

技术商务评分明细（蔡阳军）

项目名称：临上生物圈生物多样性保护与价值转化综合服务数字化场景建设项目（临[2024]2375号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	添崖生态技术有限公司	杭州环科环保咨询有限公司	杭州环正环境科技有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成），每一个得1分，最高得6分。 注：提供有效期内的证书及全国认证认可信息公共服务平台网站(http://www.cnca.gov.cn/)查询页面截图。证书须处于“有效”状态，无法查询或信息不一致的不得分。	0-6	6.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过与本项目类似的信息化建设项目，每个业绩得1分，最高得2分。 注：须提供合同原件扫描件或清晰复印件并加盖公章。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
3	商务	1) 项目负责人具有信息类或环境保护类高级及以上工程师职称的得1.5分，具有网络工程师中级及以上资格证书的得1.5分，共3分。 2) 技术负责人具有高级系统架构设计师资格证书的得1分，具有中级软件设计师或环境保护类中级及以上资格或职称证书的得1分，共2分。 3) 项目团队成员（项目负责人、技术负责人除外）具有高级程序员证书或计算机技术与软件专业中级软件设计师及以上或环境保护类资格或职称证书的，每人得1分，最高得3分。 注：以上须提供实施人员清单、人员证书及本单位缴纳近3个月的社保证明，一人多证不重复计分。	0-8	8.0	0.0	5.5	4.5
4	技术	项目整体理解，①建设背景及需求、②临安生物多样性保护基础现状、③项目难点分析等。内容全面、准确且针对性强的视为符合，每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
5	技术	根据项目需求，提供平台的实施方案，包括但不限于：①手机移动端建设；②系统大屏端建设；③观测平台建设。方案内容针对强、功能设计完整的视为符合。每小项得分：符合得5分，基本符合得3分，部分符合得1分。共15分，方案不符或未提及项不得分。	0-15	15.0	7.0	7.0	9.0
6	技术	根据项目需求，提供平台系统服务方案，包括①数据及信息采集参数；②数据及信息采集方案。服务内容完整、方案针对性强的视为符合。每小项得分：符合得2.5分，基本符合得1.5分，部分符合得0.5分。共5分，方案不符或未提及项不得分。	0-5	5.0	4.0	4.0	4.0
7	技术	根据项目需求，提供运维方案，包括①保证平台功能稳定运行的方案；②对平台及系统运行参数、状态进行跟踪，及时发现故障隐患并排除的方案；③防止违纪侵权及泄密的方案。运维内容完整、保障性强的视为符合。每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	6.0	4.0	4.0	4.0
8	技术	根据项目需求，提供生物多样性保护与价值转化综合服务平台技术方案，包括①GEP模型升级与核算；②GEP应用研究服务方案；③专家服务方案。服务内容完整、方案针对性强的视为符合。每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	6.0	4.0	4.0	4.0
9	技术	提供信息安全保障方案，方案完整、保障性强的视为符合。符合得3分，基本符合得2分，部分符合得1分。方案不符不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	根据项目需求，提供培训方案，包括①培训的频次内容、②培训技术人员安排情况等。方案完善且能达到培训效果的视为符合。每小项得分：符合得1.5分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共3分，方案不符或未提及项不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	根据项目进度要求提供进度安排计划，包括①进度目标及计划；②进度保证措施。进度安排符合项目要求且保障措施可行有效的视为符合。每小项得分：符合得1.5分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共3分，方案不符或未提及项不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	根据项目需求,提供售后服务方案,包括①售后服务内容、②服务响应时间及服务响应保障等。方案完善且能充分保障项目实施的视为符合。每小项得分:符合得2分,基本符合得1分,部分符合得1分。共4分,方案不符或未提及项不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
13	技术	针对本项目的应急预案,项目风险预测与防范完善可行有保障的视为符合。符合得3分,基本符合得2分,部分符合得1分。方案不符不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	A:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”移动端相关功能,包含物种科普、主题故事、发现物种、实景体验、全景导览等功能,演示重点如下: (1)建立临安物种库,对物种库内的物种和相关数据进行分类展示,并有针对性的进行物种知识科普、学习答题、互动分享。 (2)对挖掘的临安区生物多样性保护相关的先进事迹和作品,以文章和视频的形式进行展示,并可进行点赞、评论、收藏,为生物多样性保护做法树立典型示范引领,促进保护工作质量的提升。 (3)将临安区物种库中外来入侵物种的信息推送到发现物种板块展示,公众可学习了解相关入侵物种的信息,在野外发现相关入侵物种可进行现场打卡上报。 (4)打卡上报的物种进行专家鉴定,鉴定为外来入侵物种,则自动将信息推送给临安环保局,临安环保局可自行处理或者下发给镇街进行处理,现场处理可进行现场打卡和信息采集。 (5)可对临安区生物多样性相关的体验地、教育基地、观测点等进行详情介绍,可了解预约情况,并能够调用地图进行导航。 (6)以临安区道路交通地图为底图,能够一图总览生物多样性相关的所有体验地,并可分类查看不同体验地的分布状况,进行相应体验地的详情查看,了解预约信息,定位用户位置以及地图导航。 每满足一条得0.5分,共3分。 B:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”大屏端相关功能,包含综合态势、生物多样性、监测设备等功能,演示重点如下: (1)以临安区行政地图为底图,按图层方式加载各类生物多样性保护区域和设施实况,包括世界生物圈保护区、体验地等,同时可通过图层加在生物多样性保护相关监测点(生物多样性监测、生态监测)、观测点。 (2)能够总览临安区生态价值与综合积分、生物多样性保护(综合治理事件、生物多样性友好指数)、生物多样性、监测设备汇总分析的相关数据,并可展开查看各类数据的来源、组成或分析图表,直观展示出临安区生物多样性保护的成果、薄弱环节和劣区,从而针对性的提升生物多样性保护水平。 (3)能够展示临安区生物多样性详情,包括物种多样性、生态系统多样性、传统知识多样性的组成和占比,并可查看相应的分析图表,汇总展示以临安区生物多样性为基础开发的生态共富系列品牌,展示临安区生物多样性资源挖掘和生态经济发展潜能。 (4)展示临安区物种概况和物种组成,能够从红色名录指数的变化,分析出临安区对珍稀濒危物种的保护成效。 (5)能够展示多种类型生物多样性保护预警信息,并能够预警一张图展示,并按类型对预警内容进行分类研判、进度反馈实时跟踪,督促问题及时发现。 每满足一条得1分,共5分。 C:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”观测平台相关功能,包含知识科普、物种直播,生态价值、积分兑换等功能,演示重点如下: (1)能够以物种进化树的形式对物种库内的物种进行知识科普,并针对性的进行特色物种展示和每周科普;对传统知识库内的传统技艺进行科普展示。 (2)接入鸟类生物多样性观测站数据进行直播,同时接入临安区其他生物多样性观测站摄像头,进行物种直播,结合实际场景进行生物多样性保护宣传科普。 (3)以临安区行政地图为底图,分块展示镇街生态价值量,并针对物质产品、调节服务和文化服务进行价值展示,充分体现生物多样性保护的价值,激发保护热情,推动更多群体参与到生物多样性的保护工作中。 (4)将“临上生物圈”做为载体,根据公众参与内容质量和程度对公众给予积分奖励,能够将积分兑换成给类生态产品和服务,使生态产品和服务被使用次数增加,增加生态产业“流量”,实现对生态产业链的推广,从而推动生态共富。 每满足一条得0.5分,共2分。 以上视频演示,演示时间不超过15分钟。	0-10	10.0	10.0	10.0	0.0
合计			0-80	78.0	50.0	55.5	46.5

