

技术商务评分明细（专家1）

项目名称： 临海市第七中学建设工程智能化项目（TZMC-202418）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	浙江省通信产业服务有限公司	浙江省邮电工程建设有限公司
1	商务	企业认证 投标人通过信息技术服务管理体系、信息安全管理体系统，证书须在有效期内，每项得1分，最高得2分。 注：提供清晰可辨的彩色扫描件并在有效期内，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
2	技术	综合布线系统 由评标委员会根据投标人提供的设备品牌型号、基本功能、主要配置、技术参数、响应程度等进行打分。符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得1.5分，其他不得分。 注： （1）符合或优于的情形包含正偏离参数数量≥负偏离参数数量。 （2）部分参数负偏离指负偏离参数数量-正偏离参数数量。 （以下各项评分中相同的描述按此定义）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	技术	（一）主要设备参数评分 （1）核心交换机 1.为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口≥52个，整机转发业务物理端口≥156个；提供官网截图及链接证明。 （2）24口接入交换机 2.产品端口浪涌抗扰度≥10KV，即具备10KV的防雷能力，提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得1分，不符合不得分。共2分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	技术	（二）设备总体评分 符合或优于招标需求的得4分，部分参数负偏离≤3项的得2.5分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
4.1	技术	（一）主要设备参数评分 （1）600万全景半球摄像机 1.摄像机水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于80°。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 （2）全景枪球一体机 2.摄像机内置不少于3个镜头；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 3.全景通道可进行垂直旋转；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 （3）教室签到相机： 4.具有人脸检测功能，可对距离20m处的人脸进行抓拍。由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 5.人员头像照比对功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 6.支持同时双通道进行考勤，双通道考勤互不影响（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告） （4）AI旋镜摄像机 7.支持通过IE浏览器或客户端分别检查PT云台控制功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 8.内置鳞镜补光灯，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 （5）全局人脸摄像机 9.具有人像增强和车牌增强设置选项，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 10.设备可对行人进行人脸抓拍，并可生成清晰可辨的人脸图片。抓拍距离≥30米。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，检测报告中须体现抓拍距离）。 （6）视频清解码器 11.支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。） （7）视频安全防护系统 12.支持前端网络视频资产自动识别功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告 （8）AI分析超脑 13.支持OCR识别功能（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告） 14.支持定时抓图任务布控计划配置，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得0.5分，不符合不得分。共7分	0-7	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0
4.2	技术	（二）设备总体评分 符合或优于招标需求的得5分，部分参数负偏离≤3项的得3分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
5	技术	数字公共广播系统 符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得1.5分，其他不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

6.1	技术	(一) 主要设备参数评分 (1) 图像控制器 1. 支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节；由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2. 支持逐点亮度、色度校正功能；由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得1分，不符合不得分。共2分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.2	技术	(二) 设备总体评分 符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离 ≤ 3 项的得2分，部分参数负偏离 ≤ 6 项的得1分。其他不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7.1	技术	(一) 主要设备参数评分 (1) 有源监听音箱 1. ≥ 2.8 英寸DSP调控液晶显示屏：8不同模式，适合不同场景，轻轻一按一旋即可选择不同的模式。（提供场景模式截图）。 2. 固有噪声级（A计权）： ≤ 43 dB。提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 (2) 有源线阵主扩音箱 3. ≥ 8 种预设模式，通电即可播放和USER用户个性自设模式，可通过网线调节EQ，每只独立音量控制。 ≥ 2.8 英寸LCD屏操作可视化，内置高精度进口DSP处理器，64 Bits/48 kHz。运行速度快、低静噪。（提供屏幕可视化操作8种预设模式截图，EQ界面截图，独立音量控制截图，提供无风扇设计，功放面板截图证明）。 (3) 反馈抑制器 4. 总谐波失真+噪声：0.005%，1KHz；20Hz-10KH， $< 0.01\%$ ；10KHz-20KHz， $< 0.025\%$ 。提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得0.5分，不符合不得分。共2分	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
7.2	技术	(二) 设备总体评分 符合或优于招标需求的得5分，部分参数负偏离 ≤ 3 项的得3分，部分参数负偏离 ≤ 6 项的得1分。其他不得分	0-5	5.0	1.0	3.0	1.0	5.0
