

郑州高新技术产业开发区人民法院 智能档案室项目合同

需方（采购人全称）：郑州高新技术产业开发区人民法院

供方（中标人全称）：江西锐盾智能科技集团有限公司

根据招标文件、投标文件等约定（项目名称：郑州高新技术产业开发区人民法院智能档案室项目，采购编号：豫财招标采购-2026-686，按照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《民法典》等有关法律、法规，经供需双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：郑州高新技术产业开发区人民法院智能档案室项目

二、本合同总价为人民币 4699521.00 元（大写 肆佰陆拾玖万玖仟伍佰贰拾壹元整），包括货物(服务、软件)报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、培训、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。合同金额合计 4699521.00 元。（以上价款以人民币进行结算）

三、合同清单及履行地点、进度要求：合同签订后，供方应于 90 日历日内按需方要求，交付硬件至采购人指定地点，90日历天 前完成整个项目系统的安装调试。

货物及伴随服务的内容：（附清单）

四、质量要求及供方对质量负责条件和期限（采购需求中的内容）

1、供方提供的货物必须是现货、全新、正品，符合采购要求的规格型号和技术指标。在产品质量保修期内非因需方的人为原因而出现质量问题的，由供方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。

2、供方对供货范围内的产品质量负责。供方需免费提供技术咨询服务。

3、供货时间

签订合同后__90__日历日供货。

4、质保期：投标设备应提供1年全部质保，终身维护。凡设备出现故障2小时内响应，24小时内解决问题。

五、货款支付

1、供方须提交以下文件：合同；发票。

2、付款方式：合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的30%作为预付款，乙方按照本项目招标需求，主要货物到甲方指定的地点进行安装调试后再支付合同金额的50%，所有设备经验收合格，待审计后，按审定金额支付余款。

3、合同签订后，因财政支付原因导致的付款延迟，不视为需方责任。

六、违约责任

1、供方逾期履行合同的，自逾期之日起，向需方每日日历日偿付合同总价款__1%__的违约金；供方逾期__90__日不能交货的，需方有权终止合同。到期未能按时完工或供货的，造成需方无法支付货款，由此造成的经济损失，由供方承担。由于到期未能完工造成的一切不良影响和法律责任，由供方承担。

2、项目验收合格，财政拨款到位后，需方按照合同约定付款。

3、供方在项目验收合格之日起保修期内违反本合同有关承诺保证的，供方应赔偿需方损失。

4、供方必须按照谈判投标文件和合同要求供货，擅自更改超越合同范围造成损失，由供方负责。

5、项目如需追加采购，必须书面报需方，经需方同意，由需方按程序上报批准后方可追加，否则需方不予认可。

6、如发现供方违反合同的有关规定，需方有权追究供方违约责任，并有权终止合同。

7、因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时，双方各自承担其因此而造成的

损失、损害。

七、调试和验收

供方免费负责送货及调试安装。需方或其委托的质检部门负责验收。

八、争议的解决

因服务质量和售后服务等发生的争议，应首先通过协商解决，如协商不成，依法向需方所在地人民法院提请诉讼。

九、其他

- 1、本合同经需方、供方法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。
- 2、本合同一式四份，需方、供方各执两份。
- 3、合同未尽事宜，双方应依照谈判文件、谈判投标文件签订补充合同。

需方（公章）：

郑州高新技术产业开发区人民法院

地址：郑州市郑东新区正光路6号

法定代表人或被授权人（签字）：

电话：

开户银行：

账号：

供方（公章）：

江西锐盾智能科技集团有限公司

地址：江西省宜春市樟树市金属家具产业园春生路66号

法定代表人或被授权人（签字）：

电话：0795-7838886

开户银行：江西樟树农村商业银行股份有限公司城关支行

账号：152549208000015666

签约时间：2026年7月31日

签约地址：

附件：货物及伴随服务的内容清单

序号	设备名称	品牌	规格、型号	生产厂家名称	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
一	库房环境智能管理系统								
(一)	恒温恒湿恒净控制系统								
1	智能恒湿一体机	赣盾	型号：GD-CSJ10 1、设备具备自动调控库房湿度，使库房环境达到档案馆建筑设计规范 JGJ25-2010 的国家规定标准； 2、具备加湿功能与除湿功能合二为一； 3、具备湿度设定系统，湿度可调范围在 00-99%； 4、具备温湿度现场校准功能，免去传感器定期校准的不方便性； 5、具备无级变速功能，风量从 0-1600 任意设定； 6、实时存储温湿度、PM2.5，支持年月周日数字报表，最长存储需达 12 个月； 7、可查询报警记录、维护运行依据数据实时调整； 8、具备 12V 输出功能，也联动启动动力环境设备，便于集中联网管理； 9、具备缺水、正常、水满提示功能； 10、具备报警显示区功能：显示溢水、漏水等报警信息； 11、具备断电自动重启功能，重要信息存储功能，信息掉电保护后无需重新设置； 12、标准 MODBUS 通信协议，RS485 远程监控端口； 13、标配除尘功能（99%去除空气中的 PM2.5、PM10）； 14、标配除二氧化硫功能（99%去除档案库房二氧化硫）； 15、除湿量：70-90L/24h，加湿量：6-8L/h； 16、系统可与智慧档案馆（库）一体化平台无缝对接，实现库房温湿度自动管控、设备状态健康监控、远程开关机、模式设定等功能； 17、人机交互介面：系统具有人机交互介面，采用 7 寸触摸屏控制除湿、加湿、净化等功能，页面显示实时温湿度、运行状态、风机状态及水箱状态； 18、▲化霜功能：系统具备化霜功能，可设定化霜运行的温度条件，时间间隔及运行时长，来保障机器运行时的热交换效率，保障机器制热功能的环境。 已提供所投产品的第三方检测机构出具的智能恒湿净化一体机检验报告作为佐证材料。 19、除湿加湿净化为一体，依据标准设定库房环境阈值自动运行； 20、采用 EC 变频风机，依据湿度和空气质量自动节能运行；	江西锐盾智能科技集团有限公司	台	6	14800.00	88800.00	无

			21、采用工业级的PLC智能控制系统，标配RS485通讯，可通过USB导出历史数据，温湿度与空气质量以年月周日形成数字或曲线报表功能； 22、为了避免水箱漏水隐患采用双层水箱； 23、设备支持手、自动排水功能，系统可设定自动排水，当除湿模式下水箱水量达到预警值，系统自动通过排水口进行排水，同时也可手动开关排水口； 24、设备对库房有害物质净化； 25、故障报警功能：设备具备漏水报警、溢水报警、水箱报警、传感器异常报警、浮子故障报警、通讯故障报警； 26、▲数据查询功能：可自定义设定时间区间查询设备运行时每小时温、湿度、PM2.5、PM10的数据，可查询自定义的时间可精确到秒，数据查询模式具备列表查询展示和曲线图形展示，可触控曲线图查询个时间段的数据也可通过箭头导航方式查询。已提供所投产品的第三方检测机构出具的智能恒湿净化一体机检验报告作为佐证材料。						
2	智能加水车	赣盾	型号：GD-YDS10 智能型移动水车主要应用于档案库房内与一体机无缝对接配套使用 1、防漏水：双层304不锈钢水箱设计，无缝焊接有效防止漏水隐患发生 2、防溢水：配置水位保护器、溢水报警器、机械式闭阀有效防止溢水 3、加水方式：加水+排水两用功能；主机加湿时内置水箱缺水的情况下自动补水、除湿时内置水箱水满自动启动排水至水车 4、水位显示：不少于绿光50格水位显示，外形美观，水箱水位一目了然，直观显示水位信息 5、报警提示：加湿缺水时可提示工作人员加水；除湿水满时可提示工作人员排水，声光报警提示。 6、容量：≥120L大容量水箱，供水续航时间长 7、配置4个万向静音轮，方便工作人员移动。 8、具备高扬程排水接口，最低扬程12米。	江西锐盾智能科技有限公司	套	6	5000.00	30000.00	无
3	空气质量云测仪	赣盾	型号：RD-ICY-06 1、▲符合国家：GB/T 5169.21-2017标准；施压时间5s；已提供第三方检测机构出具的空气质量云测仪检验报告参数佐证； 2、对档案库房内PM2.5、PM10、TVOC、CO2数据采集。 3、可上传至区域控制器进行数据分析，反馈信号给人工智能档案管理总平台发送指令智能运行相应设备对室内温湿度、空气净化智能化运行。 4、供电电压：12-24VDC（配电源适配器220VAC）； 5、消耗电流：平均200mA左右，峰值300mA左右； 6、信号输出：RS485；	江西锐盾智能科技有限公司	台	16	2850.00	45600.00	无

