

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：六横城镇及农村危房动态监测项目工程（2023.6-2026.5）（RXZB-LH-2023-09）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	慈溪市建筑设计研究院有限公司	浙江华咨结构设计事务所有限公司	浙江中岩工程技术有限公司
1	商务	投标人资信：投标人具备有效的信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系认证、知识产权管理体系认证每项得1分，最高得3分。 注：证明材料为有效期内的证书复印件（或扫描件）及国家认证认可监督管理委员会官方网站查询截图，加盖公章，未按要求附证明材料或证书不完整的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
2	商务	类似业绩：2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有房屋安全监测或危房动态监测业绩的，得1分（业绩须具有数字化管理服务、数字化管理服务包含无人机三维模型测绘）。 注：证明材料为载明服务项目的合同复印件（或扫描件），及中标通知书，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。（时间以合同签订时间为准）	0-1	0.0	1.0	1.0
3	商务	投标人满足房屋三维建模的无人机和运算服务器的配置： （1）投标人具有先进性的无人机得3分 注：证明材料为购买合同或发票扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。 （2）投标人自有运算服务器至少满足GPU卡：GeForce/RTX 4090/24G/单涡轮*2得3分 注：证明材料为购买合同或发票扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。	0-6	0.0	6.0	0.0
4	商务	系统管理能力：具有房屋巡检管控软件或相关房屋动态监测管控系统软件相关著作权登记证书或专利证书。每个证书得1分；本项最高得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0
5	商务	检测能力：投标人具有相应检验检测能力，能力范围包括：建筑物裂缝宽度和深度、建筑物沉降倾斜和位移、混凝土抗折强度和劈裂抗拉强度、碳化深度法检测混凝土性能受影响层厚度、钢筋锈蚀状况、地基土变形模量。每组参数得1分；本项最高得6分。 注：提供相关检验检测能力证明材料扫描件加盖公章，并列表注明检验检测能力证明材料页码。每组参数不完整的不得分。	0-6	0.0	6.0	0.0
6	商务	项目组人员配备情况：1、拟派项目负责人，具有高级工程师及国家一级注册结构工程师执业资格证书的得3分，同时具有国家注册土木工程师(岩土)执业资格的加1分；本项最高得4分。 2、项目负责人业绩 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有危旧房屋监测类似业绩的每项得1分，本项最高得2分。 注：证明材料为合同扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料无法体现项目负责人信息的不得分。 3、拟派技术负责人具有国家一级注册结构工程师执业资格证书的得1分；同时具有工程师职称以上的加1分；本项最高得2分。 4、项目班子人员中，除项目负责人和技术负责人外，具有国家注册结构工程师或国家注册土木工程师(岩土)执业资格的，每人得1分；本项最高得4分。 注：项目负责人和技术负责人为同一人的，如项目负责人已得分，则技术负责人不再重复得分。上述人员须提供加盖公章后证书扫描件及近三个月内任意一个月社保证明材料，否则不得分。	0-12	4.0	12.0	6.0
7	商务	监测设备： 针对本项目拟投入的监测设备齐全性、先进性，准确性高的得（3-4）分； 针对本项目拟投入的监测设备基本能满足本项目需求的得（2-3）分； 针对本项目拟投入的监测设备无法满足本项目需求或拟投入本项目的设备不齐全的得（0-2分）。	0-4	2.2	3.5	2.2
8	技术	项目理解情况：根据各供应商对本招标项目背景、现状的理解及对项目目标、任务理解情况进行相对评价。 充分理解项目背景、现状及目标、任务的（4~6分）；基本理解项目背景、现状及目标、任务的（2~4分）；较少理解项目背景、现状及目标、任务的（0~2分）	0-6	2.2	5.0	2.5

9	技术	对本项目人工动态监测组织、方案配置，由评委综合酌情打分： 完全满足采购需求、安排合理、方案科学可执行性强的得(4-6)分；部分满足采购需求、安排较合理、方案基本可执行的得(2-4)分；较少或不能体现采购需求、安排不合理、方案可执行性差的得(0-2)分。	0-6	2.5	4.5	2.5
