

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：工程基础实验室设备（ZJYC2022161(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州君弘视讯科技有限公司	杭州自华科技有限公司	浙江骏马信息科技有限公司
1	技术	政策功能： 投标产品属于政府采购品目清单范围且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的，每项产品得 0.5分 ，最高得 1分 。（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）	0-1	0	0	0
2	技术	同类项目： 实施经验：投标人自 2019年1月1日 以来至今（以合同签订时间为准）同类项目合同：每提供一个有效合同得 1.5分 ，最高得 3分 。	0-3	0	1.5	0
3	技术	技术参数： 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。满足招标文件明确的全部技术要求的得满分；评审小组根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 1. 根据所投产品技术指标与招标文件带“★”为重要参数要求的响应程度，不满足或负偏离的每项扣 3分 ，本项共计 6条 ， 18分 扣完为止。 2. 根据所投产品技术指标与招标文件一般参数要求的响应程度。 1) 完全满足（无负偏离）得 12分 ； 2) 较满足（负偏离项≤ 2项 ）得 10分 ； 3) 一般满足（ 2 <负偏离项≤ 5项 ）得 6分 ； 4) 不满足（负偏离项> 5项 ）得 0分 。	0-30	18	30	22
4	技术	项目理解力： 根据投标人对实验室功能布局、平面设计、实际操作的理解情况由专家综合评分。(1)理解全面，分析准确到位、合理得 5分 ；(2)基本理解需求，分析基本到位、合理得 4分 ；(3)理解一般，分析一般到位的得 3分 ；(4)基本不理解，分析不到位的得 1分 ；(5)不提供不得分	0-5	1	4	0
5	技术	产品功能配置情况： 投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。(1)先进性、完整性和适用性强的得 5分 ；(2)先进性、完整性和适用性较强的得 4分 ；(3)先进性、完整性和适用性一般的得 3分 ；(4)先进性、完整性和适用性不强的得 1分 ；(5)不提供不得分。	0-5	3	4	3
6.1	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心主轴及刀柄意外碰撞保护功能演示：主轴及刀柄发生意外碰撞时，能够及时停机，减少或者避免主轴损伤。演示内容齐全，内容清晰明了的得 6分 ；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得 4分 ；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得 3分 ；演示内容不齐全，效果差的得 1分 ；无演示的得 0分 。	0-6	1	6	1
6.2	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心全封顶防护及刀库防护功能演示： 1.全封顶防护：整体防护优化升级，可以防止漏油、漏水、漏屑；演示内容齐全，内容清晰明了的得 2分 ；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得 1.5分 ；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得 1分 ；演示内容不齐全，效果差的得 0.5分 ；无演示的得 0分 。	0-2	1	2	0.5
6.3	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心全封顶防护及刀库防护功能演示： 2.刀库防护：配备刀库防护，降低铁屑进入刀套的风险，提高机床的稳定性。演示内容齐全，内容清晰明了的得 2分 ；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得 1.5分 ；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得 1分 ；演示内容不齐全，效果差的得 0.5分 ；无演示的得 0分 。	0-2	0.5	2	0.5
6.4	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心无线物联功能演示： 1、无线物联网硬件：本地电池供电功能，具备记录主轴振动的存储功能，支持 4G 物联功能；演示内容齐全，内容清晰明了的得 2分 ；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得 1.5分 ；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得 1分 ；演示内容不齐全，效果差的得 0.5分 ；无演示的得 0分 。	0-2	0.5	2	0.5

