

技术商务评分明细（汪衍伟）

项目名称：2023年中小学薄改建设其他改造（报告厅、阅览室等）项目（ZJKJCA[2023]028号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	淳安千岛湖创唯文化传媒有限公司	杭州余达信息科技有限公司	杭州育兴科技有限公司
1.1	商务	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），完全满足招标文件要求得21分。技术参数如不符合或缺漏的视为负偏离（技术参数要求中需提供检测报告、截图等证明材料的未提供视作负偏离），每一项扣减3分，扣完为止。（21分）	0-21	21.0	12.0	18.0
1.2	商务	拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业技术能力、经验等情况，配置是否合理；项目经理和技术负责人的同类项目建设经验等情况（参考履历表和相关资料、证书等）。（2分） 须提供上述人员最近三个月社保证明材料及相关证书，不提供不得分。	0-2	1.0	0.5	1.5
1.3	商务	2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同扫描件为准）。提供完整合同复印件及用户验收报告每一个案例得1分，最高2分；未按要求提供完整材料的，不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0
2.1	技术	投标方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路 and 关键技术，提出具体可行的实施方案。（4分）	0-4	3.0	2.0	2.0
2.2	技术	投标人按以下要求提供演示视频，讲解视频由供应商自主录制，视频需要连续拍摄，不得剪辑，否则该演示视频无效，演示总时长不超过20分钟。 演示内容如下： 一、留声墙一体化终端演示要求：（8分） 1. 演示留声墙支持展示机构介绍，形式包括图片、宣传视频及机构介绍文案等方式，图片和视频支持多张自动轮播、全屏展示。支持将正在全屏展示的图片 and 视频一键设置为屏保。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分。） 2. 演示留声墙支持展示中国共产党、中国共青团、中国少年先锋队、中华人民共和国宪法宣誓词，支持试听宣誓词示范音频、移动端扫码打开小程序宣誓。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 3. 演示留声墙支持展示机构成员风采，可设置多个分类，每个分类下可展示多张成员照片及对应的成员介绍。支持展示照片墙，可设置多个分类，每个分类下可展示多张照片 and 视频。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 4. 演示留声墙支持展示发展历程，显示时间轴及时间标题。点击标题可查看事件详情。支持展示留声卡、学习资源和活动信息等内容。支持展示工作汇报，可设置多个文件夹，每个文件夹下可展示多个文档，文档类型包括ppt、word、pdf等。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 二、交互式数字临摹台演示要求：（3分） 1. 演示交互式数字临摹台教学环节——回帖学习：该环节回归到本节课对应的原始碑帖进行学习，首先在对应的碑帖上用红圈标识出该字，点击该字可出现这个字的基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图；同时该碑帖上所有的字都能出现对应的简体，所有字都能呈现基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图。（3分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得3分，不完全满足或不演示得0分） 三、书法教学展示台演示要求：（2分） 1. 演示书法教学展示台支持保存镜头位置，支持6个档位设置，需要时可一键调出，自动恢复到相应位置；摄像机机壳为全封闭结构，镜头必须封闭在摄像机机壳内部，防止落尘或者不慎操作损坏镜头；软件界面可调整缩放倍数，并立即展示缩放后的效果。缩放后可全自动对焦清晰显示或通过软件界面手动对焦清晰显示。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 四、书法讲义系统演示要求（2分） 1. 演示书法讲义系统示范讲解：包含偏旁、例字的讲解和示范书写。偏旁讲解部分包括书写要点和专家示范视频。例字讲解包括专家示范视频、书写要点，具有拼音、释义、笔画的文字描述、偏旁、结构、书体、作者、作品出处的基本信息，有行笔路线动画（要求手写体），笔顺视图（要求手写体，按照笔顺每幅图增加一个笔画），笔势视图（要求手写体，用箭头、粗细、路线体现出笔画的起笔、行笔、收笔方法），单钩视图（要求手写体），双钩视图，碑帖原图，碑帖修复图（要求按照原帖风格和书体特征进行修复），碑帖修复提取图（修复之后提取，并放在米字格中）。该模块还集成了书体对比、练习等功能。练习功能支持修改例字的底格、换字、自动生成六步临摹。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 五、软笔书法AI智能评价软件演示要求：（3分） 1. 演示软笔书法AI智能评价软件对于某个学生多次书写的同一个字，每次的练习测评结果形成折线图，并可查看每次测评的详细结果。对于某个学生多次书写的同名笔画（例如：不同字中的撇划），每次的练习测评结果形成折线图，并可查看该笔画每次测评的详细结果，并能查看当时练习的整字及测评结果。（1分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得1分，不完全满足或不演示得0分） 2. 演示软笔书法AI智能评价软件针对学生互动终端收取的作业（而不是通过手机或平板电脑单独采集的作业），可对作业上的多字同时进行智能评测分析，可查看作业中任意字的评测结果。可对字的结构进行自动智能评测，评测时根据每个字的复杂程度从多个评价维度进行分析（一般五到七个评价维度），不同的字，其评价维度的名称、数量不完全相同。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 六、控制面板演示要求：（2分） 1. 演示控制面板配对方式：支持加密的近距离磁感应自动对频，收发器端有状态指示灯，当纽扣麦克风实现对频后，收发器和麦克风的状态灯均常亮，支持两个纽扣麦克风同时接入。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分）	0-20	20.0	5.0	8.0

