

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江工业职业技术学院基于增强现实、虚实交互技术的马院思政教学虚拟仿真实践空间建设项目（YH2024-07034）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	神采奕奕（杭州）网络科技有限公司	杭州大河在线教育科技有限公司	杭州杭钢炽橙智能科技有限公司
1	技术	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有1个得1分，满分3分。（提供合同复印件加盖投标人公章）	0-3	0.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人对技术参数的响应情况进行评分，本项分值根据产品实际技术参数的偏离情况，全部满足得18分。打★技术指标有负偏离的，作无效投标处理；打▲技术指标出现负偏离的，每项扣2分；其他一般性技术指标负偏离的，每项扣1分；扣完为止。	0-18	18.0	0.0	18.0
3	技术	1、全媒体知识资源演示要求（6分） 提供展示，同一个资源能够在如VR桌面一体机、VR头盔一体机、PC电脑、移动端等多端设备上演示，各端展示要求： （1）PC端或移动端（2分） 支持移动端（手机或Pad）扫描二维码的方式，直接呈现，具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开、拆装步骤功能，并且支持转发分享功能。 （2）VR头盔一体机（2分） 具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开、拆装步骤功能。 （3）VR桌面一体机端（2分） 能够通过AR增强现实套件实现投屏录屏展示功能。且具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开等功能。 2、提供全媒体知识资源创作与管理平台功能演示（6分） 50个资源计4分，每多一个增加0.1分，加满为止。 3、AR触控虚实交互思政教学沙盘功能演示（8分） 投标供应商根据AR触控虚实交互思政教学沙盘技术参数要求进行沙盘学习功能和资源内容演示。 注：（1）本项演示采用明标形式，演示内容及U盘上注明单位名称、所投项目，演示内容放置到U盘中，U盘先密封至独立的信封，且在信封上标明“XXXXXX项目XX标项演示”字样，密封口应加盖投标人公章。 （2）递交方式：把密封的U盘邮寄至代理公司，需在投标截止时间前寄达（建议采用EMS、顺丰快递）。邮寄地址：耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼309号）、凌静收、手机：15257598644，快递寄出后，请将快递底单照片发送邮件至 869783475@qq.com 并电话通知代理机构。同时请充分考虑快递时间，逾期送达或未按照招标文件要求密封将予以拒收。递交的时间以接收时间为准。 （3）演示时间：演示时间不超过15分钟。 演示方式：U盘演示，演示内容放置到U盘中，不提供现场讲解。 （4）未提供演示的本项不得分。	0-20	6.0	14.0	20.0
4	技术	投标人具有质量管理体系认证、环境质量管理体系认证、职业健康管理体系认证。每提供一个得1分，最高得3分。 注：投标文件中同时提供有效证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台网页截图并加盖投标人公章，缺一不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
5	技术	投标人对本项目的实施规范及进度安排等给予说明（包括人员配备分工、项目实施准备、进度安排、质量控制、检测及验收、项目移交等方案详细具体内容）。（0-4分）	0-4	2.0	2.0	2.0
6	技术	投标人针对本项目特点提供产品培训方案：培训方案中包括但不限于对培训的组织计划、产品使用的培训计划、培训人员配备安排、培训课程及课时安排、师资安排等内容。（0-4分）	0-4	2.0	3.0	2.5
7	技术	投标人针对于本项目提出的验收措施及具体实现方法（科学性、合理性、规范性和可操作性）。（0-4分）	0-4	2.0	2.0	2.5
8	技术	投标人对本项目的售后服务方案、售后服务团队、质保期、培训计划、响应时间及技术服务计划等情况给予说明。（0-4分）	0-4	2.0	2.0	1.5
合计			0-60	32.0	26.0	49.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江工业职业技术学院基于增强现实、虚实交互技术的马院思政教学虚拟仿真实践空间建设项目（YH2024-07034）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	神采奕奕（杭州）网络科技有限公司	杭州大河在线教育科技有限公司	杭州杭钢炽橙智能科技有限公司
1	技术	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有1个得1分，满分3分。（提供合同复印件加盖公章）	0-3	0.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人对技术参数的响应情况进行评分，本项分值根据产品实际技术参数的偏离情况，全部满足得18分。打★技术指标有负偏离的，作无效投标处理；打▲技术指标出现负偏离的，每项扣2分；其他一般性技术指标负偏离的，每项扣1分；扣完为止。	0-18	18.0	0.0	18.0
