岱山县小长涂“未来社区”建设项目

招标文件

项目编号：0773-2141GNZSHWGK3226

项目名称：岱山县小长涂“未来社区”建设项目

采 购 人：岱山县大数据管理中心（盖章）

代理机构：中金招标有限责任公司（盖章）

日 期：二〇二一年十一月

目 录

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

前附表

一、总 则

二、招标文件

三、投标文件的编制

四、开标

五、评标

六、废标

七、定标

八、合同授予

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件组成

**第一章** **招标公告**

项目概况

岱山县小长涂“未来社区”建设项目招标项目的潜在投标人应在浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn/（用“政采云”注册账号、密码登录系统后获取招标文件）获取（下载）招标文件，并于2021年 月 日 14:15（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

    项目编号：0773-2141GNZSHWGK3226

    项目名称：岱山县小长涂“未来社区”建设项目

    采购方式：公开招标

    预算金额（元）：3150000.00

    最高限价（元）：/

采购需求：

数量：1

预算金额（元）：3150000.00

单位：项

简要规格描述：详见采购文件

备注：

合同履约期限：标项 1，合同签订后90天内交付使用并通过初验，试运行2个月无任何问题配合采购人进行项目终验。

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

    1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

    2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

    3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取（下载）采购文件**

    时间：/至2021年 月 日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

    地点（网址）：网上获取。免费注册网址：浙江政府采购网（供应商注册页面）：https://middle.zcygov.cn/settle-front/#/registry“政采云”，已经注册成功的供应商无需重复注册，本项目实行电子投标。投标人在使用系统进行投标的过程中涉及平台使用的任何问题可致电政采云平台技术支持热线：400-881-7190。

    方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

    售价（元）：0

**四、响应文件提交（上传）**

    截止时间：2021年 月 日 14:15（北京时间）

    地点（网址）：本项目不强制要求供应商授权代表参加现场开标、开启投标文件活动。投标人将加密的电子版投标文件于投标截止时间前上传到政采云系统中。投标人将备份投标文件于2021年 月 日12:00（北京时间）前通过邮寄或派人递送的方式送交到采购代理机构处（地址：舟山市新城海天大道998号创客码头四楼/岱山县人民路82号407室；联系人：张学睿；联系方式：0580-2083003），也可以在开标时间前送至开标地点，未按时送达的自行承担风险。备份投标文件须密封完好，并注明投标人单位名称。投标人未按规定递交的备份投标文件，采购人有权拒收。

**五、响应文件开启**

    开启时间：2021年 月 日 14:15 （北京时间）

    地点（网址）：岱山县高亭镇星河路250号3楼开标室（交通大楼裙楼3楼）

**六、公告期限**

    自本公告发布之日起3个工作日。

**七、其他补充事宜**

    1.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。
    2.其他事项：（1）投标文件的制作及递交：1）投标人须在线获取CA数字证书（完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人自行把握时间），并登陆“浙江政府采购网”（ http://zfcg.czt.zj.gov.cn/），进入“下载专区”下载“电子交易客户端”，制作投标文件。2）具体的投标文件加密上传等操作详见政采云平台操作指南（https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding?utm=a0004.2ef5001f.0001.0109.da8b35e0da8611e98d8937b7ef8a3544）。3）根据《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》第二十条规定，本次投标允许投标人递交备份投标文件，仅提交备份投标文件的，投标无效。（2）投标人应在合同签订前成为浙江政府采购网正式注册供应商。

**八、凡对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

    1.采购人信息

    名    称：岱山县大数据管理中心

    地    址：岱山县兰秀大道475号

    传    真：

    项目联系人（询问）：

    项目联系方式（询问）：

    质疑联系人：

    质疑联系方式：

    2.采购代理机构信息

    名    称：中金招标有限责任公司

    地    址：舟山市定海区海天大道998号知青创客428室

    传    真：

    项目联系人（询问）：张学睿

    项目联系方式（询问）：0580-2083003/17769799896

    质疑联系人：蔡真鹏

    质疑联系方式：15336811811

    3.同级政府采购监督管理部门

    名    称：岱山县财政局政府采购监管科

    地    址：岱山县高亭镇鱼山大道671号

    传    真：/

    联系人 ：徐贤久

    监督投诉电话：0580-4472749

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二章 采购需求**

**一、投标人必须响应并承诺下列要求：**

1、投标人应提供所代表品牌厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备和产品。

2、如果因为所代表品牌厂商无法提供的原因而提供其他品牌的设备/部件，投标人应明确说明并提出质量保证承诺。

3、所有设备、器材在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本方案中提出的指标要求（标有“▲”的要求）。

4、所建议的设备的性能应达到或超过指标要求表中所列技术指标。投标人应注意该表的值仅列出了最低限度。投标人在响应建议中必须列出具体数值。如果投标人只注明“符合”或“满足”，将可能被视为“不符合”，所产生的结果须投标人自行承担。

5、投标人在投标文件中建议提供的设备必须给出具体的选型说明，所选设备必须是新制造的先进产品，并提供有关产品说明，这些选型说明和证明文件应以附件形式在投标书中列出。所提供的说明书必须能反映投标人在设备配置技术要求中建议的指标。

6、投标人投标时所提供的设备如在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更高配置的设备，则按违约处理。

7、现场勘察

7.1为使投标供应商对本采购项目情况有所了解，投标供应商自行组织对项目所在场地及周围环境进行现场勘察，以便获取由投标供应商自行负责编制投标文件和签订合同所需的一切资料。现场勘察所发生的费用由投标供应商自行承担。

7.2现场勘察完毕，将认为供应商已了解现场情况，并充分理解了为之所承担的风险、义务和责任。

7.3在现场勘察过程中，投标供应商应承担在此期间所造成的人身伤害、财产损失或损坏的责任，无论何种原因所造成，采购人均不负责，如由此导致采购人承担责任的，采购人有权向该供应商行使追偿权。

▲8、根据全省数字化改革的要求，结合岱山县城市大脑的标准进行本项目建设，投标人须出具相关承诺，一但出现与要求和标准相违背的内容，作废标处理，造成损失由投标人全权承担。

## **二、项目概述**

**1、项目背景**

当前我省正值高质量加快推进未来社区试点建设进程中，长涂镇根据《浙江省人民政府关于印发浙江省未来社区建设试点工作方案的通知》，聚焦人本化、生态化、数字化三维价值坐标，根据小长涂岛跨域协同治理中人口流动性大、实时共享信息慢、风险预测预警难等难点堵点痛点突出问题，进一步完善小长涂岛事件四级流转体系，通过事件联动中心的建设，持续提升事件处理的跨部门、全流程协同能力。

舟山市全面贯彻落实省委、省政府加快推进未来社区试点建设的工作部署，围绕推动高质量发展、创造高品质生活的要求，围绕社区全生活链服务需求，聚焦人本化、生态化、数字化三维价值坐标，汇集和睦共治、绿色集约、智慧共享的内涵特征，因地制宜融合未来邻里、教育、健康、创业、建筑、交通、低碳、服务和治理等九大场景创新，打造具有归属感、舒适感、未来感、幸福感的新型城市功能单元，体现海岛特色，打响海上花园城新名片。

根据《浙江岱山县长涂镇总体规划（2015—2030年）》目标将长涂岛建设成为宜居宜业的海港小镇，提升城镇环境品质，改善人居环境，镇村统筹发展取得显著成效，社会分配更公平，基础设施和公共设施实现均等化配置，社会保障实现全面覆盖。以及《岱山县海上花园城绿化景观规划》对长涂岛的景观定位为：生态海礁、野趣长涂，功能以生态研学、自然野趣为主。

**2、建设原则**

1）遵循规划，有序推进

以构建精细的小长涂“未来社区” 社会治理体系为导向，以社会治理各部门间信息共享与业务协同为原始需求驱动，进行小长涂“未来社区”的顶层规划设计。结合现有信息系统基础和实际业务需求，统筹小长涂“未来社区”建设，分步实施，稳步推进，均衡发展。

2）创新应用，注重实效

在整合和共享现有的社会治理信息资源的基础上，以工作体系为目标，充分利用新一代信息技术, 逐步丰富数据资源，提升数据资源服务能力，完善与丰富贴近实战的“未来社区”应用服务。建设一批业务贴近度高、融合创新性强、数据实时性好的智能应用系统，从而形成良性循环，实现阶段性效果。

3）以人为本，强化服务

强化服务意识，牢固树立“为民、便民、惠民”的理念，以群众热切关注的社会治理问题为重点，不断创新社会治理和公共服务方式，向社会治理者和参与者提供覆盖广、质量高、层次多且具有差异化的服务。完善政民互动方式，提高市民在社会治理问题发现、政策制定等工作中的参与度。

**3、建设目标**

社会治理是一个宏伟的城市建设规划，本次项目的建设，就是在前面已完成相关智能化系统建设的基础上，进一步整合提升小长涂前端物联感知的能力、通过建立小长涂“未来社区”共治平台进一步建立科学合理的社会治理体系。

1）提高社会综合治理能力和工作效率

随着对社会综合治理能力要求的不断提高，以及信息技术的发展，越来越多的综治业务需要在网上进行流转。加强各业务部门之间的业务梳理和信息流转，实现基础数据的全局共享和业务的协同办理，促进基层社会治理能力和工作效率的不断提高。

2）完善全社会共建共享的社会综合治理体制

社会综合治理最鲜明的特点，就是在党的集中统一领导下，充分发挥社会主义制度优势，凝聚全社会力量，综合运用多种手段，预防和解决影响社会安全稳定的突出问题。通过运用先进信息技术，促进社会治安综合治理信息沟通、设施联通，统筹整合资源力量，增强基层综合治理的系统性、整体性、协同性，进一步形成党委领导、政府主导、综治协调、相关部门齐抓共管、社会力量积极参与的良好局面，提高治理水平。

3）提供海岛房屋租赁等新型的便民服务

以自建房屋管理为中心，确定全镇范围内流动人口的情况。通过房屋数据等信息的掌握，打通房屋出租、租赁房屋的信息通道，为百姓提供房租租赁信息的便民服务。

**4、建设内容**

1）小长涂“未来社区”共治平台

以镇政府作为基层治理的集中单元，将镇政府的综治四平台作为事件处理的核心组织结构。通过搭建小长涂“未来社区”共治平台，实现系统应用层面的业务入口统一，基于“网格化+智能化”的管理思路，建立受理中心、“未来社区”管理模块、任务中心、统计分析等事件管理闭环及全流程智能化的处理流程，推动事件处置扁平化、自动化，实现对基层治理工作的统筹协调。

在统一业务入口的基础上，社会治理的构建智慧养老场景、垃圾分类场景、事件预警场景、指挥调度场景。

建设长涂镇“未来社区”共治平台，对接岱山县城市大脑，依托岱山县城市大脑的能力，融合AI赋能，为小长涂智慧管理、智慧服务提供AI辅助，并结合自身特色数据成果反馈、反哺给岱山县城市大脑。

2)码上长涂

以不动产为中心，实现“以房管人”的目标。实现“一人一码”、“一房一码”管控模式双管齐下，在管好人的同时把房屋也一并管理起来。通过浙政钉可实现跨地域、跨层级沟通和扁平化管理，使各类政策、指令及时传达到末端，并随时掌握工作进展，既有利于提高行政决策效率，也有利于增强政府执行力。

 结合网格员主动采集和流动人口自主申报多方式数据上传，对房屋信息及租房信息进行统一管理。根据实际乡镇对于以不动产为中心的管理，不同角色的不同职责的业务管理。

3)前端点位建设

根据小长涂实际情况，原有前端点位的建设多以局委办各自侧重业务进行批量零星的点位建设。本期重点针对河道的水位进行水位的监测，海岛森林防火的火点监测，智慧农业则围绕苗圃监控及无人机巡逻进行全方位的监管，针对主要街道、重点场所增加以城市管理、重点对象检查为主的前端点位覆盖。选择小长涂的制高点进行增加全景摄像机，用于长涂的全景画面的呈现，以全景实景地图的方式辅助实景指挥。

