

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：湖州学院生命健康学院大化中心采购项目（HZHC-2025(A)004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏龙沐实业有限公司	南京北科电子信息科技有限公司	南京桑力电子设备厂	句容明德沉毅教学设备科技有限公司
1.1	技术	<p><b>技术性能指标</b></p> <p>1. 投标人根据招标文件的第二章招标需求的“四、技术规格概述及其他要求”的技术指标响应情况，满足招标文件要求得15分。重要指标（带“★”条款指标）负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣1分；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2. 投标产品整体性能及配置的合理性和先进性：投标产品性能符合且优于本项目实际需求，提供产品优点介绍证明文件，能有效阐述产品优点有利于本项目实施的得5分；投标产品整体性能配置基本满足项目实施要求，但对产品的优点阐述较简单的得4分；投标产品有部分技术参数负偏离的得3分；投标产品技术表述不明确且可行性不明确的得2分；投标产品与本项目要求的配置要求差别较大的得1分，最高得5分。</p> <p>【技术参数中若有要求提供佐证材料的，未按要求提供相应佐证材料或者响应承诺与其佐证材料不一致的，即相应技术参数条款视为不满足招标文件要求，作负偏离处理】。</p>	0-20	18.0	17.0	20.0	18.0
1.2	技术	<p><b>项目实施方案</b></p> <p>1. 根据投标人针对本项目需求，提供的整体实施方案进行评分：方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，项目基本具有符合性、专业性、可实施性的得3分；方案一般，符合性、专业性、可实施性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。</p> <p>2. 根据投标人提供的确保供应货物质量的措施方案进行评分：方案科学合理，全面、可实施性强的得4分；方案基本科学合理，基本全面、基本具有可实施性的得3分；方案一般、全面性及可行性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。</p> <p>3. 根据投标人提供的安装调试方案进行评分，明确供货运输和安装调试方案、方案切实可行、满足采购人实际需求的得4分；供货方案和安装方案基本满足使用要求的得3分；供货方案和安装方案一般的得2分；供货、安装方案存在明显缺陷的得1分。</p> <p>4. 根据投标人的项目进度计划及安排方案、进度控制措施进行评分，进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善、针对性强的得4分；进度计划安排基本合理，进度控制措施内容基本详细完善、基本具有针对性的得3分；进度计划安排基本满足，进度控制措施内容、针对性一般的得2分；进度计划存在明显缺陷，针对性较差的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-16	14.0	13.0	15.0	13.0
1.3	技术	<p><b>设计图纸方案</b></p> <p>投标人根据采购需求技术参数表中，流体机械能分布及能量转换、流体流型（雷诺数）演示、数字化流体流动阻力测定实验装置、数字化离心泵性能曲线测定实验装置、数字化套管换热器给热系数测定实验装置、数字化筛板塔精馏实验装置设备的采购要求及现场平面图纸，提供合理的实验装置布置图和水电气要求安装图，设计图纸详尽、科学、合理且完全符合采购需求的得3分；设计图纸较完整，但实际使用性部分不确定的得2分；设计图纸简单不明确，可行性差的得1分，最高得3分。</p> <p>注：中标人后期应做到积极配合采购人施工要求。</p>	0-3	2.0	1.0	2.0	1.0
1.4	技术	<p><b>拟投入产品竞争力</b></p> <p>拟投入产品竞争力进行评分，拟投入产品科学性、先进性、环保性、知名度、质量等方面完善且有利于本项目实施的得3分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面满足基本实用性的得2分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在明显瑕疵的得1分，最高得3分。</p> <p>以上方案不提供不得分。</p>	0-3	2.0	1.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.5	技术	<p>产品演示（U盘形式提供）</p> <p>1. 投标人对序号2数字电位差综合测试仪、序号7表面张力实验装置、序号25高聚物摩尔质量测定装置（粘度法）三项设备分别进行演示；要求分别视频演示中英文版物理化学配套软件：数字电位差综合测试仪实验、表面张力实验、高聚物摩尔质量测定装置实验，软件的三维场景界面、功能按钮、数据图表、评分系统等全部为英文，并详细演示乌氏粘度计的调节过程，软件分别从前视图和侧视图调节。以上为手机端演示；以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>2. 投标人对序号5饱和蒸汽压实验装置、序号20电泳实验装置、序号57乙酸乙酯皂化反应测定装置、序号63自冷式凝固点测定仪（半导体）四项设备分别进行演示；要求视频演示配套软件：饱和蒸汽压实验、电泳实验、乙酸乙酯皂化反应测定装置实验和凝固点实验装置实验，仿真软件具有数据模型，可模拟真实实验变量，数据通过 Excel 格式进行导出；并详细演示饱和蒸汽压实验仿真软件液面平衡状态的调节，液面随着抽气和进气的调节进行变化，过冲会进行提示报警，温度上升，液面也会随着变化；以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>3. 投标人对序号9差热实验装置设备进行演示；要求视频演示化学实验室安全事故可视化演练虚拟仿真综合实验，包括个人防护安全仿真演练、火灾事故处理仿真演练、强酸试剂洒出事故仿真演练、水银泄露事故仿真演练、实验室安全隐患查找于处理仿真演练模块，交互步骤不低于150步。以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>4. 投标人对序号31金属相图实验装置设备进行演示；要求视频演示实验基础操作三维虚拟仿真软件，称量的基本操作包括分析天平、电子天平和台秤三个称量仪器，分析天平称量包含减量法、增量法和直接称量法三种；详细演示胖肚移液管操作的交互性；酸式滴定管和碱式滴定管滴定管的基本操作包括快滴、慢滴和半滴过程；数据处理的数据不是定值，模拟演示整个数字处理的过程，最后的相对平均偏差需要保留小数点后两位；以上内容全部演示得1分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>5. 投标人对序号34流体机械能分布及能量转换、序号35流体流型（雷诺数）演示、序号45数字化流体流动阻力测定实验装置、序号46数字化离心泵性能曲线测定实验装置、序号49数字化套管换热器给热系数测定实验装置、序号50数字化筛板塔精馏实验装置六项设备分别进行演示；要求视频演示化工原理三维系列软件，软件一共设置了五个模块：实验概述、实验设计、三维仿真、模拟实验、实验数据。数字化流体流动阻力测定实验三维仿真软件仿真步骤数不低于75步，数字化套管换热器给热系数三维仿真软件仿真步骤数不低于95步，以上为手机端演示；以上内容全部演示得1分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>注：提供真实设备系统的功能性视频展示【注：视频展示应制作成MP4格式（图片或PPT方式不得分），演示时间建议不超过10分钟，拷贝至U盘中，单独密封包装】</p>	0-8	3.0	5.0	8.0	2.0