8	技术	机房工程 符合或优于招标需求的得2分，部分参数负偏离 ≤ 3 项的得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	其他设备 符合或优于招标需求的得2分，部分参数负偏离 ≤ 3 项的得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	商务	投标人业绩 投标人承接过2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件并加盖投标人公章。 3、如投标人提供的合同扫描件因模糊不清而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	专门学校综合管理软件演示 招标文件中提供的专门学校综合管理软件功能模块供投标人参考，投标人基于该功能模块或提供更符合学校实际的功能模块进行定制，并提供在线演示。由于该软件属于定制开发，需要中标后投入开发，因此是否提供实物软件演示不作要求，演示系统的形式不限。演示时间控制在20分钟以内。 (1) 演示内容全面，符合项目实际需求，中标后可以立即投入开发并及时交付运行的得8分； (2) 演示内容全面，基本符合项目需求，中标后稍作改进即可投入开发不影响交付运行的得6分； (3) 演示内容缺项，中标后需要较多改进方可投入开发的得3分 (4) 演示内容缺项且与项目实际需求相关性不高的得1分。 (5) 演示内容简单，与项目实际需求无关的不得分。	0-8	8.0	6.0	6.0	6.0	8.0
12	技术	需求的理解、重难点分析及解决措施 根据投标人提供的针对本项目的需求理解，重难点分析及解决措施进行打分。 (1) 针对需求的理解透彻，重难点分析到位且符合项目实际特点，解决措施具有较高可行性的得3分； (2) 针对需求的理解不够透彻，重难点分析针对性不强，可行性一般的得2分； (3) 重难点分析偏离项目实际，可行性差的得1分。 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	项目组织实施方案 具体实施方案，包含工程质量、安全施工、文明施工等内容。 (1) 实施方案全面且措施完善得4分； (2) 方案内容遗漏，可行性一般的得2.5分； (3) 方案粗糙且可行性较差的得1分； 其他不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

14	商务	项目负责人 根据拟派项目负责人具备信息系统项目管理师证书、二级及以上机电建造师、互联网技术证书、弱电系统集成项目经理、软件工程师、网络工程师；同时具备以上任意2种得2分，否则不得分。 备注： 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 3、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图：中国人事考试网、工业和信息化部教育与考试中心网站、中国信息安全评测中心网站、中国通信工业协会网站、全国专业技术人员职业资格证书查询验证系统、国家职业资格证书全国查询系统、全国人力资源和社会保障政务服务平台（全国职称信息查询）。如无法提供上述网站证书查询截图的，需提供该发证单位有权颁发上述证书的相关文件资料或上述人员报名、考试、评审上述证书的相关资料，供评标委员会在评审时判断证书的合规性，如未提供上述任何资料造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于6个月（2023年10月—2024年3月）社保缴纳证明材料（如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可），无社保的退休人员须提供与投标人签订的劳动合同，未按上述规定提供资料的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
15	商务	项目管理团队 项目实施团队成员（不含项目负责人）具有与本项目实施相适应的资质证书（智能化系统集成类、信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类），每覆盖一类得1分，最高得5分。 备注： 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 3、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图：中国人事考试网、工业和信息化部教育与考试中心网站、中国信息安全评测中心网站、中国通信工业协会网站、全国专业技术人员职业资格证书查询验证系统、国家职业资格证书全国查询系统、全国人力资源和社会保障政务服务平台（全国职称信息查询）。如无法提供上述网站证书查询截图的，需提供该发证单位有权颁发上述证书的相关文件资料或上述人员报名、考试、评审上述证书的相关资料，供评标委员会在评审时判断证书的合规性，如未提供上述任何资料造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于6个月（2023年10月—2024年3月）社保缴纳证明材料（如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可），无社保的退休人员须提供与投标人签订的劳动合同，未按上述规定提供资料的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
16	技术	售后服务 综合服务：根据供应商承诺的技术培训、售后服务响应时间、质保期外的服务承诺、售后服务网点等情况进行打分。 售后服务方案完善且切实可行的得3分；售后服务方案有欠缺或可行性不高的得1.5分。其他不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	67.5	61.5	62.0	61.0	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称： 临海市第七中学建设工程智能化项目（TZMC-202418）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	浙江省通信产业服务有限公司	浙江省邮电工程建设有限公司
1	商务	企业认证 投标人通过信息技术服务管理体系、信息安全管理体系，证书须在有效期内，每项得1分，最高得2分。 注：提供清晰可辨的彩色扫描件并在有效期内，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
2	技术	综合布线系统 由评标委员会根据投标人提供的设备品牌型号、基本功能、主要配置、技术参数、响应程度等进行打分。符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得1.5分，其他不得分。 注： （1）符合或优于的情形包含正偏离参数数量≥负偏离参数数量。 （2）部分参数负偏离指负偏离参数数量-正偏离参数数量。 （以下各项评分中相同的描述按此定义）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	技术	（一）主要设备参数评分 （1）核心交换机 1. 为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口≥52个，整机转发业务物理端口≥156个；提供官网截图及链接证明。 （2）24口接入交换机 2. 产品端口浪涌抗扰度≥10KV，即具备10KV的防雷能力，提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得1分，不符合不得分。共2分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	技术	（二）设备总体评分 符合或优于招标需求的得4分，部分参数负偏离≤3项的得2.5分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
4.1	技术	（一）主要设备参数评分 （1）600万全景半球摄像机 1. 摄像机水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于80°。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 （2）全景枪球一体机 2. 摄像机内置不少于3个镜头；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 3. 全景通道可进行垂直旋转；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 （3）教室签到相机： 4. 具有人脸检测功能，可对距离20m处的人脸进行抓拍。由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 5. 人员头肩照比对功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 6. 支持同时双通道进行考勤，双通道考勤互不影响（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告） （4）AI旋镜摄像机 7. 支持通过IE浏览器或客户端分别检查PT云台控制功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 8. 