

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：浦江县九龙联动治水应用系统平台建设（JHCGP20220702）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州绿第环境科技有限公司	杭州思绿能源科技有限公司	金华华数广电网络有限公司
1.1	商务资信	投标人需具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境体系认证证书、ISO27001信息安全管理证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书和职业健康安全管理体系证书，每提供一项得1分，最高得5分。（注：须提供证书扫描件或复印件并加盖投标人公章附在投标文件中，不提供或证书未在有效期内均不得分。）	0-5	3	1	5
1.2	商务资信	本项目需要通过视频专网实现对接，需具备相关通信组网能力。投标人需要具有基础通讯运营资质或具有光纤线路资源的得5分，需提供相关证明材料没有不得分。	0-5	0	0	5
2	商务资信	投标人业绩：投标人2018年至今（以合同签订时间为准）承担过的类似相关信息化、自动化软件及平台项目业绩，每提供1个案例得1分，最高得2分。（注：须提供合同扫描件或复印件并加盖投标人公章附在投标文件中，不提供不得分。）	0-2	1	2	2
3	商务资信	软件开发能力：投标人提供投标所需产品的相关软件著作权证书。具有“安防集成应用平台”、“驾驶舱”、“智能视频监控”、“AI服务系统”、“河湖保护”、“遥感数据下载”相关字样方面的软件著作权证书，每个得1分，最高得6分。（注：需提供证书复印件，所投产品著作或知识产权若不是投标人所有的，须取得所投产品著作或知识产权的授权书，相关扫描件放入技术商务文件中，否则不得分。）	0-6	0	0	6
4.1	技术	本项目拟派项目经理需同时具有机电工程二级建造师、信息系统项目高级管理师、系统集成与服务高级项目经理、高级工程师证书，每提供一个证书得1分，最高得4分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-4	0	0	4
4.2	技术	本项目拟派技术负责人需同时具有机电工程二级建造师、工程师职称、信息系统项目高级管理师证书，每提供一个证书得1分，最高得3分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-3	0	0	3
4.3	技术	本项目项目团队具有工业与信息化部教育与考试中心高级网络工程师的，每人得1分，最高得3分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-3	0	0	2
5	技术	方案总体设计：根据投标人提供的方案总体设计思路和原则符合采购人需求，切实可行，详细阐述本期项目建设目标、建设原则、总体技术架构、性能设计，根据内容设计合理性、规范性进行打分，完全符合的得2-3分，基本符合得1-2分，理解一般或者较差0-1分。	0-3	2.5	1.8	2.5
6	技术	项目情况理解:根据投标人提供的对采购单位的业务和现状的了解程度，对现有系统情况，业务目标理解的详细情况进行综合评定（0-2分）。	0-2	1.5	1.2	1.5
7.1	技术	对投标人提供的AI监管技术路线进行综合评定。投标人需提供成熟的AI自动监管服务的详细功能和服务流程说明，以及建模学习和再学习的方案。根据投标人提供的相关关键技术开发设计详细程度、合理性和可行性进行打分，AI监管技术路线和建模方案科学详细的得2-3分，AI监管技术路线和建模方案一般合理的得1-2分，AI监管技术路线和建模方案较差的得0-1分。	0-3	1.5	2	2.5
7.2	技术	对投标人提供的业务应用建设的八个应用模块方案进行综合评定，根据投标人提供详细的模块功能说明和demo设计图的详细程度、合理性和可行性进行打分，建设方案完全符合项目要求，内容详细合理的得5-6分，建设方案基本符合项目要求，内容较好的得3-4分，建设方案较差，内容较差不合理的得0-2分。	0-6	3.5	4	5.5
8	技术	主要设备参数要求:根据投标方提供的相关设备技术参数（如投标方所投设备具备相同功能但参数描述不同的不作为负偏离扣分）进行打分，完全满足招标文件要求的得10分；打“★”的如出现负偏离的，每负偏离一项扣2分，其余技术要求负偏离一项扣1分，扣完为止（0-10分）。	0-10	4	6	9

