

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：温州科技职业学院实验台、通风柜等实验设备采购（WZSLZB-YW-20241004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江浙森装饰工程有限公司	辽宁鑫宇实验室系统工程有 限公司	天中市田氏实 验设备有限公 司	浙江联强建设 有限公司
1	商务	投标人自2021年9月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供1份合同得1分，最高得3分。（提供合同复印件加盖公章）	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0
2	商务	全部产品在规定质保期（1年）的基础上，多1年加2分，最高得4分。（延长不足一年的，或仅为部分投标产品延长质保期的，不计入加分）。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
3	商务	投标人资质及履约能力：（最高得4分） 1. 供应商具备有效期内的：ISO 9001质量管理体系认证证书；ISO 14001环境管理体系认证证书；ISO 45001职业健康与安全管理体系认证证书。每提供一个上述认证证书复印件并加盖公章的得1分，本项共计3分，不提供或不按要求提供相关证明材料的该对应证书项不得分。 2. 投标人具有AAA企业信用报告。提供证书复印件并加盖公章的得0.5分。 3. 投标人具有高新技术企业证书。提供证书复印件并加盖公章的得0.5分。	0-4	3.0	4.0	3.0	3.5
4	技术	满足招标文件明确的全部技术条款要求的得满分；技术指标负偏离每一项扣减1分扣完为止。（最高得15分） 技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致的经评标委员会讨论后可被认定为负偏离。 注：如投标单位技术指标负偏离影响使用单位正常使用，经专家组评审可作为无效标处理。	0-15	15.0	15.0	15.0	15.0
5	技术	对各投标人提供的产品的先进性、稳定性、产品功能适用性进行评议。（最高得5分） 1. 产品的先进性、稳定性、功能适用性较强的，得5分； 2. 产品的先进性、稳定性、功能适用性一般的，得3分； 3. 产品的先进性、稳定性、功能适用性有欠缺的，得1分； 4. 本项未提供得0分。	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0
6	技术	排风机要求：（最高得4分） 1. 离心风机提供节能产品认证试验报告，此项得2分。（提供节能产品认证试验报告，否则不得分）。 2. 离心风机满足性能要求，提供第三方国家认可实验室检测合格报告（报告需要带CMA认证标志），此项得2分。（提供第三方检测报告复印件并加盖公章，否则不得分） 注：所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。	0-4	0.0	4.0	2.0	0.0
7	技术	实验台陶瓷台面要求：（最高得5分） 1. 耐化学腐蚀测试的检测报告，不少于41种化学试剂的检测，参照标准GB/T26696-2011中6.8耐酸碱性能室温24h测试条件进行检测，此项得1分。 2. 国家建筑材料测试中心的检测报告，不含甲醛测试：参照标准GB18580-2001，检测结果为未检出，此项得1分。 3. 台面应具备抗冲击性能：参照检测标GB/T17657-2013，钢球在900mm的高度进行冲击后，压痕直径不大于11mm，此项得1分。 4. 陶瓷台面耐光老化性能、耐高温性能，此项得1分。 5. 陶瓷台面耐高温参照JC/T908-2013分析测试，此项得1分。 注：以上5点均需提供相应的检测合格报告、证书复印件并加盖公章，否则不得分。所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。	0-5	0.0	5.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>通风柜要求：（最高得6分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.在通风柜可视化烟雾测试中，正常开启运行时，烟雾全部通过通风柜排出，烟雾无可见外溢或逃逸，得1分。 2.在示踪气体浓度测试中，在通风柜前方左、中、右位置，示踪气体泄漏平均浓度不得超过0.05ppm，得1分。 3.在拉门移动影响测试中，示踪气体泄漏浓度45秒滚动平均值不得大于0.05ppm，泄漏浓度峰值不得超过0.50ppm，得1分。 4.在面风速数试验中，操作口等分为垂直和水平形成不少于16个矩形区，测点为各测区的对角线交叉点位置，面风速大于0.36M/S，得1分。 5.在控制浓度试验中，在排风柜左、中、右三个位置，测试结果平均值为0 mL/m³，得1分。 6.在流动显示试验中，排风柜开口设置在测试开口高度，使用四氯化钛试剂（TiCl₄）在排风柜内相应位置产生烟雾并观察无逃逸，得1分。 <p>注：以上检测项目须出具由本项目投标单位委托有检测资质的第三方机构出具的检测报告、证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。</p>	0-6	0.0	6.0	3.0	0.0
