

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：湖州职业技术学院智慧生产物流数字孪生实训室建设项目（浙华采字【2025】hzf-9011号）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京致教科技有限公司	上海灵鹰信息技术有限公司	天津云迦数智科技有限公司	北京络捷斯特科技发展股份有限公司
1	技术	<p>技术指标响应性： 全部满足采购文件中“采购需求”中提出的技术条款要求，得30分； 技术要求中标注“●”条款负偏离的或未响应的每项扣3分， 其他技术条款（除演示条款外）负偏离一条扣1分，扣完为止。 注：技术参数条款中明确“该功能须提供截图佐证”的文件类型的，供应商须按要求提供，提供不全或迷糊不清，没法证明的，评标委员会有权对其作出不利评审，按不满足或负偏离处理。</p>	0-30	0.0	30.0	15.0	30.0
2	商务	<p>业绩： 供应商自2022年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）签订的同类项目的业绩，符合条件1分/个，最高得3分。 注：提供合同复印件并加盖供应商公章，否则不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0
3	技术	<p>投标人提供以下各项内容的共15分钟以内的视频演示和讲解。评标委员会将根据投标人的功能演示内容的完整程度等进行综合打分，满足要求得分，不满足或不提供演示不得分。 功能演示内容包括： 1. 需支持一键生成和取消网络路径，并可对网络路径进行通行规则编辑，包括双向、单向和禁行规则。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 2. 需具备坐标系位置显示，便于进行三维空间精细化布局，具备批量创建设备模型功能。满足设备与网络路径之间的关系绑定功能。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 3. 系统需满足使用二维视角，通过无代码编程进行作业流程的设计、信息传递流程与作业设备匹配设计，支持运用业务逻辑节点拖拽连接的方式进行流程规划设计，便于对不同业务逻辑的设计与调整。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 4. 具体需包括：点击创建、选中/批量选中、打组、移动/批量移动、旋转、连接、吸附、复制、粘贴、删除。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 5. 视角切换：透视、正交。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 6. 资源实体属性参数调整需包含：移动实体、存储实体、处理实体。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 7. 事件类蓝图需包含：开始蓝图（全局仿真事件的开始触发）。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 8. 方法类蓝图需包含：调度器蓝图（根据获取的信息进行对应设备的调度与指令分配）、生产调度蓝图（根据获取的生产信息进行对应设备的工艺流程安排与生产指令分配）、移库调度蓝图（根据获取的任务信息，进行对应设备的调度指令分配）、处理器蓝图（根据设定的处理规则控制设备进行处理作业）、合成蓝图（根据合成规则与获取的生产调度信息，控制设备完成生产任务）、库存监控蓝图（检测库存信息，并生成对应指令任务）。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 9. 系统需支持仿真场景运行，仿真时间倍速运行、仿真起始/暂停、仿真运行呈现功能，便于对仿真运行过程的查看。需具备仿真报告输出功能，针对仿真运行的基础数据以及运行数据，输出对应结果报告。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 10. 系统需根据仿真结果生成仿真运行报告，需包含仿真信息数据、订单分析数据、原材料仓分析数据、产线分析数据、场景规划图和任务信息及设备明细表。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分。</p>	0-20	0.0	18.0	8.0	20.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>实施人员： 根据项目实施人员数量、经验、职称、能力（提供相关证书复印件）等。</p> <p>(1)人员数量充足、经验丰富、能力强的3分； (2)人员数量一般、经验一般、能力一般的得2分； (3)人员数量一般、无相关经验、能力一般的得1分； (4)不能贴合采购人需求的或不提供的均不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	1.0	3.0
5	技术	<p>实施方案： 根据投标人针对本项目提出的组织实施方案的科学性、合理性、规范性进行综合评分，包括①产品供货、②验货、③安装、④调试、④验收方案，每具备一项并能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得1分；能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的每一项得0.5分；缺项或不符合要求不得分，最多得5分。</p>	0-5	1.0	5.0	2.0	3.5
6.1	商务	<p>售后服务承诺（包括优惠条件）、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、质保期内外的后续技术支持和维护能力情况、配件、附件、备品备件的准备和保障措施。</p> <p>(1)能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得4分； (2)能贴合采购人需求，合理可行、针对性一般的得3分； (3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得2分。 (4)能基本贴合采购人需求，合理性一般，无本项目针对性得1分。 (5)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-4	1.0	4.0	1.0	3.0