10	技术	对本项目制定的管理制度（包括但不限于：检测管理制度、责任制度，技术管理与质量保证体系情况），由评委综合酌情打分： 管理制度规范、完善、项目进度安排合理科学、条理清晰的得(4-6)分；管理制度规范性一般、不完善、项目进度安排较为零散、条理模糊的得(2-4)分；管理制度规范性差、不完善、项目进度安排不合理、不科学、条理混乱的得(0-2)分。	0-6	2.5	4.5	2.5
11	技术	对本项目三维模型图像测绘组织、实施方案、软硬件配置，由评委综合酌情打分 完全满足采购需求、组织合理、方案科学可执行性强、软硬件配置合理的得(4-6)分；基本满足采购需求，组织、方案、软硬件配置基本合理(2~4)；不能满足采购需求、组织、方案、软硬件配置不合理的得(0-2)分。	0-6	2.0	4.5	2.5
12	技术	对本项目制定的质量保证措施及验收方案，由评委综合酌情打分： 质量保证措施及验收方案完善、科学、条理清晰标准严明的得(4-6)分；内容完善性不足、条理制度标准缺项的得(2-4)分；内容不完整、不科学、不合理、条理混乱的得(0-2)分。	0-6	2.0	4.5	2.5
13	技术	投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，具备任务派发、巡查成果照片管理、巡查数据记录、查询、上传等功能的得3分； 投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，可以提供巡检人员定位、电子签到功能的得3分。 3.投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，具备对监测数据实现分级审批功能的得3分； 4.服务期内提供同版本软件免费客户化修改与免费升级服务。并能为用户后续的信息化建设提供长期的技术支持的得3分。 注：1、以上内容中标人可在合同签订后十五个工作日内完成平台系统搭建，如中标人未在规定时间内达到本项1-3条要求，采购人有权解除合同。 2、以上内容投标人完全响应所有条款的得12分，每负偏离一条技术指标扣除相应分值，扣完为止。	0-12	5.0	10.0	5.0
14	技术	投标人根据本项目台汛季节及其他突发情况的应急预案完整、科学合理的得4-6分； 投标人根据本项目台汛季节其他突发情况的应急预案能满足采购需求的得2-4分； 投标人根据本项目台汛季节其他突发情况的应急预案无法满足采购需求或未提及相关内容的得0-2分；	0-6	2.2	4.5	2.5
15	技术	投标人针对本项目的建议合理性、针对性等： 针对本项目的建议合理、可执行性强、对本项目的实施有建设性作用的得4-7分； 投标人针对本项目的合理化建议操作困难的得2-4分； 未提及或不具备操作性的得0-2分。	0-7	2.5	3.5	3.0
合计			0-90	27.1	75.5	32.2

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：六横城镇及农村危房动态监测项目工程（2023.6-2026.5）（RXZB-LH-2023-09）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	慈溪市建筑设计研究院有限公司	浙江华咨结构设计事务所有限公司	浙江中岩工程技术研究有限公司
1	商务	投标人资信：投标人具备有效的信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系认证、知识产权管理体系认证每项得1分，最高得3分。 注：证明材料为有效期内的证书复印件（或扫描件）及国家认证认可监督管理委员会官方网站查询截图，加盖公章，未按要求附证明材料或证书不完整的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
2	商务	类似业绩：2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有房屋安全监测或危房动态监测业绩的，得1分（业绩须具有数字化管理服务、数字化管理服务包含无人机三维模型测绘）。 注：证明材料为载明服务项目的合同复印件（或扫描件），及中标通知书，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。（时间以合同签订时间为准）	0-1	0.0	1.0	1.0
3	商务	投标人满足房屋三维建模的无人机和运算服务器的配置： （1）投标人具有先进性的无人机得3分 注：证明材料为购买合同或发票扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。 （2）投标人自有运算服务器至少满足GPU卡：GeForce/RTX 4090/24G/单涡轮*2得3分 注：证明材料为购买合同或发票扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。	0-6	0.0	6.0	0.0
