

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省工业机器人系统操作集训基地建设项目（诸广顺2025-06-13）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	合肥雅诺儿供应链管理有限公司	浙江同纳智能科技有限公司	上海睿奔信息技术有限公司	镇江骏迪教育软件科技有限公司	江苏勉致智能科技有限公司
1	技术	投标产品响应程度： 根据投标产品响应的技术要求是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，所有技术要求响应招标需求的得30分，带“★”条款为实质性必须满足条款，不满足按无效投标处理。带“▲”指标为重点审查指标，要求投标人逐条提供佐证材料，有负偏离或仅在技术规格偏离表中作出简单响应而没有提供相关佐证材料或佐证材料存在缺陷、瑕疵的每项扣2分，其他一般要求有负偏离的每项扣1分，扣完为止； 评审依据：凭商务技术文件中提供的技术规格偏离表以及佐证材料的合理性与真实有效性客观评审。	0-30	0.0	30.0	2.0	6.0	14.0
2	技术	供货方案： 根据投标人针对本次采购货物提供的供货方案是否内容齐全，是否包含招标需求中的全部内容，且项目方案是否贴合本项目实际情况打分。供货方案内容完整、措施合理可行的得(4,5]分；供货方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；供货方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-5	3.0	5.0	4.0	4.0	4.0
3	技术	安装、调试、验收的方案和措施： 根据投标人提供的安装、调试、验收的各阶段的方案和措施进行评分。方案内容完整、措施合理可行的得(4,6]分；方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-6	3.0	5.0	4.0	5.0	5.0
4	技术	培训方案： 根据投标人提供的可行合理的培训方案及培训计划：含培训方式、培训参加人员、培训内容、日程、课程安排等情况打分。培训方案内容完整、措施合理可行的得(4,5]分；培训方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；培训方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0	4.0	4.0
5	技术	售后服务方案： 根据投标人提供的可行合理的服务方案，响应质保期、响应时间、安装调试、维护维保、优惠措施及投标人资质证书等情况打分。售后服务方案内容完整、措施合理可行的得(4,6]分；售后服务方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；售后服务方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-6	5.0	6.0	3.0	4.0	5.0
6	技术	同类业绩： 投标人自2020年1月1日以后同类项目，每提供一份有效证明材料得1分，最高得3分。（需提供相关证明材料原件扫描件并加盖投标人CA签章，不提供不得分。）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	功能演示： 根据演示讲解情况，由评委逐项打分。逐条演示，配合语音讲解。 演示内容： 1、对应投标产品工业机器人系统操作实训平台的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 支持裁判长自定义场次数量，每场次裁判数量、工位数量，动态生成场次。（0.5分） 支持每场次下各赛队试题生成；（0.5分） 支持根据抽号顺序手动抽取各赛队场次、工位，同时也支持根据场次数量及每场工位数量，一键高效批量抽取各赛队场次、工位，同时支持记录赛队场次、工位的抽取方式；（1分） 成绩管理：①支持各裁判对对应工位的赛队进行赛队理论成绩录入、支持根据评分模板进行实操成绩录入，同时支持任务点锁定，并且支持记录每任务点锁定时间。②支持提交检查，确保评分环节不会遗漏任何一处打分项，同时支持选手、裁判手写签名确认成绩。③支持裁判锁定、提交成绩后，根据修改粒度申请成绩修改。④支持根据成绩配比动态计算有效成绩。（2分） 赛项管理：①支持根据大赛以及赛项名称进行赛项筛选，同时可以进行赛项自定义创建、支持自定义分数配比、赛项人数等信息配置。②支持根据赛项导出理论成绩汇总、实操成绩汇总、总成绩汇总、团体成绩汇总、各工位对应裁判。（2分）。 