专家(签名):

技术商务评分明细（金光照）

项目名称：临上生物圈生物多样性保护与价值转化综合服务数字化场景建设项目（临[2024]2375号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司 杭州市分公司	添崖生态技术有限公司	杭州环科环保咨询有限公司	杭州环正环境科技有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成），每一个得1分，最高得6分。 注：提供有效期内的证书及全国认证认可信息公共服务平台网站（http://www.cnca.gov.cn/）查询页面截图。证书须处于“有效”状态，无法查询或信息不一致的不得分。	0-6	6.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过与本项目类似的信息化建设项目，每个业绩得1分，最高得2分。 注：须提供合同原件扫描件或清晰复印件并加盖公章。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
3	商务	1) 项目负责人具有信息类或环境保护类高级及以上工程师职称的得1.5分，具有网络工程师中级及以上资格证书的得1.5分，共3分。 2) 技术负责人具有高级系统架构设计师资格证书的得1分，具有中级软件设计师或环境保护类中级及以上资格或职称证书的得1分，共2分。 3) 项目团队成员（项目负责人、技术负责人除外）具有高级程序员证书或计算机技术与软件专业中级软件设计师及以上或环境保护类资格或职称证书的，每一人得1分，最高得3分。 注：以上须提供实施人员清单、人员证书及本单位缴纳近3个月的社保证明，一人多证不重复计分。	0-8	8.0	0.0	5.5	4.5
4	技术	项目整体理解，①建设背景及需求、②临安区生物多样性保护基础现状、③项目难点分析等。内容全面、准确且针对性强的视为符合，每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	5.0	3.0	4.0	4.0
5	技术	根据项目需求，提供平台的实施方案，包括但不限于：①手机移动端建设；②系统大屏端建设；③观测平台建设。方案内容针对强、功能设计完整的视为符合。每小项得分：符合得5分，基本符合得3分，部分符合得1分。共15分，方案不符或未提及项不得分。	0-15	13.0	7.0	6.0	6.0
6	技术	根据项目需求，提供平台系统服务方案，包括①数据及信息采集参数；②数据及信息采集方案。服务内容完整、方案针对性强的视为符合。每小项得分：符合得2.5分，基本符合得1.5分，部分符合得0.5分。共5分，方案不符或未提及项不得分。	0-5	4.0	2.0	3.0	3.0
7	技术	根据项目需求，提供运维方案，包括①保证平台功能稳定运行的方案；②对平台及系统运行参数、状态进行跟踪，及时发现故障隐患并排除的方案；③防止违纪侵权及泄密的方案。运维内容完整、保障性强的视为符合。每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	6.0	3.0	3.0	2.5
8	技术	根据项目需求，提供生物多样性保护与价值转化综合服务平台技术方案，包括①GEP模型升级与核算；②GEP应用研究服务方案；③专家服务方案。服务内容完整、方案针对性强的视为符合。每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	5.0	2.0	3.0	3.0
9	技术	提供信息安全保障方案，方案完整、保障性强的视为符合。符合得3分，基本符合得2分，部分符合得1分。方案不符不得分。	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
10	技术	根据项目需求，提供培训方案，包括①培训的频次内容、②培训技术人员安排情况等。方案完善且能达到培训效果的视为符合。每小项得分：符合得1.5分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共3分，方案不符或未提及项不得分。	0-3	2.5	1.5	2.0	2.0
