

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：嘉善技师学院（筹）智能机器人实训室设施设备（HZZX-2024-G31）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	嘉兴敏皓信息科技有限公司	嘉兴市木星机器人科技有限公司	嘉兴市科雷机器人科技有限公司
1	技术	投标产品符合度（25.5分）：投标产品完全符合采购文件技术参数要求的得25.5分，带“★”的主要功能及技术要求共13条负偏离或缺漏项的每项扣0.6分，其他功能及技术要求共118条负偏离或缺漏项的每项扣0.15分，扣完为止。本项满分25.5分。 注：采购需求中带“▲”的为实质性要求条款，不允许负偏离，否则作无效标处理。采购需求中要求提供承诺函等材料的，未提供视作负偏离。	0-25.5	24.9	25.5	24.45
2	技术	项目组织实施方案（4.5分）：根据供应商提供的项目组织实施方案，包括项目工期、确保项目供货和产品质量的措施或方案、项目实施进度安排等内容进行打分，同时满足全面、科学、合理的得4.5分；满足部分要求的得2.5分；针对性不强、内容模式化或未表述不得分。	0-4.5	2.5	4.5	2.5
3	技术	安装、调试、验收方案（3分）：安装、调试、验收方案科学有效的，得3分；方案措施略有缺陷的，得2分；无方案措施或方案措施存在明显缺陷的不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0
4	技术	演示（15分）：投标供应商对服务机器人实训盒（核心产品），进行功能视频演示。需要提供真实源代码演示，否则不得分： 1. 语音合成与识别功能：支持英文离线语音合成（满足得1分）；中英文在线语音识别（满足得1分）；满分2分。 2. 视觉图像处理功能：颜色识别应用系统（满足得0.6分）；人脸数据训练及识别应用系统（满足得0.6分）；人体检测应用系统（满足得0.6分）；物体识别应用系统（满足得0.6分）；人体位姿识别系统（满足得0.6分）；满分3分。 3. 机械臂系统仿真平台功能：配置有一套≥6自由度机械臂运动规划应用系统（满足得1分），3秒内完成MoveIt!抓取路径解算（满足得1分）；配置有2自由度的视觉追踪平台应用系统（满足得1分）；满分3分。 4. 机器人运动仿真功能：支持机器人仿真环境SLAM建图，提供SLAM算法（满足得1分）；配置机器人仿真自主导航应用系统，导航参数可调节（满足得1分）；满分2分。 5. 应用案例：口罩佩戴检测应用系统（满足得2分）。 6. 语音摄像智能系统，包含语音唤醒设备自动拍照功能，且具备3D深度摄像头（满足得2分）。 7. 搭载人工智能大模型，可以实现智能交互、人机交互（满足得1分）。 注：投标人须将演示过程制作成视频光盘或U盘，光盘或U盘密封包装后于投标截止时间前邮递或直接送达一份至采购代理机构，投标截止时间前未收到光盘或U盘，视为未提交。收到的光盘或U盘无法打开，责任由投标人自负。每家投标单位演示时间不超过18分钟，不演示不得分。	0-15	11.0	15.0	15.0
5	技术	人员配备情况（3分）：投标人提供项目组人员中具备相关专业中级职称及以上的职称证书的，每提供一人得1.5分，最高得3分。 注：须在商务技术文件中提供人员的相关证书和近半年内任意一个月在投标单位的社保证明扫描件并加盖CA公章，未提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
6.1	技术	1. 根据所投设备制定售后服务维保方案：从日常售后服务、服务维修承诺、产品日常维保的频率及措施、日常维修备件、售后服务网点介绍等进行综合评定。售后服务承诺的范围全面完善的得2分，承诺范围不够全面但基本可行的得1分，未表述不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0
6.2	技术	2. 投标人承诺在接到采购人报修通知后，1小时内派技术人员远程支持，远程支持无法解决的问题，4小时内派人赴现场处理问题，紧急问题在6小时内解决，48小时内无法修复，中标人无偿提供备用机或备用零件供采购人使用的得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
6.3	技术	3. 本项目质保期至少为2年，根据投标文件中承诺的质保期每延长半年加1分，本项满分4分。	0-4	0.0	4.0	0.0
7.1	技术	1. 根据投标人提供的培训方案，具体至培训地点、组织、人员配备、软硬件资料等，培训方案完整、科学合理的得1分，略有缺陷的得0.5分，无相关内容或内容不可行的不得分。	0-1	0.5	1.0	0.5
7.2	技术	2. 投标人能提供完整的机器人课程，课程结构合理、衔接性强的得2分，略有缺陷的得1分，无相关内容或内容不可行的不得分。（须在商务技术文件中提供设备配套的课程大纲扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-2	0.0	2.0	0.0