9	技术	<p>变风量风阀要求：（最高得4分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.通风柜使用变风量风阀须采用优质品牌的产品，高度不超过20cm；2.变风量蝶阀采用高速执行机构应具有快速反应能力，当排风管道压力变化或操作移门位置发生变化时，调节响应及稳定时间为≤2s；风阀采用DC24V供电。 3.变风量风阀要求风量控制精度为控制风量的±5%，可调比不低于15:1；风阀的流量测量装置和风阀流量控制应为一体化成产品，必须是标准化量产产品，以保证产品质量，不接受临时设计定制产品； <p>变风量风阀阀体及阀叶采用PP+玻纤材质，具备高度防腐、阻燃等众多特性；满足实验室防火要求及噪音要求；支持COM端口连接本地网络；</p> <p>变风量风阀要求：产品需提供以下第三方检测或认证报告</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)风阀产品测量精度检测合格报告，此项得1分； 2)风阀产品酸碱浸泡耐腐蚀检测合格报告，此项得1分； 3)风阀产品酸碱盐雾耐腐蚀合格报告，此项得1分； 4)风阀产品电气部分CE认证报告，此项得1分。 <p>注：同时提供检测合格报告或认证报告复印件并加盖供应商公章，所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。</p>	0-4	0.0	3.0	2.0	0.0
10	技术	<p>针对本项目的供货、安装指导等方面制定项目组织方案：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.方案内容较详细、针对性较强、能够完全保障项目进度、质量管理要求的，得5分； 2.方案内容略详细、针对性略强或能够保障项目进度、质量管理、人员配备要求的，得3分； 3.方案内容不详细、缺乏针对性或无法保障项目进度、质量管理、人员配备要求的，得1分； 4.未提供项目得0分。 	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0
11	商务	<p>考虑质保期、故障响应时间等售后服务及承诺：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.售后服务方案较详细，有明确的售后服务跟踪制度、切实合理，针对性强，完全满足用户需求，得5分； 2.售后服务方案粗略，有较明确的售后服务跟踪制度、针对性较强，基本可以满足用户需求，得3分； 3.售后服务方案有欠缺，无明确的售后服务跟踪制度、针对性一般，只可以满足用户部分需求，得1分； 4.本项未提供得0分。 	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0
12	商务	<p>针对本项目的安装调试验收方案：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安装、调试、验收方法或方案较详细完整、合理，得5分； 2.安装、调试、验收方法或方案略详细完整、合理，得3分； 3.安装、调试、验收方法或方案有欠缺的或不详细完整、不够合理，得1分； 4.本项未提供得0分。 	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0
13	商务	<p>针对本项目的技术服务、培训方案：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.有较明确的培训内容、时间计划安排，培训内容较详细、时间计划安排较合理；拥有技术支持机构，承诺较切实合理，针对性较强，得5分； 2.有略明确的培训内容、时间计划安排，培训内容略详细、时间计划安排略合理；拥有技术支持机构，承诺略切实合理，针对性略强，得3分； 3.无培训内容或时间计划安排不合理，或售后服务及承诺不详细、针对性较差，得1分。 4.本项未提供得0分。 	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0
合计			0-70	37.0	69.0	61.0	37.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：温州科技职业学院实验台、通风柜等实验设备采购（WZSLZB-YW-20241004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江浙森装饰工程有限公司	辽宁鑫宇实验室系统工程有限公司	天长市田氏实验设备有限公司	浙江联强建设有限公司
1	商务	投标人自2021年9月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供1份合同得1分，最高得3分。（提供合同复印件加盖公章）	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0
2	商务	全部产品在规定质保期（1年）的基础上，多1年加2分，最高得4分。（延长时间不足一年的，或仅为部分投标产品延长质保期的，不计入加分）。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
3	商务	投标人资质及履约能力：（最高得4分） 1. 供应商具备有效期内的：ISO 9001质量管理体系认证证书；ISO 14001环境管理体系认证证书；ISO 45001职业健康与安全管理体系认证证书。每提供一个上述认证证书复印件并加盖供应商公章的得1分，本项共计3分，不提供或不按要求提供相关证明材料的该对应证书项不得分。 2. 投标人具有AAA企业信用报告。提供证书复印件并加盖供应商公章的得0.5分。 3. 投标人具有高新技术企业证书。提供证书复印件并加盖供应商公章的得0.5分。	0-4	3.0	4.0	3.0	3.5
4	技术	满足招标文件明确的全部技术条款要求的得满分；技术指标负偏离每一项扣减1分扣完为止。（最高得15分） 技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致的经评标委员会讨论后可被认定为负偏离。 注：如投标单位技术指标负偏离影响使用单位正常使用，经专家组评审可作为无效标处理。	0-15	15.0	15.0	15.0	15.0
