

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江建设技师学院龙游校区机床电气维修实训室建设项目（HZHB-ZJJS20250504C）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖南隆赫电子科技有限公司	浙江天煌科技实业有限公司	杭州洛川科技有限公司	保定左岸花开商贸有限公司
1	商务	2022年1月1日（时间以合同签订时间为准）以来供应商具有同类型产品业绩，每提供1个业绩得1分，最多得3分。 证明材料：提供合同复印件。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
2	商务	供应商具有有效的质量管理体系、信息技术服务、信息安全管理、知识产权管理、测量管理体系认证证书，每提供一个得1分，本项最多5分，未提供不得分； 证明材料：响应文件须提供相关证书复印件以及国家市场监督管理总局-全国认证认可信息公共服务平台查询网页截图并加盖公章，否则不得分。	0-5	0.0	5.0	1.0	0.0
3	商务	供应商或制造商拥有在线教学资源管理平台、机床电气仿真实训软件著作权证书，软件评估证书，提供第三方软件产品登记测试报告，每份得1分，最高得2分； 证明材料：提供软件著作权证书、软件评估证书及检测报告扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
4	技术	针对第三部分项目采购需求中“技术参数”，满足全部技术要求的得23分，标注“▲”重要技术指标（条款、参数）有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）每条扣1分，未标注“▲”一般技术指标有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）每条扣0.5分，扣完为止。 证明材料：技术参数中要求提供证明材料（截图、实验指导书等）的，在投标文件中没有提供对应证明材料（截图、实验指导书等）则视为负偏离。	0-23	23.0	23.0	23.0	15.0
5	技术	根据供应商提供的项目组织实施方案，针对本项目的工期、确保产品质量的措施等内容：高效、专业、全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履约。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	3.0	2.0	1.0
6	技术	项目安装、调试方案的详细完整、专业、全面、针对采购需求及项目实际特点进行评定。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	3.0	2.0	1.0
7	技术	供应商提供的实施进度管理方案及交付时间的情况，管理方案完整详细、具备可实施性，有利于采购标的实现及合同履约。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	3.0	2.0	1.0
8	技术	根据供应商提供的详细培训方案计划（体现培训计划、培训流程、培训课程、授课人员、培训对象与人数、培训保障等）详细完整、全面、有针对性等情况进行评定。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	1.0	3.0	2.0	1.0
9	技术	根据投标人的售后服务方案，售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性、服务期内外后续技术支持和维护能力情况等方面进行打分。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0
10	技术	供应商具有国家认监委认证认可第三方机构出具的五星级品牌、五星级售后、五星教育服务等售后服务体系认证证书的得1分；四星级品牌、四星级售后、四星教育服务等售后服务体系认证证书的得0.5分。证明材料：相关证明材料复印件加盖公章，提供不全或未提供的不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
11	技术	根据供应商或制造商提供的拟派项目（含项目负责人）团队成员（供货、安装调试、培训、售后服务）的配备、职责分工、专业素质、技术能力、同类工作经验等情况进行评定。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	2.0	4.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	1. 基于实训教学全流程的在线管理系统 （1）平台能支持网页版登陆和微信小程序登录；具有随时上传或下载相应教学资源的功用；平台能提供的教学资源包括电气自动化、数控机床、数控机床装调与维修、电机装配与维修检测等相关的课程不少于30种。全部满足要求得2分，缺项或未提供不得分。 （2）在该平台上提供AI专家功能演示：平台集成AI大模型，用户可以在此答疑解惑。全部满足要求得2分，缺项或未提供不得分。 （3）在该平台上提供电气教学数字化演示：电机教学与机床电气教学两大核心，电机教学模块涵盖三相异步电机、直流电机、异步电机及变压器五大教学模块，具备知识讲解、拆装演示等多元功能。支持直流电机串励 / 并励 / 他励三种励磁模式、异步电机三种调速方案及多类负载模拟，整合起动、调速、制动流程至同一界面。性能上，各设备配置丰富数据模型，等效框图与特性曲线同屏可调。机床电气实训模块至少包含10种机床电气线路仿真，可提供器件展示、原理学习、接线及排故练习等功能。全部满足要求得3分，缺项或未提供不得分。 2. 实训室智能监测系统 提供实时监测与数据采集、智能控制与保护机制、系统自检与智能诊断、通讯能力与模块化扩展、人机交互与数据管理等功能演示。满足要求得5分，缺项或未提供不得分。	0-12	0.0	10.0	0.0	0.0
