

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙里九龙联动治水金华节点项目（JHHX2023-FW08264-ZFCG83）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江定阳水利服务有限公司	浙江禹贡信息科技有限公司	杭州定川信息技术有限公司
1.1	技术	根据投标人对省级浙里九龙联动治水应用建设现状、相关政策的熟悉和理解程度，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.0	1.0	1.5
1.2	技术	根据投标人对招标人已建金华数字河湖管理平台的熟悉程度（包括水利数据仓的建设情况和数据资源情况），由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.0	1.0	1.5
1.3	技术	根据投标人对本项目的总体认识、熟悉程度和项目需求理解程度，以及关键技术难点分析、解决方案等，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.0	1.0	1.5
2.1	技术	结合本项目实际需求出具总体设计方案，对总体设计方案是否满足招标采购需求、是否合理、是否具有前瞻性，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.0	1.0	1.5
2.2	技术	应用系统建设方案： （1）总驾驶舱建设方案：根据总驾驶舱的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分 （2）预警中心应用建设方案：根据预警中心的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分 （3）水利数据仓迭代建设方案：对省级数据回流和一体化智能化公共数据平台数据归集的技术方案进行打分。0-1分 （4）金水安全场景建设方案： 1）根据双重预防机制应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分 2）根据水库超限预警管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分 3）根据水旱灾害风险管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-10分 （5）金水美丽场景建设方案： 1）根据河湖长制应用迭代的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分 2）根据水电站生态流量监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分 （6）金水节约场景建设方案： 1）根据企业节水分析评价应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分 （7）金水清廉场景建设方案： 1）根据招投标管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分 2）根据项目技术审查管理应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分 3）根据水行政执法统计应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-1分 （8）金水畅通场景建设方案： 1）根据水利规划管理应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分 2）根据山塘监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分 3）根据灌区综合监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分	0-36	22.0	28.0	30.0
2.3	技术	应用支撑平台建设方案： 根据投标人对本项目的模型开发、预报方案、功能研究方案内容齐全、结构完整、工作思路和方法清晰、准确情况等打分。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
2.4	技术	数据共享及数据库建设方案： 根据投标人对数据归集和接入方案的正确可行性、数据完整性、省级数据贯通的熟悉程度等进行打分。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0

2.5	技术	安全体系建设方案： 根据投标人对本项目安全体系的建设方案进行打分。0-1分	0-1	0.5	0.5	0.5
2.6	技术	终端系统建设方案： 根据投标方对设备性能指标与招标需求的符合性、系统配置的完整性及适配性、产品功能的先进性等进行综合评价。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	软件演示（演示录制视频需在投标截止时间前邮寄至招标代理公司）投标方需对相关软件部分内容录制视频进行演示：由评标小组对演示情况进行评定，根据具体评分标准进行打分，演示时间控制在15分钟以内，需使用成熟软件或DEMO录制视频进行演示。 （1）采用成熟软件演示的得3分，使用DEMO演示的得1分。1-3分 （2）演示预警中心应用的建设效果，包括：以水库超限预警为例，演示预警触发时，通过地图查看预警类型、发生时间、预警内容、当前状态等关键信息，并闪烁提醒的效果；以及预警发布，相关负责人通过移动端接收预警、处置并反馈上报的完整闭环处置过程。0-3分 （3）演示金水美丽（河湖长制应用）的建设效果，包括： ①演示综合页面，包括河长在线、河湖健康、大众护水等功能模块的核心数据；0-2分 ②演示业务管理后台：包括基础管理、审核管理、履职管理、治水督查、大众护水、预警管理等功能模块；0-2分	0-10	6.5	4.5	9.0
4.1	技术	项目工期进度安排方案由评标小组进行打分。0-1分	0-1	0.5	0.5	1.0
4.2	技术	质量保证措施方案由评标小组进行打分。0-1分	0-1	0.5	0.5	0.5