5	技术	对各投标人提供的产品的先进性、稳定性、产品功能适用性进行评议。（最高得5分） 1. 产品的先进性、稳定性、功能适用性较强的，得5分； 2. 产品的先进性、稳定性、功能适用性一般的，得3分； 3. 产品的先进性、稳定性、功能适用性有欠缺的，得1分； 4. 本项未提供得0分。	0-5	2.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	排风机要求：（最高得4分） 1. 离心风机提供节能产品认证试验报告，此项得2分。（提供节能产品认证试验报告，否则不得分）。 2. 离心风机满足性能要求，提供第三方国家认可实验室检测合格报告（报告需要带CMA认证标志），此项得2分。（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章，否则不得分） 注：所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。	0-4	0.0	4.0	2.0	0.0
7	技术	实验台陶瓷台面要求：（最高得5分） 1. 耐化学腐蚀测试的检测报告，不少于41种化学试剂的检测，参照标准GB/T26696-2011中6.8耐酸碱性能室温24h测试条件进行检测，此项得1分。 2. 国家建筑材料测试中心的检测报告，不含甲醛测试：参照标准GB18580-2001，检测结果为未检出，此项得1分。 3. 台面应具备抗冲击性能：参照检测标GB/T17657-2013，钢球在900mm的高度进行冲击后，压痕直径不大于11mm，此项得1分。 4. 陶瓷台面耐光老化性能、耐高温性能，此项得1分。 5. 陶瓷台面耐高温参照JC/T908-2013析测试，此项得1分。 注：以上5点均需提供相应的检测合格报告、证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。	0-5	0.0	5.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>通风柜要求：（最高得6分）</p> <p>1.在通风柜可视化烟雾测试中，正常开启运行时，烟雾全部通过通风柜排出，烟雾无可见外溢或逃逸，得1分。</p> <p>2.在示踪气体浓度测试中，在通风柜前方左、中、右位置，示踪气体泄漏平均浓度不得超过0.05ppm，得1分。</p> <p>3.在拉门移动影响测试中，示踪气体泄漏浓度45秒滚动平均值不得大于0.05ppm，泄漏浓度峰值不得超过0.50ppm，得1分。</p> <p>4.在面风速数试验中，操作口等分为垂直和水平形成不少于16个矩形区，测点为各测区的对角线交叉点位置，面风速大于0.36M/S，得1分。</p> <p>5.在控制浓度试验中，在排风柜左、中、右三个位置，测试结果平均值为0 mL/m³，得1分。</p> <p>6.在流动显示试验中，排风柜开口设置在测试开口高度，使用四氯化钛试剂（TiCl₄）在排风柜内相应位置产生烟雾并观察无逃逸，得1分。</p> <p>注：以上检测项目须出具由本项目投标单位委托有检测资质的第三方机构出具的检测报告、证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。</p>	0-6	0.0	6.0	3.0	0.0
9	技术	<p>变风量风阀要求：（最高得4分）</p> <p>1.通风柜使用变风量风阀须采用优质品牌的产品，高度不超过20cm；2.变风量蝶阀采用高速执行机构应具有快速反应能力，当排风管道压力变化或操作移门位置发生变化时，调节响应及稳定时间为≤2s；风阀采用DC24V供电。</p> <p>3.变风量风阀要求风量控制精度为控制风量的±5%，可调比不低于15:1；风阀的流量测量装置和风阀流量控制应为一体化成产品，必须是标准化量产产品，以保证产品质量，不接受临时设计定制产品；</p> <p>变风量风阀阀体及阀叶采用PP+玻纤材质，具备高度防腐、阻燃等众多特性；满足实验室防火要求及噪音要求；支持COM端口连接本地网络；</p> <p>变风量风阀要求：产品需提供以下第三方检测或认证报告</p> <p>1)风阀产品测量精度检测合格报告，此项得1分；</p> <p>2)风阀产品酸碱浸泡耐腐蚀检测合格报告，此项得1分；</p> <p>3)风阀产品酸碱盐雾耐腐蚀合格报告，此项得1分；</p> <p>4)风阀产品电气部分CE认证报告，此项得1分。</p> <p>注：同时提供检测合格报告或认证报告复印件并加盖供应商公章，所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。</p>	0-4	0.0	3.0	2.0	0.0
10	技术	<p>针对本项目的供货、安装指导等方面制定项目组织方案：（最高得5分）</p> <p>1.方案内容较详细、针对性较强、能够完全保障项目进度、质量管理要求的，得5分；</p> <p>2.方案内容略详细、针对性略强或能够保障项目进度、质量管理、人员配备要求的，得3分；</p> <p>3.方案内容不详细、缺乏针对性或无法保障项目进度、质量管理、人员配备要求的，得1分；</p> <p>4.未提供项目得0分。</p>	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0
11	商务	<p>考虑质保期、故障响应时间等售后服务及承诺：（最高得5分）</p> <p>1.售后服务方案较详细，有明确的售后服务跟踪制度、切实合理，针对性强，完全满足用户需求，得5分；</p> <p>2.售后服务方案粗略，有较明确的售后服务跟踪制度、针对性较强，基本可以满足用户需求，得3分；</p> <p>3.售后服务方案有欠缺，无明确的售后服务跟踪制度、针对性一般，只可以满足用户部分需求，得1分；</p> <p>4.本项未提供得0分。</p>	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0
