

# 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：松阳县职业中等专业学校BIM实训室项目（SYZCGZ2024-005）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	随机数（浙江）智能科技有限公司	品茗科技股份有限公司	合肥达春电子有限公司
1	商务	节能产品： 每提供一款节能产品的，得0.5分，最多得1分。须提供有效的节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能清单查询结果截图扫描件，否则不给分。	0-1	0.5	1.0	0.5
2	商务	环保产品： 每提供一款环保产品的，得0.5分，最多得1分。须提供有效的环境标志产品认证证书或中国政府采购网环保清单查询结果截图扫描件，否则不给分。	0-1	0.0	1.0	0.0
3	商务	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的，每项得0.5分，最高得2.5分。 （需提供证书原件扫描件且证书必须在有效期内，否则不得分）	0-2.5	0.0	2.5	0.0
4	商务	成功案例及业绩： 投标人自2021年4月01日以来（以合同签订时间为准），投标人具有同类案例的，每提供1个得0.5分，每个案例需提供合同原件扫描件，最高得2.5分（同类案例是指与采购标的同类的产品案例，由评标委员会认定为准）。	0-2.5	0.0	2.5	0.0
5	技术	项目技术方案： 投标人应充分响应本项目需求，提供符合或更优于采购单位采购需求的技术方案。根据投标人提供的项目技术方案进行打分。方案科学性（0~1分）、前瞻性（0~1分）、针对性（0~1分）、全面性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-5	1.5	4.0	1.0
6	技术	建模翻模出图出量深化一体化设计软件： 根据投标人提供的建模翻模出图出量深化一体化设计软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	2.0	2.5	1.5
7	技术	BIM计价软件： 根据投标人提供的BIM计价软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	2.0	2.5	1.5
8	技术	BIM综合算量软件： 根据投标人提供的BIM综合算量软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.5	2.5	1.5
9	技术	BIM技能实训模拟考试系统： 根据投标人提供的BIM技能实训模拟考试系统与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	2.0	2.5	1.5
10	技术	学生计算机： 根据投标人提供的学生计算机技术参数的科学性、合理性、先进性，由评委在分值范围内打分。科学性（0~1分）、合理性（0~1分）、先进性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-4	2.0	3.0	2.0
11	技术	其他产品： 根据投标人提供的技术参数的科学性、先进性，由评委在分值范围内打分。科学性（0~1分）、合理性（0~1分）、先进性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-4	2.0	2.5	2.0
12	技术	质量保证和保障措施： 根据投标人的质量保证、保障措施、产品测试、质量承诺方案进行打分，方案合理性（0~1分）、科学性（0~1分）、可行性（0~1分）。	0-3	2.0	2.5	2.0
13	技术	软件使用兼容性： 根据BIM协同性和兼容性的需求，投标供应商所投全部软件为同一软件厂商的，得2分；不同厂商的不得分。 注：以供应商提供的软件著作权证书为判断依据。	0-2	0.0	2.0	0.0
14	技术	项目进度及供货期承诺： 根据投标人提供的项目进度及供货期承诺进行打分。科学性（0~1分）、全面性（0~1分）、可行性（0~1分）。	0-3	2.0	2.5	1.5
15	技术	安装调试、验收方案： 根据供应商提供的安装调试、验收方案的详细程度进行打分。科学性（0~1分）、合理规范性（0~1分）、可操作性（0~1分）。	0-3	2.0	2.0	1.5
16	技术	人员培训方案： 根据投标人提供的人员培训方案的详细程度进行打分。培训的内容（0~1分）、时间（0~1分）、人员（0~1分）。	0-3	2.0	2.0	1.0
17	技术	售后服务方案： 根据投标人提供的售后服务方案，包括服务期、服务响应和故障排除时间、服务的可行性和完整性以及服务承诺落实的保障措施进行打分。方案合理性（0~1分）、科学性（0~1分）、可行性（0~1分）、针对性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-5	2.5	4.0	2.0