2、对应投标产品工业机器人虚拟仿真平台中的数字化集成应用系统软件的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 运动属性包含平移和旋转，给模型添加运动属性，并设置属性参数，包括运动的范围、运动轴、速度以及运动结束后反馈的信号状态等内容。（0.5分） 通过运动属性的添加，就可以实现机床开关门、变位机的旋转、气缸伸缩等系列动作。（0.5分） 能够给模型添加物理碰撞、相互作用力等，模型带有真实物体的物理属性。（1分） 利用物理属性可以实现传送带、滚动导轨等装置的功能。（0.5分） 能够给模型添加重力效果，模型带有真实物体的物理属性，当物体处于一定角度的倾斜台面时，在重力的作用下可以自动下滑。（1分） 能够将多种其他属性赋给模型（如颜色变化属性，可以赋给指示灯或者带有指示灯的开关等），通过这些属性可以造出不同的设备以及功能组件的特性。（0.5分） 通过相关I/O的定义，可实现真实设备与虚拟环境中设备的状态同步。（1分） 3、对应投标产品工业机器人虚拟仿真平台中的虚拟拆装系统的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 安装拆卸考核过程采用3D自由视角可自由旋转缩放查看，（0.5分） 界面上方显示当前分数与当前操作执行的时间，（0.5分） 界面右侧配有当前组件拆装过程中所需的全部工具库，工具库中的零部件、工具排列显示必须是随机的，从而杜绝学生没有掌握拆装工艺的情况下通过考核；（1分） 界面下方显示当前组件操作的进度，配有提交按钮可随机将当前成绩与所用时间提交；（0.5分） 拆装考核界面菜单中显示分数，按照错误减分法，逐渐扣除错误操作的分数；（0.5分） 安装拆卸过程根据颜色区分步骤列表中的已完成、当前与未完成的步骤，根据需要可点击列表中的某一步进行跳步骤操作练习，实现快速锁定某一步骤的针对性学习。（1分） 注：投标人提供真实软件系统的演示,采用视频演示方式，演示视频时间总长不得多于10分钟，演示以U盘形式单独提供，在开标截止时间前通过现场或邮寄方式送至诸暨市广顺工程管理有限公司。地址：诸暨市暨阳街道环城北路1号时代商务中心B2幢3楼301室；联系人：周书哲，电话：15257526139，U盘必须单独密封包装，同时在外包装上注明投标项目名称、项目编号、标项（如有）、投标单位名称并加盖投标人公章。逾期送达或未密封将被拒绝接受。邮寄过程中发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，全部责任均由投标人自行负责，采购代理机构概不负责。未提供视频或U盘中的视频无法打开，该项得0分;不得使用PPT、FLASH演示，否则此项得0分，未提供演示的不得分。	0-15	0.0	15.0	9.0	6.0	9.0
合计			0-70	14.0	69.0	25.0	32.0	41.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省工业机器人系统操作集训基地建设项目（诸广顺2025-06-13）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	合肥雅诺儿供应链管理有限公司	浙江同纳智能科技有限公司	上海睿弈信息技术有限公司	镇江骏迪教育软件科技有限公司	江苏勉致智能科技有限公司
1	技术	投标产品响应程度： 根据投标产品响应的技术要求是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，所有技术要求响应招标需求的得30分，带“★”条款为实质性必须满足条款，不满足按无效投标处理。带“▲”指标为重点审查指标，要求投标人逐条提供佐证材料，有负偏离或仅在技术规格偏离表中作出简单响应而没有提供相关佐证材料或佐证材料存在缺陷、瑕疵的每项扣2分，其他一般要求有负偏离的每项扣1分，扣完为止； 评审依据：凭商务技术文件中提供的技术规格偏离表以及佐证材料的合理性与真实有效性客观评审。	0-30	0.0	30.0	2.0	6.0	14.0
2	技术	供货方案： 根据投标人针对本次采购货物提供的供货方案是否内容齐全，是否包含招标需求中的全部内容，且项目方案是否贴合本项目实际等情况打分。供货方案内容完整、措施合理可行的得(4,5]分；供货方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；供货方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-5	2.5	4.8	3.8	3.9	3.7
3	技术	安装、调试、验收的方案和措施： 根据投标人提供的安装、调试、验收的各阶段的方案和措施进行评分。方案内容完整、措施合理可行的得(4,6]分；方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-6	3.0	5.8	4.2	4.2	3.9