5	技术	项目实施人员 （1）本项目拟派项目负责人具有水利工程信息化相关专业高级工程师职称、水利工程专业一级建造师注册证书、电子信息工程咨询工程师（投资）登记证书的，仅具有一项的得0.5分，具有两项的得1分，三项同时具有的得3分； （2）本项目拟派总技术负责人具有信息系统项目管理师高级证书、系统分析师高级证书、网络工程师证书的，仅具有一项的得0.5分，具有两项的得1分，三项同时具有的得3分； （3）拟派项目组人员（除项目负责人和总技术负责人外），水利专业人员具有水利工程安全研究专业、水资源管理专业、水利信息及自动化专业、水利水电工程专业、水利工程规划设计专业、水利测绘专业，且每类专业拟派人员具有副高级职称及以上的每人得1分，不满足不得分，本项最高得6分； 计算机类人员具有注册安全工程师、高级系统架构设计师、OCJP（Oracle认证的Java程序员）、电子测试专业工程师、数据库系统工程师、信息系统监理师的，每类人员得0.5分，最高得3分。 （注：须提供最近三个月社保缴纳证明材料及人员证书复印件加盖公章。）	0-15	1.0	1.0	15.0
6	技术	售后服务方案 （1）根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况等进行综合评分。0-1分。 注：提供证书材料复印件加盖公章，未提供不得分。 （2）培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象，培训师力量等。评标小组根据投标供应商提供的培训方案进行评分。0-1分。	0-2	2.0	2.0	2.0
7	商务	企业业绩 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）有承接过类似浙里“九龙联动治水”应用节点项目的，每个得0.25分，最高得1分。 注：提供合同及中标通知书复印件并加盖投标供应商公章，是否属于同类业绩由评标小组认定。	0-1	1.0	0.0	1.0

8	商务	<p>综合实力</p> <p>(1) 具有DCMM数据管理能力成熟度等级证书的, 得1.5分;</p> <p>(2) 具有CCRC信息安全服务二级及以上认证证书的, 得1.5分;</p> <p>(3) 具有电子与智能化专业承包贰级及以上资质的得1分;</p> <p>(4) 具有乙级及以上测绘资质(专业范围: 地理信息系统工程及地图编制)的得1分;</p> <p>(5) 具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书得1.5分;</p> <p>(6) 具有数据共享交换平台、统一用户管理体系平台、数据中心维护管理平台、节水考核管理系统、水资源取水监管系统、河湖监管协同工作平台相关软件著作权证书的, 每个得0.25分, 最多得1.5分。</p> <p>(提供相关证书复印件加盖公章, 所有证书须在有效期内, 且证书需在招标公告发布前取得。)</p>	0-8	1.0	2.5	8.0
9	商务	<p>管理认证</p> <p>(1) 具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的, 每个得0.5分, 最高得1.5分。(上述体系范围需涵盖电子与智能化工程专业承包、计算机系统集成和软件开发与服务、地理信息系统工程)</p> <p>(2) 具有有效的信息安全管理体系证书、信息技术服务管理体系证书、诚信管理体系认证证书, 每个得0.5分, 最多得1.5分。</p> <p>(投标文件中提供相关证书复印件并加盖公章)</p>	0-3	1.5	2.5	3.0
10	商务	<p>政策分</p> <p>1. 投标人或所投产品按规定享受国家政策支持(扶持)的, 每项得0.5分, 最高得1分;</p> <p>2. 所投产品或其主要(核心)设备列入国家节能或环保产品目录的, 每项得0.5分, 最高得1分。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-90	43.5	49.0	79.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙里九龙联动治水金华节点项目（JHHX2023-FW08264-ZFCG83）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江定阳水利技术有限公司	浙江禹贡信息科技有限公司	杭州定川信息技术有限公司
1.1	技术	根据投标人对省级浙里九龙联动治水应用建设现状、相关政策的熟悉和理解程度，由评标小组进行打分。 0-2分	0-2	1.0	1.0	2.0
1.2	技术	根据投标人对招标人已建金华数字河湖管理平台的熟悉程度（包括水利数据仓的建设情况和数据资源情况），由评标小组进行打分。 0-2分	0-2	1.0	1.0	2.0
1.3	技术	根据投标人对本项目的总体认识、熟悉程度和项目需求理解程度，以及关键技术难点分析、解决方案等，由评标小组进行打分。 0-2分	0-2	2.0	1.0	2.0
2.1	技术	结合本项目实际需求出具总体设计方案，对总体设计方案是否满足招标采购需求、是否合理、是否具有前瞻性，由评标小组进行打分。 0-2分	0-2	1.0	1.0	2.0
2.2	技术	应用系统建设方案： （1）总驾驶舱建设方案：根据总驾驶舱的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分 （2）预警中心应用建设方案：根据预警中心的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分 （3）水利数据仓迭代建设方案：对省级数据回流和一体化智能化公共数据平台数据归集的技术方案进行打分。 