

合同编号: CJ2025-5106

平顶山市财经学校
校园安全监控系统购置项目

合
同
书

甲方: 平顶山市财经学校

乙方: 河南英业达信息科技有限公司

日期: 2025年 7月 22 日



甲方：平顶山市财经学校

乙方：河南英业达信息科技有限公司

一、本合同由甲方和乙方按~~下~~述条款签署。

二、甲方为获得平顶山市财经学校校园安全监控系统购置项目的货物和伴随服务，于2025年7月4日对项目进行了招标，乙方参与并以投标价人民币（大写）：肆拾贰万玖仟元整，（小写）RMB¥：429000.00元中标，双方以上述事实为依据，签订本合同。

三、本合同在此声明如下：

1、下述文件作为本合同的组成部分和解释顺序。

（1）合同正文

（2）投标文件

（3）招标文件

2、乙方保证全部按照招投标文件要求、本合同规定的货物数量、质量和时间向甲方供货和服务。

3、甲方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同款。

四、交货（安装、调试）期：

交货（安装、调试）期：乙方应自接到甲方供货通知之日起_____日内，完成项目的供货、安装、调试、并开始试运行。

五、交货方式：免费供货、安装、调试、培训完全满足投标文件。

六、采购项目总价：人民币（大写）肆拾贰万玖仟元整，（小写）RMB¥：429000.00元，本合同采购项目总价款中已包括但不限于货物运至合同指定地点的材料费、包装费、仓储费、运输费、保险费、保管费、装卸费、工具费、培训费、技术服务费、税费、人工、管理、财务、检测等所有费用。甲方除支付上述采购项目总价款外，不再向乙方支付任何费用。该采购项目总价格为固定价格，在合同有效期内，甲方不承担因各种因素所导致的制造成本上升而产生的价格上涨风险。

七、交货地点：甲方指定地点。

八、软硬件到货及安装调试：

1、乙方提供的设备、器材、软件应是从正规、合法渠道购进的全新的、未

经开箱和使用的合格产品。货物名称、品牌、规格、型号、生产商及数量必须与合同、投标文件相符，内部配置满足招标及投标技术描述。

2、设备到货后需首先向甲方负责人或者甲方指定的负责人报验，双方同时开箱验货、合格后签订货物验收单。未经甲方签字确认，乙方不得私自开箱和安装。原包装已拆封的货物，甲方直接要求退货更换，责任概由乙方负责。

3、乙方技术人员按照招标技术要求和乙方投标承诺以及国家相关标准到工地现场对开箱合格的产品进行安装调试。

4、如甲方对设备、器材质量有疑义时可委托国家授权的质量检验机构进行检验，产品质量合格时检验费用由甲方负担，产品质量不合格时检验费用由乙方负担。如果质量证明材料不全，无论产品质量是否合格，检验费用均由乙方负担。

5、开箱验货不合格或发现设备故障，乙方必须进行整机更换，产生的费用均由乙方负担，且不延长工期。

九、验收：

1、设备到货安装调试结束乙方自检合格后，应以书面形式向甲方提交验收申请，甲方收到乙方验收申请后 3 日内组织对项目进行验收。

2、验收依据国家的有关标准进行；投标文件和招标文件要求高于国家有关标准的，以投标文件和招标文件为准；投标文件和招标文件要求不一致的，以要求高的文件为准。

十、技术培训与指导：以乙方投标文件中承诺的培训方案为依据进行技术培训，在质保期内乙方应及时为甲方提供免费技术指导。

十一、质量保证和售后服务：

1、乙方提供的货物应符合招投标文件的要求，符合国家以及该产品的出厂标准，保证提供的产品可以享受原厂家规定的所有售后服务。

2、设备的质保期一年。

3、质保期满后如果甲方需要乙方继续提供服务，则甲乙双方另行签订服务合同。

4、如果质保期内乙方不按承诺履行义务，甲方有权：

1) 单方终止、解除本协议；

2) 要求乙方退还已支付的款项并按照法律规定支付违约金；

3) 要求乙方赔偿损失，赔偿损失范围包括但不限于：已实际发生的支出及利息；已经或将要向有关权利人承担的侵权责任、违约赔偿责任；因履行本协议预期可得利益；为解决争议，实现债权所需的诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、担保费、鉴定费、评估费、差旅费、执行费用等为维护权益所发生的一切费用。

