

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：平湖技师学院模具专业实训设备加工中心采购（JXYJZFCG（P）-2025-26）

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                  | 分值范围 | 浙江同纳智能科技有限公司 | 高崎智能装备（丽水）有限公司 | 杭州杰友科技有限公司 | 浙江圣宇和电子设备有限公司 | 杭州灿态信息技术有限公司 | 浙江凯达机床股份有限公司 |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 1   | 商务   | 投标产品符合度（27分）：投标产品完全符合采购文件功能及技术，带“★”的主要功能及技术负偏离或缺漏项的每项扣 2分，其他功能及技术负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。<br>备注：产品技术参数 需提供加盖制造商公章的技术证明函作为佐证。采购需求中要求提供实物照片、案例截屏等材料的，未提供视作负偏离。 | 0-27 | 20.0         | 27.0           | 27.0       | 25.0          | 20.0         | 27.0         |
| 2.1 | 商务   | 1. 根据投标人提供的确保供应货物生产进度、质量水平，生产实施方案、质量监控措施和先进的质量检测设备等方面进行综合评审（打分区间为4, 3, 2, 1, 0.5）                                                                       | 0-4  | 1.0          | 2.0            | 3.0        | 2.0           | 1.0          | 3.0          |
| 2.2 | 商务   | 2.根据投标人对本项目的了解项目情况，针对项目特点进行整体布局设计，并提供平面图和设计方案，评委根据其设计方案的合理性、科学性、可行性进行综合打分（打分区间为4, 3, 2, 1, 0.5）                                                         | 0-4  | 1.0          | 2.0            | 3.0        | 2.0           | 1.0          | 3.0          |
| 3   | 商务   | 拟投入本项目人员（2分）：针对本项目提出的拟派项目实施团队情况，要求具有机械、电气相关专业具有工程师及以上职称的每提供 1 个证书得 0.5 分，本项最高得 2 分，须提供相关人员的职称证书复印件，并加盖公章）                                               | 0-2  | 0.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0           | 0.0          | 2.0          |
| 4.1 | 商务   | 1.售后服务的pecific内容和措施：包括售后技术服务方案、故障响应时间，售后服务维保方案,从日常售后服务和响应时间、服务人员配备、应急服务和响应、设备日常维保的频率及措施、日常维修备件等综合打分（打分区间为2, 1.5, 1, 0.5, 0.2）                           | 0-2  | 1.0          | 1.5            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 4.2 | 商务   | 2 本项目质保期至少三年，满足三年的本项不得分，投标人承诺质保期在三年的基础上每延长一年加 1分，最多得 2分。（不足一年不得分）备注：投标人须单独作出承诺，无承诺不得分                                                                   | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0           | 0.0          | 2.0          |
| 5   | 商务   | 安装、调试、验收方案（2分）：根据投标人提供的安装、调试、验收方案进行评分：（打分区间为2, 1.5, 1, 0.5, 0.2）                                                                                        | 0-2  | 1.0          | 1.0            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 6   | 商务   | 培训方案（2分）：根据针对本项目提供培训情况，具体至培训次数、方式、内容、地点、时间、准备资料、承诺达到的效果、培训师资力量等综合打分（打分区间为2, 1.5, 1, 0.5, 0.2）                                                           | 0-2  | 1.0          | 1.0            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 7   | 商务   | 应急预案（2分）：根据投标人提供的合同期内应急突发情况处理方案进行打分（打分区间为2, 1.5, 1, 0.5, 0.2）。                                                                                          | 0-2  | 1.0          | 1.0            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 8.1 | 商务   | 1.机床配套仿真系统：为满足用户日常教学、技能竞赛等不同使用需求，同系统需支持多个版本的相互切换使用。（打分区间为2, 1.5, 1, 0.5, 0.2）                                                                           | 0-2  | 0.0          | 0.5            | 1.0        | 1.5           | 0.0          | 1.5          |
| 8.2 | 商务   | 2.刀具图文对话功能：铣刀、车刀、刀座、刀杆、刀柄等可使用图文对话自定义各种参数和形状，通过刀具表组装功能实时预览三维模型。（打分区间为2, 1.5, 1, 0.5, 0.2）                                                                | 0-2  | 0.0          | 0.5            | 1.0        | 1.5           | 0.0          | 1.5          |
