

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：建德市寿昌镇人民政府2025年寿昌初级中学改扩建-弱电智能化采购项目（JD2025BF-073）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	建德市科新电脑有限公司	建德市翰林网络科技有限公司	杭州森湃科技有限公司
1.1	技术	投标产品的技术参数对招标文件要求的响应程度： 投标产品技术参数完全满足招标文件项目技术参数要求的得20分；对标有“★”投标产品的性能指标及技术参数负偏离或缺漏项的每项扣2分，对其他未标注“★”性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分，须按技术参数要求提供相应的证明材料，未按要求提供证明材料的按负偏离处理，分数扣完为止。	0-20	20.0	0.0	0.0
1.2	技术	本项目包含校园网络系统、校园监控系统、校园公共广播系统、录播教室，为了确保项目的顺利进行，投标人根据勘察情况提供本项目各系统对应的点位图和拓扑图，根据投标人提供设计方案的合理性、科学性、全面性进行综合评分，最高得3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0
1.3	技术	投标人对各系统实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优等内容进行综合评分，最高分3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
1.4	技术	根据投标人对本项目实施工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等内容进行综合评分，最高得3分。 1)施工进度表紧凑，工作程序条理清楚，管理协调方案合理，符合项目建设需求的得3分； 2)施工进度表较紧凑，工作程序条理较清楚，管理协调方案比较合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)工作程序条理一般，管理协调方案一般的得1分； 4)时间安排、管理和协调方案都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
1.5	技术	根据投标人提供的培训方案（至少包含培训内容、培训目标、培训时间和地点安排、师资力量等内容）、计划的可行性及合理性等情况综合评分，最高得3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.6	技术	项目组人员情况： 1) 拟派项目负责人具有系统集成项目经理或工程师相关证书的得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）； 2) 拟派项目技术负责人具有智能化系统工程师高级及以上证书得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。 3) 拟派项目组人员中具有教育系统网络安全保障专业人员证书的得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。 拟派项目组人员中具有弱电或网络工程师的，每提供一个证书得0.5分，最高得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。	0-4	4.0	2.0	0.0
1.7	技术	针对本项目安装、调试和系统集成实施人员及能力等情况打分，提供人员派驻服务的（派驻人员具有智能化系统或弱电工程师资质且派驻时间不得低于12个月（相关人员须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）最高得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0
1.8	技术	各投标人功能演示时间不超过20分钟。 一、监控系统：系统演示（6分） 1、支持雷球联动功能检查，支持添加、删除、查询、修改雷达设备，支持在地图中按地图距离和真实距离标定雷达设备；支持接收入侵报警并显示雷球监控区域画面；支持接收雷达检测报警和消警。 2、支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码。 3、录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放。 根据投标人对系统功能区块的实现情况演示打分，以上每项内容全部演示到位，无缺漏项，符合项目要求得2分，演示内容不全，缺一项扣0.5分，扣完为止，未提供演示内容的不得分。 二、录播系统：互动录播电脑主机（8分） 提供微格教室“高清录播主机”功能演示： 1、提供高清录播支持一体机交互功能演示：通过录播配套客户端进行互动教学实现一体机异屏书写同屏展示；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 2、提供高清录播系统AI跟踪功功能演示：支持不需要配套跟踪主机和定位仪支持，即可实现高清摄像机的AI人体特征识别，能够自动识别并锁定跟踪人，人物丢失后再进入拍摄区域可以继续识别锁定进行跟踪；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 3、提供高清录播系统AI跟踪软件功能演示：需支持主讲画面AI智能紧跟、场景全自动智能切换模式，教师图像跟踪画面可支持五分像、七分像、全身像等多种模式；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 4、内置AI分析模块功能及内置板书增强功能演示：提供师生行为分析、统计、展示等功能；智能分析拍摄画面以及对黑板前人物书写完板书后的半透明化处理，使黑板前有人体遮挡也能复现完整的板书笔迹；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。	0-14	7.0	0.0	8.0
