

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：湖州职业技术学院物联网虚拟仿真实训室设备采购项目（仁皇招字2024189号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禾可网络科技有限公司	合肥世图科技有限公司	义乌市力宽科技有限公司
1	技术	技术响应：满足招标文件要求的整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的得基本分18分。不提供不得分。“▲”参数为实质性响应要求，若负偏离视为无效响应。“★”参数为重要指标参数，每有一项负偏离的扣2分；其余技术指标，每负偏离一项扣1分，扣完为止。（标注需提供证明材料的必须按要求提供，否则视为负偏离。）	0-18	18.0	18.0	0.0
2	技术	项目实施方案： 1、项目实施方案科学、合理、实用可靠，能完全满足招标人的专业需求的得4分；项目实施方案基本科学、合理、实用可靠的得2-3分；项目实施方案一般的得1分。 2、进度安排：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，投标人拟投入本项目技术团队人员具有高级工程师职称的每提供一份证书得1分，最高得2分。（注：提供相关人员证书复印件或扫描件并加盖投标人公章。） 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、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	0-15	11.0	9.0	7.0
3	技术	视频演示：（评分现场需用真实所投软件系统录制的演示讲解视频） 一、区块链实训平台 1、镜像环境：管理员可维护镜像环境，可通过网页上传Dockerfile文件来完成镜像环境的创建，也可从本地镜像仓库进行镜像同步，并可对镜像环境执行编辑等操作。（1分） 2、环境配置：管理员依据镜像环境的具体应用场景，通过添加环境配置来完善该镜像所需的CPU、内存、磁盘空间等配置信息，并可对环境配置信息进行编辑和删除。（1分） 3、训练监控：教师可查看各小组的训练情况，选择启动、挂起、继续或结束训练环境。通过“进入”按钮，可进入小组的某个环境进行指导操作，也可对小组的某个训练环境执行启动、停止、重置或重启。（1分） 4、学生登录平台，可进入对应的训练模块，在线查看任务说明、任务参考，并进入训练环境进行操作，可在浏览器中访问自己的训练环境，也可通过SSH工具直连相应训练环境容器的ip地址进入该环境，支持通过环境的ip地址访问环境中部署的相应服务，也可对环境进行重置、重启、上传、下载等操作，同时学生可以下载相关的资源文件，提交个人的训练报告，上传相关附件完成训练。（1分） 5、食品溯源业务系统概要设计及智能合约项目代码框架；食品溯源业务应用前后端项目代码框架；（1分） 6、养老保险业务系统概要设计及智能合约项目代码框架；养老保险业务应用前后端项目代码框架。（1分） 二、大数据实训平台 1、内置工业行业背景离线数据不少于50万条和工业实时数据生成脚本；（1分） 2、内置电商行业背景离线数据不少于50万条和电商实时数据生成脚本。（1分） 三、应用软件开发实训平台 1、选手管理：实现选手账号的添加、删除、修改、禁用、批量导入和导出、批量重置随机密码功能。（1分） 2、成果物提交：具备院校训练和职业比赛两种模式，院校训练模式可超时提交任务成果物，职业比赛模式超时后不能提交成果物。（1分） 每提供一条满足要求的演示视频得1分，最高得10分。 注：评委根据投标人提供的模块系统演示功能进行打分，演示时间控制在20分钟以内，要求基于真实平台进行录屏演示，使用PT演示及DEMO演示的不得分。 未提供演示，此项不得分。评委观看演示视频结合招标文件需求进行打分。	0-10	10.0	4.0	1.0
4	技术	培训方案：投标人需提供合理的培训计划、培训内容、培训对象、培训时间、培训形式、培训课程等内容，能够确保项目培训方案，满足本项目培训需求，最高得6分。 培训方案完整、符合实际、可操作性强的，得6分；针对性欠缺的每处扣1分。 未提供的不得分。	0-6	5.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

5	商务	售后服务承诺： 1、售后服务优惠承诺（7分）。 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况进行评分：结合本项目特点、切实可行的得5分；售后服务方案有欠缺的每处扣1分。 2、响应时间：接到招标人报修通知（电话、电传等）后10小时内现场响应得2分，最高得2分。 未提供的不得分。	0-7	6.0	4.0	4.0
6	商务	软件著作权：所投产品具有软件著作权登记证书的，每提供1个得1分，最高3分。 注：（需提供由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书扫描件，未提供不得分。）	0-3	3.0	1.0	0.0