			7、进气方式：自然扩散式； 8、外壳材质：金属材质； 9、防护等级：≥IP30； 10、安装方式：壁挂安装，或吸顶安装； 11、工作环境：-10-50℃；0-95%RH（无凝露）； 12、储存环境：-20-60℃；0-100%RH（无凝露）； 13、材质：外观采用优质冷轧钢板，静电喷涂，材质1.0mm，采用一体化成型设计，正面通过3D技术打印产品名称。外壳表面平整，圆弧造型表面光滑细腻，质感良好，整体效果美观。 14、正面具备状态指示灯，实时显示设备运行状态						
4	壁挂式空气消毒净化机	赣盾	型号：GD-JHJ 1、除酸空气净化机采用工业触控显示屏，配备多功能传感器，能实时监测并显示当前环境中的各项指标，包括温度、湿度、甲醛、TVOC、二氧化碳、PM2.5、PM10等，显示当前空气质量等级，如优、良、差等。 2、根据空气质量的变化自动运行消毒与净化方式，并同步切换高、中、低风速。 3、采用UV紫外光解、负离子，配合银离子、活性炭、H13高效复合过滤装置，层层消毒与吸附净化。 4、设备运行有自动模式、手动模式、节能模式供用户选择。可调节高、中、低风速。节能模式按周可设置3个或以上时间段启停机器，节能省电。 5、通过屏界面可查看机器的运行数据，包括运行次数与时间，查看空气质量历史数据。 6、具备消毒净化装置和过滤净化装置更换提醒功能。 7、具有新风功能，可去除甲醛、TVOC、PM2.5颗粒物等。 8、设备具备断电记忆功能。 9、标配RS485通讯接口，支持与档案系统对接，实现多台设备的集中管控。 10、电源：AC 220V，功率≤200W。 11、风量400m³/h，工作时噪音<60DB。 12、新风净化面积60m²（2.6米层高）。 13、设备操作方式：红外遥控、触摸屏操作、平台远程管控。	江西锐盾智能科技有限公司集团 有限公司	台	6	7800.00	46800.00	无
5	漏水控制器	赣盾	型号：GD-LSMK-08 1、材质：外观采用优质冷轧钢板，静电喷涂，材质1.0mm，采用一体化成型设计，箱体整体采用1.0mm的优质冷轧钢板，通过折弯一体成型而成，箱体主体部分侧面，开有散热孔和敲落孔，起到散热功能。 2、反应时间：≤2S；	江西锐盾智能科技有限公司集团 有限公司	台	6	980.00	5880.00	无

			3、检测距离：≥500 米； 4、存储温度：-20 oC 至 60 oC； 5、工作温度：-10 oC 至 50 oC； 6、湿度：5%到95%RH（无冷凝）； 7、供电：DC 9~30V； 8、特点：1 组，常态断开或常态闭合； 9、通信接口：RS485；						
6	漏水感应绳	赣盾	型号：GD-LS-08 1、漏水感应绳及配套胶贴。 2、线缆直径：≤4.5mm 3、检测导线外阻：≤5欧姆/100m 4、线缆重量：28g/米 5、线缆颜色（骨架）：橙色/蓝色/黄色 6、最大暴露温度：85℃	江西锐盾智能科技有限公司	条	6	420.00	2520.00	无
(二) 安防监控系统									
1	摄像机	海康威视	型号：DS-IPC-T12HV3-IA/POE 1、分辨率：200万； 2、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS； 3、图像大小：1920*1080； 4、调整角度：水平0-360°；垂直0-75°；旋转0-360°； 5、支持背光补偿； 6、主码流视频压缩标准：H.265/H.264； 7、通讯接口：1个RJ45 10M/100M自适应以太网口； 8、智能报警：越界侦测；区域入侵侦测；移动侦测；动态分析；遮挡报警； 网线断；IP地址冲突；非法访问； 9、功耗：5W MAX； 10、红外照射距离：不小于30米； 11、电源供应：DC12V±25%/POE（802.3af）； 12、防护等级：IP67。 13.摄像头焦距：4mm；	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	16	420.00	6720.00	无
2	硬盘录像机	海康威视	型号：DS-7916N-R4 1、视频接入路数：16路； 2、网络输入带宽：160Mbps； 3、网络输出带宽：160Mbps； 4、录像分辨	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	3920.00	3920.00	无

			率:8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 5、视频输出:1路HDMI. VGA; 6、HDMI输出:4K (3840*2160) /30Hz, 2K (2560*1440) /60Hz, 1920*1080/60Hz, 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz; 7、VGA输出:和HDMI同源, 1920*1080/60Hz, 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz 8、预览分屏:1/2/4/6/8/9/16画面; 9、视频解码格式:H. 265;H. 264:smart264:Smart265; 10、解码能力:8*1080P; 11、同步回放:16路; 12、盘位:8个SATA接口; 13、单盘容量:最大支持8TB; 14、网络接口:2个, RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口; 15、串行接口:1个, RS-485半双工串行接口、1个, 标准RS-232串行接口; 16、USB接口:2个USB 2.0(前置), 1个USB 3.0 (后置);						
3	8TB硬盘	希捷	型号: ST8000VX004 1、单盘容量: 8TB; 2、缓存: 256MB; 3、转速: 5400RPM; 4、硬盘接口: SATA	扬州希捷科技有限公司	个	4	2600.00	10400.00	无
4	视频安防监控系统软件	赣盾	型号: GD-SPRJ-031 1、采集硬盘录像机实时图像, 将视频监控硬盘录像机的IP地址嵌入到管理系统。 2、对库房视频监控进行实时监控 3、用户可在局域网通过WEB对档案库房视频系统进行监控管理。 4、支持视频查询、回放。	江西锐盾智能科技有限公司集团	套	1	5000.00	5000.00	无
5	人脸识别门禁(含配件)	中控	型号: zFace1100 1、显示屏: 2.4英寸彩屏; 2、户容量: 不少于1000个; 3、面部容量: 不少于1000个; 4、指纹容量: 不少于1000个; 5、记录容量: 不少于100000条; 6、通讯方式: TCP/IP;	熵基科技股份有限公司	台	2	3480.00	6960.00	无

			7、电源规格: DC12V 3A; 8、工作环境: 10%-90%; -5℃-45℃; 9、配套包含单门磁力锁1把、门禁电源1个、开门按钮1个。						
6	门禁数据接口软件	赣盾	型号: GD-MJRJ-08 1、将门禁系统完整集成到系统中。 2、在库房监控系统中提供人员权限设置、开门/关门, 及人员进出记录及查询、数据管理。 3、根据预先的设定, 系统可以对门禁人员进出进行实时显示并记录。 4、可通过软件实现远程开关门区。	江西锐盾智能科技有限公司	套	1	3000.00	3000.00	无
7	红外探测器	客欧	型号: K525+ 1、探测方式: 双元红外+微波+人工智能; 2、微波频率: $\geq 10.525\text{GHz}$; 3、工作电压: $\leq 12\text{VDC}$; 4、自动温度补偿: 支持; 6、脉冲计数可调: 支持; 7、状态报告: 支持; 8、防拆报警: 支持; 10、报警输出: 常闭, 50mA/30VDC; 11、防拆接口: 常闭, 50mA/30VDC; 12、防宠物: $\leq 25\text{kg}$; 13、抗白光干扰: $>9000\text{LUX}$;	上海客欧电子科技有限公司	个	2	580.00	1160.00	无
8	声光报警器	客欧	型号: K1101 1、额定工作电压(V/DC): 12V; 2、工作电压范围(V): 9-15V; 3、工作电流范围(mA): ≤ 300 ; 4、工作温度(℃): $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$; 5、声压(dB): $\geq 108 \pm 3\text{dB}/30\text{CM}$; 6、连续工作时间: $\geq 45\text{min}$ DC12V; 7、闪灯次数(分钟): 200 ± 30 ;	上海客欧电子科技有限公司	台	2	200.00	400.00	无
(三) 防鼠防虫系统									
1	双波变频驱鼠器	圣兰德	型号: SD-042 1、采用现代微电子技术手段, 可以同时间歇交替地产生超低频电磁波和两种不同类型的超声波, 作用于老鼠的听觉系统和神经系统, 使其产生不适和不快, 而逃离现场。 2、超声波频率: 34KHZ-45KHZ;	深圳市圣兰德电子有限公司	个	4	350.00	1400.00	无

