

序号	物资名称	规格型号	质量技术标准 (技术参数)	计量单位	采购数量
1	集中文印系统	集中文印管控服务系统网络版	<p>1. 客户端支持用户名/密码认证。2. 支持密码、指静脉、语音刷卡器、文印交互终端等身份认证方式，对通过审批的任务，支持在文印区域识别用户身份后，直接打印/复印/刻录，无需额外操作。</p> <p>3. 审批规则可以关联文件密级，根据不同的文件密级使用不同的审批规则。</p> <p>4. 支持管理员通过 Web 管理界面以图形方式定制多级审批；每一次均支持多人依次、会签、或签的审批方式；将审批人设置为部门负责人时，系统可自动依据用户架构为用户指定其所在部门的一名或多名责任人为负责人；用户可在打印申请界面中看到图形化的审批流程图。</p> <p>5. 具备文印审批界面自定义功能，支持管理员通过 Web 管理界面定义文件申请界面内容及排列顺序。6. 支持客户端本地打印机隐藏，也支持以白名单方式放行某些特点的打印机或虚拟打印机。</p> <p>7. 支持在纸质介质嵌入二维码标识，支持一文一码、一份一码、一纸一码，二维码范围支持首页、偶数页、奇数页、全页显示，二维码信息支持单位代号、文印室代号、打印时间、打印份数、份编号、每份页总数、页编号等。8. 支持管理员通过 Web 管理界面定义二维码下方文字注释内容，可显示为文档年序号、文档唯一编号、总页数、当前页数、总份数、当前份数、单位代号、文印室代号、文档名、文档类型、文档密级、用户名、用户组名、时间、输出设备、回收时间。并且可以根据用户需求自行调整顺序。</p> <p>9. 具备打印机选择输出功能：当集中文印系统同时管理多台打印机时，通过文印交互终端，打印任务可指定打印机输出，在选择打印机时可看到该打印机待输出状态。</p> <p>10. 具备文件重打功能：通过文印交互终端，支持对已经输出打印的文件进行重新打印。</p> <p>11. 具备文件补打功能：通过文印交互终端，选择已经输出的文件打印任务，通过制定页码，可补打该制定页。</p> <p>12. 具备打印属性修改功能：通过文印交互终端，用户可以修改打印份数、单双面等打印属性。</p> <p>13. 具备首页定向打印功能：支持将同一文档的首页和其他页在指定的不同打印机上分开输出。</p> <p>14. 支持指派领取人：用户提交打印申请并通过审批后，可指派其他用户采用自己的账号输出打印文件。</p> <p>15. 支持在打印输出的纸张首页或所有选择页自动加盖印章，印章位置、颜色、大小、字体、形状可选，支持印章内容自定义。</p> <p>16. 具备复印管理功能，支持在复印的纸质介质上嵌入二维码，支持一文一码、一份一码、一纸一码，二维码范围可以支持首页、偶数页、奇数页、全页显示、二维码信息内容支持打印单位代号，文印室代号，文档编号。总份数、总页数、当前页。</p> <p>17. 支持管理员通过 Web 管理界面定义二维码下方文字注释内容，可显示文档年序号、文档唯一编号、总页数，当前页数、总份数、当前份数、单位代号、文印室代号、文档名、文档类型、文档密级、用户名、用户组名、时间、输出设备、回收时间。并且可以根据用户的需求自行调整顺序。</p> <p>支持指派领取人，用户提交复印申请并通过审批后，可指派其他用户作为复印人，被指派的用户采用自己账号在复印机上复印文件。</p> <p>18. 支持在复印输出的纸张上的首页、奇数页、偶数页、所有页自动加盖印章，印章位置、颜色、大小、字体、形状可选，支持印章内容自定义。</p> <p>19. 支持普通光驱刻录输出功能：支持通过文印交互终端连接普通刻录光驱，实现文件刻录输出。</p> <p>20. 支持与光盘打印刻录一体机对接，实现光盘自动刻录输出与盘面信息打印。</p> <p>21. 具有文件重刻功能：通过文印交互终端，支持对已经输出的刻录任务进行重新刻录。</p> <p>22. 支持空光盘输出：用户可以申请刻打一体机输出一张有打印盘面信息的空光盘，用于外部文件手动刻录带入。</p> <p>23. 打印与刻录输出的文件具备回收、统管、外带三种归零方式。</p> <p>24. 回收归零：支持手动扫码或文件回收柜等方式进行文件回收归零。</p>	套	1

