车辆管理所档案室升级改造装备购置建设项目

政府采购合同

采购人：白水县公安局交通管理大队

供应商：西安卓凯方汇信息工程有限公司

时　间：2026 年 07 月

采购人（甲方）：白水县公安局交通管理大队

供应商（乙方）：西安卓凯方汇信息工程有限公司

车辆管理所档案室升级改造装备购置建设项目采用公开招标采购方式进行采购，经评审委员会评审推荐，西安卓凯方汇信息工程有限公司为本项目的中标人。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经双方协商按下述条款和条件签署本合同。

甲方通过公开招标方式，接受了乙方以总金额壹佰肆拾伍万陆仟玖佰陆拾玖元（￥1456969.00元）（以下简称“合同价”）提供合同附件所述货物和服务。

第一条　定义

本合同下列术语应解释为：

1.1“合同”指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和文件所提到的构成合同的所有文件；

1.2“合同价”指根据合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格；

1.3“服务”指根据合同规定乙方承担的与项目有关的服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务；

1.4“货物”指乙方根据合同规定须向甲方提供的货物、设备、材料、备件、工具或其它材料。

第二条　标准

乙方保证甲方使用服务或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

第三条　交货期

3.1交货时间：自合同签订之日起3个月。

3.2交货地点：甲方指定地点。

第四条　质量保证

4.1质保期：2年，自项目验收合格之日起计算。

4.2甲方有权对乙方服务进行监督，如乙方未达到质量标准，甲方有权要求

适量赔偿或终止合同。

4.3 在服务期内，甲方会根据国家相关法律法规、行业规范、内部规章制度及合同，对乙方工作人员在本项目中的工作进行监督，并不定期进行考核。

4.4 甲方负责牵头成立监督小组，主要收集整理各方面对本项目的意见和建议，甲方组织召开整改会议，乙方应参加并对提出问题进行整改，在会议上提出整改意见后，乙方落实不到位的，甲方可无条件解除采购合同。

4.5 甲方如遇政策性调整或其他特殊原因，直至有可能解除采购合同的情况下，可提前书面告知乙方，按照当月实际天数费用结算，甲方不承担其他违约责任，即可终止合同。

4.6 乙方应严格遵守中华人民共和国的现行法律法规及甲方内部的相关管理制度，并应保障制度的有效执行。

4.7 乙方在服务期内，应爱护公物，合理使用设备设施。否则，因乙方服务人员使用不当而对设备设施造成损坏的，由乙方承担一切责任和经济损失。

4.8 乙方派驻的技术人员在服务期间，因特殊原因无法继续提供服务的，在征得甲方的同意后，由乙方及时将人员予以调配，保证工作的正常进行。新替换人员应根据相关规定做好人员备案工作。

4.9 乙方派出人员在项目实施期间由于乙方自身原因发生的任何意外伤害，均由乙方承担全部责任和赔偿。

4.10 在项目实施期间乙方必须要按照甲方要求对于突发事件提供应急服务和保障。

4.11 乙方除因特殊情况外，造成数据或系统设备的损坏与丢失，甲方有权要求乙方进行适当赔偿。

第五条　付款及验收

5.1 合同款项：壹佰肆拾伍万陆仟玖佰陆拾玖元（￥1456969.00 元）。

5.2 付款方式：分期付款。

1）合同签订后支付，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 40%，即人民币【￥582787.60】元；

2)设备全部安装调试完毕之后 ，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 30%，即人民币【￥437090.70】元；

3)验收后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的30%，即人民币【￥437090.70】元。

5.3项目验收

1）验收标准：符合招标文件及行业质量标准和甲方要求；

2）乙方按期供货完成后，向甲方提交验收申请；

3）甲方收到验收申请后组织验收，验收时乙方应无条件予以配合并提供验收所需的必要资料，若乙方不配合或者未按时交货或交货不全的，甲方将拒绝验收；

4）验收依据：招标文件、投标文件、合同文本、国内相应的标准及规范。

第六条　包装运输

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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)》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

第七条　转包、分包

不允许转包、分包。

第八条　乙方履约延误

8.1乙方应在规定的期限内提供服务。

8.2在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意，以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

第九条　不可抗力

9.1签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震、疫情等。

9.2受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号

信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天（120 天）以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

9.3 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

第十条　因破产而终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

第十一条　因甲方的便利而终止合同

11.1 甲方可在任何时候出于自身的便利向乙方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于甲方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

11.2 对乙方收到终止通知后三十（30）天内完成的服务，甲方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的服务，甲方可：

⑴仅对部分服务按照原来的合同价格和条款予以接受；

⑵取消对所剩服务的采购，并按双方商定的金额向乙方支付部分完成服务的费用。

第十二条　争议的解决

12.1 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，任何一方均可按中华人民共和国有关法律的规定提交仲裁。仲裁地点为甲方所在地的仲裁委员会。

12.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

12.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

12.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

第十三条　税款

按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，乙方需交纳的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。

第十四条　其他

14.1 乙方和乙方工作人员应对甲方提供的资料，以及对在项目实施过程中知悉的秘密（包括不限于国家秘密、科研秘密、商业秘密、群众个人信息等所有秘密）履行保密义务，不得就所涉及的秘密及敏感信息以单位或者个人名义公开披露和公开发表观点。

14.2 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

14.3 本合同语言为简体中文，双方交换的与合同有关的信函均按此书写。

14.4 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

第十五条　合同生效

15.1 本合同在甲乙双方盖章后生效。

15.2 本合同壹式 陆 份，其中甲方 肆 份，乙方 贰 份。

甲方名称：白水县公安局交通管理大队

代表签字：

甲方地址：陕西省渭南市白水县[illegible]南路

邮　　编：715600

开户银行：

帐　　号：

日　　期：

乙方名称：西安卓凯方汇信息工程有限公司

代表签字：

乙方地址：陕西省西安市碑林区文艺北路金色城市 3 栋 1 单元 610 室

邮　　编：710054

开户银行：中国银行西安南关支行

帐　　号：102913139535

日　　期：

附件清单：

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	合计（元）
一、中央控制中心						
1	串口采集服务器	拾光知宇	SGZY-CKCJ 串口数量:13 路,1*RS-232（Debug），12*RS-485（可兼容 RS-232） 波特率:300-115200bps 接口形式:RS-485/422 串口带隔离 流量控制:RTS/CTS、DTR/DSR、XON/XOFF 方向控制: RS-485 通信方向应具备自动收发切换功能 负载能力:RS-485/422 端口支持 32 点轮询环境	3 套	4950.00	14850.00
2	智能区域控制屏	触想	TPC215-AD29 1、采用 21.5 寸，多点触摸电容屏，实现功能应用物联网技术全面感知、智慧分析、互联互通、协同处置、集中管理密集架智能控制系统、环境及安防感知系统、档案管理系统，实现自动化控制信息的网络化浏览和自动化设备的实时控制操作。 2、首页界面可实时显示当前库房温湿度空气质量数据；可实时查看档案库房空气质量优良数值；可实时监测红外烟感漏水等报警状态。 3、安防中心可联动门禁实时查看门禁记录；联动摄像头可实时查看当前库房摄像头监控画面并且预览窗口可随意切换 1、4、8 个等预览窗口。	3 套	19260.00	57780.00
3	短信报警云服务平台	拾光知宇	SGZY-V1.2 1.通过短信网关对外报警； 2.告警短信发送延时≤3s； 3. 支持 4 级的报警等级划分，划分为提示、一般、重	1 套	1680.00	1680.00

			要、紧急等报警等级； 4.短信定时查询：系统可设置定时查询某一时段的数据内容。			
4	短信报警器	拾光知宇	SGZY-DXMK 库房出现状况可发送短信到管理人员手机，自备移动或联通卡	1套	2850.00	2850.00
5	声光报警模块	拾光知宇	SGZY-SGBJ 库房出现状况，可在主机房声光报警	3套	1180.00	3540.00
6	开关量采集模块	拾光知宇	SGZY-4KGL 开关量输入通道：4 继电器输出通道：4 输出继电器触点容量： 6A@125VAC，2A@30VDC 通过上位软件设定地址，最多可设置256个不同地址（0-255）。同一RS-485总线可连接128个设备，地址不能重复。 通过上位软件设定不同的波特率（300~115.2Kbps）和设定数据是否校验（CHECKSUM），设置这些参数时需将INIT端和GND端短接。 导轨式安装	3个	1500.00	4500.00
7	声光报警云服务平台	拾光知宇	SGZY-V1.3 通过外接声光报警器播报告警信息	1台	1680.00	1680.00
8	智慧库房一体化管理感知平台	拾光知宇	SG-1002 通过一套物联网一体化管理平台，实现实体档案智能管理、档案存储设备智能管理、库房环境设备智能管理、库房安防设备智能管理，各系统之间的数据相互共享、既可独立运行，又可相互协作联动运行。 支持智慧档案大数据展示功能：可接入拼接大屏的实时	1套	136500.00	136500.00

