

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：虚拟工程训练中心（ZJ-2260469）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州一高科技有限公司	高旭发有限公司	浙大科技开发有限公司	浙江山果智能科技有限公司
1	技术	技术指标响应情况：所有技术指标均响应招标文件要求的得20分；技术参数有一项不满足扣1分。带“★”条款存在负偏离，扣减2分。技术参数总计不满足10项，视为重大偏离，在评标时将其视为无效投标。 注：以投标文件中技术偏离表以及技术参数中要求提供的有关材料中的内容描述进行认定，未提供或不符合均视为不满足。现场演示内容与技术指标不重复计分。	0-20	20	20	20	
2	技术	响应产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；响应产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度。技术支持、佐证资料齐全的得5分，技术支持、佐证资料有缺漏的得3分，未提供或者缺漏数量较多的得0分。	0-5	5	5	5	5
3	商务资信	为了考察供应商的项目实施经验，需提供从2018年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）的类似业绩，每1个得1分。每份业绩须提供采购合同复印件，否则不予认可。（满分3分）	0-3	3	3	3	1
4	商务资信	本项目质保期为三年的不得分，每增加1年的得1分，最高得4分。	0-4	4	4	4	4
5	技术	售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、保修期外维修方案等打分。	0-3	1	2	2	1
6	技术	拟派项目组成员的专业配置情况：本项由专家根据各供应商提供的人员配置数量、结构、内部管理制度以及如何满足本项目的实施的要求进行打分。项目组人员配置合理、内部管理制度完善的得4分，项目组人员配置不足或内部管理制度有缺陷的得2分，未提供或者项目组人员配置不足且内部管理制度有缺陷的得0分。	0-4	4	4	4	4
7	技术	1、供应商承诺在质保期外提供终身免费升级服务的，得2分，不提供的不得分。	0-2	0	2	2	2
8	技术	2、供应商承诺在质保期外免费提供技术支持，得2分。不提供的不得分。	0-2	2	2	2	2
9	技术	服务方案的总体框架设计和描述：巡检方案、技术支持、服务质量保障措施，以上内容每有1项内容有缺陷的扣1分，扣完为止。（满分3分）	0-3	2	3	3	2
10	技术	质量保障措施、系统应急处置方案。保障措施、应急方案内容详细的得4分，保障措施、应急方案内容一般的得2分，未提供或者存在明显缺漏的得0分。（满分3分）	0-4	2	2	2	2
11	技术	培训方案，培训方案全面且详细的得3分，培训方案内容一般的得2分，未提供或者存在明显缺漏的得0分。（满分3分）	0-3	2	3	3	2
12.1	技术	1.演示虚拟普车加工实训软件的自由切削功能： （1）加载毛坯；（2）装好刀具（普通车刀）；（3）开启车床以后可进行普通切削；（4）可通过键盘控制手动进给；（5）在主轴转动的情况下进行切削。 1）以上功能演示，每成功演示1项得1分，最高得5分； 2）未提供演示或未采用系统形式演示的按无效标处理。	0-5	5	5	5	4

12.2	技术	<p>2.演示虚拟加工中心实训软件：</p> <p>(1) 软件界面：隐匿式菜单或工具条：软件界面上看不到菜单、功能图标，全部用于显示场景和虚拟设备，以保持界面的纯净。(1分)</p> <p>(2) 虚拟加工中心本体：外形尺寸与真实加工中心完全相同，并拥有高度逼真的外观。表面可见结构、零部件与真实机床一致。虚拟加工中心表面有喷漆的颗粒质感、工作台有金属光泽质感，旋钮及冷却油管有塑料质感。(1分)</p> <p>(3) 项目化案例教学：矩形槽加工案例(3分)</p> <p>(4) 自主开发：所有能够由用户自定义的参数均应向用户开放，如所有的说明文字、配置参数均采用EXCEL表驱动，甚至一些软件功能参数也可用EXCEL表驱动。(4分)</p> <p>1) 以上功能演示，每成功演示1项得对应的分数，最高得9分；</p> <p>2) 未提供演示或未采用系统形式演示的按无效标处理。</p>	0-9	1	9	4
12.3	技术	<p>3.演示虚拟焊接实训软件的焊接实训案例：</p> <p>演示板状横焊2G，要求实验过程与参数所示步骤相同。例如：用到的焊机为气体保护焊机，搭配使用药芯焊丝，保护气体为二氧化碳。</p> <p>1) 以上功能演示，成功演示的得3分；</p> <p>2) 功能有演示但不全，得1分；</p> <p>3) 未提供演示或未采用系统形式演示的按无效标处理。</p>	0-3	1	3	1
合计			0-70	52	67	54

