C | 3500页 | 国产品牌 | 个 | 330 | 1 |  |
| 376 | 硒鼓 | SP311LC | 3500页 | 国产品牌 | 个 | 330 | 1 |  |
| 377 | 硒鼓 | SP311LC | 3500页 | 理光原装 | 个 | 840 | 1 |  |
| 378 | 硒鼓 | SP330 | 3500页 | 国产品牌 | 个 | 330 | 1 |  |
| 379 | 硒鼓 | W1003AC  (不带芯片) | 1500页 | 国产品牌 | 个 | 130 | 2 |  |
| 380 | 硒鼓 | W1003AC  (带芯片 ) | 1500页 | 国产品牌 | 个 | 220 | 5 |  |
| 381 | 硒鼓 | W1110A | 1300页 | 国产品牌 | 个 | 150 | 1 |  |
| 382 | 硒鼓 | 京瓷DK-1153 | 80000页 | 京瓷原装 | 个 | 1180 | 1 |  |
| 383 | 硒鼓 | 利盟70COP00 | 40000页 | 利盟原装 | 个 | 1750 | 1 |  |
| 384 | 显影单元 | CDO-350DC | 125000页 | 奔图原装 | 个 | 799 | 1 |  |
| 385 | 显影单元 | CDO-350DK | 125000页 | 奔图原装 | 个 | 799 | 1 |  |
| 386 | 显影单元 | CDO-350DM | 125000页 | 奔图原装 | 个 | 799 | 1 |  |
| 387 | 显影单元 | CDO-350DY | 125000页 | 奔图原装 | 个 | 799 | 1 |  |
| 388 | 显影单元 | 利盟70COD10 | 1000页 | 利盟原装 | 个 | 730 | 2 |  |
| 389 | 显影单元 | 利盟70COD20 | 1000页 | 利盟原装 | 个 | 730 | 2 |  |
| 390 | 显影单元 | 利盟70COD30 | 1000页 | 利盟原装 | 个 | 730 | 2 |  |
| 391 | 显影单元 | 利盟70COD40 | 1000页 | 利盟原装 | 个 | 730 | 2 |  |

