

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：开化县山洪灾害防治建设项目（QZNHKH2025-17）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江四维水利设计有限公司	杭州定川信息技术有限公司	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
1.1	技术	投标人自2022年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）承担过流域预报调度一体化项目或山洪灾害防御非工程措施项目业绩的，每提供一个符合要求的项目得0.5分，最高得2分。 须同时提供：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本。否则不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0
2.1	技术	投标人具有水利水电专业工程咨询单位资信能力评价甲级得2分，乙级的得1分。 须提供相关证明材料复印件。否则不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
3.1	技术	1、投标人在全国水利建设市场信用信息平台（评价类型：设计）信用等级为AAA的得3分；AA的得2分；A的得1分，其余不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
3.2	技术	2、投标人在全国水利建设市场信用信息平台（评价类型：咨询）信用等级为AAA的得3分；AA的得2分；A的得1分，其余不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
4.1.1	技术	1、具有水利工程信息化专业正高级职称的得3分，具有水利工程信息化专业高级职称的得1分；	0-3	0.0	1.0	3.0
4.1.2	技术	2、具有注册咨询工程师证书（投资）证书的得1分；	0-1	1.0	0.0	1.0
4.1.3	技术	3、具有水利部颁发的水文水资源调查评价上岗培训证书的得1分。	0-1	0.0	0.0	1.0
4.2.1	技术	1、同时具有水利规划设计和信息化专业高级及以上职称的得3分；同时具有水利规划设计和信息化专业中级职称的得1分；本项最高得3分。	0-3	0.0	0.0	3.0
4.2.2	技术	2、具有注册咨询工程师证书（投资）证书的得1分。	0-1	1.0	0.0	1.0
4.3.1	技术	1、具有水利测绘专业高级及以上职称的得3分；具有水利测绘专业中级职称的得1分，本项最高得3分；	0-3	1.0	0.0	3.0
4.3.2	技术	2、具有注册测绘师资格证书的得1分；	0-1	0.0	0.0	1.0
4.3.3	技术	3、具有民用无人驾驶航空器系统驾驶员合格证的得1分。	0-1	0.0	0.0	1.0
4.4.1	技术	1、具有软件设计师的得1分，本项最高得1分；	0-1	0.0	0.0	1.0
4.4.2	技术	2、具有系统架构设计师的得1分，本项最高得1分；	0-1	0.0	1.0	1.0
4.4.3	技术	3、具有水利水电规划设计专业高级及以上职称的每人得2分，中级职称的每人得1分，本项最高得2分；	0-2	0.0	0.0	2.0
4.4.4	技术	4、具有水利工程测量专业中级及以上职称的每人得1分，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
4.4.5	技术	5、具有水利工程专业中级及以上职称的每人得1分，本项最高得2分。	0-2	1.0	0.0	2.0
5.1	技术	根据投标人对开化县山洪灾害防御现状、存在问题及本项目工作任务的理解、重难点分析及熟悉程度进行打分；包括研究区域内流域水系、水利工程、山洪灾害防治、流域规划、洪水风险图等情况；理解、分析和熟悉程度深刻完整合理，对需求理解分析认识准确、清晰，有全面的得8分；对需求理解分析认知较差，理解不清晰，不明确，有缺陷的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-7	3.0	4.0	5.0

