

# 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴市无人机航空摄影及三维成果制作（2024）（[2024]4012号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宝略科技（浙江）有限公司	金华市测绘院	绍兴市勘察测绘院
1	技术	自2021年以来（以荣誉颁发时间为准），投标人获得省级测绘地理信息行业主管部门评定的A级信用测绘资质单位的，每个年度得1分，最高得3分。 注：商务技术（资信）文件中需提供相关证书扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
2	技术	投标人同时具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证证书的得1分，本项最多得1分。缺一项不得分。 注：商务技术（资信）文件中需提供相关证书扫描件或图片以及该证书在全国认证认可信息公共服务平台上的查询截图并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	2021年以来作为第一完成人（即证书上排名第一的）获得过实景三维建设项目相关的省级及以上（包含学会、协会）测绘科学技术奖的，得4分，获得过实景三维建设项目相关的省级及以上（包含学会、协会）优秀测绘与地理信息工程奖的，得2分。同一类型的证书仅计取1次，本项最多得4分。 注：商务技术（资信）文件资料中提供相关证书扫描件或图片加盖投标人电子公章，不提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
4	技术	2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有三维辅助规划相关软件著作权证书的得1分；2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有数字孪生相关软件著作权证书的得1分；2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有遥感相关软件著作权证书的得1分。同一类型的证书仅计取1次，本项最多得3分。 注：商务技术（资信）文件资料中需提供相关证书扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	1.0	0.0	3.0
5	技术	投标人曾主持经政府部门发布的实景三维相关标准的得3分。 注：商务技术（资信）文件资料中需提供相关证明材料扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0
6	技术	业绩情况：投标人自2021年以来（以合同签订时间为准），承担过同类项目业绩并且通过省级测绘质检部门检验的，每个有效业绩得0.5分。本项最高得1分。 注：商务技术（资信）文件资料中同时提供合同、省级测绘质检部门检验合格证明资料的复印件或原件扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7	技术	项目需求分析（6分） 根据投标人对本项目需求的理解，对本类项目熟悉程度、对当地数据的了解情况、其他方面技术优势等总体方案的完整性、科学性以及与需求的吻合程度进行综合评审。优得4.1-6分，良得2.1-4分，一般得0-2分，缺项不得分。	0-6	4.0	3.5	4.5
8.1	技术	（1）项目的建设依据和技术标准（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.4
8.2	技术	（2）项目数据资料（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.4
8.3	技术	（3）项目技术指标和产品规格（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.4
8.4	技术	（4）项目的技术流程（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.4
9.1	技术	（1）项目整体实施方案阐述（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.4
9.2	技术	（2）无人机航空摄影技术要求（0-4分）优得2.7-4分，良得1.4-2.6分，一般得0.1-1.3分，差不得分。	0-4	2.5	2.4	3.0
9.3	技术	（3）三维建模技术要求（0-4分）优得2.7-4分，良得1.4-2.6分，一般得0.1-1.3分，差不得分。	0-4	2.5	2.4	3.0
9.4	技术	（4）实景三维数据整合及入库技术要求（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.4
9.5	技术	（5）项目成果归档和汇交要求（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.4
10.1	技术	（1）组织管理体系（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.4

