

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：金华市技师学院增材制造产学研工作站设备采购项目（JHHX2024-SB04075-ZFCG11）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏海之风科技有限公司	金华大虹科技有限公司	合肥皇冕科技有限公司	安徽兴瑞增材制造有限公司
1	技术	技术响应情况（技术参数响应：根据所投产品的质量和性能等各项技术参数、技术性能、配置（除演示内容外）是否符合招标文件的要求及符合程度，所有技术参数响应采购项目需求的得21分，标“▲”号的性能指标为重要指标，如每有一项负偏离的扣2分，其它技术要求每负偏离一项扣1分，扣完为止，扣完为止。 评审依据：凭投标文件中提供的技术规格偏离表的真实性客观评审。）	0-21	0.0	21.0	9.0	9.0
2.1	技术	投标人具有在有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且在体系认证时间有效期内的每个得1分，最高得3分。（提供证书原件扫描件，无证书原件扫描件不得分，认证证书须在国家认证认可监督管理委员会网址：www.cnca.gov.cn查询，查询不到的不得分）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
2.2	技术	投标人2021年1月1日以来具备同类业绩的，每笔有效业绩按1分计算，最高得3分。供应商提供的合同属于无效业绩或未按要求提供合同复印件（或扫描件）或提供的合同复印件（或扫描件）字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。有效业绩以评标委员会集体判定为准。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0
3	技术	现场演示（投标人提供视频演示，视频储存介质为U盘，视频格式为MP4，演示时间控制在15分钟以内。邮寄方式的接收人：郑晓春，地址：金华市婺城区东莱路799弄，联系方式：0579-83189380，接收截止时间为开标前，逾期不予接收。存储设备不予退还，由采购单位与项目资料一起保存。因解密后演示内容无法正常打开等原因造成不能演示的责任由投标人自行承担。 评审小组将根据供应商的演示内容的完整程度等进行综合打分，满足要求得12分，不满足要求的每项扣2分，不提供演示不得分。 SLA工业级3D打印机所有功能进行演示；演示内容完全满足教学需求，在教学过程中可节省打印材料降低教学成本，设备需可以选配大、小槽使用等功能。）	0-12	4.0	10.0	0.0	6.0
4	技术	保证产品质量的承诺或措施（1）所投SLA工业级3D打印机需具有智能电源管理系统，支持手机安装APP更轻松地管理的用电设备，远程控制用电设备断电以及视频监控设备运行，具备定时功能，电量统计功能不仅可以直观地显示用电数据，还可以记录用电习惯实现智能提醒用户在非使用时段关闭待机耗电设备，节能环保。智能电控设备需有TV-5国际认证的抗浪涌继电器，当负载功率总和或总电流超出最大值时自动切断电源，温度超过85°时自动切断电源，进行自我保护；（提供手机端软件控制界面截图证明）提供证明材料的得4分，不提供者不得分； （2）所投三维扫描仪需自带三维数字化教学资源库提供院校可使用的赛事、教学、科研、行业应用案例、社会服务等资源参考不少于30G。（提供所有材料证明的得7分，少一项扣1分，扣完为止。） 1）支持手机端、网页端、客户端账号使用。 2）包含创新教学与教材素材、市场科普素材、行业全真案例、专业相关赛题、研学与劳动体验参考素材，专业建设参考素材，职场工具等模块。 3）赛题中需提供符合世界技能大赛/国家一类赛相关赛项要求的三维扫描与逆向工程、检测模拟赛题，每套题库需包含完整试题、评分表及评分图纸，题库数量不少于4套。 4）可用于教学的逆向设计技术教材，其中文本不少于50页，字数不少于10000字，并包含不少于3个PPT和不少于3个配套教学视频，4个实例教学与配套案例。 5）实时更新符合当下市场的三维数字化技术应用实例，不少于40个详解视频案例，以及涉及航空航天、医疗健康、陶瓷设计、智能制造等行业的真实应用讲解，格式包括pdf/视频/链接等。 6）实时更新的行业动态分享，专业市场分析、行业科普资源。 7）数字化设计与制造/增材制造等相关专业的专家课堂、院校专业建设意见、样板课程等丰富行业与教学参考资源。 （3）所投三维扫描仪多模式扫描方式：手持精细扫描，手持快速扫描，固定式全自动扫描，固定式自由扫描，实现可手持可固定两种模式的得3分。（提供证明材料得3分，不提供者不得分）	0-14	0.0	14.0	0.0	0.0