12	商务	<p>针对本项目的安装调试验收方案：（最高得5分）</p> <p>1.安装、调试、验收方法或方案较详细完整、合理，得5分；</p> <p>2.安装、调试、验收方法或方案略详细完整、合理，得3分；</p> <p>3.安装、调试、验收方法或方案有欠缺的或不详细完整、不够合理，得1分；</p> <p>4.本项未提供得0分。</p>	0-5	2.0	5.0	5.0	3.0
13	商务	<p>针对本项目的技术服务、培训方案：（最高得5分）</p> <p>1.有较明确的培训内容、时间计划安排，培训内容较详细、时间计划安排较合理；拥有技术支持机构，承诺较切实合理，针对性较强，得5分；</p> <p>2.有略明确的培训内容、时间计划安排，培训内容略详细、时间计划安排略合理；拥有技术支持机构，承诺略切实合理，针对性略强，得3分；</p> <p>3.无培训内容或时间计划安排不合理，或售后服务及承诺不详细、针对性较差，得1分。</p> <p>4.本项未提供得0分。</p>	0-5	1.0	5.0	5.0	3.0
合计			0-70	33.0	67.0	59.0	37.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：温州科技职业学院实验台、通风柜等实验设备采购（WZSLZB-YW-20241004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江浙森装饰工程有限公司	辽宁鑫宇实验室系统工程有 限公司	天长市田氏实 验设备有限公司	浙江联强建设 有限公司
1	商务	投标人自2021年9月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供1份合同得1分，最高得3分。（提供合同复印件加盖公章）	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0
2	商务	全部产品在规定质保期（1年）的基础上，多1年加2分，最高得4分。（延长时间不足一年的，或仅为部分投标产品延长质保期的，不计入加分）。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
3	商务	投标人资质及履约能力：（最高得4分） 1. 供应商具备有效期内的：ISO 9001质量管理体系认证证书；ISO 14001环境管理体系认证证书；ISO 45001职业健康与安全管理体系认证证书。每提供一个上述认证证书复印件并加盖供应商公章的得1分，本项共计3分，不提供或不按要求提供相关证明材料的该对应证书项不得分。 2. 投标人具有AAA企业信用报告。提供证书复印件并加盖供应商公章的得0.5分。 3. 投标人具有高新技术企业证书。提供证书复印件并加盖供应商公章的得0.5分。	0-4	3.0	4.0	3.0	3.5
4	技术	满足招标文件明确的全部技术条款要求的得满分；技术指标负偏离每一项扣减1分扣完为止。（最高得15分） 技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致的经评标委员会讨论后可被认定为负偏离。 注：如投标单位技术指标负偏离影响使用单位正常使用，经专家组评审可作为无效标处理。	0-15	15.0	15.0	15.0	15.0
5	技术	对各投标人提供的产品的先进性、稳定性、产品功能适用性进行评议。（最高得5分） 1. 产品的先进性、稳定性、功能适用性较强的，得5分； 2. 产品的先进性、稳定性、功能适用性一般的，得3分； 3. 产品的先进性、稳定性、功能适用性有欠缺的，得1分； 4. 本项未提供得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	排风机要求：（最高得4分） 1. 离心风机提供节能产品认证试验报告，此项得2分。（提供节能产品认证试验报告，否则不得分）。 2. 离心风机满足性能要求，提供第三方国家认可实验室检测合格报告（报告需要带CMA认证标志），此项得2分。（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章，否则不得分） 注：所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。	0-4	0.0	4.0	2.0	0.0
7	技术	实验台陶瓷台面要求：（最高得5分） 1. 耐化学腐蚀测试的检测报告，不少于41种化学试剂的检测，参照标准GB/T26696-2011中6.8耐酸碱性能室温24h测试条件进行检测，此项得1分。 2. 国家建筑材料测试中心的检测报告，不含甲醛测试：参照标准GB18580-2001，检测结果为未检出，此项得1分。 3. 台面应具备抗冲击性能：参照检测标GB/T17657-2013，钢球在900mm的高度进行冲击后，压痕直径不大于11mm，此项得1分。 4. 陶瓷台面耐光老化性能、耐高温性能，此项得1分。 5. 陶瓷台面耐高温参照JC/T908-2013析测试，此项得1分。 注：以上5点均需提供相应的检测合格报告、证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。	0-5	0.0	5.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>通风柜要求：（最高得6分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.在通风柜可视化烟雾测试中，正常开启运行时，烟雾全部通过通风柜排出，烟雾无可见外溢或逃逸，得1分。 2.在示踪气体浓度测试中，在通风柜前方左、中、右位置，示踪气体泄漏平均浓度不得超过0.05ppm，得1分。 3.在拉门移动影响测试中，示踪气体泄漏浓度45秒滚动平均值不得大于0.05ppm，泄漏浓度峰值不得超过0.50ppm，得1分。 4.在面风速数试验中，操作口等分为垂直和水平形成不少于16个矩形区，测点为各测区的对角线交叉点位置，面风速大于0.36M/S，得1分。 5.在控制浓度试验中，在排风柜左、中、右三个位置，测试结果平均值为0 mL/m³，得1分。 6.在流动显示试验中，排风柜开口设置在测试开口高度，使用四氯化钛试剂（TiCl₄）在排风柜内相应位置产生烟雾并观察无逃逸，得1分。 <p>注：以上检测项目须出具由本项目投标单位委托有检测资质的第三方机构出具的检测报告、证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。</p>	0-6	0.0	6.0	3.0	0.0