			3、供电方式: AC100-220V/DC5V;额定功率: ≤15W						
2	灭蚊器	灯下科技	型号: DX-802 1、灭蚊器通过灯光吸引蚊虫靠近, 释放高压将蚊虫击毙, 2、严格控制输出电流≤1.5mA, 保障人员安全, 杜绝触电风险 3、具备过载保护, 当电路发生异常, 保险丝自动熔断切断电流	灯下科技(广东)有限公司	台	4	400.00	1600.00	无
(四)	库房环境显示系统								
1	智能库房管理终端 15.6寸	赣盾	型号: GD-J1900 1、用于单个智慧库房智慧管理, 嵌入式边缘计算终端。 2、网络接口: ≥1*1000Mbps 以太网 3、USB 接口: ≥2*USB2.0 ≥1*USB3.0 4、显示接口: ≥1*HDMI 5、含档案库房区域触控管理终端软件: 展示当前库房环境状态、设备状态、报警信息, 八防环境状况。采用3D模拟图还原库房结构, 设备部署位置, 采用组态形式展示各个温湿度传感器部署位置、数量和温湿度数据, 展示各个空气质量传感器部署位置、数量和空气质量数据。支持远程控制当前库房设备, 如智能密集架、空调、恒湿一体机等设备, 实现空调远程开关机, 温度设定; 加湿除湿净化一体机远程开关机, 状态监测, 加湿除湿设定值设置等。支持系统监测, 集成门禁红外等系统。	江西锐盾智能科技有限公司	台	1	14000.00	14000.00	无
二	消防监控系统(管网式)								
1	灭火剂瓶组	方兆	型号: QMP120/5.6 含: 容器瓶, 容器阀, 先导阀, 压力表, 虹吸管 技术参数: 1、钢制焊接气瓶 2、气瓶容积: ≥120L 3、公称工作压力: ≥8MPa 4、贮存压力: ≥5.6MPa 5、最大充装密度: 1080Kg/m³	江西省方兆科技有限公司	瓶组	15	11500.00	172500.00	无
2	七氟丙烷	方兆	型号: HFC-227ea 七氟丙烷药剂	江西省方兆科技有限公司	Kg	1935	100.00	193500.00	无
3	集流管	方兆	型号: QJG150/8 1、公称工作压力: 8MPa 2、材质: 无缝钢管	江西省方兆科技有限公司	段	17	1180.00	20060.00	无
4	泄压口	方兆	型号: XYK/0.36	江西省方兆	个	6	1150.00	6900.00	无

			开孔尺寸: 850mm*500mm	科技有限公司					
5	DN40钢管	友发	型号: YF-DN40 DN40镀锌无缝钢管 (5.6Mpa)	天津友发钢管集团股份有限公司	米	130	360.00	46800.00	无
6	DN65钢管	友发	型号: YF-DN65 DN65镀锌无缝钢管 (5.6Mpa)	天津友发钢管集团股份有限公司	米	100	365.00	36500.00	无
7	DN80钢管	友发	型号: YF-DN80 DN80镀锌无缝钢管 (5.6Mpa)	天津友发钢管集团股份有限公司	米	79	420.00	33180.00	无
8	DN150钢管	友发	型号: YF-DN150 DN150镀锌无缝钢管 (5.6Mpa)	天津友发钢管集团股份有限公司	米	71	660.00	46860.00	无
9	火灾报警/气体灭火控制器(双区)	四川赛科	型号: JB-BG-SCH3 壁挂式, 集气体灭火、火灾报警功能于一体; 彩屏液晶汉字显示, 含电源、电池、打印机; 可根据需求软件设置分区数量, 最多2个分区; 具有RS232、RS485、CAN等各种接口联网功能	四川赛科安全技术有限公司	只	1	5280.00	5280.00	无
10	施工及辅材	方兆	型号: 配套 施工费用及余设备材料费用(管线、阀门、报警装置等)	江西省方兆科技有限公司	项	1	112800.00	112800.00	无
三	事故通风排烟系统								
1	排风机(风机吊装)	德州永拓	型号: HTF-I-8 1、风量: $\geq 29172\text{m}^3/\text{h}$ 2、功率: $\geq 7.5\text{kW}$ 3、风压: 661Pa 4、转速: $\geq 1450\text{rpm}$	德州永拓空调设备有限公司	台	2	4500.00	9000.00	无
2	电动多叶调节风阀	德州永拓	型号: FHFTJFH-DY 电动多叶调节风阀 ($\Phi 800\text{mm}$)	德州永拓空调设备有限公司	个	2	500.00	1000.00	无
3	防火阀(FD)	德州永拓	型号: FHFWDG-FD 70℃防火阀 (FD $\Phi 800\text{mm}/1600\text{mm} \times 500\text{mm}$)	德州永拓空调设备有限公司	个	4	640.00	2560.00	无
4	防火阀	德州	型号: FHFWDG-FDL	德州永拓空	个	2	640.00	1280.00	无

	(FDL)	永拓	70℃防火阀 (FDL 1600mm×500mm)	调设备有限公司					
5	电动防火 阀 (MEEH)	德州 永拓	型号: PFHF-WDC-k 1600×500 280° 自动关闭 需具备电动开 / 闭、手动关闭功能	德州永拓空 调设备有限 公司	个	2	1480.00	2960.00	无
6	风管软接 头	德州 永拓	型号: FHF-JK80 风管软接头 (Φ800mm)	德州永拓空 调设备有限 公司	个	4	125.00	500.00	无
7	钢制百叶 风口	德州 永拓	型号: FHF-FK160 钢制百叶风口 (1600mm×500mm/1200mm×800mm)	德州永拓空 调设备有限 公司	个	4	150.00	600.00	无
8	变径	德州 永拓	型号: FHF-BJ086 变径 (Φ800mm变1600mm×500mm)	德州永拓空 调设备有限 公司	个	2	580.00	1160.00	无
9	弯头	德州 永拓	型号: FHF-WT5 弯头 (1600mm×500mm)	德州永拓空 调设备有限 公司	个	4	2000.00	8000.00	无
10	热镀锌钢 板	德州 华辉	型号: HH-GB12 热镀锌钢板 (1600mm×500mm 厚1.2mm)	德州华辉新 材料科技有 限公司	米	98	830.00	81340.00	无
11	热镀锌钢 板	德州 华辉	型号: HH-GB75 热镀锌钢板 (Φ800mm 厚0.75mm)	德州华辉新 材料科技有 限公司	米	4	480.00	1920.00	无
12	风机配电 箱	人民	型号: NDQ3H-50A/4P 风机配电箱 (NDQ3H-50A/4P自动转换开关)	人民电缆集 团有限公司	台	1	2350.00	2350.00	无
13	型壳开关	人民	型号: 50A 50A型塑壳开关	人民电缆集 团有限公司	台	2	280.00	560.00	无
14	WDZ-BYJ-6 导线	人民	型号: WDZ-BYJ-6 WDZ-BYJ-6 导线	人民电缆集 团有限公司	米	32	6.50	208.00	无
15	WDZ-YJY-5 ×16电缆	人民	型号: WDZ-YJY-5×16 WDZ-YJY-5×16 电缆	人民电缆集 团有限公司	米	122. 6	80.00	9808.00	无
16	穿线管	友发	型号: YF-JDG25 穿线管JDG25	天津友发钢 管集团股份 有限公司	米	20	5.40	108.00	无

17	穿线管	友发	型号: YF-SC50 穿线管SC50	天津友发钢管集团股份有限公司	米	30	18.00	540.00	无
18	施工费	方兆	型号: 配套 事故通风排烟系统施工及辅材费用	江西省方兆科技有限公司	项	1	10000.00	10000.00	无
四	纸质档案存放系统-智能密集架								
1	智能密集架	赣盾	型号: RDKJ-MJJ08 一、智能密集架架体技术参数; 严格按照中华人民共和国国家档案局直列式档案密集架行业要求执行。所有架体用材均采用优质冷轧板, 冷轧板符合优质碳素钢、簿板技术条件的国家标准。产品表面处理要求及质量符合钢铁工件涂前磷化处理技术条件的国家标准。 (一) 执行标准; 1、中华人民共和国 GB/T13667.4-2013 国家标准。 2、DA/T7-92 国家档案局密集架行业要求。 3、符合国家 QB/T4371-2012 国家家具抗菌性能标准; 4、符合国家 GB/T1741-2020 漆膜耐霉菌性测定标准; 5、符合国家 GB/T708-2019 《冷轧钢板和钢带的尺寸、外型、重量及允许公差》; 6、符合国家 GB/T709-2019 《热轧钢板和钢带的尺寸、外型、重量及允许公差》; 7、产品表面处理及质量符合钢铁工件涂前磷化处理技术条件。 (二) 智能密集架架体主要部件技术要求; 1、密集架结构: 双柱式密集架由轨道、底盘、立柱、层板、挂板、顶板、侧板、门板、传动装置、防倾倒装置、防震制动、缓冲密封装置组成。 2、底梁: 底梁材质 3.0mm 优质热轧钢板, 底梁高 120mm, 上下翻边加强, 上翻边 50MM。底盘与主柱连接采用插入式拼接, 并用螺栓再次紧固, 防止架体倾斜, 确保立柱与底梁接触点垂直受力。增强底梁负载稳定性和使用寿命更长。底盘采用链条齿轮传动底架、整体式底盘, 钢性足, 不变形, 表面喷塑。 2.1▲已提供一份带有 CMA 标识的底梁检测报告佐证, 检测项目包括但不限于: ①符合国家 GB/T13667.1-2015 中 6.3.1.5, 标准; 耐腐蚀 1080h 后划道两侧 3mm 外, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; ②符合国家 GB/T9286-2021 标准, 附着力: 0 级; ③理化性能要求: 符合国家	江西锐盾智能科技有限公司	m ³	1468.5	1820.00	2672670.00	无