7	商务	企业业绩：投标人自2021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。 注：提供合同复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
8	商务	企业实力：1、投标人或软件产品制造商为1+X职业技能等级证书培训评价组织单位的得1分，（投标文件中提供 1+X 职业技能等级证书官网证明截图并加盖公章）未提供不得分。 2、投标人或软件产品制造商具有参与国家职业教育资源库项目建设经验的（须提供与国家教学资源库第一主持单位的合同复印件和教育部官网发布的国家教学资源库公示名单网络截图，且投标人在国家资源库网站所展示的参建名单中并提供截图，截图加盖公章），每提供一份证明材料得1分，最多得1分，未提供不得分。 3、为确保能提供项目后续师资培训服务，投标人或软件产品制造商属于教育部全国职业教育教师企业实践基地的得1分。需提供相关证明材料，材料不符或者未提供不得分。 4、为了保障本项目的顺利实施和提供科学化的教学指导，投标人或软件产品制造商获得过国家级教学成果一等奖及以上，提供证书材料或通知文件得1分，资料不符或者未提供不得分。 5、投标人或软件产品制造商为省级（含计划单列市）及以上产教融合型企业，提供相关材料证明得1分，资料不符或者未提供不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0
9	商务	企业认证：1、投标人或软件产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书的、ISO27001信息安全管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书、GB/T27922售后服务认证证书（认证级别为五星）的，每个证书得0.5分，最高得3分。 注：（需提供相应的企业有效的认证证书复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0
合计			0-70	64.0	43.0	19.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：湖州职业技术学院物联网虚拟仿真实训室设备采购项目（仁皇招字2024189号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禾可网络科技有限公司	合肥世图科技有限公司	义乌市力宽科技有限公司
1	技术	技术响应：满足招标文件要求的整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的得基本分18分。不提供不得分。“▲”参数为实质性响应要求，若负偏离视为无效响应。“★”参数为重要指标参数，每有一项负偏离的扣2分；其余技术指标，每负偏离一项扣1分，扣完为止。（标注需提供证明材料的必须按要求提供，否则视为负偏离。）	0-18	18.0	18.0	0.0
2	技术	项目实施方案： 1、项目实施方案科学、合理、实用可靠，能完全满足招标人的专业需求的得4分；项目实施方案基本科学、合理、实用可靠的得2-3分；项目实施方案一般的得1分。 2、进度安排：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，投标人拟投入本项目技术团队人员具有高级工程师职称的每提供一份证书得1分，最高得2分。（注：提供相关人员证书复印件或扫描件并加盖投标人公章。） 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、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	0-15	12.0	7.0	8.0
3	技术	视频演示：（评分现场需展示用真实所投软件系统录制的演示讲解视频） 一、区块链实训平台 1、镜像环境：管理员可维护镜像环境，可通过网页上传Dockerfile文件来完成镜像环境的创建，也可从本地镜像仓库进行镜像同步，并可对镜像环境执行编辑等操作。（1分） 2、环境配置：管理员依据镜像环境的具体应用场景，通过添加环境配置来完善该镜像所需的CPU、内存、磁盘空间等配置信息，并可对环境配置信息进行编辑和删除。（1分） 3、训练监控：教师可查看各小组的训练情况，选择启动、挂起、继续或结束训练环境。通过“进入”按钮，可进入小组的某个环境进行指导操作，也可对小组的某个训练环境执行启动、停止、重置或重启。（1分） 4、学生登录平台，可进入对应的训练模块，在线查看任务说明、任务参考，并进入训练环境进行操作，可在浏览器中访问自己的训练环境，也可通过SSH工具直连相应训练环境容器的ip地址进入该环境，支持通过环境的ip地址访问环境中部署的相应服务，也可对环境进行重置、重启、上传、下载等操作，同时学生可以下载相关的资源文件，提交个人的训练报告，上传相关附件完成训练。（1分） 5、食品溯源业务系统概要设计及智能合约项目代码框架；食品溯源业务应用前后端项目代码框架；（1分） 6、养老保险业务系统概要设计及智能合约项目代码框架；养老保险业务应用前后端项目代码框架。