

技术商务评分明细（郑旭明）

项目名称：淳安县教育局关于淳安三中美术室、通用教室设备采购（CAZFCGGK2025-2号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海孜江实业有限公司	浙江智造仪器有限公司	浙江启檬狮科技术有限公司	浙江省新华书店集团有限公司
1	技术	<p>投标技术、商务响应与采购需求的符合性评价： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每项扣2分； 3. 其他产品技术要求存在负偏离的，每项扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得22分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第三章采购需求中所列的要求；（2）投标人在投标时应当在《商务技术偏离表》中注意对照采购需求进行投标响应，投标文件《商务技术偏离表》响应情况与投标文件中所提供的产品技术材料不一致时，以投标文件中所提供的产品技术材料为准；要求提供证明材料而未提供证明材料的，视为未响应，按负偏离处理。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其真实性 and 有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】 （3）同一产品同一型号不重复扣分。</p>	0-22	22.0	22.0	22.0	22.0
2	技术	<p>深化方案的科学性和完整性：（5分） 根据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的深化方案： （1）根据投标单位针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性进行打分（1分）。 （2）根据投标单位针对各专用教室采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性等进行打分（2分）。 （3）根据投标单位针对项目现场勘察及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性进行打分。（2分）</p>	0-5	3.0	3.0	3.0	4.0
3	技术	<p>项目实施方案：（3分） 提供完整的项目实施方案，方案需阐明技术先进性、合理性、可行性以及详细的施工计划、人员安排、保障措施等。评标委员会将从方案是否科学合理，是否遵照国家标准等进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
4	技术	<p>产品质量保障措施：（3分） 有明确的质量保证目标和质量保证措施、有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员。措施完善可实施性强、自检体系内容详细的视为满足。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	<p>进度保障措施：（2分） 有明确的进度保证措施、从深化设计、产品生产、到场验收、安装、调试等方面进行进度安排，有完善的体系。措施完善可实施性强、体系内容详细的视为满足。完全满足得2分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	<p>培训方案：（3分） 方案至少包含设备的工作原理、系统功能；使用维护与安全操作规程；各系统部件（设备）的检查、调整和维护等内容。根据投标人提供的方案，内容完整实施性、操作性强的视为满足。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	1.0	1.0	3.0	3.0
7	技术	<p>项目负责人：拟派项目负责人具有中级职称或注册类职业资格证书的每个得0.5分；最高得1分。 注：需提供在投标人单位或制造商的社保缴纳证明或其他佐证材料；出具保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8	技术	<p>技术团队人员组成、工种及相应的履历、能力说明，包括但不限于职称证明、社保证明类似相关项目服务经验证明等材料。人员及证明材料合理完整的得4分；人员及证明材料有缺陷的得2分；未提供人员证明材料及社保证明的得0分。【证明材料：以上内容提供人员资格证书及相关人员近3个月2024年10月、11月、12月的社保缴纳证明材料，不提供或不能体现名字的不得分】</p>	0-4	0.0	2.0	2.0	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务措施：（3分） 提供详细完整的售后服务措施和方案、保障措施，主要包括售后服务资质、服务团队专业人员、响应程度、质保期外维修服务网点及数量、技术培训、配件、附件、备品备件的准备等内容进行打分。服务方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	售后应急处理方案：（2分） 提供详细的质量保证期内的应急处理方案及质保期外的应急响应措施及服务方案等内容进行打分；应急处理方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
