**采购需求**

**一、采购标的**

1. 采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

本项目所涉及的全部货物，均不接受进口产品。否则投标无效。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 | 是否为核心产品 |
| 1 | 触控一体机 | 块 | 1 |  |  |
| 2 | A4彩色多功能一体机 | 台 | 2 |  |  |
| 3 | 多功能一体机A4（彩色） | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 激光打印机AK（A4彩色） | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 扫描仪AK | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 扫描仪AK | 台 | 3 |  |  |
| 7 | A4彩色多功能一体机（AK） | 台 | 3 |  |  |
| 8 | 激光打印机A3彩色 | 台 | 1 | 同29 |  |
| 9 | 扫描仪 | 台 | 1 |  |  |
| 10 | A4彩色多功能一体机 | 台 | 4 |  |  |
| 11 | 扫描仪AK | 台 | 4 |  |  |
| 12 | 扫描仪 | 台 | 10 | 同54 |  |
| 13 | A4彩色激光打印机 | 台 | 20 |  |  |
| 14 | 触控一体机 | 台 | 1 |  |  |
| 15 | 复印机（黑白） | 台 | 2 |  |  |
| 16 | 扫描仪 | 台 | 5 |  |  |
| 17 | 高清液晶显示器 | 台 | 66 | 同48 |  |
| 18 | 激光打印机A4（彩色） | 台 | 3 | 同47 |  |
| 19 | 多功能一体机A4（彩色） | 台 | 4 |  |  |
| 20 | 扫描仪 | 台 | 4 |  |  |
| 21 | 激光打印机A4（黑白） | 台 | 10 |  |  |
| 22 | 便携式打印机 | 台 | 20 |  |  |
| 23 | 激光打印机A4（彩色） | 台 | 30 |  |  |
| 24 | 静电复印机（彩色） | 台 | 10 |  |  |
| 25 | 投影仪 | 台 | 3 |  |  |
| 26 | 静电复印机（彩色） | 台 | 1 |  |  |
| 27 | 多功能一体机A4（AK黑白） | 台 | 1 |  |  |
| 28 | A4彩色激光打印机A4（AK） | 台 | 1 |  |  |
| 29 | 激光打印机A3（彩色） | 台 | 1 |  |  |
| 30 | 激光打印机A4（彩色） | 台 | 2 | 同31、45、56 |  |
| 31 | 激光打印机A4（彩色） | 台 | 3 |  |  |
| 32 | 多功能一体机A3（彩色） | 台 | 5 |  |  |
| 33 | 多功能一体机A4（黑白） | 台 | 5 |  |  |
| 34 | 激光打印机A4（彩色） | 台 | 1 |  |  |
| 35 | 激光打印机A4（黑白） | 台 | 1 |  |  |
| 36 | 扫描仪（自动双面） | 台 | 2 |  |  |
| 37 | 显示屏（34英寸） | 台 | 6 |  |  |
| 38 | 触控一体机 | 台 | 1 |  |  |
| 39 | 扫描仪 | 台 | 12 |  |  |
| 40 | 一体机（A4彩色） | 台 | 10 |  |  |
| 41 | 扫描仪 | 台 | 2 |  |  |
| 42 | 打印机（A4彩色） | 台 | 15 |  |  |
| 43 | 打印机（A4彩色） | 台 | 20 |  |  |
| 44 | 液晶显示器 | 台 | 2 |  | 是 |
| 45 | 激光打印机A4（彩色） | 台 | 1 |  |  |
| 46 | 扫描仪 | 台 | 1 |  |  |
| 47 | 激光打印机A4（AK彩色） | 台 | 1 |  |  |
| 48 | 液晶显示器 | 台 | 4 |  |  |
| 49 | 打印机（A3彩色多功能一体机AK）） | 台 | 2 |  |  |
| 50 | A4黑白打印机 | 台 | 20 |  |  |
| 51 | A4彩色打印机（AK） | 台 | 10 |  |  |
| 52 | A3彩色打印机 | 台 | 5 |  |  |
| 53 | A4喷墨打印机 | 台 | 10 |  |  |
| 54 | 扫描仪 | 台 | 5 |  |  |
| 55 | A4黑白传真机（AK） | 台 | 5 |  |  |
| 56 | 激光打印机A4（彩色） | 台 | 10 |  |  |
| 57 | 多功能一体机A4（彩色） | 台 | 1 |  |  |
| 58 | 液晶显示器 | 台 | 1 |  |  |