内置鳞镜补光灯，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 （5）全局人脸摄像机 9. 具有人像增强和车牌增强设置选项，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 10. 设备可对行人进行人脸抓拍，并可生成清晰可辨的人脸图片。抓拍距离≥30米。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，检测报告中须体现抓拍距离）。 （6）视频解码器 11. 支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。） （7）视频安全防护系统 12. 支持前端网络视频资产自动识别功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告 （8）AI分析超脑 13. 支持OCR识别功能（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告） 14. 支持定时抓拍任务布控计划配置，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得0.5分，不符合不得分。共7分	0-7	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0
4.2	技术	（二）设备总体评分 符合或优于招标需求的得5分，部分参数负偏离≤3项的得3分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

5	技术	数字公共广播系统 符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得1.5分，其他不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6.1	技术	(一) 主要设备参数评分 (1) 图像控制器 1. 支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节；由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2. 支持逐点亮度、色度校正功能；由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得1分，不符合不得分。共2分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.2	技术	(二) 设备总体评分 符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得2分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7.1	技术	(一) 主要设备参数评分 (1) 有源监听音箱 1. ≥2.8英寸DSP调控液晶显示屏：8不同模式，适合不同场景，轻轻一按一旋即可选择不同的模式。（提供场景模式截图）。 2. 固有噪声级（A计权）：≤43dB。提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 (2) 有源线阵主扩音箱 3. ≥8种预设模式，通电即可播放和USER用户个性自设模式，可通过网线调节EQ，每只独立音量控制。≥2.8英寸LCD屏操作可视化，内置高精度进口DSP处理器，64 Bits/48 kHz。运行速度快、低静噪。（提供屏幕可视化操作8种预设模式截图，EQ界面截图，独立音量控制截图，提供无风扇设计，功放面板截图证明）。 (3) 反馈抑制器 4. 总谐波失真+噪声：0.005%，1KHz；20Hz-10KH，<0.01%；10KHz-20KHz，<0.025%。提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得0.5分，不符合不得分。共2分	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
7.2	技术	(二) 设备总体评分 符合或优于招标需求的得5分，部分参数负偏离≤3项的得3分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分	0-5	5.0	1.0	3.0	1.0	5.0
8	技术	机房工程 符合或优于招标需求的得2分，部分参数负偏离≤3项的得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	其他设备 符合或优于招标需求的得2分，部分参数负偏离≤3项的得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	商务	投标人业绩 投标人承接过2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件并加盖投标人公章。 3、如投标人提供的合同扫描件因模糊不清而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	专门学校综合管理软件演示 招标文件中提供的专门学校综合管理软件功能模块供投标人参考，投标人基于该功能模块或提供更符合学校实际的功能模块进行定制，并提供在线演示。由于该软件属于定制开发，需要中标后投入开发，因此是否提供实物软件演示不作要求，演示系统的形式不限。演示时间控制在20分钟以内。 (1) 演示内容全面，符合项目实际需求，中标后可以立即投入开发并及时交付运行的得8分； (2) 演示内容全面，基本符合项目需求，中标后稍作改进即可投入开发不影响交付运行的得6分； (3) 演示内容缺项，中标后需要较多改进方可投入开发的得3分 (4) 演示内容缺项且与项目实际需求相关性不高的得1分。 (5) 演示内容简单，与项目实际需求无关的不得分。	0-8	8.0	6.0	6.0	6.0	8.0
12	技术	需求的理解、重难点分析及解决措施 根据投标人提供的针对本项目的需求理解，重难点分析及解决措施进行打分。 (1) 针对需求的理解透彻，重难点分析到位且符合项目实际特点，解决措施具有较高可行性的得3分； (2) 针对需求的理解不够透彻，重难点分析针对性不强，可行性一般的得2分； (3) 重难点分析偏离项目实际，可行性差的得1分。 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	项目组织实施方案 具体实施方案，包含工程质量、安全施工、文明施工等内容。 (1) 实施方案全面且措施完善得4分； (2) 方案内容遗漏，可行性一般的得2.5分； (3) 方案粗糙且可行性较差的得1分； 其他不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

14	商务	项目负责人 根据拟派项目负责人具备信息系统项目管理师证书、二级及以上机电建造师、互联网技术证书、弱电系统集成项目经理、软件工程师、网络工程师；同时具备以上任意2种得2分，否则不得分。 备注： 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 3、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图：中国人事考试网、工业和信息化部教育与考试中心网站、中国信息安全评测中心网站、中国通信工业协会网站、全国专业技术人员职业资格证书查询验证系统、国家职业资格证书全国查询系统、全国人力资源和社会保障政务服务平台（全国职称信息查询）。如无法提供上述网站证书查询截图的，需提供该发证单位有权颁发上述证书的相关文件资料或上述人员报名、考试、评审上述证书的相关资料，供评标委员会在评审时判断证书的合规性，如未提供上述任何资料造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于6个月（2023年10月—2024年3月）社保缴纳证明材料（如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可），无社保的退休人员须提供与投标人签订的劳动合同，未按上述规定提供资料的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