11	技术	满足招标文件要求质保3年不得分，每延长1年质保服务得1分，最高得3分。需提供质保期承诺函，承诺函格式自拟，无承诺不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	供应商需录制视频进行系统功能演示，录制时间控制在10分钟以内：（每个场景视频演示应连续，无剪辑，在一镜到底的真实场景下拍摄） 一、数字智慧云书法教室，软笔书法Ai智能评价软件演示：（4分） 1.教学环节——课堂检测：通过学生互动终端将练习上传交互式数字临摹台（不能通过手机拍照来上传），在交互式数字临摹台对学生的练习进行智能评测，从笔画、结构、整体自动生成文字型问题描述、配合图片指出问题并给出改进建议；可对练习中单字的每个笔画进行自动智能评价，并可自动将作业中的每个笔画与原帖的笔画进行图片对比；对结构智能评测时，自动描述该字的结构方面出现的每一个问题，针对书写出现的每个问题都自动给出指导图片和书写指导视频。（2分） 2.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。（1分） 3.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评测结果。（1分） 二、历史专业教室，AR历史视界演示：（4分） 1.软件支持双手自然手势识别：食指操控射线选择、食指触控选择、食指拇指捏合确认、手掌识别后唤起射线、手掌识别唤起模型内容、手掌抓取/放置/拉伸等操作；（0.5分） 2.支持语音识别和语音搜索功能，通过语音说出模型名称可以搜索到匹配的模型资源，例如说“面具”，即搜索到“面具”模型，并开始播放模型资源；（0.5分） 3.支持运动模式和静止模式的切换。切换运动模式时，播放画面跟随镜头，切换静止模式时，画面固定，不跟随镜头移动；（1分） 4.支持切换沉浸模式，支持3D模型的360度全景沉浸体验，可在沉浸环境中进行放大、缩小和移动等操作；（1分） 5.支持3D模型和视频的播放，并同步播放与之匹配的资源 and 音频解说。并支持360场景背景的关闭和打开；（1分） 三、地理专业教室，数字地球教学系统演示：（5分） 1.点击月份或日期可以选择月份日期切换，可以引起晨昏线角度的变化，软件界面的时间显示，随着地球的转动而变化；（0.5分） 2.可以放大缩小地球的显示画面，同时可以拉近、拉远地球的观看距离；（0.5分） 3.地球可以分为：卫星图模式、单色图模式、四季变换、国家行政图模式、气候分布模式、高度图模式等显示模式；（1分） 4.具备地形调节功能，可以调节陆地地形的高度及海平面高度；（1分） 5.生成航线：点击一个起飞城市，再点击一个目标城市，点击飞行，可以生成飞机的航线；（1分） 6.点击球面上任意国家、城市，弹出对应国家和城市的简介；（1分）	0-13	3.0	7.0	7.0	13.0
13	技术	投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，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3分；未按要求提供完整材料的，不得分。 【证明材料：1）须提供合同、验收单（或验收报告）加盖投标人公章，缺一不可；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-3	0.0	2.0	1.0	3.0
14	商务	1. 投标人具有有效ISO9001质量管理体系认证得1分； 2. 投标人具有有效ISO14001环境管理体系认证得1分； 3. 投标人具有有效ISO45001或GB/T 28001职业健康安全管理体系认证证书的得1分； 【证明材料：需提供相关有效期内的认证证书原件的扫描件或清晰复印件，全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）查询截图证明，并加盖本单位公章，未按照要求提供不得分。】	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0
合计			0-70	44.0	53.0	54.0	66.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（宋东军）

项目名称：淳安县教育局关于淳安三中美术室、通用教室设备采购（CAZFCGGK2025-2号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海致江实业有限公司	浙江智造仪器有限公司	浙江启檬狮科技术有限公司	浙江省新华书店集团有限公司
1	技术	<p>投标技术、商务响应与采购需求的符合性评价： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每项扣2分； 3. 其他产品技术要求存在负偏离的，每项扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得22分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第三章采购需求中所列的要求；（2）投标人在投标时应当在《商务技术偏离表》中注意对照采购需求进行投标响应，投标文件《商务技术偏离表》响应情况与投标文件中所提供的产品技术材料不一致时，以投标文件中所提供的产品技术材料为准；要求提供证明材料而未提供证明材料的，视为未响应，按负偏离处理。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】 （3）同一产品同一型号不重复扣分。</p>	0-22	22.0	22.0	22.0	22.0 无偏离，符合采购方的需求
2	技术	<p>深化方案的科学性和完整性：（5分） 根据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的深化方案： （1）根据投标单位针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性进行打分（1分）。 （2）根据投标单位针对各专用教室采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性等进行打分（2分）。 （3）根据投标单位针对项目现场勘察及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性进行打分。（2分）</p>	0-5	3.0	3.0	3.0	4.0