4	技术	培训方案： 根据投标人提供的可行合理的培训方案及培训计划：含培训方式、培训参加人员、培训内容、日程、课程安排等情况打分。培训方案内容完整、措施合理可行的得(4,5]分；培训方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；培训方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-5	2.2	4.8	3.8	4.0	3.9
5	技术	售后服务方案： 根据投标人提供的可行合理的服务方案，响应质保期、响应时间、安装调试、维护保养、优惠措施及投标人资质证书等情况打分。售后服务方案内容完整、措施合理可行的得(4,6]分；售后服务方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；售后服务方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-6	4.0	5.9	4.2	4.1	3.8
6	技术	同类业绩： 投标人自2020年1月1日以后同类项目，每提供一份有效证明材料得1分，最高得3分。（需提供相关证明材料原件扫描件并加盖投标人CA签章，不提供不得分。）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	功能演示： 根据演示讲解情况，由评委逐项打分。逐条演示，配合语音讲解。 演示内容： 1、对应投标产品工业机器人系统操作实训平台的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 支持裁判长自定义场次数量，每场次裁判数量、工位数量，动态生成场次。（0.5分） 支持每场次下各赛队试题生成；（0.5分） 支持根据抽号顺序手动抽取各赛队场次、工位，同时也支持根据场次数量及每场工位数量，一键高效批量抽取各赛队场次、工位，同时支持记录赛队场次、工位的抽取方式；（1分） 成绩管理：①支持各裁判对对应工位的赛队进行赛队理论成绩录入、支持根据评分模板进行实操成绩录入，同时支持任务点锁定，并且支持记录每任务点锁定时间。②支持提交检查，确保评分环节不会遗漏任何一处打分项，同时支持选手、裁判手写签名确认成绩。③支持裁判锁定、提交成绩后，根据修改粒度申请成绩修改。④支持根据成绩配比动态计算有效成绩。（2分） 赛项管理：①支持根据大赛以及赛项名称进行赛项筛选，同时可以进行赛项自定义创建、支持自定义分数配比、赛项人数等信息配置。②支持根据赛项导出理论成绩汇总、实操成绩汇总、总成绩汇总、团体成绩汇总、各工位对应裁判。（2分）。 2、对应投标产品工业机器人虚拟仿真平台中的数字化集成应用系统软件的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 运动属性包含平移和旋转，给模型添加运动属性，并设置属性参数，包括运动的范围、运动轴、速度以及运动结束后反馈的信号状态等内容。（0.5分） 通过运动属性的添加，就可以实现机床开关门、变位机的旋转、气缸伸缩等系列动作。（0.5分） 能够给模型添加物理碰撞、相互作用力等，模型带有真实物体的物理属性。（1分） 利用物理属性可以实现传送带、滚动导轨等装置的功能。（0.5分） 能够给模型添加重力效果，模型带有真实物体的物理属性，当物体处于一定角度的倾斜台面时，在重力的作用下可以自动下滑。（1分） 能够将多种其他属性赋给模型（如颜色变化属性，可以赋给指示灯或者带有指示灯的开关等），通过这些属性可以造出不同的设备以及功能组件的特性。（0.5分） 通过相关I/O的定义，可实现真实设备与虚拟环境中设备的状态同步。（1分） 3、对应投标产品工业机器人虚拟仿真平台中的虚拟拆装系统的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 安装拆卸考核过程采用3D自由视角可自由旋转缩放查看，（0.5分） 界面上方显示当前分数与当前操作执行的时间，（0.5分） 界面右侧配有当前组件拆装过程中所需的全部工具库，工具库中的零部件、工具排列显示必须是随机的，从而杜绝学生没有掌握拆装工艺的情况下通过考核；（1分） 界面下方显示当前组件操作的进度，配有提交按钮可随机将当前成绩与所用时间提交；（0.5分） 拆装考核界面菜单中显示分数，按照错误减分法，逐渐扣除错误操作的分数；（0.5分） 安装拆卸过程根据颜色区分步骤列表中的已完成、当前与未完成的步骤，根据需要可点击列表中的某一步进行跳步骤操作练习，实现快速锁定某一步骤的针对性学习。