9	技术	组织实施方案:对投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性 and 可操作性,包括工期进度安排、质量保证措施进行综合评定(0-2分)。	0-2	1.8	1.5	1.8
10	技术	售后服务方案:根据投标人提供的售后服务方案、服务便捷性、售后承诺、服务保障措施、人员驻场方案的优良性情况进行评分(0-2分)。	0-2	1.8	1.5	1.8
11	技术	培训方案:根据投标人提供的培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象,培训师力量的优良性情况进行评分(0-2分)。	0-2	1.8	1.5	1.8
12	技术	应急预案:根据投标人制定的各类事件处理方案科学性、可操作性的优良情况进行评分(0-2分)。	0-2	1.8	1.6	1.8
13	技术	<p>系统演示:由投标人自行准备演示电脑,对所投软件产品进行现场演示。演示采用PPT、文档描述的不得分,演示时间限定在20分钟内。应至少包含以下演示内容:</p> <p>1、投标人需演示AI智算服务计算系统相关功能,包含任务调度,模型配置,后处理算法,成熟的AI识别能力等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)任务调度功能:支持任务列表管理功能,任务新增和编辑功能(0-1分)。</p> <p>(2)模型配置功能:支持多预置位配置功能,支持多模型配置功能,支持多预置位和多模型组合配置,支持数据推送配置,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(3)后处理算法:支持复杂算法处理,包括但不限于多边电子围栏内外报警,高宽比分析,报警判断过滤,虚拟水尺设置、闸门开闭设置等后处理算法配置功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(4)AI识别能力:支持具备视频智能识别分析能力,至少演示4种成熟的AI识别能力。包括但不限于岸边垂钓,垃圾漂浮物,人员违规入侵,水位识别,流速识别,四乱识别,闸门启闭等,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>2、投标人需演示河湖健康评价与修复相关功能,包含水生态健康指数,水生态在线评估,方案推荐等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)水生态健康指数:支持从展示水文、水质、形态、生物、社会服务五个维度的水生态健康状况,形成水生态健康评估指数(0-2分)。</p> <p>(2)水生态在线评估:支持水生态相关评价数据的导入和在线评估水生态健康状况,支持自动生成水生态诊断报告,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(3)方案推荐:支持根据健康诊断报告,自动生成河湖生态修复推荐方案,提供方案库(0-1分)。</p> <p>3、投标人需演示智能视频AI监管相关功能,包含视频管理系统,视频监控一张图,列表图片监控,一键巡查等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)视频管理系统:支持服务器信息查看,视频分屏展示,国标设备级联,用户管理等功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(2)视频监控一张图:支持视频监控在水利一张图中展示和不同底图切换,支持针对监控根据所属组织/所属流域/行政区域等监管要素进行筛选等功能,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(3)列表图片监控:支持列表监控功能,实现以列表形式进行展示,视频的1/4/9/16分屏展示;支持图片监控功能,实现视频截图的批量展示和云台控制等功能,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(4)一键巡查:支持一键巡查方案的创建,支持选择巡查结果的接收人和单个监控点位识别结果的接收人;支持选择视频并配置预置点位,支持多个点位下的多种模型AI识别;支持手动发起一键巡查或定时发起一键巡查功能;支持列表查看报警结果,支持报警结果在图片中用蓝框高亮展示等功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p>	0-20	0	0	20
合计			0-80	24.2	24.1	75.2

专家(签名):