2.1	商务	<p>售后服务方案</p> <p>综合考虑技术支持和售后服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等进行评审，售后服务方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，符合度、专业性、可实施性一般的得3分；方案有欠缺，项目符合度较差的得2分；方案不够充分，专业度低的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0
2.2	商务	<p>培训方案</p> <p>根据投标人提供的培训方案进行评分，培训内容全面合理、可行性强的得3分；培训方案基本全面合理、基本具有可行性的得2分；培训方案存在明显缺陷、可行性较差的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	1.0
2.3	商务	<p>其他承诺</p> <p>1. 服务响应时间：接到采购人售后服务通知（电话、电传等）后4小时现场响应得2分，每减少1小时加1分，本项最高得4分。</p> <p>2. 响应招标文件质保期要求的基础上，每增加1年加1分，最高得2分。</p> <p>以上承诺需提供相关承诺函，未提供不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
2.4	商务	<p>政府采购政策</p> <p>1. 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的得0.5分。</p> <p>2. 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。</p> <p>提供相关证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不予认可。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.5	商务	企业实力 投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，每提供一个证书得1分，本项最高得3分。 注：提供有效认证证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站证书信息截图加盖投标人公章，否则不予认可。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
2.6	商务	企业业绩 投标人自 2022年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）承担过同类业绩的，每提供一个业绩及其证明材料得1分，本项最高得3分。 同类业绩是指与采购标的同品类的产品案例，须提供合同扫描件并加盖公章，且合同内容能体现同品类的采购内容，未提供或提供内容不完整的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	2.0
合计			0-70	53.0	48.0	65.0	46.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：湖州学院生命健康学院大化中心采购项目（HZHC-2025(A) 004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏龙沐实业有限公司	南京北科电信信息科技有限公司	南京桑力电子设备厂	句容明德沉毅教学设备有限公司
1.1	技术	<p><b>技术性能指标</b></p> <p>1. 投标人根据招标文件的第二章招标需求的“四、技术规格概述及其他要求”的技术指标响应情况，满足招标文件要求得15分。重要指标（带“★”条款指标）负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣1分；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2. 投标产品整体性能及配置的合理性和先进性：投标产品性能符合且优于本项目实际需求，提供产品优点介绍证明文件，能有效阐述产品优点有利于本项目实施的得5分；投标产品整体性能配置基本满足项目实施要求，但对产品的优点阐述较简单的得4分；投标产品有部分技术参数负偏离的得3分；投标产品技术表述不明确且可行性不明确的得2分；投标产品与本项目要求的配置要求差别较大的得1分，最高得5分。</p> <p>【技术参数中若有要求提供佐证材料的，未按要求提供相应佐证材料或者响应承诺与其佐证材料不一致的，即相应技术参数条款视为不满足招标文件要求，作负偏离处理】。</p>	0-20	18.0	17.0	20.0	18.0
1.2	技术	<p><b>项目实施方案</b></p> <p>1. 根据投标人针对本项目需求，提供的整体实施方案进行评分：方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，项目基本具有符合性、专业性、可实施性的得3分；方案一般，符合性、专业性、可实施性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。</p> <p>2. 根据投标人提供的确保供应货物质量的措施方案进行评分：方案科学合理，全面、可实施性强的得4分；方案基本科学合理，基本全面、基本具有可实施性的得3分；方案一般、全面性及可行性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。</p> <p>3. 根据投标人提供的安装调试方案进行评分，明确供货运输和安装调试方案、方案切实可行、满足采购人实际需求需求的得4分；供货方案和安装方案基本满足使用要求的得3分；供货方案和安装方案一般的得2分；供货、安装方案存在明显缺陷的得1分。</p> <p>4. 根据投标人的项目进度计划及安排方案、进度控制措施进行评分，进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善、针对性强的得4分；进度计划安排基本合理，进度控制措施内容基本详细完善、基本具有针对性的得3分；进度计划安排基本满足，进度控制措施内容、针对性一般的得2分；进度计划存在明显缺陷，针对性较差的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-16	10.0	14.0	12.0	10.0