1.9	技术	1、为便于部署和维护管理，录播主机设备支持数字一线通功能，通过普通双绞线实现供电信号、高清摄像机视频信号、控制信号同传的得1分。注：标文件须提供权威检测报告复印件证明加盖投标单位公章。 2、任意两台录播主机互动时，支1080P@30fps 互动画质，并支持基于量 SVC 的动态网络自适应功能，同时检测报告中含噪音及画面质量的得1分。注：投标文件须提供测试报告证明加盖投标单位公章。 3、要求录播主机采用边缘计算解决方案，主机支持通过软件授权扩展基于计算机视觉CV技术的AI人工智能课堂行为分析功能的得1分。注：投标文件须提供权威检测报告复印件证明加盖投标单位公章。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.10	技术	项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性、可行性进行打分，最高得3分。 1) 维护计划阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2) 维护计划阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3) 维护计划阐述完备性合理性都一般的得1分； 4) 维护计划阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

1.11	技术	投标人针对本项目可能出现的突发事件、紧急故障处理预案进行方案说明：对预想情况是否考虑超前、全面，应急以保证采购单位在现场不能修复的情况下不影响工作开展等情况，对处理应急事件是否针对性、现实性和可操作性进行打分，最高得3分。 1) 方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2) 方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3) 方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4) 方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
1.12	技术	根据投标人所提供的售后服务方案（包括但不限于售后维护人员状况、维修能力及联系方式、解决问题的能力、保养维修方案、备品、备件或备机）进行评审，最高得2分。 1) 售后服务方案全面、详细，合理，可行性强的得2分； 2) 售后服务方案较全面、详细，合理，可行性较强的，得1分； 3) 售后服务方案全面性、合理性都一般，可行性一般的，得0.5分； 不提供的不得分。	0-2	1.0	1.0	0.5
1.13	技术	原厂保修：防火墙、核心交换机、智慧校园综合管理平台、录播主机原厂保修满足招标文件不少于3年基础上，原厂保修每增加1年得1分，最高得2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	商务	为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投视频监控产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，提供ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书复印件并加盖制造商公章得2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.2	商务	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目成功案例，每提供1个得1分，最高得3分。（注：投标文件中须提供合同复印件加盖公章、用户联系方式）。	0-3	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	56.0	18.0	16.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：建德市寿昌镇人民政府2025年寿昌初级中学改扩建-弱电智能化采购项目（JD2025BF-073）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	建德市科新电脑有限公司	建德市翰林网络科技有限公司	杭州森湃科技有限公司
1.1	技术	投标产品的技术参数对招标文件要求的响应程度： 投标产品技术参数完全满足招标文件项目技术参数要求的得20分；对标有“★”投标产品的性能指标及技术参数负偏离或缺漏项的每项扣2分，对其他未标注“★”性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分，须按技术参数要求提供相应的证明材料，未按要求提供证明材料的按负偏离处理，分数扣完为止。	0-20	20.0	0.0	0.0
1.2	技术	本项目包含校园网络系统、校园监控系统、校园公共广播系统、录播教室，为了确保项目的顺利进行，投标人根据勘察情况提供本项目各系统对应的点位图和拓扑图，根据投标人提供设计方案的合理性、科学性、全面性进行综合评分，最高得3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
1.3	技术	投标人对各系统实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优等内容进行综合评分，最高分3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
1.4	技术	根据投标人对本项目实施工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等内容进行综合评分，最高得3分。 1)施工进度表紧凑，工作程序条理清楚，管理协调方案合理，符合项目建设需求的得3分； 2)施工进度表较紧凑，工作程序条理较清楚，管理协调方案比较合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)工作程序条理一般，管理协调方案一般的得1分； 4)时间安排、管理和协调方案都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
