

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称: AI教学与实训平台（ZJYC2022174(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州万维 视景科技 有限公司	杭州文宝 成业科技 有限公司	广州吉人 电子科技 有限公司
1	商务资信	体系认证： 1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得1分； 2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得1分； 注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： http://www.cnca.gov.cn/ ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。	0-2	2	0	1
2	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评审小组根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 1.带“★”的要求为重要技术条款，负偏离的每条扣2分，26分扣完为止。（26分） 2.非带“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过9条的，每条扣1分；负偏离超过9条的9分扣完为止。（9分）	0-35	35	9	8
3	技术	同类项目实施经验：投标人自2020年1月1日以来至今（以合同签订时间为准）同类项目合同：每提供一个有效合同的扫描件得0.5分，最高得3分。	0-3	3	0.5	1.5
4.1	技术	一、演示“人工智能交互式在线实训及算法校验系统”： 1.“人工智能交互式在线实训及算法校验系统支持人工智能课程的在线学习、在线实操训练、在线实训及算法校验、实验考核、实践分析、教学管理和AI功能在线体验，满足并支持人工智能深度学习工程应用1+X考核实操初级、中级和高级要求，并且与人工智能端侧设备能够兼容和融合对接使用，能够方便快捷实现从人工智能在线学习、实验、结果校验、实践开发、端侧设备部署验证的一体化教学和实验应用。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.2	技术	2.“该系统支持云边端一体化实训实验模式，支持通过无线或usb直连的方式与端侧智能设备等智能硬件进行连接，实现软件与硬件开发环境的打通，支持从软件实训平台到边缘端侧设备的模型下发与部署；支持远程调用端侧设备的硬件算力进行模型的训练与优化；支持在线Python交互模式，可直接输入代码进行端侧推理运行；支持多种数据格式的数据集处理。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.3	技术	3.“系统与产业级AI开发平台EasyDL、EasyDate等对接联动使用，围绕行业痛点，面向开发者提供AI开发全流程支持，可在线进行数据上传、智能标注、灵活高效模型训练及多种形式服务部署等深度学习工程应用操作。提供图像分类、目标检测、图像分割、文本分类、情感分析、语音分类、语音识别、视频分类、动作检测、表格数据预测、时序数据预测等AI应用功能。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.4	技术	4.演示“人工智能交互式在线学习及教学管理系统”：“要求系统支持基于可信用代理的多方闭环网络身份认证机制的登录方式，可实现广域网下的“跨屏登录”，即用户只需要在手机登录软件操作即可远程打开PC端网页并自动填充账号密码进行登录。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.5	技术	5.演示“《人工智能技术应用》、《机器学习应用实训》、《深度学习应用实训》、《计算机视觉技术应用》、《PaddlePaddle飞桨深度学习应用实训》和《自然语言处理应用实训》6门人工智能专业核心课程”，每门课程包含电子教材、微课和PPT等教学资源以及教学和实训所必要的数据集、代码和模型库、实训镜像等资源文件。结合人工智能交互式在线学习及教学管理系统和人工智能交互式在线实训及算法校验系统使用，进行线上调用演示和离线展示，包括内容完整性和教学可落地性。体系完整且每门课程全部满足要求得3分；不满足或不提供演示计0分。	0-3	3	0	0

5	技术	拟安排项目团队人员情况：项目方案能保证活动各项工作内容均由专人负责。（1）项目团队具备清晰完善的组织架构；（2）方案保证项目团队人员岗位职责清晰；（3）方案能保证团队人员的稳定性、纪律性，激发团队人员的工作积极性；（需提供团队人员清单，并列明组织架构、岗位职责，提供团队人员的劳动合同相关部分复印件，其中需能体现出合同双方、签署时间、劳动期限、工作内容等信息，否则不予承认）。（1）岗位配置经验丰富、能力强的得5.0分；（2）岗位配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；（3）岗位配置经验一般、能力一般的得1.5分；（4）岗位配置经验差、能力差的得0分。	0-5	5	3.5	3.5
6	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案进行打分，包括设备的供货方案、安装调试方案和验收方案等情况来进行评审：（1）方案具体、详细能贴合或优于采购人需求，合理可行、针对性强的得3分；（2）方案较具体、详细能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2分；（3）方案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）方案不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的得0分。	0-3	3	2	2
7	技术	培训方案：投标人培训方案（含人工智能深度学习工程应用1+X培训）、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理。（1）方案能贴合采购人需求，针对性强的得2分；（2）方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得1分；（3）方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得0.5分；（4）方案不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。	0-2	1	1	1
8	技术	人工智能类赛事技术支持：投标人能够基于同类赛项提供技术指导支持，提供证明文件佐证材料。（1）证明材料能贴合采购人需求，针对性强的得3分；（2）方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得2分；（3）方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得1分；（4）方案不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。（提供证明材料复印件并加盖响应投标人公章）；	0-3	3	0	0
9	技术	售后服务承诺：售后服务方案、维护人员等情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。（1）内容能贴合采购人需求，针对性强的得2分；（2）内容能比较贴合采购人需求，针对性较强的得1分；（3）内容能基本贴合采购人需求，针对性一般的得0.5分；（4）内容不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。	0-2	2	1	1
合计			0-70	69	17	18

