

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：湖州职业技术学院专业虚拟仿真实训设备采购项目（仁皇招字2023300号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州皓馨科技有限公司	北京中维视界科技有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浙江云达幻方科技有限公司
1	技术	<p>技术指标符合性 根据供应商所投产品的技术参数响应性进行评分： 产品技术参数完全符合磋商文件要求，满分得21分。 根据技术指标要求，标“★”号为主要功能参数，根据要求逐条提供第三方检测报告和软件的功能性截图，如提供证明材料不符合要求、风格不统一或未提供证明材料的，每条扣1分，其它参数不满足扣0.5分。 注：须提供第三方检测报告的复印件，加盖公章，本项分值扣到0分为止。</p>	0-21	10.0	10.0	10.0	10.0
2	技术	<p>视频演示 供应商须视频演示，演示产品为虚拟现实一体机，由评委根据所提供的每项演示内容是否符合要求评判是否得分，每条视频演示满足功能要求得3分，演示内容部分满足或不满足不得分。演示内容具体如下： 一、智能制造VR体验软件：（3分） 电路的连接需以物理实验中常用的灯泡、电池、开关建模，真实的模拟在实物连接中的各种情况，比如选取1个元件、2个元件、3个或者4个元件连接时，给出各种连接情况下的结果。 二、虚拟现实一体机（教师端）：（3分） 演示项1虚拟现实一体机：红外操控笔： （1）支持对对象进行3个自由度坐标轴移动及3个自由度坐标轴的转动； （2）触控笔与主机采用有线方式连接以保证信号稳定性，触控笔无需电池供电； （3）通过触控笔功能按键来实现对象选择、菜单调用等操作。 演示项2虚拟现实一体机：人眼追踪： （1）无需佩戴眼镜，通过眼部追踪技术，系统能准确判断人眼所在位置，从而根据眼睛视角的不同来转换不同视角下的显示内容。 （2）当人眼离开追踪范围，显示可自动切换为2D模式。 三、智慧党建红色教育虚拟软件：（3分） 展馆漫游模块：需以虚拟现实一体机为载体，需支持第一人称视角自由在展馆走动，可以观察场馆壁画或者三维模型。 2、展馆需包含以下展览模块： 中国共产党建党100周年展馆：图片、文字、党旗、石碑等。 领导关怀展馆：领导在基层的图片、文字等。 蓝色税务展馆：基层税务管理的成果图片、文字、集体表彰证书和书法雕刻等。 榜样人物展馆1：榜样人物的图片、文字等。 榜样人物展馆2：榜样人物的图片、文字等。 红色传承展馆：图片、文字等。 长征展馆：图片、地图、文字等。 集结号中心展馆：图片、文字、壁画雕刻、模型等。 四、桥梁博物馆虚拟现实仿真系统软件：（3分） 1、展示展馆漫游功能：以桌面一体机为载体，支持第一人称视角自由在展馆走动。 2、展示地图导览功能：进入展馆后，右上角随时会有地图导航，并可放大地图查看当前位置。 3、展馆内悬挂桥梁壁画，壁画可通过鼠标或6dof设备进行交互。 4、展示全国、世界各地的桥梁。展示的具体桥梁需包括：撒哈拉桥、女人桥、拉巴拱桥、锦带桥、江岛大桥、成都安顺廊桥、贵阳黔春立交、重庆苏家坝立交。需展示部分桥梁的文字解读、视频播放等。 5、展馆可通过与三维模型缩略或者壁画交互来触发转场动画，展示放大版立体的台州如意桥桥梁模型。放大版桥梁模型可以360度观看。并展示其视频、文字，展示桥梁的结构参数，设计特点等。</p>	0-12	6.0	12.0	0.0	3.0

3	技术	<p>项目实施方案 1、项目实施方案科学、合理、实用可靠，能完全满足采购人的专业需求的得3分；项目实施方案基本科学、合理、实用可靠的得2分；项目实施方案一般的得1分。</p> <p>2、项目实施保障：项目实施计划切实可行，能够遵循项目实施原则并根据项目建设实际需要合理安排项目建设进度和周期计划的得3分；项目实施计划、项目建设进度和周期计划基本可行的得2分；项目实施计划、项目建设进度和周期计划较粗略，可行性不强的得1分。</p> <p>3、确保工作顺利开展的组织班子和人员力量：每提供一名成员得0.5分，最高得2分。 注：提供相关人员近三个月中任何一个月社保证明或有效的劳动合同并加盖供应商公章。</p> <p>4、确保本项目调试及验收的方案：方案完整可实行性强的得3分；方案简单，无法判断是否可行的得2分；方案有缺陷的得1分。</p> <p>5、是否具有相应的应急解决方案：方案制订明确，可行性强的得3分；有方案制订，无明确的可行性的得2分；方案简单无可行性的得1分。 以上方案未提供的不得分</p>	0-14	9.0	12.0	7.0	9.0