			数据传输与监控管理，库房2D导航鸟瞰图、库存档案总量、在库数、在借数、异常数、档案消毒量分析、温湿度空气质量展示、温湿度空气质量数据分析、报警、环境设备运行状态、视频实时监控等功能。 一、库房环境感知系统具备功能：报警位置、报警时间、防漏水报警、防火报警、防盗报警、防干防潮报警、防高低温报警。 二、智慧库房安全环境保护管理系统平台系统功能 1、权限管理：系统可设置多个管理员，每个管理员具有不同管理权限。 2、日志管理：采用设备分类日志管理，包括查询、导出、账号登录、异常告警日志保存。 3、报表功能：系统自动生成日、周、月、年报表，实现业务处理过程中的一系列表格和统计分析报表定义、输出、预览和打印，并以数据和图形方式展示查询。 4、数据管理：根据设定的时间点进行数据存储和数据波动和波动幅度配置存储参数，当报警产生时系统自动进行数据存储。 5、数据查询：系统支持对各种数据的查询，包括设备历史数据记录、告警事件记录、操作数据记录、门禁进出门记录数据内容。 6、报警联动控制：监控平台可以设置消防告警联动门禁常开，红外告警联动。 7、安全门禁管理：具备人员进出记录查询功能。门禁开启、重启功能			

			8、监控视频管理：具备实时预览图像、录像功能。可随时查询回放录像。 9、漏水报警管理：当库房发生漏水时，系统将自动发送短信通知预设好的号码管理人员。 10、库房恒温管理：系统可根据库房内设定的温度阈值，当库房温度低于或高于该阈值温度，系统将自动开启或关闭空调。 11、库房恒湿管理：系统可根据库房内设定的湿度阈值，当库房湿度低于或高于该阈值湿度，系统将自动开启或关闭除湿加湿设备。 12、支持告警管理:对监控设备参数设置告警阈值和告警解除值，当满足设定值时告警才会产生或解除。 13、报警通知方式：支持短信、邮件、声光等多种告警通知方式。 14、消防报警管理：系统可接入消防主机报警信号，当消防主机监测到报警时应将报警信息同步推送到系统平台。 15、各系统之间可实现有效数据实时联动，信息互通；可实时浏览软件内的各种设备实时参数、运行状态、报警信息，并完成相关设备的远程控制等，查询结果可以实现打印或下载等操作。 三、智能密集架智慧一体化管理控制系统功能 1、具有实体档案信息管理功能 支持新建档案信息，包括名称、档号、存放位置、位置号、条案、责任人、状态、创建时间等信息内容			

			2、具有档案查找功能 可通过关键词、档案盒条码方式快速查找所需的档案信息 3、具备标准的档案模型 档案模型已有一定数量的常用档案模板，如文书档案、会计档案、基建档案等，档案模型还应能自定义档案管理模板。 4、具有档案借阅功能 支持借阅审批流程、待借管理、已借档案管理。 5、支持档案存(还)、取(借)联动功能 6、支持对档案盒信息进行管理 保证档案盒号与实体档案盒一一对应。档案盒支持通过绑定 RFID 标签的方式来与实体档案盒建立关联。输入档案盒名称及状态，可进行查询，进行新建，借阅，删除等操作，显示档案盒标题，档案盒号，档案盒条码，存放位置，状态，创建时间等，可打开、编辑。 7、具有对丢失档案的管理功能 包括档号、名称、挂失时间、存放位置、借阅人、挂失操作人。 8、档案回收站功能 显示在档案信息中删除的档案，可进行彻底删除以及恢复操作，防止误删文档。 9、支持层架标签写入功能 根据架体位置，选择架体详细位置，确定已选位置，写入标签，以标记档案所在层位置。 10、具有档案盘点功能 具有盘点、对档案是否在库、错位、丢失、新增进行盘点。			

			掌握档案数据的流动情况（入库、在库、出库、错位、丢失的流动状况）。 盘点工支持 RFID 设备辅助。 11、具有批量操作功能，批量打印条码、绑定档案条码、绑定位置条码 12、3D 可视化库房功能 （1）以 3D 形式还原库房布局和设备实景。 （2）可以对设备库房引导设备、密集架、恒湿一体机、各类传感器直接进行操作，如查看设备状态、查看历史数据、监控设备画面，支持对设备发送动作控制指令。 （3）架体控制：3D 库房中应可对区密集架进行操作，以 3D 形式实时显示密集架打开时的布局和通道；选择密集架时，以 3D 形式展示密集架存储情况；通过操作菜单可对列进行精细控制。支持全库档案检索，并对检索结果执行开架操作，同时视角自动穿透到该架体侧面。 （4）一体机控制：选择一体机设备后，展示设备状态以及设备采集的实时数据；设备在线时，可对设备进行控制。 （5）档案库房监测展示：支持通过数据和曲线图展示库房的环境指，支持点击库房监测设备穿透展示。 （6）操作密集架架体行档案的上架和下架，数据实时同步到后台服务。 （7）空气质量监测：支持查看实时采集的库房环境指标数据。			
9	应用服务器	超聚变	2288H V6 1. 处理器：配置 2 颗英特尔至强 4314 处理器，单颗 CPU	1 台	49500.00	49500.00

			主频2.4GHz，单CPU核数16，缓存24M 2.内存:配置2根32GB DDR4内存；内存插槽数量24; 3.硬盘：2*4T 企业级SATA硬盘，最大支持12块2.5寸3.5寸硬盘; 4.阵列卡:1张SAS RAID卡，支持RAID 0/1; 5.主机接口：配置2个千兆电口+2个万兆光网口（含模块）; 6.I/O扩展：支持PCI-E I/O插槽总数10个;			
10	信号采集箱	拾光知宇	SGZY-CJX 用于信号集中采集转换，尺寸（长宽高） 600mm*200mm*500mm	1台	2500.00	2500.00
11	千兆交换机	海康威视	DS-3E0518SP-SE 接口数目：16个千兆PoE电口，2个千兆光口; 传输速度：1000Mbps; 交换能力：36Gbps; 转发速率：26.78Mpps; 支持PoE输出功率管理	1台	1550.00	1550.00
二、恒温感知系统						
1	空调	美的	KFR-35GW/QM1P 匹数：1.5匹 类型：变频/冷暖/壁挂式 APF能效：新一代APF较高能效（一级能效） 制冷量：3500W 制热量：约5000W（含电辅热） 循环风量：较大风量（支持快速调温） 室内噪音：低风档运行安静 关键功能：3D环游风、上下/左右扫风、自清洁、智能控制 含安装与辅材等	6台	3199.00	19194.00
2	空调控制器	拾光知宇	SGZY-KTKZ 1、模块与空调和管理软件联动，并把库房内数据通过传	3个	2200.00	6600.00

			感器传送至显示屏进行实时显示，红外遥控有效距离10米，控制空调机的制冷、制热，工作温度:-10℃∽90℃。 2、带有学习功能，可以学习空调遥控器的控制码。 3、代替遥控器对空调进行控制；支持监测空调运行状态 5、可学习多组按键功能 6、带有485接口，可通过MODBUS-RTU协议代替遥控器对空调进行控制。 7、MODBUS通信地址可设置，波特率可修改。 8、远程采集空调控制器所在地的温度、远程定时开关空调。 9、根据设定的温度下限值、上限值自动开关空调 10、具备控制失败报警、超温，低温报警功能 11、设备配置有掉电保护功能，掉电保存设置的参数 12、配置空调来电自启功能。 13、支持外挂红外探头。			
3	智能安全环境恒温感知接口	拾光知宇	SGZY-V1.1 系统可实时监控库房空调运行的状态，设定空调运行时间，并与温湿度监测子系统进行联动控制，当库房温度过高时，可联动空调开机调节温度达到降温效果，当空调控制命令与运行状态不符或有其他异常时，系统产生报警。	1套	1550.00	1550.00
三、恒湿感知系统						
1	除湿加湿一体机	拾光知宇	SGZY-HWHS90L 温度指示范围：-40℃～+70℃　测量误差：±0.5℃ 湿度指示范围：5%/RH～99%RH　测量误差：±3%RH 臭氧发生量：3500mg/h 光氢离子：10W 加湿量：3-6kg/h	2台	14550.00	29100.00

