

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：莲都区黄村水库矩阵试点建设项目（ZJCD2024B08-公02号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州跨远测绘有限公司	浙江国遥地理信息技术有限公司	浙江中海达空间信息技术有限公司
1	商务	企业实力：投标人具有类似水利工程类软件、数字孪生平台软件和洪水预警指挥平台软件著作权登记证书的，每项得1分，最高2分。 注：须提供证书扫描件加盖公章，证书需在招标公告发布之日前取得，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0
2	商务	项目业绩：投标人自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有同类项目业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。 注：须提供中标通知书或合同并加盖投标人公章，不提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
3.1	商务	1、项目负责人： 拟投入本项目的项目负责人具有信息系统项目管理师证书、系统架构设计师证书、系统规划与管理师、注册信息安全工程师高级及以上证书的，每个得1分，本项最高得3分（0-3分）。 【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-3	0.0	0.0	2.0
3.2	商务	2、技术负责人： 拟投入本项目的技术负责人具有软件设计师证书、测绘地理信息类证书、水文与水资源相关专业工程师证书中及以上每个得1分，本项最高得2分（0-2分）。 【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-2	1.0	1.0	1.0
3.3	商务	3、项目组成员（不含项目负责人、技术负责人）： （1）具有注册信息安全工程师高级及以上证书、系统规划与管理师证书、测绘地理信息类工程师证书、数据库系统工程师证书、软件工程师证书的，每个得1分，本项最高得3分（0-3分）。 注：一人只计算一类专业，同一人员具有多类证书的不可重复计分，职称证书未体现专业的以学历证书专业为准。【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-3	3.0	3.0	3.0
4	技术	投标货物技术性能：1、带“★”为非实质性的重要参数，需提供佐证材料，负偏离或未响应（未提供佐证材料视为负偏离），每项扣1分；其它非实质性负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止。 2、带“▲”为实质性的重要参数，需提供佐证材料，负偏离或未响应（未提供佐证材料视为负偏离），则投标文件无效。 本项最高得15分，最低0分。 投标人需在投标文件中如实逐项填列所投产品的技术参数，如招标文件要求提供相应证明材料的，应在技术响应表中注明证明材料在投标文件中的所在位置。	0-15	12.5	12.5	15.0
5.1	技术	（1）根据投标人对本项目现状调研是否充分进行打分（0-2分）。	0-2	1.0	1.0	1.5
5.2	技术	（2）根据投标人对本项目现状存在的问题和矛盾分析是否到位内容进行打分（0-2分）。	0-2	1.0	1.0	1.5
5.3	技术	（3）根据投标人对项目背景的了解情况进行打分（0-2分）。	0-2	1.0	1.0	1.5
6.1	技术	（1）根据投标人提供的针对本项目的思路与技术路线的全面性、采取措施的针对性进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.5
6.2	技术	（2）根据投标人提供的针对本项目的编制内容的完整性、准确性、合理性进行打分（0-4分）。	0-4	2.0	2.0	3.0
6.3	技术	（3）根据投标人提供的针对本项目的编制内容是否体现莲都区黄村水库运行管理实际及特色进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.5
7.1	技术	（1）根据投标人提供的针对本项目的工作进度安排计划是否合理，具体措施是否完善方面进行打分（0-4分）。	0-4	2.0	2.0	3.0
7.2	技术	（2）根据投标人提供的针对本项目制定的质量保证措施进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.5
7.3	技术	（3）根据投标人提供的针对本项目的安全保障措施（包含但不限于安全保障、成果安全保密、应急处理）进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.5

技术商务资信评分明细表

8	技术	测试、调试、试运行、验收：投标人是否提出合理性、可行性的①系统测试②验收方案。由评委根据投标方案进行评分。	0-4	2.0	2.0	3.0