（1分） 二、大数据实训平台 1、内置工业行业背景离线数据不少于50万条和工业实时数据生成脚本；（1分） 2、内置电商行业背景离线数据不少于50万条和电商实时数据生成脚本。（1分） 三、应用软件开发实训平台 1、选手管理：实现选手账号的添加、删除、修改、禁用、批量导入和导出、批量重置随机密码功能。（1分） 2、成果物提交：具备院校训练和职业比赛两种模式，院校训练模式可超时提交任务成果物，职业比赛模式超时后不能提交成果物。（1分） 每提供一条满足要求的演示视频得1分，最高得10分。 注：评委根据投标人提供的模块系统演示功能进行打分，演示时间控制在20分钟以内，要求基于真实平台进行录屏演示，使用PT演示及DEMO演示的不得分。 未提供演示，此项不得分。评委观看演示视频结合招标文件需求进行打分。	0-10	10.0	4.0	1.0
4	技术	培训方案：投标人需提供合理的培训计划、培训内容、培训对象、培训时间、培训形式、培训课程等内容，能够确保项目培训方案，满足本项目培训需求，最高得6分。培训方案完整、符合实际、可操作性强的，得6分；针对性欠缺的每处扣1分。未提供的不得分。	0-6	5.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	商务	<p>售后服务承诺： 1、售后服务优惠承诺（7分）。 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况进行评分：结合本项目特点、切实可行的得5分；售后服务方案有欠缺的每处扣1分。 2、响应时间：接到招标人报修通知（电话、电传等）后10小时内现场响应得2分，最高得2分。 未提供的不得分。</p>	0-7	6.0	3.0	4.0
6	商务	<p>软件著作权：所投产品具有软件著作权登记证书的，每提供1个得1分，最高3分。 注：（需提供由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书扫描件，未提供不得分。）</p>	0-3	3.0	1.0	0.0
7	商务	<p>企业业绩：投标人自2021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。 注：提供合同复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
8	商务	<p>企业实力：1、投标人或软件产品制造商为1+X职业技能等级证书培训评价组织单位的得1分，（投标文件中提供 1+X 职业技能等级证书官网证明截图并加盖公章）未提供不得分。 2、投标人或软件产品制造商具有参与国家职业教育资源库项目建设经验的（须提供与国家教学资源库第一主持单位的合同复印件和教育部官网发布的国家教学资源库公示名单网络截图，且投标人在国家资源库网站所展示的参建名单中并提供截图，截图加盖公章），每提供一份证明材料得1分，最多得1分，未提供不得分。 3、为确保能提供项目后续师资培训服务，投标人或软件产品制造商属于教育部全国职业教育教师企业实践基地的得1分。需提供相关证明材料，材料不符或者未提供不得分。 4、为了保障本项目的顺利实施和提供科学化的教学指导，投标人或软件产品制造商获得过国家级教学成果一等奖及以上，提供证书材料或通知文件得1分，资料不符或者未提供不得分。 5、投标人或软件产品制造商为省级（含计划单列市）及以上产教融合型企业，提供相关材料证明得1分，资料不符或者未提供不得分。</p>	0-5	5.0	0.0	0.0
9	商务	<p>企业认证：1、投标人或软件产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书的、ISO27001信息安全管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书、GB/T27922售后服务认证证书（认证级别为五星）的，每个证书得0.5分，最高得3分。 注：（需提供相应的企业有效的认证证书复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分）</p>	0-3	3.0	0.0	0.0
合计			0-70	65.0	39.0	19.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：湖州职业技术学院物联网虚拟仿真实训室设备采购项目（仁皇招字2024189号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禾可网络科技有限公司	合肥世图科技有限公司	义乌市力宽科技有限公司
1	技术	技术响应：满足招标文件要求的整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的得基本分18分。不提供不得分。“▲”参数为实质性响应要求，若负偏离视为无效响应。“★”参数为重要指标参数，每有一项负偏离的扣2分；其余技术指标，每负偏离一项扣1分，扣完为止。（标注需提供证明材料的必须按要求提供，否则视为负偏离。）	0-18	18.0	18.0	0.0
