

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：兰溪市精密数控车床、维修电工技能实训考核装置采购项目（jhjp-lxsjgxx20221424153771）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州莱勒智能科技有限公司	杭州艾奇机电有限公司	浙江云鲸智创科技有限公司
1	商务资信	投标产品列入财库〔2019〕18号文《环境标志产品政府采购品目清单》的得1分；列入财库〔2019〕19号文《节能产品政府采购品目清单》的得1分。（提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件及认证机构名录，否则不得分。）	0-2	0	0	0
2	商务资信	投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，GB/T45001职业健康与安全管理体系认证，每个得1分，最高得3分。（需提供有效期内证书复印件加盖投标单位公章）	0-3	3	0	0
3	商务资信	投标供应商提供自2019年1月1日以来完成过同类项目业绩，每提供1个得0.5分，最高得3分。（提供合同复印件加盖投标单位公章）	0-3	3	1	1
4	商务资信	招标文件根据保修期至少3年，每延长1年加1分，最高得2分。（需提供质保期承诺书，否则不得分）	0-2	2	0	2
5	商务资信	根据投标供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准、服务响应时间、故障解决等）的优劣评价。每项得1分，最高得5分 未提供技术支持和售后服务方案的，或未描述的，不得分。	0-5	4	3	3
6	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况，是否能够满足招标文件要求，全部满足招标文件要求的得15分；“★”项属于关键指标不允许出现偏离，否则视为无效标；其他参数指标负偏离每项扣2分，扣完为止。	0-15	15	15	15
7	技术	根据投标人或生产厂商对整体项目实施方案（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），每项得1分，最高得5分。 未提供方案，或未描述的，不得分。	0-5	5	4	4
8	技术	根据所投产品性能、档次和产品在行业技术先进等情况综合评价 所提供产品性能0-2分； 所提供产品档次0-2分； 所提供产品技术先进0-1分； 所提供产品性能较差或未描述完整的，不得分。	0-5	4	4	4
9	技术	投标供应商结合本项目的实际情况，针对设备设施的选型和设备先进性、稳定性、匹配性、兼容性等进行综合评价 所投设备选型0-2分； 所投设备匹配性0-2分； 所投设备兼容性0-1分； 未提供方案，或未描述的，不得分。	0-5	5	4	4
10	技术	根据投标供应商对本项目保证质量的技术方案、质量保证措施等情况 保证质量的技术方案0-2分； 质量保证措施得0-2分； 进度保障措施得0-2分； 安全保障措施得0-2分； 技术方案、质量保证措施不合理或未提供不得分	0-8	7	5	5
11	技术	根据投标供应商提供项目的整个安装、调试方案等 安装方案得0-2分； 调试方案得0-2分； 未提供方案，或未描述的，不得分	0-4	4	4	4
12	技术	根据投标供应商提供验收方案及保障措施等 验收方案得0-2分； 保障措施得0-2分； 未提供方案及保障措施，或未描述的，不得分	0-4	4	3	3

13	技术	根据投标供应商针对本项目制定的培训方案进行评价，培训方案应至少包括：①培训次数、培训时间、地点；②培训的主要内容（至少包含使用及日常维护内容）；③培训讲师的资历；④预期培训效果等。以上内容每完整响应1项得1分，最高得4分。	0-4	4	4	4
14	技术	<p>根据投标供应商所提供的满足采购文件具体要求，投标供应商对以下产品进行演示，演示时间不得超过10分钟，以提供演示视频U盘的方式提交，要求在一般PC端能够播放，如不能播放视为未提供演示，不提供演示不得分。</p> <p>1.软件可在实训全程自动实施监控，及时发现、提醒和制止不良操作行为，从而培养良好的操作规范和安全意识，技能训练全与养成教育并重，有效保障实训安全，得0-1分；</p> <p>2.在WINDOWS及ANDROID双环境下直接运行，双平台分屏模式：虚拟数控车床本体在台式机或笔记本电脑（WINDOWS）上运行，虚拟数控面板在平板电脑或手机（ANDROID系统）上运行，并通过无线通讯对虚拟机床本体进行操作和控制，得0-1分；</p> <p>3.