7.3	技术	3. 投标人能提供机器人竞赛白名单赛事辅导的得1分。 （须在商务技术文件中提供过往培训实际案例及佐证材料扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-1	0.0	1.0	0.0
8	商务	相关证书（2分）：投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书或环境管理体系认证证书或职业健康安全管理体系认证证书的，每种证书得1分，本项最多得2分。（须在商务技术文件中提供相关证书扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-2	0.0	2.0	0.0
9	商务	技术实力（4分）： 1. 承诺提供参赛机会且提供所投货物参加相应竞赛证明的，国内竞赛得1分，国际竞赛得2分，本项最高得2分。 2. 所投货物获得过国家级机器人比赛奖项的得2分。 （须在商务技术文件中提供相关证明材料扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-4	0.0	4.0	0.0
10	商务	业绩（2分）：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来，承担过的类似项目业绩，每个得1分，最多得2分。（须在商务技术文件中同时提供项目合同及验收合格证明扫描件并加盖投标人CA公章，否则不得分。）注：根据浙财采监〔2022〕8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料	0-2	0.0	2.0	2.0

合计	0-70	41.9	69.0	47.45
----	------	------	------	-------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：嘉善技师学院（筹）智能机器人实训室设施设备（HZZX-2024-G31）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	嘉兴敏皓信息科技有限公司	嘉兴市木星机器人科技有限公司	嘉兴市科雷机器人科技有限公司
1	技术	投标产品符合度（25.5分）：投标产品完全符合采购文件技术参数要求的得25.5分，带“★”的主要功能及技术要求共13条负偏离或缺漏项的每项扣0.6分，其他功能及技术要求共118条负偏离或缺漏项的每项扣0.15分，扣完为止。本项满分25.5分。 注：采购需求中带“▲”的为实质性要求条款，不允许负偏离，否则作无效标处理。采购需求中要求提供承诺函等材料的，未提供视作负偏离。	0-25.5	24.9	25.5	24.45
2	技术	项目组织实施方案（4.5分）：根据供应商提供的项目组织实施方案，包括项目工期、确保项目供货和产品质量的措施或方案、项目实施进度安排等内容进行打分，同时满足全面、科学、合理的得4.5分；满足部分要求的得2.5分；针对性不强、内容模式化或未表述不得分。	0-4.5	2.5	4.5	2.5
3	技术	安装、调试、验收方案（3分）：安装、调试、验收方案科学有效的，得3分；方案措施略有缺陷的，得2分；无方案措施或方案措施存在明显缺陷的不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0
4	技术	演示（15分）：投标供应商对服务机器人实训盒（核心产品），进行功能视频演示。需要提供真实源代码演示，否则不得分： 1. 语音合成与识别功能：支持英文离线语音合成（满足得1分）；中英文在线语音识别（满足得1分）；满分2分。 2. 视觉图像处理功能：颜色识别应用系统（满足得0.6分）；人脸数据训练及识别应用系统（满足得0.6分）；人体检测应用系统（满足得0.6分）；物体识别应用系统（满足得0.6分）；人体位姿识别系统（满足得0.6分）；满分3分。 3. 机械臂系统仿真平台功能：配置有一套≥6自由度机械臂运动规划应用系统（满足得1分），3秒内完成MoveIt!抓取路径解算（满足得1分）；配置有2自由度的视觉追踪平台应用系统（满足得1分）；满分3分。 4. 机器人运动仿真功能：支持机器人仿真环境SLAM建图，提供SLAM算法（满足得1分）；配置机器人仿真自主导航应用系统，导航参数可调节（满足得1分）；满分2分。 5. 应用案例：口罩佩戴检测应用系统（满足得2分）。 6. 语音摄像智能系统，包含语音唤醒设备自动拍照功能，且具备3D深度摄像头（满足得2分）。 7. 搭载人工智能大模型，可以实现智能交互、人机交互（满足得1分）。 注：投标人须将演示过程制作成视频光盘或U盘，光盘或U盘密封包装后于投标截止时间前邮递或直接送达一份至采购代理机构，投标截止时间前未收到光盘或U盘，视为未提交。收到的光盘或U盘无法打开，责任由投标人自负。每家投标单位演示时间不超过18分钟，不演示不得分。	0-15	11.0	15.0	15.0