6.2	商务	<p>质保期符合采购文件要求不得分，每延长一年加1分，最高得2分，延长一年不足一年不计入加分。低于招标文件要求为负偏离，视为无效响应文件。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
7	技术	<p>培训： 根据招标文件要求提供培训服务，并针对本次项目提供详细、切实可行的培训方案，</p> <p>(1)能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3分； (2)能贴合采购人需求，合理可行、针对性一般的得2分； (3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分。 (4)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	1.0	3.0
合计			0-70	6.0	67.0	30.0	67.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：湖州职业技术学院智慧生产物流数字孪生实训室建设项目（浙华采字【2025】hzhf-9011号）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京致教科技有限公司	上海灵鹰信息技术有限公司	天津云迦数智科技有限公司	北京络捷斯特科技发展股份有限公司
1	技术	<p>技术指标响应性： 全部满足采购文件中“采购需求”中提出的技术条款要求，得30分； 技术要求中标注“●”条款负偏离的或未响应的每项扣3分， 其他技术条款（除演示条款外）负偏离一条扣1分，扣完为止。 注：技术参数条款中明确“该功能须提供截图佐证”的文件类型的，供应商须按要求提供，提供不全或迷糊不清，没法证明的，评标委员会有权对其作出不利评审，按不满足或负偏离处理。</p>	0-30	0.0	30.0	15.0	30.0
2	商务	<p>业绩： 供应商自2022年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）签订的同类项目的业绩，符合条件1分/个，最高得3分。 注：提供合同复印件并加盖供应商公章，否则不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0
3	技术	<p>投标人提供以下各项内容的共15分钟以内的视频演示和讲解。评标委员会将根据投标人的功能演示内容的完整程度等进行综合打分，满足要求得分，不满足或不提供演示不得分。 功能演示内容包括： 1.需支持一键生成和取消网络路径，并可对网络路径进行通行规则编辑，包括双向、单向和禁行规则。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 2.需具备坐标系位置显示，便于进行三维空间精细化布局，具备批量创建设备模型功能。满足设备与网络路径之间的关系绑定功能。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 3.系统需满足使用二维视角，通过无代码编程进行作业流程的设计、信息传递流程与作业设备匹配设计，支持运用业务逻辑节点拖拽连接的方式进行流程规划设计，便于对不同业务逻辑的设计与调整。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 4.具体需包括：点击创建、选中/批量选中、打组、移动/批量移动、旋转、连接、吸附、复制、粘贴、删除。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 5.视角切换：透视、正交。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 6.资源实体属性参数调整需包含：移动实体、存储实体、处理实体。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 7.事件类蓝图需包含：开始蓝图（全局仿真事件的开始触发）。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 8.方法类蓝图需包含：调度器蓝图（根据获取的信息进行对应设备的调度与指令分配）、生产调度蓝图（根据获取的生产信息进行对应设备的工艺流程安排与生产指令分配）、移库调度蓝图（根据获取的任务信息，进行对应设备的调度指令分配）、处理器蓝图（根据设定的处理规则控制设备进行处理作业）、合成蓝图（根据合成规则与获取的生产调度信息，控制设备完成生产任务）、库存监控蓝图（检测库存信息，并生成对应指令任务）。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 9.系统需支持仿真场景运行，仿真时间倍速运行、仿真起始/暂停、仿真运行呈现功能，便于对仿真运行过程的查看。需具备仿真报告输出功能，针对仿真运行的基础数据以及运行数据，输出对应结果报告。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 10.系统需根据仿真结果生成仿真运行报告，需包含仿真信息数据、订单分析数据、原材料仓分析数据、产线分析数据、场景规划图和任务信息及设备明细表。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分。</p>	0-20	0.0	18.0	8.0	20.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>实施人员： 根据项目实施人员数量、经验、职称、能力（提供相关证书复印件）等。</p> <p>(1)人员数量充足、经验丰富、能力强的3分； (2)人员数量一般、经验一般、能力一般的得2分； (3)人员数量一般、无相关经验、能力一般的得1分； (4)不能贴合采购人需求的或不提供的均不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0