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；整屏展示：使用完整的屏幕显示场景，而不是将屏幕切割成若干区域，得0-1分；</p> <p>4.项目化案例教学：可直接用于仿真实训。包括：台阶轴加工、轴类零件加工、轴套加工、螺纹和槽加工、综合零件加工，得0-1分；</p> <p>5、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、配置参数均应采用EXCEL表驱动，部分软件功能参数也可用EXCEL表驱动，得0-1分；</p> <p>以上演示内容未成功或未按要求演示的得0分；</p> <p>注：投标供应商须将演示过程制作成视频U盘，U盘密封包装加盖投标单位公章后于投标截止时间前邮递或直接送达至采购代理机构，投标截止时间前未收到U盘，视为未提交。不提供演示视频或视频无法播放的不得分。</p>	0-5	5	0.5	0.5
合计			0-70	65	47.5	49.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：兰溪市精密数控车床、维修电工技能实训考核装置采购项目（jhjp-lxsjgxx20221424153771）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州莱勒智能科技有限公司	杭州艾奇机电有限公司	浙江云鲸智创科技有限公司
1	商务资信	投标产品列入财库（2019）18号文《环境标志产品政府采购品目清单》的得1分；列入财库（2019）19号文《节能产品政府采购品目清单》的得1分。（提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件及认证机构名录，否则不得分。）	0-2	0	0	0
2	商务资信	投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，GB/T45001职业健康与安全管理体系认证，每个得1分，最高得3分。（需提供有效期内证书复印件加盖投标单位公章）	0-3	3	0	0
3	商务资信	投标供应商提供自2019年1月1日以来完成过同类项目业绩，每提供1个得0.5分，最高得3分。（提供合同复印件加盖投标单位公章）	0-3	3	1	1
4	商务资信	招标文件根据保修期至少3年，每延长1年加1分，最高得2分。（需提供质保期承诺书，否则不得分）	0-2	2	0	2
5	商务资信	根据投标供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准、服务响应时间、故障解决等）的优劣评价。每项得1分，最高得5分 未提供技术支持和售后服务方案的，或未描述的，不得分。	0-5	5	3	3
6	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况，是否能够满足招标文件要求，全部满足招标文件要求的得15分；“★”项属于关键指标不允许出现偏离，否则视为无效标；其他参数指标负偏离每项扣2分，扣完为止。	0-15	15	15	15
7	技术	根据投标人或生产厂商对整体项目实施方案（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），每项得1分，最高得5分。 未提供方案，或未描述的，不得分。	0-5	5	2	4
8	技术	根据所投产品性能、档次和产品在行业技术先进等情况综合评价 所提供产品性能0-2分； 所提供产品档次0-2分； 所提供产品技术先进0-1分； 所提供产品性能较差或未描述完整的，不得分。	0-5	5	3	3
9	技术	投标供应商结合本项目的实际情况，针对设备设施的选型和设备先进性、稳定性、匹配性、兼容性等进行综合评价 所投设备选型0-2分； 所投设备匹配性0-2分； 所投设备兼容性0-1分； 未提供方案，或未描述的，不得分。	0-5	5	3	3
10	技术	根据投标供应商对本项目保证质量的技术方案、质量保证措施等情况 保证质量的技术方案0-2分； 质量保证措施得0-2分； 进度保障措施得0-2分； 安全保障措施得0-2分； 技术方案、质量保证措施不合理或未提供不得分	0-8	8	4	5
11	技术	根据投标供应商提供项目的整个安装、调试方案等 安装方案得0-2分； 调试方案得0-2分； 未提供方案，或未描述的，不得分	0-4	4	3	3
12	技术	根据投标供应商提供验收方案及保障措施等 验收方案得0-2分； 保障措施得0-2分； 未提供方案及保障措施，或未描述的，不得分	0-4	3	2	3

