

合同书

合同编号：辉交采2024DCS140号

供方（中标供应商全称）：河南新华天恒智业装备有限责任公司

需方（采购人全称）：中国共产党辉县市纪律检查委员会

供方于2025年1月15日持签发的中标/成交通知书，根据竞争性磋商文件、供方的响应性文件等[项目编号：辉交采2024DCS140号]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：**中共辉县市纪委监委智慧档案室设备采购项目**

二、本合同总价为人民币¥：**459860元（大写：肆拾伍万玖仟捌佰陆拾元整）。**

供货具体参数：**详见后附清单**

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合磋商文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1、售后服务响应时间：**30分钟内响应维护服务，1小时内到达现场维修**

2、解决问题时间：**8小时内解决问题。**

3、售后服务机构名称、地址及联系方式：河南新华天恒智业装备有限责任公司、郑州市郑东新区商都路350号、0371-87525188。

4、其他服务承诺：无

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应于2025年2月28日前按需方要求在中国共产党辉县市纪律检查委员会（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：按采购人约定为准；

培训时间：项目交付完成后，具体时间由采购人来约定；

培训方式：上门培训；

八、验收要求。

1、由需方成立三人以上验收小组，按照磋商文件规定、成交供应商报价/响应性文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作。

2、需方应于供方提出验收申请之日起3日内组织验收；验收合格后10日内，需方出具《辉县市政府采购验收报告》、供方填写《辉县市政府采购资金支付申请书》。

九、付款程序、方式及期限：

1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2、付款方式：设备安装、调试并验收合格后，一次性付清。

十、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值10%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的5%违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额10%的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额5%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守磋商文件要求，如有违反，按磋商文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由辉县市法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。

十三、磋商文件及其修改和澄清（磋商记录），及供方响应性文件、在磋商中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反磋商文件及供方的响应或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。需方应在合同签订后七日内报采购系统备案。本合同一式六份，供需双方各持两份，备案一份，办理资金支付手续时提交一份。