**二、商务要求**

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

自本合同签订生效之日起 60 个日历日内，乙方将合同项下全部货物交付到甲方指定地点，并完成全部安装调试服务。

2. 付款条件（进度和方式）

合同签订生效且财政经费到位后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的50%预付款；设备到货安装调试完成，通过到货验收后财政经费到位7个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的40%，；所有设备最终验收合格、财政经费到位且由乙方向甲方提交由其开户银行出具的合同总金额的5%的履约保函正本后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的10%，。质保期满后，如无质量问题，甲方退还乙方履约保函。

甲方每次付款前，乙方需向甲方提供与甲方所付金额相等的正规发票。

合同约定的付款期限及付款方式、付款额度等以甲方获得财政审批为准，因财政未及时审批及拨款的不视为甲方违约。

若出现货物本身质量问题或乙方未按合同约定要求供货，则甲方有权拒绝接收和付款，一切责任均由乙方自行承担。

3. 包装和运输（须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库﹝2020﹞123号））

乙方需要在合同规定的到货期前10个日历日，向甲方提供详细的供货清单，由甲方确认。如果由于乙方没有及时通知甲方，由此造成的全部损失由乙方承担。

乙方需安排运输保险并承担运费、保费。

4. 售后服务（质保期）

项目终验后，乙方针对合同项下全部货物提供不少于3年的质保期

**三、技术要求**

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

为我局直属单位开展日常办公提供必要的计算机配套设备。

1. 服务内容及要求/货物技术要求

**集采目录内技术参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 是否为强制节能产品 |
| 1 | 触控一体机 | 遥控器 智能遥控器  产品尺寸 ≥55英寸  #分辨率 ≥1920\*1080；支持手写触摸；操作系统至少支持Windows和Android；接口至少支持USB3.0,USB2.0,HDMI,VGA | 1 |  |
| 2 | A4彩色多功能一体机 | 打印类型 彩色激光  #最大打印幅面 A4；打印速度不低于25PPM  打印分辨率（垂直）不低于2400dpi  打印分辨率（水平）不低于600dpi  支持无线网卡及有线网卡  支持自动双面功能  可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾  内存容量不小于256MB | 2 | 是 |
| 3 | 多功能一体机A4（彩色） | 内置USB接口  支持双面扫描  #打印速度不低于30页/分钟  支持双面复印  打印幅面支持A4 幅面  最大原稿尺寸 为A4  类型 彩色激光  支持打印、扫描、复印、传真功能 | 1 | 是 |
| 4 | 激光打印机AK（A4彩色） | 设备接口：支持USB及RJ45。  打印功能： 支持自动双面打印、 支持网络打印、 支持PC端打印状态监视。  支持打印共享切换器： 用于终端与非终端共用一台打印机设备。  #主要性能参数打印速度不低于35页/分钟。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 1 | 是 |
| 5 | 扫描仪AK | 1.类型： A4扫描仪。  2.设备接口：支持USB。  3.扫描功能： 支持彩色扫描、 支持双面扫描、 支持自动进稿器（ ADF）。  #主要性能参数 扫描速度不低于50页/分钟。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 1 |  |