13	技术	根据投标供应商针对本项目制定的培训方案进行评价，培训方案应至少包括：①培训次数、培训时间、地点；②培训的主要内容（至少包含使用及日常维护内容）；③培训讲师的资历；④预期培训效果等。以上内容每完整响应1项得1分，最高得4分。	0-4	4	3	4
14	技术	<p>根据投标供应商所提供的满足采购文件具体要求，投标供应商对以下产品进行演示，演示时间不得超过10分钟，以提供演示视频U盘的方式提交，要求在一般PC端能够播放，如不能播放视为未提供演示，不提供演示不得分。</p> <p>1.软件可在实训全程自动实施监控，及时发现、提醒和制止不良操作行为，从而培养良好的操作规范和安全意识，技能训练全与养成教育并重，有效保障实训安全，得0-1分；</p> <p>2.在WINDOWS及ANDROID双环境下直接运行，双平台分屏模式：虚拟数控车床本体在台式机或笔记本电脑（WINDOWS）上运行，虚拟数控面板在平板电脑或手机（ANDROID系统）上运行，并通过无线通讯对虚拟机床本体进行操作和控制，得0-1分；</p> <p>3.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；整屏展示：使用完整的屏幕显示场景，而不是将屏幕切割成若干区域，得0-1分；</p> <p>4.项目化案例教学：可直接用于仿真实训。包括：台阶轴加工、轴类零件加工、轴套加工、螺纹和槽加工、综合零件加工，得0-1分；</p> <p>5、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，部分软件功能参数也可用EXCEL表驱动，得0-1分；</p> <p>以上演示内容未成功或未按要求演示的得0分；</p> <p>注：投标供应商须将演示过程制作成视频U盘，U盘密封包装加盖投标单位公章后于投标截止时间前邮递或直接送达至采购代理机构，投标截止时间前未收到U盘，视为未提交。不提供演示视频或视频无法播放的不得分。</p>	0-5	5	0.5	0.5
合计			0-70	67	39.5	46.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：兰溪市精密数控车床、维修电工技能实训考核装置采购项目（jhjp-lxsjgxx20221424153771）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州莱勒智能科技有限公司	杭州艾奇机电有限公司	浙江云鲸智创科技有限公司
1	商务资信	投标产品列入财库（2019）18号文《环境标志产品政府采购品目清单》的得1分；列入财库（2019）19号文《节能产品政府采购品目清单》的得1分。（提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件及认证机构名录，否则不得分。）	0-2	0	0	0
2	商务资信	投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，GB/T45001职业健康与安全管理体系认证，每个得1分，最高得3分。（需提供有效期内证书复印件加盖投标单位公章）	0-3	3	0	0
3	商务资信	投标供应商提供自2019年1月1日以来完成过同类项目业绩，每提供1个得0.5分，最高得3分。（提供合同复印件加盖投标单位公章）	0-3	3	1	1
4	商务资信	招标文件根据保修期至少3年，每延长1年加1分，最高得2分。（需提供质保期承诺书，否则不得分）	0-2	2	0	2
5	商务资信	根据投标供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准、服务响应时间、故障解决等）的优劣评价。每项得1分，最高得5分 未提供技术支持和售后服务方案的，或未描述的，不得分。	0-5	4.5	3	3
6	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况，是否能够满足招标文件要求，全部满足招标文件要求的得15分；“★”项属于关键指标不允许出现偏离，否则视为无效标；其他参数指标负偏离每项扣2分，扣完为止。	0-15	15	15	15
7	技术	根据投标人或生产厂商对整体项目实施方案（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），每项得1分，最高得5分。 未提供方案，或未描述的，不得分。	0-5	4.5	3	2
8	技术	根据所投产品性能、档次和产品在行业技术先进等情况综合评价 所提供产品性能0-2分； 所提供产品档次0-2分； 所提供产品技术先进0-1分； 所提供产品性能较差或未描述完整的，不得分。	0-5	4.5	3	2