4	商务	系统管理能力：具有房屋巡检管控软件或相关房屋动态监测管控系统软件相关著作权登记证书或专利证书。每个证书得1分；本项最高得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0
5	商务	检测能力：投标人具有相应检验检测能力，能力范围包括：建筑物裂缝宽度和深度、建筑物沉降倾斜和位移、混凝土抗折强度和劈裂抗拉强度、碳化深度法检测混凝土性能受影响层厚度、钢筋锈蚀状况、地基土变形模量。每组参数得1分；本项最高得6分。 注：提供相关检验检测能力证明材料扫描件加盖公章，并列表注明检验检测能力证明材料页码。每组参数不完整的不得分。	0-6	0.0	6.0	0.0
6	商务	项目组人员配备情况：1、拟派项目负责人，具有高级工程师及国家一级注册结构工程师执业资格证书的得3分，同时具有国家注册土木工程师(岩土)执业资格的加1分；本项最高得4分。 2、项目负责人业绩 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有危旧房屋监测类似业绩的每项得1分，本项最高得2分。 注：证明材料为合同扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料无法体现项目负责人信息的不得分。 3、拟派技术负责人具有国家一级注册结构工程师执业资格证书的得1分；同时具有工程师职称以上的加1分；本项最高得2分。 4、项目班子人员中，除项目负责人和技术负责人外，具有国家注册结构工程师或国家注册土木工程师(岩土)执业资格的，每人得1分；本项最高得4分。 注：项目负责人和技术负责人为同一人的，如项目负责人已得分，则技术负责人不再重复得分。上述人员须提供加盖公章后证书扫描件及近三个月内任意一个月社保证明材料，否则不得分。	0-12	4.0	12.0	6.0
7	商务	监测设备： 针对本项目拟投入的监测设备齐全性、先进性，准确性高的得（3-4）分； 针对本项目拟投入的监测设备基本能满足本项目需求的得（2-3）分； 针对本项目拟投入的监测设备无法满足本项目需求或拟投入本项目的设备不齐全的得（0-2分）。	0-4	2.5	3.0	3.0

8	技术	项目理解情况：根据各供应商对本招标项目背景、现状的理解及对项目目标、任务理解情况进行相对评价。 充分理解项目背景、现状及目标、任务的（4~6分）；基本理解项目背景、现状及目标、任务的（2~4分）；较少理解项目背景、现状及目标、任务的（0~2分）	0-6	3.0	3.0	3.0
9	技术	对本项目人工动态监测组织、方案配置，由评委综合酌情打分： 完全满足采购需求、安排合理、方案科学可执行性强的得(4-6)分；部分满足采购需求、安排较合理、方案基本可执行的得(2-4)分；较少或不能体现采购需求、安排不合理、方案可执行性差的得（0-2）分。	0-6	2.0	3.0	2.0
10	技术	对本项目制定的管理制度（包括但不限于：检测管理制度、责任制度，技术管理与质量保证体系情况），由评委综合酌情打分： 管理制度规范、完善、项目进度安排合理科学、条理清晰的得(4-6)分；管理制度规范性一般、不完善、项目进度安排较为零散、条理模糊的得(2-4)分；管理制度规范性差、不完善、项目进度安排不合理、不科学、条理混乱的得（0-2）分。	0-6	3.0	2.0	3.0
11	技术	对本项目三维模型图像测绘组织、实施方案、软硬件配置，由评委综合酌情打分 完全满足采购需求、组织合理、方案科学可执行性强、软硬件配置合理的得(4-6)分；基本满足采购需求，组织、方案、软硬件配置基本合理（2~4）；不能满足采购需求、组织、方案、软硬件配置不合理的得（0-2）分。	0-6	2.0	3.0	2.0
12	技术	对本项目制定的质量保证措施及验收方案，由评委综合酌情打分： 质量保证措施及验收方案完善、科学、条理清晰标准严明的得(4-6)分；内容完善性不足、条理制度标准缺项的得(2-4)分；内容不完整、不科学、不合理、条理混乱的得（0-2）分。	0-6	2.5	3.0	3.0
13	技术	投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，具备任务派发、巡查成果照片管理、巡查数据记录、查询、上传等功能的得3分； 投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，可以提供巡检人员定位、电子签到功能的得3分。 3.投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，具备对监测数据实现分级审批功能的得3分； 4.服务期内提供同版本软件免费客户化修改与免费升级服务。并能为用户后续的信息化建设提供长期的技术支持的得3分。 注：1、以上内容中标人可在合同签订后十五个工作日内完成平台系统搭建，如中标人未在规定时间内达到本项1-3条要求，采购人有权解除合同。 2、以上内容投标人完全响应所有条款的得12分，每负偏离一条技术指标扣除相应分值，扣完为止。	0-12	5.0	10.0	6.0