| 6 | 扫描仪AK | 类型 馈纸式  接口类型性能不低于USB 2.0（需随机附带连接线）  扫描介质：支持文件，档案，身份证，银行卡，发票等  #分辨率不低于600dpi；扫描速度不低于60ppm/120ipm (A4,黑白/灰度/彩色模式,200dpi)。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 3 |  |
| 7 | A4彩色多功能一体机（AK） | 基本功能 具备文字文档打印、图片打印、 份数设置、范围设置、页边距设 置、缩放打印设置、打印队列管 理等基本功能，支持自动双面打 印、网络打印、PC端打印状态 监视、彩色扫描/复印、平板稿台及自动进纸器复印/扫描、多页合一复印、自动双面复印、逐份复印。  #主要参数 处理器数量：不低于4；处理器主频：不低于1.2GHz；内存：不低于2GB；打印速度不低于打印30页/分钟。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 3 |  |
| 8 | 激光打印机A3彩色 | #最大打印幅面 A3；打印速度不低于20PPM  打印分辨率（垂直）不低于600dpi  打印分辨率（水平）不低于600dpi  支持有线网卡  适配操作系统支持windows,Linux  机身颜色 黑白  内存容量 不低于180MB | 1 | 是 |
| 9 | 扫描仪 | 接口类型 性能不低于USB3.0  支持的纸张尺寸 A4  纸张容量不低于80  #分辨率（dpi）不低于600×600DPI；扫描速度不低于70面/分钟 | 1 |  |
| 10 | A4彩色多功能一体机 | 打印类型 彩色激光  支持无线网卡及有线网卡  支持自动双面功能  内存容量不低于256MB  #最大打印幅面 A4；打印速度不低于25PPM；打印分辨率（垂直）不低于2400dpi，（水平）不低于600dpi。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 4 |  |
| 11 | 扫描仪AK | 设备接口支持USB。  扫描功能： 具备分辨率设置、 图像处理参数设置、 图像拆分/合并、 重张检 测、 扫描预览、 图像旋转、 尺寸检测、 支持双面扫描、 彩色/黑白/灰度扫描 等功能。  #主要性能参数 扫描速度不低于50页/分钟。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 4 |  |
| 12 | 扫描仪 | A4扫描仪  设备接口：支持USB；  #支持彩色扫描；支持双面扫描；支持自动进稿器（ADF）。  配备A4稿台 | 10 |  |
| 13 | A4彩色激光打印机 | #打印速度：不低于20PPM；打印分辨率：垂直不低于1200dpi，水平：不低于1200dpi  支持自动双面功能；  内存容量不低于128MB。 | 20 | 是 |
| 14 | 触控一体机 | #显示屏尺寸不低于55寸；分辨率不低于3840(H)x2160(V)  具备高精度红外触控， | 1 |  |
| 15 | 复印机（黑白） | 支持复印，打印，扫描功能  #复印纸规格支持A3；打印及复印速度-黑白（ppm）不低于35ppm | 2 | 如拟投产品为激光或针式打印机，则为强制节能产品 |
| 16 | 扫描仪 | 基本功能 具备分辨率设置、图像处理参数设置、图像拆分/合并、重张检测、扫描预览、图像旋转、尺寸检测等基本功能，支持双面扫描、彩色/黑白/灰度扫描、文字识别。  #扫描速度不低于35页/分钟。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 5 |  |
| 17 | 高清液晶显示器 | #显示器尺寸不小于23英寸；配备底座支持俯仰/升降/旋转调节；亮度 不低于250cd/m2；最佳分辨率不低于1920×1080  重量≤6.0kg  支持壁挂  宽屏 Wide (16:9)  颜色：黑色  接口：支持VGA及HDMI接口 | 66 | 是 |