3	技术	<p>项目实施方案：（3分） 提供完整的项目实施方案，方案需阐明技术先进性、合理性、可行性以及详细的施工计划、人员安排、保障措施等。评标委员会将从方案是否科学合理，是否遵照国家标准等进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	1.0	1.0	1.0	3.0
4	技术	<p>产品质量保障措施：（3分） 有明确的质量保证目标和质量保证措施、有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员。措施完善可实施性强、自检体系内容详细的视为满足。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	1.0	3.0
5	技术	<p>进度保障措施：（2分） 有明确的进度保障措施、从深化设计、产品生产、到场验收、安装、调试等方面进行进度安排，有完善的体系。措施完善可实施性强、体系内容详细的视为满足。完全满足得2分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	<p>培训方案：（3分） 方案至少包含设备的工作原理、系统功能；使用维护与安全操作规程；各系统部件（设备）的检查、调整和维修等内容。根据投标人提供的方案，内容完整实施性、操作性强的视为满足。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	1.0	1.0	1.0	3.0
7	技术	<p>项目负责人：拟派项目负责人具有中级职称或注册类职业资格证书的每个得0.5分；最高得1分。 注：需提供在投标人单位或制造商的社保缴纳证明或其他佐证材料；出具保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8	技术	<p>技术团队人员组成、工种及相应的履历、能力说明，包括但不限于职称证明、社保证明类似相关项目服务经验证明等材料。人员及证明材料合理完整的得4分；人员及证明材料有缺陷的得2分；未提供人员证明材料及社保证明的得0分。【证明材料：以上内容提供人员资格证书及相关人员近3个月2024年10月、11月、12月的社保缴纳证明材料，不提供或不能体现名字的不得分】</p>	0-4	0.0	2.0	2.0	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务措施：（3分） 提供详细完整的售后服务措施和方案、保障措施，主要包括售后服务资质、服务团队专业人员、响应程度、质保期外维修服务网点及数量、技术培训、配件、附件、备品备件的准备等内容进行打分。服务方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	售后应急处理方案：（2分） 提供详细的质量保证期内的应急处理方案及质保期外的应急响应措施及服务方案等内容进行打分；应急处理方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	满足招标文件要求质保3年不得分，每延长1年质保服务得1分，最高得3分。需提供质保期承诺函，承诺函格式自拟，无承诺不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	供应商需录制视频进行系统功能演示，录制时间控制在10分钟以内：（每个场景视频演示应连续，无剪辑，在一镜到底的真实场景下拍摄） 一、数字智慧云书法教室，软笔书法Ai智能评价软件演示：（4分） 1.教学环节——课堂检测：通过学生互动终端将练习上传交互式数字临摹台（不能通过手机拍照来上传），在交互式数字临摹台对学生的练习进行智能评测，从笔画、结构、整体自动生成文字型问题描述、配合图片指出问题并给出改进建议；可对练习中单字的每个笔画进行自动智能评价，并可自动将作业中的每个笔画与原帖的笔画进行图片对比；对结构智能评测时，自动描述该字的结构方面出现的每一个问题，针对书写出现的每个问题都自动给出指导图片和书写指导视频。（2分） 2.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。（1分） 3.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评测结果。（1分） 二、历史专业教室，AR历史视界演示：（4分） 1.软件支持双手自然手势识别：食指操控射线选择、食指触控选择、食指拇指捏合确认、手掌识别后唤起射线、手掌识别唤起模型内容、手掌抓取/放置/拉伸等操作；（0.5分） 2.支持语音识别和语音搜索功能，通过语音说出模型名称可以搜索到匹配的模型资源，例如说“面具”，即搜索到“面具”模型，并开始播放模型资源；（0.5分） 3.支持运动模式和静止模式的切换。切换运动模式时，播放画面跟随镜头，切换静止模式时，画面固定，不跟随镜头移动；（1分） 4.支持切换沉浸模式，支持3D模型的360度全景沉浸体验，可在沉浸环境中进行放大、缩小和移动等操作；（1分） 5.支持3D模型和视频的播放，并同步播放与之匹配的资源 and 音频解说。并支持360场景背景的关闭和打开；（1分） 三、地理专业教室，数字地球教学系统演示：（5分） 1.点击月份或日期可以选择月份日期切换，可以引起晨昏线角度的变化，软件界面的时间显示，随着地球的转动而变化；（0.5分） 2.可以放大缩小地球的显示画面，同时可以拉近、拉远地球的观看距离；（0.5分） 3.地球可以分为：卫星图模式、单色图模式、四季变换、国家行政图模式、气候分布模式、高度图模式等显示模式；（1分） 4.具备地形调节功能，可以调节陆地地形的高度及海平面高度；（1分） 5.生成航线：点击一个起飞城市，再点击一个目标城市，点击飞行，可以生成飞机的航线；（1分） 6.点击球面上任意国家、城市，弹出对应国家和城市的简介；（1分）	0-13	9.5	8.0	6.0	12.0
13	技术	投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，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3分；未按要求提供完整材料的，不得分。 【证明材料：1）须提供合同、验收单（或验收报告）加盖投标人公章，缺一不可；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-3	0.0	2.0	1.0	3.0
