河南省豫南监狱
视频监控升级改造项目合同

项目名称：河南省豫南监狱视频监控升级改造项目

合同编号：2026

甲　　方：河南省豫南监狱

乙　　方：信阳慧科电子有限公司

签 订 地：河南省豫南监狱

签订时间：2026年11月26日

采购合同

甲方（全称）：河南省豫南监狱

乙方（全称）：信阳慧科电子有限公司

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：河南省豫南监狱视频监控升级改造项目

采购项目编号：豫财招标采购-2026-1336

（2）采购计划编号：豫政采(2)20261793-1

（3）项目内容：

采购标的及数量、品牌、规格型号等见附件（附件 1：河南省豫南监狱视频监控升级改造项目采购清单）。

2. 合同金额

（1）合同金额大写：贰佰捌拾万捌仟玖佰叁拾柒元整

小写：2808937.00

（2）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：

☑分期付款：

主要主材全部进场，支付工程预付款不超过人民币 700000.00 元；

本项目全部完工，完成竣工验收合格，累计支付至签约合同价的80%（含已支付的预付款）；承包人报送完整竣工结算资料，完成项目结算审核后，支付至结算审核总价的97%；剩余结算审核总价的3%，验收合格后一年内无质量问题一次性无息付清。

3. 合同履行

（1）起始日期：2026年11月25日，完成日期：2026年12月24日。

（2）履约地点：河南省豫南监狱；

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☑是 □否

收取履约保证金形式：转账

收取履约保证金金额：人民币50000元

履约担保期限：履约担保期限自合同生效之日起，至本项目安装调试完毕并经竣工验收合格之日止；项目验收合格后一个月内，甲方将履约保证金人民币伍万元整（¥50000.00）无息全额退还乙方。

（4）分期履行要求：本项目不分期履行。乙方应在合同签订之日起 30 日历天内完成全部货物的供货、运输、装卸、安装、检测、调试、试运行及验收交付，整体质量及售后责任由乙方一次性承担。

（5）风险处置措施和替代方案：供货风险：货物在运输、装卸过程中发生损坏、缺失的，由乙方负责更换、补足并承担全部费用；约定品牌、型号设备出现缺货、停产或技术参数不能满足合同要求的，乙方应提供不低于原约定品牌、型号及技术参数的替代产品，替代方案须事先经甲方书面确认后方可实施。

安装调试风险：施工、调试过程中出现设备故障、线路或接口异常的，乙方应在接到甲方通知后及时排查处理，直至设备运行满足采购需

求；由此造成工期延误的，按本合同违约责任条款处理。

不可抗力及其他风险：发生战争、严重火灾、水灾、台风、地震等不可抗力事件或其他双方认可的意外情形时，受影响方应及时书面通知对方并采取措施防止损失扩大，双方协商顺延工期或变更、解除合同；任何替代方案均须经甲方书面确认。

4. 合同验收

（1）验收组织方式：自行组织

验收主体：河南省豫南监狱

（2）履约验收时间：乙方完成全部货物供货、安装调试并自检合格后，向甲方提交书面验收申请及完整验收资料；甲方自收到验收申请及资料之日起 10 个工作日内组织履约验收。设备试运行满 30 日且运行正常后，方可申请最终验收。

（3）履约验收方式和程序：

技术性验收：供应商供货时需提供质检报告，采购人根据合同、招标文件、响应文件，及货物的质检报告对相关货物数量（规模）和仪器设备安装调试及使用人员情况进行验收、对设备运行是否能够满足采购需求进行现场测试。

（4）履约验收的内容：合同、响应文件、货物数量、技术规格、质检报告以及商务服务要求。

（5）履约验收标准：满足国家有关规定，符合合同、响应文件、货物数量、技术规格以及商务服务要求。

（6）履约验收其他事项：采购人根据国家有关规定、成交人的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收，采购人可以视项目情况

邀请第三方机构或者参加本项目投标的落标人参与验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

5. 质保

（1）质量保证期：本项目全部设备及系统的质量保证期自最终验收合格之日起计算，为期 5 年。质保期内，乙方对本项目所有硬件设备（含存储硬盘、供电电池等易耗件）及软件系统提供免费维修、更换及升级服务（如属于甲方人为因素除外）。