4)第三方系统对接

针对长涂镇已经建设的零散的信息化系统进行整合，将这些系统集成到小长涂“未来社区”共治平台，以“一个平台”为核心，打造海岛特色社区品质生活。

## **三、采购清单**

|  |
| --- |
| **一、软件部分** |
| **序号** | **板块名称** | **模块名称** | **功能** | **数量** | **单位** |
| 1 | “未来社区”共治平台 | 受理中心 | 汇聚各类来源事件 | 1 | 套 |
| 2 | 预受理中心 | 1 | 套 |
| 3 | “未来社区”管理模块 | 基层上报 | 1 | 套 |
| 4 | 中心派遣 | 1 | 套 |
| 5 | 我的事件 | 1 | 套 |
| 6 | 我要查询 | 1 | 套 |
| 7 | 我要评价 | 1 | 套 |
| 8 | 我要归档 | 1 | 套 |
| 9 | 我的提醒 | 1 | 套 |
| 10 | 我的统计 | 1 | 套 |
| 11 | 我的延期 | 1 | 套 |
| 12 | 超时设置 | 1 | 套 |
| 13 | 自动流转 | 1 | 套 |
| 14 | 任务中心 | 任务管理 | 1 | 套 |
| 15 | 任务提醒 | 1 | 套 |
| 16 | 任务模板 | 1 | 套 |
| 17 | 任务成果 | 1 | 套 |
| 18 | 统计分析 | 概况 | 1 | 套 |
| 19 | 人口统计分析 | 1 | 套 |
| 20 | 重点人员统计分析 | 1 | 套 |
| 21 | 房屋统计分析 | 1 | 套 |
| 22 | 组织机构统计分析 | 1 | 套 |
| 23 | 场所统计分析 | 1 | 套 |
| 24 | 智慧养老场景 | 对接移动、电信养老监测平台 | 1 | 套 |
| 25 | 智慧养老场景应用管理 | 1 | 套 |
| 26 | 垃圾分类场景 | 对接智慧垃圾桶系统 | 1 | 套 |
| 27 | 垃圾分类场景应用管理 | 1 | 套 |
| 28 | 事件预警场景 | 对接无人机系统 | 1 | 套 |
| 29 | 事件预警场景应用管理 | 1 | 套 |
| 30 | 指挥调度场景 | 对接喇叭广播系统 | 1 | 套 |
| 31 | 指挥调度场景应用管理 | 1 | 套 |
| 32 | 智能物联感知平台对接，应用展示 | 智能物联感知平台对接 | 1 | 套 |
| 33 | 应用集成及对应界面开发 | 1 | 套 |
| 34 | 基层事件联动对接 | 标准事件接口 | 1 | 套 |
| 35 | 统一基层治理标准地址库 | 统一基层治理标准地址库 | 1 | 套 |
| 36 | 基层治理地图服务管理 | GIS公共服务平台对接 | 1 | 套 |
| 37 | 地图治理及应用集成 | 1 | 套 |
| 38 | 一体化公共数据平台对接 | 一体化公共数据平台对接 | 1 | 套 |
| 39 | 本地数据归集及治理 | 本地数据归集及治理 | 1 | 套 |
| 40 | 长涂“未来社区”专题库建设 | 长涂“未来社区”专题库建设 | 1 | 套 |
| 41 | API接口 | API接口 | 1 | 套 |
| 42 | 云平台部署 | 云平台部署 | 1 | 套 |
| 43 | 浙政钉部署上架 | 浙政钉部署上架 | 1 | 套 |
| 44 | 码上长涂 | 房屋码 | 人员管理-移动端 | 1 | 套 |
| 45 | 网格员管理-移动端 | 1 | 套 |
| 46 | 政府/\*\*\*查询-移动端 | 1 | 套 |
| 47 | \*\*\*管理端 | 1 | 套 |
| 48 | 政府管理端 | 1 | 套 |
| 49 | 总后台管理端 | 1 | 套 |
| 50 | 人证核验 | 1 | 套 |
| 51 | 活体检测 | 1 | 套 |
| **二、硬件部分** |
| **序号** | **板块名称** | **设备名称** | **数量** | **单位** |
| 52 | 河道检测 | 水尺读取智能球机 | 2 | 台 |
| 53 | 立杆装支架支架 | 1 | 个 |
| 54 | 壁装支架 | 13 | 个 |
| 55 | 双面不锈钢1米水尺 | 2 | 台 |
| 56 | 设备箱 | 14 | 套 |
| 57 | 电源线 | 250 | 米 |
| 58 | 网线 | 250 | 米 |
| 59 | PVC管 | 250 | 米 |
| 60 | 辅材 | 1 | 项 |
| 61 | FA电源系列 | 12 | 个 |
| 62 | 网络智能球机 | 12 | 台 |
| 63 | 1.5米立杆 | 1 | 根 |
| 64 | 4米立杆 | 10 | 根 |
| 65 | 5米立杆 | 1 | 根 |
| 66 | 4米立杆基础 | 13 | 套 |
| 67 | 5米立杆基础 | 1 | 套 |
| 68 | 网络链路 | 12 | 条 |
| 69 | 网络链路 | 2 | 条 |
| 70 | 智慧执法 | 布控球套装 | 4 | 台 |
| 71 | 布控球支架套件 | 4 | 套 |
| 72 | 执法记录仪 | 15 | 台 |
| 73 | 网络链路 | 3 | 条/年 |
| 74 | 智慧农业 | 无人机套装 | 1 | 套 |
| 75 | 全彩网络摄像机 | 20 | 个 |
| 76 | 双镜头智能球型摄像机 | 1 | 个 |
| 77 | 5口交换机 | 6 | 台 |
| 78 | 16口交换机 | 1 | 台 |
| 79 | 壁装支架 | 20 | 个 |
| 80 | 硬盘录像机 | 1 | 台 |
| 81 | 6T硬盘 | 5 | 块 |
| 82 | PE管（厚壁） | 2000 | 米 |
| 83 | 管线开挖铺设 | 1000 | 米 |
| 84 | 光缆 | 1000 | 米 |
| 85 | 光缆穿线 | 1000 | 米 |
| 86 | 电源线 | 1000 | 米 |
| 87 | 电源线布放 | 1000 | 米 |
| 88 | 室外配电箱 | 4 | 个 |
| 89 | 室外配电箱 | 1 | 个 |
| 90 | 光电收发器 | 10 | 个 |
| 91 | 4.5米监控杆 | 7 | 个 |
| 92 | 6米监控杆 | 1 | 个 |
| 93 | 城管点位 | 智能球型摄像机 | 20 | 只 |
| 94 | 壁装支架 | 8 | 个 |
| 95 | 立杆装支架 | 12 | 个 |
| 96 | FA电源系列 | 20 | 个 |
| 97 | 设备箱 | 20 | 套 |
| 98 | 柱杆支架 | 8 | 根 |
| 99 | 4米立杆 | 3 | 根 |
| 100 | 5米立杆 | 2 | 根 |
| 101 | 4米立杆基础 | 3 | 套 |
| 102 | 5米立杆基础 | 2 | 套 |
| 103 | 电源线 | 540 | 米 |
| 104 | 网线 | 540 | 米 |
| 105 | PVC管 | 540 | 米 |
| 106 | 辅材 | 1 | 项 |
| 107 | 网络链路 | 20 | 条 |
| 108 | 重点对象检查 | 全局摄像机 | 13 | 台 |
| 109 | 壁装支架 | 4 | 个 |
| 110 | 壁装支架 | 7 | 个 |
| 111 | 座装支架套装 | 2 | 个 |
| 112 | 设备箱 | 3 | 套 |
| 113 | 4米立杆 | 2 | 根 |
| 114 | 4米立杆基础 | 2 | 套 |
| 115 | 挑杆 | 6 | 根 |
| 116 | 电源线 | 150 | 米 |
| 117 | 网线 | 150 | 米 |
| 118 | PVC管 | 150 | 米 |
| 119 | 辅材 | 1 | 项 |
| 120 | 网络链路 | 7 | 条 |
| 121 | 森林防火，高空鹰眼 | 热成像双光谱中载云台摄像机 | 2 | 台 |
| 121 | 全景摄像机 | 4 | 台 |
| 122 | 长壁装支架 | 4 | 个 |
| 123 | 网络键盘 | 1 | 台 |
| 124 | 交换机 | 4 | 台 |
| 125 | 设备箱 | 5 | 套 |
| 126 | 5米立杆 | 3 | 根 |
| 127 | 5米立杆基础 | 3 | 套 |
| 128 | 云台铁塔支架 | 1 | 个 |
| 129 | 1米挑杆 | 1 | 根 |
| 130 | 电源线 | 400 | 米 |
| 131 | 电源线 | 400 | 米 |
| 132 | 网线 | 600 | 米 |
| 133 | PVC管 | 800 | 米 |
| 134 | 辅材 | 1 | 项 |
| 135 | 网络链路 | 4 | 条 |
| **三、其他部分** |
| **序号** | **板块名称** | **数量** | **单位** |
| 136 | 软件运维 | 3 | 年 |
| 137 | 系统集成 | 1 | 项 |
| 138 | 二级等保 | 1 | 项 |