14	商务	1. 投标人具有有效ISO9001质量管理体系认证得1分； 2. 投标人具有有效ISO14001环境管理体系认证得1分； 3. 投标人具有有效ISO45001或GB/T 28001职业健康安全管理体系认证证书的得1分； 【证明材料：需提供相关有效期内的认证证书原件的扫描件或清晰复印件，全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）查询截图证明，并加盖本单位公章，未按照要求提供不得分。】	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0
合计			0-70	48.5	53.0	48.0	66.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（夏利新）

项目名称：淳安县教育局关于淳安三中美术室、通用教室设备采购（CAZFCGGK2025-2号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海孜江实业有限公司	浙江智造仪器有限公司	浙江启檬狮科技有限公司	浙江省新华书店集团有限公司
1	技术	<p>投标技术、商务响应与采购需求的符合性评价： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每项扣2分； 3. 其他产品技术要求存在负偏离的，每项扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得22分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第三章采购需求中所列的要求；（2）投标人在投标时应当在《商务技术偏离表》中注意对照采购需求进行投标响应，投标文件《商务技术偏离表》响应情况与投标文件中所提供的产品技术材料不一致时，以投标文件中所提供的产品技术材料为准；要求提供证明材料而未提供证明材料的，视为未响应，按负偏离处理。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】 （3）同一产品同一型号不重复扣分。</p>	0-22	22.0	22.0	22.0	22.0
2	技术	<p>深化方案的科学性和完整性：（5分） 根据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的深化方案： （1）根据投标单位针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性进行打分（1分）。 （2）根据投标单位针对各专用教室采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性等进行打分（2分）。 （3）根据投标单位针对项目现场勘察及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性进行打分。（2分）</p>	0-5	2.0	2.0	3.0	4.0
3	技术	<p>项目实施方案：（3分） 提供完整的项目实施方案，方案需阐明技术先进性、合理性、可行性以及详细的施工计划、人员安排、保障措施等。评标委员会将从方案是否科学合理，是否遵照国家标准等进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	1.0	1.0	1.0	3.0
4	技术	<p>产品质量保障措施：（3分） 有明确的质量保证目标和质量保证措施、有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员。措施完善可实施性强、自检体系内容详细的视为满足。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	1.0	1.0	1.0	3.0
5	技术	<p>进度保障措施：（2分） 有明确的进度保证措施、从深化设计、产品生产、到场验收、安装、调试等方面进行进度安排，有完善的体系。措施完善可实施性强、体系内容详细的视为满足。完全满足得2分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
6	技术	<p>培训方案：（3分） 方案至少包含设备的工作原理、系统功能；使用维护与安全操作规程；各系统部件（设备）的检查、调整和维护等内容。根据投标人提供的方案，内容完整实施性、操作性强的视为满足。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	1.0	1.0	1.0	3.0
7	技术	<p>项目负责人：拟派项目负责人具有中级职称或注册类职业资格证书的每个得0.5分；最高得1分。 注：需提供在投标人单位或制造商的社保缴纳证明或其他佐证材料；出具保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8	技术	<p>技术团队人员组成、工种及相应的履历、能力说明，包括但不限于职称证明、社保证明类似相关项目服务经验证明等材料。人员及证明材料合理完整的得4分；人员及证明材料有缺陷的得2分；未提供人员证明材料及社保证明的得0分。【证明材料：以上内容提供人员资格证书及相关人员近3个月2024年10月、11月、12月的社保缴纳证明材料，不提供或不能体现名字的不得分】</p>	0-4	1.0	2.0	2.0	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务措施：（3分） 提供详细完整的售后服务措施和方案、保障措施，主要包括售后服务资质、服务团队专业人员、响应程度、质保期外维修服务网点及数量、技术培训、配件、附件、备品备件的准备等内容进行打分。服务方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	1.0	3.0