| 8.3 | 商务   | 3.测量模块：可对仿真加工完成后3D模型进行长度测量、角度测量、圆弧测量等；输入标准值和公差值，系统能够以表格形式分析、输出Excel测量报表，超差值以红色区分。（打分区间为2, 1.5, 1, 0.5, 0.2）                                             | 0-2  | 0.0          | 0.5            | 1.5        | 1.5           | 1.0          | 1.5          |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8.4  | 商务 | 4.支持坐标系自动寻边模块:需支持坐标系自动寻边,测量值自动输入对应坐标系中。<br>(打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2)                                                                                                                                                                                   | 0-2  | 0.0  | 0.5  | 1.5  | 1.5  | 0.0  | 1.5  |
| 8.5  | 商务 | 5.支持后期扩展车床、机器人、车铣复合API接口,至少包含Fanuc 3轴铣床、Fanuc车床、机械臂、工作台式物料架,MES系统、Fanuc铣床系统、Fanuc车床系统、PLC编程等。满足铣床、车床、机械臂产线同时运动加工仿真,实现单机床加工仿真、产线整体加工仿真;系统模拟真实操作环境:显示面板、操作面板,支持程序导入、MDI、手动、循环、程序编辑等相关操作。(打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2)                                        | 0-2  | 0.0  | 0.5  | 1.5  | 1.5  | 0.0  | 1.5  |
| 9    | 商务 | 相关证书(3分):投标人或投标产品制造商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的,每种证书得1分,本项最高得3分。<br>(投标文件中提供认证证书复印件以及在中国国家认证认可管理委员会官网查询证书在有效期内的截图,否则不得分。)                                                                                                         | 0-3  | 2.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| 10.1 | 商务 | 1.投标人或投标产品制造商曾参与全国性技能大赛赛事的,每提供一个证明材料得1分,总计3分。(须提供相关证明材料,未提供不得分)                                                                                                                                                                                     | 0-3  | 0.0  | 0.0  | 2.0  | 3.0  | 0.0  | 3.0  |
| 10.2 | 商务 | 2.评委根据投标人或制造商提供与本项目有关的综合实力进行打分(打分区间为4,3,2,1,0.5)                                                                                                                                                                                                    | 0-4  | 1.0  | 2.0  | 3.0  | 2.0  | 1.0  | 3.0  |
| 11   | 商务 | 业绩(3分):投标人或投标产品制造商自2022年1月1日(以合同签订时间为准)以来,有类似项目业绩的,一个业绩得1分,总共3分。<br>备注:须提供中标通知书复印件及合同复印件及履约完成的证明材料(如:项目验收报告或业主方的书面证明材料或对应的发票等)复印件加盖有效公章,如提供的合同上未能体现服务的具体内容,则本项不得分。<br>投标产品为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,本项得满分(须提供证明材料)。 | 0-3  | 0.0  | 3.0  | 2.0  | 3.0  | 0.0  | 3.0  |
| 合计   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 0-70 | 31.0 | 50.0 | 59.5 | 55.5 | 31.0 | 62.5 |

专家(签名):

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：平湖技师学院模具专业实训设备加工中心采购（JXYJZFCG（P）-2025-26）

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                  | 分值范围 | 浙江同纳智能科技有限公司 | 高崎智能装备（丽水）有限公司 | 杭州杰友科技有限公司 | 浙江圣宇和电子设备有限公司 | 杭州灿态信息技术有限公司 | 浙江凯达机床股份有限公司 |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 1   | 商务   | 投标产品符合度（27分）：投标产品完全符合采购文件功能及技术，带“★”的主要功能及技术负偏离或缺漏项的每项扣 2分，其他功能及技术负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。<br>备注：产品技术参数 需提供加盖制造商公章的技术证明函作为佐证。采购需求中要求提供实物照片、案例截屏等材料的，未提供视作负偏离。 | 0-27 | 20.0         | 27.0           | 27.0       | 25.0          | 20.0         | 27.0         |
| 2.1 | 商务   | 1. 根据投标人提供的确保供应货物生产进度、质量水平，生产实施方案、质量监控措施和先进的质量检测设备等方面进行综合评审（打分区间为4,3,2,1,0.5）                                                                           | 0-4  | 1.0          | 2.0            | 3.0        | 2.0           | 1.0          | 3.0          |
| 2.2 | 商务   | 2.根据投标人对本项目的了解项目情况，针对项目特点进行整体布局设计，并提供平面图和设计方案，评委根据其设计方案的合理性、科学性、可行性进行综合打分（打分区间为4,3,2,1,0.5）                                                             | 0-4  | 1.0          | 2.0            | 4.0        | 3.0           | 2.0          | 4.0          |
| 3   | 商务   | 拟投入本项目人员（2分）：针对本项目提出的拟派项目实施团队情况，要求具有机械、电气相关专业具有工程师及以上职称的每提供 1 个证书得 0.5 分，本项最高得 2 分，须提供相关人员的职称证书复印件，并加盖公章）                                               | 0-2  | 0.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0           | 0.0          | 2.0          |
