

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：湖州学院电子信息学院智能计算采购项目（HYHZ2025-04）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智嵌网络科技有限公司	杭州致境科技有限公司	常州市炜煌科教仪器有限公司	河南卡坦医疗器械有限公司	保定左岸花开商贸有限公司	润腾科技发展有限公司（内蒙古）有限公司
1.1	技术	技术性能指标：投标人根据招标文件的第二章招标需求的“四、技术规格概述及其他要求”的技术指标响应情况，满足招标文件要求得18分。重要指标（带“★”条款指标）负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣1分；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣0.5分，扣完为止。带“▲”的技术指标为实质性参数，不允许发生负偏离，否则作无效标处理。 重要指标（带“★”条款指标）正偏离的每一项加1分（评标专家评定为正偏离的）；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标正偏离的每一项加0.5分；（评标专家评定为正偏离的）；最高加3分。 【技术参数中若有要求提供佐证材料的，未按要求提供相应佐证材料或者响应承诺与其佐证材料不一致的，即相应技术参数条款视为不满足招标文件要求，作负偏离处理】。 以上方案不提供不得分。	0-21	21.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
1.2.1	技术	1.根据投标人针对本项目需求，提供的整体实施方案进行评分：方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，项目基本具有符合性、专业性、可实施性的得3分；方案一般，符合性、专业性、可实施性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0
1.2.2	技术	2.根据投标人提供的确保供应货物质量的措施方案进行评分：方案科学合理，全面、可实施性强的得4分；方案基本科学合理，基本全面、基本具有可实施性的得3分；方案一般、全面性及可行性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。	0-4	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0
1.2.3	技术	3.根据投标人提供的安装调试方案进行评分，明确供货运输和安装调试方案、方案切实可行、满足采购人实际需求的得4分；供货方案和安装方案基本满足使用要求的得3分；供货方案和安装方案一般的得2分；供货、安装方案存在明显缺陷的得1分。	0-4	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0
1.2.4	技术	4.根据投标人的项目进度计划及安排方案、进度控制措施进行评分，进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善、针对性强的得4分；进度计划安排基本合理，进度控制措施内容基本详细完善、基本具有针对性的得3分；进度计划安排基本满足，进度控制措施内容、针对性一般的得2分；进度计划存在明显缺陷，针对性较差的得1分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0
1.3	技术	拟投入产品竞争力：拟投入产品竞争力进行评分，拟投入产品科学性、先进性、环保性、知名度、质量等方面优秀的得3分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面较优良的得2.5分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面一般的得2分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在一定瑕疵的得1.5分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在明显瑕疵的得1分。 以上方案不提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	产品演示（U盘形式提供） 一、物联网基础技术实验平台： 1、演示在线硬件物元仿真软件：各种感知、控制、安防等产业设备的功能模拟，内置规则、文件数据、自定义函数等多种数据产生方式。能够支持至少6种不同无线通信设备的模拟，支持设备类型、设备IEEE地址、设备网络拓扑等数据的仿真，数据能够接入到厂商自主人工智能中间件使用。（1.8分） 2、演示智能网关支持oLED屏显示网络IP信息，具备唯一的域名，能够远程WEB桌面登录，远程访问网关摄像头，帮助用户进行故障跟踪及调试、界面同步操作指导等远程协助功能；（1.8分） 3、演示在线云课堂：云课堂至少包含：1）单片机与传感器、2）物联网识别技术、3）嵌入式接口技术、4）物联网无线通信技术、5）Android应用技术、6）物联网综合设计课程，内容包括PPT按照微课标准构建的全套教材视频，一线工程师授课，每个项目模块至少分解为三个微视频进行剖析讲解，对应的实验手册、出版教材；（1.8分） 二、机器学习教学平台： 1、演示人工智能云服务中间件：集成于边缘主机内运行的人工智能中间件资源调度、视频推流、模型推理、智慧物联等服务，提供丰富的开源模型库、算法库、硬件库和应用库案例，支持通过WEB实时调用系统摄像头&网络摄像头&麦克风，同时支持至少6路不同算法的摄像头实时视频推理计算和应用显示。（1.8分） 2、演示无人送货应用系统框架：集成于边缘主机内运行，提供虚拟的城市无人送货3D十字路口交通场景地图，提供虚拟车辆支持按照红绿灯、道路线自动驾驶，提供在虚拟城市中仓储中心、加工中心、商超中心、家庭中心实现无人取货/送货应用（1.8分） 注：提供真实设备系统的功能性视频展示【注：视频展示应制作成MP4格式（图片或PPT方式不得分），建议演示时间不超过10分钟，拷贝至U盘中，单独密封包装，供应商应确保在邮件接收截止时间前送达（以收件人实际签收时间为准）】	0-9	9.0	3.3	1.8	0.0	0.0	0.0
