一、项目整体需求

该服务项目为本地化服务，为全托管式外包，服务外包期间内,供应商承担服务外包项目范围内硬件的维修及巡检、消耗材料补充等工作内容，并安排专业服务人员日常值班，服从医院信息科管理。供应商应具备专业的软件维护能力和设备维修维护技术能力，同时有充足的备件库和有效的应急方案。应体现专业、及时、高效原则，以达到医院提升管理品质和降低医院管理成本的目的。

二、项目服务范围与内容

1、全院打印机、扫描枪、刷卡器维修及耗材更换、各类电脑配件、自助终端内各类耗材、打印服务管理等故障。维护保修范围内的设备配件、维修费包干计算费用，打印机及其他设备的维修及更换配件不产生费用，打印机耗材只计算耗材费用。其他相关外设维修（刷卡器、鼠标、键盘等）按实际损耗计费。

2、各类打印机驱动程序安装和升级。

四、服务标准

1、工作日提供至少1名具有独立工作能力的技术维护人员常驻医院，处理医院各科室的报修任务，服从医院工作安排，所有维修单必须经过使用科室负责人或值班医生(护士)签字确认。

2、报障维修按照任务顺序及时进入现场维修，7\*24小时全天20分钟内需到达现场处理（任务高峰期时间可适当延长），如出现短时间内反复报修的情况，若确定是机器的问题，必须和使用科室说明情况，若是其它问题则向信息技术科反馈，配合信息技术科协调处理。