（2）售后响应时限：质保期内，乙方须提供 24 小时技术支持热线。设备或系统发生故障时：

a. 乙方须在 30 分钟内电话响应；

b. 须在 5 小时内到达甲方现场；

c. 须在 8 小时内完成修复或提供同等规格的备品备件替换。

（3）逾期修复的违约责任：若乙方未在前述时限内修复故障，每逾期一日，甲方有权按合同总金额的 0.5‰从质保金中扣除违约金；逾期超过 3 日的，甲方有权自行或委托第三方维修，全部费用由乙方承担，甲方有权从质保金中直接扣除，不足部分向乙方追偿。

（4）定期巡检：质保期内，乙方须每季度安排技术人员对存储系统、供电系统及录像机进行一次免费巡检，并于巡检后 5 个工作日内向甲方提交书面巡检报告。

6. 培训

乙方须在项目最终验收前，为甲方人员提供免费现场培训，内容包括但不限于：故障排查、设备的日常维护与电池状态检查、系统的日常

操作与数据导出，并提供书面操作手册。

7. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸（如有）

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

8. 合同的履行、变更和解除

（1）合同签订后并经甲方备案通过即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同，如甲方备案未能通过的，双方应就本协议另行约定处理方案。

（2）甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目实际情况确需变更，须经双方书面认可方可变更并备案通过后生效。

9. 违约责任

（1）除如因战争、严重火灾、水灾、台风、地震和其他甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

（2）乙方提供的货物（设备）不符合合同约定的质量标准或存在产

品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，乙方应承担因此而发生的一切费用，同时甲方有权拒收并追究乙方责任。因乙方更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

（3）乙方应保证货物（设备）由原厂生产的全新产品，无侵权行为，表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，**乙方应保证进货渠道的合法性。**一经发现存在上述问题，甲方有权要求按照货物（设备）原值退货退款，乙方需承担由此产生的一切费用和损失。

（4）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如遇不可抗力，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。

（5）无正当理由逾期交付货物（供货、安装调试完毕），每逾期1周（7日）乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5‰的违约金，不足1周（7天）的按日折算，乙方需在3日内将违约金支付给甲方。

（6）如乙方逾期交付货物（供货、安装调试完毕）达70天。甲方有权单方解除合同，甲方解除合同通知自到达乙方时生效。乙方向甲方偿付合同总额5%的违约金，乙方需在3日内将违约金支付给甲方，并退还甲方已支付的预付款。

（7）验收过程中，甲乙双方因质量问题发生争议，由甲方所在地或上一级质量技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担。鉴定质量不合格的，甲方有权拒收、有权单方解除合同并要求乙方赔偿因此造成的一切损失，乙方应在3日内向甲方偿付合同总额5%的违约金，并退还甲方已支付的预付款。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高

出违约金的部分乙方应予以赔偿。

（8）当违约金超过履约保证金时，超过部分甲方有权从合同总价款中扣除，用于补偿违约金不足的部分。

（9）乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

（10）甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

10. 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第（2）种方式解决：

（1）将争议提交 / 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

（2）向 驻马店市有管辖权的 人民法院起诉。

11. 合同生效

本合同自双方当事人签字加盖单位印章并经甲方备案通过后生效（如授权代表代为签字，应将《授权委托书》作为附件）。

12. 合同份数

本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
住　所	河南省驻马店市城乡一体化示范区刘阁街道办事处西3公里	住　所	信阳市羊山新区南京路街道民乐街68号门面房
联 系 人	黄伟成	联 系 人	齐玉萍
联系电话	18639961885	联系电话	13607608509
通信地址	河南省驻马店市城乡一体化示范区刘阁街道办事处西3公里	通信地址	信阳市羊山新区南京路街道民乐街68号门面房
邮政编码	463000	邮政编码	4641000
电子邮箱	597292597@qq.com	电子邮箱	2639609930@qq.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	914115026753825880Q
		开户名称	信阳慧科电子有限公司
		开户银行	中国建设银行信阳老城支行
		银行账号	41050176720800000212