18	技术	<p>功能演示及讲解：          演示一：建模翻模出图出量深化一体化设计软件：          第8条：软件包含排砖模块，可对砌体排布做法进行配置，包括砌块、塞缝、导墙、预制以及排头配置；支持选择砌体材料类型，排砖方式支持全丁、全顺、一顺一丁；支持设置塞缝排布方式为无塞缝、固定塞缝和智能塞缝，支持选择砌筑方式为平铺、平铺+斜铺。（0—2分）          第18条：支持机房预制，可设置泵组参数并自动生成泵组模块，参数设置支持规范设置、保温参数设置、型钢参数设置；支持对泵组模块和管线进行出图并查看，自动生成剖面；（0—1分）          第27条：支吊架校核计算包括跨度、杆件受力、焊缝、锚栓、端板等计算，校核项更完整。并支持输出综合支吊架的计算书。（0—0.5分）          第28条：支持支吊架设置端板为普通端板、角钢和无端板，自定义支吊架可以做支吊架族，任意绘制形状，自动生成支吊架族。（0—0.5分）          演示二：BIM技能实训模拟考试系统：          第5条：软件支持自定义设置评分规则比例，允许自定义设置每道客观题的分值，自定义设置多选题中漏选时，每选对一个得多少分，支持自定义设置每张试卷的分值，且不要求一定是100分，考后支持导出评分报告（含客观题和实操题），了解详细扣分细则。（0—1分）          演示三：建筑安全计算软件：          第2条：软件不少于脚手架工程、模板工程、临时工程、基坑工程、降排水工程、塔吊计算、垂直运输设施、起重吊装、混凝土工程、钢结构工程、土石方工程、冬期施工、施工图、桥梁支模架、临时围堰、地基处理、顶管施工等十七个专业。（0—1分）          第12条：拥有“搁置主梁验算”、“导轨式附着升降脚手架”、“模板悬挑支撑结构”、“模板跨空支撑结构”、“塔吊稳定性计算（移动导轨式）”、“塔吊格构式钢平台基础”、“预制塔吊基础”等计算模型。（0—1分）          第13条：盖梁模板支撑要支持盖梁钢抱箍计算、盖梁支撑（扣件式）、盖梁支撑（碗扣式）、盖梁支撑（盘扣式）、盖梁支撑（型钢平台），箱梁模板要支持扣件式、碗扣式、盘扣式、HR重型门架，多跨门洞要支持型钢支撑。（0—1分）          第20条：计算书中的节点图可以一键切换到AutoCAD中进行编辑修改。（0—0.5分）          第21条：拥有材料优化功能。精确计算各项材料使用性能，自定义材料优化判断标准，生成材料优化评价表。（0—0.5分）          投标时需提供以上功能演示视频，仅提供PPT、图片或者人员无实物讲解等形式不得分。评审专家根据各投标人提供的视频演示进行打分，不满足不得分。          注意：（1）拍摄录制的视频不能有后期处理加工的痕迹；（2）演示时间不超过15分钟。</p>	0-9	0.0	7.5	0.0
合计			0-60	24.0	49.0	19.5

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：松阳县职业中等专业学校BIM实训室项目（SYZCGZ2024-005）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	随机数（浙江）智能科技有限公司	品茗科技股份有限公司	合肥达春电子有限公司
1	商务	节能产品： 每提供一款节能产品的，得0.5分，最多得1分。须提供有效的节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能清单查询结果截图扫描件，否则不给分。	0-1	0.5	1.0	0.5
2	商务	环保产品： 每提供一款环保产品的，得0.5分，最多得1分。须提供有效的环境标志产品认证证书或中国政府采购网环保清单查询结果截图扫描件，否则不给分。	0-1	0.0	1.0	0.0
3	商务	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的，每项得0.5分，最高得2.5分。（需提供证书原件扫描件且证书必须在有效期内，否则不得分）	0-2.5	0.0	2.5	0.0
4	商务	成功案例及业绩： 投标人自2021年4月01日以来（以合同签订时间为准），投标人具有同类案例的，每提供1个得0.5分，每个案例需提供合同原件扫描件，最高得2.5分（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例，由评标委员会认定为准）。	0-2.5	0.0	2.5	0.0
5	技术	项目技术方案： 投标人应充分响应本项目需求，提供符合或更优于采购单位采购需求的技术方案。根据投标人提供的技术方案进行打分。方案科学性（0~1分）、前瞻性（0~1分）、针对性（0~1分）、全面性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-5	2.0	3.5	2.0
