

宝丰县教育体育局薄弱提升装备采购项目一项目
第一标段

政 府 采 购 合 同

采购编号：宝财招标-2025-50

甲方（名称）：宝丰县教育体育局

乙方（名称）：郑州弘科通信工程有限公司



宝丰县教育体育局(甲方)和郑州弘科通信工程有限公司(乙方)
根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》和有关法律法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,同意按照下面的条款和条件订立本合同,共同信守。

一、项目名称:宝丰县教育体育局薄弱提升装备采购项目一项目

二、质量要求:合格,满足国家、行业相关规定及采购人验收标准。

三、采购数量:详见附件-采购清单

四、履行时间:合同签订后 10 个日历天内完成供货、安装、调试、验收并交付使用。

五、签订地点:宝丰县教育体育局

六、交付方式:由乙方按采购清单备货后运送至甲方指定地点

七、包装方式:

交付货物按产品特点,按需要分别加上防潮、防水、防霉、防腐蚀等保护措施,以便货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全运抵安装现场,产品包装前按批次进行清理,不留明物,并保证零部件齐全

八、运输方式:

采用专车运送至甲方指定地点,货物运输所需要的车辆计划,运杂费、保险费、押运费均有乙方承担。

九、合同金额:壹佰叁拾玖万捌仟元整(1398000.00 元)

十、付款方式:货物安装、调试、现场培训完毕、试运行后组织验

收，乙方提出验收申请之日后一个工作日内，由甲方组织验收，验收合格后甲方应向乙方支付至合同款总价的 100%。

十一、验收方案：

1、验收时间：

供应商提供产品达到甲方确认的使用要求后可申请验收，对于不符合验收条件的，应当及时退回并告知理由；对于符合验收条件的，自收到验收申请文件之日 3 个工作日内组织验收工作，完成后并出具验收结果或验收报告。

2、验收方式：

由专业资质的第三方验收机构组织验收，验收时参照相关验收内容及标准进行，验收后必须提交验收报告。

3、验收流程

1)、申请：产品安装调试完毕后，乙方根据合同、招标文件、检查、总结项目实施和完成情况等向甲方提出验收申请。

2)、验收：经过甲方初审同意，由第三方验收机构进行验收。

3)、验收签字：评审通过形成验收报告，由验收小组人员签字。

4)、验收标准：符合国家相关行业标准及要求。

5)、其他验收事项

双方验收完成后，自出具验收报告之日起 1 个工作日内将验收结果在“宝丰县政府采购网”相关页面予以公示。

十二、质量保修范围和保修期：

产品验收合格后提供为期 2 年的质保服务，质保期内配件免费更换，更换前需满足采购人工作需要维修中供应商应提供替代品。如果产品含有软件，需有厂家授权，质保期内不收取合同清单范围内维护费用。质保期之后的维修、备品、备件及耗材价格按照市场询价进行。

十三、违约责任及解决争议办法：

1、 甲、乙双方必须认真执行本合同的各项条款，并履行相应的业务。

2、 甲方无正当理由延期验收或延期付款的，应承担相应的违约责任，违约金总额累计不超过应付金额的 5%（百分之五）。

3、 乙方无正当理由延期交付项目或交付与合同内容不符，应承担相应的违约责任，违约金累计不超过合同总金额的 5%（百分之五）。因甲方原因导致乙方未按时交付的或交付与合同约定不符，乙方不承担违约责任。乙方向甲方申请延期交付经甲方同意的，乙方不承担违约责任。