		GB/T6739-2022 标准, 硬度: 6H 应无塑性变形和内聚破坏; ④符合国家 GB/T1740-2007 标准, 耐湿热 200h 后应无生锈、起泡、变色、开裂或其他破坏现象; ⑤防霉性能要求: 符合国家 GB/T1741-2020 标准, 黑曲霉耐霉菌性能等级 0 级; ⑥符合国家 GB/T10125-2021 中 5.2.2; QB/T3832-1999; 中性盐雾 1080h 试验; 涂层本身的耐腐蚀盐雾等级达到 10 级: 涂层对基材的耐腐蚀盐雾保护等级达到 10 级。 3、立柱: 采用 1.5mm 冷轧钢板一体成型工艺, 设计为半敞开式, 利于立柱表面喷涂全部到位, 立柱 6 折弯成型尺寸 50X39mm 正面压 2 条凹型圆筋, 中心距 26mm 两侧面各压 2 条凹型圆筋。 3.1▲已提供一份带有CMA标识的立柱检测报告佐证, 检测项目包括但不限于: ①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5, 标准; 耐腐蚀1080h后划道两侧3mm外, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; 符合国家GB/T35607-2024中附录D标准; 甲醛释放量绿色产品值应0.003mg/m³; ②符合国家 GB/T9286-2021标准, 附着力: 0级; ③理化性能要求: 符合国家GB/T6739-2022 标准, 硬度: 6H, 应无塑性变形和内聚破坏; ④符合国家GB/T1740-2007标准, 耐湿热200h后应无生锈、起泡、变色、开裂或其他破坏现象; ; ⑤防霉性能要求: 符合国家GB/T1741-2020标准, 黑曲霉耐霉菌性能等级0级; ⑥符合国家GB/T10125-2021中5.2.2; QB/T3832-1999; 中性盐雾1080h试验; 涂层本身的耐腐蚀盐雾等级达到10级: 涂层对基材的耐腐蚀盐雾保护等级达到 10级。 4、层板: 采用1.0mm冷轧钢板一体成型工艺, 正面两组加强筋, 搁板采用10 折弯自动成型工艺, 折弯处要求无切口, 压筋采用无焊接不断开工艺, 一次性辊压成型, 成型厚度25mm。搁板 (AB双面) 均衡载重120KG。搁板采用整体板材, 层间距可任意调整。 4.1▲已提供一份带有CMA标识的层板检测报告佐证, 检测项目包括但不限于: ①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5, 标准; 耐腐蚀1080h后划道两侧3mm外, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; 符合国家GB/T35607-2024中附录D标准; 甲醛释放量绿色产品值应0.003mg/m³; ②符合国家 GB/T9286-2021标准, 附着力: 0级; ③理化性能要求: 符合国家GB/T6739-2022 标准, 硬度: 6H, 应无塑性变形和内聚破坏; ④符合国家GB/T1740-2007标准, 耐湿热200h后应无生锈、起泡、变色、开裂或其他破坏现象; ⑤防霉性能要求: 符合国家GB/T1741-2020标准, 黑曲霉耐霉菌性能等级0级; ⑥符合国家GB/T10125-2021中5.2.2; QB/T3832-1999; 中性盐雾1080h试验; 涂层本身的耐腐蚀盐雾等级达到10级: 涂层对基材的耐腐蚀盐雾保护等级达到10						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		级。 5、挂板：挂板：采用1.0mm优质冷轧钢板，挂板设有不少于4个防褪扣，使搁板嵌置于定位槽上不脱落，保证了搁板的稳定性。挂板与立柱之间连接方式采用6挂钩扣接，组装后，挂板表面不超出立柱侧表面。 5.1▲已提供一份带有CMA标识的挂板检测报告佐证，检测项目包括但不限于： ①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5，标准；耐腐蚀1080h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；符合国家GB/T35607-2024中附录D标准；甲醛释放量绿色产品值应0.003mg/m³；②符合国家GB/T9286-2021标准，附着力：0级；③理化性能要求：符合国家GB/T6739-2022标准，硬度：6H，应无塑性变形和内聚破坏；④符合国家GB/T1740-2007标准，耐湿热200h后应无生锈、起泡、变色、开裂或其他破坏现象；⑤防霉性能要求：符合国家GB/T1741-2020标准，黑曲霉耐霉菌性能等级0级；⑥符合国家GB/T10125-2021中5.2.2；QB/T3832-1999；中性盐雾1080h试验；涂层本身的耐腐蚀盐雾等级达到10级：涂层对基材的耐腐蚀盐雾保护等级达到10级。 6、挡棒：采用0.8mm的优质冷轧钢板压制成槽型，成型尺寸为15mm*14mm，四道弯边设计，挡棒设计为自锁式挡条，依靠挡条和挂板之间的机械组合达到锁紧功能。 6.1▲已提供一份带有CMA标识的挡棒检测报告佐证，检测项目包括但不限于： ①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5，标准；耐腐蚀1080h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；②符合国家GB/T9286-2021标准，附着力：0级；③理化性能要求：符合国家GB/T6739-2022标准，硬度：6H应无塑性变形和内聚破坏；④符合国家GB/T1740-2007标准，耐湿热200h后应无生锈、起泡、变色、开裂或其他破坏现象；⑤防霉性能要求：符合国家GB/T1741-2020标准，黑曲霉耐霉菌性能等级0级；⑥符合国家GB/T10125-2021中5.2.2；QB/T3832-1999；中性盐雾1080h试验；涂层本身的耐腐蚀盐雾等级达到10级：涂层对基材的耐腐蚀盐雾保护等级达到10级。 7、轨道：路轨材质3.0mm优质热轧钢板，轨芯20mm×20mm实心方钢，表面采用镀锌处理工艺。 8、侧板：采用1.0mm冷轧钢板，侧板成型厚度58mm。 8.1▲已提供一份带有CMA标识的侧板检测报告佐证，检测项目包括但不限于： ①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5，标准；耐腐蚀1080h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；符合国家GB/T35607-2024中附录D标准；甲醛释放量绿色产品值应0.003mg/m³；②符合国家GB/T9286-2021标准，附着力：0级；③理化性能要求：符合国家GB/T6739-2022						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		标准，硬度：6H，应无塑性变形和内聚破坏；④符合国家GB/T1740-2007标准，耐湿热200h后应无生锈、起泡、变色、开裂或其他破坏现象；⑤防霉性能要求：符合国家GB/T1741-2020标准，黑曲霉耐霉菌性能等级0级；⑥符合国家GB/T10125-2021中5.2.2；QB/T3832-1999；中性盐雾1080h试验；涂层本身的耐腐蚀盐雾等级达到10级：涂层对基材的耐腐蚀盐雾保护等级达到10级。 9、门板：采用1.0mm优质冷轧钢板，采用方形豪华门锁。 10、顶板：材质0.8mm优质冷轧钢板。 10.1▲已提供一份带有CMA标识的顶板检测报告佐证，检测项目含但不限于：①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5，标准；耐腐蚀1080h后划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；符合国家GB/T35607-2024中附录D标准；甲醛释放量绿色产品值应0.003mg/m³；②符合国家GB/T9286-2021标准，附着力：0级；③理化性能要求：符合国家GB/T6739-2022标准，硬度：6H，应无塑性变形和内聚破坏；④符合国家GB/T1740-2007标准，耐湿热200h后应无生锈、起泡、变色、开裂或其他破坏现象；⑤防霉性能要求：符合国家GB/T1741-2020标准，黑曲霉耐霉菌性能等级0级；⑥符合国家GB/T10125-2021中5.2.2；QB/T3832-1999；中性盐雾1080h试验；涂层本身的耐腐蚀盐雾等级达到10级：涂层对基材的耐腐蚀盐雾保护等级达到10级。 11、防尘板、防鼠板：材质0.8mm优质冷轧钢板。 12、防倾倒装置：底盘上装有防倾倒装置，采用3.0mm 厚冷轧钢板冲压成型； （三）传动机构说明； 1、摇把：采用折叠摇柄式铝合金摇把，造型美观大方，手感舒适。 2、传动系统：自由挂档脱落装置；链轮为机械精加工而成，经锻压加工成型，回火去除应力，加工车、滚点、插键槽、去毛齿、齿部经高频淬火HRC60-62。链条采用摩托车专用链条Φ8.5，节距12.7，G12420带短滚珠链。滚轮采用铸铁制造；中轴和短轴采用Φ20mm 45#冷拉实心轴；底盘轴承安装采用P204轴承，精密度高，方向灵活，材料质量好，耐压与耐磨性能好，具有可靠的中心直线度，使架体滑稳，性能达到和超过国家标准，即可单列移动也可多列同时移动。 （四）制动装置； 1、每一组合团体均装有总锁装置，使之做到每个组合团体都可锁定，门面装有扣拉式方形锁，防盗能力更强，保密程度更高。 （五）密封装置； 1、每列的接触面均有缓冲及密封装置，由磁性极强的电冰箱吸条橡胶密封						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		1、已提供带有CMA标识的智能密集架检测报告佐证,检测项目包括但不限于: ①符合国家GB/T13667.1-2015中6.3.1.5, 标准;耐腐蚀1500h, 1500h后划道两侧3mm外, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象;符合国家GB/T35607-2024中附录D标准; 甲醛释放量绿色产品值应0.003mg/m³; ②符合国家GB/T9286-2021标准, 附着力: 0级; ③理化性能要求: 符合国家GB/T6739-2022标准, 硬度: 6H, 应无塑性变形和内聚破坏。 (十一) 密集架表面喷涂前处理要求: 1、除油除锈工艺步骤: 除油、去锈处理工艺: 工件表面的油污、锈斑及氧化层, 经化脱脂后, 没有油脂、浮浊等污物, 水完全浸湿处理后的工件没有目视可见的氧化物、锈斑等腐蚀现象, 表面色泽均匀。塑粉要求采用流水线作业, 乳化剂和碱性助剂脱脂, 磷化酸除锈, 硅烷薄膜防锈保护层、最后粉末喷涂。前处理经过冷水清洗—25°C-35°C 热水脱脂—除油除锈—冷水清洗—中和—冷水清洗—硅烷—热钝化—静电亚光喷粉—180°C固化而成, 时间控制在15-18 分钟范围内。经磷化处理后的工件与喷塑时间相隔一般不超过24小时。磷化处理必须按国家标准进行。 (十二) 制造要求: 1、凡需焊接的部位焊接牢固, 焊点均匀, 焊痕高度不大于1mm, 焊点间距控制在100以内。焊痕表面波纹平整, 无焊焦、焊穿等现象。 2、冲压件平整无毛刺, 无裂痕, 冲压尺寸的误差控制在+2.0mm之内。 3、折弯到位, 以确保工件折弯所需角度, 其邻边垂直度、平行度控制在1.5mm内。 4、涂层表面平整光滑, 色泽均匀一致, 无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等外观缺陷。 二、智能密集架控制系统部分参数; (一) 密集架控制器 1、固定列电脑一体机: 采用15寸、系统采用嵌入式系统, 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, 方便多项档案操作任务的处理。 2、移动列电动控制功能: 8英寸彩色触控屏; 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及工作电流; 支持通讯状态实时显示; 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: 可显示列号。 4、主控列采用嵌入式操作系统: 操作系统既保证主控列具有高速运行的速					
--	--	---	--	--	--	--	--