2.3	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度等，并能有效实施；（2分）	0-2	1.5	1.0	1.0
2.4	技术	1. 投标人提出的功能测试、试运行方案的合理性、可行性情况等（1分）； 2. 投标人提出培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理（1分）。	0-2	1.5	1.0	1.0
2.5	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等； 投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，按期完成设备供货、系统集成、上线运行等措施（3分）	0-3	2.0	1.5	1.5
2.6	技术	1. 投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有常驻服务和技术支持机构以及较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（2分） 2. 投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。（2分）	0-4	3.0	2.0	2.0
合计			0-60	54.0	25.0	37.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（洪爱英）

项目名称：2023年中小学薄改建设其他改造（报告厅、阅览室等）项目（ZJKJCA[2023]028号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	淳安千岛湖创唯文化传媒有限公司	杭州余达信息科技有限公司	杭州育兴科技有限公司
1.1	商务	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），完全满足招标文件要求得21分。技术参数如不符合或缺漏的视为负偏离（技术参数要求中需提供检测报告、截图等证明材料的未提供视作负偏离），每一项扣减3分，扣完为止。（21分）	0-21	21.0	12.0	18.0
1.2	商务	拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业技术能力、经验等情况，配置是否合理；项目经理和技术负责人的同类项目建设经验等情况（参考履历表和相关资料、证书等）。（2分） 须提供上述人员最近三个月社保证明材料及相关证书，不提供不得分。	0-2	1.0	0.5	1.5
1.3	商务	2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同扫描件为准）。提供完整合同复印件及用户验收报告每一个案例得1分，最高2分；未按要求提供完整材料的，不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0
2.1	技术	投标方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路 and 关键技术，提出具体可行的实施方案。（4分）	0-4	3.0	3.0	3.0
2.2	技术	投标人按以下要求提供演示视频，讲解视频由供应商自主录制，视频需要连续拍摄，不得剪辑，否则该演示视频无效，演示总时长不超过20分钟。 演示内容如下： 一、留声墙一体化终端演示要求：（8分） 1. 演示留声墙支持展示机构介绍，形式包括图片、宣传视频及机构介绍文案等方式，图片和视频支持多张自动轮播、全屏展示。支持将正在全屏展示的图片 and 视频一键设置为屏保。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分。） 2. 演示留声墙支持展示中国共产党、中国共青团、中国少年先锋队、中华人民共和国宪法宣誓词，支持试听宣誓词示范音频、移动端扫码打开小程序宣誓。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 3. 演示留声墙支持展示机构成员风采，可设置多个分类，每个分类下可展示多张成员照片及对应的成员介绍。支持展示照片墙，可设置多个分类，每个分类下可展示多张照片 and 视频。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 4. 演示留声墙支持展示发展历程，显示时间轴及时间标题。点击标题可查看事件详情。支持展示留声卡、学习资源和活动信息等内容。支持展示工作汇报，可设置多个文件夹，每个文件夹下可展示多个文档，文档类型包括ppt、word、pdf等。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 二、交互式数字临摹台演示要求：（3分） 1. 演示交互式数字临摹台教学环节——回帖学习：该环节回归到本节课对应的原始碑帖进行学习，首先在对应的碑帖上用红圈标识出该字，点击该字可出现这个字的基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图；同时该碑帖上所有的字都能出现对应的简体，所有字都能呈现基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图。