

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：安吉技师学院焊接机器人设备政府采购项目（AJKB-GK2025-017）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	金华鑫城科技有限公司	慈溪市奥博焊接设备有限公司	余姚市瑞奥机电经营部
1	技术	根据投标人提供的产品技术参数，对照招标文件中参数要求，全部满足得20分，允许偏离的指标低于招标参数标注“★”的条款需求的，经由专家组评议后认定为有效负偏离的，每一项减1分，扣完为止；允许偏离的指标低于招标参数未标注“★”的条款需求的，经由专家组评议后认定为有效负偏离的，每一项减0.5分，扣完为止。	0-20	15.0	19.0	15.0
2	技术	根据方案的总体设计方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	0.0
3	技术	根据本项目的进度计划和时间进度安排的合理性、设备管理与保障措施等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	3.0
4	技术	根据投标人提供的项目供货安装、调试、验收方案的科学有效性由评委酌情等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	3.0
5	技术	根据供应商提供售后服务方案（内容包括但不限于供应商现场服务支持能力、应急处理方案、质量保证期限及范围、质保期满后优惠服务等内容）等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	3.0
6	技术	1、根据投标人为本项目提供的培训方案的科学合理性，培训教材规范、是否能快速有效的熟练掌握产品特性等进行综合评分，分别给予3分、2分、1分，未提供不得分。 2、投标人免费为采购人提供不少于2次具有焊接相关资质职业技能培训机构培训基地培训，并协助取得相关的师资能力证书的得1分。需提供相关机构资质授权文件，未提供不得分。 投标人为采购人提供不少于2人次具有焊接机器人赛项设备支持单位的培训基地培训得1分。提供赛项设备支持相关文件和支撑单位盖章确认函。未提供不得分。	0-5	1.0	2.0	1.0
7	技术	投标人针对“焊接机器人编程与维护离线仿真软件功能”要求进行逐一演示，配以语音解说，录制成视屏，演示时间不超过10分钟，并将相关功能节点截图制作在投标文件中。因U盘损坏或格式不匹配导致无法读出的，责任由投标人自行承担。根据演示效果综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，不提供演示不得分。 演投标人针对“焊接机器人编程与维护离线仿真软件功能”要求进行逐一演示，配以语音解说，录制成视屏，演示时间不超过10分钟，并将相关功能节点截图制作在投标文件中。因U盘损坏或格式不匹配导致无法读出的，责任由投标人自行承担。根据演示效果综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，不提供演示不得分。 演示包含以下模块： 1、针对防碰撞生效时，4轴、5轴、6轴自动切换软伺服状态，有效防止碰撞对人员及设备的二次损伤进行视频演示。 通过机器人控制器在实际焊接过程中不断弧情况下切换脉冲、低飞溅、恒压等模式进行视频演示。示包含以下模块： 1、针对防碰撞生效时，4轴、5轴、6轴自动切换软伺服状态，有效防止碰撞对人员及设备的二次损伤进行视频演示。 通过机器人控制器在实际焊接过程中不断弧情况下切换脉冲、低飞溅、恒压等模式进行视频演示。	0-5	0.0	3.0	0.0
8	技术	根据演示效果评分，每项功能各1分；不提供演示不得分。 演示虚拟仿真系统中的： 1、程序编辑及修改与实际程序对比进行判断问题； 2、提供对焊接工艺文件参数的全面编辑功能； 3、可编辑焊接工艺文件参数； 4、监视界面； 5、程序储存管理 可实现快速拷贝等功能； 模拟按键操作说明等功能；	0-6	0.0	6.0	0.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	投标设备属于《节能产品政府采购清单》中的品目且提供证明材料的得1分； 投标设备属于《环保产品政府采购清单》中的品目且提供证明材料的得1分。	0-2	0.0	0.0	0.0
10	技术	1、投标人具有自主焊接机器人相关教学实训类虚拟仿真软件知识产权的加2分。 2、投标人提供符合技术要求且与本项目相关的自主知识产权的证明文件的，每提供1项的1分，最高2分。 投标人为代理商的需提供加盖公章的使用授权书及知识产权扫描件证明。与本项目不符的不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