2.1	商务	售后服务方案：综合考虑技术支持和售后服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等进行评审，售后服务方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得6分；售后服务方案较完整，项目符合度较高，专业性较强，可实施性较强的得5分；方案基本完整，符合度、专业性、可实施性一般的得4分；方案有欠缺，项目符合度较差的得3分；方案不够充分，专业度低的得1分。 以上内容不提供不得分。	0-6	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0
2.2	商务	培训方案：根据投标人提供的培训方案进行评分，培训内容全面合理、可行性强的得5分；培训方案基本全面合理、基本具有可行性的得3分；培训方案存在明显缺陷、可行性较差的1分。 以上内容不提供不得分。	0-5	3.0	1.0	3.0	3.0	1.0	3.0
2.3	商务	其他承诺： 1.服务响应时间：接到采购人售后服务通知（电话、电传等）后4小时现场响应得2分，每减少1小时加1分，本项最高得4分。 2.响应招标文件质保期要求的基础上，每增加1年加1分，最高得2分。 以上承诺需提供相关承诺函，未提供不得分。	0-6	6.0	6.0	6.0	2.0	0.0	0.0
2.4	商务	政府采购政策 1.投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的得0.5分。 2.投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。 提供相关证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不予认可。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.5	商务	企业业绩：投标人自 2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）承担过同类业绩的，每提供一个业绩及其证明材料得1分，本项最高得3分。 同类业绩是指与采购标的同品类的产品案例，需提供合同扫描件并加盖公章且合同内容能体现同品类的采购内容，未提供或提供内容不完整的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	63.0	47.3	42.8	35.0	25.0	33.0
----	------	------	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：湖州学院电子信息学院智能计算采购项目（HYHZ2025-04）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智嵌网络科技有限公司	杭州致境科技有限公司	常州市炜煌科教仪器有限公司	河南卡坦医疗器械有限公司	保定左岸花开商贸有限公司	润腾科技发展有限公司（内蒙古）有限公司
1.1	技术	技术性能指标：投标人根据招标文件的第二章招标需求的“四、技术规格概述及其他要求”的技术指标响应情况，满足招标文件要求得18分。重要指标（带“★”条款指标）负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣1分；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣0.5分，扣完为止。带“▲”的技术指标为实质性参数，不允许发生负偏离，否则作无效标处理。 重要指标（带“★”条款指标）正偏离的每一项加1分（评标专家评定为正偏离的）；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标正偏离的每一项加0.5分；（评标专家评定为正偏离的）；最高加3分。 【技术参数中若有要求提供佐证材料的，未按要求提供相应佐证材料或者响应承诺与其佐证材料不一致的，即相应技术参数条款视为不满足招标文件要求，作负偏离处理】。 以上方案不提供不得分。	0-21	21.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
1.2.1	技术	1.根据投标人针对本项目需求，提供的整体实施方案进行评分：方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，项目基本具有符合性、专业性、可实施性的得3分；方案一般，符合性、专业性、可实施性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0