## **四、详细参数**

|  |
| --- |
| **一、软件部分** |
| **序号** | **板块名称** | **模块名称** | **功能** | **参数** |
| 1 | “未来社区”共治平台 | 受理中心 | 汇聚各类来源事件 | 一、▲与岱山县城市大脑-数字治理大联动平台对接：1、对接数字治理大联动平台同步过来的事件，按照县数字治理大联动平台标准实现事件基本信息、处置过程等对接,覆盖双方事件回调接口、事件接收接口，并将事件映射清洗成标准格式,以便统一流转。包括AI视频智能分析发现的事件，以及数字新服务平台随手拍上报的事件；2、按照数字治理大联动平台标准进行事件对接, 在接收到数字治理大联动平台推送的事件后,将事件映射清洗成标准格式,以便统一流转, 其中事件分类通过数字治理大联动平台提供的“事件分类”标准接口实现清洗。当流程节点发生变更,及时调整县级数字治理大联动平台的事件同步接口进行流程同步,保障数据的统一。二、网格员上报1、网格员通过浙政钉进行事件上报，上报内容包括事件标题、事件内容、上报人、联系电话、所属区县、所属街镇、所属社区、所属网格、事件地址、事件类型、事件等级、相关法律、事件来源方式、事件时间、是否重点场所、附件等。三、本系统添加1、未来社区共治平台管理员手动添加的事件，添加内容包括事件标题、事件内容、上报人、联系电话、所属区县、所属街镇、所属社区、所属网格、事件地址、事件类型、事件等级、相关法律、事件来源方式等。  |
| 2 | 预受理中心 | 1. 待受理：无预设流转机制的数据展示，等待是否受理操作；不予受理可直接回复并标记为无效事件，受理则直接入事件库，可正常走事件流程；
2. 暂不受理：无预设流转机制的信息数据，操作不予受理的数据列表展示，即无效事件列表，受理事件来源覆盖网格员上报、一体化数据平台同步、手工添加、智能分析、爆料等不同的来源。
 |
| 3 | “未来社区”管理模块 | 基层上报 | 乡镇基层工作人员支持人工上报，满足对人工上报事件查询管理的需求。乡镇/村指挥中心接受到请求之后，可以迅速交办处理。上报的内容包括事件标题、事件内容、上报人、联系电话、所属区县、所属街镇、事件地址、事件类型、事件等级、事件来源、事件时间、附件等字段。 |
| 4 | 中心派遣 | 支持用户在本系统根据权责清单手动转办，支持部门的选择和设置。处置部门接收到请求后，对其根据问题情况进行处置。 |
| 5 | 我的事件 | 1. 基层工作人员在“我的事件”中接收指挥中心分发的事件并进行处置反馈；
2. 进入处理列表，根据事件处理的阶段分成未办结、已办结、已退办。方便工作单位对各个状态的任务进行查看。
 |
| 6 | 我要查询 | 乡镇基层工作人员通过“我要查询”，可对自己上报的事件进行查询。点击事件编码，可查看任务的详细信息。查询条件支持标题、事件标识、上报人、联系方式、事件等级、事件来源、内容等。 |
| 7 | 我要评价 | 乡镇基层工作人员对上报问题的队员和进行派单的指挥中心都可以对任务处理的情况进行五星评价，并支持评价说明，形成一个监督机制。督促责任部门能够更快更好的完成任务。根据评价状态分成未评价、已评价、全部。 |
| 8 | 我要归档 | 乡镇基层工作人员发现若上报的核查信息与问题处置标准一致，中心进行结案处理，进行事件归档，归档包括意见录入，以及支持附件上传。在档案中心可以查询事件情况信息，之后再发生类似事情，可以参照归档事件中的处置方法快速对问题进行处置。 |
| 9 | 我的提醒 | 为方便工作人员快速获取到问题的即时进展情况，系统对有变化的事件自动进行提醒，包括在时限内未处理的事件提出超时提醒。提醒可分为：PC端提醒和浙政钉提醒。 |
| 10 | 我的统计 | 为方便用户对事件的查询、统计，系统提供查询统计的功能模块。查询按照区域、类型等统计分析。同时支持高级查询，支持事件时间、关键字、事件类型、事件小类、所属区县、所属街镇、所属社区、所属网格、事件等级、事件来源方式、是否重点场所、是否有附件、处理方式等。 |
| 11 | 我的延期 | 村或部门可申请疑难问题或其他客观原因引起的事件办结延期，交由镇级综合指挥中心进行审批，并根据考核要求，确认延期时间。申请事件延期后，镇级综合指挥中心管理员会有红色角标进行提示。延期内容覆盖包含计划办结时限、延期时限、原因、附件等字段。 |
| 12 | 超时设置 | 自定义配置事件受理、办理超时规范。用户系统使用中可以根据实际情况将不同类型事件的处置时间自由配置，不同类型的事件对应的超时时间可以设置成不同。 |
| 13 | 自动流转 | 网格员上报网格事件，事件信息通过梳理，根据职能站所清单，直接指派到镇街站所进行处理。无站所的自动派单事项，仍自动下派至县级部门。 |
| 14 | 任务中心 | 任务管理 | 1. 根据单位、部门、岗位以及特殊事件、敏感时期等信息的不同，可制定相应的值班任务以及各指挥部门、协助力量等主体的任务分配，相关人员也可在需要时和联勤指挥事件处置时通过系统派发临时任务，并且通过系统及时反馈或上报任务进展；
2. 如出现紧急事件，平台支持调用浙政钉的电话功能，实现呼叫，比如遇到森林火险等突发紧急的事件。
 |
| 15 | 任务提醒 | 根据任务制定要素及任务主要节点，系统实时扫描任务数据，监督任务完成进度，并以系统弹窗、短信等方式及时自动发布任务提醒信息，督促主体人员或单位及时完成作战任务。 |
| 16 | 任务模板 | 任务模板定义，直接在后台定义任务内容后，每次发起任务直接可调用模板。“任务节点”支持多个节点，同时对模板名称或创建人员可以查询。 |
| 17 | 任务成果 | 任务执行完毕后，可以在任务管理模块，查看任务最终处理结果。“点击查看”可以查看任务详情，任务执行情况，任务反馈等内容。 |
| 18 | 统计分析 | 概况 | 对实有人员，重点人员，房屋，组织机构，场所等数据进行统计，在统计分析首页上进行展示。 |
| 19 | 人口统计分析 | 按照不同的数据维度对人口数据进行统计分析：1. 实有人口总况：基于实有人口基础数据，从多纬度，按照今日新增、本月新增、管辖人数、注销人数、死亡人数、总数，统计各区域各场景实有人口数量；
2. 男女分布情况：基于实有人口男女基础数据，从多纬度，按照男女类型，统计辖区内各区域在规定时间内男女类型新增数量、区域数量、汇总和占比情况；
3. 实有人口年龄总况：基于实有人口基础数据，从多维度，按照实有人口的类型、统计辖区内各区域在规定时间内实有人口的年龄层级、分布、数量和占比情况；
4. 实有人口总况趋势统计报表：按照本月新增、未注销人数、人员总数，以报表形式统计所辖区域内近12个月各场景实有人口数量，同时支持按辖区条件查询；
5. 实有人口区域新增情况统计报表：实有人口区域新增情况统计报表是基于实有人口基础数据，从区域纬度，以报表形式，按照实有人口类型（户籍人口、流动人口、未落户人员、境外人员），统计辖区内各区域在规定时间内各类型实有人口新增数量；
6. 实有人口总况类型分布图：按照实有人口类型（户籍人口、流动人口、未落户人员、境外人员），以饼状图形式统计所辖区域内各实有人口类型数量及占比情况，同时支持按辖区条件查询；
7. 户籍人口区域分布图：按照户籍人员，以簇状柱形图形式统计辖区内各区域户籍人员数量，同时支持按辖区条件查询；
8. 户籍人口统计报表：按照户籍人员，以报表形式统计辖区内各区域户籍人员数量及百分比情况，同时支持按辖区条件查询；
9. 流动人口区域分布图：按照流动人口，以簇状柱形图形式统计辖区内各区域流动人口数量，同时支持按辖区条件查询；
10. 流动人口统计报表：按照流动人口，以报表形式统计辖区内各区域流动人口数量及百分比情况，同时支持按辖区条件查询。
 |
| 20 | 重点人员统计分析 | 以报表形式统计辖区内各区域重点人员数量及百分比情况，同时支持按辖区条件查询。 |
| 21 | 房屋统计分析 | 按照不同的数据维度对房屋数据进行统计分析：1. 实有房屋新增情况统计报表：基于实有房屋基础数据，从区域纬度，以报表形式，按照实有房屋类型（出租房、非出租房），统计辖区内各区域在规定时间内各类型实有房屋新增数量，同时支持按辖区、时间条件查询；
2. 实有房屋区域分布图：基于实有房屋基础数据，从区域纬度，以簇状柱形图形式，按照实有房屋，统计辖区内各区域实有房屋数量，同时支持按辖区、时间条件查询。
 |
| 22 | 组织机构统计分析 | 按照不同的数据维度对单位数据进行统计分析：1. 组织机构类型统计：事业单位、机关单位、社团组织、法人企业、个体工商户进行统计分析；
2. 数据来源统计：PC端采集、浙政钉采集、数据接口进行统计分析；
3. 行业类型统计：按照主要所属行业进行统计分析；
4. 各区域企业分布统计：按照区域划分进行统计分析。
 |
| 23 | 场所统计分析 | 按照不同的数据维度对场所数据进行统计分析：1. 场所新增情况统计报表：基于场所基础数据，从区域纬度，以报表形式，按照场所类型，统计辖区内各区域在规定时间内各类型场所新增数量，同时支持按辖区条件查询；
2. 场所区域分布图：基于场所基础数据，从区域纬度，以簇状柱形图形式，按照场所，统计辖区内各区域场所数量，同时支持按辖区条件查询。
 |
| 24 | 智慧养老场景 | 对接移动、电信养老监测平台 | 1. 通过对接市移动养老平台实时检测居家老人的实际外出次数以及开门时长，通过系统的研判分析功能,预警出可能存在的风险,及时通知线下人员走访；
2. 通过对接市电信养老平台腕表采集的老人数据，如基础信息、心跳等数据实时,系统将通过对数据的智能研判,预警出可能存在的风险,及时通知线下人员走访。
 |
| 25 | 智慧养老场景应用管理 | 1. 预警模型设置：主要分成外出预警模型设置和心跳预警模型设置；预警分析模型根据心跳频率支持阈值配置，通知线下人员信息支持在后台进行自定义；
2. 预警处置：可以与“未来社区”管理模块形成关联，工作人员可以将预警信息转成事件，利用乡镇联动体系进行事件快速处置，把预警信息实现闭环管理。
 |
| 26 | 垃圾分类场景 | 对接智慧垃圾桶系统 | 通过接入“智慧垃圾桶系统”的智能垃圾桶数据，垃圾分类执行情况、垃圾投放数量数据、垃圾分类标兵等数据，实现垃圾治理数据智能归集,通过系统分析后将数据推送上屏,全方位展示垃圾治理成果。 |
| 27 | 垃圾分类场景应用管理 | 1. 区域展示：接入的全量的智能垃圾桶数据基于GIS地图引擎进行可视化展示；
2. 趋势分析：系统支持垃圾分类执行情况按照区域、位置、名称、时间段查询，查看历史明细；
3. 综合查询：支持垃圾投放数量数据按照区域、位置、名称、时间段查询，查看历史明细；
4. 标兵排名：支持垃圾分类标兵按所属区域、28执行情况等查看，并对月度、季度、年度的垃圾分类标兵进行排列展示，形成红黑榜（前三红榜，后三黑榜）；
5. 预留接口，后续原始和分析数据推送至驾驶舱，满足驾驶舱需求。
 |
| 28 | 事件预警场景 | 对接无人机系统 | 通过对接无人机系统，接入巡航机飞行记录、飞行路线、高空全景视频等数据,结合系统风险研判,做到发现事件能及时处置,进行中事件能实时感知,实现预防预测、预警联动、实时监控等重要功能。 |
| 29 | 事件预警场景应用管理 | 1. 视频回调：飞行结束后，该条飞行记录会进行自动归档，形成归档记录；
2. 指定飞行：针对部分重点区域、关键卡口等需要定期走访的区域，可以设定定期巡航路线；
3. 视频回传：无人机在飞行过程中会实时传输现场高清视频画面同时支持指挥中心切换无人机的高度以及摄像头的角度；
4. 综合查询：支持视频按照区域、位置、无人机名称、飞行时间段查询，查看历史视频；
5. 预留接口，后续无人机系统相关数据和功能集成到可视化平台，满足一体化指挥需求。
 |
| 30 | 指挥调度场景 | 对接喇叭广播系统 | 通过接入喇叭系统的视频联动、在线呼叫等能力,为指挥人员提供事故现场及时查看,现场人员及时调度等便捷功能。 |
| 31 | 指挥调度场景应用管理 | 1. 预设任务：针对部分需要重复播放或者定时播放的音频文件，可以支持为特定喇叭设置播放任务并形成对应的播放任务列表；
2. 视频联动：将接入的视频监控数据与周边喇叭系统形成逻辑关联，当有视频分析预警的事件发生后会主动推送周围喇叭，管理人员可以实时调用喇叭系统进行语音播报提示；
3. 喇叭指挥调度：在可视化指挥系统增加“喇叭调度”入口，事件指挥过程中，指挥人员可以直接点击喇叭调度按钮，进入喇叭调度模式，通过喇叭播报的方式，调用现场工作人员进行事件处置工作。
 |
| 32 | 智能物联感知平台对接，应用展示 | 智能物联感知平台对接 | ▲通过对接岱山县城市大脑-智能物联感知平台标准SDK接口，接口包括资源同步、组织同步。 |
| 33 | 应用集成及对应界面开发 | 1. 集成GUI界面的播放工具,实现SDK视频取流,接入后可支持实时监控、监控回放、云台控制、图片抓取、倍速播放等；
2. 预留对区域、监控点属性字段的二次扩展，加入业务属性较强的关联字段。
 |
| 34 | 基层事件联动对接 | 标准事件接口 | 对接岱山县城市大脑中的数字治理大联动平台。根据其标准事件的接口进行具体的对接开发。具体接口包括事件中心事件分类接口、事件受理接收接口、事件中心同步接口等一系列接口。 |
| 35 | 统一基层治理标准地址库 | 统一基层治理标准地址库 | 通过前置库或者数据交换系统接口,将统一基层治理标准地址库已有的基层治理领域（人、房、企等）数据批量归集，预建立以标准地址为基础的社会治理数据库,规范长涂岛地址库治理流程。 |
| 36 | 基层治理地图服务管理 | GIS公共服务平台对接 | ▲对接岱山县城市大脑的县级自建组件-GIS公共服务平台，以其为应用支撑。 |
| 37 | 地图治理及应用集成 | 根据本项目的实际需求进行地图切片、图层UI整合、点位标注。实现人、房、事件一系列模块对地图坐标的转换以及对应点位展示。点击人、房、事件坐标点位可以查看对应的详情。 |
| 38 | 一体化公共数据平台对接 | 一体化公共数据平台对接 | ▲对接岱山县一体化智能化公共数据平台，根据项目需求进行一体化智能化公共数据平台内的数据对接，包含省市回流数据和本地已归集的数据。 |
| 39 | 本地数据归集及治理 | 本地数据归集及治理 | 除岱山县一体化智能化公共数据平台已有的数据以外，进行人口信息、地址信息、房屋信息、组织机构、企业信用、重点场所等重要元素公共数据平台基础库数据的对接及相关数据治理工作。同时进行长涂镇本地数据的归集和治理工作。 |
| 40 | 长涂“未来社区”专题库建设 | 长涂“未来社区”专题库建设 | 在岱山县一体化智能化公共数据平台内进行长涂“未来社区”专题库建设，建立长涂乡镇专题库，为数据分析挖掘提供数据支撑。包括智慧养老、垃圾分类、事件预警、指挥调度、各类事件等专题数据，后续为数据共享提供数据依据。以及本级平台产生的数据可以反哺给县级一体化公共数据平台。 |
| 41 | API接口 | API接口 | 预留供其他第三方调用的接口，进行标准的API接口封装，便于后续业务的扩展。 |
| 42 | 云平台部署 | 云平台部署 | ▲在舟山市政务云二级节点进行管理云平台的申请、部署，以及相关网络安全的部署工作。 |
| 43 | 浙政钉部署上架 | 浙政钉部署上架 | 相关应用的部署，申请浙政钉的应用上架，提交配套的文档（联系人、上架自查、部署文档、应急预案、安全报告等），安全测试，埋点等工作。 |
| 44 | 码上长涂 | 房屋码 | 人员管理-移动端 | 1. 首页呈现出当前地区下房东发布的出租信息，方便用户进行房屋筛选，并提交租房申请；
2. 用户可使用手机号，身份证号码进行登陆到码上长涂用户系统，通过手机号+身份证进行唯一ID注册，生成用户个人二维码，网格通与政府端可进行扫码获取用户个人资料、个人房屋及租房信息；
3. 用户作为房东的情况下可以进行房屋管理，其中包含新增房屋、编辑房屋、删除房屋，房东可通过申请出租的方式，填写相关资料将房屋申请出租，由\*\*\*或政府端进行审核，审核通过的房屋可以发布出租信息；
4. 房东通过发布的出租信息，由租客进行申请，房东可将房屋出租给某个申请的租客，也可自行添加租客信息，租客必须在用户端进行注册账号进行绑定；
5. 用户是租客的情况下，可以查看我的租房与租房申请，通过相关信息可以查看房屋的当前详情。
 |
| 45 | 网格员管理-移动端 | 1. 网格员可通过扫描二维码的方式（房屋码、用户码）获取详细的房屋、用户资料；
2. 网格员在登陆系统后可对辖区内房屋进行管理操作，查看辖区内所有房屋、房东信息、房屋租客信息；
3. 网格员在登陆系统后可对辖区内人员进行管理操作；
4. 网格员在辖区内巡逻时，可对发生的一些事件情况进行上报处理，也可进行直接处理后上报。
 |
| 46 | 政府/\*\*\*查询-移动端 | 1. 政府、\*\*\*系统用户可通过扫描二维码的方式（房屋码、用户码）获取详细的房屋、用户资料；
2. 政府、\*\*\*系统用户在登陆系统后可对辖区内房屋进行查看操作，查看辖区内所有房屋及房屋中房东信息、房屋租客信息；
3. 政府、\*\*\*系统用户在登陆系统后可对辖区内人员进行查看操作，查看辖区内房东信息、房屋租客信息。
 |
| 47 | \*\*\*管理端 | 1. \*\*\*人员管理可查看本层级辖区下所有人员信息，也可通过地区层级和身份资料进行筛选，人员账户包含2层身份信息：房东、租客；
2. 此列表下房屋不可以发布出租信息需要审核后才有出租权限；
3. \*\*\*端房屋管理可查看层级辖区下所有房屋信息，也可通过地区层级和相关资料进行筛选；
4. \*\*\*端租房审核是用户端房东将未出租房屋进行出租审核管理的模块，将用户提交的房屋信息进行出租审核，未通过审核的房屋无法在平台内发布出租功能。
 |
| 48 | 政府管理端 | 1. 政府端人员管理可查看层级下所有用户信息，也可通过地区层级和相关资料进行筛选，系统操作可进行人员资料查看操作；
2. 政府端房屋管理可查看层级下所有房屋信息，也可通过地区层级和相关资料进行筛选；
3. 政府端本层级辖区内事件处理并查看。
 |
| 49 | 总后台管理端 | 1. 根据地区可将区域内划分为区域化网格；
2. 政府、\*\*\*端系统管理，可建立各级政府与\*\*\*端，建立后会自动生成相应的端口管理员，可进行各端系统用户、部门等配置，总后台可启用/禁用政府或\*\*\*单位；
3. 总后台人员管理可查看本平台下所有人员信息，也可通过地区层级和身份资料进行筛选，人员账户包含2层身份信息：房东、租客，平台可以新增、编辑、删除人员信息，用户作为房东时可查看其名下房屋，用户作为租客时可查看其租用的房屋；
4. 总后台房屋管理可查看本平台下所有房屋信息，也可通过地区层级和相关资料进行筛选，平台可以新增、编辑、删除房屋信息，通过房屋可以查看本房屋下房东租客详细信息，从而达到以房管人的效果；
5. 总后台租房审核是用户端房东将未出租房屋进行出租审核管理的模块，将用户提交的房屋信息进行出租审核，未通过审核的房屋无法在平台内发布出租功能；
6. 总后台事件处理可进行所有层级内事件查看及处理权限，做到所有信息监控。
 |
| 50 | 人证核验 | 支持3年10万次的查询，通过接口向公安一所查询证明身份证与采集的照片同一个人。 |
| 51 | 活体检测 | 支持3年22万次的查询，主要实现通过判断持身份证人的人脸信息和身份证上的照片是否为同一人以及判断用户是否为真实本人操作，可以抵御照片、面具等一些列盗用手段，实现更精准的人证核验。 |
| **二、硬件部分** |
| **序号** | **板块名称** | **设备名称** | **参数** |
| 52 | 河道检测 | 像素水尺读取智能球机 | 1. 具有不少于200万像素；
2. 同一镜头内具有2个Sensor传感器，一路传感器可采集黑白信息，一路传感器可采集色彩信息，球机需对采集后的视频信息进行融合，具备双路视频融合功能；
3. ★摄像机具备水尺数据读取功能，可读取水尺水位高度信息；
4. ★摄像机具备水位告警功能，可设置水位偏低告警值和水位偏高告警值；
5. ★摄像机具备水位信息查询和统计功能，可通过主流浏览器或客户端软件查询和统计水位信息；
6. ★摄像机具备水位信息对比功能，可通过折线图的方式，将前天、昨天和当天的水位信息以不同颜色绘制在同一个表格中，可根据表格比对相同时间段的水位差异；
7. ★支持外接雨量计，实时水位雨量数据可直接叠加在视频画面上；水位检测精度为：±2cm；
8. 实时水位雨量数据上报符合《SL 651-2014 水文监测数据通信规约》的要求；
9. 支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux；
10. 最大亮度等级不小于11级；
11. ★支持漂浮物检测功能，当检测区域水面出现漂浮物，且面积大于预设值时，可给出报警提示；
12. 支持采用H.264、MJPEG、MJPEG-4、H.265视频编码标准，支持smart265功能；
13. 设备可响应平台下发的获取可视域信息指令，上报设备视场角、可视距离、安装位置、镜头指向方位。其中设备视场角、可视距离能够随着倍率变化；
14. 设备内置电子罗盘，并支持在监视画面上叠加设备镜头当前指向方位和角度；
15. 室外球机应具备较好防护性能，支持IP67；具备较好的电磁兼容性，支持空气放电20KV，接触放电10KV，15KV防浪涌；
16. 具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-50℃到80℃；
17. 符合《GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。**  |
| 53 | 立杆装支架 | 立杆装支架/铂晶灰/铝合金/尺寸Φ67-127mm。 |
| 54 | 壁装支架 | 壁装支架/铂晶灰/铝合金/311×97.3×182.6mm。 |
| 55 | 双面不锈钢1米水尺 | 1. 颜色:白底黑字+黄底黑字（双面）；
2. 材质:SUS 304；
3. 尺寸:1000mm×80mm×1mm。
 |
| 56 | 设备箱 | 室外防水设备箱，根据现场情况定制。 |
| 57 | 电源线 | RVV2\*1.0，国标 |
| 58 | 网线 | 超五类非屏蔽网线 |
| 59 | PVC管 | PVC25 |
| 60 | 辅材 | 水晶头、转接头等 |
| 61 | FA电源系列 | 配套定制 |
| 62 | 网络智能球机 | 1. 具有不少于400万像素；
2. 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸；
3. 内置GPU芯片；
4. 摄像机内置镜头，支持不小于40倍光学变倍，镜头最大焦距不小于240mm；
5. 视频图像分辨率与帧率不小于2560×1440、60帧/秒；
6. ★支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；
7. 支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见；
8. 红外距离不小于200米；
9. 设备支持水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°到90°；
10. ★设备可通过主流浏览器或客户端软件对AI模型包文件进行上传、下发和运行。AI模型包下发并运行成功后，可根据模型包内容对监控场景内指定的模板进行检测、框选提示、抓拍图片并显示检测结果；
11. ★设备可根据AI模型包内部目标类别对检测的结果进行分类并上传；
12. ★设备可存储不小于4个AI模型包，每个模型包支持不小于1个检测模型和4个分类子模型；
13. ★设备可通过主流浏览器查看AI模型池剩余空间；
14. 设备可响应平台下发的获取可视域信息指令，上报设备视场角、可视距离、安装位置、镜头指向方位。其中设备视场角、可视距离能够随着倍率变化；
15. ★具备BDS定位和GPS定位功能，并能够在监控画面叠加设备所在的经纬度信息；
16. 可通过内置电子罗盘在监视画面上叠加设备镜头当前指向方位和角度；
17. 支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口。最大支持512GB的SD卡。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 63 | 1.5米立杆 | 1.5米立杆，定制。 |
| 64 | 4米立杆 | 1、4米变径杆，加粗加厚；2、折弯：要求均匀；焊接：平整无虚焊；打弯：成型角；3、热镀锌按国家标准，镀锌层厚度≥85μm，保证20年不锈蚀；4、喷塑：厚度0.5mm以上，色泽均匀。 |
| 65 | 5米立杆 | 1、5米变径杆，加粗加厚；2、折弯：要求均匀；焊接：平整无虚焊；打弯：成型角；3、热镀锌按国家标准，镀锌层厚度≥85μm，保证20年不锈蚀；4、喷塑：厚度0.5mm以上，色泽均匀。 |
| 66 | 4米立杆基础 | 4米立杆基础配套 |
| 67 | 5米立杆基础 | 5米立杆基础配套 |
| 68 | 网络链路 | VPN 4M |
| 69 | 网络链路 | VPN 10M |
| 70 | 智慧执法 | 布控球套装 | 1. ★水平旋转范围：360度连续旋转，垂直旋转范围：-20°到 90°，抓拍图片分辨率不小于2048\*1080；
2. 支持感兴趣区域增强编码功能，并且可以设置打开/关闭，支持不少于6个区域单独设置，不少于5个可配置等级；
3. ★可以通过无线网络或有线网络连接客户端，并应能响应客户端软件发出的水平、垂直和变焦命令；在客户端软件上通过触摸屏控制云台进行转动，变焦命令，以及智能功能命令；
4. 支持手动、定时、事件、远程抓拍图片；
5. 具有电子防抖功能，能通过浏览器设置电子防抖功能开启/关闭；
6. ★支持2.4G/5G，可通过WiFi接入无线网络，也可将自身设置为WiFi热点，支持通过手机或PAD直连访问操作；
7. 可接入蓝牙耳机，支持本地麦克风扬声器与平台对讲；
8. 内置双拾音器，具备降噪功能，内置麦克风；
9. ★使用内置锂电池供电时，设备正常运行不低于10小时；
10. 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设；
11. ★人脸检测功能，支持内置存储卡（128 GB）存储4.5万张人脸图片；支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片；支持单场景同时检出不少于30张人脸照片，并支持面部跟踪；
12. 具备GPS/北斗/混合定位功能，并能在监控画面叠加设备所在的经纬度信息；
13. ★在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件进行测试，白天测试时的环境光照度不低于200lx；车牌白天识别准确率≥99%（含新能源车牌）；
14. 预览界面显示红、绿、黑三种状态；支持循环播报及关联语音报警输出，支持不少于5个循环文件播报，支持不少于5个语音报警输出功能，支持自定义语音播报；支持不戴安全帽报警照片以及取证录像;在非法访问、SD卡故障、IP地址冲突、网络断开时，可给出可听报警提示。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 71 | 布控球支架套件 | 1. 包含：三脚架、固定盘；
2. 布控球磁吸式安装，可随时随地部署；
3. 负重30㎏。
 |
| 72 | 执法记录仪 | 1. 执法记录仪外壳防护等级应符合GB/T4208-2008中IP68要求（水深1m、持续1h）；
2. 4G执法记录仪（包含背夹）质量（外接设备除外）应小于或等于190g；
3. 执法记录仪从按下开机键到进入取景预览模式所用的时间应不大于6s；
4. 执法记录仪外形尺寸（背夹、外接设备除外）应不大于82.7mm\*58.1mm\*32.0mm（长\*宽\*高）；
5. ★执法记录仪应能在回放模式显示全场白测试信号，显示全场白测试信号时的最大亮度应不低于于700cd/㎡；
6. ★执法记录仪外壳防护等级应符合GB/T4208-2008中IP68要求（水深1m、持续2h）；
7. 执法记录仪应具有夜视功能，在开启夜视功能后，有效拍摄距离不低于7m，有效拍摄距离处可能看清人物面部特征；
8. 开启4G传输功能后，在视频分辨率1280×720下可连续续航传输视频时间不小于7h；
9. ★裸机跌落高度2000mm，水泥地面，任意6个面各跌落5次，共30次，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验后执法记录仪及其内部结构单元不应产生永久性的结构变形、机械损伤、电气故障和紧固件松动。执法记录仪内部线路、电路板和接口等接插件不应有脱落、松动和接触不良现象，试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失；
10. ★可通过后端平台开启语音对讲功能后，执法记录仪与同一群组内的其他执法记录仪或执法记录仪与平台直接可进行语音对讲；在同一群组内，执法记录仪与执法记录仪之间可进行视频通话；
11. 执法记录仪存储容量为32GB，最大支持扩展不低于300GB；
12. 冷启动定位时间应≤22秒；热启动定位时间应≤7秒；
13. 执法记录仪采用自动分段记录方式记录时，相邻两段间最大记录间隔时间应≤0.03s。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 73 | 网络链路 | APN 50M |
| 74 | 智慧农业 | 无人机套装 | 1. 最大可探测范围：前方≥40 m，后方≥32 m，上方≥8 m，下方≥22 m，左右≥10 m；
2. 最大起飞重量≤910g，对角线轴距≤360 mm，最大上升速度≥5 m/s，最大下降速度≥3 m/s，最大水平飞行速度≥72km/h，最大飞行海拔高度≥6000 米，最大控制距离≥8km，最长飞行时间≥31 分钟，最大可抗风速≥5级风；
3. 工作环境温度的范围≥-10°C 至 40°C；
4. GPS定位悬停精度绝对值垂直≤0.5 m，水平≤1.5 m，视觉定位悬停精度绝对值垂直≤0.1 m，水平≤0.3 m；
5. 支持GPS+GLONASS，降落地形检测功能，飞行器自检功能，低电量自动返航，信号丢失自动返航，全向感知系统；
6. 机载内存≥24GB，支持一键全景；
7. 支持图传加密，通过AES-256技术进行加密；
8. 配置云台相机，影像传感器1/2.3英寸CMOS；有效像素1200万，具有稳定系统支持3 轴机械云台（俯仰、横滚、平移），最大照片尺寸≥4000×3000，最大录像分辨率≥3840×2160；
9. 配置软件功能，支持密码保护，时间戳水印，GPS位置水印，ADS-B功能；
10. 配置智能飞行电池，支持自动加热，加热温度范围≥-20℃到6℃，容量≥3850 mAh；
11. 配置探照灯，夜航灯，喊话器。
 |
| 75 | 全彩网络摄像机 | 1. 具有不少于400万像素CMOS传感器；
2. ★具有不小于1/1.8"靶面尺寸；
3. 内置2颗白光补光灯；
4. ★最低照度彩色：0.0004 lx，白天或夜晚均可输出彩色视频图像；
5. 在2560x1440 @ 25fps下，清晰度不小于1400TVL；
6. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile；
7. 需具有不小于140分的宽动态能力，信噪比不小于62dB；
8. 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作；
9. 不低于IP67防尘防水等级；
10. 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作；
11. 设备工作状态时，支持空气放电9kV，接触放电7kV，通讯端口支持6kV峰值电压；
12. ★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于50%。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 76 | 双镜头智能球型摄像机 | 1. 具有不少于400万像素；
2. ★内置2个镜头，可以输出两路视频图像，1路全景视频图像、1路细节视频图像；
3. ★内置2颗GPU芯片；
4. 视频输出支持2560×1440@25fps，分辨率不小于1400TVL，红外距离可达300米；
5. 支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux；
6. 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°；
7. ★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置；
8. ★支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪；
9. ★支持定位联动功能，在全景视频图像中点击或者框选任意区域后，细节视频图像可将该区域处于视频图像中央；
10. 持GB28181协议；支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1；
11. 具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，6kV防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃；
12. 具备较好的电源适应性，电压在DC36V±30%范围内变化时，设备可正常工作。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 77 | 5口交换机 | 1. 可用百兆PoE电接口数量≥4，百兆电接口数量≥1，支持高优先级端口数量≥2；
2. 交换容量≥1 Gbps，转发性能≥0.744 Mpps；
3. 支持自适应802.3af/at供电标准，支持PoE最大输出功率≥60W；支持8芯供电，支持6KV防浪涌（PoE口）；
4. ★支持通过管理平台，手机APP可对交换机进行远程控制和状态查看、系统拓扑展示及管理、远程升级和重启；
5. ★支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接。可展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警；
6. ★支持通过管理平台，手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息；
7. ★支持通过管理平台，手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容；
8. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理，包括整机/端口功率监控，PoE功能开启/关闭；
9. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置，防止数据在传输过程中丢失；
10. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置，可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 78 | 16口交换机 | 1. 可用千兆电接口数量≥16；
2. 交交换容量≥32Gbps，转发性能≥23.808 Mpps；
3. ★支持通过管理平台，手机APP可对交换机进行远程控制和状态查看、系统拓扑展示及管理、远程升级和重启；
4. ★支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接；可展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警；
5. ★支持通过管理平台，手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息；
6. ★支持通过管理平台，手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容；
7. 支持通过管理平台对交换机进行端口远距离传输配置，最远传输距离可达250米；
8. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置，防止数据在传输过程中丢失；
9. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置，可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 79 | 壁装支架 | 壁装支架/铝合金/尺寸70×97.1×173.4mm。 |
| 80 | 硬盘录像机 | 1. ★可接入最大容量为16T的SATA接口硬盘；可接入AI硬盘；可接入SSD固态硬盘；可接入加密硬盘；
2. 开启视频流智能分析，NVR网络发送带宽不会降低；
3. 开启视频流智能分析，NVR解码性能不会降低；
4. ★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”；
5. ★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%；
6. 设备的视频输出口HDMI1、HDMI2和VGA1、VGA2均可以显示系统主菜单；
7. 企业技术要求：支持接入鹰眼等拼接摄像机，并可在拼接摄像机的多屏模式下，可将视频画面以多画面分割方式显示，且可自定义画面布局；
8. 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面； 支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频；并支持码流AES加密；
9. 100万人脸抓拍库（存储于硬盘中）下，以图搜图检索响应时间不大于3秒；
10. 正脸单人单次通过检测区域，100人次人脸正确检出数不少于99次；