1.5	技术	根据投标人提供的培训方案（至少包含培训内容、培训目标、培训时间和地点安排、师资力量等内容）、计划的可行性及合理性等情况综合评分，最高得3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.6	技术	项目组人员情况： 1) 拟派项目负责人具有系统集成项目经理或工程师相关证书的得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）； 2) 拟派项目技术负责人具有智能化系统工程师高级及以上证书得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。 3) 拟派项目组人员中具有教育系统网络安全保障专业人员证书的得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。 拟派项目组人员中具有弱电或网络工程师的，每提供一个证书得0.5分，最高得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。	0-4	4.0	2.0	0.0
1.7	技术	针对本项目安装、调试和系统集成实施人员及能力等情况打分，提供人员派驻服务的（派驻人员具有智能化系统或弱电工程师资质且派驻时间不得低于12个月（相关人员须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）最高得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0
1.8	技术	各投标人功能演示时间不超过20分钟。 一、监控系统：系统演示（6分） 1、支持雷球联动功能检查，支持添加、删除、查询、修改雷达设备，支持在地图中按地图距离和真实距离标定雷达设备；支持接收入侵报警并显示雷球监控区域画面；支持接收雷达检测报警和消警。 2、支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码。 3、录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放。 根据投标人对系统功能区块的实现情况演示打分，以上每项内容全部演示到位，无缺漏项，符合项目要求得2分，演示内容不全，缺一项扣0.5分，扣完为止，未提供演示内容的不得分。 二、录播系统：互动录播电脑主机（8分） 提供微格教室“高清录播主机”功能演示： 1、提供高清录播支持一体机交互功能演示：通过录播配套客户端进行互动教学实现一体机异屏书写同屏展示；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 2、提供高清录播系统AI跟踪功功能演示：支持不需要配套跟踪主机和定位仪支持，即可实现高清摄像机的AI人体特征识别，能够自动识别并锁定跟踪人，人物丢失后再进入拍摄区域可以继续识别锁定进行跟踪；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 3、提供高清录播系统AI跟踪软件功能演示：需支持主讲画面AI智能紧跟、场景全自动智能切换模式，教师图像跟踪画面可支持五分像、七分像、全身像等多种模式；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 4、内置AI分析模块功能及内置板书增强功能演示：提供师生行为分析、统计、展示等功能；智能分析拍摄画面以及对黑板前人物书写完板书后的半透明化处理，使黑板前有人体遮挡也能复现完整的板书笔迹；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。	0-14	7.0	0.0	8.0
1.9	技术	1、为便于部署和维护管理，录播主机设备支持数字一线通功能，通过普通双绞线实现供电信号、高清摄像机视频信号、控制信号同传的得1分。注：标文件须提供权威检测报告复印件证明加盖投标单位公章。 2、任意两台录播主机互动时，支1080P@30fps 互动画质，并支持基于量 SVC 的动态网络自适应功能，同时检测报告中含噪音及画面质量的得1分。注：投标文件须提供测试报告证明加盖投标单位公章。 3、要求录播主机采用边缘计算解决方案，主机支持通过软件授权扩展基于计算机视觉CV技术的AI人工智能课堂行为分析功能的得1分。注：投标文件须提供权威检测报告复印件证明加盖投标单位公章。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.10	技术	项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性、可行性进行打分，最高得3分。 1) 维护计划阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2) 维护计划阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3) 维护计划阐述完备性合理性都一般的得1分； 4) 维护计划阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.11	技术	投标人针对本项目可能出现的突发事件、紧急故障处理预案进行方案说明：对预想情况是否考虑超前、全面，应急以保证采购单位在现场不能修复的情况下不影响工作开展等情况，对处理应急事件是否针对性、现实性和可操作性进行打分，最高得3分。 1) 方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2) 方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3) 方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4) 方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
1.12	技术	根据投标人所提供的售后服务方案（包括但不限于售后维护人员状况、维修能力及联系方式、解决问题的能力、保养维修方案、备品、备件或备机）进行评审，最高得2分。 1) 售后服务方案全面、详细，合理，可行性强的得2分； 2) 售后服务方案较全面、详细，合理，可行性较强的，得1分； 3) 售后服务方案全面性、合理性都一般，可行性一般的，得0.5分； 不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0
