

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2025年塘栖职高人工智能教学设备项目（ZJZDCGLP-2025-038）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智教仪器有限公司	江苏汇淳科教设备有限公司	杭州中汇文兴科技有限公司
1	商务	<p>技术参数</p> <p>所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分12分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣0.5分，扣完为止；</p> <p>采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；</p>	0-12	12.0	0.0	0.0
2	技术	<p>样品分</p> <p>提供样品“移动实训教学辅助服务设备”（5分）： 车体模块化设计完整度要求：核心设备包含车体、箱体、特写摄像机、AI开放摄像机、录播主机、显示器、无线投屏器等。 车体模块化设计完整度高、产品制作工艺好、符合学科实训日常使用度高，得5分；车体模块化设计完整度一般、产品制作工艺好一般、符合学科实训日常使用度一般，得3分；车体模块化设计完整度低、产品制作工艺差、符合学科实训日常使用度低，得1分；不提供不得分。</p>	0-5	5.0	0.0	0.0
3	技术	<p>演示分</p> <p>（1）视频演示“人工智能综合实训装置”设备内置不少于3个AIOT应用实现（6分）： 1.人脸多属性分析，分析结果至少包含年龄、性别。 2.骨骼关键点识别，不少于8个关键点的检测。 3.口罩识别可检测是否佩戴口罩，并在语音播报设备上给出提示。 演示内容全部满足得6分，演示不完整或未成功不得分。（录制视频需要一镜到底，不允许剪辑、需要实际产品演示不允许是PPT、DEMO演示）（2）视频演示“人工智能综合实训装置”图形化编程工具实现（6分）： 1.图形化编程工具拖拽形成图形化blockly语言，同步生成python代码。 2.生成的代码可下载至wifi模块中，WiFi模块可获取温湿度传感器采样值。 3.用手捂住温湿度传感器，节点模块显示屏能正确显示温度变化值。 演示内容全部满足得6分，演示不完整或未成功不得分。（录制视频需要一镜到底，不允许剪辑、需要实际产品演示不允许是PPT、DEMO演示）（3）“移动实训教学辅助服务设备”功能演示（5分）： AI开放摄像机支持导入自主训练的检测算法（算法模型文件可提前准备）并进行功能验证，实现成功检测识别；AI开放摄像机支持内置麦克风音视频同步录制，生成的教师画面课程视频是有声的；录播主机支持切换成导播画面（支持画中画，画中画布局支持自定义设置），也支持切换成单画面/四画面/八画面/九画面/十六画面；具有14种切换特效，导播画面切换不同场景的视频过程时，可自动使用切换特效。</p>	0-17	17.0	0.0	0.0
4	技术	<p>深化方案：据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的深化方案： （1）根据投标单位针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； （2）根据投标单位针对各实验室采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性等进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； （3）根据投标单位针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分；</p>	0-12	8.0	5.0	5.0
5	技术	<p>项目实施方案：需提供完整的项目实施方案，方案需阐明技术先进性、合理性、可行性以及详细的施工计划、人员安排、保障措施等。评标委员会将从方案是否科学合理，是否遵照国家标准等进行综合比较； 内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分； 内容基本全面、可行性较强，得3分； 内容一般、可行性一般，得1分； 内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	7.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>培训方案：提供针对此项目的培训方案，提供完善的操作培训，故障恢复培训，日常维护培训，评标委员会将从方案是否科学合理等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	3.0	3.0	3.0
7	技术	<p>售后服务承诺：提供针对此项目的售后服务方案，在质量保证期内的技术要求支持与售后服务的承诺情况、售后服务人员数量及技术水平、现场服务措施、响应时间和服务范围、应急处理方案等。评标委员会将从方案是否科学合理等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	7.0	3.0	3.0
8	商务	<p>类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得1分，最多得3分；</p> <p>（需提供相关合同业绩复印件，否则不得分）</p>	0-3	3.0	0.0	3.0