11	技术	根据项目进度要求提供进度安排计划，包括①进度目标及计划；②进度保证措施。进度安排符合项目要求且保障措施可行有效的视为符合。每小项得分：符合得1.5分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共3分，方案不符或未提及项不得分。	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	根据项目需求,提供售后服务方案,包括①售后服务内容、②服务响应时间及服务响应保障等。方案完善且能充分保障项目实施的视为符合。每小项得分:符合得2分,基本符合得1分,部分符合得1分。共4分,方案不符或未提及项不得分。	0-4	4.0	1.0	2.0	2.0
13	技术	针对本项目的应急预案,项目风险预测与防范完善可行有保障的视为符合。符合得3分,基本符合得2分,部分符合得1分。方案不符不得分。	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
14	技术	A:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”移动端相关功能,包含物种科普、主题故事、发现物种、实景体验、全景导览等功能,演示重点如下: (1)建立临安物种库,对物种库内的物种和相关数据进行分类展示,并有针对性的进行物种知识科普、学习答题、互动分享。 (2)对挖掘的临安区生物多样性保护相关的先进事迹和作品,以文章和视频的形式进行展示,并可进行点赞、评论、收藏,为生物多样性保护做法树立典型示范引领,促进保护工作质量的提升。 (3)将临安区物种库中外来入侵物种的信息推送到发现物种板块展示,公众可学习了解相关入侵物种的信息,在野外发现相关入侵物种可进行现场打卡上报。 (4)打卡上报的物种进行专家鉴定,鉴定为外来入侵物种,则自动将信息推送给临安环保局,临安环保局可自行处理或者下发给镇街进行处理,现场处理可进行现场打卡和信息采集。 (5)可对临安区生物多样性相关的体验地、教育基地、观测点等进行详情介绍,可了解预约情况,并能够调用地图进行导航。 (6)以临安区道路交通地图为底图,能够一图总览生物多样性相关的所有体验地,并可分类查看不同体验地的分布状况,进行相应体验地的详情查看,了解预约信息,定位用户位置以及地图导航。 每满足一条得0.5分,共3分。 B:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”大屏端相关功能,包含综合态势、生物多样性、监测设备等功能,演示重点如下: (1)以临安区行政地图为底图,按图层方式加载各类生物多样性保护区域和设施实况,包括世界生物圈保护区、体验地等,同时可通过图层加在生物多样性保护相关监测点(生物多样性监测、生态监测)、观测点。 (2)能够总览临安区生态价值与综合积分、生物多样性保护(综合治理事件、生物多样性友好指数)、生物多样性、监测设备汇总分析的相关数据,并可展开查看各类数据的来源、组成或分析图表,直观展示出临安区生物多样性保护的成果、薄弱环节和劣区,从而针对性的提升生物多样性保护水平。 (3)能够展示临安区生物多样性详情,包括物种多样性、生态系统多样性、传统知识多样性的组成和占比,并可查看相应的分析图表,汇总展示以临安区生物多样性为基础开发的生态共富系列品牌,展示临安区生物多样性资源挖掘和生态经济发展潜能。 (4)展示临安区物种概况和物种组成,能够从红色名录指数的变化,分析出临安区对珍稀濒危物种的保护成效。 (5)能够展示多种类型生物多样性保护预警信息,并能够预警一张图展示,并按类型对预警内容进行分类研判、进度反馈实时跟踪,督促问题及时发现。 每满足一条得1分,共5分。 C:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”观测平台相关功能,包含知识科普、物种直播,生态价值、积分兑换等功能,演示重点如下: (1)能够以物种进化树的形式对物种库内的物种进行知识科普,并针对性的进行特色物种展示和每周科普;对传统知识库内的传统技艺进行科普展示。 (2)接入鸟类生物多样性观测站数据进行直播,同时接入临安区其他生物多样性观测站摄像头,进行物种直播,结合实际场景进行生物多样性保护宣传科普。 (3)以临安区行政地图为底图,分块展示镇街生态价值量,并针对物质产品、调节服务和文化服务进行价值展示,充分体现生物多样性保护的价值,激发保护热情,推动更多群体参与到生物多样性的保护工作中。 (4)将“临上生物圈”做为载体,根据公众参与内容质量和程度对公众给予积分奖励,能够将积分兑换成给类生态产品和服务,使生态产品和服务被使用次数增加,增加生态产业“流量”,实现对生态产业链的推广,从而推动生态共富。 每满足一条得0.5分,共2分。 以上视频演示,演示时间不超过15分钟。	0-10	10.0	6.0	0.0	0.0
合计			0-80	74.5	31.5	37.5	36.0

