

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一标段中标合同

合同编号：红旗招标采购-2025-23-AL

供方（中标人全称）：河南安联计算机技术有限公司

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一标段中标合同。

二、本合同总价为人民币 768315 元（大写：柒拾陆万捌仟叁佰壹拾伍元整）。

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
电脑 1 (教师机)	HP Pro Tower 280 G9 E PCI-3E036 20005A	1、处理器: Intel 第 14 代 i7-14700, 2、芯片组: Intel H770 主板芯片组, 3、内存: 16GB DDR4-3200, 系统最多支持 64G 及以上, 2 个内存插槽 4、声卡: 集成, 前置 1 个音频接口, 后置一组音频接口 5、硬盘: 512G M.2 PCIe NVMe SSD +1T SATA 机械硬盘 6、显卡: 高性能集成显卡 7、接口及扩展槽: USB 接口 8 个 (前置 6 个 USB 接口, 其中一个为 USB Type-C 接口,) ; 1×DP 接口、1×HDMI 接口、1×RJ-45、1×串口; 1 个	台	6500	2	13000	三年	CQC24701 424901	无

		PCI、1个PCIeX1、1个PCIeX16、2个M.2扩展插槽； 8、网卡：10/100/1000M千兆以太网接口 9、机箱：15.6L机箱 10、显示器：23.8寸同品牌宽屏LED背光液晶低蓝光显示器，分辨率：1920*1080 11、键盘鼠标：同品牌USB抗菌键盘及USB抗菌鼠标。 12、电源：350W节能高效电源，效率92%及以上 13、操作系统：预装正版windows11/10操作系统 14、还原卡：出厂自带BIOS版还原卡，支持系统自动还原，同时支持分区，自动修改IP计算机名硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机，支持加密传输							
电脑 2 (学生机)	HP Pro Tower 200 G9 Desktop PC -2K0260000 5A	1、处理器：Intel 第14代 i3-14100， 2、芯片组：Intel H670 主板芯片组 3、内存：8GB DDR4-3200，系统最多支持 64G 及以上，2 个内存插槽 4、声卡：集成，前置 1 个音频接口，后置一组音频接口 5、硬盘：512G M.2 PCIe NVMe SSD，支持 Raid 6、显卡：高性能集成显卡 7、接口及扩展槽：USB 接口 8 个，前置：4 个 USBType-A (USB 3.0)；后置：2 个视频接口；1 个	台	4280	110	470800	三年	CQC23701 383622	无

		<p>RJ-45 ; 1 个 HDMI, 1 个 VGA; 4 个 USB Type-A (USB 2.0), 1*PCIEx16, 1*PCIEx1, 2*M.2</p> <p>8、网卡: 10/100/1000M 千兆以太网接口</p> <p>9、机箱: 15.6L 机箱</p> <p>10、显示器: 23.8 寸同品牌宽屏 LED 背光液晶低蓝光显示器, 分辨率:1920*1080</p> <p>11、键盘鼠标: 同品牌 USB 抗菌键盘及 USB 抗菌鼠标。</p> <p>12、电源: 180W 节能电源, 效率 92%及以上</p> <p>13、应用: 预装网络同传软件, 具备镜像模板分发功能</p> <p>14、还原卡: 出厂自带 BIOS 版还原卡, 支持系统自动还原, 同时支持分区, 自动修改 IP 计算机名 硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机, 支持加密传输</p>							
电子教室软件	海康威视 HCMS V2.0/ST	<p>1、屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生, 可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下, 学生机可以以不同的窗口方式接收广播。屏幕广播时支持多种画面质量的调节, 根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>2、区域广播: 教师可选定本机屏幕的任意区域画面广播给单一、部分或全体学生, 可通过浮动工</p>	套	9300	2	18600	一年	无	无

