

采购需求（十一）

注：1、以下《采购需求一览表》所列清单为招标人（采购人）所提招标（采购）需求，投标人（供应商）应认真仔细研究，投标时应慎重选择相应的产品及技术参数、规格型号等进行投标。

2、本项目涉及到的商品包装及快递包装，按财办库[2020]123号文标准执行。

3、投标报价包括采购、运输、人工、安装、售后、验收、税费等所有费用。

4、下列《采购需求一览表》中：标注▲的产品，投标供应商在投标文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、规格、型号、数量、单价等信息，承诺函经评标委员会评审认可后随评审结果一并公示，如投标文件中未提供、提供不全将可能导致投标无效。采购人（采购代理机构）在编制招标文件时必须将采购的主要产品（包括核心产品）标注“▲”。按照招标文件要求，标注“▲”号的产品，投标人必须在“主要成交标的承诺函中”填写该产品的名称规格、型号、数量、单价等具体信息。

5、采购人或采购代理机构查询中国政府采购网相关链接，并根据查询结果，在采购需求一览表填写列入品目清单情况。

采购产品如有列入品目清单内强制采购类节能产品，必须按品目清单要求采购。提供国家确定的认证机构证明网页截图，及认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则按无效投标处理。

采购产品如有列入品目清单内优先采购节能或环境标志产品，根据评标办法要求提供相关证明材料，否则在评标时相关评审项不得分。

采购需求一览表

序号	名称	技术参数和规格型号	数量	单位	列入优先采购和强制采购品目清单情况（优先采购或强制采购）	备注
1	门禁通道机主机	1、设备参考尺寸：780(长)x 280(宽)x 980(高)，通道宽度550mm； 2、外壳材料：拉丝不锈钢；	9	台		赭麓校区：3台，滨江校

		<p>3、主控模块：定制工业级控制主板；</p> <p>4、读卡方式：标配 IC 卡读卡器、增设人脸识别功能；</p> <p>5、IC 卡验卡速度<0.2 秒，通讯方式 TCP/IP；</p> <p>6、扇门材质：有机玻璃；</p> <p>★7、闸机噪音指标：国家级专业检测机构检测≤40 分贝（投标文件中需提供检测报告证明复印件，签订合同前提供原件查验，否则视为虚假响应）；</p> <p>8、扇门开启速度：<0.5 秒；</p> <p>9、工作电源：220VAC±10%，50HZ±4%，工作电流：0.7A—1.2A；</p> <p>10、工作环境：温度范围：-25℃—60℃，湿度范围：5%—95%RH；</p> <p>11、辅助开门方式：无线遥控器；</p> <p>★12、“扇门结构”无故障运行次数大于等于 1000 万次（投标文件中需提供国家级测试报告证明复印件，签订合同前提供原件查验，否则视为虚假响应）；</p> <p>★13、投标供应商投标前必须到用户现场进行勘察，详细了解现场实际情况，做出适合用户使用的解决方案。投标文件中必须提供用户签字的现场勘查证明材料（格式详见招标文件第二章《投标人须知前附表》），未提供的投标供应商不推荐为本项目中标候选人。</p>				区：6 台
2	门禁通道机副机	<p>1、设备参考尺寸：780(长)x 280(宽)x 980(高)，通道宽度 550mm；</p> <p>2、外壳材料：拉丝不锈钢；</p> <p>3、主控模块：定制工业级控制主板；</p> <p>4、读卡方式：标配 IC 卡读卡器，支持二维码、人脸、2.4G 手机卡、二代身份证；</p> <p>5、IC 卡验卡速度<0.2 秒，通讯方式 TCP/IP；</p> <p>6、扇门材质：有机玻璃；</p> <p>7、闸机噪音指标：专业检测机构检测≤40 分贝；</p> <p>8、扇门开启速度：<0.5 秒；</p> <p>9、工作电源：220VAC±10%，50HZ±4%，工作电流：0.7A—1.2A；</p> <p>10、工作环境：温度范围：-25℃—60℃，湿度范围：5%—95%RH；</p> <p>11、辅助开门方式：无线遥控器。</p>	2	台		赭麓校区：1 台， 滨江校区：1 台
3	闸机人脸识别验证模块	<p>1、屏幕尺寸：8 英寸工业显示屏；</p> <p>2、主控模块：主机采用 windows 操作系统，主机采用工业级低功耗无风扇主板，CPU 4 核、单核 2.0GHz，内存 4G，硬盘存储 32G；</p> <p>3、摄像头：200 万宽动态；</p> <p>4、工作方式：距离 800mm 至 1000mm，自动扑捉人脸，实现自动识别；</p> <p>5、识别速度：<1 秒；</p>	20	台		