供方（公章）：

河南新华天恒智业装备有限责任公司

地址：郑州市郑东新区商都路350号

法定代表人或委托代理人（签字）：魏晓峰

需方（公章）：

中国共产党辉县市纪律检查委员会

地址：辉县市清晖路北延与花园交叉口

法定代表人或委托代理人（签字）：王加宝

电话：0371-87525188

开户银行：兴业银行股份有限公司

郑州金水东路支行

账号：4620 9010 0100 2261 20

组织机构代码证：91410100790638980M

电话：0373-6233071

开户银行：中国建设银行辉县支行

账号：41050163700808000888

组织机构代码证：11410782005545915A

签约时间：2025 年 2 月 11 日

签约地址：需方所在地

单位：人民币/元

设备名称	品牌/规格/型号	技术参数 (详细配置)				单位	单价	数量	合计	备注
智能密集架	龙建达 LJD-IMJ	密集架主要由底盘、立柱、搁板、侧面板、门板及传动机构、磁性缓冲装置、防尘、防鼠装置、地轨等部分组成；架体为拆装式组合结构，节与节之间以立柱区分。产品设有安全限位，每列密集架均安装防倒装置，防倒装置为3.0mm钢板折弯。每列接触面均装有磁性缓冲密封装置，顶部装有防尘板，具有良好的防尘、抗震、防鼠、防潮、防光、防盗功能；传动机构采用中轴带动转轮驱动模式，配合精度高，定位可靠。传动轻便灵活，摇力轻，运行平衡，性能达到和超过国家标准，链条采用精密滚子摩托车链条，传动齿轮经法兰处理。 (1) 底盘和轨道座选用3.0mm钢板。底盘采用整体式底盘，分段焊接后整体组装，组装时用螺栓连接紧固；轨道与轨道之间连接，保证平整度及强度，便于手推车的运行，导轨选用20*20mm方钢。 (2) 立柱选用1.5mm优质冷轧钢板，架体为双柱插入式，支柱结构合理，每根立柱必须插入底盘，并与底盘进行连接以增加稳定性，立柱两面均布冲裁可上、下调节的挂孔。 (3) 搁板选用1.0mm优质冷轧钢板，每块搁板搁板压制圆弧形，增加其承载力。每块搁板可任意沿立柱的垂直方向调节存放空间高度。每块搁板承重40kg（单面），24小时后，最大挠度≤3mm，搁板无裂纹，永不变形。在双面搁板中间有分隔棒防止资料篡位。 (4) 挂板选用1.0mm优质冷轧钢板，挂板高度120mm，每层二块挂板。正面压加强筋，增加挂板的强度。 (5) 侧护板选用1.0mm冷轧钢板，整体外观新颖美观。 (6) 门板选用1.0mm冷轧钢板，门板正面结构造型美观。右门上装有密集架专用锁，组装后缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。门面锁能够顺时、逆时针旋转45°，开关方便、定位准确。 (7) 摇手柄选用可折叠手柄，摇动轻便；带自动重力复位功能，使用过程中摇到任何位置任何方向都能复位到原点位置；带传动架体运行时，靠内部设计的凸轮运动工作原理，使用圆柱体滚珠必须安全可靠地带动架体运行，在满负载情况下能保持轻便、灵活、平稳、无失灵现象；采用双轴传动装置；传动比为1: 6。 钢件部分采用优质冷轧钢板，外观设计新颖，与整体装饰风格保持一致。表面喷塑：工艺质量水平达到GB6807-2001，环保性粉末静电高温喷塑。产品所有标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理。 密集架框体部分材料要求 轨道座：3.0，轨芯：20×20，横纵梁及轮架组合：3.0，底盘：3.0，底盘高度：120.0，立柱：1.5，搁板：1.0，挂板：1.0，门板：1.0，侧护板：1.0，侧护板：1.0，轴承：P204，传动轴：Ø20，连接钢管：Ø25×2.5，铁滚轮：Ø120，传动齿轮：48牙，链条：B系列08B-1，传动摇手柄：可折叠结构，边列锁定：凸轮自锁式，密封条：20×20，锁具：9790，顶板：0.8，防尘				组	2550	140	357000	质保10年

						板：0.8，防倒板：3.0。 固定列电动控制功能：固定列集成前置立体喇叭、一体化触摸显示主机。系统采用嵌入式安卓系统，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。 移动列电动控制功能：移动列屏幕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；支持通过电机锁定和解锁允许或禁止架体的控制；支持查询档案，并打开所在位置对应架体；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。 采用高分辨率彩色液晶触摸屏：固定列触摸屏尺寸15寸；移动列触摸屏尺寸8寸。固定列系统采用开源的Linux或安卓或者Android系统，4核处理器，运行顺畅，处理能力强、画质清晰流畅，支持以太网、485通讯，功能强大，不存在卡慢、自动重启等缺点。 采用24V、150W直流无刷电机驱动：电机低噪声，免维护，无火花，长寿命。具有缓启动缓冲着陆功能：可低速启动、高速运行、轻柔合拢，避免碰撞。电机运行速度可以通过触摸屏调节。电机控制器模块与移动列主控板需分离式设计，用以保证两者信号互不干扰，避免干扰引起的电机危险异常运行； 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。 手动电动互换功能：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。 移动列列号显示屏：支持数码管或彩屏5位1.8寸；可显示区列号，架体移动方向，闪烁提示档案架体位置。 验证登录功能：提供以下登录方式：①提供密码登录方式；②提供九宫格登录方式；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。 架体缓启、缓停功能：无论在手动还是电动智能密集架移动时活动列面板实时显示移动位移精确到厘米，通过精确的位移使得架体具有低速启动、高速运行，轻柔合拢的曲线运行功能且运行过程中架体无碰撞、无抖动。边列打开距离超出设定安全距离后架体进行锁定，禁止手摇，强制手摇时非常费劲，提醒用户停止不安全操作。 智能LED灯照明系统：灯光随密集架过道打开，自动点亮，移动列移动、密集架关闭状态，自动熄灭；具有灯光亮度强弱变化，可设置过道打开灯光半亮，人员进入库房，灯光全亮；在设置的时间内，无人员操作时，自动关闭灯光。 长距离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。 温湿度显示及通风：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。通风逐列依次打开等距通道或依次打开每一列过道进行通风。 防尘、防鼠、防盗功能：达到防尘、防鼠、防盗的要求，确保档案安全
--	--	--	--	--	--	--