3	技术	1、全媒体知识资源演示要求（6分） 提供展示，同一个资源能够在如VR桌面一体机、VR头盔一体机、PC电脑、移动端等多端设备上演示，各端展示要求： （1）PC端或移动端（2分） 支持移动端（手机或Pad）扫描二维码的方式，直接呈现，具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开、拆装步骤功能，并且支持转发分享功能。 （2）VR头盔一体机（2分） 具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开、拆装步骤功能。 （3）VR桌面一体机端（2分） 能够通过AR增强现实套件实现投屏屏展示功能。且具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开等功能。 2、提供全媒体知识资源创作与管理平台功能演示（6分） 50个资源计4分，每多一个增加0.1分，加满为止。 3、AR触控虚实交互思政教学沙盘功能演示（8分） 投标供应商根据AR触控虚实交互思政教学沙盘技术参数要求进行沙盘学习功能和资源内容演示。 注：（1）本项演示采用明标形式，演示内容及U盘上注明单位名称、所投项目，演示内容放置到U盘中，U盘先密封至独立的信封，且在信封上标明“XXXXXX项目XX标项演示”字样，密封口应加盖投标人公章。 （2）递交方式：把密封的U盘邮寄至代理公司，需在投标截止时间前寄达（建议采用EMS、顺丰快递）。邮寄地址：耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼309号）、凌静收、手机：15257598644，快递寄出后，请将快递底单照片发送邮件至 869783475@qq.com 并电话通知代理机构。同时请充分考虑快递时间，逾期送达或未按照招标文件要求密封将予以拒收。递交的时间以接收时间为准。 （3）演示时间：演示时间不超过15分钟。 演示方式：U盘演示，演示内容放置到U盘中，不提供现场讲解。 （4）未提供演示的本项不得分。	0-20	6.0	14.0	20.0
4	技术	投标人具有质量管理体系认证、环境质量管理体系认证、职业健康管理体系认证。每提供一个得1分，最高得3分。 注：投标文件中同时提供有效证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台网页截图并加盖公章，缺一不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
5	技术	投标人对本项目的实施规范及进度安排等给予说明（包括人员配备分工、项目实施准备、进度安排、质量控制、检测及验收、项目移交等方案详细具体内容）。（0-4分）	0-4	2.0	2.0	2.0
6	技术	投标人针对本项目特点提供产品培训方案：培训方案中包括但不限于对培训的组织计划、产品使用的培训计划、培训人员配备安排、培训课程及课时安排、师资安排等内容。（0-4分）	0-4	2.0	3.0	2.5
7	技术	投标人针对本项目提出的验收措施及具体实现方法（科学性、合理性、规范性和可操作性）。（0-4分）	0-4	2.0	2.0	2.5
8	技术	投标人对本项目的售后服务方案、售后服务团队、质保期、培训计划、响应时间及技术服务计划等情况给予说明。（0-4分）	0-4	2.0	2.0	1.5
合计			0-60	32.0	26.0	49.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江工业职业技术学院基于增强现实、虚实交互技术的马院思政教学虚拟仿真实践空间建设项目（YH2024-07034）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	神采奕奕（杭州）网络科技有限公司	杭州大河在线教育科技有限公司	杭州杭钢炽橙智能科技有限公司
1	技术	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有1个得1分，满分3分。（提供合同复印件加盖公章）	0-3	0.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人对技术参数的响应情况进行评分，本项分值根据产品实际技术参数的偏离情况，全部满足得18分。打★技术指标有负偏离的，作无效投标处理；打▲技术指标出现负偏离的，每项扣2分；其他一般性技术指标负偏离的，每项扣1分；扣完为止。	0-18	18.0	0.0	18.0
3	技术	<p>1、全媒体知识资源演示要求（6分）</p> <p>提供展示，同一个资源能够在如VR桌面一体机、VR头盔一体机、PC电脑、移动端等多端设备上演示，各端展示要求：</p> <p>（1）PC端或移动端（2分）</p> <p>支持移动端（手机或Pad）扫描二维码的方式，直接呈现，具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开、拆装步骤功能，并且支持转发分享功能。</p> <p>（2）VR头盔一体机（2分）</p> <p>具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开、拆装步骤功能。</p> <p>（3）VR桌面一体机端（2分）</p> <p>能够通过AR增强现实套件实现投屏屏展示功能。且具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开等功能。</p> <p>2、提供全媒体知识资源创作与管理平台功能演示（6分）</p> <p>50个资源计4分，每多一个增加0.1分，加满为止。</p> <p>3、AR触控虚实交互思政教学沙盘功能演示（8分）</p> <p>投标供应商根据AR触控虚实交互思政教学沙盘技术参数要求进行沙盘学习功能和资源内容演示。</p> <p>注：（1）本项演示采用明标形式，演示内容及U盘上注明单位名称、所投项目，演示内容放置到U盘中，U盘先密封至独立的信封，且在信封上标明“XXXXXX项目XX标项演示”字样，密封口应加盖投标人公章。</p> <p>（2）递交方式：把密封的U盘邮寄至代理公司，需在投标截止时间前寄达（建议采用EMS、顺丰快递）。邮寄地址：耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼309号）、凌静收、手机：15257598644，快递寄出后，请将快递底单照片发送邮件至 869783475@qq.com 并电话通知代理机构。同时请充分考虑快递时间，逾期送达或未按照招标文件要求密封将予以拒收。递交的时间以接收时间为准。</p> <p>（3）演示时间：演示时间不超过15分钟。</p> <p>演示方式：U盘演示，演示内容放置到U盘中，不提供现场讲解。</p> <p>（4）未提供演示的本项不得分。</p>	0-20	6.0	14.0	20.0