15	商务	项目管理团队 项目实施团队成员（不含项目负责人）具有与本项目实施相适应的资质证书（智能化系统集成类、信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类），每覆盖一类得1分，最高得5分。 备注： 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 3、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图：中国人事考试网、工业和信息化部教育与考试中心网站、中国信息安全评测中心网站、中国通信工业协会网站、全国专业技术人员职业资格证书查询验证系统、国家职业资格证书全国查询系统、全国人力资源和社会保障政务服务平台（全国职称信息查询）。如无法提供上述网站证书查询截图的，需提供该发证单位有权颁发上述证书的相关文件资料或上述人员报名、考试、评审上述证书的相关资料，供评标委员会在评审时判断证书的合规性，如未提供上述任何资料造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于6个月（2023年10月—2024年3月）社保缴纳证明材料（如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可），无社保的退休人员须提供与投标人签订的劳动合同，未按上述规定提供资料的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
16	技术	售后服务 综合服务：根据供应商承诺的技术培训、售后服务响应时间、质保期外的服务承诺、售后服务网点等情况进行打分。 售后服务方案完善且切实可行的得3分；售后服务方案有欠缺或可行性不高的得1.5分。其他不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	67.5	61.5	62.0	61.0	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称： 临海市第七中学建设工程智能化项目（TZMC-202418）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	浙江省通信产业服务有限公司	浙江省邮电工程建设有限公司
1	商务	企业认证 投标人通过信息技术服务管理体系、信息安全管理体系统，证书须在有效期内，每项得1分，最高得2分。 注：提供清晰可辨的彩色扫描件并在有效期内，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
2	技术	综合布线系统 由评标委员会根据投标人提供的设备品牌型号、基本功能、主要配置、技术参数、响应程度等进行打分。符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得1.5分，其他不得分。 注： （1）符合或优于的情形包含正偏离参数数量≥负偏离参数数量。 （2）部分参数负偏离指负偏离参数数量-正偏离参数数量。 （以下各项评分中相同的描述按此定义）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	技术	（一）主要设备参数评分 （1）核心交换机 1. 为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口≥52个，整机转发业务物理端口≥156个；提供官网截图及链接证明。 （2）24口接入交换机 2. 产品端口浪涌抗扰度≥10KV，即具备10KV的防雷能力，提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得1分，不符合不得分。共2分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	技术	（二）设备总体评分 符合或优于招标需求的得4分，部分参数负偏离≤3项的得2.5分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
4.1	技术	（一）主要设备参数评分 （1）600万全景半球摄像机 1. 摄像机水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于80°。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 （2）全彩枪球一体机 2. 摄像机内置不少于3个镜头；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 3. 全景通道可进行垂直旋转；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 （3）教室签到相机： 4. 具有人脸检测功能，可对距离20m处的人脸进行抓拍。由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 5. 人员头肩照比对功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 6. 支持同时双通道进行考勤，双通道考勤互不影响（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告） （4）AI旋镜摄像机 7. 支持通过IE浏览器或客户端分别检查PT云台控制功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 8. 内置鳞镜补光灯，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 （5）全局人脸摄像机 9. 具有人像增强和车牌增强设置选项，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 10. 设备可对行人进行人脸抓拍，并可生成清晰可辨的人脸图片。抓拍距离≥30米。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，检测报告须体现抓拍距离）。 （6）视频解码器 11. 支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。） （7）视频安全防护系统 12. 支持前端网络视频资产自动识别功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告 （8）AI分析超脑 13. 支持OCR识别功能（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告） 14. 支持定时抓拍任务布控计划配置，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得0.5分，不符合不得分。共7分	0-7	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0
4.2	技术	（二）设备总体评分 符合或优于招标需求的得5分，部分参数负偏离≤3项的得3分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

5	技术	数字公共广播系统 符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离 ≤ 3 项的得1.5分，其他不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6.1	技术	(一) 主要设备参数评分 (1) 图像控制器 1. 支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节；由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2. 支持逐点亮度、色度校正功能；由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得1分，不符合不得分。共2分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.2	技术	(二) 设备总体评分 符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离 ≤ 3 项的得2分，部分参数负偏离 ≤ 6 项的得1分。其他不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7.1	技术	(一) 主要设备参数评分 (1) 有源监听音箱 1. ≥ 2.8 英寸DSP调控液晶显示屏：8不同模式，适合不同场景，轻轻一按一旋即可选择不同的模式。（提供场景模式截图）。 2. 固有噪声级（A计权）： ≤ 43 dB。提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 (2) 有源线阵主扩音箱 3. ≥ 8 种预设模式，通电即可播放和USER用户个性自设模式，可通过网线调节EQ，每只独立音量控制。 ≥ 2.8 英寸LCD屏操作可视化，内置高精度进口DSP处理器，64 Bits/48 kHz。运行速度快、低静噪。（提供屏幕可视化操作8种预设模式截图，EQ界面截图，独立音量控制截图，提供无风扇设计，功放面板截图证明）。 (3) 反馈抑制器 4. 总谐波失真+噪声：0.005%，1KHz；20Hz-10KH， $< 0.01\%$ ；10KHz-20KHz， $< 0.025\%$ 。提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得0.5分，不符合不得分。共2分	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