| 4.1 | 商务   | 1.售后服务的pecific内容和措施：包括售后技术服务方案、故障响应时间，售后服务维保方案,从日常售后服务和响应时间、服务人员配备、应急服务和响应、设备日常维保的频率及措施、日常维修备件等综合打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                               | 0-2  | 1.0          | 1.5            | 2.0        | 1.5           | 1.0          | 2.0          |
| 4.2 | 商务   | 2 本项目质保期至少三年，满足三年的本项不得分，投标人承诺质保期在三年的基础上每延长一年加 1分，最多得 2分。（不足一年不得分）备注：投标人须单独作出承诺，无承诺不得分                                                                   | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0           | 0.0          | 2.0          |
| 5   | 商务   | 安装、调试、验收方案（2分）：根据投标人提供的安装、调试、验收方案进行评分：（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                                            | 0-2  | 0.5          | 1.0            | 1.5        | 1.5           | 1.0          | 2.0          |
| 6   | 商务   | 培训方案（2分）：根据针对本项目提供培训情况，具体至培训次数、方式、内容、地点、时间、准备资料、承诺达到的效果、培训师资力量等综合打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                               | 0-2  | 0.5          | 1.5            | 2.0        | 1.5           | 0.5          | 2.0          |
| 7   | 商务   | 应急预案（2分）：根据投标人提供的合同期内应急突发情况处理方案进行打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）。                                                                                              | 0-2  | 1.0          | 1.5            | 2.0        | 1.5           | 1.5          | 2.0          |
| 8.1 | 商务   | 1.机床配套仿真系统：为满足用户日常教学、技能竞赛等不同使用需求，同系统需支持多个版本的相互切换使用。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                               | 0-2  | 0.0          | 1.0            | 1.5        | 1.5           | 0.0          | 2.0          |
| 8.2 | 商务   | 2.刀具图文对话功能：铣刀、车刀、刀座、刀杆、刀柄等可使用图文对话自定义各种参数和形状，通过刀具表组装功能实时预览三维模型。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                    | 0-2  | 0.0          | 1.0            | 1.5        | 1.5           | 0.0          | 2.0          |
| 8.3 | 商务   | 3.测量模块：可对仿真加工完成后3D模型进行长度测量、角度测量、圆弧测量等；输入标准值和公差值，系统能够以表格形式分析、输出Excel测量报表，超差值以红色区分。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                 | 0-2  | 0.0          | 1.0            | 1.5        | 1.5           | 1.0          | 2.0          |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8.4  | 商务 | 4.支持坐标系自动寻边模块:需支持坐标系自动寻边,测量值自动输入对应坐标系中。<br>(打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2)                                                                                                                                                                                   | 0-2  | 0.0  | 1.0  | 1.5  | 1.5  | 0.0  | 2.0  |
| 8.5  | 商务 | 5.支持后期扩展车床、机器人、车铣复合API接口,至少包含Fanuc 3轴铣床、Fanuc车床、机械臂、工作台式物料架,MES系统、Fanuc铣床系统、Fanuc车床系统、PLC编程等。满足铣床、车床、机械臂产线同时运动加工仿真,实现单机床加工仿真、产线整体加工仿真;系统模拟真实操作环境:显示面板、操作面板,支持程序导入、MDI、手动、循环、程序编辑等相关操作。(打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2)                                        | 0-2  | 0.0  | 1.0  | 1.5  | 1.5  | 0.0  | 2.0  |
| 9    | 商务 | 相关证书(3分):投标人或投标产品制造商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的,每种证书得1分,本项最高得3分。<br>(投标文件中提供认证证书复印件以及在中国国家认证认可管理委员会官网查询证书在有效期内的截图,否则不得分。)                                                                                                         | 0-3  | 2.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| 10.1 | 商务 | 1.投标人或投标产品制造商曾参与全国性技能大赛赛事的,每提供一个证明材料得1分,总计3分。(须提供相关证明材料,未提供不得分)                                                                                                                                                                                     | 0-3  | 0.0  | 0.0  | 2.0  | 3.0  | 0.0  | 3.0  |