合计			0-70	62.0	14.0	17.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2025年塘栖职高人工智能教学设备项目（ZJZDCGLP-2025-038）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智教仪器有限公司	江苏汇淳科教设备有限公司	杭州中汇文兴科技有限公司
1	商务	<p>技术参数</p> <p>所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分12分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣0.5分，扣完为止；</p> <p>采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；</p>	0-12	12.0	0.0	0.0
2	技术	<p>样品分</p> <p>提供样品“移动实训教学辅助服务设备”（5分）：</p> <p>车体模块化设计完整度要求：核心设备包含车体、箱体、特写摄像机、AI开放摄像机、录播主机、显示器、无线投屏器等。车体模块化设计完整度高、产品制作工艺好、符合学科实训日常使用度高，得5分；车体模块化设计完整度一般、产品制作工艺好一般、符合学科实训日常使用度一般，得3分；车体模块化设计完整度低、产品制作工艺差、符合学科实训日常使用度低，得1分；不提供不得分。</p>	0-5	5.0	0.0	0.0
3	技术	<p>演示分</p> <p>（1）视频演示“人工智能综合实训装置”设备内置不少于3个AIOT应用实现（6分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 人脸多属性分析，分析结果至少包含年龄、性别。 骨骼关键点识别，不少于8个关键点的检测。 口罩识别可检测是否佩戴口罩，并在语音播报设备上给出提示。 <p>演示内容全部满足得6分，演示不完整或未成功不得分。（录制视频需要一镜到底，不允许剪辑、需要实际产品演示不允许是PP T、DEMO演示）（2）视频演示“人工智能综合实训装置”图形化编程工具实现（6分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 图形化编程工具拖拽形成图形化blockly语言，同步生成python代码。 生成的代码可下载至wifi模块中，WiFi模块可获得温湿度传感器采样值。 用手捂住温湿度传感器，节点模块显示屏能正确显示温度变化值。 <p>演示内容全部满足得6分，演示不完整或未成功不得分。（录制视频需要一镜到底，不允许剪辑、需要实际产品演示不允许是PP T、DEMO演示）（3）“移动实训教学辅助服务设备”功能演示（5分）：</p> <p>AI开放摄像机支持导入自主训练的检测算法（算法模型文件可提前准备）并进行功能验证，实现成功检测识别；AI开放摄像机支持内置麦克风音视频同步录制，生成的教师画面课程视频是有声的；录播主机支持切换成导播画面（支持画中画，画中画布局支持自定义设置），也支持切换成单画面/四画面/八画面/九画面/十六画面；具有14种切换特效，导播画面切换不同场景的视频过程时，可自动使用切换特效。</p>	0-17	17.0	0.0	0.0
4	技术	<p>深化方案：据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的深化方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 根据投标单位针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 根据投标单位针对各实验室采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性等进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 根据投标单位针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 	0-12	10.0	8.0	6.0
5	技术	<p>项目实施方案：需提供完整的项目实施方案，方案需阐明技术先进性、合理性、可行性以及详细的施工计划、人员安排、保障措施等。评标委员会将从方案是否科学合理，是否遵照国家标准等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	7.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>培训方案：提供针对此项目的培训方案，提供完善的操作培训，故障恢复培训，日常维护培训，评标委员会将从方案是否科学合理等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	3.0	3.0	3.0
7	技术	<p>售后服务承诺：提供针对此项目的售后服务方案，在质量保证期内的技术要求支持与售后服务的承诺情况、售后服务人员数量及技术水平、现场服务措施、响应时间和服务范围、应急处理方案等。评标委员会将从方案是否科学合理等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	7.0	3.0	3.0
8	商务	<p>类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得1分，最多得3分；</p> <p>（需提供相关合同业绩复印件，否则不得分）</p>	0-3	3.0	0.0	3.0