		<p>6、数据流程：人脸识别终端与门禁系统采用数据交互方式进行对接，即人脸验证成功后，将人脸绑定的学工号传入门禁系统，由门禁系统验证该学号在门禁系统数据库的有效期、状态以及是否重复刷卡，验证成功后人脸通行数据写入门禁系统数据库中；</p> <p>7、定制处理：1) 人脸注册成功的读者，该读者在门禁闸机刷卡无效；2) 门禁系统只识别读者当日第一次身份验证模式，即读者当日第一次入馆采用刷脸，则当日只能刷脸进出图书馆。</p>				
4	门禁管理系统（人脸后台管理程序）	<p>1、可根据读者类型（一级类型、二级类型）、读者单位（一级单位、二级单位、三级单位）、分馆、小时段、刷卡方式（人脸、二维码、校园卡）、日期（总数、年、月、周、天、时间段）进行组合查询入馆数据；</p> <p>2、可根据用户自己统计需求，设定报表的 X 轴与 Y 轴显示内容（读者类型、读者单位、分馆、小时段、日期）；</p> <p>3、可按进馆人次/人数进行统计；</p> <p>4、可根据分馆、时间段自动生成综合性报表，内容包括时间段内总进馆人次，平均日期进馆人次，最高日期进馆人次，最低日期进馆人次，进馆前 5 读者类型进馆人次，进馆前 5 读者单位进馆人次；</p> <p>5、可对两个时间段内的进馆人次进行比较，生成对读者类型、读者单位的进馆人次对比报表；</p> <p>6、自定义统计功能，对于用户特殊的统计需求，可以在后台进行页面式统计；</p> <p>7、管理员可通过人脸数据后台管理系统进行人脸批量照片注册、个人注册、解绑重新注册等操作。可查看当天已注册人脸人数；</p> <p>★8、本次新安装门禁系统须能统计 2008 年以来图书馆读者入馆统计数据，须与现有门禁系统及其软件保持统一平台管理（接口由中标方负责，投标文件中提供对接承诺函；签订合同前至图书馆测试该功能，如不能满足，视虚假响应）。</p>	1	套		
5	人脸识别注册机	<p>1、采用落地一体式 17 英寸触摸屏设计，读者刷卡需与校园一卡通进行认证对接，验证有效后，终端自动跟踪人脸，读者自助拍照确认照片后绑定校园卡和人脸。注册成功后的读者即可在闸机上启用人脸识别通过闸机通道；</p> <p>2、自助终端刷卡与校园一卡通进行对接，判断卡有效期以及卡状态后才可以进行人脸注册。</p>	1	台		
6	VIP 通道	<p>1、外型及尺寸：立柱采用高强度不锈钢管（不锈钢壁厚 3mm），门臂采用高档亚克力材质（可雕刻用户指定的图案及文字），通道宽度大于 900mm。主控模块必须采用嵌入式工业式（单板）控制器，辅助部分：遥控器（遥控有效距离 30 米）；</p> <p>紧急情况：断电或消防触发后，通道的闸自动打开；在未使用遥控器的情况下用 10KG 以上的力可以将门推开。</p>	2	套		

7	<p>▲UHF RFID 安全门禁单通道（配单通道全自动摆闸）</p>	<p>一、技术参数： 1、外观尺寸：长≤450mm，宽≤165mm，高≤1500mm（检测单体），长≤1020mm，宽≤450mm，高≤1500mm（整体）； 2、符合标准：ISO/IEC 18000-6C，EPC-C0，C1，C2，G2； 3、工作频段：860~960MHz； 4、天线读取有效范围：≥750mm 且 ≤2000mm（可调节）； 5、单通道门禁范围：800~1300mm； 6、响应速度：≥15 个标签/秒； 7、防冲突：一次识别 15 个标签（参考书籍厚度为 25mm）； 8、输出灵敏度：-82dBm 接收灵敏度； 9、检测误报或漏报率：≤0.01%； 10、报警：声光+远程； 11、运行温度：-20℃~+70℃； 11、工作湿度：10%~85%； 12、通讯接口：RJ45、10/100M 自适应网口； 13、功耗：20W； 14、工作环境：室内； 15、电源：AC220V±10%； 16、显示屏：≥ 10 英寸； 17、其它特征：外观简洁、美观、时尚，与图书馆环境匹配。 二、功能要求： 1、以非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 UHF RFID 标签； 2、可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD 等流通资料进行安全无损扫描等操作； 3、设备系统具有高侦测性能，能够进行三维检测。误报，漏报率低，平均年运作故障率低于 1%； 4、具有声音、灯光报警提示； 5、系统支持在线和离线工作模式，并可进行切换； 6、可读取同一频段的不同品牌的 UHF RFID 标签； 7、系统具备远程诊断、监控功能； 8、采用顶级品牌读写设备，对心脏起搏器、孕妇和其他磁性物体等无害； 9、系统模块化设计，各部分可单独更换升级，紧跟最新技术发展； 10、可选配人流量计数功能，数据可提供给第三方应用并且可重置。 三、服务要求： 1、提供三年免费质保（包含人工、配件和服务），在质保期内设备出现异常各部分可免费单独更换，与自助借还设备同一个品牌； 2、可提供设备配套的驱动、SDK 开发包、维修手册和操作说明。提供软件永久免费升级； 3、硬件设备和数据接口符合国际标准，可根据标准的变更，</p>	11	套	
---	-------------------------------------	---	----	---	--

