

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：温州大学美术馆数字展厅展示设备及系统采购（WZUZFFS-GKZB-20220006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海昕触信息科技有限公司	北京格如灵科技有限公司	杭州全槟科技有限公司
1.1	商务资信	1、投标人同时具有ISO 9001/14001/45001认证体系证书，且在有效期内得2分（提供证书扫描件加盖单位公章，不提供不得分）； 2、投标人同时具有完全自主开发的数字资源平台著作权登记证书及发明专利，提供相关证明文件得2分，不提供不得分。	0-4	2	4	2
2.1	商务资信	投标人自2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供一个合同得1分，最高得3分。 （提供合同扫描件加盖单位公章，不提供不得分）	0-3	3	3	3
3.1	商务资信	1、综合评定投标人所投产品的基本功能、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、详细配置、主要技术参数等），能够完全满足或优于招标文件要求，得25分； 2、如有不能实质性满足招标文件带“★”技术指标和参数，有一项减2分，其他技术指标不满足的，有一项减0.5分，减完为止。 3、招标文件带“★”技术指标和参数，投标人须提供相关证明材料，无法提供证明材料视为该技术指标不能满足。	0-25	5	25	7
4.1	商务资信	1、投标人所投的投影幕同时提供第三方检测报告及国家专利文件证明，提供得2分，不提供不得分； 2、投标人所投的沉浸体验系统的VR资源具有软件著作权证书，提供证书复印件，每提供一份得0.5分，最高得2分； 3、投标人所投的数字资源系统的沉浸式艺术作品具有作品登记证书，提供证书复印件，得1分，不提供不得分；	0-5	2	4	2

5.1	商务 资信	<p>对投标人提供的视频演示内容综合评分（不提供视频演示不得分，整体视频长度不超过8分钟）：</p> <p>1视频演示沉浸体验系统，包含以下六项系统功能（0-7.5分）：</p> <p>（1）提供云端资源库供教师备课及上课使用：包含课件库、全景图片库、全景视频库、3D模型库，教学资源支持查看资源详情、将资源加入课程、直接从资源详情进入课堂授课，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（2）可以同时控制所有或指定的设备静音或开启声音；可对指定设备安装或卸载所选课件，可批量操作，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（3）支持设备画面监控功能：支持沉浸式设备画面监控与同步显示在教师端；支持全局监控和单体监控，全局监控支持在同一页面中显示所有设备的画面，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（4）支持多人多场景互动，支持在虚拟场景中前进、后退、左移、右移、原地转向；可在多个场景之间穿梭（教室、广场、室内等场所），完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（5）支持虚拟教学白板，教师和学生可以在教室中的白板上书写和绘画，书写和绘画出的内容可以同步给场景中的其他用户，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>2、视频演示数字资源系统（0-4.5分）</p> <p>1、沉浸艺术作品A：支持构建360度沉浸式体验空间，作品至少支持地面、墙面等多面的呈现，作品元素需包含宇宙星空、海洋到植物的展示，用户，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>2、沉浸艺术作品B：支持构建360度沉浸式体验空间，作品至少支持地面、墙面等多面的呈现，作品元素需包含黄昏城市画像、梦幻浪漫氛围，使用印象派油画家浪漫美丽的传达，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>3、场景投影资源及其他资源内容演示，具备得1.5分，否则不得分；</p> <p>具体演示文件要求如下：</p> <p>演示形式：投标方针对招标文件需要演示的内容，请依照招标文件要求进行演示，演示过程中需语音介绍目前演示的内容所针对的评分项是什么，演示时长不超过8分钟。</p> <p>提交方式：演示内容（以MP4或RMVB等常见模式存储，不得采用特殊或专用存储模式）要求加密（加密密码在投标文件中提供）后发送到邮箱297343229@qq.com，并电话向代理机构确认，或者以U盘形式在投标现场密封递交。</p> <p>若出现演示文件不能正常打开，或不能正常解密，则按未提交演示文件处理，本项记0分。</p>	0-12	9	12	6