专家(签名):

技术商务评分明细（夏俊香）

项目名称：临上生物圈生物多样性保护与价值转化综合服务数字化场景建设项目（临[2024]2375号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	添崖生态技术有限公司	杭州环科环保咨询有限公司	杭州环正环境科技有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成），每一个得1分，最高得6分。 注：提供有效期内的证书及全国认证认可信息公共服务平台网站（http://www.cnca.gov.cn/）查询页面截图。证书须处于“有效”状态，无法查询或信息不一致的不得分。	0-6	6.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过与本项目类似的信息化建设项目，每个业绩得1分，最高得2分。 注：须提供合同原件扫描件或清晰复印件并加盖公章。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
3	商务	1) 项目负责人具有信息类或环境保护类高级及以上工程师职称的得1.5分，具有网络工程师中级及以上资格证书的得1.5分，共3分。 2) 技术负责人具有高级系统架构设计师资格证书的得1分，具有中级软件设计师或环境保护类中级及以上资格或职称证书的得1分，共2分。 3) 项目团队成员（项目负责人、技术负责人除外）具有高级程序员证书或计算机技术与软件专业中级软件设计师及以上或环境保护类资格或职称证书的，每一人得1分，最高得3分。 注：以上须提供实施人员清单、人员证书及本单位缴纳近3个月的社保证明，一人多证不重复计分。	0-8	8.0	0.0	5.5	4.5
4	技术	项目整体理解，①建设背景及需求、②临安生物多样性保护基础现状、③项目难点分析等。内容全面、准确且针对性强的视为符合，每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	6.0	4.0	3.0	6.0
5	技术	根据项目需求，提供平台的实施方案，包括但不限于：①手机移动端建设；②系统大屏端建设；③观测平台建设。方案内容针对强、功能设计完整的视为符合。每小项得分：符合得5分，基本符合得3分，部分符合得1分。共15分，方案不符或未提及项不得分。	0-15	14.0	11.0	9.0	9.0
6	技术	根据项目需求，提供平台系统服务方案，包括①数据及信息采集参数；②数据及信息采集方案。服务内容完整、方案针对性强的视为符合。每小项得分：符合得2.5分，基本符合得1.5分，部分符合得0.5分。共5分，方案不符或未提及项不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	4.0
7	技术	根据项目需求，提供运维方案，包括①保证平台功能稳定运行的方案；②对平台及系统运行参数、状态进行跟踪，及时发现故障隐患并排除的方案；③防止违纪侵权及泄密的方案。运维内容完整、保障性强的视为符合。每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	5.0	4.0	3.0	5.0
8	技术	根据项目需求，提供生物多样性保护与价值转化综合服务平台技术方案，包括①GEP模型升级与核算；②GEP应用研究服务方案；③专家服务方案。服务内容完整、方案针对性强的视为符合。每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	6.0	4.0	3.0	4.0
9	技术	提供信息安全保障方案，方案完整、保障性强的视为符合。符合得3分，基本符合得2分，部分符合得1分。方案不符不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	2.0
10	技术	根据项目需求，提供培训方案，包括①培训的频次内容、②培训技术人员安排情况等。方案完善且能达到培训效果的视为符合。每小项得分：符合得1.5分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共3分，方案不符或未提及项不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	根据项目进度要求提供进度安排计划，包括①进度目标及计划；②进度保证措施。进度安排符合项目要求且保障措施可行有效的视为符合。每小项得分：符合得1.5分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共3分，方案不符或未提及项不得分。	0-3	3.0	3.0	1.5	2.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	根据项目需求,提供售后服务方案,包括①售后服务内容、②服务响应时间及服务响应保障等。方案完善且能充分保障项目实施的视为符合。每小项得分:符合得2分,基本符合得1分,部分符合得1分。共4分,方案不符或未提及项不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0	2.0
13	技术	针对本项目的应急预案,项目风险预测与防范完善可行有保障的视为符合。符合得3分,基本符合得2分,部分符合得1分。方案不符不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	2.0
14	技术	A:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”移动端相关功能,包含物种科普、主题故事、发现物种、实景体验、全景导览等功能,演示重点如下: (1)建立临安物种库,对物种库内的物种和相关数据进行分类展示,并有针对性的进行物种知识科普、学习答题、互动分享。 (2)对挖掘的临安区生物多样性保护相关的先进事迹和作品,以文章和视频的形式进行展示,并可进行点赞、评论、收藏,为生物多样性保护做法树立典型示范引领,促进保护工作质量的提升。 (3)将临安区物种库中外来入侵物种的信息推送到发现物种板块展示,公众可学习了解相关入侵物种的信息,在野外发现相关入侵物种可进行现场打卡上报。 (4)打卡上报的物种进行专家鉴定,鉴定为外来入侵物种,则自动将信息推送给临安环保局,临安环保局可自行处理或者下发给镇街进行处理,现场处理可进行现场打卡和信息采集。 (5)可对临安区生物多样性相关的体验地、教育基地、观测点等进行详情介绍,可了解预约情况,并能够调用地图进行导航。 (6)以临安区道路交通地图为底图,能够一图总览生物多样性相关的所有体验地,并可分类查看不同体验地的分布状况,进行相应体验地的详情查看,了解预约信息,定位用户位置以及地图导航。 每满足一条得0.5分,共3分。 B:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”大屏端相关功能,包含综合态势、生物多样性、监测设备等功能,演示重点如下: (1)以临安区行政地图为底图,按图层方式加载各类生物多样性保护区域和设施实况,包括世界生物圈保护区、体验地等,同时可通过图层加在生物多样性保护相关监测点(生物多样性监测、生态监测)、观测点。 (2)能够总览临安区生态价值与综合积分、生物多样性保护(综合治理事件、生物多样性友好指数)、生物多样性、监测设备汇总分析的相关数据,并可展开查看各类数据的来源、组成或分析图表,直观展示出临安区生物多样性保护的成果、薄弱环节和劣区,从而针对性的提升生物多样性保护水平。 (3)能够展示临安区生物多样性详情,包括物种多样性、生态系统多样性、传统知识多样性的组成和占比,并可查看相应的分析图表,汇总展示以临安区生物多样性为基础开发的生态共富系列品牌,展示临安区生物多样性资源挖掘和生态经济发展潜能。 (4)展示临安区物种概况和物种组成,能够从红色名录指数的变化,分析出临安区对珍稀濒危物种的保护成效。 (5)能够展示多种类型生物多样性保护预警信息,并能够预警一张图展示,并按类型对预警内容进行分类研判、进度反馈实时跟踪,督促问题及时发现。 每满足一条得1分,共5分。 C:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”观测平台相关功能,包含知识科普、物种直播,生态价值、积分兑换等功能,演示重点如下: (1)能够以物种进化树的形式对物种库内的物种进行知识科普,并针对性的进行特色物种展示和每周科普;对传统知识库内的传统技艺进行科普展示。 (2)接入鸟类生物多样性观测站数据进行直播,同时接入临安区其他生物多样性观测站摄像头,进行物种直播,结合实际场景进行生物多样性保护宣传科普。 (3)以临安区行政地图为底图,分块展示镇街生态价值量,并针对物质产品、调节服务和文化服务进行价值展示,充分体现生物多样性保护的价值,激发保护热情,推动更多群体参与到生物多样性的保护工作中。 (4)将“临上生物圈”做为载体,根据公众参与内容质量和程度对公众给予积分奖励,能够将积分兑换成给类生态产品和服务,使生态产品和服务被使用次数增加,增加生态产业“流量”,实现对生态产业链的推广,从而推动生态共富。 每满足一条得0.5分,共2分。 以上视频演示,演示时间不超过15分钟。	0-10	10.0	4.0	4.0	0.0
合计			0-80	78.0	47.0	40.0	44.5

