

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：镇海中学南浔分校智慧教学专用设备采购项目（ZJHC（采）2023026）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖州创杰科教用品有限公司	湖州维达电子有限公司	虔橙智能机器人（江西）有限公司	湖州展宏信息科技有限公司
1.1	技术	<p>技术性能：1、响应招标文件要求的部件整体性能、技术参数、技术规格和技术要求的得14分。</p> <p>2、低于招标文件要求的部件技术性能、技术参数和技术要求的给予逐项适当减分，标有“★”项的为重要技术指标，每负偏离一项扣1分；其他为一般技术指标，每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。</p> <p>注：招标文件要求提供证明材料的，如未提供则按负偏离处理。</p>	0-14	14.0	14.0	14.0	14.0

1.2	<p>技术</p> <p>功能演示：多媒体教学设备功能演示要求： 1.演示教师课件分享，精准快捷。（满足得1分，不满足不得分） 2.演示教师课前账号登录场景，体现登录方式的多样性、便捷性。（满足得1分，不满足不得分） 3.演示教师移动授课场景，简洁易用。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示日常信息化听评课、集体备课等教研活动，并支持数据管理。（满足得1分，不满足不得分） 5.演示远程督导巡课场景，体现便捷性、人性化、安全性。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>校园电视台功能演示要求： 1.演示全功能导播一体机的硬件性能，视频输入输出接口、音频输入输出接口、以及真三维虚拟场景的数量和虚拟场景的种类丰富程度。（满足得1分，不满足不得分） 2.为方便移动拍摄导播应用，演示全功能导播一体机对于手机移动端拍摄信号的接入效果，以及云台摄像机镜头的推拉摇移控制效果。（满足得1分，不满足不得分） 3.为保证后期制作，演示后期非线性编辑功能的专业性与便捷性。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示全功能导播一体机可以针对体育课及校园体育比赛的录制、导播以及直播的功能效果。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>信息发布系统功能演示要求： 1.演示信息发布后台管理系统提供的在线数字文化内容资源，资源内容包括艺术资源、党建资源及校园文化宣传资源等。（满足得1分，不满足不得分） 2.演示通过信息发布后台管理系统进行节目制作，节目支持分屏显示，并提供不少于四种分屏显示模板供用户便捷使用。（满足得1分，不满足不得分） 3.演示信息发布后台管理系统进行节目制作完成后，可进行节目“预览”或“一键发布”，演示节目加密下载功能，以便于在设备未联网的情况下，通过U盘实现节目发布。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示通过信息发布后台管理系统对设备进行远程控制，可对选中设备进行屏幕截图、定时开关机、音量及亮度控制、系统升级等操作。（满足得1分，不满足不得分） 5.演示通过信息发布后台管理系统查看设备名称、设备所属机构、分辨率、当前节目等信息，并可查看设备状态，例如播放、空闲、离线、休眠等。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>STEAM课程赛事教学设备5G+VR实验室功能演示要求： 1.VR安全教学课堂：需要提供VR家庭地震逃生的视频予以演示，通过在家庭多场景下，模拟体验地震发生，学会正确、紧急逃生；（满足得1分，不满足不得分） 2.创客编辑系统：具有三维制作部分和编程部分。编程部分由可以自由排列组合并修改参数的编程块组成，三维制作部分可以搭建自定义场景。（满足得1分，不满足不得分） 3.VR漫游创客软件：软件制作平台面向独立用户，为用户提供内容分享和学习平台，支持随时与相关作品的对应作者在线互动。（满足得1分，不满足不得分） 4.VR漫游创客软件：软件支持用户对于自己制作的作品进行后台管理，并支持下载离线功能。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>注：视频演示电子文件介质为U盘（mp4格式，演示视频不得剪辑，若发现有剪辑痕迹的，本项得0分。视频时间控制在15分钟以内）邮寄至代理机构，U盘邮寄地址与备份文件邮寄地址相同，视频演示文件接收时间为开标截止时间前一天16:00之前，超过接收时间的视频演示文件将不予接收。</p>	0-18	18.0	10.0	0.0	0.0
-----	---	------	------	------	-----	-----

1.3	技术	<p>项目实施方案：1、供货进度的方案和措施：根据投标人针对本项目进度的跟踪提供准确的进度分析报告和进度控制建议综合打分。方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>2、供应商提供的安装、调试、验收方案：包括安排安装、调试工作的时间进度及措施、与货物需方单位的配合等内容评审打分,方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>3、货物质量的设施及措施：根据投标人提供的针对本项目情况采取质量控制方法及措施的有效性、合理性、科学性进行综合打分。方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>4、建设性建议：供应商每提出一条有效建议得1分，最多得2分。 以上方案未提供不得分。</p>	0-17	15.0	12.0	7.0	8.0
