

第四章 项目说明和采购需求

一、商务部分

合同履行期限：合同签订后 25 日内。

质保期：1 年

付款方式：本合同付款方式为设备安装调试完成并验收合格 15 日后，甲方一次性支付货款。

二、技术部分

1、标的清单

标的名称以参数表中的名称为准，招标公告中的标的名称不作为填写中小企业声明函的依据。

2、标的详细参数：

核心产品：国产彩色生产型数码复印机

参数表：

序号	标的名称	参 数	数量	单位
1	国产彩色生产型数码复印机	1. ★设备类型：国产品牌彩色激光生产型数码复印机 2. 实现功能：彩色复印、打印、扫描、小册子装订； 3. ★彩色打印/复印速度：A4 ≥ 80 页/分钟，且 A3 ≥ 42 页/分钟（黑彩同速） 4. 主机必须同时配备 PCL6 和 PS3 打印语言； 5. 主机必须标配自动双面同步输稿器，容量 ≥ 220 张 6. 扫描速度：单面 ≥ 120 ipm，双面 ≥ 240 ipm； 7. 控制面板：全彩色 10 英寸触控面板 8. ★打印分辨率：≥ 2400 × 4800 dpi 9. 最大长纸打印尺寸：≥ 330.2 × 1200 mm； 10. 最小纸张打印尺寸：≤ 90 × 140 mm； 11. 系统内存：≥ 4G，硬盘：总容量 ≥ 500G； 12. ★预热时间：≤ 120 秒； 13. ★主机纸盒容量：≥ 3800 张 A4； 14. 纸张重量：最小 ≤ 52.3g / m²，最大 ≥ 360g / m²，且支持 360g 双面打印。 15. 输出配置要求：平钉张数 ≥ 100 张，小册子张数 ≥ 30 张（120 页码）；纸张堆叠能力 ≥ 3500 张； 16. ★主机标配状态灯杆，可从远处查看机器工作状态 17. ★设备不具备无线、蓝牙等功能。 18. 支持 Windows 操作系统以及银河麒麟、中标麒麟、统信系统等国产操作系统。 19. ★设备获得国家 3C 证书； 20. ★设备获得国家节能证书。	1	套
2	国产安全管控与审计软件系统	1、设备管控管理系统要求 1.1 支持设备打印、复印、扫描的刷卡或账号密码认证，以实现用户管理及设备使用管控。 1.2 支持客户现场现有的第三方打印机利旧，实现刷卡打印等打印管控与行为审计。 1.3 ★系统支持安全水印，提供 2 种以上防伪水印对重要文档进行保护，	1	套