合计			0-70	64.0	17.0	18.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2025年塘栖职高人工智能教学设备项目（ZJZDCGLP-2025-038）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智教仪器有限公司	江苏汇淳科教设备有限公司	杭州中汇文兴科技有限公司
1	商务	<p>技术参数</p> <p>所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分12分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣0.5分，扣完为止；</p> <p>采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；</p>	0-12	12.0	0.0	0.0
2	技术	<p>样品分</p> <p>提供样品“移动实训教学辅助服务设备”（5分）：</p> <p>车体模块化设计完整度要求：核心设备包含车体、箱体、特写摄像机、AI开放摄像机、录播主机、显示器、无线投屏器等。车体模块化设计完整度高、产品制作工艺好、符合学科实训日常使用度高，得5分；车体模块化设计完整度一般、产品制作工艺好一般、符合学科实训日常使用度一般，得3分；车体模块化设计完整度低、产品制作工艺差、符合学科实训日常使用度低，得1分；不提供不得分。</p>	0-5	5.0	1.0	1.0
3	技术	<p>演示分</p> <p>（1）视频演示“人工智能综合实训装置”设备内置不少于3个AIOT应用实现（6分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 人脸多属性分析，分析结果至少包含年龄、性别。 骨骼关键点识别，不少于8个关键点的检测。 口罩识别可检测是否佩戴口罩，并在语音播报设备上给出提示。 <p>演示内容全部满足得6分，演示不完整或未成功不得分。（录制视频需要一镜到底，不允许剪辑、需要实际产品演示不允许是PP T、DEMO演示）</p> <p>（2）视频演示“人工智能综合实训装置”图形化编程工具实现（6分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 图形化编程工具拖拽形成图形化blockly语言，同步生成python代码。 生成的代码可下载至wifi模块中，WiFi模块可获得温湿度传感器采样值。 用手捂住温湿度传感器，节点模块显示屏能正确显示温度变化值。 <p>演示内容全部满足得6分，演示不完整或未成功不得分。（录制视频需要一镜到底，不允许剪辑、需要实际产品演示不允许是PP T、DEMO演示）</p> <p>（3）“移动实训教学辅助服务设备”功能演示（5分）：</p> <p>AI开放摄像机支持导入自主训练的检测算法（算法模型文件可提前准备）并进行功能验证，实现成功检测识别；AI开放摄像机支持内置麦克风音视频同步录制，生成的教师画面课程视频是有声的；录播主机支持切换成导播画面（支持画中画，画中画布局支持自定义设置），也支持切换成单画面/四画面/八画面/九画面/十六画面；具有14种切换特效，导播画面切换不同场景的视频过程时，可自动使用切换特效。</p>	0-17	17.0	0.0	0.0
4	技术	<p>深化方案：据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的深化方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 根据投标单位针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 根据投标单位针对各实验室采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性等进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 根据投标单位针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 	0-12	10.0	8.0	8.0
5	技术	<p>项目实施方案：需提供完整的项目实施方案，方案需阐明技术先进性、合理性、可行性以及详细的施工计划、人员安排、保障措施等。评标委员会将从方案是否科学合理，是否遵照国家标准等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	3.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>培训方案：提供针对此项目的培训方案，提供完善的操作培训，故障恢复培训，日常维护培训，评标委员会将从方案是否科学合理等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	3.0	1.0	1.0
7	技术	<p>售后服务承诺：提供针对此项目的售后服务方案，在质量保证期内的技术要求支持与售后服务的承诺情况、售后服务人员数量及技术水平、现场服务措施、响应时间和服务范围、应急处理方案等。评标委员会将从方案是否科学合理等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	7.0	3.0	3.0
8	商务	<p>类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得1分，最多得3分；</p> <p>（需提供相关合同业绩复印件，否则不得分）</p>	0-3	3.0	0.0	3.0