1.13	技术	原厂保修：防火墙、核心交换机、智慧校园综合管理平台、录播主机原厂保修满足招标文件不少于3年基础上，原厂保修每增加1年得1分，最高得2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	商务	为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投视频监控产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，提供ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书复印件并加盖制造商公章得2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.2	商务	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目成功案例，每提供1个得1分，最高得3分。（注：投标文件中须提供合同复印件加盖公章、用户联系方式）。	0-3	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	58.0	21.0	15.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：建德市寿昌镇人民政府2025年寿昌初级中学改扩建-弱电智能化采购项目（JD2025BF-073）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	建德市科新电脑有限公司	建德市翰林网络科技有限公司	杭州森湃科技有限公司
1.1	技术	投标产品的技术参数对招标文件要求的响应程度： 投标产品技术参数完全满足招标文件项目技术参数要求的得20分；对标有“★”投标产品的性能指标及技术参数负偏离或缺漏项的每项扣2分，对其他未标注“★”性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分，须按技术参数要求提供相应的证明材料，未按要求提供证明材料的按负偏离处理，分数扣完为止。	0-20	20.0	0.0	0.0
1.2	技术	本项目包含校园网络系统、校园监控系统、校园公共广播系统、录播教室，为了确保项目的顺利进行，投标人根据勘察情况提供本项目各系统对应的点位图和拓扑图，根据投标人提供设计方案的合理性、科学性、全面性进行综合评分，最高得3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	0.5
1.3	技术	投标人对各系统实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优等内容进行综合评分，最高分3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	0.5
1.4	技术	根据投标人对本项目实施工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等内容进行综合评分，最高得3分。 1)施工进度表紧凑，工作程序条理清楚，管理协调方案合理，符合项目建设需求的得3分； 2)施工进度表较紧凑，工作程序条理较清楚，管理协调方案比较合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)工作程序条理一般，管理协调方案一般的得1分； 4)时间安排、管理和协调方案都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	0.5
1.5	技术	根据投标人提供的培训方案（至少包含培训内容、培训目标、培训时间和地点安排、师资力量等内容）、计划的可行性及合理性等情况综合评分，最高得3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	0.5

技术商务资信评分明细表

1.6	技术	项目组人员情况： 1) 拟派项目负责人具有系统集成项目经理或工程师相关证书的得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）； 2) 拟派项目技术负责人具有智能化系统工程师高级及以上证书得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。 3) 拟派项目组人员中具有教育系统网络安全保障专业人员证书的得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。 拟派项目组人员中具有弱电或网络工程师的，每提供一个证书得0.5分，最高得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。	0-4	4.0	2.0	0.0
1.7	技术	针对本项目安装、调试和系统集成实施人员及能力等情况打分，提供人员派驻服务的（派驻人员具有智能化系统或弱电工程师资质且派驻时间不得低于12个月（相关人员须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）最高得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0
1.8	技术	各投标人功能演示时间不超过20分钟。 一、监控系统：系统演示（6分） 1、支持雷球联动功能检查，支持添加、删除、查询、修改雷达设备，支持在地图中按地图距离和真实距离标定雷达设备；支持接收入侵报警并显示雷球监控区域画面；支持接收雷达检测报警和消警。 2、支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码。 3、录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放。 根据投标人对系统功能区块的实现情况演示打分，以上每项内容全部演示到位，无缺漏项，符合项目要求得2分，演示内容不全，缺一项扣0.5分，扣完为止，未提供演示内容的不得分。 二、录播系统：互动录播电脑主机（8分） 提供微格教室“高清录播主机”功能演示： 1、提供高清录播支持一体机交互功能演示：通过录播配套客户端进行互动教学实现一体机异屏书写同屏展示；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 2、提供高清录播系统AI跟踪功功能演示：支持不需要配套跟踪主机和定位仪支持，即可实现高清摄像机的AI人体特征识别，能够自动识别并锁定跟踪人，人物丢失后再进入拍摄区域可以继续识别锁定进行跟踪；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 3、提供高清录播系统AI跟踪软件功能演示：需支持主讲画面AI智能紧跟、场景全自动智能切换模式，教师图像跟踪画面可支持五分像、七分像、全身像等多种模式；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 4、内置AI分析模块功能及内置板书增强功能演示：提供师生行为分析、统计、展示等功能；智能分析拍摄画面以及对黑板前人物书写完板书后的半透明化处理，使黑板前有人体遮挡也能复现完整的板书笔迹；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。	0-14	8.0	0.0	9.0