1.2.2	技术	2.根据投标人提供的确保供应货物质量的措施方案进行评分：方案科学合理，全面、可实施性强的得4分；方案基本科学合理，基本全面、基本具有可实施性的得3分；方案一般、全面性及可行性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0
1.2.3	技术	3.根据投标人提供的安装调试方案进行评分，明确供货运输和安装调试方案、方案切实可行、满足采购人实际需求的得4分；供货方案和安装方案基本满足使用要求的得3分；供货方案和安装方案一般的得2分；供货、安装方案存在明显缺陷的得1分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	3.0
1.2.4	技术	4.根据投标人的项目进度计划及安排方案、进度控制措施进行评分，进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善、针对性强的得4分；进度计划安排基本合理，进度控制措施内容基本详细完善、基本具有针对性的得3分；进度计划安排基本满足，进度控制措施内容、针对性一般的得2分；进度计划存在明显缺陷，针对性较差的得1分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0
1.3	技术	拟投入产品竞争力：拟投入产品竞争力进行评分，拟投入产品科学性、先进性、环保性、知名度、质量等方面优秀的得3分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面较优良的得2.5分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面一般的得2分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在一定瑕疵的得1.5分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在明显瑕疵的得1分。 以上方案不提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	产品演示（U盘形式提供） 一、物联网基础技术实验平台： 1、演示在线硬件物元仿真软件：各种感知、控制、安防等产业设备的功能模拟，内置规则、文件数据、自定义函数等多种数据产生方式。能够支持至少6种不同无线通信设备的模拟，支持设备类型、设备IEEE地址、设备网络拓扑等数据的仿真，数据能够接入到厂商自主人工智能中间件使用。（1.8分） 2、演示智能网关支持oLED屏显示网络IP信息，具备唯一的域名，能够远程WEB桌面登录，远程访问网关摄像头，帮助用户进行故障跟踪及调试、界面同步操作指导等远程协助功能；（1.8分） 3、演示在线云课堂：云课堂至少包含：1）单片机与传感器、2）物联网识别技术、3）嵌入式接口技术、4）物联网无线通信技术、5）Android应用技术、6）物联网综合设计课程，内容包括PPT按照微课标准构建的全套教材视频，一线工程师授课，每个项目模块至少分解为三个微视频进行剖析讲解，对应的实验手册、出版教材；（1.8分） 二、机器学习教学平台： 1、演示人工智能云服务中间件：集成于边缘主机内运行的人工智能中间件资源调度、视频推流、模型推理、智慧物联等服务，提供丰富的开源模型库、算法库、硬件库和应用库案例，支持通过WEB实时调用系统摄像头&网络摄像头&麦克风，同时支持至少6路不同算法的摄像头实时视频推理计算和应用显示。（1.8分） 2、演示无人送货应用系统框架：集成于边缘主机内运行，提供虚拟的城市无人送货3D十字路口交通场景地图，提供虚拟车辆支持按照红绿灯、道路线自动驾驶，提供在虚拟城市中仓储中心、加工中心、商超中心、家庭中心实现无人取货/送货应用（1.8分） 注：提供真实设备系统的功能性视频展示【注：视频展示应制作成MP4格式（图片或PPT方式不得分），建议演示时间不超过10分钟，拷贝至U盘中，单独密封包装，供应商应确保在邮件接收截止时间前送达（以收件人实际签收时间为准）】	0-9	9.0	3.3	1.8	0.0	0.0	0.0
2.1	商务	售后服务方案：综合考虑技术支持和售后服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等进行评审，售后服务方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得6分；售后服务方案较完整，项目符合度较高，专业性较强，可实施性较强的得5分；方案基本完整，符合度、专业性、可实施性一般的得4分；方案有欠缺，项目符合度较差的得3分；方案不够充分，专业度低的得1分。 以上内容不提供不得分。	0-6	6.0	5.0	4.0	3.0	3.0	1.0
2.2	商务	培训方案：根据投标人提供的培训方案进行评分，培训内容全面合理、可行性强的得5分；培训方案基本全面合理、基本具有可行性的得3分；培训方案存在明显缺陷、可行性较差的1分。 以上内容不提供不得分。	0-5	5.0	5.0	3.0	1.0	1.0	4.0
2.3	商务	其他承诺： 1.服务响应时间：接到采购人售后服务通知（电话、电传等）后4小时现场响应得2分，每减少1小时加1分，本项最高得4分。 2.响应招标文件质保期要求的基础上，每增加1年加1分，最高得2分。 以上承诺需提供相关承诺函，未提供不得分。	0-6	6.0	6.0	6.0	2.0	0.0	0.0