	<p>其中之一为偏光水印（需含 2 层隐藏图案），有效防止对源文档的篡改。</p> <p>2、用户和部门管理：</p> <p>2.1 对于有域环境的使用场景，可自动同步指定域或多个域的指定范围的用户和部门等信息。用户可直接使用域账号密码在文印系统中认证。</p> <p>2.2 对于无域的使用场景，支持文印系统内自建用户和部门。</p> <p>2.3 可以文件方式导入用户和部门，可通过外部文件方式自动导入用户和部门，方便用户的日常使用。</p> <p>2.4 文印系统内自建的用户部门支持子部门功能，实现多级部门嵌套，且对级别无限制。</p> <p>2.5 用户通过 [文印管理客户端]使用文印功能，对于非域用户使用场景，用户可通过账号密码方式进入，支持设定记住密码、自动进入方式，方便用户的日常使用。</p> <p>2.6★用户与客户端数量无限制，用户可以随意增加用户数量而不受任何软件许可的限制。</p> <p>3、文印设备管理：</p> <p>3.1 方便增减受控文印设备，可通过文印管理平台，直接实现文印设备的添加和删除，方便日常管理。</p> <p>3.2 查看设备状态，可通过文印管理平台，直接查看所有受控设备的当前状态。设备状态异常标识，当受控设备出现状态异常时，通过明显的设备状态标识，管理员能够很轻易的看到状态异常的设备。</p> <p>3.3 多种设备状态异常预警方式，提供多种设备状态异常的预警方式，包括但不限于：文印系统内预警、邮件预警、短信预警等。自定义设备状态异常预警，管理员可以自定义需要进行预警的设备异常状态，文印系统仅会对管理员所关心的设备异常状态进行预警。</p> <p>3.4 设备身份认证，受控文印设备待机状态下为锁定状态，未经身份认证通过，不能进行打印、复印、扫描、传真（传真需选购复印机相关选购件）。</p> <p>3.5 用户操作简单、直观、便捷，通过复印机设备触控面板，提供简单、直观、便捷、友好的交互操作使用界面，用户无需过多培训，即可完成日常文印操作使用。</p> <p>3.6 支持设备地图功能，导入楼层平面图，设定设备摆放位置。</p> <p>4、用户权限设定：</p> <p>4.1 用户设备使用权限设定，可为用户、部门指定设备使用权限，用户只能在具备使用权限的设备上，进行设备使用。</p> <p>4.2 用户文印权限设定可为用户、部门设定具体的打印/复印/扫描/传真、黑白/彩色的等功能权限，只有具备该权限的用户，才能进行相应的文印操作。</p> <p>5、统计报表：</p> <p>5.1 文印系统可针对用户、部门、设备进行文印印量的统计，并可以邮件自动发送报表，文印系统可将统计结果导出为 excel 表。</p> <p>5.2 印量排名统计，文印系统可针对用户、部门、设备进行文印印量的排名统计，并查看统计对象产生实际印量的详情，包括：账号、输出设备、打印文档名称、输出时间、输出幅面、页数、单双面等信息。</p> <p>5.3 可设置不同设备、不同色彩、不同幅面的单张价格用于统计印量成本。</p> <p>6、系统打印功能：</p> <p>6.1 系统支持漫游打印，用户可在任何一台受控、有权限使用的打印机设备上认证打印。</p> <p>6.2 系统提供用户在复印件面板上操作修改自己的打印作业任务参数、</p>	
--	---	--