5	技术	人员配备情况（3分）：投标人提供项目组人员中具备相关专业中级职称及以上的职称证书的，每提供一人得1.5分，最高得3分。 注：须在商务技术文件中提供人员的相关证书和近半年内任意一个月在投标单位的社保证明扫描件并加盖CA公章，未提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
6.1	技术	1. 根据所投设备制定售后服务维保方案：从日常售后服务、服务维修承诺、产品日常维保的频率及措施、日常维修备件、售后服务网点介绍等进行综合评定。售后服务承诺的范围全面完善的得2分，承诺范围不够全面但基本可行的得1分，未表述不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
6.2	技术	2. 投标人承诺在接到采购人报修通知后，1小时内派技术人员远程支持，远程支持无法解决的问题，4小时内派人赴现场处理问题，紧急问题在6个小时内解决，48小时内无法修复，中标人无偿提供备机或备用零件供采购人使用的得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
6.3	技术	3. 本项目质保期至少为2年，根据投标文件中承诺的质保期每延长半年加1分，本项满分4分。	0-4	0.0	4.0	0.0
7.1	技术	1. 根据投标人提供的培训方案，具体至培训地点、组织、人员配备、软硬件资料等，培训方案完整、科学合理的得1分，略有缺陷的得0.5分，无相关内容或内容不可行的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7.2	技术	2. 投标人能提供完整的机器人课程，课程结构合理、衔接性强的得2分，略有缺陷的得1分，无相关内容或内容不可行的不得分。（须在商务技术文件中提供设备配套的课程大纲扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-2	0.0	2.0	0.0
7.3	技术	3. 投标人能提供机器人竞赛白名单赛事辅导的得1分。 （须在商务技术文件中提供过往培训实际案例及佐证材料扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-1	0.0	1.0	0.0
8	商务	相关证书（2分）：投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书或环境管理体系认证证书或职业健康安全管理体系认证证书的，每种证书得1分，本项最多得2分。（须在商务技术文件中提供相关证书扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-2	0.0	2.0	0.0
9	商务	技术实力（4分）： 1. 承诺提供参赛机会且提供所投货物参加相应竞赛证明的，国内竞赛得1分，国际竞赛得2分，本项最高得2分。 2. 所投货物获得过国家级机器人比赛奖项的得2分。 （须在商务技术文件中提供相关证明材料扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-4	0.0	4.0	0.0
10	商务	业绩（2分）：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来，承担过的类似项目业绩，每个得1分，最多得2分。（须在商务技术文件中同时提供项目合同及验收合格证明扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）注：根据浙财采监（2022）8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料）	0-2	0.0	2.0	2.0

合计	0-70	43.4	69.0	48.95
----	------	------	------	-------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：嘉善技师学院（筹）智能机器人实训室设施设备（HZZX-2024-G31）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	嘉兴敏皓信息科技有限公司	嘉兴市木星机器人科技有限公司	嘉兴市科雷机器人科技有限公司
1	技术	投标产品符合度（25.5分）：投标产品完全符合采购文件技术参数要求的得25.5分，带“★”的主要功能及技术要求共13条负偏离或缺漏项的每项扣0.6分，其他功能及技术要求共118条负偏离或缺漏项的每项扣0.15分，扣完为止。本项满分25.5分。 注：采购需求中带“▲”的为实质性要求条款，不允许负偏离，否则作无效标处理。采购需求中要求提供承诺函等材料的，未提供视作负偏离。	0-25.5	24.9	25.5	24.45