2.1	商务	<p>企业业绩：评委根据投标供应商2020年1月1日（以合同签订时间为准）至今同类项目的业绩进行评定，每提供一个业绩得1分，最多加3分。 注：提供合同扫描件并加盖公章，不提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.2	商务	<p>企业综合实力：1.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的质量管理体系认证证书的得2分； 2.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的环境管理体系认证证书的得2分； 3.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书的得2分； 注：提供以上证书扫描件并加盖公章，不提供不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	0.0	6.0
2.3	商务	<p>售后服务承诺：1、供应商提供的详细完整的售后服务措施及方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、零配件优惠措施等内容），根据供应商提供的方案能否满足采购需求，由评审小组综合评分，方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>2、接到采购人报修电话后，承诺3小时内维护人员到达现场提供售后服务的不得分，在此基础上每承诺响应时间减少1小时加1分。本项最多加2分（评标依据为投标单位到采购人的导航距离截图）。（0-2分）</p> <p>3、根据供应商提供的培训方案（系统主要硬件及配套软件的使用方法、日常操作及维修，对产品的技术特性、配置、使用细则详细培训等）的科学性、合理性、可操作性等综合评分，培训方案科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分） 以上承诺未提供不得分。</p>	0-12	10.0	8.0	4.0	6.0
合计			0-70	66.0	53.0	25.0	37.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：镇海中学南浔分校智慧教学专用设备采购项目（ZJHC（采）2023026）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖州创杰科教用品有限公司	湖州维达电子有限公司	虔橙智能机器人（江西）有限公司	湖州展宏信息科技股份有限公司
1.1	技术	<p>技术性能：1、响应招标文件要求的部件整体性能、技术参数、技术规格和技术要求的得14分。</p> <p>2、低于招标文件要求的部件技术性能、技术参数和技术要求的给予逐项适当减分，标有“★”项的为重要技术指标，每负偏离一项扣1分；其他为一般技术指标，每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。</p> <p>注：招标文件要求提供证明材料的，如未提供则按负偏离处理。</p>	0-14	14.0	14.0	14.0	14.0

1.2	<p>技术</p> <p>功能演示：多媒体教学设备功能演示要求： 1.演示教师课件分享，精准快捷。（满足得1分，不满足不得分） 2.演示教师课前账号登录场景，体现登录方式的多样性、便捷性。（满足得1分，不满足不得分） 3.演示教师移动授课场景，简洁易用。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示日常信息化听评课、集体备课等教研活动，并支持数据管理。（满足得1分，不满足不得分） 5.演示远程督导巡课场景，体现便捷性、人性化、安全性。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>校园电视台功能演示要求： 1.演示全功能导播一体机的硬件性能，视频输入输出接口、音频输入输出接口、以及真三维虚拟场景的数量和虚拟场景的种类丰富程度。（满足得1分，不满足不得分） 2.为方便移动拍摄导播应用，演示全功能导播一体机对于手机移动端拍摄信号的接入效果，以及云台摄像机镜头的推拉摇移控制效果。（满足得1分，不满足不得分） 3.为保证后期制作，演示后期非线性编辑功能的专业性与便捷性。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示全功能导播一体机可以针对体育课及校园体育比赛的录制、导播以及直播的功能效果。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>信息发布系统功能演示要求： 1.演示信息发布后台管理系统提供的在线数字文化内容资源，资源内容包括艺术资源、党建资源及校园文化宣传资源等。（满足得1分，不满足不得分） 2.演示通过信息发布后台管理系统进行节目制作，节目支持分屏显示，并提供不少于四种分屏显示模板供用户便捷使用。（满足得1分，不满足不得分） 3.演示信息发布后台管理系统进行节目制作完成后，可进行节目“预览”或“一键发布”，演示节目加密下载功能，以便于在设备未联网的情况下，通过U盘实现节目发布。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示通过信息发布后台管理系统对设备进行远程控制，可对选中设备进行屏幕截图、定时开关机、音量及亮度控制、系统升级等操作。（满足得1分，不满足不得分） 5.演示通过信息发布后台管理系统查看设备名称、设备所属机构、分辨率、当前节目等信息，并可查看设备状态，例如播放、空闲、离线、休眠等。