11	商务	质保期超过招标文件规定的，每增加1年得1分，本项最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
12	商务	提供投标人有效期内的认证范围为工业机器人或焊接机器人或与焊机机器人相关软件研发方面的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得1分，最高得3分。 提供证书复印件及国家认证认可监督管理委员会官网查询页面截图，缺一不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
13	商务	投标人自2022年1月1日至今（以合同签订时间为准）以来，具有焊接机器人、焊接电源等同类相关项目业绩的，每提供1个得1分，最高得3分。 提供合同、中标通知书及验收单或业主评价资料，三者缺一不可。	0-3	0.0	1.0	0.0
合计			0-70	26.0	49.0	27.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：安吉技师学院焊接机器人设备政府采购项目（AJKB-GK2025-017）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	金华鑫城科技有限公司	慈溪市奥博焊接设备有限公司	余姚市瑞奥机电经营部
1	技术	根据投标人提供的产品技术参数，对照招标文件中参数要求，全部满足得20分，允许偏离的指标低于招标参数标注“★”的条款需求的，经由专家组评议后认定为有效负偏离的，每一项减1分，扣完为止；允许偏离的指标低于招标参数未标注“★”的条款需求的，经由专家组评议后认定为有效负偏离的，每一项减0.5分，扣完为止。	0-20	15.0	19.0	15.0
2	技术	根据方案的总体设计方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	0.0
3	技术	根据本项目的进度计划和时间进度安排的合理性、设备管理与保障措施等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0
4	技术	根据投标人提供的项目供货安装、调试、验收方案的科学有效性由评委酌情等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0
5	技术	根据供应商提供售后服务方案（内容包括但不限于供应商现场服务支持能力、应急处理方案、质量保证期限及范围、质保期满后优惠服务等内容）等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	4.0
6	技术	1、根据投标人为本项目提供的培训方案的科学合理性，培训教材规范、是否能快速有效的熟练掌握产品特性等进行综合评分，分别给予3分、2分、1分，未提供不得分。 2、投标人免费为采购人提供不少于2次具有焊接相关资质职业技能培训机构培训基地培训，并协助取得相关的师资能力证书的得1分。需提供相关机构资质授权文件，未提供不得分。 投标人为采购人提供不少于2人次具有焊接机器人赛项设备支持单位的培训基地培训得1分。提供赛项设备支持相关文件和支撑单位盖章确认函。未提供不得分。	0-5	2.0	2.0	2.0
7	技术	投标人针对“焊接机器人编程与维护离线仿真软件功能”要求进行逐一演示，配以语音解说，录制成视屏，演示时间不超过10分钟，并将相关功能节点截图制作在投标文件中。因U盘损坏或格式不匹配导致无法读出的，责任由投标人自行承担。根据演示效果综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，不提供演示不得分。 演投标人针对“焊接机器人编程与维护离线仿真软件功能”要求进行逐一演示，配以语音解说，录制成视屏，演示时间不超过10分钟，并将相关功能节点截图制作在投标文件中。因U盘损坏或格式不匹配导致无法读出的，责任由投标人自行承担。根据演示效果综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，不提供演示不得分。 演示包含以下模块： 1、针对防碰撞生效时，4轴、5轴、6轴自动切换软伺服状态，有效防止碰撞对人员及设备的二次损伤进行视频演示。 通过机器人控制器在实际焊接过程中不断弧情况下切换脉冲、低飞溅、恒压等模式进行视频演示。示包含以下模块： 1、针对防碰撞生效时，4轴、5轴、6轴自动切换软伺服状态，有效防止碰撞对人员及设备的二次损伤进行视频演示。 通过机器人控制器在实际焊接过程中不断弧情况下切换脉冲、低飞溅、恒压等模式进行视频演示。	0-5	0.0	4.0	0.0