	<p>具栏选择全屏或窗口方式。</p> <p>3、扩展屏广播模式：教师机连接两个显示器，可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。</p> <p>4、语音广播：将教师机和麦克风的语音广播给学生，教学过程中，可以请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。</p> <p>5、语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师和此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。</p> <p>6、学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。</p> <p>7、学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>8、网络影院：实现教师机播放的视频同步广播到学生机，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。</p> <p>9、共享白板：教师可共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，提供学生也可以单独完成。（提供产品功能截图并加盖投标人公章）</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>10、讨论：教师可以组织学生使用文字、图片、手写板等多种方式开展讨论，可进行分组讨论或主题讨论，分组讨论允许教师将学生分成若干组，同组的组员之间可以相互讨论，教师可以参加任意组的讨论；主题讨论是由教师建立若干个主题，学生选择自己感兴趣的主题开展讨论。</p> <p>11、分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>12、答题卡考试：教师导入 Word、PPT、Excel、PDF 等文档类型的考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：多选题，判断题，填空题和论述题。</p> <p>13、随堂小考：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>14、学生签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p>							
录播主机	海康威视 DS-9604LN-	1. 内置 15.6 寸 LCD 屏，可通过屏幕控制录播开	台	10700	1	10700	一年	无	无

	V/WB12	<p>启/暂停/结束, 录像检索/下载, 互动发起/加入/结束等基本功能。</p> <p>★2. 具备 1 路 HDMI 接口 (支持 4K 信号输入), 视频输出: 3 路 HDMI 接口 (其中 1 路支持 4K 输出, 1 路支持环通 (HDMI LOOP) 输出); 音频输入: 2 路凤凰端子接口、1 路 3.5mm mic in 接口、1 路 3.5mm line in 接口; 音频输出: 1 路凤凰端子接口、1 路 3.5mm 接口、1 个扬声器; 网络接口: 2 个 RJ45 10M/100M/1000M/自适应以太网口、4 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 (支持 POE);</p> <p>★3. 控制接口: 1 个 RS-232 接口, 1 个 RS485 接口; 其他接口: 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、内置 1 个 SATA 接口 (内置 1TB 2.5 寸硬盘)、内置 1 个 M.2 接口 (支持 SSD 扩展)。</p> <p>4. 设备可实现 5 路 4K 网络摄像头同时接入解码, 具备 6 路资源画面合成输出 4K 分辨率 PGM 画面。</p> <p>5. 具备嵌入式导播控制台, 可实时预览 9 路画面, 1 路 PGM 画面预览和 8 路资源通道预览, 9 路视频流同时录制, 录制的文件格式支持 MP4、AVI、MOV、FLV、TS 和 MKV 格式。具备独立录制功能, 各路录制可自由绑定音频通道, 可独立录制</p>								
--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>控制。</p> <p>6. 异常修复：具备供电异常导致的损坏的视频文件可进行文件修复，修复的文件格式包括但不限于 MP4、AVI、MOV、FLV 和 MKV 视频封装格式。</p> <p>7. 具备软件中控，在录播管理界面填写好中控指令，即可通过界面进行中控操作，对接其它设备进行一键控制；支持录播安卓 APP 对接和控制；支持对接私有云平台服务器。对接成功后，云平台可对设备进行统一的管控，方便对多台录播设备进行管理。</p> <p>8. 音视频互动模式下，可实现 HDMI 输出主会场和分会场的画面，当主会场开启辅流共享时，主会场和分会场的 HDMI 接口都输出主会场的电脑课件内容；主会场不开启辅流共享时，主会场的 HDMI 接口输出主会场的电脑课件内容，分会场的 HDMI 接口输出分会场的电脑课件内容。</p> <p>★9. 设备均具有权限管理、数据保密、运行日志功能；设备设置操作口令，宜有图像加密、防篡改、防非法复制等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像加保护，不被删除和覆盖；设备有防偶发死机的措施(如硬件看门狗或软件、硬件看门狗或定时自动启动等)，死机后的自动恢复时间满足要求 GB20815 中 8.12 的要求。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>10. 具备用户模式和高级模式设置。用户设置：支持一键设置超高清、高清，标清，流畅四个等级；高级设置：可自定义分辨率、码率、帧率。码率支持256kbps~20Mbps，支持动态编码以及静态编码选择；支持自定义分辨率，不同分辨率比例设置，包括9:16、16:9、32:9设置，支持≥4K分辨率。</p> <p>11. 音频编码支持多种格式，支持AAC、PCM、G.711A、G.711U、ADPCM格式，音频采样率支持48K、44.1K、8K。提供音频管理功能，支持音频混音管理，对5路音频输入混音设置以及每路通道音量大小单独控制。</p>							
录播导播控制屏	海康威视 DS-EFK16-M D	<p>1. 16英寸电容式触摸屏，一体化硬件设计，具有录制功能、导播模式、直播、画面切换、开关机5大模块，实现开始、暂停、结束录制、设置手动导播或者自动导播、控制开启或关闭直播、切换画面、控制主机的开机或关机多种功能，易用易维护安全性高；</p> <p>2. 录制功能：支持开始、暂停、结束录制功能；</p> <p>3. 导播模式：支持设置手动导播或者自动导播功能；支持8个通道画面进行切换导播。</p> <p>4. 直播：控制开启或者关闭直播功能。</p>	台	5500	1	5500	一年	无	无
摄像机（特写）	海康威视 DS-2UCDV188-MI	<p>1. 高清摄像机具备20倍光学变焦镜头，并支持16倍数字变焦；采用1/2.8英寸、800万有效</p>	台	7950	2	15900	一年	无	无