5	技术	技术培训（1）针对本项目采购需求，投标人应提供详细的人员培训方案，包括但不限于培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训对象、培训师资等方面内容，方案切实可行的得5分，有所欠缺的每处扣1分，扣完为止，由评委自行判定打分。 （2）投标人技术服务团队人员具有地市级及以上的技术能手称号的，得2分（提供证书原件扫描件，需提供投标人单位社保缴费名单及近3月的社保资金缴纳记录方可得分，不提供不得分）	0-7	2.0	5.0	4.0	2.0
6.1	技术	根据投标人售后服务承诺（包括但不限于详细的售后服务方案、质保期、并明确质保期后的保修承诺、定期免费上门巡检、备品备件的配备情况、售后服务人员的配备、解决问题的能力、紧急故障处理预案、响应时间、维修时间、售后服务优惠承诺、售后服务保障及售后服务机构的综合实力等）的完整性、可行性、合理性进行评价，承诺完整可行且合理的最高得6分，承诺不完整、无针对性、有欠缺或不合理的每项扣1分，扣完为止。	0-6	3.0	5.0	3.0	3.0
6.2	技术	根据投标人提供本项目的售后服务团队人员情况：具有售后服务管理师证书的，每提供1位得1分，最高得2分（为保证售后服务的可持续性及服务效率需本单位在职员工，并提供投标人单位社保缴费名单及近3月的社保资金缴纳记录方可得分，不提供不得分）	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
7	技术	政策分（1）投标产品（核心产品、主要原材料等）列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单（财库〔2019〕19号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得1分。 （2）投标产品（核心产品、主要原材料等）列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单（财库〔2019〕18号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分。 注：须同时提供品目清单及认证证书复印件，否则不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0

合计	0-70	12.0	63.0	16.0	25.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：金华市技师学院增材制造产学研工作站设备采购项目（JHHX2024-SB04075-ZFCG11）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏海之风科技有限公司	金华大虹科技有限公司	合肥皇冕科技有限公司	安徽兴瑞增材制造有限公司
1	技术	技术响应情况（技术参数响应：根据所投产品的质量和性能等各项技术参数、技术性能、配置（除演示内容外）是否符合招标文件的要求及符合程度，所有技术参数响应采购项目需求的得21分，标“▲”号的性能指标为重要指标，如每有一项负偏离的扣2分，其它技术要求每负偏离一项扣1分，扣完为止，扣完为止。 评审依据：凭投标文件中提供的技术规格偏离表的真实性客观评审。）	0-21	0.0	21.0	9.0	9.0
2.1	技术	投标人具有在有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且在体系认证时间有效期内的每个得1分，最高得3分。（提供证书原件扫描件，无证书原件扫描件不得分，认证证书须在国家认证认可监督管理委员会网址：www.cnca.gov.cn查询，查询不到的不得分）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
2.2	技术	投标人 2021 年 1 月 1 日以来具备同类业绩的，每笔有效业绩按 1 分计算，最高得 3 分。供应商提供的合同属于无效业绩或未按要求提供合同复印件（或扫描件）或提供的合同复印件（或扫描件）字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。有效业绩以评标委员会集体判定为准。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0