附　件

河南省豫南监狱视频监控升级改造项目采购清单

序号	货物名称	厂家品牌	规格型号	参数	数量	单价（元）	合价（元）
一	存储扩容升级						
1	网络视频存储服务器	大华	DH-EVS5248D	1、设备规格：6U，48 盘位，支持前后抽拉式热插拔硬盘； 2、采用国产操作系统和国产化芯片，具有 2 个控制单元，每个控制单元采用 1 个 64 位 8 核处理器，16GB 内存，可扩展至 128GB。具有 1 个 128GB SSD 固态硬盘，可扩展至 3 个 512GB SSD 固态硬盘； 3、可支持接入 1536 路前端摄像机；支持同时进行 4096Mbps 视（音）频码流存储、4096Mbps 视（音）频码流转发、 4096Mbps 视 （音） 频 码 流 下 载 、1200Mbps 视（音）频码流回放；在转发模式下，可进行 4096 路 2Mbps 视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发和回放间的性能值可自由调整；支持 2048Mbps 图片转发， 2048Mbps 图片并发输入， 同时 2048Mbps 图片并发输出； 4、支持 RAID0、RAID1、RAID3、RAID4、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、超级 RAID、JBOD，RAID5EE 的 RAID 功能设置选项； 5、可同时开启 IPSAN 模式、NAS 模式、视频流模式、图片直存模式； 6、支持单个 SAMBA 共享文件夹，可对 128 个用户同时进行管理；支持单个 ftp 共享文件夹，可对 128 个用户同时进行管理； 7、前端 IPC、NVR、DVR 发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器，并可通过浏览器设置自动回传和手动回传，支持 1024 路 4Mbps 的录像回传； 8、支持同时接入 1024 路具有人脸检测功能的摄像机，当侦测到人脸时，可进行人脸大图、小图抓拍、视频录像，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录； 11、支持前端设备优先直接连接存储设备进行录像，当直接访问存储设备不通时，系统将通过媒体转发服务器进行录像存储；支持用户访问存储设备的录像时，系统优先选择用户直接连接存储设备，当用户和存储设备之间链路不通时，系统将通过媒体转发服务器进行自动路由，存储录像； 12、支持可将数据随机分散存储至各个硬盘；可全盘参与某一种业务（读写盘、只读盘、冗余盘、抽帧盘、AI 回放盘）； 13、具有报警指示灯提示、SNMP Trap、声音提示、Email 报警等报警方式，可对 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、无硬盘、存储错误、存储空间满、RAID 异常、录像丢帧、Mac 冲突、登陆锁定、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘等情况进行报警； 14、具有 8 个 10/100/1000Mbps/2500Mbps 自适应以太网电口，2 个 10/100/1000Mbps 自适用管理网口； 15、支持智能风扇调速、CPU 调频等功能、 16、能与甲方现有监控系统无缝对接，根据甲方要求完成数据接入，并正常使用。	2	51690	103380
2	存储硬盘	希捷	ST16000NM002H	企业级硬盘，单盘容量：16TB、缓存：256MB、转速：7200RPM、MTBF：200 万小时；	121	6352	768592

