桐庐县莪山畲族乡市级数字乡村样

板镇建设项目（第二次）

招标文件

**（电子招投标）**

编号:（TLXXCG2022-003-1）

采购人： 桐庐县莪山畲族乡人民政府

采购代理机构： 杭州欣兴建设工程招标代理有限公司

2022年05月

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

# 招标公告

项目概况

桐庐县莪山畲族乡市级数字乡村样板镇建设项目(第二次）招标项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2022年6月21日10点00分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2021年)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

## 项目基本情况

项目编号：TLXXCG2022-003-1

项目名称：桐庐县莪山畲族乡市级数字乡村样板镇建设项目（第二次）

预算金额（万元）：500

最高限价（万元）：495

采购需求：

| 标项 | 项目名称 | 主要内容 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 桐庐县莪山畲族乡市级数字乡村样板镇建设项目（第二次） | 数字信息化服务及设备 | 详见招标文件第三部分采购需求。 |

合同履约期限：**自合同签署生效之日起至中标人所承担的全部工作结束止。**

本项目接受联合体投标：是，否。

## 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；

专门面向中小企业

货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，小微企业合同金额应当达到 %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 40 % ，小微企业合同金额应当达到70 % ;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

3.本项目的特定资格要求：无；

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

## 获取招标文件

时间：/至2022年 6 月 21 日10 点00分00秒，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）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

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

## 提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022年6月21日10点00分00秒（北京时间）

投标地点（网址）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

开标时间：2022年6月21日10点00分00秒（北京时间）

开标地点（网址）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

## 公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 其他补充事宜

1.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，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）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

## 对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：桐庐县莪山畲族乡人民政府

地 址： 桐庐县莪山畲族乡

传 真： /

项目联系人（询问）：陈昱嫔

项目联系方式（询问）：13989462661

质疑联系人：陈艺华

质疑联系方式：0571-64648003

2.采购代理机构信息

名 称：杭州欣兴建设工程招标代理有限公司

地 址： 桐庐县迎春南路汇丰大厦26楼

传 真：/

项目联系人（询问）： 钱伟强

项目联系方式（询问）： 15158124969

质疑联系人： 彭怡梦

质疑联系方式： 0571-69901109

3.同级政府采购监督管理部门

名 称： 桐庐县财政局

地 址： 桐庐县春江路688号

传 真： 0571-64217662

联系人 ： 方翔

监督投诉电话：0571-58507058

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。

# 投标人须知

## 前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | 报价要求 | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。开标一览表（报价表）是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。  投标报价出现下列情形的，投标无效：  投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；  投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;  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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;  投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。 |
| 2 | 分包 | A同意分包。 B不同意分包。 |
| 3 | 投标人应当提供的资格、资信证明文件 | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。  投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 4 | 开标前答疑会或现场考察 | A不组织。  B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 5 | 样品提供 | A不要求提供。  B要求提供，  （1）样品： ；  （2）样品制作的标准和要求： ；  （3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；  （4）是否需要随样品提交检测报告：否；是，检测机构的要求： ；检测内容： 。  （5）提供样品的时间： ；地点： ；联系人： ，联系电话： 。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。  (6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。  （7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 6 | 方案讲解演示 | A不组织。  B组织。  （1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过10分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过3人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。  （2）方案讲解演示可选择以下其中一种方式：  方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需投标人根据政采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。  方式二：视频演示（演示顺序按照投标文件解密顺序）：演示视频递交：本项目需提供视频演示，视频录制时间不超过10分钟，演示内容详见招标文件评分标准。提交投标文件截止时间前递交规格式或邮寄存放演示视频的U盘给代理机构，视频格式需为常，否则视频不能播放由投标人负责。演示视频U盘的密封：外包装须注明项目名称、项目编号、投标截止时间、演示视频U盘。可与备份文件一起邮寄，需明确备注。 |
| 7 | 是否允许采购进口产品 | 本项目不允许采购进口产品。  可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。 |
| 8 | 项目属性与核心产品 | A货物类，单一产品或核心产品为： 。  B服务类。 |
| 9 | 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 | （1）标的： 1 ，属于 服务 行业； |
| 10 | 节能产品、环境标志产品 | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 |
| 11 | 中小企业信用融资 | 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市地方金融监督管理局、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。 |
| 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | 备份投标文件送达地点和签收人员 | 备份投标文件送达地点：桐庐县迎春南路汇丰大厦26楼；备份投标文件签收人员联系电话：15158124969。采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。 |
| 13 | 代理服务费 | 1、本项目招标代理费：本次采购的招标代理服务费按国家计委计价格［2002］1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》服务招标费率标准收取，低于4000元的按4000元收取。  2、以上费用均由采购单位支付。 |