| 10.2 | 商务 | 2.评委根据投标人或制造商提供与本项目有关的综合实力进行打分(打分区间为4,3,2,1,0.5)                                                                                                                                                                                                    | 0-4  | 0.5  | 3.0  | 4.0  | 3.0  | 2.0  | 4.0  |
| 11   | 商务 | 业绩(3分):投标人或投标产品制造商自2022年1月1日(以合同签订时间为准)以来,有类似项目业绩的,一个业绩得1分,总共3分。<br>备注:须提供中标通知书复印件及合同复印件及履约完成的证明材料(如:项目验收报告或业主方的书面证明材料或对应的发票等)复印件加盖有效公章,如提供的合同上未能体现服务的具体内容,则本项不得分。<br>投标产品为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,本项得满分(须提供证明材料)。 | 0-3  | 0.0  | 3.0  | 2.0  | 3.0  | 0.0  | 3.0  |
| 合计   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 0-70 | 29.5 | 54.5 | 64.0 | 59.5 | 33.0 | 69.0 |

专家(签名):

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：平湖技师学院模具专业实训设备加工中心采购（JXYJZFCG（P）-2025-26）

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                  | 分值范围 | 浙江同纳智能科技有限公司 | 高崎智能装备（丽水）有限公司 | 杭州杰友科技有限公司 | 浙江圣宇和电子设备有限公司 | 杭州灿态信息技术有限公司 | 浙江凯达机床股份有限公司 |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 1   | 商务   | 投标产品符合度（27分）：投标产品完全符合采购文件功能及技术，带“★”的主要功能及技术负偏离或缺漏项的每项扣 2分，其他功能及技术负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。<br>备注：产品技术参数 需提供加盖制造商公章的技术证明函作为佐证。采购需求中要求提供实物照片、案例截屏等材料的，未提供视作负偏离。 | 0-27 | 20.0         | 27.0           | 27.0       | 25.0          | 20.0         | 27.0         |
| 2.1 | 商务   | 1. 根据投标人提供的确保供应货物生产进度、质量水平，生产实施方案、质量监控措施和先进的质量检测设备等方面进行综合评审（打分区间为4,3,2,1,0.5）                                                                           | 0-4  | 2.0          | 3.0            | 3.0        | 2.0           | 2.0          | 3.0          |
| 2.2 | 商务   | 2.根据投标人对本项目的了解项目情况，针对项目特点进行整体布局设计，并提供平面图和设计方案，评委根据其设计方案的合理性、科学性、可行性进行综合打分（打分区间为4,3,2,1,0.5）                                                             | 0-4  | 2.0          | 3.0            | 3.0        | 2.0           | 2.0          | 3.0          |
| 3   | 商务   | 拟投入本项目人员（2分）：针对本项目提出的拟派项目实施团队情况，要求具有机械、电气相关专业具有工程师及以上职称的每提供 1 个证书得 0.5 分，本项最高得 2 分，须提供相关人员的职称证书复印件，并加盖公章）                                               | 0-2  | 0.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0           | 0.0          | 2.0          |
| 4.1 | 商务   | 1.售后服务的pecific内容和措施：包括售后技术服务方案、故障响应时间，售后服务维保方案,从日常售后服务和响应时间、服务人员配备、应急服务和响应、设备日常维保的频率及措施、日常维修备件等综合打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                               | 0-2  | 1.0          | 1.5            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 4.2 | 商务   | 2 本项目质保期至少三年，满足三年的本项不得分，投标人承诺质保期在三年的基础上每延长一年加 1分，最多得 2分。（不足一年不得分）备注：投标人须单独作出承诺，无承诺不得分                                                                   | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0           | 0.0          | 2.0          |
| 5   | 商务   | 安装、调试、验收方案（2分）：根据投标人提供的安装、调试、验收方案进行评分：（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                                            | 0-2  | 1.0          | 1.5            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 6   | 商务   | 培训方案（2分）：根据针对本项目提供培训情况，具体至培训次数、方式、内容、地点、时间、准备资料、承诺达到的效果、培训师资力量等综合打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                               | 0-2  | 1.0          | 1.5            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 7   | 商务   | 应急预案（2分）：根据投标人提供的合同期内应急突发情况处理方案进行打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）。                                                                                              | 0-2  | 1.0          | 1.5            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 8.1 | 商务   | 1.机床配套仿真系统：为满足用户日常教学、技能竞赛等不同使用需求，同系统需支持多个版本的相互切换使用。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                               | 0-2  | 0.0          | 0.5            | 1.0        | 1.5           | 0.0          | 1.5          |