14	技术	投标人根据本项目台汛季节及其他突发情况的应急预案完整、科学合理的得4-6分； 投标人根据本项目台汛季节其他突发情况的应急预案能满足采购需求的得2-4分； 投标人根据本项目台汛季节其他突发情况的应急预案无法满足采购需求或未提及相关内容的得0-2分；	0-6	3.0	4.0	4.0
15	技术	投标人针对本项目的建议合理性、针对性等： 针对本项目的建议合理、可执行性强、对本项目的实施有建设性作用的得4-7分； 投标人针对本项目的合理化建议操作困难的得2-4分； 未提及或不具备操作性的得0-2分。	0-7	3.0	5.0	4.0
合计			0-90	30.0	67.0	37.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：六横城镇及农村危房动态监测项目工程（2023.6-2026.5）（RXZB-LH-2023-09）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	慈溪市建筑设计研究院有限公司	浙江华咨结构设计事务所有限公司	浙江中岩工程技术研究有限公司
1	商务	投标人资信：投标人具备有效的信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系认证、知识产权管理体系认证每项得1分，最高得3分。 注：证明材料为有效期内的证书复印件（或扫描件）及国家认证认可监督管理委员会官方网站查询截图，加盖公章，未按要求附证明材料或证书不完整的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
2	商务	类似业绩：2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有房屋安全监测或危房动态监测业绩的，得1分（业绩须具有数字化管理服务、数字化管理服务包含无人机三维模型测绘）。 注：证明材料为载明服务项目的合同复印件（或扫描件），及中标通知书，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。（时间以合同签订时间为准）	0-1	0.0	1.0	1.0
3	商务	投标人满足房屋三维建模的无人机和运算服务器的配置： （1）投标人具有先进性的无人机得3分 注：证明材料为购买合同或，发票扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。 （2）投标人自有运算服务器至少满足GPU卡：GeForce/RTX 4090/24G/单涡轮*2得3分 注：证明材料为购买合同或发票扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。	0-6	0.0	6.0	0.0
4	商务	系统管理能力：具有房屋巡检管控软件或相关房屋动态监测管控系统软件相关著作权登记证书或专利证书。每个证书得1分；本项最高得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0
5	商务	检测能力：投标人具有相应检验检测能力，能力范围包括：建筑物裂缝宽度和深度、建筑物沉降倾斜和位移、混凝土抗折强度和劈裂抗拉强度、碳化深度法检测混凝土性能受影响层厚度、钢筋锈蚀状况、地基土变形模量。每组参数得1分；本项最高得6分。 注：提供相关检验检测能力证明材料扫描件加盖公章，并列表注明检验检测能力证明材料页码。每组参数不完整的不得分。	0-6	0.0	6.0	0.0
6	商务	项目组人员配备情况：1、拟派项目负责人，具有高级工程师及国家一级注册结构工程师执业资格证书的得3分，同时具有国家注册土木工程师(岩土)执业资格的加1分；本项最高得4分。 2、项目负责人业绩 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有危旧房屋监测类似业绩的每项得1分，本项最高得2分。 注：证明材料为合同扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料无法体现项目负责人信息的不得分。 3、拟派技术负责人具有国家一级注册结构工程师执业资格证书的得1分；同时具有工程师职称以上的加1分；本项最高得2分。 4、项目班子人员中，除项目负责人和技术负责人外，具有国家注册结构工程师或国家注册土木工程师(岩土)执业资格的，每人得1分；本项最高得4分。 注：项目负责人和技术负责人为同一人的，如项目负责人已得分，则技术负责人不再重复得分。上述人员须提供加盖公章后证书扫描件及近三个月内任意一个月社保证明材料，否则不得分。	0-12	4.0	12.0	6.0