4	技术	投标人具有质量管理体系认证、环境质量管理体系认证、职业健康管理体系认证。每提供一个得1分，最高得3分。 注：投标文件中同时提供有效证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台网页截图并加盖公章，缺一不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
5	技术	投标人对本项目的实施规范及进度安排等给予说明（包括人员配备分工、项目实施准备、进度安排、质量控制、检测及验收、项目移交等方案详细具体内容）。（0-4分）	0-4	2.0	2.0	2.0
6	技术	投标人针对本项目特点提供产品培训方案：培训方案中包括但不限于对培训的组织计划、产品使用的培训计划、培训人员配备安排、培训课程及课时安排、师资安排等内容。（0-4分）	0-4	2.0	2.5	2.0
7	技术	投标人针对本项目提出的验收措施及具体实现方法（科学性、合理性、规范性和可操作性）。（0-4分）	0-4	2.0	2.0	2.0
8	技术	投标人对本项目的售后服务方案、售后服务团队、质保期、培训计划、响应时间及技术服务计划等情况给予说明。（0-4分）	0-4	2.5	2.5	2.0
合计			0-60	32.5	26.0	49.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江工业职业技术学院基于增强现实、虚实交互技术的马院思政教学虚拟仿真实践空间建设项目（YH2024-07034）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	神采奕奕（杭州）网络科技有限公司	杭州大河在线教育科技有限公司	杭州杭钢炽橙智能科技有限公司
1	技术	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有1个得1分，满分3分。（提供合同复印件加盖公章）	0-3	0.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人对技术参数的响应情况进行评分，本项分值根据产品实际技术参数的偏离情况，全部满足得18分。打★技术指标有负偏离的，作无效投标处理；打▲技术指标出现负偏离的，每项扣2分；其他一般性技术指标负偏离的，每项扣1分；扣完为止。	0-18	18.0	0.0	18.0
3	技术	<p>1、全媒体知识资源演示要求（6分）</p> <p>提供展示，同一个资源能够在如VR桌面一体机、VR头盔一体机、PC电脑、移动端等多端设备上演示，各端展示要求：</p> <p>（1）PC端或移动端（2分）</p> <p>支持移动端(手机或Pad)扫描二维码的方式，直接呈现，具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开、拆装步骤功能，并且支持转发分享功能。</p> <p>（2）VR头盔一体机（2分）</p> <p>具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开、拆装步骤功能。</p> <p>（3）VR桌面一体机端（2分）</p> <p>能够通过AR增强现实套件实现投屏屏展示功能。且具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开等功能。</p> <p>2、提供全媒体知识资源创作与管理平台功能演示（6分）</p> <p>50个资源计4分，每多一个增加0.1分，加满为止。</p> <p>3、AR触控虚实交互思政教学沙盘功能演示（8分）</p> <p>投标供应商根据AR触控虚实交互思政教学沙盘技术参数要求进行沙盘学习功能和资源内容演示。</p> <p>注：（1）本项演示采用明标形式，演示内容及U盘上注明单位名称、所投项目，演示内容放置到U盘中，U盘先密封至独立的信封，且在信封上标明“XXXXXX项目XX标项演示”字样，密封口应加盖投标人公章。</p> <p>（2）递交方式：把密封的U盘邮寄至代理公司，需在投标截止时间前寄达（建议采用EMS、顺丰快递）。邮寄地址：耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼309号）、凌静收、手机：15257598644，快递寄出后，请将快递底单照片发送邮件至 869783475@qq.com 并电话通知代理机构。同时请充分考虑快递时间，逾期送达或未按照招标文件要求密封将予以拒收。递交的时间以接收时间为准。</p> <p>（3）演示时间：演示时间不超过15分钟。</p> <p>演示方式：U盘演示，演示内容放置到U盘中，不提供现场讲解。</p> <p>（4）未提供演示的本项不得分。</p>	0-20	6.0	14.0	19.0