9	技术	<p>变风量风阀要求：（最高得4分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.通风柜使用变风量风阀须采用优质品牌的产品，高度不超过20cm；2.变风量蝶阀采用高速执行机构应具有快速反应能力，当排风管道压力变化或操作移门位置发生变化时，调节响应及稳定时间为≤2s；风阀采用DC24V供电。 3.变风量风阀要求风量控制精度为控制风量的±5%，可调比不低于15:1；风阀的流量测量装置和风阀流量控制应为一体化成产品，必须是标准化量产产品，以保证产品质量，不接受临时设计定制产品； <p>变风量风阀阀体及阀叶采用PP+玻纤材质，具备高度防腐、阻燃等众多特性；满足实验室防火要求及噪音要求；支持COM端口连接本地网络；</p> <p>变风量风阀要求：产品需提供以下第三方检测或认证报告</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)风阀产品测量精度检测合格报告，此项得1分； 2)风阀产品酸碱浸泡耐腐蚀检测合格报告，此项得1分； 3)风阀产品酸碱盐雾耐腐蚀合格报告，此项得1分； 4)风阀产品电气部分CE认证报告，此项得1分。 <p>注：同时提供检测合格报告或认证报告复印件并加盖供应商公章，所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。</p>	0-4	0.0	3.0	2.0	0.0
10	技术	<p>针对本项目的供货、安装指导等方面制定项目组织方案：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.方案内容较详细、针对性较强、能够完全保障项目进度、质量管理要求的，得5分； 2.方案内容略详细、针对性略强或能够保障项目进度、质量管理、人员配备要求的，得3分； 3.方案内容不详细、缺乏针对性或无法保障项目进度、质量管理、人员配备要求的，得1分； 4.未提供项目得0分。 	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
11	商务	<p>考虑质保期、故障响应时间等售后服务及承诺：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.售后服务方案较详细，有明确的售后服务跟踪制度、切实合理，针对性强，完全满足用户需求，得5分； 2.售后服务方案粗略，有较明确的售后服务跟踪制度、针对性较强，基本可以满足用户需求，得3分； 3.售后服务方案有欠缺，无明确的售后服务跟踪制度、针对性一般，只可以满足用户部分需求，得1分； 4.本项未提供得0分。 	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
12	商务	<p>针对本项目的安装调试验收方案：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安装、调试、验收方法或方案较详细完整、合理，得5分； 2.安装、调试、验收方法或方案略详细完整、合理，得3分； 3.安装、调试、验收方法或方案有欠缺的或不详细完整、不够合理，得1分； 4.本项未提供得0分。 	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
13	商务	<p>针对本项目的技术服务、培训方案：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.有较明确的培训内容、时间计划安排，培训内容较详细、时间计划安排较合理；拥有技术支持机构，承诺较切实合理，针对性较强，得5分； 2.有略明确的培训内容、时间计划安排，培训内容略详细、时间计划安排略合理；拥有技术支持机构，承诺略切实合理，针对性略强，得3分； 3.无培训内容或时间计划安排不合理，或售后服务及承诺不详细、针对性较差，得1分。 4.本项未提供得0分。 	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0
合计			0-70	37.0	61.0	53.0	37.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：温州科技职业学院实验台、通风柜等实验设备采购（WZSLZB-YW-20241004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江浙森装饰工程有限公司	辽宁鑫宇实验室系统工程有 限公司	天长市田氏实 验设备有限公 司	浙江联强建设 有限公司
1	商务	投标人自2021年9月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供1份合同得1分，最高得3分。（提供合同复印件加盖公章）	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0