技术商务资信评分明细表

6.1	技术	根据采购需求提供小流域山洪灾害“四预”能力建设方案进行评价，包括技术路线、调查分析等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得6分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-6	3.0	3.0	5.0
6.2	技术	根据采购需求提供山洪灾害群测群防体系建设方案进行评价，建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得5分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-5	3.0	2.0	4.0
6.3	技术	根据采购需求提供中小河流洪水预报预警体系建设方案进行评价，包括风险预警、水文分析等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得6分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-6	3.0	3.0	4.0
6.4	技术	根据采购需求提供的流域预报调度项目进行评价，包括数据整理、模型研发、马金流域预报调度一体化应用建设方案等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得7分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-7	4.0	3.0	5.0
6.5	技术	根据采购需求提供的平台整合与互通建设方案进行评价，包括采用组件化的方式实现应用平台和数字孪生开化水库平台之间前端页面、后端服务及数据数据处理的整合与集成、与钱塘江流域预报调度一体化平台互联互通等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得8分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-8	5.0	5.0	7.0
7.1	技术	根据采购需求提供的工期进度安排进行评价：项目进度安排节点间进度细化合理，应对变化措施有效，进度控制措施有效的得3分，对项目进度安排措施较差，不合理，没有针对实际情况的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
8.1	技术	根据采购需求针对本项目制定的服务质量保证措施进行评价，包括具有明确的质量管理组织架构、质量监督体系和质量保证措施；保障方案完整、合理思路清晰的得3分；措施方案内容不清晰不全面有缺陷的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0
9.1	技术	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案进行评价，售后服务方案应至少包括投标人对服务承诺的保障措施，售后人员安排是否合理，是否满足采购要求等进行打分，服务方案完整、人员安排合理的得3分，服务方案不完整、人员安排不合理有缺陷的每处扣1分；不符合或不提供的不得分。	0-3	2.0	1.0	2.0
合计			0-80	31.0	28.0	68.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：开化县山洪灾害防治建设项目（QZNHKKH2025-17）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江四维水利设计有限公司	杭州定川信息技术有限公司	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
1.1	技术	投标人自2022年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）承担过流域预报调度一体化项目或山洪灾害防御非工程措施项目业绩的，每提供一个符合要求的项目得0.5分，最高得2分。 须同时提供：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本。否则不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0
2.1	技术	投标人具有水利水电专业工程咨询单位资信能力评价甲级得2分，乙级的得1分。 须提供相关证明材料复印件。否则不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
3.1	技术	1、投标人在全国水利建设市场信用信息平台（评价类型：设计）信用等级为AAA的得3分；AA的得2分；A的得1分，其余不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
3.2	技术	2、投标人在全国水利建设市场信用信息平台（评价类型：咨询）信用等级为AAA的得3分；AA的得2分；A的得1分，其余不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
4.1.1	技术	1、具有水利工程信息化专业正高级职称的得3分，具有水利工程信息化专业高级职称的得1分；	0-3	0.0	1.0	3.0
4.1.2	技术	2、具有注册咨询工程师证书（投资）证书的得1分；	0-1	1.0	0.0	1.0
4.1.3	技术	3、具有水利部颁发的水文水资源调查评价上岗培训证书的得1分。	0-1	0.0	0.0	1.0
4.2.1	技术	1、同时具有水利规划设计和信息化专业高级及以上职称的得3分；同时具有水利规划设计和信息化专业中级职称的得1分；本项最高得3分。	0-3	0.0	0.0	3.0
4.2.2	技术	2、具有注册咨询工程师证书（投资）证书的得1分。	0-1	1.0	0.0	1.0
4.3.1	技术	1、具有水利测绘专业高级及以上职称的得3分；具有水利测绘专业中级职称的得1分，本项最高得3分；	0-3	1.0	0.0	3.0
4.3.2	技术	2、具有注册测绘师资格证书的得1分；	0-1	0.0	0.0	1.0
4.3.3	技术	3、具有民用无人驾驶航空器系统驾驶员合格证的得1分。	0-1	0.0	0.0	1.0
4.4.1	技术	1、具有软件设计师的得1分，本项最高得1分；	0-1	0.0	0.0	1.0
4.4.2	技术	2、具有系统架构设计师的得1分，本项最高得1分；	0-1	0.0	1.0	1.0
4.4.3	技术	3、具有水利水电规划设计专业高级及以上职称的每人得2分，中级职称的每人得1分，本项最高得2分；	0-2	0.0	0.0	2.0
4.4.4	技术	4、具有水利工程测量专业中级及以上职称的每人得1分，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
4.4.5	技术	5、具有水利工程专业中级及以上职称的每人得1分，本项最高得2分。	0-2	1.0	0.0	2.0
5.1	技术	根据投标人对开化县山洪灾害防御现状、存在问题及本项目工作任务的理解、重难点分析及熟悉程度进行打分；包括研究区域内流域水系、水利工程、山洪灾害防治、流域规划、洪水风险图等情况；理解、分析和熟悉程度深刻完整合理，对需求理解分析认识准确、清晰，有全面的得8分；对需求理解分析认知较差，理解不清晰，不明确，有缺陷的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-7	3.0	3.0	6.0