7	商务	监测设备： 针对本项目拟投入的监测设备齐全性、先进性，准确性高的得（3-4）分； 针对本项目拟投入的监测设备基本能满足本项目需求的得（2-3）分； 针对本项目拟投入的监测设备无法满足本项目需求或拟投入本项目的设备不齐全的得（0-2分）。	0-4	3.0	4.0	4.0

8	技术	项目理解情况：根据各供应商对本招标项目背景、现状的理解及对项目目标、任务理解情况进行相对评价。 充分理解项目背景、现状及目标、任务的（4~6分）；基本理解项目背景、现状及目标、任务的（2~4分）；较少理解项目背景、现状及目标、任务的（0~2分）	0-6	6.0	6.0	6.0
9	技术	对本项目人工动态监测组织、方案配置，由评委综合酌情打分： 完全满足采购需求、安排合理、方案科学可执行性强的得(4-6)分；部分满足采购需求、安排较合理、方案基本可执行的得(2-4)分；较少或不能体现采购需求、安排不合理、方案可执行性差的得（0-2）分。	0-6	5.0	6.0	4.0
10	技术	对本项目制定的管理制度（包括但不限于：检测管理制度、责任制度，技术管理与质量保证体系情况），由评委综合酌情打分： 管理制度规范、完善、项目进度安排合理科学、条理清晰的得(4-6)分；管理制度规范性一般、不完善、项目进度安排较为零散、条理模糊的得(2-4)分；管理制度规范性差、不完善、项目进度安排不合理、不科学、条理混乱的得（0-2）分。	0-6	2.0	5.0	4.0
11	技术	对本项目三维模型图像测绘组织、实施方案、软硬件配置，由评委综合酌情打分 完全满足采购需求、组织合理、方案科学可执行性强、软硬件配置合理的得(4-6)分；基本满足采购需求，组织、方案、软硬件配置基本合理（2~4）；不能满足采购需求、组织、方案、软硬件配置不合理的得（0-2）分。	0-6	1.0	6.0	4.0
12	技术	对本项目制定的质量保证措施及验收方案，由评委综合酌情打分： 质量保证措施及验收方案完善、科学、条理清晰标准严明的得(4-6)分；内容完善性不足、条理制度标准缺项的得(2-4)分；内容不完整、不科学、不合理、条理混乱的得（0-2）分。	0-6	1.0	6.0	4.0
13	技术	投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，具备任务派发、巡查成果照片管理、巡查数据记录、查询、上传等功能的得3分； 投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，可以提供巡检人员定位、电子签到功能的得3分。 3.投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，具备对监测数据实现分级审批功能的得3分； 4.服务期内提供同版本软件免费客户化修改与免费升级服务。并能为用户后续的信息化建设提供长期的技术支持的得3分。 注：1、以上内容中标人可在合同签订后十五个工作日内完成平台系统搭建，如中标人未在规定时间内达到本项1-3条要求，采购人有权解除合同。 2、以上内容投标人完全响应所有条款的得12分，每负偏离一条技术指标扣除相应分值，扣完为止。	0-12	10.0	10.0	10.0
14	技术	投标人根据本项目台汛季节及其他突发情况的应急预案完整、科学合理的得4-6分； 投标人根据本项目台汛季节其他突发情况的应急预案能满足采购需求的得2-4分； 投标人根据本项目台汛季节其他突发情况的应急预案无法满足采购需求或未提及相关内容的得0-2分；	0-6	5.0	6.0	5.0
15	技术	投标人针对本项目的建议合理性、针对性等： 针对本项目的建议合理、可执行性强、对本项目的实施有建设性作用的得4-7分； 投标人针对本项目的合理化建议操作困难的得2-4分； 未提及或不具备操作性的得0-2分。	0-7	4.0	6.0	5.0
合计			0-90	41.0	86.0	53.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：六横城镇及农村危房动态监测项目工程（2023.6-2026.5）（RXZB-LH-2023-09）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	慈溪市建筑设计研究院有限公司	浙江华咨结构设计事务所有限公司	浙江中岩工程技术研究有限公司
1	商务	投标人资信：投标人具备有效的信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系认证、知识产权管理体系认证每项得1分，最高得3分。 注：证明材料为有效期内的证书复印件（或扫描件）及国家认证认可监督管理委员会官方网站查询截图，加盖公章，未按要求附证明材料或证书不完整的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