4	技术	<p>培训方案 根据供应商提供的培训方案，包括培训的内容范围、培训方式、培训人员数量、培训时间、培训安排等方面按以下标准进行打分：</p> <p>1.方案安排全面详尽，完全满足或优于采购人需求，科学完整、合理，得8分；</p> <p>2.方案安排较为详尽，较能满足采购人需求，较为科学完整合理，得4分；</p> <p>3.方案安排不合理、不能满足采购人需求，得1分； 未提供或完全不能满足采购人需求不得分。</p>	0-8	6.0	7.0	5.0	6.0
5	商务	<p>售后服务 1、售后服务内容应至少包括售后服务范围内容、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、应急处理方案等。 (1) 售后服务内容完整详细，得4分。 (2) 售后服务基本完整的得2分。 (3) 售后服务内容不完整的得1分。 未提供或完全不能满足采购人需求不得分。</p> <p>2、总公司、分公司或售后服务网点有设在湖州市区的或承诺成交后半个月内在湖州市区设立分公司或售后服务网点的得2分。 注：已具备单位可提供营业执照复印件加盖企业公章，未具备单位提供承诺函，格式自拟。</p>	0-6	4.0	5.0	5.0	5.0
6	商务	<p>企业资质 供应商或平台制造商获得“GB/T 31950诚信评价认证证书”、“ISO 22301业务连续性管理体系认证证书”，每提供一项有效期内的认证证书得1分，最多得2分。（此项满分2分） 注：需提供证书原件扫描件，不提供不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
7	商务	<p>备品备件 根据供应商提供的备品备件进行评分。 供应商承诺提供所投产品的易损件备品，基于数量、种类、存放地等条件酌情打分，最高得2分 注：写明数量、单位，不允许出现报价，否则视为不得分</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
8	商务	<p>企业业绩 供应商自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类型项目业绩（以提供的合同复印件为准）：每提供一份合同业绩得1分，最高得3分。 注：提供合同复印件并加盖供应商公章，不提供不得分。</p>	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
9	商务	<p>政策功能所投产品列入政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的；</p> <p>1、节能产品的，每提供一份得0.5分，最高得1分</p> <p>2、环境标志产品的，每提供一份得0.5分，最高得1分。（根据最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单，信息查看中国政府采购网http://www.ccgp.gov.cn进行评分，（供应商应在投标文件中提供相关依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书证明材料，否则不得分）</p>	0-2	0.5	1.0	0.5	1.0
合计			0-70	35.5	54.0	27.5	34.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：湖州职业技术学院专业虚拟仿真实训设备采购项目（仁皇招字2023300号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州皓馨科技有限公司	北京中维视界科技有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浙江云达幻方科技有限公司
1	技术	<p>技术指标符合性 根据供应商所投产品的技术参数响应性进行评分： 产品技术参数完全符合磋商文件要求，满分得21分。 根据技术指标要求，标“★”号为主要功能参数，根据要求逐条提供第三方检测报告和软件的功能性截图，如提供证明材料不符合要求、风格不统一或未提供证明材料的，每条扣1分，其它参数不满足扣0.5分。 注：须提供第三方检测报告的复印件，加盖公章，本项分值扣到0分为止。</p>	0-21	10.0	10.0	10.0	10.0

2	<p>技术</p> <p>视频演示 供应商须视频演示，演示产品为虚拟现实一体机，由评委根据所提供的每项演示内容是否符合要求评判是否得分，每条视频演示满足功能要求得3分，演示内容部分满足或不满足不得分。演示内容具体如下： 一、智能制造VR体验软件：（3分） 电路的连接需以物理实验中常用的灯泡、电池、开关建模，真实的模拟在实物连接中的各种情况，比如选取1个元件、2个元件、3个或者4个元件连接时，给出各种连接情况下的结果。 二、虚拟现实一体机（教师端）：（3分） 演示项1虚拟现实一体机：红外操控笔： （1）支持对对象进行3个自由度坐标轴移动及3个自由度坐标轴的转动； （2）触控笔与主机采用有线方式连接以保证信号稳定性，触控笔无需电池供电； （3）通过触控笔功能按键来实现对象选择、菜单调用等操作。 