2	商务	全部产品在规定质保期（1年）的基础上，多1年加2分，最高得4分。（延长时间不足一年的，或仅为部分投标产品延长质保期的，不计入加分）。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
3	商务	投标人资质及履约能力：（最高得4分） 1. 供应商具备有效期内的：ISO 9001质量管理体系认证证书；ISO 14001环境管理体系认证证书；ISO 45001职业健康与安全管理体系认证证书。每提供一个上述认证证书复印件并加盖供应商公章的得1分，本项共计3分，不提供或不按要求提供相关证明材料的该对应证书项不得分。 2. 投标人具有AAA企业信用报告。提供证书复印件并加盖供应商公章的得0.5分。 3. 投标人具有高新技术企业证书。提供证书复印件并加盖供应商公章的得0.5分。	0-4	3.0	4.0	3.0	3.5
4	技术	满足招标文件明确的全部技术条款要求的得满分；技术指标负偏离每一项扣减1分扣完为止。（最高得15分） 技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致的经评标委员会讨论后可被认定为负偏离。 注：如投标单位技术指标负偏离影响使用单位正常使用，经专家组评审可作为无效标处理。	0-15	15.0	15.0	15.0	15.0
5	技术	对各投标人提供的产品的先进性、稳定性、产品功能适用性进行评议。（最高得5分） 1. 产品的先进性、稳定性、功能适用性较强的，得5分； 2. 产品的先进性、稳定性、功能适用性一般的，得3分； 3. 产品的先进性、稳定性、功能适用性有欠缺的，得1分； 4. 本项未提供得0分。	0-5	1.0	5.0	3.0	1.0
6	技术	排风机要求：（最高得4分） 1. 离心风机提供节能产品认证试验报告，此项得2分。（提供节能产品认证试验报告，否则不得分）。 2. 离心风机满足性能要求，提供第三方国家认可实验室检测合格报告（报告需要带CMA认证标志），此项得2分。（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章，否则不得分） 注：所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。	0-4	0.0	4.0	2.0	0.0
7	技术	实验台陶瓷台面要求：（最高得5分） 1. 耐化学腐蚀测试的检测报告，不少于41种化学试剂的检测，参照标准GB/T26696-2011中6.8耐酸碱性能室温24h测试条件进行检测，此项得1分。 2. 国家建筑材料测试中心的检测报告，不含甲醛测试：参照标准GB18580-2001，检测结果为未检出，此项得1分。 3. 台面应具备抗冲击性能：参照检测标GB/T17657-2013，钢球在900mm的高度进行冲击后，压痕直径不大于11mm，此项得1分。 4. 陶瓷台面耐光老化性能、耐高温性能，此项得1分。 5. 陶瓷台面耐高温参照JC/T908-2013析测试，此项得1分。 注：以上5点均需提供相应的检测合格报告、证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。	0-5	0.0	5.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>通风柜要求：（最高得6分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.在通风柜可视化烟雾测试中，正常开启运行时，烟雾全部通过通风柜排出，烟雾无可见外溢或逃逸，得1分。 2.在示踪气体浓度测试中，在通风柜前方左、中、右位置，示踪气体泄漏平均浓度不得超过0.05ppm，得1分。 3.在拉门移动影响测试中，示踪气体泄漏浓度45秒滚动平均值不得大于0.05ppm，泄漏浓度峰值不得超过0.50ppm，得1分。 4.在面风速数试验中，操作口等分为垂直和水平形成不少于16个矩形区，测点为各测区的对角线交叉点位置，面风速大于0.36M/S，得1分。 5.在控制浓度试验中，在排风柜左、中、右三个位置，测试结果平均值为0 mL/m³，得1分。 6.在流动显示试验中，排风柜开口设置在测试开口高度，使用四氯化钛试剂（TiCl₄）在排风柜内相应位置产生烟雾并观察无逃逸，得1分。 <p>注：以上检测项目须出具由本项目投标单位委托有检测资质的第三方机构出具的检测报告、证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。</p>	0-6	0.0	6.0	3.0	0.0
9	技术	<p>变风量风阀要求：（最高得4分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.通风柜使用变风量风阀须采用优质品牌的产品，高度不超过20cm；2.变风量蝶阀采用高速执行机构应具有快速反应能力，当排风管道压力变化或操作移门位置发生变化时，调节响应及稳定时间为≤2s；风阀采用DC24V供电。 3.变风量风阀要求风量控制精度为控制风量的±5%，可调比不低于15:1；风阀的流量测量装置和风阀流量控制应为一体化成产品，必须是标准化量产产品，以保证产品质量，不接受临时设计定制产品； <p>变风量风阀阀体及阀叶采用PP+玻纤材质，具备高度防腐、阻燃等众多特性；满足实验室防火要求及噪音要求；支持COM端口连接本地网络；</p> <p>变风量风阀要求：产品需提供以下第三方检测或认证报告</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)风阀产品测量精度检测合格报告，此项得1分； 2)风阀产品酸碱浸泡耐腐蚀检测合格报告，此项得1分； 3)风阀产品酸碱盐雾耐腐蚀合格报告，此项得1分； 4)风阀产品电气部分CE认证报告，此项得1分。 <p>注：同时提供检测合格报告或认证报告复印件并加盖供应商公章，所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。</p>	0-4	0.0	3.0	2.0	0.0