6	技术	建模翻模出图出量深化一体化设计软件： 根据投标人提供的建模翻模出图出量深化一体化设计软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
7	技术	BIM计价软件： 根据投标人提供的BIM计价软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
8	技术	BIM综合算量软件： 根据投标人提供的BIM综合算量软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
9	技术	BIM技能实训模拟考试系统： 根据投标人提供的BIM技能实训模拟考试系统与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
10	技术	学生计算机： 根据投标人提供的学生计算机技术参数的科学性、合理性、先进性，由评委在分值范围内打分。科学性（0~1分）、合理性（0~1分）、先进性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-4	1.5	2.0	1.0
11	技术	其他产品： 根据投标人提供的技术参数的科学性、先进性，由评委在分值范围内打分。科学性（0~1分）、合理性（0~1分）、先进性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-4	1.0	2.0	1.0
12	技术	质量保证和保障措施： 根据投标人的质量保证、保障措施、产品测试、质量承诺方案进行打分，方合理性（0~1分）、科学性（0~1分）、可行性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
13	技术	软件使用兼容性： 根据BIM协同性和兼容性的需求，投标供应商所投全部软件为同一软件厂商的，得2分；不同厂商的不得分。 注：以供应商提供的软件著作权证书为判断依据。	0-2	0.0	2.0	0.0
14	技术	项目进度及供货期承诺： 根据投标人提供的项目进度及供货期承诺进行打分。科学性（0~1分）、全面性（0~1分）、可行性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
15	技术	安装调试、验收方案： 根据供应商提供的安装调试、验收方案的详细程度进行打分。科学性（0~1分）、合理规范性（0~1分）、可操作性（0~1分）。	0-3	1.5	2.0	1.0
16	技术	人员培训方案： 根据投标人提供的人员培训方案的详细程度进行打分。培训的内容（0~1分）、时间（0~1分）、人员（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
17	技术	售后服务方案： 根据投标人提供的售后服务方案，包括服务期、服务响应和故障排除时间、服务的可行性和完整性以及服务承诺落实的保障措施进行打分。方案合理性（0~1分）、科学性（0~1分）、可行性（0~1分）、针对性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-5	1.5	3.0	1.0

18	技术	<p>功能演示及讲解：          演示一：建模翻模出图出量深化一体化设计软件：          第8条：软件包含排砖模块，可对砌体排布做法进行配置，包括砌块、塞缝、导墙、预制以及排头配置；支持选择砌体材料类型，排砖方式支持全丁、全顺、一顺一丁；支持设置塞缝排布方式为无塞缝、固定塞缝和智能塞缝，支持选择砌筑方式为平铺、平铺+斜铺。（0—2分）          第18条：支持机房预制，可设置泵组参数并自动生成泵组模块，参数设置支持规范设置、保温参数设置、型钢参数设置；支持对泵组模块和管线进行出图并查看，自动生成剖面；（0—1分）          第27条：支吊架校核计算包括跨度、杆件受力、焊缝、锚栓、端板等计算，校核项更完整。并支持输出综合支吊架的计算书。（0—0.5分）          第28条：支持支吊架设置端板为普通端板、角钢和无端板，自定义支吊架可以做支吊架族，任意绘制形状，自动生成支吊架族。（0—0.5分）          演示二：BIM技能实训模拟考试系统：          第5条：软件支持自定义设置评分规则比例，允许自定义设置每道客观题的分值，自定义设置多选题中漏选时，每选对一个得多少分，支持自定义设置每张试卷的分值，且不要求一定是100分，考后支持导出评分报告（含客观题和实操题），了解详细扣分细则。（0—1分）          演示三：建筑安全计算软件：          第2条：软件不少于脚手架工程、模板工程、临时工程、基坑工程、降排水工程、塔吊计算、垂直运输设施、起重吊装、混凝土工程、钢结构工程、土石方工程、冬期施工、施工图、桥梁支模架、临时围堰、地基处理、顶管施工等十七个专业。（0—1分）          第12条：拥有“搁置主梁验算”、“导轨式附着升降脚手架”、“模板悬挑支撑结构”、“模板跨空支撑结构”、“塔吊稳定性计算（移动导轨式）”、“塔吊格构式钢平台基础”、“预制塔吊基础”等计算模型。