2.4	商务	政府采购政策 1.投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的得0.5分。 2.投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。 提供相关证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不予认可。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.5	商务	企业业绩：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）承担过同类业绩的，每提供一个业绩及其证明材料得1分，本项最高得3分。 同类业绩是指与采购标的同品类的产品案例，需提供合同扫描件并加盖公章且合同内容能体现同品类的采购内容，未提供或提供内容不完整的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	65.0	53.3	47.8	31.0	26.0	32.0
----	------	------	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：湖州学院电子信息学院智能计算采购项目（HYHZ2025-04）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智嵌网络科技有限公司	杭州致境科技有限公司	常州市炜煌科教仪器有限公司	河南卡坦医疗器械有限公司	保定左岸花开商贸有限公司	润腾科技发展有限公司（内蒙古）有限公司
1.1	技术	技术性能指标：投标人根据招标文件的第二章招标需求的“四、技术规格概述及其他要求”的技术指标响应情况，满足招标文件要求得18分。重要指标（带“★”条款指标）负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣1分；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣0.5分，扣完为止。带“▲”的技术指标为实质性参数，不允许发生负偏离，否则作无效标处理。 重要指标（带“★”条款指标）正偏离的每一项加1分（评标专家评定为正偏离的）；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标正偏离的每一项加0.5分；（评标专家评定为正偏离的）；最高加3分。 【技术参数中若有要求提供佐证材料的，未按要求提供相应佐证材料或者响应承诺与其佐证材料不一致的，即相应技术参数条款视为不满足招标文件要求，作负偏离处理】。 以上方案不提供不得分。	0-21	21.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
1.2.1	技术	1.根据投标人针对本项目需求，提供的整体实施方案进行评分：方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，项目基本具有符合性、专业性、可实施性的得3分；方案一般，符合性、专业性、可实施性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	3.0
1.2.2	技术	2.根据投标人提供的确保供应货物质量的措施方案进行评分：方案科学合理，全面、可实施性强的得4分；方案基本科学合理，基本全面、基本具有可实施性的得3分；方案一般、全面性及可行性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	3.0
1.2.3	技术	3.根据投标人提供的安装调试方案进行评分，明确供货运输和安装调试方案、方案切实可行、满足采购人实际需求的得4分；供货方案和安装方案基本满足使用要求的得3分；供货方案和安装方案一般的得2分；供货、安装方案存在明显缺陷的得1分。	0-4	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0
1.2.4	技术	4.根据投标人的项目进度计划及安排方案、进度控制措施进行评分，进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善、针对性强的得4分；进度计划安排基本合理，进度控制措施内容基本详细完善、基本具有针对性的得3分；进度计划安排基本满足，进度控制措施内容、针对性一般的得2分；进度计划存在明显缺陷，针对性较差的得1分。	0-4	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0
1.3	技术	拟投入产品竞争力：拟投入产品竞争力进行评分，拟投入产品科学性、先进性、环保性、知名度、质量等方面优秀的得3分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面较优良的得2.5分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面一般的得2分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在一定瑕疵的得1.5分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在明显瑕疵的得1分。 以上方案不提供不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	产品演示（U盘形式提供） 一、物联网基础技术实验平台： 1、演示在线硬件物元仿真软件：各种感知、控制、安防等产业设备的功能模拟，内置规则、文件数据、自定义函数等多种数据产生方式。能够支持至少6种不同无线通信设备的模拟，支持设备类型、设备IEEE地址、设备网络拓扑等数据的仿真，数据能够接入到厂商自主人工智能中间件使用。