合计			0-70	60.0	14.0	17.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2025年塘栖职高人工智能教学设备项目（ZJZDCGLP-2025-038）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智教仪器有限公司	江苏汇淳科教设备有限公司	杭州中汇文兴科技有限公司
1	商务	<p>技术参数</p> <p>所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分12分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣0.5分，扣完为止；</p> <p>采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；</p>	0-12	12.0	0.0	0.0
2	技术	<p>样品分</p> <p>提供样品“移动实训教学辅助服务设备”（5分）：</p> <p>车体模块化设计完整度要求：核心设备包含车体、箱体、特写摄像机、AI开放摄像机、录播主机、显示器、无线投屏器等。</p> <p>车体模块化设计完整度高、产品制作工艺好、符合学科实训日常使用度高，得5分；车体模块化设计完整度一般、产品制作工艺好一般、符合学科实训日常使用度一般，得3分；车体模块化设计完整度低、产品制作工艺差、符合学科实训日常使用度低，得1分；不提供不得分。</p>	0-5	5.0	0.0	0.0
3	技术	<p>演示分</p> <p>（1）视频演示“人工智能综合实训装置”设备内置不少于3个AIOT应用实现（6分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 人脸多属性分析，分析结果至少包含年龄、性别。 骨骼关键点识别，不少于8个关键点的检测。 口罩识别可检测是否佩戴口罩，并在语音播报设备上给出提示。 <p>演示内容全部满足得6分，演示不完整或未成功不得分。（录制视频需要一镜到底，不允许剪辑、需要实际产品演示不允许是PP T、DEMO演示）</p> <p>（2）视频演示“人工智能综合实训装置”图形化编程工具实现（6分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 图形化编程工具拖拽形成图形化blockly语言，同步生成python代码。 生成的代码可下载至wifi模块中，WiFi模块可获得温湿度传感器采样值。 用手捂住温湿度传感器，节点模块显示屏能正确显示温度变化值。 <p>演示内容全部满足得6分，演示不完整或未成功不得分。（录制视频需要一镜到底，不允许剪辑、需要实际产品演示不允许是PP T、DEMO演示）</p> <p>（3）“移动实训教学辅助服务设备”功能演示（5分）：</p> <p>AI开放摄像机支持导入自主训练的检测算法（算法模型文件可提前准备）并进行功能验证，实现成功检测识别；AI开放摄像机支持内置麦克风音视频同步录制，生成的教师画面课程视频是有声的；录播主机支持切换成导播画面（支持画中画，画中画布局支持自定义设置），也支持切换成单画面/四画面/八画面/九画面/十六画面；具有14种切换特效，导播画面切换不同场景的视频过程时，可自动使用切换特效。</p>	0-17	17.0	0.0	0.0
4	技术	<p>深化方案：据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的深化方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 根据投标单位针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 根据投标单位针对各实验室采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性等进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 根据投标单位针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 	0-12	6.0	5.0	4.0
5	技术	<p>项目实施方案：需提供完整的项目实施方案，方案需阐明技术先进性、合理性、可行性以及详细的施工计划、人员安排、保障措施等。评标委员会将从方案是否科学合理，是否遵照国家标准等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>培训方案：提供针对此项目的培训方案，提供完善的操作培训，故障恢复培训，日常维护培训，评标委员会将从方案是否科学合理等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	3.0	3.0	3.0
7	技术	<p>售后服务承诺：提供针对此项目的售后服务方案，在质量保证期内的技术要求支持与售后服务的承诺情况、售后服务人员数量及技术水平、现场服务措施、响应时间和服务范围、应急处理方案等。评标委员会将从方案是否科学合理等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	3.0	3.0	3.0
8	商务	<p>类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得1分，最多得3分；</p> <p>（需提供相关合同业绩复印件，否则不得分）</p>	0-3	3.0	0.0	3.0
合计			0-70	52.0	14.0	16.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2025年塘栖职高人工智能教学设备项目（ZJZDCGLP-2025-038）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智教仪器有限公司	江苏汇淳科教设备有限公司	杭州中汇文兴科技有限公司