10.2	技术	(2) 软硬件体系 (0-2分) 优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.4
11.1	技术	根据投标人对项目实施技术方案中质量保障措施可行性, 工期计划、进度保障措施的合理性, 项目实施安全措施及数据成果保密措施进行评分, 优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.4
11.2	技术	单位自有无人机具有无人机专用频率, 得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中提供相应证明材料加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0
12.1	技术	拟投入本项目的全数字摄影测量工作站20台(含)以上的得2分; 10~19台得1分, 5~9台得0.5分, 4台以下不得分 注: 商务技术 (资信) 文件资料中同时提供购置发票及合同复印件或原件扫描件并加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	1.0	2.0
12.2	技术	投标人可投入本项目的航空摄影测量无人机, 自主拥有5套及以上得3分, 自主拥有3-4套得2分; 自主拥有1-2套得1分其它不得分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供购置发票及合同扫描件或图片并加盖投标人电子公章, 不提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	投标人自主拥有可投入本项目的五镜头倾斜摄影数字航摄影仪且总分分辨率不低于3亿像素的得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供购置发票、设备购买合同及出厂测试报告、镜头险原件扫描件或图片并加盖投标人电子公章, 不提供的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0
13.1	技术	1、拟派本项目团队的项目负责人具有注册测绘师资格的得1分; 具有摄影测量类高级工程师职称的加1分, 若具有摄影测量类教授级 (正) 高级工程师职称的加2分, 最多得3分; 在实景三维应用领域主持完成并获得省级及以上 (包含学会或协会) 科技进步奖励的得2分; 本项最高得5分。 注: (1) 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书、奖项及立项依据等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。 (2) 项目负责人与技术负责人不允许同一人。	0-5	1.0	2.0	5.0
13.2	技术	2、拟派本项目团队的项目技术负责人具有注册测绘师资格的得1分; 具有测绘类高级工程师职称的加1分, 若具有测绘类教授级 (正) 高级工程师职称的加2分, 本项最高得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
13.3	技术	3、拟派本项目团队成员中 (除项目负责人和技术负责人外), 具有高级工程师及以上职称的, 每人得0.5分, 最多得3分; 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	3.0
13.4	技术	4、拟派本项目团队成员中 (除项目负责人和技术负责人外), 具有注册测绘师职称的, 每人得0.5分。最多得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	0.0	2.0	3.0
13.5	技术	5、拟派本项目团队成员中具有省级测绘地理信息保密知识培训证书 (有效期内) 的, 每人得0.2分, 最多得1分; 具有国家地理信息安全保密培训合格证书的, 每人得0.1分, 最多得1分; 本项最高得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	1.6	1.4	2.0
13.6	技术	6、拟派本项目团队成员中具有民用无人机驾驶员合格证 (AOPA授权签发超视距驾驶员) 满5年的, 每个得1分, 最多得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
14	技术	现场演示 (8分): 承诺目标样例展示; 投标人提供一个符合项目技术要求的倾斜三维实景成果进行演示, 作为本项目应达到或高于目标样例的承诺, 并对样例成果进行阐述。要求演示成果精度高、纹理清晰, 且具有大范围倾斜三维成果数据接边拼接经验, 拼接处无明显色差, 拼接高差符合精度要求。根据实现情况进行综合评分。优于项目需求的得6.1-8分, 符合项目需求的得4.1-6分, 基本符合项目需求的得0.1-4分, 不演示或不符合项目需求的不得分。 注: 演示时间需控制在10分钟内, 可采用现场、视频或PPT等方式进行演示。 (若不选择现场演示的, 可存储U盘内, 邮寄地址及联系方式: 绍兴市越城区平江路龙湖大厦14楼招标代理部, 收件人: 黄晓晓, 联系电话: 15258824551。 录制视频接收时间: 2024年5月8日16点前 其他: 1) 视频录制后存储U盘内 (投标人需自行承担U盘内视频破坏或无法打开等风险), 需密封包装、贴有标注供应商名称且加盖投标人电子公章的标签。(投多个标段的需分别录制、分别密封包装) 2) 中标人视频不予退还, 由采购人带回并妥善保管作为验收的参考。)	0-8	0.0	0.0	6.5
15	技术	合理化建议 (2分): 对投标人就本项目相关事宜提出的优化完善建议进行比较打分。优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.5
16	技术	售后服务 (3分): 根据投标人提供的售后服务方案、服务优势及服务响应时间, 评标委员会对其横向比较酌情打分。优得2.1-3分, 良得1.1-2分, 差得0-1分。(需提供营业执照或工商部门注册证明原件扫描件或承诺函, 格式自拟, 加盖投标人电子公章, 未提供不得分)。	0-3	2.5	1.5	2.5
合计			0-90	54.3	44.3	78.0

专家 (签名):

# 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴市无人机航空摄影及三维成果制作（2024）（[2024]4012号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宝略科技（浙江）有限公司	金华市测绘院	绍兴市勘察测绘院
1	技术	自2021年以来（以荣誉颁发时间为准），投标人获得省级测绘地理信息行业主管部门评定的A级信用测绘资质单位的，每个年度得1分，最高得3分。 注：商务技术（资信）文件中需提供相关证书扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
2	技术	投标人同时具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证证书的得1分，本项最多得1分。缺一项不得分。 注：商务技术（资信）文件中需提供相关证书扫描件或图片以及该证书在全国认证认可信息公共服务平台上的查询截图并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	2021年以来作为第一完成人（即证书上排名第一的）获得过实景三维建设项目相关的省级及以上（包含学会、协会）测绘科学技术奖的，得4分，获得过实景三维建设项目相关的省级及以上（包含学会、协会）优秀测绘与地理信息工程奖的，得2分。同一类型的证书仅计取1次，本项最多得4分。 注：商务技术（资信）文件资料中提供相关证书扫描件或图片加盖投标人电子公章，不提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
4	技术	2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有三维辅助规划相关软件著作权证书的得1分；2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有数字孪生相关软件著作权证书的得1分；2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有遥感相关软件著作权证书的得1分。同一类型的证书仅计取1次，本项最多得3分。 注：商务技术（资信）文件资料中需提供相关证书扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	1.0	0.0	3.0
5	技术	投标人曾主持经政府部门发布的实景三维相关标准的得3分。 注：商务技术（资信）文件资料中需提供相关证明材料扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0
6	技术	业绩情况：投标人自2021年以来（以合同签订时间为准），承担过同类项目业绩并且通过省级测绘质检部门检验的，每个有效业绩得0.5分。本项最高得1分。 注：商务技术（资信）文件资料中同时提供合同、省级测绘质检部门检验合格证明资料的复印件或原件扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7	技术	项目需求分析（6分） 根据投标人对本项目需求的理解，对本类项目熟悉程度、对当地数据的了解情况、其他方面技术优势等总体方案的完整性、科学性以及与需求的吻合程度进行综合评审。优得4.1-6分，良得2.1-4分，一般得0-2分，缺项不得分。	0-6	4.0	4.0	5.0
8.1	技术	（1）项目的建设依据和技术标准（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	0.7	0.7	1.3
8.2	技术	（2）项目数据资料（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
8.3	技术	（3）项目技术指标和产品规格（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
8.4	技术	（4）项目的技术流程（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
9.1	技术	（1）项目整体实施方案阐述（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
9.2	技术	（2）无人机航空摄影技术要求（0-4分）优得2.7-4分，良得1.4-2.6分，一般得0.1-1.3分，差不得分。	0-4	2.5	2.5	3.5
9.3	技术	（3）三维建模技术要求（0-4分）优得2.7-4分，良得1.4-2.6分，一般得0.1-1.3分，差不得分。	0-4	2.5	2.5	3.5
9.4	技术	（4）实景三维数据整合及入库技术要求（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
9.5	技术	（5）项目成果归档和汇交要求（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
10.1	技术	（1）组织管理体系（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5