（1.8分） 2、演示智能网关支持oLED屏显示网络IP信息，具备唯一的域名，能够远程WEB桌面登录，远程访问网关摄像头，帮助用户进行故障跟踪及调试、界面同步操作指导等远程协助功能；（1.8分） 3、演示在线云课堂：云课堂至少包含：1）单片机与传感器、2）物联网识别技术、3）嵌入式接口技术、4）物联网无线通信技术、5）Android应用技术、6）物联网综合设计课程，内容包括PPT按照微课标准构建的全套教材视频，一线工程师授课，每个项目模块至少分解为三个微视频进行剖析讲解，对应的实验手册、出版教材；（1.8分） 二、机器学习教学平台： 1、演示人工智能云服务中间件：集成于边缘主机内运行的人工智能中间件资源调度、视频推流、模型推理、智慧物联等服务，提供丰富的开源模型库、算法库、硬件库和应用库案例，支持通过WEB实时调用系统摄像头&网络摄像头&麦克风，同时支持至少6路不同算法的摄像头实时视频推理计算和应用显示。（1.8分） 2、演示无人送货应用系统框架：集成于边缘主机内运行，提供虚拟的城市无人送货3D十字路口交通场景地图，提供虚拟车辆支持按照红绿灯、道路线自动驾驶，提供在虚拟城市中仓储中心、加工中心、商超中心、家庭中心实现无人取货/送货应用（1.8分） 注：提供真实设备系统的功能性视频展示【注：视频展示应制作成MP4格式（图片或PPT方式不得分），建议演示时间不超过10分钟，拷贝至U盘中，单独密封包装，供应商应确保在邮件接收截止时间前送达（以收件人实际签收时间为准）】	0-9	9.0	3.3	1.8	0.0	0.0	0.0
2.1	商务	售后服务方案：综合考虑技术支持和售后服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等进行评审，售后服务方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得6分；售后服务方案较完整，项目符合度较高，专业性较强，可实施性较强的得5分；方案基本完整，符合度、专业性、可实施性一般的得4分；方案有欠缺，项目符合度较差的得3分；方案不够充分，专业度低的得1分。 以上内容不提供不得分。	0-6	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
2.2	商务	培训方案：根据投标人提供的培训方案进行评分，培训内容全面合理、可行性强的得5分；培训方案基本全面合理、基本具有可行性的得3分；培训方案存在明显缺陷、可行性较差的1分。 以上内容不提供不得分。	0-5	3.0	3.0	1.0	3.0	1.0	3.0
2.3	商务	其他承诺： 1.服务响应时间：接到采购人售后服务通知（电话、电传等）后4小时现场响应得2分，每减少1小时加1分，本项最高得4分。 2.响应招标文件质保期要求的基础上，每增加1年加1分，最高得2分。 以上承诺需提供相关承诺函，未提供不得分。	0-6	6.0	6.0	6.0	2.0	0.0	0.0
2.4	商务	政府采购政策 1.投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的得0.5分。 2.投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。 提供相关证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不予认可。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.5	商务	企业业绩：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）承担过同类业绩的，每提供一个业绩及其证明材料得1分，本项最高得3分。 同类业绩是指与采购标的同品类的产品案例，需提供合同扫描件并加盖公章且合同内容能体现同品类的采购内容，未提供或提供内容不完整的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	59.0	45.3	40.8	31.0	23.0	33.0
----	------	------	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：湖州学院电子信息学院智能计算采购项目（HYHZ2025-04）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智嵌网络科技有限公司	杭州致境科技有限公司	常州市炜煌科教仪器有限公司	河南卡坦医疗器械有限公司	保定左岸花开商贸有限公司	润腾科技发展有限公司（内蒙古）有限公司
1.1	技术	技术性能指标：投标人根据招标文件的第二章招标需求的“四、技术规格概述及其他要求”的技术指标响应情况，满足招标文件要求得18分。重要指标（带“★”条款指标）负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣1分；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣0.5分，扣完为止。带“▲”的技术指标为实质性参数，不允许发生负偏离，否则作无效标处理。 重要指标（带“★”条款指标）正偏离的每一项加1分（评标专家评定为正偏离的）；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标正偏离的每一项加0.5分；（评标专家评定为正偏离的）；最高加3分。 【技术参数中若有要求提供佐证材料的，未按要求提供相应佐证材料或者响应承诺与其佐证材料不一致的，即相应技术参数条款视为不满足招标文件要求，作负偏离处理】。 以上方案不提供不得分。	0-21	21.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