2	技术	项目组织实施方案（4.5分）：根据供应商提供的项目组织实施方案，包括项目工期、确保项目供货和产品质量的措施或方案、项目实施进度安排等内容进行打分，同时满足全面、科学、合理的得4.5分；满足部分要求的得2.5分；针对性不强、内容模式化或未表述不得分。	0-4.5	2.5	4.5	2.5
3	技术	安装、调试、验收方案（3分）：安装、调试、验收方案科学有效的，得3分；方案措施略有缺陷的，得2分；无方案措施或方案措施存在明显缺陷的不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0
4	技术	演示（15分）：投标供应商对服务机器人实训盒（核心产品），进行功能视频演示。需要提供真实源代码演示，否则不得分： 1. 语音合成与识别功能：支持英文离线语音合成（满足得1分）；中英文在线语音识别（满足得1分）；满分2分。 2. 视觉图像处理功能：颜色识别应用系统（满足得0.6分）；人脸数据训练及识别应用系统（满足得0.6分）；人体检测应用系统（满足得0.6分）；物体识别应用系统（满足得0.6分）；人体位姿识别系统（满足得0.6分）；满分3分。 3. 机械臂系统仿真平台功能：配置有一套≥6自由度机械臂运动规划应用系统（满足得1分），3秒内完成MoveIt!抓取路径解算（满足得1分）；配置有2自由度的视觉追踪平台应用系统（满足得1分）；满分3分。 4. 机器人运动仿真功能：支持机器人仿真环境SLAM建图，提供SLAM算法（满足得1分）；配置机器人仿真自主导航应用系统，导航参数可调节（满足得1分）；满分2分。 5. 应用案例：口罩佩戴检测应用系统（满足得2分）。 6. 语音摄像智能系统，包含语音唤醒设备自动拍照功能，且具备3D深度摄像头（满足得2分）。 7. 搭载人工智能大模型，可以实现智能交互、人机交互（满足得1分）。 注：投标人须将演示过程制作成视频光盘或U盘，光盘或U盘密封包装后于投标截止时间前邮递或直接送达一份至采购代理机构，投标截止时间前未收到光盘或U盘，视为未提交。收到的光盘或U盘无法打开，责任由投标人自负。每家投标单位演示时间不超过18分钟，不演示不得分。	0-15	11.0	15.0	15.0
5	技术	人员配备情况（3分）：投标人提供项目组人员中具备相关专业中级职称及以上的职称证书的，每提供一人得1.5分，最高得3分。 注：须在商务技术文件中提供人员的相关证书和近半年内任意一个月在投标单位的社保证明扫描件并加盖CA公章，未提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
6.1	技术	1. 根据所投设备制定售后服务维保方案：从日常售后服务、服务维修承诺、产品日常维保的频率及措施、日常维修备件、售后服务网点介绍等进行综合评定。售后服务承诺的范围全面完善的得2分，承诺范围不够全面但基本可行的得1分，未表述不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0
6.2	技术	2. 投标人承诺在接到采购人报修通知后，1小时内派技术人员远程支持，远程支持无法解决的问题，4小时内派人赴现场处理问题，紧急问题在6个小时内解决，48小时内无法修复，中标人无偿提供备机或备用零件供采购人使用的得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
6.3	技术	3. 本项目质保期至少为2年，根据投标文件中承诺的质保期每延长半年加1分，本项满分4分。	0-4	0.0	4.0	0.0
7.1	技术	1. 根据投标人提供的培训方案，具体至培训地点、组织、人员配备、软硬件资料等，培训方案完整、科学合理的得1分，略有缺陷的得0.5分，无相关内容或内容不可行的不得分。	0-1	0.5	1.0	0.5
7.2	技术	2. 投标人能提供完整的机器人课程，课程结构合理、衔接性强的得2分，略有缺陷的得1分，无相关内容或内容不可行的不得分。（须在商务技术文件中提供设备配套的课程大纲扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-2	0.0	2.0	0.0
7.3	技术	3. 投标人能提供机器人竞赛白名单赛事辅导的得1分。 （须在商务技术文件中提供过往培训实际案例及佐证材料扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-1	0.0	1.0	0.0
8	商务	相关证书（2分）：投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书或环境管理体系认证证书或职业健康安全管理体系认证证书的，每种证书得1分，本项最多得2分。（须在商务技术文件中提供相关证书扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-2	0.0	2.0	0.0