9	技术	售后服务：硬件质保期满足3年的不得分，每增加一年得1分，最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.1	技术	1. 水库数字孪生数据底板演示： 1) 演示内容包含库区、枢纽区、下游区域高精度三维模型，模型立面平整、无纹理拉花，根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	1.0
10.2	技术	2. 地图服务发布与管理模拟演示： 1) 要求演示矢量数据发布与服务管理，演示地图服务可提供预览和分享功能。根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	1.0
10.3	技术	3. 模拟仿真引擎功能演示： 1) 场景控制：演示环绕浏览、天气特效功能，根据演示效果评分（0-1分）。 2) 空间分析：演示淹没分析、地形剖面分析，根据演示效果评分（0-1分）。	0-2	0.0	0.0	2.0
10.4	技术	4. 设施设备巡检运维演示： 1) 移动端巡检运维模块演示接收巡查任务、问题上报、处置结果上报；PC端巡检运维模块演示巡查任务下派、上报问题接收、处置过程跟踪。根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	1.0
10.5	技术	5. 水库现代化运行管理矩阵综合指挥系统演示： 1) 首页演示水库三维模型展示，气象、实时数据，告警信息等（0-1分）。 2) “四全”管理页面包含监管全覆盖、掌握全要素、管控全天候、管理全周期，根据演示效果评分（0-1分）。 3) “四制”管理页面包含完善体制、健全机制、强化法治、落实责任制，根据演示效果评分（0-1分）。 4) “四预”管理页面包含预报精准化、预警提前化、预演数字化、预案科学化。其中预演数字化包含洪水风险推演，通过三维虚拟仿真技术，进行洪水演进分析，预演下游水位变化。根据演示效果评分（0-1分）。 5) “四管”管理页面包含及时除险、定期体检、强化维护、保障安全，根据演示效果评分（0-1分）。	0-5	0.0	0.0	4.0
合计			0-70	38.5	40.5	60.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：莲都区黄村水库矩阵试点建设项目（ZJCD2024B08-公02号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州跨远测绘有限公司	浙江国遥地理信息技术有限公司	浙江中海达空间信息技术有限公司
1	商务	企业实力：投标人具有类似水利工程类软件、数字孪生平台软件和洪水预警指挥平台软件著作权登记证书的，每项得1分，最高2分。 注：须提供证书扫描件加盖公章，证书需在招标公告发布之日前取得，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0
2	商务	项目业绩：投标人自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有同类项目业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。 注：须提供中标通知书或合同并加盖投标人公章，不提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
3.1	商务	1、项目负责人： 拟投入本项目的项目负责人具有信息系统项目管理师证书、系统架构设计师证书、系统规划与管理师、注册信息安全工程师高级及以上证书的，每个得1分，本项最高得3分（0-3分）。 【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-3	0.0	0.0	2.0
3.2	商务	2、技术负责人： 拟投入本项目的技术负责人具有软件设计师证书、测绘地理信息类证书、水文与水资源相关专业工程师证书中级及以上每个得1分，本项最高得2分（0-2分）。 【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-2	1.0	1.0	1.0
3.3	商务	3、项目组成员（不含项目负责人、技术负责人）： （1）具有注册信息安全工程师高级及以上证书、系统规划与管理师证书、测绘地理信息类工程师证书、数据库系统工程师证书、软件工程师证书的，每个得1分，本项最高得3分（0-3分）。 注：一人只计算一类专业，同一人员具有多类证书的不可重复计分，职称证书未体现专业的以学历证书专业为准。【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-3	3.0	3.0	3.0
4	技术	投标货物技术性能：1、带“★”为非实质性的重要参数，需提供佐证材料，负偏离或未响应（未提供佐证材料视为负偏离），每项扣1分；其它非实质性负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止。 2、带“▲”为实质性的重要参数，需提供佐证材料，负偏离或未响应（未提供佐证材料视为负偏离），则投标文件无效。 本项最高得15分，最低0分。 投标人需在投标文件中如实逐项填列所投产品的技术参数，如招标文件要求提供相应证明材料的，应在技术响应表中注明证明材料在投标文件中的所在位置。	0-15	12.5	12.5	15.0