3	技术	现场演示（投标人提供视频演示，视频储存介质为U盘，视频格式为MP4，演示时间控制在15分钟以内。邮寄方式的接收人：郑晓春，地址：金华市婺城区东莱路799弄，联系方式：0579-83189380，接收截止时间为开标前，逾期不予接收。存储设备不予退还，由采购单位与项目资料一起保存。因解密后演示内容无法正常打开等原因造成不能演示的责任由投标人自行承担。 评审小组将根据供应商的演示内容的完整程度等进行综合打分，满足要求得12分，不满足要求的每项扣2分，不提供演示不得分。 SLA工业级3D打印机所有功能进行演示；演示内容完全满足教学需求，在教学过程中可节省打印材料降低教学成本，设备需可以选配大、小槽使用等功能。）	0-12	4.0	10.0	0.0	4.0
4	技术	保证产品质量的承诺或措施（（1）所投SLA工业级3D打印机需具有智能电源管理系统，支持手机安装APP更轻松地管理的用电设备，远程控制用电设备断电以及视频监控设备运行，具备定时功能，电量统计功能不仅可以直观地显示用电数据，还可以记录用电习惯实现智能提醒用户在非使用时段关闭待机耗电设备，节能环保。智能电控设备需有TV-5 国际认证的抗浪涌继电器，当负载功率总和或总电流超出最大值时自动切断电源，温度超过 85° 时自动切断电源，进行自我保护；（提供手机端软件控制界面截图证明）提供证明材料的得4分，不提供者不得分； （2）所投三维扫描仪需自带三维数字化技术教学资源库提供院校可使用的赛事、教学、科研、行业应用案例、社会服务等资源参考不少于30G。（提供所有材料证明的得7分，少一项扣1分，扣完为止。） 1) 支持手机端、网页端、客户端账号使用。 2) 包含创新教学与教材素材、市场科普素材、行业全真案例、专业相关赛题、研学与劳动体验参考素材，专业建设参考素材，职场工具等模块。 3) 赛题中需提供符合世界技能大赛/国家一类赛相关赛项要求的三维扫描与逆向工程、检测模拟赛题，每套题库需包含完整试题、评分表及评分图纸，题库数量不少于4套。 4) 可用于教学的逆向设计技术教材，其中文本不少于50页，字数不少于10000字，并包含不少于3个PPT和不少于3个配套教学视频，4个实例教学与配套案例。 5) 实时更新的符合当下市场的三维数字化技术应用实例，不少于40个详解视频案例，以及涉及航空航天、医疗健康、陶瓷设计、智能制造等行业的真实应用讲解，格式包括pdf/视频/链接等。 6) 实时更新的行业动态分享，专业市场分析、行业科普资源。 7) 数字化设计与制造/增材制造等相关专业的专家课堂、院校专业建设意见、样板课程等丰富行业与教学参考资料。 （3）所投三维扫描仪多模式扫描方式：手持精细扫描，手持快速扫描，固定式全自动扫描，固定式自由扫描，实现可手持可固定两种模式的得3分。（提供证明材料得3分，不提供者不得分）	0-14	0.0	14.0	0.0	0.0
5	技术	技术培训（（1）针对本项目采购需求，投标人应提供详细的人员培训方案，包括但不限于培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训对象、培训师资等方面内容，方案切实可行的得5分，有所欠缺的每处扣1分，扣完为止，由评委自行判定打分。 （2）投标人技术服务团队人员具有地市级及以上的技术能手称号的，得2分（提供证书原件扫描件，需提供投标人单位社保缴费名单及近3月的社保资金缴纳记录方可得分，不提供不得分）	0-7	2.0	5.0	3.0	2.0
6.1	技术	根据投标人售后服务承诺（包括但不限于详细的售后服务方案、质保期、并明确质保期后的保修承诺、定期免费上门巡检、备品备件的配备情况、售后服务人员的配备、解决问题的能力、紧急故障处理预案、响应时间、维修时间、售后服务优惠承诺、售后服务保障及售后服务机构的综合实力等）的完整性、可行性、合理性进行评价，承诺完整可行且合理的最高得6分，承诺不完整、无针对性、有欠缺或不合理的每项扣1分，扣完为止。	0-6	3.0	4.0	3.0	3.0
6.2	技术	根据投标人提供本项目的售后服务团队人员情况：具有售后服务管理师证书的，每提供1位得1分，最高得2分（为保证售后服务的可持续性及服务效率需本单位在职员工，并提供投标人单位社保缴费名单及近3月的社保资金缴纳记录方可得分，不提供不得分）	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0