| 8.2 | 商务   | 2.刀具图文对话功能：铣刀、车刀、刀座、刀杆、刀柄等可使用图文对话自定义各种参数和形状，通过刀具表组装功能实时预览三维模型。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                    | 0-2  | 0.0          | 0.5            | 1.0        | 1.5           | 0.0          | 1.5          |
| 8.3 | 商务   | 3.测量模块：可对仿真加工完成后3D模型进行长度测量、角度测量、圆弧测量等；输入标准值和公差值，系统能够以表格形式分析、输出Excel测量报表，超差值以红色区分。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                 | 0-2  | 0.0          | 0.5            | 1.0        | 1.5           | 1.5          | 1.5          |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8.4  | 商务 | 4.支持坐标系自动寻边模块:需支持坐标系自动寻边,测量值自动输入对应坐标系中。<br>(打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2)                                                                                                                                                                                   | 0-2  | 0.0  | 0.5  | 1.0  | 1.5  | 0.0  | 1.5  |
| 8.5  | 商务 | 5.支持后期扩展车床、机器人、车铣复合API接口,至少包含Fanuc 3轴铣床、Fanuc车床、机械臂、工作台式物料架,MES系统、Fanuc铣床系统、Fanuc车床系统、PLC编程等。满足铣床、车床、机械臂产线同时运动加工仿真,实现单机床加工仿真、产线整体加工仿真;系统模拟真实操作环境:显示面板、操作面板,支持程序导入、MDI、手动、循环、程序编辑等相关操作。(打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2)                                        | 0-2  | 0.0  | 0.2  | 1.0  | 1.5  | 0.0  | 1.5  |
| 9    | 商务 | 相关证书(3分):投标人或投标产品制造商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的,每种证书得1分,本项最高得3分。<br>(投标文件中提供认证证书复印件以及在中国国家认证认可管理委员会官网查询证书在有效期内的截图,否则不得分。)                                                                                                         | 0-3  | 2.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| 10.1 | 商务 | 1.投标人或投标产品制造商曾参与全国性技能大赛赛事的,每提供一个证明材料得1分,总计3分。(须提供相关证明材料,未提供不得分)                                                                                                                                                                                     | 0-3  | 0.0  | 0.0  | 2.0  | 3.0  | 0.0  | 3.0  |
| 10.2 | 商务 | 2.评委根据投标人或制造商提供与本项目有关的综合实力进行打分(打分区间为4,3,2,1,0.5)                                                                                                                                                                                                    | 0-4  | 1.0  | 2.0  | 3.0  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 11   | 商务 | 业绩(3分):投标人或投标产品制造商自2022年1月1日(以合同签订时间为准)以来,有类似项目业绩的,一个业绩得1分,总共3分。<br>备注:须提供中标通知书复印件及合同复印件及履约完成的证明材料(如:项目验收报告或业主方的书面证明材料或对应的发票等)复印件加盖有效公章,如提供的合同上未能体现服务的具体内容,则本项不得分。<br>投标产品为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,本项得满分(须提供证明材料)。 | 0-3  | 0.0  | 3.0  | 2.0  | 3.0  | 0.0  | 3.0  |
| 合计   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 0-70 | 33.0 | 53.2 | 58.0 | 55.5 | 34.5 | 61.5 |

专家(签名):

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：平湖技师学院模具专业实训设备加工中心采购（JXYJZFCG（P）-2025-26）

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                  | 分值范围 | 浙江同纳智能科技有限公司 | 高崎智能装备（丽水）有限公司 | 杭州杰友科技有限公司 | 浙江圣宇和电子设备有限公司 | 杭州灿态信息技术有限公司 | 浙江凯达机床股份有限公司 |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 1   | 商务   | 投标产品符合度（27分）：投标产品完全符合采购文件功能及技术，带“★”的主要功能及技术负偏离或缺漏项的每项扣 2分，其他功能及技术负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。<br>备注：产品技术参数 需提供加盖制造商公章的技术证明函作为佐证。采购需求中要求提供实物照片、案例截屏等材料的，未提供视作负偏离。 | 0-27 | 20.0         | 27.0           | 27.0       | 25.0          | 20.0         | 27.0         |