4、 未经双方协商一致，任意一方单方面终止合同的，应承担违约责任，违约金累计不超过合同总金额的 5%（百分之五）。

5、 本合同发生纠纷时，双方应本着积极的态度友好协商解决；若双方协商不能达成一致时，可起诉至宝丰县当地法院。

十四、采购合同生效

本合同经双方法定代表人(负责人)或授权代表签字盖章后生效。
本合同一式 4 份，甲方 3 份，乙方 1 份。

甲方（公章）：

法定代表人（负责人）：

统一社会信用代码：

地址：

联系人：

电话：

开户银行：

账号：

乙方（公章）：

法定代表人（负责人）：

统一社会信用代码：91410105399045592B

地址：河南省郑州市金水区国基路 60 号国家

知识产权创意产业试点园区 A 座 9 层 903 号

联系人：寇亚楠

电话：13607679527

开户银行：招商银行郑州黄河路支行

账号：752371903729910802

企业规模：微型企业

2025年 10月 21日

2025年 10月 21日

附采购清单

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价	合价
1	计算机主机	联想	型号：开天 E50Z G1t-D085 规格：1、★处理器：通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，X86 架构，兆芯 KX-U6780A，核心数 8 核，主频 2.7GHz； 2、★内存：16GBDDR4，2 个内存插槽； 3、硬盘：M. 2512GSSD 硬盘； 4、★接口：前置 USB3.0 接口 4 个，音频接口 2 个；后置 USB3.0 接口 2 个，USB2.0 接口 2 个，音频接口 3 个，标配 RJ45 网口； 5、显卡：集成显卡，板载 VGA+HDMI 双视频接口，同时需要支持独立显卡扩展； 6、★扩展槽：PCIex16 1 个，PCIex12 个，主板 SATA 接口 2 个； 7、机箱：13.6L，标配侧板挂环锁、Kinsington 锁，标配键盘开机功能（提供加盖厂商印章的功能截图复印件）； 8、★电源：180W 节能电源； 9、★安全特性：BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下接口开关，针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式，保护数据安全，（提供加盖厂商印章的功能截图复印件）； 10、★主机 MTBF100 万，通过 3C、节能和环境认证，同时提供对应认证证书（提供加盖厂商印章的证书复印件）； 11、★服务：提供原厂整机三年保修、三年上门服务；生产厂商在当地具有售后服务网点，可提供一周七天不间断服务，提供包含时间和地址的生产厂商官网查询截图；且售后服务体系通过 CTEAS 完善程度认证证书七星级认证，提供生产厂商针对该项目的售后服务承诺函；（提供加盖厂商印章的功能截图及证书复印件）	150	台	4100	615000
2	显示器	联想	型号：ET524 Gle 规格：1. 显示器：23.8 英寸显示屏幕，分辨率 1920*1080 2. 支持 VGA 1 个，HDMI 1 个。	150	台	645	96750
3	键鼠	长城	型号：MK830 规格：有线键鼠套装	15	套	88	13200

				0			
4	计算机 主机软件	锐捷	型号: RG-CDC-TCI-Lic 规格: 1、控制平台软件,采用 B/S(Browser/Server)架构,具备云桌面管理、镜像管理、用户管理、终端管理、策略管理等功能模块 2、可以根据用户名、云桌面 IP、云桌面名称等信息分页查询云桌面信息。具有产品功能界面截图并加盖厂家公章 3、支持采用远程方式对云桌面进行远程协助。远程协助基于 WEB 页面,无需额外安装客户端 4、满足在桌面故障后能在 3 分钟内快速恢复桌面环境,并确保原 C 盘(系统盘)文件不被删除,便于用户恢复数据。支持在桌面还原后,保留历史系统盘的能力。能够在还原桌面后,自动将故障系统盘作为数据盘挂载到新桌面内,便于用户拷贝数据。提供有产品功能界面截图并加盖厂家公章 5、支持终端镜像静默下载功能,镜像下载过程中可中断下载,进入桌面,无需等待镜像下载完毕后才能启动桌面,以免对使用者使用终端造成影响。提供有产品功能界面截图并加盖厂家公章 6、支持用户密码初始化,管理员可以在 Web 管理界面初始化用户的密码 7、支持配置终端无线白名单,确保终端无法接入非法 WI-FISSID,提供有无线白名单功能操作界面截图并加盖厂家公章 8、支持定义主题策略,支持自定义终端登录背景、管理界面 LOGO 等内容。提供有产品功能界面截图并加盖厂家公章 9、支持精细化配置功能权限,功能权限颗粒度细化到页面的具体功能。提供有产品功能界面截图并加盖厂家公章 10、★集成云盘功能: 1、在用户登录云桌面时自动登录云盘; 2、支持自动或手动创建用户群组,群成员可在组内分享文件; 3、为实现分级管理,管理员可设置不同权限的管理员角色; 4、可通过配置支持通过互联网访问内网云盘数据(非 VPN); 5、具备文件收集功能,用户可以发起文件收集任务,收集任务可以设置截止时间和催收时间; 6、支持在异地电脑上安装云盘客户端,网络可达条件下,实现和云桌面同步获取云盘数据。以上功能提供有官网链接和截图证明并加盖厂家公章	1 5 0	套	64 5	967 50
5	10 路 1 盘位 NVR	天地 伟	型号: TC-R5110 规格: 1、支持 1 个 SATA 硬盘接口,支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB 容量的 SATA	2 0 0	/	22 68	453 600