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：AI教学与实训平台（ZJYC2022174(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州万维 视景科技 有限公司	杭州文宝 成业科技 有限公司	广州吉人 电子科技 有限公司
1	商务资信	体系认证： 1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得1分； 2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得1分； 注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： http://www.cnca.gov.cn/ ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。	0-2	2	0	1
2	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评审小组根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 1.带“★”的要求为重要技术条款，负偏离的每条扣2分，26分扣完为止。（26分） 2.非带“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过9条的，每条扣1分；负偏离超过9条的9分扣完为止。（9分）	0-35	35	9	8
3	技术	同类项目实施经验：投标人自2020年1月1日以来至今（以合同签订时间为准）同类项目合同：每提供一个有效合同的扫描件得0.5分，最高得3分。	0-3	3	0.5	1.5
4.1	技术	一、演示“人工智能交互式在线实训及算法校验系统”： 1.“人工智能交互式在线实训及算法校验系统支持人工智能课程的在线学习、在线实操训练、在线实训及算法校验、实验考核、实践分析、教学管理和AI功能在线体验，满足并支持人工智能深度学习工程应用1+X考核实操初级、中级和高级要求，并且与人工智能端侧设备能够兼容和融合对接使用，能够方便快捷实现从人工智能在线学习、实验、结果校验、实践开发、端侧设备部署验证的一体化教学和实验应用。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.2	技术	2.“该系统支持云边端一体化实训实验模式，支持通过无线或usb直连的方式与端侧智能设备等智能硬件进行连接，实现软件与硬件开发环境的打通，支持从软件实训平台到边缘端侧设备的模型下发与部署；支持远程调用端侧设备的硬件算力进行模型的训练与优化；支持在线Python交互模式，可直接输入代码进行端侧推理运行；支持多种数据格式的数据集处理。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.3	技术	3.“系统与产业级AI开发平台EasyDL、EasyDate等对接联动使用，围绕行业痛点，面向开发者提供AI开发全流程支持，可在线进行数据上传、智能标注、灵活高效模型训练及多种形式服务部署等深度学习工程应用操作。提供图像分类、目标检测、图像分割、文本分类、情感分析、语音分类、语音识别、视频分类、动作检测、表格数据预测、时序数据预测等AI应用功能。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.4	技术	4.演示“人工智能交互式在线学习及教学管理系统”：“要求系统支持基于可信用代理的多方闭环网络身份认证机制的登录方式，可实现广域网下的“跨屏登录”，即用户只需要在手机登录软件操作即可远程打开PC端网页并自动填充账号密码进行登录。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.5	技术	5.演示“《人工智能技术应用》、《机器学习应用实训》、《深度学习应用实训》、《计算机视觉技术应用》、《PaddlePaddle飞桨深度学习应用实战》和《自然语言处理应用实训》6门人工智能专业核心课程”，每门课程包含电子教材、微课和PPT等教学资源以及教学和实训所必要的数据集、代码和模型库、实训镜像等资源文件。结合人工智能交互式在线学习及教学管理系统和人工智能交互式在线实训及算法校验系统使用，进行线上调用演示和离线展示，包括内容完整性和教学可落地性。体系完整且每门课程全部满足要求得3分；不满足或不提供演示计0分。	0-3	3	0	0