			除湿量：90L/24h 风量：600-1000m3/h 水箱容积：30L 加水方式：人工/手动 排水方式：水箱/自动			
2	智能安全环境恒湿感知接口	拾光知宇	SGZY-V1.1 系统可通过智能接口实时监测恒湿消毒净化一体机的运行参数和状态，可与温湿度系统联动控制调节库房湿度和空气质量，当一体机有故障或报警时，系统产生报警，并支持电话、短信、邮件、多媒体语音等多种方式通知运维人员。	1套	1550.00	1550.00
四、漏水感知系统						
1	漏水传感器	拾光知宇	SGZY-1S11 1、模块与漏水漫水检测控制器和检测智能管理软件联动，模拟比较判断，开关信号输入，具有短路故障判读指示。无源输出，DC12V/200mA。检测输入10-100KΩ.模拟比较判断，开关信号输入，具有短路故障判读指示。 2、通过上位软件设定地址：地址范围0-255。同--RS-485总线可连接128个设备	3个	1100.00	3300.00
2	漏水控制模块	拾光知宇	SGZY-MK02 正常输出开路：灯为绿色，闪烁 告警输出短路：灯为红色，闪烁，蜂鸣器报警。 漏水线可根据漏水检测带距离选择长短。自带蜂鸣器报警。 漏水检测报警、支持上位机软件管理，故障自动脱离，可组网工作，支持模拟、数字信号输入	3个	1850.00	5550.00
3	漏水感应	拾光知宇	SGZY-LSS 抗腐蚀，耐磨性高，最高工	30米	165.00	4950.00

	绳		作温度 75℃			
4	智能安全环境漏水感知接口	拾光知宇	SGZY-V1.1 漏水绳监测到的漏水情况通过漏水控制器发送给系统，系统将自动判断异常情况并自动报警，通过软件提示、短信、语音播报方式提示用户管理员。使库房环境达到存放档案的要求。	1 套	1550.00	1550.00
五、温湿度感知系统						
1	温湿度采集模块	拾光知宇	SGZY-002 1、显示：LCD 显示测量值 2、测湿范围：0～100%RH 3、精度：温度±0.3℃（在25℃时），湿度±3%rh （在25℃时）。 4、测温范围：-20～70℃ 5、串行输出：RS485	3 个	1220.00	3660.00
2	智能安全环境温湿度感知接口	拾光知宇	SGZY-V1.1 可控制并管理各库房温湿度，可动态显示各库房温湿度值、可设定温湿度控制范围、可绘制各库房的温湿度历史曲线、手动/自动切换功能界面图、动态显示各设备运行状态、温湿度变化曲线、报表打印等功能。	1 套	1550.00	1550.00
六、空气质量感知系统						
1	空气质量云测仪	鸿瑞泰	CRK-S6 通讯方式：支持 ModBus-RTU RS485 协议 预热时间：首次上电≤5 分钟 检测参数及分辨率： 二氧化碳：测量分辨率 50ppm、测量范围 400~2000ppm、测量精度±75ppm 颗粒物（PM2.5）：测量分辨率 0.3 ug/m3、测量范围 0~1000ug/m、测量精度±10% 颗粒物（PM10）：测量分辨率 0.3 ug/m3、测量范围	3 台	2650.00	7950.00

			0~1000ug/m3、测量精度±10% 环境温度：测量分辨率0.01℃、测量范围0~60℃、测量精度±0.5℃ 环境湿度：测量分辨率0.04%、测量范围0~100%RH、测量精度±3%RH 空气值（TVOC）：测量分辨率1ppb、测量范围0-1000ppb、 测量精度±200ppb 甲醛值：测量分辨率1ppb、测量范围0-400ppb、测量精度±50ppb			
2	智能环境空气质量感知系统接口	拾光知宇	SGZY-V1.1 系统可根据空气质量优良的定义设置库房内空气质量的范围值，系统根据库房空气质量数值自动控制联动设备，实现对库房空气质量自动净化。	1套	1550.00	1550.00
七、门禁管制系统						
1	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-K1T673M 面部容量 10000张 卡容量 10000张 指纹容量 3000个 记录容量 15万条 显示屏 7寸触摸屏 通讯方式TCP/IP、选配WiFi	3套	3900.00	11700.00
2	智能门禁电子锁（单门）	海康威视	DS-K4H250BSC 磁力锁最大静态直线拉力280kg; 应支持断电开锁，满足消防要求; 应具有电锁状态指示灯 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点;	3台	680.00	2040.00
3	门禁后备电源	海康威视	DS-K7M-AW50-1 设NC，NO输出，可控制各种类型的电锁; 内置防止电锁电感反向电流电路，减少门禁控制器的负荷;	3台	820.00	2460.00

			内置开锁时间调节旋钮，调节范围 0～10 秒； 设开门按钮输入，可直接开启电锁； 设电信号输入； 设开关信号输入； 设自动保护功能；内置锂电池,停电时可以继续工作； 铁盒厚度 1mm，带钥匙更安全；			
4	智能安全门禁感知接口	拾光知宇	SGZY-V1.1 系统能实时监控记录：系统远程开门，刷卡事件记录、指纹开门事件记录、按钮开门事件记录等	1 套	1550.00	1550.00
八、视频图像感知系统						
1	红外摄像机	海康威视	DS-2CD7D45DWDV3-IS(F) 400 万 1/2.7" CMOS 红外阵列网络摄像机 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角： 2.8mm,水平视场角:98.2°，垂直视场角：54.2°，对角视场角：114.6° 4mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：42.3°，对角视场角：93.4° 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 8 mm，水平视场角：37°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.6° 红外波长范围：850nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30m 图像尺寸：2560×1440 视频压缩标准：主码流 H.265/H.264 音频:1 个内置麦克风 网络:1 个 RJ45 10 M/100 M	10 台	1360.00	13600.00

			自适应以太网口 防护:IP67			
2	硬盘录像机	海康威视	DS-8616NX-I9 【接口】 存储接口：9个SATA接口 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，9路报警输出 串行接口:1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 【性能要求】 输入带宽：256Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备	1台	4200.00	4200.00
3	硬盘	海康威视	WD82HKAI-78 8TB容量,3.5英寸 SATA 3.0接口，7200RPM	3块	3220.00	9660.00
4	交换机	海康威视	DS-3E3528-S 全千兆网管接入交换机 交换容量：396Gbps; 转 发 率：144Mpps; 端　　口:24千兆电+4千兆SFP; 支持STP/RSTP/MSTP等保护协议; 支持IPv4/IPv6; 支持端口镜像、支持双向ACL/QoS、支持基于端口、VLAN、全局下发ACL; 支持统一网络管理平台管	1台	2500.00	2500.00

			理，支持 Web 管理； 具有 2 个固化风扇			
5	智能安全视频感知接口	拾光知宇	SGZY-V1.1 支持实时图像监控，图像缩放功能，画面分割和视频自动循环功能，具有数字硬盘录像本地存储及其回放功能和自维护功能，与其他系统进行联动，报警发生时系统弹出相应的视频画面，应支持远程调用实时视频、历史报警抓拍查询。	1 套	1550.00	1550.00
九、红外感知系统						
1	红外探测器	拾光知宇	SGZY-HWTC 1、采用微处理器。 2、自动温度补偿。 3、可调节报警延时。 4、采用贴片技术。 5、安装方式：壁挂。 6、安装高度：≥2.0m。 7、探测距离：≥12m。 8、探测角度：≥110°。	3 个	950.00	2850.00
2	开关量采集模块	拾光知宇	SGZY-16CJQ 配有 16 路开关采集端口，可同时采集 16 路开关量信号。装置面板上有相应 16 路指示灯显示结果。 通过上位软件设定地址，最多可设置 256 个不同地址（0-255）。同一 RS-485 总线可连接 128 个设备，地址不能重复。 通过上位软件设定不同的波特率（300~115.2Kbps）	3 个	1500.00	4500.00
3	防盗报警感知系统软件接口	拾光知宇	SGZY-V1.1 主软件平台监控红外探测，有出现人员入侵状况时，平台实施视频弹窗，软件平台声光报警，远程手机接收短信报警。	1 套	1550.00	1550.00
4	烟雾传感器	拾光知宇	SGZY-YG 光电探测方式、联网输出。具有手动测试、自动复位功能；金属屏蔽罩，抗高频干	3 个	1300.00	3900.00