5.1	技术	（1）根据投标人对本项目现状调研是否充分进行打分（0-2分）。	0-2	1.2	1.1	1.5
5.2	技术	（2）根据投标人对本项目现状存在的问题和矛盾分析是否到位内容进行打分（0-2分）。	0-2	1.2	1.1	1.6
5.3	技术	（3）根据投标人对项目背景的了解情况进行打分（0-2分）。	0-2	1.2	1.1	1.6
6.1	技术	（1）根据投标人提供的针对本项目的思路与技术路线的全面性、采取措施的针对性进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.5
6.2	技术	（2）根据投标人提供的针对本项目的编制内容的完整性、准确性、合理性进行打分（0-4分）。	0-4	2.5	2.5	3.5
6.3	技术	（3）根据投标人提供的针对本项目的编制内容是否体现莲都区黄村水库运行管理实际及特色进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.5
7.1	技术	（1）根据投标人提供的针对本项目的工作进度安排计划是否合理，具体措施是否完善方面进行打分（0-4分）。	0-4	3.0	3.0	3.5
7.2	技术	（2）根据投标人提供的针对本项目制定的质量保证措施进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.5
7.3	技术	（3）根据投标人提供的针对本项目的安全保障措施（包含但不限于安全保障、成果安全保密、应急处理）进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.5
8	技术	测试、调试、试运行、验收：投标人是否提出合理性、可行性的①系统测试②验收方案。由评委根据投标方案进行评分。	0-4	3.0	3.0	3.5

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务：软硬件质保期满足3年的不得分，每增加一年得1分，最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.1	技术	1. 水库数字孪生数据底板演示： 1) 演示内容包含库区、枢纽区、下游区域高精度三维模型，模型立面平整、无纹理拉花，根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	0.8
10.2	技术	2. 地图服务发布与管理模拟演示： 1) 要求演示矢量数据发布与服务管理，演示地图服务可提供预览和分享功能。根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	0.8
10.3	技术	3. 模拟仿真引擎功能演示： 1) 场景控制：演示环绕浏览、天气特效功能，根据演示效果评分（0-1分）。 2) 空间分析：演示淹没分析、地形剖面分析，根据演示效果评分（0-1分）。	0-2	0.0	0.0	1.5
10.4	技术	4. 设施设备巡检运维演示： 1) 移动端巡检运维模块演示接收巡查任务、问题上报、处置结果上报；PC端巡检运维模块演示巡查任务下派、上报问题接收、处置过程跟踪。根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	0.8
10.5	技术	5. 水库现代化运行管理矩阵综合指挥系统演示： 1) 首页演示水库三维模型展示，气象、实时数据，告警信息等（0-1分）。 2) “四全”管理页面包含监管全覆盖、掌握全要素、管控全天候、管理全周期，根据演示效果评分（0-1分）。 3) “四制”管理页面包含完善体制、健全机制、强化法治、落实责任制，根据演示效果评分（0-1分）。 4) “四预”管理页面包含预报精准化、预警提前化、预演数字化、预案科学化。其中预演数字化包含洪水风险推演，通过三维虚拟仿真技术，进行洪水演进分析，预演下游水位变化。根据演示效果评分（0-1分）。 5) “四管”管理页面包含及时除险、定期体检、强化维护、保障安全，根据演示效果评分（0-1分）。	0-5	0.0	0.0	4.0
合计			0-70	41.6	43.3	61.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：莲都区黄村水库矩阵试点建设项目（ZJCD2024B08-公02号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州跨远测绘有限公司	浙江国遥地理信息技术有限公司	浙江中海达空间信息技术有限公司
1	商务	企业实力：投标人具有类似水利工程类软件、数字孪生平台软件和洪水预警指挥平台软件著作权登记证书的，每项得1分，最高2分。 注：须提供证书扫描件加盖公章，证书需在招标公告发布之日前取得，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0