	<p>像素的高品质 HD CMOS 传感器。</p> <p>2. 镜头焦距 f4.42mm ~ 88.5mm, 光圈系数 F1.8 ~ F2.8 。</p> <p>3. 支持 1080P60, 1080P59.94, 1080P50, 1080I60, 1080I59.94, 1080I50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P59.94, 720P50 分辨率, 支持输出帧率 60 帧/秒。</p> <p>4. 支持 HDMI、HDBT、3G-SDI、网络四路视频同时输出。</p> <p>5. 支持 RS232 和 RS485 串口, 可对摄像机进行控制; 支持预置位数量 255 个, 预置位精度: 0.1° 。</p> <p>6. 水平视场角: 60.7° ~ 3.36° ; 水平转动范围: -170° ~ +170° , 垂直转动范围: -30° ~ +90° , 水平转动速度范围: 水平: 1.7° ~ 100° /s, 俯仰: 1.7° ~ 69.9° /s。</p> <p>7. 具备 2D、3D 降噪技术。</p> <p>8. 内置 AI 技术和行人重识别技术, 实现自动识别目标人形并跟踪、自动框选功能。</p> <p>9. 支持 AAC 音频编码, 音质更佳, 带宽占用更小。</p> <p>10. 支持 PoE 供电。</p> <p>11. 具备 1 路 HDMI 输出接口、1 路 3G-SDI 输出接口、1 路 USB TypeC 接口, 具备 1 路 3.5mm 音频输入接口和 1 路 3.5mm 音频输出接口。</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



<p>摄像机 (教师 全景)</p>	<p>海康威视 DS-2UCDV18 8-MI</p>	<p>1.配置 4K Sensor 和 4K 镜头, 实现高清电子云台效果。 2. 内置图像识别和跟踪算法。 3. 全自动对焦无畸变镜头, 水平视场角 78°, 同时支持 EPTZ。 4. CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声, 同时应用 2D 和 3D 降噪算法, 图像信噪比 55dB。 5. 支持 PoE 一线通功能, 电源、视频、音频、控制三线合一。 6. 支持交织模式, 可实现单摄像头同时输出全景和特写信号, 实现一机双镜效果。 7. 支持 3840x2160@30fps 分辨率编码网络流输出, 并向下兼容。</p>	<p>台</p>	<p>7950</p>	<p>1</p>	<p>7950</p>	<p>一年</p>	<p>无</p>	<p>无</p>
<p>摄像机 (学生 全景)</p>	<p>海康威视 DS-2UCDV18 8-MI</p>	<p>1.配置 4K Sensor 和 4K 镜头, 实现高清电子云台效果。 2. 内置图像识别和跟踪算法。 3. 全自动对焦无畸变镜头, 水平视场角 78°, 同时支持 EPTZ。 4. CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声, 同时应用 2D 和 3D 降噪算法, 图像信噪比 55dB。 5. 支持 PoE 一线通功能, 电源、视频、音频、控制三线合一。 6. 支持交织模式, 可实现单摄像头同时输出全景和特写信号, 实现一机双镜效果。 7. 支持 3840x2160@30fps</p>	<p>台</p>	<p>7950</p>	<p>1</p>	<p>7950</p>	<p>一年</p>	<p>无</p>	<p>无</p>