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 81 | 6T硬盘 | 3.5英寸；6TB；128M SATA3 6Gb/s |
| 82 | PE管（厚壁） | 25mm\*2.3mm |
| 83 | 管线开挖铺设 | 根据现场情况而定 |
| 84 | 光缆 | 室内4芯单模光缆 |
| 85 | 光缆穿线 | 根据现场情况而定 |
| 86 | 电源线 | RVV2\*2.5，国标 |
| 87 | 电源线布放 | 根据现场情况而定 |
| 88 | 室外配电箱 | 不锈钢防水设备箱，400\*300\*200 |
| 89 | 室外配电箱 | 不锈钢防水设备箱，600\*400\*200 |
| 90 | 光电收发器 | 千兆单模光纤收发器 |
| 91 | 4.5米 监控杆 | 1. 4.5米变径杆，加粗加厚；
2. 折弯：要求均匀；焊接：平整无虚焊；打弯：成型角；
3. 热镀锌按国家标准，镀锌层厚度≥85μm，保证20年不锈蚀；
4. 喷塑：厚度0.5mm以上，色泽均匀。
 |
| 92 | 6米 监控杆 | 1、6米变径杆，加粗加厚2、折弯：要求均匀；焊接：平整无虚焊；打弯：成型角；3、热镀锌按国家标准，镀锌层厚度≥85μm，保证20年不锈蚀；4、喷塑：厚度0.5mm以上，色泽均匀。 |
| 93 | 城管点位 | 智能球型摄像机 | 1. 具有不少于400万像素；
2. ★摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸，内置GPU芯片；
3. 摄像机内置镜头，支持不小于33倍光学变倍，镜头最大焦距不小于198mm；
4. ★视频图像分辨率与帧率不小于2560×1440、60帧/秒；
5. ★支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；红外距离不小于200米；
6. 设备支持水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°；
7. 在主流浏览器下，具有视频输出模式设置，包括单路模式及双路模式，单路模式下，设备双镜头可实现单通道倍率拼接，在双路模式下，设备全景通道和细节通道可单独预览监控画面；
8. 设备具有3D定位联动功能，可通过主流浏览器框选全景通道预览画面中的任意区域，在旋转角度范围允许的条件下，设备全景通道预览画面可将该区域处于屏幕中心位置，同时联动细节通道预览画面对该区域进行放大或缩小并且聚焦；
9. 单路模式下，可在任意通道画面中设置区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域侦测等智能事件的规则框，并自动在另一通道画面中对应显示；
10. 双路模式下，两路画面可实现画中画显示，其中悬浮画面可手动拖动，并可切换悬浮画面对应的通道；
11. 支持对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；
12. 可通过主流浏览器设置防抖模式为光学防抖+电子防抖、光学防抖+陀螺仪防抖、陀螺仪防抖+电子防抖及关闭。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 94 | 壁装支架 | **与第54项相同。** |
| 95 | 立杆装支架 | **与第53项相同。** |
| 96 | FA电源系列 | 配套定制 |
| 97 | 柱杆支架 | 配套定制 |
| 98 | 电源线 | **与第57项相同。** |
| 99 | 网络链路 | **与第68项相同。** |
| 100 | 重点对象检查 | 全局摄像机 | 1. 具有不少于400万像素；
2. ★设备至少具有1个RJ45网络接口，可输出两路视频图像通道；内置不少于2个GPU芯片；
3. 摄像机定焦镜头、变焦镜头靶面尺寸均不小于1/1.8英寸；
4. 支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux；
5. 设备内置不少于6个补光灯；
6. 可通过客户端软件显示行人的属性，包括上衣颜色、下装颜色、是/否戴眼镜、是/否背包、是/否戴帽子；
7. ★设备可对30米处的行人进行人脸抓拍，并可生成分辨率不小于110×120的人脸图片,图片中人脸两眼瞳距应≥40像素；
8. 支持本机存储功能，支持SD卡热插拔，SD卡最大支持256GB；
9. ★设备支持对出现在监控场景内的人脸进行检测，并显示相应评分；
10. ★设备可将细节通道中抓拍的人脸图片和全景通道中的人体图片进行关联比对，可对同一目标进行双画面关联显示；
11. ★设备支持人脸抓拍去重功能，去重后在所有人脸抓拍图片中，同一人脸抓拍图的数量占比应≤1%；
12. 设备细节画面支持快速聚焦，从聚焦开始到聚焦结束用时不超过0.01s。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 101 | 壁装支架 | **与第79项相同。** |
| 102 | 壁装支架 | 壁装支架/铂晶灰/铝合金/Φ203.5×254.5mm |
| 103 | 座装支架套装 | 座装支架套装：铂晶灰/铝合金+钢+不锈钢/222.9×194×113.7（抱箍67-127mm） |
| 104 | 挑杆 | 1米挑杆 |
| 105 | 电源线 | **与第57项相同。** |
| 106 | 网络链路 | **与第68项相同。** |
| 107 | 森林防火，高空鹰眼 | 热成像双光谱中载云台摄像机 | 1. 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸，内置GPU芯片；
2. 摄像机内置镜头，支持不小于33倍光学变倍，镜头最大焦距不小于198mm；
3. ★视频图像分辨率与帧率不小于2560×1440、60帧/秒；
4. ★支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；红外距离不小于200米；
5. 设备支持水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°；
6. ★在主流浏览器下，具有视频输出模式设置，包括单路模式及双路模式，单路模式下，设备双镜头可实现单通道倍率拼接，在双路模式下，设备全景通道和细节通道可单独预览监控画面；
7. 设备具有3D定位联动功能，可通过主流浏览器框选全景通道预览画面中的任意区域，在旋转角度范围允许的条件下，设备全景通道预览画面可将该区域处于屏幕中心位置，同时联动细节通道预览画面对该区域进行放大或缩小并且聚焦；
8. 单路模式下，可在任意通道画面中设置区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域侦测等智能事件的规则框，并自动在另一通道画面中对应显示；
9. 双路模式下，两路画面可实现画中画显示，其中悬浮画面可手动拖动，并可切换悬浮画面对应的通道；
10. ★可通过主流浏览器设置防抖模式为光学防抖+电子防抖、光学防抖+陀螺仪防抖、陀螺仪防抖+电子防抖及关闭。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 108 | 全景摄像机 | 1. ★具备AR视频标签添加，修改，删除和标准等系列管理功能，支持全景通道添加不少于500个标签，细节通道添加不少于500个标签；标签类型包括：\*\*站视频标签，建筑物视频标签，卡口视频标签，普通视频标签等；
2. 具备AR视频标签联动功能，并可对高-高，高-低，低-高三种标签的位置的视频图像，进行切换预览；
3. ★支持标签跟踪和同步功能，可对全景通道、细节通道监控画面中移动标签进行跟踪且跟踪时间、跟踪倍率可设置。在跟踪过程中，移动标签应始终位于画面中心位置。在细节通道上添加或删除指定标签时，全景通道的相同位置应自动添加或删除该标签；
4. ★自带镜头，另配6个图像采集模块，可输出1路主视频图像和6路辅视频图像。可将辅视频图像进行无缝拼接，拼接后的辅视频图像：水平视场角不低于270°，垂直视场角不低于80°；
5. 主视频图像不低于2560×1440@25fps，辅视频图像不低于8160×2400@30fps，其中主视频图像分辨力不小于1600线；
6. 内置不少于3个GPU芯片 ；
7. ★主视频支持不小于40倍光学变倍，支持检测当前镜头指向方向与地平面夹角，并可根据夹角变化自动调整倍率；
8. 支持最低照度可达彩色：0.0003lux；黑白：0.0001lux；
9. 产品支持人员密度功能，支持通过主流浏览器对辅助视频的全景画面设备不少于6个检测框，检测区域人数可通过OSD叠加的形式显示，并且可设不少于3个等级的人数，当检测框中的人数在3个等级之间变化时可触发报警。支持热度图叠加显示；
10. 电源具有较强适应性，电源电压在DC36V±50%范围内变化时，摄像机可以正常工作；
11. 具备较好防护性能和环境适应性，支持IP67，10KV防浪涌，工作温度范围可达-50℃-80℃；
12. 在全景通道中，可对距离500米处的移动目标（1.7米x0.5米）进行检测并联动细节通道进行跟踪；
13. ★支持目标过滤功能，在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中，可以分别设置不少于3个检测区域，每个检测区域可设置目标尺寸范围，产品应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测；
14. 支持撞击报警功能，当样机外壳受到外力撞击时，可给出语音报警提示。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 109 | 长壁装支架 | 长壁装/铂晶灰/铝合金/ |
| 110 | 网络键盘 | 1. 屏幕尺寸≥10.2英寸，触控屏，分辨率不低于1280\*720；
2. ★屏幕区和摇杆区采用可拆分结构，摇杆和触控屏可分离使用；
3. ★两级用户权限，支持32个用户，1个admin管理员用户和31个操作员用户；
4. 支持上下、左右、变倍和抓图四维控制功能；
5. 支持有线和无线Wifi网络连接；
6. 支持DC12V±25%供电，支持POE供电；
7. 支持不少于4路1080P视频解码显示，最大16画面分割显示，支持在触摸屏幕上预览前端图像；
8. 支持DVI和HDMI接口外接显示设备实现图像预览；
9. 支持切换前端输入通道或输入组到解码器、视频综合平台等设备，支持画面分割、场景切换、轮巡显示、开/关显示窗口、窗口漫游、放到/缩小等功能；
10. ★支持在键盘显示屏上显示电视墙当前整体布局；
11. 支持U盘升级及导入、导出配置文件，支持以excel批量导入通道列表；
12. 开机时间≤35秒，延时≤190毫秒。