10.2	技术	(2) 软硬件体系 (0-2分) 优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.2	1.2	1.7
11.1	技术	根据投标人对项目实施技术方案中质量保障措施可行性, 工期计划、进度保障措施的合理性, 项目实施安全措施及数据成果保密措施进行评分, 优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.2	1.2	1.5
11.2	技术	单位自有无人机具有无人机专用频率, 得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中提供相应证明材料加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0
12.1	技术	拟投入本项目的全数字摄影测量工作站20台(含)以上的得2分; 10~19台得1分, 5~9台得0.5分, 4台以下不得分 注: 商务技术 (资信) 文件资料中同时提供购置发票及合同复印件或原件扫描件并加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	1.0	2.0
12.2	技术	投标人可投入本项目的航空摄影测量无人机, 自主拥有5套及以上得3分, 自主拥有3-4套得2分; 自主拥有1-2套得1分其它不得分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供购置发票及合同扫描件或图片并加盖投标人电子公章, 不提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	投标人自主拥有可投入本项目的五镜头倾斜摄影数字航摄影仪且总分率不低于3亿像素的得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供购置发票、设备购买合同及出厂测试报告、镜头险原件扫描件或图片并加盖投标人电子公章, 不提供的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0
13.1	技术	1、拟派本项目团队的项目负责人具有注册测绘师资格的得1分; 具有摄影测量类高级工程师职称的加1分, 若具有摄影测量类教授级 (正) 高级工程师职称的加2分, 最多得3分; 在实景三维应用领域主持完成并获得省级及以上 (包含学会或协会) 科技进步奖励的得2分; 本项最高得5分。 注: (1) 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书、奖项及立项依据等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。 (2) 项目负责人与技术负责人不允许同一人。	0-5	1.0	2.0	5.0
13.2	技术	2、拟派本项目团队的项目技术负责人具有注册测绘师资格的得1分; 具有测绘类高级工程师职称的加1分, 若具有测绘类教授级 (正) 高级工程师职称的加2分, 本项最高得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
13.3	技术	3、拟派本项目团队成员中 (除项目负责人和技术负责人外), 具有高级工程师及以上职称的, 每人得0.5分, 最多得3分; 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	3.0
13.4	技术	4、拟派本项目团队成员中 (除项目负责人和技术负责人外), 具有注册测绘师职称的, 每人得0.5分。最多得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	0.0	2.0	3.0
13.5	技术	5、拟派本项目团队成员中具有省级测绘地理信息保密知识培训证书 (有效期内) 的, 每人得0.2分, 最多得1分; 具有国家地理信息安全保密培训合格证书的, 每人得0.1分, 最多得1分; 本项最高得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	1.6	1.4	2.0
13.6	技术	6、拟派本项目团队成员中具有民用无人机驾驶员合格证 (AOPA授权签发超视距驾驶员) 满5年的, 每个得1分, 最多得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
14	技术	现场演示 (8分): 承诺目标样例展示; 投标人提供一个符合项目技术要求的倾斜三维实景成果进行演示, 作为本项目应达到或高于目标样例的承诺, 并对样例成果进行阐述。要求演示成果精度高、纹理清晰, 且具有大范围倾斜三维成果数据接边拼接经验, 拼接处无明显色差, 拼接高差符合精度要求。根据实现情况进行综合评分。优于项目需求的得6.1-8分, 符合项目需求的得4.1-6分, 基本符合项目需求的得0.1-4分, 不演示或不符合项目需求的不得分。 注: 演示时间需控制在10分钟内, 可采用现场、视频或PPT等方式进行演示。 (若不选择现场演示的, 可存储U盘内, 邮寄地址及联系方式: 绍兴市越城区平江路龙湖大厦14楼招标代理部, 收件人: 黄晓晓, 联系电话: 15258824551。 录制视频接收时间: 2024年5月8日16点前 其他: 1) 视频录制后存储U盘内 (投标人需自行承担U盘内视频破坏或无法打开等风险), 需密封包装、贴有标注供应商名称且加盖投标人电子公章的标签。(投多个标段的需分别录制、分别密封包装) 2) 中标人视频不予退还, 由采购人带回并妥善保管作为验收的参考。)	0-8	0.0	0.0	6.5
15	技术	合理化建议 (2分): 对投标人就本项目相关事宜提出的优化完善建议进行比较打分。优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.2	1.0	1.8
16	技术	售后服务 (3分): 根据投标人提供的售后服务方案、服务优势及服务响应时间, 评标委员会对其横向比较酌情打分。优得2.1-3分, 良得1.1-2分, 差得0-1分。(需提供营业执照或工商部门注册证明原件扫描件或承诺函, 格式自拟, 加盖投标人电子公章, 未提供不得分)。	0-3	2.5	1.5	2.5
合计			0-90	52.4	44.0	80.8