（1分） 注：投标人提供真实软件系统的演示,采用视频演示方式，演示视频时间总长不得多于10分钟，演示以U盘形式单独提供，在开标截止时间前通过现场或邮寄方式送至诸暨市广顺工程管理有限公司。地址：诸暨市暨阳街道环城北路1号时代商务中心B2幢3楼301室；联系人：周书哲，电话：15257526139，U盘必须单独密封包装，同时在外包装上注明投标项目名称、项目编号、标项（如有）、投标单位名称并加盖投标人公章。逾期送达或未密封将被拒绝接受。邮寄过程中发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，全部责任均由投标人自行负责，采购代理机构概不负责。未提供视频或U盘中的视频无法打开，该项得0分；不得使用PPT、FLASH演示，否则此项得0分，未提供演示的不得分。	0-15	0.0	15.0	9.0	6.0	9.0
合计			0-70	11.7	69.3	27.0	31.2	38.3

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省工业机器人系统操作集训基地建设项目（诸广顺2025-06-13）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	合肥雅诺儿供应链管理有限公司	浙江同纳智能科技有限公司	上海睿弈信息技术有限公司	镇江骏迪教育科技有限公司	江苏勉致智能科技有限公司
1	技术	投标产品响应程度： 根据投标产品响应的技术要求是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，所有技术要求响应招标需求的得30分，带“★”条款为实质性必须满足条款，不满足按无效投标处理。带“▲”指标为重点审查指标，要求投标人逐条提供佐证材料，有负偏离或仅在技术规格偏离表中作出简单响应而没有提供相关佐证材料或佐证材料存在缺陷、瑕疵的每项扣2分，其他一般要求有负偏离的每项扣1分，扣完为止； 评审依据：凭商务技术文件中提供的技术规格偏离表以及佐证材料的合理性与真实有效性客观评审。	0-30	0.0	30.0	2.0	6.0	14.0
2	技术	供货方案： 根据投标人针对本次采购货物提供的供货方案是否内容齐全，是否包含招标需求中的全部内容，且项目方案是否贴合本项目实际等情况打分。供货方案内容完整、措施合理可行的得(4,5]分；供货方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；供货方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0
3	技术	安装、调试、验收的方案和措施： 根据投标人提供的安装、调试、验收的各阶段的方案和措施进行评分。方案内容完整、措施合理可行的得(4,6]分；方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-6	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0
4	技术	培训方案： 根据投标人提供的可行合理的培训方案及培训计划：含培训方式、培训参加人员、培训内容、日程、课程安排等情况打分。培训方案内容完整、措施合理可行的得(4,5]分；培训方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；培训方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-5	3.5	4.5	3.5	3.0	4.0
5	技术	售后服务方案： 根据投标人提供的可行合理的服务方案，响应质保期、响应时间、安装调试、维护保养、优惠措施及投标人资质证书等情况打分。售后服务方案内容完整、措施合理可行的得(4,6]分；售后服务方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；售后服务方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-6	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	同类业绩： 投标人自2020年1月1日以后同类项目，每提供一份有效证明材料得1分，最高得3分。（需提供相关证明材料原件扫描件并加盖投标人CA签章，不提供不得分。）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	功能演示： 根据演示讲解情况，由评委逐项打分。逐条演示，配合语音讲解。 演示内容： 1、对应投标产品工业机器人系统操作实训平台的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 支持裁判长自定义场次数量，每场次裁判数量、工位数量，动态生成场次。