

# 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴文理学院电弧增材制造设备采购项目（“十四五”专项—2022年绩效奖补资金）（CGSHZJ-2023-N000938）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州百仕顿工业科技有限公司	四川阿克威科技有限公司	南京英尼格玛工业自动化技术有限公司
1	技术	完全达到采购人配置要求的得40分。“★”为实质性指标要求条款,如有负偏离,作无效投标处理;“▲”为主要性能指标要求条款,如有负偏离,每项扣2分;其余指标如负偏离每项扣1分,扣完为止。 其中带★、▲条款需提供性能指标参数中要求的证明材料加盖投标人公章,无材料证明视为负偏离。	0-40	28.0	30.0	37.0
2	技术	投标人有详细、完善的施工组织计划和投标人对本项目实施过程中的保障方案,根据方案的完整性、可操作性进行分档打分0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.7
3	技术	投标人打印试制过不小于1:10的金属桥体缩比件并提供图片证明材料加盖投标人公章,得0-4分。	0-4	0.0	0.0	3.0
4.1	技术	(1)多轴机器人送丝3D打印机演示内容为软件功能:电弧增材制造软件具有动态路径规划功能(0-2分)	0-2	0.0	0.0	1.5
4.2	技术	(2)混凝土3D打印演示内容为软件功能: 1)具有支持CAD软件绘制的二维路径图形(dwg,dxf,svg)直接导入和打印功能(0-1分); 2)具有螺旋切片功能,层间可实现不间断挤料打印(0-1分); 3)支持多模型同时切片,也可以选中某一个模型单独切片(0-1分); 4)模型填充方式:环绕填充、直线填充、网格填充等多种模式;填充率:0-100%可设置;打印路径预览功能(0-1分); 5)混凝土3D打印材料配合比设计软件操作过程(0-1分); 6)自由旋转方向方形打印头装置的控制功能,打印喷嘴可随路径变化而自动旋转(0-1分)。	0-6	1.0	1.0	5.0
5	技术	对各投标人提供的技术方案内容的合理性、创新性,酌情打分0-5分。	0-5	3.0	3.0	4.0
6.1	商务	(1)电弧增材及相关制造软件具有软件著作权证书,有一项得1分,最高得1分,提供著作权证书复印件加盖投标人公章。	0-1	0.0	0.0	1.0
6.2	商务	(2)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、安全生产体系认证证书,有一项得1分,最高得2分,提供证书复印件加盖投标人公章。	0-2	2.0	1.0	2.0
7	商务	投标人自2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)完成的同类案例,每有1个得1分,满分3分。 注:每个案例提供合同复印件加盖投标人公章	0-3	3.0	3.0	3.0
8.1	技术	(1)根据投标人提供的售后维护方案、设备标准附件及易损件对售后维护的团队人员配置、售后服务响应方案等进行评议0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.5
8.2	技术	(2)整体系统有1年的质保期,每增加1年得0.5分,最高得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
9	技术	对各投标人提供的技术培训方案的合理性、详尽程度,酌情打分0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.5
合计			0-70	40.0	41.0	61.2

专家(签名):