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：虚拟工程训练中心（ZJ-2260469）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州一高科技开发有限公司	杭州浙大旭日科技有限公司	浙江山果智能科技有限公司
1	技术	技术指标响应情况：所有技术指标均响应招标文件要求的得20分；技术参数有一项不满足扣1分。带“★”条款存在负偏离，扣减2分。技术参数总计不满足10项，视为重大偏离，在评标时将其视为无效投标。 注：以投标文件中技术偏离表以及技术参数中要求提供的有关材料中的内容描述进行认定，未提供或不符合均视为不满足。现场演示内容与技术指标不重复计分。	0-20	20	20	20
2	技术	响应产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；响应产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度。技术支持、佐证资料齐全的得5分，技术支持、佐证资料有缺漏的得3分，未提供或者缺漏数量较多的得0分。	0-5	5	5	3
3	商务资信	为了考察供应商的项目实施经验，需提供从2018年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）的类似业绩，每1个得1分。每份业绩须提供采购合同复印件，否则不予认可。（满分3分）	0-3	3	3	1
4	商务资信	本项目质保期为三年的不得分，每增加1年的得1分，最高得4分。	0-4	4	4	4
5	技术	售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、保修期外维修方案等打分。	0-3	2	3	2
6	技术	拟派项目组成员的专业配置情况：本项由专家根据各供应商提供的人员配置数量、结构、内部管理制度以及如何满足本项目的实施的要求进行打分。项目组人员配置合理、内部管理制度完善的得4分，项目组人员配置不足或内部管理制度有缺陷的得2分，未提供或者项目组人员配置不足且内部管理制度有缺陷的得0分。	0-4	4	4	4
7	技术	1、供应商承诺在质保期外提供终身免费升级服务的，得2分，不提供的不得分。	0-2	0	2	2
8	技术	2、供应商承诺在质保期外免费提供技术支持，得2分。不提供的不得分。	0-2	2	2	2
9	技术	服务方案的总体框架设计和描述：巡检方案、技术支持、服务质量保证措施，以上内容每有1项内容有缺陷的扣1分，扣完为止。（满分3分）	0-3	3	3	2
10	技术	质量保障措施、系统应急处置方案。保障措施、应急方案内容详细的得4分，保障措施、应急方案内容一般的得2分，未提供或者存在明显缺漏的得0分。（满分3分）	0-4	2	2	2
11	技术	培训方案，培训方案全面且详细的得3分，培训方案内容一般的得2分，未提供或者存在明显缺漏的得0分。（满分3分）	0-3	3	3	2
12.1	技术	1.演示虚拟普车加工实训软件的自由切削功能： （1）加载毛坯；（2）装好刀具（普通车刀）；（3）开启车床以后可进行普通切削；（4）可通过键盘控制手动进给；（5）在主轴转动的情况下进行切削。 1）以上功能演示，每成功演示1项得1分，最高得5分； 2）未提供演示或未采用系统形式演示的按无效标处理。	0-5	5	5	4

12.2	技术	<p>2.演示虚拟加工中心实训软件：</p> <p>(1) 软件界面：隐匿式菜单或工具条：软件界面上看不到菜单、功能图标，全部用于显示场景和虚拟设备，以保持界面的纯净。(1分)</p> <p>(2) 虚拟加工中心本体：外形尺寸与真实加工中心完全相同，并拥有高度逼真的外观。表面可见结构、零部件与真实机床一致。虚拟加工中心表面有喷漆的颗粒质感、工作台有金属光泽质感，旋钮及冷却油管有塑料质感。(1分)</p> <p>(3) 项目化案例教学：矩形槽加工案例(3分)</p> <p>(4) 自主开发：所有能够由用户自定义的参数均应向用户开放，如所有的说明文字、配置参数均采用EXCEL表驱动，甚至一些软件功能参数也可用EXCEL表驱动。(4分)</p> <p>1) 以上功能演示，每成功演示1项得对应的分数，最高得9分；</p> <p>2) 未提供演示或未采用系统形式演示的按无效标处理。</p>	0-9	1	9	4
12.3	技术	<p>3.演示虚拟焊接实训软件的焊接实训案例：</p> <p>演示板状横焊2G，要求实验过程与参数所示步骤相同。例如：用到的焊机为气体保护焊机，搭配使用药芯焊丝，保护气体为二氧化碳。</p> <p>1) 以上功能演示，成功演示的得3分；</p> <p>2) 功能有演示但不全，得1分；</p> <p>3) 未提供演示或未采用系统形式演示的按无效标处理。</p>	0-3	1	3	1
合计			0-70	55	68	53