（0.5分） 支持每场次下各赛队试题生成；（0.5分） 支持根据抽号顺序手动抽取各赛队场次、工位，同时也支持根据场次数量及每场工位数量，一键高效批量抽取各赛队场次、工位，同时支持记录赛队场次、工位的抽取方式；（1分） 成绩管理：①支持各裁判对对应工位的赛队进行赛队理论成绩录入、支持根据评分模板进行实操成绩录入，同时支持任务点锁定，并且支持记录每任务点锁定时间。②支持提交检查，确保评分环节不会遗漏任何一处打分项，同时支持选手、裁判手写签名确认成绩。③支持裁判锁定、提交成绩后，根据修改粒度申请成绩修改。④支持根据成绩配比动态计算有效成绩。（2分） 赛项管理：①支持根据大赛以及赛项名称进行赛项筛选，同时可以进行赛项自定义创建、支持自定义分数配比、赛项人数等信息配置。②支持根据赛项导出理论成绩汇总、实操成绩汇总、总成绩汇总、团体成绩汇总、各工位对应裁判。（2分）。 2、对应投标产品工业机器人虚拟仿真平台中的数字化集成应用系统软件的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 运动属性包含平移和旋转，给模型添加运动属性，并设置属性参数，包括运动的范围、运动轴、速度以及运动结束后反馈的信号状态等内容。（0.5分） 通过运动属性的添加，就可以实现机床开关门、变位机的旋转、气缸伸缩等系列动作。（0.5分） 能够给模型添加物理碰撞、相互作用力等，模型带有真实物体的物理属性。（1分） 利用物理属性可以实现传送带、滚动导轨等装置的功能。（0.5分） 能够给模型添加重力效果，模型带有真实物体的物理属性，当物体处于一定角度的倾斜台面时，在重力的作用下可以自动下滑。（1分） 能够将多种其他属性赋给模型（如颜色变化属性，可以赋给指示灯或者带有指示灯的开关等），通过这些属性可以造出不同的设备以及功能组件的特性。（0.5分） 通过相关I/O的定义，可实现真实设备与虚拟环境中设备的状态同步。（1分） 3、对应投标产品工业机器人虚拟仿真平台中的虚拟拆装系统的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 安装拆卸考核过程采用3D自由视角可自由旋转缩放查看，（0.5分） 界面上方显示当前分数与当前操作执行的时间，（0.5分） 界面右侧配有当前组件拆装过程中所需的全部工具库，工具库中的零部件、工具排列显示必须是随机的，从而杜绝学生没有掌握拆装工艺的情况下通过考核；（1分） 界面下方显示当前组件操作的进度，配有提交按钮可随机将当前成绩与所用时间提交；（0.5分） 拆装考核界面菜单中显示分数，按照错误减分法，逐渐扣除错误操作的分数；（0.5分） 安装拆卸过程根据颜色区分步骤列表中的已完成、当前与未完成的步骤，根据需要可点击列表中的某一步进行跳步骤操作练习，实现快速锁定某一步骤的针对性学习。（1分） 注：投标人提供真实软件系统的演示,采用视频演示方式，演示视频时间总长不得多于10分钟，演示以U盘形式单独提供，在开标截止时间前通过现场或邮寄方式送至诸暨市广顺工程管理有限公司。地址：诸暨市暨阳街道环城北路1号时代商务中心B2幢3楼301室；联系人：周书哲，电话：15257526139，U盘必须单独密封包装，同时在外包装上注明投标项目名称、项目编号、标项（如有）、投标单位名称并加盖投标人公章。逾期送达或未密封将被拒绝接受。邮寄过程中发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，全部责任均由投标人自行负责，采购代理机构概不负责。未提供视频或U盘中的视频无法打开，该项得0分；不得使用PPT、FLASH演示，否则此项得0分，未提供演示的不得分。	0-15	0.0	15.0	9.0	6.0	9.0
合计			0-70	13.5	63.5	23.5	29.0	39.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省工业机器人系统操作集训基地建设项目（诸广顺2025-06-13）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	合肥雅诺儿供应链管理有限公司	浙江同纳智能科技有限公司	上海睿弈信息技术有限公司	镇江骏迪教育软件科技有限公司	江苏勉致智能科技有限公司
1	技术	投标产品响应程度： 根据投标产品响应的技术要求是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，所有技术要求响应招标需求的得30分，带“★”条款为实质性必须满足条款，不满足按无效投标处理。带“▲”指标为重点审查指标，要求投标人逐条提供佐证材料，有负偏离或仅在技术规格偏离表中作出简单响应而没有提供相关佐证材料或佐证材料存在缺陷、瑕疵的每项扣2分，其他一般要求有负偏离的每项扣1分，扣完为止； 评审依据：凭商务技术文件中提供的技术规格偏离表以及佐证材料的合理性与真实有效性客观评审。	0-30	0.0	30.0	2.0	6.0	14.0