| 2.1 | 商务   | 1. 根据投标人提供的确保供应货物生产进度、质量水平，生产实施方案、质量监控措施和先进的质量检测设备等方面进行综合评审（打分区间为4,3,2,1,0.5）                                                                           | 0-4  | 1.0          | 3.0            | 3.0        | 3.0           | 2.0          | 3.0          |
| 2.2 | 商务   | 2.根据投标人对本项目的了解项目情况，针对项目特点进行整体布局设计，并提供平面图和设计方案，评委根据其设计方案的合理性、科学性、可行性进行综合打分（打分区间为4,3,2,1,0.5）                                                             | 0-4  | 1.0          | 3.0            | 3.0        | 3.0           | 2.0          | 3.0          |
| 3   | 商务   | 拟投入本项目人员（2分）：针对本项目提出的拟派项目实施团队情况，要求具有机械、电气相关专业具有工程师及以上职称的每提供 1 个证书得 0.5 分，本项最高得 2 分，须提供相关人员的职称证书复印件，并加盖公章）                                               | 0-2  | 0.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0           | 0.0          | 2.0          |
| 4.1 | 商务   | 1.售后服务的pecific内容和措施：包括售后技术服务方案、故障响应时间，售后服务维保方案,从日常售后服务和响应时间、服务人员配备、应急服务和响应、设备日常维保的频率及措施、日常维修备件等综合打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                               | 0-2  | 1.0          | 1.5            | 1.5        | 1.5           | 1.0          | 1.5          |
| 4.2 | 商务   | 2 本项目质保期至少三年，满足三年的本项不得分，投标人承诺质保期在三年的基础上每延长一年加 1分，最多得 2分。（不足一年不得分）备注：投标人须单独作出承诺，无承诺不得分                                                                   | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0           | 0.0          | 2.0          |
| 5   | 商务   | 安装、调试、验收方案（2分）：根据投标人提供的安装、调试、验收方案进行评分：（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                                            | 0-2  | 1.0          | 1.0            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 6   | 商务   | 培训方案（2分）：根据针对本项目提供培训情况，具体至培训次数、方式、内容、地点、时间、准备资料、承诺达到的效果、培训师资力量等综合打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                               | 0-2  | 1.0          | 1.0            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 7   | 商务   | 应急预案（2分）：根据投标人提供的合同期内应急突发情况处理方案进行打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）。                                                                                              | 0-2  | 1.0          | 1.0            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 8.1 | 商务   | 1.机床配套仿真系统：为满足用户日常教学、技能竞赛等不同使用需求，同系统需支持多个版本的相互切换使用。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                               | 0-2  | 0.0          | 1.0            | 1.5        | 1.0           | 0.0          | 2.0          |
| 8.2 | 商务   | 2.刀具图文对话功能：铣刀、车刀、刀座、刀杆、刀柄等可使用图文对话自定义各种参数和形状，通过刀具表组装功能实时预览三维模型。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                    | 0-2  | 0.0          | 1.0            | 1.5        | 1.5           | 0.0          | 2.0          |
| 8.3 | 商务   | 3.测量模块：可对仿真加工完成后3D模型进行长度测量、角度测量、圆弧测量等；输入标准值和公差值，系统能够以表格形式分析、输出Excel测量报表，超差值以红色区分。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                 | 0-2  | 0.0          | 1.0            | 1.5        | 1.5           | 1.0          | 2.0          |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8.4  | 商务 | 4.支持坐标系自动寻边模块:需支持坐标系自动寻边,测量值自动输入对应坐标系中。<br>(打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2)                                                                                                                                                                                   | 0-2  | 0.0  | 1.0  | 1.5  | 1.5  | 0.0  | 2.0  |
| 8.5  | 商务 | 5.支持后期扩展车床、机器人、车铣复合API接口,至少包含Fanuc 3轴铣床、Fanuc车床、机械臂、工作台式物料架,MES系统、Fanuc铣床系统、Fanuc车床系统、PLC编程等。满足铣床、车床、机械臂产线同时运动加工仿真,实现单机床加工仿真、产线整体加工仿真;系统模拟真实操作环境:显示面板、操作面板,支持程序导入、MDI、手动、循环、程序编辑等相关操作。(打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2)                                        | 0-2  | 0.0  | 1.0  | 1.5  | 1.5  | 0.0  | 2.0  |