5	技术	拟安排项目团队人员情况：项目方案能保证活动各项工作内容均由专人负责。（1）项目团队具备清晰完善的组织架构；（2）方案保证项目团队人员岗位职责清晰；（3）方案能保证团队人员的稳定性、纪律性，激发团队人员的工作积极性；（需提供团队人员清单，并列明组织架构、岗位职责，提供团队人员的劳动合同相关部分复印件，其中需能体现出合同双方、签署时间、劳动期限、工作内容等信息，否则不予承认）。（1）岗位配置经验丰富、能力强的得5.0分；（2）岗位配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；（3）岗位配置经验一般、能力一般的得1.5分；（4）岗位配置经验差、能力差的得0分。	0-5	3.5	3.5	1.5
6	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案进行打分，包括设备的供货方案、安装调试方案和验收方案等情况来进行评审：（1）方案具体、详细能贴合或优于采购人需求，合理可行、针对性强的得3分；（2）方案较具体、详细能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2分；（3）方案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）方案不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的得0分。	0-3	2	1	1
7	技术	培训方案：投标人培训方案（含人工智能深度学习工程应用1+X培训）、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理。（1）方案能贴合采购人需求，针对性强的得2分；（2）方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得1分；（3）方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得0.5分；（4）方案不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。	0-2	2	1	1
8	技术	人工智能类赛事技术支持：投标人能够基于同类赛项提供技术指导支持，提供证明文件佐证材料。（1）证明材料能贴合采购人需求，针对性强的得3分；（2）方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得2分；（3）方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得1分；（4）方案不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。（提供证明材料复印件并加盖响应投标人公章）；	0-3	3	0	0
9	技术	售后服务承诺：售后服务方案、维护人员等情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。（1）内容能贴合采购人需求，针对性强的得2分；（2）内容能比较贴合采购人需求，针对性较强的得1分；（3）内容能基本贴合采购人需求，针对性一般的得0.5分；（4）内容不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。	0-2	2	1	1
合计			0-70	67.5	16	15

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：AI教学与实训平台（ZJYC2022174(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州万维 视景科技 有限公司	杭州文宝 成业科技 有限公司	广州吉人 电子科技 有限公司
1	商务资信	体系认证： 1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得1分； 2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得1分； 注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： http://www.cnca.gov.cn/ ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。	0-2	2	0	1
2	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评审小组根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 1.带“★”的要求为重要技术条款，负偏离的每条扣2分，26分扣完为止。（26分） 2.非带“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过9条的，每条扣1分；负偏离超过9条的9分扣完为止。（9分）	0-35	35	9	8
3	技术	同类项目实施经验：投标人自2020年1月1日以来至今（以合同签订时间为准）同类项目合同：每提供一个有效合同的扫描件得0.5分，最高得3分。	0-3	3	0.5	1.5
4.1	技术	一、演示“人工智能交互式在线实训及算法校验系统”： 1.“人工智能交互式在线实训及算法校验系统支持人工智能课程的在线学习、在线实操训练、在线实训及算法校验、实验考核、实践分析、教学管理和AI功能在线体验，满足并支持人工智能深度学习工程应用1+X考核实操初级、中级和高级要求，并且与人工智能端侧设备能够兼容和融合对接使用，能够方便快捷实现从人工智能在线学习、实验、结果校验、实践开发、端侧设备部署验证的一体化教学和实验应用。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.2	技术	2.“该系统支持云边端一体化实训实验模式，支持通过无线或usb直连的方式与端侧智能设备等智能硬件进行连接，实现软件与硬件开发环境的打通，支持从软件实训平台到边缘端侧设备的模型下发与部署；支持远程调用端侧设备的硬件算力进行模型的训练与优化；支持在线Python交互模式，可直接输入代码进行端侧推理运行；支持多种数据格式的数据集处理。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.3	技术	3.“系统与产业级AI开发平台EasyDL、EasyDate等对接联动使用，围绕行业痛点，面向开发者提供AI开发全流程支持，可在线进行数据上传、智能标注、灵活高效模型训练及多种形式服务部署等深度学习工程应用操作。提供图像分类、目标检测、图像分割、文本分类、情感分析、语音分类、语音识别、视频分类、动作检测、表格数据预测、时序数据预测等AI应用功能。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.4	技术	4.演示“人工智能交互式在线学习及教学管理系统”：“要求系统支持基于可信用代理的多方闭环网络身份认证机制的登录方式，可实现广域网下的“跨屏登录”，即用户只需要在手机登录软件操作即可远程打开PC端网页并自动填充账号密码进行登录。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.5	技术	5.演示“《人工智能技术应用》、《机器学习应用实训》、《深度学习应用实训》、《计算机视觉技术应用》、《PaddlePaddle飞桨深度学习应用实战》和《自然语言处理应用实训》6门人工智能专业核心课程”，每门课程包含电子教材、微课和PPT等教学资源以及教学和实训所必要的数据集、代码和模型库、实训镜像等资源文件。结合人工智能交互式在线学习及教学管理系统和人工智能交互式在线实训及算法校验系统使用，进行线上调用演示和离线展示，包括内容完整性和教学可落地性。体系完整且每门课程全部满足要求得3分；不满足或不提供演示计0分。	0-3	3	0	0