2	技术	供货方案： 根据投标人针对本次采购货物提供的供货方案是否内容齐全，是否包含招标需求中的全部内容，且项目方案是否贴合本项目实际等情况打分。供货方案内容完整、措施合理可行的得(4,5]分；供货方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；供货方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0
3	技术	安装、调试、验收的方案和措施： 根据投标人提供的安装、调试、验收的各阶段的方案和措施进行评分。方案内容完整、措施合理可行的得(4,6]分；方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-6	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0
4	技术	培训方案： 根据投标人提供的可行合理的培训方案及培训计划：含培训方式、培训参加人员、培训内容、日程、课程安排等情况打分。培训方案内容完整、措施合理可行的得(4,5]分；培训方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；培训方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	售后服务方案： 根据投标人提供的可行合理的服务方案，响应质保期、响应时间、安装调试、维护保养、优惠措施及投标人资质证书等情况打分。售后服务方案内容完整、措施合理可行的得(4,6]分；售后服务方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；售后服务方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-6	3.0	5.0	3.0	3.0	4.0
6	技术	同类业绩： 投标人自2020年1月1日以后同类项目，每提供一份有效证明材料得1分，最高得3分。（需提供相关证明材料原件扫描件并加盖投标人CA签章，不提供不得分。）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	功能演示： 根据演示讲解情况，由评委逐项打分。逐条演示，配合语音讲解。 演示内容： 1、对应投标产品工业机器人系统操作实训平台的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 支持裁判长自定义场次数量，每场次裁判数量、工位数量，动态生成场次。（0.5分） 支持每场次下各赛队试题生成；（0.5分） 支持根据抽号顺序手动抽取各赛队场次、工位，同时也支持根据场次数量及每场工位数量，一键高效批量抽取各赛队场次、工位，同时支持记录赛队场次、工位的抽取方式；（1分） 成绩管理：①支持各裁判对对应工位的赛队进行赛队理论成绩录入、支持根据评分模板进行实操成绩录入，同时支持任务点锁定，并且支持记录每任务点锁定时间。②支持提交检查，确保评分环节不会遗漏任何一处打分项，同时支持选手、裁判手写签名确认成绩。③支持裁判锁定、提交成绩后，根据修改粒度申请成绩修改。④支持根据成绩配比动态计算有效成绩。（2分） 赛项管理：①支持根据大赛以及赛项名称进行赛项筛选，同时可以进行赛项自定义创建、支持自定义分数配比、赛项人数等信息配置。②支持根据赛项导出理论成绩汇总、实操成绩汇总、总成绩汇总、团体成绩汇总、各工位对应裁判。（2分）。 2、对应投标产品工业机器人虚拟仿真平台中的数字化集成应用系统软件的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 运动属性包含平移和旋转，给模型添加运动属性，并设置属性参数，包括运动的范围、运动轴、速度以及运动结束后反馈的信号状态等内容。（0.5分） 通过运动属性的添加，就可以实现机床开关门、变位机的旋转、气缸伸缩等系列动作。（0.5分） 能够给模型添加物理碰撞、相互作用力等，模型带有真实物体的物理属性。（1分） 利用物理属性可以实现传送带、滚动导轨等装置的功能。（0.5分） 能够给模型添加重力效果，模型带有真实物体的物理属性，当物体处于一定角度的倾斜台面时，在重力的作用下可以自动下滑。（1分） 能够将多种其他属性赋给模型（如颜色变化属性，可以赋给指示灯或者带有指示灯的开关等），通过这些属性可以造出不同的设备以及功能组件的特性。（0.5分） 通过相关I/O的定义，可实现真实设备与虚拟环境中设备的状态同步。