5	技术	<p>实施方案： 根据投标人针对本项目提出的组织实施方案的科学性、合理性、规范性进行综合评分，包括①产品供货、②验货、③安装、④调试、④验收方案，每具备一项并能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得1分；能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的每一项得0.5分；缺项或不符合要求不得分，最多得5分。</p>	0-5	1.0	4.0	2.0	3.0
6.1	商务	<p>售后服务承诺（包括优惠条件）、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、质保期内的后续技术支持和维护能力情况、配件、附件、备品备件的准备和保障措施。</p> <p>(1)能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得4分； (2)能贴合采购人需求，合理可行、针对性一般的得3分； (3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得2分。 (4)能基本贴合采购人需求，合理性一般，无本项目针对性得1分。 (5)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-4	1.0	3.0	1.0	2.0
6.2	商务	<p>质保期符合采购文件要求不得分，每延长一年加1分，最高得2分，延长一年不足一年不计入加分。低于招标文件要求为负偏离，视为无效响应文件。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
7	技术	<p>培训： 根据招标文件要求提供培训服务，并针对本次项目提供详细、切实可行的培训方案，</p> <p>(1)能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3分； (2)能贴合采购人需求，合理可行、针对性一般的得2分； (3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分。 (4)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	1.0	3.0
合计			0-70	6.0	64.0	30.0	65.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：湖州职业技术学院智慧生产物流数字孪生实训室建设项目（浙华采字【2025】hzhf-9011号）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京致教科技有限公司	上海灵鹰信息技术有限公司	天津云迦数智科技有限公司	北京络捷斯特科技发展股份有限公司
1	技术	<p>技术指标响应性： 全部满足采购文件中“采购需求”中提出的技术条款要求，得30分； 技术要求中标注“●”条款负偏离的或未响应的每项扣3分， 其他技术条款（除演示条款外）负偏离一条扣1分，扣完为止。 注：技术参数条款中明确“该功能须提供截图佐证”的文件类型的，供应商须按要求提供，提供不全或迷糊不清，没法证明的，评标委员会有权对其作出不利评审，按不满足或负偏离处理。</p>	0-30	0.0	30.0	15.0	30.0
2	商务	<p>业绩： 供应商自2022年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）签订的同类项目的业绩，符合条件1分/个，最高得3分。 注：提供合同复印件并加盖供应商公章，否则不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0
3	技术	<p>投标人提供以下各项内容的共15分钟以内的视频演示和讲解。评标委员会将根据投标人的功能演示内容的完整程度等进行综合打分，满足要求得分，不满足或不提供演示不得分。 功能演示内容包括： 1.需支持一键生成和取消网络路径，并可对网络路径进行通行规则编辑，包括双向、单向和禁行规则。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 2.需具备坐标系位置显示，便于进行三维空间精细化布局，具备批量创建设备模型功能。满足设备与网络路径之间的关系绑定功能。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 3.系统需满足使用二维视角，通过无代码编程进行作业流程的设计、信息传递流程与作业设备匹配设计，支持运用业务逻辑节点拖拽连接的方式进行流程规划设计，便于对不同业务逻辑的设计与调整。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 4.具体需包括：点击创建、选中/批量选中、打组、移动/批量移动、旋转、连接、吸附、复制、粘贴、删除。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 5.视角切换：透视、正交。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 6.资源实体属性参数调整需包含：移动实体、存储实体、处理实体。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 7.事件类蓝图需包含：开始蓝图（全局仿真事件的开始触发）。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 8.方法类蓝图需包含：调度器蓝图（根据获取的信息进行对应设备的调度与指令分配）、生产调度蓝图（根据获取的生产信息进行对应设备的工艺流程安排与生产指令分配）、移库调度蓝图（根据获取的任务信息，进行对应设备的调度指令分配）、处理器蓝图（根据设定的处理规则控制设备进行处理作业）、合成蓝图（根据合成规则与获取的生产调度信息，控制设备完成生产任务）、库存监控蓝图（检测库存信息，并生成对应指令任务）。