0-1分 （4）金水安全场景建设方案： 1) 根据双重预防机制应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分 2) 根据水库超限预警管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分 3) 根据水旱灾害风险管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-10分 （5）金水美丽场景建设方案： 1) 根据河湖长制应用迭代的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分 2) 根据水电站生态流量监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分 （6）金水节约场景建设方案： 1) 根据企业节水分析评价应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分 （7）金水清廉场景建设方案： 1) 根据招投标管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分 2) 根据项目技术审查管理应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分 3) 根据水行政执法统计应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-1分 （8）金水畅通场景建设方案： 1) 根据水利规划管理应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分 2) 根据山塘监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分 3) 根据灌区综合监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。 0-2分	0-36	28.0	26.0	31.0
2.3	技术	应用支撑平台建设方案： 根据投标人对本项目的模型开发、预报方案、功能研究方案内容齐全、结构完整、工作思路和方法清晰、准确情况等打分。 0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
2.4	技术	数据共享及数据库建设方案： 根据投标人对数据归集和接入方案的正确可行性、数据完整性、省级数据贯通的熟悉程度等进行打分。 0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0

2.5	技术	安全体系建设方案： 根据投标人对本项目安全体系的建设方案进行打分。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
2.6	技术	终端系统建设方案： 根据投标方对设备性能指标与招标需求的符合性、系统配置的完整性及适配性、产品功能的先进性等进行综合评价。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	软件演示（演示录制视频需在投标截止时间前邮寄至招标代理公司）投标方需对相关软件部分内容录制视频进行演示：由评标小组对演示情况进行评定，根据具体评分标准进行打分，演示时间控制在15分钟以内，需使用成熟软件或DEMO录制视频进行演示。 （1）采用成熟软件演示的得3分，使用DEMO演示的得1分。1-3分 （2）演示预警中心应用的建设效果，包括：以水库超限预警为例，演示预警触发时，通过地图查看预警类型、发生时间、预警内容、当前状态等关键信息，并闪烁提醒的效果；以及预警发布，相关责任人通过移动端接收预警、处置并反馈上报的完整闭环处置过程。0-3分 （3）演示金水美丽（河湖长制应用）的建设效果，包括： ①演示综合页面，包括河长在线、河湖健康、大众护水等功能模块的核心数据；0-2分 ②演示业务管理后台：包括基础管理、审核管理、履职管理、治水督查、大众护水、预警管理等功能模块；0-2分	0-10	8.0	7.0	9.0
4.1	技术	项目工期进度安排方案由评标小组进行打分。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
4.2	技术	质量保证措施方案由评标小组进行打分。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
5	技术	项目实施人员 （1）本项目拟派项目负责人具有水利工程信息化相关专业高级工程师职称、水利工程专业一级建造师注册证书、电子信息工程咨询工程师（投资）登记证书的，仅具有一项的得0.5分，具有两项的得1分，三项同时具有的得3分； （2）本项目拟派总技术负责人具有信息系统项目管理师高级证书、系统分析师高级证书、网络工程师证书的，仅具有一项的得0.5分，具有两项的得1分，三项同时具有的得3分； （3）拟派项目组人员（除项目负责人和总技术负责人外），水利专业人员具有水利工程安全研究专业、水资源管理专业、水利信息及自动化专业、水利水电工程专业、水利工程规划设计专业、水利测绘专业，且每类专业拟派人员具有副高级职称及以上的每人得1分，不满足不得分，本项最高得6分； 计算机类人员具有注册安全工程师、高级系统架构设计师、OCJP（Oracle认证的Java程序员）、电子测试专业工程师、数据库系统工程师、信息系统监理师的，每类人员得0.5分，最高得3分。 （注：须提供最近三个月社保缴纳证明材料及人员证书复印件加盖公章。）	0-15	1.0	1.0	15.0
6	技术	售后服务方案 （1）根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况进行综合评分。0-1分。 注：提供证书材料复印件加盖公章，未提供不得分。 （2）培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象，培训师力量等。评标小组根据投标供应商提供的培训方案进行评分。0-1分。	0-2	2.0	2.0	2.0
7	商务	企业业绩 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）有承接过类似浙里“九龙联动治水”应用节点项目的，每个得0.25分，最高得1分。 注：提供合同及中标通知书复印件并加盖投标供应商公章，是否属于同类业绩由评标小组认定。	0-1	1.0	0.0	1.0

8	商务	<p>综合实力</p> <p>(1) 具有DCMM数据管理能力成熟度等级证书的, 得1.5分;</p> <p>(2) 具有CCRC信息安全服务二级及以上认证证书的, 得1.5分;</p> <p>(3) 具有电子与智能化专业承包贰级及以上资质的得1分;</p> <p>(4) 具有乙级及以上测绘资质(专业范围: 地理信息系统工程及地图编制)的得1分;</p> <p>(5) 具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书得1.5分;</p> <p>(6) 具有数据共享交换平台、统一用户管理体系平台、数据中心维护管理平台、节水考核管理系统、水资源取水监管系统、河湖监管协同工作平台相关软件著作权证书的, 每个得0.25分, 最多得1.5分。</p> <p>(提供相关证书复印件加盖公章, 所有证书须在有效期内, 且证书需在招标公告发布前取得。)</p>	0-8	1.0	2.5	8.0