**（2）机相关配件清单**

亦 正

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 货物名称 | 规格型号 | | 保修时 间 | 单 位 | 预算控  制单价  (元) | 预估年  采购量 | 单价 |
| 1 | U盘 | 金士顿64G | | 3年 | 个 | 58 | 20 |  |
| 2 | 台式机内 存 | 金士顿DDR13334G | | 3年 | 条 | 165 | 10 |  |
| 3 | U盘 | 金士顿128G | | 3年 | 个 | 92 | 10 |  |
| 4 | U盘 | 金士顿32G | | 3年 | 个 | 40 | 10 |  |
| 5 | 台式机内 存 | 金士顿DDR44G | | 3年 | 条 | 149 | 8 |  |
| 6 | 台式机内 存 | 金士顿DDR13338G | | 3年 | 条 | 275 | 6 |  |
| 7 | 固态硬盘 | 金士顿120G | | 3年 | 块 | 215 | 6 |  |
| 8 | 搓纸轮 | EPSON 6100L/6200L/利盟E232/联想 LJ2500 | | 3个月 | 个 | 85 | 6 |  |
| 9 | 固态硬盘 | 金士顿480G | | 3年 | 块 | 290 | 5 |  |
| 10 | 固态硬盘 | 金士顿240G SSD | | 3年 | 个 | 260 | 4 |  |
| 11 | 台式机硬盘 | 希捷SATA 2T | | 2年 | 块 | 580 | 3 |  |
| 12 | 台式机硬盘 | 希捷SATA 1T | | 2年 | 块 | 360 | 3 |  |
| 13 | 搓纸轮 | EPSON EP2020 | | 3个月 | 个 | 85 | 3 |  |
| 14 | 换屏 | 21.5寸显示器维修 | | 3个月 | 片 | 650 | 2 |  |
| 15 | 定影器 | 兄弟HL-2040/5350 | | 3个月 | 个 | 480 | 2 |  |
| 16 | 传感器 | 施乐M158F(一体机) | | 3个月 | 个 | 360 | 2 |  |
| 17 | 脚轮(易损 件 ) | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 360 | 2 |  |
| 18 | 传感器 | EPSON EP2020 | | 3个月 | 个 | 260 | 2 |  |
| 19 | 喷头 | EPSON 820FWD/830/Me33/R230喷墨/HP 1000喷墨/HP 1280喷墨/HP 2010喷墨 /HP 2800喷墨/HP 3668喷墨/HP 9300 喷墨/HP D730/HP dj990cxi喷墨/HP K109a/佳能IP-3680 | | 3个月 | 个 | 160 | 2 |  |
| 20 | 打印头 | DPK 8300E+/OKI B4400 | | 3个月 | 个 | 150 | 2 |  |
| 21 | 轴套 | HP 1215/1515n/1525/1600/3505/551/ 佳能LBP-5050 | | 3个月 | 个 | 75 | 2 |  |
| 22 | 内置电池 12.8V 8Ah磷酸 铁锂 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 3720 | 1 |  |
| 23 | 打印头 | ZM400(300dpi/203dpi) | | 3个月 | 个 | 3520 | 1 |  |
| 24 | 主板(含 CPU)Intel I5 CPU | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 3250 | 1 |  |
| 25 | 良田高拍仪 | S920A3R | | 1年 | 台 | 2950 | 1 |  |
| 26 | 良田高拍仪 | S520TL | | 1年 | 台 | 2600 | 1 |  |
| 27 | 扫描枪 | 斑马DS8178无线 | | 1年 | 把 | 2560 | 1 |  |
| 28 | 热敏头 | DL-735 | | 3个月 | 个 | 2460 | 1 |  |
| 29 | 录音笔 | SONY PCM-A10 | | 1年 | 支 | 2399 | 1 |  |
| 30 | 录音笔 | SONY ICD-TX650 | | 1年 | 支 | 2300 | 1 |  |
| 31 | 电动升降推杆 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 2040 | 1 |  |
| 32 | 锐捷无线 接入点 | RG-AP820L(V2) | | 1年 | 台 | 1920 | 1 |  |
| 33 | 定影组件 | M551、M553、M575 | | 3个月 | 个 | 1750 | 1 |  |
| 34 | 千兆单芯  光电收发器 | RC112-GE-SS15 | | 1年 | 个 | 1650 | 1 |  |
| 35 | 转印带 | M551、M553、M575 | | 3个月 | 个 | 1650 | 1 |  |
| 36 | 换屏 | 华为笔记本 | | 3个月 | 台 | 1600 | 1 |  |
| 37 | 蒙恬签名板 | L500E/P | | 1年 | 台 | 1599 | 1 |  |
| 38 | 扫描平台 | LS7120 | | 1年 | 台 | 1550 | 1 |  |
| 39 | 扫描枪 | 斑马DS8108 | | 1年 | 把 | 1550 | 1 |  |
| 40 | CPU | INTEL I5-10400/1151 | | 1年 | 块 | 1480 | 1 |  |
| 41 | 身份证读卡器 | 华视CVR-100/神思SS628(100) | | 1年 | 只 | 1480 | 1 |  |
| 42 | 网线 | 秋叶原六类 | |  | 箱 | 1298 | 1 |  |
| 43 | 显示屏 21.5时 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 1290 | 1 |  |
| 44 | 七彩虹显 卡4G | 1050TI | | 1年 | 个 | 1249 | 1 |  |
| 45 | HP服务器 内存 | PC3-8500(1067MHZ)DDR38G | | 1年 | 条 | 1200 | 1 |  |
| 46 | 换屏 | 联想、戴尔一体机 | | 3个月 | 台 | 1200 | 1 |  |
| 47 | 换屏 | 自助机维修 | | 3个月 | 台 | 1200 | 1 |  |
| 48 | 主板 | 一体机 | | 3个月 | 片 | 1200 | 1 |  |
| 49 | 主板 | 联想、戴尔笔记本 | | 3个月 | 台 | 1200 | 1 |  |
| 50 | 主板 | 得实DL-735 | | 3个月 | 个 | 1200 | 1 |  |
| 51 | 交换机 | 华三S1326F-E 24口 | | 1年 | 台 | 1198 | 1 |  |
| 52 | 定影组件 | HP CP2025/2605/3525/3600 | | 3个月 | 个 | 1180 | 1 |  |
| 53 | 转印带 | HP CP2025/2605/3525/3600 | | 3个月 | 个 | 1180 | 1 |  |
| 54 | 台面塑料 件整套 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 套 | 1080 | 1 |  |
| 55 | 网线 | 秋叶原五类 | |  | 箱 | 1080 | 1 |  |
| 56 | 一体铸造 底座 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 1080 | 1 |  |
| 57 | 走线支架 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 1000 | 1 |  |
| 58 | 灯管 | 60寸液晶电视 | | 3个月 | 套 | 980 | 1 |  |
| 59 | 光纤接收 盒 | 千兆，单模双芯 | | 6个月 | 对 | 980 | 1 |  |
| 60 | 扫描枪 | 霍尼韦尔4503(带底座) | | 1年 | 把 | 980 | 1 |  |
| 61 | 网线 | AMP六类 | | 1年 | 箱 | 980 | 1 |  |
| 62 | 台式机硬盘 | 西数SATA 6T | | 2年 | 块 | 950 | 1 |  |
| 63 | 驱动板 | 打印机配件惠普M575 | | 3个月 | 个 | 920 | 1 |  |
| 64 | 液晶显示 器支架组 件 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 套 | 900 | 1 |  |
| 65 | 热敏头 | DL-726 | | 3个月 | 个 | 890 | 1 |  |
| 66 | 打印头 | 斑马888-TT/GK-888/GT800 | | 3个月 | 个 | 880 | 1 |  |
| 67 | 定影组件 | HP M405 | | 3个月 | 个 | 880 | 1 |  |
| 68 | 换桥 | 华为、联想、戴尔笔记本 | | 3个月 | 台 | 880 | 1 |  |
| 69 | 台式机硬盘 | 西数SATA 4T | | 2年 | 块 | 858 | 1 |  |
| 70 | 移动硬盘 | 西数4T USB3.0 | | 2年 | 块 | 850 | 1 |  |
| 71 | 主板 | 得实DL-726 | | 3个月 | 个 | 830 | 1 |  |
| 72 | 扫描枪 | 斑马DS2208 | | 1年 | 把 | 800 | 1 |  |
| 73 | 吸顶式无 线AP | 维盟WAP-2001 | | 1年 | 套 | 800 | 1 |  |