1.9	技术	1、为便于部署和维护管理，录播主机设备支持数字一线通功能，通过普通双绞线实现供电信号、高清摄像机视频信号、控制信号同传的得1分。注：标文件须提供权威检测报告复印件证明加盖投标单位公章。 2、任意两台录播主机互动时，支1080P@30fps 互动画质，并支持基于量 SVC 的动态网络自适应功能，同时检测报告中含噪音及画面质量的得1分。注：投标文件须提供测试报告证明加盖投标单位公章。 3、要求录播主机采用边缘计算解决方案，主机支持通过软件授权扩展基于计算机视觉CV技术的AI人工智能课堂行为分析功能的得1分。注：投标文件须提供权威检测报告复印件证明加盖投标单位公章。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.10	技术	项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性、可行性进行打分，最高得3分。 1) 维护计划阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2) 维护计划阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3) 维护计划阐述完备性合理性都一般的得1分； 4) 维护计划阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

1.11	技术	投标人针对本项目可能出现的突发事件、紧急故障处理预案进行方案说明：对预想情况是否考虑超前、全面，应急以保证采购单位在现场不能修复的情况下不影响工作开展等情况，对处理应急事件是否针对性、现实性和可操作性进行打分，最高得3分。 1) 方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2) 方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3) 方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4) 方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	0.5
1.12	技术	根据投标人所提供的售后服务方案（包括但不限于售后维护人员状况、维修能力及联系方式、解决问题的能力、保养维修方案、备品、备件或备机）进行评审，最高得2分。 1) 售后服务方案全面、详细，合理，可行性强的得2分； 2) 售后服务方案较全面、详细，合理，可行性较强的，得1分； 3) 售后服务方案全面性、合理性都一般，可行性一般的，得0.5分； 不提供的不得分。	0-2	2.0	1.0	0.5
1.13	技术	原厂保修：防火墙、核心交换机、智慧校园综合管理平台、录播主机原厂保修满足招标文件不少于3年基础上，原厂保修每增加1年得1分，最高得2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	商务	为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投视频监控产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，提供ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书复印件并加盖制造商公章得2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.2	商务	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目成功案例，每提供1个得1分，最高得3分。（注：投标文件中须提供合同复印件加盖公章、用户联系方式）。	0-3	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	58.0	17.0	12.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：建德市寿昌镇人民政府2025年寿昌初级中学改扩建-弱电智能化采购项目（JD2025BF-073）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	建德市科新电脑有限公司	建德市翰林网络科技有限公司	杭州森湃科技有限公司
1.1	技术	投标产品的技术参数对招标文件要求的响应程度： 投标产品技术参数完全满足招标文件项目技术参数要求的得20分；对标有“★”投标产品的性能指标及技术参数负偏离或缺漏项的每项扣2分，对其他未标注“★”性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分，须按技术参数要求提供相应的证明材料，未按要求提供证明材料的按负偏离处理，分数扣完为止。	0-20	20.0	0.0	0.0
1.2	技术	本项目包含校园网络系统、校园监控系统、校园公共广播系统、录播教室，为了确保项目的顺利进行，投标人根据勘察情况提供本项目各系统对应的点位图和拓扑图，根据投标人提供设计方案的合理性、科学性、全面性进行综合评分，最高得3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.5	2.0	1.0