9	商务	<p>管理认证</p> <p>(1) 具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的, 每个得0.5分, 最高得1.5分。(上述体系范围需涵盖电子与智能化工程专业承包、计算机系统集成和软件开发与服务、地理信息系统工程)</p> <p>(2) 具有有效的信息安全管理体系证书、信息技术服务管理体系证书、诚信管理体系认证证书, 每个得0.5分, 最多得1.5分。</p> <p>(投标文件中提供相关证书复印件并加盖公章)</p>	0-3	1.5	2.5	3.0
10	商务	<p>政策分</p> <p>1. 投标人或所投产品按规定享受国家政策支持(扶持)的, 每项得0.5分, 最高得1分;</p> <p>2. 所投产品或其主要(核心)设备列入国家节能或环保产品目录的, 每项得0.5分, 最高得1分。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-90	53.5	51.0	83.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙里九龙联动治水金华节点项目（JHHX2023-FW08264-ZFCG83）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江定阳水利技术有限公司	浙江禹贡信息科技有限公司	杭州定川信息技术有限公司
1.1	技术	根据投标人对省级浙里九龙联动治水应用建设现状、相关政策的熟悉和理解程度，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.5	1.5	1.5
1.2	技术	根据投标人对招标人已建金华数字河湖管理平台的熟悉程度（包括水利数据仓的建设情况和数据资源情况），由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.5	1.8	1.8
1.3	技术	根据投标人对本项目的总体认识、熟悉程度和项目需求理解程度，以及关键技术难点分析、解决方案等，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.6	1.8	1.8
2.1	技术	结合本项目实际需求出具总体设计方案，对总体设计方案是否满足招标采购需求、是否合理、是否具有前瞻性，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.5	1.8	1.8
2.2	技术	<p>应用系统建设方案：</p> <p>（1）总驾驶舱建设方案：根据总驾驶舱的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（2）预警中心应用建设方案：根据预警中心的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（3）水利数据仓迭代建设方案：对省级数据回流和一体化智能化公共数据平台数据归集的技术方案进行打分。0-1分</p> <p>（4）金水安全场景建设方案：</p> <p>1）根据双重预防机制应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据水库超限预警管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>3）根据水旱灾害风险管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-10分</p> <p>（5）金水美丽场景建设方案：</p> <p>1）根据河湖长制应用迭代的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据水电站生态流量监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（6）金水节约场景建设方案：</p> <p>1）根据企业节水分析评价应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（7）金水清廉场景建设方案：</p> <p>1）根据招投标管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据项目技术审查管理应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>3）根据水行政执法统计应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-1分</p> <p>（8）金水畅通场景建设方案：</p> <p>1）根据水利规划管理应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据山塘监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>3）根据灌区综合监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p>	0-36	28.0	30.0	31.0
2.3	技术	应用支撑平台建设方案： 根据投标人对本项目的模型开发、预报方案、功能研究方案内容齐全、结构完整、工作思路和方法清晰、准确情况等打分。0-1分	0-1	0.6	0.6	0.7
2.4	技术	数据共享及数据库建设方案： 根据投标人对数据归集和接入方案的正确可行性、数据完整性、省级数据贯通的熟悉程度等进行打分。0-1分	0-1	0.6	0.6	0.8

2.5	技术	安全体系建设方案： 根据投标人对本项目安全体系的建设方案进行打分。0-1分	0-1	0.6	0.8	0.9
2.6	技术	终端系统建设方案： 根据投标方对设备性能指标与招标需求的符合性、系统配置的完整性及适配性、产品功能的先进性等进行综合评价。0-1分	0-1	0.6	0.8	1.0