| 9    | 商务 | 相关证书(3分):投标人或投标产品制造商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的,每种证书得1分,本项最高得3分。<br>(投标文件中提供认证证书复印件以及在中国国家认证认可管理委员会官网查询证书在有效期内的截图,否则不得分。)                                                                                                         | 0-3  | 2.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| 10.1 | 商务 | 1.投标人或投标产品制造商曾参与全国性技能大赛赛事的,每提供一个证明材料得1分,总计3分。(须提供相关证明材料,未提供不得分)                                                                                                                                                                                     | 0-3  | 0.0  | 0.0  | 2.0  | 3.0  | 0.0  | 3.0  |
| 10.2 | 商务 | 2.评委根据投标人或制造商提供与本项目有关的综合实力进行打分(打分区间为4,3,2,1,0.5)                                                                                                                                                                                                    | 0-4  | 1.0  | 3.0  | 3.0  | 2.0  | 1.0  | 3.0  |
| 11   | 商务 | 业绩(3分):投标人或投标产品制造商自2022年1月1日(以合同签订时间为准)以来,有类似项目业绩的,一个业绩得1分,总共3分。<br>备注:须提供中标通知书复印件及合同复印件及履约完成的证明材料(如:项目验收报告或业主方的书面证明材料或对应的发票等)复印件加盖有效公章,如提供的合同上未能体现服务的具体内容,则本项不得分。<br>投标产品为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,本项得满分(须提供证明材料)。 | 0-3  | 0.0  | 3.0  | 2.0  | 3.0  | 0.0  | 3.0  |
| 合计   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 0-70 | 31.0 | 55.5 | 60.5 | 57.5 | 33.0 | 65.0 |

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：平湖技师学院模具专业实训设备加工中心采购（JXYJZFCG（P）-2025-26）

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                  | 分值范围 | 浙江同纳智能科技有限公司 | 高崎智能装备（丽水）有限公司 | 杭州杰友科技有限公司 | 浙江圣宇和电子设备有限公司 | 杭州灿态信息技术有限公司 | 浙江凯达机床股份有限公司 |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 1   | 商务   | 投标产品符合度（27分）：投标产品完全符合采购文件功能及技术，带“★”的主要功能及技术负偏离或缺漏项的每项扣 2分，其他功能及技术负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。<br>备注：产品技术参数 需提供加盖制造商公章的技术证明函作为佐证。采购需求中要求提供实物照片、案例截屏等材料的，未提供视作负偏离。 | 0-27 | 20.0         | 27.0           | 27.0       | 25.0          | 20.0         | 27.0         |
| 2.1 | 商务   | 1. 根据投标人提供的确保供应货物生产进度、质量水平，生产实施方案、质量监控措施和先进的质量检测设备等方面进行综合评审（打分区间为4,3,2,1,0.5）                                                                           | 0-4  | 1.0          | 2.0            | 3.0        | 2.0           | 2.0          | 3.0          |
| 2.2 | 商务   | 2.根据投标人对本项目的了解项目情况，针对项目特点进行整体布局设计，并提供平面图和设计方案，评委根据其设计方案的合理性、科学性、可行性进行综合打分（打分区间为4,3,2,1,0.5）                                                             | 0-4  | 2.0          | 2.0            | 4.0        | 2.0           | 2.0          | 3.0          |
| 3   | 商务   | 拟投入本项目人员（2分）：针对本项目提出的拟派项目实施团队情况，要求具有机械、电气相关专业具有工程师及以上职称的每提供 1 个证书得 0.5 分，本项最高得 2 分，须提供相关人员的职称证书复印件，并加盖公章）                                               | 0-2  | 0.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0           | 0.0          | 2.0          |
| 4.1 | 商务   | 1.售后服务的pecific内容和措施：包括售后技术服务方案、故障响应时间，售后服务维保方案,从日常售后服务和响应时间、服务人员配备、应急服务和响应、设备日常维保的频率及措施、日常维修备件等综合打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                               | 0-2  | 0.5          | 1.0            | 1.5        | 1.0           | 0.5          | 1.5          |
| 4.2 | 商务   | 2 本项目质保期至少三年，满足三年的本项不得分，投标人承诺质保期在三年的基础上每延长一年加 1分，最多得 2分。（不足一年不得分）备注：投标人须单独作出承诺，无承诺不得分                                                                   | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0           | 0.0          | 2.0          |
| 5   | 商务   | 安装、调试、验收方案（2分）：根据投标人提供的安装、调试、验收方案进行评分：（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                                            | 0-2  | 1.0          | 1.5            | 2.0        | 1.5           | 1.0          | 2.0          |