RFID档案管理系统	龙建达 V1.0	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。 运行超时保护功能:当机械构件松脱或打滑时会导致电机长时间运行。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装置及运行时间调节功能。 红外对射保护功能:过道采用红外保护技术,当架体关闭时,如有人员在通道内,能轻易触发红外对射,使架体停止移动。 安全电压供电功能:电力回路、操作回路各有专用的断路器,如漏电或过电流发生时电力回路立即切断。电缆布线采用线槽架空,不缠绕、不打结;过线架采用坦克连走线,开启至最大位置时电缆无绷紧现象。主机盒接入线路必须整齐整理并配置线槽。 紧急停止以及锁定功能:移动列架体通道内配置紧急锁定按钮,锁定按钮按下后所有电动手动功能被禁止。配置遥控紧急停止按钮,具有10米以上遥控距离可以覆盖单边移动区域,但又不能影响区域另一边或其它区域的电动功能。 禁止移动保护功能:架内有人时锁定架体,禁止电动操作。 人体红外感应到有人进入架体,禁止电动操作。 防夹保护功能:实现安全的密集架防夹保护功能,在所有传感器失效情况下,通过向密集架运动方向施加反向力能够可靠停止运行,且反向力大小可调节。 ▲设备通过 GB4943.1.2011 抗电强度试验, 试验电压 500V (r.m.s), 试验结果: 击穿(是/否): 提供第三方检测机构出具加盖 CNAS 标志的检测报告,扫描件,加盖制造商公章。 ▲电源断路模块瞬间电流分断能力: 6kA, EMC等级: 3级, 额定绝缘电压 500V, 额定冲击电压 4kV, 断路模块应与智能密集架同一制造商, 提供CCC强制性认证产品符合性自我声明扫描件,同时提供国家市场监督管理总局http://sdoc.cnca.cn查询截图。 ▲1. 导航栏功能:支持显示模块, 包括:驾驶舱、档案管理、档案查询、借阅管理、工单管理、档案盘点、统计分析、基础设置、系统管理。 2. 控制台:支持展示档案库房密集架分布数据、档案库房档案数量分布、档案当前借阅情况、借阅量、外借量。近8天档案借阅数据趋势;可对工单未完成、已完成状态数量进行统计分析。 3. 我的消息功能:支持查看消息, 包括:任务通知、审批通知、点对点消息、系统公告、提醒信息;可通过消息类型、消息分类、时间段、已读信息维度进行选。 ▲4. 我的任务:支持本周任务消息提醒, 显示本周、本月任务的总任务数量、未完成数量已完成数量和本月任务完成量及未完成量百分比显示, 并以折线图或柱状图统计分析本年每月任务未完成数量及已完成数量。 5. 我的审批:支持自动接收审批信息、审批工单, 并选择工单类型, 包括:保养、修复/保修、报警处理、销毁、移架、设备巡检。 ▲6. 我的工单:支持显示我的工单内容, 包括:保养、修复/保修、报警处理、盘点、销毁、移架、设备巡检;支持展示工单编号、派工类型、指派对象、任务状态、审批人、审批状态审批内容、审批日期、创建人、预计开始时间、预计结束时间、创建时间、备注。 7. 档案管理模块:包括归档管理、档案入库、档案出库、档案上架、档案下架、档案告警档案	套	34610	1	34610	质保 1年
------------	-------------	--	---	-------	---	-------	----------