# 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴文理学院电弧增材制造设备采购项目（“十四五”专项—2022年绩效奖补资金）（CGSHZJ-2023-N000938）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州百仕顿工业科技有限公司	四川阿克威科技有限公司	南京英尼格玛工业自动化技术有限公司
1	技术	完全达到采购人配置要求的得40分。“★”为实质性指标要求条款,如有负偏离,作无效投标处理;“▲”为主要性能指标要求条款,如有负偏离,每项扣2分;其余指标如负偏离每项扣1分,扣完为止。其中带★、▲条款需提供性能指标参数中要求的证明材料加盖投标人公章,无材料证明视为负偏离。	0-40	28.0	30.0	37.0
2	技术	投标人有详细、完善的施工组织计划和投标人对本项目实施过程中的保障方案,根据方案的完整性、可操作性进行存档打分0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.5
3	技术	投标人打印试制过不小于1:10的金属桥体缩比件并提供图片证明材料加盖投标人公章,得0-4分。	0-4	0.0	0.0	2.5
4.1	技术	(1) 多轴机器人送丝3D打印机演示内容为软件功能:电弧增材制造软件具有动态路径规划功能(0-2分)	0-2	0.0	0.0	1.5
4.2	技术	(2) 混凝土3D打印演示内容为软件功能: 1) 具有支持CAD软件绘制的二维路径图形(dwg, dxf, svg)直接导入和打印功能(0-1分); 2) 具有螺旋切片功能,层间可实现不间断挤料打印(0-1分); 3) 支持多模型同时切片,也可以选中某一个模型单独切片(0-1分); 4) 模型填充方式:环绕填充、直线填充、网格填充等多种模式;填充率:0-100%可设置;打印路径预览功能(0-1分); 5) 混凝土3D打印材料配合比设计软件操作过程(0-1分); 6) 自由旋转方向方形打印头装置的控制功能,打印喷嘴可随路径变化而自动旋转(0-1分)。	0-6	1.0	1.0	5.0
5	技术	对各投标人提供的技术方案内容的合理性、创新性,酌情打分0-5分。	0-5	3.0	3.0	4.0
6.1	商务	(1) 电弧增材及相关制造软件具有软件著作权证书,有一项得1分,最高得1分,提供著作权证书复印件加盖投标人公章。	0-1	0.0	0.0	1.0
6.2	商务	(2) 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、安全生产体系认证证书,有一项得1分,最高得2分,提供证书复印件加盖投标人公章。	0-2	2.0	1.0	2.0
7	商务	投标人自2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)完成的同类案例,每有1个得1分,满分3分。 注:每个案例提供合同复印件加盖投标人公章	0-3	3.0	3.0	3.0
8.1	技术	(1) 根据投标人提供的售后维护方案、设备标准附件及易损件对售后维护的团队人员配置、售后服务响应方案等进行评议0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.5
8.2	技术	(2) 整体系统有1年的质保期,每增加1年得0.5分,最高得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
9	技术	对各投标人提供的技术培训方案的合理性、详尽程度,酌情打分0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.5
合计			0-70	40.0	41.0	60.5

专家(签名):

# 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴文理学院电弧增材制造设备采购项目（“十四五”专项—2022年绩效奖补资金）（CGSHZJ-2023-N000938）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州百仕顿工业科技有限公司	四川阿克威科技有限公司	南京英尼格玛工业自动化技术有限公司
1	技术	完全达到采购人配置要求的得40分。“★”为实质性指标要求条款,如有负偏离,作无效投标处理;“▲”为主要性能指标要求条款,如有负偏离,每项扣2分;其余指标如负偏离每项扣1分,扣完为止。其中带★、▲条款需提供性能指标参数中要求的证明材料加盖投标人公章,无材料证明视为负偏离。	0-40	28.0	30.0	37.0
2	技术	投标人有详细、完善的施工组织计划和投标人对本项目实施过程中的保障方案,根据方案的完整性、可操作性进行存档打分0-2分。	0-2	1.0	1.2	1.5
3	技术	投标人打印试制过不小于1:10的金属桥体缩比件并提供图片证明材料加盖投标人公章,得0-4分。	0-4	0.0	0.0	3.0
4.1	技术	(1)多轴机器人送丝3D打印机演示内容为软件功能:电弧增材制造软件具有动态路径规划功能(0-2分)	0-2	0.0	0.0	1.2
4.2	技术	(2)混凝土3D打印演示内容为软件功能: 1)具有支持CAD软件绘制的二维路径图形(dwg,dxf,svg)直接导入和打印功能(0-1分); 2)具有螺旋切片功能,层间可实现不间断挤料打印(0-1分); 3)支持多模型同时切片,也可以选中某一个模型单独切片(0-1分); 4)模型填充方式:环绕填充、直线填充、网格填充等多种模式;填充率:0-100%可设置;打印路径预览功能(0-1分); 5)混凝土3D打印材料配合比设计软件操作过程(0-1分); 6)自由旋转方向方形打印头装置的控制功能,打印喷嘴可随路径变化而自动旋转(0-1分)。	0-6	1.0	1.0	5.0
5	技术	对各投标人提供的技术方案内容的合理性、创新性,酌情打分0-5分。	0-5	3.0	3.0	4.0
6.1	商务	(1)电弧增材及相关制造软件具有软件著作权证书,有一项得1分,最高得1分,提供著作权证书复印件加盖投标人公章。	0-1	0.0	0.0	1.0
6.2	商务	(2)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、安全生产体系认证证书,有一项得1分,最高得2分,提供证书复印件加盖投标人公章。	0-2	2.0	1.0	2.0
7	商务	投标人自2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)完成的同类案例,每有1个得1分,满分3分。 注:每个案例提供合同复印件加盖投标人公章	0-3	3.0	3.0	3.0
8.1	技术	(1)根据投标人提供的售后维护方案、设备标准附件及易损件对售后维护的团队人员配置、售后服务响应方案等进行评议0-2分。	0-2	1.2	1.0	1.5
8.2	技术	(2)整体系统有1年的质保期,每增加1年得0.5分,最高得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
9	技术	对各投标人提供的技术培训方案的合理性、详尽程度,酌情打分0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	40.2	41.2	60.2