二	双备份升级						
3	32 路网络硬盘录像机	大华	DH-NVR5832-4KS3/I	1、设备采用国产化主控芯片和国产操作系统，支持 32 路 IPC 接入； 2、设备支持 16 路实时视频流视频结构化分析或 16 路非实时视频流视频结构化分析； 3、可同时正放或倒放 16 路 H、265 或 H、264 编码 1080P 分辨率的视频图像；或者 16 路 H、265 和 H、264 编码、2560×1440 分辨率的视频图像；或 8 路 H、265 或 H、264 编码、4096×2160 分辨率的视频图像；或 2 路 H、265 或 H、264 编码、8192×3840 分辨率的视频图像； 4、支持同时接入 32 路具有人脸比对报警功能的网络摄像机，可对网络摄像机进行人脸库的配置，可通过 U 盘导入人脸库图片；支持接入具有人脸检测网络摄像机，进行后智能人脸识别，每秒人脸比对图片数不少于 64 张；支持接入普通网络摄像机，通过后智能可同时对 16 路实时视频流进行人脸检测和人脸识别； 5、支持文搜功能，可通过文字语义描述快速检索目标对象或内容；支持对人体、车、非机动车、物品、动物、基础事件、设备功能进行检索，支持秒级查看文搜检索的结果，并可基于结果对目标进行图搜的二次精准检索； 6、支持文本布控功能，可通过文字语义描述布控目标对象或内容，支持对人体、车、非机动车、物品、动物、基础事件进行检测并报警，触发报警时可联动录像、抓图、蜂鸣报警、轮巡、云台联动及日志记录； 7、设备智能文搜应用模块可同时支持软键盘和硬键盘的文本输入，输入法支持连词和联想输入； 8、设备支持独立的智能文搜应用模块，具有文搜高频热词，如：人的上装颜色、下装颜色、随身物品、性别等；车的颜色、类型、品牌等；其他的抽烟、打电话、玩手机等；非机动车的颜色、类型等；动物的颜色、类型等；物品的颜色、类型等； 9、报警输入 16 路，报警输出 9 路，其中 1 路 12V1A ctrl 输出； 10、具有 2 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口、9 个 SATA 接口； 11、支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余。 12、能与甲方现有监控系统无缝对接，根据甲方要求完成数据接入，并正常使用。	10	3585	35850
4	64 路网络硬盘录像机	大华	DH-NVR5864-4KS3/I	1、设备采用国产化主控芯片和国产操作系统，支持 64 路 IPC 接入； 2、设备支持 16 路实时视频流视频结构化分析或 16 路非实时视频流视频结构化分析； 3、可同时正放或倒放 16 路 H、265 或 H、264 编码 1080P 分辨率的视频图像；或者 16 路 H、265 和 H、264 编码、2560×1440 分辨率的视频图像；或 8 路 H、265 或 H、264 编码、4096×2160 分辨率的视频图像；或 2 路 H、265 或 H、264 编码、8192×3840 分辨率的视频图像； 4、支持同时接入 64 路具有人脸比对报警功能的网络摄像机，可对 IPC 进行人脸库的配置和用 U 盘导入人脸库图片；支持接入具有人脸检测网络摄像机，进行网络硬盘录像机后智能人脸识别，每秒人脸比对图片数不少于 16 张支持接入普通网络摄像机，通过后智能可同时对 2 路实时视频流进行人脸检测和人脸识别； 5、支持文搜功能，可通过文字语义描述快速检索目标对象或内容；支持对人体、车、非机动车、物品、动物、基础事件、设备功能进行检索，支持秒级查看文搜检索的结果，并可基于结果对目标进行图搜的二次精准检索； 6、支持文本布控功能，可通过文字语义描述布控目标对象或内容，支持对人体、车、非机动车、物品、动物、基础事件进行检测并报警，触发报警时可联动录像、抓图、蜂鸣报警、轮巡、云台联动及日志记录； 7、设备智能文搜应用模块可同时支持软键盘和硬键盘的文本输入，输入法支持连词和联想输入；	32	3156	100992

				8、设备支持独立的智能文搜应用模块，具有文搜高频热词，如：人的上装颜色、下装颜色、随身物品、性别等；车的颜色、类型、品牌等；其他的抽烟、打电话、玩手机等；非机动车的颜色、类型等；动物的颜色、类型等；物品的颜色、类型等； 9、报警输入 16 路，报警输出 9 路，其中 1 路 12V1A ctrl 输出； 10、支持 2 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口、9 个 SATA 接口； 11、支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余。 12、能与甲方现有监控系统无缝对接，根据甲方要求完成数据接入，并正常使用。			
5	存储硬盘	希捷	ST20000NM002H	企业级硬盘，单盘容量：20TB、缓存：256MB、转速：7200RPM、MTBF：100 万小时；	198	7739	1532322
三	**购置交流供电设备**						
6	交流供电设备主机(15K)	科士达	YDC9315：15KVA/13.5KW	三进单出兼容单进单出双转换在线式高频交流供电设备主机，容量 15kVA。（含电池柜）	1	9870	9870
7	交流供电设备主机(30K)	科士达	YDC3330-RT：30KVA/27KW	在线双变换高频交流供电设备主机，容量 30kVA。（含电池柜）	5	15567	77835
8	交流供电设备主机（2K）	科士达	YDC9102S：2KVA/1.8KW	高频双转换在线式交流供电设备主机，容量 2kVA，内置电池。含定制防水室外配电柜，安装交流供电设备主机及相关设备。	2	1817	3634
9	供电电池	科士达	6-FM-65：12V65AH	电池 12V，65Ah	220	599	131780
10	标准机柜 PDU	科海	KH-8K-10AFL	8 位 10A 标准机柜 PDU	14	98	1372
11	线材	福田	YJV5×10mm2	输入铜质电源线 5*10mm²	120	67	8040
12	线材	福田	RVV3*4mm2	铜质电源线 RVV3*4mm²	15	18	270
13	线材	福田	RVV3*6mm2	铜质电源线 RVV3*6mm²	1000	20	20000
14	安装调试			根据甲方要求，在楼层间及弱电间线路改造及连接，保障监控系统全部接入交流供电设备正常工作。	1	15000	15000
投标总报价（合价之和）							**2808937**