7	技术	<p>政策分（（1）投标产品（核心产品、主要原材料等）列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单（财库〔2019〕19号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得1分。</p> <p>（2）投标产品（核心产品、主要原材料等）列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单（财库〔2019〕18号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分。</p> <p>注：须同时提供品目清单及认证证书复印件，否则不得分。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	12.0	62.0	15.0	23.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：金华市技师学院增材制造产学研工作站设备采购项目（JHHX2024-SB04075-ZFCG11）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏海之风科技有限公司	金华大虹科技有限公司	合肥皇冕科技有限公司	安徽兴瑞增材制造有限公司
1	技术	技术响应情况（技术参数响应：根据所投产品的质量和性能等各项技术参数、技术性能、配置（除演示内容外）是否符合招标文件的要求及符合程度，所有技术参数响应采购项目需求的得21分，标“▲”号的性能指标为重要指标，如每有一项负偏离的扣2分，其它技术要求每负偏离一项扣1分，扣完为止，扣完为止。 评审依据：凭投标文件中提供的技术规格偏离表的真实性客观评审。）	0-21	0.0	21.0	9.0	9.0
2.1	技术	投标人具有在有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且在体系认证时间有效期内的每个得1分，最高得3分。（提供证书原件扫描件，无证书原件扫描件不得分，认证证书须在国家认证认可监督管理委员会网址：www.cnca.gov.cn查询，查询不到的不得分）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
2.2	技术	投标人 2021 年 1 月 1 日以来具备同类业绩的，每笔有效业绩按 1 分计算，最高得 3 分。供应商提供的合同属于无效业绩或未按要求提供合同复印件（或扫描件）或提供的合同复印件（或扫描件）字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。有效业绩以评标委员会集体判定为准。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0
3	技术	现场演示（投标人提供视频演示，视频储存介质为U盘，视频格式为MP4，演示时间控制在15分钟以内。邮寄方式的接收人：郑晓春，地址：金华市婺城区东莱路799弄，联系方式：0579-83189380，接收截止时间为开标前，逾期不予接收。存储设备不予退还，由采购单位与项目资料一起保存。因解密后演示内容无法正常打开等原因造成不能演示的责任由投标人自行承担。 评审小组将根据供应商的演示内容的完整程度等进行综合打分，满足要求得12分，不满足要求的每项扣2分，不提供演示不得分。 SLA工业级3D打印机所有功能进行演示；演示内容完全满足教学需求，在教学过程中可节省打印材料降低教学成本，设备需可以选配大、小槽使用等功能。）	0-12	4.0	10.0	0.0	2.0
4	技术	保证产品质量的承诺或措施（（1）所投SLA工业级3D打印机需具有智能电源管理系统，支持手机安装APP更轻松地管理的用电设备，远程控制用电设备断电以及视频监控设备运行，具备定时功能，电量统计功能不仅可以直观地显示用电数据，还可以记录用电习惯实现智能提醒用户在非使用时段关闭待机耗电设备，节能环保。智能电控设备需有TV-5 国际认证的抗浪涌继电器，当负载功率总和或总电流超出最大值时自动切断电源，温度超过 85° 时自动切断电源，进行自我保护；（提供手机端软件控制界面截图证明）提供证明材料的得4分，不提供者不得分； （2）所投三维扫描仪需自带三维数字化教学资源库提供院校可使用的赛事、教学、科研、行业应用案例、社会服务等资源参考不少于30G。（提供所有材料证明的得7分，少一项扣1分，扣完为止。） 1) 支持手机端、网页端、客户端账号使用。 