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>STEAM课程赛事教学设备5G+VR实验室功能演示要求： 1.VR安全教学课堂：需要提供VR家庭地震逃生的视频予以演示，通过在家庭多场景下，模拟体验地震发生，学会正确、紧急逃生；（满足得1分，不满足不得分） 2.创客编辑系统：具有三维制作部分和编程部分。编程部分由可以自由排列组合并修改参数的编程块组成，三维制作部分可以搭建自定义场景。（满足得1分，不满足不得分） 3.VR漫游创客软件：软件制作平台面向独立用户，为用户提供内容分享和学习平台，支持随时与相关作品的对应作者在线互动。（满足得1分，不满足不得分） 4.VR漫游创客软件：软件支持用户对于自己制作的作品进行后台管理，并支持下载离线功能。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>注：视频演示电子文件介质为U盘（mp4格式，演示视频不得剪辑，若发现有剪辑痕迹的，本项得0分。视频时间控制在15分钟以内）邮寄至代理机构，U盘邮寄地址与备份文件邮寄地址相同，视频演示文件接收时间为开标截止时间前一天16:00之前，超过接收时间的视频演示文件将不予接收。</p>	0-18	18.0	10.0	0.0	0.0
-----	---	------	------	------	-----	-----

1.3	技术	<p>项目实施方案：1、供货进度的方案和措施：根据投标人针对本项目进度的跟踪提供准确的进度分析报告和进度控制建议综合打分。方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>2、供应商提供的安装、调试、验收方案：包括安排安装、调试工作的时间进度及措施、与货物需方单位的配合等内容评审打分,方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>3、货物质量的设施及措施：根据投标人提供的针对本项目情况采取质量控制方法及措施的有效性、合理性、科学性进行综合打分。方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>4、建设性建议：供应商每提出一条有效建议得1分，最多得2分。 以上方案未提供不得分。</p>	0-17	15.0	12.0	10.0	10.0
2.1	商务	<p>企业业绩：评委根据投标供应商2020年1月1日（以合同签订时间为准）至今同类项目的业绩进行评定，每提供一个业绩得1分，最多加3分。 注：提供合同扫描件并加盖公章，不提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.2	商务	<p>企业综合实力：1.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的质量管理体系认证证书的得2分； 2.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的环境管理体系认证证书的得2分； 3.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书的得2分； 注：提供以上证书扫描件并加盖公章，不提供不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	0.0	6.0
2.3	商务	<p>售后服务承诺：1、供应商提供的详细完整的售后服务措施及方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、零配件优惠措施等内容），根据供应商提供的方案能否满足采购需求，由评审小组综合评分，方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>2、接到采购人报修电话后，承诺3小时内维护人员到达现场提供售后服务的不得分，在此基础上每承诺响应时间减少1小时加1分。本项最多加2分（评标依据为投标单位到采购人的导航距离截图）。（0-2分）</p> <p>3、根据供应商提供的培训方案（系统主要硬件及配套软件的使用方法、日常操作及维修，对产品的技术特性、配置、使用细则详细培训等）的科学性、合理性、可操作性等综合评分，培训方案科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分） 以上承诺未提供不得分。</p>	0-12	10.0	8.0	4.0	6.0
合计			0-70	66.0	53.0	28.0	39.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：镇海中学南浔分校智慧教学专用设备采购项目（ZJHC（采）2023026）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖州创杰科教用品有限公司	湖州维达电子有限公司	虔橙智能机器人（江西）有限公司	湖州展宏信息科技股份有限公司
1.1	技术	<p>技术性能：1、响应招标文件要求的部件整体性能、技术参数、技术规格和技术要求的得14分。</p> <p>2、低于招标文件要求的部件技术性能、技术参数和技术要求的给予逐项适当减分，标有“★”项的为重要技术指标，每负偏离一项扣1分；其他为一般技术指标，每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。</p> <p>注：招标文件要求提供证明材料的，如未提供则按负偏离处理。</p>	0-14	14.0	14.0	14.0	14.0