3	技术	软件演示（演示录制视频需在投标截止时间前邮寄至招标代理公司）投标方需对相关软件部分内容录制视频进行演示：由评标小组对演示情况进行评定，根据具体评分标准进行打分，演示时间控制在15分钟以内，需使用成熟软件或DEMO录制视频进行演示。 （1）采用成熟软件演示的得3分，使用DEMO演示的得1分。1-3分 （2）演示预警中心应用的建设效果，包括：以水库超限预警为例，演示预警触发时，通过地图查看预警类型、发生时间、预警内容、当前状态等关键信息，并闪烁提醒的效果；以及预警发布，相关负责人通过移动端接收预警、处置并反馈上报的完整闭环处置过程。0-3分 （3）演示金水美丽（河湖长制应用）的建设效果，包括： ①演示综合页面，包括河长在线、河湖健康、大众护水等功能模块的核心数据；0-2分 ②演示业务管理后台：包括基础管理、审核管理、履职管理、治水督查、大众护水、预警管理等功能模块；0-2分	0-10	6.0	8.0	8.0
4.1	技术	项目工期进度安排方案由评标小组进行打分。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
4.2	技术	质量保证措施方案由评标小组进行打分。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
5	技术	项目实施人员 （1）本项目拟派项目负责人具有水利工程信息化相关专业高级工程师职称、水利工程专业一级建造师注册证书、电子信息工程咨询工程师（投资）登记证书的，仅具有一项的得0.5分，具有两项的得1分，三项同时具有的得3分； （2）本项目拟派总技术负责人具有信息系统项目管理师高级证书、系统分析师高级证书、网络工程师证书的，仅具有一项的得0.5分，具有两项的得1分，三项同时具有的得3分； （3）拟派项目组人员（除项目负责人和总技术负责人外），水利专业人员具有水利工程安全研究专业、水资源管理专业、水利信息及自动化专业、水利水电工程专业、水利工程规划设计专业、水利测绘专业，且每类专业拟派人员具有副高级职称及以上的每人得1分，不满足不得分，本项最高得6分； 计算机类人员具有注册安全工程师、高级系统架构设计师、OCJP（Oracle认证的Java程序员）、电子测试专业工程师、数据库系统工程师、信息系统监理师的，每类人员得0.5分，最高得3分。 （注：须提供最近三个月社保缴纳证明材料及人员证书复印件加盖公章。）	0-15	1.0	1.0	15.0
6	技术	售后服务方案 （1）根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况进行综合评分。0-1分。 注：提供证书材料复印件加盖公章，未提供不得分。 （2）培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象，培训师力量等。评标小组根据投标供应商提供的培训方案进行评分。0-1分。	0-2	1.5	1.5	1.5
7	商务	企业业绩 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）有承接过类似浙里“九龙联动治水”应用节点项目的，每个得0.25分，最高得1分。 注：提供合同及中标通知书复印件并加盖投标供应商公章，是否属于同类业绩由评标小组认定。	0-1	1.0	0.0	1.0

8	商务	<p>综合实力</p> <p>(1) 具有DCMM数据管理能力成熟度等级证书的, 得1.5分;</p> <p>(2) 具有CCRC信息安全服务二级及以上认证证书的, 得1.5分;</p> <p>(3) 具有电子与智能化专业承包贰级及以上资质的得1分;</p> <p>(4) 具有乙级及以上测绘资质(专业范围: 地理信息系统工程及地图编制)的得1分;</p> <p>(5) 具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书得1.5分;</p> <p>(6) 具有数据共享交换平台、统一用户管理体系平台、数据中心维护管理平台、节水考核管理系统、水资源取水监管系统、河湖监管协同工作平台相关软件著作权证书的, 每个得0.25分, 最多得1.5分。</p> <p>(提供相关证书复印件加盖公章, 所有证书须在有效期内, 且证书需在招标公告发布前取得。)</p>	0-8	1.0	2.5	8.0
9	商务	<p>管理认证</p> <p>(1) 具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的, 每个得0.5分, 最高得1.5分。(上述体系范围需涵盖电子与智能化工程专业承包、计算机系统集成和软件开发与服务、地理信息系统工程)</p> <p>(2) 具有有效的信息安全管理体系证书、信息技术服务管理体系证书、诚信管理体系认证证书, 每个得0.5分, 最多得1.5分。</p> <p>(投标文件中提供相关证书复印件并加盖公章)</p>	0-3	1.5	2.5	3.0
10	商务	<p>政策分</p> <p>1. 投标人或所投产品按规定享受国家政策支持(扶持)的, 每项得0.5分, 最高得1分;</p> <p>2. 所投产品或其主要(核心)设备列入国家节能或环保产品目录的, 每项得0.5分, 最高得1分。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-90	50.5	57.2	79.8

专家(签名):

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙里九龙联动治水金华节点项目（JHHX2023-FW08264-ZFCG83）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江定阳水利技术有限公司	浙江禹贡信息科技有限公司	杭州定川信息技术有限公司
1.1	技术	根据投标人对省级浙里九龙联动治水应用建设现状、相关政策的熟悉和理解程度，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.0	1.5	2.0
1.2	技术	根据投标人对招标人已建金华数字河湖管理平台的熟悉程度（包括水利数据仓的建设情况和数据资源情况），由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.0	1.5	2.0
1.3	技术	根据投标人对本项目的总体认识、熟悉程度和项目需求理解程度，以及关键技术难点分析、解决方案等，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.0	1.5	2.0