2) 包含创新教学与教材素材、市场科普素材、行业全真案例、专业相关赛题、研学与劳动体验参考素材，专业建设参考素材，职场工具等模块。 3) 赛题中需提供符合世界技能大赛/国家一类赛相关赛项要求的三维扫描与逆向工程、检测模拟赛题，每套题库需包含完整试题、评分表及评分图纸，题库数量不少于4套。 4) 可用于教学的逆向设计技术教材，其中文本不少于50页，字数不少于10000字，并包含不少于3个PPT和不少于3个配套教学视频，4个实例教学与配套案例。 5) 实时更新的符合当下市场的三维数字化技术应用实例，不少于40个详解视频案例，以及涉及航空航天、医疗健康、陶瓷设计、智能制造等行业的真实应用讲解，格式包括pdf/视频/链接等。 6) 实时更新的行业动态分享，专业市场分析、行业科普资源。 7) 数字化设计与制造/增材制造等相关专业的专家课堂、院校专业建设意见、样板课程等丰富行业与教学参考资料。 （3）所投三维扫描仪多模式扫描方式：手持精细扫描，手持快速扫描，固定式全自动扫描，固定式自由扫描，实现可手持可固定两种模式的得3分。（提供证明材料得3分，不提供者不得分）	0-14	0.0	14.0	0.0	0.0
5	技术	技术培训（（1）针对本项目采购需求，投标人应提供详细的人员培训方案，包括但不限于培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训对象、培训师资等方面内容，方案切实可行的得5分，有所欠缺的每处扣1分，扣完为止，由评委自行判定打分。 （2）投标人技术服务团队人员具有地市级及以上的技术能手称号的，得2分（提供证书原件扫描件，需提供投标人单位社保缴费名单及近3月的社保资金缴纳记录方可得分，不提供不得分）	0-7	2.0	6.0	4.0	2.0
6.1	技术	根据投标人售后服务承诺（包括但不限于详细的售后服务方案、质保期、并明确质保期后的保修承诺、定期免费上门巡检、备品备件的配备情况、售后服务人员的配备、解决问题的能力、紧急故障处理预案、响应时间、维修时间、售后服务优惠承诺、售后服务保障及售后服务机构的综合实力等）的完整性、可行性、合理性进行评价，承诺完整可行且合理的最高得6分，承诺不完整、无针对性、有欠缺或不合理的每项扣1分，扣完为止。	0-6	3.0	5.0	3.0	4.0
6.2	技术	根据投标人提供本项目的售后服务团队人员情况：具有售后服务管理师证书的，每提供1位得1分，最高得2分（为保证售后服务的可持续性及服务效率需本单位在职员工，并提供投标人单位社保缴费名单及近3月的社保资金缴纳记录方可得分，不提供不得分）	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0

7	技术	<p>政策分（（1）投标产品（核心产品、主要原材料等）列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单（财库〔2019〕19号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得1分。</p> <p>（2）投标产品（核心产品、主要原材料等）列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单（财库〔2019〕18号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分。</p> <p>注：须同时提供品目清单及认证证书复印件，否则不得分。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	12.0	64.0	16.0	22.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：金华市技师学院增材制造产学研工作站设备采购项目（JHHX2024-SB04075-ZFCG11）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏海之风科技有限公司	金华大虹科技有限公司	合肥皇冕科技有限公司	安徽兴瑞增材制造有限公司
1	技术	技术响应情况（技术参数响应：根据所投产品的质量和性能等各项技术参数、技术性能、配置（除演示内容外）是否符合招标文件的要求及符合程度，所有技术参数响应采购项目需求的得21分，标“▲”号的性能指标为重要指标，如每有一项负偏离的扣2分，其它技术要求每负偏离一项扣1分，扣完为止，扣完为止。 评审依据：凭投标文件中提供的技术规格偏离表的真实性客观评审。）	0-21	0.0	21.0	9.0	9.0