5、乙方施工时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。如有对甲方及其他方的设备、设施造成损失或损坏，由乙方负责，乙方承担赔偿责任。

6、乙方所指派工作人员的经济及人身安全等法律责任均由乙方承担、乙方在为履行合同义务施工期间及乙方经营期间发生的安全事故、或者与他人产生的纠纷、造成的人身伤害等均由乙方单方负责，甲方不承担任何责任。

十二、付款方式：

1、本合同以人民币结算，具体付款方式为分期付款。

付款方式：合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的 30%作为预付款，乙方按照本项目招标需求，货到甲方指定的地点进行供货、安装、维修、调试，所有设备经验收组验收合格后，七个工作日内按规定程序向乙方支付合同金额剩余 70%的货款。

2、甲方每次支付合同款前，乙方需向甲方开具同等金额的发票。

十三、保密条款：

对于甲方提供的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的以下情形，乙方有保密的义务，未经甲方书面同意，不得向社会公众或第三方通过任何途径出示、泄露，不得许可使用，不得对以下信息进行复制、传播、销售。本保密条款不因本合同的无效、终止、解除、撤销而失去效力：

1、任何涉及甲方过去、现在或未来的计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

2、任何与甲方的技术措施、技术方案、软件应用及开发、硬件设备的品种、质量、数量、品牌等相关信息；

3、任何与甲方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识及贸易秘密相关信息，无论上述信息是否享有知识产权；

4、有特殊保密要求，甲乙双方另行签订补充合同。

十四、货物变更：

1、乙方无权决定货物内容的变更，如确因市场因素需要变更，需向甲方提出书面变更，征得甲方同意后双方签字确认后方能变更。变更后的软件、硬件功能、性能、配置不得低于原产品。合同价和工期均不作调整,如变更后导致合同价款下降，则应按照实际价款进行支付，如导致合同价款上升，则应按原合同价款执行。

2、甲方有权对部分非重要设备的内容提出变更，甲乙双方签字确认后乙方实施。

3、变更内容如果乙方有投标报价的，按投标单价作合同调整，无投标报价的，甲、乙双方协商价格并签署附属合同或备忘录。变更内容和价款应当符合政府采购法的有关规定。

十五、延期：

- 1、除不可抗力外，乙方不得延误工期。
- 2、乙方原因造成的货物变更，设备更换、维修均不延长工期。
- 3、甲方要求的货物变更经甲乙双方签字确认后按签认延长时间计算工期。
- 4、由于甲方原因导致的延期，乙方不承担违约责任。

十六、不可抗力情况的处理：

1、不可抗力是指地震、战争、罢工、台风、水灾、火灾、疫情、政府干预、封锁、禁运和其它不可预测的事故，由于不可抗力而导致乙方不能履行合同时，应尽快通知甲方，并在事发后 15 日以内向甲方提供不可抗力的证明文件。

2、一旦发生不可抗力事件导致本合同任何一方不能履行合同的，在不可抗力影响范围内免于承担违约责任。受不可抗力影响的一方应尽最大努力避免不可抗力造成的损失扩大，否则，就扩大部分的损失承担赔偿责任。