2	商务	项目业绩：投标人自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有同类项目业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。 注：须提供中标通知书或合同并加盖投标人公章，不提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
3.1	商务	1、项目负责人： 拟投入本项目的项目负责人具有信息系统项目管理师证书、系统架构设计师证书、系统规划与管理师、注册信息安全工程师高级及以上证书的，每个得1分，本项最高得3分（0-3分）。 【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-3	0.0	0.0	2.0
3.2	商务	2、技术负责人： 拟投入本项目的技术负责人具有软件设计师证书、测绘地理信息类证书、水文与水资源相关专业工程师证书中级及以上每个得1分，本项最高得2分（0-2分）。 【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-2	1.0	1.0	1.0
3.3	商务	3、项目组成员（不含项目负责人、技术负责人）： （1）具有注册信息安全工程师高级及以上证书、系统规划与管理师证书、测绘地理信息类工程师证书、数据库系统工程师证书、软件工程师证书的，每个得1分，本项最高得3分（0-3分）。 注：一人只计算一类专业，同一人员具有多类证书的不可重复计分，职称证书未体现专业的以学历证书专业为准。【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-3	3.0	3.0	3.0
4	技术	投标货物技术性能：1、带“★”为非实质性的重要参数，需提供佐证材料，负偏离或未响应（未提供佐证材料视为负偏离），每项扣1分；其它非实质性负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止。 2、带“▲”为实质性的重要参数，需提供佐证材料，负偏离或未响应（未提供佐证材料视为负偏离），则投标文件无效。 本项最高得15分，最低0分。 投标人需在投标文件中如实逐项填列所投产品的技术参数，如招标文件要求提供相应证明材料的，应在技术响应表中注明证明材料在投标文件中的所在位置。	0-15	12.5	12.5	15.0
5.1	技术	（1）根据投标人对本项目现状调研是否充分进行打分（0-2分）。	0-2	2.0	1.0	2.0
5.2	技术	（2）根据投标人对本项目现状存在的问题和矛盾分析是否到位内容进行打分（0-2分）。	0-2	2.0	2.0	2.0
5.3	技术	（3）根据投标人对项目背景的了解情况进行打分（0-2分）。	0-2	2.0	2.0	2.0
6.1	技术	（1）根据投标人提供的针对本项目的思路与技术路线的全面性、采取措施的针对性进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	3.0
6.2	技术	（2）根据投标人提供的针对本项目的编制内容的完整性、准确性、合理性进行打分（0-4分）。	0-4	4.0	4.0	4.0
6.3	技术	（3）根据投标人提供的针对本项目的编制内容是否体现莲都区黄村水库运行管理实际及特色进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	3.0
7.1	技术	（1）根据投标人提供的针对本项目的工作进度安排计划是否合理，具体措施是否完善方面进行打分（0-4分）。	0-4	3.0	3.0	4.0
7.2	技术	（2）根据投标人提供的针对本项目制定的质量保证措施进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.0
7.3	技术	（3）根据投标人提供的针对本项目的安全保障措施（包含但不限于安全保障、成果安全保密、应急处理）进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.0
8	技术	测试、调试、试运行、验收：投标人是否提出合理性、可行性的①系统测试②验收方案。由评委根据投标方案进行评分。	0-4	3.5	3.0	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务：软硬件质保期满足3年的不得分，每增加一年得1分，最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.1	技术	1. 水库数字孪生数据底板演示： 1) 演示内容包含库区、枢纽区、下游区域高精度三维模型，模型立面平整、无纹理拉花，根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	1.0
10.2	技术	2. 地图服务发布与管理模拟演示： 1) 要求演示矢量数据发布与服务管理，演示地图服务可提供预览和分享功能。根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	1.0
10.3	技术	3. 模拟仿真引擎功能演示： 1) 场景控制：演示环绕浏览、天气特效功能，根据演示效果评分（0-1分）。 2) 空间分析：演示淹没分析、地形剖面分析，根据演示效果评分（0-1分）。	0-2	0.0	0.0	2.0
