

合同

合同编号：

供方（中标人全称）：河南至博教育设备有限公司

需方（采购人全称）：新乡学院附属中学

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：红旗招标采购-2025-23]，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：新乡学院附属中学2025年义务教育薄弱环节改善与能力提升项目 二标段。

二、本合同总价为人民币289920.00元（大写：贰拾捌万玖仟玖佰贰拾元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币元

| 名称 | 品牌/规格/型号 | 技术参数(详细配置) | 单位 | 单价 | 数量 | 合计 | 免费质保期 | 政府采购节能产品认证证书编号 | 备注 |
|-------|------------------------|---|----|--------|----|----------|-------|----------------|----|
| 网络摄像机 | 海康威视、DS-2CD234FCV F-LX | 在2560x144025fps下分辨力可达到1400TVL。 靶面尺寸为1/2.7英寸信噪比55dB。 摄像机应能在额定电源电压DC12V的±25%范围内正常工作，且支持POE供电 内置1个麦克风，1个RJ45网络接口需支持IP66防尘防水。 最低照度：彩色：0.005Lux 宽动态：数字宽动态 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：94°，垂直视场角：49°，对角视场角：114° 红外波长范围：850nm | 台 | 960.00 | 92 | 88320.00 | 1年 | 无 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|------|-------------------------|---|---|-----------|---|-----------|----|----------------|---|
| | | 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达30m，白光最远可达20m | | | | | | | |
| 网络存储 | 海康威视、iDS-AK70624R-X/RTB | Linux存储专用操作系统，单控制单元配置1颗64位多核处理器，配置24GB内存，并可扩展至256GB，可支持4个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；支持热插拔1+1AC220V电源或1+1直流冗余电源供电，包含16块25T企业级硬盘。 ★设备具备4个2.5Gb网口，支持2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口，支持1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口，支持1个RS-232串口 具有24个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断★设备具备1个定位灯、1个电源灯、1个设备报警灯、1个就绪灯、1个网络状态灯、1个系统盘状态灯、1个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各2个抬手，具备前面板抽拉标签卡 ★每个控制单元支持双系统应用，系统盘支持RAID1模式，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作。支持系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1 ★可接入硬盘容量 1TB/2TB/3TB/4TB/6TB/8TB/10T | 台 | 123500.00 | 1 | 123500.00 | 1年 | CQC25701479345 | 无 |