1	商务	<p>技术参数</p> <p>所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分12分；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣0.5分，扣完为止；</p> <p>采购需求中要求提供检测报告或证书的必须提供，否则视作无法响应；</p>	0-12	12.0	0.0	0.0
2	技术	<p>样品分</p> <p>提供样品“移动实训教学辅助服务设备”（5分）：</p> <p>车体模块化设计完整度要求：核心设备包含车体、箱体、特写摄像机、AI开放摄像机、录播主机、显示器、无线投屏器等。</p> <p>车体模块化设计完整度高、产品制作工艺好、符合学科实训日常使用度高，得5分；车体模块化设计完整度一般、产品制作工艺好一般、符合学科实训日常使用度一般，得3分；车体模块化设计完整度低、产品制作工艺差、符合学科实训日常使用度低，得1分；不提供不得分。</p>	0-5	5.0	0.0	0.0
3	技术	<p>演示分</p> <p>（1）视频演示“人工智能综合实训装置”设备内置不少于3个AIOT应用实现（6分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 人脸多属性分析，分析结果至少包含年龄、性别。 骨骼关键点识别，不少于8个关键点的检测。 口罩识别可检测是否佩戴口罩，并在语音播报设备上给出提示。 <p>演示内容全部满足得6分，演示不完整或未成功不得分。（录制视频需要一镜到底，不允许剪辑、需要实际产品演示不允许是PP T、DEMO演示）（2）视频演示“人工智能综合实训装置”图形化编程工具实现（6分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 图形化编程工具拖拽形成图形化blockly语言，同步生成python代码。 生成的代码可下载至wifi模块中，WiFi模块可获得温湿度传感器采样值。 用手捂住温湿度传感器，节点模块显示屏能正确显示温度变化值。 <p>演示内容全部满足得6分，演示不完整或未成功不得分。（录制视频需要一镜到底，不允许剪辑、需要实际产品演示不允许是PP T、DEMO演示）（3）“移动实训教学辅助服务设备”功能演示（5分）：</p> <p>AI开放摄像机支持导入自主训练的检测算法（算法模型文件可提前准备）并进行功能验证，实现成功检测识别；AI开放摄像机支持内置麦克风音视频同步录制，生成的教师画面课程视频是有声的；录播主机支持切换成导播画面（支持画中画，画中画布局支持自定义设置），也支持切换成单画面/四画面/八画面/九画面/十六画面；具有14种切换特效，导播画面切换不同场景的视频过程时，可自动使用切换特效。</p>	0-17	17.0	0.0	0.0
4	技术	<p>深化方案：据本项目的采购需求，以及招标人对招标范围内的需求所提供的平面图与现场条件的匹配性、实用性、科学性结合项目现场实际情况，进行深化设计，制订完整、科学、合理、可行的深化方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 根据投标单位针对原始情况，提供整体规划设计、整体平面布置、同时针对采购需求与平面规划的匹配度、合理性进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 根据投标单位针对各实验室采购需求提供效果图的美观性、实用性、创新性等进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 根据投标单位针对项目现场及采购需求，提供匹配的配套图纸，根据图纸的合理性与规范性进行打分：完全符合得4分，基本符合得2分，部分符合得1分，不符合或不提供不得分； 	0-12	12.0	8.0	8.0
5	技术	<p>项目实施方案：需提供完整的项目实施方案，方案需阐明技术先进性、合理性、可行性以及详细的施工计划、人员安排、保障措施等。评标委员会将从方案是否科学合理，是否遵照国家标准等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	3.0	3.0	1.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>培训方案：提供针对此项目的培训方案，提供完善的操作培训，故障恢复培训，日常维护培训，评标委员会将从方案是否科学合理等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	3.0	1.0	1.0
7	技术	<p>售后服务承诺：提供针对此项目的售后服务方案，在质量保证期内的技术要求支持与售后服务的承诺情况、售后服务人员数量及技术水平、现场服务措施、响应时间和服务范围、应急处理方案等。评标委员会将从方案是否科学合理等进行综合比较；</p> <p>内容十分完善、针对性强、可行性强，得7分；</p> <p>内容基本全面、可行性较强，得3分；</p> <p>内容一般、可行性一般，得1分；</p> <p>内容不全且不合理或没提供方案不得分；</p>	0-7	3.0	3.0	3.0
8	商务	<p>类似项目实施业绩一览表：投标人自2021年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得1分，最多得3分；</p> <p>（需提供相关合同业绩复印件，否则不得分）</p>	0-3	3.0	0.0	3.0
合计			0-70	58.0	15.0	16.0

专家（签名）：