1.3	技术	<p><b>设计图纸方案</b></p> <p>投标人根据采购需求技术参数表中，流体机械能分布及能量转换、流体流型（雷诺数）演示、数字化流体流动阻力测定实验装置、数字化离心泵性能曲线测定实验装置、数字化套管换热器给热系数测定实验装置、数字化筛板塔精馏实验装置设备的采购要求及现场平面图纸，提供合理的实验装置布置图和水电气要求安装图，设计图纸详尽、科学、合理且完全符合采购需求的得3分；设计图纸较完整，但实际使用性部分不确定的得2分；设计图纸简单不明确，可行性差的得1分，最高得3分。</p> <p>注：中标人后期应做到积极配合采购人施工要求。</p>	0-3	2.0	1.0	3.0	1.0
1.4	技术	<p><b>拟投入产品竞争力</b></p> <p>拟投入产品竞争力进行评分，拟投入产品科学性、先进性、环保性、知名度、质量等方面完善且有利于本项目实施的得3分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面满足基本实用性的得2分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在明显瑕疵的得1分，最高得3分。</p> <p>以上方案不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

1.5	技术	<p>产品演示（U盘形式提供）</p> <p>1. 投标人对序号2数字电位差综合测试仪、序号7表面张力实验装置、序号25高聚物摩尔质量测定装置（粘度法）三项设备分别进行演示；要求分别视频演示中英文版物理化学配套软件：数字电位差综合测试仪实验、表面张力实验、高聚物摩尔质量测定装置实验，软件的三维场景界面、功能按钮、数据图表、评分系统等全部为英文，并详细演示乌氏粘度计的调节过程，软件分别从前视图和侧视图调节。以上为手机端演示；以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>2. 投标人对序号5饱和蒸汽压实验装置、序号20电泳实验装置、序号57乙酸乙酯皂化反应测定装置、序号63自冷式凝固点测定仪（半导体）四项设备分别进行演示；要求视频演示配套软件：饱和蒸汽压实验、电泳实验、乙酸乙酯皂化反应测定装置实验和凝固点实验装置实验，仿真软件具有数据模型，可模拟真实实验变量，数据通过 Excel 格式进行导出；并详细演示饱和蒸汽压实验仿真软件液面平衡状态的调节，液面随着抽气和进气的调节进行变化，过冲会进行提示报警，温度上升，液面也会随着变化；以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>3. 投标人对序号9差热实验装置设备进行演示；要求视频演示化学实验室安全事故可视化演练虚拟仿真综合实验，包括个人防护安全仿真演练、火灾事故处理仿真演练、强酸试剂洒出事故仿真演练、水银泄露事故仿真演练、实验室安全隐患查找于处理仿真演练模块，交互步骤不低于150步。以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>4. 投标人对序号31金属相图实验装置设备进行演示；要求视频演示实验基础操作三维虚拟仿真软件，称量的基本操作包括分析天平、电子天平和台秤三个称量仪器，分析天平称量包含减量法、增量法和直接称量法三种；详细演示胖肚移液管操作的交互性；酸式滴定管和碱式滴定管滴定管的基本操作包括快滴、慢滴和半滴过程；数据处理的数据不是定值，模拟演示整个数字处理的过程，最后的相对平均偏差需要保留小数点后两位；以上内容全部演示得1分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>5. 投标人对序号34流体机械能分布及能量转换、序号35流体流型（雷诺数）演示、序号45数字化流体流动阻力测定实验装置、序号46数字化离心泵性能曲线测定实验装置、序号49数字化套管换热器给热系数测定实验装置、序号50数字化筛板塔精馏实验装置六项设备分别进行演示；要求视频演示化工原理三维系列软件，软件一共设置了五个模块：实验概述、实验设计、三维仿真、模拟实验、实验数据。数字化流体流动阻力测定实验三维仿真软件仿真步骤数不低于75步，数字化套管换热器给热系数三维仿真软件仿真步骤数不低于95步，以上为手机端演示；以上内容全部演示得1分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>注：提供真实设备系统的功能性视频展示【注：视频展示应制作成MP4格式（图片或PPT方式不得分），演示时间建议不超过10分钟，拷贝至U盘中，单独密封包装】</p>	0-8	3.0	5.0	8.0	2.0
2.1	商务	<p>售后服务方案</p> <p>综合考虑技术支持和售后服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等进行评审，售后服务方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，符合度、专业性、可实施性一般的得3分；方案有欠缺，项目符合度较差的得2分；方案不够充分，专业度低的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-4	2.0	2.0	3.0	2.0
2.2	商务	<p>培训方案</p> <p>根据投标人提供的培训方案进行评分，培训内容全面合理、可行性强的得3分；培训方案基本全面合理、基本具有可行性的得2分；培训方案存在明显缺陷、可行性较差的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	1.0
2.3	商务	<p>其他承诺</p> <p>1. 服务响应时间：接到采购人售后服务通知（电话、电传等）后4小时现场响应得2分，每减少1小时加1分，本项最高得4分。</p> <p>2. 响应招标文件质保期要求的基础上，每增加1年加1分，最高得2分。</p> <p>以上承诺需提供相关承诺函，未提供不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