1.2	<p>技术</p> <p>功能演示：多媒体教学设备功能演示要求： 1.演示教师课件分享，精准快捷。（满足得1分，不满足不得分） 2.演示教师课前账号登录场景，体现登录方式的多样性、便捷性。（满足得1分，不满足不得分） 3.演示教师移动授课场景，简洁易用。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示日常信息化听评课、集体备课等教研活动，并支持数据管理。（满足得1分，不满足不得分） 5.演示远程督导巡课场景，体现便捷性、人性化、安全性。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>校园电视台功能演示要求： 1.演示全功能导播一体机的硬件性能，视频输入输出接口、音频输入输出接口、以及真三维虚拟场景的数量和虚拟场景的种类丰富程度。（满足得1分，不满足不得分） 2.为方便移动拍摄导播应用，演示全功能导播一体机对于手机移动端拍摄信号的接入效果，以及云台摄像机镜头的推拉摇移控制效果。（满足得1分，不满足不得分） 3.为保证后期制作，演示后期非线性编辑功能的专业性与便捷性。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示全功能导播一体机可以针对体育课及校园体育比赛的录制、导播以及直播的功能效果。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>信息发布系统功能演示要求： 1.演示信息发布后台管理系统提供的在线数字文化内容资源，资源内容包括艺术资源、党建资源及校园文化宣传资源等。（满足得1分，不满足不得分） 2.演示通过信息发布后台管理系统进行节目制作，节目支持分屏显示，并提供不少于四种分屏显示模板供用户便捷使用。（满足得1分，不满足不得分） 3.演示信息发布后台管理系统进行节目制作完成后，可进行节目“预览”或“一键发布”，演示节目加密下载功能，以便于在设备未联网的情况下，通过U盘实现节目发布。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示通过信息发布后台管理系统对设备进行远程控制，可对选中设备进行屏幕截图、定时开关机、音量及亮度控制、系统升级等操作。（满足得1分，不满足不得分） 5.演示通过信息发布后台管理系统查看设备名称、设备所属机构、分辨率、当前节目等信息，并可查看设备状态，例如播放、空闲、离线、休眠等。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>STEAM课程赛事教学设备5G+VR实验室功能演示要求： 1.VR安全教学课堂：需要提供VR家庭地震逃生的视频予以演示，通过在家庭多场景下，模拟体验地震发生，学会正确、紧急逃生；（满足得1分，不满足不得分） 2.创客编辑系统：具有三维制作部分和编程部分。编程部分由可以自由排列组合并修改参数的编程块组成，三维制作部分可以搭建自定义场景。（满足得1分，不满足不得分） 3.VR漫游创客软件：软件制作平台面向独立用户，为用户提供内容分享和学习平台，支持随时与相关作品的对应作者在线互动。（满足得1分，不满足不得分） 4.VR漫游创客软件：软件支持用户对于自己制作的作品进行后台管理，并支持下载离线功能。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>注：视频演示电子文件介质为U盘（mp4格式，演示视频不得剪辑，若发现有剪辑痕迹的，本项得0分。视频时间控制在15分钟以内）邮寄至代理机构，U盘邮寄地址与备份文件邮寄地址相同，视频演示文件接收时间为开标截止时间前一天16:00之前，超过接收时间的视频演示文件将不予接收。</p>	0-18	18.0	10.0	0.0	0.0
-----	---	------	------	------	-----	-----

1.3	技术	<p>项目实施方案：1、供货进度的方案和措施：根据投标人针对本项目进度的跟踪提供准确的进度分析报告和进度控制建议综合打分。方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>2、供应商提供的安装、调试、验收方案：包括安排安装、调试工作的时间进度及措施、与货物需方单位的配合等内容评审打分,方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>3、货物质量的设施及措施：根据投标人提供的针对本项目情况采取质量控制方法及措施的有效性、合理性、科学性进行综合打分。方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>4、建设性建议：供应商每提出一条有效建议得1分，最多得2分。 以上方案未提供不得分。</p>	0-17	15.0	12.0	8.0	9.0
2.1	商务	<p>企业业绩：评委根据投标供应商2020年1月1日（以合同签订时间为准）至今同类项目的业绩进行评定，每提供一个业绩得1分，最多加3分。 注：提供合同扫描件并加盖公章，不提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.2	商务	<p>企业综合实力：1.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的质量管理体系认证证书的得2分； 2.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的环境管理体系认证证书的得2分； 3.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书的得2分； 注：提供以上证书扫描件并加盖公章，不提供不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	0.0	6.0