			扰； 供电方式：DC12V； 监测面积：20 平方米；			
5	烟雾感知平台	拾光知宇	SGZY-V1.4 通过外接烟雾传感器传输报警数据给到平台提醒	1 个	1550.00	1550.00
6	驱鼠器	拾光知宇	SGZY-QSQ 驱鼠方式多频超声波、仿生猫叫声 超声功率≥90db 仿生猫叫功率≥80db 操作屏幕 3.5 寸 分辨率 320*480 通讯方式 RS485/LORA。 工作模式自控循环模式、感应触发模式、混合模式、停止模式	3 个	980.00	2940.00
十、国产档案管理系统						
1	数字档案综合管理系统（核心产品）	拾光知宇	档案综合管理系统 V1.0 数据管理 具备数据导入、原文挂接、四性检测、档案移交、档案接收、元数据管理、备份还原数据、格式转换等功能。 （1）数据导入：支持五种以上不同数据格式的文件导入。在导入数据发生错误时，系统需要提示错误。系统可以看到历史导入任务，可对任意导入批次进行撤销操作。 （2）原文批量挂接：挂接支持服务器路径挂接和上传文件两种方式。支持多种匹配方式以及存储方式。支持实时在线挂接和后台服务挂接两种模式。 （3）四性检测：支持在多个环节对电子档案数据的准确性、完整性、可用性和安全性进行检验，对不能通过机检需要进行人工检测的内容应提供手动登记检测结果。在未通过四性检测时，系统	1 套	158000.00	158000.00

			需提示不通过的原因，可将检测报告打印或保存为 PDF 文件下载到本地。 （4）档案移交：支持通过移交格式包的方式将档案进行输出。支持在档案移交前进行档案四性检测，并出具检测报告，列举出未通过四性检测的档案的档号、题名及未通过的类目。档案移交应支持自动生成《移交接收登记表》供打印，同时可生成 md5 数字摘要文件。 （5）备份还原数据：具备档案数据库备份功能，具备备份历史记录查看、备份数据上传、下载功能；支持管理库和保存库的分别备份。支持全库备份、指定门类备份、原文备份。具备档案数据备份恢复功能。 （6）格式转换：支持记录文件格式转换的历史，记录原文件类型和对应的转换类型。 3. 档案管理 具备档案著录、界面配置、档案查询、报表打印、档案整理、原文管理、数据导出、档案回收站等功能。 （1）档案著录：提供对档案数据进行录入、修改、批量修改、删除、导出、查询、打印报表等综合管理功能。 （2）界面配置：提供自定义界面配置。包括显示字段、排序规则、目录序列，著录界面配置等功能。 （3）档案查询：支持多种查询方式，包括快速查询，简单查询，高级查询、OCR 全文检索等功能。 （4）报表打印：提供《案卷封面》、《案卷目录》、《备			

			考表》、《归档文件封面》、《归档文件目录》、《卷内文件目录》、《卷内备考表》等报表模板。选择需要档案数据后，根据相应的报表模板，可进行相应的报表打印功能。 （5）档案整理：支持对档案进行顺序调整、移卷、拆卷、合卷、断号检查、重号检查、空卷内检查和散文件检查。 （6）原文管理：支持一条文件记录对应多个原文，支持八种以上的原文格式，支持原文合并打印，支持原文在线浏览播放。上传原文支持单独文件上传和批量上传。支持原文水印功能，在线预览显示水印，支持图片水印和文字水印。支持原文生成档号章功能。提供批量下载、批量加盖档号章功能。 （7）数据导出：支持将档案数据以多种方式导出，包括以电子表格方式、原文批量打包、移交格式包等方式进行打包导出。 （8）档案回收站：支持对删除到回收站的档案进行还原或彻底删除。 3、档案统计 具备利用统计、利用日志、原文统计、档案统计、文件统计、统计年报、自定义统计等功能。 （1）利用统计：支持年度、类别和利用目的等统计方式，年度可与类别和利用目的组合一起统计，对统计的结果提供打印功能。 （2）利用日志：提供借阅人、借阅类型、查档内容、利用目的、借阅日期记录相关的日志。			

			（3）原文统计：支持根据原文的数量、容量、类型进行统计，可选择年度范围进行统计。 （4）档案统计：支持根据门类表统计案卷、卷内数量，通过年度、全宗、保管期限进行分项统计。 （5）文件统计：支持根据文件状态、未归档、已归档、不归档进行相关统计。 （6）统计年报：支持在线填写统计年报内容，打印、下载年报结果，提供年报数据计算器功能，方便填报者填报数据。 （7）自定义统计：支持自定义选择门类表、门类字段进行相关的统计。 4、档案设置 具备全宗管理、门类管理、门类模板、档号配置、档号章配置、水印配置、字典维护、消息管理、报表管理、存储配置、分类方案管理、到期提醒配置、首页自定义等功能。 （1）全宗管理：支持对全宗的自定义管理设置，可以复制全宗方式创建全宗，复制时可复制原全宗的分类方案以及字典和门类权限。支持限制全宗访问指定的门类。 （2）门类管理：实现档案类型的自定义管理设置，要求根据档案情况，设置多级的文书、科技、会计等类型。实现不同类型档案著录级数（项目级、案卷级、文件级）的自定义设置。实现不同级数表单字段自定义设置，以及对某字段可设置必填项、不可重复、是否继承、值加一等，支持修改字段长度和			

			数据类型。支持自定义配置著录页面。 （3）门类模板：支持通过模板进行快速的创建，并且支持生成门类模板。 （4）档号配置：提供档号配置功能，支持批量更新档号，应支持在同一门类档案中，根据不同的年份范围设置不同的档号格式。 （5）档号章配置：支持配置档号章组成项的颜色、字体、字段、位置等。 （6）水印配置：支持自定义配置水印内容、文字或图片水印，以及自定义配置水印的位置、大小、旋转角度、颜色等，可对文字内容中的关键词进行替换。 （7）字典维护：提供各类数据字典设置的功能，包括新增、修改、删除。应支持不同全宗配置私有的字典值。 （8）报表管理：提供报表的在线设计、管理等功能，支持以 xml 格式导入和导出报表文件。 （9）存储配置：支持以 FTP、本地、网络共享等方式进行原文的存储配置。 （10）分类方案管理：支持各个全宗配置自己的分类方案以及对应的保管期限表。 （11）到期提醒配置：支持配置保管期限对应的实际年限，根据保期配置，在档案到期后推送相关的消息到管理员。 （12）首页自定义：提供多种门户首页的选择，分别面向档案管理员的管理门户、面向查档利用人员的利用门户、面向单位领导的数据统计门户。			

			5、系统管理 具备角色管理、用户管理、日志管理等功能。 （1）角色管理：支持角色的增加、修改、删除等操作，支持对角色的菜单权限、数据权限、业务权限、门类权限等进行分配和修改。支持分级分权的管理模式。 （2）用户管理：支持用户的增加、修改、删除等操作。支持绑定用户的角色、归属全宗等，支持弱密码检测功能。 （3）日志管理：支持在日志信息中记录用户对系统所做过的所有操作，系统日志分为登录日志和操作日志，登录日志记录用户登录的 ip、地点、用户名以及登录时间等，操作日志记录用户操作行为，记录操作系统模块、操作类型、操作人员、时间以及详细描述。			
2	通用服务器	超云	R3215 国产自主品牌服务器； 处理器：配置 2 颗国产自主 CPU（海光 5380），每颗 CPU 核心数 16 核，每颗 CPU 主频 2.5GHz，支持超线程技术； 内存：配置 128GB 内存，支持内存 ECC 保护； 硬盘：配置 1 块 480G SSD 硬盘，配置 3 块 2T 企业级 SATA 硬盘； 阵列卡：配置 Cache 4GB，12Gb RAID 控制器，支持 RAID0/1/5/10 模式，支持电容掉电保护； 网卡：配置 2 个千兆电口；配置 2 个万兆光口（包含万兆光模块）； 扩展插槽：最大支持 6 个 PCI-E 3.0 插槽；	1 台	69980.00	69980.00