## 总则

### 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购机构”系指招标公告中载明的本项目的采购机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品，“” 系指适用本项目的要求，“” 系指不适用本项目的要求。

### 采购项目需要落实的政府采购政策

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。

3.2.2 修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

3.2.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

3.3支持中小企业发展

3.3.1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。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

3.3.2.1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；

3.3.2.2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；

3.3.2.3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。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者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，对联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5符合《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）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7中小企业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。

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.5中小企业信用融资：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市金融办、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。

### 询问、质疑、投诉

4.1供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，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，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问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。

4.2供应商质疑

4.2.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

4.2.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.2.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

4.2.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.2.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.2.3.4事实依据；

　　4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

4.2.4采购人或者采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）,采购人或者采购机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.2.5询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.3供应商投诉

4.3.1质疑供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、采购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提出投诉。

4.3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.5 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

## 招标文件的构成、澄清、修改

### 招标文件的构成

1.1 招标文件包括下列文件及附件：

1.1.1招标公告；

1.1.2投标人须知；

1.1.3采购需求；

1.1.4评标办法；

1.1.5拟签订的合同文本；

1.1.6应提交的有关格式范例。

1.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

### 招标文件的澄清、修改

2.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出。

2.2 采购机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

## 投标

### 招标文件的获取

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

### 开标前答疑会或现场考察

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

### 投标保证金

本项目不需缴纳投标保证金。

### 投标文件的语言

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

### 投标文件的组成

5.1资格文件：

5.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

5.1.2落实政府采购政策需满足的资格要求；

5.2 商务技术文件：

5.2.1投标函；

5.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

5.2.3符合性审查资料；

5.2.4评标标准相应的商务技术资料；

5.2.5商务技术偏离表；

5.2.6政府采购供应商廉洁自律承诺书；

5.3报价文件：

5.3.1开标一览表（报价表）；

5.3.2中小企业声明函。

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

### 投标文件的编制

6.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

6.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

6.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

### 投标文件的签署、盖章

7.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

7.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

7.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

### 投标文件的提交、补充、修改、撤回

8.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，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。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

8.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

8.3采购人、采购机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

### 备份投标文件

9.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

9.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

9.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

9.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**9.5投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

### 投标文件的无效处理

有招标文件第四部分第13项规定的情形之一的，投标无效：

### 投标有效期

11.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。**▲投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

11.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

11.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

## 开标、资格审查与信用信息查询

### 开标

1.1采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

1.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

1.3投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，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。

### 资格审查

2.1开标后，采购人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查。

2.2采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

2.3投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

2.4对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

2.5合格投标人不足3家的，不再评标。

### 信用信息查询

3.1信用信息查询渠道及截止时间：采购机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录。

3.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

3.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

3.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

## 评标

1.评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

## 定 标

### 确定中标供应商

采购人将自收到评审报告之日起5个工作日内通过电子交易平台在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

### 中标通知与中标结果公告

2.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行中标通知。

2.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

2.3公告期限为1个工作日。

## 合同授予

### 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

### 合同的签订

2.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在合同签订之日起2个工作日内依法发布合同公告。

2.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

2.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

2.4中标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供应商，也可以重新开展政府采购活动。

2.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

### 履约保证金

本项目无需缴纳履约保证金。

## 电子交易活动的中止

1.电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，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，采购机构可中止电子交易活动：

1.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

1.2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；

1.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

1.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

1.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

2.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织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，应当重新采购。