2.1	技术	投标人具有在有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且在体系认证时间有效期内的每个得1分，最高得3分。（提供证书原件扫描件，无证书原件扫描件不得分，认证证书须在国家认证认可监督管理委员会网址：www.cnca.gov.cn查询，查询不到的不得分）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
2.2	技术	投标人 2021 年 1 月 1 日以来具备同类业绩的，每笔有效业绩按 1 分计算，最高得 3 分。供应商提供的合同属于无效业绩或未按要求提供合同复印件（或扫描件）或提供的合同复印件（或扫描件）字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。有效业绩以评标委员会集体判定为准。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0
3	技术	现场演示（投标人提供视频演示，视频储存介质为U盘，视频格式为MP4，演示时间控制在15分钟以内。邮寄方式的接收人：郑晓春，地址：金华市婺城区东莱路799弄，联系方式：0579-83189380，接收截止时间为开标前，逾期不予接收。存储设备不予退还，由采购单位与项目资料一起保存。因解密后演示内容无法正常打开等原因造成不能演示的责任由投标人自行承担。 评审小组将根据供应商的演示内容的完整程度等进行综合打分，满足要求得12分，不满足要求的每项扣2分，不提供演示不得分。 SLA工业级3D打印机所有功能进行演示；演示内容完全满足教学需求，在教学过程中可节省打印材料降低教学成本，设备需可以选配大、小槽使用等功能。）	0-12	4.0	10.0	0.0	2.0
4	技术	保证产品质量的承诺或措施（（1）所投SLA工业级3D打印机需具有智能电源管理系统，支持手机安装APP更轻松地管理的用电设备，远程控制用电设备断电以及视频监控设备运行，具备定时功能，电量统计功能不仅可以直观地显示用电数据，还可以记录用电习惯实现智能提醒用户在非使用时段关闭待机耗电设备，节能环保。智能电控设备需有TV-5 国际认证的抗浪涌继电器，当负载功率总和或总电流超出最大值时自动切断电源，温度超过 85° 时自动切断电源，进行自我保护；（提供手机端软件控制界面截图证明）提供证明材料的得4分，不提供者不得分； （2）所投三维扫描仪需自带三维数字化技术教学资源库提供院校可使用的赛事、教学、科研、行业应用案例、社会服务等资源参考不少于30G。（提供所有材料证明的得7分，少一项扣1分，扣完为止。） 1) 支持手机端、网页端、客户端账号使用。 2) 包含创新教学与教材素材、市场科普素材、行业全真案例、专业相关赛题、研学与劳动体验参考素材，专业建设参考素材，职场工具等模块。 3) 赛题中需提供符合世界技能大赛/国家一类赛相关赛项要求的三维扫描与逆向工程、检测模拟赛题，每套题库需包含完整试题、评分表及评分图纸，题库数量不少于4套。 4) 可用于教学的逆向设计技术教材，其中文本不少于50页，字数不少于10000字，并包含不少于3个PPT和不少于3个配套教学视频，4个实例教学与配套案例。 5) 实时更新的符合当下市场的三维数字化技术应用实例，不少于40个详解视频案例，以及涉及航空航天、医疗健康、陶瓷设计、智能制造等行业的真实应用讲解，格式包括pdf/视频/链接等。 6) 实时更新的行业动态分享，专业市场分析、行业科普资源。 7) 数字化设计与制造/增材制造等相关专业的专家课堂、院校专业建设意见、样板课程等丰富行业与教学参考资料。 （3）所投三维扫描仪多模式扫描方式：手持精细扫描，手持快速扫描，固定式全自动扫描，固定式自由扫描，实现可手持可固定两种模式的得3分。（提供证明材料得3分，不提供者不得分）	0-14	0.0	14.0	0.0	0.0
5	技术	技术培训（（1）针对本项目采购需求，投标人应提供详细的人员培训方案，包括但不限于培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训对象、培训师资等方面内容，方案切实可行的得5分，有所欠缺的每处扣1分，扣完为止，由评委自行判定打分。 （2）投标人技术服务团队人员具有地市级及以上的技术能手称号的，得2分（提供证书原件扫描件，需提供投标人单位社保缴费名单及近3月的社保资金缴纳记录方可得分，不提供不得分）	0-7	2.0	5.0	3.0	2.0