（3分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得3分，不完全满足或不演示得0分） 三、书法教学展示台演示要求：（2分） 1. 演示书法教学展示台支持保存镜头位置，支持6个档位设置，需要时可一键调出，自动恢复到相应位置；摄像机机壳为全封闭结构，镜头必须封闭在摄像机机壳内部，防止落尘或者不慎操作损坏镜头；软件界面可调整缩放倍数，并立即展示缩放后的效果。缩放后可全自动对焦清晰显示或通过软件界面手动对焦清晰显示。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 四、书法讲义系统演示要求（2分） 1. 演示书法讲义系统示范讲解：包含偏旁、例字的讲解和示范书写。偏旁讲解部分包括书写要点和专家示范视频。例字讲解包括专家示范视频、书写要点，具有拼音、释义、笔画的文字描述、偏旁、结构、书体、作者、作品出处的基本信息，有行笔路线动画（要求手写体），笔顺视图（要求手写体，按照笔顺每幅图增加一个笔画），笔势视图（要求手写体，用箭头、粗细、路线体现出笔画的起笔、行笔、收笔方法），单钩视图（要求手写体），双钩视图，碑帖原图，碑帖修复图（要求按照原帖风格和书体特征进行修复），碑帖修复提取图（修复之后提取，并放在米字格中）。该模块还集成了书体对比、练习等功能。练习功能支持修改例字的底格、换字、自动生成六步临摹。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 五、软笔书法AI智能评价软件演示要求：（3分） 1. 演示软笔书法AI智能评价软件对于某个学生多次书写的同一个字，每次的练习测评结果形成折线图，并可查看每次测评的详细结果。对于某个学生多次书写的同名笔画（例如：不同字中的撇划），每次的练习测评结果形成折线图，并可查看该笔画每次测评的详细结果，并能查看当时练习的整字及测评结果。（1分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得1分，不完全满足或不演示得0分） 2. 演示软笔书法AI智能评价软件针对学生互动终端收取的作业（而不是通过手机或平板电脑单独采集的作业），可对作业上的多字同时进行智能评测分析，可查看作业中任意字的评测结果。可对字的结构进行自动智能评测，评测时根据每个字的复杂程度从多个评价维度进行分析（一般五到七个评价维度），不同的字，其评价维度的名称、数量不完全相同。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 六、控制面板演示要求：（2分） 1. 演示控制面板配对方式：支持加密的近距离磁感应自动对频，收发器端有状态指示灯，当组扣麦克风实现对频后，收发器和麦克风的指示灯均常亮，支持两个组扣麦克风同时接入。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分）	0-20	20.0	5.0	8.0

2.3	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度等，并能有效实施；（2分）	0-2	1.0	1.0	1.0
2.4	技术	1. 投标人提出的功能测试、试运行方案的合理性、可行性情况等（1分）； 2. 投标人提出培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理（1分）。	0-2	1.0	1.0	1.0
2.5	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等； 投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，按期完成设备供货、系统集成、上线运行等措施（3分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.6	技术	1. 投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有常驻服务和技术支持机构以及较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（2分） 2. 投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。（2分）	0-4	3.0	2.0	3.0
合计			0-60	53.0	26.5	39.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（吴旭娟）

项目名称：2023年中小学薄改建设其他改造（报告厅、阅览室等）项目（ZJKJCA[2023]028号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	淳安千岛湖创唯文化传媒有限公司	杭州余达信息科技有限公司	杭州育兴科技有限公司
1.1	商务	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），完全满足招标文件要求得21分。技术参数如不符合或缺漏的视为负偏离（技术参数要求中需提供检测报告、截图等证明材料的未提供视作负偏离），每一项扣减3分，扣完为止。（21分）	0-21	21.0	12.0	18.0
1.2	商务	拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业技术能力、经验等情况，配置是否合理；项目经理和技术负责人的同类项目建设经验等情况（参考履历表和相关资料、证书等）。（2分） 须提供上述人员最近三个月社保证明材料及相关证书，不提供不得分。	0-2	1.0	0.5	1.5