	业	接口硬盘 2、可接入 10 路视频信号 3、带宽总资源 80M(接入带宽 40M, 转发带宽 40M) 4、支持解码 8 路分辨率为 1280×720 或 4 路分辨率为 1920×1080 格式的视频图像 5、可同时正放 3 路 1080P、25fps 格式的视频图像或 4 路 720p、25fps 格式的视频图像 6、支持接入编码格式为 H. 264、H. 265 的视频图像 7、具有 Onvif、GB/T28181 平台启用设置选项; 可通过 Onvif 协议接入 H. 265 编码格式的前端设备 8、具有 3 个 RJ-45, 10M/100M 自适应以太网接口, 1 个前置 USB2.0 接口, 1 个后置 USB2.0 接口, 1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口 9、★可一键添加不同网段的前端摄像机 (已提供公安部检测报告证明文件, 详见公沪检 1944934 序号 13) 10、★可支持接入 NVR 设备, 并选择通道进行添加 (已提供公安部检测报告证明文件, 详见公沪检 1944934 序号 14) 11、★设备能预录报警触发前 60s 及以上的视 (音) 频 (已提供公安部检测报告证明文件, 详见公沪检 1944934 序号 28) 12、设置用户密码时可自动提示密码复杂度为低、中、高 13、★支持以 1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256、512 倍速回放录像 (已提供公安部检测报告证明文件, 详见公沪检 1944934 序号 32) 14、★支持插入 USB 设备可自动弹窗提示 (已提供公安部检测报告证明文件, 详见公沪检 1944934 序号 37) 15、★支持将数据备份至采用 NTFS 文件系统格式的设备 (已提供公安部检测报告证明文件, 详见公沪检 1944934 序号 34) 16、★支持录像转码功能, 且通过浏览器下载录像时, 可将高分辨率的录像转码为低分辨率的录像 (已提供公安部检测报告证明文件, 详见公沪检 1944934 序号 45) 17、支持将 3 个网口设置 2 个不同网段的 IP 地址 18、★能支持定时给前端 IPC 校时, 校时间隔可设置为 1 个月、1 周、1 天 (已提供公安部检测				
--	---	--	--	--	--	--

		报告证明文件，详见公沪检 1944934 序号 55) 19、具有 TCP/UDP/HTTP/MULTICAST/UPnP/DHCP/PPPoE/DDNS/NFS/FTP/NTP/HTTPS/RTSP/SMTP/RTMP/SNMP/IPV6 协议设置选项 20、支持 4000×3072 (20 帧/秒)、3072×3072 (25 帧/秒)、2560×2560 (25 帧/秒)、2048×2048 (15 帧/秒)、1280×1280 (15 帧/秒)、2592×1944 (25 帧/秒)、2560×1440 (25 帧/秒)、1920×1080 (60 帧/秒)、1280×720 (60 帧/秒)、704×576 (60 帧/秒) 分辨率录像。 21、支持接入音频编码格式为 G. 711a、G711U、ADPCM_DIV4、AAC 的 IPC。 22、支持自动识别硬盘容量，可查看硬盘组的总容量； 支持硬盘检测功能，可对硬盘进行 S. M. A. R. T 检测。 23、设备支持故障报警功能，故障提示声压$\geq$60dBA, 持续时间$\geq$5min。 24、对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障, 设备支持在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。故障恢复时间$\leq$5min。 25、支持对关键录像加锁并归档，锁定后的录像不能被覆盖，解锁后才会被覆盖 26、支持定时录像、报警录像、手动录像。 27、支持通过 IE 浏览器登录进行视频预览、回放、下载、检索；支持录像同步回放、异步回放、单帧回放；支持按时段下载录像。 28、支持通过 IE 浏览器或客户端查看设备各通道状态，包括码流大小、网络负载，网络带宽、系统时间、硬盘状态；支持弱密码提示、报警信息客户端弹窗提示。				
6	解码一体机	天地伟业 型号: TC-ND5112A 规格: 支持 4K 高分辨率输入输出 支持 4 路本地高清视频输入+12 路视频解码输出 高清视频输入支持 HDMI, DVI-I 解码性能 16 路 1200W@30fps, 32 路 800W@30fps, 40 路 600W@30fps, 48 路 500W@30fps, 64 路 400W@30fps, 80 路 300W@30fps, 128 路 1080P@30fps 支持千兆光口 支持 H. 264/265 等编码格式	1	台	18500	18500