6.1	商务 资信	<p>（1）方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术，建设方案的科学性、先进性和扩展性等，提出具体可行的实施方案，实施方案不限于相关图纸、效果图、进度计划等，由评委综合评分（0-5分）；</p> <p>①提出的实施方案科学合理，内容周全、细致：得5-4分</p> <p>②提出的实施方案内容较齐全，合理程度一般：得3.9-2分</p> <p>③提出的实施方案内容欠缺，合理程度差或未提供：得1.9-0分</p> <p>（2）投标方案设计中的关键技术解决能力，以及投标人根据自身经验对项目需求进行优化设计的情况；投标人对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施的合理性和可操作性（0-4分）；</p> <p>①提出的方案及措施科学合理，内容周全：得4-3分</p> <p>②提出的方案及措施内容较齐全，合理程度一般：得2.9-1分</p> <p>③提出的方案及措施内容欠缺，合理程度差或未提供：得1-0分</p> <p>（3）投标人组织实施方案的科学性、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、工作时间进度表及关键步骤的思路和要点等（0-3分）；</p> <p>①提出的组织实施方案科学合理，内容周全：得3-2分</p> <p>②提出的组织实施方案内容较齐全，合理程度一般：得1.9-1分</p> <p>③提出的组织实施方案内容欠缺，合理程度差或未提供：得1-0分</p>	0-12	6	10.5	8
7.1	商务 资信	<p>（1）投标人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，由评委综合评分（0-2分）；</p> <p>（2）拟担任本项目经理、技术负责人和项目实施人员的专业素质、技术能力、项目经验等情况，由评委综合评分（0-3分）；</p>	0-5	3	4.5	4
8.1	商务 资信	<p>投标人结合项目的实际特点来制定符合本项目的售后服务方案，进行综合评审：</p> <p>投标人应提供不限于售后服务承诺、售后服务响应及时程度、应急措施、培训方案等内容；评标委员会根据投标人综合评比，得0-4分；</p>	0-4	2	3.5	3
合计			0-70	32	66.5	35

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：温州大学美术馆数字展厅展示设备及系统采购（WZUZFFS-GKZB-20220006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海昕触信息科技有限公司	北京格如灵科技有限公司	杭州全槟科技有限公司
1.1	商务资信	1、投标人同时具有ISO 9001/14001/45001认证体系证书，且在有效期内得2分（提供证书扫描件加盖单位公章，不提供不得分）； 2、投标人同时具有完全自主开发的数字资源平台著作权登记证书及发明专利，提供相关证明文件得2分，不提供不得分。	0-4	2	4	2
2.1	商务资信	投标人自2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供一个合同得1分，最高得3分。 （提供合同扫描件加盖单位公章，不提供不得分）	0-3	3	3	3
3.1	商务资信	1、综合评定投标人所投产品的基本功能、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、详细配置、主要技术参数等），能够完全满足或优于招标文件要求，得25分； 2、如有不能实质性满足招标文件带“★”技术指标和参数，有一项减2分，其他技术指标不满足的，有一项减0.5分，减完为止。 3、招标文件带“★”技术指标和参数，投标人须提供相关证明材料，无法提供证明材料视为该技术指标不能满足。	0-25	5	25	7
4.1	商务资信	1、投标人所投的投影幕同时提供第三方检测报告及国家专利文件证明，提供得2分，不提供不得分； 2、投标人所投的沉浸体验系统的VR资源具有软件著作权证书，提供证书复印件，每提供一份得0.5分，最高得2分； 3、投标人所投的数字资源系统的沉浸式艺术作品具有作品登记证书，提供证书复印件，得1分，不提供不得分；	0-5	2	4	2

5.1	商务 资信	<p>对投标人提供的视频演示内容综合评分（不提供视频演示不得分，整体视频长度不超过8分钟）：</p> <p>1视频演示沉浸体验系统，包含以下六项系统功能（0-7.5分）：</p> <p>（1）提供云端资源库供教师备课及上课使用：包含课件库、全景图片库、全景视频库、3D模型库，教学资源支持查看资源详情、将资源加入课程、直接从资源详情进入课堂授课，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（2）可以同时控制所有或指定的设备静音或开启声音；可对指定设备安装或卸载所选课件，可批量操作，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（3）支持设备画面监控功能：支持沉浸式设备画面监控与同步显示在教师端；支持全局监控和单体监控，全局监控支持在同一页面中显示所有设备的画面，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（4）支持多人多场景互动，支持在虚拟场景中前进、后退、左移、右移、原地转向；可在多个场景之间穿梭（教室、广场、室内等场所），完