3、如设备故障现场半小时内无法解决，经使用科室在维修单上签字确认方可外修。所有外修设备，2个工作日内回复维修情况，需要外修的15天内需维修完成。

4、根据国家法律法规将更换下来的报废电子产品、硒鼓墨盒等交由有相关资质的企业处理，否则造成的一切后果由供应商承担。

**耗材、配件清单（各供应商可根据医院的业务场景补充）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **涉及耗材/维修服务** | **单位** | **规格/参数** | **预估数量** |
| EPSONT6721黑色墨水 | 瓶 | 用于爱普生EPSON L130（彩色/喷墨）打印机，基于ISO/IEC24711，墨水打印页数≧6000页。 | 15 |
| EPSONT6722蓝色墨水 | 瓶 | 15 |
| EPSONT6723洋红色墨水 | 瓶 | 15 |
| EPSONT6724黄色墨水 | 瓶 | 15 |
| EPSON T1881黑色墨盒 | 个 | 用于爱普生EPSON WF-3641（彩色/喷墨）打印机，基于ISO/IEC24711，墨盒打印页数≧2200页。 | 20 |
| EPSON T1882蓝色墨盒 | 个 | 用于爱普生EPSON WF-3641（彩色/喷墨）打印机，基于ISO/IEC24711，墨盒打印页数≧1100页。 | 20 |
| EPSON T1883洋红色墨盒 | 个 | 20 |
| EPSON T1884黄色墨盒 | 个 | 20 |
| EPSON T7931黑色墨盒 | 个 | 用于爱普生EPSON WF-5623（彩色/喷墨）打印机，基于ISO/IEC24711，墨盒打印页数≧4000页。 | 20 |
| EPSON T7932蓝色墨盒 | 个 | 20 |
| EPSON T7933洋红色墨盒 | 个 | 20 |
| EPSON T7934黄色墨盒 | 个 | 20 |
| EPSON T1881黑色墨盒 | 个 | 用于爱普生EPSON WF-7111（彩色/喷墨）打印机，基于ISO/IEC24711，墨盒打印页数≧2200页。 | 10 |
| EPSON T1882蓝色墨盒 | 个 | 用于爱普生EPSON WF-7111（彩色/喷墨）打印机，基于ISO/IEC24711，墨盒打印页数≧1100页。 | 10 |
| EPSON T1883洋红色墨盒 | 个 | 10 |
| EPSON T1884黄色墨盒 | 个 | 10 |
| 碳带 | 卷 | 用于斑马Zebra GK888t标签打印机，尺寸规格：80\*60。 | 100 |
| 热敏标签不干胶 | 卷 | 用于斑马Zebra GK888t标签打印机，热敏，尺寸规格：5\*3。 | 100 |
| 热敏标签不干胶 | 卷 | 用于斑马Zebra GK888t标签打印机，热敏，尺寸规格：5\*8。 | 100 |
| 铜板纸标签纸 | 卷 | 用于斑马Zebra GK888t标签打印机，不干胶，尺寸规格：5\*3。 | 100 |
| 色带架 | 个 | 用于得实Dascom AR-580P（黑白/针式）打印机，色带架规格≧12.7MM\*15M，内含色带长度≧15M，接口方式：黑左扭转 | 50 |
| 色带芯 | 个 | 用于得实Dascom AR-580P（黑白/针式）打印机，执行标准：GB/T4313-2014，原材料：塑料，合成纤维碳基，油墨；色带规格≧15M | 100 |
| 打印头 | 个 | 用于得实Dascom AR-580P（黑白/针式）打印机 | 5 |
| 色带架 | 个 | 用于得实Dascom DS-610（黑白/针式）打印机，色带架规格≧12.7MM\*21M，内含色带长度≧21M，接口方式：黑左扭转 | 20 |
| 色带芯 | 个 | 用于得实Dascom DS-610（黑白/针式）打印机，执行标准：GB/T4313-2014，原材料：塑料，合成纤维碳基，油墨；色带规格≧21M | 100 |
| 打印头 | 个 | 用于得实Dascom DS-610（黑白/针式）打印机 | 5 |
| EPSONS015555色带架 | 个 | 用于爱普生EPSON LQ-680KⅡ（黑白/针式）打印机，色带架规格≧12.7MM\*32M，内含色带长度≧32M，接口方式：右架。 | 20 |
| EPSONS015555色带芯 | 个 | 用于爱普生EPSON LQ-680KⅡ（黑白/针式），执行标准：GB/T4313-2014，原材料：塑料，合成纤维碳基，油墨；色带规格≧12.7MM\*32M。 | 20 |
| 打印头 | 个 | 用于爱普生EPSON LQ-680KⅡ（黑白/针打）打印机。 | 5 |
| 色带架 | 个 | 用于中税之星NX-500（黑白/针打）打印机，，色带架规格≧12.7MM\*21M，内含色带长度≧21M，接口方式：黑左扭转 | 10 |
| 色带芯 | 个 | 用于中税之星NX-500（黑白/针打）打印机，执行标准：GB/T4313-2014，原材料：塑料，合成纤维碳基，油墨；色带规格≧21M | 100 |
| 打印头 | 个 | 用于中税之星NX-500（黑白/针打）打印机。 | 5 |
| 碳粉 | 支 | 用于富士施乐DocuPrint 2108b（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧240克含芯片。 | 10 |
| 碳粉 | 支 | 用于富士施乐XEROX 3117（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧70克。 | 30 |
| 碳粉 | 支 | 用于惠普 LaserJet Pro 400 MFP M401dn（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧90克。 | 30 |
| HP CF280A硒鼓 | 个 | 惠普 LaserJet Pro 400 MFP M401dn（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧3000页；易加粉。 | 20 |
| HPCE351A青色粉盒 | 个 | 用于惠普HP Color LaserJet Pro MFP M176n（彩色/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页； | 20 |
| HPCE350A黑色粉盒 | 个 |
| HPCE352A黄色粉盒 | 个 |
| HPCE353A红色粉盒 | 个 |
| HPCE314A鼓组件 | 个 | 用于惠普HP Color LaserJet Pro MFP M176n（彩色/激光）、惠普HP LaserJet CP1025 color（彩色/激光）打印机，基于ISO/IEC24711，墨盒打印页数≧23000页。 | 5 |