专家 (签名):

# 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴市无人机航空摄影及三维成果制作（2024）（[2024]4012号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宝略科技（浙江）有限公司	金华市测绘院	绍兴市勘察测绘院
1	技术	自2021年以来（以荣誉颁发时间为准），投标人获得省级测绘地理信息行业主管部门评定的A级信用测绘资质单位的，每个年度得1分，最高得3分。 注：商务技术（资信）文件中需提供相关证书扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
2	技术	投标人同时具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证证书的得1分，本项最多得1分。缺一项不得分。 注：商务技术（资信）文件中需提供相关证书扫描件或图片以及该证书在全国认证认可信息公共服务平台上的查询截图并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	2021年以来作为第一完成人（即证书上排名第一的）获得过实景三维建设项目相关的省级及以上（包含学会、协会）测绘科学技术奖的，得4分，获得过实景三维建设项目相关的省级及以上（包含学会、协会）优秀测绘与地理信息工程奖的，得2分。同一类型的证书仅计取1次，本项最多得4分。 注：商务技术（资信）文件资料中提供相关证书扫描件或图片加盖投标人电子公章，不提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
4	技术	2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有三维辅助规划相关软件著作权证书的得1分；2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有数字孪生相关软件著作权证书的得1分；2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有遥感相关软件著作权证书的得1分。同一类型的证书仅计取1次，本项最多得3分。 注：商务技术（资信）文件资料中需提供相关证书扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	1.0	0.0	3.0
5	技术	投标人曾主持经政府部门发布的实景三维相关标准的得3分。 注：商务技术（资信）文件资料中需提供相关证明材料扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0
6	技术	业绩情况：投标人自2021年以来（以合同签订时间为准），承担过同类项目业绩并且通过省级测绘质检部门检验的，每个有效业绩得0.5分。本项最高得1分。 注：商务技术（资信）文件资料中同时提供合同、省级测绘质检部门检验合格证明资料的复印件或原件扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7	技术	项目需求分析（6分） 根据投标人对本项目需求的理解，对本类项目熟悉程度、对当地数据的了解情况、其他方面技术优势等总体方案的完整性、科学性以及与需求的吻合程度进行综合评审。优得4.1-6分，良得2.1-4分，一般得0-2分，缺项不得分。	0-6	3.5	2.0	5.0
8.1	技术	(1) 项目的建设依据和技术标准（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.3	1.0	1.5
8.2	技术	(2) 项目数据资料（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.5	0.7	1.7
8.3	技术	(3) 项目技术指标和产品规格（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.0	1.8
8.4	技术	(4) 项目的技术流程（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.0	1.5
9.1	技术	(1) 项目整体实施方案阐述（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	0.9	1.5
9.2	技术	(2) 无人机航空摄影技术要求（0-4分）优得2.7-4分，良得1.4-2.6分，一般得0.1-1.3分，差不得分。	0-4	2.7	2.6	3.5
9.3	技术	(3) 三维建模技术要求（0-4分）优得2.7-4分，良得1.4-2.6分，一般得0.1-1.3分，差不得分。	0-4	2.7	2.6	3.5
9.4	技术	(4) 实景三维数据整合及入库技术要求（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.0	1.6
9.5	技术	(5) 项目成果归档和汇交要求（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.3	0.6	1.6
10.1	技术	(1) 组织管理体系（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.4	0.6	1.5