		度又保证系统的可扩展性。 5、固定列图饼统计：固定列具有统计当前区域的档案存量情况，并以饼图形式直观展现。分别记录在库和在借数据。 (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、电源控制保护功能：智能密集架安装有电源控制保护器，智能密集架通电后，运行过程中如发生异常，智能密集架将启动电源控制保护功能，自动断开所有移动列电源。已提供带有CMA标识的电源控制保护器检测报告佐证，检测项目含但不限于：①符合国家GB/T 14048.1-2023标准：冲击耐压要求：1.2/50 μs；②电气间隙：2.36mm；爬电距离：8.56mm；③检验电压：1890v 50Hz；施压时间：60S。 4、活动列具有硬件验收界面：活动列具有专门的检测界面，可以对灯光、电机、传感器等主要设备进行验收检测。 5、快速通道打开功能：在需要打开的通道两边都有架体没有闭合时，可以快速向两边同时移动架体节约时间。 6、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。 ▲7、红外光电保护功能：①符合国家GB/T14048.1-2023标准；②冲击耐电要求：1.2/50 μs；③间隔时间：10s；（已提供所投产品带有CMA标识的红外光电保护器检验报告作为佐证材料）。 8、固定列主机安全监控功能：固定列每次权限登录可以记录视频截屏。 9、任务列表：支持多任务智能打开架体操作。 10、照明灯自动控制功能：当活动列开启，LED照明灯应自动开启，当红外对射传感器持续5min内未被触发，LED照明灯应自动关闭。 11、非接触式到位检测功能：采用非接触式的磁感应位置检测传感器配合定制的铝支架磁铁，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。 ▲12、电磁感应保护功能：智能密集架安装有电磁感应保护器，自动感应智能密集架的运行范围，可防止智能密集架的运行超出安全运行范围。已提供带有CMA标识的电磁感应保护器检测报告佐证，检测项目含但不限于：①符合国家GB/T14048.1-2023标准；②冲击耐压要求：1.2/50 μs；③间隔时间：10s。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		13、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。 14、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。语音识别模块可安装在任意列架体上，保持待机状态，随时接收语音命令。采用非特定人（SI）的语音识别技术，对识别声音没有特殊要求。具有显著的抗噪性能。支持双麦克风降噪语音识别处理模块。 15、身份验证功能检验：可固定列上通过人脸识别或绘制图案密码方式进行身份验证；登录管理平台软件时，可通过输入密码进行身份验证。 16、电机堵转保护功能：当电机在运转过程中发生机械故障或过载时，电机堵转保护装置会自动切断电机供电，故障排除后，能自动恢复运行。 17、系统具备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。 18、全通道红外保护功能：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。人员进入过道时，红外线人体安全保护启动，架体立即停止运行。 19、防反弹锁定功能：智能密集架移动到位后架体立即进行所动，此时使用手摇非常费劲，防止架体反弹通道开缝。 20、系统架构功能：软件基于B/S和C/S混合架构，系统必须在国产化平台、国产化数据库、国产化中间件以及国产化服务上进行过适配。 21、数据备份功能：数据库数据备份(通过电脑软件实现)。 22、权限管理功能：管理系统不同功能可以通过权限划分分帐号管理，可增加新的账户，设置不同的角色权限功能。 23、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$\pm 1^{\circ}\text{C}$，湿度$\pm 5\%\text{RH}$。 24、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。 25、远程网络访问升级功能：固定列并具有远程网络访问升级功能。 26、局域网数据共享功能：具备局域网数据共享功能。 27、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。 28、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。 29、批量操作功能：可通过管理平台软件将多个档案批量方式变更位置信息、选择档案借阅或归还。					
--	--	--	--	--	--	--	--

			30、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。 31、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。 32、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。 33、条码模板编辑功能：档案条码在电脑商管理系统上集成可视化条码打印模板设，进行拖、拉、拽的方式改变条码的打印位置以及打印的内容。 34、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。						
2	智能密集架管理系统	赣盾	型号：RDKJ-MJ-CS 智能控制智能密集架汇集计算机控制、固定列彩色液晶触摸屏控制、移动列液晶面板控制及手动操作，配置相互兼容，操作方式各自独立互不影响并且互相保护，自动采集温湿度并显示，具有自动运行，智能化通风功能等。	江西锐盾智能科技有限公司	项	1	85000.00	85000.00	无
五	纸质档案管理系统								
1	RFID档案管理平台	究际物联	型号：V1.0 功能要求： 需含智能档案管理模块、智能监管模块、档案初始化模块、档案出入库管理模块、档案智能管理、档案盘点、数据通信接口、单点登陆模块、统计分析模块等。 RFID智能档案管理系统软件平台可分为多个小系统，各子系统通过搭配专业的RFID硬件设备运行。实现以下相关功能： 1、标签转换系统：实现实物档案与RFID档案标签关联； 2、馆员工作站系统：实现档案的借阅、归还、查询等功能； 3、安全监测系统：实现档案安全监测等功能； 4、盘点系统：实现档案的上架、顺架、盘点、查询等功能； 5、 便携式盘点系统：实现档案的盘点与查找，也可用于固定资产管理； 6、实现库房情况、档案情况的随时随地了解，实现档案管理空间、时间的延伸； 7、 RFID档案查询系统：实现档案查询 国产化RFID智慧图书档案管理系统已通过测试依据为GB/T25000. 51-2016的第三方检测机构出具的软件测试报告，提供软件测试报告复印件。 为保证系统兼容性和拓展性，系统支持无需换配件就能升级成国产化操作系	广东究际物联科技有限公司	台	1	106000.00	106000.00	无