合计			0-70	33.0	63.0	36.0	20.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江建设技师学院龙游校区机床电气维修实训室建设项目（HZHB-ZJJS20250504C）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖南隆赫电子科技有限公司	浙江天煌科技实业有限公司	杭州洛川科技有限公司	保定左岸花开商贸有限公司
1	商务	2022年1月1日（时间以合同签订时间为准）以来供应商具有同类型产品业绩，每提供1个业绩得1分，最多得3分。 证明材料：提供合同复印件。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
2	商务	供应商具有有效的质量管理体系、信息技术服务、信息安全管理、知识产权管理、测量管理体系认证证书，每提供一个得1分，本项最多5分，未提供不得分； 证明材料：响应文件须提供相关证书复印件以及国家市场监督管理总局-全国认证认可信息公共服务平台查询网页截图并加盖公章，否则不得分。	0-5	0.0	5.0	1.0	0.0
3	商务	供应商或制造商拥有在线教学资源管理平台、机床电气仿真实训软件著作权证书，软件评估证书，提供第三方软件产品登记测试报告，每份得1分，最高得2分； 证明材料：提供软件著作权证书、软件评估证书及检测报告扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
4	技术	针对第三部分项目采购需求中“技术参数”，满足全部技术要求的得23分，标注“▲”重要技术指标（条款、参数）有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）每条扣1分，未标注“▲”一般技术指标有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）每条扣0.5分，扣完为止。 证明材料：技术参数中要求提供证明材料（截图、实验指导书等）的，在投标文件中没有提供对应证明材料（截图、实验指导书等）则视为负偏离。	0-23	23.0	23.0	23.0	15.0
5	技术	根据供应商提供的项目组织实施方案，针对本项目的工期、确保产品质量的措施等内容：高效、专业、全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履约。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	1.0	3.0	1.0	0.0
6	技术	项目安装、调试方案的详细完整、专业、全面、针对采购需求及项目实际特点进行评定。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	1.0	3.0	1.0	1.0
7	技术	供应商提供的实施进度管理方案及交付时间的情况，管理方案完整详细、具备可实施性，有利于采购标的实现及合同履约。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	1.0	3.0	1.0	1.0
8	技术	根据供应商提供的详细培训方案计划（体现培训计划、培训流程、培训课程、授课人员、培训对象与人数、培训保障等）详细完整、全面、有针对性等情况进行评定。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	3.0	1.0	1.0
9	技术	根据投标人的售后服务方案，售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性、服务期內外的后续技术支持和维护能力情况等方面进行打分。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	1.0	2.0	2.0	1.0
10	技术	供应商具有国家认监委认证认可第三方机构出具的五星级品牌、五星级售后、五星教育服务等售后服务体系认证证书的得1分；四星级品牌、四星级售后、四星教育服务等售后服务体系认证证书的得0.5分。证明材料：相关证明材料复印件加盖公章，提供不全或未提供的不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
11	技术	根据供应商或制造商提供的拟派项目（含项目负责人）团队成员（供货、安装调试、培训、售后服务）的配备、职责分工、专业素质、技术能力、同类工作经验等情况进行评定。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	2.0	4.0	3.0	1.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	1. 基于实训教学全流程的在线管理系统 （1）平台能支持网页版登陆和微信小程序登录；具有随时上传或下载相应教学资源的功用；平台能提供的教学资源包括电气自动化、数控机床、数控机床装调与维修、电机装配与维修检测等相关的课程不少于30种。全部满足要求得2分，缺项或未提供不得分。 （2）在该平台上提供AI专家功能演示：平台集成AI大模型，用户可以在此答疑解惑。全部满足要求得2分，缺项或未提供不得分。 （3）在该平台上提供电气教学数字化演示：电机教学与机床电气教学两大核心，电机教学模块涵盖三相异步电机、直流电机、异步电机及变压器五大教学模块，具备知识讲解、拆装演示等多元功能。支持直流电机串励 / 并励 / 他励三种励磁模式、异步电机三种调速方案及多类负载模拟，整合起动、调速、制动流程至同一界面。性能上，各设备配置丰富数据模型，等效框图与特性曲线同屏可调。机床电气实训模块至少包含10种机床电气线路仿真，可提供器件展示、原理学习、接线及排故练习等功能。全部满足要求得3分，缺项或未提供不得分。 2. 实训室智能监测系统 提供实时监测与数据采集、智能控制与保护机制、系统自检与智能诊断、通讯能力与模块化扩展、人机交互与数据管理等功能演示。满足要求得5分，缺项或未提供不得分。	0-12	0.0	10.0	0.0	0.0
