

采购需求

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	<p>合同签订后，预付合同总价款 70%，在安装调试并经验收合格，且收到乙方提供正规发票凭证后于 7 个工作日内支付至合同总价款的 100%。</p> <p>根据《安徽省财政厅关于进一步贯彻落实优化政府采购营商环境有关规定的通知》（皖财购〔2023〕615 号）规定，本项目实行预付款制度，预付款比例为合同金额的 70%。中标（成交）供应商须向采购人提供银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。采购人在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付预付款。</p>
2	供货及安装地点	池州市公安局贵池分局
3	供货及安装期限	签订合同 15 日内安装调试完毕并交付使用。
4	免费质保期	验收合格之日起 3 年

二、采购清单

序号	产品名称	产品参数	单位	数量	是否为强制采购节能产品	是否为优先采购节能产品	是否为优先采购环境标志产品	备注
1	智能案卷柜主机（980*460*1963，8 门主机，15 寸触	<p>1、主柜尺寸：≥1963*460*980，柜门白色，柜体深灰色</p> <p>柜体结构：柜体拆分式结构，满足现场增加柜门数量.</p> <p>2、材质：钢板采用不小于 1.0mm 优质冷轧板，柜体经冷加工成型，经酸洗磷化，确保长期使用不易生锈；特殊部位进行加强筋处理保证柜体绝对牢固</p> <p>3、喷塑工艺：前处理：去锈-中和-去油-中和-磷化-水洗-烘干-打磨-补腻-打磨。后处理：静电粉体喷塑</p>	台	18	否	否	否	其中带★号部分,供应商参与谈判时需提供公安部检

摸屏)	<p>4、结构与外观：表面处理：外表采用喷塑处理，外观无漏塑、气、皮、针孔、皱皮等缺陷</p> <p>5、标识：电器面板上所有标识正确，无遗漏；柜体和箱门材料强度大于 315N/mm² 箱门装配后轴与门框之间的间隙应大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间隙应大于 1.5mm 小于 2mm，并保证箱门开关灵活。</p> <p>6、抗压强度试验：安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 GB16796-2009 中表 1 规定的 45Hz-65Hz 交流电压的抗压强度试验，历时 1min 应无击穿和飞弧现象。</p> <p>7、绝缘电阻试验：安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿度为 91%—95%、温度为 40℃、48h 的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于 5MΩ，基本绝缘的设备不小于 2MΩ，III 类设备不小于 1MΩ。工作电压超过 500V 的设备，上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数，该系数等于工作电压除以 500V。</p> <p>8、泄露电流试验：I II 类设备工作时是泄露电流应符合 GB6796-2009 中表 2 的规定，III 类设备不做泄露电流检验。</p> <p>9、处理器：Intel 4 核；CPU 主频：2GHz；制作工艺：22 纳米；二级缓存：2MB。芯片组：Intel Bay Trail-M/D-Bay Trail。GPU：Intel HD Graphics、显存：64M 以上。</p> <p>10、内存：DDR4G 内存，主频 1333MHZ 以上。</p> <p>传输标准：PC3-10600 颗粒封装 FBGA</p> <p>CL 延迟：9-9-9-24</p> <p>内存校验：ECC 最大支持 8GB</p> <p>固态硬盘：接口类型接口 SATA6Gb/s(与 SATA 3Gb/s 和</p>						测报 告扫 描件
-----	--	--	--	--	--	--	----------------