2.3	商务	<p>售后服务承诺：1、供应商提供的详细完整的售后服务措施及方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、零配件优惠措施等内容），根据供应商提供的方案能否满足采购需求，由评审小组综合评分，方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>2、接到采购人报修电话后，承诺3小时内维护人员到达现场提供售后服务的不得分，在此基础上每承诺响应时间减少1小时加1分。本项最多加2分（评标依据为投标单位到采购人的导航距离截图）。（0-2分）</p> <p>3、根据供应商提供的培训方案（系统主要硬件及配套软件的使用方法、日常操作及维修，对产品的技术特性、配置、使用细则详细培训等）的科学性、合理性、可操作性等综合评分，培训方案科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分） 以上承诺未提供不得分。</p>	0-12	10.0	8.0	4.0	7.0
合计			0-70	66.0	53.0	26.0	39.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：镇海中学南浔分校智慧教学专用设备采购项目（ZJHC（采）2023026）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖州创杰科教用品有限公司	湖州维达电子有限公司	虔橙智能机器人（江西）有限公司	湖州展宏信息科技股份有限公司
1.1	技术	<p>技术性能：1、响应招标文件要求的部件整体性能、技术参数、技术规格和技术要求的得14分。</p> <p>2、低于招标文件要求的部件技术性能、技术参数和技术要求的给予逐项适当减分，标有“★”项的为重要技术指标，每负偏离一项扣1分；其他为一般技术指标，每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。</p> <p>注：招标文件要求提供证明材料的，如未提供则按负偏离处理。</p>	0-14	14.0	14.0	14.0	14.0

1.2	<p>技术</p> <p>功能演示：多媒体教学设备功能演示要求： 1.演示教师课件分享，精准快捷。（满足得1分，不满足不得分） 2.演示教师课前账号登录场景，体现登录方式的多样性、便捷性。（满足得1分，不满足不得分） 3.演示教师移动授课场景，简洁易用。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示日常信息化听评课、集体备课等教研活动，并支持数据管理。（满足得1分，不满足不得分） 5.演示远程督导巡课场景，体现便捷性、人性化、安全性。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>校园电视台功能演示要求： 1.演示全功能导播一体机的硬件性能，视频输入输出接口、音频输入输出接口、以及真三维虚拟场景的数量和虚拟场景的种类丰富程度。（满足得1分，不满足不得分） 2.为方便移动拍摄导播应用，演示全功能导播一体机对于手机移动端拍摄信号的接入效果，以及云台摄像机镜头的推拉摇移控制效果。（满足得1分，不满足不得分） 3.为保证后期制作，演示后期非线性编辑功能的专业性与便捷性。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示全功能导播一体机可以针对体育课及校园体育比赛的录制、导播以及直播的功能效果。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>信息发布系统功能演示要求： 1.演示信息发布后台管理系统提供的在线数字文化内容资源，资源内容包括艺术资源、党建资源及校园文化宣传资源等。（满足得1分，不满足不得分） 2.演示通过信息发布后台管理系统进行节目制作，节目支持分屏显示，并提供不少于四种分屏显示模板供用户便捷使用。（满足得1分，不满足不得分） 3.演示信息发布后台管理系统进行节目制作完成后，可进行节目“预览”或“一键发布”，演示节目加密下载功能，以便于在设备未联网的情况下，通过U盘实现节目发布。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示通过信息发布后台管理系统对设备进行远程控制，可对选中设备进行屏幕截图、定时开关机、音量及亮度控制、系统升级等操作。（满足得1分，不满足不得分） 5.演示通过信息发布后台管理系统查看设备名称、设备所属机构、分辨率、当前节目等信息，并可查看设备状态，例如播放、空闲、离线、休眠等。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>STEAM课程赛事教学设备5G+VR实验室功能演示要求： 1.VR安全教学课堂：需要提供VR家庭地震逃生的视频予以演示，通过在家庭多场景下，模拟体验地震发生，学会正确、紧急逃生；（满足得1分，不满足不得分） 2.创客编辑系统：具有三维制作部分和编程部分。编程部分由可以自由排列组合并修改参数的编程块组成，三维制作部分可以搭建自定义场景。（满足得1分，不满足不得分） 3.VR漫游创客软件：软件制作平台面向独立用户，为用户提供内容分享和学习平台，支持随时与相关作品的对应作者在线互动。（满足得1分，不满足不得分） 4.VR漫游创客软件：软件支持用户对于自己制作的作品进行后台管理，并支持下载离线功能。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>注：视频演示电子文件介质为U盘（mp4格式，演示视频不得剪辑，若发现有剪辑痕迹的，本项得0分。视频时间控制在15分钟以内）邮寄至代理机构，U盘邮寄地址与备份文件邮寄地址相同，视频演示文件接收时间为开标截止时间前一天16:00之前，超过接收时间的视频演示文件将不予接收。</p>	0-18	18.0	10.0	0.0	0.0