2.4	商务	<p>政府采购政策</p> <p>1. 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的得0.5分。</p> <p>2. 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。</p> <p>提供相关证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不予认可。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.5	商务	企业实力 投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，每提供一个证书得1分，本项最高得3分。 注：提供有效认证证书复印件及全国认证认可公共服务平台网站证书信息截图加盖投标人公章，否则不予认可。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
2.6	商务	企业业绩 投标人自 2022年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）承担过同类业绩的，每提供一个业绩及其证明材料得1分，本项最高得3分。 同类业绩是指与采购标的同品类的产品案例，须提供合同扫描件并加盖公章，且合同内容能体现同品类的采购内容，未提供或提供内容不完整的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	2.0
合计			0-70	48.0	49.0	63.0	44.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：湖州学院生命健康学院大化中心采购项目（HZHC-2025(A)004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏龙沐实业有限公司	南京北科电信信息科技有限公司	南京桑力电子设备厂	句容明德沉毅教学设备有限公司
1.1	技术	<p><b>技术性能指标</b></p> <p>1. 投标人根据招标文件的第二章招标需求的“四、技术规格概述及其他要求”的技术指标响应情况，满足招标文件要求得15分。重要指标（带“★”条款指标）负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣1分；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2. 投标产品整体性能及配置的合理性和先进性：投标产品性能符合且优于本项目实际需求，提供产品优点介绍证明文件，能有效阐述产品优点有利于本项目实施的得5分；投标产品整体性能配置基本满足项目实施要求，但对产品的优点阐述较简单的得4分；投标产品有部分技术参数负偏离的得3分；投标产品技术表述不明确且可行性不明确的得2分；投标产品与本项目要求的配置要求差别较大的得1分，最高得5分。</p> <p>【技术参数中若有要求提供佐证材料的，未按要求提供相应佐证材料或者响应承诺与其佐证材料不一致的，即相应技术参数条款视为不满足招标文件要求，作负偏离处理】。</p>	0-20	18.0	17.0	20.0	18.0
1.2	技术	<p><b>项目实施方案</b></p> <p>1. 根据投标人针对本项目需求，提供的整体实施方案进行评分：方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，项目基本具有符合性、专业性、可实施性的得3分；方案一般，符合性、专业性、可实施性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。</p> <p>2. 根据投标人提供的确保供应货物质量的措施方案进行评分：方案科学合理，全面、可实施性强的得4分；方案基本科学合理，基本全面、基本具有可实施性的得3分；方案一般、全面性及可行性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。</p> <p>3. 根据投标人提供的安装调试方案进行评分，明确供货运输和安装调试方案、方案切实可行、满足采购人实际需求需求的得4分；供货方案和安装方案基本满足使用要求的得3分；供货方案和安装方案一般的得2分；供货、安装方案存在明显缺陷的得1分。</p> <p>4. 根据投标人的项目进度计划及安排方案、进度控制措施进行评分，进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善、针对性强的得4分；进度计划安排基本合理，进度控制措施内容基本详细完善、基本具有针对性的得3分；进度计划安排基本满足，进度控制措施内容、针对性一般的得2分；进度计划存在明显缺陷，针对性较差的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-16	12.0	13.0	15.0	13.0
1.3	技术	<p><b>设计图纸方案</b></p> <p>投标人根据采购需求技术参数表中，流体机械能分布及能量转换、流体流型（雷诺数）演示、数字化流体流动阻力测定实验装置、数字化离心泵性能曲线测定实验装置、数字化套管换热器给热系数测定实验装置、数字化筛板塔精馏实验装置设备的采购要求及现场平面图纸，提供合理的实验装置布置图和水电气要求安装图，设计图纸详尽、科学、合理且完全符合采购需求的得3分；设计图纸较完整，但实际使用性部分不确定的得2分；设计图纸简单不明确，可行性差的得1分，最高得3分。</p> <p>注：中标人后期应做到积极配合采购人施工要求。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	1.0
1.4	技术	<p><b>拟投入产品竞争力</b></p> <p>拟投入产品竞争力进行评分，拟投入产品科学性、先进性、环保性、知名度、质量等方面完善且有利于本项目实施的得3分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面满足基本实用性的得2分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在明显瑕疵的得1分，最高得3分。</p> <p>以上方案不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