（1分） 3、对应投标产品工业机器人虚拟仿真平台中的虚拟拆装系统的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 安装拆卸考核过程采用3D自由视角可自由旋转缩放查看，（0.5分） 界面上方显示当前分数与当前操作执行的时间，（0.5分） 界面右侧配有当前组件拆装过程中所需的全部工具库，工具库中的零部件、工具排列显示必须是随机的，从而杜绝学生没有掌握拆装工艺的情况下通过考核；（1分） 界面下方显示当前组件操作的进度，配有提交按钮可随机将当前成绩与所用时间提交；（0.5分） 拆装考核界面菜单中显示分数，按照错误减分法，逐渐扣除错误操作的分数；（0.5分） 安装拆卸过程根据颜色区分步骤列表中的已完成、当前与未完成的步骤，根据需要可点击列表中的某一步进行跳步骤操作练习，实现快速锁定某一步骤的针对性学习。（1分） 注：投标人提供真实软件系统的演示,采用视频演示方式，演示视频时间总长不得多于10分钟，演示以U盘形式单独提供，在开标截止时间前通过现场或邮寄方式送至诸暨市广顺工程管理有限公司。地址：诸暨市暨阳街道环城北路1号时代商务中心B2幢3楼301室；联系人：周书哲，电话：15257526139，U盘必须单独密封包装，同时在外包装上注明投标项目名称、项目编号、标项（如有）、投标单位名称并加盖投标人公章。逾期送达或未密封将被拒绝接受。邮寄过程中发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，全部责任均由投标人自行负责，采购代理机构概不负责。未提供视频或U盘中的视频无法打开，该项得0分;不得使用PPT、FLASH演示，否则此项得0分，未提供演示的不得分。	0-15	0.0	15.0	9.0	6.0	9.0
合计			0-70	13.0	66.0	24.0	28.0	38.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省工业机器人系统操作集训基地建设项目（诸广顺2025-06-13）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	合肥雅诺儿供应链管理有限公司	浙江同纳智能科技有限公司	上海睿弈信息技术有限公司	镇江骏迪教育科技有限公司	江苏勉致智能科技有限公司
1	技术	投标产品响应程度： 根据投标产品响应的技术要求是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，所有技术要求响应招标需求的得30分，带“★”条款为实质性必须满足条款，不满足按无效投标处理。带“▲”指标为重点审查指标，要求投标人逐条提供佐证材料，有负偏离或仅在技术规格偏离表中作出简单响应而没有提供相关佐证材料或佐证材料存在缺陷、瑕疵的每项扣2分，其他一般要求有负偏离的每项扣1分，扣完为止； 评审依据：凭商务技术文件中提供的技术规格偏离表以及佐证材料的合理性与真实有效性客观评审。	0-30	0.0	30.0	2.0	6.0	14.0
2	技术	供货方案： 根据投标人针对本次采购货物提供的供货方案是否内容齐全，是否包含招标需求中的全部内容，且项目方案是否贴合本项目实际等情况打分。供货方案内容完整、措施合理可行的得(4,5]分；供货方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；供货方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-5	2.0	5.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	安装、调试、验收的方案和措施： 根据投标人提供的安装、调试、验收的各阶段的方案和措施进行评分。方案内容完整、措施合理可行的得(4,6]分；方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-6	2.0	5.0	3.0	3.0	3.0
4	技术	培训方案： 根据投标人提供的可行合理的培训方案及培训计划：含培训方式、培训参加人员、培训内容、日程、课程安排等情况打分。培训方案内容完整、措施合理可行的得(4,5]分；培训方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；培训方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-5	2.0	5.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	售后服务方案： 根据投标人提供的可行合理的服务方案，响应质保期、响应时间、安装调试、维护保养、优惠措施及投标人资质证书等情况打分。售后服务方案内容完整、措施合理可行的得(4,6]分；售后服务方案内容较为完整、措施基本合理可行的得(2,4]分；售后服务方案内容不够完整、措施欠合理可行的得(0,2]分；无方案无措施的不得分。	0-6	3.0	6.0	4.0	4.0	4.0