			支持 H. 265、H. 264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别 支持 16 个系统预案及快速调取 音频解码支持 G. 711A、G. 711U、AAC、ADPCM 音频格式的解码 整机解码通道数 192 路 支持解码性能自由划分 支持 12 块屏级联拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能 支持开窗、叠加、漫游、跨屏等功能 任何一路信号都可以实现无级缩放功能 交互式可视化软件操作终端，支持 PAD 使用 safari 浏览器控制 支持报警输入/输出功能设置，支持布撤防时间设置支持报警联动切换 支持单画面添加 64 路通道轮巡解码 支持录像文件解码输出上墙 支持网络键盘/RS485 键盘通过解码器控制前端 支持透明通道 高清视频输入可随解码一同分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能 支持 ONVIF 标准协议接入前端设备 支持 RTP/RTSP 协议进行设备浏览 支持使用 RTSPURL 方式从编码设备取流解码 支持平台以 SDK 方式集成设备 支持 GB28181 协议接入平台 支持 WEB 方式或平台访问、配置和管理 支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数 支持远程获取系统运行状态、系统日志 支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护 整机包含复位按键 1 个				
7	Easy7 流媒体 网关服 务器	天地 伟业	型号：TC-S9444 规格：标配 1 个内置电源，AC200V~AC240V，50Hz 电源额定：250W；整机峰值：158W；整机平均：142W 整机尺寸：43.5mm(高)×433mm(宽)×671.2mm(深)流媒体功能和网关功能可同时使用，也可单独使用，单独使用和同时使用的具体性能见彩页内容 openEuler（欧拉）操作系统（Linux 操作系统），全 WEB 方式配置管理界面。 流媒体功能： 支持私有 SDK、Onvif，兼容主流品牌网络视频设备，可接入 IPC、NVR、解码器、网络报警主机等	1	台	46 20 0	462 00

		多种设备，兼容天地伟业交通一体机，实现交通和监控视频流的统一管理。 支持移动设备的代理服务和主动注册，可接入 4G 单兵/车载设备的图像预览和语音对讲。 支持平台级联服务，支持上下级平台间的信令转分发，支持跨网段/网关传输。 可被多个上级管理平台级联访问，资源可多次共享。采用中间件技术，可分布式部署，提高存储效率和数据安全性。 支持管理平台根据指定路由规则，自动组建中间件集群路由连接。 基于平台客户端，录像回放定位准确，支持多路回放、切片快照、录像标签、单帧播放、快放慢放、电子放大、回放抓拍，可实现秒级检索、录像解码上墙、地图回放录像。 通过转分发机制，最大限度利用现有网络资源，节约网络带宽，减轻多路回放时对设备端的压力，实现海量数据的接入和分发。 支持报警联动和报警转发。 网关功能： 支持国标 GB/T28181 视频监控接口协议和基于 SIP 标准规范的其他协议。 支持同时向多个上级平台注册，支持同时对接多个下级平台，视频通道数量管理能力不低于 5 万路。 可接入符合国标 GB/T28181 协议的 IPC、NVR/DVR、解码器等主流品牌设备。 支持穿越网闸或视频安全接入平台，实现外网视频资源对接到内网。 支持安全认证及权限管理，保证调用监控资源的合规性。 支持设备注册注销、心跳保活、目录查询、实时预览、云台控制、录像文件的检索回放下载、手动录像、报警管理、布撤防、设备信息查询、设备状态查询、设备远程启动、设备校时等国标联网功能。支持目录主动推送、资源实时同步、冗余资源处理、资源选择性共享等扩展联网功能。 可实现设备信息及状态查询、实时点播、云台控制、视音频文件检索及下载、回放及回放控制、布撤防、设备远程启动等功能。 可查看网关的工作状态，可对接入的设备资源进行统计。 支持 PS、RTP+PS 封装格式和 H. 264/H. 265 编码格式输出			
--	--	---	--	--	--

8	授权	天地伟业	型号: Easy7 Client Key 规格: 授权	1 0 0 0	/	58	580 00
9	合计						139 800 0