（0—1分）          第13条：盖梁模板支撑要支持盖梁钢抱箍计算、盖梁支撑（扣件式）、盖梁支撑（碗扣式）、盖梁支撑（盘扣式）、盖梁支撑（型钢平台），箱梁模板要支持扣件式、碗扣式、盘扣式、HR重型门架，多跨门洞要支持型钢支撑。（0—1分）          第20条：计算书中的节点图可以一键切换到AutoCAD中进行编辑修改。（0—0.5分）          第21条：拥有材料优化功能。精确计算各项材料使用性能，自定义材料优化判断标准，生成材料优化评价表。（0—0.5分）          投标时需提供以上功能演示视频，仅提供PPT、图片或者人员无实物讲解等形式不得分。评审专家根据各投标人提供的视频演示进行打分，不满足不得分。          注意：（1）拍摄录制的视频不能有后期处理加工的痕迹；（2）演示时间不超过15分钟。</p>	0-9	0.0	7.0	0.0
合计		0-60	15.0	42.5	13.5	

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：松阳县职业中等专业学校BIM实训室项目（SYZCGZ2024-005）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	随机数（浙江）智能科技有限公司	品茗科技股份有限公司	合肥达春电子有限公司
1	商务	节能产品： 每提供一款节能产品的，得0.5分，最多得1分。须提供有效的节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能清单查询结果截图扫描件，否则不给分。	0-1	0.5	1.0	0.5
2	商务	环保产品： 每提供一款环保产品的，得0.5分，最多得1分。须提供有效的环境标志产品认证证书或中国政府采购网环保清单查询结果截图扫描件，否则不给分。	0-1	0.0	1.0	0.0
3	商务	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的，每项得0.5分，最高得2.5分。 (需提供证书原件扫描件且证书必须在有效期内，否则不得分)	0-2.5	0.0	2.5	0.0
4	商务	成功案例及业绩： 投标人自2021年4月01日以来（以合同签订时间为准），投标人具有同类案例的，每提供1个得0.5分，每个案例需提供合同原件扫描件，最高得2.5分（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例，由评标委员会认定为准）。	0-2.5	0.0	2.5	0.0
5	技术	项目技术方案： 投标人应充分响应本项目需求，提供符合或更优于采购单位采购需求的技术方案。根据投标人提供的技术方案进行打分。方案科学性（0~1分）、前瞻性（0~1分）、针对性（0~1分）、全面性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-5	2.0	3.5	1.5
6	技术	建模翻模出图出量深化一体化设计软件： 根据投标人提供的建模翻模出图出量深化一体化设计软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.5	2.5	1.0
7	技术	BIM计价软件： 根据投标人提供的BIM计价软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
8	技术	BIM综合算量软件： 根据投标人提供的BIM综合算量软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.5	2.5	1.5
9	技术	BIM技能实训模拟考试系统： 根据投标人提供的BIM技能实训模拟考试系统与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
10	技术	学生计算机： 根据投标人提供的学生计算机技术参数的科学性、合理性、先进性，由评委在分值范围内打分。科学性（0~1分）、合理性（0~1分）、先进性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-4	2.0	3.0	1.5
11	技术	其他产品： 根据投标人提供的技术参数的科学性、先进性，由评委在分值范围内打分。科学性（0~1分）、合理性（0~1分）、先进性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-4	2.0	3.0	1.0
12	技术	质量保证和保障措施： 根据投标人的质量保证、保障措施、产品测试、质量承诺方案进行打分，方案合理性（0~1分）、科学性（0~1分）、可行性（0~1分）。	0-3	1.5	2.0	1.5
13	技术	软件使用兼容性： 根据BIM协同性和兼容性的需求，投标供应商所投全部软件为同一软件厂商的，得2分；不同厂商的不得分。 注：以供应商提供的软件著作权证书为判断依据。	0-2	0.0	2.0	0.0