| 18 | 激光打印机A4（彩色） | 具备文字文档打印、图片打印、 份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管 理等基本功能，支持彩色/黑白 、自动双面打印、网络打印、 PC端打印状态监视。  #主要参数 处理器核心数量不少于2 ；处理器主频：不低于1GHz ；内存：不小于1GB；打印速度不低于33页/分钟。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 3 | 是 |
| 19 | 多功能一体机A4（彩色） | 基本功能 具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能，支持自动双面打印、PC端打印状态监视、彩色扫描、平板稿台及自动进纸器扫描/复印。  #主要参数 处理器数量不少于1；处理器主频：不低于 500MHz；内存：不低于256MB；打印速度不低于30页/分钟。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 4 |  |
| 20 | 扫描仪 | 1.类型： A4扫描仪。  2.设备接口： 支持USB。  3.扫描功能： 支持分辨率设置、 图像处理参数设置、 图像拆分/合并、 重张检 测、 扫描预览、 图像旋转、 尺寸检测、 支持双面扫描、 彩色/黑白/灰度扫描 等功能。  #4.扫描速度不低于30页/分钟。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 4 |  |
| 21 | 激光打印机A4（黑白） | 最大打印幅面 A4  处理器主频不低于1200MHz  内存 不低于256MB  支持自动双面打印  网络功能 支持有线网络打印  接口类型性能不低于USB2.0  进纸盒容量不低于250页  出纸盒容量不低于 150页  #最高分辨率不低于4800×600dpi；黑白打印速度不低于40ppm（ISO，Letter），不低于35ppm（ISO，A4），不低于60ppm（横向，A5），不低于12ppm（纵向，A5）  配备显示屏 | 10 | 是 |
| 22 | 便携式打印机 | 类型 彩色  支持双面复印  内置USB接口  具备WiFi（无线）接口  打印幅面 A4 幅面  最大原稿尺寸 A4  颜色 黑色  支持复印功能 彩色  支持功能 复印打印扫描  具备自供电功能，配备原厂电池不少于1块 | 20 | 如拟投产品为激光或针式打印机，则为强制节能产品 |
| 23 | 激光打印机A4（彩色） | 最大打印幅面 A4配备有线网卡  支持自动双面打印功能  内存容量不低于128MB  #打印速度不低于20PPM；打印分辨率：垂直不低于1200dpi，水平不低于1200dpi | 30 | 是 |
| 24 | 静电复印机（彩色） | 复印纸规格 支持A3,A4  #支持彩色复印功能；复印速度-彩色不低于30 ppm  支持功能 打印、复印、扫描  具备ID卡复印功能  支持硬盘数据清除功能  复印速度-彩色（ppm） 不低于30  打印速度-黑白（ppm） 不低于30  支持双面扫描  支持双面复印盒可支持纸张尺寸 A3,A4  含自动双面输稿器，四纸盒。 | 10 |  |
| 25 | 投影仪 | #标准分辨率不低于 1280X800dpi  光源类型 激光  接口 支持立体声迷你插口，D-sub，HDMI\*3，USB-A，USB-B，RJ45，RCA，RS-232C，LAN  具备无线投影  支持U盘直播支持视频格式  支持手动对焦  支持梯形矫正 垂直/水平  支持镜头位移 水平+垂直  工作噪音(dB)≤ 26  具备黑场校正功能  具备HDMI解耦，具备VGA接口  光学规格不低于 4000lm  矫正范围 不低于水平/垂直±3°具备扬声器  镜头光学变焦比不低于1.35  支持无线投屏尺寸(mm)为不大于 380\*140\*400  净重不高于6kg  支持U盘直播  投影方式 支持直投，背投，吊投  投影距离至少覆盖2m-7m  配备音频接口  整机功耗(W) 不高于255  支持蓝牙  续航时间不小于 20000小时  音响功耗(W) 不高于16 | 3 |  |