专家(签名):

# 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴文理学院电弧增材制造设备采购项目（“十四五”专项—2022年绩效奖补资金）（CGSHZJ-2023-N000938）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州百仕顿工业科技有限公司	四川阿克威科技有限公司	南京英尼格玛工业自动化技术有限公司
1	技术	完全达到采购人配置要求的得40分。“★”为实质性指标要求条款,如有负偏离,作无效投标处理;“▲”为主要性能指标要求条款,如有负偏离,每项扣2分;其余指标如负偏离每项扣1分,扣完为止。其中带★、▲条款需提供性能指标参数中要求的证明材料加盖投标人公章,无材料证明视为负偏离。	0-40	28.0	30.0	37.0
2	技术	投标人有详细、完善的施工组织计划和投标人对本项目实施过程中的保障方案,根据方案的完整性、可操作性进行存档打分0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.0
3	技术	投标人打印试制过不小于1:10的金属桥体缩比件并提供图片证明材料加盖投标人公章,得0-4分。	0-4	0.0	0.0	2.0
4.1	技术	(1) 多轴机器人送丝3D打印机演示内容为软件功能:电弧增材制造软件具有动态路径规划功能(0-2分)	0-2	0.0	0.0	1.0
4.2	技术	(2) 混凝土3D打印演示内容为软件功能: 1) 具有支持CAD软件绘制的二维路径图形(dwg, dxf, svg)直接导入和打印功能(0-1分); 2) 具有螺旋切片功能,层间可实现不间断挤料打印(0-1分); 3) 支持多模型同时切片,也可以选中某一个模型单独切片(0-1分); 4) 模型填充方式:环绕填充、直线填充、网格填充等多种模式;填充率:0-100%可设置;打印路径预览功能(0-1分); 5) 混凝土3D打印材料配合比设计软件操作过程(0-1分); 6) 自由旋转方向方形打印头装置的控制功能,打印喷嘴可随路径变化而自动旋转(0-1分)。	0-6	1.0	1.0	4.0
5	技术	对各投标人提供的技术方案内容的合理性、创新性,酌情打分0-5分。	0-5	2.0	2.0	2.0
6.1	商务	(1) 电弧增材及相关制造软件具有软件著作权证书,有一项得1分,最高得1分,提供著作权证书复印件加盖投标人公章。	0-1	0.0	0.0	1.0
6.2	商务	(2) 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、安全生产体系认证证书,有一项得1分,最高得2分,提供证书复印件加盖投标人公章。	0-2	2.0	1.0	2.0
7	商务	投标人自2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)完成的同类案例,每有1个得1分,满分3分。 注:每个案例提供合同复印件加盖投标人公章	0-3	3.0	3.0	3.0
8.1	技术	(1) 根据投标人提供的售后维护方案、设备标准附件及易损件对售后维护的团队人员配置、售后服务响应方案等进行评议0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.0
8.2	技术	(2) 整体系统有1年的质保期,每增加1年得0.5分,最高得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
9	技术	对各投标人提供的技术培训方案的合理性、详尽程度,酌情打分0-2分。	0-2	1.0	1.0	2.0
合计			0-70	39.0	40.0	56.0