## 验收

### 验收

1.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

1.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

1.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

1.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

# 采购需求

## 项目概况

旨在通过“民族乡村振兴共同富裕数字综合应用示范区”建设，自觉对照“中华民族共同体意识”实践要求，对标“高质量发展建设共同富裕示范区”任务要求，统筹运用数字化技术、数字化思维、数字化认知，贯穿融合乡村振兴“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”建设全过程，以数字化综合应用实践，打造“高质量绿色发展示范乡”、“高品质人居环境示范乡”、“基层治理体系和治理能力示范化标杆地”、“中华民族共同体意识乡域示范地”。推动莪山畲族乡在文化、产业、民生、治理，以及民族团结进步等各项工作的全面提质、数字提能。

到2021年底，莪山畲族乡数字乡村建设取得显著的阶段性成果，数字乡村领先优势进一步彰显，社会治理水平进一步提高，乡村电商产业进一步壮大，人民群众获得感进一步增强。将莪山畲族乡建设成为长三角地区数字乡村建设样板地。全面助力莪山畲族乡成为“全国少数民族5G示范应用第一乡”。

## 建设内容

项目总体建设内容包括莪山数字乡村迭代升级、“亲民快速道一件事”应用、数字基建、莪山畲族乡市级数字乡村样板镇配套。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **功能描述** |
| **1** | **莪山数字乡村迭代升级** | **莪山数字乡村驾驶舱升级及扩建、抖音小程序建设、抖音号民宿配置及数据分析等工作** |
| **2** | **“亲民快速道一件事”应用** | **“亲民快速道一件事”应用及亲民服务专题分析、亲民数据管理系统、亲民快速道、邻里矛盾纠纷协调四大功能开发** |
| **3** | **数字基建** | **包括人脸抓拍、山塘水库监控、水位标尺、天眼监控、集镇监控、室外喇叭、气体烟感监测点位设备采购及配套服务** |
| **4** | **莪山畲族乡市级数字乡村样板镇配套通信费** | **三年专线与通信费用** |
| **5** | **其他** | **三年的运维费用** |

### 莪山数字乡村迭代升级

莪山数字乡村一期已建设数字驾驶舱包含“乡村概况专题、乡村生态专题、乡村治理专题、乡村生态专题”四大数据专题版块。本期结合一期驾驶舱使用情况和业务拓展，对数字驾驶舱进行升级，增加更多数据内容与分析维度，形成“美丽经济数据专题”、“美好家园数据专题”、“美善治理数据专题”、“美和团结数据专题”四个专题页面，并进行详细内容、数据指标对比及展示同时进行相应的基础功能库升级。并且在一期驾驶舱平台基础上，针对浙政钉进行对接方便乡镇领导随时浏览及管理。针对目前数字乡村宣传和经济发展针对性进行抖音小程序建设对接和抖音号民宿配置及数据分析相关工作，具体专题版块内容详见清单。

#### 数字驾驶舱升级扩建

##### 美丽经济数据专题

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | **功能** | **功能描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 美丽经济数据专题 | 经济指标 | 呈现周期性统计的各项经济指标数据， 一、一二三产的指标 1、产值及占比 2、税收及占比 3、就业数及占比 4、创业人数及比率（与可创业人口） 二、固有指标 1、固定资产投资总额（分：民间投资、制造业投资、工业投资） 2、规模工业增加值 3、服务业增加值 4、社会零售额 5、财政总收入 6、地方财政收入 | 1 | 套 |
| 2 | 区域新增系统 | 整合原一期畲味特产内容，在区域品牌模块中，新增如下三个内容 | 1 | 套 |
| 1、自游助手： 自游助手提问量 自游助手使用分析 自游助手提问位置分析 自游助手命中分析 自游助手热门问题分析 游客问答内容分析 |
| 3 | 2、VLOG： 小程序访问量 用户上传照片总数 合成视频总数 |
| 4 | 3、抖音： 粉丝数量 内容发布数量 点赞数 转发数 评论数 |
| 5 | 一村一品 | 一村一品各村概况数据： 1、塘联村-果香塘联（主要产业数据） 1）精品果园种植面积 2）果园产品销售收入 3）主要渠道销售分析 4）产业从业人员数  2、莪山村-风情莪山（主要产业数据） 1）竹业农业种植面积 2）竹制品销售收入 3）传统工艺品产值 4）产业从业人员数  3、尧山村-花香尧山（主要产业数据） 1）中草药产业园种植面积 2）产业园产品销售收入 3）对接药企数量 4）产业从业人员数  4、沈冠村-稻香沈冠（主要产业数据） 1）稻鱼共养基地产量 2）稻鱼共养基地产值 3）每亩稻田收入分析  5、中门村-粽意中门（主要产品数据） 1）黄金粽月/年销量 2）主要渠道销售分析 3）农村电商渠道占比  6、龙峰村-酒香龙峰（主要产品数据） 1）红曲酒总产量 2）红曲酒销售收入 3）红曲酒加工点数量  7、丰村-宿美新丰（主要产业数据） 新增民宿数 新增床位数 平均入住率 | 1 | 套 |
| 6 | 地图按村切割，点击高亮展示： 点击莪山乡地图上的7个行政村点，某个村要高亮，可以分别触发各村一村一品详细数据 |