十七、违约责任：

1、本合同生效后，双方应本着诚实守信原则共同遵守，不得违反。否则，违约方应向守约方支付本合同规定的违约金或赔偿金。

2、甲方没违约，乙方违约延期交货或者提出验收，每逾期一日，乙方应按每日合同价 5‰ 向甲方支付违约金。违约金额达到合同价的 20% 时，甲方有权提出终止合同。

3、乙方没违约，甲方不按合同约定向乙方支付货款时，每逾期一日甲方应向乙方支付该次应付款项 5‰的违约金。违约金额最高为合同价的 20%。

4、除本协议另有约定外，甲乙双方不得无故终止合同，无故单方面原因终止合同，违约方应付给对方合同总价款的百分之二十作为违约金，并赔偿对方由此造成的损失。

5、乙方提供的产品不得侵犯第三方的专利及知识产权，负责甲方在任何条件下不被卷入第三方的经济和法律纠纷，如果发生第三方提出的侵权指控，一切法律和经济责任均由乙方负责，甲方不承担任何责任。

6、由乙方采购的相关设备、材料及软件等，如出现不符合合同规定的，由乙方承担责任，并赔偿由此造成的甲方损失。

7、因乙方设计、实施方案、系统集成不当造成设备损坏的，由乙方负责免费更换。

8、在保密期间，无论故意或者疏忽，任何一方因违反本合同保密规定而给另一方造成损失的，违约方应全额赔偿守约方的实际损失。

9、由于不可抗力而影响本合同执行时，除按第十六条处理外，双方另行协商延长本合同履行期限或者另行订立新合同。

10、乙方依据本合同应支付给甲方的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权从应付乙方的款项中直接扣除。

十八、争议解决：本合同执行过程中，如双方产生纠纷，当友好协商解决，如协商未果，应向该项目所在地人民法院提起诉讼。

十九、本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，双方签字盖章后正式生效。

甲方：平顶山市财经学校
单位地址：

法定代表人：王学军
委托代理人：王学军
电 话：15003757993
开户银行：中国工商银行股份有限公司平顶山分行
账 号：1707020109200168497
2021年7月22日

乙方：河南英业达信息科技有限公司
单位地址：河南省平顶山市城乡一体化示范区
长安大道与育英路交叉口西北侧蓝湾国际东
二单元 19 层西户

法定代表人：王学军
委托代理人：王学军
电 话：15003757993
开户银行：中国工商银行股份有限公司平顶山分行
账 号：1707020109200168497
2021年7月22日



附件：投标产品主要技术参数表

序号	设备名称	规格型号	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	网络摄像机 1	海康 -DS-2CD2146F WDA1-IS	1. 要求采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警。 2. 要求最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像。 3. 要求支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态。 4. 要求采用新型补光技术，补光时保证均匀，稳定，不易受干扰的图像效果，红外照射距离最远可达 30 m。 5. 要求提供 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲。 6. 要求支持 1 路报警输入，1 路报警输出(报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A)，1 路音频输入，1 路音频输出，支持 POE 供电。	台	55	890	48950
2	网络摄像机 2	海康 -DS-2CD2126F WDA1-IS	1. 要求采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警。 2. 要求最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像。 3. 要求支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态。 支持萤石平台，海康互联接入 4. 要求采用新型补光技术，补光时保证均匀，稳定，不易受干扰的图像效果，红外照射距离最远可达 30 m。 5. 要求提供 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲。 6. 要求支持 1 路报警输入，1 路报警输出(报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A)	台	55	495	27225

