

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴技师学院集成电路封装测试实训室设备采购项目（HC2025-05-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天米教育科技有限公司	绍兴鸿宇文化发展有限公司	无锡韵茵科技集团有限公司	苏州学之友网络科技有限公司
1	技术	完全满足招标文件要求得28分。打★指标负偏离的无效投标处理；打“▲”指标出现负偏离每项扣4分；其他一般性指标出现负偏离每项扣1分；扣完为止。（要求提供证明材料证明的，应当提供相关证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求）	0-28	23.0	0.0 未提供相关证明材料。	0.0 未提供相关证明材料。	28.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有一个得1分，最高得1分。 注：1.每个案例提供合同的复印件，并加盖投标人公章。 2.投标产品为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。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	根据投标人提供的实施进度、供货计划、项目布局说明、实验室效果图等进行综合比较打分。（0-4分）	0-4	2.5	2.0	2.0	3.0
3.2	商务	根据投标人提供的实施过程中的质量提供的保证措施、安全管理措施等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.5	2.0	2.0	2.5
3.3	商务	根据投标人提供的项目安装、调试、验收的方案等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.5
4	商务	根据投标人提供的售后服务承诺和措施（如完善的售后体系，提供电话热线，售后响应时效能力情况，质保期内承诺等）等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.5
5	商务	根据投标人提供的技术培训方案进行综合评审。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.5
6	商务	根据投标人提供的项目技术方案进行综合比较打分，需至少包含手动封装工艺方案以及对应半导体和分离器件装调工考证方案。（0-5分）	0-5	3.0	2.0	2.0	4.0
7	技术	投标人按要求演示下列设备功能，演示时间不超过15分钟，演示过程中要求功能讲解明确，操作过程清晰。由评委根据对应分值进行打分。 1.演示多功能超声波金丝球焊机在混合集成电路装调工套件上8pin芯片晶圆颗粒的键合过程；演示多功能超声波铝丝键合机在“混合集成电路装调工套件”上8pin芯片晶圆颗粒的键合过程。（6分） 2.演示激光打标机在混合集成电路装调工套件上打印“绍兴技师学院”。（1分） 3.演示芯片生产流程演示仪全景及刻蚀和键合等关键内容，配上讲解，让人通过观看演示与讲解了解芯片的全部生产过程。评委根据演示表现打分。（5分） 4.模拟面试小程序，在模拟面试环节，用户只需用普通话回答系统提出的各类问题，答题结束后，便能立即获取一份详尽的面试报告。报告涵盖评分总览、职场素质、语言表述能力、主体把控能力、逻辑性、面试指导、面试性格特质、性格特质细分因素、性格特质的工作方式洞察、工作性质的评估分析。（2分） 5.演示通过终端设备的接口可提供话筒幻像供电；接入音箱可以立体声输出在本地进行扩声，接入吊麦、桌面麦可以进行声音采集，即可在本地进行扩声也可为录播系统进行拾音，且声音清晰无噪音；接口做音视频输入输出双向通道，为教学、科研视频会议提供教室内音视频输入输出的服务（3分） 6.演示通过终端设备的端口可直接采集电脑画面，及2路摄像机拍摄画面，且每路像素不低于1024P@30fps。（1分） 7.演示终端设备通过软件授权的方式扩展多种应用，进行物联控制、AI扩声、录播等应用方式，以及可进行远程启动、停止各个应用。（2分） 注：本项目不接受现场演示，投标人应将演示内容提前录制成视频，演示视频分辨率不低于1920x1080，演示视频播放时间控制在15分钟以内。	0-20	4.5	0.0 未进行视频演示操作。	0.0 未进行视频演示操作。	20.0
合计			0-70	42.5	13.0	13.0	66.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴技师学院集成电路封装测试实训室设备采购项目（HC2025-05-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天米教育科技有限公司	绍兴鸿宇文化发展有限公司	无锡韵茵科技集团有限公司	苏州学之友网络科技有限公司
1	技术	完全满足招标文件要求得28分。打★指标负偏离的无效投标处理；打“▲”指标出现负偏离每项扣4分；其他一般性指标出现负偏离每项扣1分；扣完为止。（要求提供证明材料证明的，应当提供相关证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求）	0-28	23.0	0.0	0.0	28.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有一个得1分，最高得1分。 注：1.每个案例提供合同的复印件，并加盖投标人公章。 2.投标产品为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。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	根据投标人提供的实施进度、供货计划、项目布局说明、实验室效果图等进行综合比较打分。（0-4分）	0-4	2.5	2.0	2.0	3.0