2	技术	项目实施方案： 1、项目实施方案科学、合理、实用可靠，能完全满足招标人的专业需求的得4分；项目实施方案基本科学、合理、实用可靠的得2-3分；项目实施方案一般的得1分。 2、进度安排：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，投标人拟投入本项目技术团队人员具有高级工程师职称的每提供一份证书得1分，最高得2分。（注：提供相关人员证书复印件或扫描件并加盖投标人公章。） 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、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	0-15	11.0	9.0	7.0
3	技术	视频演示：（评分现场需展示用真实所投软件系统录制的演示讲解视频） 一、区块链实训平台 1、镜像环境：管理员可维护镜像环境，可通过网页上传Dockerfile文件来完成镜像环境的创建，也可从本地镜像仓库进行镜像同步，并可对镜像环境执行编辑等操作。（1分） 2、环境配置：管理员依据镜像环境的具体应用场景，通过添加环境配置来完善该镜像所需的CPU、内存、磁盘空间等配置信息，并可对环境配置信息进行编辑和删除。（1分） 3、训练监控：教师可查看各小组的训练情况，选择启动、挂起、继续或结束训练环境。通过“进入”按钮，可进入小组的某个环境进行指导操作，也可对小组的某个训练环境执行启动、停止、重置或重启。（1分） 4、学生登录平台，可进入对应的训练模块，在线查看任务说明、任务参考，并进入训练环境进行操作，可在浏览器中访问自己的训练环境，也可通过SSH工具直连相应训练环境容器的ip地址进入该环境，支持通过环境的ip地址访问环境中部署的相应服务，也可对环境进行重置、重启、上传、下载等操作，同时学生可以下载相关的资源文件，提交个人的训练报告，上传相关附件完成训练。（1分） 5、食品溯源业务系统概要设计及智能合约项目代码框架；食品溯源业务应用前后端项目代码框架；（1分） 6、养老保险业务系统概要设计及智能合约项目代码框架；养老保险业务应用前后端项目代码框架。（1分） 二、大数据实训平台 1、内置工业行业背景离线数据不少于50万条和工业实时数据生成脚本；（1分） 2、内置电商行业背景离线数据不少于50万条和电商实时数据生成脚本。（1分） 三、应用软件开发实训平台 1、选手管理：实现选手账号的添加、删除、修改、禁用、批量导入和导出、批量重置随机密码功能。（1分） 2、成果物提交：具备院校训练和职业比赛两种模式，院校训练模式可超时提交任务成果物，职业比赛模式超时后不能提交成果物。（1分） 每提供一条满足要求的演示视频得1分，最高得10分。 注：评委根据投标人提供的模块系统演示功能进行打分，演示时间控制在20分钟以内，要求基于真实平台进行录屏演示，使用PPT演示及DEMO演示的不得分。 未提供演示，此项不得分。评委观看演示视频结合招标文件需求进行打分。	0-10	10.0	4.0	1.0
4	技术	培训方案：投标人需提供合理的培训计划、培训内容、培训对象、培训时间、培训形式、培训课程等内容，能够确保项目培训方案，满足本项目培训需求，最高得6分。培训方案完整、符合实际、可操作性强的，得6分；针对性欠缺的每处扣1分。未提供的不得分。	0-6	5.0	3.0	4.0

技术商务资信评分明细表

5	商务	售后服务承诺： 1、售后服务优惠承诺（7分）。 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况进行评分：结合本项目特点、切实可行的得5分；售后服务方案有欠缺的每处扣1分。 2、响应时间：接到招标人报修通知（电话、电传等）后10小时内现场响应得2分，最高得2分。 未提供的不得分。	0-7	6.0	5.0	5.0
6	商务	软件著作权：所投产品具有软件著作权登记证书的，每提供1个得1分，最高3分。 注：（需提供由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书扫描件，未提供不得分。）	0-3	3.0	1.0	0.0
7	商务	企业业绩：投标人自2021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。 注：提供合同复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
8	商务	企业实力：1、投标人或软件产品制造商为1+X职业技能等级证书培训评价组织单位的得1分，（投标文件中提供 1+X 职业技能等级证书官网证明截图并加盖公章）未提供不得分。 2、投标人或软件产品制造商具有参与国家职业教育资源库项目建设经验的（须提供与国家教学资源库第一主持单位的合同复印件和教育部官网发布的国家教学资源库公示名单网络截图，且投标人在国家资源库网站所展示的参建名单中并提供截图，截图加盖公章），每提供一份证明材料得1分，最多得1分，未提供不得分。 3、为确保能提供项目后续师资培训服务，投标人或软件产品制造商属于教育部全国职业教育教师企业实践基地的得1分。需提供相关证明材料，材料不符或者未提供不得分。 4、为了保障本项目的顺利实施和提供科学化的教学指导，投标人或软件产品制造商获得过国家级教学成果一等奖及以上，提供证书材料或通知文件得1分，资料不符或者未提供不得分。 5、投标人或软件产品制造商为省级（含计划单列市）及以上产教融合型企业，提供相关材料证明得1分，资料不符或者未提供不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0
