**江山文旅大数据中心迭代升级及应用场景打造项目-工程量清单：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **具体配置** | | **数量** | | **单位** | | **品牌型号** | | | **产地** | | |
| **一** | **江山文旅大数据中心迭代升级** | | | | | | |  | | |  | | |
| **（一）** | **数据赋能建设** | | | | | | |  | | |  | | |
| **1** | **文旅数据仓** |  | | | | | |  | | |  | | |
| （1） | 文旅数据标准规范 | 包括文旅数据资源目录标准、文旅数据编码标准、文旅数据交换标准、文旅数据采集标准 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （2） | 文旅数据采集管理 | 包括原有一期旅游基础数据迁移、文旅基础数据采集（录入、导入）、动态类数据对接、数据库采集可配置化管理 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （3） | 元数据管理 | ★实现元数据管理（包括新增、查询、维护等）功能。数据维护根据不同数据类型可进行相应的数据属性的可视化配置操作 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （4） | 数据资产管理 | 数据资源管理、数据更新管理、历史数据管理 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （5） | 数据聚合接口管理 | ★实现多业态数据聚合接口可视化配置管理。  ★提供接口在线调试测试功能，以方便后期数据共享交换维护工作  ★系统支持数据接入可视化配置功能，从而快速响应数据接入需求 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （6） | 数据权限管理 | ★针对数仓中的数据提供数据共享交换权限管理 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （7） | 数据共享交换 | 横向、纵向数据交换共享接口预留 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| 2 | 数据可视化展示系统提升 |  | |  | |  | |  | | |  | | |
| （1） | 文旅资源盘点一张图 | ★构建江山市文旅资源展示一张图，接入已建有的江山文旅资源普查系统，直观展现江山市文旅资源全貌，提供资源的统计、快速查询、搜索。 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （2） | 产业数据专题分析 | 产业数据专题分析通过图表、图形和报表等形式以单种或组合的方式将汇聚的数据进行输出和展示，支持统计报表生成、下载、发送功能。 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （3） | 旅游商品“放心购”数据运行分析 | ★实现旅游商品“放心购”应用场景在数据可视化平台的数据分析展示。 | | 1 | | 项 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| **（二）** | **全域产业监测** | | | | | | | |  | | |  | | |
| 1 | 全域运行监测一张图 | | 通过接入江山市各景区、文博场所的实时运行数据，构建江山全域旅游运行监测一张图，直观呈现各类实时运行监测数据，“放心购”数据运行监测。 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| 2 | 全域游客量监测 | | 通过接入和新建客流监测设备，获取实时客流量数据，实现游客量数据的综合监测 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| 3 | 全域视频监控 | | 实现全域视频整合监管，提供接入点当前视频监控功能、监控设备统计功能。 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| 4 | 全域停车场监管 | | 实现对江山全域景区、文博场所停车场的统一监管，可调取停车场车辆进出画面，实时查看空余车位、停车场饱和度、进出车辆等信息。 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| 5 | 监控、客流、停车场接入所需要的设备和配件 | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
| （1） | 综合安防管理平台 | | 1、支持监控点数量10W个（超过5000需要分布式部署）；  2、支持并发取流带宽2000M，例如以2M/路计算最大并发路数为1000路 （以千兆服务器为例，每台服务器并发取流带宽为600M，超过600M需要分布式部署）；  3、支持电视墙最大场景数128个；  4、单个电视墙最大支持数量25\*25个；  5、单个窗口最大分割数量16个。 | | 100 | | 路 | | 品牌：海康威视  型号：iSecure Center-VMS | | | 杭州 | | |