1.5	技术	<p>产品演示（U盘形式提供）</p> <p>1. 投标人对序号2数字电位差综合测试仪、序号7表面张力实验装置、序号25高聚物摩尔质量测定装置（粘度法）三项设备分别进行演示；要求分别视频演示中英文版物理化学配套软件：数字电位差综合测试仪实验、表面张力实验、高聚物摩尔质量测定装置实验，软件的三维场景界面、功能按钮、数据图表、评分系统等全部为英文，并详细演示乌氏粘度计的调节过程，软件分别从前视图和侧视图调节。以上为手机端演示；以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>2. 投标人对序号5饱和蒸汽压实验装置、序号20电泳实验装置、序号57乙酸乙酯皂化反应测定装置、序号63自冷式凝固点测定仪（半导体）四项设备分别进行演示；要求视频演示配套软件：饱和蒸汽压实验、电泳实验、乙酸乙酯皂化反应测定装置实验和凝固点实验装置实验，仿真软件具有数据模型，可模拟真实实验变量，数据通过 Excel 格式进行导出；并详细演示饱和蒸汽压实验仿真软件液面平衡状态的调节，液面随着抽气和进气的调节进行变化，过冲会进行提示报警，温度上升，液面也会随着变化；以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>3. 投标人对序号9差热实验装置设备进行演示；要求视频演示化学实验室安全事故可视化演练虚拟仿真综合实验，包括个人防护安全仿真演练、火灾事故处理仿真演练、强酸试剂洒出事故仿真演练、水银泄露事故仿真演练、实验室安全隐患查找于处理仿真演练模块，交互步骤不低于150步。以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>4. 投标人对序号31金属相图实验装置设备进行演示；要求视频演示实验基础操作三维虚拟仿真软件，称量的基本操作包括分析天平、电子天平和台秤三个称量仪器，分析天平称量包含减量法、增量法和直接称量法三种；详细演示胖肚移液管操作的交互性；酸式滴定管和碱式滴定管滴定管的基本操作包括快滴、慢滴和半滴过程；数据处理的数据不是定值，模拟演示整个数字处理的过程，最后的相对平均偏差需要保留小数点后两位；以上内容全部演示得1分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>5. 投标人对序号34流体机械能分布及能量转换、序号35流体流型（雷诺数）演示、序号45数字化流体流动阻力测定实验装置、序号46数字化离心泵性能曲线测定实验装置、序号49数字化套管换热器给热系数测定实验装置、序号50数字化筛板塔精馏实验装置六项设备分别进行演示；要求视频演示化工原理三维系列软件，软件一共设置了五个模块：实验概述、实验设计、三维仿真、模拟实验、实验数据。数字化流体流动阻力测定实验三维仿真软件仿真步骤数不低于75步，数字化套管换热器给热系数三维仿真软件仿真步骤数不低于95步，以上为手机端演示；以上内容全部演示得1分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>注：提供真实设备系统的功能性视频展示【注：视频展示应制作成MP4格式（图片或PPT方式不得分），演示时间建议不超过10分钟，拷贝至U盘中，单独密封包装】</p>	0-8	3.0	5.0	8.0	2.0
2.1	商务	<p>售后服务方案</p> <p>综合考虑技术支持和售后服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等进行评审，售后服务方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，符合度、专业性、可实施性一般的得3分；方案有欠缺，项目符合度较差的得2分；方案不够充分，专业度低的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-4	2.0	3.0	4.0	2.0
2.2	商务	<p>培训方案</p> <p>根据投标人提供的培训方案进行评分，培训内容全面合理、可行性强的得3分；培训方案基本全面合理、基本具有可行性的得2分；培训方案存在明显缺陷、可行性较差的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
2.3	商务	<p>其他承诺</p> <p>1. 服务响应时间：接到采购人售后服务通知（电话、电传等）后4小时现场响应得2分，每减少1小时加1分，本项最高得4分。</p> <p>2. 响应招标文件质保期要求的基础上，每增加1年加1分，最高得2分。</p> <p>以上承诺需提供相关承诺函，未提供不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
2.4	商务	<p>政府采购政策</p> <p>1. 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的得0.5分。</p> <p>2. 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。</p> <p>提供相关证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不予认可。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.5	商务	企业实力 投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，每提供一个证书得1分，本项最高得3分。 注：提供有效认证证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站证书信息截图加盖投标人公章，否则不予认可。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
2.6	商务	企业业绩 投标人自 2022年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）承担过同类业绩的，每提供一个业绩及其证明材料得1分，本项最高得3分。 同类业绩是指与采购标的同品类的产品案例，须提供合同扫描件并加盖公章，且合同内容能体现同品类的采购内容，未提供或提供内容不完整的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	2.0
合计			0-70	50.0	50.0	67.0	48.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：湖州学院生命健康学院大化中心采购项目（HZHC-2025(A) 004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏龙沐实业有限公司	南京北科电信信息科技有限公司	南京桑力电子设备厂	句容明德沉毅教学设备科技有限公司
1.1	技术	<p><b>技术性能指标</b></p> <p>1. 投标人根据招标文件的第二章招标需求的“四、技术规格概述及其他要求”的技术指标响应情况，满足招标文件要求得15分。重要指标（带“★”条款指标）负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣1分；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2. 投标产品整体性能及配置的合理性和先进性：投标产品性能符合且优于本项目实际需求，提供产品优点介绍证明文件，能有效阐述产品优点有利于本项目实施的得5分；投标产品整体性能配置基本满足项目实施要求，但对产品的优点阐述较简单的得4分；投标产品有部分技术参数负偏离的得3分；投标产品技术表述不明确且可行性不明确的得2分；投标产品与本项目要求的配置要求差别较大的得1分，最高得5分。</p> <p>【技术参数中若有要求提供佐证材料的，未按要求提供相应佐证材料或者响应承诺与其佐证材料不一致的，即相应技术参数条款视为不满足招标文件要求，作负偏离处理】。</p>	0-20	18.0	17.0	20.0	18.0