9	技术	投标供应商结合本项目的实际情况，针对设备设施的选型和设备先进性、稳定性、匹配性、兼容性等进行综合评价 所投设备选型0-2分； 所投设备匹配性0-2分； 所投设备兼容性0-1分； 未提供方案，或未描述的，不得分。	0-5	4.5	3	3
10	技术	根据投标供应商对本项目保证质量的技术方案、质量保证措施等情况 保证质量的技术方案0-2分； 质量保证措施得0-2分； 进度保障措施得0-2分； 安全保障措施得0-2分； 技术方案、质量保证措施不合理或未提供不得分	0-8	7	5	4
11	技术	根据投标供应商提供项目的整个安装、调试方案等 安装方案得0-2分； 调试方案得0-2分； 未提供方案，或未描述的，不得分	0-4	3.5	2.5	2.5
12	技术	根据投标供应商提供验收方案及保障措施等 验收方案得0-2分； 保障措施得0-2分； 未提供方案及保障措施，或未描述的，不得分	0-4	3.5	2.5	2.5

13	技术	根据投标供应商针对本项目制定的培训方案进行评价，培训方案应至少包括：①培训次数、培训时间、地点；②培训的主要内容（至少包含使用及日常维护内容）；③培训讲师的资历；④预期培训效果等。以上内容每完整响应1项得1分，最高得4分。	0-4	4	3	3
14	技术	根据投标供应商所提供的满足采购文件具体要求，投标供应商对以下产品进行演示，演示时间不得超过10分钟，以提供演示视频U盘的方式提交，要求在一般PC端能够播放，如不能播放视为未提供演示，不提供演示不得分。 1.软件可在实训全程自动实施监控，及时发现、提醒和制止不良操作行为，从而培养良好的操作规范和安全意识，技能训练全与养成教育并重，有效保障实训安全，得0-1分； 2.在WINDOWS及ANDROID双环境下直接运行，双平台分屏模式：虚拟数控车床本体在台式机或笔记本电脑（WINDOWS）上运行，虚拟数控面板在平板电脑或手机（ANDROID系统）上运行，并通过无线通讯对虚拟机床本体进行操作和控制，得0-1分； 3.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；整屏展示：使用完整的屏幕显示场景，而不是将屏幕切割成若干区域，得0-1分； 4.项目化案例教学：可直接用于仿真实训。包括：台阶轴加工、轴类零件加工、轴套加工、螺纹和槽加工、综合零件加工，得0-1分； 5、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，部分软件功能参数也可用EXCEL表驱动，得0-1分； 以上演示内容未成功或未按要求演示的得0分； 注：投标供应商须将演示过程制作成视频U盘，U盘密封包装加盖投标单位公章后于投标截止时间前邮递或直接送达至采购代理机构，投标截止时间前未收到U盘，视为未提交。不提供演示视频或视频无法播放的不得分。	0-5	5	0.5	0.5
合计			0-70	64	41.5	40.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：兰溪市精密数控车床、维修电工技能实训考核装置采购项目（jhjp-lxsjgxx20221424153771）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州莱勒智能科技有限公司	杭州艾奇机电有限公司	浙江云鲸智创科技有限公司
1	商务资信	投标产品列入财库（2019）18号文《环境标志产品政府采购品目清单》的得1分；列入财库（2019）19号文《节能产品政府采购品目清单》的得1分。（提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件及认证机构名录，否则不得分。）	0-2	0	0	0
2	商务资信	投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，GB/T45001职业健康与安全管理体系认证，每个得1分，最高得3分。（需提供有效期内证书复印件加盖投标单位公章）	0-3	3	0	0
3	商务资信	投标供应商提供自2019年1月1日以来完成过同类项目业绩，每提供1个得0.5分，最高得3分。（提供合同复印件加盖投标单位公章）	0-3	3	1	1
4	商务资信	招标文件根据保修期至少3年，每延长1年加1分，最高得2分。（需提供质保期承诺书，否则不得分）	0-2	2	0	2
5	商务资信	根据投标供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准、服务响应时间、故障解决等）的优劣评价。每项得1分，最高得5分 未提供技术支持和售后服务方案的，或未描述的，不得分。	0-5	5	2	4