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（5）支持虚拟教学白板，教师和学生可以在教室中的白板上书写和绘画，书写和绘画出的内容可以同步给场景中的其他用户，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>2、视频演示数字资源系统（0-4.5分）</p> <p>1、沉浸艺术作品A：支持构建360度沉浸式体验空间，作品至少支持地面、墙面等多面的呈现，作品元素需包含宇宙星空、海洋到植物的展示，用户，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>2、沉浸艺术作品B：支持构建360度沉浸式体验空间，作品至少支持地面、墙面等多面的呈现，作品元素需包含黄昏城市画像、梦幻浪漫氛围，使用印象派油画家浪漫美丽的传达，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>3、场景投影资源及其他资源内容演示，具备得1.5分，否则不得分；</p> <p>具体演示文件要求如下：</p> <p>演示形式：投标方针对招标文件需要演示的内容，请依照招标文件要求进行演示，演示过程中需语音介绍目前演示的内容所针对的评分项是什么，演示时长不超过8分钟。</p> <p>提交方式：演示内容（以MP4或RMVB等常见模式存储，不得采用特殊或专用存储模式）要求加密（加密密码在投标文件中提供）后发送到邮箱297343229@qq.com，并电话向代理机构确认，或者以U盘形式在投标现场密封递交。</p> <p>若出现演示文件不能正常打开，或不能正常解密，则按未提交演示文件处理，本项记0分。</p>	0-12	6	12	3
6.1	商务 资信	<p>（1）方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术，建设方案的科学性、先进性和扩展性等，提出具体可行的实施方案，实施方案不限于相关图纸、效果图、进度计划等，由评委综合评分（0-5分）；</p> <p>①提出的实施方案科学合理，内容周全、细致：得5-4分</p> <p>②提出的实施方案内容较齐全，合理程度一般：得3.9-2分</p> <p>③提出的实施方案内容欠缺，合理程度差或未提供：得1.9-0分</p> <p>（2）投标方案设计中的关键技术解决能力，以及投标人根据自身经验对项目需求进行优化设计的情况；投标人对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施的合理性和可操作性（0-4分）；</p> <p>①提出的方案及措施科学合理，内容周全：得4-3分</p> <p>②提出的方案及措施内容较齐全，合理程度一般：得2.9-1分</p> <p>③提出的方案及措施内容欠缺，合理程度差或未提供：得1-0分</p> <p>（3）投标人组织实施方案的科学性、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、工作时间进度表及关键步骤的思路和要点等（0-3分）；</p> <p>①提出的组织实施方案科学合理，内容周全：得3-2分</p> <p>②提出的组织实施方案内容较齐全，合理程度一般：得1.9-1分</p> <p>③提出的组织实施方案内容欠缺，合理程度差或未提供：得1-0分</p>	0-12	5	10	5
7.1	商务 资信	<p>（1）投标人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，由评委综合评分（0-2分）；</p> <p>（2）拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业素质、技术能力、项目经验等情况，由评委综合评分（0-3分）；</p>	0-5	1	5	2
8.1	商务 资信	<p>投标人结合项目的实际特点来制定符合本项目的售后服务方案，进行综合评审：</p> <p>投标人应提供不限于售后服务承诺、售后服务响应及时程度、应急措施、培训方案等内容；评标委员会根据投标人综合评比，得0-4分；</p>	0-4	2	4	2
合计			0-70	26	67	26

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：温州大学美术馆数字展厅展示设备及系统采购（WZUZFFS-GKZB-20220006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海昕触信息科技有限公司	北京格如灵科技有限公司	杭州全槟科技有限公司
1.1	商务资信	1、投标人同时具有ISO 9001/14001/45001认证体系证书，且在有效期内得2分（提供证书扫描件加盖单位公章，不提供不得分）； 2、投标人同时具有完全自主开发的数字资源平台著作权登记证书及发明专利，提供相关证明文件得2分，不提供不得分。	0-4	2	4	2
2.1	商务资信	投标人自2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供一个合同得1分，最高得3分。 （提供合同扫描件加盖单位公章，不提供不得分）	0-3	3	3	3