			电源：配置热插拔 1+1 冗余电源，单个电源功率 800W；			
3	服务器操作系统	银河麒麟	服务器操作系统 V10 服务器操作系统（授权有效期 3 年）	1 套	9500.00	9500.00
4	数据库	南大通用	南大通用安全数据库管理系统 v8.8（简称：GBase 8s v8.8） 1、产品应通过中国信息安全测评中心集中式数据库安全可靠测评； 2、支持通用的数据库对象，包括：表、视图、触发器、索引、序列、数据库链接、约束、同义词、存储过程； 3、支持统信 UOS、麒麟、中科方德、龙蜥、普华、凝思、红旗等国产操作系统； 4、支持数据库共享存储集群，集群规模可达 2 个及以上节点集群每个节点均支持写入且支持多节点间的缓存一致性；集群具备多节点负载均衡能力； 5、故障切换单次平均不高于 2 秒、3 次不高于 6 秒、期间数据未丢失； 6、支持 16 节点共享存储集群部署。集群节点支持水平扩展且增加节点时无需停机和重新分配数据，支持通过裸设备、ASM 等多种存储管理方式搭建共享存储集群。集群故障切换 RTO<30s，RPO=0。支持多节点的多读多写能力； 7、支持隔离级别的设置，至少包括以下级别：1）脏读；2）提交读，意味着确保读取的所有记录都是提交到数据库的，能避免读到脏数据；3）游标读，对于非更新游标，对游标读的所有记录加上共	1 套	80000.00	80000.00

			享锁，当读取下一行记录时，共享锁被释放。4)可重复读，采用该隔离级别时，数据库在读取的记录上加 S 锁，验证是否可以读取数据，直到事务提交，锁才能释放，其他用户可以读取数据，但是不能修改相同的数据；5）最后提交读，别读取最后一次提交版本的数据； 8、支持支持数据加密存储，支持国密算法加密；支持全面加密，数据文件、日志文件、备份文件等均支持透明加密；支持数据库级、表级、列级等不同级别加密。 9、具备完善的备份和恢复能力：支持单节点数据库完全备份与恢复、增量备份与恢复、数据空间备份与恢复；支持在线备份和恢复，并具备恢复到具体某个时间点的能力。			
5	中间件	华宇	TAS 应用中间件软件 V2.8 信创版 兼容国产主流数据库和操作系统产品，支撑面向行业领域和地方的国产基础软件应用解决方案，提供完全自主知识产权的完整、可靠、统一的 SOA 中间件支撑平台。在微内核框架之上，具备可扩展性，以及向前、向后的兼容性。包含基础服务，提供 Web 容器、EJB 容器以及 Web Services 容器等，具有良好的安全性和可管理性。	1 套	43000.00	43000.00
十一、消防系统						
1	智慧消防灭火控制系统（多	三江	JB-QBL-QM300/4 1. 容量：324 点 2. 输出触点容量：7A/DC24V 3. 输出电流：≤3A 4. 打印机：专用微型打印机（标配）	1 套	6200.00	6200.00

	区）		5.分布式智能联动控制系统,无极性信号二总线。 6.回路内终端设备地址码可任意混编，提高回路地址码利用率。 7.控制器可以自动识别回路内终端设备地址重码，杜绝灭火分区串扰启动。 8.火警、故障信号主动上传技术,使控制器响应时间≤2秒。 9.可使用U盘进行数据备份和恢复。 10.每个灭火分区具有独立的声光启/停按键和手/自动转换开关，可独立设置自动放气条件和自动放气条件延时时间。 11.24小时无人值守，发生火情将自动灭火。			
2	智慧消防系统启动装置	鑫星特	QRF40/4.2 1.工作电压：DC24V; 2.开启压力：90N 3.底座材质：铜合金。 4.智慧消防系统启动装置 提供第三方检测报告，其检测内容包括： Cu57.00~60.00，Fe≤0.50，Pb0.80~1.90，Ni≤0.5，Zn余量，Cu+所列元素总和，≥99.0。	3套	850.00	2550.00
3	智慧消防系统信号传输装置	鑫星特	QXF0.45/4.2 1.工作电压：DC24V; 2.开启压力：≤0.45MPa 3.信号传输装置：材质为铜合金。 4.智慧消防系统信号传输装置 提供第三方检测报告，其检测内容包括： Cu57.00~60.00，Fe≤0.50，Pb0.80~1.90，Ni≤0.5，Zn余量，Cu+所列元素总和，≥99.0。	3套	850.00	2550.00

4	点型感烟探测器	三江	JTY-GD-A30 1.工作电压：总线 24V 2.工作指示：状态指示灯：巡检时闪烁，报警时常亮 3.壳体材料：ABS,白色 4.编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选	3 个	480.00	1440.00
5	点型感温探测器	三江	JTW-ZD-A20 1.工作电压：总线 24V 2.工作指示：状态指示灯：巡检时闪烁，报警时常亮 3.壳体材料：ABS,白色 4.编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选	3 个	480.00	1440.00
6	声光报警器	三江	SG-A92 1.工作电压：总线 24V，电源 DC24V±20% 2.壳体材料：ABS,红色 3.编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选 4.接线方式：四线制：信号线+电源线	6 套	530.00	3180.00
7	紧急启停按钮	三江	QM-AN-967 1.工作电压:24V(脉冲调制) 2.连接方式：无极性两总线（L1、L2） 3.编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选.	3 个	580.00	1740.00
8	放气指示灯	三江	QM-ZSD-13 1.工作电压：总线 24V，24VDC 2.壳体材料：ABS 3.编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选 4.接线方式:四线制 信号线+电源线	3 个	850.00	2550.00
9	输入输出模块	三江	KZJ-A75 1.工作电压：DC24V±20% 2.工作指示：红色启动指示	3 套	580.00	1740.00

			灯（巡检时闪亮，动作时常亮） 3.编码方式：通过编码器进行电编码，地址编码1-324任选			
10	柜式七氟丙烷气体灭火装置	鑫星特	GQQ70/2.5 1.工作压力：2.5MPa; 2.容积（L）：70; 3.灭火剂喷放时间≤10s	3套	5500.00	16500.00
11	七氟丙烷灭火剂	衢化	HFC-227ea 采用国标七氟丙烷药剂。国标HFC-227ea	120千克	145.00	17400.00
12	消防系统集成	鑫星特	定制 消防系统集成	1项	4000.00	4000.00
13	辅助材料费	南远	国标 包含阻燃金属线管，阻燃电线，金属弯头、接线盒，补墙粘粉，便携式编码器等	1项	2000.00	2000.00
十二、数据展示部分						
1	LED全彩色显示屏	华夏科鹰	KING-1.538 像素间距1.538mm 像素组成1R1G1B 像素密度422500点/m² 模组分辨率208点(W)X 104点(H) 模组尺寸320mm(W) X 160mm(H) X 14.7mm(D) 安装方式磁吸 表面平整度≤0.1mm 防护等级IP30 亮度500 cd/m²-1000cd/m²(可调) 色温1000K-18000K(可调) 视角（水平/垂直） 水平：≥176° 垂直：≥176° 单点亮度校正有 单点色度校正有 亮度均匀性≥95% 色度均匀性±0.003Cx,Cy之内	6.67平米	9100.00	60697.00

			对比度 160000:1 扫描方式恒流驱动 1/52 扫描刷新频率≥3840Hz 换帧频率 50&60HZ			
2	接收卡	诺瓦	DH7508-S 1、单卡最大带载分辨率 512×512@60Hz，最多支持 16 组并行数据 2、支持亮度校正，使整屏的亮度达到高度一致。 3、快速亮暗线调节，在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效。 4、支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果 5、功能开启，每个箱体上会显示数字，直观的看到显示屏连接状况。 6、可监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压。 7、需检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患 8、支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。 9、支持回读接收卡的固件程序并保存到本地。	22 张	300.00	6600.00
3	处理器	诺瓦	V1060N 1、支持常见的视频接口，包括 DVI，HDMI，3G-SDI+LOOP 2、支持 3 个窗口和 1 路 OSD 同时显示。 3、支持快捷配屏和高级配屏功能	1 台	7800.00	7800.00