合计			0-70	31.0	62.0	33.0	20.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江建设技师学院龙游校区机床电气维修实训室建设项目（HZHB-ZJJS20250504C）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	湖南隆赫电子科技有限公司	浙江天煌科技实业有限公司	杭州洛川科技有限公司	保定左岸花开商贸有限公司
1	商务	2022年1月1日（时间以合同签订时间为准）以来供应商具有同类型产品业绩，每提供1个业绩得1分，最多得3分。 证明材料：提供合同复印件。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
2	商务	供应商具有有效的质量管理体系、信息技术服务、信息安全管理、知识产权管理、测量管理体系认证证书，每提供一个得1分，本项最多5分，未提供不得分； 证明材料：响应文件须提供相关证书复印件以及国家市场监督管理总局-全国认证认可信息公共服务平台查询网页截图并加盖公章，否则不得分。	0-5	0.0	5.0	1.0	0.0
3	商务	供应商或制造商拥有在线教学资源管理平台、机床电气仿真实训软件著作权证书，软件评估证书，提供第三方软件产品登记测试报告，每份得1分，最高得2分； 证明材料：提供软件著作权证书、软件评估证书及检测报告扫描件并加盖公章，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
4	技术	针对第三部分项目采购需求中“技术参数”，满足全部技术要求的得23分，标注“▲”重要技术指标（条款、参数）有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）每条扣1分，未标注“▲”一般技术指标有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）每条扣0.5分，扣完为止。 证明材料：技术参数中要求提供证明材料（截图、实验指导书等）的，在投标文件中没有提供对应证明材料（截图、实验指导书等）则视为负偏离。	0-23	23.0	23.0	23.0	15.0
5	技术	根据供应商提供的项目组织实施方案，针对本项目的工期、确保产品质量的措施等内容：高效、专业、全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履约。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	3.0	2.0	1.0
6	技术	项目安装、调试方案的详细完整、专业、全面、针对采购需求及项目实际特点进行评定。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	3.0	3.0	1.0
7	技术	供应商提供的实施进度管理方案及交付时间的情况，管理方案完整详细、具备可实施性，有利于采购标的实现及合同履约。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	3.0	2.0	1.0
8	技术	根据供应商提供的详细培训方案计划（体现培训计划、培训流程、培训课程、授课人员、培训对象与人数、培训保障等）详细完整、全面、有针对性等情况进行评定。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	3.0	3.0	1.0
9	技术	根据投标人的售后服务方案，售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性、服务期內外的后续技术支持和维护能力情况等方面进行打分。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
10	技术	供应商具有国家认监委认证认可第三方机构出具的五星级品牌、五星级售后、五星教育服务等售后服务体系认证证书的得1分；四星级品牌、四星级售后、四星教育服务等售后服务体系认证证书的得0.5分。证明材料：相关证明材料复印件加盖公章，提供不全或未提供的不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
11	技术	根据供应商或制造商提供的拟派项目（含项目负责人）团队成员（供货、安装调试、培训、售后服务）的配备、职责分工、专业素质、技术能力、同类工作经验等情况进行评定。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	2.0	4.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	1. 基于实训教学全流程的在线管理系统 （1）平台能支持网页版登陆和微信小程序登录；具有随时上传或下载相应教学资源的功用；平台能提供的教学资源包括电气自动化、数控机床、数控机床装调与维修、电机装配与维修检测等相关的课程不少于30种。全部满足要求得2分，缺项或未提供不得分。 （2）在该平台上提供AI专家功能演示：平台集成AI大模型，用户可以在此答疑解惑。全部满足要求得2分，缺项或未提供不得分。 （3）在该平台上提供电气教学数字化演示：电机教学与机床电气教学两大核心，电机教学模块涵盖三相异步电机、直流电机、异步电机及变压器五大教学模块，具备知识讲解、拆装演示等多元功能。支持直流电机串励 / 并励 / 他励三种励磁模式、异步电机三种调速方案及多类负载模拟，整合起动、调速、制动流程至同一界面。性能上，各设备配置丰富数据模型，等效框图与特性曲线同屏可调。机床电气实训模块至少包含10种机床电气线路仿真，可提供器件展示、原理学习、接线及排故练习等功能。全部满足要求得3分，缺项或未提供不得分。 2. 实训室智能监测系统 提供实时监测与数据采集、智能控制与保护机制、系统自检与智能诊断、通讯能力与模块化扩展、人机交互与数据管理等功能演示。满足要求得5分，缺项或未提供不得分。	0-12	0.0	10.0	0.0	0.0
合计			0-70	35.0	62.0	39.0	20.0

专家（签名）：