| 26 | 静电复印机（彩色） | 支持功能 打印，复印，扫描  #复印速度区间-彩色（ppm）不低于30ppm；打印速度-黑白（ppm）不低于30ppm  支持ID卡复印功能  预热时间不高于20秒  分辨率（dpi）不低于1200dpi  支持双面扫描  支持双面复印  纸盒可支持纸张尺寸 A3复印速度-黑白（ppm）不低于30ppm  配备双面自动送稿器 | 1 |  |
| 27 | 多功能一体机A4（AK黑白） | 支持双面复印  支持的操作系统 Microsoft Windows  打印幅面 A4 幅面  #复印速度区间-黑白（ppm） 不低于30；扫描最快速度（ppm） 不低于24 ppm  扫描方式 平板+ADF  纸盒可支持纸张尺寸 A4  体积（宽\*深\*高）（mm）不大于 420 x 360 x 360mm  扫描分辨率（dpi） 平板：不低于 1200×1200dpi ADF：不低于 600×600dpi  复印比例 至少支持25%~400%可调节  标准纸盒数量不少于1个  配备双面自动送稿器内存容量 不低于512MB | 1 |  |
| 28 | A4彩色激光打印机A4（AK） | #打印速度不低于30PPM；打印分辨率：垂直不低于1200dpi，水平不低于1200dpi  最大打印幅面 A4具备有线网卡  具备自动双面打印功能  适配操作系统 windows,Linux  内存容量不低于 1GB | 1 | 是 |
| 29 | 激光打印机A3（彩色） | 最大打印幅面 A3  #打印速度不低于20PPM  打印分辨率：垂直不低于600dpi，水平不低于 600dpi具备有线网卡  适配操作系统 windows,Linux,  内存容量不低于 180MB | 1 | 是 |
| 30 | 激光打印机A4（彩色） | 最大打印幅面 A4  #打印速度 不低于20PPM；打印分辨率：垂直不低于1200dpi，水平不低于1200dpi  具备有线网卡  具备自动双面打印功能  适配操作系统 windows,Linux  内存容量不低于 128MB | 2 | 是 |
| 31 | 激光打印机A4（彩色） | 最大打印幅面 A4  #打印速度 不低于20PPM；打印分辨率：垂直不低于 1200dpi，水平不低于1200dpi。  配备有线网卡  具备自动双面打印功能  适配操作系统 windows,Linux  内存容量不低于 128MB | 3 | 是 |
| 32 | 多功能一体机A3（彩色） | 支持双面复印  内置USB接口  打印幅面 A3和A3以上幅面  最大原稿尺寸 A3  #支持双面扫描；标准纸盒数量不少于2个。打印速度（黑彩同速）：不低于30ppm；打印分辨率：最高不低于1200x1200dpi；支持自动双面打印。复印速度（黑彩同速）：不低于30ppm（A4）；复印分辨率：不低于600dpi；复印缩放比例：至少覆盖25%到400%可调节。扫描速度：黑白/彩色高达不低于90页/分钟(单面) 不低于180面/分钟（双面）；扫描分辨率：不低于600dpi；  扫描格式：至少支持高压缩 PDF；JPG；MTIFF；PDF；PDFA；TIFF；XPS  显示屏：不小于10英寸触摸屏，SVGA 彩色图形显示屏 (CGD)；支持安全启动、白名单、入侵检测、安全硬盘等防护技术。  内存：不低于6G；  配备不小于1个500GB嵌入式加密硬盘；  接口：配备不少于1 个千兆以太网 10/100/1000T 网络端口；1 个第 2 代硬件集成盒 (HIP2)；1 个高速 USB 2.0（主机端口）；2 个 高速 USB 3.0；  支持复印功能 彩色  支持功能 复印打印扫描  标配双面自动送稿器  具备打印、扫描、复印功能 | 5 |  |
| 33 | 多功能一体机A4（黑白） | #支持双面复印、扫描、打印；复印速度区间-黑白（ppm）不低于30ppm  内置USB接口  打印幅面 A4 幅面 | 5 |  |
| 34 | 激光打印机A4（彩色） | 最大打印幅面 A4  #打印速度不低于20PPM  打印分辨：垂直）不低于600dpi  打印分辨率（水平）不低于600dpi  适配操作系统 windows,Linux,  内存容量不低于128MB  支持自动双面打印  支持网络打印 | 1 | 是 |