1.2	技术	<p><b>项目实施方案</b></p> <p>1. 根据投标人针对本项目需求，提供的整体实施方案进行评分：方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，项目基本具有符合性、专业性、可实施性的得3分；方案一般，符合性、专业性、可实施性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。</p> <p>2. 根据投标人提供的确保供应货物质量的措施方案进行评分：方案科学合理，全面、可实施性强的得4分；方案基本科学合理，基本全面、基本具有可实施性的得3分；方案一般、全面性及可行性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。</p> <p>3. 根据投标人提供的安装调试方案进行评分，明确供货运输和安装调试方案、方案切实可行、满足采购人实际需求需求的得4分；供货方案和安装方案基本满足使用要求的得3分；供货方案和安装方案一般的得2分；供货、安装方案存在明显缺陷的得1分。</p> <p>4. 根据投标人的项目进度计划及安排方案、进度控制措施进行评分，进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善、针对性强的得4分；进度计划安排基本合理，进度控制措施内容基本详细完善、基本具有针对性的得3分；进度计划安排基本满足，进度控制措施内容、针对性一般的得2分；进度计划存在明显缺陷，针对性较差的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-16	10.0	12.0	12.0	9.0
1.3	技术	<p><b>设计图纸方案</b></p> <p>投标人根据采购需求技术参数表中，流体机械能分布及能量转换、流体流型（雷诺数）演示、数字化流体流动阻力测定实验装置、数字化离心泵性能曲线测定实验装置、数字化套管换热器给热系数测定实验装置、数字化筛板塔精馏实验装置设备的采购要求及现场平面图纸，提供合理的实验装置布置图和水电气要求安装图，设计图纸详尽、科学、合理且完全符合采购需求的得3分；设计图纸较完整，但实际使用性部分不确定的得2分；设计图纸简单不明确，可行性差的得1分，最高得3分。</p> <p>注：中标人后期应做到积极配合采购人施工要求。</p>	0-3	3.0	2.0	3.0	1.0
1.4	技术	<p><b>拟投入产品竞争力</b></p> <p>拟投入产品竞争力进行评分，拟投入产品科学性、先进性、环保性、知名度、质量等方面完善且有利于本项目实施的得3分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面满足基本实用性的得2分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在明显瑕疵的得1分，最高得3分。</p> <p>以上方案不提供不得分。</p>	0-3	1.0	1.0	3.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.5	技术	<p>产品演示（U盘形式提供）</p> <p>1. 投标人对序号2数字电位差综合测试仪、序号7表面张力实验装置、序号25高聚物摩尔质量测定装置（粘度法）三项设备分别进行演示；要求分别视频演示中英文版物理化学配套软件：数字电位差综合测试仪实验、表面张力实验、高聚物摩尔质量测定装置实验，软件的三维场景界面、功能按钮、数据图表、评分系统等全部为英文，并详细演示乌氏粘度计的调节过程，软件分别从前视图和侧视图调节。以上为手机端演示；以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>2. 投标人对序号5饱和蒸汽压实验装置、序号20电泳实验装置、序号57乙酸乙酯皂化反应测定装置、序号63自冷式凝固点测定仪（半导体）四项设备分别进行演示；要求视频演示配套软件：饱和蒸汽压实验、电泳实验、乙酸乙酯皂化反应测定装置实验和凝固点实验装置实验，仿真软件具有数据模型，可模拟真实实验变量，数据通过 Excel 格式进行导出；并详细演示饱和蒸汽压实验仿真软件液面平衡状态的调节，液面随着抽气和进气的调节进行变化，过冲会进行提示报警，温度上升，液面也会随着变化；以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>3. 投标人对序号9差热实验装置设备进行演示；要求视频演示化学实验室安全事故可视化演练虚拟仿真综合实验，包括个人防护安全仿真演练、火灾事故处理仿真演练、强酸试剂洒出事故仿真演练、水银泄露事故仿真演练、实验室安全隐患查找于处理仿真演练模块，交互步骤不低于150步。以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>4. 投标人对序号31金属相图实验装置设备进行演示；要求视频演示实验基础操作三维虚拟仿真软件，称量的基本操作包括分析天平、电子天平和台秤三个称量仪器，分析天平称量包含减量法、增量法和直接称量法三种；详细演示胖肚移液管操作的交互性；酸式滴定管和碱式滴定管滴定管的基本操作包括快滴、慢滴和半滴过程；数据处理的数据不是定值，模拟演示整个数字处理的过程，最后的相对平均偏差需要保留小数点后两位；以上内容全部演示得1分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>5. 投标人对序号34流体机械能分布及能量转换、序号35流体流型（雷诺数）演示、序号45数字化流体流动阻力测定实验装置、序号46数字化离心泵性能曲线测定实验装置、序号49数字化套管换热器给热系数测定实验装置、序号50数字化筛板塔精馏实验装置六项设备分别进行演示；要求视频演示化工原理三维系列软件，软件一共设置了五个模块：实验概述、实验设计、三维仿真、模拟实验、实验数据。数字化流体流动阻力测定实验三维仿真软件仿真步骤数不低于75步，数字化套管换热器给热系数三维仿真软件仿真步骤数不低于95步，以上为手机端演示；以上内容全部演示得1分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>注：提供真实设备系统的功能性视频展示【注：视频展示应制作成MP4格式（图片或PPT方式不得分），演示时间建议不超过10分钟，拷贝至U盘中，单独密封包装】</p>	0-8	3.0	5.0	8.0	2.0
2.1	商务	<p>售后服务方案</p> <p>综合考虑技术支持和售后服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等进行评审，售后服务方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，符合度、专业性、可实施性一般的得3分；方案有欠缺，项目符合度较差的得2分；方案不够充分，专业度低的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-4	2.0	2.0	3.0	2.0