（此处有红色印章或文字）

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>B/12TB/14TB/16TB/18TB/20TB/25TB/26TB/30TB; 支持SATA或SAS接口硬盘; 支持NL-SAS硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘; 支持CMR或SMR硬盘; 支持硬盘交错/分时启动</p> <p>支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存, 无须存储服务器和图片服务器的参与, 平台服务器宕机时, 存储业务正常; 支持国际GB/T28181和Onvif视频流直存模式</p> <p>★设备内置大模型算法引擎, 支持对目标图像和自然语言的多模态大模型建模, 建立目标图像和自然语言的对应关系, 目标包括人、车、非机动车及其附属物品★支持接入智能相机、结构化相机、抓拍机, 对图片中的目标进行多模态大模型建模, 目标图片大模型建模性能40张/s</p> <p>以文搜图支持秒级检索, 1000w条目标数据3s内出结果, 首页以文搜图结果正样本召回率大于90%;</p> <p>★内置图文搜索引擎, 支持开放式语义检索, 输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标; 搜索文本支持32个以内文字</p> <p>支持独立的以文搜图应用展示界面, 默认支持全通道录像检索, 且通道和时间范围可设; 支持搜索结果相似度自定义设置展示; 支持自定义选择时间范围界面支持以图形和文字方式展示高频词, 可自由组合选择, 如</p> | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|-------|-------------------|---|---|---------|---|----------|----|----------------|---|
| | | <p>人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别等；车的颜色、类型、品牌等；其他的保安、抽烟、打电话、玩手机等</p> <p>支持自定义以文搜图的8个高频热词分组，组内可添加高频搜索词汇；支持用户选择高频词后，设备可自动填充描述成句</p> <p>支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近10条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索</p> <p>★支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及以图搜图，对目标进行二次精准检索定位，还原目标的跨通道行动轨迹</p> <p>以文搜图检索结果支持以相似度、时间、通道等条件对检出录像/图片进行排序或筛选</p> <p>支持web或平台通过网络接口来调用设备以文搜图板块，进行以文搜图及页面展示</p> <p>设备支持以文搜图内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级</p> <p>加★项须提供检验报告扫描件</p> | | | | | | | |
| 接入交换机 | 海康威视、DS-3E2528P-S | <p>可用千兆PoE电接口数量24，可用千兆光接口数量4，整机最大输出功率375W，单端口最大输出功率30W具备独立的console管理串口交换容量336Gbps/3.36Tbps包转发率108Mpps/126Mpps</p> <p>支持STP、RSTP、MSTP、ERPS功能支持端口节能功能</p> <p>支持零配置启动(TFTP方式)功</p> | 台 | 3700.00 | 4 | 14800.00 | 1年 | CQC23001373808 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|---|---|--------|----|----------|----|---|---|
| | | <p>能支持OSPFRRR功能</p> <p>支持802.1X认证、Portal认证、Triple认证功能支持NQA功能，NQA能够正常探测</p> <p>支持IRF本地负载分担、IRF单点管理功能支持堆叠链路负载分担</p> <p>支持链路聚合及聚合零丢包功能支持CPU保护功能</p> <p>设备支持流镜像、端口镜像、远程镜像功能</p> <p>设备支持BFDforIPv4路由功能、支持BFDforIPv6路由功能设备支持多个配置文件本地保存，支持配置回滚</p> <p>支持命令行(CLI)配置</p> <p>支持IPv4路由500条；IPv6路由250条；支持三风扇设计</p> <p>★支持通过平台对交换机与摄像头、NVR、DVR、门禁设备、访客机设备、入侵报警设备、解码设备、安检设备等物联网设备进行资产统一管理，资产信息的导入和导出；</p> <p>★支持通过平台进行拓扑可视化配置业务优先；支持在拓扑图上直接选择任意两个设备配置为业务优先保障，系统自动完成相关配置的下发；</p> <p>★支持通过平台只允许已授权设备接入使用；支持设置禁用名单，当禁用名单的终端设备接入时应产生告警；支持禁用名单防护，启用之后当有禁用名单设备接入时，会自动关闭对应端口。</p> <p>加★项须提供检验报告扫描件</p> | | | | | | | |
| 网络 | 唯苑、 | 内嵌式模块及跳线等相关网络 | 套 | 560.00 | 92 | 51520.00 | 1年 | 无 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|----------------------|---|----------|---|----------|----|---|---|
| 模块 | 定制 | 配件 | | | | | | | |
| 其他 | 至博、定制 | 辅助材料、安装调试、网络布线、运输及税金 | 批 | 11780.00 | 1 | 11780.00 | 1年 | 无 | 无 |
| 总价 (人民币) | 小写：289920.00元 | | | | | | | | |
| | 大写：贰拾捌万玖仟玖佰贰拾元整 | | | | | | | | |

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，同时符合招标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：2小时内。
2. 解决问题时间：4小时内派遣专业人员到达修理，修复时间不得超过48小时。
3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：河南至博教育设备有限公司，河南省郑州市二七区连云路69号9号楼1单元14层北2户，13607645382
4. 其他服务承诺：无

五、合同履行地点及进度：

- 1、供方自本项目采购合同签订之日起45日（日历日）完成。
- 2、按需方要求在新乡学院附属中学（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：需方指定地点；培训时间：需方指定的地点；

培训方式：现场或远程培训。

八、验收要求。

1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2、需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，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加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3、验收合格后10日内，需方出具验收报告，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 付款方式：

(1) 签订合同后支付合同金额总价款的30%（小微企业为50%），安装调试验收合格结算审计后支付审计价款的100%；

(2) 付款方式根据财政上级资金实际拨付情况支付，按照财政衔接资金管理办法有关规定实行报账制。

2. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

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1%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0.1%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1%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0.1%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由延津县法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标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，但不能违反招标文件及供方的投标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、备案及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
2. 需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本财政局备案。
3. 本合同一式六份，供需双方各持三份。

供方（公章）：河南金博教育设备有限公司
地址：河南省郑州市二七区连云路69号9号楼A单元14层北2户
法定代表人或
授权委托人（签字）：
电话：13607645382
开户银行：中国农业银行股份有限公司郑州三环支行
账号：16043301040010671



需方（公章）：新乡学院附属中学
地址：向阳路和新五街交叉口西南角
法定代表人或
授权委托人（签字）：
电话：18568269707
开户银行：
账号：



签约时间：2026年 2月 2日
签约地址：需方所在地