4	技术	投标人具有质量管理体系认证、环境质量管理体系认证、职业健康管理体系认证。每提供一个得1分，最高得3分。 注：投标文件中同时提供有效证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台网页截图并加盖公章，缺一不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
5	技术	投标人对本项目的实施规范及进度安排等给予说明（包括人员配备分工、项目实施准备、进度安排、质量控制、检测及验收、项目移交等方案详细具体内容）。（0-4分）	0-4	3.0	4.0	3.0
6	技术	投标人针对本项目特点提供产品培训方案：培训方案中包括但不限于对培训的组织计划、产品使用的培训计划、培训人员配备安排、培训课程及课时安排、师资安排等内容。（0-4分）	0-4	2.0	3.0	3.0
7	技术	投标人针对本项目提出的验收措施及具体实现方法（科学性、合理性、规范性和可操作性）。（0-4分）	0-4	2.0	2.0	3.0
8	技术	投标人对本项目的售后服务方案、售后服务团队、质保期、培训计划、响应时间及技术服务计划等情况给予说明。（0-4分）	0-4	4.0	4.0	3.0
合计			0-60	35.0	30.0	52.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江工业职业技术学院基于增强现实、虚实交互技术的马院思政教学虚拟仿真实践空间建设项目（YH2024-07034）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	神采奕奕（杭州）网络科技有限公司	杭州大河在线教育科技有限公司	杭州杭钢炽橙智能科技有限公司
1	技术	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有1个得1分，满分3分。（提供合同复印件加盖公章）	0-3	0.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人对技术参数的响应情况进行评分，本项分值根据产品实际技术参数的偏离情况，全部满足得18分。打★技术指标有负偏离的，作无效投标处理；打▲技术指标出现负偏离的，每项扣2分；其他一般性技术指标负偏离的，每项扣1分；扣完为止。	0-18	18.0	0.0	18.0
3	技术	<p>1、全媒体知识资源演示要求（6分）</p> <p>提供展示，同一个资源能够在如VR桌面一体机、VR头盔一体机、PC电脑、移动端等多端设备上演示，各端展示要求：</p> <p>（1）PC端或移动端（2分）</p> <p>支持移动端（手机或Pad）扫描二维码的方式，直接呈现，具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开、拆装步骤功能，并且支持转发分享功能。</p> <p>（2）VR头盔一体机（2分）</p> <p>具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开、拆装步骤功能。</p> <p>（3）VR桌面一体机端（2分）</p> <p>能够通过AR增强现实套件实现投屏屏展示功能。且具有360°旋转、任意角度放大缩小、查看结构爆炸展开等功能。</p> <p>2、提供全媒体知识资源创作与管理平台功能演示（6分）</p> <p>50个资源计4分，每多一个增加0.1分，加满为止。</p> <p>3、AR触控虚实交互思政教学沙盘功能演示（8分）</p> <p>投标供应商根据AR触控虚实交互思政教学沙盘技术参数要求进行沙盘学习功能和资源内容演示。</p> <p>注：（1）本项演示采用明标形式，演示内容及U盘上注明单位名称、所投项目，演示内容放置到U盘中，U盘先密封至独立的信封，且在信封上标明“XXXXXX项目XX标项演示”字样，密封口应加盖投标人公章。</p> <p>（2）递交方式：把密封的U盘邮寄至代理公司，需在投标截止时间前寄达（建议采用EMS、顺丰快递）。邮寄地址：耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼309号）、凌静收、手机：15257598644，快递寄出后，请将快递底单照片发送邮件至 869783475@qq.com 并电话通知代理机构。同时请充分考虑快递时间，逾期送达或未按照招标文件要求密封将予以拒收。递交的时间以接收时间为准。</p> <p>（3）演示时间：演示时间不超过15分钟。</p> <p>演示方式：U盘演示，演示内容放置到U盘中，不提供现场讲解。</p> <p>（4）未提供演示的本项不得分。</p>	0-20	6.0	14.0	20.0
4	技术	投标人具有质量管理体系认证、环境质量管理体系认证、职业健康管理体系认证。每提供一个得1分，最高得3分。 注：投标文件中同时提供有效证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台网页截图并加盖公章，缺一不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
5	技术	投标人对本项目的实施规范及进度安排等给予说明（包括人员配备分工、项目实施准备、进度安排、质量控制、检测及验收、项目移交等方案详细具体内容）。（0-4分）	0-4	3.0	3.0	2.5
6	技术	投标人针对本项目特点提供产品培训方案：培训方案中包括但不限于对培训的组织计划、产品使用的培训计划、培训人员配备安排、培训课程及课时安排、师资安排等内容。（0-4分）	0-4	2.0	3.0	2.5
7	技术	投标人针对本项目提出的验收措施及具体实现方法（科学性、合理性、规范性和可操作性）。（0-4分）	0-4	2.6	2.5	3.0
8	技术	投标人对本项目的售后服务方案、售后服务团队、质保期、培训计划、响应时间及技术服务计划等情况给予说明。（0-4分）	0-4	2.7	3.0	2.6
合计			0-60	34.3	28.5	51.6

专家（签名）：