6.5	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心无线物联功能演示： 2、手机端软件平台：通过手机APP对设备进行远程监测，实现设备的集中可视化管理；可实现云端查阅程序、数据报表；可提供数据实时汇总，产量监控；可实现设备警报、停机记录、设备保养提醒。演示内容齐全，内容清晰明了的得4分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得3分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得2分；演示内容不齐全，效果差的得1分；无演示的得0分。	0-4	1	4	1
7	技术	投标人培训方案、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理。(1)方案完整、科学合理性强的得5分；(2)计划完整、科学合理性较强的得4分；(3)计划完整、科学合理性一般的得3分；(4)计划完整、科学性合理不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	4	4
8	技术	质保期内外售后服务承诺： 售后服务方案、维护人员等情况，及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。(1)适用性、可行性强的得5分；(2)适用性、可行性较强的4分；(3)适用性、可行性一般的得3分；(4)适用性、可行性不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	5	4	4
合计			0-70	34	63.5	36.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：工程基础实验室设备（ZJYC2022161(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州君弘视讯科技有限公司	杭州自华科技有限公司	浙江骏马信息科技有限公司
1	技术	政策功能： 投标产品属于政府采购品目清单范围且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的，每项产品得0.5分，最高得1分。（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）	0-1	0	0	0
2	技术	同类项目： 实施经验：投标人自2019年1月1日以来至今（以合同签订时间为准）同类项目合同：每提供一个有效合同得1.5分，最高得3分。	0-3	0	1.5	0
3	技术	技术参数： 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。满足招标文件明确的全部技术要求的得满分；评审小组根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 1. 根据所投产品技术指标与招标文件带“★”为重要参数要求的响应程度，不满足或负偏离的每项扣3分，本项共计6条，18分扣完为止。 2. 根据所投产品技术指标与招标文件一般参数要求的响应程度。 1) 完全满足（无负偏离）得12分； 2) 较满足（负偏离项≤2项）得10分； 3) 一般满足（2<负偏离项≤5项）得6分； 4) 不满足（负偏离项>5项）得0分。	0-30	18	30	22
4	技术	项目理解力： 根据投标人对实验室功能布局、平面设计、实际操作的理解情况由专家综合评分。(1)理解全面，分析准确到位、合理得5分；(2)基本理解需求，分析基本到位、合理得4分；(3)理解一般，分析一般到位的得3分；(4)基本不理解，分析不到位的得1分；(5)不提供不得分	0-5	1	5	0
5	技术	产品功能配置情况： 投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。(1)先进性、完整性和适用性强的得5分；(2)先进性、完整性和适用性较强的得4分；(3)先进性、完整性和适用性一般的得3分；(4)先进性、完整性和适用性不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	5	3
6.1	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心主轴及刀柄意外碰撞保护功能演示：主轴及刀柄发生意外碰撞时，能够及时停机，减少或者避免主轴损伤。演示内容齐全，内容清晰明了的得6分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得4分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得3分；演示内容不齐全，效果差的得1分；无演示的得0分。	0-6	1	6	3
6.2	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心全封顶防护及刀库防护功能演示： 1.全封顶防护：整体防护优化升级，可以防止漏油、漏水、漏屑；演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	0.5	2	1
6.3	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心全封顶防护及刀库防护功能演示： 2.刀库防护：配备刀库防护，降低铁屑进入刀套的风险，提高机床的稳定性。演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	0.5	2	1

6.4	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心无线物联功能演示： 1、无线物联网硬件：本地电池供电功能，具备记录主轴振动的存储功能，支持4G物联功能；演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	0.5	2	1
6.5	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心无线物联功能演示： 2、手机端软件平台：通过手机APP对设备进行远程监测，实现设备的集中可视化管理；可实现云端查阅程序、数据报表；可提供数据实时汇总，产量监控；可实现设备警报、停机记录、设备保养提醒。演示内容齐全，内容清晰明了的得4分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得3分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得2分；演示内容不齐全，效果差的得1分；无演示的得0分。	0-4	1	4	1
7	技术	投标人培训方案、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理。(1)方案完整、科学合理性强的得5分；(2)计划完整、科学合理性较强的得4分；(3)计划完整、科学合理性一般的得3分；(4)计划完整、科学性合理不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	4	3
8	技术	质保期内外售后服务承诺： 售后服务方案、维护人员等情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。(1)适用性、可行性强的得5分；(2)适用性、可行性较强的4分；(3)适用性、可行性一般的得3分；(4)适用性、可行性不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	4	4	5
合计			0-70	32.5	65.5	40

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：工程基础实验室设备（ZJYC2022161(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州君弘视讯科技有限公司	杭州自华科技有限公司	浙江骏马信息科技有限公司
1	技术	政策功能： 投标产品属于政府采购品目清单范围且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的，每项产品得0.5分，最高得1分。（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）	0-1	0	0	0
2	技术	同类项目： 实施经验：投标人自2019年1月1日以来至今（以合同签订时间为准）同类项目合同：每提供一个有效合同得1.5分，最高得3分。	0-3	0	1.5	0
3	技术	技术参数： 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。满足招标文件明确的全部技术要求的得满分；评审小组根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 1. 根据所投产品技术指标与招标文件带“★”为重要参数要求的响应程度，不满足或负偏离的每项扣3分，本项共计6条，18分扣完为止。 2、根据所投产品技术指标与招标文件一般参数要求的响应程度。 1) 完全满足（无负偏离）得12分； 2) 较满足（负偏离项≤2项）得10分； 3) 一般满足（2<负偏离项≤5项）得6分； 4) 不满足（负偏离项>5项）得0分。	0-30	18	30	22
4	技术	项目理解力： 根据投标人对实验室功能布局、平面设计、实际操作的理解情况由专家综合评分。(1)理解全面，分析准确到位、合理得5分；(2)基本理解需求，分析基本到位、合理得4分；(3)理解一般，分析一般到位的得3分；(4)基本不理解，分析不到位的得1分；(5)不提供不得分	0-5	1	3	0
5	技术	产品功能配置情况： 投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。(1)先进性、完整性和适用性强的得5分；(2)先进性、完整性和适用性较强的得4分；(3)先进性、完整性和适用性一般的得3分；(4)先进性、完整性和适用性不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	4	3
6.1	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心主轴及刀柄意外碰撞保护功能演示：主轴及刀柄发生意外碰撞时，能够及时停机，减少或者避免主轴损伤。演示内容齐全，内容清晰明了的得6分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得4分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得3分；演示内容不齐全，效果差的得1分；无演示的得0分。	0-6	1	6	1
6.2	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心全封顶防护及刀库防护功能演示： 1.全封顶防护：整体防护优化升级，可以防止漏油、漏水、漏屑；演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	0.5	1.5	1
6.3	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心全封顶防护及刀库防护功能演示： 2.刀库防护：配备刀库防护，降低铁屑进入刀套的风险，提高机床的稳定性。演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	0.5	2	1