5	技术	拟安排项目团队人员情况：项目方案能保证活动各项工作内容均由专人负责。（1）项目团队具备清晰完善的组织架构；（2）方案保证项目团队人员岗位职责清晰；（3）方案能保证团队人员的稳定性、纪律性，激发团队人员的工作积极性；（需提供团队人员清单，并列明组织架构、岗位职责，提供团队人员的劳动合同相关部分复印件，其中需能体现出合同双方、签署时间、劳动期限、工作内容等信息，否则不予承认）。（1）岗位配置经验丰富、能力强的得5.0分；（2）岗位配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；（3）岗位配置经验一般、能力一般的得1.5分；（4）岗位配置经验差、能力差的得0分。	0-5	3.5	1.5	3.5
6	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案进行打分，包括设备的供货方案、安装调试方案和验收方案等情况来进行评审：（1）方案具体、详细能贴合或优于采购人需求，合理可行、针对性强的得3分；（2）方案较具体、详细能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2分；（3）方案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）方案不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的得0分。	0-3	2	1	2
7	技术	培训方案：投标人培训方案（含人工智能深度学习工程应用1+X培训）、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理。（1）方案能贴合采购人需求，针对性强的得2分；（2）方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得1分；（3）方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得0.5分；（4）方案不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。	0-2	1	1	1
8	技术	人工智能类赛事技术支持：投标人能够基于同类赛项提供技术指导支持，提供证明文件佐证材料。（1）证明材料能贴合采购人需求，针对性强的得3分；（2）方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得2分；（3）方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得1分；（4）方案不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。（提供证明材料复印件并加盖响应投标人公章）；	0-3	2	0	0
9	技术	售后服务承诺：售后服务方案、维护人员等情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。（1）内容能贴合采购人需求，针对性强的得2分；（2）内容能比较贴合采购人需求，针对性较强的得1分；（3）内容能基本贴合采购人需求，针对性一般的得0.5分；（4）内容不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。	0-2	1	1	1
合计			0-70	64.5	14	18

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：AI教学与实训平台（ZJYC2022174(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州万维 视景科技 有限公司	杭州文宝 成业科技 有限公司	广州吉人 电子科技 有限公司
1	商务资信	体系认证： 1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得1分； 2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得1分； 注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： http://www.cnca.gov.cn/ ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。	0-2	2	0	1
2	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评审小组根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 1.带“★”的要求为重要技术条款，负偏离的每条扣2分，26分扣完为止。（26分） 2.非带“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过9条的，每条扣1分；负偏离超过9条的9分扣完为止。（9分）	0-35	35	9	8
3	技术	同类项目实施经验：投标人自2020年1月1日以来至今（以合同签订时间为准）同类项目合同：每提供一个有效合同的扫描件得0.5分，最高得3分。	0-3	3	0.5	1.5
4.1	技术	一、演示“人工智能交互式在线实训及算法校验系统”： 1.“人工智能交互式在线实训及算法校验系统支持人工智能课程的在线学习、在线实操训练、在线实训及算法校验、实验考核、实践分析、教学管理和AI功能在线体验，满足并支持人工智能深度学习工程应用1+X考核实操初级、中级和高级要求，并且与人工智能端侧设备能够兼容和融合对接使用，能够方便快捷实现从人工智能在线学习、实验、结果校验、实践开发、端侧设备部署验证的一体化教学和实验应用。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.2	技术	2.“该系统支持云边端一体化实训实验模式，支持通过无线或usb直连的方式与端侧智能设备等智能硬件进行连接，实现软件与硬件开发环境的打通，支持从软件实训平台到边缘端侧设备的模型下发与部署；支持远程调用端侧设备的硬件算力进行模型的训练与优化；支持在线Python交互模式，可直接输入代码进行端侧推理运行；支持多种数据格式的数据集处理。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.3	技术	3.“系统与产业级AI开发平台EasyDL、EasyDate等对接联动使用，围绕行业痛点，面向开发者提供AI开发全流程支持，可在线进行数据上传、智能标注、灵活高效模型训练及多种形式服务部署等深度学习工程应用操作。提供图像分类、目标检测、图像分割、文本分类、情感分析、语音分类、语音识别、视频分类、动作检测、表格数据预测、时序数据预测等AI应用功能。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.4	技术	4.演示“人工智能交互式在线学习及教学管理系统”：“要求系统支持基于可信用代理的多方闭环网络身份认证机制的登录方式，可实现广域网下的“跨屏登录”，即用户只需要在手机登录软件操作即可远程打开PC端网页并自动填充账号密码进行登录。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.5	技术	5.演示“《人工智能技术应用》、《机器学习应用实训》、《深度学习应用实训》、《计算机视觉技术应用》、《PaddlePaddle飞桨深度学习应用实战》和《自然语言处理应用实训》6门人工智能专业核心课程”，每门课程包含电子教材、微课和PPT等教学资源以及教学和实训所必要的数据集、代码和模型库、实训镜像等资源文件。结合人工智能交互式在线学习及教学管理系统和人工智能交互式在线实训及算法校验系统使用，进行线上调用演示和离线展示，包括内容完整性和教学可落地性。体系完整且每门课程全部满足要求得3分；不满足或不提供演示计0分。	0-3	3	0	0