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：虚拟工程训练中心（ZJ-2260469）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州一高科技开发有限公司	杭州浙大旭日科技有限公司	浙江山果智能科技有限公司
1	技术	技术指标响应情况：所有技术指标均响应招标文件要求的得20分；技术参数有一项不满足扣1分。带“★”条款存在负偏离，扣减2分。技术参数总计不满足10项，视为重大偏离，在评标时将其视为无效投标。 注：以投标文件中技术偏离表以及技术参数中要求提供的有关材料中的内容描述进行认定，未提供或不符合均视为不满足。现场演示内容与技术指标不重复计分。	0-20	20	20	20
2	技术	响应产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；响应产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度。技术支持、佐证资料齐全的得5分，技术支持、佐证资料有缺漏的得3分，未提供或者缺漏数量较多的得0分。	0-5	3	5	3
3	商务资信	为了考察供应商的项目实施经验，需提供从2018年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）的类似业绩，每1个得1分。每份业绩须提供采购合同复印件，否则不予认可。（满分3分）	0-3	3	3	1
4	商务资信	本项目质保期为三年的不得分，每增加1年的得1分，最高得4分。	0-4	4	4	4
5	技术	售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、保修期外维修方案等打分。	0-3	3	3	3
6	技术	拟派项目组成员的专业配置情况：本项由专家根据各供应商提供的人员配置数量、结构、内部管理制度以及如何满足本项目的实施的要求进行打分。项目组人员配置合理、内部管理制度完善的得4分，项目组人员配置不足或内部管理制度有缺陷的得2分，未提供或者项目组人员配置不足且内部管理制度有缺陷的得0分。	0-4	2	3	2
7	技术	1、供应商承诺在质保期外提供终身免费升级服务的，得2分，不提供的不得分。	0-2	0	2	2
8	技术	2、供应商承诺在质保期外免费提供技术支持，得2分。不提供的不得分。	0-2	2	2	2
9	技术	服务方案的总体框架设计和描述：巡检方案、技术支持、服务质量保证措施，以上内容每有1项内容有缺陷的扣1分，扣完为止。（满分3分）	0-3	2	3	2
10	技术	质量保障措施、系统应急处置方案。保障措施、应急方案内容详细的得4分，保障措施、应急方案内容一般的得2分，未提供或者存在明显缺漏的得0分。（满分3分）	0-4	2	2	2
11	技术	培训方案，培训方案全面且详细的得3分，培训方案内容一般的得2分，未提供或者存在明显缺漏的得0分。（满分3分）	0-3	2	3	2
12.1	技术	1.演示虚拟普车加工实训软件的自由切削功能： （1）加载毛坯；（2）装好刀具（普通车刀）；（3）开启车床以后可进行普通切削；（4）可通过键盘控制手动进给；（5）在主轴转动的情况下进行切削。 1）以上功能演示，每成功演示1项得1分，最高得5分； 2）未提供演示或未采用系统形式演示的按无效标处理。	0-5	5	5	4

12.2	技术	<p>2.演示虚拟加工中心实训软件：</p> <p>(1) 软件界面：隐匿式菜单或工具条：软件界面上看不到菜单、功能图标，全部用于显示场景和虚拟设备，以保持界面的纯净。(1分)</p> <p>(2) 虚拟加工中心本体：外形尺寸与真实加工中心完全相同，并拥有高度逼真的外观。表面可见结构、零部件与真实机床一致。虚拟加工中心表面有喷漆的颗粒质感、工作台有金属光泽质感，旋钮及冷却油管有塑料质感。(1分)</p> <p>(3) 项目化案例教学：矩形槽加工案例(3分)</p> <p>(4) 自主开发：所有能够由用户自定义的参数均应向用户开放，如所有的说明文字、配置参数均采用EXCEL表驱动，甚至一些软件功能参数也可用EXCEL表驱动。(4分)</p> <p>1) 以上功能演示，每成功演示1项得对应的分数，最高得9分；</p> <p>2) 未提供演示或未采用系统形式演示的按无效标处理。</p>	0-9	1	9	4
12.3	技术	<p>3.演示虚拟焊接实训软件的焊接实训案例：</p> <p>演示板状横焊2G，要求实验过程与参数所示步骤相同。例如：用到的焊机为气体保护焊机，搭配使用药芯焊丝，保护气体为二氧化碳。</p> <p>1) 以上功能演示，成功演示的得3分；</p> <p>2) 功能有演示但不全，得1分；</p> <p>3) 未提供演示或未采用系统形式演示的按无效标处理。</p>	0-3	1	3	1
合计			0-70	50	67	52

专家（签名）：