6.4	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心无线物联功能演示： 1、无线物联网硬件：本地电池供电功能，具备记录主轴振动的存储功能，支持4G物联功能；演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	0.5	2	1
6.5	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心无线物联功能演示： 2、手机端软件平台：通过手机APP对设备进行远程监测，实现设备的集中可视化管理；可实现云端查阅程序、数据报表；可提供数据实时汇总，产量监控；可实现设备警报、停机记录、设备保养提醒。演示内容齐全，内容清晰明了的得4分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得3分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得2分；演示内容不齐全，效果差的得1分；无演示的得0分。	0-4	1	4	1
7	技术	投标人培训方案、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理。(1)方案完整、科学合理性强的得5分；(2)计划完整、科学合理性较强的得4分；(3)计划完整、科学合理性一般的得3分；(4)计划完整、科学性合理不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	4	4
8	技术	质保期内外售后服务承诺： 售后服务方案、维护人员等情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。(1)适用性、可行性强的得5分；(2)适用性、可行性较强的4分；(3)适用性、可行性一般的得3分；(4)适用性、可行性不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	4	4
合计			0-70	31.5	62	38

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：工程基础实验室设备（ZJYC2022161(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州君弘视讯科技有限公司	杭州自华科技有限公司	浙江骏马信息科技有限公司
1	技术	政策功能： 投标产品属于政府采购品目清单范围且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的，每项产品得0.5分，最高得1分。（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）	0-1	0	0	0
2	技术	同类项目： 实施经验：投标人自2019年1月1日以来至今（以合同签订时间为准）同类项目合同：每提供一个有效合同得1.5分，最高得3分。	0-3	0	1.5	0
3	技术	技术参数： 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。满足招标文件明确的全部技术要求的得满分；评审小组根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 1. 根据所投产品技术指标与招标文件带“★”为重要参数要求的响应程度，不满足或负偏离的每项扣3分，本项共计6条，18分扣完为止。 2. 根据所投产品技术指标与招标文件一般参数要求的响应程度。 1) 完全满足（无负偏离）得12分； 2) 较满足（负偏离项≤2项）得10分； 3) 一般满足（2<负偏离项≤5项）得6分； 4) 不满足（负偏离项>5项）得0分。	0-30	18	30	22
4	技术	项目理解力： 根据投标人对实验室功能布局、平面设计、实际操作的理解情况由专家综合评分。(1)理解全面，分析准确到位、合理得5分；(2)基本理解需求，分析基本到位、合理得4分；(3)理解一般，分析一般到位的得3分；(4)基本不理解，分析不到位的得1分；(5)不提供不得分	0-5	1	5	0
5	技术	产品功能配置情况： 投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。(1)先进性、完整性和适用性强的得5分；(2)先进性、完整性和适用性较强的得4分；(3)先进性、完整性和适用性一般的得3分；(4)先进性、完整性和适用性不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	4	3
6.1	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心主轴及刀柄意外碰撞保护功能演示：主轴及刀柄发生意外碰撞时，能够及时停机，减少或者避免主轴损伤。演示内容齐全，内容清晰明了的得6分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得4分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得3分；演示内容不齐全，效果差的得1分；无演示的得0分。	0-6	1	6	1
6.2	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心全封顶防护及刀库防护功能演示： 1.全封顶防护：整体防护优化升级，可以防止漏油、漏水、漏屑；演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	0.5	1.5	0.5
6.3	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心全封顶防护及刀库防护功能演示： 2.刀库防护：配备刀库防护，降低铁屑进入刀套的风险，提高机床的稳定性。演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	0.5	1.5	0.5