6	技术	同类业绩： 投标人自2020年1月1日以后同类项目，每提供一份有效证明材料得1分，最高得3分。（需提供相关证明材料原件扫描件并加盖投标人CA签章，不提供不得分。）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	功能演示： 根据演示讲解情况，由评委逐项打分。逐条演示，配合语音讲解。 演示内容： 1、对应投标产品工业机器人系统操作实训平台的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 支持裁判长自定义场次数量，每场次裁判数量、工位数量，动态生成场次。（0.5分） 支持每场次下各赛队试题生成；（0.5分） 支持根据抽号顺序手动抽取各赛队场次、工位，同时也支持根据场次数量及每场工位数量，一键高效批量抽取各赛队场次、工位，同时支持记录赛队场次、工位的抽取方式；（1分） 成绩管理：①支持各裁判对对应工位的赛队进行赛队理论成绩录入、支持根据评分模板进行实操成绩录入，同时支持任务点锁定，并且支持记录每任务点锁定时间。②支持提交检查，确保评分环节不会遗漏任何一处打分项，同时支持选手、裁判手写签名确认成绩。③支持裁判锁定、提交成绩后，根据修改粒度申请成绩修改。④支持根据成绩配比动态计算有效成绩。（2分） 赛项管理：①支持根据大赛以及赛项名称进行赛项筛选，同时可以进行赛项自定义创建、支持自定义分数配比、赛项人数等信息配置。②支持根据赛项导出理论成绩汇总、实操成绩汇总、总成绩汇总、团体成绩汇总、各工位对应裁判。（2分）。 2、对应投标产品工业机器人虚拟仿真平台中的数字化集成应用系统软件的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 运动属性包含平移和旋转，给模型添加运动属性，并设置属性参数，包括运动的范围、运动轴、速度以及运动结束后反馈的信号状态等内容。（0.5分） 通过运动属性的添加，就可以实现机床开关门、变位机的旋转、气缸伸缩等系列动作。（0.5分） 能够给模型添加物理碰撞、相互作用力等，模型带有真实物体的物理属性。（1分） 利用物理属性可以实现传送带、滚动导轨等装置的功能。（0.5分） 能够给模型添加重力效果，模型带有真实物体的物理属性，当物体处于一定角度的倾斜台面时，在重力的作用下可以自动下滑。（1分） 能够将多种其他属性赋给模型（如颜色变化属性，可以赋给指示灯或者带有指示灯的开关等），通过这些属性可以造出不同的设备以及功能组件的特性。（0.5分） 通过相关I/O的定义，可实现真实设备与虚拟环境中设备的状态同步。（1分） 3、对应投标产品工业机器人虚拟仿真平台中的虚拟拆装系统的参数中要求的功能进行演示,根据演示的实际功能情况打分： 安装拆卸考核过程采用3D自由视角可自由旋转缩放查看，（0.5分） 界面上方显示当前分数与当前操作执行的时间，（0.5分） 界面右侧配有当前组件拆装过程中所需的全部工具库，工具库中的零部件、工具排列显示必须是随机的，从而杜绝学生没有掌握拆装工艺的情况下通过考核；（1分） 界面下方显示当前组件操作的进度，配有提交按钮可随机将当前成绩与所用时间提交；（0.5分） 拆装考核界面菜单中显示分数，按照错误减分法，逐渐扣除错误操作的分数；（0.5分） 安装拆卸过程根据颜色区分步骤列表中的已完成、当前与未完成的步骤，根据需要可点击列表中的某一步进行跳步骤操作练习，实现快速锁定某一步骤的针对性学习。（1分） 注：投标人提供真实软件系统的演示,采用视频演示方式，演示视频时间总长不得多于10分钟，演示以U盘形式单独提供，在开标截止时间前通过现场或邮寄方式送至诸暨市广顺工程管理有限公司。地址：诸暨市暨阳街道环城北路1号时代商务中心B2幢3楼301室；联系人：周书哲，电话：15257526139，U盘必须单独密封包装，同时在外包装上注明投标项目名称、项目编号、标项（如有）、投标单位名称并加盖投标人公章。逾期送达或未密封将被拒绝接受。邮寄过程中发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，全部责任均由投标人自行负责，采购代理机构概不负责。未提供视频或U盘中的视频无法打开，该项得0分;不得使用PPT、FLASH演示，否则此项得0分，未提供演示的不得分。	0-15	0.0	15.0	9.0	6.0	9.0
合计			0-70	9.0	69.0	24.0	28.0	36.0

专家（签名）：