14	技术	项目进度及供货期承诺： 根据投标人提供的项目进度及供货期承诺进行打分。科学性（0~1分）、全面性（0~1分）、可行性（0~1分）。	0-3	2.0	2.5	1.5
15	技术	安装调试、验收方案： 根据供应商提供的安装调试、验收方案的详细程度进行打分。科学性（0~1分）、合理规范性（0~1分）、可操作性（0~1分）。	0-3	2.0	2.5	1.0
16	技术	人员培训方案： 根据投标人提供的人员培训方案的详细程度进行打分。培训的内容（0~1分）、时间（0~1分）、人员（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.5
17	技术	售后服务方案： 根据投标人提供的售后服务方案，包括服务期、服务响应和故障排除时间、服务的可行性和完整性以及服务承诺落实的保障措施进行打分。方案合理性（0~1分）、科学性（0~1分）、可行性（0~1分）、针对性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-5	2.5	3.0	2.0

18	技术	<p>功能演示及讲解：          演示一：建模翻模出图出量深化一体化设计软件：          第8条：软件包含排砖模块，可对砌体排布做法进行配置，包括砌块、塞缝、导墙、预制以及排头配置；支持选择砌体材料类型，排砖方式支持全丁、全顺、一顺一丁；支持设置塞缝排布方式为无塞缝、固定塞缝和智能塞缝，支持选择砌筑方式为平铺、平铺+斜铺。（0—2分）          第18条：支持机房预制，可设置泵组参数并自动生成泵组模块，参数设置支持规范设置、保温参数设置、型钢参数设置；支持对泵组模块和管线进行出图并查看，自动生成剖面；（0—1分）          第27条：支吊架校核计算包括跨度、杆件受力、焊缝、锚栓、端板等计算，校核项更完整。并支持输出综合支吊架的计算书。（0—0.5分）          第28条：支持支吊架设置端板为普通端板、角钢和无端板，自定义支吊架可以做支吊架族，任意绘制形状，自动生成支吊架族。（0—0.5分）          演示二：BIM技能实训模拟考试系统：          第5条：软件支持自定义设置评分规则比例，允许自定义设置每道客观题的分值，自定义设置多选题中漏选时，每选对一个得多少分，支持自定义设置每张试卷的分值，且不要求一定是百分，考后支持导出评分报告（含客观题和实操题），了解详细扣分细则。（0—1分）          演示三：建筑安全计算软件：          第2条：软件不少于脚手架工程、模板工程、临时工程、基坑工程、降排水工程、塔吊计算、垂直运输设施、起重吊装、混凝土工程、钢结构工程、土石方工程、冬期施工、施工图、桥梁支模架、临时围堰、地基处理、顶管施工等十七个专业。（0—1分）          第12条：拥有“搁置主梁验算”、“导轨式附着升降脚手架”、“模板悬挑支撑结构”、“模板跨空支撑结构”、“塔吊稳定性计算（移动导轨式）”、“塔吊格构式钢平台基础”、“预制塔吊基础”等计算模型。（0—1分）          第13条：盖梁模板支撑要支持盖梁钢抱箍计算、盖梁支撑（扣件式）、盖梁支撑（碗扣式）、盖梁支撑（盘扣式）、盖梁支撑（型钢平台），箱梁模板要支持扣件式、碗扣式、盘扣式、HR重型门架，多跨门洞要支持型钢支撑。（0—1分）          第20条：计算书中的节点图可以一键切换到AutoCAD中进行编辑修改。（0—0.5分）          第21条：拥有材料优化功能。精确计算各项材料使用性能，自定义材料优化判断标准，生成材料优化评价表。（0—0.5分）          投标时需提供以上功能演示视频，仅提供PPT、图片或者人员无实物讲解等形式不得分。评审专家根据各投标人提供的视频演示进行打分，不满足不得分。          注意：（1）拍摄录制的视频不能有后期处理加工的痕迹；（2）演示时间不超过15分钟。</p>	0-9	0.0	8.0	0.0
合计			0-60	20.5	47.5	16.5

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：松阳县职业中等专业学校BIM实训室项目（SYZCGZ2024-005）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	随机数（浙江）智能科技有限公司	品茗科技股份有限公司	合肥达春电子有限公司
1	商务	节能产品： 每提供一款节能产品的，得0.5分，最多得1分。须提供有效的节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能清单查询结果截图扫描件，否则不给分。	0-1	0.5	1.0	0.5
2	商务	环保产品： 每提供一款环保产品的，得0.5分，最多得1分。须提供有效的环境标志产品认证证书或中国政府采购网环保清单查询结果截图扫描件，否则不给分。	0-1	0.0	1.0	0.0