序号	物资名称	规格型号	质量技术标准 (技术参数)	计量单位	采购数量
			<p>25. 统管归零: 支持用户将名下文件移交到统管员名下来实现统管归零, 支持扫码移交方式。</p> <p>26. 外带归零: 对于外带任务, 支持以照片或扫描件的方式上传回执单, 实现外带归零。</p> <p>27. 具备超期提醒功能: 可按文件类型设置超期提醒周期, 文印系统客户端可对即将超期未归零的文件进行提醒。</p> <p>28. 支持超期禁止打印: 集中文印系统支持在 Web 管理界面自定义超周期, 具有超过该期限未归零文件的用户, 将禁止提交打印申请。</p> <p>29. 具有外来文件登记功能: 对外来的纸质文件和光盘, 可以录入相关信息, 通过条码打印机自动输出条码, 并纳入介质生命周期管理。</p> <p>30. 具备用户间文件交接功能: 支持用户将其名下的纸质文件或光盘交接给其他用户, 接收人可选择接收或拒收操作, 支持扫码交接。</p> <p>31. 具备文印任务激活功能: 当文印任务未能正常输出时, 支持将未能正常输出的文印任务激活, 重新输出。</p> <p>32. 具备文件作废功能: 支持将已输出的文件进行作废操作。</p> <p>33. 具备文件外带管理功能: 支持用户提交打印申请时将任务设置为外带任务, 或通过文印交互终端将普通输出任务转化为外带任务, 外带任务文件打印输出时自动打印回执单。</p> <p>34. 任务查询统计: 支持用户、部门负责人、保密员通过系统客户端查看任务统计信息、包含待归零、已回收、已统管、已交接、已外带、已超期等, 支持基于输出日期和文件密级进行任务筛选; 用户可查看自身任务统计信息, 部门负责人可查看本部门任务统计信息, 保密员可查看所管辖范围的任务统计信息; 支持将任务统计信息以 excel 格式导出。</p> <p>35. 系统支持四类管理员角色: 系统管理员、安全管理员、审计管理员、文印管理员。其中, 文印管理员具备对文印室设备管理、文印任务管理、文档登记、文档回收功能。</p> <p>36. 系统支持普通用户、审计员、保密员等用户管理角色, 其中保密员具备监督和统计未归零文档能力, 统管员具备接收统一保存的文档能力。</p> <p>37. 具备耗材及费用统计功能: 支持管理员通过 Web 管理界面查看指定时间段输出的纸张和光盘数量, 并通过介质计费功能计算耗材费用。</p> <p>38. 系统支持预先打印/刻录模式: 用户提交文印任务申请后, 可直接输出文印任务, 减少用户现场等待时间。</p> <p>39. 系统支持本地打印/刻录输出模式: 管理员可设置允许指定终端进行本地打印/刻录输出, 用户提交打印/刻录申请并通过审批后, 在支持本地输出的终端上, 可选择经过审核的输出设备进行打印/刻录输出; Windows 系统终端本地打印任务输出时, 可通过文印系统客户端设置调用打印首选项, 实现打印任务的纸张、打印质量、布局等设置。</p> <p>40. 支持应急打印模式: 系统可授权指定终端为应急打印终端, 当网络或服务器系统故障时, 用户可通过应急打印终端实现应急打印, 当网络和系统恢复后, 应急打印操作日志可上报到文印系统服务端。</p> <p>41. 支持将输出过程中的关键步骤记录到日志中, 方便维护人员通过 Web 管理界面查看日志快速定位异常输出故障点。</p>		
2		打印点授权	1. 提供打印的申请和审批, 根据打印机数量。	套	3
3		客户端授权	1. 用户客户端。	套	100