		分辨率编码网络流输出，并向下兼容。							
麦克风	海康威视 DS-2FP550-DM	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用高灵敏度全指向性咪头，全向拾音。 2. 内置专用音频信号处理功能。 3. 支持 48V 幻象供电，平衡输出。 4. 信号处理电路：专用音频信号处理电路 5. 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 6. 拾音范围等同：5-50 m³ 	台	920	6	5520	一年	无	无
音频处理器	海康威视 DS-2FP8124-WG	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入/输出：8 路平衡式输入，4 路平衡式线路输出，均采用裸线接口端子，平衡接法，支持幻像供电。 2. 无线麦：内置两通道无线麦克风，自带 1 手持麦、1 领夹麦。 3. 功放：内置 2X100W 功放模块。 4. 采样率：支持 32kHz。 5. 音频处理：支持 AEC(回声消除)、ANS(噪声抑制)、AFC(反馈抑制)、自动混音。 6. 频率响应：20Hz~16KHz 	台	8200	1	8200	一年	无	无
音箱	海康威视 DS-65AUH100	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率：100W 2. 最大功率：200W 3. 标称阻抗：8Ω 4. 频率范围（-10dB）等同 80Hz-20kHz 5. 灵敏度：96dB±3dB 6. 最大声压级（额定/峰值）：116dB/122dB 7. 覆盖角度（-6dB）：水平覆盖角 100°，垂直覆盖角 80° 8. 音箱内置 1 只 6.5 寸中低音单元和 1 只 3 	只	1850	2	3700	一年	无	无

		寸高音单元。							
电源管理器	海康威视 DS-QA4PP08 01-N	1.支持 8 通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 1 秒, 支持远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM(报警) 端口导通以起到级联控制 ALARM(报警) 功能。 3.单个通道最大负载功率 2200W, 所有通道负载总功率 6000W。输出连接器: 多用途电源插座。 4.具有 1 路 USB 接口。	台	2200	1	2200	一年	无	无
交换机 1	新华三 LS-US352S	以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	台	2350	2	4700	一年	无	无
交换机 2	新华三 Mini S1226FX-HP WR	以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T PoE+ 电口, 支持 2 个 100/1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	台	1960	2	3920	一年	无	无
多媒体 讲桌 1	木星 订制	计算机教室用, 防静电钢木结构, 普通双桌: 1400mm*550mm*750mm (±5mm), 含教师用五爪转椅, 具备可调节功能, 整体结构坚固耐用, 满足教学环境长期使用需求。	张	1260	1	1260	一年	无	无
多媒体 讲桌 2	木星 订制	录播教室用, 防静电多媒体钢制操作台, 翻转双桌: 1600mm*600mm*750mm (±5mm), 含教师用五	张	1920	1	1920	一年	无	无