7.2	技术	(二) 设备总体评分 符合或优于招标需求的得5分，部分参数负偏离 ≤ 3 项的得3分，部分参数负偏离 ≤ 6 项的得1分。其他不得分	0-5	5.0	1.0	3.0	1.0	5.0
8	技术	机房工程 符合或优于招标需求的得2分，部分参数负偏离 ≤ 3 项的得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	其他设备 符合或优于招标需求的得2分，部分参数负偏离 ≤ 3 项的得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	商务	投标人业绩 投标人承接过2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件并加盖投标人公章。 3、如投标人提供的合同扫描件因模糊不清而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	专门学校综合管理软件演示 招标文件中提供的专门学校综合管理软件功能模块供投标人参考，投标人基于该功能模块或提供更符合学校实际的功能模块进行定制，并提供在线演示。由于该软件属于定制开发，需要中标后投入开发，因此是否提供实物软件演示不作要求，演示系统的形式不限。演示时间控制在20分钟以内。 (1) 演示内容全面，符合项目实际需求，中标后可以立即投入开发并及时交付运行的得8分； (2) 演示内容全面，基本符合项目需求，中标后稍作改进即可投入开发不影响交付运行的得6分； (3) 演示内容缺项，中标后需要较多改进方可投入开发的得3分 (4) 演示内容缺项且与项目实际需求相关性不高的得1分。 (5) 演示内容简单，与项目实际需求无关的不得分。	0-8	8.0	6.0	6.0	6.0	8.0
12	技术	需求的理解、重难点分析及解决措施 根据投标人提供的针对本项目的需求理解，重难点分析及解决措施进行打分。 (1) 针对需求的理解透彻，重难点分析到位且符合项目实际特点，解决措施具有较高可行性的得3分； (2) 针对需求的理解不够透彻，重难点分析针对性不强，可行性一般的得2分； (3) 重难点分析偏离项目实际，可行性差的得1分。 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	项目组织实施方案 具体实施方案，包含工程质量、安全施工、文明施工等内容。 (1) 实施方案全面且措施完善得4分； (2) 方案内容缺漏，可行性一般的得2.5分； (3) 方案粗糙且可行性较差的得1分； 其他不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

14	商务	项目负责人 根据拟派项目负责人具备信息系统项目管理师证书、二级及以上机电建造师、互联网技术证书、弱电系统集成项目经理、软件工程师、网络工程师；同时具备以上任意2种得2分，否则不得分。 备注： 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 3、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图：中国人事考试网、工业和信息化部教育与考试中心网站、中国信息安全评测中心网站、中国通信工业协会网站、全国专业技术人员职业资格证书查询验证系统、国家职业资格证书全国查询系统、全国人力资源和社会保障政务服务平台（全国职称信息查询）。如无法提供上述网站证书查询截图的，需提供该发证单位有权颁发上述证书的相关文件资料或上述人员报名、考试、评审上述证书的相关资料，供评标委员会在评审时判断证书的合规性，如未提供上述任何资料造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于6个月（2023年10月—2024年3月）社保缴纳证明材料（如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可），无社保的退休人员须提供与投标人签订的劳动合同，未按上述规定提供资料的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
15	商务	项目管理团队 项目实施团队成员（不含项目负责人）具有与本项目实施相适应的资质证书（智能化系统集成类、信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类），每覆盖一类得1分，最高得5分。 备注： 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 3、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图：中国人事考试网、工业和信息化部教育与考试中心网站、中国信息安全评测中心网站、中国通信工业协会网站、全国专业技术人员职业资格证书查询验证系统、国家职业资格证书全国查询系统、全国人力资源和社会保障政务服务平台（全国职称信息查询）。如无法提供上述网站证书查询截图的，需提供该发证单位有权颁发上述证书的相关文件资料或上述人员报名、考试、评审上述证书的相关资料，供评标委员会在评审时判断证书的合规性，如未提供上述任何资料造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于6个月（2023年10月—2024年3月）社保缴纳证明材料（如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可），无社保的退休人员须提供与投标人签订的劳动合同，未按上述规定提供资料的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
16	技术	售后服务 综合服务：根据供应商承诺的技术培训、售后服务响应时间、质保期外的服务承诺、售后服务网点等情况进行打分。 售后服务方案完善且切实可行的得3分；售后服务方案有欠缺或可行性不高的得1.5分。其他不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	67.5	61.5	62.0	61.0	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称： 临海市第七中学建设工程智能化项目（TZMC-202418）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	浙江省通信产业服务有限公司	浙江省邮电工程建设有限公司
1	商务	企业认证 投标人通过信息技术服务管理体系、信息安全管理体系统，证书须在有效期内，每项得1分，最高得2分。 注：提供清晰可辨的彩色扫描件并在有效期内，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
2	技术	综合布线系统 由评标委员会根据投标人提供的设备品牌型号、基本功能、主要配置、技术参数、响应程度等进行打分。符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得1.5分，其他不得分。 注： （1）符合或优于的情形包含正偏离参数数量≥负偏离参数数量。 （2）部分参数负偏离指负偏离参数数量-正偏离参数数量。 （以下各项评分中相同的描述按此定义）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	技术	（一）主要设备参数评分 （1）核心交换机 1. 为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口≥52个，整机转发业务物理端口≥156个；提供官网截图及链接证明。 （2）24口接入交换机 2. 产品端口浪涌抗扰度≥10KV，即具备10KV的防雷能力，提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得1分，不符合不得分。共2分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	技术	（二）设备总体评分 符合或优于招标需求的得4分，部分参数负偏离≤3项的得2.5分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