技术商务资信评分明细表

6.1	技术	根据采购需求提供小流域山洪灾害“四预”能力建设方案进行评价，包括技术路线、调查分析等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得6分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-6	3.0	2.0	5.0
6.2	技术	根据采购需求提供山洪灾害群测群防体系建设方案进行评价，建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得5分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-5	2.0	2.0	4.0
6.3	技术	根据采购需求提供中小河流洪水预报预警体系建设方案进行评价，包括风险预警、水文分析等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得6分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-6	2.0	3.0	5.0
6.4	技术	根据采购需求提供的流域预报调度项目进行评价，包括数据整理、模型研发、马金流域预报调度一体化应用建设方案等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得7分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-7	3.0	3.0	6.0
6.5	技术	根据采购需求提供的平台整合与互通建设方案进行评价，包括采用组件化的方式实现应用平台和数字孪生开化水库平台之间前端页面、后端服务及数据数据处理的整合与集成、与钱塘江流域预报调度一体化平台互联互通等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得8分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-8	5.0	4.0	7.0
7.1	技术	根据采购需求提供的工期进度安排进行评价：项目进度安排节点间进度细化合理，应对变化措施有效，进度控制措施有效的得3分，对项目进度安排措施较差，不合理，没有针对实际情况的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
8.1	技术	根据采购需求针对本项目制定的服务质量保证措施进行评价，包括具有明确的质量管理组织架构、质量监督体系和质量保证措施；保障方案完整、合理思路清晰的得3分；措施方案内容不清晰不全面有缺陷的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-3	1.0	2.0	3.0
9.1	技术	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案进行评价，售后服务方案应至少包括投标人对服务承诺的保障措施，售后人员安排是否合理，是否满足采购要求等进行打分，服务方案完整、人员安排合理的得3分，服务方案不完整、人员安排不合理有缺陷的每处扣1分；不符合或不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-80	28.0	26.0	73.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：开化县山洪灾害防治建设项目（QZNHKK2025-17）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江四维水利设计有限公司	杭州定川信息技术有限公司	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
1.1	技术	投标人自2022年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）承担过流域预报调度一体化项目或山洪灾害防御非工程措施项目业绩的，每提供一个符合要求的项目得0.5分，最高得2分。 须同时提供：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本。否则不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0
2.1	技术	投标人具有水利水电专业工程咨询单位资信能力评价甲级得2分，乙级的得1分。 须提供相关证明材料复印件。否则不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
3.1	技术	1、投标人在全国水利建设市场信用信息平台（评价类型：设计）信用等级为AAA的得3分；AA的得2分；A的得1分，其余不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
3.2	技术	2、投标人在全国水利建设市场信用信息平台（评价类型：咨询）信用等级为AAA的得3分；AA的得2分；A的得1分，其余不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
4.1.1	技术	1、具有水利工程信息化专业正高级职称的得3分，具有水利工程信息化专业高级职称的得1分；	0-3	0.0	1.0	3.0
4.1.2	技术	2、具有注册咨询工程师证书（投资）证书的得1分；	0-1	1.0	0.0	1.0
4.1.3	技术	3、具有水利部颁发的水文水资源调查评价上岗培训证书的得1分。	0-1	0.0	0.0	1.0
4.2.1	技术	1、同时具有水利规划设计和信息化专业高级及以上职称的得3分；同时具有水利规划设计和信息化专业中级职称的得1分；本项最高得3分。	0-3	0.0	0.0	3.0
4.2.2	技术	2、具有注册咨询工程师证书（投资）证书的得1分。	0-1	1.0	0.0	1.0
4.3.1	技术	1、具有水利测绘专业高级及以上职称的得3分；具有水利测绘专业中级职称的得1分，本项最高得3分；	0-3	1.0	0.0	3.0
4.3.2	技术	2、具有注册测绘师资格证书的得1分；	0-1	0.0	0.0	1.0
4.3.3	技术	3、具有民用无人驾驶航空器系统驾驶员合格证的得1分。	0-1	0.0	0.0	1.0
4.4.1	技术	1、具有软件设计师的得1分，本项最高得1分；	0-1	0.0	0.0	1.0
4.4.2	技术	2、具有系统架构设计师的得1分，本项最高得1分；	0-1	0.0	1.0	1.0
4.4.3	技术	3、具有水利水电规划设计专业高级及以上职称的每人得2分，中级职称的每人得1分，本项最高得2分；	0-2	0.0	0.0	2.0
4.4.4	技术	4、具有水利工程测量专业中级及以上职称的每人得1分，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
4.4.5	技术	5、具有水利工程专业中级及以上职称的每人得1分，本项最高得2分。	0-2	1.0	0.0	2.0
5.1	技术	根据投标人对开化县山洪灾害防御现状、存在问题及本项目工作任务的理解、重难点分析及熟悉程度进行打分；包括研究区域内流域水系、水利工程、山洪灾害防治、流域规划、洪水风险图等情况；理解、分析和熟悉程度深刻完整合理，对需求理解分析认识准确、清晰，有全面的得8分；对需求理解分析认知较差，理解不清晰，不明确，有缺陷的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-7	4.0	5.0	6.0