演示项2虚拟现实一体机：人眼追踪： （1）无需佩戴眼镜，通过眼部追踪技术，系统能准确判断人眼所在位置，从而根据眼睛视角的不同来转换不同视角下的显示内容。 （2）当人眼离开追踪范围，显示可自动切换为2D模式。 三、智慧党建红色教育虚拟软件：（3分） 展馆漫游模块：需以虚拟现实一体机为载体，需支持第一人称视角自由在展馆走动，可以观察场馆壁画或者三维模型。 2、展馆需包含以下展览模块： 中国共产党建党100周年展馆：图片、文字、党旗、石碑等。 领导关怀展馆：领导在基层的图片、文字等。 蓝色税务展馆：基层税务管理的成果图片、文字、集体表彰证书和书法雕刻等。 榜样人物展馆1：榜样人物的图片、文字等。 榜样人物展馆2：榜样人物的图片、文字等。 红色传承展馆：图片、文字等。 长征展馆：图片、地图、文字等。 集结号中心展馆：图片、文字、壁画雕刻、模型等。 四、桥梁博物馆虚拟现实仿真系统软件：（3分） 1、展示展馆漫游功能：以桌面一体机为载体，支持第一人称视角自由在展馆走动。 2、展示地图导航功能：进入展馆后，右上角随时会有地图导航，并可放大地图查看当前位置。 3、展馆内悬挂桥梁壁画，壁画可通过鼠标或6dof设备进行交互。 4、展示全国、世界各地的桥梁。展示的具体桥梁需包括：撒哈拉桥、女人桥、拉巴拱桥、锦带桥、江岛大桥、成都安顺廊桥、贵阳黔春立交、重庆苏家坝立交。需展示部分桥梁的文字解读、视频播放等。 5、展馆可通过与三维模型缩略或者壁画交互来触发转场动画，展示放大版立体的台州如意桥桥梁模型。放大版桥梁模型可以360度观看。并展示其视频、文字，展示桥梁的结构参数，设计特点等。</p>	0-12	6.0	12.0	0.0	3.0
3	<p>技术</p> <p>项目实施方案 1、项目实施方案科学、合理、实用可靠，能完全满足采购人的专业需求的得3分；项目实施方案基本科学、合理、实用可靠的得2分；项目实施方案一般的得1分。 2、项目实施保障：项目实施计划切实可行，能够遵循项目实施原则并根据项目建设实际需要合理安排项目建设进度和周期计划的得3分；项目实施计划、项目建设进度和周期计划基本可行的得2分；项目实施计划、项目建设进度和周期计划较粗略，可行性不强的得1分。 3、确保工作顺利开展的组织班子和人员力量：每提供一名成员得0.5分，最高得2分。 注：提供相关人员近三个月中任何一个月社保证明或有效的劳动合同并加盖供应商公章。 4、确保本项目调试及验收的方案：方案完整可实行性强的得3分；方案简单，无法判断是否可行的得2分；方案有缺陷的得1分。 5、是否具有相应的应急解决方案：方案制订明确，可行性强的得3分；有方案制订，无明确的可行性的得2分；方案简单无可行性的得1分。 以上方案未提供的不得分</p>	0-14	10.0	13.0	8.0	7.0

4	技术	<p>培训方案 根据供应商提供的培训方案，包括培训的内容范围、培训方式、培训人员数量、培训时间、培训安排等方面按以下标准进行打分：</p> <p>1.方案安排全面详尽，完全满足或优于采购人需求，科学完整、合理，得8分；</p> <p>2.方案安排较为详尽，较能满足采购人需求，较为科学完整合理，得4分；</p> <p>3.方案安排不合理、不能满足采购人需求，得1分；</p> <p>未提供或完全不能满足采购人需求不得分。</p>	0-8	7.0	7.0	6.0	6.0
5	商务	<p>售后服务 1、售后服务内容应至少包括售后服务范围内容、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、应急处理方案等。</p> <p>(1) 售后服务内容完整详细，得4分。</p> <p>(2) 售后服务基本完整的得2分。</p> <p>(3) 售后服务内容不完整的得1分。</p> <p>未提供或完全不能满足采购人需求不得分。</p> <p>2、总公司、分公司或售后服务网点有设在湖州市区的或承诺成交后半个月内在湖州市区设立分公司或售后服务网点的得2分。</p> <p>注：已具备单位可提供营业执照复印件加盖企业公章，未具备单位提供承诺函，格式自拟。</p>	0-6	4.0	5.0	4.0	4.0
6	商务	<p>企业资质 供应商或平台制造商获得“GB/T 31950诚信评价认证证书”、“ISO 22301业务连续性管理体系认证证书”，每提供一项有效期内的认证证书得1分，最多得2分。（此项满分2分）</p> <p>注：需提供证书原件扫描件，不提供不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
7	商务	<p>备品备件 根据供应商提供的备品备件进行评分。</p> <p>供应商承诺提供所投产品的易损件备品，基于数量、种类、存放地等条件酌情打分，最高得2分</p> <p>注：写明数量、单位，不允许出现报价，否则视为不得分</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