10.4	技术	4. 设施设备巡检运维演示： 1) 移动端巡检运维模块演示接收巡查任务、问题上报、处置结果上报；PC端巡检运维模块演示巡查任务下派、上报问题接收、处置过程跟踪。根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	1.0
10.5	技术	5. 水库现代化运行管理矩阵综合指挥系统演示： 1) 首页演示水库三维模型展示，气象、实时数据，告警信息等（0-1分）。 2) “四全”管理页面包含监管全覆盖、掌握全要素、管控全天候、管理全周期，根据演示效果评分（0-1分）。 3) “四制”管理页面包含完善体制、健全机制、强化法治、落实责任制，根据演示效果评分（0-1分）。 4) “四预”管理页面包含预报精准化、预警提前化、预演数字化、预案科学化。其中预演数字化包含洪水风险推演，通过三维虚拟仿真技术，进行洪水演进分析，预演下游水位变化。根据演示效果评分（0-1分）。 5) “四管”管理页面包含及时除险、定期体检、强化维护、保障安全，根据演示效果评分（0-1分）。	0-5	0.0	0.0	5.0
合计			0-70	46.0	46.5	66.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：莲都区黄村水库矩阵试点建设项目（ZJCD2024B08-公02号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州跨远测绘有限公司	浙江国遥地理信息技术有限公司	浙江中海达空间信息技术有限公司
1	商务	企业实力：投标人具有类似水利工程类软件、数字孪生平台软件和洪水预警指挥平台软件著作权登记证书的，每项得1分，最高2分。 注：须提供证书扫描件加盖公章，证书需在招标公告发布之日前取得，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0
2	商务	项目业绩：投标人自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有同类项目业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。 注：须提供中标通知书或合同并加盖投标人公章，不提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
3.1	商务	1、项目负责人： 拟投入本项目的项目负责人具有信息系统项目管理师证书、系统架构设计师证书、系统规划与管理师、注册信息安全工程师高级及以上证书的，每个得1分，本项最高得3分（0-3分）。 【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-3	0.0	0.0	2.0
3.2	商务	2、技术负责人： 拟投入本项目的技术负责人具有软件设计师证书、测绘地理信息类证书、水文与水资源相关专业工程师证书中级及以上每个得1分，本项最高得2分（0-2分）。 【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-2	1.0	1.0	1.0
3.3	商务	3、项目组成员（不含项目负责人、技术负责人）： （1）具有注册信息安全工程师高级及以上证书、系统规划与管理师证书、测绘地理信息类工程师证书、数据库系统工程师证书、软件工程师证书的，每个得1分，本项最高得3分（0-3分）。 注：一人只计算一类专业，同一人员具有多类证书的不可重复计分，职称证书未体现专业的以学历证书专业为准。【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-3	3.0	3.0	3.0
4	技术	投标货物技术性能：1、带“★”为非实质性的重要参数，需提供佐证材料，负偏离或未响应（未提供佐证材料视为负偏离），每项扣1分；其它非实质性负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止。 2、带“▲”为实质性的重要参数，需提供佐证材料，负偏离或未响应（未提供佐证材料视为负偏离），则投标文件无效。 本项最高得15分，最低0分。 投标人需在投标文件中如实逐项填列所投产品的技术参数，如招标文件要求提供相应证明材料的，应在技术响应表中注明证明材料在投标文件中的所在位置。	0-15	12.5	12.5	15.0
5.1	技术	（1）根据投标人对本项目现状调研是否充分进行打分（0-2分）。	0-2	1.0	1.0	1.5
5.2	技术	（2）根据投标人对本项目现状存在的问题和矛盾分析是否到位内容进行打分（0-2分）。	0-2	1.0	1.0	1.5
5.3	技术	（3）根据投标人对项目背景的了解情况进行打分（0-2分）。	0-2	1.0	1.0	1.5
6.1	技术	（1）根据投标人提供的针对本项目的思路与技术路线的全面性、采取措施的针对性进行打分（0-3分）。	0-3	1.5	1.5	2.5
6.2	技术	（2）根据投标人提供的针对本项目的编制内容的完整性、准确性、合理性进行打分（0-4分）。	0-4	2.0	2.0	3.5