1.2.1	技术	1.根据投标人针对本项目需求，提供的整体实施方案进行评分：方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，项目基本具有符合性、专业性、可实施性的得3分；方案一般，符合性、专业性、可实施性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。	0-4	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0
1.2.2	技术	2.根据投标人提供的确保供应货物质量的措施方案进行评分：方案科学合理，全面、可实施性强的得4分；方案基本科学合理，基本全面、基本具有可实施性的得3分；方案一般、全面性及可行性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。	0-4	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0
1.2.3	技术	3.根据投标人提供的安装调试方案进行评分，明确供货运输和安装调试方案、方案切实可行、满足采购人实际需求的得4分；供货方案和安装方案基本满足使用要求的得3分；供货方案和安装方案一般的得2分；供货、安装方案存在明显缺陷的得1分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0
1.2.4	技术	4.根据投标人的项目进度计划及安排方案、进度控制措施进行评分，进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善、针对性强的得4分；进度计划安排基本合理，进度控制措施内容基本详细完善、基本具有针对性的得3分；进度计划安排基本满足，进度控制措施内容、针对性一般的得2分；进度计划存在明显缺陷，针对性较差的得1分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
1.3	技术	拟投入产品竞争力：拟投入产品竞争力进行评分，拟投入产品科学性、先进性、环保性、知名度、质量等方面优秀的得3分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面较优良的得2.5分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面一般的得2分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在一定瑕疵的得1.5分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在明显瑕疵的得1分。 以上方案不提供不得分。	0-3	2.5	2.5	2.0	1.0	0.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	产品演示（U盘形式提供） 一、物联网基础技术实验平台： 1、演示在线硬件物元仿真软件：各种感知、控制、安防等产业设备的功能模拟，内置规则、文件数据、自定义函数等多种数据产生方式。能够支持至少6种不同无线通信设备的模拟，支持设备类型、设备IEEE地址、设备网络拓扑等数据的仿真，数据能够接入到厂商自主人工智能中间件使用。（1.8分） 2、演示智能网关支持oLED屏显示网络IP信息，具备唯一的域名，能够远程WEB桌面登录，远程访问网关摄像头，帮助用户进行故障跟踪及调试、界面同步操作指导等远程协助功能；（1.8分） 3、演示在线云课堂：云课堂至少包含：1）单片机与传感器、2）物联网识别技术、3）嵌入式接口技术、4）物联网无线通信技术、5）Android应用技术、6）物联网综合设计课程，内容包括PPT按照微课标准构建的全套教材视频，一线工程师授课，每个项目模块至少分解为三个微视频进行剖析讲解，对应的实验手册、出版教材；（1.8分） 二、机器学习教学平台： 1、演示人工智能云服务中间件：集成于边缘主机内运行的人工智能中间件资源调度、视频推流、模型推理、智慧物联等服务，提供丰富的开源模型库、算法库、硬件库和应用库案例，支持通过WEB实时调用系统摄像头&网络摄像头&麦克风，同时支持至少6路不同算法的摄像头实时视频推理计算和应用显示。（1.8分） 2、演示无人送货应用系统框架：集成于边缘主机内运行，提供虚拟的城市无人送货3D十字路口交通场景地图，提供虚拟车辆支持按照红绿灯、道路线自动驾驶，提供在虚拟城市中仓储中心、加工中心、商超中心、家庭中心实现无人取货/送货应用（1.8分） 注：提供真实设备系统的功能性视频展示【注：视频展示应制作成MP4格式（图片或PPT方式不得分），建议演示时间不超过10分钟，拷贝至U盘中，单独密封包装，供应商应确保在邮件接收截止时间前送达（以收件人实际签收时间为准）】	0-9	9.0	3.3	1.8	0.0	0.0	0.0
2.1	商务	售后服务方案：综合考虑技术支持和售后服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等进行评审，售后服务方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得6分；售后服务方案较完整，项目符合度较高，专业性较强，可实施性较强的得5分；方案基本完整，符合度、专业性、可实施性一般的得4分；方案有欠缺，项目符合度较差的得3分；方案不够充分，专业度低的得1分。 以上内容不提供不得分。	0-6	5.0	4.0	4.0	3.0	1.0	3.0