2.2	商务	<p>培训方案</p> <p>根据投标人提供的培训方案进行评分，培训内容全面合理、可行性强的得3分；培训方案基本全面合理、基本具有可行性的得2分；培训方案存在明显缺陷、可行性较差的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
2.3	商务	<p>其他承诺</p> <p>1. 服务响应时间：接到采购人售后服务通知（电话、电传等）后4小时现场响应得2分，每减少1小时加1分，本项最高得4分。</p> <p>2. 响应招标文件质保期要求的基础上，每增加1年加1分，最高得2分。</p> <p>以上承诺需提供相关承诺函，未提供不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
2.4	商务	<p>政府采购政策</p> <p>1. 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的得0.5分。</p> <p>2. 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。</p> <p>提供相关证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不予认可。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.5	商务	企业实力 投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，每提供一个证书得1分，本项最高得3分。 注：提供有效认证证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站证书信息截图加盖投标人公章，否则不予认可。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
2.6	商务	企业业绩 投标人自 2022年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）承担过同类业绩的，每提供一个业绩及其证明材料得1分，本项最高得3分。 同类业绩是指与采购标的同品类的产品案例，须提供合同扫描件并加盖公章，且合同内容能体现同品类的采购内容，未提供或提供内容不完整的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	2.0
合计			0-70	48.0	47.0	64.0	43.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：湖州学院生命健康学院大化中心采购项目（HZHC-2025(A) 004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏龙沐实业有限公司	南京北科电信信息科技有限公司	南京桑力电子设备厂	句容明德沉毅教学设备科技有限公司
1.1	技术	<p><b>技术性能指标</b></p> <p>1. 投标人根据招标文件的第二章招标需求的“四、技术规格概述及其他要求”的技术指标响应情况，满足招标文件要求得15分。重要指标（带“★”条款指标）负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣1分；一般指标（除带“★”条款指标外）技术指标负偏离（非实质性偏离）的每偏离一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2. 投标产品整体性能及配置的合理性和先进性：投标产品性能符合且优于本项目实际需求，提供产品优点介绍证明文件，能有效阐述产品优点有利于本项目实施的得5分；投标产品整体性能配置基本满足项目实施要求，但对产品的优点阐述较简单的得4分；投标产品有部分技术参数负偏离的得3分；投标产品技术表述不明确且可行性不明确的得2分；投标产品与本项目要求的配置要求差别较大的得1分，最高得5分。</p> <p>【技术参数中若有要求提供佐证材料的，未按要求提供相应佐证材料或者响应承诺与其佐证材料不一致的，即相应技术参数条款视为不满足招标文件要求，作负偏离处理】。</p>	0-20	18.0	17.0	20.0	18.0
1.2	技术	<p><b>项目实施方案</b></p> <p>1. 根据投标人针对本项目需求，提供的整体实施方案进行评分：方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，项目基本具有符合性、专业性、可实施性的得3分；方案一般，符合性、专业性、可实施性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。</p> <p>2. 根据投标人提供的确保供应货物质量的措施方案进行评分：方案科学合理，全面、可实施性强的得4分；方案基本科学合理，基本全面、基本具有可实施性的得3分；方案一般、全面性及可行性一般的得2分；方案存在明显缺陷，与项目特征无关，可实施性存在困难的得1分。</p> <p>3. 根据投标人提供的安装调试方案进行评分，明确供货运输和安装调试方案、方案切实可行、满足采购人实际需求需求的得4分；供货方案和安装方案基本满足使用要求的得3分；供货方案和安装方案一般的得2分；供货、安装方案存在明显缺陷的得1分。</p> <p>4. 根据投标人的项目进度计划及安排方案、进度控制措施进行评分，进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善、针对性强的得4分；进度计划安排基本合理，进度控制措施内容基本详细完善、基本具有针对性的得3分；进度计划安排基本满足，进度控制措施内容、针对性一般的得2分；进度计划存在明显缺陷，针对性较差的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-16	14.0	13.0	15.0	14.0
1.3	技术	<p><b>设计图纸方案</b></p> <p>投标人根据采购需求技术参数表中，流体机械能分布及能量转换、流体流型（雷诺数）演示、数字化流体流动阻力测定实验装置、数字化离心泵性能曲线测定实验装置、数字化套管换热器给热系数测定实验装置、数字化筛板塔精馏实验装置设备的采购要求及现场平面图纸，提供合理的实验装置布置图和水电气要求安装图，设计图纸详尽、科学、合理且完全符合采购需求的得3分；设计图纸较完整，但实际使用性部分不确定的得2分；设计图纸简单不明确，可行性差的得1分，最高得3分。</p> <p>注：中标人后期应做到积极配合采购人施工要求。</p>	0-3	3.0	2.0	3.0	2.0