| HP803黑色墨盒 | 个 | 用于惠普HP Deskjet Ink Advantage 2520hc（彩色/喷墨）打印机，基于ISO/IEC24711，墨盒打印页数≧190页。 | 30 |
| HP803彩色墨盒 | 个 | 用于惠普HP Deskjet Ink Advantage 2520hc（彩色/喷墨）打印机，基于ISO/IEC24711，墨盒打印页数≧165页； | 30 |
| HP2612A硒鼓 | 个 | 用于惠普HP LaserJet 1020（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页；易加粉。 | 50 |
| 碳粉 | 支 | 用于惠普HP LaserJet 1020（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧90克。 | 100 |
| HPCE278A硒鼓 | 个 | 用于惠普HP LaserJet 1536dnf MFP（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧3000页。 | 30 |
| 碳粉 | 支 | 用于惠普HP LaserJet 1536dnf MFP（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧68克。 | 50 |
| HPE311A青色粉盒 | 个 | 用于惠普HP LaserJet CP1025 color（彩色/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。 | 20 |
| HPCE310A黑色粉盒 | 个 |
| HPCE312A黄色粉盒 | 个 |
| HPCE313A红色粉盒 | 个 |
| HP388A硒鼓 | 个 | 用于惠普HP LaserJet P1007（黑白/激光）、惠普HP LaserJet P1106（黑白/激光）、惠普HP LaserJet P1108（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。 | 30 |
| 碳粉 | 支 | 用于惠普HP LaserJet P1007（黑白/激光）、惠普HP LaserJet P1106（黑白/激光）、惠普HP LaserJet P1108（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧68克。 | 50 |
| 碳粉 | 支 | 用于惠普HP LaserJet P2305（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧90克。 | 50 |
| HP CE505A硒鼓 | 个 | 用于惠普HP LaserJet P2305（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧3000页。 | 20 |
| HPCE411-413A彩色硒鼓 | 个 | 用于惠普HP LaserJet Pro 300 color M351a（彩色/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页；投标时，需提供红色硒鼓一个作为样品，以证明打印数量。 | 10 |
| HPCE410A黑色硒鼓 | 个 | 5 |
| HPCF401A-403A彩色硒鼓 | 个 | 用于惠普HP LaserJet Pro MFP M277dw（彩色/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。 | 5 |
| HPCF400A黑色硒鼓 | 个 | 用于惠普HP LaserJet Pro MFP M277dw（彩色/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。 | 5 |
| 佳能C328硒鼓 | 个 | 用于佳能Canon imageCLASS MF 4830d（黑白/激光）打印机。质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。 | 5 |
| 碳粉 | 支 | 用于佳能Canon imageCLASS MF 4830d（黑白/激光）打印机。加黑型，碳粉净含量≧68克。 | 20 |
| 佳能CRG303硒鼓 | 个 | 用于佳能Canon LBP 2900（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。易加粉 | 10 |
| 碳粉 | 支 | 用于佳能Canon LBP 2900（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧90克。 | 20 |
| 碳粉 | 支 | 用于佳能Canon LBP 3018（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧90克。 | 20 |
| 佳能CRG912硒鼓 | 个 | 用于佳能Canon LBP 3018（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。 | 5 |
| 佳能815黑色墨盒 | 个 | 佳能Canon PIXMA ip2780（彩色/喷墨）打印机，基于ISO/IEC24711，墨盒打印页数≧380页；墨盒容量≧15ML。 | 10 |
| 佳能816彩色墨盒 | 个 | 佳能Canon PIXMA ip2780（彩色/喷墨）打印机，基于ISO/IEC24711，墨盒打印页数≧220页；墨盒容量≧13ML。 | 10 |
| 京瓷TK1113粉盒 | 个 | 用于京瓷 KYOCERa FS-1040（黑白/激光）打印机，基于ISO/IEC24711，粉盒打印页数≧2500页。 | 30 |
| 京瓷DK1110硒鼓 | 个 | 用于京瓷 KYOCERa FS-1040（黑白/激光）打印机，基于ISO/IEC24711，粉盒打印页数≧100000页。 | 5 |
| 碳粉 | 支 | 用于京瓷 KYOCERa FS-1040（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧80克。 | 40 |
| 利盟MS310鼓架 | 个 | 用于利盟Lexmark MS310dn（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧3000页。 | 5 |
| 联想LD1641硒鼓 | 个 | 用于联想lenovo LJ1680（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。 | 5 |