10	技术	售后应急处理方案：（2分） 提供详细的质量保证期内的应急处理方案及质保期外的应急响应措施及服务方案等内容进行打分；应急处理方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
11	技术	满足招标文件要求质保3年不得分，每延长1年质保服务得1分，最高得3分。需提供质保期承诺函，承诺函格式自拟，无承诺不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	供应商需录制视频进行系统功能演示，录制时间控制在10分钟以内：（每个场景视频演示应连续，无剪辑，在一镜到底的真实场景下拍摄） 一、数字智慧云书法教室，软笔书法Ai智能评价软件演示：（4分） 1.教学环节——课堂检测：通过学生互动终端将练习上传交互式数字临摹台（不能通过手机拍照来上传），在交互式数字临摹台对学生的练习进行智能评测，从笔画、结构、整体自动生成文字型问题描述、配合图片指出问题并给出改进建议；可对练习中单字的每个笔画进行自动智能评价，并可自动将作业中的每个笔画与原帖的笔画进行图片对比；对结构智能评测时，自动描述该字的结构方面出现的每一个问题，针对书写出现的每个问题都自动给出指导图片和书写指导视频。（2分） 2.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。（1分） 3.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评测结果。（1分） 二、历史专业教室，AR历史视界演示：（4分） 1.软件支持双手自然手势识别：食指操控射线选择、食指触控选择、食指拇指捏合确认、手掌识别后唤起射线、手掌识别唤起模型内容、手掌抓取/放置/拉伸等操作；（0.5分） 2.支持语音识别和语音搜索功能，通过语音说出模型名称可以搜索到匹配的模型资源，例如说“面具”，即搜索到“面具”模型，并开始播放模型资源；（0.5分） 3.支持运动模式和静止模式的切换。切换运动模式时，播放画面跟随镜头，切换静止模式时，画面固定，不跟随镜头移动；（1分） 4.支持切换沉浸模式，支持3D模型的360度全景沉浸体验，可在沉浸环境中进行放大、缩小和移动等操作；（1分） 5.支持3D模型和视频的播放，并同步播放与之匹配的资源 and 音频解说。并支持360场景背景的关闭和打开；（1分） 三、地理专业教室，数字地球教学系统演示：（5分） 1.点击月份或日期可以选择月份日期切换，可以引起晨昏线角度的变化，软件界面的时间显示，随着地球的转动而变化；（0.5分） 2.可以放大缩小地球的显示画面，同时可以拉近、拉远地球的观看距离；（0.5分） 3.地球可以分为：卫星图模式、单色图模式、四季变换、国家行政图模式、气候分布模式、高度图模式等显示模式；（1分） 4.具备地形调节功能，可以调节陆地地形的高度及海平面高度；（1分） 5.生成航线：点击一个起飞城市，再点击一个目标城市，点击飞行，可以生成飞机的航线；（1分） 6.点击球面上任意国家、城市，弹出对应国家和城市的简介；（1分）	0-13	6.5	7.0	5.0	10.0
13	技术	投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，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3分；未按要求提供完整材料的，不得分。 【证明材料：1）须提供合同、验收单（或验收报告）加盖投标人公章，缺一不可；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-3	0.0	2.0	1.0	3.0
14	商务	1. 投标人具有有效ISO9001质量管理体系认证得1分； 2. 投标人具有有效ISO14001环境管理体系认证得1分； 3. 投标人具有有效ISO45001或GB/T 28001职业健康安全管理体系认证证书的得1分； 【证明材料：需提供相关有效期内的认证证书原件的扫描件或清晰复印件，全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）查询截图证明，并加盖本单位公章，未按照要求提供不得分。】	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0
合计			0-70	43.5	47.0	45.0	64.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（余婷婷）

项目名称：淳安县教育局关于淳安三中美术室、通用教室设备采购（CAZFCGGK2025-2号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海孜江实业有限公司	浙江智造仪器有限公司	浙江启檬狮科技术有限公司	浙江省新华书店集团有限公司
1	技术	<p>投标技术、商务响应与采购需求的符合性评价： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每项扣2分； 3. 其他产品技术要求存在负偏离的，每项扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得22分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第三章采购需求中所列的要求；（2）投标人在投标时应当在《商务技术偏离表》中注意对照采购需求进行投标响应，投标文件《商务技术偏离表》响应情况与投标文件中所提供的产品技术材料不一致时，以投标文件中所提供的产品技术材料为准；要求提供证明材料而未提供证明材料的，视为未响应，按负偏离处理。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】 （3）同一产品同一型号不重复扣分。</p>	0-22	22.0	22.0	22.0	22.0