	回收站等 ▲8. 归档管理:可进行档案新增归档,新增档案信息录入包括:编号、题名、SN、档案目录、档案分类、归档部门、责任人、全宗号、案卷、受案号、保密级别、封装方式、介质类型、有效期、保修期限、正文页数、概要说明、附件、照片、数字档案信息、添加表单。 9. 档案入库:支持入库档案目录筛选;支持档案题名、SN、全宗号、卷宗号搜索;对档案进行单独入库、多选/全选批量入库,并选择库房;显示入库档案题名、SN、档案目录、档案分类、库状态、上架状态、层名称、创建时间、修改时间。 10. 档案出库:支持出库档案目录筛选;支持档案题名、SN、全宗号、卷宗号搜索;对档案进行单独出库、多选/全选批量出库;显示出库档案题名、SN、档案目录、档案分类、库状态、上架状态、层名称、创建时间、修改时间。 11. 档案上架:支持上架档案目录筛选;支持档案库、档案题名、SN、全宗号、卷宗号搜索;显示上架档案题名、SN、档案目录、档案分类、库状态、上架状态、层名称、创建时间、修改时间。 数据;可对档案进行单独上架、多选或全选批量上架;支持上架档案库房、密集架区、密集列、密集层。 12. 档案下架:支持下架档案目录筛选;支持档案库、档案题名、SN、全宗号、卷宗号搜索;显示下架档案题名、SN、档案目录、档案分类、库状态、上架状态、层名称、创建时间、修改时间;支持档案下架、多选或全选批量下架。 13. 档案告警:支持档案目录筛选;支持档案题名、SN、全宗号、卷宗号、告警状态搜索;支持显示档案告警状态、创建时间、修改时间数据;可录入告警时间、告警类型、告警级别、备注信息,告警类型包括:轻微损坏可修复、虫蛀需除虫、潮湿需通风处理、破损需保护、严重破损需及时抢救,告警级别,包括:一般、较重、严重;可查看告警详情、告警确认和移除。 14. 档案回收站:支持回收站显示已删除档案,可对档案进行还原或清除,支持档案目录筛选;支持档案题名/标题、SN、全宗号、卷宗号搜索档案。 15. 档案查询:档案综合查询包括档案筛选、档案信息、非法出库、告警查询、借阅查询占用查询、档案生命周期查询等。 16. 档案筛选:支持档案目录、档案库、密集架、列名称、层名称、案卷类别(案卷/卷内)全宗号、案卷、库状态(出库/入库)、上下架状态(上架/下架)、档案状态、挂失状态多维度筛选;支持题名、SN模糊搜索档案。 ▲17. 档案信息:支持查看档案详情;支持进行开架、关架操作;支持显示库状态或上架状态,同步显示取出档案的出库状态或下架状态。 18. 非法出库:支持显示档案非法出库信息、显示告警级别、告警时间、告警内容;可通过档案题名/标题、告警级别、告警时间段进行搜索档案。 19. 告警查询:可通过档案题名、告警类型、告警级别、告警时间段进行筛选搜索档案;支持显示档案告警内容;支持显示告警类别,包括:轻微损坏可修复、虫蛀需除虫、潮湿需通风处理、破损需保护、严重破损需及时抢救。 20. 借阅查询:支持显示档案借阅事件记录,包括:档案借阅人、借阅状态、借开始时间、借阅
--	---

