

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：嵌入式系统应用与虚拟仿真实训室建设项目（Z-ZJYC2024077（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	义乌市力宽科技有限公司	贵州长旭科技有限公司	杭州树晖科技有限公司	合肥世图科技有限公司
1	技术	<p>投标产品响应程度：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，演示分值不在此处重复扣分。</p> <p>满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会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：</p> <p>带“★”的要求为重要技术条款，负偏离的每条扣2分，24分扣完为止。</p> <p>非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过5条的，每条扣1分；负偏离超过5条的直接扣5分；5分扣完为止。</p>	0-29	27.0	19.0	15.0	11.0
2	技术	<p>业绩：投标人自2021年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）在国内签订的同类项目的业绩，符合条件1分/个，最高得3分。</p> <p>注：提供合同复印件并加盖投标人CA电子公章，否则不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	1.0	2.0
3	技术	<p>质保期：所有产品在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多加2分，延长时间不足一年的不计入加分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	<p>体系认证：1、投标人或产品制造商具有有效的质量管理体系认证，得1分；</p> <p>2、投标人或产品制造商具有有效的环境管理体系认证，得1分；</p> <p>3、投标人或产品制造商具有有效的职业健康安全管理体系认证，得1分；</p> <p>注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址：http://www.cnca.gov.cn/）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	<p>实施方案：组织实施方案的科学性、合理性、规范性，包括产品供货、验货、安装调试、验收方案等，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）</p>	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0
6	技术	<p>实施人员：根据项目实施人员数量、经验、职称、能力（提供相关证书复印件）等，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）</p>	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	<p>培训方案：根据培训目的、培训内容（包括但不限于仪器的基本原理、操作、日常维护及数据分析等内容）、培训时间、地点、频次等由评审小组综合评分。（评分范围：3, 2, 1, 0.5, 0）</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	售后服务：对质保期内和质保期后的维修和服务承诺，包括产品质保期内外保修部件范围、技术支持和维护能力情况、故障响应时间、响应方式、处理、定期巡检、修复时间等，能否满足采购需求，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	5.0	4.0	4.0	3.0
9.1	技术	（1）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的仿真实验电路搭建（搭建单片机采集环境温度湿度数据实验电路）；（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	0.0	2.0	3.0
9.2	技术	（2）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的程序代码运行调速（包含在线代码编写、工程编译、单步调试、设置断点、全速运行，实验数据通过串口打印）；（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	0.0	2.0	3.0
9.3	技术	（3）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的物理设备运行（包含将虚仿实验程序（hex文件）下载到本地，然后烧录到真实的物理设备中进行实物验证）（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	63.0	36.0	34.0	30.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：嵌入式系统应用与虚拟仿真实训室建设项目（Z-ZJYC2024077（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	义乌市力宽科技有限公司	贵州长旭科技有限公司	杭州树晖科技有限公司	合肥世图科技有限公司
1	技术	<p>投标产品响应程度：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，演示分值不在此处重复扣分。</p> <p>满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会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：</p> <p>带“★”的要求为重要技术条款，负偏离的每条扣2分，24分扣完为止。</p> <p>非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过5条的，每条扣1分；负偏离超过5条的直接扣5分；5分扣完为止。</p>	0-29	27.0	19.0	15.0	11.0
2	技术	<p>业绩：投标人自2021年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）在国内签订的同类项目的业绩，符合条件1分/个，最高得3分。</p> <p>注：提供合同复印件并加盖投标人CA电子公章，否则不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	1.0	2.0
3	技术	<p>质保期：所有产品在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多加2分，延长不足一年的不计入加分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	<p>体系认证：1、投标人或产品制造商具有有效的质量管理体系认证，得1分；</p> <p>2、投标人或产品制造商具有有效的环境管理体系认证，得1分；</p> <p>3、投标人或产品制造商具有有效的职业健康安全管理体系认证，得1分；</p> <p>注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址：http://www.cnca.gov.cn/）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	<p>实施方案：组织实施方案的科学性、合理性、规范性，包括产品供货、验货、安装调试、验收方案等，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）</p>	0-5	4.0	2.0	3.0	3.0
6	技术	<p>实施人员：根据项目实施人员数量、经验、职称、能力（提供相关证书复印件）等，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）</p>	0-5	4.0	2.0	2.0	3.0