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：浦江县九龙联动治水应用系统平台建设（JHCGP20220702）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州绿第环境科技有限公司	杭州思绿能源科技有限公司	金华华数广电网络有限公司
1.1	商务资信	投标人需具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境体系认证证书、ISO27001信息安全管理证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书和职业健康安全管理体系证书，每提供一项得1分，最高得5分。（注：须提供证书扫描件或复印件并加盖投标人公章附在投标文件中，不提供或证书未在有效期内均不得分。）	0-5	3	1	5
1.2	商务资信	本项目需要通过视频专网实现对接，需具备相关通信组网能力。投标人需要具有基础通讯运营资质或具有光纤线路资源的得5分，需提供相关证明材料没有不得分。	0-5	0	0	5
2	商务资信	投标人业绩：投标人2018年至今（以合同签订时间为准）承担过的类似相关信息化、自动化软件及平台项目业绩，每提供1个案例得1分，最高得2分。（注：须提供合同扫描件或复印件并加盖投标人公章附在投标文件中，不提供不得分。）	0-2	1	2	2
3	商务资信	软件开发能力：投标人提供投标所需产品的相关软件著作权证书。具有“安防集成应用平台”、“驾驶舱”、“智能视频监控”、“AI服务系统”、“河湖保护”、“遥感数据下载”相关字样方面的软件著作权证书，每个得1分，最高得6分。（注：需提供证书复印件，所投产品著作或知识产权若不是投标人所有的，须取得所投产品著作或知识产权的授权书，相关扫描件放入技术商务文件中，否则不得分。）	0-6	0	0	6
4.1	技术	本项目拟派项目经理需同时具有机电工程二级建造师、信息系统项目高级管理师、系统集成与服务高级项目经理、高级工程师证书，每提供一个证书得1分，最高得4分。（注：需提供相关资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-4	0	0	4
4.2	技术	本项目拟派技术负责人需同时具有机电工程二级建造师、工程师职称、信息系统项目高级管理师证书，每提供一个证书得1分，最高得3分。（注：需提供相关资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-3	0	0	3
4.3	技术	本项目项目团队具有工业与信息化部教育与考试中心高级网络工程师的，每人得1分，最高得3分。（注：需提供相关资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-3	0	0	2
5	技术	方案总体设计：根据投标人提供的方案总体设计思路和原则符合采购人需求，切实可行，详细阐述本期项目建设目标、建设原则、总体技术架构、性能设计，根据内容设计合理性、规范性进行打分，完全符合的得2-3分，基本符合得1-2分，理解一般或者较差0-1分。	0-3	2.7	2.8	2.9
6	技术	项目情况理解:根据投标人提供的对采购单位的业务和现状的了解程度，对现有系统情况，业务目标理解的详细情况进行综合评定（0-2分）。	0-2	1.5	1.8	1.9
7.1	技术	对投标人提供的AI监管技术路线进行综合评定。投标人需提供成熟的AI自动监管服务的详细功能和服务流程说明，以及建模学习和再学习的方案。根据投标人提供的相关关键技术开发设计详细程度、合理性和可行性进行打分，AI监管技术路线和建模方案科学详细的得2-3分，AI监管技术路线和建模方案一般合理的得1-2分，AI监管技术路线和建模方案较差的得0-1分。	0-3	1	2	3
7.2	技术	对投标人提供的业务应用建设的八个应用模块方案进行综合评定，根据投标人提供详细的模块功能说明和demo设计图的详细程度、合理性和可行性进行打分，建设方案完全符合项目要求，内容详细合理的得5-6分，建设方案基本符合项目要求，内容较好的得3-4分，建设方案较差，内容较差不合理的得0-2分。	0-6	2	3	5
8	技术	主要设备参数要求:根据投标方提供的相关设备技术参数（如投标方所投设备具备相同功能但参数描述不同的不作为负偏离扣分）进行打分，完全满足招标文件要求的得10分；打“★”的如出现负偏离的，每负偏离一项扣2分，其余技术要求负偏离一项扣1分，扣完为止（0-10分）。	0-10	4	6	9

9	技术	组织实施方案:对投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性 and 可操作性,包括工期进度安排、质量保证措施进行综合评定(0-2分)。	0-2	1.8	1.5	1.8
10	技术	售后服务方案:根据投标人提供的售后服务方案、服务便捷性、售后承诺、服务保障措施、人员驻场方案的优良性情况进行评分(0-2分)。	0-2	1.8	1.5	1.8
11	技术	培训方案:根据投标人提供的培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象,培训师力量的优良性情况进行评分(0-2分)。	0-2	1.8	1.5	1.8
12	技术	应急预案:根据投标人制定的各类事件处理方案科学性、可操作性的优良情况进行评分(0-2分)。	0-2	1.8	1.5	1.8
13	技术	<p>系统演示:由投标人自行准备演示电脑,对所投软件产品进行现场演示。演示采用PPT、文档描述的不得分,演示时间限定在20分钟内。应至少包含以下演示内容:</p> <p>1、投标人需演示AI智算服务计算系统相关功能,包含任务调度,模型配置,后处理算法,成熟的AI识别能力等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)任务调度功能:支持任务列表管理功能,任务新增和编辑功能(0-1分)。</p> <p>(2)模型配置功能:支持多预置位配置功能,支持多模型配置功能,支持多预置位和多模型组合配置,支持数据推送配置,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(3)后处理算法:支持复杂算法处理,包括但不限于多边电子围栏内外报警,高宽比分析,报警判断过滤,虚拟水尺设置、闸门开闭设置等后处理算法配置功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(4)AI识别能力:支持具备视频智能识别分析能力,至少演示4种成熟的AI识别能力。包括但不限于岸边垂钓,垃圾漂浮物,人员违规入侵,水位识别,流速识别,四乱识别,闸门启闭等,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>2、投标人需演示河湖健康评价与修复相关功能,包含水生态健康指数,水生态在线评估,方案推荐等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)水生态健康指数:支持从展示水文、水质、形态、生物、社会服务五个维度的水生态健康状况,形成水生态健康评估指数(0-2分)。</p> <p>(2)水生态在线评估:支持水生态相关评价数据的导入和在线评估水生态健康状况,支持自动生成水生态诊断报告,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(3)方案推荐:支持根据健康诊断报告,自动生成河湖生态修复推荐方案,提供方案库(0-1分)。</p> <p>3、投标人需演示智能视频AI监管相关功能,包含视频管理系统,视频监控一张图,列表图片监控,一键巡查等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)视频管理系统:支持服务器信息查看,视频分屏展示,国标设备级联,用户管理等功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(2)视频监控一张图:支持视频监控在水利一张图中展示和不同底图切换,支持针对监控根据所属组织/所属流域/行政区域等监管要素进行筛选等功能,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(3)列表图片监控:支持列表监控功能,实现以列表形式进行展示,视频的1/4/9/16分屏展示;支持图片监控功能,实现视频截图的批量展示和云台控制等功能,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(4)一键巡查:支持一键巡查方案的创建,支持选择巡查结果的接收人和单个监控点位识别结果的接收人;支持选择视频并配置预置点位,支持多个点位下的多种模型AI识别;支持手动发起一键巡查或定时发起一键巡查功能;支持列表查看报警结果,支持报警结果在图片中用蓝框高亮展示等功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p>	0-20	0	0	18
合计			0-80	22.4	24.6	74