		爪转椅，具备可调节功能，整体结构坚固耐用，满足教学环境长期使用需求。							
学生桌凳 1		录播教室用。防静电钢木结构，带显示器翻转器，连排翻转桌含配套学生凳。 1. 翻转双桌:1600mm*600mm*750mm (±5mm)。 2. 方凳，钢木结构，尺寸：L330mm×W240mm×H440mm。	套	1030	28	28840	一年	无	无
学生桌凳 2		计算机教室用。防静电钢木结构，双人电脑桌含配套学生凳。 1. 普通双桌:1400mm*550mm*750mm (±5mm)。 2. 方凳，钢木结构，尺寸：L330mm×W240mm×H440mm。	套	1745	28	48860	一年	无	无
网络机柜	昆腾 600*600*2000 C型	国标 2 米网络机柜	个	1850	2	3700	一年	无	无
网线	讯诚 CAT6 8*0.55 X655P	六类网线	箱	900	12	10800	一年	无	无
电源线 1	大华缆胜、BV4	主线 4 平方单股电源线	米	6	600	3600	一年	无	无
电源线 2	大华缆胜、BV2.5	2.5 平方单股接地线	米	5	300	1500	一年	无	无
水晶头	海康威视 DS-1M6UA	6 类水晶头，每盒 100 个	盒	75	3	225	一年	无	无
插座	公牛 GN-414	线插排 4 个三孔	个	38	65	2470	一年	无	无
装修服务 1	安联 订制	计算机教室，教室内装修，墙面文化，约 85 平方	项	7000	1	7000	一年	无	无

		米							
装修服务 2	安联 订制	录播教室, 教室内基础装修, 约 85 平方米 (含观摩室隔断及定制单反钢化玻璃, 约 10 平方米)	项	36000	1	36000	一年	无	无
线材及辅材	安联 订制	PVC 槽板, 音响线、音频连接线、电工胶布等。1.8 米音频连接线: 卡依头 (母)-卡依头 (公) 4 根; 1.8 米音频连接线: 莲花 (RCA) -6.35 话筒插头 2 根; 1.8 米音频连接线: 3.5 (耳机插头)-双莲花 (RCA) 2 根。HD-SDI 视频监控线; 金银组合喇叭线铝箔+144 镀锡铜编织; HDMI 视频线等 (所有涉及安装的配套设备都需要是原厂支架)	批	15000	1	15000	一年	无	无
技术服务费	安联 订制	设备安装及调试, 配套设备及技术服务费	项	28500	1	28500	一年	无	无
总价 (人民币)	小写: 768315 元								
	大写: 柒拾陆万捌仟叁佰壹拾伍元整								

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: 在接到用户维修服务的请求后, 工程师在 1 小时内对用户的服务要求作出响应

2. 解决问题时间：需要现场维修的，在 2 小时内到达现场,8 小时内解决问题。

3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：河南安联计算机技术有限公司，新乡市红旗区钢材市场北门文岩路南

4. 其他服务承诺：免费提供专项技术培训，覆盖设备操作、日常维护、故障排查、软件应用等内容；

首次培训：设备安装调试完成后，开展基础操作培训，确保教师掌握核心使用功能；

二次培训：项目验收后 1 个月内，开展进阶应用培训，包括软件高级功能、设备优化设置等；

定制培训：根据学校需求，针对性开展专项培训（如录播课程制作、电子教室分组教学等）。

提供书面培训手册、视频教程、操作指南等资料，方便学校师生随时查阅学习；培训后安排答疑环节，确保培训效果。

质保期内，每 3 个月开展 1 次全面上门巡检服务，内容包括设备运行状态检测、软件版本更新、网络安全优化、环境适配调整等，形成巡检报告并提交学校存档。

每年提供 1 次深度维护服务，包括设备内部清洁、硬件性能测试、系统垃圾清理、数据备份等，延长设备使用寿命。

建立项目专属服务档案，记录设备安装信息、维修记录、巡检情况、培训内容等，实现全生命周期跟踪管理。

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校区内（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：新乡学院附属中学校区内；培训时间：为期两天，时间为周末或节假日，每天上午 9:00-12:00，下午 14:00-17:00，共 16 课时；培训方式：提供书面培训手册、视频教程、操作指南等资料，方便学校师生随时查阅学习；

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___/%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___/%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___/%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___/%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）：河南安联计算机技术有限公司

地址：郑州市金水区东风路东段 11 号 1209 号

法定代表人或授权委托人（签字）：王超凡

电话：69393387

开户银行：中国银行郑州文化支行营业部

账号：26210870

需方（公章）：学院

地址：

法定代表人或授权委托人（签字）：郭永伟

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