2.1	技术	结合本项目实际需求出具总体设计方案，对总体设计方案是否满足招标采购需求、是否合理、是否具有前瞻性，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.0	1.5	2.0
2.2	技术	<p>应用系统建设方案：</p> <p>（1）总驾驶舱建设方案：根据总驾驶舱的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（2）预警中心应用建设方案：根据预警中心的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（3）水利数据仓迭代建设方案：对省级数据回流和一体化智能化公共数据平台数据归集的技术方案进行打分。0-1分</p> <p>（4）金水安全场景建设方案：</p> <p>1）根据双重预防机制应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据水库超限预警管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>3）根据水旱灾害风险管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-10分</p> <p>（5）金水美丽场景建设方案：</p> <p>1）根据河湖长制应用迭代的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据水电站生态流量监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（6）金水节约场景建设方案：</p> <p>1）根据企业节水分析评价应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（7）金水清廉场景建设方案：</p> <p>1）根据招投标管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据项目技术审查管理应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>3）根据水行政执法统计应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-1分</p> <p>（8）金水畅通场景建设方案：</p> <p>1）根据水利规划管理应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据山塘监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>3）根据灌区综合监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p>	0-36	20.0	26.0	30.0
2.3	技术	<p>应用支撑平台建设方案：</p> <p>根据投标人对本项目的模型开发、预报方案、功能研究方案内容齐全、结构完整、工作思路和方法清晰、准确情况等进行打分。0-1分</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
2.4	技术	<p>数据共享及数据库建设方案：</p> <p>根据投标人对数据归集和接入方案的正确可行性、数据完整性、省级数据贯通的熟悉程度等进行打分。0-1分</p>	0-1	0.5	1.0	1.0

2.5	技术	安全体系建设方案： 根据投标人对本项目安全体系的建设方案进行打分。0-1分	0-1	0.5	1.0	1.0
2.6	技术	终端系统建设方案： 根据投标方对设备性能指标与招标需求的符合性、系统配置的完整性及适配性、产品功能的先进性等进行综合评价。0-1分	0-1	0.5	1.0	1.0
3	技术	软件演示（演示录制视频需在投标截止时间前邮寄至招标代理公司）投标方需对相关软件部分内容录制视频进行演示：由评标小组对演示情况进行评定，根据具体评分标准进行打分，演示时间控制在15分钟以内，需使用成熟软件或DEMO录制视频进行演示。 （1）采用成熟软件演示的得3分，使用DEMO演示的得1分。1-3分 （2）演示预警中心应用的建设效果，包括：以水库超限预警为例，演示预警触发时，通过地图查看预警类型、发生时间、预警内容、当前状态等关键信息，并闪烁提醒的效果；以及预警发布，相关负责人通过移动端接收预警、处置并反馈上报的完整闭环处置过程。0-3分 （3）演示金水美丽（河湖长制应用）的建设效果，包括： ①演示综合页面，包括河长在线、河湖健康、大众护水等功能模块的核心数据；0-2分 ②演示业务管理后台：包括基础管理、审核管理、履职管理、治水督查、大众护水、预警管理等功能模块；0-2分	0-10	7.0	6.0	8.0
4.1	技术	项目工期进度安排方案由评标小组进行打分。0-1分	0-1	0.5	0.5	0.5
4.2	技术	质量保证措施方案由评标小组进行打分。0-1分	0-1	0.5	0.5	0.5
5	技术	项目实施人员 （1）本项目拟派项目负责人具有水利工程信息化相关专业高级工程师职称、水利工程专业一级建造师注册证书、电子信息工程咨询工程师（投资）登记证书的，仅具有一项的得0.5分，具有两项的得1分，三项同时具有的得3分； （2）本项目拟派总技术负责人具有信息系统项目管理师高级证书、系统分析师高级证书、网络工程师证书的，仅具有一项的得0.5分，具有两项的得1分，三项同时具有的得3分； （3）拟派项目组人员（除项目负责人和总技术负责人外），水利专业人员具有水利工程安全研究专业、水资源管理专业、水利信息及自动化专业、水利水电工程专业、水利工程规划设计专业、水利测绘专业，且每类专业拟派人员具有副高级职称及以上的每人得1分，不满足不得分，本项最高得6分； 计算机类人员具有注册安全工程师、高级系统架构设计师、OCJP（Oracle认证的Java程序员）、电子测试专业工程师、数据库系统工程师、信息系统监理师的，每类人员得0.5分，最高得3分。 （注：须提供最近三个月社保缴纳证明材料及人员证书复印件加盖公章。）	0-15	1.0	1.0	15.0
6	技术	售后服务方案 （1）根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况进行综合评分。0-1分。 注：提供证书材料复印件加盖公章，未提供不得分。 （2）培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象，培训师力量等。评标小组根据投标供应商提供的培训方案进行评分。0-1分。	0-2	2.0	2.0	2.0