8	技术	根据演示效果评分，每项功能各1分；不提供演示不得分。 演示虚拟仿真系统中的： 1、程序编辑及修改与实际程序对比进行判断问题； 2、提供对焊接工艺文件参数的全面编辑功能； 3、可编辑焊接工艺文件参数； 4、监视界面； 5、程序储存管理 可实现快速拷贝等功能； 模拟按键操作说明等功能；	0-6	0.0	6.0	0.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	投标设备属于《节能产品政府采购清单》中的品目且提供证明材料的得1分； 投标设备属于《环保产品政府采购清单》中的品目且提供证明材料的得1分。	0-2	0.0	0.0	0.0
10	技术	1、投标人具有自主焊接机器人相关教学实训类虚拟仿真软件知识产权的加2分。 2、投标人提供符合技术要求且与本项目相关的自主知识产权的证明文件的，每提供1项的1分，最高2分。 投标人为代理商的需提供加盖公章的使用授权书及知识产权扫描件证明。与本项目不符的不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
11	商务	质保期超过招标文件规定的，每增加1年得1分，本项最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
12	商务	提供投标人有效期内的认证范围为工业机器人或焊接机器人或与焊机机器人相关软件研发方面的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得1分，最高得3分。 提供证书复印件及国家认证认可监督管理委员会官网查询页面截图，缺一不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
13	商务	投标人自2022年1月1日至今（以合同签订时间为准）以来，具有焊接机器人、焊接电源等同类相关项目业绩的，每提供1个得1分，最高得3分。 提供合同、中标通知书及验收单或业主评价资料，三者缺一不可。	0-3	0.0	1.0	0.0
合计			0-70	30.0	50.0	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：安吉技师学院焊接机器人设备政府采购项目（AJKB-GK2025-017）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	金华鑫城科技有限公司	慈溪市奥博焊接设备有限公司	余姚市瑞奥机电经营部
1	技术	根据投标人提供的产品技术参数，对照招标文件中参数要求，全部满足得20分，允许偏离的指标低于招标参数标注“★”的条款需求的，经由专家组评议后认定为有效负偏离的，每一项减1分，扣完为止；允许偏离的指标低于招标参数未标注“★”的条款需求的，经由专家组评议后认定为有效负偏离的，每一项减0.5分，扣完为止。	0-20	15.0	19.0	15.0
2	技术	根据方案的总体设计方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	0.0
3	技术	根据本项目的进度计划和时间进度安排的合理性、设备管理与保障措施等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	3.0
4	技术	根据投标人提供的项目供货安装、调试、验收方案的科学有效性由评委酌情等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	4.0
5	技术	根据供应商提供售后服务方案（内容包括但不限于供应商现场服务支持能力、应急处理方案、质量保证期限及范围、质保期满后优惠服务等内容）等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
6	技术	1、根据投标人为本项目提供的培训方案的科学合理性，培训教材规范、是否能快速有效的熟练掌握产品特性等进行综合评分，分别给予3分、2分、1分，未提供不得分。 2、投标人免费为采购人提供不少于2次具有焊接相关资质职业技能培训机构培训基地培训，并协助取得相关的师资能力证书的得1分。需提供相关机构资质授权文件，未提供不得分。 投标人为采购人提供不少于2人次具有焊接机器人赛项设备支持单位的培训基地培训得1分。提供赛项设备支持相关文件和支撑单位盖章确认函。未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	2.0