			V, 1 A), 1 路音频输入, 1 路音频输出, 支持 DC12V 或 POE 供电。				
3	网络硬盘录像机	海康 -DS-8664N-K1 6-V2	<p>1. 要求采用 3U 机架式 16 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源。 【硬件规格】</p> <p>2. 要求存储接口不少于 16 个 SATA 接口, 满配 6TB 硬盘。 3. 要求视频接口不少于 2×HDMI, 2×VGA。 4. 要求网络接口不少于 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口。 5. 要求报警接口不少于 16 路报警输入, 9 路报警输出 (其中第 9 路支持 CTRL 12V)。 6. 要求支持反向供电, 1 路 DC12V 1A。 7. 要求串行接口不少于 1 路 RS-232 接口, 1 路半双工 RS-485 接口。 8. 要求 USB 接口不少于 2×USB 2.0, 2×USB 3.0。 【产品性能】 9. 要求输入带宽不低于 320Mbps。 10. 要求输出带宽不低于 256Mbps。 11. 要求接入能力不少于 64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入。 12. 要求解码能力最大支持 12×1080P。 13. 要求显示能力最大支持 4K+1080P 异源输出。</p>	台	2	32400	64800
4	接入交换机	海康 -DS-3E0518SP -SE	8 口 POE 光电交换机	台	10	1340	13400
5	汇聚交换机	海康 -DS-3E2520-H	二层网管型千兆交换机 端口规格: 1. 10/100/1000Base-T 以太网端口不少于 16 个	台	4	1600	6400

		L	2. 1000Base-X 以太网端口不少于 4 个				
6	教学巡课管理平台	海康-教育综合安防管理平台软件 V1.0	<p>一、基础功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 要求支持学校教室监控巡课管理 系统基础包：要求提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括组织管理、区域管理、人员管理、车辆管理、用户管理、设备管理、低代码引擎、门户工作台、云眸与本地 EDU 融合等。 要求视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 <p>二、视频预览</p> <ol style="list-style-type: none"> 要求支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 要求支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 要求支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 要求支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 要求支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； <p>三、录像回放</p> <ol style="list-style-type: none"> 要求支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 要求支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍 	套	1	55200	55200

		<p>速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>四、图片监控</p> <ol style="list-style-type: none">1. 要求支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；2. 要求支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；3. 要求支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；4. 要求支持图片下载能力； <p>五、视频上墙</p> <ol style="list-style-type: none">1. 要求支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；2. 要求支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； <p>六、视频事件</p> <ol style="list-style-type: none">1. 要求支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出； <p>七、视频级联</p> <p>要求提供视频级联应用，主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议 (GB/T28181-2011, GB/T28181-2016) 与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 要求支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；2. 要求支持资源同步能力；3. 要求支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；4. 要求支持级联视频点位设备操作控制能力；5. 要求支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制。			
--	--	---	--	--	--

7	服务器	海康 -DS-VM22R-CL (310814237)	<p>1. 要求采用 2U 双路标准机架式服务器。</p> <p>2. 要求 CPU 配置不少于 2 颗 C86 架构 HYGON 3350 处理器，单处理器物理核心数 ≥8 核，主频 ≥3.0 GHz，末级缓存容量 ≥16 MB，线程数 ≥16 线程，热设计功耗 ≥90 W，支持内存的最高速率 ≥3200 MHz，通道数 ≥2，位宽 ≥64；</p> <p>内存：配置 128G DDR4，8 根内存插槽，最大可支持扩展至 1TB；</p> <p>3. 硬盘：要求配置不少于 2 块 600G 10K SAS HDD 硬盘，前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘，后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘，内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATA SSD 硬盘，板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘；</p> <p>4. 阵列卡：要求配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）；</p> <p>5. PCIE 扩展：要求最大支持 4 个标准 PCIE 插槽；</p> <p>6. 网口：要求板载千兆电口不少于 2 个，支持选配 10GbE/25GbE SFP+ 等多种网络接口；</p> <p>7. 要求其他接口不少于 1 个 IPMI RJ-45 管理接口，位于机箱后部；不少于 7 个 USB 3.0 接口，4 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部，1 个位于机箱内部；不少于 2 个 VGA 接口，1 个位于机箱前部，1 个位于机箱后部；</p> <p>8. 电源：要求配置 800W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源。</p> <p>其中第 3、4 点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。</p>	台	1	29850	29850
8	教育综合安防管理平台-视频监控	海康-教育综合安防管理平台软件 V1.0	1. 要求视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。	路	500	55	27500
9	LCD 显示单元	海康	<p>1. 要求采用 55 英寸、1.7mm 拼缝、普亮液晶拼接屏。</p> <p>2. 要求直下式 LED 背光源，亮度均匀。</p>	台	9	7150	64350