3.1	商务资信	1、综合评定投标人所投产品的基本功能、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、详细配置、主要技术参数等），能够完全满足或优于招标文件要求，得25分； 2、如有不能实质性满足招标文件带“★”技术指标和参数，有一项减2分，其他技术指标不满足的，有一项减0.5分，减完为止。 3、招标文件带“★”技术指标和参数，投标人须提供相关证明材料，无法提供证明材料视为该技术指标不能满足。	0-25	5	25	7
4.1	商务资信	1、投标人所投的投影幕同时提供第三方检测报告及国家专利文件证明，提供得2分，不提供不得分； 2、投标人所投的沉浸体验系统的VR资源具有软件著作权证书，提供证书复印件，每提供一份得0.5分，最高得2分； 3、投标人所投的数字资源系统的沉浸式艺术作品具有作品登记证书，提供证书复印件，得1分，不提供不得分；	0-5	2	4	2

5.1	商务 资信	<p>对投标人提供的视频演示内容综合评分（不提供视频演示不得分，整体视频长度不超过8分钟）：</p> <p>1视频演示沉浸体验系统，包含以下六项系统功能（0-7.5分）：</p> <p>（1）提供云端资源库供教师备课及上课使用：包含课件库、全景图片库、全景视频库、3D模型库，教学资源支持查看资源详情、将资源加入课程、直接从资源详情进入课堂授课，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（2）可以同时控制所有或指定的设备静音或开启声音；可对指定设备安装或卸载所选课件，可批量操作，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（3）支持设备画面监控功能：支持沉浸式设备画面监控与同步显示在教师端；支持全局监控和单体监控，全局监控支持在同一页面中显示所有设备的画面，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（4）支持多人多场景互动，支持在虚拟场景中前进、后退、左移、右移、原地转向；可在多个场景之间穿梭（教室、广场、室内等场所），完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（5）支持虚拟教学白板，教师和学生可以在教室中的白板上书写和绘画，书写和绘画出的内容可以同步给场景中的其他用户，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>2、视频演示数字资源系统（0-4.5分）</p> <p>1、沉浸艺术作品A：支持构建360度沉浸式体验空间，作品至少支持地面、墙面等多面的呈现，作品元素需包含宇宙星空、海洋到植物的展示，用户，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>2、沉浸艺术作品B：支持构建360度沉浸式体验空间，作品至少支持地面、墙面等多面的呈现，作品元素需包含黄昏城市画像、梦幻浪漫氛围，使用印象派油画家浪漫美丽的传达，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>3、场景投影资源及其他资源内容演示，具备得1.5分，否则不得分；</p> <p>具体演示文件要求如下：</p> <p>演示形式：投标方针对招标文件需要演示的内容，请依照招标文件要求进行演示，演示过程中需语音介绍目前演示的内容所针对的评分项是什么，演示时长不超过8分钟。</p> <p>提交方式：演示内容（以MP4或RMVB等常见模式存储，不得采用特殊或专用存储模式）要求加密（加密密码在投标文件中提供）后发送到邮箱297343229@qq.com，并电话向代理机构确认，或者以U盘形式在投标现场密封递交。</p> <p>若出现演示文件不能正常打开，或不能正常解密，则按未提交演示文件处理，本项记0分。</p>	0-12	9	12	8
6.1	商务 资信	<p>（1）方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术，建设方案的科学性、先进性和扩展性等，提出具体可行的实施方案，实施方案不限于相关图纸、效果图、进度计划等，由评委综合评分（0-5分）；</p> <p>①提出的实施方案科学合理，内容周全、细致：得5-4分</p> <p>②提出的实施方案内容较齐全，合理程度一般：得3.9-2分</p> <p>③提出的实施方案内容欠缺，合理程度差或未提供：得1.9-0分</p> <p>（2）投标方案设计中的关键技术解决能力，以及投标人根据自身经验对项目需求进行优化设计的情况；投标人对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施的合理性和可操作性（0-4分）；</p> <p>①提出的方案及措施科学合理，内容周全：得4-3分</p> <p>②提出的方案及措施内容较齐全，合理程度一般：得2.9-1分</p> <p>③提出的方案及措施内容欠缺，合理程度差或未提供：得1-0分</p> <p>（3）投标人组织实施方案的科学性、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、工作时间进度表及关键步骤的思路和要点等（0-3分）；</p> <p>①提出的组织实施方案科学合理，内容周全：得3-2分</p> <p>②提出的组织实施方案内容较齐全，合理程度一般：得1.9-1分</p> <p>③提出的组织实施方案内容欠缺，合理程度差或未提供：得1-0分</p>	0-12	9	11	8