**标★项需提供第三方权威机构出具的检测报告。** |
| 111 | 交换机 | 1、8个10/100/1000M自适应以太网端口；2、符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x标准；3、每个端口都支持Auto-MDI/MDIX功能；4、支持802.3az标准节能以太网技术，在端口无连接或连接短网线的情况下，自动降低功耗，达到设备节能目的。 |
| 112 | 电源线 | **与第86项相同。** |
| 113 | 电源线 | **与第57项相同。** |
| 114 | 网络链路 | VPN 20M |
| **三、其他部分** |
| **序号** | **板块名称** | **功能** |
| 115 | 运维费 | 3年 |
| 116 | 实施费用 | / |
| 117 | 二级等保费 | / |

## **五、商务要求**

▲1、本期项目招标，以上清单包括了所有的设备、链路费、视频存储及所涉及的服务等（投标人需承诺无偿提供视频监控接入至岱山县智能物联感知平台，视频监控存储接入至岱山县城市大脑视频云存储）

2、通信链路要求

1）投标人应保证每条线路的物理安全，即为监管单位所有视频提供VPN专网传输通道；每条线路应根据招标人实际需求达到对应带宽；

2）投标人提供的服务具体标准参照信息产业部颁布的《通信行业服务质量标准》施行。

3、其它要求

▲1）本项目整体质保时间不少于三年。在质保期内，投标人对其提供的产品进行现场服务、维修和损坏件的更换，不收取额外费用，质保期外，投标人提供终身维修服务并只收取成本费用。

▲2）中标人需在中标后7个工作日内提供所投设备针对本项目的质保函原件（加盖原厂公章），如无法提供作无效标处理，并赔偿采购人相应的损失。

## **六、施工要求**

1、实施要求：中标人应负责按合同中规定的建设项目内容完成硬件设计部署，并保证按合同相关要求按时完成硬件及后台相关系统设备安装、调试、运行等工作；施工期间，中标人应遵守有关部门的管理，并遵照相关的规定。系统设备安装（包括所使用的设备、材料、布线方法、安装工艺、调试开通等）必须符合国家、行业法规和规范要求。在施工中应做好对其他设施的保护，凡造成人员受伤、设施及设备损坏的，一律由施工单位负责赔偿；提供的设备、配件必须提供随机资料（说明书、合格证、图纸、保修单及操作保养等资料），其他附件及材料必须符合国家有关标准。

2、测试要求：中标人应按照合同要求测试所有软硬件，负责合同中所有软硬件的现场部署、现场验收测试。

## **七、工期要求**

1、工期要求：合同签订后90天内交付使用并通过初验，试运行2个月无任何问题配合采购人进行项目终验。

2、交货地点要求：使用单位指定地点，投标人须派专业人员将产品送到指定地点并安装调试完毕，其所有费用由投标人承担。

## **八、验收要求**

1、本项目要求在合同签订后90天内完成全部点位相关硬件设备的安装调试并通过项目初验，试运行2个月后系统稳定无故障，可申请项目终验。

2、通过验收测试判断产品质量是否符合产品需求、功能实现是否正确，性能方面是否符合运行要求，并且产品可以最终上线。

3、采购人负责组织验收小组及第三方监理单位共同参与项目验收。

4、供货安装完成后，中标供应商应该向采购人提交申请验收报告，并且提供主要货物的出厂合格证书（或报告）、检测报告等完整的技术档案资料，若中标供应商未能按照上述要求履行的，导致无法及时验收的，则须由中标供应商承担一切责任。

5、免费提供后期相关建设项目的参考方案以及与其它相关系统设备的提供商合作，包括软硬件数据协议接口。

6、如中标人无法如期完成设备安装调试、前后台相关系统配置、项目验收等情况的，逾期每日向采购人支付合同额的万分之五作为违约金。中标人超过约定日期30个工作日仍不能完成相关服务的，采购人可解除本合同。中标人因未能如期提供相关服务或其他违约行为导致采购人解除合同的，中标人应向采购人支付合同额的10%作为违约金，如造成采购人损失超过违约金的，超出部分由中标人继续承担赔付责任。

## **九、质保及运维要求**

1、要求投标人提供的服务不得低于标准服务，即与投标设备制造厂商通过网站等对外公布的有效服务标准相一致（投标人不得另行制作网页）。在标准服务基础上，投标人还应达到以下标准：

（1）投标货物制造厂商应具有完善的服务保障体系（配备有足够的、有相应资质的专业技术人员）；投标人也应就投标货物的品质和服务对采购人负责。

（2）投标人应明确说明此次投标的服务策略，提供此次投标货物的服务计划（售后服务内容、等级、相关服务指标、售后服务组织机构及人员安排情况及其联络信息）。

（3）在投标货物质保期内，投标人应提供7\*24小时的现场质保和技术支持服务，对故障能即时响应，2小时以内到现场，4小时以内解决问题；不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，以保证采购人的正常使用。如果逾期未作出响应，供应商应承担由于故障所造成的全部损失。

（4）当投标货物发生非人为因素严重故障时，投标人应当免费在7日内将补充或者更换的货物运抵发生故障的货物所在地，由此产生的一切相关费用由投标人负担。

（5）质保期内所有因更换或修理设备或部件而导致设备停止运行的时间应从其质保期内扣除。

（6）投标人在质保期内安装的任何零配件，必须是其投标设备制造厂商原产的或是经其认可的。

（7）所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的，除非最终用户提供书面许可，否则不可使用此范围外的其他（非新的）配件。

（8）投标人必须为维修和技术支持所未能解决的问题和故障提供正式的升级方案。

（9）在质保期内，投标人有责任解决所提供的投标设备和软件系统的任何问题，在质保期满后，当需要时，投标人仍须对因投标设备本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任。