2.2	商务	培训方案：根据投标人提供的培训方案进行评分，培训内容全面合理、可行性强的得5分；培训方案基本全面合理、基本具有可行性的得3分；培训方案存在明显缺陷、可行性较差的1分。 以上内容不提供不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0
2.3	商务	其他承诺： 1.服务响应时间：接到采购人售后服务通知（电话、电传等）后4小时现场响应得2分，每减少1小时加1分，本项最高得4分。 2.响应招标文件质保期要求的基础上，每增加1年加1分，最高得2分。 以上承诺需提供相关承诺函，未提供不得分。	0-6	6.0	6.0	6.0	2.0	0.0	0.0
2.4	商务	政府采购政策 1.投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的得0.5分。 2.投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。 提供相关证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不予认可。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.5	商务	企业业绩：投标人自 2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）承担过同类业绩的，每提供一个业绩及其证明材料得1分，本项最高得3分。 同类业绩是指与采购标的同品类的产品案例，需提供合同扫描件并加盖公章且合同内容能体现同品类的采购内容，未提供或提供内容不完整的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	64.5	48.8	45.8	34.0	24.0	28.0
----	------	------	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：湖州学院电子信息学院智能计算采购项目（HYHZ2025-04）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智嵌网络科技有限公司	杭州致境科技有限公司	常州市炜煌科教仪器有限公司	河南卡坦医疗器械有限公司	保定左岸花开商贸有限公司	润腾科技发展有限公司（内蒙古）有限公司
1.1	技术	技术性能指标：投标人根据招标文件的第二章招标需求的“四、技术规格概述及其他要求”的技术指标响应情况，满足招标文件要求得18分。重要指标（带“★”条款指标）负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣1分；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣0.5分，扣完为止。带“▲”的技术指标为实质性参数，不允许发生负偏离，否则作无效标处理。 重要指标（带“★”条款指标）正偏离的每一项加1分（评标专家评定为正偏离的）；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标正偏离的每一项加0.5分；（评标专家评定为正偏离的）；最高加3分。 【技术参数中若有要求提供佐证材料的，未按要求提供相应佐证材料或者响应承诺与其佐证材料不一致的，即相应技术参数条款视为不满足招标文件要求，作负偏离处理】。 以上方案不提供不得分。	0-21	21.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
1.2.1	技术	1. 根据投标人针对本项目需求，提供的整体实施方案进行评分：方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，项目基本具有符合性、专业性、可实施性的得3分；方案一般，符合性、专业性、可实施性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0
1.2.2	技术	2. 根据投标人提供的确保供应货物质量的措施方案进行评分：方案科学合理，全面、可实施性强的得4分；方案基本科学合理，基本全面、基本具有可实施性的得3分；方案一般、全面性及可行性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。	0-4	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0
1.2.3	技术	3. 根据投标人提供的安装调试方案进行评分，明确供货运输和安装调试方案、方案切实可行、满足采购人实际需求的得4分；供货方案和安装方案基本满足使用要求的得3分；供货方案和安装方案一般的得2分；供货、安装方案存在明显缺陷的得1分。	0-4	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0
1.2.4	技术	4. 根据投标人的项目进度计划及安排方案、进度控制措施进行评分，进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善、针对性强的得4分；进度计划安排基本合理，进度控制措施内容基本详细完善、基本具有针对性的得3分；进度计划安排基本满足，进度控制措施内容、针对性一般的得2分；进度计划存在明显缺陷，针对性较差的得1分。	0-4	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0