6	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况，是否能够满足招标文件要求，全部满足招标文件要求的得15分；“★”项属于关键指标不允许出现偏离，否则视为无效标；其他参数指标负偏离每项扣2分，扣完为止。	0-15	15	15	15
7	技术	根据投标人或生产厂商对整体项目实施方案（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），每项得1分，最高得5分。 未提供方案，或未描述的，不得分。	0-5	5	2	4
8	技术	根据所投产品性能、档次和产品在行业技术先进等情况综合评价 所提供产品性能0-2分； 所提供产品档次0-2分； 所提供产品技术先进0-1分； 所提供产品性能较差或未描述完整的，不得分。	0-5	3	1	2
9	技术	投标供应商结合本项目的实际情况，针对设备设施的选型和设备先进性、稳定性、匹配性、兼容性等进行综合评价 所投设备选型0-2分； 所投设备匹配性0-2分； 所投设备兼容性0-1分； 未提供方案，或未描述的，不得分。	0-5	3	3	3
10	技术	根据投标供应商对本项目保证质量的技术方案、质量保证措施等情况 保证质量的技术方案0-2分； 质量保证措施得0-2分； 进度保障措施得0-2分； 安全保障措施得0-2分； 技术方案、质量保证措施不合理或未提供不得分	0-8	5	4	5
11	技术	根据投标供应商提供项目的整个安装、调试方案等 安装方案得0-2分； 调试方案得0-2分； 未提供方案，或未描述的，不得分	0-4	4	4	4
12	技术	根据投标供应商提供验收方案及保障措施等 验收方案得0-2分； 保障措施得0-2分； 未提供方案及保障措施，或未描述的，不得分	0-4	2	3	2

13	技术	根据投标供应商针对本项目制定的培训方案进行评价，培训方案应至少包括：①培训次数、培训时间、地点；②培训的主要内容（至少包含使用及日常维护内容）；③培训讲师的资历；④预期培训效果等。以上内容每完整响应1项得1分，最高得4分。	0-4	4	4	4
14	技术	<p>根据投标供应商所提供的满足采购文件具体要求，投标供应商对以下产品进行演示，演示时间不得超过10分钟，以提供演示视频U盘的方式提交，要求在一般PC端能够播放，如不能播放视作未提供演示，不提供演示不得分。</p> <p>1.软件可在实训全程自动实施监控，及时发现、提醒和制止不良操作行为，从而培养良好的操作规范和安全意识，技能训练全与养成教育并重，有效保障实训安全，得0-1分；</p> <p>2.在WINDOWS及ANDROID双环境下直接运行，双平台分屏模式：虚拟数控车床本体在台式机或笔记本电脑（WINDOWS）上运行，虚拟数控面板在平板电脑或手机（ANDROID系统）上运行，并通过无线通讯对虚拟机床本体进行操作和控制，得0-1分；</p> <p>3.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；整屏展示：使用完整的屏幕显示场景，而不是将屏幕切割成若干区域，得0-1分；</p> <p>4.项目化案例教学：可直接用于仿真实训。包括：台阶轴加工、轴类零件加工、轴套加工、螺纹和槽加工、综合零件加工，得0-1分；</p> <p>5、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，部分软件功能参数也可用EXCEL表驱动，得0-1分；</p> <p>以上演示内容未成功或未按要求演示的得0分；</p> <p>注：投标供应商须将演示过程制作成视频U盘，U盘密封包装加盖投标单位公章后于投标截止时间前邮递或直接送达至采购代理机构，投标截止时间前未收到U盘，视为未提交。不提供演示视频或视频无法播放的不得分。</p>	0-5	3	3	3
合计			0-70	57	42	49

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：兰溪市精密数控车床、维修电工技能实训考核装置采购项目（jhjp-lxsjgxx20221424153771）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州莱勒智能科技有限公司	杭州艾奇机电有限公司	浙江云鲸智创科技有限公司
1	商务资信	投标产品列入财库（2019）18号文《环境标志产品政府采购品目清单》的得1分；列入财库（2019）19号文《节能产品政府采购品目清单》的得1分。（提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件及认证机构名录，否则不得分。）	0-2	0	0	0
2	商务资信	投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，GB/T45001职业健康与安全管理体系认证，每个得1分，最高得3分。（需提供有效期内证书复印件加盖投标单位公章）	0-3	3	0	0