10.2	技术	(2) 软硬件体系 (0-2分) 优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
11.1	技术	根据投标人对项目实施技术方案中质量保障措施可行性, 工期计划、进度保障措施的合理性, 项目实施安全措施及数据成果保密措施进行评分, 优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.3	0.7	1.7
11.2	技术	单位自有无人机具有无人机专用频率, 得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中提供相应证明材料加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0
12.1	技术	拟投入本项目的全数字摄影测量工作站20台(含)以上的得2分; 10~19台得1分, 5~9台得0.5分, 4台以下不得分 注: 商务技术 (资信) 文件资料中同时提供购置发票及合同复印件或原件扫描件并加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	1.0	2.0
12.2	技术	投标人可投入本项目的航空摄影测量无人机, 自主拥有5套及以上得3分, 自主拥有3-4套得2分; 自主拥有1-2套得1分其它不得分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供购置发票及合同扫描件或图片并加盖投标人电子公章, 不提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	投标人自主拥有可投入本项目的五镜头倾斜摄影数字航摄影仪且总分分辨率不低于3亿像素的得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供购置发票、设备购买合同及出厂测试报告、镜头险原件扫描件或图片并加盖投标人电子公章, 不提供的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0
13.1	技术	1、拟派本项目团队的项目负责人具有注册测绘师资格的得1分; 具有摄影测量类高级工程师职称的加1分, 若具有摄影测量类教授级 (正) 高级工程师职称的加2分, 最多得3分; 在实景三维应用领域主持完成并获得省级及以上 (包含学会或协会) 科技进步奖励的得2分; 本项最高得5分。 注: (1) 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书、奖项及立项依据等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。 (2) 项目负责人与技术负责人不允许同一人。	0-5	1.0	2.0	5.0
13.2	技术	2、拟派本项目团队的项目技术负责人具有注册测绘师资格的得1分; 具有测绘类高级工程师职称的加1分, 若具有测绘类教授级 (正) 高级工程师职称的加2分, 本项最高得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
13.3	技术	3、拟派本项目团队成员中 (除项目负责人和技术负责人外), 具有高级工程师及以上职称的, 每人得0.5分, 最多得3分; 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	3.0
13.4	技术	4、拟派本项目团队成员中 (除项目负责人和技术负责人外), 具有注册测绘师职称的, 每人得0.5分。最多得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	0.0	2.0	3.0
13.5	技术	5、拟派本项目团队成员中具有省级测绘地理信息保密知识培训证书 (有效期内) 的, 每人得0.2分, 最多得1分; 具有国家地理信息安全保密培训合格证书的, 每人得0.1分, 最多得1分; 本项最高得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	1.6	1.4	2.0
13.6	技术	6、拟派本项目团队成员中具有民用无人机驾驶员合格证 (AOPA授权签发超视距驾驶员) 满5年的, 每个得1分, 最多得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
14	技术	现场演示 (8分): 承诺目标样例展示; 投标人提供一个符合项目技术要求的倾斜三维实景成果进行演示, 作为本项目应达到或高于目标样例的承诺, 并对样例成果进行阐述。要求演示成果精度高、纹理清晰, 且具有大范围倾斜三维成果数据接边拼接经验, 拼接处无明显色差, 拼接高差符合精度要求。根据实现情况进行综合评分。优于项目需求的得6.1-8分, 符合项目需求的得4.1-6分, 基本符合项目需求的得0.1-4分, 不演示或不符合项目需求的不得分。 注: 演示时间需控制在10分钟内, 可采用现场、视频或PPT等方式进行演示。 (若不选择现场演示的, 可存储U盘内, 邮寄地址及联系方式: 绍兴市越城区平江路龙湖大厦14楼招标代理部, 收件人: 黄晓晓, 联系电话: 15258824551。 录制视频接收时间: 2024年5月8日16点前 其他: 1) 视频录制后存储U盘内 (投标人需自行承担U盘内视频破坏或无法打开等风险), 需密封包装、贴有标注供应商名称且加盖投标人电子公章的标签。(投多个标段的需分别录制、分别密封包装) 2) 中标人视频不予退还, 由采购人带回并妥善保管作为验收的参考。)	0-8	0.0	0.0	7.0
15	技术	合理化建议 (2分): 对投标人就本项目相关事宜提出的优化完善建议进行比较打分。优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
16	技术	售后服务 (3分): 根据投标人提供的售后服务方案、服务优势及服务响应时间, 评标委员会对其横向比较酌情打分。优得2.1-3分, 良得1.1-2分, 差得0-1分。(需提供营业执照或工商部门注册证明原件扫描件或承诺函, 格式自拟, 加盖投标人电子公章, 未提供不得分)。	0-3	2.0	1.5	2.5
合计			0-90	54.1	40.6	82.4

专家 (签名):