1.4	技术	<p><b>拟投入产品竞争力</b></p> <p>拟投入产品竞争力进行评分，拟投入产品科学性、先进性、环保性、知名度、质量等方面完善且有利于本项目实施的得3分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面满足基本实用性的得2分；拟投入产品科学性、先进性、知名度、质量等方面存在明显瑕疵的得1分，最高得3分。</p> <p>以上方案不提供不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

1.5	技术	<p>产品演示（U盘形式提供）</p> <p>1. 投标人对序号2数字电位差综合测试仪、序号7表面张力实验装置、序号25高聚物摩尔质量测定装置（粘度法）三项设备分别进行演示；要求分别视频演示中英文版物理化学配套软件：数字电位差综合测试仪实验、表面张力实验、高聚物摩尔质量测定装置实验，软件的三维场景界面、功能按钮、数据图表、评分系统等全部为英文，并详细演示乌氏粘度计的调节过程，软件分别从前视图和侧视图调节。以上为手机端演示；以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>2. 投标人对序号5饱和蒸汽压实验装置、序号20电泳实验装置、序号57乙酸乙酯皂化反应测定装置、序号63自冷式凝固点测定仪（半导体）四项设备分别进行演示；要求视频演示配套软件：饱和蒸汽压实验、电泳实验、乙酸乙酯皂化反应测定装置实验和凝固点实验装置实验，仿真软件具有数据模型，可模拟真实实验变量，数据通过 Excel 格式进行导出；并详细演示饱和蒸汽压实验仿真软件液面平衡状态的调节，液面随着抽气和进气的调节进行变化，过冲会进行提示报警，温度上升，液面也会随着变化；以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>3. 投标人对序号9差热实验装置设备进行演示；要求视频演示化学实验室安全事故可视化演练虚拟仿真综合实验，包括个人防护安全仿真演练、火灾事故处理仿真演练、强酸试剂洒出事故仿真演练、水银泄露事故仿真演练、实验室安全隐患查找于处理仿真演练模块，交互步骤不低于150步。以上内容全部演示得2分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>4. 投标人对序号31金属相图实验装置设备进行演示；要求视频演示实验基础操作三维虚拟仿真软件，称量的基本操作包括分析天平、电子天平和台秤三个称量仪器，分析天平称量包含减量法、增量法和直接称量法三种；详细演示胖肚移液管操作的交互性；酸式滴定管和碱式滴定管滴定管的基本操作包括快滴、慢滴和半滴过程；数据处理的数据不是定值，模拟演示整个数字处理的过程，最后的相对平均偏差需要保留小数点后两位；以上内容全部演示得1分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>5. 投标人对序号34流体机械能分布及能量转换、序号35流体流型（雷诺数）演示、序号45数字化流体流动阻力测定实验装置、序号46数字化离心泵性能曲线测定实验装置、序号49数字化套管换热器给热系数测定实验装置、序号50数字化筛板塔精馏实验装置六项设备分别进行演示；要求视频演示化工原理三维系列软件，软件一共设置了五个模块：实验概述、实验设计、三维仿真、模拟实验、实验数据。数字化流体流动阻力测定实验三维仿真软件仿真步骤数不低于75步，数字化套管换热器给热系数三维仿真软件仿真步骤数不低于95步，以上为手机端演示；以上内容全部演示得1分，演示不完整及不演示得0分。</p> <p>注：提供真实设备系统的功能性视频展示【注：视频展示应制作成MP4格式（图片或PPT方式不得分），演示时间建议不超过10分钟，拷贝至U盘中，单独密封包装】</p>	0-8	3.0	5.0	8.0	2.0
2.1	商务	<p>售后服务方案</p> <p>综合考虑技术支持和售后服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等进行评审，售后服务方案完整，项目符合度高，专业性强，可实施性强的得4分；方案基本完整，符合度、专业性、可实施性一般的得3分；方案有欠缺，项目符合度较差的得2分；方案不够充分，专业度低的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-4	2.0	3.0	4.0	2.0
2.2	商务	<p>培训方案</p> <p>根据投标人提供的培训方案进行评分，培训内容全面合理、可行性强的得3分；培训方案基本全面合理、基本具有可行性的得2分；培训方案存在明显缺陷、可行性较差的得1分。</p> <p>以上内容不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
2.3	商务	<p>其他承诺</p> <p>1. 服务响应时间：接到采购人售后服务通知（电话、电传等）后4小时现场响应得2分，每减少1小时加1分，本项最高得4分。</p> <p>2. 响应招标文件质保期要求的基础上，每增加1年加1分，最高得2分。</p> <p>以上承诺需提供相关承诺函，未提供不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
2.4	商务	<p>政府采购政策</p> <p>1. 投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的得0.5分。</p> <p>2. 投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。</p> <p>提供相关证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不予认可。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.5	商务	企业实力 投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，每提供一个证书得1分，本项最高得3分。 注：提供有效认证证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站证书信息截图加盖投标人公章，否则不予认可。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
2.6	商务	企业业绩 投标人自 2022年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）承担过同类业绩的，每提供一个业绩及其证明材料得1分，本项最高得3分。 同类业绩是指与采购标的同品类的产品案例，须提供合同扫描件并加盖公章，且合同内容能体现同品类的采购内容，未提供或提供内容不完整的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	2.0
合计			0-70	53.0	51.0	68.0	50.0

专家（签名）：