1.3	技术	投标人对各系统实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优等内容进行综合评分，最高分3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0
1.4	技术	根据投标人对本项目实施工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等内容进行综合评分，最高得3分。 1)施工进度表紧凑，工作程序条理清楚，管理协调方案合理，符合项目建设需求的得3分； 2)施工进度表较紧凑，工作程序条理较清楚，管理协调方案比较合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)工作程序条理一般，管理协调方案一般的得1分； 4)时间安排、管理和协调方案都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
1.5	技术	根据投标人提供的培训方案（至少包含培训内容、培训目标、培训时间和地点安排、师资力量等内容）、计划的可行性及合理性等情况综合评分，最高得3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.6	技术	项目组人员情况： 1) 拟派项目负责人具有系统集成项目经理或工程师相关证书的得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）； 2) 拟派项目技术负责人具有智能化系统工程师高级及以上证书得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。 3) 拟派项目组人员中具有教育系统网络安全保障专业人员证书的得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。 拟派项目组人员中具有弱电或网络工程师的，每提供一个证书得0.5分，最高得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。	0-4	4.0	2.0	0.0
1.7	技术	针对本项目安装、调试和系统集成实施人员及能力等情况打分，提供人员派驻服务的（派驻人员具有智能化系统或弱电工程师资质且派驻时间不得低于12个月（相关人员须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）最高得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0
1.8	技术	各投标人功能演示时间不超过20分钟。 一、监控系统：系统演示（6分） 1、支持雷球联动功能检查，支持添加、删除、查询、修改雷达设备，支持在地图中按地图距离和真实距离标定雷达设备；支持接收入侵报警并显示雷球监控区域画面；支持接收雷达检测报警和消警。 2、支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码。 3、录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放。 根据投标人对系统功能区块的实现情况演示打分，以上每项内容全部演示到位，无缺漏项，符合项目要求得2分，演示内容不全，缺一项扣0.5分，扣完为止，未提供演示内容的不得分。 二、录播系统：互动录播电脑主机（8分） 提供微格教室“高清录播主机”功能演示： 1、提供高清录播支持一体机交互功能演示：通过录播配套客户端进行互动教学实现一体机异屏书写同屏展示；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 2、提供高清录播系统AI跟踪功功能演示：支持不需要配套跟踪主机和定位仪支持，即可实现高清摄像机的AI人体特征识别，能够自动识别并锁定跟踪人，人物丢失后再进入拍摄区域可以继续识别锁定进行跟踪；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 3、提供高清录播系统AI跟踪软件功能演示：需支持主讲画面AI智能紧跟、场景全自动智能切换模式，教师图像跟踪画面可支持五分像、七分像、全身像等多种模式；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 4、内置AI分析模块功能及内置板书增强功能演示：提供师生行为分析、统计、展示等功能；智能分析拍摄画面以及对黑板前人物书写完板书后的半透明化处理，使黑板前有人体遮挡也能复现完整的板书笔迹；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。	0-14	7.0	0.0	8.0
1.9	技术	1、为便于部署和维护管理，录播主机设备支持数字一线通功能，通过普通双绞线实现供电信号、高清摄像机视频信号、控制信号同传的得1分。注：标文件须提供权威检测报告复印件证明加盖投标单位公章。 2、任意两台录播主机互动时，支1080P@30fps 互动画质，并支持基于量 SVC 的动态网络自适应功能，同时检测报告中含噪音及画面质量的得1分。注：投标文件须提供测试报告证明加盖投标单位公章。 3、要求录播主机采用边缘计算解决方案，主机支持通过软件授权扩展基于计算机视觉CV技术的AI人工智能课堂行为分析功能的得1分。注：投标文件须提供权威检测报告复印件证明加盖投标单位公章。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.10	技术	项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性、可行性进行打分，最高得3分。 1) 维护计划阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2) 维护计划阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3) 维护计划阐述完备性合理性都一般的得1分； 4) 维护计划阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.11	技术	投标人针对本项目可能出现的突发事件、紧急故障处理预案进行方案说明：对预想情况是否考虑超前、全面，应急以保证采购单位在现场不能修复的情况下不影响工作开展等情况，对处理应急事件是否针对性、现实性和可操作性进行打分，最高得3分。 1) 方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2) 方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3) 方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4) 方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