专家(签名):

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：浦江县九龙联动治水应用系统平台建设（JHCGP20220702）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州绿第环境科技有限公司	杭州思绿能源科技有限公司	金华华数广电网络有限公司
1.1	商务资信	投标人需具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境体系认证证书、ISO27001信息安全管理证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书和职业健康安全管理体系证书，每提供一项得1分，最高得5分。（注：须提供证书扫描件或复印件并加盖投标人公章附在投标文件中，不提供或证书未在有效期内均不得分。）	0-5	3	1	5
1.2	商务资信	本项目需要通过视频专网实现对接，需具备相关通信组网能力。投标人需要具有基础通讯运营资质或具有光纤线路资源的得5分，需提供相关证明材料没有不得分。	0-5	0	0	5
2	商务资信	投标人业绩：投标人2018年至今（以合同签订时间为准）承担过的类似相关信息化、自动化软件及平台项目业绩，每提供1个案例得1分，最高得2分。（注：须提供合同扫描件或复印件并加盖投标人公章附在投标文件中，不提供不得分。）	0-2	1	2	2
3	商务资信	软件开发能力：投标人提供投标所需产品的相关软件著作权证书。具有“安防集成应用平台”、“驾驶舱”、“智能视频监控”、“AI服务系统”、“河湖保护”、“遥感数据下载”相关字样方面的软件著作权证书，每个得1分，最高得6分。（注：需提供证书复印件，所投产品著作或知识产权若不是投标人所有的，须取得所投产品著作或知识产权的授权书，相关扫描件放入技术商务文件中，否则不得分。）	0-6	0	0	6
4.1	技术	本项目拟派项目经理需同时具有机电工程二级建造师、信息系统项目高级管理师、系统集成与服务高级项目经理、高级工程师证书，每提供一个证书得1分，最高得4分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-4	0	0	4
4.2	技术	本项目拟派技术负责人需同时具有机电工程二级建造师、工程师职称、信息系统项目高级管理师证书，每提供一个证书得1分，最高得3分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-3	0	0	3
4.3	技术	本项目项目团队具有工业与信息化部教育与考试中心高级网络工程师的，每人得1分，最高得3分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-3	0	0	2
5	技术	方案总体设计：根据投标人提供的方案总体设计思路和原则符合采购人需求，切实可行，详细阐述本期项目建设目标、建设原则、总体技术架构、性能设计，根据内容设计合理性、规范性进行打分，完全符合的得2-3分，基本符合得1-2分，理解一般或者较差0-1分。	0-3	2	3	2
6	技术	项目情况理解:根据投标人提供的对采购单位的业务和现状的了解程度，对现有系统情况，业务目标理解的详细情况进行综合评定（0-2分）。	0-2	1.5	2	1.5
7.1	技术	对投标人提供的AI监管技术路线进行综合评定。投标人需提供成熟的AI自动监管服务的详细功能和服务流程说明，以及建模学习和再学习的方案。根据投标人提供的相关关键技术开发设计详细程度、合理性和可行性进行打分，AI监管技术路线和建模方案科学详细的得2-3分，AI监管技术路线和建模方案一般合理的得1-2分，AI监管技术路线和建模方案较差的得0-1分。	0-3	1	2	3
7.2	技术	对投标人提供的业务应用建设的八个应用模块方案进行综合评定，根据投标人提供详细的模块功能说明和demo设计图的详细程度、合理性和可行性进行打分，建设方案完全符合项目要求，内容详细合理的得5-6分，建设方案基本符合项目要求，内容较好的得3-4分，建设方案较差，内容较差不合理的得0-2分。	0-6	2	3	5
8	技术	主要设备参数要求:根据投标方提供的相关设备技术参数（如投标方所投设备具备相同功能但参数描述不同的不作为负偏离扣分）进行打分，完全满足招标文件要求的得10分；打“★”的如出现负偏离的，每负偏离一项扣2分，其余技术要求负偏离一项扣1分，扣完为止（0-10分）。	0-10	4	6	9