6.4	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心无线物联功能演示： 1、无线物联网硬件：本地电池供电功能，具备记录主轴振动的存储功能，支持4G物联功能；演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	0.5	2	0.5
6.5	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心无线物联功能演示： 2、手机端软件平台：通过手机APP对设备进行远程监测，实现设备的集中可视化管理；可实现云端查阅程序、数据报表；可提供数据实时汇总，产量监控；可实现设备警报、停机记录、设备保养提醒。演示内容齐全，内容清晰明了的得4分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得3分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得2分；演示内容不齐全，效果差的得1分；无演示的得0分。	0-4	1	4	1
7	技术	投标人培训方案、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理。(1)方案完整、科学合理性强的得5分；(2)计划完整、科学合理性较强的得4分；(3)计划完整、科学合理性一般的得3分；(4)计划完整、科学性合理不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	4	4
8	技术	质保期内外售后服务承诺： 售后服务方案、维护人员等情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。(1)适用性、可行性强的得5分；(2)适用性、可行性较强的4分；(3)适用性、可行性一般的得3分；(4)适用性、可行性不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	5	3
合计			0-70	31.5	64.5	35.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：工程基础实验室设备（ZJYC2022161(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州君弘视讯科技有限公司	杭州自华科技有限公司	浙江骏马信息科技有限公司
1	技术	政策功能： 投标产品属于政府采购品目清单范围且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的，每项产品得0.5分，最高得1分。（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）	0-1	0	0	0
2	技术	同类项目： 实施经验：投标人自2019年1月1日以来至今（以合同签订时间为准）同类项目合同：每提供一个有效合同得1.5分，最高得3分。	0-3	0	1.5	0
3	技术	技术参数： 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。满足招标文件明确的全部技术要求的得满分；评审小组根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 1. 根据所投产品技术指标与招标文件带“★”为重要参数要求的响应程度，不满足或负偏离的每项扣3分，本项共计6条，18分扣完为止。 2、根据所投产品技术指标与招标文件一般参数要求的响应程度。 1) 完全满足（无负偏离）得12分； 2) 较满足（负偏离项≤2项）得10分； 3) 一般满足（2<负偏离项≤5项）得6分； 4) 不满足（负偏离项>5项）得0分。	0-30	18	30	22
4	技术	项目理解力： 根据投标人对实验室功能布局、平面设计、实际操作的理解情况由专家综合评分。(1)理解全面，分析准确到位、合理得5分；(2)基本理解需求，分析基本到位、合理得4分；(3)理解一般，分析一般到位的得3分；(4)基本不理解，分析不到位的得1分；(5)不提供不得分	0-5	1	4	0
5	技术	产品功能配置情况： 投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。(1)先进性、完整性和适用性强的得5分；(2)先进性、完整性和适用性较强的得4分；(3)先进性、完整性和适用性一般的得3分；(4)先进性、完整性和适用性不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	5	3
6.1	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心主轴及刀柄意外碰撞保护功能演示：主轴及刀柄发生意外碰撞时，能够及时停机，减少或者避免主轴损伤。演示内容齐全，内容清晰明了的得6分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得4分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得3分；演示内容不齐全，效果差的得1分；无演示的得0分。	0-6	3	6	3
6.2	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心全封顶防护及刀库防护功能演示： 1.全封顶防护：整体防护优化升级，可以防止漏油、漏水、漏屑；演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	1	2	1
6.3	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心全封顶防护及刀库防护功能演示： 2.刀库防护：配备刀库防护，降低铁屑进入刀套的风险，提高机床的稳定性。演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	1	2	1

6.4	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心无线物联功能演示： 1、无线物联网硬件：本地电池供电功能，具备记录主轴振动的存储功能，支持4G物联功能；演示内容齐全，内容清晰明了的得2分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得1.5分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得1分；演示内容不齐全，效果差的得0.5分；无演示的得0分。	0-2	1	2	1
6.5	技术	立式加工中心功能演示： 加工中心无线物联功能演示： 2、手机端软件平台：通过手机APP对设备进行远程监测，实现设备的集中可视化管理；可实现云端查阅程序、数据报表；可提供数据实时汇总，产量监控；可实现设备警报、停机记录、设备保养提醒。演示内容齐全，内容清晰明了的得4分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得3分；演示内容一般，部分内容清晰度一般的得2分；演示内容不齐全，效果差的得1分；无演示的得0分。	0-4	2	4	2
7	技术	投标人培训方案、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理。(1)方案完整、科学合理性强的得5分；(2)计划完整、科学合理性较强的得4分；(3)计划完整、科学合理性一般的得3分；(4)计划完整、科学性合理不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	4	3
8	技术	质保期内外售后服务承诺： 售后服务方案、维护人员等情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。(1)适用性、可行性强的得5分；(2)适用性、可行性较强的4分；(3)适用性、可行性一般的得3分；(4)适用性、可行性不强的得1分；(5)不提供不得分。	0-5	3	4	3
合计			0-70	36	64.5	39

专家（签名）：