7	技术	<p>培训方案：根据培训目的、培训内容（包括但不限于仪器的基本原理、操作、日常维护及数据分析等内容）、培训时间、地点、频次等由评审小组综合评分。（评分范围：3, 2, 1, 0.5, 0）</p>	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	售后服务：对质保期内和质保期后的维修和服务承诺，包括产品质保期内外保修部件范围、技术支持和维护能力情况、故障响应时间、响应方式、处理、定期巡检、修复时间等，能否满足采购需求，由评审小组综合评分。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	5.0	4.0	4.0	3.0
9.1	技术	（1）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的仿真实验电路搭建（搭建单片机采集环境温度湿度数据实验电路）；（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	5.0	0.0	1.0	2.0
9.2	技术	（2）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的程序代码运行调速（包含在线代码编写、工程编译、单步调试、设置断点、全速运行，实验数据通过串口打印）；（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	4.0	0.0	1.0	1.0
9.3	技术	（3）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的物理设备运行（包含将虚仿实验程序（hex文件）下载到本地，然后烧录到真实的物理设备中进行实物验证）（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	4.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	63.0	33.0	30.0	26.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：嵌入式系统应用与虚拟仿真实训室建设项目（Z-ZJYC2024077（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	义乌市力宽科技有限公司	贵州长旭科技有限公司	杭州树晖科技有限公司	合肥世图科技有限公司
1	技术	<p>投标产品响应程度：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，演示分值不在此处重复扣分。</p> <p>满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会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：</p> <p>带“★”的要求为重要技术条款，负偏离的每条扣2分，24分扣完为止。</p> <p>非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过5条的，每条扣1分；负偏离超过5条的直接扣5分；5分扣完为止。</p>	0-29	27.0	19.0	15.0	11.0
2	技术	<p>业绩：投标人自2021年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）在国内签订的同类项目的业绩，符合条件1分/个，最高得3分。</p> <p>注：提供合同复印件并加盖投标人CA电子公章，否则不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	1.0	2.0
3	技术	<p>质保期：所有产品在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多加2分，延长年限不足一年的不计入加分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	<p>体系认证：1、投标人或产品制造商具有有效的质量管理体系认证，得1分；</p> <p>2、投标人或产品制造商具有有效的环境管理体系认证，得1分；</p> <p>3、投标人或产品制造商具有有效的职业健康安全管理体系认证，得1分；</p> <p>注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址：http://www.cnca.gov.cn/）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	<p>实施方案：组织实施方案的科学性、合理性、规范性，包括产品供货、验货、安装调试、验收方案等，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）</p>	0-5	4.0	3.0	4.0	4.0
6	技术	<p>实施人员：根据项目实施人员数量、经验、职称、能力（提供相关证书复印件）等，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）</p>	0-5	5.0	3.0	3.0	4.0
7	技术	<p>培训方案：根据培训目的、培训内容（包括但不限于仪器的基本原理、操作、日常维护及数据分析等内容）、培训时间、地点、频次等由评审小组综合评分。（评分范围：3, 2, 1, 0.5, 0）</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	售后服务：对质保期内和质保期后的维修和服务承诺，包括产品质保期内外保修部件范围、技术支持和维护能力情况、故障响应时间、响应方式、处理、定期巡检、修复时间等，能否满足采购需求，由评审小组综合评分。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	4.0	3.0	4.0	2.0
9.1	技术	（1）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的仿真实验电路搭建（搭建单片机采集环境温度湿度数据实验电路）；（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	5.0	0.0	2.0	3.0
9.2	技术	（2）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的程序代码运行调速（包含在线代码编写、工程编译、单步调试、设置断点、全速运行，实验数据通过串口打印）；（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	5.0	0.0	2.0	3.0
9.3	技术	（3）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的物理设备运行（包含将虚仿实验程序（hex文件）下载到本地，然后烧录到真实的物理设备中进行实物验证）（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	65.0	34.0	35.0	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：嵌入式系统应用与虚拟仿真实训室建设项目（Z-ZJYC2024077（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	义乌市力宽科技有限公司	贵州长旭科技有限公司	杭州树晖科技有限公司	合肥世图科技有限公司
1	技术	<p>投标产品响应程度：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，演示分值不在此处重复扣分。</p> <p>满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会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：</p> <p>带“★”的要求为重要技术条款，负偏离的每条扣2分，24分扣完为止。</p> <p>非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过5条的，每条扣1分；负偏离超过5条的直接扣5分；5分扣完为止。</p>	0-29	27.0	19.0	15.0	11.0
2	技术	<p>业绩：投标人自2021年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）在国内签订的同类项目的业绩，符合条件1分/个，最高得3分。</p> <p>注：提供合同复印件并加盖投标人CA电子公章，否则不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	1.0	2.0