9	技术	组织实施方案:对投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性 and 可操作性,包括工期进度安排、质量保证措施进行综合评定(0-2分)。	0-2	2	1.8	2
10	技术	售后服务方案:根据投标人提供的售后服务方案、服务便捷性、售后承诺、服务保障措施、人员驻场方案的优良性情况进行评分(0-2分)。	0-2	2	1.5	2
11	技术	培训方案:根据投标人提供的培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象,培训师力量的优良性情况进行评分(0-2分)。	0-2	2	1.7	2
12	技术	应急预案:根据投标人制定的各类事件处理方案科学性、可操作性的优良情况进行评分(0-2分)。	0-2	2	1.5	2
13	技术	<p>系统演示:由投标人自行准备演示电脑,对所投软件产品进行现场演示。演示采用PPT、文档描述的不得分,演示时间限定在20分钟内。应至少包含以下演示内容:</p> <p>1、投标人需演示AI智算服务计算系统相关功能,包含任务调度,模型配置,后处理算法,成熟的AI识别能力等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)任务调度功能:支持任务列表管理功能,任务新增和编辑功能(0-1分)。</p> <p>(2)模型配置功能:支持多预置位配置功能,支持多模型配置功能,支持多预置位和多模型组合配置,支持数据推送配置,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(3)后处理算法:支持复杂算法处理,包括但不限于多边电子围栏内外报警,高宽比分析,报警判断过滤,虚拟水尺设置、闸门开闭设置等后处理算法配置功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(4)AI识别能力:支持具备视频智能识别分析能力,至少演示4种成熟的AI识别能力。包括但不限于岸边垂钓,垃圾漂浮物,人员违规入侵,水位识别,流速识别,四乱识别,闸门启闭等,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>2、投标人需演示河湖健康评价与修复相关功能,包含水生态健康指数,水生态在线评估,方案推荐等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)水生态健康指数:支持从展示水文、水质、形态、生物、社会服务五个维度的水生态健康状况,形成水生态健康评估指数(0-2分)。</p> <p>(2)水生态在线评估:支持水生态相关评价数据的导入和在线评估水生态健康状况,支持自动生成水生态诊断报告,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(3)方案推荐:支持根据健康诊断报告,自动生成河湖生态修复推荐方案,提供方案库(0-1分)。</p> <p>3、投标人需演示智能视频AI监管相关功能,包含视频管理系统,视频监控一张图,列表图片监控,一键巡查等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)视频管理系统:支持服务器信息查看,视频分屏展示,国标设备级联,用户管理等功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(2)视频监控一张图:支持视频监控在水利一张图中展示和不同底图切换,支持针对监控根据所属组织/所属流域/行政区域等监管要素进行筛选等功能,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(3)列表图片监控:支持列表监控功能,实现以列表形式进行展示,视频的1/4/9/16分屏展示;支持图片监控功能,实现视频截图的批量展示和云台控制等功能,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(4)一键巡查:支持一键巡查方案的创建,支持选择巡查结果的接收人和单个监控点位识别结果的接收人;支持选择视频并配置预置点位,支持多个点位下的多种模型AI识别;支持手动发起一键巡查或定时发起一键巡查功能;支持列表查看报警结果,支持报警结果在图片中用蓝框高亮展示等功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p>	0-20	0	0	18
合计			0-80	22.5	25.5	73.5

专家(签名):