2、免费运维服务。系统调试开通移交后，采购人组织人员在投标人的指导下上岗操作，投标人进行系统维护；运维期同质保期。

设立专业的运行维护服务队伍：

（1）提供7\*24小时电话技术支持。2小时现场响应，对于4小时内不能排除系统、设备故障的，应提供必要的备机备件，以确保各系统的正常运行。

（2）定期、日常维护巡检。每一季度进行一次系统设备的状态和运行情况、对专用设备进行清洁维护保养等工作。

（3）如遇重大活动，接到采购人通知后，必须无条件派工程师实行现场技术保障，确保系统在活动期间正常运行。

（4）免费提供后期相关建设项目的参考方案以及与其它相关系统设备的提供商合作，包括软硬件数据协议接口。

## **十、培训**

中标人应免费提供技术培训服务（包括授课费、资料费、参加培训人员的差旅食宿费）。投标人需在投标文件中列出详细的技术培训计划，包括培训课程、参加培训的人数、培训时间、培训地点等。

## **十一、付款方式**

1、履约保证金为合同总金额的5%，合同签订后5个工作日内递交履约保证金，免费保修结束后无息返还。履约保证金可为现金或银行、保险公司出具的保函。

2、合同签订完成，中标人履约保证金到账且采购人收到中标人正规发票10日内，支付合同额40%作为预付款；在完成建设内容且通过第三方终验后，按实际建设向中标人支付合同剩余部分。

## **十二、其他**

1、投标人应对招标、实施、操作等过程中采取保密和安全措施，因投标人造成的不良影响和损失，投标人应承担相应责任。

2、招标人认为投标人提供的产品和服务不能满足需求，可否决、终止本次采购。

**第三章 投标人须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容说明及要求** |
| **1** | **项目名称** | 岱山县小长涂“未来社区”建设项目 |
| **2** | **采购人名称** | 岱山县大数据管理中心  |
| **3** | **采购内容** | 小长涂“未来社区”建设（（详见采购需求） |
| **4** | **预算金额** | 3150000.00元 |
| **5** | **工期要求** | 1、合同签订后90天内交付使用并通过初验，试运行2个月无任何问题的配合采购人进行项目终验。2、交货地点要求：使用单位指定地点，投标人须派专业人员将产品送到指定地点并安装调试完毕，其所有费用由投标人承担。 |
| **6** | **投标有效期** | 90日历天。（从投标截止之日算起） |
| **7** | **评标办法** | 综合评分法 |
| **8** | **付款方式** | 1、履约保证金为合同总金额的5%，合同签订后5个工作日内递交履约保证金，免费保修结束后无息返还。履约保证金可为现金或银行、保险公司出具的保函。2、合同签订完成，中标人履约保证金到账且采购人收到中标人正规发票10日内，支付合同额40%作为预付款；在完成建设内容且通过第三方终验后，按实际建设向中标人支付合同剩余部分。 |
| **9** | **投标报价****与相关费用** | 1、投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低合同总价，包括完成本项目工作内容所需的一切费用。合同总价不得超过本项目对应的最高限价。2、按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标人向税务机关缴纳相关费用。3、投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。4、中标人须缴纳招标代理服务费，招标代理服务收费标准金额为：一次性收费贰万玖仟圆整（¥29000.00元）。支付方式及时间为：中标通知书发出后5个工作日内一次性支付给采购代理机构。收款单位名称：中金招标有限责任公司舟山分公司开户银行：中国建设银行股份有限公司舟山新城支行银行账号：3300 1706 2550 5300 3969 |
| **10** | **投标文件的组成** | 本项目实行网上投标。投标人应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件：（1）电子投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求制作，加密并递交。**（2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南中制作的电子投标文件，以DVD光盘或U盘形式提供。数量为1份。** |
| **11** | **开标地点** | 岱山县高亭镇星河路250号3楼开标室（交通大楼裙楼3楼） |
| **12** | **投标文件的递交** | 一、投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。二、投标人将备份投标文件于2021年 月 日12:00（北京时间）前通过邮寄或派人递送的方式送交到采购代理机构处（地址：舟山市新城海天大道998号创客码头四楼/岱山县人民路82号407室；联系人：张学睿；联系方式：0580-2083003），也可以在开标时间前送至开标地点，未按时送达的自行承担风险。备份投标文件须密封完好，并注明投标人单位名称。投标人未按规定递交的备份投标文件，采购人有权拒收。三、投标人递交备份投标文件时，如出现下列情况之一的，将被拒收：1、未按规定密封或标记的投标文件；2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；3、超过投标截止时间送达的。4、仅提供备份投标文件的。四、当发生解密失败或未按时解密的，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。 |
| **13** | **投标文件提交截止时间及开标时间** | **2021年 月 日14:15（北京时间）** |
| **14** | **相关政策** | **本项目非预留份额专门面向中小企业采购的采购项目。** |
| **本项目不接受联合体投标。** |
| **本项目不允许转包。** |
| **本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业** |
| **一、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定：**1.本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。2.在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标； （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业； （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。 3.在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受本办法规定的中小企业扶持政策；监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**二、本项目中小企业扶持政策：**1、本项目对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的小微企业报价给予6%的扣除，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的中大型企业投标报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。2、小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。3、根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。4、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》。5、按规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。6、供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。 |

**一、总 则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于本次项目的评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、“采购人”系指组织本次采购的单位：岱山县大数据管理中心。

2、“采购代理机构”系指中金招标有限责任公司。

3、“投标人”系指向采购代理机构提交投标文件的供应商。

4、“中标人”系指经评审小组评定，且审查通过，并经公示无异议的合格投标人。

5、“投标人代表”系指全权代表投标人参加本次投标活动并签署投标文件的人，如果投标人代表不是投标人的法定代表人，须提供《法定代表人授权函》。

6、“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切产品、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

7、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、数据服务以及其他类似的义务。

8、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

9、“书面形式”包括信函、传真、快递、电报等。

**（三）采购方式**

本次采用公开招标方式进行。

**（四）预算金额**

**本项目预算金额为人民币315万元，超过作投标无效处理。**

**（五）联合体投标**

不接受联合体投标。

**（六）转包**

本项目不允许转包。

**（七）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**（八）答疑与澄清**

投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于2021年 月 日17：00前，以书面形式要求采购人作出书面解释、澄清或者向采购人提出一次性书面质疑；采购人将组织答疑；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已依法获取采购文件的投标人。

1、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条：政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

①对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

②对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

③对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

2、质疑书应包括下列主要内容：

①质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；

②被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

③具体的质疑事项及事实依据；

④认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

⑤提出质疑的日期。

3、采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。采购人或者采购代理机构应当在7个工作日内对供应商依法提出的质疑作出答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

4、质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

5、供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。投诉人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，财政部门应当予以驳回。财政部门受理投诉后，投诉人书面申请撤回投诉的，财政部门应当终止投诉处理程序。

**（九）信用记录：**

根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对供应商信用记录进行查询并甄别。

1、信用信息查询的截止时点：投标截止时间前查询；

2、查询渠道：

信用中国（www.creditchina.gov.cn）；

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印、签字与其他采购文件一并保存；

4、信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。

不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

**（十）信贷政策**

1、为有效破解当前中小微企业面临的“融资难、融资贵”困局，充分发挥好政府采购扶持小微企业发展的政策功能，属于舟山市内的各中小企业可凭政府采购项目中标通知书等材料向舟山市政府采购信用融资合作银行申请相关融资产品，有关的合作银行详见下表：

|  |
| --- |
| **舟山市政府采购信用融资合作银行** |
| **银行名称** | **产品特点** | **经办人** | **联系方式** |
| 中国工商银行股份有限公司舟山分行 | “采购贷”业务是指符合条件的中小企业供应商客户，在其取得政府采购合同后，以合同项下的预期销货款抵押为基础，为其提供的融资业务。融资额度根据政府采购合同实有金额（合同哦金额减去预收货款）及供应商资金需求确定，融资本息最高可达政府采购合同实有金额的100%。 | 柳超颖 | 15858076468 |
| 中国建设银行股份有限公司舟山分行 | 1. 快速便捷：全流程线上操作，通过浙江省政府采购网数据审核信用额度，建行供应链平台快速放款。
2. 申请额度高：单笔融资额度最高可达政府采购合同金额的90%，单户额度最高可达3000万。
3. 无需额外抵押：以浙江省政府采购网备案公示的政府采购合同进行融资，无需额外抵押担保。
4. 利率优惠：给予流动资金贷款最优惠利率。
 | 普陀片区：蔡妮妮定海片区：杨莹自贸区片区：郑佳奇 | 普陀片区：13957201791定海片区：13655803997自贸区片区：13857208408 |
| 杭州银行股份有限公司舟山市分行 | “云采贷”是杭州银行为政府采购供应商提供的纯信用贷款产品。客户申请、签约、放款全流程线上化，平台注册入库并取得采购合同即可申请，融资比例最高达采购订单的80%，单户、单笔最高可达3000万，最长期限一年。 | 方经理 | 0580-2185201、18205800451 |
| 招商银行股份有限公司浙江自贸试验区舟山分行 | 小企业政采贷是招商银行为政府采购中标供应商提供的用于履行政府采购合同的专属融资产品。优势：一、额度高。根据企业上一年或近一年获得政府采购中标及成交通知的一定比例给予额度，最高可达3000万元。二、操作简便、模式丰富。客户通过我行一网通等渠道在线申请。支持线上用款，按日计息，随借随还。三、担保方式灵活。实际控制人夫妇担保＋融资项下应收账款质押作为辅助，无需抵押，一次性签署合作协议。 | 李玲 | 0580-2061710、13957227971 |
| 温州银行股份有限公司舟山市分行 | “政采订单贷” ：单户授信最高为500万，单笔申请最高可按中标金额0.8折，贷款期限最少三个月、最长一年，可通过政采云平台向本行发起政采订单贷业务申请 | 郑贤栋 | 0580—8866086 |
| 交通银行股份有限公司舟山分行 | 交通银行政采贷，最长期限1年，融资金额一般不超过1000万元，单笔提款金额最高至采购合同金额的70%。担保方式为信用（附加该笔业务项下未来应收账款质押、实际控制人及配偶个人保证），随借随还，利率最低至当期LPR。 | 赵争艳 | 0580-2260728、13758007280 |
| 中信银行股份有限公司舟山分行 | 中信银行“政采e贷”产品特点：根据政府采购中标通知书或合同，以政府财政支付资金为主要还款来源，为中标小微企业提供流动资金贷款。产品实现预授信、贷款申请、应收账款质押、授信审批、自助提款等环节的线上化、自动化处理，操作便利，授信额度最高不超过1000万元，贷款期限最长1年，利率低。 | 杨莉丹 | 13905809681 |
| 泰隆银行舟山市分行 | 符合我行基本准入，期限对照订单最长不超过1年，额度最高1000万，担保方式享受信用贷款执行，可由中标企业或其实际控制人出面申请，利率最低可至当期LPR ，对于合同期限确实超过一年的，可享受无还本续贷至合同付款日。 | 胡亢宇 | 17605868703 |
| 中国农业银行股份有限公司舟山分行 | 政采贷业务是指农业银行向政府采购中标供应商发放的，用于满足其采购货物、服务等资金需求，并以该政府采购合同项下预期销售收入为主要还款来源的中短期信用业务，适用对象为在政府采购中标的中小微企业。贷款额度原则上不超过政府采购合同实有金额的80%,单户借款额度不超过500万元。 | 邵琼 | 13587049595 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司舟山市分行 | 邮储银行“政采贷”产品指我行向在政府采购活动中中标的企业发放的，用于中标企业合法生产经营活动的短期流动资金贷款。融资模式根据融资行为所处采购合同的履行阶段确定，包括应收账款融资模式与采购合同融资模式。授信金额最高不超过500万元，期限最长不超过1年。 | 曾超 | 15924008387 |

2、一般步骤

（1）供应商先与银行对接，办理融资前期手续；

（2）供应商中标后，凭中标通知书等材料，向相关合作银行发出融资申请；

（3）银行、供应商线下办理审批、放贷事宜。

3、注意事项

（1）中标供应商需确保政府采购合同的收款账户与融资银行开户账户一致。

（2）用于政府采购信用融资的政府采购合同，应当包含如下条款：“第 条：政府采购合同贷款

本合同同时用于乙方向 银行（金融机构）申请政府采购信用贷款。

本合同一经签订，原则上不得更改乙方收款账户信息。确须更改的，乙方应取得原合同收款账户开户银行书面同意，否则修改后的合同不予备案，采购资金不予支付。”

**（十一）中金招标有限责任公司拥有本招标文件最终解释权。**

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成**

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件组成

其他有关补充文件

**（二）招标文件的澄清与修改**

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在投标截止前15天内以书面形式要求采购人澄清。采购人对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15天前，在相关的采购信息发布媒体上发布更正公告，并通知所有已依法获取采购文件的潜在投标人。

2、采购人以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有已依法获取采购文件的潜在投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3、招标文件的答复、澄清、修改、补充通知实质上改变采购需求相关内容，且自招标文件的答复、澄清、修改、补充通知发出之日起至投标截止时间止不足15天的，采购人可视情况推迟投标截止时间和开标时间，按规定在相关的采购信息发布媒体上发布变更公告，并将变更后的时间通知所有已依法获取采购文件的潜在投标人。

4、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

5、招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本采购代理机构的，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的形式和效力**

**投标文件分为电子投标文件以及备份投标文件，备份投标文件为以介质存储的数据电文形式的投标文件。**

**1、电子投标文件，按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件要求制作、加密并递交。**

**2、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南中制作的电子投标文件。**

**投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。**

**（二）投标文件的组成**

投标文件由投标报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件组成。电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。（具体要求详见第六章 投标文件组成）

**（三）投标文件的语言及计量**

1、投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称、特殊证明材料等情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（四）投标报价与相关费用**

1、投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低合同总价，包括完成本项目工作内容所需的一切费用。合同总价不得超过本项目对应的预算金额。

2、按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标人向税务机关缴纳相关费用。

3、投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。

4、中标人须缴纳招标代理服务费，招标代理服务收费标准金额为：一次性收费贰万玖仟圆整（¥29000.00元）。支付方式及时间为：中标通知书发出后5个工作日内一次性支付给采购代理机构。

收款单位名称：中金招标有限责任公司舟山分公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司舟山新城支行

银行账号：3300 1706 2550 5300 3969

**（五）投标文件的有效期**

1、自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（六）投标文件的签署和编制**

**1、电子投标文件部分：**

**投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。**

**2、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件部分：**

**备份电子投标文件，以DVD光盘、U盘形式存储。**

**（七）备份投标文件的修改和撤回**

投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面形式（投标人代表签字）通知采购代理机构；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求密封和签字。

**（八）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。经评审小组认定属于投标人笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评审小组对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1、在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