6.1	技术	根据投标人售后服务承诺（包括但不限于详细的售后服务方案、质保期、并明确质保期后的保修承诺、定期免费上门巡检、备品备件的配备情况、售后服务人员的配备、解决问题的能力、紧急故障处理预案、响应时间、维修时间、售后服务优惠承诺、售后服务保障及售后服务机构的综合实力等）的完整性、可行性、合理性进行评价，承诺完整可行且合理的最高得6分，承诺不完整、无针对性、有欠缺或不合理的每项扣1分，扣完为止。	0-6	3.0	5.0	3.0	4.0
6.2	技术	根据投标人提供本项目的售后服务团队人员情况：具有售后服务管理师证书的，每提供1位得1分，最高得2分（为保证售后服务的可持续性及服务效率需本单位在职员工，并提供投标人单位社保缴费名单及近3月的社保资金缴纳记录方可得分，不提供不得分）	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0

7	技术	<p>政策分（（1）投标产品（核心产品、主要原材料等）列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单（财库〔2019〕19号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得1分。</p> <p>（2）投标产品（核心产品、主要原材料等）列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单（财库〔2019〕18号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分。</p> <p>注：须同时提供品目清单及认证证书复印件，否则不得分。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	12.0	63.0	15.0	22.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：金华市技师学院增材制造产学研工作站设备采购项目（JHHX2024-SB04075-ZFCG11）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏海之风科技有限公司	金华大虹科技有限公司	合肥皇冕科技有限公司	安徽兴瑞增材制造有限公司
1	技术	技术响应情况（技术参数响应：根据所投产品的质量和性能等各项技术参数、技术性能、配置（除演示内容外）是否符合招标文件的要求及符合程度，所有技术参数响应采购项目需求的得21分，标“▲”号的性能指标为重要指标，如每有一项负偏离的扣2分，其它技术要求每负偏离一项扣1分，扣完为止，扣完为止。 评审依据：凭投标文件中提供的技术规格偏离表的真实性客观评审。）	0-21	0.0	21.0	9.0	9.0
2.1	技术	投标人具有在有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，且在体系认证时间有效期内的每个得1分，最高得3分。（提供证书原件扫描件，无证书原件扫描件不得分，认证证书须在国家认证认可监督管理委员会网址：www.cnca.gov.cn查询，查询不到的不得分）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
2.2	技术	投标人 2021 年 1 月 1 日以来具备同类业绩的，每笔有效业绩按 1 分计算，最高得 3 分。供应商提供的合同属于无效业绩或未按要求提供合同复印件（或扫描件）或提供的合同复印件（或扫描件）字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。有效业绩以评标委员会集体判定为准。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0
3	技术	现场演示（投标人提供视频演示，视频储存介质为U盘，视频格式为MP4，演示时间控制在15分钟以内。邮寄方式的接收人：郑晓春，地址：金华市婺城区东莱路799弄，联系方式：0579-83189380，接收截止时间为开标前，逾期不予接收。存储设备不予退还，由采购单位与项目资料一起保存。因解密后演示内容无法正常打开等原因造成不能演示的责任由投标人自行承担。 评审小组将根据供应商的演示内容的完整程度等进行综合打分，满足要求得12分，不满足要求的每项扣2分，不提供演示不得分。 SLA工业级3D打印机所有功能进行演示；演示内容完全满足教学需求，在教学过程中可节省打印材料降低教学成本，设备需可以选配大、小槽使用等功能。）	0-12	0.0	12.0	0.0	0.0