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：浦江县九龙联动治水应用系统平台建设（JHCGP20220702）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州绿第环境科技有限公司	杭州思绿能源科技有限公司	金华华数广电网络有限公司
1.1	商务资信	投标人需具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境体系认证证书、ISO27001信息安全管理证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书和职业健康安全管理体系证书，每提供一项得1分，最高得5分。（注：须提供证书扫描件或复印件并加盖投标人公章附在投标文件中，不提供或证书未在有效期内均不得分。）	0-5	3	1	5
1.2	商务资信	本项目需要通过视频专网实现对接，需具备相关通信组网能力。投标人需要具有基础通讯运营资质或具有光纤线路资源的得5分，需提供相关证明材料没有不得分。	0-5	0	0	5
2	商务资信	投标人业绩：投标人2018年至今（以合同签订时间为准）承担过的类似相关信息化、自动化软件及平台项目业绩，每提供1个案例得1分，最高得2分。（注：须提供合同扫描件或复印件并加盖投标人公章附在投标文件中，不提供不得分。）	0-2	1	2	2
3	商务资信	软件开发能力：投标人提供投标所需产品的相关软件著作权证书。具有“安防集成应用平台”、“驾驶舱”、“智能视频监控”、“AI服务系统”、“河湖保护”、“遥感数据下载”相关字样方面的软件著作权证书，每个得1分，最高得6分。（注：需提供证书复印件，所投作品著作权或知识产权若不是投标人所有的，须取得所投作品著作权或知识产权的授权书，相关扫描件放入技术商务文件中，否则不得分。）	0-6	0	0	6
4.1	技术	本项目拟派项目经理需同时具有机电工程二级建造师、信息系统项目高级管理师、系统集成与服务高级项目经理、高级工程师证书，每提供一个证书得1分，最高得4分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-4	0	0	4
4.2	技术	本项目拟派技术负责人需同时具有机电工程二级建造师、工程师职称、信息系统项目高级管理师证书，每提供一个证书得1分，最高得3分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-3	0	0	3
4.3	技术	本项目项目团队具有工业与信息化部教育与考试中心高级网络工程师的，每人得1分，最高得3分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-3	0	0	2
5	技术	方案总体设计：根据投标人提供的方案总体设计思路和原则符合采购人需求，切实可行，详细阐述本期项目建设目标、建设原则、总体技术架构、性能设计，根据内容设计合理性、规范性进行打分，完全符合的得2-3分，基本符合得1-2分，理解一般或者较差0-1分。	0-3	2	3	2.5
6	技术	项目情况理解:根据投标人提供的对采购单位的业务和现状的了解程度，对现有系统情况，业务目标理解的详细情况进行综合评定（0-2分）。	0-2	1.5	2	1.5
7.1	技术	对投标人提供的AI监管技术路线进行综合评定。投标人需提供成熟的AI自动监管服务的详细功能和服务流程说明，以及建模学习和再学习的方案。根据投标人提供的相关关键技术开发设计详细程度、合理性和可行性进行打分，AI监管技术路线和建模方案科学详细的得2-3分，AI监管技术路线和建模方案一般合理的得1-2分，AI监管技术路线和建模方案较差的得0-1分。	0-3	2	2.5	3
7.2	技术	对投标人提供的业务应用建设的八个应用模块方案进行综合评定，根据投标人提供详细的模块功能说明和demo设计图的详细程度、合理性和可行性进行打分，建设方案完全符合项目要求，内容详细合理的得5-6分，建设方案基本符合项目要求，内容较好的得3-4分，建设方案较差，内容较差不合理的得0-2分。	0-6	3	4	5
8	技术	主要设备参数要求:根据投标方提供的相关设备技术参数（如投标方所投设备具备相同功能但参数描述不同的不作为负偏离扣分）进行打分，完全满足招标文件要求的得10分；打“★”的如出现负偏离的，每负偏离一项扣2分，其余技术要求负偏离一项扣1分，扣完为止（0-10分）。	0-10	4	6	9

9	技术	组织实施方案:对投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性 and 可操作性,包括工期进度安排、质量保证措施进行综合评定(0-2分)。	0-2	2	1.5	2
10	技术	售后服务方案:根据投标人提供的售后服务方案、服务便捷性、售后承诺、服务保障措施、人员驻场方案的优良性情况进行评分(0-2分)。	0-2	2	1.5	2
11	技术	培训方案:根据投标人提供的培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象,培训师力量的优良性情况进行评分(0-2分)。	0-2	2	1.5	2
12	技术	应急预案:根据投标人制定的各类事件处理方案科学性、可操作性的优良情况进行评分(0-2分)。	0-2	2	1.5	2
13	技术	<p>系统演示:由投标人自行准备演示电脑,对所投软件产品进行现场演示。演示采用PPT、文档描述的不得分,演示时间限定在20分钟内。应至少包含以下演示内容:</p> <p>1、投标人需演示AI智算服务计算系统相关功能,包含任务调度,模型配置,后处理算法,成熟的AI识别能力等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)任务调度功能:支持任务列表管理功能,任务新增和编辑功能(0-1分)。</p> <p>(2)模型配置功能:支持多预置位配置功能,支持多模型配置功能,支持多预置位和多模型组合配置,支持数据推送配置,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(3)后处理算法:支持复杂算法处理,包括但不限于多边电子围栏内外报警,高宽比分析,报警判断过滤,虚拟水尺设置、闸门开闭设置等后处理算法配置功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(4)AI识别能力:支持具备视频智能识别分析能力,至少演示4种成熟的AI识别能力。包括但不限于岸边垂钓,垃圾漂浮物,人员违规入侵,水位识别,流速识别,四乱识别,闸门启闭等,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>2、投标人需演示河湖健康评价与修复相关功能,包含水生态健康指数,水生态在线评估,方案推荐等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)水生态健康指数:支持从展示水文、水质、形态、生物、社会服务五个维度的水生态健康状况,形成水生态健康评估指数(0-2分)。</p> <p>(2)水生态在线评估:支持水生态相关评价数据的导入和在线评估水生态健康状况,支持自动生成水生态诊断报告,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(3)方案推荐:支持根据健康诊断报告,自动生成河湖生态修复推荐方案,提供方案库(0-1分)。</p> <p>3、投标人需演示智能视频AI监管相关功能,包含视频管理系统,视频监控一张图,列表图片监控,一键巡查等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)视频管理系统:支持服务器信息查看,视频分屏展示,国标设备级联,用户管理等功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(2)视频监控一张图:支持视频监控在水利一张图中展示和不同底图切换,支持针对监控根据所属组织/所属流域/行政区域等监管要素进行筛选等功能,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(3)列表图片监控:支持列表监控功能,实现以列表形式进行展示,视频的1/4/9/16分屏展示;支持图片监控功能,实现视频截图的批量展示和云台控制等功能,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(4)一键巡查:支持一键巡查方案的创建,支持选择巡查结果的接收人和单个监控点位识别结果的接收人;支持选择视频并配置预置点位,支持多个点位下的多种模型AI识别;支持手动发起一键巡查或定时发起一键巡查功能;支持列表查看报警结果,支持报警结果在图片中用蓝框高亮展示等功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p>	0-20	0	0	20
合计			0-80	24.5	26.5	76