| 碳粉 | 支 | 用于联想lenovo LJ1680（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧80克。 | 10 |
| 联想LD2441硒鼓 | 个 | 用于联想lenovo LJ2400L（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧12000页。 | 5 |
| 联想LT2441墨粉盒 | 个 | 用于联想lenovo LJ2400L（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。 | 5 |
| 碳粉 | 支 | 用于联想lenovo LJ2400L（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧80克。 | 10 |
| 兄弟DR2350硒鼓 | 个 | 用于兄弟2260/7180激光打印机（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧12000页。 | 5 |
| 兄弟TN2325粉盒 | 个 | 用于兄弟2260/7180激光打印机质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧5200页，投标时，需提供该品牌粉盒一个作为样品，以证明打印数量。 | 5 |
| 碳粉 | 支 | 用于用于联想lenovo LJ2405（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧80克。 | 10 |
| 三星D1630A硒鼓 | 个 | 用于三星SAMSUNG ML-2165（黑白/激光）打印机，质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。 | 5 |
| 碳粉 | 支 | 用于三星SAMSUNG ML-2165（黑白/激光）打印机，加黑型，碳粉净含量≧70克。 | 10 |
| 色带架 | 个 | 用于新斯达STAR NX-590（黑白/针式）打印机。色带架规格≧12.7MM\*15M，内含色带长度≧15M，接口方式：黑左扭转。 | 5 |
| 色带芯 | 个 | 用于新斯达STAR NX-590（黑白/针式）打印机。执行标准：GB/T4313-2014，原材料：塑料，合成纤维碳基，油墨；色带规格≧15M。 | 50 |
| 打印头 | 个 | 用于新斯达STAR NX-590（黑白/针式）打印机。 | 5 |
| 兄弟DR2350硒鼓 | 个 | 用于兄弟brother DCP-7180DN（黑白/激光）打印机。质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧12000页。 | 5 |
| 兄弟TN2325粉盒 | 个 | 用于兄弟brother DCP-7180DN（黑白/激光）打印机。质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。 | 5 |
| 兄弟DR2250硒鼓 | 个 | 用于兄弟brother HL-2240（黑白/激光）打印机。质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧12000页。 | 5 |
| 兄弟TN2225粉盒 | 个 | 用于兄弟brother HL-2240（黑白/激光）打印机。质量标准：ISO9001:2008；加黑型，打印数量：A4纸 5%覆盖率 支持打印≧2100页。 | 5 |
| 激光器 | 个 | 用于惠普HP LaserJet P1007/惠普HP LaserJet P1106/惠普HP LaserJet P1108（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 定影膜 | 根 | 用于惠普HP LaserJet P1007/惠普HP LaserJet P1106/惠普HP LaserJet P1108（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 下辊 | 根 | 用于惠普HP LaserJet P1007/惠普HP LaserJet P1106/惠普HP LaserJet P1108（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 搓纸轮 | 套 | 用于惠普HP LaserJet P1007/惠普HP LaserJet P1106/惠普HP LaserJet P1108（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 盖板 | 块 | 用于惠普HP LaserJet P1007/惠普HP LaserJet P1106/惠普HP LaserJet P1108（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 托板 | 块 | 用于惠普HP LaserJet P1007/惠普HP LaserJet P1106/惠普HP LaserJet P1108（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 转印棒 | 套 | 用于惠普HP LaserJet P1007/惠普HP LaserJet P1106/惠普HP LaserJet P1108（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 电源板 | 块 | 用于惠普HP LaserJet P1007/惠普HP LaserJet P1106/惠普HP LaserJet P1108（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 主板 | 块 | 用于惠普HP LaserJet P1007/惠普HP LaserJet P1106/惠普HP LaserJet P1108（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 定影膜 | 根 | 用于佳能Canon LBP 2900（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 下棍 | 根 | 用于佳能Canon LBP 2900（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 盖板 | 块 | 用于佳能Canon LBP 