10	技术	<p>针对本项目的供货、安装指导等方面制定项目组织方案：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.方案内容较详细、针对性较强、能够完全保障项目进度、质量管理要求的，得5分； 2.方案内容略详细、针对性略强或能够保障项目进度、质量管理、人员配备要求的，得3分； 3.方案内容不详细、缺乏针对性或无法保障项目进度、质量管理、人员配备要求的，得1分； 4.未提供项目得0分。 	0-5	1.0	3.0	3.0	1.0
11	商务	<p>考虑质保期、故障响应时间等售后服务及承诺：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.售后服务方案较详细，有明确的售后服务跟踪制度、切实合理，针对性强，完全满足用户需求，得5分； 2.售后服务方案粗略，有较明确的售后服务跟踪制度、针对性较强，基本可以满足用户需求，得3分； 3.售后服务方案有欠缺，无明确的售后服务跟踪制度、针对性一般，只可以满足用户部分需求，得1分； 4.本项未提供得0分。 	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0
12	商务	<p>针对本项目的安装调试验收方案：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.安装、调试、验收方法或方案较详细完整、合理，得5分； 2.安装、调试、验收方法或方案略详细完整、合理，得3分； 3.安装、调试、验收方法或方案有欠缺的或不详细完整、不够合理，得1分； 4.本项未提供得0分。 	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0
13	商务	<p>针对本项目的技术服务、培训方案：（最高得5分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.有较明确的培训内容、时间计划安排，培训内容较详细、时间计划安排较合理；拥有技术支持机构，承诺较切实合理，针对性较强，得5分； 2.有略明确的培训内容、时间计划安排，培训内容略详细、时间计划安排略合理；拥有技术支持机构，承诺略切实合理，针对性略强，得3分； 3.无培训内容或时间计划安排不合理，或售后服务及承诺不详细、针对性较差，得1分。 4.本项未提供得0分。 	0-5	1.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	31.0	65.0	51.0	33.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：温州科技职业学院实验台、通风柜等实验设备采购（WZSLZB-YW-20241004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江浙森装饰工程有限公司	辽宁鑫宇实验室系统工程有限公司	天长市田氏实验设备有限公司	浙江联强建设有限公司
1	商务	投标人自2021年9月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供1份合同得1分，最高得3分。（提供合同复印件加盖公章）	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0
2	商务	全部产品在规定质保期（1年）的基础上，多1年加2分，最高得4分。（延长时间不足一年的，或仅为部分投标产品延长质保期的，不计入加分）。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
3	商务	投标人资质及履约能力：（最高得4分） 1. 供应商具备有效期内的：ISO 9001质量管理体系认证证书；ISO 14001环境管理体系认证证书；ISO 45001职业健康与安全管理体系认证证书。每提供一个上述认证证书复印件并加盖供应商公章的得1分，本项共计3分，不提供或不按要求提供相关证明材料的该对应证书项不得分。 2. 投标人具有AAA企业信用报告。提供证书复印件并加盖供应商公章的得0.5分。 3. 投标人具有高新技术企业证书。提供证书复印件并加盖供应商公章的得0.5分。	0-4	3.0	4.0	3.0	3.5
4	技术	满足招标文件明确的全部技术条款要求的得满分；技术指标负偏离每一项扣减1分扣完为止。（最高得15分） 技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致的经评标委员会讨论后可被认定为负偏离。 注：如投标单位技术指标负偏离影响使用单位正常使用，经专家组评审可作为无效标处理。	0-15	15.0	15.0	15.0	15.0
5	技术	对各投标人提供的产品的先进性、稳定性、产品功能适用性进行评议。（最高得5分） 1. 产品的先进性、稳定性、功能适用性较强的，得5分； 2. 产品的先进性、稳定性、功能适用性一般的，得3分； 3. 产品的先进性、稳定性、功能适用性有欠缺的，得1分； 4. 本项未提供得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	排风机要求：（最高得4分） 1. 离心风机提供节能产品认证试验报告，此项得2分。（提供节能产品认证试验报告，否则不得分）。 2. 离心风机满足性能要求，提供第三方国家认可实验室检测合格报告（报告需要带CMA认证标志），此项得2分。（提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章，否则不得分） 注：所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。	0-4	0.0	4.0	2.0	0.0