| 6   | 商务   | 培训方案（2分）：根据针对本项目提供培训情况，具体至培训次数、方式、内容、地点、时间、准备资料、承诺达到的效果、培训师资力量等综合打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                               | 0-2  | 0.5          | 0.5            | 1.5        | 1.0           | 0.5          | 1.0          |
| 7   | 商务   | 应急预案（2分）：根据投标人提供的合同期内应急突发情况处理方案进行打分（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）。                                                                                              | 0-2  | 1.0          | 1.0            | 1.5        | 1.0           | 1.0          | 1.5          |
| 8.1 | 商务   | 1.机床配套仿真系统：为满足用户日常教学、技能竞赛等不同使用需求，同系统需支持多个版本的相互切换使用。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                               | 0-2  | 0.0          | 1.0            | 1.5        | 1.5           | 0.0          | 1.5          |
| 8.2 | 商务   | 2.刀具图文对话功能：铣刀、车刀、刀座、刀杆、刀柄等可使用图文对话自定义各种参数和形状，通过刀具表组装功能实时预览三维模型。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                                    | 0-2  | 0.0          | 1.0            | 2.0        | 1.5           | 0.0          | 1.5          |
| 8.3 | 商务   | 3.测量模块：可对仿真加工完成后3D模型进行长度测量、角度测量、圆弧测量等；输入标准值和公差值，系统能够以表格形式分析、输出Excel测量报表，超差值以红色区分。（打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2）                                                 | 0-2  | 0.0          | 1.0            | 2.0        | 1.5           | 0.5          | 1.5          |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8.4  | 商务 | 4.支持坐标系自动寻边模块:需支持坐标系自动寻边,测量值自动输入对应坐标系中。<br>(打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2)                                                                                                                                                                                   | 0-2  | 0.0  | 1.0  | 2.0  | 1.5  | 0.0  | 1.5  |
| 8.5  | 商务 | 5.支持后期扩展车床、机器人、车铣复合API接口,至少包含Fanuc 3轴铣床、Fanuc车床、机械臂、工作台式物料架,MES系统、Fanuc铣床系统、Fanuc车床系统、PLC编程等。满足铣床、车床、机械臂产线同时运动加工仿真,实现单机床加工仿真、产线整体加工仿真;系统模拟真实操作环境:显示面板、操作面板,支持程序导入、MDI、手动、循环、程序编辑等相关操作。(打分区间为2,1.5,1,0.5,0.2)                                        | 0-2  | 0.0  | 1.0  | 1.5  | 1.5  | 0.0  | 2.0  |
| 9    | 商务 | 相关证书(3分):投标人或投标产品制造商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的,每种证书得1分,本项最高得3分。<br>(投标文件中提供认证证书复印件以及在中国国家认证认可管理委员会官网查询证书在有效期内的截图,否则不得分。)                                                                                                         | 0-3  | 2.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| 10.1 | 商务 | 1.投标人或投标产品制造商曾参与全国性技能大赛赛事的,每提供一个证明材料得1分,总计3分。(须提供相关证明材料,未提供不得分)                                                                                                                                                                                     | 0-3  | 0.0  | 0.0  | 2.0  | 3.0  | 0.0  | 3.0  |
| 10.2 | 商务 | 2.评委根据投标人或制造商提供与本项目有关的综合实力进行打分(打分区间为4,3,2,1,0.5)                                                                                                                                                                                                    | 0-4  | 2.0  | 2.0  | 4.0  | 3.0  | 2.0  | 4.0  |
| 11   | 商务 | 业绩(3分):投标人或投标产品制造商自2022年1月1日(以合同签订时间为准)以来,有类似项目业绩的,一个业绩得1分,总共3分。<br>备注:须提供中标通知书复印件及合同复印件及履约完成的证明材料(如:项目验收报告或业主方的书面证明材料或对应的发票等)复印件加盖有效公章,如提供的合同上未能体现服务的具体内容,则本项不得分。<br>投标产品为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,本项得满分(须提供证明材料)。 | 0-3  | 0.0  | 3.0  | 2.0  | 3.0  | 0.0  | 3.0  |
| 合计   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 0-70 | 32.0 | 52.0 | 64.5 | 57.0 | 32.5 | 64.0 |

专家(签名):