3	商务	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的，每项得0.5分，最高得2.5分。 （需提供证书原件扫描件且证书必须在有效期内，否则不得分）	0-2.5	0.0	2.5	0.0
4	商务	成功案例及业绩： 投标人自2021年4月01日以来（以合同签订时间为准），投标人具有同类案例的，每提供1个得0.5分，每个案例需提供合同原件扫描件，最高得2.5分（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例，由评标委员会认定为准）。	0-2.5	0.0	2.5	0.0
5	技术	项目技术方案： 投标人应充分响应本项目需求，提供符合或更优于采购单位采购需求的技术方案。根据投标人提供的技术方案进行打分。方案科学性（0~1分）、前瞻性（0~1分）、针对性（0~1分）、全面性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-5	2.0	4.0	2.0
6	技术	建模翻模出图出量深化一体化设计软件： 根据投标人提供的建模翻模出图出量深化一体化设计软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	3.0	1.0
7	技术	BIM计价软件： 根据投标人提供的BIM计价软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	2.0
8	技术	BIM综合算量软件： 根据投标人提供的BIM综合算量软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	3.0	1.0
9	技术	BIM技能实训模拟考试系统： 根据投标人提供的BIM技能实训模拟考试系统与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
10	技术	学生计算机： 根据投标人提供的学生计算机技术参数的科学性、合理性、先进性，由评委在分值范围内打分。科学性（0~1分）、合理性（0~1分）、先进性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-4	2.0	3.0	1.0
11	技术	其他产品： 根据投标人提供的技术参数的科学性、先进性，由评委在分值范围内打分。科学性（0~1分）、合理性（0~1分）、先进性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-4	2.0	3.0	1.0
12	技术	质量保证和保障措施： 根据投标人的质量保证、保障措施、产品测试、质量承诺方案进行打分，方合理性（0~1分）、科学性（0~1分）、可行性（0~1分）。	0-3	1.0	3.0	1.0
13	技术	软件使用兼容性： 根据BIM协同性和兼容性的需求，投标供应商所投全部软件为同一软件厂商的，得2分；不同厂商的不得分。 注：以供应商提供的软件著作权证书为判断依据。	0-2	0.0	2.0	0.0
14	技术	项目进度及供货期承诺： 根据投标人提供的项目进度及供货期承诺进行打分。科学性（0~1分）、全面性（0~1分）、可行性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	2.0
15	技术	安装调试、验收方案： 根据供应商提供的安装调试、验收方案的详细程度进行打分。科学性（0~1分）、合理规范性（0~1分）、可操作性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
16	技术	人员培训方案： 根据投标人提供的人员培训方案的详细程度进行打分。培训的内容（0~1分）、时间（0~1分）、人员（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	2.0
17	技术	售后服务方案： 根据投标人提供的售后服务方案，包括服务期、服务响应和故障排除时间、服务的可行性和完整性以及服务承诺落实的保障措施进行打分。方案合理性（0~1分）、科学性（0~1分）、可行性（0~1分）、针对性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-5	2.0	4.0	1.0

18	技术	<p>功能演示及讲解：          演示一：建模翻模出图出量深化一体化设计软件：          第8条：软件包含排砖模块，可对砌体排布做法进行配置，包括砌块、塞缝、导墙、预制以及排头配置；支持选择砌体材料类型，排砖方式支持全丁、全顺、一顺一丁；支持设置塞缝排布方式为无塞缝、固定塞缝和智能塞缝，支持选择砌筑方式为平铺、平铺+斜铺。（0—2分）          第18条：支持机房预制，可设置泵组参数并自动生成泵组模块，参数设置支持规范设置、保温参数设置、型钢参数设置；支持对泵组模块和管线进行出图并查看，自动生成剖面；（0—1分）          第27条：支吊架核算计算包括跨度、杆件受力、焊缝、锚栓、端板等计算，校核项更完整。