| 74 | 换屏 | 23.8寸显示器维修 | | 3个月 | 台 | 780 | 1 |  |
| 75 | 台式机主板 | 联想、戴尔 | | 3个月 | 片 | 780 | 1 |  |
| 76 | 打印头 | DPK330 | | 3个月 | 个 | 760 | 1 |  |
| 77 | 定影器 | 打印机配件兄弟HL-5440 | | 3个月 | 个 | 760 | 1 |  |
| 78 | 定影组件 | HP M203 M403 | | 3个月 | 个 | 760 | 1 |  |
| 79 | 水晶头 | AMP 6类 | | 3个月 | 盒 | 760 | 1 |  |
| 80 | 网线 | AMP五类 | |  | 箱 | 760 | 1 |  |
| 81 | 良田高拍仪 | S300L | | 1年 | 台 | 750 | 1 |  |
| 82 | 主板 | 得实DS-1870/DS-2600H | | 3个月 | 个 | 740 | 1 |  |
| 83 | 热敏头 | TL-244 | | 3个月 | 个 | 730 | 1 |  |
| 84 | 把手 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 720 | 1 |  |
| 85 | 定影组件 | HP 2600 | | 3个月 | 个 | 680 | 1 |  |
| 86 | 扫描枪 | YJ3300-0-USB | | 1年 | 个 | 680 | 1 |  |
| 87 | 扫描枪 | 霍尼韦尔4600 | | 1年 | 把 | 680 | 1 |  |
| 88 | 台式机主板 | 联想、戴尔、华硕 | | 3个月 | 片 | 680 | 1 |  |
| 89 | 延长器 | VGA 200米 | | 1年 | 个 | 680 | 1 |  |
| 90 | 转印带 | HP 2600 | | 3个月 | 个 | 680 | 1 |  |
| 91 | 隔离卡 | 利普PCI-E | | 1年 | 个 | 657 | 1 |  |
| 92 | 热敏头 | DL-206 | | 3个月 | 个 | 650 | 1 |  |
| 93 | 扫描枪 | 霍尼韦尔HH350 | | 1年 | 把 | 640 | 1 |  |
| 94 | 打印头 | 得实针式打印机DS-1870/DS-2600H | | 3个月 | 个 | 630 | 1 |  |
| 95 | 外壳整套 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 620 | 1 |  |
| 96 | 稳压电源 模块12V DCDC | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 620 | 1 |  |
| 97 | 显卡 | 7302G | | 1年 | 个 | 620 | 1 |  |
| 98 | 主板 | HP M405 M203 | | 3个月 | 个 | 620 | 1 |  |
| 99 | 换屏 | 19寸显示器维修 | | 3个月 | 片 | 600 | 1 |  |
| 100 | 升降控制器 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 600 | 1 |  |
| 101 | 电源版 | DL-726/DS1870/DS-2600H | | 3个月 | 个 | 590 | 1 |  |
| 102 | 交换机维修 | 主芯片 | | 3个月 | 台 | 590 | 1 |  |
| 103 | 移动硬盘 | 西数2T USB3.0 | | 2年 | 块 | 590 | 1 |  |
| 104 | 打印头 | EPSON  LQ-630K/680K/690K/680KII/1600KIII +1900KII+/松下1131 | | 3个月 | 个 | 580 | 1 |  |
| 105 | 热敏打印机 | C80180ii | | 1年 | 台 | 580 | 1 |  |
| 106 | 硬盘隔离卡 | 峦盾PCI-E | | 1年 | 片 | 580 | 1 |  |
| 107 | 无线路由 | TP WAR3088口 | | 6个月 | 个 | 560 | 1 |  |
| 108 | 打印头 | DL-206 | | 3个月 | 个 | 552 | 1 |  |
| 109 | 打印头 | 佳博80205IIIN | | 3个月 | 个 | 530 | 1 |  |
| 110 | 充电器  14.6V 5A | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 6个月 | 个 | 520 | 1 |  |
| 111 | 录音笔 | 飞利浦VTR-5100 | | 1年 | 支 | 520 | 1 |  |
| 112 | 移动硬盘 | 西数1T USB3.0 | | 2年 | 块 | 500 | 1 |  |
| 113 | 主板 | HP M403 | | 3个月 | 个 | 490 | 1 |  |
| 114 | 电源板 | HP  1215/1515n/1525/1600/3505/551/553 /254/252/佳能LBP-5050 | | 3个月 | 个 | 485 | 1 |  |
| 115 | 定影组件 | HP M400 | | 3个月 | 个 | 480 | 1 |  |
| 116 | 换屏 | 联想、戴尔笔记本 | | 3个月 | 台 | 480 | 1 |  |
| 117 | 切刀组件 | GP-80250iii | | 3个月 | 个 | 480 | 1 |  |
| 118 | 主板 | 得实TL-244/DL-206 | | 3个月 | 个 | 480 | 1 |  |
| 119 | USB切换器 | 艾腾 | | 6个月 | 个 | 460 | 1 |  |
| 120 | 充电芯片 | 无线扫描枪维修 | | 1个月 | 台 | 460 | 1 |  |
| 121 | 键盘托架 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 3个月 | 副 | 460 | 1 |  |
| 122 | 齿轮组件 | HP  1215/1025/5225/403/405/254/154/25 2/1525 | | 3个月 | 套 | 450 | 1 |  |
| 123 | 扫描架 | M158F(一体机) | | 3个月 | 个 | 450 | 1 |  |
| 124 | 纸盘 | 惠普M405 | | 3个月 | 个 | 450 | 1 |  |
| 125 | 废粉收集盒 | HP CE254 | | 1个月 | 套 | 435 | 1 |  |
| 126 | 固态硬盘 | 三星500G SSD | | 3年 | 块 | 435 | 1 |  |
| 127 | 电池 | 华为笔记本 | | 3个月 | 台 | 420 | 1 |  |
| 128 | 台式机硬盘 | 西数SATA 2T | | 2年 | 块 | 420 | 1 |  |
| 129 | 主板 | 斑马GK-888 | | 3个月 | 片 | 420 | 1 |  |
| 130 | 电源板 | DPK330 | | 3个月 | 块 | 385 | 1 |  |
| 131 | 定影器 | EPSON 6100L/6200L/利盟E232/联想 LJ2500 | | 3个月 | 个 | 385 | 1 |  |
| 132 | 定影器 | EPSON EP2020 | | 3个月 | 个 | 385 | 1 |  |
| 133 | 定影器 | HP1000/1007/1008/1010/1020/1022/1 505/1606/2015/2025/400/5100/5200L X/6LPRO/LJ1300/P1108 | | 3个月 | 个 | 385 | 1 |  |
| 134 | 风扇 | 联想、华为、戴尔笔记本 | | 3个月 | 台 | 385 | 1 |  |
| 135 | 佳博刀头 | GP80205IIIN | | 3个月 | 个 | 385 | 1 |  |
| 136 | 喷头 | 喷墨打印机 | | 3个月 | 个 | 385 | 1 |  |
| 137 | 传感器 | HP  1215/1515n/1525/1600/3505/551/M15 22n/佳能LBP-5050 | | 3个月 | 个 | 380 | 1 |  |
| 138 | 电池 | 联想、戴尔笔记本 | | 3个月 | 台 | 380 | 1 |  |
| 139 | 二路HDMI 分配器 | 绿联 | | 6个月 | 个 | 380 | 1 |  |
| 140 | 接口板 | EPSON EP2020 | | 3个月 | 个 | 380 | 1 |  |
| 141 | 接口板 | HP 1215/1515n/1525/1600/3505/551/ 佳能LBP-5050/400/403 | | 3个月 | 个 | 380 | 1 |  |
| 142 | 接口板 | KX-1131针式/KX—1131+针式 | | 3个月 | 个 | 380 | 1 |  |
| 143 | 扫描头 | HP M1522n | | 3个月 | 个 | 380 | 1 |  |
| 144 | 巡线器 | NF-801R | | 6个月 | 把 | 380 | 1 |  |
| 145 | 纸盘 | 惠普M403 | | 3个月 | 个 | 380 | 1 |  |
| 146 | 主板 | 斑马888-TT/GT800 | | 3个月 | 片 | 380 | 1 |  |
| 147 | 扫描枪 | NLS-FR20-BP | | 1年 | 个 | 370 | 1 |  |
| 148 | 齿轮组件 | HP1000/1007/1008/1010/1020/1022/1 505/1606/2015/2025/400/5100/5200L X/6LPRO/LJ1300/P1108/佳能2900/佳 能LBP-810/佳能LBP-5050 | | 3个月 | 套 | 360 | 1 |  |