# 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴市无人机航空摄影及三维成果制作（2024）（[2024]4012号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宝略科技（浙江）有限公司	金华市测绘院	绍兴市勘察测绘院
1	技术	自2021年以来（以荣誉颁发时间为准），投标人获得省级测绘地理信息行业主管部门评定的A级信用测绘资质单位的，每个年度得1分，最高得3分。 注：商务技术（资信）文件中需提供相关证书扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
2	技术	投标人同时具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证证书的得1分，本项最多得1分。缺一项不得分。 注：商务技术（资信）文件中需提供相关证书扫描件或图片以及该证书在全国认证认可信息公共服务平台上的查询截图并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	2021年以来作为第一完成人（即证书上排名第一的）获得过实景三维建设项目相关的省级及以上（包含学会、协会）测绘科学技术奖的，得4分，获得过实景三维建设项目相关的省级及以上（包含学会、协会）优秀测绘与地理信息工程奖的，得2分。同一类型的证书仅计取1次，本项最多得4分。 注：商务技术（资信）文件资料中提供相关证书扫描件或图片加盖投标人电子公章，不提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
4	技术	2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有三维辅助规划相关软件著作权证书的得1分；2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有数字孪生相关软件著作权证书的得1分；2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有遥感相关软件著作权证书的得1分。同一类型的证书仅计取1次，本项最多得3分。 注：商务技术（资信）文件资料中需提供相关证书扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	1.0	0.0	3.0
5	技术	投标人曾主持经政府部门发布的实景三维相关标准的得3分。 注：商务技术（资信）文件资料中需提供相关证明材料扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0
6	技术	业绩情况：投标人自2021年以来（以合同签订时间为准），承担过同类项目业绩并且通过省级测绘质检部门检验的，每个有效业绩得0.5分。本项最高得1分。 注：商务技术（资信）文件资料中同时提供合同、省级测绘质检部门检验合格证明资料的复印件或原件扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7	技术	项目需求分析（6分） 根据投标人对本项目需求的理解，对本类项目熟悉程度、对当地数据的了解情况、其他方面技术优势等总体方案的完整性、科学性以及与需求的吻合程度进行综合评审。优得4.1-6分，良得2.1-4分，一般得0-2分，缺项不得分。	0-6	3.0	3.0	4.1
8.1	技术	(1) 项目的建设依据和技术标准（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
8.2	技术	(2) 项目数据资料（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
8.3	技术	(3) 项目技术指标和产品规格（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
8.4	技术	(4) 项目的技术流程（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
9.1	技术	(1) 项目整体实施方案阐述（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
9.2	技术	(2) 无人机航空摄影技术要求（0-4分）优得2.7-4分，良得1.4-2.6分，一般得0.1-1.3分，差不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
9.3	技术	(3) 三维建模技术要求（0-4分）优得2.7-4分，良得1.4-2.6分，一般得0.1-1.3分，差不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
9.4	技术	(4) 实景三维数据整合及入库技术要求（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
9.5	技术	(5) 项目成果归档和汇交要求（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
10.1	技术	(1) 组织管理体系（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5

10.2	技术	(2) 软硬件体系 (0-2分) 优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5
11.1	技术	根据投标人对项目实施技术方案中质量保障措施可行性, 工期计划、进度保障措施的合理性, 项目实施安全措施及数据成果保密措施进行评分, 优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.0	1.0	1.3
11.2	技术	单位自有无人机具有无人机专用频率, 得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中提供相应证明材料加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0
12.1	技术	拟投入本项目的全数字摄影测量工作站20台(含)以上的得2分; 10~19台得1分, 5~9台得0.5分, 4台以下不得分 注: 商务技术 (资信) 文件资料中同时提供购置发票及合同复印件或原件扫描件并加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	1.0	2.0
12.2	技术	投标人可投入本项目的航空摄影测量无人机, 自主拥有5套及以上得3分, 自主拥有3-4套得2分; 自主拥有1-2套得1分其它不得分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供购置发票及合同扫描件或图片并加盖投标人电子公章, 不提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	投标人自主拥有可投入本项目的五镜头倾斜摄影数字航摄影仪且总分分辨率不低于3亿像素的得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供购置发票、设备购买合同及出厂测试报告、镜头险原件扫描件或图片并加盖投标人电子公章, 不提供的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0
13.1	技术	1、拟派本项目团队的项目负责人具有注册测绘师资格的得1分; 具有摄影测量类高级工程师职称的加1分, 若具有摄影测量类教授级 (正) 高级工程师职称的加2分, 最多得3分; 在实景三维应用领域主持完成并获得省级及以上 (包含学会或协会) 科技进步奖励的得2分; 本项最高得5分。 注: (1) 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书、奖项及立项依据等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。 (2) 项目负责人与技术负责人不允许同一人。	0-5	1.0	2.0	5.0
13.2	技术	2、拟派本项目团队的项目技术负责人具有注册测绘师资格的得1分; 具有测绘类高级工程师职称的加1分, 若具有测绘类教授级 (正) 高级工程师职称的加2分, 本项最高得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
13.3	技术	3、拟派本项目团队成员中 (除项目负责人和技术负责人外), 具有高级工程师及以上职称的, 每人得0.5分, 最多得3分; 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	3.0
13.4	技术	4、拟派本项目团队成员中 (除项目负责人和技术负责人外), 具有注册测绘师职称的, 每人得0.5分。最多得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	0.0	2.0	3.0
13.5	技术	5、拟派本项目团队成员中具有省级测绘地理信息保密知识培训证书 (有效期内) 的, 每人得0.2分, 最多得1分; 具有国家地理信息安全保密培训合格证书的, 每人得0.1分, 最多得1分; 本项最高得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	1.6	1.4	2.0
13.6	技术	6、拟派本项目团队成员中具有民用无人机驾驶员合格证 (AOPA授权签发超视距驾驶员) 满5年的, 每个得1分, 最多得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
14	技术	现场演示 (8分): 承诺目标样例展示; 投标人提供一个符合项目技术要求的倾斜三维实景成果进行演示, 作为本项目应达到或高于目标样例的承诺, 并对样例成果进行阐述。要求演示成果精度高、纹理清晰, 且具有大范围倾斜三维成果数据接边拼接经验, 拼接处无明显色差, 拼接高差符合精度要求。根据实现情况进行综合评分。优于项目需求的得6.1-8分, 符合项目需求的得4.1-6分, 基本符合项目需求的得0.1-4分, 不演示或不符合项目需求的不得分。 注: 演示时间需控制在10分钟内, 可采用现场、视频或PPT等方式进行演示。 (若不选择现场演示的, 可存储U盘内, 邮寄地址及联系方式: 绍兴市越城区平江路龙湖大厦14楼招标代理部, 收件人: 黄晓晓, 联系电话: 15258824551。 录制视频接收时间: 2024年5月8日16点前 其他: 1) 视频录制后存储U盘内 (投标人需自行承担U盘内视频破坏或无法打开等风险), 需密封包装、贴有标注供应商名称且加盖投标人电子公章的标签。(投多个标段的需分别录制、分别密封包装) 2) 中标人视频不予退还, 由采购人带回并妥善保管作为验收的参考。)	0-8	0.0	0.0	6.5
15	技术	合理化建议 (2分): 对投标人就本项目相关事宜提出的优化完善建议进行比较打分。优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
16	技术	售后服务 (3分): 根据投标人提供的售后服务方案、服务优势及服务响应时间, 评标委员会对其横向比较酌情打分。优得2.1-3分, 良得1.1-2分, 差得0-1分。(需提供营业执照或工商部门注册证明原件扫描件或承诺函, 格式自拟, 加盖投标人电子公章, 未提供不得分)。	0-3	2.5	2.0	2.5
合计			0-90	50.1	42.4	78.9