1.12	技术	根据投标人所提供的售后服务方案（包括但不限于售后维护人员状况、维修能力及联系方式、解决问题的能力、保养维修方案、备品、备件或备机）进行评审，最高得2分。 1) 售后服务方案全面、详细，合理，可行性强的得2分； 2) 售后服务方案较全面、详细，合理，可行性较强的，得1分； 3) 售后服务方案全面性、合理性都一般，可行性一般的，得0.5分； 不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0
1.13	技术	原厂保修：防火墙、核心交换机、智慧校园综合管理平台、录播主机原厂保修满足招标文件不少于3年基础上，原厂保修每增加1年得1分，最高得2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	商务	为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投视频监控产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，提供ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书复印件并加盖制造商公章得2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.2	商务	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目成功案例，每提供1个得1分，最高得3分。（注：投标文件中须提供合同复印件加盖公章、用户联系方式）。	0-3	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	57.5	20.0	15.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：建德市寿昌镇人民政府2025年寿昌初级中学改扩建-弱电智能化采购项目（JD2025BF-073）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	建德市科新电脑有限公司	建德市翰林网络科技有限公司	杭州森湃科技有限公司
1.1	技术	投标产品的技术参数对招标文件要求的响应程度： 投标产品技术参数完全满足招标文件项目技术参数要求的得20分；对标有“★”投标产品的性能指标及技术参数负偏离或缺漏项的每项扣2分，对其他未标注“★”性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分，须按技术参数要求提供相应的证明材料，未按要求提供证明材料的按负偏离处理，分数扣完为止。	0-20	20.0	0.0	0.0
1.2	技术	本项目包含校园网络系统、校园监控系统、校园公共广播系统、录播教室，为了确保项目的顺利进行，投标人根据勘察情况提供本项目各系统对应的点位图和拓扑图，根据投标人提供设计方案的合理性、科学性、全面性进行综合评分，最高得3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0
1.3	技术	投标人对各系统实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优等内容进行综合评分，最高分3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0
1.4	技术	根据投标人对本项目实施工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等内容进行综合评分，最高得3分。 1)施工进度表紧凑，工作程序条理清楚，管理协调方案合理，符合项目建设需求的得3分； 2)施工进度表较紧凑，工作程序条理较清楚，管理协调方案比较合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)工作程序条理一般，管理协调方案一般的得1分； 4)时间安排、管理和协调方案都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0
1.5	技术	根据投标人提供的培训方案（至少包含培训内容、培训目标、培训时间和地点安排、师资力量等内容）、计划的可行性及合理性等情况综合评分，最高得3分。 1)方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2)方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3)方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4)方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.6	技术	项目组人员情况： 1) 拟派项目负责人具有系统集成项目经理或工程师相关证书的得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）； 2) 拟派项目技术负责人具有智能化系统工程师高级及以上证书得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。 3) 拟派项目组人员中具有教育系统网络安全保障专业人员证书的得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。 拟派项目组人员中具有弱电或网络工程师的，每提供一个证书得0.5分，最高得1分（注：须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）。	0-4	4.0	2.0	0.0