7.1	商务 资信	<p>（1）投标人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，由评委综合评分（0-2分）；</p> <p>（2）拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业素质、技术能力、项目经验等情况，由评委综合评分（0-3分）；</p>	0-5	3	4	2
8.1	商务 资信	<p>投标人结合项目的实际特点来制定符合本项目的售后服务方案，进行综合评审；</p> <p>投标人应提供不限于售后服务承诺、售后服务响应及时程度、应急措施、培训方案等内容；评标委员会根据投标人综合评比，得0-4分；</p>	0-4	2	3	2
合计			0-70	35	66	34

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：温州大学美术馆数字展厅展示设备及系统采购（WZUZFFS-GKZB-20220006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海昕触信息科技有限公司	北京格如灵科技有限公司	杭州全槟科技有限公司
1.1	商务资信	1、投标人同时具有ISO 9001/14001/45001认证体系证书，且在有效期内得2分（提供证书扫描件加盖单位公章，不提供不得分）； 2、投标人同时具有完全自主开发的数字资源平台著作权登记证书及发明专利，提供相关证明文件得2分，不提供不得分。	0-4	2	4	2
2.1	商务资信	投标人自2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供一个合同得1分，最高得3分。 （提供合同扫描件加盖单位公章，不提供不得分）	0-3	3	3	3
3.1	商务资信	1、综合评定投标人所投产品的基本功能、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、详细配置、主要技术参数等），能够完全满足或优于招标文件要求，得25分； 2、如有不能实质性满足招标文件带“★”技术指标和参数，有一项减2分，其他技术指标不满足的，有一项减0.5分，减完为止。 3、招标文件带“★”技术指标和参数，投标人须提供相关证明材料，无法提供证明材料视为该技术指标不能满足。	0-25	5	25	7
4.1	商务资信	1、投标人所投的投影幕同时提供第三方检测报告及国家专利文件证明，提供得2分，不提供不得分； 2、投标人所投的沉浸体验系统的VR资源具有软件著作权证书，提供证书复印件，每提供一份得0.5分，最高得2分； 3、投标人所投的数字资源系统的沉浸式艺术作品具有作品登记证书，提供证书复印件，得1分，不提供不得分；	0-5	2	4	2

5.1	商务 资信	<p>对投标人提供的视频演示内容综合评分（不提供视频演示不得分，整体视频长度不超过8分钟）：</p> <p>1视频演示沉浸体验系统，包含以下六项系统功能（0-7.5分）：</p> <p>（1）提供云端资源库供教师备课及上课使用：包含课件库、全景图片库、全景视频库、3D模型库，教学资源支持查看资源详情、将资源加入课程、直接从资源详情进入课堂授课，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（2）可以同时控制所有或指定的设备静音或开启声音；可对指定设备安装或卸载所选课件，可批量操作，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（3）支持设备画面监控功能：支持沉浸式设备画面监控与同步显示在教师端；支持全局监控和单体监控，全局监控支持在同一页面中显示所有设备的画面，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（4）支持多人多场景互动，支持在虚拟场景中前进、后退、左移、右移、原地转向；可在多个场景之间穿梭（教室、广场、室内等场所），完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（5）支持虚拟教学白板，教师和学生可以在教室中的白板上书写和绘画，书写和绘画出的内容可以同步给场景中的其他用户，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>2、视频演示数字资源系统（0-4.5分）</p> <p>1、沉浸艺术作品A：支持构建360度沉浸式体验空间，作品至少支持地面、墙面等多面的呈现，作品元素需包含宇宙星空、海洋到植物的展示，用户，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>2、沉浸艺术作品B：支持构建360度沉浸式体验空间，作品至少支持地面、墙面等多面的呈现，作品元素需包含黄昏城市画像、梦幻浪漫氛围，使用印象派油画家浪漫美丽的传达，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>3、场景投影资源及其他资源内容演示，具备得1.5分，否则不得分；</p> <p>具体演示文件要求如下：</p> <p>演示形式：投标方针对招标文件需要演示的内容，请依照招标文件要求进行演示，演示过程中需语音介绍目前演示的内容所针对的评分项是什么，演示时长不超过8分钟。</p> <p>提交方式：演示内容（以MP4或RMVB等常见模式存储，不得采用特殊或专用存储模式）要求加密（加密密码在投标文件中提供）后发送到邮箱297343229@qq.com，并电话向代理机构确认，或者以U盘形式在投标现场密封递交。</p> <p>若出现演示文件不能正常打开，或不能正常解密，则按未提交演示文件处理，本项记0分。</p>	0-12	9	12	6
