

采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《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）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

4. 下列采购需求中：标注▲的产品为核心产品（主要中标标的）。

一、采购需求前附表（第6包）

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同签订后，采购人付至合同金额的 50%作为预付款，中标人提供的仪器设备全部到货，并完成仪器安装和性能测试经采购人验收合格后一次性付清剩余合同价款。
2	供货及安装地点	安徽省合肥市高新区创新大道 2800 号合肥创新产业园二期，具体按采购人指定地点。
3	供货及安装期限	合同签订后 60 个日历日内完成供货、安装、调试、测试、现场培训等所有工作内容。
4	免费质保期	第 6 包：自设备验收合格之日起，1 年。

第 6 包：综合技术室能力建设

货物需求

（一）标识符号

标识类型	标识符号	标识符号含义
重要指标项	■	评分项，详见评标办法和标准。
无标识项		三项（不含三项）以上不满足，也视为未实质性响应采购需求

注：

（1）如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于采购文件要求，否则不予认可。

（2）所属行业中标注“/”的品目，无须在《中小企业声明函》中列明。

（3）下述技术参数所涉及的具体物理尺寸：货物需求清单中明确允许偏离范围的，按货物需求清单要求执行；货物需求清单中未明确允许偏离范围的，允许±5%偏离。

（4）针对货物需求清单中要求提供证明材料的技术参数及要求：**货物需求清单已明确证明材料类型的，按货物需求清单执行；货物需求清单未明确证明材料类型的，以第六章-投标文件格式中 6.2 技术响应表作为评审依据。未按以上要求提供证明材料的视为负偏离或未响应（为便于评审，建议投标人对证明材料中的关键参数进行标注）。**

（二）货物需求清单

序号	货物名称	技术参数及要求	数量（单位）	所属行业
1	▲RFID 智能档案柜	1. ■整机需采用冷轧板材，厚度不低于 1.0mm，内部支撑钢构件不低于 1.2mm，整机含表面磷化、去锈、喷粉处理，柜门缝隙度不超过 3mm 且均匀； 2. 整机采用钣金加钢化玻璃式设计，可视化处理； 3. ■整机可支持定制尺寸、logo，尺寸≥1275mm*400mm*2030mm； 4. 顶部设计维修门，可进行升级与维护； 5. 整机表面无螺丝裸露，柜机内部无明线，符合用电安全标准； 6. ■设备主机 （1）操作系统：64 位操作系统； （2）运行内存：≥8G； （3）存储：≥128G（SSD 固态硬盘） （4）CPU：核数≥2；线程≥4；基础频率≥1.9 GHz；	13（2 主 11 副）台	工业

		7. ■显示屏： 电容触屏≥14 寸，分辨率不低于 1920*1080； 8. 柜机权限可支持 14443A 协议标准卡及双目人脸识别，支持指纹识别，适用于 Windows/ 安卓 且支持主副柜级联控制； 9. ■柜机内层数不少于 5 层，单层存储盒可存储不少于 20 份 5CM 厚度档案盒，且可支持 14443A 协议、15693 协议两种协议标签读取； 10. 柜内每层具备亮灯指引操作，档案盒可查询及定位，当有档案盒位置更新时，系统自动同步记录新位置； 11. 柜内隔板须采用环保无味 PC+ABS 材质且可插拔调节； 12. 支持主副柜级联控制，且主副柜都具备应急开锁功能； 13. 整机支持语音播报功能，音量大小可调节。		
2	RFID 智能凭证档案柜	1. ■整机需采用冷轧板材，厚度不低于 1.0mm，内部支撑钢构件不低于 1.2mm，整机含表面磷化、去锈、喷粉处理，柜门缝隙度不超过 3mm 且均匀； 2. 整机采用钣金加钢化玻璃式设计，可视化处理； 3. ■整机可支持定制尺寸、logo，尺寸≥1275mm*400mm*2030mm； 4. 整机可维护，顶部设计维修门，可升级与维护； 5. 整机表面无螺丝裸露，柜机内部无明线，须符合用电安全标准； 6. ■设备主机配置 （1）操作系统：64 位操作系统； （2）运行内存：≥8G； （3）存储：≥128G（SSD 固态硬盘） （4）CPU：核数≥2 ；线程≥4 ；基础频率≥1.9 GHz； 7. ■显示屏： 电容触屏≥14 寸，分辨率不低于 1920*1080； 8. 柜机权限可支持 14443A 协议标准卡及双目人脸识别，支持指纹识别，适用于 Windows / 安卓，且支持主副柜级联控制； 9. ■柜机内层数不少于 9 层，单层存储盒可存储不少于 20 份 5CM 厚度档案盒，且可支持 14443A 协议、15693 协议两种协议标签读取； 10. 柜内每层具备亮灯指引操作，档案盒可查询及定位，当有档案盒位置更新时，系统自动同步记录新位置；	2（1 主 1 副）台	工业