7	商务	企业业绩 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）有承接过类似浙里“九龙联动治水”应用节点项目的，每个得0.25分，最高得1分。 注：提供合同及中标通知书复印件并加盖投标供应商公章，是否属于同类业绩由评标小组认定。	0-1	1.0	0.0	1.0

8	商务	<p>综合实力</p> <p>(1) 具有DCMM数据管理能力成熟度等级证书的, 得1.5分;</p> <p>(2) 具有CCRC信息安全服务二级及以上认证证书的, 得1.5分;</p> <p>(3) 具有电子与智能化专业承包贰级及以上资质的得1分;</p> <p>(4) 具有乙级及以上测绘资质(专业范围: 地理信息系统工程及地图编制)的得1分;</p> <p>(5) 具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书得1.5分;</p> <p>(6) 具有数据共享交换平台、统一用户管理体系平台、数据中心维护管理平台、节水考核管理系统、水资源取水监管系统、河湖监管协同工作平台相关软件著作权证书的, 每个得0.25分, 最多得1.5分。</p> <p>(提供相关证书复印件加盖公章, 所有证书须在有效期内, 且证书需在招标公告发布前取得。)</p>	0-8	1.0	2.5	8.0
9	商务	<p>管理认证</p> <p>(1) 具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的, 每个得0.5分, 最高得1.5分。(上述体系范围需涵盖电子与智能化工程专业承包、计算机系统集成和软件开发与服务、地理信息系统工程)</p> <p>(2) 具有有效的信息安全管理体系证书、信息技术服务管理体系证书、诚信管理体系认证证书, 每个得0.5分, 最多得1.5分。</p> <p>(投标文件中提供相关证书复印件并加盖公章)</p>	0-3	1.5	2.5	3.0
10	商务	<p>政策分</p> <p>1. 投标人或所投产品按规定享受国家政策支持(扶持)的, 每项得0.5分, 最高得1分;</p> <p>2. 所投产品或其主要(核心)设备列入国家节能或环保产品目录的, 每项得0.5分, 最高得1分。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-90	41.0	51.0	80.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙里九龙联动治水金华节点项目（JHHX2023-FW08264-ZFCG83）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江定阳水利技术有限公司	浙江禹贡信息科技有限公司	杭州定川信息技术有限公司
1.1	技术	根据投标人对省级浙里九龙联动治水应用建设现状、相关政策的熟悉和理解程度，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.6	1.6	1.8
1.2	技术	根据投标人对招标人已建金华数字河湖管理平台的熟悉程度（包括水利数据仓的建设情况和数据资源情况），由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.6	1.8	1.9
1.3	技术	根据投标人对本项目的总体认识、熟悉程度和项目需求理解程度，以及关键技术难点分析、解决方案等，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.8	1.8	1.9
2.1	技术	结合本项目实际需求出具总体设计方案，对总体设计方案是否满足招标采购需求、是否合理、是否具有前瞻性，由评标小组进行打分。0-2分	0-2	1.0	1.7	1.8
2.2	技术	<p>应用系统建设方案：</p> <p>（1）总驾驶舱建设方案：根据总驾驶舱的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（2）预警中心应用建设方案：根据预警中心的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（3）水利数据仓迭代建设方案：对省级数据回流和一体化智能化公共数据平台数据归集的技术方案进行打分。0-1分</p> <p>（4）金水安全场景建设方案：</p> <p>1）根据双重预防机制应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据水库超限预警管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>3）根据水旱灾害风险管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-10分</p> <p>（5）金水美丽场景建设方案：</p> <p>1）根据河湖长制应用迭代的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据水电站生态流量监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（6）金水节约场景建设方案：</p> <p>1）根据企业节水分析评价应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>（7）金水清廉场景建设方案：</p> <p>1）根据招投标管控应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据项目技术审查管理应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>3）根据水行政执法统计应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-1分</p> <p>（8）金水畅通场景建设方案：</p> <p>1）根据水利规划管理应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>2）根据山塘监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p> <p>3）根据灌区综合监管应用的功能模块详细设计（包括界面效果、功能深度、业务流程合理性）进行打分。0-2分</p>	0-36	29.0	27.0	30.0