		-DS-D2A551LE	<p>3. 要求物理分辨率最高可达 1920 × 1080。</p> <p>4. 要求全高清显示，画面细腻，色彩丰富。</p> <p>5. 要求高清晰度、高亮度、高色域。</p> <p>6. 要求视角可达 178°，趋近于水平。</p> <p>7. 要求显示面积大、体积小、重量轻。</p> <p>8. 要求超窄边设计。</p> <p>9. 要求运行稳定，可 24 小时持续工作。</p> <p>10. 要求支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。</p> <p>11. 要求支持多种拼接方式，能适应各种使用场所。</p> <p>12. 应采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。</p> <p>13. 要求支持实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。</p> <p>14. 要求显示尺寸不小于 55 inch。</p> <p>15. 要求背光源类型支持 D-LED。</p> <p>16. 要求物理拼缝≤1.7 mm，物理拼缝公差≤±1.5mm。</p> <p>17. 要求物理分辨率不低于 1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）。</p> <p>18. 要求亮度不低于 500 ± 10% cd/m²。</p> <p>19. 要求可视角不低于 178° (H)/178° (V)。</p> <p>20. 要求对比度≤1200: 1</p> <p>21. 要求音视频输入接口不少于 HDMI × 1, DVI × 1, USB × 1。</p> <p>22. 要求控制接口不少于 RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1。</p> <p>23. 要求功耗≤ 245 W。</p> <p>24. 要求待机功耗≤ 0.5 W。</p> <p>25. 要求产品尺寸≤1212.7 (W) mm × 683.5 (H) mm × 72.41 (D) mm。</p>				
10	超高清解码器	海康 -DS-6A09UD-N	1. 要求视频输出支持 HDMI 1.4 视频信号输出，支持 1080P 分辨率(1920 × 1080@60 Hz) 高清输出，支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出。	套	1	19500	19500

		<p>2. 要求视频编解码支持 IP 摄像头/NVR 等网络源解码，支持子码流及主码流解码，可设置分割画面自动取子码流，设备最少具有 90 个解码通道，支持 45 路 200W 或 90 路 720P 视频同时解码上墙。</p> <p>3. 支持解码不同分辨率码流，支持 1200w 及以下分辨率解码。</p> <p>4. 支持单窗口 1/2/4/6/8/9/12/16 窗口分屏。</p> <p>5. 支持场景配置功能，最大支持 64 个场景。</p> <p>6. 支持不少于 256 个平台预案轮巡组，每个预案可自定义设置点位、场景、时间。</p> <p>7. 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶/置底等操作。</p> <p>8. 支持通过 smartwall 客户端，进行桌面投屏上墙。</p> <p>9. 支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览。</p> <p>10. 设备接入支持对接 1200W 及常规前端 IP 摄像头、DVR、NVR、XVR 设备，兼容主流第三方厂家安防系统设备。支持 ONVIF 标准协议接入设备，支持 GB28181-2022 协议接入设备。</p> <p>11. 运维管理支持网络键盘/串口键盘接入进行设备控制，通过键盘操作实现视分屏切换、组操作及轮巡、场景切换、PTZ 控制、电视墙回放等。</p> <p>12. 要求内置千兆交换网络，支持光电自适应。</p> <p>13. 支持故障自动检测和设备异常报警功能，包括网络断开、IP 冲突、非法访问、温度超限、风扇状态异常、解码信号源异常、设备异常等。</p> <p>14. 要求视频解码格式支持 H. 264, H. 265, Smart264, Smart265, MJPEG 等。</p> <p>15. 解码分辨率最高可达 1200W 像素。</p> <p>16. 视频解码通道数不少于 90。</p> <p>17. 视频解码能力支持 H. 264/H. 265：支持 7 路 1200 W，或 13 路 800 W，或 15 路 600W，或 26 路 400 W，或 45 路 1080P，或 90 路 720P 及以下分</p>		
--	--	--	--	--