| 149 | 接口板 | EPSON 6100L/6200L/利盟E232/联想 LJ2500 | | 3个月 | 个 | 360 | 1 |  |
| 150 | 台式机硬盘 | 西数SATA 1T | | 2年 | 块 | 360 | 1 |  |
| 151 | 笔记本硬盘 | 西数1T | | 2年 | 块 | 359 | 1 |  |
| 152 | 硬盘 | 西数1TB | | 2年 | 个 | 359 | 1 |  |
| 153 | 主板 | HP1000/1007/1008/1010/1020/1022/1 215/1515/1525/3505/1505/1522/1606 /2015/2025/400/5100/5200LX/6LPRO/ LJ1300/P1108/佳能2900/佳能  LBP-810/EPSON  6100L/6200L/630K/680K/690K/WF-301 1/680KII/1600KIII+1900KII+/2020/ 利盟E232/联想LJ2500/施乐M158 | | 3个月 | 个 | 358 | 1 |  |
| 154 | 驱动板 | 一体机显示屏 | | 1个月 | 块 | 350 | 1 |  |
| 155 | 激光翻页笔 | 诺为N99 | | 6个月 | 支 | 335 | 1 |  |
| 156 | 数据线 | HDMI 20米 | | 6个月 | 条 | 335 | 1 |  |
| 157 | 笔记本硬盘 | 西数500G | | 2年 | 块 | 320 | 1 |  |
| 158 | 传感器 | 打印机配件HP CP1025 | | 3个月 | 个 | 320 | 1 |  |
| 159 | 接口板 | 惠普1106 | | 1个月 | 个 | 320 | 1 |  |
| 160 | 硬盘隔离 卡 | 伟思PCI | | 1年 | 片 | 320 | 1 |  |
| 161 | 固态硬盘 | 三星250G SSD | | 3年 | 块 | 315 | 1 |  |
| 162 | 废粉收集盒 | CWT-350 | | 3个月 | 个 | 310 | 1 |  |
| 163 | 进纸传感器 | HP1000/1007/1008/1010/1020/1022/1 505/1606/2015/2025/400/5100/5200L X/6LPRO/LJ1300/P1108/佳能2900/佳 能LBP-810 | | 1个月 | 个 | 300 | 1 |  |
| 164 | 扫描枪 | 讯宝JX-700 | | 1年 | 个 | 300 | 1 |  |
| 165 | 自助机维修配件 | 驱动板 | | 1个月 | 台 | 300 | 1 |  |
| 166 | 刻录光驱 | USB 3.0 | | 1年 | 个 | 290 | 1 |  |
| 167 | 扫描架 | MG-8180 | | 3个月 | 个 | 285 | 1 |  |
| 168 | 手消液支架 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | | 1年 | 个 | 285 | 1 |  |
| 169 | 电源 | 长城400W | | 3年 | 个 | 280 | 1 |  |
| 170 | 废粉收集盒 | T6710 | | 3个月 | 个 | 280 | 1 |  |
| 171 | 废粉收集盒 | T6711 | | 3个月 | 个 | 280 | 1 |  |
| 172 | 固态硬盘 | 移动查房车128GB m.2 SSD | | 2年 | 个 | 280 | 1 |  |
| 173 | 激光器 | EPSON 6100L/6200L/利盟E232/联想 LJ2500 | | 3个月 | 个 | 280 | 1 |  |
| 174 | 千兆交换机 | IPCOM8口 | | 1年 | 台 | 280 | 1 |  |
| 175 | 台式机内存 | 金士顿DDR416G | | 3年 | 条 | 279 | 1 |  |
| 176 | 电源板 | 施乐M158F(一体机) | | 3个月 | 个 | 270 | 1 |  |
| 177 | 定影膜 | 施乐M158F(一体机) | | 3个月 | 个 | 270 | 1 |  |
| 178 | 激光器 | HP 1215/1515n/1525/1600/3505/551/ 佳能LBP-5050 | | 3个月 | 个 | 270 | 1 |  |
| 179 | 下辊 | 施乐M158F(一体机) | | 3个月 | 个 | 270 | 1 |  |
| 180 | U盘 | 闪迪256G Typc-C | | 3年 | 个 | 269 | 1 |  |
| 181 | 分配器 | 一进二出HDMI 4K | | 1年 | 台 | 269 | 1 |  |
| 182 | 台式机硬盘 | 西数500G | | 2年 | 块 | 265 | 1 |  |
| 183 | 台式机硬盘 | 希捷SATA 500G | | 2年 | 块 | 265 | 1 |  |
| 184 | 传感器 | EPSON 6100L/6200L/利盟E232/联想 LJ2500 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 185 | 传感器 | HP1000/1007/1008/1010/1020/1022/1 505/1606/2015/2025/400//403/405/5 100/5200LX/6LPRO/LJ1300/P1108/佳 能2900/佳能LBP-810 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 186 | 打印头 | 3JB06AA(51+52) | | 1个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 187 | 电源 | 航嘉280W | | 3年 | 个 | 260 | 1 |  |
| 188 | 电源板 | HP1000/1007/1008/1010/1020/1022/1 505/1606/2015/2025/400/5100/5200L X/6LPRO/LJ1300/P1108/佳能2900/佳 能LBP-810/M1522n | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 189 | 电源板 | KX—1131针式/KX—1131+针式 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 190 | 电源板 | 佳能MG-8180 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 191 | 电源板 | EPSON 820FWD/830/Me33/R230喷墨/HP 1000喷墨/HP 1280喷墨/HP 2010喷墨 /HP 2800喷墨/HP 3668喷墨/HP 9300 喷墨/HP D730/HP dj 990cxi喷墨/HP K109a/佳能IP-3680 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 192 | 电源板 | 兄弟HL-2040/5350 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 193 | 后盖传感器 | 打印机维修配件 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 194 | 进纸传感器 | DPK 8300E+/OKI B4400 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 195 | 进纸继电 器 | HP M1522n | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 196 | 进纸继电器 | HP1000/1007/1008/1010/1020/1022/1 505/1606/2015/2025/400/5100/5200L X/6LPRO/LJ1300/P1108/佳能2900/佳 能LBP-810 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 197 | 离合器 | HP 1505打印机 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 198 | 联想笔记 本维修 | 换屏 | | 3个月 | 台 | 260 | 1 |  |
| 199 | 双面器 | M403 | | 3个月 | 套 | 260 | 1 |  |
| 200 | 芯片 | 硒鼓配件 | |  | 个 | 260 | 1 |  |
| 201 | 硬盘隔离卡 | 伟思PCI-E | | 1年 | 片 | 260 | 1 |  |
| 202 | 字车 | EPSON 820FWD/830/Me33/R230喷墨/HP 1000喷墨/HP 1280喷墨/HP 2010喷墨 /HP 2800喷墨/HP 3668喷墨/HP 9300 喷墨/HP D730/HP dj990cxi喷墨/HP K109a/佳能IP-3680/MG-8180 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 203 | 字车传感器 | KX—1131针式/KX—1131+针式 | | 3个月 | 个 | 260 | 1 |  |
| 204 | 进纸继电器 | 施乐M158F(一体机) | | 3个月 | 个 | 240 | 1 |  |
| 205 | 无线网卡 | PCI-E | | 6个月 | 张 | 235 | 1 |  |
| 206 | 传送带 | HP 1215/1515n/1525/1600/3505/551/ 佳能LBP-5050 | | 3个月 | 个 | 230 | 1 |  |