1.3	商务	2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同扫描件为准）。提供完整合同复印件及用户验收报告每一个案例得1分，最高2分；未按要求提供完整材料的，不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0
2.1	技术	投标方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路 and 关键技术，提出具体可行的实施方案。（4分）	0-4	4.0	3.5	4.0
2.2	技术	<p>投标人按以下要求提供演示视频，讲解视频由供应商自主录制，视频需要连续拍摄，不得剪辑，否则该演示视频无效，演示总时长不超过20分钟。</p> <p>演示内容如下：</p> <p>一、留声墙一体化终端演示要求：（8分）</p> <p>1. 演示留声墙支持展示机构介绍，形式包括图片、宣传视频及机构介绍文案等方式，图片和视频支持多张自动轮播、全屏展示。支持将正在全屏展示的图片 and 视频一键设置为屏保。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分。）</p> <p>2. 演示留声墙支持展示中国共产党、中国共青团、中国少年先锋队、中华人民共和国宪法宣誓词，支持试听宣誓词示范音频、移动端扫码打开小程序宣誓。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分）</p> <p>3. 演示留声墙支持展示机构成员风采，可设置多个分类，每个分类下可展示多张成员照片及对应的成员介绍。支持展示照片墙，可设置多个分类，每个分类下可展示多张照片 and 视频。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分）</p> <p>4. 演示留声墙支持展示发展历程，显示时间轴及时间标题。点击标题可查看事件详情。支持展示留声卡、学习资源和活动信息等内容。支持展示工作汇报，可设置多个文件夹，每个文件夹下可展示多个文档，文档类型包括ppt、word、pdf等。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分）</p> <p>二、交互式数字临摹台演示要求：（3分）</p> <p>1. 演示交互式数字临摹台教学环节——回帖学习：该环节回归到本节课对应的原始碑帖进行学习，首先在对应的碑帖上用红圈标识出该字，点击该字可出现这个字的基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图；同时该碑帖上所有的字都能出现对应的简体，所有字都能呈现基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图。（3分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得3分，不完全满足或不演示得0分）</p> <p>三、书法教学展示台演示要求：（2分）</p> <p>1. 演示书法教学展示台支持保存镜头位置，支持6个档位设置，需要时可一键调出，自动恢复到相应位置；摄像机机壳为全封闭结构，镜头必须封闭在摄像机机壳内部，防止落尘或者不慎操作损坏镜头；软件界面可调整缩放倍数，并立即展示缩放后的效果。缩放后可全自动对焦清晰显示或通过软件界面手动对焦清晰显示。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分）</p> <p>四、书法讲义系统演示要求（2分）</p> <p>1. 演示书法讲义系统示范讲解：包含偏旁、例字的讲解和示范书写。偏旁讲解部分包括书写要点和专家示范视频。例字讲解包括专家示范视频、书写要点，具有拼音、释义、笔画的文字描述、偏旁、结构、书体、作者、作品出处的基本信息，有行笔路线动画（要求手写体），笔顺视图（要求手写体，按照笔顺每幅图增加一个笔画），笔势视图（要求手写体，用箭头、粗细、路线体现出笔画的起笔、行笔、收笔方法），单钩视图（要求手写体），双钩视图，碑帖原图，碑帖修复图（要求按照原帖风格和书体特征进行修复），碑帖修复提取图（修复之后提取，并放在米字格中）。该模块还集成了书体对比、练习等功能。练习功能支持修改例字的底格、换字、自动生成六步临摹。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分）</p> <p>五、软笔书法AI智能评价软件演示要求：（3分）</p> <p>1. 演示软笔书法AI智能评价软件对于某个学生多次书写的同一个字，每次的练习测评结果形成折线图，并可查看每次测评的详细结果。对于某个学生多次书写的同名笔画（例如：不同字中的撇划），每次的练习测评结果形成折线图，并可查看该笔画每次测评的详细结果，并能查看当时练习的整字及测评结果。（1分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得1分，不完全满足或不演示得0分）</p> <p>2. 演示软笔书法AI智能评价软件针对学生互动终端收取的作业（而不是通过手机或平板电脑单独采集的作业），可对作业上的多字同时进行智能评测分析，可查看作业中任意字的评测结果。可对字的结构进行自动智能评测，评测时根据每个字的复杂程度从多个评价维度进行分析（一般五到七个评价维度），不同的字，其评价维度的名称、数量不完全相同。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分）</p> <p>六、控制面板演示要求：（2分）</p> <p>1. 演示控制面板配对方式：支持加密的近距离磁感应自动对频，收发器端有状态指示灯，当组扣麦克风实现对频后，收发器和麦克风的指示灯均常亮，支持两个组扣麦克风同时接入。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分）</p>	0-20	20.0	5.0	9.0