7	技术	投标人针对“焊接机器人编程与维护离线仿真软件功能”要求进行逐一演示，配以语音解说，录制成视屏，演示时间不超过10分钟，并将相关功能节点截图制作在投标文件中。因U盘损坏或格式不匹配导致无法读出的，责任由投标人自行承担。根据演示效果综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，不提供演示不得分。 演投标人针对“焊接机器人编程与维护离线仿真软件功能”要求进行逐一演示，配以语音解说，录制成视屏，演示时间不超过10分钟，并将相关功能节点截图制作在投标文件中。因U盘损坏或格式不匹配导致无法读出的，责任由投标人自行承担。根据演示效果综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，不提供演示不得分。 演示包含以下模块： 1、针对防碰撞生效时，4轴、5轴、6轴自动切换软伺服状态，有效防止碰撞对人员及设备的二次损伤进行视频演示。 通过机器人控制器在实际焊接过程中不断弧情况下切换脉冲、低飞溅、恒压等模式进行视频演示。示包含以下模块： 1、针对防碰撞生效时，4轴、5轴、6轴自动切换软伺服状态，有效防止碰撞对人员及设备的二次损伤进行视频演示。 通过机器人控制器在实际焊接过程中不断弧情况下切换脉冲、低飞溅、恒压等模式进行视频演示。	0-5	0.0	4.0	0.0
8	技术	根据演示效果评分，每项功能各1分；不提供演示不得分。 演示虚拟仿真系统中的： 1、程序编辑及修改与实际程序对比进行判断问题； 2、提供对焊接工艺文件参数的全面编辑功能； 3、可编辑焊接工艺文件参数； 4、监视界面； 5、程序储存管理 可实现快速拷贝等功能； 模拟按键操作说明等功能；	0-6	0.0	6.0	0.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	投标设备属于《节能产品政府采购清单》中的品目且提供证明材料的得1分； 投标设备属于《环保产品政府采购清单》中的品目且提供证明材料的得1分。	0-2	0.0	0.0	0.0
10	技术	1、投标人具有自主焊接机器人相关教学实训类虚拟仿真软件知识产权的加2分。 2、投标人提供符合技术要求且与本项目相关的自主知识产权的证明文件的，每提供1项的1分，最高2分。 投标人为代理商的需提供加盖公章的使用授权书及知识产权扫描件证明。与本项目不符的不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
11	商务	质保期超过招标文件规定的，每增加1年得1分，本项最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
12	商务	提供投标人有效期内的认证范围为工业机器人或焊接机器人或与焊机机器人相关软件研发方面的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得1分，最高得3分。 提供证书复印件及国家认证认可监督管理委员会官网查询页面截图，缺一不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
13	商务	投标人自2022年1月1日至今（以合同签订时间为准）以来，具有焊接机器人、焊接电源等同类相关项目业绩的，每提供1个得1分，最高得3分。 提供合同、中标通知书及验收单或业主评价资料，三者缺一不可。	0-3	0.0	1.0	0.0
合计			0-70	30.0	53.0	29.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：安吉技师学院焊接机器人设备政府采购项目（AJKB-GK2025-017）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	金华鑫城科技有限公司	慈溪市奥博焊接设备有限公司	余姚市瑞奥机电经营部
1	技术	根据投标人提供的产品技术参数，对照招标文件中参数要求，全部满足得20分，允许偏离的指标低于招标参数标注“★”的条款需求的，经由专家组评议后认定为有效负偏离的，每一项减1分，扣完为止；允许偏离的指标低于招标参数未标注“★”的条款需求的，经由专家组评议后认定为有效负偏离的，每一项减0.5分，扣完为止。	0-20	15.0	19.0	15.0
2	技术	根据方案的总体设计方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	0.0
3	技术	根据本项目的进度计划和时间进度安排的合理性、设备管理与保障措施等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0
4	技术	根据投标人提供的项目供货安装、调试、验收方案的科学有效性由评委酌情等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
5	技术	根据供应商提供售后服务方案（内容包括但不限于供应商现场服务支持能力、应急处理方案、质量保证期限及范围、质保期满后优惠服务等内容）等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