并支持输出综合支吊架的计算书。（0—0.5分）          第28条：支持支吊架设置端板为普通端板、角钢和无端板，自定义支吊架可以做支吊架族，任意绘制形状，自动生成支吊架族。（0—0.5分）          演示二：BIM技能实训模拟考试系统：          第5条：软件支持自定义设置评分规则比例，允许自定义设置每道客观题的分值，自定义设置多选题中漏选时，每选对一个得多少分，支持自定义设置每张试卷的分值，且不要求一定是100分，考后支持导出评分报告（含客观题和实操题），了解详细扣分细则。（0—1分）          演示三：建筑安全计算软件：          第2条：软件不少于脚手架工程、模板工程、临时工程、基坑工程、降排水工程、塔吊计算、垂直运输设施、起重吊装、混凝土工程、钢结构工程、土石方工程、冬期施工、施工图、桥梁支模架、临时围堰、地基处理、顶管施工等十七个专业。（0—1分）          第12条：拥有“搁置主梁验算”、“导轨式附着升降脚手架”、“模板悬挑支撑结构”、“模板跨空支撑结构”、“塔吊稳定性计算（移动导轨式）”、“塔吊格构式钢平台基础”、“预制塔吊基础”等计算模型。（0—1分）          第13条：盖梁模板支撑要支持盖梁钢抱箍计算、盖梁支撑（扣件式）、盖梁支撑（碗扣式）、盖梁支撑（盘扣式）、盖梁支撑（型钢平台），箱梁模板要支持扣件式、碗扣式、盘扣式、HR重型门架，多跨门洞要支持型钢支撑。（0—1分）          第20条：计算书中的节点图可以一键切换到AutoCAD中进行编辑修改。（0—0.5分）          第21条：拥有材料优化功能。精确计算各项材料使用性能，自定义材料优化判断标准，生成材料优化评价表。（0—0.5分）          投标时需提供以上功能演示视频，仅提供PPT、图片或者人员无实物讲解等形式不得分。评审专家根据各投标人提供的视频演示进行打分，不满足不得分。          注意：（1）拍摄录制的视频不能有后期处理加工的痕迹；（2）演示时间不超过15分钟。</p>	0-9	0.0	8.0	0.0
合计		0-60	16.5	50.0	16.5	

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：松阳县职业中等专业学校BIM实训室项目（SYZCGZ2024-005）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	随机数（浙江）智能科技有限公司	品茗科技股份有限公司	合肥达春电子有限公司
1	商务	节能产品： 每提供一款节能产品的，得0.5分，最多得1分。须提供有效的节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能清单查询结果截图扫描件，否则不给分。	0-1	0.5	1.0	0.5
2	商务	环保产品： 每提供一款环保产品的，得0.5分，最多得1分。须提供有效的环境标志产品认证证书或中国政府采购网环保清单查询结果截图扫描件，否则不给分。	0-1	0.0	1.0	0.0
3	商务	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的，每项得0.5分，最高得2.5分。 （需提供证书原件扫描件且证书必须在有效期内，否则不得分）	0-2.5	0.0	2.5	0.0
4	商务	成功案例及业绩： 投标人自2021年4月01日以来（以合同签订时间为准），投标人具有同类案例的，每提供1个得0.5分，每个案例需提供合同原件扫描件，最高得2.5分（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例，由评标委员会认定为准）。	0-2.5	0.0	2.5	0.0
5	技术	项目技术方案： 投标人应充分响应本项目需求，提供符合或更优于采购单位采购需求的技术方案。根据投标人提供的技术方案进行打分。方案科学性（0~1分）、前瞻性（0~1分）、针对性（0~1分）、全面性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-5	3.0	4.0	3.0
6	技术	建模翻模出图出量深化一体化设计软件： 根据投标人提供的建模翻模出图出量深化一体化设计软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
7	技术	BIM计价软件： 根据投标人提供的BIM计价软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
8	技术	BIM综合算量软件： 根据投标人提供的BIM综合算量软件与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
9	技术	BIM技能实训模拟考试系统： 根据投标人提供的BIM技能实训模拟考试系统与实际教学结合方案的科学性、符合性、先进性，由评委在分值范围内打分。方案科学性（0~1分）、符合性（0~1分）、先进性（0~1分）。	0-3	1.0	2.0	1.0