-----	---	------	------	------	-----	-----

1.3	技术	<p>项目实施方案：1、供货进度的方案和措施：根据投标人针对本项目进度的跟踪提供准确的进度分析报告和进度控制建议综合打分。方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>2、供应商提供的安装、调试、验收方案：包括安排安装、调试工作的时间进度及措施、与货物需方单位的配合等内容评审打分,方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>3、货物质量的设施及措施：根据投标人提供的针对本项目情况采取质量控制方法及措施的有效性、合理性、科学性进行综合打分。方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>4、建设性建议：供应商每提出一条有效建议得1分，最多得2分。 以上方案未提供不得分。</p>	0-17	15.0	13.0	9.0	11.0
2.1	商务	<p>企业业绩：评委根据投标供应商2020年1月1日（以合同签订时间为准）至今同类项目的业绩进行评定，每提供一个业绩得1分，最多加3分。 注：提供合同扫描件并加盖公章，不提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.2	商务	<p>企业综合实力：1.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的质量管理体系认证证书的得2分；</p> <p>2.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的环境管理体系认证证书的得2分；</p> <p>3.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书的得2分； 注：提供以上证书扫描件并加盖公章，不提供不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	0.0	6.0
2.3	商务	<p>售后服务承诺：1、供应商提供的详细完整的售后服务措施及方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、零配件优惠措施等内容），根据供应商提供的方案能否满足采购需求，由评审小组综合评分，方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>2、接到采购人报修电话后，承诺3小时内维护人员到达现场提供售后服务的不得分，在此基础上每承诺响应时间减少1小时加1分。本项最多加2分（评标依据为投标单位到采购人的导航距离截图）。（0-2分）</p> <p>3、根据供应商提供的培训方案（系统主要硬件及配套软件的使用方法、日常操作及维修，对产品的技术特性、配置、使用细则详细培训等）的科学性、合理性、可操作性等综合评分，培训方案科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分） 以上承诺未提供不得分。</p>	0-12	10.0	9.0	5.0	7.0
合计			0-70	66.0	55.0	28.0	41.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：镇海中学南浔分校智慧教学专用设备采购项目（ZJHC（采）2023026）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖州创杰科教用品有限公司	湖州维达电子有限公司	虔橙智能机器人（江西）有限公司	湖州展宏信息科技股份有限公司
1.1	技术	<p>技术性能：1、响应招标文件要求的部件整体性能、技术参数、技术规格和技术要求的得14分。</p> <p>2、低于招标文件要求的部件技术性能、技术参数和技术要求的给予逐项适当减分，标有“★”项的为重要技术指标，每负偏离一项扣1分；其他为一般技术指标，每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。</p> <p>注：招标文件要求提供证明材料的，如未提供则按负偏离处理。</p>	0-14	14.0	14.0	14.0	14.0

1.2	<p>技术</p> <p>功能演示：多媒体教学设备功能演示要求： 1.演示教师课件分享，精准快捷。（满足得1分，不满足不得分） 2.演示教师课前账号登录场景，体现登录方式的多样性、便捷性。（满足得1分，不满足不得分） 3.演示教师移动授课场景，简洁易用。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示日常信息化听评课、集体备课等教研活动，并支持数据管理。（满足得1分，不满足不得分） 5.演示远程督导巡课场景，体现便捷性、人性化、安全性。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>校园电视台功能演示要求： 1.演示全功能导播一体机的硬件性能，视频输入输出接口、音频输入输出接口、以及真三维虚拟场景的数量和虚拟场景的种类丰富程度。（满足得1分，不满足不得分） 2.为方便移动拍摄导播应用，演示全功能导播一体机对于手机移动端拍摄信号的接入效果，以及云台摄像机镜头的推拉摇移控制效果。（满足得1分，不满足不得分） 3.为保证后期制作，演示后期非线性编辑功能的专业性与便捷性。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示全功能导播一体机可以针对体育课及校园体育比赛的录制、导播以及直播的功能效果。