技术商务资信评分明细表

6.1	技术	根据采购需求提供小流域山洪灾害“四预”能力建设方案进行评价，包括技术路线、调查分析等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得6分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-6	4.0	4.0	5.0
6.2	技术	根据采购需求提供山洪灾害群测群防体系建设方案进行评价，建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得5分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
6.3	技术	根据采购需求提供中小河流洪水预报预警体系建设方案进行评价，包括风险预警、水文分析等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得6分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-6	4.0	4.0	5.0
6.4	技术	根据采购需求提供的流域预报调度项目进行评价，包括数据整理、模型研发、马金流域预报调度一体化应用建设方案等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得7分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-7	4.0	5.0	5.0
6.5	技术	根据采购需求提供的平台整合与互通建设方案进行评价，包括采用组件化的方式实现应用平台和数字孪生开化水库平台之间前端页面、后端服务及数据数据处理的整合与集成、与钱塘江流域预报调度一体化平台互联互通等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得8分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-8	5.0	5.0	6.0
7.1	技术	根据采购需求提供的工期进度安排进行评价：项目进度安排节点间进度细化合理，应对变化措施有效，进度控制措施有效的得3分，对项目进度安排措施较差，不合理，没有针对实际情况的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
8.1	技术	根据采购需求针对本项目制定的服务质量保证措施进行评价，包括具有明确的质量管理组织架构、质量监督体系和质量保证措施；保障方案完整、合理思路清晰的得3分；措施方案内容不清晰不全面有缺陷的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
9.1	技术	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案进行评价，售后服务方案应至少包括投标人对服务承诺的保障措施，售后人员安排是否合理，是否满足采购要求等进行打分，服务方案完整、人员安排合理的得3分，服务方案不完整、人员安排不合理有缺陷的每处扣1分；不符合或不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
合计			0-80	35.0	35.0	70.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：开化县山洪灾害防治建设项目（QZNHKK2025-17）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江四维水利设计有限公司	杭州定川信息技术有限公司	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
1.1	技术	投标人自2022年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）承担过流域预报调度一体化项目或山洪灾害防御非工程措施项目业绩的，每提供一个符合要求的项目得0.5分，最高得2分。 须同时提供：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本。否则不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0
2.1	技术	投标人具有水利水电专业工程咨询单位资信能力评价甲级得2分，乙级的得1分。 须提供相关证明材料复印件。否则不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
3.1	技术	1、投标人在全国水利建设市场信用信息平台（评价类型：设计）信用等级为AAA的得3分；AA的得2分；A的得1分，其余不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
3.2	技术	2、投标人在全国水利建设市场信用信息平台（评价类型：咨询）信用等级为AAA的得3分；AA的得2分；A的得1分，其余不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
4.1.1	技术	1、具有水利工程信息化专业正高级职称的得3分，具有水利工程信息化专业高级职称的得1分；	0-3	0.0	1.0	3.0
4.1.2	技术	2、具有注册咨询工程师证书（投资）证书的得1分；	0-1	1.0	0.0	1.0
4.1.3	技术	3、具有水利部颁发的水文水资源调查评价上岗培训证书的得1分。	0-1	0.0	0.0	1.0
4.2.1	技术	1、同时具有水利规划设计和信息化专业高级及以上职称的得3分；同时具有水利规划设计和信息化专业中级职称的得1分；本项最高得3分。	0-3	0.0	0.0	3.0
4.2.2	技术	2、具有注册咨询工程师证书（投资）证书的得1分。	0-1	1.0	0.0	1.0
4.3.1	技术	1、具有水利测绘专业高级及以上职称的得3分；具有水利测绘专业中级职称的得1分，本项最高得3分；	0-3	1.0	0.0	3.0
4.3.2	技术	2、具有注册测绘师资格证书的得1分；	0-1	0.0	0.0	1.0
4.3.3	技术	3、具有民用无人驾驶航空器系统驾驶员合格证的得1分。	0-1	0.0	0.0	1.0
4.4.1	技术	1、具有软件设计师的得1分，本项最高得1分；	0-1	0.0	0.0	1.0
4.4.2	技术	2、具有系统架构设计师的得1分，本项最高得1分；	0-1	0.0	1.0	1.0
4.4.3	技术	3、具有水利水电规划设计专业高级及以上职称的每人得2分，中级职称的每人得1分，本项最高得2分；	0-2	0.0	0.0	2.0
4.4.4	技术	4、具有水利工程测量专业中级及以上职称的每人得1分，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
4.4.5	技术	5、具有水利工程专业中级及以上职称的每人得1分，本项最高得2分。	0-2	1.0	0.0	2.0
5.1	技术	根据投标人对开化县山洪灾害防御现状、存在问题及本项目工作任务的理解、重难点分析及熟悉程度进行打分；包括研究区域内流域水系、水利工程、山洪灾害防治、流域规划、洪水风险图等情况；理解、分析和熟悉程度深刻完整合理，对需求理解分析认识准确、清晰，有全面的得8分；对需求理解分析认知较差，理解不清晰，不明确，有缺陷的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-7	4.0	4.0	5.0