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 9.系统需支持仿真场景运行，仿真时间倍速运行、仿真起始/暂停、仿真运行呈现功能，便于对仿真运行过程的查看。需具备仿真报告输出功能，针对仿真运行的基础数据以及运行数据，输出对应结果报告。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 10.系统需根据仿真结果生成仿真运行报告，需包含仿真信息数据、订单分析数据、原材料仓分析数据、产线分析数据、场景规划图和任务信息及设备明细表。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分。</p>	0-20	0.0	18.0	8.0	20.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>实施人员： 根据项目实施人员数量、经验、职称、能力（提供相关证书复印件）等。</p> <p>(1)人员数量充足、经验丰富、能力强的3分； (2)人员数量一般、经验一般、能力一般的得2分； (3)人员数量一般、无相关经验、能力一般的得1分； (4)不能贴合采购人需求的或不提供的均不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	1.0	3.0
5	技术	<p>实施方案： 根据投标人针对本项目提出的组织实施方案的科学性、合理性、规范性进行综合评分，包括①产品供货、②验货、③安装、④调试、④验收方案，每具备一项并能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得1分；能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的每一项得0.5分；缺项或不符合要求不得分，最多得5分。</p>	0-5	2.0	4.5	2.5	4.0
6.1	商务	<p>售后服务承诺（包括优惠条件）、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、质保期内的后续技术支持和维护能力情况、配件、附件、备品备件的准备和保障措施。</p> <p>(1)能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得4分； (2)能贴合采购人需求，合理可行、针对性一般的得3分； (3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得2分。 (4)能基本贴合采购人需求，合理性一般，无本项目针对性得1分。 (5)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-4	2.0	4.0	3.0	4.0
6.2	商务	<p>质保期符合采购文件要求不得分，每延长一年加1分，最高得2分，延长时间不足一年不计入加分。低于招标文件要求为负偏离，视为无效响应文件。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
7	技术	<p>培训： 根据招标文件要求提供培训服务，并针对本次项目提供详细、切实可行的培训方案，</p> <p>(1)能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3分； (2)能贴合采购人需求，合理可行、针对性一般的得2分； (3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分。 (4)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0
合计			0-70	8.0	66.5	32.5	68.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：湖州职业技术学院智慧生产物流数字孪生实训室建设项目（浙华采字【2025】hzhf-9011号）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京致教科技有限公司	上海灵鹰信息技术有限公司	天津云迦数智科技有限公司	北京络捷斯特科技发展股份有限公司
1	技术	<p>技术指标响应性： 全部满足采购文件中“采购需求”中提出的技术条款要求，得30分； 技术要求中标注“●”条款负偏离的或未响应的每项扣3分， 其他技术条款（除演示条款外）负偏离一条扣1分，扣完为止。 注：技术参数条款中明确“该功能须提供截图佐证”的文件类型的，供应商须按要求提供，提供不全或迷糊不清，没法证明的，评标委员会有权对其作出不利评审，按不满足或负偏离处理。</p>	0-30	0.0	30.0	15.0	30.0
2	商务	<p>业绩： 供应商自2022年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）签订的同类项目的业绩，符合条件1分/个，最高得3分。 注：提供合同复印件并加盖供应商公章，否则不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0
3	技术	<p>投标人提供以下各项内容的共15分钟以内的视频演示和讲解。评标委员会将根据投标人的功能演示内容的完整程度等进行综合打分，满足要求得分，不满足或不提供演示不得分。 功能演示内容包括： 1.需支持一键生成和取消网络路径，并可对网络路径进行通行规则编辑，包括双向、单向和禁行规则。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 2.需具备坐标系位置显示，便于进行三维空间精细化布局，具备批量创建设备模型功能。满足设备与网络路径之间的关系绑定功能。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 3.系统需满足使用二维视角，通过无代码编程进行作业流程的设计、信息传递流程与作业设备匹配设计，支持运用业务逻辑节点拖拽连接的方式进行流程规划设计，便于对不同业务逻辑的设计与调整。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 4.