9	商务	企业认证：1、投标人或软件产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书的、ISO27001信息安全管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书、GB/T27922售后服务认证证书（认证级别为五星）的，每个证书得0.5分，最高得3分。 注：（需提供相应的企业有效的认证证书复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0
合计			0-70	64.0	43.0	20.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：湖州职业技术学院物联网虚拟仿真实训室设备采购项目（仁皇招字2024189号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禾可网络科技有限公司	合肥世图科技有限公司	义乌市力宽科技有限公司
1	技术	技术响应：满足招标文件要求的整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的得基本分18分。不提供不得分。“▲”参数为实质性响应要求，若负偏离视为无效响应。“★”参数为重要指标参数，每有一项负偏离的扣2分；其余技术指标，每负偏离一项扣1分，扣完为止。（标注需提供证明材料的必须按要求提供，否则视为负偏离。）	0-18	18.0	18.0	0.0
2	技术	项目实施方案： 1、项目实施方案科学、合理、实用可靠，能完全满足招标人的专业需求的得4分；项目实施方案基本科学、合理、实用可靠的得2-3分；项目实施方案一般的得1分。 2、进度安排：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，投标人拟投入本项目技术团队人员具有高级工程师职称的每提供一份证书得1分，最高得2分。（注：提供相关人员证书复印件或扫描件并加盖投标人公章。） 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、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	0-15	13.0	8.0	8.0
3	技术	视频演示：（评分现场需展示用真实所投软件系统录制的演示讲解视频） 一、区块链实训平台 1、镜像环境：管理员可维护镜像环境，可通过网页上传Dockerfile文件来完成镜像环境的创建，也可从本地镜像仓库进行镜像同步，并可对镜像环境执行编辑等操作。（1分） 2、环境配置：管理员依据镜像环境的具体应用场景，通过添加环境配置来完善该镜像所需的CPU、内存、磁盘空间等配置信息，并可对环境配置信息进行编辑和删除。（1分） 3、训练监控：教师可查看各小组的训练情况，选择启动、挂起、继续或结束训练环境。通过“进入”按钮，可进入小组的某个环境进行指导操作，也可对小组的某个训练环境执行启动、停止、重置或重启。（1分） 4、学生登录平台，可进入对应的训练模块，在线查看任务说明、任务参考，并进入训练环境进行操作，可在浏览器中访问自己的训练环境，也可通过SSH工具直连相应训练环境容器的ip地址进入该环境，支持通过环境的ip地址访问环境中部署的相应服务，也可对环境进行重置、重启、上传、下载等操作，同时学生可以下载相关的资源文件，提交个人的训练报告，上传相关附件完成训练。（1分） 5、食品溯源业务系统概要设计及智能合约项目代码框架；食品溯源业务应用前后端项目代码框架；（1分） 6、养老保险业务系统概要设计及智能合约项目代码框架；养老保险业务应用前后端项目代码框架。（1分） 二、大数据实训平台 1、内置工业行业背景离线数据不少于50万条和工业实时数据生成脚本；（1分） 2、内置电商行业背景离线数据不少于50万条和电商实时数据生成脚本。（1分） 三、应用软件开发实训平台 1、选手管理：实现选手账号的添加、删除、修改、禁用、批量导入和导出、批量重置随机密码功能。（1分） 2、成果物提交：具备院校训练和职业比赛两种模式，院校训练模式可超时提交任务成果物，职业比赛模式超时后不能提交成果物。（1分） 每提供一条满足要求的演示视频得1分，最高得10分。 注：评委根据投标人提供的模块系统演示功能进行打分，演示时间控制在20分钟以内，要求基于真实平台进行录屏演示，使用PT演示及DEMO演示的不得分。 未提供演示，此项不得分。评委观看演示视频结合招标文件需求进行打分。	0-10	10.0	4.0	1.0