2	商务	类似业绩：2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有房屋安全监测或危房动态监测业绩的，得1分（业绩须具有数字化管理服务、数字化管理服务包含无人机三维模型测绘）。 注：证明材料为载明服务项目的合同复印件（或扫描件），及中标通知书，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。（时间以合同签订时间为准）	0-1	0.0	1.0	1.0
3	商务	投标人满足房屋三维建模的无人机和运算服务器的配置： （1）投标人具有先进性的无人机得3分 注：证明材料为购买合同或发票扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。 （2）投标人自有运算服务器至少满足GPU卡：GeForce/RTX 4090/24G/单涡轮*2得3分 注：证明材料为购买合同或发票扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。	0-6	0.0	6.0	0.0
4	商务	系统管理能力：具有房屋巡检管控软件或相关房屋动态监测管控系统软件相关著作权登记证书或专利证书。每个证书得1分；本项最高得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0
5	商务	检测能力：投标人具有相应检验检测能力，能力范围包括：建筑物裂缝宽度和深度、建筑物沉降倾斜和位移、混凝土抗折强度和劈裂抗拉强度、碳化深度法检测混凝土性能受影响层厚度、钢筋锈蚀状况、地基土变形模量。每组参数得1分；本项最高得6分。 注：提供相关检验检测能力证明材料扫描件加盖公章，并列表注明检验检测能力证明材料页码。每组参数不完整的不得分。	0-6	0.0	6.0	0.0
6	商务	项目组人员配备情况：1、拟派项目负责人，具有高级工程师及国家一级注册结构工程师执业资格证书的得3分，同时具有国家注册土木工程师(岩土)执业资格的加1分；本项最高得4分。 2、项目负责人业绩 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有危旧房屋监测类似业绩的每项得1分，本项最高得2分。 注：证明材料为合同扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料无法体现项目负责人信息的不得分。 3、拟派技术负责人具有国家一级注册结构工程师执业资格证书的得1分；同时具有工程师职称以上的加1分；本项最高得2分。 4、项目班子人员中，除项目负责人和技术负责人外，具有国家注册结构工程师或国家注册土木工程师(岩土)执业资格的，每人得1分；本项最高得4分。 注：项目负责人和技术负责人为同一人的，如项目负责人已得分，则技术负责人不再重复得分。上述人员须提供加盖公章后证书扫描件及近三个月内任意一个月社保证明材料，否则不得分。	0-12	4.0	12.0	6.0
7	商务	监测设备： 针对本项目拟投入的监测设备齐全性、先进性，准确性高的得（3-4）分； 针对本项目拟投入的监测设备基本能满足本项目需求的得（2-3）分； 针对本项目拟投入的监测设备无法满足本项目需求或拟投入本项目的设备不齐全的得（0-2分）。	0-4	2.5	3.5	3.1

8	技术	项目理解情况：根据各供应商对本招标项目背景、现状的理解及对项目目标、任务理解情况进行相对评价。 充分理解项目背景、现状及目标、任务的（4~6分）；基本理解项目背景、现状及目标、任务的（2~4分）；较少理解项目背景、现状及目标、任务的（0~2分）	0-6	3.5	5.5	4.2
9	技术	对本项目人工动态监测组织、方案配置，由评委综合酌情打分： 完全满足采购需求、安排合理、方案科学可执行性强的得(4-6)分；部分满足采购需求、安排较合理、方案基本可执行的得(2-4)分；较少或不能体现采购需求、安排不合理、方案可执行性差的得（0-2）分。	0-6	3.5	5.0	3.1
10	技术	对本项目制定的管理制度（包括但不限于：检测管理制度、责任制度，技术管理与质量保证体系情况），由评委综合酌情打分： 管理制度规范、完善、项目进度安排合理科学、条理清晰的得(4-6)分；管理制度规范性一般、不完善、项目进度安排较为零散、条理模糊的得(2-4)分；管理制度规范性差、不完善、项目进度安排不合理、不科学、条理混乱的得（0-2）分。	0-6	4.2	4.9	3.5
11	技术	对本项目三维模型图像测绘组织、实施方案、软硬件配置，由评委综合酌情打分 完全满足采购需求、组织合理、方案科学可执行性强、软硬件配置合理的得(4-6)分；基本满足采购需求，组织、方案、软硬件配置基本合理（2~4）；不能满足采购需求、组织、方案、软硬件配置不合理的得（0-2）分。	0-6	3.5	5.1	3.5