4.1	技术	（一）主要设备参数评分 （1）600万全景半球摄像机 1. 摄像机水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于80°。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 （2）全景枪球一体机 2. 摄像机内置不少于3个镜头；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 3. 全景通道可进行垂直旋转；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 （3）教室签到相机： 4. 具有人脸检测功能，可对距离20m处的人脸进行抓拍。由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 5. 人员头肩照比对功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 6. 支持同时双通道进行考勤，双通道考勤互不影响（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告） （4）AI旋镜摄像机 7. 支持通过IE浏览器或客户端分别检查PT云台控制功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 8. 内置鳞镜补光灯，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 （5）全局人脸摄像机 9. 具有人像增强和车牌增强设置选项，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 10. 设备可对行人进行人脸抓拍，并可生成清晰可辨的人脸图片。抓拍距离≥30米。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，检测报告须体现抓拍距离）。 （6）视频清解码器 11. 支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。） （7）视频安全防护系统 12. 支持前端网络视频资产自动识别功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告 （8）AI分析超脑 13. 支持OCR识别功能（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告） 14. 支持定时抓拍任务布控计划配置，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得0.5分，不符合不得分。共7分	0-7	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0
4.2	技术	（二）设备总体评分 符合或优于招标需求的得5分，部分参数负偏离≤3项的得3分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

5	技术	数字公共广播系统 符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得1.5分，其他不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6.1	技术	(一) 主要设备参数评分 (1) 图像控制器 1. 支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节；由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2. 支持逐点亮度、色度校正功能；由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得1分，不符合不得分。共2分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.2	技术	(二) 设备总体评分 符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得2分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7.1	技术	(一) 主要设备参数评分 (1) 有源监听音箱 1. ≥2.8英寸DSP调控液晶显示屏：8不同模式，适合不同场景，轻轻一按一旋即可选择不同的模式。（提供场景模式截图）。 2. 固有噪声级（A计权）：≤43dB。提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 (2) 有源线阵主扩音箱 3. ≥8种预设模式，通电即可播放和USER用户个性自设模式，可通过网线调节EQ，每只独立音量控制。≥2.8英寸LCD屏操作可视化，内置高精度进口DSP处理器，64 Bits/48 kHz。运行速度快、低静噪。（提供屏幕可视化操作8种预设模式截图，EQ界面截图，独立音量控制截图，提供无风扇设计，功放面板截图证明）。 (3) 反馈抑制器 4. 总谐波失真+噪声：0.005%，1KHz；20Hz-10KH，<0.01%；10KHz-20KHz，<0.025%。提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得0.5分，不符合不得分。共2分	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
7.2	技术	(二) 设备总体评分 符合或优于招标需求的得5分，部分参数负偏离≤3项的得3分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分	0-5	5.0	1.0	3.0	1.0	5.0
8	技术	机房工程 符合或优于招标需求的得2分，部分参数负偏离≤3项的得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	其他设备 符合或优于招标需求的得2分，部分参数负偏离≤3项的得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	商务	投标人业绩 投标人承接过2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件并加盖投标人公章。 3、如投标人提供的合同扫描件因模糊不清而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	专门学校综合管理软件演示 招标文件中提供的专门学校综合管理软件功能模块供投标人参考，投标人基于该功能模块或提供更符合学校实际的功能模块进行定制，并提供在线演示。由于该软件属于定制开发，需要中标后投入开发，因此是否提供实物软件演示不作要求，演示系统的形式不限。演示时间控制在20分钟以内。 (1) 演示内容全面，符合项目实际需求，中标后可以立即投入开发并及时交付运行的得8分； (2) 演示内容全面，基本符合项目需求，中标后稍作改进即可投入开发不影响交付运行的得6分； (3) 演示内容缺项，中标后需要较多改进方可投入开发的得3分 (4) 演示内容缺项且与项目实际需求相关性不高的得1分。 (5) 演示内容简单，与项目实际需求无关的不得分。	0-8	8.0	6.0	6.0	6.0	8.0
12	技术	需求的理解、重难点分析及解决措施 根据投标人提供的针对本项目的需求理解，重难点分析及解决措施进行打分。 (1) 针对需求的理解透彻，重难点分析到位且符合项目实际特点，解决措施具有较高可行性的得3分； (2) 针对需求的理解不够透彻，重难点分析针对性不强，可行性一般的得2分； (3) 重难点分析偏离项目实际，可行性差的得1分。 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	项目组织实施方案 具体实施方案，包含工程质量、安全施工、文明施工等内容。 (1) 实施方案全面且措施完善得4分； (2) 方案内容缺漏，可行性一般的得2.5分； (3) 方案粗糙且可行性较差的得1分； 其他不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