6.3	技术	（3）根据投标人提供的针对本项目的编制内容是否体现莲都区黄村水库运行管理实际及特色进行打分（0-3分）。	0-3	1.5	1.5	2.5
7.1	技术	（1）根据投标人提供的针对本项目的工作进度安排计划是否合理，具体措施是否完善方面进行打分（0-4分）。	0-4	2.0	2.0	3.0
7.2	技术	（2）根据投标人提供的针对本项目制定的质量保证措施进行打分（0-3分）。	0-3	1.5	1.5	2.5
7.3	技术	（3）根据投标人提供的针对本项目的安全保障措施（包含但不限于安全保障、成果安全保密、应急处理）进行打分（0-3分）。	0-3	1.5	1.5	2.5
8	技术	测试、调试、试运行、验收：投标人是否提出合理性、可行性的①系统测试②验收方案。由评委根据投标方案进行评分。	0-4	2.0	2.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务：软硬件质保期满足3年的不得分，每增加一年得1分，最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.1	技术	1. 水库数字孪生数据底板演示： 1) 演示内容包含库区、枢纽区、下游区域高精度三维模型，模型立面平整、无纹理拉花，根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	0.8
10.2	技术	2. 地图服务发布与管理模拟演示： 1) 要求演示矢量数据发布与服务管理，演示地图服务可提供预览和分享功能。根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	0.8
10.3	技术	3. 模拟仿真引擎功能演示： 1) 场景控制：演示环绕浏览、天气特效功能，根据演示效果评分（0-1分）。 2) 空间分析：演示淹没分析、地形剖面分析，根据演示效果评分（0-1分）。	0-2	0.0	0.0	1.5
10.4	技术	4. 设施设备巡检运维演示： 1) 移动端巡检运维模块演示接收巡查任务、问题上报、处置结果上报；PC端巡检运维模块演示巡查任务下派、上报问题接收、处置过程跟踪。根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	0.8
10.5	技术	5. 水库现代化运行管理矩阵综合指挥系统演示： 1) 首页演示水库三维模型展示，气象、实时数据，告警信息等（0-1分）。 2) “四全”管理页面包含监管全覆盖、掌握全要素、管控全天候、管理全周期，根据演示效果评分（0-1分）。 3) “四制”管理页面包含完善体制、健全机制、强化法治、落实责任制，根据演示效果评分（0-1分）。 4) “四预”管理页面包含预报精准化、预警提前化、预演数字化、预案科学化。其中预演数字化包含洪水风险推演，通过三维虚拟仿真技术，进行洪水演进分析，预演下游水位变化。根据演示效果评分（0-1分）。 5) “四管”管理页面包含及时除险、定期体检、强化维护、保障安全，根据演示效果评分（0-1分）。	0-5	0.0	0.0	4.0
合计			0-70	36.5	38.5	59.9

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：莲都区黄村水库矩阵试点建设项目（ZJCD2024B08-公02号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州跨远测绘有限公司	浙江国遥地理信息技术有限公司	浙江中海达空间信息技术有限公司
1	商务	企业实力：投标人具有类似水利工程类软件、数字孪生平台软件和洪水预警指挥平台软件著作权登记证书的，每项得1分，最高2分。 注：须提供证书扫描件加盖公章，证书需在招标公告发布之日前取得，否则不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0
2	商务	项目业绩：投标人自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有同类项目业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。 注：须提供中标通知书或合同并加盖投标人公章，不提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
3.1	商务	1、项目负责人： 拟投入本项目的项目负责人具有信息系统项目管理师证书、系统架构设计师证书、系统规划与管理师、注册信息安全工程师高级及以上证书的，每个得1分，本项最高得3分（0-3分）。 【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-3	0.0	0.0	2.0
3.2	商务	2、技术负责人： 拟投入本项目的技术负责人具有软件设计师证书、测绘地理信息类证书、水文与水资源相关专业工程师证书中级及以上每个得1分，本项最高得2分（0-2分）。 【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-2	1.0	1.0	1.0