| 207 | 主板 | EPSON 820FWD/830/Me33/R230喷墨/HP 1000喷墨/HP 1280喷墨/HP 2010喷墨 /HP 2800喷墨/HP 3668喷墨/HP 9300 喷墨/HP D730/HP dj990cxi喷墨/HP K109a/佳能IP-3680/MG-8180/兄弟  HL-2040/5350 | | 3个月 | 个 | 220 | 1 |  |
| 208 | 字车杆 | KX—1131针式/KX—1131+针式 | | 3个月 | 个 | 220 | 1 |  |
| 209 | 内存 | 移动查房车内存4GB | | 2年 | 个 | 218 | 1 |  |
| 210 | 分配器 | 一进二出VGA | | 1年 | 台 | 215 | 1 |  |
| 211 | 喷头 | 佳能MG-8180 | | 3个月 | 个 | 200 | 1 |  |
| 212 | U盘 | 金士顿256G | | 3年 | 个 | 199 | 1 |  |
| 213 | 出纸传感器 | EPSON  LQ-630K/680K/690K/680KII/1600KIII +1900KII+/DPK330/DS1870/DPK  8300E+/OKI B4400 | | 3个月 | 个 | 190 | 1 |  |
| 214  1 … 人 人 也 | 传感器 | EPSON 820FWD/830/Me33/R230喷墨/HP 1000喷墨/HP 1280喷墨/HP 2010喷墨 /HP 2800喷墨/HP 3668喷墨/HP 9300 喷墨/HP D730/HP dj 990cxi喷墨/HP K109a/佳能IP-3680/MG-8180 | 3个月 | | 个 | 190 | 1 |  |
| 215 | 弹力电源线 | 长庚X5、兰银MCRT-X5 | 1年 | | 个 | 190 | 1 |  |
| 216 | 电源板 | 联想、戴尔显示器 | 3个月 | | 台 | 190 | 1 |  |
| 217 | 高压板 | EPSON EP2020 | 3个月 | | 个 | 190 | 1 |  |
| 218 | 进纸传感器 | EPSON  LQ-630K/680K/690K/680KII/1600KIII +1900KII+ | 3个月 | | 个 | 190 | 1 |  |
| 219 | 驱动板 | 联想、戴尔、三星显示器 | 1个月 | | 台 | 190 | 1 |  |
| 220 | 无线路由器 | TP LINK-AC1200 | 1年 | | 个 | 190 | 1 |  |
| 221 | 无线路由器 | TP-AC1200 | 1年 | | 台 | 190 | 1 |  |
| 222 | 并口卡 | PCI-E | 6个月 | | 张 | 185 | 1 |  |
| 223 | 侧板 | KX—1131针式/KX—1131+针式 | 1个月 | | 个 | 185 | 1 |  |
| 224 | 出纸器 | HP  1000/1007/1008/1010/1020/1022/150 5/1606/2015/2025/400/5100/5200LX/ 6LPRO/LJ1300/P1108/佳能  2900/400/403 | 3个月 | | 个 | 185 | 1 |  |
| 225 | 电源 | 金色帝国430D | 2年 | | 个 | 185 | 1 |  |
| 226 | 定影膜 | HP1000/1006/1007/1008/1010/1020/1 022/1106/1505/1606/2015/2025/400/ 5100/5200LX/6LPRO/LJ1300/P1108/M1 522n/佳能2900/佳能LBP-810/佳能  LBP-5050 | 3个月 | | 个 | 185 | 1 |  |
| 227 | 二口手动 切换器 | 迈拓(USB) | 6个月 | | 个 | 185 | 1 |  |
| 228 | 废墨垫 | EPSON 820FWD/830/Me33/R230喷墨/HP 1000喷墨/HP 1280喷墨/HP 2010喷墨 /HP 2800喷墨/HP 3668喷墨/HP 9300 喷墨/HP D730/HP dj 990cxi喷墨/HP K109a/佳能IP-3680/佳能MG-8180 | 3个月 | | 个 | 185 | 1 |  |
| 229 | 手写板 | 爱国者 | 6个月 | | 个 | 185 | 1 |  |
| 230 | 数据线 | HDMI 15米 | 3个月 | | 条 | 185 | 1 |  |
| 231 | 下辊 | HP 1215/1515n/1525/1600/3505/551/ 佳能LBP-5050 | 3个月 | | 个 | 185 | 1 |  |
| 232 | 下辊 | HP M1522n | 3个月 | | 个 | 185 | 1 |  |
| 233 | 下辊 | HP1000/1007/1008/1010/1020/1022/1 505/1606/2015/2025/400/5100/5200L X/6LPRO/LJ1300/P1108/佳能2900/佳 能LBP-810 | 3个月 | | 个 | 185 | 1 |  |
| 234 | 轴套 | HP1000/1007/1008/1010/1020/1022/1 505/1606/2015/2025/400/5100/5200L X/6LPRO/LJ1300/P1108/佳能2900/佳 能LBP-810 | 3个月 | | 个 | 185 | 1 |  |
| 235 | IO芯片 | 台式机主板 | 1个月 | | 个 | 180 | 1 |  |
| 236 | SD卡 | 64G | 3年 | | 个 | 180 | 1 |  |
| 237 | 打印机切 换器 | 2 口 | 6个月 | | 个 | 180 | 1 |  |
| 238 | 计数器 | 打印机配件佳能MG6380 | 3个月 | | 个 | 180 | 1 |  |
| 239 | 键盘托架 导轨(易损 件 ) | 键盘托架导轨(易损件) | 6个月 | | 副 | 180 | 1 |  |
| 240 | 交换机 | H3C S2E 8口 | 6个月 | | 台 | 180 | 1 |  |
| 241 | 交换机 | TP-LINK8口 | 6个月 | | 台 | 180 | 1 |  |
| 242 | 南桥 | 台式机维修 | 1个月 | | 台 | 180 | 1 |  |
| 243 | 皮带 | EPSON  LQ-630K/680K/690K/680KII/1600KIII +1900KII+/DPK330/DS1870/DPK  8300E+/OKI  B4400/820FWD/830/Me33/R230喷墨/HP 1000喷墨/HP 1280喷墨/HP 2010喷墨 /HP 2800喷墨/HP 3668喷墨/HP 9300 喷墨/HP D730/HP dj 990cxi喷墨/HP K109a/佳能IP-3680 | 3个月 | | 个 | 180 | 1 |  |
| 244 | 皮带 | 佳能MG-8180 | 3个月 | | 个 | 180 | 1 |  |
| 245 | 数据线 | HDMI转DP线 | 3个月 | | 条 | 180 | 1 |  |
| 246 | 无线键鼠 套装 | 罗技MK270 | 6个月 | | 个 | 180 | 1 |  |
| 247 | 吸顶喇叭 | 小功率 | 1年 | | 个 | 180 | 1 |  |
| 248 | 载体 | 柯美363 | 3个月 | | 包 | 180 | 1 |  |
| 249 | 转换齿轮 | KX—1131针式/KX—1131+针式 | 3个月 | | 个 | 180 | 1 |  |
| 250 | 台式机内存 | 金士顿DDR48G | 3年 | | 条 | 179 | 1 |  |
| 251 | 轴套 | 施乐M158F(一体机) | 3个月 | | 个 | 165 | 1 |  |
| 252 | 电源 | EPSON  LQ-630K/680K/690K/680KII/1600KIII +1900KII+ | 3个月 | | 个 | 160 | 1 |  |
| 253 | 定影陶瓷片 | HP1215/1515n/1525/1600/3505/551/1 522n/佳能  LBP-5050/1000/1007/1008/1010/1020 /1022/1505/1606/2015/2025/400/510 0/5200LX/6LPRO/LJ1300/P1108/佳能 2900/佳能LBP-810/施乐M158 | 3个月 | | 个 | 160 | 1 |  |
| 254 | 高清摄像头 | T3200 | 6个月 | | 个 | 160 | 1 |  |
| 255 | 进纸托架 | EPSON  LQ-630K/680K/690K/680KII/1600KIII +1900KII+/DPK 8300E+/OKI B4400 | 3个月 | | 个 | 160 | 1 |  |
| 256 | 无线网卡 | PCI | 6个月 | | 张 | 160 | 1 |  |
| 257 | DVD刻录盘 | 飞利浦DVD-R |  | | 盒 | 150 | 1 |  |
| 258 | 光栅 | EPSON 820FWD/830/Me33/R230喷墨/HP 1000喷墨/HP 1280喷墨/HP 2010喷墨 /HP 2800喷墨/HP 3668喷墨/HP 9300 喷墨/HP D730/HP dj 990cxi喷墨/HP K109a/佳能IP-3680 | 3个月 | | 个 | 150 | 1 |  |
| 259 | 数据线 | VGA 20米 | 3个月 | | 条 | 150 | 1 |  |
| 260 | 水晶头 | AMP RJ45 | 3个月 | | 盒 | 150 | 1 |  |
| 261 | 音箱 | 漫步者R101V | 6个月 | | 个 | 150 | 1 |  |
| 262 | 字辊齿轮 | KX—1131针式/KX—1131+针式 | 3个月 | | 个 | 150 | 1 |  |