3.2	商务	根据投标人提供的实施过程中的质量提供的保证措施、安全管理措施等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.5
3.3	商务	根据投标人提供的项目安装、调试、验收的方案等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.0	1.5	1.5	2.5
4	商务	根据投标人提供的售后服务承诺和措施（如完善的售后体系，提供电话热线，售后响应时效能力情况，质保期内承诺等）等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.0	1.5	1.5	2.0
5	商务	根据投标人提供的技术培训方案进行综合评审。（0-3分）	0-3	2.0	1.5	1.5	2.0
6	商务	根据投标人提供的项目技术方案进行综合比较打分，需至少包含手动封装工艺方案以及对应半导体和分离器件装调工考证方案。（0-5分）	0-5	3.0	2.0	2.0	4.0
7	技术	投标人按要求演示下列设备功能，演示时间不超过15分钟，演示过程中要求功能讲解明确，操作过程清晰。由评委根据对应分值进行打分。 1.演示多功能超声波金丝球焊机在混合集成电路装调工套件上8pin芯片晶圆颗粒的键合过程；演示多功能超声波铝丝键合机在“混合集成电路装调工套件”上8pin芯片晶圆颗粒的键合过程。（6分） 2.演示激光打标机在混合集成电路装调工套件上打印“绍兴技师学院”。（1分） 3.演示芯片生产流程演示仪全景及刻蚀和键合等关键内容，配上讲解，让人通过观看演示与讲解了解芯片的全部生产过程。评委根据演示表现打分。（5分） 4.模拟面试小程序，在模拟面试环节，用户只需用普通话回答系统提出的各类问题，答题结束后，便能立即获取一份详尽的面试报告。报告涵盖评分总览、职场素质、语言表述能力、主体把控能力、逻辑性、面试指导、面试性格特质、性格特质细分因素、性格特质的工作方式洞察、工作性质的评估分析。（2分） 5.演示通过终端设备的接口可提供话筒幻像供电；接入音箱可以立体声输出在本地进行扩声，接入吊麦、桌面麦可以进行声音采集，即可在本地进行扩声也可录播系统进行拾音，且声音清晰无噪音；接口做音视频输入输出双向通道，为教学、科研视频会议提供教室内音视频输入输出的服务（3分） 6.演示通过终端设备的端口可直接采集电脑画面，及2路摄像机拍摄画面，且每路像素不低于1024P@30fps。（1分） 7.演示终端设备通过软件授权的方式扩展多种应用，进行物联控制、AI扩声、录播等应用方式，以及可进行远程启动、停止各个应用。（2分） 注：本项目不接受现场演示，投标人应将演示内容提前录制成视频，演示视频分辨率不低于1920x1080，演示视频播放时间控制在15分钟以内。	0-20	4.5	0.0	0.0	20.0
合计			0-70	42.0	11.5	11.5	65.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴技师学院集成电路封装测试实训室设备采购项目（HC2025-05-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天米教育科技有限公司	绍兴鸿宇文化发展有限公司	无锡韵茵科技集团有限公司	苏州学之友网络科技有限公司
1	技术	完全满足招标文件要求得28分。打★指标负偏离的无效投标处理；打“▲”指标出现负偏离每项扣4分；其他一般性指标出现负偏离每项扣1分；扣完为止。（要求提供证明材料证明的，应当提供相关证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求）	0-28	23.0	0.0	0.0	28.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有一个得1分，最高得1分。 注：1.每个案例提供合同的复印件，并加盖投标人公章。 2.投标产品为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。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	根据投标人提供的实施进度、供货计划、项目布局说明、实验室效果图等进行综合比较打分。（0-4分）	0-4	3.2	2.5	2.4	3.2
3.2	商务	根据投标人提供的实施过程中的质量提供的保证措施、安全管理措施等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.2	1.8	1.7	2.2
3.3	商务	根据投标人提供的项目安装、调试、验收的方案等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.0	1.7	1.6	2.0
4	商务	根据投标人提供的售后服务承诺和措施（如完善的售后体系，提供电话热线，售后响应时效能力情况，质保期内承诺等）等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	1.9	1.7	1.6	1.9