3.3	商务	3、项目组成员（不含项目负责人、技术负责人）： （1）具有注册信息安全工程师高级及以上证书、系统规划与管理师证书、测绘地理信息类工程师证书、数据库系统工程师证书、软件工程师证书的，每个得1分，本项最高得3分（0-3分）。 注：一人只计算一类专业，同一人员具有多类证书的不可重复计分，职称证书未体现专业的以学历证书专业为准。【须提供证书原件扫描件及投标截止日前在本单位近三个月中任意一月的社保缴纳证明材料，否则不得分】	0-3	3.0	3.0	3.0
4	技术	投标货物技术性能：1、带“★”为非实质性的重要参数，需提供佐证材料，负偏离或未响应（未提供佐证材料视为负偏离），每项扣1分；其它非实质性负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止。 2、带“▲”为实质性的重要参数，需提供佐证材料，负偏离或未响应（未提供佐证材料视为负偏离），则投标文件无效。 本项最高得15分，最低0分。 投标人需在投标文件中如实逐项填列所投产品的技术参数，如招标文件要求提供相应证明材料的，应在技术响应表中注明证明材料在投标文件中的所在位置。	0-15	12.5	12.5	15.0
5.1	技术	（1）根据投标人对本项目现状调研是否充分进行打分（0-2分）。	0-2	1.0	1.0	2.0
5.2	技术	（2）根据投标人对本项目现状存在的问题和矛盾分析是否到位内容进行打分（0-2分）。	0-2	1.0	1.0	2.0
5.3	技术	（3）根据投标人对项目背景的了解情况进行打分（0-2分）。	0-2	1.0	1.0	2.0
6.1	技术	（1）根据投标人提供的针对本项目的思路与技术路线的全面性、采取措施的针对性进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	3.0
6.2	技术	（2）根据投标人提供的针对本项目的编制内容的完整性、准确性、合理性进行打分（0-4分）。	0-4	2.0	2.5	3.0
6.3	技术	（3）根据投标人提供的针对本项目的编制内容是否体现莲都区黄村水库运行管理实际及特色进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	3.0
7.1	技术	（1）根据投标人提供的针对本项目的工作进度安排计划是否合理，具体措施是否完善方面进行打分（0-4分）。	0-4	2.5	2.0	3.5
7.2	技术	（2）根据投标人提供的针对本项目制定的质量保证措施进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.5
7.3	技术	（3）根据投标人提供的针对本项目的安全保障措施（包含但不限于安全保障、成果安全保密、应急处理）进行打分（0-3分）。	0-3	2.0	2.0	2.5
8	技术	测试、调试、试运行、验收：投标人是否提出合理性、可行性的①系统测试②验收方案。由评委根据投标方案进行评分。	0-4	2.5	2.5	3.5

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务：软硬件质保期满足3年的不得分，每增加一年得1分，最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.1	技术	1. 水库数字孪生数据底板演示： 1) 演示内容包含库区、枢纽区、下游区域高精度三维模型，模型立面平整、无纹理拉花，根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	1.0
10.2	技术	2. 地图服务发布与管理模拟演示： 1) 要求演示矢量数据发布与服务管理，演示地图服务可提供预览和分享功能。根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	1.0
10.3	技术	3. 模拟仿真引擎功能演示： 1) 场景控制：演示环绕浏览、天气特效功能，根据演示效果评分（0-1分）。 2) 空间分析：演示淹没分析、地形剖面分析，根据演示效果评分（0-1分）。	0-2	0.0	0.0	1.0
10.4	技术	4. 设施设备巡检运维演示： 1) 移动端巡检运维模块演示接收巡查任务、问题上报、处置结果上报；PC端巡检运维模块演示巡查任务下派、上报问题接收、处置过程跟踪。根据演示效果评分（0-1分）。	0-1	0.0	0.0	1.0
10.5	技术	5. 水库现代化运行管理矩阵综合指挥系统演示： 1) 首页演示水库三维模型展示，气象、实时数据，告警信息等（0-1分）。 2) “四全”管理页面包含监管全覆盖、掌握全要素、管控全天候、管理全周期，根据演示效果评分（0-1分）。 3) “四制”管理页面包含完善体制、健全机制、强化法治、落实责任制，根据演示效果评分（0-1分）。 4) “四预”管理页面包含预报精准化、预警提前化、预演数字化、预案科学化。其中预演数字化包含洪水风险推演，通过三维虚拟仿真技术，进行洪水演进分析，预演下游水位变化。根据演示效果评分（0-1分）。 5) “四管”管理页面包含及时除险、定期体检、强化维护、保障安全，根据演示效果评分（0-1分）。	0-5	0.0	0.0	4.0
合计			0-70	39.5	41.5	63.0

专家（签名）：