			统, 已提供RFID智慧图书档案管理系统与国产化桌面操作系统(包括: 海光版、兆芯版、AMD64版)的适配认证证书复印件。						
2	远程智能监控平台	究实际物	型号: V1.0 1、接入管理前端手持盘点机、标签转换台、馆员工作站、RFID门禁等设备, 实现各设备信息集成, 智能监控数据通信。 2、需关联智能密集架等库房设备, 实现查找档案进行联动密集架开架、合架等操作。	广东究实际物联科技有限公司	套	1	21800.00	21800.00	无
3	信息化展示软件	究实际物	型号: V1.0 功能要求: 1、支持库房馆藏量、出库/借阅量、入库/归还量数据展示; 2、支持库房出入人流量统计数据的展示; 3、支持非法出库报警信息展示, 包含文字、图像显示; 4、支持库房温湿度监测数据展示, 对于温湿度超过风险值予以报警提示; 5、支持接受上一级数据平台或管理系统推送消息的展示; 6、支持库房存储量的展示 7、支持库房档案区域划分展示 8、支持库房区域密集架存储量的展示 9、支持库房档案类别的展示 10、支持库房档案增长率的展示	广东究实际物联科技有限公司	套	1	14800.00	14800.00	无
4	RFID档案 管理一体机	究实际物	型号: JJGY01 功能要求: 1、系统具备信息维护, 借阅者注销, 借阅者批量导入, 借阅者新增, 借档案, 还档案, 借阅者查询, 借阅查询, 档案查询, 借阅统计, 门禁查询, 盘点记录查询, 盘点结果查询, 后台配置等功能, 以上功能已通过测试依据为GB/T25000.51-2016的第三方检测机构出具的软件测试报告, 提供软件测试报告复印件 2、支持档案的借阅、归还等功能 3、根据全宗号、案卷号、目录号等关键, 进行档案的检索 4、可以非接触式的快速识别粘贴在档案上的RFID标签, 可同时读取多本档案 5、可以对档案标签防盗位进行复位或置位 6、提供设备配套驱动程序文件、相关档案馆业务应用程序文件 技术参数: 1、工作频率: 920~925MHz 2、符合标准: EPCGlobalC1\G2、ISO18000-6C;	广东究实际物联科技有限公司	台	1	11500.00	11500.00	无

			3、通讯接口：USB2个、网口1个、WIFI（选配）； 4、主机：CoreI5四核、8G内存，256G固态硬盘 5、设备由触摸显示屏，双目人脸识别摄像头，可调节角度的一维码二维码扫描模块，RFID感应区，刷卡区，人体感应模块等，设备整机需一体化设计，不接受分体式； 6、操作平台采用汽车喷漆钣金+钢化玻璃； 7、标签读取：>100次/秒 8、写入成功率：>99% 9、材质：整机汽车喷漆钣金+钢化玻璃 10、电源供电：AC220±10% 11、工作温度：-10℃~50℃ 12、存储温度：-20℃~60℃ ▲13、一体机需通过GB/T 2423.17-2024《环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾》，在温度为（35±2）℃，PH 值在 6.5~7.2 范围内，盐雾溶液浓度为（5±1）%的条件下持续喷雾 100h，试验后产品应无明显锈迹，已提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。 14. 为保证系统兼容性和拓展性，系统支持无需换配件就能升级成国产化操作系统，需提供能实现国产化绑定功能等相关系统软件著作权。 15. 为保证系统兼容性和拓展性，系统支持无需换配件就能升级成国产化操作系统，需提供国产化工作站等相关系统软件著作权。						
5	RFID档案盘点车	究实物联	型号：JJPD01 功能特点： 1、档案盘点软件具备盘点，上架指导，档案查找，层位倒架，档案入库，档案出库，档案上架，档案下架，设置等功能，以上功能已通过测试依据为GB/T25000.51-2016的第三方检测机构出具的软件测试报告，提供软件测试报告复印件。 2、可实现按档案件、盒、层架三级管理，档案盒可以采用RFID标签或二维码 3、盘点：能显示当前层应有档案数量，并能够生成在架档案列表，同在借档案列表比对后能生成未在架档案列表、错架档案列表，以及提示错架档案正确位置 4、上架：读取上架档案，提示档案应在的物理位置 5、查找：在盘点操作界面输入检索条件，在数据库中进行标注，在对在架档案点检时自动提示 6、档案定位：能将档案架位信息与档案信息相关联，更新档案位置信息，	广东究实物联科技有限公司	台	1	18200.00	18200.00	无

			并提供系统显示 7、数据采集处理及批处理：可在盘点过程中生成表单 8、具备离线（不连接任何网络）工作模式，可通过网络进行数据的同步 9、可与档案系统对接，实现调档申请的自动展示，并推送借还记录 10、可与智能密集架对接，实现架体的自动开架、闭架、通风等操作 技术参数： 1、工作频率：920~925MHz 2、符合标准：EPCGlobalC1\G2、ISO18000-6C 4、交互方式：21.5寸电容触摸屏，分辨率：1920×1080 5、设备嵌入式集成双目人脸识别摄像头； 6、为增强无线网络接收信号，设备采用双天线设计； 7、工业级主机：≥I5-4代CPU、≥8G内存、≥256G固态硬盘 8、RFID手持天线采用近场天线设计防止误读到其他层位档案 9、档案容量：不少于20份（脊背厚度3cm档案盒） 10、通讯接口：USB≥2个、网口≥1个。 11、电池容量：磷酸铁锂电池，工作时间≥8小时，待机时间≥24小时 12、充电电压：AC220V±10% 13、脚轮：4个万向轮 14、材质：钣金 15、工作温度：-10℃~50℃ 16、存储温度：-40℃~60℃ 17、盘点车屏幕需支持360°旋转，盘点车屏幕内嵌式集成双目人脸识别摄像头，内嵌集成LED灯带，科技感强，集成RFID感应区和RFID扫描枪，设备整机需一体化设计，不接受分体式 18. 为保证系统兼容性和拓展性，系统支持无需换配件就能升级成国产化操作系统，需提供国产化档案盘点等相关系统软件著作权。						
6	RFID档案手持盘点机	究实际物联	型号：JJPD02 功能要求： 1、盘点设备配备触摸屏，应具有图形化友好操作界面。 2、设备配套软件能实现档案盘点、错架、顺架、上架等功能。 3、盘点：能显示当前层应有档案数，并能够生成在架档案列表，同在借档案列表比对后能生成遗失档案列表、错架档案列表，以及提示错架档案正确位置。 4、上架：扫描上架档案，提示档案应在的物理位置。 5、查找：在盘点操作界面输入检索条件，在数据库中进行标注，在对在架	广东究实际物联科技有限公司	台	1	7480.00	7480.00	无

			档案点检时自动提示。 6、顺架：盘点过程中发现与序列不符的档案进行提示，标示所在位置。 7、档案定位：能将档案架位信息与单册信息相关联，更新单册位置信息，并提供系统显示。 8、数据采集处理及批处理：可在盘点过程中生成表单。 9、具备离线（不连接任何网络）工作模式，可通过网络进行数据的同步。 技术要求： 1、CPU：八核 2.3GHz 2、RAM+ROM：4GB + 64GB 3、拓展内存 MicroSD (TF)卡可扩展至256GB 4、操作系统 最低要求Android 11 5、数据通讯WLAN 802.11 a / b / g / n / ac, 2.4G / 5G 双频 6、显示屏 6英寸，分辨率2160 x 1080 7、触控屏 多点触摸；支持湿手、手套操作； 8、电池容量 13400mAh 手柄电池内置 ≥100mAh 备用电 池，支持电池热插拔 9、扩展卡槽 2个PSAM卡槽 ；1个Nano SIM卡槽，1个Nano SIM或TF卡槽二 选一 10、接口 USB 2.0 Type-C，OTG，支持Type-C耳机 11、音频 1个麦克风；1个扬声器；1个听筒 12、通知 声音、LED指示灯、振动 13、键盘 1个power键、2个扫描键，1个多功能键，2个音量（+/-）键 14、工作温度 -20 ° C至50 ° C 15、储存温度 -40 ° C至70 ° C 16、环境湿度 5%RH - 95%RH（无凝结） 17、工作频率：920~925MHz 19、遵循标准：ISO18000-6C 20、可对RFID标签非接触式的进行阅读，快速识别粘贴在文献上的RFID标签，快速识别粘贴在架位上的RFID架标及层标。 21、已提供档案盘库等相关系统软件著作权。						
7	RFID档案 门禁	究实际 物联	型号：JJMJ01 功能要求： 1、可以非接触式的快速识别粘贴在资产上的RFID标签。 2、可以对资产进行安全扫描操作，不会损坏粘贴在资产中的磁性介质。 3、具有音频和视觉报警信号，且信号源可设置，报警音量可调控。	广东究实际物 联科技有限 公司	台	2	17800.00	35600.00	无