专家(签名):

技术商务评分明细（张秀琳）

项目名称：临上生物圈生物多样性保护与价值转化综合服务数字化场景建设项目（临[2024]2375号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司 杭州市分公司	添崖生态技术有限公司	杭州环科环保咨询有限公司	杭州环正环境科技有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成），每一个得1分，最高得6分。 注：提供有效期内的证书及全国认证认可信息公共服务平台网站（http://www.cnca.gov.cn/）查询页面截图。证书须处于“有效”状态，无法查询或信息不一致的不得分。	0-6	6.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过与本项目类似的信息化建设项目，每个业绩得1分，最高得2分。 注：须提供合同原件扫描件或清晰复印件并加盖公章。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
3	商务	1) 项目负责人具有信息类或环境保护类高级及以上工程师职称的得1.5分，具有网络工程师中级及以上资格证书的得1.5分，共3分。 2) 技术负责人具有高级系统架构设计师资格证书的得1分，具有中级软件设计师或环境保护类中级及以上资格或职称证书的得1分，共2分。 3) 项目团队成员（项目负责人、技术负责人除外）具有高级程序员证书或计算机技术与软件专业中级软件设计师及以上或环境保护类资格或职称证书的，每一人得1分，最高得3分。 注：以上须提供实施人员清单、人员证书及本单位缴纳近3个月的社保证明，一人多证不重复计分。	0-8	8.0	0.0	5.5	4.5
4	技术	项目整体理解，①建设背景及需求、②临安生物多样性保护基础现状、③项目难点分析等。内容全面、准确且针对性强的视为符合，每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	5.0	5.0	4.0	4.0
5	技术	根据项目需求，提供平台的实施方案，包括但不限于：①手机移动端建设；②系统大屏端建设；③观测平台建设。方案内容针对强、功能设计完整的视为符合。每小项得分：符合得5分，基本符合得3分，部分符合得1分。共15分，方案不符或未提及项不得分。	0-15	13.0	11.0	11.0	11.0
6	技术	根据项目需求，提供平台系统服务方案，包括①数据及信息采集参数；②数据及信息采集方案。服务内容完整、方案针对性强的视为符合。每小项得分：符合得2.5分，基本符合得1.5分，部分符合得0.5分。共5分，方案不符或未提及项不得分。	0-5	5.0	4.0	4.0	4.0
7	技术	根据项目需求，提供运维方案，包括①保证平台功能稳定运行的方案；②对平台及系统运行参数、状态进行跟踪，及时发现故障隐患并排除的方案；③防止违纪侵权及泄密的方案。运维内容完整、保障性强的视为符合。每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	5.0	4.0	4.0	4.0
8	技术	根据项目需求，提供生物多样性保护与价值转化综合服务平台技术方案，包括①GEP模型升级与核算；②GEP应用研究服务方案；③专家服务方案。服务内容完整、方案针对性强的视为符合。每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	5.0	4.0	5.0	4.0
9	技术	提供信息安全保障方案，方案完整、保障性强的视为符合。符合得3分，基本符合得2分，部分符合得1分。方案不符不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	根据项目需求，提供培训方案，包括①培训的频次内容、②培训技术人员安排情况等。方案完善且能达到培训效果的视为符合。每小项得分：符合得1.5分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共3分，方案不符或未提及项不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	根据项目进度要求提供进度安排计划，包括①进度目标及计划；②进度保证措施。进度安排符合项目要求且保障措施可行有效的视为符合。每小项得分：符合得1.5分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共3分，方案不符或未提及项不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	根据项目需求,提供售后服务方案,包括①售后服务内容、②服务响应时间及服务响应保障等。方案完善且能充分保障项目实施的视为符合。每小项得分:符合得2分,基本符合得1分,部分符合得1分。共4分,方案不符或未提及项不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0	3.0