8	商务	<p>企业业绩 供应商自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类型项目业绩（以提供的合同复印件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。</p> <p>注：提供合同复印件并加盖供应商公章，不提供不得分。</p>	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
9	商务	<p>政策功能所投产品列入政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的；</p> <p>1、节能产品的，每提供一份得0.5分，最高得1分</p> <p>2、环境标志产品的，每提供一份得0.5分，最高得1分。（根据最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单，信息查看中国政府采购网http://www.ccgp.gov.cn进行评分，（供应商应在投标文件中提供相关依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书证明材料，否则不得分）</p>	0-2	0.5	1.0	0.5	1.0
合计			0-70	37.5	55.0	28.5	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：湖州职业技术学院专业虚拟仿真实训设备采购项目（仁皇招字2023300号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州皓馨科技有限公司	北京中维视界科技有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浙江云达幻方科技有限公司
1	技术	<p>技术指标符合性 根据供应商所投产品的技术参数响应性进行评分：</p> <p>产品技术参数完全符合磋商文件要求，满分得21分。</p> <p>根据技术指标要求，标“★”号为主要功能参数，根据要求逐条提供第三方检测报告和软件的功能性截图，如提供证明材料不符合要求、风格不统一或未提供证明材料的，每条扣1分，其它参数不满足扣0.5分。</p> <p>注：须提供第三方检测报告的复印件，加盖公章，本项分值扣到0分为止。</p>	0-21	10.0	10.0	10.0	10.0

2	<p>技术</p> <p>视频演示 供应商须视频演示，演示产品为虚拟现实一体机，由评委根据所提供的每项演示内容是否符合要求评判是否得分，每条视频演示满足功能要求得3分，演示内容部分满足或不满足不得分。演示内容具体如下： 一、智能制造VR体验软件：（3分） 电路的连接需以物理实验中常用的灯泡、电池、开关建模，真实的模拟在实物连接中的各种情况，比如选取1个元件、2个元件、3个或者4个元件连接时，给出各种连接情况下的结果。 二、虚拟现实一体机（教师端）：（3分） 演示项1虚拟现实一体机：红外操控笔： （1）支持对对象进行3个自由度坐标轴移动及3个自由度坐标轴的转动； （2）触控笔与主机采用有线方式连接以保证信号稳定性，触控笔无需电池供电； （3）通过触控笔功能按键来实现对象选择、菜单调用等操作。 演示项2虚拟现实一体机：人眼追踪： （1）无需佩戴眼镜，通过眼部追踪技术，系统能准确判断人眼所在位置，从而根据眼睛视角的不同来转换不同视角下的显示内容。 （2）当人眼离开追踪范围，显示可自动切换为2D模式。 三、智慧党建红色教育虚拟软件：（3分） 展馆漫游模块：需以虚拟现实一体机为载体，需支持第一人称视角自由在展馆走动，可以观察场馆壁画或者三维模型。 2、展馆需包含以下展览模块： 中国共产党建党100周年展馆：图片、文字、党旗、石碑等。 领导关怀展馆：领导在基层的图片、文字等。 蓝色税务展馆：基层税务管理的成果图片、文字、集体表彰证书和书法雕刻等。 榜样人物展馆1：榜样人物的图片、文字等。 榜样人物展馆2：榜样人物的图片、文字等。 红色传承展馆：图片、文字等。 长征展馆：图片、地图、文字等。 集结号中心展馆：图片、文字、壁画雕刻、模型等。 四、桥梁博物馆虚拟现实仿真系统软件：（3分） 1、展示展馆漫游功能：以桌面一体机为载体，支持第一人称视角自由在展馆走动。 2、展示地图导航功能：进入展馆后，右上角随时会有地图导航，并可放大地图查看当前位置。 3、展馆内悬挂桥梁壁画，壁画可通过鼠标或6dof设备进行交互。 4、展示全国、世界各地的桥梁。展示的具体桥梁需包括：撒哈拉桥、女人桥、拉巴拱桥、锦带桥、江岛大桥、成都安顺廊桥、贵阳黔春立交、重庆苏家坝立交。需展示部分桥梁的文字解读、视频播放等。 5、展馆可通过与三维模型缩略或者壁画交互来触发转场动画，展示放大版立体的台州如意桥桥梁模型。放大版桥梁模型可以360度观看。并展示其视频、文字，展示桥梁的结构参数，设计特点等。</p>	0-12	6.0	12.0	0.0	3.0