具体需包括：点击创建、选中/批量选中、打组、移动/批量移动、旋转、连接、吸附、复制、粘贴、删除。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 5.视角切换：透视、正交。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 6.资源实体属性参数调整需包含：移动实体、存储实体、处理实体。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 7.事件类蓝图需包含：开始蓝图（全局仿真事件的开始触发）。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 8.方法类蓝图需包含：调度器蓝图（根据获取的信息进行对应设备的调度与指令分配）、生产调度蓝图（根据获取的生产信息进行对应设备的工艺流程安排与生产指令分配）、移库调度蓝图（根据获取的任务信息，进行对应设备的调度指令分配）、处理器蓝图（根据设定的处理规则控制设备进行处理作业）、合成蓝图（根据合成规则与获取的生产调度信息，控制设备完成生产任务）、库存监控蓝图（检测库存信息，并生成对应指令任务）。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 9.系统需支持仿真场景运行，仿真时间倍速运行、仿真起始/暂停、仿真运行呈现功能，便于对仿真运行过程的查看。需具备仿真报告输出功能，针对仿真运行的基础数据以及运行数据，输出对应结果报告。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 10.系统需根据仿真结果生成仿真运行报告，需包含仿真信息数据、订单分析数据、原材料仓分析数据、产线分析数据、场景规划图和任务信息及设备明细表。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分。</p>	0-20	0.0	18.0	8.0	20.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>实施人员： 根据项目实施人员数量、经验、职称、能力（提供相关证书复印件）等。</p> <p>(1)人员数量充足、经验丰富、能力强的3分； (2)人员数量一般、经验一般、能力一般的得2分； (3)人员数量一般、无相关经验、能力一般的得1分； (4)不能贴合采购人需求的或不提供的均不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	1.0	3.0
5	技术	<p>实施方案： 根据投标人针对本项目提出的组织实施方案的科学性、合理性、规范性进行综合评分，包括①产品供货、②验货、③安装、④调试、④验收方案，每具备一项并能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得1分；能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的每一项得0.5分；缺项或不符合要求不得分，最多得5分。</p>	0-5	1.0	4.0	2.0	4.0
6.1	商务	<p>售后服务承诺（包括优惠条件）、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、质保期内的后续技术支持和维护能力情况、配件、附件、备品备件的准备和保障措施。</p> <p>(1)能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得4分； (2)能贴合采购人需求，合理可行、针对性一般的得3分； (3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得2分。 (4)能基本贴合采购人需求，合理性一般，无本项目针对性得1分。 (5)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-4	2.0	4.0	2.0	4.0
6.2	商务	<p>质保期符合采购文件要求不得分，每延长一年加1分，最高得2分，延长一年不足一年不计入加分。低于招标文件要求为负偏离，视为无效响应文件。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
7	技术	<p>培训： 根据招标文件要求提供培训服务，并针对本次项目提供详细、切实可行的培训方案，</p> <p>(1)能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3分； (2)能贴合采购人需求，合理可行、针对性一般的得2分； (3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分。 (4)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	1.0	3.0
合计			0-70	7.0	65.0	31.0	69.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：湖州职业技术学院智慧生产物流数字孪生实训室建设项目（浙华采字【2025】hzhf-9011号）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京致教科技有限公司	上海灵鹰信息技术有限公司	天津云迦数智科技有限公司	北京络捷斯特科技发展股份有限公司
1	技术	<p>技术指标响应性： 全部满足采购文件中“采购需求”中提出的技术条款要求，得30分； 技术要求中标注“●”条款负偏离的或未响应的每项扣3分， 其他技术条款（除演示条款外）负偏离一条扣1分，扣完为止。 注：技术参数条款中明确“该功能须提供截图佐证”的文件类型的，供应商须按要求提供，提供不全或迷糊不清，没法证明的，评标委员会有权对其作出不利评审，按不满足或负偏离处理。</p>	0-30	0.0	30.0	15.0	30.0
2	商务	<p>业绩： 供应商自2022年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）签订的同类项目的业绩，符合条件1分/个，最高得3分。 注：提供合同复印件并加盖供应商公章，否则不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0