2	技术	<p>深化方案的科学性和完整性：（5分） 根据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的深化方案： （1）根据投标单位针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性进行打分（1分）。 （2）根据投标单位针对各专用教室采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性等进行打分（2分）。 （3）根据投标单位针对项目现场勘察及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性进行打分。（2分）</p>	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0
3	技术	<p>项目实施方案：（3分） 提供完整的项目实施方案，方案需阐明技术先进性、合理性、可行性以及详细的施工计划、人员安排、保障措施等。评标委员会将从方案是否科学合理，是否遵照国家标准等进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	1.0	1.0	1.0	3.0
4	技术	<p>产品质量保障措施：（3分） 有明确的质量保证目标和质量保证措施、有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员。措施完善可实施性强、自检体系内容详细的视为满足。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	1.0	1.0	3.0	3.0
5	技术	<p>进度保障措施：（2分） 有明确的进度保证措施、从深化设计、产品生产、到场验收、安装、调试等方面进行进度安排，有完善的体系。措施完善可实施性强、体系内容详细的视为满足。完全满足得2分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
6	技术	<p>培训方案：（3分） 方案至少包含设备的工作原理、系统功能；使用维护与安全操作规程；各系统部件（设备）的检查、调整和维修等内容。根据投标人提供的方案，内容完整实施性、操作性强的视为满足。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	3.0	1.0	1.0	3.0
7	技术	<p>项目负责人：拟派项目负责人具有中级职称或注册类职业资格证书的每个得0.5分；最高得1分。 注：需提供在投标人单位或制造商的社保缴纳证明或其他佐证材料；出具保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8	技术	<p>技术团队人员组成、工种及相应的履历、能力说明，包括但不限于职称证明、社保证明类似相关项目服务经验证明等材料。人员及证明材料合理完整的得4分；人员及证明材料有缺陷的得2分；未提供人员证明材料及社保证明的得0分。【证明材料：以上内容提供人员资格证书及相关人员近3个月2024年10月、11月、12月的社保缴纳证明材料，不提供或不能体现名字的不得分】</p>	0-4	0.0	2.0	2.0	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务措施：（3分） 提供详细完整的售后服务措施和方案、保障措施，主要包括售后服务资质、服务团队专业人员、响应程度、质保期外维修服务网点及数量、技术培训、配件、附件、备品备件的准备等内容进行打分。服务方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	3.0	3.0
10	技术	售后应急处理方案：（2分） 提供详细的质量保证期内的应急处理方案及质保期外的应急响应措施及服务方案等内容进行打分；应急处理方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	满足招标文件要求质保3年不得分，每延长1年质保服务得1分，最高得3分。需提供质保期承诺函，承诺函格式自拟，无承诺不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	供应商需录制视频进行系统功能演示，录制时间控制在10分钟以内：（每个场景视频演示应连续，无剪辑，在一镜到底的真实场景下拍摄） 一、数字智慧云书法教室，软笔书法Ai智能评价软件演示：（4分） 1.教学环节——课堂检测：通过学生互动终端将练习上传交互式数字临摹台（不能通过手机拍照来上传），在交互式数字临摹台对学生的练习进行智能评测，从笔画、结构、整体自动生成文字型问题描述、配合图片指出问题并给出改进建议；可对练习中单字的每个笔画进行自动智能评价，并可自动将作业中的每个笔画与原帖的笔画进行图片对比；对结构智能评测时，自动描述该字的结构方面出现的每一个问题，针对书写出现的每个问题都自动给出指导图片和书写指导视频。（2分） 2.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。（1分） 3.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评测结果。（1分） 二、历史专业教室，AR历史视界演示：（4分） 1.软件支持双手自然手势识别：食指操控射线选择、食指触控选择、食指拇指捏合确认、手掌识别后唤起射线、手掌识别唤起模型内容、手掌抓取/放置/拉伸等操作；（0.5分） 2.支持语音识别和语音搜索功能，通过语音说出模型名称可以搜索到匹配的模型资源，例如说“面具”，即搜索到“面具”模型，并开始播放模型资源；（0.5分） 3.支持运动模式和静止模式的切换。切换运动模式时，播放画面跟随镜头，切换静止模式时，画面固定，不跟随镜头移动；（1分） 4.支持切换沉浸模式，支持3D模型的360度全景沉浸体验，可在沉浸环境中进行放大、缩小和移动等操作；（1分） 5.支持3D模型和视频的播放，并同步播放与之匹配的资源 and 音频解说。并支持360场景背景的关闭和打开；（1分） 三、地理专业教室，数字地球教学系统演示：（5分） 1.点击月份或日期可以选择月份日期切换，可以引起晨昏线角度的变化，软件界面的时间显示，随着地球的转动而变化；（0.5分） 2.可以放大缩小地球的显示画面，同时可以拉近、拉远地球的观看距离；（0.5分） 3.地球可以分为：卫星图模式、单色图模式、四季变换、国家行政图模式、气候分布模式、高度图模式等显示模式；（1分） 4.具备地形调节功能，可以调节陆地地形的高度及海平面高度；（1分） 5.生成航线：点击一个起飞城市，再点击一个目标城市，点击飞行，可以生成飞机的航线；（1分） 6.点击球面上任意国家、城市，弹出对应国家和城市的简介；（1分）	0-13	4.0	9.0	6.0	13.0