13	技术	针对本项目的应急预案,项目风险预测与防范完善可行有保障的视为符合。符合得3分,基本符合得2分,部分符合得1分。方案不符不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	A:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”移动端相关功能,包含物种科普、主题故事、发现物种、实景体验、全景导览等功能,演示重点如下: (1)建立临安物种库,对物种库内的物种和相关数据进行分类展示,并有针对性的进行物种知识科普、学习答题、互动分享。 (2)对挖掘的临安区生物多样性保护相关的先进事迹和作品,以文章和视频的形式进行展示,并可进行点赞、评论、收藏,为生物多样性保护做法树立典型示范引领,促进保护工作质量的提升。 (3)将临安区物种库中外来入侵物种的信息推送到发现物种板块展示,公众可学习了解相关入侵物种的信息,在野外发现相关入侵物种可进行现场打卡上报。 (4)打卡上报的物种进行专家鉴定,鉴定为外来入侵物种,则自动将信息推送给临安环保局,临安环保局可自行处理或者下发给镇街进行处理,现场处理可进行现场打卡和信息采集。 (5)可对临安区生物多样性相关的体验地、教育基地、观测点等进行详情介绍,可了解预约情况,并能够调用地图进行导航。 (6)以临安区道路交通地图为底图,能够一图总览生物多样性相关的所有体验地,并可分类查看不同体验地的分布状况,进行相应体验地的详情查看,了解预约信息,定位用户位置以及地图导航。 每满足一条得0.5分,共3分。 B:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”大屏端相关功能,包含综合态势、生物多样性、监测设备等功能,演示重点如下: (1)以临安区行政地图为底图,按图层方式加载各类生物多样性保护区域和设施实况,包括世界生物圈保护区、体验地等,同时可通过图层加在生物多样性保护相关监测点(生物多样性监测、生态监测)、观测点。 (2)能够总览临安区生态价值与综合积分、生物多样性保护(综合治理事件、生物多样性友好指数)、生物多样性、监测设备汇总分析的相关数据,并可展开查看各类数据的来源、组成或分析图表,直观展示出临安区生物多样性保护的成果、薄弱环节和劣区,从而针对性的提升生物多样性保护水平。 (3)能够展示临安区生物多样性详情,包括物种多样性、生态系统多样性、传统知识多样性的组成和占比,并可查看相应的分析图表,汇总展示以临安区生物多样性为基础开发的生态共富系列品牌,展示临安区生物多样性资源挖掘和生态经济发展潜能。 (4)展示临安区物种概况和物种组成,能够从红色名录指数的变化,分析出临安区对珍稀濒危物种的保护成效。 (5)能够展示多种类型生物多样性保护预警信息,并能够预警一张图展示,并按类型对预警内容进行分类研判、进度反馈实时跟踪,督促问题及时发现。 每满足一条得1分,共5分。 C:“生物多样性保护与价值转化综合服务平台”观测平台相关功能,包含知识科普、物种直播,生态价值、积分兑换等功能,演示重点如下: (1)能够以物种进化树的形式对物种库内的物种进行知识科普,并针对性的进行特色物种展示和每周科普;对传统知识库内的传统技艺进行科普展示。 (2)接入鸟类生物多样性观测站数据进行直播,同时接入临安区其他生物多样性观测站摄像头,进行物种直播,结合实际场景进行生物多样性保护宣传科普。 (3)以临安区行政地图为底图,分块展示镇街生态价值量,并针对物质产品、调节服务和文化服务进行价值展示,充分体现生物多样性保护的价值,激发保护热情,推动更多群体参与到生物多样性的保护工作中。 (4)将“临上生物圈”做为载体,根据公众参与内容质量和程度对公众给予积分奖励,能够将积分兑换成给类生态产品和服务,使生态产品和服务被使用次数增加,增加生态产业“流量”,实现对生态产业链的推广,从而推动生态共富。 每满足一条得0.5分,共2分。 以上视频演示,演示时间不超过15分钟。	0-10	10.0	5.0	5.0	0.0
合计			0-80	71.0	47.0	51.5	45.5