	<p>删除打印作业任务。</p> <p>6.3 用户可选择多种相应预设置文书模板，根据选择的文书模板自动应用指定打印设置，比如小册子装订、添加封皮封底封二封三、小册子封皮可以走指定纸盒中的封皮纸张。打印的同时封皮上同时打印模板指定的封皮和封底等内容。</p> <p>6.4 ★可设置权限，不同部门（法庭）用户可使用不同的模板设置，打印出不同或相同标准的文书。</p> <p>6.5 支持查看打印的留底文件。</p> <p>6.6 提供委托打印，可打印提交文件，由被委托人认证输出相关文件。</p> <p>7、系统复印功能：</p> <p>7.1 用户需要进行身份认证后，复印机才能被使用，文印系统自动记录用户认证行为。</p> <p>7.2 系统支持复印作业留底，复印完成后，系统保留复印内容缩略图，方便日后检索阐述。（需使用安全复印功能）</p> <p>8、系统扫描功能：</p> <p>8.1 系统内扫描的文件，支持 PDF、JPEG、TIFF 单页，TIFF、PDF 多页扫描发送，并可以提供超大文件的扫描方案；系统可以提供多种扫描下载方式供客户选择，并保证扫描文件的安全性及管控追溯管理。</p> <p>8.2 扫描参数跟随个人，系统自动记忆每位用户上次使用扫描参数。</p> <p>8.3 扫描自动跳过空白页生成扫描文件。</p> <p>9、系统安全设定：</p> <p>9.1 系统支持管理员三员分立，可提供三员分立的管理员模式，系统管理员、安全保密员、安全审计员共同负责文印系统的运行和管理。</p> <p>9.2 系统支持安全水印，可以扩展提供 2 种以上符合本单位要求的防伪水印对重要文档进行保护，有效防止对源文档的篡改。</p> <p>9.3 系统支持最高三级审批打印，系统管理员可进行打印审批设定，使用者所提交的打印任务需要经过审核人员审批通过后，才能进行打印输出。</p> <p>9.4 系统支持添加条码，文印系统提供条码功能，在打印输出时，在打印文档页面的指定位置，添加条码，支持一维条码、QR 码、PDF417 码等条码形式，QR 码、PDF417 码内容可自定义。</p> <p>9.5 系统支持添加附加文本，文印系统提供添加附加文本功能，在打印输出时，在打印文档页面的指定位置，添加自定义的附加文本内容信息。</p> <p>9.6 系统支持对开启留底的作业任务做打印、复印、扫描类型的内容做关键字检索，便于日后的审计工作。</p> <p>9.7 系统支持打印、复印、扫描任务审计，可对进行的所有复印操作进行审计查询，包括：操作者、任务名称、时间、份数、设备等信息。</p> <p>10、项目管理：</p> <p>可根据用户项目规划，指定不同项目的负责人，提供创建项目、设定项目人员范围、项目到期提醒、项目延期、项目关闭、项目重启等功能。将不同用户不同的项目输出任务计算到对应项目中，用于各个项目成本的核算。</p> <p>11、系统服务：</p> <p>11.1 系统支持日志审计，文印系统可对使用者的所有文印操作行为进行日志记录，包括：提交任务、输出任务、删除任务等等，并且提供用户审计日志的查询、导出、导入等功能。</p> <p>11.2 系统支持系统日志审计，文印系统可对所有的管理员在文印管理平台上的操作行为进行日志记录，并提供管理员审计日志的查询、导出、导入等功能。</p>	
--	---	--

		<p>12、系统运行指标：</p> <p>12.1 客户端一键安装，提供统一客户端安装程序，安装过程简单，一键安装，无需人工干预。</p> <p>12.2 提交打印简单方便，使用者提交打印作业操作简便，不改变传统的打印使用习惯。</p> <p>12.3 系统容量扩展性，文印系统不受终端用户数量、打印机、复印机数量的限制，可根据实际使用需要进行扩容。</p> <p>12.4 系统支持高可用及分布式部署。</p> <p>12.5 参选方提供的管控软件必须为正版软件，及该软件著作权和质量管理认证。</p> <p>12.6 打印管控软件需支持对所有具有网络打印功能的利旧设备进行认证输出。</p> <p>13、系统国产化环境要求：</p> <p>13.1★服务器端应用支持 Windows 2016 及最新版系统，以及国产化操作服务器系统。</p> <p>13.2 ★软件方案支持 SQLServer2016 及最新版数据库，以及国产化数据库和 MySQL 数据库。</p> <p>13.3 客户端支持 Win7 及以后所有的 Windows 32 位和 64 位 PC 操作系统。</p> <p>13.4 ★支持并提供麒麟和统信的相应客户操作系统客户端，提供适配互认证书。</p>		
--	--	--	--	--

【注意事项】

1. 具体产品在价格明细表中必须注明品牌型号，否则视为无效投标。投标单位需按标的清单所列内容逐项填写，标的物错报、漏报、多报，数量超出标的清单数量的均视为无效投标。
2. 根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库[2019]9号、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库[2019]19号文件要求，属于品目清单的强制采购产品（台式计算机（主机和显示分器别提供），便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频监控设备，便器，水嘴等品目），投标人应提供有效期内的认证证书及相关佐证材料，否则视为无效投标。（详见招标文件中 20.6 条）。
3. 《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《节能产品政府采购品目清单》、《宁夏回族自治区通用办公设备家具配置标准表》（本次采购包含配置标准表的标的物，所投产品单价不得超过“价格上限”，否则视为无效投标。），详见交易系统招标文件的其他材料。