5	商务	根据投标人提供的技术培训方案进行综合评审。（0-3分）	0-3	2.1	1.7	1.5	2.1
6	商务	根据投标人提供的项目技术方案进行综合比较打分，需至少包含手动封装工艺方案以及对应半导体和分离器件装调工考证方案。（0-5分）	0-5	3.9	2.9	2.6	3.9
7	技术	投标人按要求演示下列设备功能，演示时间不超过15分钟，演示过程中要求功能讲解明确，操作过程清晰。由评委根据对应分值进行打分。 1.演示多功能超声波金丝球焊机在混合集成电路装调工套件上8pin芯片晶圆颗粒的键合过程；演示多功能超声波铝丝键合机在“混合集成电路装调工套件”上8pin芯片晶圆颗粒的键合过程。（6分） 2.演示激光打标机在混合集成电路装调工套件上打印“绍兴技师学院”。（1分） 3.演示芯片生产流程演示仪全景及刻蚀和键合等关键内容，配上讲解，让人通过观看演示与讲解了解芯片的全部生产过程。评委根据演示表现打分。（5分） 4.模拟面试小程序，在模拟面试环节，用户只需用普通话回答系统提出的各类问题，答题结束后，便能立即获取一份详尽的面试报告。报告涵盖评分总览、职场素质、语言表述能力、主体把控能力、逻辑性、面试指导、面试性格特质、性格特质细分因素、性格特质的工作方式洞察、工作性质的评估分析。（2分） 5.演示通过终端设备的接口可提供话筒幻像供电；接入音箱可以立体声输出在本地进行扩声，接入吊麦、桌面麦可以进行声音采集，即可在本地进行扩声也可录播系统进行拾音，且声音清晰无噪音；接口做音视频输入输出双向通道，为教学、科研视频会议提供教室内音视频输入输出的服务（3分） 6.演示通过终端设备的端口可直接采集电脑画面，及2路摄像机拍摄画面，且每路像素不低于1024P@30fps。（1分） 7.演示终端设备通过软件授权的方式扩展多种应用，进行物联控制、AI扩声、录播等应用方式，以及可进行远程启动、停止各个应用。（2分） 注：本项目不接受现场演示，投标人应将演示内容提前录制成视频，演示视频分辨率不低于1920x1080，演示视频播放时间控制在15分钟以内。	0-20	4.5	0.0	0.0	20.0
合计			0-70	43.8	13.3	12.4	64.3

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴技师学院集成电路封装测试实训室设备采购项目（HC2025-05-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天米教育科技有限公司	绍兴鸿宇文化发展有限公司	无锡韵茵科技集团有限公司	苏州学之友网络科技有限公司
1	技术	完全满足招标文件要求得28分。打★指标负偏离的无效投标处理；打“▲”指标出现负偏离每项扣4分；其他一般性指标出现负偏离每项扣1分；扣完为止。（要求提供证明材料证明的，应当提供相关证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求）	0-28	23.0	0.0	0.0	28.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有一个得1分，最高得1分。 注：1.每个案例提供合同的复印件，并加盖投标人公章。 2.投标产品为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。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	根据投标人提供的实施进度、供货计划、项目布局说明、实验室效果图等进行综合比较打分。（0-4分）	0-4	3.9	3.0	3.0	3.8
3.2	商务	根据投标人提供的实施过程中的质量提供的保证措施、安全管理措施等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.5	2.0	2.0	2.5
3.3	商务	根据投标人提供的项目安装、调试、验收的方案等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.9	2.0	2.0	2.9
4	商务	根据投标人提供的售后服务承诺和措施（如完善的售后体系，提供电话热线，售后响应时效能力情况，质保期内承诺等）等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.9	2.0	2.0	2.8
5	商务	根据投标人提供的技术培训方案进行综合评审。（0-3分）	0-3	2.9	2.5	2.5	2.9
6	商务	根据投标人提供的项目技术方案进行综合比较打分，需至少包含手动封装工艺方案以及对应半导体和分离器件装调工考证方案。（0-5分）	0-5	4.9	4.0	4.0	4.9