6	技术	1、根据投标人为本项目提供的培训方案的科学合理性，培训教材规范、是否能快速有效的熟练掌握产品特性等进行综合评分，分别给予3分、2分、1分，未提供不得分。 2、投标人免费为采购人提供不少于2次具有焊接相关资质职业技能培训机构培训基地培训，并协助取得相关的师资能力证书的得1分。需提供相关机构资质授权文件，未提供不得分。 投标人为采购人提供不少于2人次具有焊接机器人赛项设备支持单位的培训基地培训得1分。提供赛项设备支持相关文件和支撑单位盖章确认函。未提供不得分。	0-5	2.0	3.0	2.0
7	技术	投标人针对“焊接机器人编程与维护离线仿真软件功能”要求进行逐一演示，配以语音解说，录制成视屏，演示时间不超过10分钟，并将相关功能节点截图制作在投标文件中。因U盘损坏或格式不匹配导致无法读出的，责任由投标人自行承担。根据演示效果综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，不提供演示不得分。 演投标人针对“焊接机器人编程与维护离线仿真软件功能”要求进行逐一演示，配以语音解说，录制成视屏，演示时间不超过10分钟，并将相关功能节点截图制作在投标文件中。因U盘损坏或格式不匹配导致无法读出的，责任由投标人自行承担。根据演示效果综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，不提供演示不得分。 演示包含以下模块： 1、针对防碰撞生效时，4轴、5轴、6轴自动切换软伺服状态，有效防止碰撞对人员及设备的二次损伤进行视频演示。 通过机器人控制器在实际焊接过程中不断弧情况下切换脉冲、低飞溅、恒压等模式进行视频演示。示包含以下模块： 1、针对防碰撞生效时，4轴、5轴、6轴自动切换软伺服状态，有效防止碰撞对人员及设备的二次损伤进行视频演示。 通过机器人控制器在实际焊接过程中不断弧情况下切换脉冲、低飞溅、恒压等模式进行视频演示。	0-5	0.0	4.0	0.0
8	技术	根据演示效果评分，每项功能各1分；不提供演示不得分。 演示虚拟仿真系统中的： 1、程序编辑及修改与实际程序对比进行判断问题； 2、提供对焊接工艺文件参数的全面编辑功能； 3、可编辑焊接工艺文件参数； 4、监视界面； 5、程序储存管理 可实现快速拷贝等功能； 模拟按键操作说明等功能；	0-6	0.0	6.0	0.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	投标设备属于《节能产品政府采购清单》中的品目且提供证明材料的得1分； 投标设备属于《环保产品政府采购清单》中的品目且提供证明材料的得1分。	0-2	0.0	0.0	0.0
10	技术	1、投标人具有自主焊接机器人相关教学实训类虚拟仿真软件知识产权的加2分。 2、投标人提供符合技术要求且与本项目相关的自主知识产权的证明文件的，每提供1项的1分，最高2分。 投标人为代理商的需提供加盖公章的使用授权书及知识产权扫描件证明。与本项目不符的不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
11	商务	质保期超过招标文件规定的，每增加1年得1分，本项最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
12	商务	提供投标人有效期内的认证范围为工业机器人或焊接机器人或与焊机机器人相关软件研发方面的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得1分，最高得3分。 提供证书复印件及国家认证认可监督管理委员会官网查询页面截图，缺一不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
13	商务	投标人自2022年1月1日至今（以合同签订时间为准）以来，具有焊接机器人、焊接电源等同类相关项目业绩的，每提供1个得1分，最高得3分。 提供合同、中标通知书及验收单或业主评价资料，三者缺一不可。	0-3	0.0	1.0	0.0
合计			0-70	31.0	51.0	29.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：安吉技师学院焊接机器人设备政府采购项目（AJKB-GK2025-017）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	金华鑫城科技有限公司	慈溪市奥博焊接设备有限公司	余姚市瑞奥机电经营部
1	技术	根据投标人提供的产品技术参数，对照招标文件中参数要求，全部满足得20分，允许偏离的指标低于招标参数标注“★”的条款需求的，经由专家组评议后认定为有效负偏离的，每一项减1分，扣完为止；允许偏离的指标低于招标参数未标注“★”的条款需求的，经由专家组评议后认定为有效负偏离的，每一项减0.5分，扣完为止。	0-20	15.0	19.0	15.0
2	技术	根据方案的总体设计方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	0.0