| 35 | 激光打印机A4（黑白） | #分辨率不低于600dpi；黑白打印速度（ppm）不低于 35PPM  设备尺寸不大于390x360x220毫米  接口类型 性能不低于USB 2.0（需随机附带连接线）  配备千兆以太网10/100/1000 Base-T端口  内存不低于256MB  支持自动双面打印  支持网络打印  配备显示屏 | 1 | 是 |
| 36 | 扫描仪（自动双面） | 类型 馈纸式  支持双面扫描  #扫描速度不低于40ppm/80ipm；分辨率不低于600dpi  接口类型 性能不低于USB3.0  内存（M）不低于512MB  支持的纸张尺寸 A4  最高分辨率不高于1200×1200dpi  具有显示屏  支持按键扫描功能 | 2 |  |
| 37 | 显示屏（34英寸） | 具备DP接口  #34寸带鱼屏，显示比例为21：9；亮度不高于250cd/m2  底座可升降  响应范围不高于5ms  响应时间不高于5ms  最佳分辨率不高于3440×1440 | 6 | 是 |
| 38 | 触控一体机 | 配备智能遥控器  具有影音多媒体中央控制系统  #清晰度：≥4K（3840\*2160分辨率）。产品尺寸不小于75英寸；屏幕：彩色；接口：至少支持VGA；HDMI；LAN；USB；手写触摸：支持  操作系统：Android  具备可移动支架 | 1 |  |
| 39 | 扫描仪 | 接口类型 性能不高于USB3.0  #分辨率（dpi）不高于600×600DPI；扫描速度不低于65页/分钟不低于130面/分钟  A4 幅面  重量不高于4千克  纸张容量不少于 80页 | 12 |  |
| 40 | 一体机（A4彩色） | 支持双面复印、扫描、打印具备WiFi（无线）接口  打印幅面 A4 幅面  支持纸张尺寸至少支持 A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal标准纸盒数量不少于1个  最大原稿尺寸 A4  设备尺寸不大于500(长)×530(宽)×550(高)mm  类型 彩色激光重量 不高于30kg  扫描速度（ppm） 不低于30  纸张容量（页） 不低于250  噪音水平 低于49db/低于44db（打印/静音模式）  #扫描分辨率（dpi）不低于1200×2400 dpi（平板扫描器）/不低于1200×600 dpi（自动进稿器）；复印分辨率 最高不低于1200×600 dpi；内存容量不低于512MB | 10 |  |
| 41 | 扫描仪 | 支持对已胶装档案、书籍或报刊进行扫描：无需按压，无需拆书，可扫描出清晰平整的两个页面图像且两个页面相互独立。  硬件参数:  #1、镜头:内置双摄像头各大于等于500万高清像素，定焦,无需移动档案定位即可展示两页全部内容且两个页面图像相互独立，无需对焦;外置单摄像头大于等于500万高清像素，自动对焦。  2、色彩:不低于24位  3、图像控制:自动调整白平衡，调整亮度，图像补偿。  4、数据接口:双USB接口。  5、面板:配备触控非机械按键，  6、 支持图像的实时预览切换及快照存档(左页、右页、双页)。  7、摄像头及LED照明系统均设计在机箱内部(无外露)。实物展台:鹅颈式(副)摄像头，多角度、多高度、全方位自由拍摄立体实物，内置LED补光照明(独立开关)。  二、软件参数:  1、动态图像多方式旋转，快速抓图、图像裁边、剪切、负片、打印功能  #2、扫描速度:1秒/双页；支持OCR文字识别功能:扫描图像、画面截图、外部导入图片或PDF文档都可以转换为可编辑的文字，支持中文、英文、韩文(非调用微软OFFICE OCR)，并可一键导出为WORD等可编辑文档。  3、扫描存储:JPEG.PDF  4、电子书功能:扫描图像、画面截图、外部导入图片都可以快速制作成PDF文档。  5、实物展示功能:  图像特效:旋转、负片、冻结、镜像、分屏对比、倾斜校正  预览分辨率：2592\*1944/2048\*1536/1920\*1080/1600\*1200/1280\*720/800\*600/640\*480  录制分辨率:1920\*1080/1280\*720/640\*480  图片保存格式:\*.jpeg \*.bmp \*.png \*.tiff \*.gif视频保存格式:\*.wmv | 2 |  |