2900（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 托板 | 块 | 用于佳能Canon LBP 2900（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 搓纸轮 | 套 | 用于佳能Canon LBP 2900（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 激光器 | 个 | 用于佳能Canon LBP 2900（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 转印棒 | 套 | 用于佳能Canon LBP 2900（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 电源板 | 块 | 用于佳能Canon LBP 2900（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 主板 | 块 | 用于佳能Canon LBP 2900（黑白/激光）打印机。 | 5 |
| 投影仪灯管 | 根 | 用于松下投影仪。 | 2 |
| 投影仪偏正片 | 块 | 用于松下投影仪。 | 2 |
| 投影仪PBS板 | 块 | 用于松下投影仪。 | 2 |
| 投影仪主板 | 块 | 用于松下投影仪。 | 2 |
| 台式电脑通用电源（大） | 个 | 类型;ATX电源,主电源接口24,额定功率≧180W。 | 10 |
| 台式电脑通用电源（小） | 个 | 类型;ATX电源,主电源接口24,额定功率≧180W。 | 10 |
| 内存DDR3 4G | 根 | 适用类型：台式机 | 10 |
|
|
| 内存DDR3 8G | 根 | 适用类型：台式机 | 10 |
|
|
| 内存DDR4 4G | 根 | 适用类型：台式机 | 10 |
|
|
| 内存DDR4 8G | 根 | 适用类型：台式机 | 10 |
|
|
| 固态硬盘120G | 个 | 适用类型：台式机，笔记本；闪存架构：MLC闪存颗粒，接口类型: M.2 SATA3 6Gb/s,存储容量：120G。 | 10 |
| 有线键盘 | 个 | USB接口，标准键盘，静音防水，黑色。 | 50 |
|
| 有线鼠标（加长线版） | 个 | USB接口，静音。 | 100 |
|
| 无线鼠标 | 个 | 传输方式：无线，工作方式：光电，接口：USB，静音。底部采取不见光设计理念，底部无灯光显示。 | 50 |
|
| 机械硬盘1T | 个 | 适用类型：台式机，硬盘转速: 7200转,缓存容量: 64MB,接口类型: SATA3,接口速率：6Gb/秒，尺寸: 3.5英寸,功率小于6.8W，存储容量：1000G。 | 10 |
|
|
| 硬盘隔离卡 | 块 | 双硬盘隔离卡，pci-e接口。 | 5 |
| 独立显卡（4G） | 块 | 显存容量：4G，接口类型PCI-E 3.0，显存位宽128-bit，核心频率1366-1480MHz，显存频率7000MHz，标配DVI接口，HDMI接口，DP接口；最大分辨率;支持4K分辨率输出。 | 5 |
|
| 内置光驱 | 个 | 接口类型sata,读写速度：DVD+R(DL)16x，缓存0.5。 | 5 |
| 内置网卡（PCI网卡） | 个 | 类型：有线网卡，接口：PCI，网口（RJ45）10/100M。 | 10 |
| 无线网卡 | 个 | 百兆，USB接口。 | 20 |
| 5口百兆交换机 | 个 | 网络标准IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x，端口5个10/100M自适应RJ45端口（Auto MDI/MDIX），速度 | 10 |
| 10/100M。 |
| 千兆交换机（8口） | 个 | 网络标准IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x，端口8个10/100/1000Mbps RJ45 端口，速度10/100/1000M所有端口均具备线速转发能力，支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能，支持MAC地址自学习；支持全双工工作模式，桌面型塑壳壳体，即插即用，无需管理。 | 10 |
|
|
| 无线千兆路由器（企业级） | 个 | 类型：无线路由器，传输频段：2.4GHz频段；5GHz频段；传输速率1200M；Wan口数量（千兆）1个10/100/1000M RJ45 WAN端口，3个10/100/1000M RJ45 WAN/LAN可选端口；Lan口数量（千兆）1个10/100/1000M RJ45 LAN端口；无线桥接：支持；特性：微信连wifi/防火墙/上网行为管理/VPN/千兆有线/双频高速。 | 10 |
|
|
| 无线百兆路由器 | 个 | 类型：无线路由器；传输频段2.4GHz频段；5GHz频段；Wan口数量（百兆）1个；Lan口数量（百兆）4个；网络协议TCP/IP协议。 | 10 |
|
|
| 六类网线 | 箱 | 六类网线，线长≥300m，符合国标高速 1000Base-T千兆以太网（1000Mbps）的传输，广泛应用于高速率大数据办公布线工程领域的专用传输及使用。 | 2 |
|
|
| 网线水晶头 | 盒 | 标准8芯，100个/盒。 | 2 |
|
|
| 网络直通头 | 个 | / | 50 |
| 电脑主机/电脑显示器标准电源线 | 根 | 国标，3米 | 30 |
| USB延长线 | 根 | 5米 | 30 |
| USB HUB | 个 | 带供电 | 5 |
| DP转VGA转换器 | 个 | / | 5 |
| USB接口转换器 | 个 | / | 5 |
| PCI接口转换卡 | 片 | / | 5 |
| USB转COM线 | 根 | / | 5 |
| USB转并口线 | 根 | / | 5 |
| VGA线 | 根 | 1.5米 | 20 |
| VGA线 | 根 | 20米 | 5 |
| 并口打印线 | 根 | / | 10 |
| USB打印线 | 根 | / | 30 |
| HDMI线 | 根 | 2米 | 10 |
| HDMI线 | 根 | 20米 | 5 |
| HDMI切换器（三进一出） | 个 | / | 5 |
| HDMI分配器（一进四出） | 个 | / | 5 |
| 扎线 | 包 | / | 2 |
| 鼠标垫 | 块 | / | 100 |
| 光纤收发器 | 对 | 单模20KM | 1 |
| 光纤熔接 | 根 | / | 20 |
| 光纤跳线 | 对 | 3米 | 20 |
| 电话机（2插口） | 台 | 类别：办公电话放置方式：座式功能：来电存储，铃声选择，通话静音类型：有绳板机;2插口 | 2 |