	<p>SATA 1.5Gb/s 兼容)容量：32GB</p> <p>缓存：256MB</p> <p>读写速度：连续读取不超过 540MB/秒；连续写入不超过 520MB/秒；主控 MGX 控制器闪存类型 NAND 闪存</p> <p>屏幕尺寸：</p> <p>11、15 英寸 LED 背光，分辨率 1024*768；工作寿命：50000h；背光亮度：500cd/m²；可视角度：160（H）/140（V）；</p> <p>12、触摸屏：3mm 钢化玻璃，透光率>99%，触摸精度中心区域 1.5mm 边缘区域 2.5mm，分辨率≥4096×4096</p> <p>响应速度<8ms；点击寿命>500 万次</p> <p>13、以太网卡端口：2×1000Mb 自适应。USB 接口：3 个 USB2.0，1 个 USB3.0、8KV 静电防护</p> <p>14、串口：4×COM；其中 2 个带 3KV 光耦隔离保护；RS232 和 RS485 工作模式可配置；Mini PCI-E 扩展：1×Mini PCI-E，可扩展 Wifi 2.4G,3G,4G 等无线通讯设备；</p> <p>15、工控主机供电：DC-IN 宽电压供电（+9V~+28V），具有过流、过压和反接保护措施，散热无风扇静音设计</p> <p>16、非接触智能卡阅读器：支持 ISO14443 TYPE A /ISO14443 TYPE B 标准协议的 IC 卡；支持复旦：FM11RF08、FM11RF32，飞利浦：S50、S70；身份证；10cm 感应刷卡距离；工作频率 13.56MHz；读卡速率 106kbit/s</p> <p>17、二维码扫描器：影像：（像素排列不小于 838*640）；光源：对焦（单点，625nm LED）；照明（630nm LED）视域：46°（水平）X29.5° 扫描角度：水平 41.4 以上，；垂直：32.2 以上；解码能力：可读取标准一维、二维；提供接口：232、TTL、USB（垂直）；抗抖动性≤610CM/秒，旋转角度：360°；倾斜视角：±65°；偏移允差：±</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>60°；扫描速度：每秒 90 英寸/2.3 米；解码能力：支持 QR 码、Data Matrix 码、PDF417、Maxicode 码、RSS 码以及通用的一维条码；</p> <p>18、直流电控锁在 2MIN 吸合一次，每次吸合 0.4S 的频率一点点，应具有不小于 5000 次的工作寿命。</p> <p>19、门锁控制板：ARM®Cortex™-M0 内核 32 位微控制器、30-40 个 I/O、工作频率最高可达 50MHZ、8K 字节片内 Flash 程序存储器擦写次数 10 万次以上、4K 字节片内 RAM 数据存储器、芯片内 EEPROM 功能，擦写 10 万次以上；数据交互协议工业级 Modbus 协议</p> <p>20、5V 小功率音响</p> <p>21、30-40 个 I/O、尺寸≥220*120mm、2K 字节片内 Flash 程序存储器擦写次数 10 万次以上、1280 字节片内 RAM 数据存储器、芯片内 EEPROM 功能，擦写 10 万次以上、控制板器 22 个以上输入端，22 个以上输出端、通讯波特率波特率 9600bps4、串口通讯响应时间 80ms</p> <p>22、半导体指纹传感器（363dpi/200*152pixel）500/1700/3000 指纹容量可选。</p> <p>23、智能人脸抓拍系统摄像头：70 度 130 万像素。</p> <p>★24、安全电压开关电源供电，电源入线带保险丝，带交流断路保护器；具有过流保护、短路保护、防雷保护、漏电保护层层设防，电源电压在 AC220V±33V,50Hz±2Hz 范围内变化时，案卷柜不需调整能正常工作。</p> <p>★25、抗电强试应能承受 GB16796-2009 中表 1 规定的 45Hz~65Hz 交流电压的抗电强度试验，历时 1min 应无击穿和飞弧现象。</p> <p>★26、外壳防护应符合 GB 4208-2008 中 IP20 等级的规定</p> <p>★27、可在触摸式液晶显示屏上选择柜箱，点击开启按</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>钮后应能开启案卷存放的柜箱</p> <p>★28、可通过刷卡方式验证人员身份</p> <p>★29、可通过管理计算机远程控制开启指定的柜箱</p> <p>★30、可通过条码扫描装置扫描案卷上的二维码信息，并在触摸式液晶显示屏上显示相应的信息。</p> <p>31、可通过人脸、指纹和账号密码登录进行认证登录操作。</p> <p>32、使用案卷识别二维码唯一绑定案卷，“一物一码”，案卷识别二维码可存储案卷概要信息</p> <p>33、能够对多个案卷进行批量快速自动识别和不可视读取，无需人工干预</p> <p>34、支持用户自定义案卷系统单位名称,并在登录界面使用自定义的单位名称进行显示；</p> <p>35、案卷和存放位置信息实时联动，即时提示案卷位置</p> <p>36、每个箱格既可以设置成“一对一”也可以“多对一”“一对多”使用；保证安全性和节约箱门，方便集中管理；</p> <p>37、案卷系统存取采用触摸屏自助操作；</p> <p>38、灵活丰富的后台管理功能，包括：时钟设置、柜体属性设置、记录查询等。</p> <p>39、支持多副机级联</p> <p>40、支持远程控制（开箱，锁箱，解锁箱，清箱）</p> <p>41、实时联网，所有本地数据同步到服务端</p> <p>42、支持错拿、错放、提示功能，当非法打开柜门及非法拿取案卷或物品，系统发出报警提醒用户对案卷或物品及时进行处理</p> <p>43、案卷保管柜管理平台案卷录入支持刑事、行政案卷（来源第三方警务管理平台）录入以及相应案卷封面的生成和在线打印（封面格式为*.doc，上附案卷二维编码）。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>44、案卷保管柜管理平台支持关键词查询案卷流动进展（即每个案卷在整个案卷保管柜系统的出入柜流水，内含出入柜时间，出入柜位置，调阅者身份信息，若为出库记录还可查阅本次案卷出库去向地信息）</p> <p>45、案卷保管柜管理平台支持配置案卷出库去向地</p> <p>案卷保管柜管理平台支持快速浏览当前在柜案卷信息以及未归还的案卷相关信息（含调阅者身份，调阅时间等）</p>						
2	智能案卷柜副机（980*460*1963，10门主机）	<p>1) 副柜尺寸副机：≥高 1963，深 460，宽 980，由 10 个箱门组成，柜体颜色：柜门白色，柜体深灰色</p> <p>2) 柜体选用武钢生产的 $\delta=1.0\text{mm}$ 冷轧板，经冷加工成形后，用二氧化碳气体保护焊焊接装配而成，柜体结构坚固结实。箱体表面经除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑处理。柜体和箱门等采用金属材料拼、焊接而成，其材料的抗拉强度极限应$\geq 315\text{MPa}$；箱门背面增加纵向加强筋，提高箱门的防撞击能力；</p> <p>3) 喷塑工艺：前处理：去锈-中和-去油-中和-磷化-水洗-烘干-打磨-补腻-打磨。后处理：静电粉体喷塑结构与外观：表面处理：外表采用喷塑处理，外观无漏塑、气、皮、针孔、皱皮等缺陷</p> <p>标识：电器面板上所有标识正确，无遗漏；柜体和箱门材料强度大于 315N/mm^2</p> <p>箱门装配后轴与门框之间的间隙应大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间隙应大于 1.5mm 小于 2mm，并保证箱门开关灵活。</p> <p>4) 抗压强度试验：安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 GB16796-2009 中表 1 规定的 45Hz-65Hz 交流电压的抗</p>	台	4	否	否	否	其中带★号部分,供应商参与谈判时需提供公安部检测报告扫描件