1.7	技术	针对本项目安装、调试和系统集成实施人员及能力等情况打分，提供人员派驻服务的（派驻人员具有智能化系统或弱电工程师资质且派驻时间不得低于12个月（相关人员须提供相关证明文件以及投标单位为其缴纳的连续近3个月的社保证明材料加盖公章）最高得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0
1.8	技术	各投标人功能演示时间不超过20分钟。 一、监控系统：系统演示（6分） 1、支持雷球联动功能检查，支持添加、删除、查询、修改雷达设备，支持在地图中按地图距离和真实距离标定雷达设备；支持接收入侵报警并显示雷球监控区域画面；支持接收雷达检测报警和消警。 2、支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码。 3、录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放。 根据投标人对系统功能区块的实现情况演示打分，以上每项内容全部演示到位，无缺漏项，符合项目要求得2分，演示内容不全，缺一项扣0.5分，扣完为止，未提供演示内容的不得分。 二、录播系统：互动录播电脑主机（8分） 提供微格教室“高清录播主机”功能演示： 1、提供高清录播支持一体机交互功能演示：通过录播配套客户端进行互动教学实现一体机异屏书写同屏展示；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 2、提供高清录播系统AI跟踪功功能演示：支持不需要配套跟踪主机和定位仪支持，即可实现高清摄像机的AI人体特征识别，能够自动识别并锁定跟踪人，人物丢失后再进入拍摄区域可以继续识别锁定进行跟踪；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 3、提供高清录播系统AI跟踪软件功能演示：需支持主讲画面AI智能紧跟、场景全自动智能切换模式，教师图像跟踪画面可支持五分像、七分像、全身像等多种模式；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。 4、内置AI分析模块功能及内置板书增强功能演示：提供师生行为分析、统计、展示等功能；智能分析拍摄画面以及对黑板前人物书写完板书后的半透明化处理，使黑板前有人体遮挡也能复现完整的板书笔迹；效果清晰的得2分；不满足或不提供不得分。	0-14	8.0	0.0	9.0
1.9	技术	1、为便于部署和维护管理，录播主机设备支持数字一线通功能，通过普通双绞线实现供电信号、高清摄像机视频信号、控制信号同传的得1分。注：标文件须提供权威检测报告复印件证明加盖投标单位公章。 2、任意两台录播主机互动时，支1080P@30fps 互动画质，并支持基于量 SVC 的动态网络自适应功能，同时检测报告中含噪音及画面质量的得1分。注：投标文件须提供测试报告证明加盖投标单位公章。 3、要求录播主机采用边缘计算解决方案，主机支持通过软件授权扩展基于计算机视觉CV技术的AI人工智能课堂行为分析功能的得1分。注：投标文件须提供权威检测报告复印件证明加盖投标单位公章。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.10	技术	项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性、可行性进行打分，最高得3分。 1) 维护计划阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2) 维护计划阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3) 维护计划阐述完备性合理性都一般的得1分； 4) 维护计划阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

1.11	技术	投标人针对本项目可能出现的突发事件、紧急故障处理预案进行方案说明：对预想情况是否考虑超前、全面，应急以保证采购单位在现场不能修复的情况下不影响工作开展等情况，对处理应急事件是否针对性、现实性和可操作性进行打分，最高得3分。 1) 方案阐述全面、合理，完全符合项目建设需求的得3分； 2) 方案阐述较全面、合理，较符合项目建设需求的得2分； 3) 方案阐述完备性合理性都一般的得1分； 4) 方案阐述完备性合理性都较差得0.5分； 不提供的不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0
1.12	技术	根据投标人所提供的售后服务方案（包括但不限于售后维护人员状况、维修能力及联系方式、解决问题的能力、保养维修方案、备品、备件或备机）进行评审，最高得2分。 1) 售后服务方案全面、详细，合理，可行性强的得2分； 2) 售后服务方案较全面、详细，合理，可行性较强的，得1分； 3) 售后服务方案全面性、合理性都一般，可行性一般的，得0.5分； 不提供的不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0
1.13	技术	原厂保修：防火墙、核心交换机、智慧校园综合管理平台、录播主机原厂保修满足招标文件不少于3年基础上，原厂保修每增加1年得1分，最高得2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	商务	为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投视频监控产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，提供ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书复印件并加盖制造商公章得2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.2	商务	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目成功案例，每提供1个得1分，最高得3分。（注：投标文件中须提供合同复印件加盖公章、用户联系方式）。	0-3	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	61.0	17.0	15.5

专家（签名）：