技术商务资信评分明细表

6.1	技术	根据采购需求提供小流域山洪灾害“四预”能力建设方案进行评价，包括技术路线、调查分析等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得6分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-6	4.0	4.0	5.0
6.2	技术	根据采购需求提供山洪灾害群测群防体系建设方案进行评价，建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得5分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
6.3	技术	根据采购需求提供中小河流洪水预报预警体系建设方案进行评价，包括风险预警、水文分析等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得6分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-6	3.0	4.0	5.0
6.4	技术	根据采购需求提供的流域预报调度项目进行评价，包括数据整理、模型研发、马金流域预报调度一体化应用建设方案等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得7分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-7	4.0	4.0	5.0
6.5	技术	根据采购需求提供的平台整合与互通建设方案进行评价，包括采用组件化的方式实现应用平台和数字孪生开化水库平台之间前端页面、后端服务及数据数据处理的整合与集成、与钱塘江流域预报调度一体化平台互联互通等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得8分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-8	5.0	5.0	7.0
7.1	技术	根据采购需求提供的工期进度安排进行评价：项目进度安排节点间进度细化合理，应对变化措施有效，进度控制措施有效的得3分，对项目进度安排措施较差，不合理，没有针对实际情况的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
8.1	技术	根据采购需求针对本项目制定的服务质量保证措施进行评价，包括具有明确的质量管理组织架构、质量监督体系和质量保证措施；保障方案完整、合理思路清晰的得3分；措施方案内容不清晰不全面有缺陷的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
9.1	技术	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案进行评价，售后服务方案应至少包括投标人对服务承诺的保障措施，售后人员安排是否合理，是否满足采购要求等进行打分，服务方案完整、人员安排合理的得3分，服务方案不完整、人员安排不合理有缺陷的每处扣1分；不符合或不提供的不得分。	0-3	1.0	1.0	2.0
合计			0-80	33.0	32.0	71.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：开化县山洪灾害防治建设项目（QZNHKK2025-17）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江四维水利设计有限公司	杭州定川信息技术有限公司	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
1.1	技术	投标人自2022年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）承担过流域预报调度一体化项目或山洪灾害防御非工程措施项目业绩的，每提供一个符合要求的项目得0.5分，最高得2分。 须同时提供：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本。否则不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0
2.1	技术	投标人具有水利水电专业工程咨询单位资信能力评价甲级得2分，乙级的得1分。 须提供相关证明材料复印件。否则不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
3.1	技术	1、投标人在全国水利建设市场信用信息平台（评价类型：设计）信用等级为AAA的得3分；AA的得2分；A的得1分，其余不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
3.2	技术	2、投标人在全国水利建设市场信用信息平台（评价类型：咨询）信用等级为AAA的得3分；AA的得2分；A的得1分，其余不得分。	0-3	0.0	0.0	3.0
4.1.1	技术	1、具有水利工程信息化专业正高级职称的得3分，具有水利工程信息化专业高级职称的得1分；	0-3	0.0	1.0	3.0
4.1.2	技术	2、具有注册咨询工程师证书（投资）证书的得1分；	0-1	1.0	0.0	1.0
4.1.3	技术	3、具有水利部颁发的水文水资源调查评价上岗培训证书的得1分。	0-1	0.0	0.0	1.0
4.2.1	技术	1、同时具有水利规划设计和信息化专业高级及以上职称的得3分；同时具有水利规划设计和信息化专业中级职称的得1分；本项最高得3分。	0-3	0.0	0.0	3.0
4.2.2	技术	2、具有注册咨询工程师证书（投资）证书的得1分。	0-1	1.0	0.0	1.0
4.3.1	技术	1、具有水利测绘专业高级及以上职称的得3分；具有水利测绘专业中级职称的得1分，本项最高得3分；	0-3	1.0	0.0	3.0
4.3.2	技术	2、具有注册测绘师资格证书的得1分；	0-1	0.0	0.0	1.0
4.3.3	技术	3、具有民用无人驾驶航空器系统驾驶员合格证的得1分。	0-1	0.0	0.0	1.0
4.4.1	技术	1、具有软件设计师的得1分，本项最高得1分；	0-1	0.0	0.0	1.0
4.4.2	技术	2、具有系统架构设计师的得1分，本项最高得1分；	0-1	0.0	1.0	1.0
4.4.3	技术	3、具有水利水电规划设计专业高级及以上职称的每人得2分，中级职称的每人得1分，本项最高得2分；	0-2	0.0	0.0	2.0
4.4.4	技术	4、具有水利工程测量专业中级及以上职称的每人得1分，本项最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
4.4.5	技术	5、具有水利工程专业中级及以上职称的每人得1分，本项最高得2分。	0-2	1.0	0.0	2.0
5.1	技术	根据投标人对开化县山洪灾害防御现状、存在问题及本项目工作任务的理解、重难点分析及熟悉程度进行打分；包括研究区域内流域水系、水利工程、山洪灾害防治、流域规划、洪水风险图等情况；理解、分析和熟悉程度深刻完整合理，对需求理解分析认识准确、清晰，有全面的得8分；对需求理解分析认知较差，理解不清晰，不明确，有缺陷的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-7	5.0	4.0	6.0