	<p>电强度试验，历时 1min 应无击穿和飞弧现象.</p> <p>5) 绝缘电阻试验：安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿度为 91%—95%、温度为 40℃、48h 的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于 5MΩ，基本绝缘的设备不小于 2MΩ，III类设备不小于 1MΩ。工作电压超过 500V 的设备，上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数，该系数等于工作电压除以 500V.</p> <p>6) 功率：待机：50W 开箱：85W</p> <p>7) 电源电压：AC200V—AC240V 50HZ</p> <p>8) 使用温度：-10℃--43℃</p> <p>9) 环境湿度：30—90%RH 无结露现象</p> <p>10) 振动：50~500Hz, 1.5G, 0.15mm 峰值</p> <p>11) 冲击：10G/peak (11ms sec)</p> <p>★12) 箱门反映灵敏：从识别成功到箱门开启响应时间 ≤1S</p> <p>★13) 箱门开启灵活：箱门开启角度>100 度</p> <p>★14) 外接电源线能承受 49N 拉力</p> <p>★15) 外壳防护：符合 GB/T4208-2017 中 IP30 的规定</p> <p>16) 表面处理:外表采用喷塑处理，外观无漏塑、气、皮、针孔、皱皮等缺陷；</p> <p>17) 标识：电器面板上所有标识正确，无遗漏；</p> <p>18) 柜体和箱门材料强度大于 315N/mm²；</p> <p>19) 箱门装配后轴与门框之间的间隙应大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间隙应大于 1.5mm 小于 2mm，并保证箱门开关灵活；</p> <p>20) 箱门平整应保持一致，各箱门的高低差不能大于 1mm；</p> <p>21) 箱号及说明：位置保持一致，字体不能倾斜，单字</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>倾斜偏差不能大于 0.5mm；</p> <p>22) 线束固定：所有线束应捆扎到位，箱内不得有线束外露；</p> <p>23) 箱体横向隔板采用行业最新窄边工艺，极大的提升了箱内容积；箱门纵向边角采用圆弧平滑过渡凸浮工艺，箱门背面焊接纵向加强筋，整机立体造型美观，结构坚固；</p> <p>24) 内外表面均采用静电喷塑处理，塑模均匀，厚度应控制在 0.06—0.15MM。柜体正面的塑模不得有露底、气泡、脱皮、针孔、皱皮等缺陷和明显的杂质。柜体下面的塑模颜色均匀一致。</p>						
3	客户端 中间件	<p>1、警员登录、案卷入库、案卷出库、案卷柜维护，管理员维护配置，修改管理员密码，存取记录，配置案卷柜，案卷柜维护</p> <p>2、衔接办案 5.0 系统：为避免案卷信息重复登记，减轻民警登记工作量，提升民警工作效率，需实现自动同步协同办案 5.0 系统案件、案卷相关数据。</p> <p>3、衔接省厅执法办案场所智能化平台-卷宗管理模块：依据皖公法制【2022】80 号文件要求，为深化智能应用，强化监督管理，智能案卷保管柜需集成接入省厅执法办案场所智能化平台的“卷宗管理模块”，以此实现对在办案件卷宗统一巡查监督，推进在办案件卷宗智能、规范、有序保管</p>	台	1	否	否	否	