专家(签名):

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：浦江县九龙联动治水应用系统平台建设（JHCGP20220702）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州绿第环境科技有限公司	杭州思绿能源科技有限公司	金华华数广电网络有限公司
1.1	商务资信	投标人需具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境体系认证证书、ISO27001信息安全管理证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书和职业健康安全管理体系证书，每提供一项得1分，最高得5分。（注：须提供证书扫描件或复印件并加盖投标人公章附在投标文件中，不提供或证书未在有效期内均不得分。）	0-5	3	1	5
1.2	商务资信	本项目需要通过视频专网实现对接，需具备相关通信组网能力。投标人需要具有基础通讯运营资质或具有光纤线路资源的得5分，需提供相关证明材料没有不得分。	0-5	0	0	5
2	商务资信	投标人业绩：投标人2018年至今（以合同签订时间为准）承担过的类似相关信息化、自动化软件及平台项目业绩，每提供1个案例得1分，最高得2分。（注：须提供合同扫描件或复印件并加盖投标人公章附在投标文件中，不提供不得分。）	0-2	1	2	2
3	商务资信	软件开发能力：投标人提供投标所需产品的相关软件著作权证书。具有“安防集成应用平台”、“驾驶舱”、“智能视频监控”、“AI服务系统”、“河湖保护”、“遥感数据下载”相关字样方面的软件著作权证书，每个得1分，最高得6分。（注：需提供证书复印件，所投作品著作权或知识产权若不是投标人所有的，须取得所投作品著作权或知识产权的授权书，相关扫描件放入技术商务文件中，否则不得分。）	0-6	0	0	6
4.1	技术	本项目拟派项目经理需同时具有机电工程二级建造师、信息系统项目高级管理师、系统集成与服务高级项目经理、高级工程师证书，每提供一个证书得1分，最高得4分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-4	0	0	4
4.2	技术	本项目拟派技术负责人需同时具有机电工程二级建造师、工程师职称、信息系统项目高级管理师证书，每提供一个证书得1分，最高得3分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-3	0	0	3
4.3	技术	本项目项目团队具有工业与信息化部教育与考试中心高级网络工程师的，每人得1分，最高得3分。（注：需提供相关人员资格证书复印件、近六个月内社保缴纳证明复印件，不提供不得分。）	0-3	0	0	2
5	技术	方案总体设计：根据投标人提供的方案总体设计思路和原则符合采购人需求，切实可行，详细阐述本期项目建设目标、建设原则、总体技术架构、性能设计，根据内容设计合理性、规范性进行打分，完全符合的得2-3分，基本符合得1-2分，理解一般或者较差0-1分。	0-3	1.5	1.8	1.6
6	技术	项目情况理解:根据投标人提供的对采购单位的业务和现状的了解程度，对现有系统情况，业务目标理解的详细情况进行综合评定（0-2分）。	0-2	1.1	1.5	1.3
7.1	技术	对投标人提供的AI监管技术路线进行综合评定。投标人需提供成熟的AI自动监管服务的详细功能和服务流程说明，以及建模学习和再学习的方案。根据投标人提供的相关关键技术开发设计详细程度、合理性和可行性进行打分，AI监管技术路线和建模方案科学详细的得2-3分，AI监管技术路线和建模方案一般合理的得1-2分，AI监管技术路线和建模方案较差的得0-1分。	0-3	1	2	3
7.2	技术	对投标人提供的业务应用建设的八个应用模块方案进行综合评定，根据投标人提供详细的模块功能说明和demo设计图的详细程度、合理性和可行性进行打分，建设方案完全符合项目要求，内容详细合理的得5-6分，建设方案基本符合项目要求，内容较好的得3-4分，建设方案较差，内容较差不合理的得0-2分。	0-6	2	3	5
8	技术	主要设备参数要求:根据投标方提供的相关设备技术参数（如投标方所投设备具备相同功能但参数描述不同的不作为负偏离扣分）进行打分，完全满足招标文件要求的得10分；打“★”的如出现负偏离的，每负偏离一项扣2分，其余技术要求负偏离一项扣1分，扣完为止（0-10分）。	0-10	4	6	9