7	技术	投标人按要求演示下列设备功能，演示时间不超过15分钟，演示过程中要求功能讲解明确，操作过程清晰。由评委根据对应分值进行打分。 1.演示多功能超声波金丝球焊机在混合集成电路装调工套件上8pin芯片晶圆颗粒的键合过程；演示多功能超声波铝丝键合机在“混合集成电路装调工套件”上8pin芯片晶圆颗粒的键合过程。（6分） 2.演示激光打标机在混合集成电路装调工套件上打印“绍兴技师学院”。（1分） 3.演示芯片生产流程演示仪全景及刻蚀和键合等关键内容，配上讲解，让人通过观看演示与讲解了解芯片的全部生产过程。评委根据演示表现打分。（5分） 4.模拟面试小程序，在模拟面试环节，用户只需用普通话回答系统提出的各类问题，答题结束后，便能立即获取一份详尽的面试报告。报告涵盖评分总览、职场素质、语言表述能力、主体把控能力、逻辑性、面试指导、面试性格特质、性格特质细分因素、性格特质的工作方式洞察、工作性质的评估分析。（2分） 5.演示通过终端设备的接口可提供话筒幻像供电；接入音箱可以立体声输出在本地进行扩声，接入吊麦、桌面麦可以进行声音采集，即可在本地进行扩声也可录播系统进行拾音，且声音清晰无噪音；接口做音视频输入输出双向通道，为教学、科研视频会议提供教室内音视频输入输出的服务（3分） 6.演示通过终端设备的端口可直接采集电脑画面，及2路摄像机拍摄画面，且每路像素不低于1024P@30fps。（1分） 7.演示终端设备通过软件授权的方式扩展多种应用，进行物联控制、AI扩声、录播等应用方式，以及可进行远程启动、停止各个应用。（2分） 注：本项目不接受现场演示，投标人应将演示内容提前录制成视频，演示视频分辨率不低于1920x1080，演示视频播放时间控制在15分钟以内。	0-20	4.5	0.0	0.0	20.0
合计			0-70	48.5	16.5	16.5	68.8

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴技师学院集成电路封装测试实训室设备采购项目（HC2025-05-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江天米教育科技有限公司	绍兴鸿宇文化发展有限公司	无锡韵茵科技集团有限公司	苏州学之友网络科技有限公司
1	技术	完全满足招标文件要求得28分。打★指标负偏离的无效投标处理；打“▲”指标出现负偏离每项扣4分；其他一般性指标出现负偏离每项扣1分；扣完为止。（要求提供证明材料证明的，应当提供相关证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求）	0-28	23.0	0.0	0.0	28.0 -3-1-1-1-1
2	技术	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有一个得1分，最高得1分。 注：1.每个案例提供合同的复印件，并加盖投标人公章。 2.投标产品为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。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	根据投标人提供的实施进度、供货计划、项目布局说明、实验室效果图等进行综合比较打分。（0-4分）	0-4	4.0	3.0	3.0	4.0
3.2	商务	根据投标人提供的实施过程中的质量提供的保证措施、安全管理措施等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.5	2.0	2.0	2.5
3.3	商务	根据投标人提供的项目安装、调试、验收的方案等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.5	2.0	2.0	2.5
4	商务	根据投标人提供的售后服务承诺和措施（如完善的售后体系，提供电话热线，售后响应时效能力情况，质保期内承诺等）等进行综合比较打分。（0-3分）	0-3	2.5	2.0	2.0	2.5
5	商务	根据投标人提供的技术培训方案进行综合评审。（0-3分）	0-3	2.5	2.0	2.0	2.5
6	商务	根据投标人提供的项目技术方案进行综合比较打分，需至少包含手动封装工艺方案以及对应半导体和分离器件装调工考证方案。（0-5分）	0-5	4.0	3.0	3.0	4.0
7	技术	投标人按要求演示下列设备功能，演示时间不超过15分钟，演示过程中要求功能讲解明确，操作过程清晰。由评委根据对应分值进行打分。 1.演示多功能超声波金丝球焊机在混合集成电路装调工套件上8pin芯片晶圆颗粒的键合过程；演示多功能超声波铝丝键合机在“混合集成电路装调工套件”上8pin芯片晶圆颗粒的键合过程。（6分） 2.演示激光打标机在混合集成电路装调工套件上打印“绍兴技师学院”。（1分） 3.演示芯片生产流程演示仪全景及刻蚀和键合等关键内容，配上讲解，让人通过观看演示与讲解了解芯片的全部生产过程。评委根据演示表现打分。（5分） 4.模拟面试小程序，在模拟面试环节，用户只需用普通话回答系统提出的各类问题，答题结束后，便能立即获取一份详尽的面试报告。报告涵盖评分总览、职场素质、语言表述能力、主体把控能力、逻辑性、面试指导、面试性格特质、性格特质细分因素、性格特质的工作方式洞察、工作性质的评估分析。（2分） 5.演示通过终端设备的接口可提供话筒幻像供电；接入音箱可以立体声输出在本地进行扩声，接入吊麦、桌面麦可以进行声音采集，即可在本地进行扩声也可录播系统进行拾音，且声音清晰无噪音；接口做音视频输入输出双向通道，为教学、科研视频会议提供教室内音视频输入输出的服务（3分） 6.演示通过终端设备的端口可直接采集电脑画面，及2路摄像机拍摄画面，且每路像素不低于1024P@30fps。（1分） 7.演示终端设备通过软件授权的方式扩展多种应用，进行物联控制、AI扩声、录播等应用方式，以及可进行远程启动、停止各个应用。（2分） 注：本项目不接受现场演示，投标人应将演示内容提前录制成视频，演示视频分辨率不低于1920x1080，演示视频播放时间控制在15分钟以内。	0-20	4.5	0.0	0.0	20.0
合计			0-70	46.5	15.0	15.0	67.0

专家（签名）：