9	商务	技术实力（4分）： 1. 承诺提供参赛机会且提供所投货物参加相应竞赛证明的，国内竞赛得1分，国际竞赛得2分，本项最高得2分。 2. 所投货物获得过国家级机器人比赛奖项的得2分。 （须在商务技术文件中提供相关证明材料扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-4	0.0	4.0	0.0
10	商务	业绩（2分）：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来，承担过的类似项目业绩，每个得1分，最多得2分。（须在商务技术文件中同时提供项目合同及验收合格证明扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）注：根据浙财采监（2022）8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料）	0-2	0.0	2.0	2.0

合计	0-70	41.9	69.0	47.45
----	------	------	------	-------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：嘉善技师学院（筹）智能机器人实训室设施设备（HZZX-2024-G31）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	嘉兴敏皓信息科技有限公司	嘉兴市木星机器人科技有限公司	嘉兴市科雷机器人科技有限公司
1	技术	投标产品符合度（25.5分）：投标产品完全符合采购文件技术参数要求的得25.5分，带“★”的主要功能及技术要求共13条负偏离或缺漏项的每项扣0.6分，其他功能及技术要求共118条负偏离或缺漏项的每项扣0.15分，扣完为止。本项满分25.5分。 注：采购需求中带“▲”的为实质性要求条款，不允许负偏离，否则作无效标处理。采购需求中要求提供承诺函等材料的，未提供视作负偏离。	0-25.5	24.9	25.5	24.45
2	技术	项目组织实施方案（4.5分）：根据供应商提供的项目组织实施方案，包括项目工期、确保项目供货和产品质量的措施或方案、项目实施进度安排等内容进行打分，同时满足全面、科学、合理的得4.5分；满足部分要求的得2.5分；针对性不强、内容模式化或未表述不得分。	0-4.5	2.5	4.5	2.5
3	技术	安装、调试、验收方案（3分）：安装、调试、验收方案科学有效的，得3分；方案措施略有缺陷的，得2分；无方案措施或方案措施存在明显缺陷的不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0
4	技术	演示（15分）：投标供应商对服务机器人实训盒（核心产品），进行功能视频演示。需要提供真实源代码演示，否则不得分： 1. 语音合成与识别功能：支持英文离线语音合成（满足得1分）；中英文在线语音识别（满足得1分）；满分2分。 2. 视觉图像处理功能：颜色识别应用系统（满足得0.6分）；人脸数据训练及识别应用系统（满足得0.6分）；人体检测应用系统（满足得0.6分）；物体识别应用系统（满足得0.6分）；人体位姿识别系统（满足得0.6分）；满分3分。 3. 机械臂系统仿真平台功能：配置有一套≥6自由度机械臂运动规划应用系统（满足得1分），3秒内完成MoveIt!抓取路径解算（满足得1分）；配置有2自由度的视觉追踪平台应用系统（满足得1分）；满分3分。 4. 机器人运动仿真功能：支持机器人仿真环境SLAM建图，提供SLAM算法（满足得1分）；配置机器人仿真自主导航应用系统，导航参数可调节（满足得1分）；满分2分。 5. 应用案例：口罩佩戴检测应用系统（满足得2分）。 6. 语音摄像智能系统，包含语音唤醒设备自动拍照功能，且具备3D深度摄像头（满足得2分）。 7. 搭载人工智能大模型，可以实现智能交互、人机交互（满足得1分）。 注：投标人须将演示过程制作成视频光盘或U盘，光盘或U盘密封包装后于投标截止时间前邮递或直接送达一份至采购代理机构，投标截止时间前未收到光盘或U盘，视为未提交。收到的光盘或U盘无法打开，责任由投标人自负。每家投标单位演示时间不超过18分钟，不演示不得分。	0-15	11.0	15.0	15.0
5	技术	人员配备情况（3分）：投标人提供项目组人员中具备相关专业中级职称及以上的职称证书的，每提供一人得1.5分，最高得3分。 注：须在商务技术文件中提供人员的相关证书和近半年内任意一个月在投标单位的社保证明扫描件并加盖CA公章，未提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
6.1	技术	1. 根据所投设备制定售后服务维保方案：从日常售后服务、服务维修承诺、产品日常维保的频率及措施、日常维修备件、售后服务网点介绍等进行综合评定。售后服务承诺的范围全面完善的得2分，承诺范围不够全面但基本可行的得1分，未表述不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0