专家(签名):

# 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴文理学院电弧增材制造设备采购项目（“十四五”专项—2022年绩效奖补资金）（CGSHZJ-2023-N000938）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州百仕顿工业科技有限公司	四川阿克威科技有限公司	南京英尼格玛工业自动化技术有限公司
1	技术	完全达到采购人配置要求的得40分。“★”为实质性指标要求条款,如有负偏离,作无效投标处理;“▲”为主要性能指标要求条款,如有负偏离,每项扣2分;其余指标如负偏离每项扣1分,扣完为止。其中带★、▲条款需提供性能指标参数中要求的证明材料加盖投标人公章,无材料证明视为负偏离。	0-40	28.0	30.0	37.0
2	技术	投标人有详细、完善的施工组织计划和投标人对本项目实施过程中的保障方案,根据方案的完整性、可操作性进行分档打分0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.8
3	技术	投标人打印试制过不小于1:10的金属桥体缩比件并提供图片证明材料加盖投标人公章,得0-4分。	0-4	0.0	0.0	3.5
4.1	技术	(1) 多轴机器人送丝3D打印机演示内容为软件功能:电弧增材制造软件具有动态路径规划功能(0-2分)	0-2	0.0	0.0	1.8
4.2	技术	(2) 混凝土3D打印演示内容为软件功能: 1) 具有支持CAD软件绘制的二维路径图形(dwg, dxf, svg)直接导入和打印功能(0-1分); 2) 具有螺旋切片功能,层间可实现不间断挤料打印(0-1分); 3) 支持多模型同时切片,也可以选中某一个模型单独切片(0-1分); 4) 模型填充方式:环绕填充、直线填充、网格填充等多种模式;填充率:0-100%可设置;打印路径预览功能(0-1分); 5) 混凝土3D打印材料配合比设计软件操作过程(0-1分); 6) 自由旋转方向方形打印头装置的控制功能,打印喷嘴可随路径变化而自动旋转(0-1分)。	0-6	1.0	1.0	5.0
5	技术	对各投标人提供的技术方案内容的合理性、创新性,酌情打分0-5分。	0-5	3.0	3.0	4.0
6.1	商务	(1) 电弧增材及相关制造软件具有软件著作权证书,有一项得1分,最高得1分,提供著作权证书复印件加盖投标人公章。	0-1	0.0	0.0	1.0
6.2	商务	(2) 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、安全生产体系认证证书,有一项得1分,最高得2分,提供证书复印件加盖投标人公章。	0-2	2.0	1.0	2.0
7	商务	投标人自2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)完成的同类案例,每有1个得1分,满分3分。 注:每个案例提供合同复印件加盖投标人公章	0-3	3.0	3.0	3.0
8.1	技术	(1) 根据投标人提供的售后维护方案、设备标准附件及易损件对售后维护的团队人员配置、售后服务响应方案等进行评议0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.8
8.2	技术	(2) 整体系统有1年的质保期,每增加1年得0.5分,最高得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
9	技术	对各投标人提供的技术培训方案的合理性、详尽程度,酌情打分0-2分。	0-2	1.0	1.0	1.9
合计			0-70	40.0	41.0	62.8

专家(签名):