| 263 | 串口卡 | PCI-E | 6个月 | | 张 | 140 | 1 |  |
| 264 | 数据线 | HDMI 10m | 3个月 | | 条 | 140 | 1 |  |
| 265 | 硒鼓配件 | 鼓芯 | 3个月 | | 个 | 135 | 1 |  |
| 266 | SD卡 | 32G | 3年 | | 个 | 130 | 1 |  |
| 267 | 压线钳 | 宝工 | 3个月 | | 把 | 130 | 1 |  |
| 268 | 有线键鼠 套件 | 罗技MK127 | 6个月 | | 个 | 130 | 1 |  |
| 269 | 台式机内存 | 金士顿DDR13332G | 3年 | | 条 | 129 | 1 |  |
| 270 | 搓纸轮 | 兄弟HL-2040/5350 | 3个月 | | 个 | 128 | 1 |  |
| 271 | 蓝牙音箱 | 小霸王 | 6个月 | | 个 | 125 | 1 |  |
| 272 | 废墨仓 | L351 | 3个月 | | 个 | 120 | 1 |  |
| 273 | 色带齿轮 组件 | EPSON  LQ-630K/680K/690K/680KII/1600KIII +1900KII+/KX—1131针式/KX—1131+ 针式/DPK 8300E+/OKI B4400 | 3个月 | | 个 | 120 | 1 |  |
| 274 | 网卡 | PCI-E | 6个月 | | 张 | 120 | 1 |  |
| 275 | 硒鼓配件 | 充电辊 | 3个月 | | 个 | 120 | 1 |  |
| 276 | 高清摄像头 | A88L | 6个月 | | 只 | 115 | 1 |  |
| 277 | 网卡 | USB无线网卡 | 6个月 | | 个 | 115 | 1 |  |
| 278 | 打印线 | 并口线3米 | 3个月 | | 条 | 110 | 1 |  |
| 279 | 数据线 | VGA 10米 | 3个月 | | 条 | 110 | 1 |  |
| 280 | 光栅 | 佳能MG-8180 | 3个月 | | 个 | 108 | 1 |  |
| 281 | 蓝牙小音 箱 | 魔尚 | 6个月 | | 个 | 100 | 1 |  |
| 282 | 耳麦 | 漫步者K800 | 6个月 | | 个 | 99 | 1 |  |
| 283 | U盘 | 闪迪128G | 3年 | | 个 | 98 | 1 |  |
| 284 | 电源线 | 5米 | 3个月 | | 条 | 98 | 1 |  |
| 285 | 数据线 | HDMI转VGA 3米 | 3个月 | | 条 | 98 | 1 |  |
| 286 | 硒鼓配件 | 磁辊 | 3个月 | | 个 | 94 | 1 |  |
| 287 | 串口卡 | PCI | 6个月 | | 张 | 95 | 1 |  |
| 288 | 电源 | DPK 8300E+/OKI B4400 | 3个月 | | 个 | 95 | 1 |  |
| 289 | 进纸器 | 富士通DPK330 | 3个月 | | 个 | 95 | 1 |  |
| 290 | 头缆线 | EPSON  LQ-630K/680K/690K/680KII/1600KIII +1900KII+ | 3个月 | | 个 | 95 | 1 |  |
| 291 | 网卡 | PCI | 6个月 | | 张 | 95 | 1 |  |
| 292 | 延长线 | VGA 5米 | 3个月 | | 条 | 95 | 1 |  |
| 293 | 适配器 | 12V-6A | 6个月 | | 个 | 90 | 1 |  |
| 294 | 硒鼓配件 | 端套/废粉刮板/鼓架 | 3个月 | | 个 | 90 | 1 |  |
| 295 | 光纤跳线 | PC-LC单模 | 3个月 | | 对 | 88 | 1 |  |
| 296 | cpu风扇 | 超频青鸟 | 3个月 | | 个 | 85 | 1 |  |
| 297 | USB扩展 卡 | 1拖四 | 6个月 | | 条 | 85 | 1 |  |
| 298 | 搓纸轮 | HP  1000/1007/1008/1010/1020/1022/150 5/1606/2015/2025/400/5100/5200LX/ 6LPRO/LJ1300/P1108/佳能2900/佳能 LBP-810/1215/1515n/1525/1600/3505 /551/佳能LBP-5050/M1522n/施乐  M158 | 3个月 | | 个 | 85 | 1 |  |
| 299 | 打印头换 针 | DPK330 | 3个月 | | 根 | 85 | 1 |  |
| 300 | 打印线 | USB转1284 | 3个月 | | 条 | 85 | 1 |  |
| 301 | 定影小齿 轮 | HP 1215/1515n/1525/1600/3505/551/ 佳能LBP-5050 | 3个月 | | 个 | 85 | 1 |  |
| 302 | 光纤跳线 | 单模FC-SC 3m | 3个月 | | 对 | 85 | 1 |  |
| 303 | 进纸搓纸 轮 | EPSON 820FWD/830/Me33/R230喷墨/HP 1000喷墨/HP 1280喷墨/HP 2010喷墨 /HP 2800喷墨/HP 3668喷墨/HP 9300 喷墨/HP D730/HP dj990cxi喷墨/HP  K109a/佳能IP-3680/佳能MG-8180 | 3个月 | | 个 | 85 | 1 |  |
| 304 | 蓝牙小音 箱 | 魔尚 | 6个月 | | 个 | 85 | 1 |  |
| 305 | 轮组 | KX—1131针式/KX—1131+针式 | 3个月 | | 个 | 85 | 1 |  |
| 306 | 排线 | KX—1131针式/KX—1131+针式 | 1个月 | | 个 | 85 | 1 |  |
| 307 | 三层齿轮 | KX—1131针式/KX—1131+针式 | 3个月 | | 个 | 85 | 1 |  |
| 308 | 数据线 | DP转VGA | 3个月 | | 条 | 85 | 1 |  |
| 309 | 数据线 | HDMI转VGA | 3个月 | | 条 | 85 | 1 |  |
| 310 | 头缆线 | DPK 8300E+/OKI B4400 | 1个月 | | 个 | 85 | 1 |  |
| 311 | 网卡 | USB网卡 | 6个月 | | 个 | 85 | 1 |  |
| 312 | 移动硬盘 盒 | SSK USB3.0 SATA | 3个月 | | 个 | 85 | 1 |  |
| 313 | 走纸器 | KX—1131针式/KX—1131+针式/DPK330 | 3个月 | | 对 | 85 | 1 |  |
| 314 | 打印线 | USB转并口线 | 3个月 | | 条 | 80 | 1 |  |
| 315 | 打印线 | 并口线1.5米 | 3个月 | | 条 | 80 | 1 |  |
| 316 | 台式机内 存 | 金士顿DDR8002G | 3年 | | 条 | 80 | 1 |  |
| 317 | U盘 | 闪迪64G | 3年 | | 个 | 78 | 1 |  |
| 318 | 光纤跳线 | 多模3米 | 3个月 | | 对 | 78 | 1 |  |
| 319 | 数据线 | DVI转VGA | 3个月 | | 个 | 78 | 1 |  |
| 320 | 数据线 | VGA 3米 | 3个月 | | 条 | 75 | 1 |  |
| 321 | 交换机 | 腾达5口 | 6个月 | | 台 | 70 | 1 |  |
| 322 | 激光器 | 兄弟HL-2040/5350 | 3个月 | | 个 | 68 | 1 |  |
| 323 | 无线鼠标 | M220 | 6个月 | | 个 | 65 | 1 |  |
| 324 | 数据线 | HDMI 3米 | 3个月 | | 条 | 58 | 1 |  |
| 325 | 轴套 | HP M1522n | 3个月 | | 个 | 50 | 1 |  |
| 326 | 小音箱 | E-06 | 6个月 | | 对 | 48 | 1 |  |
| 327 | 键盘 | USB有线 | 6个月 | | 个 | 45 | 1 |  |
| 328 | 有线鼠标 | USB鼠标 | 6个月 | | 个 | 42 | 1 |  |
| 329 | 打印线 | USB 3m | 3个月 | | 条 | 40 | 1 |  |
| 330 | 延长线 | USB3米 | 3个月 | | 条 | 38 | 1 |  |
| 331 | 搅粉齿轮 | 兄弟HL-2040/5350 | 3个月 | | 个 | 35 | 1 |  |
| 332 | 打印线 | USB 1.5m | 3个月 | | 条 | 33 | 1 |  |
| 333 | 延长线 | USB 1.5米 | 3个月 | | 条 | 32 | 1 |  |
| 334 | 螺丝刀 |  | 3个月 | | 把 | 30 | 1 |  |
| 335 | 数据线 | DVI/HDMI 1.5米 | 3个月 | | 条 | 28 | 1 |  |
| 336 | 数据线 | VGA 1.5m | 3个月 | | 条 | 26 | 1 |  |
| 337 | 挡板 | DELL 3020主机 |  | | 个 | 15 | 1 |  |
| 338 | 挡板 | DELL 7040 |  | | 个 | 15 | 1 |  |
| 339 | 电池 | 南孚9V | 3个月 | | 个 | 15 | 1 |  |
| 340 | 纽扣电池 |  | 3个月 | | 个 | 15 | 1 |  |
| 341 | 网络模块 | AMP |  | | 个 | 15 | 1 |  |
| 342 | 鼠标垫 |  |  | | 张 | 4.5 | 1 |  |
| 343 | CD光盘 | 莱德 |  | | 张 | 2.5 | 1 |  |