3	<p>技术</p> <p>项目实施方案 1、项目实施方案科学、合理、实用可靠，能完全满足采购人的专业需求的得3分；项目实施方案基本科学、合理、实用可靠的得2分；项目实施方案一般的得1分。 2、项目实施保障：项目实施计划切实可行，能够遵循项目实施原则并根据项目建设实际需要合理安排项目建设进度和周期计划的得3分；项目实施计划、项目建设进度和周期计划基本可行的得2分；项目实施计划、项目建设进度和周期计划较粗略，可行性不强的得1分。 3、确保工作顺利开展的组织班子和人员力量：每提供一名成员得0.5分，最高得2分。 注：提供相关人员近三个月中任何一个月的社保证明或有效的劳动合同并加盖供应商公章。 4、确保本项目调试及验收的方案：方案完整可实行性强的得3分；方案简单，无法判断是否可行的得2分；方案有缺陷的得1分。 5、是否具有相应的应急解决方案：方案制订明确，可行性强的得3分；有方案制订，无明确的可行性的得2分；方案简单无可行性的得1分。 以上方案未提供的不得分</p>	0-14	10.0	13.0	9.0	8.0

4	技术	<p>培训方案 根据供应商提供的培训方案，包括培训的内容范围、培训方式、培训人员数量、培训时间、培训安排等方面按以下标准进行打分：</p> <p>1.方案安排全面详尽，完全满足或优于采购人需求，科学完整、合理，得8分；</p> <p>2.方案安排较为详尽，较能满足采购人需求，较为科学完整合理，得4分；</p> <p>3.方案安排不合理、不能满足采购人需求，得1分；</p> <p>未提供或完全不能满足采购人需求不得分。</p>	0-8	6.0	7.0	6.0	6.0
5	商务	<p>售后服务 1、售后服务内容应至少包括售后服务范围内容、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、应急处理方案等。</p> <p>(1) 售后服务内容完整详细，得4分。</p> <p>(2) 售后服务基本完整的得2分。</p> <p>(3) 售后服务内容不完整的得1分。</p> <p>未提供或完全不能满足采购人需求不得分。</p> <p>2、总公司、分公司或售后服务网点有设在湖州市区的或承诺成交后半个月内在湖州市区设立分公司或售后服务网点的得2分。</p> <p>注：已具备单位可提供营业执照复印件加盖企业公章，未具备单位提供承诺函，格式自拟。</p>	0-6	4.0	5.0	4.0	4.0
6	商务	<p>企业资质 供应商或平台制造商获得“GB/T 31950诚信评价认证证书”、“ISO 22301业务连续性管理体系认证证书”，每提供一项有效期内的认证证书得1分，最多得2分。（此项满分2分）</p> <p>注：需提供证书原件扫描件，不提供不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
7	商务	<p>备品备件 根据供应商提供的备品备件进行评分。</p> <p>供应商承诺提供所投产品的易损件备品，基于数量、种类、存放地等条件酌情打分，最高得2分</p> <p>注：写明数量、单位，不允许出现报价，否则视为不得分</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
8	商务	<p>企业业绩 供应商自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类型项目业绩（以提供的合同复印件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。</p> <p>注：提供合同复印件并加盖供应商公章，不提供不得分。</p>	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
9	商务	<p>政策功能所投产品列入政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的；</p> <p>1、节能产品的，每提供一份得0.5分，最高得1分</p> <p>2、环境标志产品的，每提供一份得0.5分，最高得1分。（根据最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单，信息查看中国政府采购网http://www.ccgp.gov.cn进行评分，（供应商应在投标文件中提供相关依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书证明材料，否则不得分）</p>	0-2	0.5	1.0	0.5	1.0
合计			0-70	36.5	55.0	29.5	32.0

专家（签名）：