专家(签名):

技术商务评分明细（张淼）

项目名称：临上生物圈生物多样性保护与价值转化综合服务数字化场景建设项目（临[2024]2375号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司 杭州市分公司	添崖生态技术有限公司	杭州环科环保咨询有限公司	杭州环正环境科技有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成），每一个得1分，最高得6分。 注：提供有效期内的证书及全国认证认可信息公共服务平台网站（http://www.cnca.gov.cn/）查询页面截图。证书须处于“有效”状态，无法查询或信息不一致的不得分。	0-6	6.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过与本项目类似的信息化建设项目，每个业绩得1分，最高得2分。 注：须提供合同原件扫描件或清晰复印件并加盖公章。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
3	商务	1) 项目负责人具有信息类或环境保护类高级及以上工程师职称的得1.5分，具有网络工程师中级及以上资格证书的得1.5分，共3分。 2) 技术负责人具有高级系统架构设计师资格证书的得1分，具有中级软件设计师或环境保护类中级及以上资格或职称证书的得1分，共2分。 3) 项目团队成员（项目负责人、技术负责人除外）具有高级程序员证书或计算机技术与软件专业中级软件设计师及以上或环境保护类资格或职称证书的，每一人得1分，最高得3分。 注：以上须提供实施人员清单、人员证书及本单位缴纳近3个月的社保证明，一人多证不重复计分。	0-8	8.0	0.0	5.5	4.5
4	技术	项目整体理解，①建设背景及需求、②临安生物多样性保护基础现状、③项目难点分析等。内容全面、准确且针对性强的视为符合，每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	5.0	4.0	6.0	3.0
5	技术	根据项目需求，提供平台的实施方案，包括但不限于：①手机移动端建设；②系统大屏端建设；③观测平台建设。方案内容针对强、功能设计完整的视为符合。每小项得分：符合得5分，基本符合得3分，部分符合得1分。共15分，方案不符或未提及项不得分。	0-15	13.0	9.0	9.0	9.0
6	技术	根据项目需求，提供平台系统服务方案，包括①数据及信息采集参数；②数据及信息采集方案。服务内容完整、方案针对性强的视为符合。每小项得分：符合得2.5分，基本符合得1.5分，部分符合得0.5分。共5分，方案不符或未提及项不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	根据项目需求，提供运维方案，包括①保证平台功能稳定运行的方案；②对平台及系统运行参数、状态进行跟踪，及时发现故障隐患并排除的方案；③防止违纪侵权及泄密的方案。运维内容完整、保障性强的视为符合。每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	6.0	5.0	4.0	3.0
8	技术	根据项目需求，提供生物多样性保护与价值转化综合服务平台技术方案，包括①GEP模型升级与核算；②GEP应用研究服务方案；③专家服务方案。服务内容完整、方案针对性强的视为符合。每小项得分：符合得2分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共6分，方案不符或未提及项不得分。	0-6	5.0	4.0	4.0	4.0
9	技术	提供信息安全保障方案，方案完整、保障性强的视为符合。符合得3分，基本符合得2分，部分符合得1分。方案不符不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	根据项目需求，提供培训方案，包括①培训的频次内容、②培训技术人员安排情况等。方案完善且能达到培训效果的视为符合。每小项得分：符合得1.5分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共3分，方案不符或未提及项不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