9	技术	组织实施方案:对投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性 and 可操作性,包括工期进度安排、质量保证措施进行综合评定(0-2分)。	0-2	2	1.8	2
10	技术	售后服务方案:根据投标人提供的售后服务方案、服务便捷性、售后承诺、服务保障措施、人员驻场方案的优良性情况进行评分(0-2分)。	0-2	1.9	1.8	2
11	技术	培训方案:根据投标人提供的培训计划包括培训内容、培训时间地点、培训对象,培训师力量的优良性情况进行评分(0-2分)。	0-2	1.9	1.8	2
12	技术	应急预案:根据投标人制定的各类事件处理方案科学性、可操作性的优良情况进行评分(0-2分)。	0-2	1.9	1.8	2
13	技术	<p>系统演示:由投标人自行准备演示电脑,对所投软件产品进行现场演示。演示采用PPT、文档描述的不得分,演示时间限定在20分钟内。应至少包含以下演示内容:</p> <p>1、投标人需演示AI智算服务计算系统相关功能,包含任务调度,模型配置,后处理算法,成熟的AI识别能力等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)任务调度功能:支持任务列表管理功能,任务新增和编辑功能(0-1分)。</p> <p>(2)模型配置功能:支持多预置位配置功能,支持多模型配置功能,支持多预置位和多模型组合配置,支持数据推送配置,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(3)后处理算法:支持复杂算法处理,包括但不限于多边电子围栏内外报警,高宽比分析,报警判断过滤,虚拟水尺设置、闸门开闭设置等后处理算法配置功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(4)AI识别能力:支持具备视频智能识别分析能力,至少演示4种成熟的AI识别能力。包括但不限于岸边垂钓,垃圾漂浮物,人员违规入侵,水位识别,流速识别,四乱识别,闸门启闭等,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>2、投标人需演示河湖健康评价与修复相关功能,包含水生态健康指数,水生态在线评估,方案推荐等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)水生态健康指数:支持从展示水文、水质、形态、生物、社会服务五个维度的水生态健康状况,形成水生态健康评估指数(0-2分)。</p> <p>(2)水生态在线评估:支持水生态相关评价数据的导入和在线评估水生态健康状况,支持自动生成水生态诊断报告,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(3)方案推荐:支持根据健康诊断报告,自动生成河湖生态修复推荐方案,提供方案库(0-1分)。</p> <p>3、投标人需演示智能视频AI监管相关功能,包含视频管理系统,视频监控一张图,列表图片监控,一键巡查等内容,演示重点如下:</p> <p>(1)视频管理系统:支持服务器信息查看,视频分屏展示,国标设备级联,用户管理等功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p> <p>(2)视频监控一张图:支持视频监控在水利一张图中展示和不同底图切换,支持针对监控根据所属组织/所属流域/行政区域等监管要素进行筛选等功能,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(3)列表图片监控:支持列表监控功能,实现以列表形式进行展示,视频的1/4/9/16分屏展示;支持图片监控功能,实现视频截图的批量展示和云台控制等功能,具备一项得1分(0-2分)。</p> <p>(4)一键巡查:支持一键巡查方案的创建,支持选择巡查结果的接收人和单个监控点位识别结果的接收人;支持选择视频并配置预置点位,支持多个点位下的多种模型AI识别;支持手动发起一键巡查或定时发起一键巡查功能;支持列表查看报警结果,支持报警结果在图片中用蓝框高亮展示等功能,具备一项得0.5分(0-2分)。</p>	0-20	0	0	18
合计			0-80	21.3	24.5	72.9

专家(签名):