## LED显示屏维保

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 平方数 | 数量 | 维保说明 |
| 1 | 双基色显示屏  （住院部） | 3m² | 1项 | 维保范围：  LED显示屏 LED 开关电源，LED控制系统(包括发送卡、接收卡、转接板)。  维保期内需对所列LED 相关硬件进行保养、维护及维修(模组，发送卡，接收卡，电源)，  维保期内需对所列 LED维保合同期内软件的免费升级服务。  若无法维修，需免费提供替代品 |
| 2 | 双基色显示屏  （药房取药处） | 11m² | 1项 |
| 3 | 双基色显示屏  （大厅） | 6.66m² | 2项 |
| 4 | 双基色显示屏  （分院药房） | 11m² | 1项 |
| 5 | 双基色显示屏  （分院收费处） | 6 m² | 1项 |
| 6 | 双基色显示屏  （手术室） | 3m² | 1项 |
| 7 | 双基色显示屏  （内镜室） | 3m² | 1项 |
| 8 | 多功能LED显示屏 | 40 m² | 1项 |

## 读卡器维保

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 品牌 | 型号 | 品牌 | 型号 | 品牌 |
| YKT-2-Ⅱ | 易联众 | YKT-4-Ⅱ-C | 易联众 | YKT-3-Ⅱ-C | 易联众 |
| YKT-2-Ⅱ(+)-U | 易联众 | YKT-2-C | 易联众 | YKT-3-Ⅱ-W | 易联众 |
| YKT-2-S | 易联众 | YKT-2-U | 易联众 | YKT-5-Ⅱ | 易联众 |
| YKT-2-Ⅱ-C | 易联众 | YKT-3-Ⅱ | 易联众 |  |  |

## 全院网络维保（含有线网络及无线网络）

**（1）维保内容清单（巡检）**

| **序号** | **货品名称** | **分类** | **品牌** | **产品型号** | **数量** | **合计** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | AC控制器 | AC控制器 | 锐捷 | RG-WS6812 | 2 | 2套 |
| LIC-WS-128 | 2 |  |
| LIC-WS-32 | 4 |  |
| LIC-WS-16 | 2 |  |
| 2 | 48口POE交换机 | 48口POE交换机 | 锐捷 | RG-S2910C-48GT2XS-HP-E | 10 | 10台 |
| 交流电源模块 | RG-PA1150P-F | 20 |  |
| 3 | 24口POE交换机 | 24口POE交换机 | 锐捷 | RG-S2910C-24GT2XS-P-E | 10 | 10台 |
| 4 | 无线AP | 零漫游AP | 锐捷 | RG-AP4210 | 24 | 322个 |
| 智分单元AP | RG-APD-M | 183 |  |
| 放装AP | RG-AP520-I | 115 |  |
| 5 | AP配套天线和配套馈线 | 零漫游馈线 | 锐捷 | RG-Cab-SMA-22m-MJ | 117 | 2379套 |
| RG-Cab-SMA-30m-MJ | 66 |
| 智分馈线 | RG-DCAB-SMA-10m | 902 |
| RG-DCAB-SMA-15m | 196 |
| 天线 | RG-IOA-2503-x1 | 1098 |
| 6 | 无线管理系统 | 网管及准入系统 | 锐捷 | RG-SNC-Pro-Base | 1 | 1套 |
| RG-SNC-Pro-Topo | 1 |
| RG-SNC-Pro-License-500 | 1 |
| RG-SNC-WLAN | 1 |
| RG-SNC-WLAN-License-500 | 1 |
| RG-SMP 2.X专业版 | 1 |
| RG-SMP 2.X专业版License-1000 | 1 |
| 7 | 无线网络设备安装及综合布线施工服务和材料 | 10000M-SFP光纤模块 | 锐捷 | XG-SFP-SR-MM850 | 6 | 6个 |
| 19寸标准网络机柜 | 飞讯 | FX6642 | 9 | 9个 |
| 光纤配线架 | 飞讯 | FX600FP | 10 | 10个 |
| 1000M-SFP光模块 | 锐捷 | Mini-GBIC-LX | 20 | 20个 |
| 5米光纤跳线 | 飞讯 | FXM2LC-LC5M | 32 | 32条 |
| 24 SFP端口交换机 | 锐捷 | RG-S5750-24SFP/8GT-S | 2 | 2台 |
| 交流电源模块 | RG-M5000E-AC60 | 2 |
| 6类非屏蔽双绞线305米 | 飞讯 | FXC6A004 | 50 | 50箱 |
| 6芯多模室内光缆 | 飞讯 | FX800M6 | 300 | 300米 |
| 六类非屏蔽信息插座(CAT6) | 飞讯 | FXC6M400W | 50 | 50个 |
| 6类非屏蔽24口数据配线架 | 飞讯 | FXC61024 | 9 | 9个 |
| 施工及辅材 | 安盟 | Anmeng | 1 | 1项 |
| 8 | 有线网络设备 | 内网核心交换机 | 锐捷 | RG-S8610E | 2 | 2台 |
| 服务器层交换机 | 锐捷 | S5750C-48GT4XS-H | 4 | 4台 |
| 楼层汇聚交换机 | 锐捷 | S5750C-28SFP4XS-H | 2 | 2台 |
| 引流交换机 | 锐捷 | S5750C-48GT4XS-H | 2 | 2台 |
| 外网核心交换机 | 华三 | S7506E | 2 | 2台 |
| 接入交换机 | 锐捷 | RG-S2952G | 20 | 20台 |
| 弱电间内外网接入交换机 | 根据现场实际数量统计（设备数量在维保期内存在微调，需充分考虑服务范围） | | | |

**（2）硬件维保清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 型号 | 易损备件 |
| AP配套天线和配套天线 | RG-Cab-SMA-22m-MJ | 22米零漫游馈线 |
| RG-Cab-SMA-30m-MJ | 30米零漫游馈线 |
| RG-DCAB-SMA-10m | 10米智分馈线 |
| RG-DCAB-SMA-15m | 15米智分馈线 |
| RG-IOA-2503-X1 | 天线 |
| 1000M-SFP光模块 | Mini-GBIC-LX | 千兆光模块 |
| 10000M-SFP光模块 | XG-SFP-SR-MM850 | 万兆光模块 |

## 机房UPS维保服务项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **机房** | **项目** | **当前负载（KW）** | **预估年用电量（度）** | **备注** |
| 总院主机房 | UPS系统 | 35.8 | 310000 | 年服务费按用电单价\*年度实际用电总量 |
| 分院备机房 | UPS系统 | 2.4 | 21000 |
| **机房** | **项目** | **配置** | | **备注** |
| 总院主机房 | 制冷系统 | 2台40KW制冷量双系统下送风精密空调、2台12.5KW制冷量上送风精密空调 | |  |
| 动环监控系统 | UPS主机、精密空调、漏水监控、机房温湿度、红外监控 | |  |
| 机房装修系统 | 机房照明、机房门禁等 | |  |
| 分院备机房 | 制冷系统 | 1台12.5KW制冷量上送风精密空调、1台12.5KW制冷量普通柜式空调 | |  |
| 动环监控系统 | UPS主机、精密空调、漏水监控、机房温湿度、红外监控 | |  |
| 机房装修系统 | 机房照明、机房门禁等 | |  |