6.1	商务 资信	<p>（1）方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术，建设方案的科学性、先进性和扩展性等，提出具体可行的实施方案，实施方案不限于相关图纸、效果图、进度计划等，由评委综合评分（0-5分）；</p> <p>①提出的实施方案科学合理，内容周全、细致：得5-4分</p> <p>②提出的实施方案内容较齐全，合理程度一般：得3.9-2分</p> <p>③提出的实施方案内容欠缺，合理程度差或未提供：得1.9-0分</p> <p>（2）投标方案设计中的关键技术解决能力，以及投标人根据自身经验对项目需求进行优化设计的情况；投标人对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施的合理性和可操作性（0-4分）；</p> <p>①提出的方案及措施科学合理，内容周全：得4-3分</p> <p>②提出的方案及措施内容较齐全，合理程度一般：得2.9-1分</p> <p>③提出的方案及措施内容欠缺，合理程度差或未提供：得1-0分</p> <p>（3）投标人组织实施方案的科学性、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、工作时间进度表及关键步骤的思路和要点等（0-3分）；</p> <p>①提出的组织实施方案科学合理，内容周全：得3-2分</p> <p>②提出的组织实施方案内容较齐全，合理程度一般：得1.9-1分</p> <p>③提出的组织实施方案内容欠缺，合理程度差或未提供：得1-0分</p>	0-12	7	9	6
7.1	商务 资信	<p>（1）投标人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，由评委综合评分（0-2分）；</p> <p>（2）拟担任本项目经理、技术负责人和项目实施人员的专业素质、技术能力、项目经验等情况，由评委综合评分（0-3分）；</p>	0-5	2	3	2
8.1	商务 资信	<p>投标人结合项目的实际特点来制定符合本项目的售后服务方案，进行综合评审；</p> <p>投标人应提供不限于售后服务承诺、售后服务响应及时程度、应急措施、培训方案等内容；评标委员会根据投标人综合评比，得0-4分；</p>	0-4	2	3	2
合计			0-70	32	63	30

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：温州大学美术馆数字展厅展示设备及系统采购（WZUZFFS-GKZB-20220006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海昕触信息科技有限公司	北京格如灵科技有限公司	杭州全槟科技有限公司
1.1	商务资信	1、投标人同时具有ISO 9001/14001/45001认证体系证书，且在有效期内得2分（提供证书扫描件加盖单位公章，不提供不得分）； 2、投标人同时具有完全自主开发的数字资源平台著作权登记证书及发明专利，提供相关证明文件得2分，不提供不得分。	0-4	2	4	2
2.1	商务资信	投标人自2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供一个合同得1分，最高得3分。 （提供合同扫描件加盖单位公章，不提供不得分）	0-3	3	3	3
3.1	商务资信	1、综合评定投标人所投产品的基本功能、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、详细配置、主要技术参数等），能够完全满足或优于招标文件要求，得25分； 2、如有不能实质性满足招标文件带“★”技术指标和参数，有一项减2分，其他技术指标不满足的，有一项减0.5分，减完为止。 3、招标文件带“★”技术指标和参数，投标人须提供相关证明材料，无法提供证明材料视为该技术指标不能满足。	0-25	5	25	7
4.1	商务资信	1、投标人所投的投影幕同时提供第三方检测报告及国家专利文件证明，提供得2分，不提供不得分； 2、投标人所投的沉浸体验系统的VR资源具有软件著作权证书，提供证书复印件，每提供一份得0.5分，最高得2分； 3、投标人所投的数字资源系统的沉浸式艺术作品具有作品登记证书，提供证书复印件，得1分，不提供不得分；	0-5	2	4	2