备注：采购需求清单中产品的技术参数及功能要求标注“★”的参数，投标时需按上表中要求提供相应证明材料，未要求提供相应证明材料的由供应商自行响应即可。

三、其他要求

1、提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件，专

用工具等), 并完全符合最新的原厂质量检测标准和国家相关标准、行业标准。

2、所有货物在开箱检验时必须完好、无破损、配置与装箱单相符。

3、对于影响货物正常工作的必要组成部分, 无论在技术规范中指出与否, 供应商都应提供并在投标文件中明确列出。

4、供应商参与本项目时所提供的货物如在实际供货时已经停产, 应提供厂家证明材料, 经采购人审核通过后, 应按原价提供更优质的货物。

5、成交供应商在实际供货时, 若被发现提供的货物未能达到谈判文件和响应文件中的有关要求, 采购人将追究因成交供应商所提供的未达到所承诺产品而产生的所有损失和责任。

6、成交供应商承包及负责谈判文件对成交供应商要求的一切事宜及责任, 包括项目方案、货物供货、运输、保管、安装、调试及相关服务等。

7、除采购人有明确规定外, 成交供应商不得以任何方式转包或分包本项目。

四、商务需求

1、供货要求

交货地点: 采购人指定地点。

2、安装

成交供应商必须按照谈判文件的要求和采购响应文件的承诺, 将项目所有内容安装调试完毕并交付使用。

3、检测验收

本项目完工后, 采购单位根据规定组织验收小组按照相关规定组织验收并填写“验收合格单”, 完成货物所有权的移交工作。

(1) 质量验收标准: 谈判文件规定部分, 按谈判文件规定要求验收, 谈判文件未规定部分, 严格按照国家权威部门质检标准组织验收。

(2) 供应商应保证所有货物质量符合技术标准和验收标准。

(3) 成交供应商应选派专业人员到采购单位配合采购单位对所有货物逐个查验, 并对设备的性能进行实验和验收。

4、售后服务

(1) 质保期

质保期: 3 年 (质保期从采购人收到产品之日起计算), 生产厂家质保期超过 3 年的, 按厂家质保执行。

中标人在质保期内对系统应用软件部分根据业务需要免费提供功能性完善服务（免费升级、故障修复等）。质保期内卖方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，并提供全方位的技术支持和相关培训，期满后可同时提供终身（有偿）维修保养服务。

（2）故障响应

对采购单位的服务通知，供应商在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，12 小时内处理完毕。若在 24 小时内仍未能有效解决，供应商须免费提供同档次的设备予采购单位临时使用。