**1.1电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交有效备份投标文件的；**

1.2未按招标文件要求密封、签字、盖章的；

1.3资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

1.4投标文件组成不全的；

1.5投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的；（经评审小组认定允许其当场更正的笔误除外）

1.6投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辩认或者修改处未按规定签名盖章的；

1.7实质性条款不能满足招标文件要求的；

1.8不响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

1.9 投标文件没有按招标文件要求提供有标“**▲**”的条款的资料和材料的；

1.10投标文件资格证明、商务、技术部分中出现投标报价信息的。

**2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

2.1投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

2.2明显不符合招标文件中标“**▲**”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

2.3投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标的；

**3、在投标报价文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

**3.1超过项目的预算金额或最高限价的；**

**3.2有选择或有条件的报价的；**

**3.3 报价文件中缺失报价的。**

**4、被拒绝的投标文件为无效。**

**（九）出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，中止电子交易活动：**

1、电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2、电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3、电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4、病毒发作导致不能进行正常操作的；

5、其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，重新采购。

**四、开标**

**（一）开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标。本项目不强制要求供应商授权代表参加现场开标、开启响应文件活动。

**（二）开标程序**

1、开标会由采购代理机构相关工作人员主持，主持人宣布开标会议开始。

2、介绍参加开标会的人员名单。

3、宣布开标纪律和有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避。

**4、电子招投标开标及评审程序**

**4.1投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。**

**4.2各投标人的资格由采购代理机构人员负责初审；**

**4.3评标委员会对商务技术响应文件进行评审；**

**4.4在系统上公开资格和商务技术评审结果；**

**4.5在系统上公开报价开标情况；**

**4.6评标委员会对报价情况进行评审；**

**4.7在系统上公布评审结果。**

**特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

**5、如遇电子招投标系统故障的，启用备份投标文件**

**6、本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，采购代理机构将开启未能在规定时间内解密的投标人递交的备份投标文件。**

**五、评标**

**（一）组建评审小组**

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

1、资格审查

代理机构对投标人的资格进行审查。

2、实质审查与比较

2.1评审小组审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

2.2评审小组将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评审小组澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

2.3投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评审小组有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

2.4各投标人的商务技术得分由指定专人进行计算复核。

2.5各投标人报价得分根据评分标准计算。

2.6评审小组完成评标后，对各部分得分汇总，得出本项目最终得分，评审小组按评标原则推荐中标候选人同时起草评审报告。

**（三）澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审小组可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其全权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（四）报价错误修正**

评标委员会对确定投标文件为实质上响应招标文件要求的，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1、投标文件开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

5、电子交易平台客户端里开标一览表录入的信息与投标文件不一致的，以投标文件为准。

**同时出现两种以上不一致的，按上述顺序修正；按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。**

**（五）评标原则和评标办法**

1、评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》

第三十一条：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**本项目核心产品：“未来社区”共治平台模块、网络智能球机、5口交换机、设备箱、5米立杆、光电收发器，核心产品同时为相同品牌时，符合第三十一条的规定。**

第四十三条：公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（一）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（二）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购人式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

**（六）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、废标**

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条，出现下列情形之一的，应予以废标：

1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人，废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

**七、定标**

（一）确定中标人。本项目由采购人事先授权评审小组确定中标候选人3名。推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

1、采购代理机构在评标结束后在2个工作日内将评审报告交采购人确认。

2、采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

3、采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标、成交结果，招标文件随中标、成交结果同时公告。

（二）中标人因自身原因放弃中标或因不可抗力不能履行合同的；经质疑，采购代理机构审查确认因中标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，如发生上述两种情况的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

**八、合同授予**

（一）签订合同

1、中标人应自接到中标通知书后30日内与采购人签定合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2、中标人拖延、拒签合同的，将被取消中标资格。

3、中标人和采购人签订合同，按合同约定执行。

4、中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

（二）合同公告：采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**第四章 评标办法及标准**

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法，本办法适用本项目的评标。

**一、资格审查**

1、由采购代理机构对投标人的资格进行审查。

2、按以下内容审核投标文件是否符合招标文件的资格文件要求。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **投标人****内容** | **审核标准** |
| 1 | 投标人 “多证合一”的营业执照复印件 |  |
| 2 | 投标人财务状况相关报告相关材料 |  |
| 2 | 投标人法定代表人身份证复印件 |  |
| 4 | 投标函 |  |
| 5 | 法定代表人授权函，非法定代表人参加投标时提供 |  |
| 6 | 投标人代表身份证复印件，非法定代表人参加投标时提供 |  |
| **结 论** |  |

注：1、表中只需填写“√”或“×”； 2、在结论栏中填写“合格”或“不合格”。

**二、中标候选人的选取**

将综合评估分从高到低排序，得出投标人名次,按照综合评估分名次推荐中标候选人3名。综合评估分相同时，按投标报价由低到高顺序排列，综合评估分且投标报价相同的，抽签决定排序（弃权视为自动放弃中标资格）。

**三、中标人选取依据**

评审小组根据综合评估分得分排序，推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

**四、综合评估分计分方法**

满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分按下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。

本项目对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的小微企业报价给予 6%的扣除，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的中大型企业投标报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。同时小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。即小型或微型企业的评审报价=投标报价×94%；分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的中大型企业的评审报价=投标报价×98%；其他企业产品的评审报价=投标报价。

根据《中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条的规定：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

在评分时，各投标人投标报价得分保留小数点后二位，第三位四舍五入。评审专家打分准确到小数点后一位，综合评估分=商务技术部分得分＋投标报价得分，商务技术部分得分为所有评委评分的算术平均值，得分保留小数点后二位。

**五、评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评标指标 | 投标报价 | 商务技术部分 | 合计 |
| 权重（%） | 30 | 70 | 100 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审项目 | 评分类别 | 评分标准 | 分值 |
| 相关资质 | 客观 | 1. 投标人具有ISO9001系列质量管理体系认证，得1分；
2. 投标人具有ISO14001系列环境管理体系认证，得1分；
3. 投标人具有ISO45001系列职业健康安全管理体系认证证书的得1分；。
4. 投标人具有ISO27001系列信息安全管理体系认证证书的得1分；
5. 投标人具有ISO20000-1系列信息技术服务管理体系认证证书的得1分。

**（提供证书复印件并加盖投标人公章，未提供不得分）** | 5 |
| 项目组成员能力 | 客观 | 投标人为本项目拟派的实施人员相关能力：1. 具有项目管理专业人士资格认证（PMP），每人得2分；
2. 具有系统集成项目管理工程师证书的人员，每人得2分；

**本项最高得6分。****（提供相关证书复印件及实施人员近三个月中任意一个月社保并加盖投标人公章，未提供不得分）** | 6 |
| 相关业绩 | 客观 | 根据投标人2018年11月以来（以合同签订日期为准）的类似项目业绩进行打分，每提供一份得1分，最高得3分。**（提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供不得分）** | 3 |
| 总体设计方案 | 主观 | 根据投标方案总体设计情况，系统的体系架构、方案的先进性、扩展性设计，以及是否符合浙江省数字化改革的要求等进行打分：1. 投标人对本项目提出的总体设计方案科学合理，符合采购的需求和浙江省数字化改革要求，整体系统架构合理有效的得8-5.1分；
2. 投标人对本项目提出的设计方案基本符合采购的需求和浙江省数字化改革要求，整体系统架构合理有效的得5-2.1分；
3. 投标人对本项目提出的设计方案与采购的需求、浙江省数字化改革要求有差距，整体系统架构可能存在问题或未提供此项的得2-0分。
 | 8 |
| 对接方案 | 主观 | 岱山县小长涂“未来社区”共治平台需要与岱山县城市大脑实现无缝对接，需对对接方案进行阐述，根据提供的对接方案内容可行性进行打分：1. 方案内容完善，整体可行性高的得5-3.1分；
2. 方案内容一般；整体可行性一般的得3-1.1分；
3. 方案不够详细，整体可行性低或未提供此项的得1-0分。
 | 5 |
| 售后服务 | 主观 | 根据售后运维服务方案、备件备品等情况进行综合打分：1、投标人具有完善的售后服务方案、备品备件充足的5-3.1分；2、投标人具有较为完善的售后服务方案、备品备件较为充足的3-1.1分；3、投标人售后服务方案欠缺、备品备件缺失或未提供此项的1-0分。 | 5 |
| 应急反应能力 | 主观 | 根据投标人为本项目提供的应急方案及承诺进行综合打分：1. 应急反应速度快，可行性方案实际合理能够支撑投标人所承诺的应急预案得3-2.1分；
2. 应急反应速度较快，可行性方案较为合理的得2-1.1分；
3. 应急反应较慢，支撑方案不够详细或未提供此项的得1-0分。
 | 3 |
| 培训计划 | 主观 | 根据投标人的培训方案进行打分：1. 培训计划完整详细，针对项目功能进行着重培训，培训主讲人员经验丰富，能够提供完整的培训服务的3-2.1分；
2. 培训计划较完整但有欠缺，培训方案需要微调的2-1.1分；
3. 培训计划不完善，培训无重点或没有培训的1-0分。
 | 3 |
| 技术要求满足程度 | 主观 | 根据投标人的投标产品技术参数要求响应情况打分：全部符合得18分；标“▲”的为实质性响应条款，出现偏离作无效投标处理；标“★”条款负偏离扣1分，其他条款负偏离一项扣0.5分。**评审依据：结合本项目技术参数进行评分，招标文件中需提供证明文件的如未提供视作负偏离。** | 18 |
| 现场演示 | 主观 | 岱山县小长涂“未来社区”建设项目系统的功能演示：要求投标人代表到达投标现场进行系统功能的介绍和演示，演示时间为15-20分钟。1. 支持社会综合治理基础信息的数据管理,包括基础人口,境外人口管理,特殊人群管理,地址信息管理,房屋信息管理,企业以及重点场所管理功能展示,根据现场演示情况综合评分；（2-0分）
2. 支持对社会治理基础信息数据按时间,地区等元素进行分类统计,根据现场演示情况酌情打分；（2-0分）
3. 支持任务模板、任务派发、任务反馈、任务提醒等闭环操作、根据现场演示情况酌情打分；（2-0分）
4. 支持对表单进行自定义操作,支持单表,一对一,一对多表单生成,并且进行数据录入,根据现场演示情况酌情打分；（2-0分）
5. 支持流程自定义,支持对流程按钮,节点配置以及状态进行自定义配置,快速生成流程,根据现场演示情况酌情打分；（2-0分）
6. 支持房东、用户自助申报，网格员对房屋、人员管理及事件的上报，\*\*\*对房屋、人员管理、租房审核及系统管理和统计，总后台对所有功能的管理，根据现场演示情况酌情打分；（2-0分）
7. 支持第三方接口进行实名认证+活体检测（人脸识别）的方式进行注册，根据现场演示情况酌情打分；（2-0分）
 | 14 |
| 合计 | 70 |

**第五章 合同主要条款**

**（具体条款以甲方为主协商确定）**

项目合同

项目名称：

项目编号：

采购人（甲方）：

中标人（乙方）：

合同签定日： 20 年 月 日

合同签定地点：舟山市岱山县

甲方对 进行公开招标。经评审小组评定并最终审核通过，确定乙方为本项采购项目的中标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规及本项目招标文件的规定，双方经平等协商达成一致意见，订立本合同。

**一、合同文件**

下列文件构成本合同的组成部分：

1、招标文件

2、中标文件

3、相关补充文件

**二、合同范围和条件**

本合同的范围和条件与上述规定的合同文件内容一致。

**三、产品的技术要求**

本产品的技术要求同招标文件第二章项目招标需求相同。

**四、合同金额**

本项目的合同总价为 元人民币。

**五、付款方式**

1、履约保证金为合同总金额的5%，合同签订后5个工作日内递交履约保证金，免费保修结束后无息返还。履约保证金可为现金或银行、保险公司出具的保函。

2、合同签订完成，乙方履约保证金到账且甲方收到乙方正规发票10日内，支付合同额40%作为预付款；在完成建设内容且通过第三方终验后，按实际建设向乙方支付合同剩余部分。

**六、项目工期**

1、工期要求：合同签订后90天内交付使用并通过初验，试运行2个月无任何问题配合采购人进行项目终验。

2、交货地点要求：使用单位指定地点，乙方须派专业人员将产品送到指定地点并安装调试完毕，其所有费用由乙方承担。

**七、产品情况、质保期及价格：**

|  |
| --- |
| **一、软件部分** |
| 板块名称 | 设备名称 | 功能 | 数量/单位 | 品牌型号 | 开发者 | 单价（元） | 总价（元） | 质保期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **二、硬件部分** |
| 板块名称 | 设备名称 | 数量/单位 | 品牌型号 | 单价（元） | 总价（元） | 质保期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **三、其他部分** |
| 板块名称 | 数量/单位 | 品牌型号 | 单价（元） | 总价（元） | 质保期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**八、知识产权**

乙方应保护甲方在使用该设备和软件或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权等的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

**九、商务要求**

1、通信链路要求

1）乙方应保证每条线路的物理安全，即为监管单位所有视频提供VPN专网传输通道；每条线路应根据甲方实际需求达到对应带宽；

2）乙方提供的服务具体标准参照信息产业部颁布的《通信行业服务质量标准》施行。

2、其它要求

1）本项目整体质保时间 年。在质保期内，乙方对其提供的产品进行现场服务、维修和损坏件的更换，不收取额外费用，质保期外，乙方提供终身维修服务并只收取成本费用。

2）乙方需在中标后7个工作日内提供所投设备针对本项目的质保函原件（加盖公章），如无法提供作无效标处理，并赔偿甲方相应的损失。

**十、施工要求**

1、实施要求：乙方应负责按合同中规定的建设项目内容完成软硬件设计部署，并保证按合同相关要求按时完成硬件及后台相关系统设备安装、调试、运行等工作；施工期间，乙方应遵守有关部门的管理，并遵照相关的规定。系统设备安装（包括所使用的设备、材料、布线方法、安装工艺、调试开通等）必须符合国家、行业法规和规范要求。在施工中应做好对其他设施的保护，凡造成人员受伤、设施及设备损坏的，一律由乙方负责赔偿；提供的设备、配件必须提供随机资料（说明书、合格证、图纸、保修单及操作保养等资料），其他附件及材料必须符合国家有关标准。