14	商务	项目负责人 根据拟派项目负责人具备信息系统项目管理师证书、二级及以上机电建造师、互联网技术证书、弱电系统集成项目经理、软件工程师、网络工程师；同时具备以上任意2种得2分，否则不得分。 备注： 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 3、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图：中国人事考试网、工业和信息化部教育与考试中心网站、中国信息安全评测中心网站、中国通信工业协会网站、全国专业技术人员职业资格证书查询验证系统、国家职业资格证书全国查询系统、全国人力资源和社会保障政务服务平台（全国职称信息查询）。如无法提供上述网站证书查询截图的，需提供该发证单位有权颁发上述证书的相关文件资料或上述人员报名、考试、评审上述证书的相关资料，供评标委员会在评审时判断证书的合规性，如未提供上述任何资料造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于6个月（2023年10月—2024年3月）社保缴纳证明材料（如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可），无社保的退休人员须提供与投标人签订的劳动合同，未按上述规定提供资料的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
15	商务	项目管理团队 项目实施团队成员（不含项目负责人）具有与本项目实施相适应的资质证书（智能化系统集成类、信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类），每覆盖一类得1分，最高得5分。 备注： 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 3、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图：中国人事考试网、工业和信息化部教育与考试中心网站、中国信息安全评测中心网站、中国通信工业协会网站、全国专业技术人员职业资格证书查询验证系统、国家职业资格证书全国查询系统、全国人力资源和社会保障政务服务平台（全国职称信息查询）。如无法提供上述网站证书查询截图的，需提供该发证单位有权颁发上述证书的相关文件资料或上述人员报名、考试、评审上述证书的相关资料，供评标委员会在评审时判断证书的合规性，如未提供上述任何资料造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于6个月（2023年10月—2024年3月）社保缴纳证明材料（如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可），无社保的退休人员须提供与投标人签订的劳动合同，未按上述规定提供资料的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
16	技术	售后服务 综合服务：根据供应商承诺的技术培训、售后服务响应时间、质保期外的服务承诺、售后服务网点等情况进行打分。 售后服务方案完善且切实可行的得3分；售后服务方案有欠缺或可行性不高的得1.5分。其他不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	67.5	61.5	62.0	61.0	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称： 临海市第七中学建设工程智能化项目（TZMC-202418）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	浙江省通信产业服务有限公司	浙江省邮电工程建设有限公司
1	商务	企业认证 投标人通过信息技术服务管理体系、信息安全管理体系，证书须在有效期内，每项得1分，最高得2分。 注：提供清晰可辨的彩色扫描件并在有效期内，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
2	技术	综合布线系统 由评标委员会根据投标人提供的设备品牌型号、基本功能、主要配置、技术参数、响应程度等进行打分。符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得1.5分，其他不得分。 注： （1）符合或优于的情形包含正偏离参数数量≥负偏离参数数量。 （2）部分参数负偏离指负偏离参数数量-正偏离参数数量。 （以下各项评分中相同的描述按此定义）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	技术	（一）主要设备参数评分 （1）核心交换机 1. 为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口≥52个，整机转发业务物理端口≥156个；提供官网截图及链接证明。 （2）24口接入交换机 2. 产品端口浪涌抗扰度≥10KV，即具备10KV的防雷能力，提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得1分，不符合不得分。共2分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	技术	（二）设备总体评分 符合或优于招标需求的得4分，部分参数负偏离≤3项的得2.5分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
4.1	技术	（一）主要设备参数评分 （1）600万全景半球摄像机 1. 摄像机水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于80°。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 （2）全景枪球一体机 2. 摄像机内置不少于3个镜头；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 3. 全景通道可进行垂直旋转；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）。 （3）教室签到相机： 4. 具有人脸检测功能，可对距离20m处的人脸进行抓拍。由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 5. 人员头肩照比对功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 6. 支持同时双通道进行考勤，双通道考勤互不影响（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告） （4）AI旋镜摄像机 7. 支持通过IE浏览器或客户端分别检查PT云台控制功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 8. 内置鳞镜补光灯，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 （5）全局人脸摄像机 9. 具有人像增强和车牌增强设置选项，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 10. 设备可对行人进行人脸抓拍，并可生成清晰可辨的人脸图片。抓拍距离≥30米。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告，检测报告须体现抓拍距离）。 （6）视频解码器 11. 支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。） （7）视频安全防护系统 12. 支持前端网络视频资产自动识别功能，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告 （8）AI分析超脑 13. 支持OCR识别功能（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告） 14. 支持定时抓拍任务布控计划配置，由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得0.5分，不符合不得分。共7分	0-7	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0
4.2	技术	（二）设备总体评分 符合或优于招标需求的得5分，部分参数负偏离≤3项的得3分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