4	技术	培训方案：投标人需提供合理的培训计划、培训内容、培训对象、培训时间、培训形式、培训课程等内容，能够确保项目培训方案，满足本项目培训需求，最高得6分。 培训方案完整、符合实际、可操作性强的，得6分；针对性欠缺的每处扣1分。 未提供的不得分。	0-6	5.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	商务	售后服务承诺： 1、售后服务优惠承诺（7分）。 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况进行评分：结合本项目特点、切实可行的得5分；售后服务方案有欠缺的每处扣1分。 2、响应时间：接到招标人报修通知（电话、电传等）后10小时内现场响应得2分，最高得2分。 未提供的不得分。	0-7	6.0	4.0	4.0
6	商务	软件著作权：所投产品具有软件著作权登记证书的，每提供1个得1分，最高3分。 注：（需提供由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书扫描件，未提供不得分。）	0-3	3.0	1.0	0.0
7	商务	企业业绩：投标人自2021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。 注：提供合同复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
8	商务	企业实力：1、投标人或软件产品制造商为1+X职业技能等级证书培训评价组织单位的得1分，（投标文件中提供 1+X 职业技能等级证书官网证明截图并加盖公章）未提供不得分。 2、投标人或软件产品制造商具有参与国家职业教育资源库项目建设经验的（须提供与国家教学资源库第一主持单位的合同复印件和教育部官网发布的国家教学资源库公示名单网络截图，且投标人在国家资源库网站所展示的参建名单中并提供截图，截图加盖公章），每提供一份证明材料得1分，最多得1分，未提供不得分。 3、为确保能提供项目后续师资培训服务，投标人或软件产品制造商属于教育部全国职业教育教师企业实践基地的得1分。需提供相关证明材料，材料不符或者未提供不得分。 4、为了保障本项目的顺利实施和提供科学化的教学指导，投标人或软件产品制造商获得过国家级教学成果一等奖及以上，提供证书材料或通知文件得1分，资料不符或者未提供不得分。 5、投标人或软件产品制造商为省级（含计划单列市）及以上产教融合型企业，提供相关材料证明得1分，资料不符或者未提供不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0
9	商务	企业认证：1、投标人或软件产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书的、ISO27001信息安全管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书、GB/T27922售后服务认证证书（认证级别为五星）的，每个证书得0.5分，最高得3分。 注：（需提供相应的企业有效的认证证书复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0
合计			0-70	66.0	42.0	19.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：湖州职业技术学院物联网虚拟仿真实训室设备采购项目（仁皇招字2024189号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禾可网络科技有限公司	合肥世图科技有限公司	义乌市力宽科技有限公司
1	技术	技术响应：满足招标文件要求的整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的得基本分18分。不提供不得分。“▲”参数为实质性响应要求，若负偏离视为无效响应。“★”参数为重要指标参数，每有一项负偏离的扣2分；其余技术指标，每负偏离一项扣1分，扣完为止。（标注需提供证明材料的必须按要求提供，否则视为负偏离。）	0-18	18.0	18.0	0.0
2	技术	项目实施方案： 1、项目实施方案科学、合理、实用可靠，能完全满足招标人的专业需求的得4分；项目实施方案基本科学、合理、实用可靠的得2-3分；项目实施方案一般的得1分。 2、进度安排：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，投标人拟投入本项目技术团队人员具有高级工程师职称的每提供一份证书得1分，最高得2分。（注：提供相关人员证书复印件或扫描件并加盖投标人公章。） 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、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	0-15	13.0	7.0	8.0