2、测试要求：乙方应按照合同要求测试所有软硬件，负责合同中所有软硬件的现场部署、现场验收测试。

**十一、验收要求及培训**

1、本项目要求在合同签订后90天内，完成全部点位相关硬件设备的安装调试并通过项目初验，试运行2个月后系统稳定无故障，可申请项目终验。

2、通过验收测试判断产品质量是否符合产品需求、功能实现是否正确，性能方面是否符合运行要求，并且产品可以最终上线。

3、甲方负责组织验收小组及第三方监理单位共同参与项目验收。

4、供货安装完成后，乙方向甲方提交申请验收报告，并且提供主要货物的出厂合格证书（或报告）、检测报告等完整的技术档案资料，若乙方未能按照上述要求履行的，导致无法及时验收的，则须由乙方承担一切责任。

5、免费提供后期相关建设项目的参考方案以及与其它相关系统设备的提供商合作，包括软硬件数据协议接口。

6、如乙方无法如期完成设备安装调试、前后台相关系统配置、项目验收等情况的，逾期每日向甲方支付合同额的万分之五作为违约金。乙方超过约定日期30个工作日仍不能完成相关服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供相关服务或其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同额的10%作为违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔付责任。

7、乙方应免费提供技术培训服务（包括授课费、资料费、参加培训人员的差旅食宿费）。乙方需在投标文件中列出详细的技术培训计划，包括培训课程、参加培训的人数、培训时间、培训地点等。

**十二、质保及运维要求**

1、要求乙方提供的服务不得低于标准服务，即与投标设备制造厂商通过网站等对外公布的有效服务标准相一致（乙方不得另行制作网页）。在标准服务基础上，乙方还应达到以下标准：

（1）投标货物制造厂商应具有完善的服务保障体系（配备有足够的、有相应资质的专业技术人员）；乙方应就投标货物的品质和服务对甲方负责。

（2）乙方应明确说明此次投标的服务策略，提供此次投标货物的服务计划（售后服务内容、等级、相关服务指标、售后服务组织机构及人员安排情况及其联络信息）。

（3）在投标货物质保期内，乙方提供7\*24小时的现场质保和技术支持服务，对故障能即时响应，2小时以内到现场，4小时以内解决问题；不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，以保证甲方的正常使用。如果逾期未作出响应，乙方应承担由于故障所造成的全部损失。

（4）当投标货物发生非人为因素严重故障时，乙方应当免费在7日内将补充或者更换的货物运抵发生故障的货物所在地，由此产生的一切相关费用由乙方负担。

（5）质保期内所有因更换或修理设备或部件而导致设备停止运行的时间应从其质保期内扣除。

（6）乙方在质保期内安装的任何零配件，必须是其投标设备制造厂商原产的或是经其认可的。

（7）所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的，除非最终用户提供书面许可，否则不可使用此范围外的其他（非新的）配件。

（8）乙方必须为维修和技术支持所未能解决的问题和故障提供正式的升级方案。

（9）在质保期内，乙方有责任解决所提供的投标设备和软件系统的任何问题，在质保期满后，当需要时，乙方仍须对因投标设备本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任。

2、免费运维服务。系统调试开通移交后，甲方组织人员在设备乙方的指导下上岗操作，乙方进行系统维护；运维期同质保期。

设立专业的运行维护服务队伍：

（1）提供7\*24小时电话技术支持。2小时现场响应，对于4小时内不能排除系统、设备故障的，应提供必要的备机备件，以确保各系统的正常运行。

（2）定期、日常维护巡检。每一季度进行一次系统设备的状态和运行情况、对专用设备进行清洁维护保养等工作。

（3）如遇重大活动，接到甲方通知后，必须无条件派工程师实行现场技术保障，确保系统在活动期间正常运行。

（4）免费提供后期相关建设项目的参考方案以及与其它相关系统设备的提供商合作，包括软硬件数据协议接口。

**十三、追加设备或服务处理：**

在合同履行时，甲方有权对合同中所列的设备及服务予以增加（不超过本合同金额的10%），但不对单价或其他的条款作任何改变。

**十四、延期交货：**

1、在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货或不能按时完成系统的安装、调试情况，应及时以书面形式将不能按时交货或不能按时完成系统的安装、调试情况的理由、延误时间通知甲方。甲方收到乙方的通知后，应进行分析，如果同意，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

2、如果乙方无正当理由拖延交货或不按时完成系统的安装、调试，将承担违约损失赔偿。

**十五、违约责任：**

1、如乙方无法如期完成设备安装调试、前后台相关系统配置、项目验收等情况的，甲方可单方面解除本合同。乙方因未能如期提供相关服务或其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同额的10%作为违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔付责任。

2、若由于甲方的原因致使乙方不能按期安装调试完毕的，乙方不承担相应的违约责任。

3、经甲乙双方友好协商同意，延期交货、安装调试、延期支付资金且无须罚款者可不受上述条款约束。

4、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分可继续执行。

5、如果在甲方发出索赔通知后10天内，乙方未作答复，上述索赔应视为己被乙方接受。甲方有权在甲方需支付给乙方的合同金额中直接扣除。

**十六、争议的解决：**

1、甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商得不到解决，任何一方均可按《中华人民共和国民法典》规定提交诉讼，诉讼应在甲方所在地进行。

2、诉讼费应由败诉方负担。

**十七、合同修改：**

合同条款的任何改动，均须由合同签署双方签署合同修改书或合同补充协议。该合同修改或补充被视为本合同的组成部分，具有与本合同同等法律效力。

**十八、不可抗力的处理：**

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力的事故发生后尽快通知另一方，将有关部门出具的证明文件用挂号信邮寄或派人送达另一方。

**十九、适用法律：**

甲乙双方所订立的合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

**二十、合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4、本合同正本一式X份，具有同等法律效力，甲乙双方各执X份，采购代理机构执1份。

**二十一、中小企业预留合同**

**本采购合同为中小企业预留合同，联合协议（若有）或者分包意向协议（若有）为本采购合同的组成部分。**

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

地址： 地址：

法定代表人或授权签字代表：（签字） 法定代表人或授权签字代表：（签字）

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

甲方收款银行： 乙方收款银行：

甲方收款开户账号： 乙方收款开户账号：

鉴证方：（盖章）

注意事项：

1、用于政府采购信用融资的政府采购合同：

（1）应当包含如下条款：

“第 条：政府采购合同贷款

本合同同时用于乙方向 银行（金融机构）申请政府采购信用贷款。

本合同一经签订，原则上不得更改乙方收款账户信息。确须更改的，乙方应取得原合同收款账户开户银行书面同意，否则修改后的合同不予备案，采购资金不予支付。”

（2）中标供应商需确保政府采购合同的收款账户与融资银行开户账户一致。

**2、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。**

**第六章 投标文件组成**

**投标文件由投标报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件组成。投标文件中涉及的有关内容均须提供合法有效的证明材料复印件。（复印件未加盖公章作无效处理，特别注明的除外，有▲标识的条款为必须提交的资料）**

**1、投标报价文件部分**

**（投标报价信息不得出现在资格证明、商务、技术文件中，否则将导致投标无效。）**

**▲1.1开标一览表；（格式一）**

**▲1.2报价明细表。（格式二）**

**1.3中小企业相关证明文件（如有）（符合以下三个子项中的任意一项要求即可）；**

1.3.1中小企业：《中小企业声明函》；（格式三）

1.3.2监狱企业：由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

1.3.3残疾人福利性单位：《残疾人福利性单位声明函》；（格式四）

**▲2、资格证明文件部分**

**2.1投标人 “多证合一”的营业执照复印件；**

**2.2投标人财务状况相关报告相关材料；（主要为资产负债表，利润表等）；**

**2.3投标人法定代表人身份证复印件；**

**2.4投标函；（格式五）**

**2.5法定代表人授权函，非法定代表人参加投标时提供；（格式六）**

**2.6投标人代表身份证复印件，非法定代表人参加投标时提供。**

**3、商务技术文件部分**

3.1评分标准页码索引；（建议制作）

▲3.2投标产品清单表；（格式七）

▲3.3投标产品技术参数偏离表；（格式八）

3.4投标人简介；

3.5投标人相关证书；

3.6投标人相关业绩；（格式九）

3.7投标人拟派项目团队；（格式十）

**▲**3.8投标人商务技术承诺书；（格式十一）

3.9投标人的相关方案；

3.10本招标文件要求提供的和投标人认为需要提供的其它说明和资料/文件。

**投标文件格式**

**格式一、开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 岱山县小长涂“未来社区”建设项目 |
| 投标内容 | 小长涂“未来社区”建设 |
| 投标总价（元） | 大写： 小写： |

投标人名称： （加盖公章）

投标人代表： （签字）

日期： 年 月 日

**格式二、报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **一、软件部分** |
| 序号 | 板块名称 | 设备名称 | 功能 | 数量/单位 | 品牌型号 | 开发者 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |
| **二、硬件部分** |
| 序号 | 板块名称 | 设备名称 | 数量/单位 | 品牌型号 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |
| **三、其他部分** |
| 序号 | 板块名称 | 数量/单位 | 品牌型号 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |
| 合计（小写） |
| 合计（大写） |

 |

注：合计价格须与开标一览表投标总价一致。

**（下页为签字盖章页）**

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式三、中小企业声明函**

**中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**2.中标、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随中标、成交结果公开。**

**3.供应商应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交《中小企业声明函》。供应商对其声明内容的真实性负责，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。**

**4.本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。**

**格式四、****残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函（货物）**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

 日 期：

**注：**

**1.中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，《残疾人福利性单位声明函》随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。**

**2.供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**

**格式五、投标函**

致：岱山县大数据管理中心

中金招标有限责任公司

我方**（投标人名称）**已详细审查了**（项目编号）（项目名称）** 的招标文件及其相关补充文件**（若有）**，并正式授权我公司的**（被授权人姓名）**以本公司名义，全权代表我方自愿参加上述采购项目的投标，现就有关事项向采购代理机构郑重承诺如下：

1、我方已详细审查了招标文件的全部内容及其相关补充文件**（若有）**，并完全清晰理解全部内容及相关的补充文件**（若有）**，不存在任何误解之处，同意放弃提出异议和质疑的权利。

2、我方遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定。同意招标文件中所提到的无效标条款，并服从有关开标现场的会议纪律。否则，同意被废除投标资格。

3、我方承诺所提供的一切投标文件经已认真严格审核，内容均为全面真实、准确有效且毫无保留，绝无任何遗漏、虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，同意被废除投标资格和相关的处罚。

4、我方所提供的一次性投标报价具有充分的合理性和准确性，保证不存在低于成本的恶意报价行为，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得合同授予资格。

5、投标有效期为自开标之日起90天内，如在投标有效期内撤回投标，我方同意被废除投标资格。

6、我方承诺参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

7、我方承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

8、合同签订后 天内交付使用并通过初验，试运行 个月无任何问题的配合采购人进行项目终验。

9、对采购人的验收工作，中标人须按采购人要求进行配合工作并提供相应的验收资料。

10、我方承诺本项目的清单包括了所有的设备、链路费、视频存储及所涉及的服务等，无偿提供视频监控接入至岱山县智能物联感知平台，视频监控存储接入至岱山县城市大脑视频云存储。

11、我方承诺中标后7个工作日内提供所投设备针对本项目的质保函原件（加盖原厂公章）。

12、我方承诺提供 年整体质保时间。

投标人名称： （加盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

投标人代表： （签字）

投标人地址：

日期： 年 月 日

**格式六、法定代表人授权函**

致：岱山县大数据管理中心

中金招标有限责任公司

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）(身份证号码： )以我方的名义参加 （项目名称）（项目编号）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权函一直有效。被授权人在授权函有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人（签字）： 法定代表人（签字或盖章）：

被授权人联系电话： 法定代表人联系电话：

 投标人公章：

 年 月 日

**格式七、投标产品清单表**

|  |
| --- |
| **一、软件部分** |
| 序号 | 板块名称 | 设备名称 | 功能 | 数量/单位 | 生产厂家\开发者及其产地 | 品牌型号 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **二、硬件部分** |
| 序号 | 板块名称 | 设备名称 | 数量/单位 | 品牌型号 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **三、其他部分** |
| 序号 | 板块名称 | 数量/单位 | 品牌型号 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：根据第二章采购需求三、采购清单进行填写。**

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式八、投标产品技术参数偏离表**

|  |
| --- |
| **一、软件部分** |
| **序号** | **板块名称** | **模块名称** | **功能** | **品牌型号** | **招标文件所需技术参数及性能说明** | **所投技术参数及性能说明** | **偏离情况及说明** |
|  |  |  |  |  |  |  | 正偏离/符合/负偏离 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **二、硬件部分** |
| **序号** | **板块名称** | **设备名称** | **品牌型号** | **招标文件所需技术参数及性能说明** | **所投技术参数及性能说明** | **偏离情况及说明** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **三、其他部分** |
| **序号** | **板块名称** | **品牌型号** | **招标文件所需技术参数及性能说明** | **所投技术参数及性能说明** | **偏离情况及说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：根据第二章采购需求四、详细参数进行填写。**

投标人名称： （加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式九、相关业绩**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **业主名称** | **项目名称** | **签订日期** | **业主联系人及联系方式** | **附件****页码** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式十、拟派项目团队**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 性别 | 年龄 | 学 历 | 证书名称 | 证书编号 | 职称 | 拟任本项目职务 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ...... |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：1、在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。**

**2、需附人员学历证书、专业证书、职称证书、投标人为其缴纳的社保证明等相关证明材料扫描件。**

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**格式十一：投标人商务技术承诺书**

## 投标人商务技术承诺书

## 致：岱山县大数据管理中心

1. 根据全省数字化改革的要求，结合岱山县城市大脑的标准进行本项目建设，我单位承诺，一但出现与要求和标准相违背的内容，作无效投标处理，造成损失由我单位全权承担；
2. 我单位承诺与岱山县城市大脑-数字治理大联动平台实现无缝对接；
3. 我单位承诺与岱山县城市大脑-智能物联感知平台标准SDK接口实现无缝对接（包括资源同步、组织同步）；
4. 我单位承诺岱山县城市大脑的县级自建组件-GIS公共服务平台实现无缝对接；
5. 我单位承诺与岱山县一体化智能化公共数据平台的数据（包含省市回流数据和本地已归集的数据）实现无缝对接；
6. 我方承诺在舟山市政务云二级节点进行管理云平台的申请、部署，以及相关网络安全的部署工作。

投标人名称： （加盖公章）

投标人代表： （签字）

日期： 年 月 日

**格式十二、质疑函（范本）**

质疑函（范本）

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一标项进行质疑，质疑函中应列明具体标项。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。