6.2	技术	2. 投标人承诺在接到采购人报修通知后，1小时内派技术人员远程支持，远程支持无法解决的问题，4小时内派人赴现场处理问题，紧急问题在6个小时内解决，48小时内无法修复，中标人无偿提供备机或备用零件供采购人使用的得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
6.3	技术	3. 本项目质保期至少为2年，根据投标文件中承诺的质保期每延长半年加1分，本项满分4分。	0-4	0.0	4.0	0.0
7.1	技术	1. 根据投标人提供的培训方案，具体至培训地点、组织、人员配备、软硬件资料等，培训方案完整、科学合理的得1分，略有缺陷的得0.5分，无相关内容或内容不可行的不得分。	0-1	0.5	1.0	0.5
7.2	技术	2. 投标人能提供完整的机器人课程，课程结构合理、衔接性强的得2分，略有缺陷的得1分，无相关内容或内容不可行的不得分。（须在商务技术文件中提供设备配套的课程大纲扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-2	0.0	2.0	0.0
7.3	技术	3. 投标人能提供机器人竞赛白名单赛事辅导的得1分。 （须在商务技术文件中提供过往培训实际案例及佐证材料扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-1	0.0	1.0	0.0
8	商务	相关证书（2分）：投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书或环境管理体系认证证书或职业健康安全管理体系认证证书的，每种证书得1分，本项最多得2分。（须在商务技术文件中提供相关证书扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-2	0.0	2.0	0.0
9	商务	技术实力（4分）： 1. 承诺提供参赛机会且提供所投货物参加相应竞赛证明的，国内竞赛得1分，国际竞赛得2分，本项最高得2分。 2. 所投货物获得过国家级机器人比赛奖项的得2分。 （须在商务技术文件中提供相关证明材料扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-4	0.0	4.0	0.0
10	商务	业绩（2分）：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来，承担过的类似项目业绩，每个得1分，最多得2分。（须在商务技术文件中同时提供项目合同及验收合格证明扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）注：根据浙财采监〔2022〕8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料）	0-2	0.0	2.0	2.0

合计	0-70	41.9	69.0	47.45
----	------	------	------	-------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：嘉善技师学院（筹）智能机器人实训室设施设备（HZZX-2024-G31）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	嘉兴敏皓信息科技有限公司	嘉兴市木星机器人科技有限公司	嘉兴市科雷机器人科技有限公司
1	技术	投标产品符合度（25.5分）：投标产品完全符合采购文件技术参数要求的得25.5分，带“★”的主要功能及技术要求共13条负偏离或缺漏项的每项扣0.6分，其他功能及技术要求共118条负偏离或缺漏项的每项扣0.15分，扣完为止。本项满分25.5分。 注：采购需求中带“▲”的为实质性要求条款，不允许负偏离，否则作无效标处理。采购需求中要求提供承诺函等材料的，未提供视作负偏离。	0-25.5	24.9	25.5	24.45
2	技术	项目组织实施方案（4.5分）：根据供应商提供的项目组织实施方案，包括项目工期、确保项目供货和产品质量的措施或方案、项目实施进度安排等内容进行打分，同时满足全面、科学、合理的得4.5分；满足部分要求的得2.5分；针对性不强、内容模式化或未表述不得分。	0-4.5	2.5	4.5	2.5
3	技术	安装、调试、验收方案（3分）：安装、调试、验收方案科学有效的，得3分；方案措施略有缺陷的，得2分；无方案措施或方案措施存在明显缺陷的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