| （2） | 基础包 | | 1、支持管理最大组织数2000个，组织层级最大10级；  2、支持管理最大区域数2000个，区域层级最大10级。；  3、支持管理最大人员数量5万；  4、支持管理最大卡片数量5万；  5、支持管理最大车辆数量3万；  6、支持最大的在线用户数1000个，并发登录用户数50个。  7、支持最大事件并发处理500条/秒（不带图片）；  8、支持联动上墙并发1次/秒；  9、支持最大每秒联动100个不同的视频点位进行抓图；  10、支持最大每秒联动100个不同的视频点位进行录像；  11、支持联动并发发邮件2封/秒；  12、支持短信联动（云信留客短信网关：1-2秒/条；  短信猫：70字符以下，10秒/条；  70字符以上分条发送，20秒/条；）  13、支持最大事件存储7200万条；  14、支持管理资源上图数量2万个。 | | 1 | | 套 | | 品牌：海康威视  型号：iSecure Center-SM | | | 杭州 | | |
| （3） | 出入口车辆放行管理 | | 1、支持每秒过车处理30条；  2、单个岗亭每秒过车处理3条；  3、单个岗亭可管理车道数9个；  4、支持最大管理车道数量60个  5、支持管理最大固定车管理数量3万辆；  6、支持过车数据最大存储7500万条；  7、支持过车数据最大保存时长3年。 | | 4 | | 个 | | 品牌：海康威视  型号：iSecure Center-PMS | | | 杭州 | | |
| （4） | 客流统计NVR | | 1.5U标准机架式  1个HDMI，1个VGA  4盘位 最高支持8TB硬盘  2个千兆网口  2个USB2.0接口、1个USB3.0接口  1个eSATA接口  报警IO：16进4出  软件性能：  输入带宽：256M  输入带宽：256Mbps  32路H.264、H.265混合接入  最大支持16×1080P解码  支持H.265、H.264解码  Smart 2.0/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份  ★支持从其他设备接入设定时间的录像文件，并对录像文件进行人脸检测和识别，实时显示识别结果。支持人脸戴眼镜检出率不低于99%（提供具备国家认可的相应资质的检测机构出具的报告并加盖公章）  ★支持在视频预览画面查看实时预警面板，包括：事件名称、事件触发时间、人脸抓图，针对人脸比对同时显示姓名、相似度，针对车辆报警同时显示车牌。针对人体和车辆目标，可分别显示出“人体”、“车辆” 。 | | 1 | | 台 | | 品牌：海康威视  型号：DS-7732NX-I4 | | | 杭州 | | |
| （5） | 客流组件 | | 客流组件接客流相机，获取客流数据 | | 1 | | 套 | | 品牌：海康威视  型号：配套 | | | 杭州 | | |
| （6） | 双目垂直客流摄像机 | | 支持分类统计人员进入、离开情况  支持实时数据上传和周期上传  邮件报表支持日报表、周报表、月报表和年报表  支持高度过滤  支持内置存储（EMMC）  ▲可开启/关闭反向进入报警功能，并可以按周为周期，设置每天的反向客流检测布防时间段，当功能开启后，检测到反向客流时，可触发报警并关联上传中心。  ★支持徘徊排除功能，当试验人员在检测区域内徘徊并未离开检测区域时，不重复统计客流数量。  ★支持儿童计数功能，可用过IE浏览器设置人员高度阈值，开启儿童计数功能后，仅统计人员高度低于设定值的人员数量。  最低照度: 彩色:0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON) ; 黑白:0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0.0035Lux @ (F2.25, AGC ON)，0 Lux with IR  镜头: 2.0mm@F2.25,水平视场角：104.5°，垂直视场角：70.5°  视频压缩标准: H.265/H.264 / MJPEG  最大图像尺寸: 2560×1440  无线参数  WiFi协议: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n  频率范围: 2.4GHz  信道带宽: 20/40MHz  调制方式: 802.11b: CCK, QPSK, BPSK, 802.11g/n: OFDM  传输速率: 11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: up to 150Mbps  有效传输距离: 50m  接口类型: 甩线  通讯接口: 1个RJ45 10M / 100M /1000M自适应以太网口  音频接口: 标配mic in  工作温度和湿度: -30℃~45℃,湿度小于95%(无凝结)  电源供应: DC12±20%；支持防反接保护；POE（36v-57v，802.3af）Calss3  功耗: DC12V 0.66A Max8W ; PoE：(802.3af, 36V-57V), 0.23 A to 0.14 A，Max：8.3W  防护等级: IP67  补光距离: 红外：6m  红外波长: 850nm  产品尺寸(mm): 167×61×41mm  包装尺寸(mm): 235×120×125mm  裸机重量: 435g  含包装重量: 725g | | 9 | | 台 | | 品牌：海康威视  型号：DS-2XD8846/C-IVW | | | 杭州 | | |