10	技术	学生计算机： 根据投标人提供的学生计算机技术参数的科学性、合理性、先进性，由评委在分值范围内打分。科学性（0~1分）、合理性（0~1分）、先进性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-4	2.0	3.0	2.0
11	技术	其他产品： 根据投标人提供的技术参数的科学性、先进性，由评委在分值范围内打分。科学性（0~1分）、合理性（0~1分）、先进性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-4	2.0	3.0	2.0
12	技术	质量保证和保障措施： 根据投标人的质量保证、保障措施、产品测试、质量承诺方案进行打分，方合理性（0~1分）、科学性（0~1分）、可行性（0~1分）。	0-3	2.0	3.0	2.0
13	技术	软件使用兼容性： 根据BIM协同性和兼容性的需求，投标供应商所投全部软件为同一软件厂商的，得2分；不同厂商的不得分。 注：以供应商提供的软件著作权证书为判断依据。	0-2	0.0	2.0	0.0
14	技术	项目进度及供货期承诺： 根据投标人提供的项目进度及供货期承诺进行打分。科学性（0~1分）、全面性（0~1分）、可行性（0~1分）。	0-3	2.0	3.0	2.0
15	技术	安装调试、验收方案： 根据供应商提供的安装调试、验收方案的详细程度进行打分。科学性（0~1分）、合理规范性（0~1分）、可操作性（0~1分）。	0-3	2.0	3.0	2.0
16	技术	人员培训方案： 根据投标人提供的人员培训方案的详细程度进行打分。培训的内容（0~1分）、时间（0~1分）、人员（0~1分）。	0-3	2.0	2.0	2.0
17	技术	售后服务方案： 根据投标人提供的售后服务方案，包括服务期、服务响应和故障排除时间、服务的可行性和完整性以及服务承诺落实的保障措施进行打分。方案合理性（0~1分）、科学性（0~1分）、可行性（0~1分）、针对性（0~1分）、全面性（0~1分）。	0-5	3.0	4.0	3.0

18	技术	<p>功能演示及讲解：          演示一：建模翻模出图出量深化一体化设计软件：          第8条：软件包含排砖模块，可对砌体排布做法进行配置，包括砌块、塞缝、导墙、预制以及排头配置；支持选择砌体材料类型，排砖方式支持全丁、全顺、一顺一丁；支持设置塞缝排布方式为无塞缝、固定塞缝和智能塞缝，支持选择砌筑方式为平铺、平铺+斜铺。（0—2分）          第18条：支持机房预制，可设置泵组参数并自动生成泵组模块，参数设置支持规范设置、保温参数设置、型钢参数设置；支持对泵组模块和管线进行出图并查看，自动生成剖面；（0—1分）          第27条：支吊架校核计算包括跨度、杆件受力、焊缝、锚栓、端板等计算，校核项更完整。并支持输出综合支吊架的计算书。（0—0.5分）          第28条：支持支吊架设置端板为普通端板、角钢和无端板，自定义支吊架可以做支吊架族，任意绘制形状，自动生成支吊架族。（0—0.5分）          演示二：BIM技能实训模拟考试系统：          第5条：软件支持自定义设置评分规则比例，允许自定义设置每道客观题的分值，自定义设置多选题中漏选时，每选对一个得多少分，支持自定义设置每张试卷的分值，且不要求一定是100分，考后支持导出评分报告（含客观题和实操题），了解详细扣分细则。（0—1分）          演示三：建筑安全计算软件：          第2条：软件不少于脚手架工程、模板工程、临时工程、基坑工程、降排水工程、塔吊计算、垂直运输设施、起重吊装、混凝土工程、钢结构工程、土石方工程、冬期施工、施工图、桥梁支模架、临时围堰、地基处理、顶管施工等十七个专业。（0—1分）          第12条：拥有“搁置主梁验算”、“导轨式附着升降脚手架”、“模板悬挑支撑结构”、“模板跨空支撑结构”、“塔吊稳定性计算（移动导轨式）”、“塔吊格构式钢平台基础”、“预制塔吊基础”等计算模型。（0—1分）          第13条：盖梁模板支撑要支持盖梁钢抱箍计算、盖梁支撑（扣件式）、盖梁支撑（碗扣式）、盖梁支撑（盘扣式）、盖梁支撑（型钢平台），箱梁模板要支持扣件式、碗扣式、盘扣式、HR重型门架，多跨门洞要支持型钢支撑。（0—1分）          第20条：计算书中的节点图可以一键切换到AutoCAD中进行编辑修改。（0—0.5分）          第21条：拥有材料优化功能。精确计算各项材料使用性能，自定义材料优化判断标准，生成材料优化评价表。（0—0.5分）          投标时需提供以上功能演示视频，仅提供PPT、图片或者人员无实物讲解等形式不得分。评审专家根据各投标人提供的视频演示进行打分，不满足不得分。          注意：（1）拍摄录制的视频不能有后期处理加工的痕迹；（2）演示时间不超过15分钟。</p>	0-9	0.0	8.0	0.0
合计			0-60	22.5	50.0	22.5

专家（签名）：