			4、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节，支持选择 HDMI 源或 DVI 源作为同步信号，达到输出的场级同步。 5、支持设备间备份和设备内网口备份设置，保障因设备故障或网线故障时，屏体运行正常。 6、视频输出最大带载 390 万像素，宽 10240，高 8192。 7、支持带载屏体亮度调节，通过旋钮可实现一键大屏亮度调节。 8、支持逐点亮度校正，有效消除 LED 模组的色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致。 9、支持创建 16 个用户场景作为模板保存。 10、支持一键缩放功能，无需电脑，一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放； 11、前面板配备直观的 LCD 显示界面，可直接观察网口的通讯状态，设备型号，IP 地址，屏幕大小及信号源状态等信息。 12、支持自定义按键功能。 13、集成视频处理和发送卡功能。			
4	显示屏播放软件	诺瓦	V-Can 显示各种计算机信息、图形、图像；支持各种视频输入方式，具有叠加文字信息，全景、特写、慢镜头、动画、静态图片、特技等效果的实时编辑和播放；VGA/视频同步，集散控制；计算机联网控制，屏幕与控制机显示器点点对应；	1 套	0.00	0.00
5	电源	创联	A-200AF-5 LED 专用电源 5V40A 电源	34 块	95.00	3230.00
6	辅材	华夏科鹰	KINGFC006 排线 1 米 133 根（纯铜）、	1 批	2250.00	2250.00

			电源之间连接线 0.6 米 33 根（国标 2.5 三芯电缆）、1 米网线 22。5V 电源线 67 根			
7	控制终端	浪潮	CE520F-039（配套液晶显示器 I2460EWH） 1、规格：国产品牌，非 OEM；13.5L 机箱 2、CPU 类型：1 颗飞腾 D2000 国产 ARM 架构处理器，物理核心数 8 核，内核主频（非睿频）2.3GHz 3、内存：2 个内存插槽，配置 8GB DDR4 内存,扩展容量 64GB 4、存储：256G 固态硬盘，可扩展 1 块 SSD+1HDD+1NVME 5、显卡：配置独立显卡，显存 2GB，支持 VGA、HDMI 接口 6、接口：配置 8 个 USB 3.0 原生接口，1 个 RJ45 网口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口,1 组音频接口,1 个串口，以上接口非转接 7、显示器：23.8 英寸液晶显示器，提供 HDMI、VGA 接口； 8、其他：slim DVD-RW 光驱，支持统信 UOS、麒麟等桌面操作系统，MTBF≥20 万小时 9、键鼠：USB 键盘、USB 光电鼠标； 10、服务：提供原厂 3 年维保服务	1 台	5500.00	5500.00
8	桌面操作系统	银河麒麟	桌面操作系统 V10 桌面操作系统（授权有效期 3 年）	1 套	920.00	920.00
9	配电柜	天畅	TC-10 10KW 配电柜 LED 屏专用配电柜，手动按钮一键开关、器件正泰。	1 台	1800.00	1800.00
10	线缆	华夏科鹰	KINGFC011 动力电缆（总配电柜到屏体	1 项	1300.00	1300.00

			配电柜)4平方3芯电缆(网线需要6条)			
11	LED专用型材	华夏科鹰	KINGLEDJG 钢结构标准固定、2X4方管(3.0厚)、角铁、含不锈钢包边。	1套	4850.00	4850.00
12	施工及运费	/	包含LED的安装及调试	1项	3000.00	3000.00
十三、数字化用房设备部分						
1	电脑	浪潮	CE520F-039(配套液晶显示器 I2460EWH) 1、规格:国产品牌,非OEM;13.5L机箱 2、CPU类型:1颗飞腾D2000国产ARM架构处理器,物理核心数8核,内核主频(非睿频)2.3GHz 3、内存:2个内存插槽,配置8GB DDR4 内存,扩展容量64GB 4、存储:256G固态硬盘,可扩展1块SSD+1HDD+1NVME 5、显卡:配置独立显卡,显存2GB,支持VGA、HDMI接口 6、接口:配置8个USB 3.0原生接口,1个RJ45网口,1个HDMI接口,1个VGA接口,1组音频接口,1个串口,以上接口非转接 7、显示器:23.8英寸液晶显示器,提供HDMI、VGA接口; 8、其他:slim DVD-RW光驱,支持统信UOS、麒麟等桌面操作系统,MTBF≥20万小时 9、键鼠:USB键盘、USB光电鼠标; 10、服务:提供原厂3年维保服务	3套	5500.00	16500.00
2	桌面操作	银河麒麟	桌面操作系统V10 桌面操作系统(授权有效期	3套	920.00	2760.00

	系统		3年）			
3	控制台	美锦	MJ-002 操作台每个工位配一个钢制键盘抽屉。侧板采用中纤板喷油漆，台面采用胶板，厚度25mm。柜体材料采用spcc冷轧钢板厚度1.0-1.2制作而成，柜体表面进行防锈，酸洗，磷化处理，采用先进喷涂工艺，高温塑化而成。柜体为前后双开门，前后门都带有圆形散热孔，采用条形锁，内部为机架式结构、每个工位标配一块底板可上下调节。 2.材质：柜体整体采用1.2厚冷轧钢板 2、工艺流程：防锈磷化，静电喷塑。 3、主体框架：材质为冷轧镀锌钢板，通风散热系统，浮式底柜。 4、散热：调度控制台底部设计空间大，四周有门，前后门上有散气孔，可实现空气对流通畅，使设备安全性得到有效保证 5、理线：调度控制台内部设计专业的强弱电布线设计，将电源线与信号线使用专业线槽分开布置，确保不互相干扰，底柜采用活动式层板可上下调节方便设备存放。 尺寸：3000*950*950mm	1套	12330.00	12330.00
4	办公椅	美锦	MJ-725 面料：采用优质网布面料； 海绵:选用高密度定型海绵，密度≥45KG/m³，采用钢制五星转脚	4把	680.00	2720.00
5	交换机	海康威视	DS-3E3528-S 全千兆网管接入交换机 交换容量：396Gbps； 转发率：144Mpps； 端口:24千兆电+4千兆SFP；	1台	2500.00	2500.00

			支持 STP/RSTP/MSTP 等保护协议；支持 IPv4/IPv6 ；支持端口镜像、支持双向 ACL/QoS、支持支持基于端口、VLAN、全局下发 ACL；支持统一网络管理平台管理，支持 Web 管理； 具有 2 个固化风扇			
6	机柜	图腾	G36042 外形尺寸：600*1000*2000（42U） 配　　置：三块托盘，两个内嵌式 2 位风扇模块，一个电源排插,M6 卡式方螺母 40 颗，M6*12 内六角 B 头螺钉 40 颗,2"重型脚轮 4 只,M12 支脚 4 只，内六角 T 型扳手 1 只。 基　　材：厚度：设备安装方孔条 2.0MM，框架 1.5MM，其它 1.2MM；材料全部采用 SPCC 优质冷轧钢板。侧门及顶部：可方便拆卸的左右侧门和后门，顶部可按需要安装配有四只风扇的风扇模块，一次解决机械保护，通风散热，机械防尘的使用要求。前 后 门：前后门均为平板高通风率网孔门，树立机柜行业新标准，通风率大大提高，高达 75%，达到国际先进水平，让机柜的通风散热更加有效，有助于提高机柜内置设备的运行可靠性；图腾在国内率先全面采用大通风率网孔门，体现领导机柜行业先风。 框　　架：全新拼装式焊接框架,达到 10 级抗震结构要求，牢固可靠。方 孔 条：2.0MM 镀锌方孔条，使得安装在方孔条上设备消除静电干扰，保护设备安全。方孔条上清晰的 U 位丝印和凹口	1 台	5500.00	5500.00

			定位，方便设备安装。 承　　重：800KG 并　　柜：可提供专业组件实现多柜并柜安装。表面处理：去油喷淋→去油浸泡→喷淋清洗→浸泡清洗→喷淋清洗→表调喷淋→磷化浸泡→第一道喷淋清洗→第二道喷淋清洗→第三道喷淋清洗→烘干→静电喷塑 涂　　层：哑光波纹塑粉涂层，颜色：采用国际流行色RAL7035 或 RAL9004。外表面无明显划伤、碰伤、针孔、颗粒，无附着性污渍，涂层无裂纹、起泡、起皮、掉漆现象，内表面及角弯处无喷涂露底。涂层均匀，纹路大小一致,各部件无明显色差。 机柜外观：外观及内部做工精细，折弯线条平直，门板平整，角弯处整洁，无毛刺、焊渣，不划伤设备表面保护安装操作维护人员双手。零件没有非正常变形。门开启灵活，无擦碰，无异响。 接　　地:机柜制有 M6 接地螺柱和 M5 接地螺柱安装孔所有零件可以用接地线套件（选配件）接地互联，接地保护安全可靠，另可按客户要求增加接地铜排。紧 固件：不锈钢或表面镀彩锌，24 小时盐雾试验不锈蚀 风　　扇：3C 认证风扇，噪声小于 60 分贝,无安装板振动声。 排　　插：3C 认证排插，保障用户的设备安全无忧。 操　　作：机柜侧门、前后门均可拆卸，去掉各门组件即成为敞开式机架结构，机柜四周均可进行安装布线操作			