技术商务资信评分明细表

6.1	技术	根据采购需求提供小流域山洪灾害“四预”能力建设方案进行评价，包括技术路线、调查分析等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得6分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-6	4.0	4.0	5.0
6.2	技术	根据采购需求提供山洪灾害群测群防体系建设方案进行评价，建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得5分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-5	4.0	4.0	5.0
6.3	技术	根据采购需求提供中小河流洪水预报预警体系建设方案进行评价，包括风险预警、水文分析等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得6分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-6	4.0	4.0	5.0
6.4	技术	根据采购需求提供的流域预报调度项目进行评价，包括数据整理、模型研发、马金流域预报调度一体化应用建设方案等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得7分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-7	4.0	5.0	6.0
6.5	技术	根据采购需求提供的平台整合与互通建设方案进行评价，包括采用组件化的方式实现应用平台和数字孪生开化水库平台之间前端页面、后端服务及数据数据处理的整合与集成、与钱塘江流域预报调度一体化平台互联互通等；建设方案详尽、准确、依据充分、针对性强且合理可行的得8分；建设方案思路不清晰，逻辑性差，可操作性与实际情况有偏离的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-8	3.0	5.0	5.0
7.1	技术	根据采购需求提供的工期进度安排进行评价：项目进度安排节点间进度细化合理，应对变化措施有效，进度控制措施有效的得3分，对项目进度安排措施较差，不合理，没有针对实际情况的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-3	3.0	2.0	3.0
8.1	技术	根据采购需求针对本项目制定的服务质量保证措施进行评价，包括具有明确的质量管理组织架构、质量监督体系和质量保证措施；保障方案完整、合理思路清晰的得3分；措施方案内容不清晰不全面有缺陷的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
9.1	技术	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案进行评价，售后服务方案应至少包括投标人对服务承诺的保障措施，售后人员安排是否合理，是否满足采购要求等进行打分，服务方案完整、人员安排合理的得3分，服务方案不完整、人员安排不合理有缺陷的每处扣1分；不符合或不提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
合计			0-80	36.0	35.0	73.0

专家（签名）：