5	技术	数字公共广播系统 符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得1.5分，其他不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6.1	技术	(一) 主要设备参数评分 (1) 图像控制器 1. 支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节；由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2. 支持逐点亮度、色度校正功能；由投标人根据所投产品型号详细描述具体功能，并提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得1分，不符合不得分。共2分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.2	技术	(二) 设备总体评分 符合或优于招标需求的得3分，部分参数负偏离≤3项的得2分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7.1	技术	(一) 主要设备参数评分 (1) 有源监听音箱 1. ≥2.8英寸DSP调控液晶显示屏：8不同模式，适合不同场景，轻轻一按一旋即可选择不同的模式。（提供场景模式截图）。 2. 固有噪声级（A计权）：≤43dB。提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 (2) 有源线阵主扩音箱 3. ≥8种预设模式，通电即可播放和USER用户个性自设模式，可通过网线调节EQ，每只独立音量控制。≥2.8英寸LCD屏操作可视化，内置高精度进口DSP处理器，64 Bits/48 kHz。运行速度快、低静噪。（提供屏幕可视化操作8种预设模式截图，EQ界面截图，独立音量控制截图，提供无风扇设计，功放面板截图证明）。 (3) 反馈抑制器 4. 总谐波失真+噪声：0.005%，1KHz；20Hz-10KH，<0.01%；10KHz-20KHz，<0.025%。提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。 上述参数每条符合得0.5分，不符合不得分。共2分	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
7.2	技术	(二) 设备总体评分 符合或优于招标需求的得5分，部分参数负偏离≤3项的得3分，部分参数负偏离≤6项的得1分。其他不得分	0-5	5.0	1.0	3.0	1.0	5.0
8	技术	机房工程 符合或优于招标需求的得2分，部分参数负偏离≤3项的得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	其他设备 符合或优于招标需求的得2分，部分参数负偏离≤3项的得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	商务	投标人业绩 投标人承接过2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 备注： 1、合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。 2、投标文件中须提供清晰可辨的合同扫描件并加盖投标人公章。 3、如投标人提供的合同扫描件因模糊不清而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	专门学校综合管理软件演示 招标文件中提供的专门学校综合管理软件功能模块供投标人参考，投标人基于该功能模块或提供更符合学校实际的功能模块进行定制，并提供在线演示。由于该软件属于定制开发，需要中标后投入开发，因此是否提供实物软件演示不作要求，演示系统的形式不限。演示时间控制在20分钟以内。 (1) 演示内容全面，符合项目实际需求，中标后可以立即投入开发并及时交付运行的得8分； (2) 演示内容全面，基本符合项目需求，中标后稍作改进即可投入开发不影响交付运行的得6分； (3) 演示内容缺项，中标后需要较多改进方可投入开发的得3分 (4) 演示内容缺项且与项目实际需求相关性不高的得1分。 (5) 演示内容简单，与项目实际需求无关的不得分。	0-8	8.0	6.0	6.0	6.0	8.0
12	技术	需求的理解、重难点分析及解决措施 根据投标人提供的针对本项目的需求理解，重难点分析及解决措施进行打分。 (1) 针对需求的理解透彻，重难点分析到位且符合项目实际特点，解决措施具有较高可行性的得3分； (2) 针对需求的理解不够透彻，重难点分析针对性不强，可行性一般的得2分； (3) 重难点分析偏离项目实际，可行性差的得1分。 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	项目组织实施方案 具体实施方案，包含工程质量、安全施工、文明施工等内容。 (1) 实施方案全面且措施完善得4分； (2) 方案内容缺漏，可行性一般的得2.5分； (3) 方案粗糙且可行性较差的得1分； 其他不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

14	商务	项目负责人 根据拟派项目负责人具备信息系统项目管理师证书、二级及以上机电建造师、互联网技术证书、弱电系统集成项目经理、软件工程师、网络工程师；同时具备以上任意2种得2分，否则不得分。 备注： 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 3、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图：中国人事考试网、工业和信息化部教育与考试中心网站、中国信息安全评测中心网站、中国通信工业协会网站、全国专业技术人员职业资格证书查询验证系统、国家职业资格证书全国查询系统、全国人力资源和社会保障政务服务平台（全国职称信息查询）。如无法提供上述网站证书查询截图的，需提供该发证单位有权颁发上述证书的相关文件资料或上述人员报名、考试、评审上述证书的相关资料，供评标委员会在评审时判断证书的合规性，如未提供上述任何资料造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于6个月（2023年10月—2024年3月）社保缴纳证明材料（如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可），无社保的退休人员须提供与投标人签订的劳动合同，未按上述规定提供资料的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
15	商务	项目管理团队 项目实施团队成员（不含项目负责人）具有与本项目实施相适应的资质证书（智能化系统集成类、信息系统项目管理类、软件设计类、大数据类、网络工程类、信息安全类、互联网技术类），每覆盖一类得1分，最高得5分。 备注： 1、投标文件中须提供清晰可辨的证书扫描件，所有证书必须真实、合规，在有效期内。 2、如投标人提供的证书扫描件因模糊不清或一些影响评分的重要内容缺失或不够明确而造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 3、同时上述人员还需提供下面任一网站的证书查询截图：中国人事考试网、工业和信息化部教育与考试中心网站、中国信息安全评测中心网站、中国通信工业协会网站、全国专业技术人员职业资格证书查询验证系统、国家职业资格证书全国查询系统、全国人力资源和社会保障政务服务平台（全国职称信息查询）。如无法提供上述网站证书查询截图的，需提供该发证单位有权颁发上述证书的相关文件资料或上述人员报名、考试、评审上述证书的相关资料，供评标委员会在评审时判断证书的合规性，如未提供上述任何资料造成评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。 4、提供由投标人为上述人员缴纳的不少于6个月（2023年10月—2024年3月）社保缴纳证明材料（如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可），无社保的退休人员须提供与投标人签订的劳动合同，未按上述规定提供资料的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
16	技术	售后服务 综合服务：根据供应商承诺的技术培训、售后服务响应时间、质保期外的服务承诺、售后服务网点等情况进行打分。 售后服务方案完善且切实可行的得3分；售后服务方案有欠缺或可行性不高的得1.5分。其他不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	67.5	61.5	62.0	61.0	69.0

专家（签名）：