	<p>在质保期内提供免费升级服务；</p> <p>★4、设备必须经过辐射安全性检测，投标文件中须提供国家认证的第三方检测机构出具的辐射检测报告复印件，签订合同前提供原件查验，否则视为虚假响应；</p> <p>★5、核心读写器设备必须使用一流品牌的原厂产品，且设备必须获得《无线电发射设备型号核准证》，投标文件中须提供复印件，签订合同前提供原件查验，否则视为虚假响应；</p> <p>★6、投标文件中须提供 RFID 天线控制软件著作权登记证书复印件，签订合同前提供原件查验，否则视为虚假响应；</p> <p>★7、投标文件中须提供 RFID 读写器软件著作权登记证书复印件，签订合同前提供原件查验，否则视为虚假响应；</p> <p>★8、产品通过中国质量认证中心颁发的 CCC 认证证书，投标文件中须提供对应型号证书复印件及查询界面截图，签订合同前提供原件查验，否则视为虚假响应；</p> <p>★9、安全门禁系统须具有软件著作权，提供软件著作权登记证书复印件，签订合同前提供原件查验，否则视为虚假响应；</p> <p>★10、所投产品必须与皖南医学院（滨江校区）图书馆原有自助借还系统完全远程兼容，并能进行远程数据同步对接，投标文件中提供产品远程兼容、远程数据同步对接承诺函，签订合同前向采购人提供一套所投产品供测试。如果中标人所投产品及解决方案的测试结果与其投标文件所述指标及兼容性不一致，或与投标文件响应不一致，采购人有权将中标人虚假应标等事宜报主管部门按照相关规定处理，投标人自行承担一切后果。</p>			
8	<p>塔式服务器(门襟系统应用服务器)</p> <p>技术参数：</p> <p>1、处理器：2 个英特尔至强处理器 E5-2620 v4（6 核 2.1 GHz, 15MB 共享三级缓存, 80W）；</p> <p>2、内存：16GB（1x16GB）PC3L-10600R（DDR3-1333）Registered DIMMS；</p> <p>3、存储：本次配置 2 块 1T 10K 2.5 寸热插拔 SAS 硬盘；</p> <p>4、网卡：集成 1 块四端口 Flex-LOM 以太网模块，支持 TCP 卸载，支持 iSCSI 加速；</p> <p>5、PCI 插槽：≥最大 6 个 PCI-E 插槽，支持 3 个全长全高；</p> <p>6、电源：1 个 460W 热插拔铂金标准电源；标配热插拔冗余风扇(3 个)；</p> <p>7、光驱：标配带内置 DVD-ROM；</p> <p>8、智能安装引导：服务器芯片集成引导部署模块, 支持引导安装操作系统, 硬件系统检测, 初始化, RAID 配置, 驱动集成等；</p> <p>9、操作系统：微软正版授权企业版中文操作系统，并提供安装介质；自带中文服务器备份软件。</p>	1	台	

9	服务器主机 2U 机架式(人脸识别系统应用服务器)	<p>技术参数:</p> <p>1、服务器主机 2U 机架式深度学习人工智能 GPU 运算虚拟化 2x 银牌 4210R 20 核 40 线程 2.4G/双电 128G 内存/8×1.8T SAS/H730P;</p> <p>2、机箱规格: 2U;</p> <p>3、处理器插槽: 2 个;</p> <p>4、内存: 24 个 DDR4/DIMM 插槽; 可用 12 个 NVDIMM 插槽;</p> <p>5、硬盘: 可配 8 个 3.5/2.5 英寸盘位;</p> <p>6、网卡: Broadcom5720 千兆网卡 (四端口);</p> <p>7、电源: 双电源;</p> <p>8、扩展槽: 8 个 PCIe3.0 插槽、可用于扩展 GPU 加速;</p> <p>9、阵列卡: 可选 PERC H730P。</p>	1	台		
10	门厅通道安装辅助装饰材料及耗材	图书馆(赭麓校区、滨江校区)门厅安装设备后对门厅通道进行辅助装饰修复。	1	项		

本项目核心产品一览表

序号	核心产品内容
7	▲ UHF RFID 安全门禁单通道 (配单通道全自动摆闸)