2.3	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度等，并能有效实施；（2分）	0-2	1.5	1.5	1.5
2.4	技术	1. 投标人提出的功能测试、试运行方案的合理性、可行性情况等（1分）； 2. 投标人提出培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理（1分）。	0-2	1.5	1.0	1.5
2.5	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等； 投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，按期完成设备供货、系统集成、上线运行等措施（3分）	0-3	3.0	2.5	3.0
2.6	技术	1. 投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有常驻服务和技术支持机构以及较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（2分） 2. 投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。（2分）	0-4	4.0	2.0	2.0
合计			0-60	57.0	28.0	42.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（王建武）

项目名称：2023年中小学薄改建设其他改造（报告厅、阅览室等）项目（ZJKJCA[2023]028号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	淳安千岛湖创唯文化传媒有限公司	杭州余达信息科技有限公司	杭州育兴科技有限公司
1.1	商务	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），完全满足招标文件要求得21分。技术参数如不符合或缺漏的视为负偏离（技术参数要求中需提供检测报告、截图等证明材料的未提供视作负偏离），每一项扣减3分，扣完为止。（21分）	0-21	21.0	12.0	18.0
1.2	商务	拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业技术能力、经验等情况，配置是否合理；项目经理和技术负责人的同类项目建设经验等情况（参考履历表和相关资料、证书等）。（2分） 须提供上述人员最近三个月社保证明材料及相关证书，不提供不得分。	0-2	1.0	0.5	1.5
1.3	商务	2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同扫描件为准）。提供完整合同复印件及用户验收报告每一个案例得1分，最高2分；未按要求提供完整材料的，不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0
2.1	技术	投标方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路 and 关键技术，提出具体可行的实施方案。（4分）	0-4	3.0	2.0	2.0
2.2	技术	投标人按以下要求提供演示视频，讲解视频由供应商自主录制，视频需要连续拍摄，不得剪辑，否则该演示视频无效，演示总时长不超过20分钟。 演示内容如下： 一、留声墙一体化终端演示要求：（8分） 1. 演示留声墙支持展示机构介绍，形式包括图片、宣传视频及机构介绍文案等方式，图片和视频支持多张自动轮播、全屏展示。支持将正在全屏展示的图片 and 视频一键设置为屏保。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分。） 2. 演示留声墙支持展示中国共产党、中国共青团、中国少年先锋队、中华人民共和国宪法宣誓词，支持试听宣誓词示范音频、移动端扫码打开小程序宣誓。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 3. 演示留声墙支持展示机构成员风采，可设置多个分类，每个分类下可展示多张成员照片及对应的成员介绍。支持展示照片墙，可设置多个分类，每个分类下可展示多张照片 and 视频。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 4. 演示留声墙支持展示发展历程，显示时间轴及时间标题。点击标题可查看事件详情。支持展示留声卡、学习资源和活动信息等内容。支持展示工作汇报，可设置多个文件夹，每个文件夹下可展示多个文档，文档类型包括ppt、word、pdf等。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 二、交互式数字临摹台演示要求：（3分） 1. 演示交互式数字临摹台教学环节——回帖学习：该环节回归到本节课对应的原始碑帖进行学习，首先在对应的碑帖上用红圈标识出该字，点击该字可出现这个字的基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图；同时该碑帖上所有的字都能出现对应的简体，所有字都能呈现基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图。（3分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得3分，不完全满足或不演示得0分） 三、书法教学展示台演示要求：（2分） 1. 演示书法教学展示台支持保存镜头位置，支持6个档位设置，需要时可一键调出，自动恢复到相应位置；摄像机机壳为全封闭结构，镜头必须封闭在摄像机机壳内部，防止落尘或者不慎操作损坏镜头；软件界面可调整缩放倍数，并立即展示缩放后的效果。缩放后可全自动对焦清晰显示或通过软件界面手动对焦清晰显示。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 四、书法讲义系统演示要求（2分） 1. 