专家 (签名):



# 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴市无人机航空摄影及三维成果制作（2024）（[2024]4012号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宝略科技（浙江）有限公司	金华市测绘院	绍兴市勘察测绘院
1	技术	自2021年以来（以荣誉颁发时间为准），投标人获得省级测绘地理信息行业主管部门评定的A级信用测绘资质单位的，每个年度得1分，最高得3分。 注：商务技术（资信）文件中需提供相关证书扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
2	技术	投标人同时具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证证书的得1分，本项最多得1分。缺一项不得分。 注：商务技术（资信）文件中需提供相关证书扫描件或图片以及该证书在全国认证认可信息公共服务平台上的查询截图并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	2021年以来作为第一完成人（即证书上排名第一的）获得过实景三维建设项目相关的省级及以上（包含学会、协会）测绘科学技术奖的，得4分，获得过实景三维建设项目相关的省级及以上（包含学会、协会）优秀测绘与地理信息工程奖的，得2分。同一类型的证书仅计取1次，本项最多得4分。 注：商务技术（资信）文件资料中提供相关证书扫描件或图片加盖投标人电子公章，不提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
4	技术	2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有三维辅助规划相关软件著作权证书的得1分；2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有数字孪生相关软件著作权证书的得1分；2021年以来（以证书获得时间为准），投标人具有遥感相关软件著作权证书的得1分。同一类型的证书仅计取1次，本项最多得3分。 注：商务技术（资信）文件资料中需提供相关证书扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	1.0	0.0	3.0
5	技术	投标人曾主持经政府部门发布的实景三维相关标准的得3分。 注：商务技术（资信）文件资料中需提供相关证明材料扫描件或图片并加盖投标人电子公章，不提供的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0
6	技术	业绩情况：投标人自2021年以来（以合同签订时间为准），承担过同类项目业绩并且通过省级测绘质检部门检验的，每个有效业绩得0.5分。本项最高得1分。 注：商务技术（资信）文件资料中同时提供合同、省级测绘质检部门检验合格证明资料的复印件或原件扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7	技术	项目需求分析（6分） 根据投标人对本项目需求的理解，对本类项目熟悉程度、对当地数据的了解情况、其他方面技术优势等总体方案的完整性、科学性以及与需求的吻合程度进行综合评审。优得4.1-6分，良得2.1-4分，一般得0-2分，缺项不得分。	0-6	4.0	4.0	5.0
8.1	技术	（1）项目的建设依据和技术标准（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.0	0.8	1.0
8.2	技术	（2）项目数据资料（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.6	1.8	2.0
8.3	技术	（3）项目技术指标和产品规格（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	0.8	1.2	1.7
8.4	技术	（4）项目的技术流程（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.2	1.5
9.1	技术	（1）项目整体实施方案阐述（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.1	1.8
9.2	技术	（2）无人机航空摄影技术要求（0-4分）优得2.7-4分，良得1.4-2.6分，一般得0.1-1.3分，差不得分。	0-4	3.5	3.0	4.0
9.3	技术	（3）三维建模技术要求（0-4分）优得2.7-4分，良得1.4-2.6分，一般得0.1-1.3分，差不得分。	0-4	2.6	2.5	3.0
9.4	技术	（4）实景三维数据整合及入库技术要求（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	1.2	1.5
9.5	技术	（5）项目成果归档和汇交要求（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.2	0.7	1.5
10.1	技术	（1）组织管理体系（0-2分）优得1.3-2分，良得0.7-1.2分，一般得0.1-0.6分，差不得分。	0-2	1.5	1.2	1.7