5.1	商务 资信	<p>对投标人提供的视频演示内容综合评分（不提供视频演示不得分，整体视频长度不超过8分钟）：</p> <p>1视频演示沉浸体验系统，包含以下六项系统功能（0-7.5分）：</p> <p>（1）提供云端资源库供教师备课及上课使用：包含课件库、全景图片库、全景视频库、3D模型库，教学资源支持查看资源详情、将资源加入课程、直接从资源详情进入课堂授课，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（2）可以同时控制所有或指定的设备静音或开启声音；可对指定设备安装或卸载所选课件，可批量操作，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（3）支持设备画面监控功能：支持沉浸式设备画面监控与同步显示在教师端；支持全局监控和单体监控，全局监控支持在同一页面中显示所有设备的画面，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（4）支持多人多场景互动，支持在虚拟场景中前进、后退、左移、右移、原地转向；可在多个场景之间穿梭（教室、广场、室内等场所），完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>（5）支持虚拟教学白板，教师和学生可以在教室中的白板上书写和绘画，书写和绘画出的内容可以同步给场景中的其他用户，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>2、视频演示数字资源系统（0-4.5分）</p> <p>1、沉浸艺术作品A：支持构建360度沉浸式体验空间，作品至少支持地面、墙面等多面的呈现，作品元素需包含宇宙星空、海洋到植物的展示，用户，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>2、沉浸艺术作品B：支持构建360度沉浸式体验空间，作品至少支持地面、墙面等多面的呈现，作品元素需包含黄昏城市画像、梦幻浪漫氛围，使用印象派油画家浪漫美丽的传达，完全满足要求得1.5分，否则不得分；</p> <p>3、场景投影资源及其他资源内容演示，具备得1.5分，否则不得分；</p> <p>具体演示文件要求如下：</p> <p>演示形式：投标方针对招标文件需要演示的内容，请依照招标文件要求进行演示，演示过程中需语音介绍目前演示的内容所针对的评分项是什么，演示时长不超过8分钟。</p> <p>提交方式：演示内容（以MP4或RMVB等常见模式存储，不得采用特殊或专用存储模式）要求加密（加密密码在投标文件中提供）后发送到邮箱297343229@qq.com，并电话向代理机构确认，或者以U盘形式在投标现场密封递交。</p> <p>若出现演示文件不能正常打开，或不能正常解密，则按未提交演示文件处理，本项记0分。</p>	0-12	9	12	6
6.1	商务 资信	<p>（1）方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述项目的体系架构、功能模块、实现思路、关键技术，建设方案的科学性、先进性和扩展性等，提出具体可行的实施方案，实施方案不限于相关图纸、效果图、进度计划等，由评委综合评分（0-5分）；</p> <p>①提出的实施方案科学合理，内容周全、细致：得5-4分</p> <p>②提出的实施方案内容较齐全，合理程度一般：得3.9-2分</p> <p>③提出的实施方案内容欠缺，合理程度差或未提供：得1.9-0分</p> <p>（2）投标方案设计中的关键技术解决能力，以及投标人根据自身经验对项目需求进行优化设计的情况；投标人对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施的合理性和可操作性（0-4分）；</p> <p>①提出的方案及措施科学合理，内容周全：得4-3分</p> <p>②提出的方案及措施内容较齐全，合理程度一般：得2.9-1分</p> <p>③提出的方案及措施内容欠缺，合理程度差或未提供：得1-0分</p> <p>（3）投标人组织实施方案的科学性、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、工作时间进度表及关键步骤的思路和要点等（0-3分）；</p> <p>①提出的组织实施方案科学合理，内容周全：得3-2分</p> <p>②提出的组织实施方案内容较齐全，合理程度一般：得1.9-1分</p> <p>③提出的组织实施方案内容欠缺，合理程度差或未提供：得1-0分</p>	0-12	6	9	5
7.1	商务 资信	<p>（1）投标人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，由评委综合评分（0-2分）；</p> <p>（2）拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业素质、技术能力、项目经验等情况，由评委综合评分（0-3分）；</p>	0-5	3	4	3
8.1	商务 资信	<p>投标人结合项目的实际特点来制定符合本项目的售后服务方案，进行综合评审：</p> <p>投标人应提供不限于售后服务承诺、售后服务响应及时程度、应急措施、培训方案等内容；评标委员会根据投标人综合评比，得0-4分；</p>	0-4	3	3	3
合计			0-70	33	64	31

专家（签名）：