			分辨率实时解码（每 4 个输出口一组，共享解码能力）。 MJPEG：支持 15 路 720P 及以下分辨率实时解码。 H.264：支持 3 路 720P 及以下分辨率实时解码。 18. 视频输出接口数≥9。视频输出最大分辨率不低于 1080P60。 19. 支持电视墙数量≥1 个，电视墙规模≤9，支持虚拟分屏。 20. 单口画面分割数支持 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16。 21. 场景数量≥64，预案数量支持 256 个平台预案。 22. 音频输出接口数≥9 23. 音频输出接口类型支持 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出。 24. 音频解码格式支持 G.711-A, G.711-U, G.722.1, G.726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM。 25. 光口数量不少于 2 个光口 100base-FX/1000base-X 电口：2 个 RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口。 26. 电源接口支持内置 220 VAC，功耗<110 W。 27. 产品尺寸（宽 x 高 x 深）≤440 mm × 88 mm × 321 mm。				
11	LCD 拼接屏支架	/	定制	套	9	1450	13050
12	HDMI 光纤视频线	/	10 米	根	10	440	4400
13	核心交换机	海康 -DS-3E3528-H	1. 三层光融合交换机	台	1	3000	3000
14	光模块	/	1. 万兆光模块。	对	6	890	5340

15	拾音器	海康 -DS-2MC1001Y U	1. 要求采用 USB 有线指向麦克风，内置指向麦克风，拾音清晰。 2. 要求支持一键拾音静音，支持扬声音量调节，支持最佳拾音距离调节，内置扬声器，通话清晰。	套	1	2200	2200
16	网络及服务 器机柜	海康 -DS-XS6042-S /WT	1. 要求采用≥42U 标准网络机柜。	台	1	2200	2200
17	PC 工工作站	海康 -DS-AXF142P- W10H/I5/22/2 G		台	1	3800	3800
18	工作台监控 音响	飞鑫源 -SM1600		台	1	915	915
19	监控桌	/		台	2	2460	4920
20	安装辅材	/		批	1	12000	12000
21	施工及交付	/		批	1	20000	20000
小写合计: 429000.00				大写合计 (肆拾贰万玖仟元整)			

授权委托书

委托人：平顶山市财经学校，住所地：平顶山市神马大道中段路南 101 号，统一社会信用代码：
1241040041684715XU

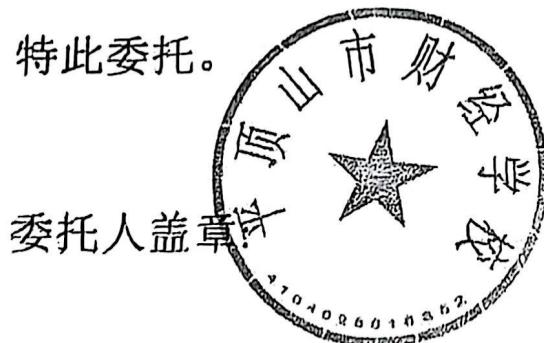
学校负责人：周勃 身份证号码:410402198308305570
单位及职务：平顶山市财经学校党委书记
联系电话:17637503999

受托人：宋奇文 身份证号码:410403197303190016
单位及职务：平顶山市财经学校总务处处长
联系电话:13623757888

现委托受委托人 宋奇文 作为本单位的委托代理人，
办理平顶山市财经学校货物采购类、基建维修类的签订事项
委托期限为 2025 年 1 月 20 日起至 2026 年 1 月 20 日止。

委托人委托受托人代理权限为：平顶山市财经学校货物
采购类、基建维修类的签订事项。

特此委托。



委托人盖章

学校负责人签字:

签字日期: 2025 年 1 月 20 日