| 42 | 打印机（A4彩色） | 打印类型 彩色激光  最大打印幅面 A4  具备自动双面打印功能  #打印速度不低于20PPM；打印分辨率：垂直不低于1200dpi，水平不低于1200dpi具备有线网卡；内存容量不低于128MB | 15 | 是 |
| 43 | 打印机（A4彩色） | 打印类型 彩色激光  最大打印幅面 A4  具备自动双面打印功能  #打印速度 不低于20PPM；打印分辨率：垂直不低于1200dpi，水平不低于1200dpi具备有线网卡；内存容量不低于512MB | 20 | 是 |
| 44 | 液晶显示器 | 尺寸不低于23寸  底座 可俯仰宽屏16:9  支持壁挂  响应范围不低于 5ms  响应时间不低于4ms  最佳分辨率不低于 1920×1080  #亮度不低于 250cd/m2 | 2 | 是 |
| 45 | 激光打印机A4（彩色） | 最大打印幅面 A4  #打印速度不低于20PPM；内存容量不低于128MB  打印分辨率：垂直不低于1200dpi，水平不低于1200dpi  具备有线网卡  具备自动双面打印功能 | 1 | 是 |
| 46 | 扫描仪 | 类型 馈纸式  接口类型 性能不低于USB 2.0（随机附带连接线）  #分辨率不低于 600dpi；扫描速度 不低于60页/分钟 | 1 |  |
| 47 | 激光打印机A4（AK彩色） | 基本功能 具备文字文档打印、图片打印、 份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管 理等基本功能，支持彩色/黑白 、自动双面打印、网络打印、 PC端打印状态监视。  打印速度不低于30页/分钟；  #主要参数 处理器数量不少于2 ；处理器主频： 不低于1GHz；内存：不低于1GB。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 1 | 是 |
| 48 | 液晶显示器 | 尺寸不低于23寸底座支持俯仰/升降/旋转调节  #宽屏 Wide (16:9)  亮度 不低于250cd/m2  支持壁挂  最佳分辨率 不低于1920×1080 | 4 | 是 |
| 49 | 打印机（A3彩色多功能一体机AK）） | 颜色类型 彩色  涵盖功能 复印/打印/扫描  最大原稿尺寸 A3  内存容量 不低于2GB  供纸容量 标配纸盒：至少支持不少于500页（不低于2个），多功能进纸器：不低于150页，  出纸容量 不低于250页  配备双面器  配备自动输稿器  网络功能 支持网络打印  接口类型 性能不低于高速USB 2.0，10/100/1000BaseTX  #输出速度：复印速度不低于 35cpm，打印速度 不低于35ppm，扫描速度 单面：不低于80ppm，双面：不低于160ppm。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 2 |  |
| 50 | A4黑白打印机 | 1.类型： A4黑白激光。  2设备接口： 至少支持USB、 RJ45。  3.打印功能： 支持自动双面打印、 支持网络打印、 支持PC端打印状态监视。  4.安全增强功能： 设备安全启动与完整性度量， 内存、 临时文件和缓存数据 清除， 设备接入控制， 通讯接口控制， 硒鼓信息清除， 数据存储与流向管 控， 打印日志记录。  5.支持打印共享切换器： 用于终端与非终端共用一台打印机设备。  #6.连续打印速度不低于30页/分 钟；多页打印速度不低于30 页/分钟。可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 20 | 是 |
| 51 | A4彩色打印机（AK） | 打印类型 彩色激光  最大打印幅面 A4  #打印速度不低于30PPM；内存容量不低于1GB  打印分辨率：垂直不低于1200dpi，水平不低于1200dpi  具备有线网卡  具备自动双面打印功能 | 10 | 是 |
| 52 | A3彩色打印机 | 打印类型 彩色激光  最大打印幅面 A3  #打印速度 不低于20PPM；内存容量不低于180MB  打印分辨率：不低于600dpi，水平 不低于600dpi具备有线网卡  具备自动双面打印功能 | 5 | 是 |