5	技术	拟安排项目团队人员情况：项目方案能保证活动各项工作内容均由专人负责。（1）项目团队具备清晰完善的组织架构；（2）方案保证项目团队人员岗位职责清晰；（3）方案能保证团队人员的稳定性、纪律性，激发团队人员的工作积极性；（需提供团队人员清单，并列明组织架构、岗位职责，提供团队人员的劳动合同相关部分复印件，其中需能体现出合同双方、签署时间、劳动期限、工作内容等信息，否则不予承认）。（1）岗位配置经验丰富、能力强的得5.0分；（2）岗位配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；（3）岗位配置经验一般、能力一般的得1.5分；（4）岗位配置经验差、能力差的得0分。	0-5	3.5	1.5	1.5
6	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案进行打分，包括设备的供货方案、安装调试方案和验收方案等情况来进行评审：（1）方案具体、详细能贴合或优于采购人需求，合理可行、针对性强的得3分；（2）方案较具体、详细能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2分；（3）方案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）方案不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的得0分。	0-3	3	2	2
7	技术	培训方案：投标人培训方案（含人工智能深度学习工程应用1+X培训）、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理。（1）方案能贴合采购人需求，针对性强的得2分；（2）方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得1分；（3）方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得0.5分；（4）方案不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。	0-2	2	1	1
8	技术	人工智能类赛事技术支持：投标人能够基于同类赛项提供技术指导支持，提供证明文件佐证材料。（1）证明材料能贴合采购人需求，针对性强的得3分；（2）方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得2分；（3）方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得1分；（4）方案不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。（提供证明材料复印件并加盖响应投标人公章）；	0-3	3	0	0
9	技术	售后服务承诺：售后服务方案、维护人员等情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。（1）内容能贴合采购人需求，针对性强的得2分；（2）内容能比较贴合采购人需求，针对性较强的得1分；（3）内容能基本贴合采购人需求，针对性一般的得0.5分；（4）内容不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。	0-2	2	1	1
合计			0-70	68.5	15	16