					到期时间、借阅超期时间、时间归还时间信息;可通过借阅状态(已借出/已归还/通过待取)、超期类型(到期/超期/到期未超期)、借阅时间段进行选择;可通过题名/标题、借阅者进行搜索。 21. 占用查询:支持查询使用中的档案信息。 ▲22. 档案生命周期:支持题名/SN搜索档案;支持显示档案基本信息,包括:题目、SN、档案分类、封装方式、介质类型、挂失状态、库状态、上架状态信息;支持全选或单选新增注册、入库、出库、上架、下架、借阅、归还、注册、保养、维修、利用、移架事件;支持显示档案生命周期内的事件信息,包括:日期、时间、人物、档案名称、操作事件。 23. 借阅管理支持借阅搜索、事件管理、我的审批、在借档案管理等;借阅搜索:支持通过题名借阅事件段、借阅者进行筛选搜索借阅事件。 24. 档案管理系统关联RFID智慧档案:可显示档案库存总数量、出库数量、在库数量,支持档案查找、档案盘点、档案入库、档案出库功能,可显示档案状态、显示档案位置点击按钮支持开启档案相应位置的密集架列。事件信息:支持展示借阅事件包括:借阅名称、借阅原因、借阅天数、借阅人、创建人、审批人、审批状态、备注、创建时间、修改时间维度数据;支持撤回或删除借阅事件;支持点击借阅事件可显示档案题名、审批状态、借阅状态、并对已借出的进行续借操作。我的审批:可显示借阅档案题名、审批状态、借阅状态,可对借阅事件进行通过或驳回审批。在借档案:支持查看在借档案事件,可对通过审批的档案进行取出、对已借阅档案进行归还或催还操作。 25. 工单管理功能包括派工管理、巡检派工、我的派工、工单管理、档案保养、档案修复、档案利用、档案销毁、档案移架、报警处理等功能。 26. 派工管理:支持选择派工类型,包括保养、修复/保修、利用、报警处理、销毁、移架搜索档案;支持查看档案详情;可通过单选、多选或全选档案进行派工操作;可选择接收部门、指派人员、是否需要审批、审批机构、审批人、预计开始时间、预计结束时间、备注、批注。 27. 档案盘点功能包括案盘信息、盘点计划创建、盘点记录导出等。 档案盘信息:支持显示档案盘点模块,包括:盘点计划、盘点任务、盘点记录;可通过层名称、列名称搜索盘点计划。盘点计划创建:支持盘点计划创建,并可录入接收部门、指派人、开始时间、结束时间备注信息。 28. 盘点记录导出:可导出盘点记录数据。“档案统计分析:支持显示案卷库存放总量、在库数量、出库数量、总上架数量、未上架数量、统计异常/正常档案数量、档案分类统计、归档部门统计、档案告警级别分布统计、档案状态统计、实时档案告警状态分布数据。 ▲29. 借阅统计分析:支持统计当前借阅情况(借阅数量、外借量)、热门借阅档案名称、1年内查阅和外借档案实时分布、查阅百分比、外借百分比、显示8天档案借阅趋势数据、档案实际借阅归还统计数量、当月借阅状态分布(已借出/通过待取/归还数据)。 ▲30. 基础设置功能包括库房管理、全宗管理、卷宗管理、档案分类设置、保密级别设置、介质类型设置、密集架管理、档案目录设置等。(需提供系统截图证明) 库房管理:支持库房新增;可对库房名称、地址、容量、面积信息进行编辑。 全宗管理:可对全宗号进行新增、修改、删除
--	--	--	--	--	--

显示器	PHILIPS 325B1LN	商用显示器，平面，31.5寸，DP、HDMI接口	台	1850	1	1850	质保3年
-----	-----------------	--------------------------	---	------	---	------	------

18853

漏水传感器	龙建达 IWM-IOT-SI	通讯类型: Zigbee3.0 安装方式: 嵌入式 (壁挂) 产品尺寸: 主机:86X86X46.5 mm 颜色: 白色 防护等级: 主机IP20, 探头IP34 输入电压: AC 185-245V 50Hz 工作电流: $\leq 0.1A$ 告警声压: 40dB 自检: 支持 工作温度: $-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ 存储温度: $-40^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$ 工作湿度: 5%-95%无冷凝 链路通讯加密: 支持设备与网关数据链路层128位密钥加密, 保证设备和网关通讯安全; 高低温测试: 在GB/T 2423.1-2008和GB/T 2423.2-2008的标准下, 通过高低温运行检测, 即在环境温度范围为高温 ($50^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$)、低温 ($-20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$) 环境下时, 设备通电可稳定正常工作	只	650	2	1300	质保1年
漏水绳	龙建达 IWM-IOT-WL-5M	漏水绳, 配合Zigbee漏水传感器使用, 可用于漏水检测位长10M, 线缆直径4.5mm。	条	800	2	1600	质保1年
技术服务费	新华天恒提供	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、系统软件调试。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; 实施和技术调试包含运输、装卸、搬运、布线穿管、设备安装、系统调试、使用培训等综合费用;	项	63500	1	63500	质保1年
总价(人民币)	小写: 459860元						
交货完工)期	大写: 肆拾伍万玖仟捌佰陆拾元整						
合同签订之日起20 (日历日) 内							