			包　　装：内部：PE 塑料膜；缓冲：角部及中部珍珠棉缓冲垫块撑垫；外部：前后 5 层 A=C 瓦愣纸箱盖包装；工作环境 60° C ≈ -40° C 相对湿度 85%（30° C）防护等级 IP20			
7	阻燃窗帘	桔园丝绸	7783-26 阻燃窗帘（面料涤纶材质，B1 级阻燃）长 1.3m*高 1.9m	3 套	1350.00	4050.00
8	控制器	杜亚	DT82TV 485 电机（具有电子行程、无线控制、换向功能、遇阻停止、手拉启动、强电开关控制、弱电开关控制、RS485 控制）+语音系统+遥控器	3 套	2100.00	6300.00
9	电动轨道	窗之铝	定制 电动轨道(铝合金电泳工艺)，长 1.4m	3 套	870.00	2610.00
10	窗户	昌盾	定制 1.7m*1.7m*8	23.12 ㎡	900.00	20808.00
11	门	和乐	定制 防火、防盗门，高 2.39m，宽 0.95m	9 套	3000.00	27000.00
12	档案室改造	国产	根据现场实际情况定制 一、借阅室 原始涂料铲除 111.3 ㎡（原始涂料层铲除至水泥层） 地脚线拆除 25.5m 石膏板吊顶拆除 1 项 墙裙拆除 1 项 原始密集架拆除 1 项 电路改造 29.5 ㎡ 墙面阻燃版基层 30.2 ㎡（1.5 阻燃板校墙打底） 地胶 22 ㎡（深灰色地胶） 警察蓝铝塑板饰面 34 ㎡(结构胶免钉胶粘贴) 石膏板吊顶 22.1 ㎡(轻钢龙骨石膏板造型吊顶) 软膜天花 17.6m(6000K 高显灯珠) 集成吊顶灯 3 个(300*1200) 门套窗套 16.25m(复合实木	1 项	128120.00	128120.00

			套含安装） 插板 6 个、86 面板地插 1 个、阻尼地插网插 2 个、86 网插三开 1 个、86 面板单开 1 个、86 面板 碳晶板饰面 4.25 ㎡（0.8 碳晶板） 涂料 111.3 ㎡（成品腻子涂刮三遍打磨平整） 乳胶漆 111.3 ㎡（乳胶漆喷涂两边） 踢脚线 25.5m（60 黑色不锈钢踢脚线） 亚克力字 6.5 ㎡（5+3 水晶字） 警徽 1 个 显示屏不锈钢包边 30m（L 形黑色不锈钢包边 45° 对角） 铝合金百叶 1 个（白色铝合金百叶） 二、档案室一 原始涂料铲除 111.3 ㎡（原始涂料层铲除至水泥层） 地脚线拆除 25.5m 原始密集架拆除 1 项 电路改造 29.5 ㎡ 墙面阻燃版基层 8.12 ㎡（1.5 阻燃板校墙打底） 地胶 22 ㎡（深灰色地胶） 铝扣板吊顶 33.3 ㎡（穿孔 600*600 铝扣板 1.0 厚） 集成吊顶灯 3 个（600*600） 门套窗套 16.25m（复合实木套含安装） 插板 6 个、86 面板单开 1 个、86 面板 碳晶板饰面 4.25 ㎡（0.8 碳晶板） 涂料 111.3 ㎡（成品腻子涂刮三遍 打磨平整） 乳胶漆 111.3 ㎡（乳胶漆喷涂两边） 踢脚线 25.5m（60 黑色不锈			

			钢踢脚线） 铝合金百叶 1 个（白色铝合金百叶） 三、档案室二 原始涂料铲除 111.3 ㎡（原始涂料层铲除至水泥层） 地脚线拆除 25.2m 电路改造 29.5 ㎡ 墙面阻燃版基层 8.12 ㎡（1.5 阻燃板校墙打底） 地胶 22 ㎡（深灰色地胶） 铝扣板吊顶 33.3 ㎡（穿孔 600*600 铝扣板 1.0 厚） 集成吊顶灯 3 个（600*600） 门套窗套 16.25m（复合实木套含安装） 插板 6 个、86 面板单开 1 个、86 面板 碳晶板饰面 4.25 ㎡（0.8 碳晶板） 涂料 111.3 ㎡（成品腻子涂刮三遍打磨平整） 乳胶漆 111.3 ㎡（乳胶漆喷涂两边） 踢脚线 25.5m（60 黑色不锈钢踢脚线） 铝合金百叶 1 个（白色铝合金百叶） 四、档案室三 原始涂料铲除 111.3 ㎡（原始涂料层铲除至水泥层） 地脚线拆除 25.2m 电路改造 29.5 ㎡ 双面阻燃版隔墙 10.7 ㎡（轻钢龙骨千年舟 1.5 阻燃板敷石膏板面） 墙面阻燃版基层 8.12 ㎡（1.5 阻燃板校墙打底） PVC 防静电地板 10.9 ㎡（600*600 防静电地板含底架校平） 地胶 14 ㎡（深灰色地胶） 铝扣板吊顶 33.3 ㎡（穿孔 600*600 铝扣板 1.0 厚）			

			集成吊顶灯 3 个（600*600） 门套窗套 16.25m（复合实木套含安装） 插板 5 个、86 面板网插 1 个、86 网插单开 2 个、86 面板 碳晶板饰面 4.25 ㎡（0.8 碳晶板） 涂料 111.3 ㎡（成品腻子涂刮三遍到底打磨平整） 乳胶漆 111.3 ㎡（乳胶漆喷涂两边） 踢脚线 25.5m（60 黑色不锈钢踢脚线） 铝合金百叶 1 个（白色铝合金百叶） 木门 1 樘（实木复合免漆门） 五、办公室一 拆除暖气片 1 项 拆除中间墙 1 项 原始墙面涂料铲除 76.4 ㎡（原始涂料层铲除至水泥层） 地脚线拆除 17.8m 电路改造 17.7 ㎡ 涂料 76.4 ㎡（成品腻子涂刮三遍打磨平整） 乳胶漆 76.4 ㎡（乳胶漆喷涂两边） 踢脚线 17.8m（60 黑色不锈钢踢脚线） 六、办公室二 拆除原有吊顶 1 项 封窗、封门 1 项 窗 800*1200，门 800*2060 及原有厨房排气窗封堵（石膏板封堵） 石膏板吊顶 17.7 ㎡ 电路改造 17.7 ㎡ 拆除原有空调 1 项 七、办公室三 封窗 1 项　窗 800*1200（石膏板封堵） 原始墙面涂料铲除 76.4 ㎡（原始涂料层铲除至水泥			

			层） 涂料 76.4 ㎡（成品腻子涂刮三遍打磨平整） 乳胶漆 76.4 ㎡（乳胶漆喷涂两边） 拆除原有空调 1 项 原有墙裙拆除 1 项 地脚线拆除 17.7 ㎡ 电路改造 17.7 ㎡ 踢脚线 17.7m（60 黑色不锈钢踢脚线） 八、办公室四 原始墙面涂料铲除 66 ㎡（原始涂料层铲除至水泥层） 涂料 66 ㎡（成品腻子涂刮三遍 打磨平整） 乳胶漆 66 ㎡（乳胶漆喷涂两边） 拆除原有空调 1 项 地脚线拆除 20m 电路改造 22 ㎡ 踢脚线 20m（60 黑色不锈钢踢脚线） 窗子开扇 12 个 垃圾清运 1 项 保洁 1 项			
十四、档案存放设备部分						
1	智能密集架	金都熊猫	定制 规格及数量: 档案室 1：密集架规格 3 组/1 列，共 8 列，2400 x550 x2500 x 8 列=26.4 立平米 档案室 2：密集架规格 3 组/1 列，共 8 列，2400 x550 x2500 x 8 列=26.4 立平米 档案室 3：密集架规格 3 组/1 列，共 8 列，2400 x550 x2500 x 8 列=26.4 立平米 二、智能密集架架体技术参数: 轨道：导轨板面 3.0mm 高，优质高强度热轧钢板，路轨表面镀锌处理工艺，按要求埋设路轨，轨芯 20mm×20mm	79.2 m^3	3100.00	245520.00