4	集中文印系统	文印交互终端	<p>1. 支持与集中文印系统对接, 实现文印输出过程中的用户身份认证及任务选择、重打和补打功能。</p> <p>2. 支持多种身份认证方式, 提供口令、刷卡和人脸识别认证, 其中刷卡认证基于屏下识别技术实现; 支持外接指纹仪或指静脉仪, 实现指纹仪或指静脉认证。</p> <p>3. 支持普通身份认证后进行文件打印、刻录、复印输出。</p> <p>4. 支持以管理员和用户两种不同身份登录文印交互终端, 采用用户身份登录后, 进行打印、刻录、复印的业务操作, 以及文印任务管理工作; 采用管理员身份登录</p>	套	3

序号	物资名称	规格型号	质量技术标准 (技术参数)	计量单位	采购数量
			<p>后, 可进行任务激活和文件作废操作。</p> <p>5. 支持打印机选择操作, 当集中文印交互终端选择已经输出的文件打印任务, 指定打印机输出。</p> <p>6. 支持文件重打功能, 用户可通过文印交互终端选择已经输出的文件打印任务, 指定打印份数, 并通过集中文印系统控制打印机, 打印新增份数的任务。</p> <p>7. 支持文件补打功能, 用户可通过文印交互终端选择已输出的文件打印任务, 指定打印的页码, 并通过集中文印系统控制的打印机, 打印新增份数的文件。</p> <p>8. 支持刻录业务处理功能, 用户可通过文印交互终端控制光盘打印刻录一体机, 对已经输出的文件刻录任务进行重刻、补刻。</p> <p>9. 支持通过文印交互终端连接刻录光驱, 与集中文印系统联动, 实现文件刻录输出。</p> <p>10. 具备外来文件登记入库功能, 对外来的纸质文件, 支持用户通过文印交互终端控制条码打印机, 对外来文件打印二维码标识, 并控制二维码扫描枪进行文件扫码入库。</p> <p>11. 具备已输出文件移交功能, 支持用户通过文印交互终端将所负责的已打印输出的文件移交到其他用户名下。</p> <p>12. 当文印任务未能正常输出时, 管理员可通过文印交互终端将未能正常输出的文印任务激活, 重新输出。</p> <p>13. 支持管理员对于已输出的文件进行作废操作, 作废后的文件将从集中文印系统中清空, 无需回收销毁。</p> <p>14. 设备采用多点触控屏幕, 屏幕尺寸≥ 10英寸。</p> <p>15. 设备采用国产处理器, 采用国产可自主可控的操作系统。</p> <p>16. CPU 主频≥ 2.0GHZ, 核芯数≥ 4核。</p> <p>17. 配置 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45。</p> <p>18. 配置不少于 2 个 USB 接口, 支持通过 USB 接口控制二维码扫描枪或刻录光驱。</p>		
5	集中文印专用设备	标签打印机	<p>1. USB 连接。</p> <p>2. 支持国产系统。</p> <p>3. 热敏打印。</p> <p>4. 打印宽度最大支持 105mm。</p>	个	1
6		指静脉仪	<p>1. 网口联接。</p> <p>2. 控制一台输出设备。</p>	个	3
7		扫描枪	<p>1. USB 连接。</p> <p>2. 支持国产系统。</p> <p>3. 串口。</p> <p>4. 支持 PDF417, 支持中文。</p>	个	2
8		服务器	<p>1. 国产自主可控。</p> <p>2. CPU: FT-2000+/64, 64 核, 2.2Ghz。</p> <p>3. 内存: 32GB DDR4。</p> <p>4. 硬盘: 4 块 2TB, SATA 硬盘支持 Raid15。</p> <p>5. 网络: 2 个 RJ45 千兆网口。</p> <p>6. 电源: 双电/导轨。</p>	台	1
9		实施服务	安装实施	<p>1. 安装实施。</p> <p>2. 软件国产化升级, 支持先部署于 window 系统, 而后先升级至国产麒麟系统。</p> <p>3. 硬件质保三年。</p>	次