4	技术	演示（15分）：投标供应商对服务机器人实训盒（核心产品），进行功能视频演示。需要提供真实源代码演示，否则不得分： 1. 语音合成与识别功能：支持英文离线语音合成（满足得1分）；中英文在线语音识别（满足得1分）；满分2分。 2. 视觉图像处理功能：颜色识别应用系统（满足得0.6分）；人脸数据训练及识别应用系统（满足得0.6分）；人体检测应用系统（满足得0.6分）；物体识别应用系统（满足得0.6分）；人体位姿识别系统（满足得0.6分）；满分3分。 3. 机械臂系统仿真平台功能：配置有一套≥6自由度机械臂运动规划应用系统（满足得1分），3秒内完成MoveIt!抓取路径解算（满足得1分）；配置有2自由度的视觉追踪平台应用系统（满足得1分）；满分3分。 4. 机器人运动仿真功能：支持机器人仿真环境SLAM建图，提供SLAM算法（满足得1分）；配置机器人仿真自主导航应用系统，导航参数可调节（满足得1分）；满分2分。 5. 应用案例：口罩佩戴检测应用系统（满足得2分）。 6. 语音摄像智能系统，包含语音唤醒设备自动拍照功能，且具备3D深度摄像头（满足得2分）。 7. 搭载人工智能大模型，可以实现智能交互、人机交互（满足得1分）。 注：投标人须将演示过程制作成视频光盘或U盘，光盘或U盘密封包装后于投标截止时间前邮递或直接送达一份至采购代理机构，投标截止时间前未收到光盘或U盘，视为未提交。收到的光盘或U盘无法打开，责任由投标人自负。每家投标单位演示时间不超过18分钟，不演示不得分。	0-15	11.0	15.0	15.0
5	技术	人员配备情况（3分）：投标人提供项目组人员中具备相关专业中级职称及以上的职称证书的，每提供一人得1.5分，最高得3分。 注：须在商务技术文件中提供人员的相关证书和近半年内任意一个月在投标单位的社保证明扫描件并加盖CA公章，未提供不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
6.1	技术	1. 根据所投设备制定售后服务维保方案：从日常售后服务、服务维修承诺、产品日常维保的频率及措施、日常维修备件、售后服务网点介绍等进行综合评定。售后服务承诺的范围全面完善的得2分，承诺范围不够全面但基本可行的得1分，未表述不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0
6.2	技术	2. 投标人承诺在接到采购人报修通知后，1小时内派技术人员远程支持，远程支持无法解决的问题，4小时内派人赴现场处理问题，紧急问题在6个小时内解决，48小时内无法修复，中标人无偿提供备机或备用零件供采购人使用的得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
6.3	技术	3. 本项目质保期至少为2年，根据投标文件中承诺的质保期每延长半年加1分，本项满分4分。	0-4	0.0	4.0	0.0
7.1	技术	1. 根据投标人提供的培训方案，具体至培训地点、组织、人员配备、软硬件资料等，培训方案完整、科学合理的得1分，略有缺陷的得0.5分，无相关内容或内容不可行的不得分。	0-1	0.5	0.5	0.5
7.2	技术	2. 投标人能提供完整的机器人课程，课程结构合理、衔接性强的得2分，略有缺陷的得1分，无相关内容或内容不可行的不得分。（须在商务技术文件中提供设备配套的课程大纲扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-2	1.0	1.0	1.0
7.3	技术	3. 投标人能提供机器人竞赛白名单赛事辅导的得1分。 （须在商务技术文件中提供过往培训实际案例及佐证材料扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-1	0.0	1.0	0.0
8	商务	相关证书（2分）：投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书或环境管理体系认证证书或职业健康安全管理体系认证证书的，每种证书得1分，本项最多得2分。（须在商务技术文件中提供相关证书扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-2	0.0	2.0	0.0
9	商务	技术实力（4分）： 1. 承诺提供参赛机会且提供所投货物参加相应竞赛证明的，国内竞赛得1分，国际竞赛得2分，本项最高得2分。 2. 所投货物获得过国家级机器人比赛奖项的得2分。 （须在商务技术文件中提供相关证明材料扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）	0-4	0.0	4.0	0.0
10	商务	业绩（2分）：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来，承担过的类似项目业绩，每个得1分，最多得2分。（须在商务技术文件中同时提供项目合同及验收合格证明扫描件并加盖投标单位CA公章，否则不得分。）注：根据浙财采监（2022）8号文规定，对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料）	0-2	0.0	2.0	2.0

合计	0-70	43.9	66.5	49.45
----	------	------	------	-------

专家（签名）：