2.3	技术	应用支撑平台建设方案： 根据投标人对本项目的模型开发、预报方案、功能研究方案内容齐全、结构完整、工作思路和方法清晰、准确情况等打分。0-1分	0-1	0.6	0.7	0.8
2.4	技术	数据共享及数据库建设方案： 根据投标人对数据归集和接入方案的正确可行性、数据完整性、省级数据贯通的熟悉程度等进行打分。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0

2.5	技术	安全体系建设方案： 根据投标人对本项目安全体系的建设方案进行打分。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
2.6	技术	终端系统建设方案： 根据投标方对设备性能指标与招标需求的符合性、系统配置的完整性及适配性、产品功能的先进性等进行综合评价。0-1分	0-1	0.8	0.8	0.9
3	技术	软件演示（演示录制视频需在投标截止时间前邮寄至招标代理公司）投标方需对相关软件部分内容录制视频进行演示：由评标小组对演示情况进行评定，根据具体评分标准进行打分，演示时间控制在15分钟以内，需使用成熟软件或DEMO录制视频进行演示。 （1）采用成熟软件演示的得3分，使用DEMO演示的得1分。1-3分 （2）演示预警中心应用的建设效果，包括：以水库超限预警为例，演示预警触发时，通过地图查看预警类型、发生时间、预警内容、当前状态等关键信息，并闪烁提醒的效果；以及预警发布，相关负责人通过移动端接收预警、处置并反馈上报的完整闭环处置过程。0-3分 （3）演示金水美丽（河湖长制应用）的建设效果，包括： ①演示综合页面，包括河长在线、河湖健康、大众护水等功能模块的核心数据；0-2分 ②演示业务管理后台：包括基础管理、审核管理、履职管理、治水督查、大众护水、预警管理等功能模块；0-2分	0-10	6.0	5.0	8.0
4.1	技术	项目工期进度安排方案由评标小组进行打分。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
4.2	技术	质量保证措施方案由评标小组进行打分。0-1分	0-1	1.0	1.0	1.0
5	技术	项目实施人员 （1）本项目拟派项目负责人具有水利工程信息化相关专业高级工程师职称、水利工程专业一级建造师注册证书、电子信息工程咨询工程师（投资）登记证书的，仅具有一项的得0.5分，具有两项的得1分，三项同时具有的得3分； （2）本项目拟派总技术负责人具有信息系统项目管理师高级证书、系统分析师高级证书、网络工程师证书的，仅具有一项的得0.5分，具有两项的得1分，三项同时具有的得3分； （3）拟派项目组人员（除项目负责人和总技术负责人外），水利专业人员具有水利工程安全研究专业、水资源管理专业、水利信息及自动化专业、水利水电工程专业、水利工程规划设计专业、水利测绘专业，且每类专业拟派人员具有副高级职称及以上的每人得1分，不满足不得分，本项最高得6分； 计算机类人员具有注册安全工程师、高级系统架构设计师、OCJP（Oracle认证的Java程序员）、电子测试专业工程师、数据库系统工程师、信息系统监理师的，每类人员得0.5分，最高得3分。 （注：须提供最近三个月社保缴纳证明材料及人员证书复印件加盖公章。）	0-15	1.0	1.0	15.0
6	技术	售后服务方案 （1）根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况等进行综合评分。0-1分。 注：提供证书材料复印件加盖公章，未提供不得分。 （2）培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象，培训师力量等。评标小组根据投标供应商提供的培训方案进行评分。0-1分。	0-2	2.0	2.0	2.0
7	商务	企业业绩 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）有承接过类似浙里“九龙联动治水”应用节点项目的，每个得0.25分，最高得1分。 注：提供合同及中标通知书复印件并加盖投标供应商公章，是否属于同类业绩由评标小组认定。	0-1	1.0	0.0	1.0

8	商务	<p>综合实力</p> <p>(1) 具有DCMM数据管理能力成熟度等级证书的, 得1.5分;</p> <p>(2) 具有CCRC信息安全服务二级及以上认证证书的, 得1.5分;</p> <p>(3) 具有电子与智能化专业承包贰级及以上资质的得1分;</p> <p>(4) 具有乙级及以上测绘资质(专业范围: 地理信息系统工程及地图编制)的得1分;</p> <p>(5) 具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书得1.5分;</p> <p>(6) 具有数据共享交换平台、统一用户管理体系平台、数据中心维护管理平台、节水考核管理系统、水资源取水监管系统、河湖监管协同工作平台相关软件著作权证书的, 每个得0.25分, 最多得1.5分。</p> <p>(提供相关证书复印件加盖公章, 所有证书须在有效期内, 且证书需在招标公告发布前取得。)</p>	0-8	1.0	2.5	8.0
9	商务	<p>管理认证</p> <p>(1) 具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的, 每个得0.5分, 最高得1.5分。(上述体系范围需涵盖电子与智能化工程专业承包、计算机系统集成和软件开发与服务、地理信息系统工程)</p> <p>(2) 具有有效的信息安全管理体系证书、信息技术服务管理体系证书、诚信管理体系认证证书, 每个得0.5分, 最多得1.5分。</p> <p>(投标文件中提供相关证书复印件并加盖公章)</p>	0-3	1.5	2.5	3.0
10	商务	<p>政策分</p> <p>1. 投标人或所投产品按规定享受国家政策支持(扶持)的, 每项得0.5分, 最高得1分;</p> <p>2. 所投产品或其主要(核心)设备列入国家节能或环保产品目录的, 每项得0.5分, 最高得1分。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-90	52.9	52.4	80.1

专家(签名):