3	技术	<p>投标人提供以下各项内容的共15分钟以内的视频演示和讲解。评标委员会将根据投标人的功能演示内容的完整程度等进行综合打分，满足要求得分，不满足或不提供演示不得分。 功能演示内容包括： 1.需支持一键生成和取消网络路径，并可对网络路径进行通行规则编辑，包括双向、单向和禁行规则。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 2.需具备坐标系位置显示，便于进行三维空间精细化布局，具备批量创建设备模型功能。满足设备与网络路径之间的关系绑定功能。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 3.系统需满足使用二维视角，通过无代码编程进行作业流程的设计、信息传递流程与作业设备匹配设计，支持运用业务逻辑节点拖拽连接的方式进行流程规划设计，便于对不同业务逻辑的设计与调整。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 4.具体需包括：点击创建、选中/批量选中、打组、移动/批量移动、旋转、连接、吸附、复制、粘贴、删除。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 5.视角切换：透视、正交。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 6.资源实体属性参数调整需包含：移动实体、存储实体、处理实体。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 7.事件类蓝图需包含：开始蓝图（全局仿真事件的开始触发）。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 8.方法类蓝图需包含：调度器蓝图（根据获取的信息进行对应设备的调度与指令分配）、生产调度蓝图（根据获取的生产信息进行对应设备的工艺流程安排与生产指令分配）、移库调度蓝图（根据获取的任务信息，进行对应设备的调度指令分配）、处理器蓝图（根据设定的处理规则控制设备进行处理作业）、合成蓝图（根据合成规则与获取的生产调度信息，控制设备完成生产任务）、库存监控蓝图（检测库存信息，并生成对应指令任务）。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 9.系统需支持仿真场景运行，仿真时间倍速运行、仿真起始/暂停、仿真运行呈现功能，便于对仿真运行过程的查看。需具备仿真报告输出功能，针对仿真运行的基础数据以及运行数据，输出对应结果报告。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分； 10.系统需根据仿真结果生成仿真运行报告，需包含仿真信息数据、订单分析数据、原材料仓分析数据、产线分析数据、场景规划图和任务信息及设备明细表。演示功能齐全的，得2分，有缺项或不满足不得分。</p>	0-20	0.0	18.0	8.0	20.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	<p>实施人员： 根据项目实施人员数量、经验、职称、能力（提供相关证书复印件）等。</p> <p>(1)人员数量充足、经验丰富、能力强的3分； (2)人员数量一般、经验一般、能力一般的得2分； (3)人员数量一般、无相关经验、能力一般的得1分； (4)不能贴合采购人需求的或不提供的均不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	2.0	3.0
5	技术	<p>实施方案： 根据投标人针对本项目提出的组织实施方案的科学性、合理性、规范性进行综合评分，包括①产品供货、②验货、③安装、④调试、④验收方案，每具备一项并能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得1分；能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的每一项得0.5分；缺项或不符合要求不得分，最多得5分。</p>	0-5	2.0	4.0	2.5	4.0
6.1	商务	<p>售后服务承诺（包括优惠条件）、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、质保期内的后续技术支持和维护能力情况、配件、附件、备品备件的准备和保障措施。</p> <p>(1)能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得4分； (2)能贴合采购人需求，合理可行、针对性一般的得3分； (3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得2分。 (4)能基本贴合采购人需求，合理性一般，无本项目针对性得1分。 (5)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-4	2.0	4.0	2.0	3.0
6.2	商务	<p>质保期符合采购文件要求不得分，每延长一年加1分，最高得2分，延长时间不足一年不计入加分。低于招标文件要求为负偏离，视为无效响应文件。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
7	技术	<p>培训： 根据招标文件要求提供培训服务，并针对本次项目提供详细、切实可行的培训方案，</p> <p>(1)能完美贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3分； (2)能贴合采购人需求，合理可行、针对性一般的得2分； (3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分。 (4)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	1.0	3.0
合计			0-70	8.0	67.0	32.5	68.0

专家（签名）：