3	技术	视频演示：（评分现场需展示用真实所投软件系统录制的演示讲解视频） 一、区块链实训平台 1、镜像环境：管理员可维护镜像环境，可通过网页上传Dockerfile文件来完成镜像环境的创建，也可从本地镜像仓库进行镜像同步，并可对镜像环境执行编辑等操作。（1分） 2、环境配置：管理员依据镜像环境的具体应用场景，通过添加环境配置来完善该镜像所需的CPU、内存、磁盘空间等配置信息，并可对环境配置信息进行编辑和删除。（1分） 3、训练监控：教师可查看各小组的训练情况，选择启动、挂起、继续或结束训练环境。通过“进入”按钮，可进入小组的某个环境进行指导操作，也可对小组的某个训练环境执行启动、停止、重置或重启。（1分） 4、学生登录平台，可进入对应的训练模块，在线查看任务说明、任务参考，并进入训练环境进行操作，可在浏览器中访问自己的训练环境，也可通过SSH工具直连相应训练环境容器的ip地址进入该环境，支持通过环境的ip地址访问环境中部署的相应服务，也可对环境进行重置、重启、上传、下载等操作，同时学生可以下载相关的资源文件，提交个人的训练报告，上传相关附件完成训练。（1分） 5、食品溯源业务系统概要设计及智能合约项目代码框架；食品溯源业务应用前后端项目代码框架；（1分） 6、养老保险业务系统概要设计及智能合约项目代码框架；养老保险业务应用前后端项目代码框架。（1分） 二、大数据实训平台 1、内置工业行业背景离线数据不少于50万条和工业实时数据生成脚本；（1分） 2、内置电商行业背景离线数据不少于50万条和电商实时数据生成脚本。（1分） 三、应用软件开发实训平台 1、选手管理：实现选手账号的添加、删除、修改、禁用、批量导入和导出、批量重置随机密码功能。（1分） 2、成果物提交：具备院校训练和职业比赛两种模式，院校训练模式可超时提交任务成果物，职业比赛模式超时后不能提交成果物。（1分） 每提供一条满足要求的演示视频得1分，最高得10分。 注：评委根据投标人提供的模块系统演示功能进行打分，演示时间控制在20分钟以内，要求基于真实平台进行录屏演示，使用PPT演示及DEMO演示的不得分。 未提供演示，此项不得分。评委观看演示视频结合招标文件需求进行打分。	0-10	10.0	4.0	1.0
4	技术	培训方案：投标人需提供合理的培训计划、培训内容、培训对象、培训时间、培训形式、培训课程等内容，能够确保项目培训方案，满足本项目培训需求，最高得6分。培训方案完整、符合实际、可操作性强的，得6分；针对性欠缺的每处扣1分。未提供的不得分。	0-6	4.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	商务	<p>售后服务承诺： 1、售后服务优惠承诺（7分）。 根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况进行评分：结合本项目特点、切实可行的得5分；售后服务方案有欠缺的每处扣1分。 2、响应时间：接到招标人报修通知（电话、电传等）后10小时内现场响应得2分，最高得2分。 未提供的不得分。</p>	0-7	6.0	5.0	5.0
6	商务	<p>软件著作权：所投产品具有软件著作权登记证书的，每提供1个得1分，最高3分。 注：（需提供由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书扫描件，未提供不得分。）</p>	0-3	3.0	1.0	0.0
7	商务	<p>企业业绩：投标人自2021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。 注：提供合同复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
8	商务	<p>企业实力：1、投标人或软件产品制造商为1+X职业技能等级证书培训评价组织单位的得1分，（投标文件中提供 1+X 职业技能等级证书官网证明截图并加盖公章）未提供不得分。 2、投标人或软件产品制造商具有参与国家职业教育资源库项目建设经验的（须提供与国家教学资源库第一主持单位的合同复印件和教育部官网发布的国家教学资源库公示名单网络截图，且投标人在国家资源库网站所展示的参建名单中并提供截图，截图加盖公章），每提供一份证明材料得1分，最多得1分，未提供不得分。 3、为确保能提供项目后续师资培训服务，投标人或软件产品制造商属于教育部全国职业教育教师企业实践基地的得1分。需提供相关证明材料，材料不符或者未提供不得分。 4、为了保障本项目的顺利实施和提供科学化的教学指导，投标人或软件产品制造商获得过国家级教学成果一等奖及以上，提供证书材料或通知文件得1分，资料不符或者未提供不得分。 5、投标人或软件产品制造商为省级（含计划单列市）及以上产教融合型企业，提供相关材料证明得1分，资料不符或者未提供不得分。</p>	0-5	5.0	0.0	0.0
9	商务	<p>企业认证：1、投标人或软件产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书的、ISO27001信息安全管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书、GB/T27922售后服务认证证书（认证级别为五星）的，每个证书得0.5分，最高得3分。 注：（需提供相应的企业有效的认证证书复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分）</p>	0-3	3.0	0.0	0.0
合计			0-70	65.0	41.0	20.0

专家（签名）：