12	技术	对本项目制定的质量保证措施及验收方案，由评委综合酌情打分： 质量保证措施及验收方案完善、科学、条理清晰标准严明的得(4-6)分；内容完善性不足、条理制度标准缺项的得(2-4)分；内容不完整、不科学、不合理、条理混乱的得（0-2）分。	0-6	2.5	5.3	3.3
13	技术	投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，具备任务派发、巡查成果照片管理、巡查数据记录、查询、上传等功能的得3分； 投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，可以提供巡检人员定位、电子签到功能的得3分。 3.投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，具备对监测数据实现分级审批功能的得3分； 4.服务期内提供同版本软件免费客户化修改与免费升级服务。并能为用户后续的信息化建设提供长期的技术支持的得3分。 注：1、以上内容中标人可在合同签订后十五个工作日内完成平台系统搭建，如中标人未在规定时间内达到本项1-3条要求，采购人有权解除合同。 2、以上内容投标人完全响应所有条款的得12分，每负偏离一条技术指标扣除相应分值，扣完为止。	0-12	7.8	10.5	7.9
14	技术	投标人根据本项目台汛季节及其他突发情况的应急预案完整、科学合理的得4-6分； 投标人根据本项目台汛季节其他突发情况的应急预案能满足采购需求的得2-4分； 投标人根据本项目台汛季节其他突发情况的应急预案无法满足采购需求或未提及相关内容的得0-2分；	0-6	4.5	5.2	3.2
15	技术	投标人针对本项目的建议合理性、针对性等： 针对本项目的建议合理、可执行性强、对本项目的实施有建设性作用的得4-7分； 投标人针对本项目的合理化建议操作困难的得2-4分； 未提及或不具备操作性的得0-2分。	0-7	4.0	5.5	4.0
合计			0-90	40.0	81.5	42.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：六横城镇及农村危房动态监测项目工程（2023.6-2026.5）（RXZB-LH-2023-09）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	慈溪市建筑设计研究院有限公司	浙江华咨结构设计事务所有限公司	浙江中岩工程技术研究有限公司
1	商务	投标人资信：投标人具备有效的信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系认证、知识产权管理体系认证每项得1分，最高得3分。 注：证明材料为有效期内的证书复印件（或扫描件）及国家认证认可监督管理委员会官方网站查询截图，加盖公章，未按要求附证明材料或证书不完整的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
2	商务	类似业绩：2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有房屋安全监测或危房动态监测业绩的，得1分（业绩须具有数字化管理服务、数字化管理服务包含无人机三维模型测绘）。 注：证明材料为载明服务项目的合同复印件（或扫描件），及中标通知书，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。（时间以合同签订时间为准）	0-1	0.0	1.0	1.0
3	商务	投标人满足房屋三维建模的无人机和运算服务器的配置： （1）投标人具有先进性的无人机得3分 注：证明材料为购买合同或发票扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。 （2）投标人自有运算服务器至少满足GPU卡：GeForce/RTX 4090/24G/单涡轮*2得3分 注：证明材料为购买合同或发票扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料体现信息不完整的不得分。	0-6	0.0	6.0	0.0
4	商务	系统管理能力：具有房屋巡检管控软件或相关房屋动态监测管控系统软件相关著作权登记证书或专利证书。每个证书得1分；本项最高得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0
5	商务	检测能力：投标人具有相应检验检测能力，能力范围包括：建筑物裂缝宽度和深度、建筑物沉降倾斜和位移、混凝土抗折强度和劈裂抗拉强度、碳化深度法检测混凝土性能受影响层厚度、钢筋锈蚀状况、地基土变形模量。每组参数得1分；本项最高得6分。 注：提供相关检验检测能力证明材料扫描件加盖公章，并列表注明检验检测能力证明材料页码。每组参数不完整的不得分。	0-6	0.0	6.0	0.0