演示书法讲义系统示范讲解：包含偏旁、例字的讲解和示范书写。偏旁讲解部分包括书写要点和专家示范视频。例字讲解包括专家示范视频、书写要点，具有拼音、释义、笔画的文字描述、偏旁、结构、书体、作者、作品出处的基本信息，有行笔路线动画（要求手写体），笔顺视图（要求手写体，按照笔顺每幅图增加一个笔画），笔势视图（要求手写体，用箭头、粗细、路线体现出笔画的起笔、行笔、收笔方法），单钩视图（要求手写体），双钩视图，碑帖原图，碑帖修复图（要求按照原帖风格和书体特征进行修复），碑帖修复提取图（修复之后提取，并放在米字格中）。该模块还集成了书体对比、练习等功能。练习功能支持修改例字的底格、换字、自动生成六步临摹。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 五、软笔书法AI智能评价软件演示要求：（3分） 1. 演示软笔书法AI智能评价软件对于某个学生多次书写的同一个字，每次的练习测评结果形成折线图，并可查看每次测评的详细结果。对于某个学生多次书写的同名笔画（例如：不同字中的撇划），每次的练习测评结果形成折线图，并可查看该笔画每次测评的详细结果，并能查看当时练习的整字及测评结果。（1分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得1分，不完全满足或不演示得0分） 2. 演示软笔书法AI智能评价软件针对学生互动终端收取的作业（而不是通过手机或平板电脑单独采集的作业），可对作业上的多字同时进行智能评测分析，可查看作业中任意字的评测结果。可对字的结构进行自动智能评测，评测时根据每个字的复杂程度从多个评价维度进行分析（一般五到七个评价维度），不同的字，其评价维度的名称、数量不完全相同。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 六、控制面板演示要求：（2分） 1. 演示控制面板配对方式：支持加密的近距离磁感应自动对频，收发器端有状态指示灯，当组扣麦克风实现对频后，收发器和麦克风的指示灯均常亮，支持两个组扣麦克风同时接入。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分）	0-20	20.0	5.0	8.0

2.3	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度等，并能有效实施；（2分）	0-2	1.0	1.0	1.0
2.4	技术	1. 投标人提出的功能测试、试运行方案的合理性、可行性情况等（1分）； 2. 投标人提出培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理（1分）。	0-2	1.0	1.0	1.0
2.5	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等； 投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，按期完成设备供货、系统集成、上线运行等措施（3分）	0-3	2.0	1.5	1.5
2.6	技术	1. 投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有常驻服务和技术支持机构以及较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（2分） 2. 投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。（2分）	0-4	3.0	2.0	2.0
合计			0-60	53.0	25.0	37.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（黄书华）

项目名称：2023年中小学薄改建设其他改造（报告厅、阅览室等）项目（ZJKJCA[2023]028号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	淳安千岛湖创唯文化传媒有限公司	杭州余达信息科技有限公司	杭州育兴科技有限公司
1.1	商务	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），完全满足招标文件要求得21分。技术参数如不符合或缺漏的视为负偏离（技术参数要求中需提供检测报告、截图等证明材料的未提供视作负偏离），每一项扣减3分，扣完为止。（21分）	0-21	21.0	12.0	18.0
1.2	商务	拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业技术能力、经验等情况，配置是否合理；项目经理和技术负责人的同类项目建设经验等情况（参考履历表和相关资料、证书等）。（2分） 须提供上述人员最近三个月社保证明材料及相关证书，不提供不得分。	0-2	1.0	0.5	1.5
1.3	商务	2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同扫描件为准）。提供完整合同复印件及用户验收报告每一个案例得1分，最高2分；未按要求提供完整材料的，不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0
2.1	技术	投标方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路 and 关键技术，提出具体可行的实施方案。（4分）	0-4	3.0	2.0	3.0