7	技术	实验台陶瓷台面要求：（最高得5分） 1. 耐化学腐蚀测试的检测报告，不少于41种化学试剂的检测，参照标准GB/T26696-2011中6.8耐酸碱性能室温24h测试条件进行检测，此项得1分。 2. 国家建筑材料测试中心的检测报告，不含甲醛测试：参照标准GB18580-2001，检测结果为未检出，此项得1分。 3. 台面应具备抗冲击性能：参照检测标GB/T17657-2013，钢球在900mm的高度进行冲击后，压痕直径不大于11mm，此项得1分。 4. 陶瓷台面耐光老化性能、耐高温性能，此项得1分。 5. 陶瓷台面耐高温参照JC/T908-2013析测试，此项得1分。 注：以上5点均需提供相应的检测合格报告、证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。	0-5	0.0	5.0	4.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>通风柜要求：（最高得6分）</p> <p>1.在通风柜可视化烟雾测试中，正常开启运行时，烟雾全部通过通风柜排出，烟雾无可见外溢或逃逸，得1分。</p> <p>2.在示踪气体浓度测试中，在通风柜前方左、中、右位置，示踪气体泄漏平均浓度不得超过0.05ppm，得1分。</p> <p>3.在拉门移动影响测试中，示踪气体泄漏浓度45秒滚动平均值不得大于0.05ppm，泄漏浓度峰值不得超过0.50ppm，得1分。</p> <p>4.在面风数试验中，操作口等分为垂直和水平形成不少于16个矩形区，测点为各测区的对角线交叉点位置，面风速大于0.36M/S，得1分。</p> <p>5.在控制浓度试验中，在排风柜左、中、右三个位置，测试结果平均值为0 mL/m³，得1分。</p> <p>6.在流动显示试验中，排风柜开口设置在测试开口高度，使用四氯化钛试剂（TiCl₄）在排风柜内相应位置产生烟雾并观察无逃逸，得1分。</p> <p>注：以上检测项目须出具由本项目投标单位委托有检测资质的第三方机构出具的检测报告、证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。</p>	0-6	0.0	6.0	3.0	0.0
9	技术	<p>变风量风阀要求：（最高得4分）</p> <p>1.通风柜使用变风量风阀须采用优质品牌的产品，高度不超过20cm；2.变风量蝶阀采用高速执行机构应具有快速反应能力，当排风管道压力变化或操作移门位置发生变化时，调节响应及稳定时间为≤2s；风阀采用DC24V供电。</p> <p>3.变风量风阀要求风量控制精度为控制风量的±5%，可调比不低于15:1；风阀的流量测量装置和风阀流量控制应为一体化成产品，必须是标准化量产产品，以保证产品质量，不接受临时设计定制产品；</p> <p>变风量风阀阀体及阀叶采用PP+玻纤材质，具备高度防腐、阻燃等众多特性；满足实验室防火要求及噪音要求；支持COM端口连接本地网络；</p> <p>变风量风阀要求：产品需提供以下第三方检测或认证报告</p> <p>1)风阀产品测量精度检测合格报告，此项得1分；</p> <p>2)风阀产品酸碱浸泡耐腐蚀检测合格报告，此项得1分；</p> <p>3)风阀产品酸碱盐雾耐腐蚀合格报告，此项得1分；</p> <p>4)风阀产品电气部分CE认证报告，此项得1分。</p> <p>注：同时提供检测合格报告或认证报告复印件并加盖供应商公章，所有提供的检测报告、证书复印件或相关官方证明材料标明所在页码。</p>	0-4	0.0	3.0	2.0	0.0
10	技术	<p>针对本项目的供货、安装指导等方面制定项目组织方案：（最高得5分）</p> <p>1.方案内容较详细、针对性较强、能够完全保障项目进度、质量管理要求的，得5分；</p> <p>2.方案内容略详细、针对性略强或能够保障项目进度、质量管理、人员配备要求的，得3分；</p> <p>3.方案内容不详细、缺乏针对性或无法保障项目进度、质量管理、人员配备要求的，得1分；</p> <p>4.未提供项目得0分。</p>	0-5	1.0	3.0	5.0	1.0
11	商务	<p>考虑质保期、故障响应时间等售后服务及承诺：（最高得5分）</p> <p>1.售后服务方案较详细，有明确的售后服务跟踪制度、切实合理，针对性强，完全满足用户需求，得5分；</p> <p>2.售后服务方案粗略，有较明确的售后服务跟踪制度、针对性较强，基本可以满足用户需求，得3分；</p> <p>3.售后服务方案有欠缺，无明确的售后服务跟踪制度、针对性一般，只可以满足用户部分需求，得1分；</p> <p>4.本项未提供得0分。</p>	0-5	1.0	5.0	5.0	3.0
12	商务	<p>针对本项目的安装调试验收方案：（最高得5分）</p> <p>1.安装、调试、验收方法或方案较详细完整、合理，得5分；</p> <p>2.安装、调试、验收方法或方案略详细完整、合理，得3分；</p> <p>3.安装、调试、验收方法或方案有欠缺的或不详细完整、不够合理，得1分；</p> <p>4.本项未提供得0分。</p>	0-5	1.0	5.0	5.0	3.0
13	商务	<p>针对本项目的技术服务、培训方案：（最高得5分）</p> <p>1.有较明确的培训内容、时间计划安排，培训内容较详细、时间计划安排较合理；拥有技术支持机构，承诺较切实合理，针对性较强，得5分；</p> <p>2.有略明确的培训内容、时间计划安排，培训内容略详细、时间计划安排略合理；拥有技术支持机构，承诺略切实合理，针对性略强，得3分；</p> <p>3.无培训内容或时间计划安排不合理，或售后服务及承诺不详细、针对性较差，得1分。</p> <p>4.本项未提供得0分。</p>	0-5	1.0	3.0	3.0	1.0
合计			0-70	31.0	65.0	59.0	35.5

专家（签名）：