3	商务资信	投标供应商提供自2019年1月1日以来完成过同类项目业绩，每提供1个得0.5分，最高得3分。（提供合同复印件加盖投标单位公章）	0-3	3	1	1
4	商务资信	招标文件根据保修期至少3年，每延长1年加1分，最高得2分。（需提供质保期承诺书，否则不得分）	0-2	2	0	2
5	商务资信	根据投标供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准、服务响应时间、故障解决等）的优劣评价。每项得1分，最高得5分 未提供技术支持和售后服务方案的，或未描述的，不得分。	0-5	4	4	3.5
6	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况，是否能够满足招标文件要求，全部满足招标文件要求的得15分；“★”项属于关键指标不允许出现偏离，否则视为无效标；其他参数指标负偏离每项扣2分，扣完为止。	0-15	15	15	15
7	技术	根据投标人或生产厂商对整体项目实施方案（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），每项得1分，最高得5分。 未提供方案，或未描述的，不得分。	0-5	4.5	3.5	4
8	技术	根据所投产品性能、档次和产品在行业技术先进等情况综合评价 所提供产品性能0-2分； 所提供产品档次0-2分； 所提供产品技术先进0-1分； 所提供产品性能较差或未描述完整的，不得分。	0-5	4	3	3
9	技术	投标供应商结合本项目的实际情况，针对设备设施的选型和设备先进性、稳定性、匹配性、兼容性等进行综合评价 所投设备选型0-2分； 所投设备匹配性0-2分； 所投设备兼容性0-1分； 未提供方案，或未描述的，不得分。	0-5	4	3	3
10	技术	根据投标供应商对本项目保证质量的技术方案、质量保证措施等情况 保证质量的技术方案0-2分； 质量保证措施得0-2分； 进度保障措施得0-2分； 安全保障措施得0-2分； 技术方案、质量保证措施不合理或未提供不得分	0-8	7	6	7
11	技术	根据投标供应商提供项目的整个安装、调试方案等 安装方案得0-2分； 调试方案得0-2分； 未提供方案，或未描述的，不得分	0-4	4	3	3
12	技术	根据投标供应商提供验收方案及保障措施等 验收方案得0-2分； 保障措施得0-2分； 未提供方案及保障措施，或未描述的，不得分	0-4	3	2	2

13	技术	根据投标供应商针对本项目制定的培训方案进行评价，培训方案应至少包括：①培训次数、培训时间、地点；②培训的主要内容（至少包含使用及日常维护内容）；③培训讲师的资历；④预期培训效果等。以上内容每完整响应1项得1分，最高得4分。	0-4	4	4	4
14	技术	<p>根据投标供应商所提供的满足采购文件具体要求，投标供应商对以下产品进行演示，演示时间不得超过10分钟，以提供演示视频U盘的方式提交，要求在一般PC端能够播放，如不能播放视为未提供演示，不提供演示不得分。</p> <p>1.软件可在实训全程自动实施监控，及时发现、提醒和制止不良操作行为，从而培养良好的操作规范和安全意识，技能训练全与养成教育并重，有效保障实训安全，得0-1分；</p> <p>2.在WINDOWS及ANDROID双环境下直接运行，双平台分屏模式：虚拟数控车床本体在台式机或笔记本电脑（WINDOWS）上运行，虚拟数控面板在平板电脑或手机（ANDROID系统）上运行，并通过无线通讯对虚拟机床本体进行操作和控制，得0-1分；</p> <p>3.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；整屏展示：使用完整的屏幕显示场景，而不是将屏幕切割成若干区域，得0-1分；</p> <p>4.项目化案例教学：可直接用于仿真实训。包括：台阶轴加工、轴类零件加工、轴套加工、螺纹和槽加工、综合零件加工，得0-1分；</p> <p>5、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、配置参数均应采用EXCEL表驱动，部分软件功能参数也可用EXCEL表驱动，得0-1分；</p> <p>以上演示内容未成功或未按要求演示的得0分；</p> <p>注：投标供应商须将演示过程制作成视频U盘，U盘密封包装加盖投标单位公章后于投标截止时间前邮递或直接送达至采购代理机构，投标截止时间前未收到U盘，视为未提交。不提供演示视频或视频无法播放的不得分。</p>	0-5	5	0.5	0.5
合计			0-70	62.5	45	48

专家（签名）：