2.2	技术	投标人按以下要求提供演示视频，讲解视频由供应商自主录制，视频需要连续拍摄，不得剪辑，否则该演示视频无效，演示总时长不超过20分钟。 演示内容如下： 一、留声墙一体化终端演示要求：（8分） 1. 演示留声墙支持展示机构介绍，形式包括图片、宣传视频及机构介绍文案等方式，图片和视频支持多张自动轮播、全屏展示。支持将正在全屏展示的图片 and 视频一键设置为屏保。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分。） 2. 演示留声墙支持展示中国共产党、中国共青团、中国少年先锋队、中华人民共和国宪法宣誓词，支持试听宣誓词示范音频、移动端扫码打开小程序宣誓。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 3. 演示留声墙支持展示机构成员风采，可设置多个分类，每个分类下可展示多张成员照片及对应的成员介绍。支持展示照片墙，可设置多个分类，每个分类下可展示多张照片 and 视频。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 4. 演示留声墙支持展示发展历程，显示时间轴及时间标题。点击标题可查看事件详情。支持展示留声卡、学习资源和活动信息等内容。支持展示工作汇报，可设置多个文件夹，每个文件夹下可展示多个文档，文档类型包括ppt、word、pdf等。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 二、交互式数字临摹台演示要求：（3分） 1. 演示交互式数字临摹台教学环节——回帖学习：该环节回归到本节课对应的原始碑帖进行学习，首先在对应的碑帖上用红圈标识出该字，点击该字可出现这个字的基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图；同时该碑帖上所有的字都能出现对应的简体，所有字都能呈现基本信息、笔顺视图、行笔路线、笔势视图、单钩视图、双钩视图、碑帖修复图、修复提取图。（3分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得3分，不完全满足或不演示得0分） 三、书法教学展示台演示要求：（2分） 1. 演示书法教学展示台支持保存镜头位置，支持6个档位设置，需要时可一键调出，自动恢复到相应位置；摄像机机壳为全封闭结构，镜头必须封闭在摄像机机壳内部，防止落尘或者不慎操作损坏镜头；软件界面可调整缩放倍数，并立即展示缩放后的效果。缩放后可全自动对焦清晰显示或通过软件界面手动对焦清晰显示。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 四、书法讲义系统演示要求（2分） 1. 演示书法讲义系统示范讲解：包含偏旁、例字的讲解和示范书写。偏旁讲解部分包括书写要点和专家示范视频。例字讲解包括专家示范视频、书写要点，具有拼音、释义、笔画的文字描述、偏旁、结构、书体、作者、作品出处的基本信息，有行笔路线动画（要求手写体），笔顺视图（要求手写体，按照笔顺每幅图增加一个笔画），笔势视图（要求手写体，用箭头、粗细、路线体现出笔画的起笔、行笔、收笔方法），单钩视图（要求手写体），双钩视图，碑帖原图，碑帖修复图（要求按照原帖风格和书体特征进行修复），碑帖修复提取图（修复之后提取，并放在米字格中）。该模块还集成了书体对比、练习等功能。练习功能支持修改例字的底格、换字、自动生成六步临摹。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 五、软笔书法AI智能评价软件演示要求：（3分） 1. 演示软笔书法AI智能评价软件对于某个学生多次书写的同一个字，每次的练习测评结果形成折线图，并可查看每次测评的详细结果。对于某个学生多次书写的同名笔画（例如：不同字中的撇划），每次的练习测评结果形成折线图，并可查看该笔画每次测评的详细结果，并能查看当时练习的整字及测评结果。（1分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得1分，不完全满足或不演示得0分） 2. 演示软笔书法AI智能评价软件针对学生互动终端收取的作业（而不是通过手机或平板电脑单独采集的作业），可对作业上的多字同时进行智能评测分析，可查看作业中任意字的评测结果。可对字的结构进行自动智能评测，评测时根据每个字的复杂程度从多个评价维度进行分析（一般五到七个评价维度），不同的字，其评价维度的名称、数量不完全相同。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分） 六、控制面板演示要求：（2分） 1. 演示控制面板配对方式：支持加密的近距离磁感应自动对频，收发器端有状态指示灯，当组扣麦克风实现对频后，收发器和麦克风的指示灯均常亮，支持两个组扣麦克风同时接入。（2分）（以上演示条款需逐条演示，完全满足要求得2分，不完全满足或不演示得0分）	0-20	20.0	5.0	8.0

2.3	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度等，并能有效实施；（2分）	0-2	2.0	1.0	1.0
2.4	技术	1. 投标人提出的功能测试、试运行方案的合理性、可行性情况等（1分）； 2. 投标人提出培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理（1分）。	0-2	2.0	1.0	1.0
2.5	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等； 投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，按期完成设备供货、系统集成、上线运行等措施（3分）	0-3	1.0	1.0	1.0
2.6	技术	1. 投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有常驻服务和技术支持机构以及较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（2分） 2. 投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。（2分）	0-4	2.0	1.0	2.0
合计			0-60	53.0	23.5	37.5

专家（签名）：