10.2	技术	(2) 软硬件体系 (0-2分) 优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	2.0	1.2	2.0
11.1	技术	根据投标人对项目实施技术方案中质量保障措施可行性, 工期计划、进度保障措施的合理性, 项目实施安全措施及数据成果保密措施进行评分, 优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	1.2	1.2	1.5
11.2	技术	单位自有无人机具有无人机专用频率, 得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中提供相应证明材料加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0
12.1	技术	拟投入本项目的全数字摄影测量工作站20台(含)以上的得2分; 10~19台得1分, 5~9台得0.5分, 4台以下不得分 注: 商务技术 (资信) 文件资料中同时提供购置发票及合同复印件或原件扫描件并加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	1.0	2.0
12.2	技术	投标人可投入本项目的航空摄影测量无人机, 自主拥有5套及以上得3分, 自主拥有3-4套得2分; 自主拥有1-2套得1分其它不得分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供购置发票及合同扫描件或图片并加盖投标人电子公章, 不提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	投标人自主拥有可投入本项目的五镜头倾斜摄影数字航摄影仪且总分分辨率不低于3亿像素的得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供购置发票、设备购买合同及出厂测试报告、镜头险原件扫描件或图片并加盖投标人电子公章, 不提供的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0
13.1	技术	1、拟派本项目团队的项目负责人具有注册测绘师资格的得1分; 具有摄影测量类高级工程师职称的加1分, 若具有摄影测量类教授级 (正) 高级工程师职称的加2分, 最多得3分; 在实景三维应用领域主持完成并获得省级及以上 (包含学会或协会) 科技进步奖励的得2分; 本项最高得5分。 注: (1) 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书、奖项及立项依据等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。 (2) 项目负责人与技术负责人不允许同一人。	0-5	1.0	2.0	5.0
13.2	技术	2、拟派本项目团队的项目技术负责人具有注册测绘师资格的得1分; 具有测绘类高级工程师职称的加1分, 若具有测绘类教授级 (正) 高级工程师职称的加2分, 本项最高得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
13.3	技术	3、拟派本项目团队成员中 (除项目负责人和技术负责人外), 具有高级工程师及以上职称的, 每人得0.5分, 最多得3分; 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	3.0
13.4	技术	4、拟派本项目团队成员中 (除项目负责人和技术负责人外), 具有注册测绘师职称的, 每人得0.5分。最多得3分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-3	0.0	2.0	3.0
13.5	技术	5、拟派本项目团队成员中具有省级测绘地理信息保密知识培训证书 (有效期内) 的, 每人得0.2分, 最多得1分; 具有国家地理信息安全保密培训合格证书的, 每人得0.1分, 最多得1分; 本项最高得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	1.6	1.4	2.0
13.6	技术	6、拟派本项目团队成员中具有民用无人机驾驶员合格证 (AOPA授权签发超视距驾驶员) 满5年的, 每个得1分, 最多得2分。 注: 商务技术 (资信) 文件资料中需提供以上人员的资格证书等相关证明资料和本单位的缴纳社保证明, 以上证明材料需加盖投标人电子公章, 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
14	技术	现场演示 (8分): 承诺目标样例展示; 投标人提供一个符合项目技术要求的倾斜三维实景成果进行演示, 作为本项目应达到或高于目标样例的承诺, 并对样例成果进行阐述。要求演示成果精度高、纹理清晰, 且具有大范围倾斜三维成果数据接边拼接经验, 拼接处无明显色差, 拼接高差符合精度要求。根据实现情况进行综合评分。优于项目需求的得6.1-8分, 符合项目需求的得4.1-6分, 基本符合项目需求的得0.1-4分, 不演示或不符合项目需求的不得分。 注: 演示时间需控制在10分钟内, 可采用现场、视频或PPT等方式进行演示。 (若不选择现场演示的, 可存储U盘内, 邮寄地址及联系方式: 绍兴市越城区平江路龙湖大厦14楼招标代理部, 收件人: 黄晓晓, 联系电话: 15258824551。 录制视频接收时间: 2024年5月8日16点前 其他: 1) 视频录制后存储U盘内 (投标人需自行承担U盘内视频破坏或无法打开等风险), 需密封包装、贴有标注供应商名称且加盖投标人电子公章的标签。(投多个标段的需分别录制、分别密封包装) 2) 中标人视频不予退还, 由采购人带回并妥善保管作为验收的参考。)	0-8	0.0	0.0	7.0
15	技术	合理化建议 (2分): 对投标人就本项目相关事宜提出的优化完善建议进行比较打分。优得1.3-2分, 良得0.7-1.2分, 一般得0.1-0.6分, 差不得分。	0-2	0.5	1.0	2.0
16	技术	售后服务 (3分): 根据投标人提供的售后服务方案、服务优势及服务响应时间, 评标委员会对其横向比较酌情打分。优得2.1-3分, 良得1.1-2分, 差得0-1分。(需提供营业执照或工商部门注册证明原件扫描件或承诺函, 格式自拟, 加盖投标人电子公章, 未提供不得分)。	0-3	1.0	1.0	3.0
合计			0-90	54.1	45.5	83.2

专家 (签名):