		4、设备设计紧凑，符合相关标准要求，每个通道的宽度800mm。 5、设备系统具有高侦测性能，能够进行三维监测，无误报，无漏报。 6、多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能，材质采用航空铝材及瓷白色材质 7、具备人流统计功能， 8、产品电磁辐射符合国家相关要求，8小时连续暴露辐射安全$\leq 4\mu\text{W}/\text{cm}^2$，不会对人体，特别是对孕妇、心脏起搏器佩戴者以及身体条件缺陷的读者造成伤害，不会对其他设备的正常使用造成影响。 9、系统具有故障报警提示功能，声音大小可以通过旋钮调节 10、系统可以通过手机app进行初始化及日常硬件调试，可以在有网，局域网，或完全无网状态通过手机app进行调试。 11、系统支持黑白名单功能，可以支持10万级数量的资产名管理。 12、支持睡眠模式，周围人体存在时唤醒，且可调整唤醒灵敏度 13、支持中间件编程，硬件控制全部由本地算力完成，可由中间件直接对接服务器。 14、系统支持有线、WIFI网络接入，可选装4G网络接入。 15、系统须配备两颗人体存在雷达，雷达必须支持在线配置人体存在雷达感应距离。 16、系统须具备深度学习能力，能够根据不同场景自主建模训练，可实现读写功率30db且不增加白名单时，人员通过门禁，0.6米以外标签不误报。 17、RFID门禁需通过测试依据为GB/T 17626.12-2023 《电磁兼容 试验和测量技术 第12部分：振铃波抗扰度试验》的第三方检测机构出具的检测报告，提供检测报告复印件。 技术要求： 1、空口协议：IS018000-6C，最大输出功率33db，功率可调，工作频率：920~925MHz 2、产品外形尺寸：89x414x1500（mm），天线辐射区域厚度$\leq 30.5\text{mm}$ 3、产品主体框架采用航空铝材加瓷白塑胶材料，航空铝材表面采用阳极氧化工艺 4、产品报警灯位于设备顶部，报警灯光显眼而均匀，不可见明显灯珠颗粒，正常情况下顶部绿灯常亮，当处于报警状态时，须同时有声光报警，报警音量可调，且报警时绿灯熄灭同时红灯亮起 5、产品须配有电源开关，电源开关须带有指示灯，当设备处于开机状态下，指示灯蓝色长亮 6、产品须配有外置USB接口，便于安装调试设备					
--	--	--	--	--	--	--	--

			7、检测模式：可选择检测 EAS 或 EPC 防盗位 8、天线增益：10.5dbi 圆极化窄波束天线 9、功耗：≤30W 10、多通道支持：最多支持16通道 11、对外接口：RJ45网口、WIFI、USB 12、供电输入：AC90~220V（兼容各国电压标准） 13、工作温度：-10~50℃ 14、工作湿度：10%RH~90%RH 15、系统和主机配置：门禁内嵌10寸及以上显示屏，标配安卓系统，可统计并显示进出人次，通过的图书详细信息及报警图书的详细信息 16、为保证系统兼容性和拓展性，已提供RFID门禁等相关系统软件著作权。						
8	RFID标签打印机	致明兴	型号：X1iD 功能参数： 1、可通过RFID标签注册软件控制打印机，批量打印和写入标签信息 2、可进行档案标签和层架标签的批量自动关联 3、可通过多个字段进行模糊查询打印 4、可自动校准RFID标签进行打印 5、可自定义打印内容 6、纸张探测方式 可移动反射式和可移动穿透式纸张感应器 7、RFID功能 集成高性能超高频RFID读写器/编码器，支持与UHF EPC Gen 2/ISO 18000-6C兼容的标签。 8、支持打印同时读写数据、仅打印或仅读写数据的工作模式； 9、支持读取标签的TID、EPC、TID+EPC数据； 10、支持USB和网络的双向通讯，可实时反馈打印机状态。 11、支持条码 Code 39, Code 93, Code 128/subset A,B,C, Codabar, 12、Interleave 2 of 5, UPC A/E 2 and 5 add-on, 13、EAN-13/8/128, UCC-128等一维条码；QR, MaxiCode, PDF417, Data matrix 等二维条码 14、接口 USB接口，RJ45网口 15、显示屏 4.3" IPS电容触控屏(480X800) 16、工作环境 温度：0C ~ 40C(32F ~ +104F)；相对湿度：5% - 85% 无凝露； 17、存储环境 温度：-40C ~ 60C(-40F ~ +140F)；相对湿度：5% - 85% 无凝露；	深圳致明兴科技有限公司	台	1	12800.00	12800.00	无
9	标签打印	斯达	型号：D-W110-300	河南斯达特	卷	20	125.00	2500.00	无

	机碳带	特	单个碳带110mm宽*300m长	数码科技有 限公司					
10	档案标签	究实际 物联	型号: JJ100U 技术要求: 1、工作频率: 920~925MHz。 2、遵循标准: IS018000-6C。 3、尺寸大小: 标签长度100mm 宽度15mm; 宽度≤3mm, 误差不得大于1mm 4、存储容量: EPC≥96位, TID≥96位。 5、标签为单面不干胶, 可以打印立案号、归档号等信息。 6、标签数据模型: 符合《无线射频识别智能管理系统技术规范》要求。 7、防盗标识: 采用EPC作为防盗的安全标志方法, 且EPC标志位用户可以自由修改。 8、防冲突性: 能保证工作区间内多个标签的同时可靠识读; 9、读取距离: 读取距离≥120cm。 10、环境温度: -10℃—70℃。 11、使用寿命: 正常情况下可使用10年以上, 内存可擦写100,000次以上。 12、标签可以非接触式的读取和写入。 13、标签具有较高的安全性, 防止存储在其中的信息资料被泄露。 14、用户可自定义数据格式和内容, 具有良好的数据扩展性。 15、具有不可改写的唯一序列号 (UID) 供识别和加密。 16、RFID电子标签能够牢固的粘贴在档案上, 长时间不会掉落, 已提供检测 试依据为HG/T 3658-2018和GB/T 4851-2014(5 方法A), 检测项目为持粘性 (常态, 接触面积12mm*12mm)的检测报告, 检测结果需满足≥0.1h, 为保证检 测报告真实性, 已提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。 17、RFID电子标签能够牢固的粘贴在档案上, 长时间不会掉落, 需提供检测 依据为HG/T 3658-2018和GB/T 2792-2014的(5 方法1)的180° 剥离强度(常 态)检测报告, 剥离强度检测结果需≥4N/cm, 为保证检测报告真实性, 已提 供第三方检测机构出具的检测报告复印件。	广东究实际物 联科技有限 公司	个	2224 00	0.78	173472.00	无
11	层架标签	究实际 物联	型号: JJC70 技术要求: 1、工作频率: 920~925MHz。 2、尺寸105mm x 18mm x 3.5mm, 误差不得大于1mm, 采用透明亚克力板, 外 观美观 3、遵循标准: IS018000-6C。 4、存储容量: EPC≥96位, TID≥96位;	广东究实际物 联科技有限 公司	个	1385 0	3.50	48475.00	无

			5、环境温度：-10℃—70℃。 6、使用寿命：正常情况下可以使用10年以上，内存可擦写100,000次以上。 7、读取距离：读取距离≥120cm。 8、标签为自带单面不干胶，可以粘贴方式安装于书架上；层位、架位标签上可印制层位和架位代号及馆标。 9、标签可以非接触式的读取和写入。 10、标签具有较高的安全性，防止存储在其中的信息资料被泄露。 11、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。 12、具有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密。 13、RFID层架标签能够有效地抵抗干扰；RFID层架标签已通过测试依据为GB/T17626.8-2006的第三方检测机构出具的检测报告，已提供复印件； 14、RFID层架标签能够牢固地粘贴在档案架上，长时间不会掉落，已提供检测依据为HG/T 3658-2018和GB/T 4852-2002(7 方法A)，检测项目为初粘性（常态，倾斜角度：30°）的检测报告，检测结果需满足24#试验方法，为保证检测报告真实性，已提供第三方检测机构出具的检测报告复印件； ▲15、RFID层架标签能够牢固地粘贴在档案架上，长时间不会掉落，已提供检测依据为HG/T 3658-2018和GB/T 4851-2014(5 方法A)，检测项目为持粘性（常态，接触面积12mm*12mm）的检测报告，检测结果需满足≥0.3h，为保证检测报告真实性，已提供第三方检测机构出具的检测报告复印件； 16、RFID层架标签能够牢固地粘贴在档案架上，长时间不会掉落，需提供检测依据为HG/T 3658-2018和GB/T 2792-2014的(5 方法1)的180°剥离强度（常态）检测报告，剥离强度检测结果需≥9N/cm，为保证检测报告真实性，已提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。							
六	智慧库房组网设备									
1	24口PoE交换机 (240W)	友联华	型号：UL9000 1、产品名称：千兆交换机； 2、接口数目：24千兆； 3、传输速度：≥1000Mbps； 4、无阻塞吞吐量：≥10Gbps；交换能力：≥20Gbps； 5、转发速率：≥1488Mpps；	深圳市友联华科技有限公司	台	2	2500.00	5000.00	无	
2	标准机柜	赣盾	型号：22U 1、采用优质冷轧板，静电喷涂。 2、外形尺寸：600*1000*1200mm； 3、主要用于存放服务器、录像机、交换机。 4、内含一个理线架。	江西锐盾智能科技有限公司集团	台	1	1980.00	1980.00	无	