6	商务	项目组人员配备情况：1、拟派项目负责人，具有高级工程师及国家一级注册结构工程师执业资格证书的得3分，同时具有国家注册土木工程师(岩土)执业资格的加1分；本项最高得4分。 2、项目负责人业绩 2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有危旧房屋监测类似业绩的每项得1分，本项最高得2分。 注：证明材料为合同扫描件，加盖公章。未按要求附证明材料或证明材料无法体现项目负责人信息的不得分。 3、拟派技术负责人具有国家一级注册结构工程师执业资格证书的得1分；同时具有工程师职称以上的加1分；本项最高得2分。 4、项目班子人员中，除项目负责人和技术负责人外，具有国家注册结构工程师或国家注册土木工程师(岩土)执业资格的，每人得1分；本项最高得4分。 注：项目负责人和技术负责人为同一人的，如项目负责人已得分，则技术负责人不再重复得分。上述人员须提供加盖公章后证书扫描件及近三个月内任意一个月社保证明材料，否则不得分。	0-12	4.0	12.0	6.0
7	商务	监测设备： 针对本项目拟投入的监测设备齐全性、先进性，准确性高的得（3-4）分； 针对本项目拟投入的监测设备基本能满足本项目需求的得（2-3）分； 针对本项目拟投入的监测设备无法满足本项目需求或拟投入本项目的设备不齐全的得（0-2分）。	0-4	3.0	3.0	4.0

8	技术	项目理解情况：根据各供应商对本招标项目背景、现状的理解及对项目目标、任务理解情况进行相对评价。 充分理解项目背景、现状及目标、任务的（4~6分）；基本理解项目背景、现状及目标、任务的（2~4分）；较少理解项目背景、现状及目标、任务的（0~2分）	0-6	4.0	5.0	5.0
9	技术	对本项目人工动态监测组织、方案配置，由评委综合酌情打分： 完全满足采购需求、安排合理、方案科学可执行性强的得(4-6)分；部分满足采购需求、安排较合理、方案基本可执行的得(2-4)分；较少或不能体现采购需求、安排不合理、方案可执行性差的得（0-2）分。	0-6	5.0	6.0	6.0
10	技术	对本项目制定的管理制度（包括但不限于：检测管理制度、责任制度，技术管理与质量保证体系情况），由评委综合酌情打分： 管理制度规范、完善、项目进度安排合理科学、条理清晰的得(4-6)分；管理制度规范性一般、不完善、项目进度安排较为零散、条理模糊的得(2-4)分；管理制度规范性差、不完善、项目进度安排不合理、不科学、条理混乱的得（0-2）分。	0-6	4.0	5.0	5.0
11	技术	对本项目三维模型图像测绘组织、实施方案、软硬件配置，由评委综合酌情打分 完全满足采购需求、组织合理、方案科学可执行性强、软硬件配置合理的得(4-6)分；基本满足采购需求，组织、方案、软硬件配置基本合理（2~4）；不能满足采购需求、组织、方案、软硬件配置不合理的得（0-2）分。	0-6	4.0	5.0	5.0
12	技术	对本项目制定的质量保证措施及验收方案，由评委综合酌情打分： 质量保证措施及验收方案完善、科学、条理清晰标准严明的得(4-6)分；内容完善性不足、条理制度标准缺项的得(2-4)分；内容不完整、不科学、不合理、条理混乱的得（0-2）分。	0-6	4.0	5.0	5.0
13	技术	投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，具备任务派发、巡查成果照片管理、巡查数据记录、查询、上传等功能的得3分； 投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，可以提供巡检人员定位、电子签到功能的得3分。 3.投标人的房屋使用安全大数据智能管控平台，具备对监测数据实现分级审批功能的得3分； 4.服务期内提供同版本软件免费客户化修改与免费升级服务。并能为用户后续的信息化建设提供长期的技术支持的得3分。 注：1、以上内容中标人可在合同签订后十五个工作日内完成平台系统搭建，如中标人未在规定时间内达到本项1-3条要求，采购人有权解除合同。 2、以上内容投标人完全响应所有条款的得12分，每负偏离一条技术指标扣除相应分值，扣完为止。	0-12	10.0	10.0	11.0
14	技术	投标人根据本项目台汛季节及其他突发情况的应急预案完整、科学合理的得4-6分； 投标人根据本项目台汛季节其他突发情况的应急预案能满足采购需求的得2-4分； 投标人根据本项目台汛季节其他突发情况的应急预案无法满足采购需求或未提及相关内容的得0-2分；	0-6	5.0	5.0	5.0
15	技术	投标人针对本项目的建议合理性、针对性等： 针对本项目的建议合理、可执行性强、对本项目的实施有建设性作用的得4-7分； 投标人针对本项目的合理化建议操作困难的得2-4分； 未提及或不具备操作性的得0-2分。	0-7	5.0	6.0	6.0
合计			0-90	48.0	81.0	59.0

专家（签名）：