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>信息发布系统功能演示要求： 1.演示信息发布后台管理系统提供的在线数字文化内容资源，资源内容包括艺术资源、党建资源及校园文化宣传资源等。（满足得1分，不满足不得分） 2.演示通过信息发布后台管理系统进行节目制作，节目支持分屏显示，并提供不少于四种分屏显示模板供用户便捷使用。（满足得1分，不满足不得分） 3.演示信息发布后台管理系统进行节目制作完成后，可进行节目“预览”或“一键发布”，演示节目加密下载功能，以便于在设备未联网的情况下，通过U盘实现节目发布。（满足得1分，不满足不得分） 4.演示通过信息发布后台管理系统对设备进行远程控制，可对选中设备进行屏幕截图、定时开关机、音量及亮度控制、系统升级等操作。（满足得1分，不满足不得分） 5.演示通过信息发布后台管理系统查看设备名称、设备所属机构、分辨率、当前节目等信息，并可查看设备状态，例如播放、空闲、离线、休眠等。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>STEAM课程赛事教学设备5G+VR实验室功能演示要求： 1.VR安全教学课堂：需要提供VR家庭地震逃生的视频予以演示，通过在家庭多场景下，模拟体验地震发生，学会正确、紧急逃生；（满足得1分，不满足不得分） 2.创客编辑系统：具有三维制作部分和编程部分。编程部分由可以自由排列组合并修改参数的编程块组成，三维制作部分可以搭建自定义场景。（满足得1分，不满足不得分） 3.VR漫游创客软件：软件制作平台面向独立用户，为用户提供内容分享和学习平台，支持随时与相关作品的对应作者在线互动。（满足得1分，不满足不得分） 4.VR漫游创客软件：软件支持用户对于自己制作的作品进行后台管理，并支持下载离线功能。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>注：视频演示电子文件介质为U盘（mp4格式，演示视频不得剪辑，若发现有剪辑痕迹的，本项得0分。视频时间控制在15分钟以内）邮寄至代理机构，U盘邮寄地址与备份文件邮寄地址相同，视频演示文件接收时间为开标截止时间前一天16:00之前，超过接收时间的视频演示文件将不予接收。</p>	0-18	18.0	10.0	0.0	0.0
-----	---	------	------	------	-----	-----

1.3	技术	<p>项目实施方案：1、供货进度的方案和措施：根据投标人针对本项目进度的跟踪提供准确的进度分析报告和进度控制建议综合打分。方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>2、供应商提供的安装、调试、验收方案：包括安排安装、调试工作的时间进度及措施、与货物需方单位的配合等内容评审打分,方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>3、货物质量的设施及措施：根据投标人提供的针对本项目情况采取质量控制方法及措施的有效性、合理性、科学性进行综合打分。方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>4、建设性建议：供应商每提出一条有效建议得1分，最多得2分。 以上方案未提供不得分。</p>	0-17	14.0	12.0	10.0	10.0
2.1	商务	<p>企业业绩：评委根据投标供应商2020年1月1日（以合同签订时间为准）至今同类项目的业绩进行评定，每提供一个业绩得1分，最多加3分。 注：提供合同扫描件并加盖公章，不提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.2	商务	<p>企业综合实力：1.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的质量管理体系认证证书的得2分； 2.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的环境管理体系认证证书的得2分； 3.投标人（或所投产品制造商）具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书的得2分； 注：提供以上证书扫描件并加盖公章，不提供不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	0.0	6.0
2.3	商务	<p>售后服务承诺：1、供应商提供的详细完整的售后服务措施及方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、零配件优惠措施等内容），根据供应商提供的方案能否满足采购需求，由评审小组综合评分，方案和措施科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分）</p> <p>2、接到采购人报修电话后，承诺3小时内维护人员到达现场提供售后服务的不得分，在此基础上每承诺响应时间减少1小时加1分。本项最多加2分（评标依据为投标单位到采购人的导航距离截图）。（0-2分）</p> <p>3、根据供应商提供的培训方案（系统主要硬件及配套软件的使用方法、日常操作及维修，对产品的技术特性、配置、使用细则详细培训等）的科学性、合理性、可操作性等综合评分，培训方案科学合理可行性强的得4-5分；方案有欠缺或描述基本符合本项目要求的得2-3.9分；方案明显不符合要求的得0-1.9分。（0-5分） 以上承诺未提供不得分。</p>	0-12	9.0	7.0	4.0	5.0
合计			0-70	64.0	52.0	28.0	38.0

专家（签名）：