3	数据采集单元	赣盾	型号：RD-KZQ-2 1、符合国家：GB/T5169.21-2017标准，施压时间：≥5s； 2、ARM9处理器, Linux系统。 3、10M/100M，自适应以太网接口 4、支持一键复位，恢复出厂设置。 5、波特率支持 600~460800bps 6、支持Windows串口驱动程序模式。 7、支持TCP、UDP、ARP、ICMP和DHCP协议。 8、支持所有Windows Native COM和网络中断自动恢复连接功能。 9、支持过网关，跨路由通信。 10、拥有易于使用、可用于批量安装的Windows配置工具。 11、工业设计，IP30防护等级。 12、无风扇、低功耗设计。 13、端口数量：8个 14、采集箱： 1)、材质：材质：柜体采用优质碳素钢钢板制作，柜体材质1.0mm，抗拉强度345MPA； 2)、外观：柜体表面光洁无毛刺，表面进行防腐处理，要具有防腐蚀功能； 3)、输入220V供电，内置12V输出供电，电压异常自动切断电路功能，起到保护功能； 15、含入侵报警采集收发设备，端口数量不少于2口。	江西锐盾智能科技有限公司集团 有限公司	台	1	11200.00	11200.00	无
七	智慧库房综合管理平台								
1	智慧档案库房综合管理服务 平台	赣盾	型号：V5.0 一、平台功能： 1、采用 B/S 计算机应用技术,通过一套物联网管理软件，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，完美实现物联网科技和档案信息管理的融合，实现互联互通的绿色智慧档案馆。 2、支持智慧档案大数据展示功能：可接入拼接大屏的实时数据传输与监控管理，库房 3D 导航鸟瞰图、档案库状分析图、库存档案总量、在库数、在借数、异常数、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。 3、十二防系统，支持防盗、防光、防水、防高温、防火、防潮、防尘、防鼠、防虫、防霉、防污染、防雷十二防检测，支持设置库房温度、湿度等报	江西锐盾智能科技有限公司集团 有限公司	套	1	98000.00	98000.00	无

		警阈值，报警呈现，同时生成报警记录。 二、系统功能： 1、权限管理：系统可按功能权限、库房权限添加管理员，实现库房分权管理，每个账号可管理 1 个或多个库房。 ▲2、日志管理：采用设备分类日志管理，支持自定义时间、支持模糊查询、按设备类型查询并生成 excel 表格。已提供产品通过第三方检测机构出具的智慧档案馆（库）一体化管理平台检验报告参数佐证； 3、报表功能：系统可自定义按日、周、月、年生成报表，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，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。已提供产品通过第三方检测机构出具的智慧档案馆（库）一体化管理平台检验报告参数佐证； 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、短信发送记录、门禁进出门记录数据内容。 6、控制管理：可通过手动方式对设备进行控制、可根据设定的时间定时控制设备。 7、支持安全门禁管理：具备人员指纹进行注册授权、注销操作，人员进出记录和查询功能，记录包括人员编号、时间。 8、支持监控视频管理：具备监控视频数据实时预览图像，视频弹窗、图像抓拍。 9、支持智能灯光控制管理：系统可对库房的灯光设置任意时间段开关，可设置多个时间段，可远程手动一键对任意区域灯光进行控制。 10、支持智能驱鼠管理：智能驱鼠系统可设置任意时间段自动驱鼠，可设置多个时间段组合，交替驱鼠，同时驱鼠，自动监测库房驱鼠状态。 11、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。 12、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，系统页面可实时显示空调或恒温设备的运行动态效果。 13、库房健康状态分析：系统可实时监测库房设备运行情况和环境，根据监测的实际情况自动分析库房的健康评分并展示。 14、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，且系统实时显示除湿加湿设备的运行动态效果。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			15、库房环境质量分析：系统支持实时检测库房环境质量，根据检测的数值自动分析并展示出当前库房空气环境的优、良、差状态。 ▲16、空气质量监控：系统可根据库房内的空气变送器监测空气数据并设定阈值，自动开启或关闭新风机或消毒机平衡库房内的空气质量。 已提供产品第三方检测机构出具的智慧档案馆（库）一体化管理平台检验报告参数佐证； 17、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。 18、支持档案管理： 1）具有档案批量导入、单条新增、借阅、归还、回收同时也包含对档案借阅人的管理，以及档案的查询统计、借阅查询与统计功能。 2）具有数据统计功能，可对档案的数量、借阅情况、操作记录进行统计，档案操作内容统计包括：时间、新增数量、入库数量、出库数量、编辑次数、借阅次数、归还次数、挂失次数 、找回次数、逾期归还次数、删除、彻底删除次数、恢复次数及总数统计。 ▲19、支持接入RFID档案管理：实现档案标签转换、标签处理、档案归档（或接收）、调档申请、借阅、归还、续借、催还等功能，同时也包含对档案借阅人的管理，以及档案的查询统计、借阅查询与统计功能。已提供产品第三方检测机构出具的智慧档案馆（库）一体化管理平台检验报告参数佐证； 20、支持档案管理：具有档案的查询、借阅、出库、归还功能。							
2	档案库房环境管理主机	浪潮	型号：CE520Z 配置要求： 1、处理器：CPU型号：兆芯U6780A ； 2、显卡：独立显卡 ； 3、内存：16G； 4、显存规格：DDR4 ； 5、硬盘：512GSSD/R520； 6、屏幕尺寸：23.8英寸；	浪潮计算机科技有限公司	台	1	7000.00	7000.00	无	
3	智能告警功能模块	赣盾	型号：GD-GJ 智能告警功能模块，支持自定义告警策略，可实现平台、短信、电话（搭配短信报警网关实现）等智能告警方式，实现档案室7*24小时无人智能告警	江西锐盾智能科技有限公司	套	1	5000.00	5000.00	无	
4	可视化功能模块软件	赣盾	型号：V3.1.0 可视化管理功能模块，支持对平台进行可视化管理，支持自定义创建智慧档案大屏，可按需自定义功能模块可视化呈现.	江西锐盾智能科技有限公司	套	1	14800.00	14800.00	无	
5	智能管理	HUACA	型号：HCG65T	深圳市华彩	台	1	8850.00	8850.00	无	

	终端65寸	I	采用高色域高亮度电容触控屏幕设计,可用于多个智慧库房智慧管理,嵌入式边缘计算终端。可通过大屏对多个库房进行智能化管理,集中在一个大屏上实现库房环境智能运维、库房设备智能运维、库房纸质档案运维、库房电子档案运维。	视讯科技有 限公司						
6	档案推车	赣盾	型号:GD-DB08 1、静电喷塑:采用乳化剂和碱性助剂,磷酸除锈、锌系薄膜型磷化、钝化,亚光热固性环氧聚酯粉末,高温固化。 2、工艺结构要求:磷化处理、静电喷塑,要求表面喷涂均匀、光滑、无裂痕、四轮平整,承重量大。	江西锐盾智 能科技集团 有限公司	架	1	480.00	480.00	无	
7	登高梯	赣盾	型号:GD-ST01 1、静电喷塑:采用乳化剂和碱性助剂,磷酸除锈、锌系薄膜型磷化、钝化,亚光热固性环氧聚酯粉末,高温固化。 2、工艺结构要求:磷化处理、静电喷塑,要求表面喷涂均匀、光滑、无裂痕、四轮平整,承重量大。	江西锐盾智 能科技集团 有限公司	架	1	480.00	480.00	无	
八	系统集成施工布线									
1	系统集成 施工布线 费	赣盾	型号:配套 包含设备的运输、装卸、搬运,以及系统调试、培训。包含八防系统、密集架系统、RFID系统等设备的调试,系统的使用培训等;包含设备实施辅材和综合布线线材、施工人工费用、设备安装费用。辅材包含阻燃线缆、密封胶、膨胀螺丝、支架、压线帽、电源插头、卡扣、86盒、对接线、开关卡槽、绕线管、结构胶等;包含布线穿管、设备安装综合费用;	江西锐盾智 能科技集团 有限公司	项	1	182000.00	182000.00	无	
九	原有管线拆除									
1	原有管线 拆除费	赣盾	型号:配套 原有空间设施拆除费用,包含喷淋消防管道、桥架等	江西锐盾智 能科技集团 有限公司	项	1	72000.00	72000.00	无	
投标报价合计:							大写:肆佰陆拾玖万玖仟伍佰贰拾壹元整 小写:¥4699521.00元			
投标报价包括货物(服务、软件)报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、培训、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。										