13	技术	投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，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3分；未按要求提供完整材料的，不得分。 【证明材料：1）须提供合同、验收单（或验收报告）加盖投标人公章，缺一不可；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-3	0.0	2.0	1.0	3.0
14	商务	1. 投标人具有有效ISO9001质量管理体系认证得1分； 2. 投标人具有有效ISO14001环境管理体系认证得1分； 3. 投标人具有有效ISO45001或GB/T 28001职业健康安全管理体系认证证书的得1分； 【证明材料：需提供相关有效期内的认证证书原件的扫描件或清晰复印件，全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）查询截图证明，并加盖本单位公章，未按照要求提供不得分。】	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0
合计			0-70	43.0	51.0	51.0	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（程杰）

项目名称：淳安县教育局关于淳安三中美术室、通用教室设备采购（CAZFCGGK2025-2号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海致江实业有限公司	浙江智造仪器有限公司	浙江启檬狮科技术有限公司	浙江省新华书店集团有限公司
1	技术	<p>投标技术、商务响应与采购需求的符合性评价： 1. 技术、商务响应完全符合采购需求的此项得满分； 2. 核心产品技术要求存在负偏离的，每项扣2分； 3. 其他产品技术要求存在负偏离的，每项扣1分； 4. 商务要求存在负偏离的每条扣1分； 5. 此项最多得22分，最低得0分。 备注：（1）上述“采购需求”是指本招标文件第三章采购需求中所列的要求；（2）投标人在投标时应当在《商务技术偏离表》中注意对照采购需求进行投标响应，投标文件《商务技术偏离表》响应情况与投标文件中所提供的产品技术材料不一致时，以投标文件中所提供的产品技术材料为准；要求提供证明材料而未提供证明材料的，视为未响应，按负偏离处理。【原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的认证报告和证书，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“涉嫌提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】 （3）同一产品同一型号不重复扣分。</p>	0-22	22.0	22.0	22.0	22.0
2	技术	<p>深化方案的科学性和完整性：（5分） 根据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的深化方案： （1）根据投标单位针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性进行打分（1分）。 （2）根据投标单位针对各专用教室采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性等进行打分（2分）。 （3）根据投标单位针对项目现场勘察及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性进行打分。（2分）</p>	0-5	2.0	4.0	4.0	4.0
3	技术	<p>项目实施方案：（3分） 提供完整的项目实施方案，方案需阐明技术先进性、合理性、可行性以及详细的施工计划、人员安排、保障措施等。评标委员会将从方案是否科学合理，是否遵照国家标准等进行评分。方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
4	技术	<p>产品质量保障措施：（3分） 有明确的质量保证目标和质量保证措施、有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员。措施完善可实施性强、自检体系内容详细的视为满足。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	<p>进度保障措施：（2分） 有明确的进度保障措施、从深化设计、产品生产、到场验收、安装、调试等方面进行进度安排，有完善的体系。措施完善可实施性强、体系内容详细的视为满足。完全满足得2分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	<p>培训方案：（3分） 方案至少包含设备的工作原理、系统功能；使用维护与安全操作规程；各系统部件（设备）的检查、调整和维修等内容。根据投标人提供的方案，内容完整实施性、操作性强的视为满足。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	1.0	3.0