			实心方钢。 底盘：底架 3.0mm 底梁、横梁 3.0mm 中间板、封板 3.0mm 拆装式无焊接底座，底梁连接处采用一次性模压成型。 架体：无焊接式立柱 1.5mm、挂板 1.0mm、层板 1.0mm 优质冷轧钢板、门板 1.0mm（平开 180°）优质冷轧钢板。 摇柄隐藏式侧板 1.0mm，侧板采用横三节式结构，密集架摇柄隐藏于侧板之中。内凹侧板规格：宽 600mm，深 65mm，高 550mm，内凹圆形规格：直径 320MM（±2mm），深度 32mm（±2mm），直通摇柄轴中心直径 50mm，摇柄正平面与上下节侧板平直对称三点一线，配折叠式手把摇柄。 顶板 0.8mm 优质冷轧钢板、防尘板 0.8mm 优质冷轧钢板门条 1.5mm，要求铝合金门条一次铸压成型。铝合金门条配置外嵌内四点固定式不锈钢铰链，密集架平开门 180°。 传动机构：轴承 P204 E 级、传动轴 Φ20 45#钢、连接钢管 Φ25*25 无缝钢管、链轮 ZG45 滚齿精制、摩托车链条 FR420 直径 8.5 节径 12.7 手体总成：圆手柄结构直径 300mm，圆盘直径 300mm，凹陷平面直径 260mm，中间位置设计凸台用于安装盖子直径 86mm。整个圆盘外沿设计为圆角，圆角半径 8mm。圆盘中心安装精密轴承。 制动装置：侧列锁定装置锁具 防护装置：防震装置 20mm 磁性冰箱门磁条、防鼠板			

			0.8mm、防倾倒装置3.0mm 表面处理：高压静电喷塑热固性粉末 紧固件：公制M6、M8、M10、M12 45#、Q235A等。 四、智能智能密集架控制系统技术参数： （一）密集架控制器 1、固定列控制主机 采用15.6寸、配立体喇叭、前置摄像头、指纹识别模块、RFID模块一体化触摸显示主机。系统采用嵌入式系统，固定列控制器CPU应4核1.8GHz，运行内存4GB/32GB。分辨率为1920*1080P。通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作。具有开架列表功能。 2、移动列电动控制功能 8英寸彩色触控屏电容屏、金属外框；支持控制移动列的向左、向右移动，合架，通风及停止，支持手势滑动操作；支持电机，灯光，移动距离等架体参数设定；支持运行时实时显示移动距离；支持灯光独立控制；支持用户手动测试界面，调试密集架功能和零部件。 3、列号显示屏 配1.8寸数码管显示；可显示区列号，架体移动方向，闪烁提示档案架体位置，区列号可任意编排，显示亮度可调，可从架体前侧正面安装维护。 （二）密集架管理软件 1、电脑控制功能 可通过电脑远程控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查			

			询录入等各种操作。 2、手电动互换功能 架体停电或断电后自动切换成手动状态；架体移动运行过程中手动或电动操作可随时任意切换，互不干扰。 3、快速通道打开功能 4、架体缓启、缓停功能 支持架体缓启、缓停，低速起动、高速运行，轻柔合拢的曲线运行。支持架体锁定后，禁止手摇，强制手摇时非常费力。 5、任务列表 支持多任务智能打开架体操作。 6、照明灯自动控制功能： 架内 LED 照明灯应采用智能控制模式，架内有人照明灯点亮，架内无人照明灯自动熄灭。可设置成架体打开照明灯自动亮起，架体关闭照明灯自动熄灭，也可在移动列屏幕上手动打开本列照明灯。 7、非接触式到位检测功能 采用非接触式的铁感应位置检测传感器，传感器感应距离 25 毫米以上，减少因架体运行精度不够造成不能到位的故障。 8、温湿度检测及定时通风功能 架内设有温湿度探头，屏幕可实时显示温湿度值；具备温湿度检测及超限报警功能。逐列依次打开等距通道通风。 9、语音识别控制 用户可在库房内任意区域用语音命令控制任意列架体的左右移动、关闭、通风、急停等。 10、双目活体人脸识别解锁			

			功能 当固定列内置多功能（双目人脸识别、扫码、录像）摄像头监视区域内出现人脸时，可将该人脸图像和已注册的人脸图像进行识别比对，比对通过后可自动解锁系统并自动登入操作界面。 11、自动合架断电保护功能 固定列触摸屏可以设置无人操作自动合架时间，智能密集架在无人操作情况下，根据预设时间自动合架后移动列断电，固定列智能休眠，充分保护活动列各电子配件的使用寿命，减少库房使用能耗。 12、系统基于B/S架构。 13、数据备份功能 数据库数据备份(通过电脑软件实现)。 14、权限管理功能 管理系统不同功能可以通过权限划分分账号管理，可增加新的账户，设置不同的角色权限功能。 15、温湿度显示功能 固定列和电脑上实时显示，精度不低于：温度±1℃，湿度±5%RH。 16、网络管理功能 连接服务器，固定列主机可在局域网内提供移动端设备命令方式控制密集架架体的移动，停止，可以查看架体通道打开状态。 17、远程网络访问升级功能 18、局域网数据共享功能 19、档案录入功能 可通过管理平台软件手动录入档案名称、档案编号、档案类别等信息，并按档案类别等进行自动归类。 20、档案信息统计功能			

			可通过管理平台软件对档案借出、超期未归等事件进行统计并输出打印。 21、批量操作功能 可通过管理平台软件将档案变更位置信息、选择档案借阅或归还。 22、日志记录功能 可通过管理平台软件记录档案出/入库及操作控制日志等，日志记录内容应包括操作时间、事件、用户名等。 23、档案查询功能 可在固定列或活动列触摸屏上查询和显示档案的名称、档案编号、存放位置，选择指定的档案后，点击打开按钮后应能控制档案所在活动列开启。在同一局域网内的多个固定列控制器可分成不同的区域，并可通过其中一个固定列控制器搜索不同区域的档案信息。 24、档案条目导入导出功能 可通过管理平台软件将档案条目由.xls 文件导入，也可将档案条目导出至.xls 文件中。 25、接口管理功能： 提供以固定列主机为控制单元的密集架与计算进行通信的标准接口，包括实现架体移动等控制功能的接口，查询架体状态的接口，导引档案存放位置的接口，以及其他密集架管理所需要的接口。 （三）安全保护功能 1、电机堵转保护功能 2、运行超时保护功能 3、超时紧急停止架体运行的保护功能：移动列触摸屏上具有超时保护设置及运行时间调节功能。			

			4、过道红外保护功能：设置有过道纵向对射红外线以及过道横向门禁红外线多重保护功能。 5、移动列状态监测功能：可通过平台软件显示移动列状态信息，包括：运行位置、架体是否有人、锁定状态，可显示不同区域的移动列状态信息。 6、架体锁定提醒			
2	智能档案文件消毒柜	山东久元	DAX-390B 型 1、采用臭氧消毒杀菌和中药熏蒸杀虫技术相结合。 2、采用液晶触屏界面显示。 3、采用微电脑控制，臭氧发生量浓度精确。 4、采用风道设计，臭氧循环上下分配均匀，循环充分。 5、门与柜体为钢结构，总容量：320L； 物架格层数及承重：4 层，每层承重 10kg；臭氧发生量：1000 mg/h；杀虫剂：一包/次；加热蒸薰温度：45℃；	1 台	11000.00	11000.00
十五、一体化设备系统集成						
1	系统集成	/	安装、调试、培训等	1 项	8000.00	8000.00
2	辅材	国标	国标 PVC 线管、弱电线缆、超五类网线等（不含镀锌管）	1 项	8000.00	8000.00
总计（元）			大写：人民币壹佰肆拾伍万陆仟玖佰陆拾玖元整 小写：¥1456969.00 元			