4	技术	保证产品质量的承诺或措施（（1）所投SLA工业级3D打印机需具有智能电源管理系统，支持手机安装APP更轻松地管理的用电设备，远程控制用电设备断电以及视频监控设备运行，具备定时功能，电量统计功能不仅可以直观地显示用电数据，还可以记录用电习惯实现智能提醒用户在非使用时段关闭待机耗电设备，节能环保。智能电控设备需有TV-5 国际认证的抗浪涌继电器，当负载功率总和或总电流超出最大值时自动切断电源，温度超过 85° 时自动切断电源，进行自我保护；（提供手机端软件控制界面截图证明）提供证明材料的得4分，不提供者不得分； （2）所投三维扫描仪需自带三维数字化教学资源库提供院校可使用的赛事、教学、科研、行业应用案例、社会服务等资源参考不少于30G。（提供所有材料证明的得7分，少一项扣1分，扣完为止。） 1) 支持手机端、网页端、客户端账号使用。 2) 包含创新教学与教材素材、市场科普素材、行业全真案例、专业相关赛题、研学与劳动体验参考素材，专业建设参考素材，职场工具等模块。 3) 赛题中需提供符合世界技能大赛/国家一类赛相关赛项要求的三维扫描与逆向工程、检测模拟赛题，每套题库需包含完整试题、评分表及评分图纸，题库数量不少于4套。 4) 可用于教学的逆向设计技术教材，其中文本不少于50页，字数不少于10000字，并包含不少于3个PPT和不少于3个配套教学视频，4个实例教学与配套案例。 5) 实时更新的符合当下市场的三维数字化技术应用实例，不少于40个详解视频案例，以及涉及航空航天、医疗健康、陶瓷设计、智能制造等行业的真实应用讲解，格式包括pdf/视频/链接等。 6) 实时更新的行业动态分享，专业市场分析、行业科普资源。 7) 数字化设计与制造/增材制造等相关专业的专家课堂、院校专业建设意见、样板课程等丰富行业与教学参考资料。 （3）所投三维扫描仪多模式扫描方式：手持精细扫描，手持快速扫描，固定式全自动扫描，固定式自由扫描，实现可手持可固定两种模式的得3分。（提供证明材料得3分，不提供者不得分）	0-14	0.0	14.0	0.0	0.0
5	技术	技术培训（（1）针对本项目采购需求，投标人应提供详细的人员培训方案，包括但不限于培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训对象、培训师资等方面内容，方案切实可行的得5分，有所欠缺的每处扣1分，扣完为止，由评委自行判定打分。 （2）投标人技术服务团队人员具有地市级及以上的技术能手称号的，得2分（提供证书原件扫描件，需提供投标人单位社保缴费名单及近3月的社保资金缴纳记录方可得分，不提供不得分）	0-7	4.0	6.0	4.0	1.0
6.1	技术	根据投标人售后服务承诺（包括但不限于详细的售后服务方案、质保期、并明确质保期后的保修承诺、定期免费上门巡检、备品备件的配备情况、售后服务人员的配备、解决问题的能力、紧急故障处理预案、响应时间、维修时间、售后服务优惠承诺、售后服务保障及售后服务机构的综合实力等）的完整性、可行性、合理性进行评价，承诺完整可行且合理的最高得6分，承诺不完整、无针对性、有欠缺或不合理的每项扣1分，扣完为止。	0-6	2.0	5.0	2.0	5.0
6.2	技术	根据投标人提供本项目的售后服务团队人员情况：具有售后服务管理师证书的，每提供1位得1分，最高得2分（为保证售后服务的可持续性及服务效率需本单位在职员工，并提供投标人单位社保缴费名单及近3月的社保资金缴纳记录方可得分，不提供不得分）	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0

7	技术	<p>政策分（（1）投标产品（核心产品、主要原材料等）列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单（财库〔2019〕19号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得1分。</p> <p>（2）投标产品（核心产品、主要原材料等）列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单（财库〔2019〕18号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分。</p> <p>注：须同时提供品目清单及认证证书复印件，否则不得分。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	9.0	66.0	15.0	20.0

专家（签名）：