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：AI教学与实训平台（ZJYC2022174(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州万维 视景科技 有限公司	杭州文宝 成业科技 有限公司	广州吉人 电子科技 有限公司
1	商务资信	体系认证： 1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得1分； 2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得1分； 注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： http://www.cnca.gov.cn/ ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。	0-2	2	0	1
2	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评审小组根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 1.带“★”的要求为重要技术条款，负偏离的每条扣2分，26分扣完为止。（26分） 2.非带“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过9条的，每条扣1分；负偏离超过9条的9分扣完为止。（9分）	0-35	35	9	8
3	技术	同类项目实施经验：投标人自2020年1月1日以来至今（以合同签订时间为准）同类项目合同：每提供一个有效合同的扫描件得0.5分，最高得3分。	0-3	3	0.5	1.5
4.1	技术	一、演示“人工智能交互式在线实训及算法校验系统”： 1.“人工智能交互式在线实训及算法校验系统支持人工智能课程的在线学习、在线实操训练、在线实训及算法校验、实验考核、实践分析、教学管理和AI功能在线体验，满足并支持人工智能深度学习工程应用1+X考核实操初级、中级和高级要求，并且与人工智能端侧设备能够兼容和融合对接使用，能够方便快捷实现从人工智能在线学习、实验、结果校验、实践开发、端侧设备部署验证的一体化教学和实验应用。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.2	技术	2.“该系统支持云边端一体化实训实验模式，支持通过无线或usb直连的方式与端侧智能设备等智能硬件进行连接，实现软件与硬件开发环境的打通，支持从软件实训平台到边缘端侧设备的模型下发与部署；支持远程调用端侧设备的硬件算力进行模型的训练与优化；支持在线Python交互模式，可直接输入代码进行端侧推理运行；支持多种数据格式的数据集处理。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.3	技术	3.“系统与产业级AI开发平台EasyDL、EasyDate等对接联动使用，围绕行业痛点，面向开发者提供AI开发全流程支持，可在线进行数据上传、智能标注、灵活高效模型训练及多种形式服务部署等深度学习工程应用操作。提供图像分类、目标检测、图像分割、文本分类、情感分析、语音分类、语音识别、视频分类、动作检测、表格数据预测、时序数据预测等AI应用功能。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.4	技术	4.演示“人工智能交互式在线学习及教学管理系统”：“要求系统支持基于可信用代理的多方闭环网络身份认证机制的登录方式，可实现广域网下的“跨屏登录”，即用户只需要在手机登录软件操作即可远程打开PC端网页并自动填充账号密码进行登录。”满足以上功能得3分，不满足或者不提供演示计0分。	0-3	3	0	0
4.5	技术	5.演示“《人工智能技术应用》、《机器学习应用实训》、《深度学习应用实训》、《计算机视觉技术应用》、《PaddlePaddle飞桨深度学习应用实战》和《自然语言处理应用实训》6门人工智能专业核心课程”，每门课程包含电子教材、微课和PPT等教学资源以及教学和实训所必要的数据集、代码和模型库、实训镜像等资源文件。结合人工智能交互式在线学习及教学管理系统和人工智能交互式在线实训及算法校验系统使用，进行线上调用演示和离线展示，包括内容完整性和教学可落地性。体系完整且每门课程全部满足要求得3分；不满足或不提供演示计0分。	0-3	3	0	0

5	技术	拟安排项目团队人员情况：项目方案能保证活动各项工作内容均由专人负责。（1）项目团队具备清晰完善的组织架构；（2）方案保证项目团队人员岗位职责清晰；（3）方案能保证团队人员的稳定性、纪律性，激发团队人员的工作积极性；（需提供团队人员清单，并列明组织架构、岗位职责，提供团队人员的劳动合同相关部分复印件，其中需能体现出合同双方、签署时间、劳动期限、工作内容等信息，否则不予承认）。（1）岗位配置经验丰富、能力强的得5.0分；（2）岗位配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；（3）岗位配置经验一般、能力一般的得1.5分；（4）岗位配置经验差、能力差的得0分。	0-5	5	3.5	1.5
6	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案进行打分，包括设备的供货方案、安装调试方案和验收方案等情况来进行评审：（1）方案具体、详细能贴合或优于采购人需求，合理可行、针对性强的得3分；（2）方案较具体、详细能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2分；（3）方案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）方案不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的得0分。	0-3	3	2	2
7	技术	培训方案：投标人培训方案（含人工智能深度学习工程应用1+X培训）、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理。（1）方案能贴合采购人需求，针对性强的得2分；（2）方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得1分；（3）方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得0.5分；（4）方案不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。	0-2	2	1	1
8	技术	人工智能类赛事技术支持：投标人能够基于同类赛项提供技术指导支持，提供证明文件佐证材料。（1）证明材料能贴合采购人需求，针对性强的得3分；（2）方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得2分；（3）方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得1分；（4）方案不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。（提供证明材料复印件并加盖响应投标人公章）；	0-3	3	0	0
9	技术	售后服务承诺：售后服务方案、维护人员等情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。（1）内容能贴合采购人需求，针对性强的得2分；（2）内容能比较贴合采购人需求，针对性较强的得1分；（3）内容能基本贴合采购人需求，针对性一般的得0.5分；（4）内容不能贴合采购人需求，针对性差的得0分。	0-2	1	1	1
合计			0-70	69	17	16

专家（签名）：