1.3	技术	拟投入产品竞争力：拟投入产品竞争力进行评分，拟投入产品科学性、先进性、环保性、知名度、质量等方面优秀的得3分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面较优良的得2.5分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面一般的得2分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在一定瑕疵的得1.5分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在明显瑕疵的得1分。 以上方案不提供不得分。	0-3	2.5	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	产品演示（U盘形式提供） 一、物联网基础技术实验平台： 1、演示在线硬件物元仿真软件：各种感知、控制、安防等产业设备的功能模拟，内置规则、文件数据、自定义函数等多种数据产生方式。能够支持至少6种不同无线通信设备的模拟，支持设备类型、设备IEEE地址、设备网络拓扑等数据的仿真，数据能够接入到厂商自主人工智能中间件使用。（1.8分） 2、演示智能网关支持OLED屏显示网络IP信息，具备唯一的域名，能够远程WEB桌面登录，远程访问网关摄像头，帮助用户进行故障跟踪及调试、界面同步操作指导等远程协助功能；（1.8分） 3、演示在线云课堂：云课堂至少包含：1）单片机与传感器、2）物联网识别技术、3）嵌入式接口技术、4）物联网无线通信技术、5）Android应用技术、6）物联网综合设计课程，内容包括PPT按照微课标准构建的全套教材视频，一线工程师授课，每个项目模块至少分解为三个微视频进行剖析讲解，对应的实验手册、出版教材；（1.8分） 二、机器学习教学平台： 1、演示人工智能云服务中间件：集成于边缘主机内运行的人工智能中间件资源调度、视频推流、模型推理、智慧物联等服务，提供丰富的开源模型库、算法库、硬件库和应用库案例，支持通过WEB实时调用系统摄像头&网络摄像头&麦克风，同时支持至少6路不同算法的摄像头实时视频推理计算和应用显示。（1.8分） 2、演示无人送货应用系统框架：集成于边缘主机内运行，提供虚拟的城市无人送货3D十字路口交通场景地图，提供虚拟车辆支持按照红绿灯、道路线自动驾驶，提供在虚拟城市中仓储中心、加工中心、商超中心、家庭中心实现无人取货/送货应用（1.8分） 注：提供真实设备系统的功能性视频展示【注：视频展示应制作成MP4格式（图片或PPT方式不得分），建议演示时间不超过10分钟，拷贝至U盘中，单独密封包装，供应商应确保在邮件接收截止时间前送达（以收件人实际签收时间为准）】	0-9	9.0	3.3	1.8	0.0	0.0	0.0
2.1	商务	售后服务方案：综合考虑技术支持和售后服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等进行评审，售后服务方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得6分；售后服务方案较完整，项目符合度较高，专业性较强，可实施性较强的得5分；方案基本完整，符合度、专业性、可实施性一般的得4分；方案有欠缺，项目符合度较差的得3分；方案不够充分，专业度低的得1分。 以上内容不提供不得分。	0-6	5.0	4.0	3.0	3.0	1.0	3.0
2.2	商务	培训方案：根据投标人提供的培训方案进行评分，培训内容全面合理、可行性强的得5分；培训方案基本全面合理、基本具有可行性的得3分；培训方案存在明显缺陷、可行性较差的1分。 以上内容不提供不得分。	0-5	5.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0
2.3	商务	其他承诺： 1.服务响应时间：接到采购人售后服务通知（电话、电传等）后4小时现场响应得2分，每减少1小时加1分，本项最高得4分。 2.响应招标文件质保期要求的基础上，每增加1年加1分，最高得2分。 以上承诺需提供相关承诺函，未提供不得分。	0-6	6.0	6.0	6.0	2.0	0.0	0.0
2.4	商务	政府采购政策 1.投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的得0.5分。 2.投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。 提供相关证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不予认可。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.5	商务	企业业绩：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）承担过同类业绩的，每提供一个业绩及其证明材料得1分，本项最高得3分。 同类业绩是指与采购标的同品类的产品案例，需提供合同扫描件并加盖公章且合同内容能体现同品类的采购内容，未提供或提供内容不完整的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	63.5	45.3	39.3	30.5	23.0	30.0
----	------	------	------	------	------	------	------

专家（签名）：