		置： 11. 柜内隔板须采用环保无味 PC+ABS 材质且可插拔调节； 12. 支持主副柜级联控制，且主副柜都具备应急开锁功能； 13. 整机支持语音播报功能，音量大小可调节。		
3	智能非标档案柜	1. ■整机需采用冷轧板材，厚度不低于 1.0mm，内部支撑钢构件不低于 1.2mm，整机含表面磷化、去锈、喷粉处理，柜门缝隙度不超过 3mm 且均匀； 2. 整机采用钣金加钢化玻璃式设计，可视化处理； 3. ■整机可支持定制尺寸、logo，尺寸≥1275mm*400mm*2030mm； 4. 整机可维护，顶部设计维修门，可升级与维护； 5. 整机表面无螺丝裸露，柜机内部无明线，须符合用电安全标准； 6. ■设备主机配置 （1）操作系统：64 位操作系统； （2）运行内存：≥8G； （3）存储：≥128G（SSD 固态硬盘） （4）CPU：核数≥2；线程≥4；基础频率≥1.9 GHz； 7. ■显示屏：电容触屏≥14 寸，分辨率不低于 1920*1080； 8. 柜机权限可支持 14443A 协议标准卡及双目人脸识别，支持指纹识别，适用于 Windows / 安卓，且支持主副柜级联控制； 9. ■柜机内层数不少于 5 层，单层存储盒可存储不少于 9 份 8CM 厚度档案盒或图纸类； 10. 柜内隔板须采用环保无味 PC+ABS 材质且可插拔调节； 11. 支持主副柜级联控制，且主副柜都具备应急开锁功能； 12. 整机支持语音播报功能，音量大小可调节。	2（1 主 1 副）台	工业
4	RFID 桌面读取平台	1. 桌面读取平台采用一体化设计； 2. ■设备尺寸≥370mm*278mm*32mm； 3. 桌面配备 RFID 感应区域，可对档案加工初始化进行信息识别和录入，频段支持 13.56Mhz； 4. 设备桌面采用钢化玻璃加工；外框采用高强度铝型材。 5. 通信方式：串口转 USB 口。	1 台	工业
5	高频档	1. 频段：13.56Mhz；	2000	工业

	案标签	2. 纸质/40*25mm。		
6	档案管理软件	1. 软件总体功能需实现对粘贴有 RFID 的新旧档案盒入柜、出柜、借阅、归还、统计等功能，具备档案无序存放，有序管理功能、现场借取、现场校核、单格口存满提示等功能； 2. 在柜配置档案柜操作权限和人员录入信息； 3. ■具备档案借阅人员信息绑定功能、实现对文件借阅的信息绑定，清楚的知道文件取阅及归档信息，可形成 Excel 数据信息文档给到管理员查验； 4. 具备格口内档案存放移位功能，同时对于移位操作系统有记录。 5. ■档案入柜功能：实现对粘贴 RFID 标签的档案进行入柜且为唯一编号，柜体根据档案格口存储情况，提供空余格口给借阅人员进行选择放入的格口，系统根据借阅人员选择打开柜门，做物理亮灯指引入柜，并更新位置信息； 6. ■档案借阅出柜：柜体系统根据借阅人员的档案信息打开对应柜门，当一次需要打开多个柜门时，系统提供图形化选项，由借阅人员选择后依次打开对应柜门，并完成档案出柜，同时柜体系统更新档案状态。 7. 权限管理功能：管理员使用用户名密码登录，可兼容员工卡刷卡登录。 8. ■查找定位功能：通过柜机读取相应档案 ID 号，显示柜机及格口不同位置放置资料信息。 9. 信息统计功能：操作记录保存到文件，可以通过软件查询到具体信息，形成表格文档，可以导出。 10. 语音提示功能：柜机主柜操作具备语音提示等功能。 11. 系统兼容性：系统设计上需要具有的兼容性，能够支持档案柜设备的增减，通过简单的配置即可实现，无需进行系统的二次部署或升级。系统需是一个独立运行的系统，不需依赖于外部软件或者插件进行。	1 套	工业

三、报价要求

本项目的报价采用总价包干方式，报价即完成本项目的全部内容的所有费用，包括但不限于各类仪器、设备、软件、辅材费及运至合同指定地点的运输费、装卸费，保险费、软硬件安装调试费、材料费、服务费等，结算时采购人不再增加任何费用。

四、备品备件及专用工具

1. 备品备件：中标人提供能够满足质量保证期内的设备维修要求的备品备件，备品备件应是新品。

2. 专用工具：中标人提供设备安装、调试、维修、保养所必要的专用工具、仪器、仪表等工具。

五、安装调试、验收试验及质量保证

中标人须保证所供产品为全新原厂符合国家及采购人提出的有关质量标准的仪器和设备，采购人不接受拼凑、组装的货物，不接受试制品或不成熟、未定型的货物。

设备含安装调试，指导用户对电子标签绑定、编写、入柜等。质保期为一年。质保期内，在接到采购人通知后，做到 24 小时内到场维护。

六、包装运输

1. 中标人负责设备包装、办理运输和保险，将设备安全运抵交货地点。

2. 设备制造完成并通过试验后应及时包装，否则应得到切实的保护，确保其不受污损。

3. 在包装箱外应标明采购人的订货号、发货号。

4. 各种包装应能确保各零部件在运输过程中不致遭到损坏、丢失、变形、受潮和腐蚀。

5. 包装箱上应有明显的包装储运图示标志。

6. 整体产品或分别运输的部件都要适应运输和装载的要求。

7. 随产品提供的技术资料应完整无缺。