## 排队叫号系统维保

| **项目** | **品名** | **型号品牌** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- |
| **配件** | 电源适配器 | 山井12V 5A/24V 2.5A | 个 |
| LED灯（灯牌） | / | 个 |
| 电子锁锁芯 | / | 个 |
| 功能LED灯 | / | 个 |
| 液压杆 | / | 个 |
| **显示器** | 红外触摸屏 | 17寸汇冠E17D03U-A01-01 | 个 |
| LED屏 | 17寸友达LED M170ETN01.1 | 个 |
| LED屏电源板 | 深圳乐华 | 个 |
| VGA控制卡 | 深圳乐华 | 个 |
| VGA线 | 3米 秋叶原 | 个 |
| **摄像头** | 摄像头 | 针孔摄像头 | 个 |
| 普通摄像头 | 个 |
| **主机** | 工控主板 | 凌壹H81 | 个 |
| 杰兴通H81 | 个 |
| 杰兴通J1900 | 个 |
| ATX电源 | 长城ATX3000+宽网版 | 个 |
| **LED** | 功放 |  | 个 |
| 喇叭 | sonnea | 个 |
| LED控制卡 | VSHOW | 个 |
| LED电源 | 5v 200w 40A等 | 个 |
| **诊室屏** | 诊室一体屏 |  | 台 |
| 显示屏 | T215HVN01.1 | 台 |
| 主板 | J1900 | 个 |
| 硬盘 | 瑞新硬盘64GB | 个 |
| 内存 | 瑞新内存4GB | 个 |
| 电源适配器 | 12V5A-60160A-2.5 | 个 |
| 挂架 |  | 个 |

## 机房重要设备维保

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备 | 数量(单位：台、套、批) | 备注 |
| 1 | 服务器 | 70 | 包含医院机房内部所有设备，以实际数据为准 |
| 2 | 存储设备 | 20 | 包含医院机房内部所有设备，以实际数据为准 |
| 3 | 光纤交换机 | 16 | 包含医院机房内部所有设备，以实际数据为准 |
| 4 | 网络设备 | 40 | 包含医院机房内部所有设备，以实际数据为准 |
| 5 | HP DP备份软件支持 | 1 | 1. 提供HP DP备份软件支持 2. 提供数据库备份及恢复支持 3. 提供新增备份节点支持 |
| 6 | 虚拟带库（YWVTL）支持 | 1 | 1. 提供虚拟带库软件支持 2. 提供虚拟带库存储支持 3. 提供虚拟带库远程复制许可 |
| 7 | 虚拟化平台支持  （VMWARE） | 1 | 1. 提供虚拟化Esxi系统支持 2. 提供新增服务器配置支持 3. 提供虚拟化主机模版部署支持 4. 提供虚拟化平台网络配置支持。 |
| 8 | EMC CDP支持  （RecoverPoint） | 1 | 1. 提供新增应用新增CDP卷支持 2. 提供恢复演练支持 |
| 9 | VPLEX 双活支持 | 1 | 1. 提供VPLEX双活卷配置、新增支持 2. 提供VPLEX双活切换演练支持 |
| 10 | 服务器操作系统支持  （Linux、Windows） | 1 | 1. 提供操作系统安装、升级支持 2. 提供操作系统补丁升级。 |
| 11 | ISILON软件支持 | 1 | 1. 提供ISILON软件支持 |
| 12 | 数据库维护支持 | 1 | 1. 提供数据库监控平台 2. 提供数据库维保服务 |
| 注：本项目维护服务范围包括采购人信息系统机房（总院、分院2个机房）内的所有服务器、存储及软件系统支持，包含且不限于以上清单； | | | |

## 线上报障系统

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统 | 分类 | 模块 | 功能 |
| 线上报障及项目文档管理系统维保服务 | 项目管理子系统 | 预算管理 | 预算申报 |
| 预算审批 |
| 预算编号确认 |
| 预算关联项目 |
| 采购管理 | 采购申请 |
| 立项管理 |
| 招投标管理 |
| 合同管理 | 合同管理 |
| 合同审批 |
| 付款计划 |
| 验收管理 |
| 发票管理 |
| 供应商评价 |
| 项目实施  售后管理 | 需求管理 |
| 其他预设功能 |
| 项目文档管理 | 项目文档存储 |
| 软件系统管理 | 软件系统信息 |
| 统计报表 | 报表 |
| IT运维管理子系统 | 运维工单管理 | WEB端报修 |
| 微信端报修 |
| 维修单管理 |
| 响应时效提醒 |
| 客户评价 |
| 工单进度查看 |
| 工单全流程视图 |
| 电话系统数据整合 |
| 工作量统计 |
| 工单模板管理 |
| 客户互动 |
| 扫码报修 |
| 设备管理 | 设备信息 |
| 生成二维码 |
| 设备视图 |
| 巡检管理 | 巡检功能 |
| 在线客服 | 聊天功能 |
| 服务监控 |
| 后台管理 | | 用户管理 |
| 权限管理 |
| 流程模板 |
| 日志查询 |
| 微信消息发送接口 | | 接口 |
| 第三方接口 | | 接口要求 |
| CA接口 |
| 财务接口 |
| 微信平台 |
| OA接口 |
| 信息展示 | | 工作台 |
| 驾驶舱 |
| 消息推送 | | |
| 工作流管理 | | |
| 辅助模块 | | 排班 |
| 月度互评 |
| 接口维保服务 | 提供接口维保服务，确保接口运行状态正常 | |

## 电教室系统维护

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备型号 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 云主机1 | 锐捷RG-RCD6000E V3 | 1 | 套 | 备品备件更换 |
| 2 | 讲师用机 | 锐捷RG-CT6300 | 1 | 台 | 备品备件更换 |
| 3 | 高性能终端1 | 锐捷RG-CT2000C | 60 | 台 | 备品备件更换 |
| 4 | 千兆交换机 | 锐捷RG-S2952G-E V3 | 3 | 台 | 备品备件更换 |
| 5 | 云主机2 | 锐捷  RG-RCM1000-0ffice | 1 | 套 | 备品备件更换 |
| 6 | 高性能终端2 | 锐捷RG-CT5530S | 15 | 台 | 备品备件更换 |
| 7 | 云办公管理软件 | 锐捷  RG-C1assManager Sunny | 1 | 套 | 备品备件更换 |

## 手术示教系统

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备型号 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 多媒体录播服务器 | 锐取MX16FR | 1 | 台 | 备品备件更换服务，维护周期内各组件仅包含一次硬件更换 |
| 2 | 双路高清编码设备 | 锐取ENC2000SFR | 1 | 套 |
| 3 | 高清编码器 | 锐取 ENC1200S | 1 | 套 |
| 4 | 存储服务器 | IBM V3700 | 1 | 台 |
| 5 | 术野摄像机 | 松下AG-HMR10MC | 1 | 台 |
| 6 | 27寸IPS显示屏 | 飞利浦 277E7EDSW | 1 | 台 |
| 7 | 显示器终端 | APPLE MAC MINI | 1 | 台 |
| 8 | 多媒体管理系统 | 锐取MS600 | 1 | 套 |

## 查房车维保

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备型号 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 移动查房推车 | MC19E | 62 | 台 |  |