3	技术	根据本项目的进度计划和时间进度安排的合理性、设备管理与保障措施等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
4	技术	根据投标人提供的项目供货安装、调试、验收方案的科学有效性由评委酌情等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0
5	技术	根据供应商提供售后服务方案（内容包括但不限于供应商现场服务支持能力、应急处理方案、质量保证期限及范围、质保期满后优惠服务等内容）等进行综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，未提供不得分。	0-5	2.0	3.0	2.0
6	技术	1、根据投标人为本项目提供的培训方案的科学合理性，培训教材规范、是否能快速有效的熟练掌握产品特性等进行综合评分，分别给予3分、2分、1分，未提供不得分。 2、投标人免费为采购人提供不少于2次具有焊接相关资质职业技能培训机构培训基地培训，并协助取得相关的师资能力证书的得1分。需提供相关机构资质授权文件，未提供不得分。 投标人为采购人提供不少于2人次具有焊接机器人赛项设备支持单位的培训基地培训得1分。提供赛项设备支持相关文件和支撑单位盖章确认函。未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
7	技术	投标人针对“焊接机器人编程与维护离线仿真软件功能”要求进行逐一演示，配以语音解说，录制成视屏，演示时间不超过10分钟，并将相关功能节点截图制作在投标文件中。因U盘损坏或格式不匹配导致无法读出的，责任由投标人自行承担。根据演示效果综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，不提供演示不得分。 演投标人针对“焊接机器人编程与维护离线仿真软件功能”要求进行逐一演示，配以语音解说，录制成视屏，演示时间不超过10分钟，并将相关功能节点截图制作在投标文件中。因U盘损坏或格式不匹配导致无法读出的，责任由投标人自行承担。根据演示效果综合评分，分别给予5分、4分、3分、2分、1分，不提供演示不得分。 演示包含以下模块： 1、针对防碰撞生效时，4轴、5轴、6轴自动切换软伺服状态，有效防止碰撞对人员及设备的二次损伤进行视频演示。 通过机器人控制器在实际焊接过程中不断弧情况下切换脉冲、低飞溅、恒压等模式进行视频演示。示包含以下模块： 1、针对防碰撞生效时，4轴、5轴、6轴自动切换软伺服状态，有效防止碰撞对人员及设备的二次损伤进行视频演示。 通过机器人控制器在实际焊接过程中不断弧情况下切换脉冲、低飞溅、恒压等模式进行视频演示。	0-5	0.0	4.0	0.0
8	技术	根据演示效果评分，每项功能各1分；不提供演示不得分。 演示虚拟仿真系统中的： 1、程序编辑及修改与实际程序对比进行判断问题； 2、提供对焊接工艺文件参数的全面编辑功能； 3、可编辑焊接工艺文件参数； 4、监视界面； 5、程序储存管理 可实现快速拷贝等功能； 模拟按键操作说明等功能；	0-6	0.0	6.0	0.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	投标设备属于《节能产品政府采购清单》中的品目且提供证明材料的得1分； 投标设备属于《环保产品政府采购清单》中的品目且提供证明材料的得1分。	0-2	0.0	0.0	0.0
10	技术	1、投标人具有自主焊接机器人相关教学实训类虚拟仿真软件知识产权的加2分。 2、投标人提供符合技术要求且与本项目相关的自主知识产权的证明文件的，每提供1项的1分，最高2分。 投标人为代理商的需提供加盖公章的使用授权书及知识产权扫描件证明。与本项目不符的不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
11	商务	质保期超过招标文件规定的，每增加1年得1分，本项最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
12	商务	提供投标人有效期内的认证范围为工业机器人或焊接机器人或与焊机机器人相关软件研发方面的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得1分，最高得3分。 提供证书复印件及国家认证认可监督管理委员会官网查询页面截图，缺一不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0
13	商务	投标人自2022年1月1日至今（以合同签订时间为准）以来，具有焊接机器人、焊接电源等同类相关项目业绩的，每提供1个得1分，最高得3分。 提供合同、中标通知书及验收单或业主评价资料，三者缺一不可。	0-3	0.0	1.0	0.0
合计			0-70	32.0	50.0	30.0

专家（签名）：