7	技术	<p>项目负责人：拟派项目负责人具有中级职称或注册类职业资格证书的每个得0.5分；最高得1分。 注：需提供在投标人单位或制造商的社保缴纳证明或其他佐证材料；出具保证能在本项目服务期间专职为本项目服务的承诺函，方有效，否则此项不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
8	技术	<p>技术团队人员组成、工种及相应的履历、能力说明，包括但不限于职称证明、社保证明类似相关项目服务经验证明等材料。人员及证明材料合理完整的得4分；人员及证明材料有缺陷的得2分；未提供人员证明材料及社保证明的得0分。【证明材料：以上内容提供人员资格证书及相关人员近3个月2024年10月、11月、12月的社保缴纳证明材料，不提供或不能体现名字的不得分】</p>	0-4	0.0	2.0	2.0	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务措施：（3分） 提供详细完整的售后服务措施和方案、保障措施，主要包括售后服务资质、服务团队专业人员、响应程度、质保期外维修服务网点及数量、技术培训、配件、附件、备品备件的准备等内容进行打分。服务方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得3分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	售后应急处理方案：（2分） 提供详细的质量保证期内的应急处理方案及质保期外的应急响应措施及服务方案等内容进行打分；应急处理方案内容完整、清晰、明确，且具备可行性的视为满足采购要求。完全满足得2分；部分满足得1分；不满足或未提供的不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
11	技术	满足招标文件要求质保3年不得分，每延长1年质保服务得1分，最高得3分。需提供质保期承诺函，承诺函格式自拟，无承诺不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	供应商需录制视频进行系统功能演示，录制时间控制在10分钟以内：（每个场景视频演示应连续，无剪辑，在一镜到底的真实场景下拍摄） 一、数字智慧云书法教室，软笔书法Ai智能评价软件演示：（4分） 1.教学环节——课堂检测：通过学生互动终端将练习上传交互式数字临摹台（不能通过手机拍照来上传），在交互式数字临摹台对学生的练习进行智能评测，从笔画、结构、整体自动生成文字型问题描述、配合图片指出问题并给出改进建议；可对练习中单字的每个笔画进行自动智能评价，并可自动将作业中的每个笔画与原帖的笔画进行图片对比；对结构智能评测时，自动描述该字的结构方面出现的每一个问题，针对书写出现的每个问题都自动给出指导图片和书写指导视频。（2分） 2.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。（1分） 3.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评测结果。（1分） 二、历史专业教室，AR历史视界演示：（4分） 1.软件支持双手自然手势识别：食指操控射线选择、食指触控选择、食指拇指捏合确认、手掌识别后唤起射线、手掌识别唤起模型内容、手掌抓取/放置/拉伸等操作；（0.5分） 2.支持语音识别和语音搜索功能，通过语音说出模型名称可以搜索到匹配的模型资源，例如说“面具”，即搜索到“面具”模型，并开始播放模型资源；（0.5分） 3.支持运动模式和静止模式的切换。切换运动模式时，播放画面跟随镜头，切换静止模式时，画面固定，不跟随镜头移动；（1分） 4.支持切换沉浸模式，支持3D模型的360度全景沉浸体验，可在沉浸环境中进行放大、缩小和移动等操作；（1分） 5.支持3D模型和视频的播放，并同步播放与之匹配的资源 and 音频解说。并支持360场景背景的关闭和打开；（1分） 三、地理专业教室，数字地球教学系统演示：（5分） 1.点击月份或日期可以选择月份日期切换，可以引起晨昏线角度的变化，软件界面的时间显示，随着地球的转动而变化；（0.5分） 2.可以放大缩小地球的显示画面，同时可以拉近、拉远地球的观看距离；（0.5分） 3.地球可以分为：卫星图模式、单色图模式、四季变换、国家行政图模式、气候分布模式、高度图模式等显示模式；（1分） 4.具备地形调节功能，可以调节陆地地形的高度及海平面高度；（1分） 5.生成航线：点击一个起飞城市，再点击一个目标城市，点击飞行，可以生成飞机的航线；（1分） 6.点击球面上任意国家、城市，弹出对应国家和城市的简介；（1分）	0-13	4.0	7.0	6.0	11.5
13	技术	投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今具有类似项目实施业绩，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3分；未按要求提供完整材料的，不得分。 【证明材料：1）须提供合同、验收单（或验收报告）加盖投标人公章，缺一不可；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的不得分。】	0-3	0.0	2.0	1.0	3.0
14	商务	1. 投标人具有有效ISO9001质量管理体系认证得1分； 2. 投标人具有有效ISO14001环境管理体系认证得1分； 3. 投标人具有有效ISO45001或GB/T 28001职业健康安全管理体系认证证书的得1分； 【证明材料：需提供相关有效期内的认证证书原件的扫描件或清晰复印件，全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）查询截图证明，并加盖本单位公章，未按照要求提供不得分。】	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0
合计			0-70	43.0	58.0	55.0	67.5

专家（签名）：