3	技术	<p>质保期：所有产品在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多加2分，延长年限不足一年的不计入加分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	<p>体系认证：1、投标人或产品制造商具有有效的质量管理体系认证，得1分；</p> <p>2、投标人或产品制造商具有有效的环境管理体系认证，得1分；</p> <p>3、投标人或产品制造商具有有效的职业健康安全管理体系认证，得1分；</p> <p>注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址：http://www.cnca.gov.cn/）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	<p>实施方案：组织实施方案的科学性、合理性、规范性，包括产品供货、验货、安装调试、验收方案等，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）</p>	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0
6	技术	<p>实施人员：根据项目实施人员数量、经验、职称、能力（提供相关证书复印件）等，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）</p>	0-5	4.0	3.0	2.0	3.0
7	技术	<p>培训方案：根据培训目的、培训内容（包括但不限于仪器的基本原理、操作、日常维护及数据分析等内容）、培训时间、地点、频次等由评审小组综合评分。（评分范围：3, 2, 1, 0.5, 0）</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	售后服务：对质保期内和质保期后的维修和服务承诺，包括产品质保期内外保修部件范围、技术支持和维护能力情况、故障响应时间、响应方式、处理、定期巡检、修复时间等，能否满足采购需求，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	3.0	3.0	2.0
9.1	技术	（1）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的仿真实验电路搭建（搭建单片机采集环境温度湿度数据实验电路）；（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	5.0	0.0	1.0	3.0
9.2	技术	（2）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的程序代码运行调速（包含在线代码编写、工程编译、单步调试、设置断点、全速运行，实验数据通过串口打印）；（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	5.0	0.0	1.0	2.0
9.3	技术	（3）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的物理设备运行（包含将虚仿实验程序（hex文件）下载到本地，然后烧录到真实的物理设备中进行实物验证）（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	4.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	64.0	35.0	30.0	27.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：嵌入式系统应用与虚拟仿真实训室建设项目（Z-ZJYC2024077（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	义乌市力宽科技有限公司	贵州长旭科技有限公司	杭州树晖科技有限公司	合肥世图科技有限公司
1	技术	<p>投标产品响应程度：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，演示分值不在此处重复扣分。</p> <p>满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会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：</p> <p>带“★”的要求为重要技术条款，负偏离的每条扣2分，24分扣完为止。</p> <p>非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过5条的，每条扣1分；负偏离超过5条的直接扣5分；5分扣完为止。</p>	0-29	27.0	19.0	15.0	11.0
2	技术	<p>业绩：投标人自2021年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）在国内签订的同类项目的业绩，符合条件1分/个，最高得3分。</p> <p>注：提供合同复印件并加盖投标人CA电子公章，否则不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	1.0	2.0
3	技术	<p>质保期：所有产品在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多加2分，延长时间不足一年的不计入加分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	<p>体系认证：1、投标人或产品制造商具有有效的质量管理体系认证，得1分；</p> <p>2、投标人或产品制造商具有有效的环境管理体系认证，得1分；</p> <p>3、投标人或产品制造商具有有效的职业健康安全管理体系认证，得1分；</p> <p>注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址：http://www.cnca.gov.cn/）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	<p>实施方案：组织实施方案的科学性、合理性、规范性，包括产品供货、验货、安装调试、验收方案等，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）</p>	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	<p>实施人员：根据项目实施人员数量、经验、职称、能力（提供相关证书复印件）等，由评审小组综合评分。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）</p>	0-5	4.0	2.0	2.0	3.0
7	技术	<p>培训方案：根据培训目的、培训内容（包括但不限于仪器的基本原理、操作、日常维护及数据分析等内容）、培训时间、地点、频次等由评审小组综合评分。（评分范围：3, 2, 1, 0.5, 0）</p>	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	售后服务：对质保期内和质保期后的维修和服务承诺，包括产品质保期内外保修部件范围、技术支持和维护能力情况、故障响应时间、响应方式、处理、定期巡检、修复时间等，能否满足采购需求，由评审小组综合评分。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	4.0	3.0	3.0	2.0
9.1	技术	（1）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的仿真实验电路搭建（搭建单片机采集环境温度湿度数据实验电路）；（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	5.0	0.0	1.0	1.0
9.2	技术	（2）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的程序代码运行调速（包含在线代码编写、工程编译、单步调试、设置断点、全速运行，实验数据通过串口打印）；（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	4.0	0.0	1.0	1.0
9.3	技术	（3）要求平台支持基于Web浏览器B/S架构的物理设备运行（包含将虚仿实验程序（hex文件）下载到本地，然后烧录到真实的物理设备中进行实物验证）（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	63.0	33.0	29.0	24.0

专家（签名）：