| （7） | 电源适配器 | | 12V/1A圆头、插墙式，国标，输出线长1500mm | | 9 | | 个 | | 品牌：海康威视  型号：DS-2FA1210-DC-CH | | | 杭州 | | |
| （8） | 专线链路 | | 租赁运营商专线网络链路和视频专网，将前端视频、客流、停车场数据集中接到平台，1年 | | 17 | | 条 | | 品牌：运营商  型号：定制 | | | 江山 | | |
| 6 | 文旅信息填报系统 | | 系统主要实现数据统一上报，使数据上报得以规范化、标准化，便于数据统计和分析 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| **二** | **数字化应用场景打造** | | | | | | | |  | | |  | | |
| **（一）** | **旅游商品“放心购”应用场景** | | | | | | | |  | | |  | | |
| **1** | **三色码评定管理** | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
| （1） | 可视化指标管理 | | ★指针对入驻承诺指标项、入驻认证指标项、三色码评定指标项可实现可视化的配置，用户端根据实际运行过程中的问题、需求，可以不断完善、更新指标项 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （2） | 三色码规则算法判定系统 | | ★三色码规则算法判定系统通过建立三色码评价机制，实现以下内容及功能：评定对象、评定内容、三色码等级及评判标准、三色码转换规则 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| **2** | **应用服务端** | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
| （1） | 游客端（微信、浙里办小程序） | | 游客端应用主要在微信端和浙里办的应用，通过微信端和浙里办入口可以对放心店三色码、特产商品放心码进行扫码和进入“放心购”小程序 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （2） | 商家/厂家端（浙里办APP） | | 商家/厂家端应用主要实现在浙里办的应用，为江山市入驻的放心店和厂家分配相应的账号及权限，实现服务应用操作 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （3） | 管理端（浙政钉APP、PC端） | | 管理端应用主要实现在浙政钉、pc端的应用，为江山市文化广电旅游局、乡镇行政执法办公室、横向部门分配相应的账号及权限，实现业务应用操作 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| **3** | **业务系统** | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
| （1） | “放心购”数据运营展示系统 | | 分为二大类：实时运行监测和数据运行分析 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| （2） | 商家管理系统 | | 实现商家入驻管理、商家基本信息管理 | | 1 | | 套 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| **三** | **数据购买** | | | | | | | |  | | |  | | |
| 1 | 美团消费数据 | | 消费总体情况、酒店住宿、餐饮、景区订单数据，购买1年 | | 1 | | 项 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| 2 | 舆情数据 | | 每日舆情走势、舆情发布渠道、传播渠道分布、活动热词云、内容正负情绪分析，购买1年 | | 1 | | 项 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| **四** | **原有系统平台迁移** | | | | | | | |  |  | | |  | |
| 1 | 原有系统平台迁移 | | 原有一期的系统平台迁移政务云，包括数据中心、总入口、招徕系统 | | 1 | | 项 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| **五** | **二级等保测评** | | | | | | | |  | | |  | | |
| 1 | 二级等保测评 | | 关键系统通过软件测评 | | 1 | | 项 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |
| **六** | **实施费** | | | | | | | |  |  | | |  | |
| 1 | 实施费 | | 客流量设备现场施工安装费 | | 1 | | 项 | | 品牌：中控信息  型号：定制 | | | 杭州 | | |