| 53 | A4喷墨打印机 | 1.打印类型彩色喷墨；  2.最大打印幅面 A4；  #3.便携式喷墨打印机。打印速度：使用AC电源不低于20页/分钟，使用电池不低于18页/分钟(草稿模式，A4)；内存不低于128M；  4.分辨率：不低于4800x1200dpi有效输出；  5.输入不低于50页纸盒；  6.接口：不少于1个USB 2.0端口、  7.支持无线直接打印；  8.手动双面打印。  9.设备具备自供电功能，配备原厂电池不少于1块 | 10 |  |
| 54 | 扫描仪 | 类型： A4扫描仪。  设备接口： USB。  扫描功能： 支持彩色扫描、 支持双面扫描、 支持自动进稿器（ ADF） 。 扫描速度不低于50页/分钟。  可适配国产操作系统：银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+龙芯、中标麒轔+兆芯、中科鲲鹏、UOS+兆芯、UOS+龙芯、UOS+飞腾 | 5 |  |
| 55 | A4黑白传真机（AK） | 打印幅面 A4 幅面，具备打印、扫描、传真功能类型 黑白激光  支持纸张尺寸 至少包括A4,A5,A6,JIS B5,ISO B5,B6, Letter,  设备尺寸不大于420x310x310mm  扫描方式 平板+ADF，支持彩色扫描  #扫描最快速度（ppm）不低于20ppm(A4) 不低于20ppm(Letter)；分辨率（dpi） 平板：最大不低于1200×1200dpi ADF：最大不低于600×600dpi；传真分辨率 最大不低于200 x 400 dpi；复印分辨率 最大不低于1200×1200dpi  支持复印功能配备话筒  内存容量 不低于256MB | 5 | 是 |
| 56 | 激光打印机A4（彩色） | 最大打印幅面 A4  打印速度不低于20PPM  打印分辨率：不低于1200dpi，水平不低于1200dpi  具备有线网卡  具备自动双面打印功能  内存容量 不低于128MB  月打印量 不低于30000页 | 10 | 是 |
| 57 | 多功能一体机A4（彩色） | 支持双面复印  内置USB接口  支持双面扫描  打印幅面 A4 幅面  #分辨率（dpi）不低于600 x 600 dpi；打印速度 黑白(正常模式，A4)：不低于20页/分钟 彩色(正常模式，A4)：不低于20页/分钟  复印速度 黑白：不低于20页/分钟；彩色：不低于20页/分钟接口  支持USB 2.0支持网络打印 | 1 |  |
| 58 | 液晶显示器 | 尺寸不小于23寸  底座 可俯仰  #亮度不低于250cd/m2；支持壁挂  响应范围不低于5ms  响应时间不低于4ms  最佳分辨率不低于1920×1080 | 1 | 是 |

★针对上表中标记为属于强制节能产品的货物，须按照采购文件第四章，符合性审查要求第13项要求提供证明材料（国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书）。

3. 验收标准

项目建设完成（即项目实施完毕并稳定运行）后，甲乙双方依据合同约定的系统功能和性能等要求，组织到货验收，乙方应提供由厂家出具的合同项下全部设备原厂售后服务承诺。验收合格后，双方签字认可，出具到货验收报告。

项目通过到货验收后进入至少为期30个日历日的试运行期，期间如发生问题，自发生问题之日起试运行期将予以延长 30个日历日。

延长期限内，再次发生问题的，甲方有权根据本合同第13条及第17条的规定，终止合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

试运行期满后，甲乙双方共同组成验收小组，经甲方确认后按照技术合同约定的验收标准和甲方装备项目管理相关规定进行最终验收。通过后出具最终验收报告。

验收不合格的，甲方有权终止合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

4. 其他要求（如有）

如果属于政务信息系统项目，其采购需求还应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。