11	技术	根据项目进度要求提供进度安排计划，包括①进度目标及计划；②进度保证措施。进度安排符合项目要求且保障措施可行有效的视为符合。每小项得分：符合得1.5分，基本符合得1分，部分符合得0.5分。共3分，方案不符或未提及项不得分。	0-3	3.0	2.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	根据项目需求, 提供售后服务方案, 包括①售后服务内容、②服务响应时间及服务响应保障等。方案完善且能充分保障项目实施的视为符合。每小项得分: 符合得2分, 基本符合得1分, 部分符合得1分。共4分, 方案不符或未提及项不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0	2.0
13	技术	针对本项目的应急预案, 项目风险预测与防范完善可行有保障的视为符合。符合得3分, 基本符合得2分, 部分符合得1分。方案不符不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
14	技术	A: “生物多样性保护与价值转化综合服务平台” 移动端相关功能, 包含物种科普、主题故事、发现物种、实景体验、全景导览等功能, 演示重点如下: (1) 建立临安物种库, 对物种库内的物种和相关数据进行分类展示, 并有针对性的进行物种知识科普、学习答题、互动分享。 (2) 对挖掘的临安区生物多样性保护相关的先进事迹和作品, 以文章和视频的形式进行展示, 并可进行点赞、评论、收藏, 为生物多样性保护做法树立典型示范引领, 促进保护工作质量的提升。 (3) 将临安区物种库中外来入侵物种的信息推送到发现物种板块展示, 公众可学习了解相关入侵物种的信息, 在野外发现相关入侵物种可进行现场打卡上报。 (4) 打卡上报的物种进行专家鉴定, 鉴定为外来入侵物种, 则自动将信息推送给临安环保局, 临安环保局可自行处理或者下发给镇街进行处理, 现场处理可进行现场打卡和信息采集。 (5) 可对临安区生物多样性相关的体验地、教育基地、观测点等进行详情介绍, 可了解预约情况, 并能够调用地图进行导航。 (6) 以临安区道路交通地图为底图, 能够一图总览生物多样性相关的所有体验地, 并可分类查看不同体验地的分布状况, 进行相应体验地的详情查看, 了解预约信息, 定位用户位置以及地图导航。 每满足一条得0.5分, 共3分。 B: “生物多样性保护与价值转化综合服务平台” 大屏端相关功能, 包含综合态势、生物多样性、监测设备等功能, 演示重点如下: (1) 以临安区行政地图为底图, 按图层方式加载各类生物多样性保护区域和设施实况, 包括世界生物圈保护区、体验地等, 同时可通过图层加在生物多样性保护相关监测点(生物多样性监测、生态监测)、观测点。 (2) 能够总览临安区生态价值与综合积分、生物多样性保护(综合治理事件、生物多样性友好指数)、生物多样性、监测设备汇总分析的相关数据, 并可展开查看各类数据的来源、组成或分析图表, 直观展示出临安区生物多样性保护的成果、薄弱环节和劣区, 从而针对性的提升生物多样性保护水平。 (3) 能够展示临安区生物多样性详情, 包括物种多样性、生态系统多样性、传统知识多样性的组成和占比, 并可查看相应的分析图表, 汇总展示以临安区生物多样性为基础开发的生态共富系列品牌, 展示临安区生物多样性资源挖掘和生态经济发展潜能。 (4) 展示临安区物种概况和物种组成, 能够从红色名录指数的变化, 分析出临安区对珍稀濒危物种的保护成效。 (5) 能够展示多种类型生物多样性保护预警信息, 并能够预警一张图展示, 并按类型对预警内容进行分类研判、进度反馈实时跟踪, 督促问题及时发现。 每满足一条得1分, 共5分。 C: “生物多样性保护与价值转化综合服务平台” 观测平台相关功能, 包含知识科普、物种直播, 生态价值、积分兑换等功能, 演示重点如下: (1) 能够以物种进化树的形式对物种库内的物种进行知识科普, 并针对性的进行特色物种展示和每周科普; 对传统知识库内的传统技艺进行科普展示。 (2) 接入鸟类生物多样性观测站数据进行直播, 同时接入临安区其他生物多样性观测站摄像头, 进行物种直播, 结合实际场景进行生物多样性保护宣传科普。 (3) 以临安区行政地图为底图, 分块展示镇街生态价值量, 并针对物质产品、调节服务和文化服务进行价值展示, 充分体现生物多样性保护的价值, 激发保护热情, 推动更多群体参与到生物多样性的保护工作中。 (4) 将“临上生物圈”做为载体, 根据公众参与内容质量和程度对公众给予积分奖励, 能够将积分兑换成给类生态产品和服务, 使生态产品和服务被使用次数增加, 增加生态产业“流量”, 实现对生态产业链的推广, 从而推动生态共富。 每满足一条得0.5分, 共2分。 以上视频演示, 演示时间不超过15分钟。	0-10	10.0	5.0	0.0	0.0
合计			0-80	75.0	44.0	47.5	38.5

专家(签名):