##### 美好家园数据专题

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | **功能** | **功能描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 美好家园数据专题 | 乡村生活 | 莪山VR课堂模块开发以及视频展示 | 1 | 套 |
| 2 | 基于一期建设的健康小屋系统，进行打通，数据展示 |

##### 美善治理数据专题

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | **功能** | **功能描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 美善治理数据专题 | 防汛抗旱 | 基于一期建设模块，增加22个山塘水库物联网设备对接展示 | 1 | 套 |
| 2 | 森林防火 | 基于一期建设模块，增加6个鹰眼对接展示 | 1 | 套 |
| 3 | 防汛抗旱 | 基于一期建设模块： 1、添加视频中心模块：点击视频中心，可以弹出3\*3或4\*4的视频框进行选择； 2、原河道安全数据内容并入此板块，变成子板块； 3、增加快速处理按钮，跳转到应急处置板面，在出现越界事件的时，在当前界面也可以快速点击跳转到应急处置板块进行处理； 4、河道高亮：按照河道名字罗列，基于视频库的能力，点击河道展示关于河道沿线监控点位，点击监控，展示监控画面； | 1 | 套 |
| 4 | 交通道路 | 基于一期建设模块： 1、添加视频中心模块：点击视频中心，可以弹出3\*3或4\*4的视频框进行选择； 2、原全域监控里涉及交通道路的监控点位，整合到此板块当中； 3、道路高亮：按照道理名称罗列，基于视频库的能力，点击道路展示关于道路沿线监控点位，点击监控，展示监控画面； 4、交通道路修改为交通管理，左上角为交通道路，然后下拉显示多条道路。 | 1 | 套 |
| 5 | 应急处置 | 利用一期的系统，和平安村建设的系统打通，做到线上线下一体化处置，行程闭环，数据同步驾驶舱展示 | 1 | 套 |

#### 驾驶舱支撑平台升级

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | **功能** | **功能描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 驾驶舱支撑平台升级 | 基础平台 | 1、系统菜单管理 1）子系统管理内容：子系统名称、路径、系统状态（是否对外开放）等； 2）菜单管理内容：菜单名称、菜单链接、菜单状态（是否隐藏）等。 2、字典管理 管理整个系统中数据常用的分类、分层、分级属性，如资源类别等；管理内容包括：字典的名称、说明描述等。 3、行政区划管理 管理整个系统中涉及到目的地各种行政区域级别；管理内容包括：行政区划编码、行政区划级别、行政区划名称、排序等。 4、物联网设备管理 融合一期物联网设备进行管理，实现物联网设备的多标签标签能力，能够对物联网接入设备的位置、数量、类型、状态等信息进行设置，并支持在线多样式查看相关统计数据。 | 1 | 套 |
| 2 | 管理后台升级 | 1、业务系统 对用户接入的业务系统进行管理，资源进行注册挂接前，必须要先有相关的系统，没有则需要创建系统后方可添加资源。 2、资源管理 1）库表资源管理：对库表信息进行管理； 2）API资源管理：对API接口进行管理； 3）文件资源管理：对文件资源进行管理。 3、数据仓库 1）数据资源管理：对开放数据的数据源的基础管理、并可添加相关数据集； 2）数据集管理：对开放数据的数据集的基础管理，可查看数据集的字段列表和相关数据预览。 4、部门管理 对系统操作人员的部门机构进行管理；管理内容包括：部门编码、部门名称、相关行政区划（行政区划管理）等。 5、用户管理 对接入系统新的用户进行登记新增，对已经不再需要使用此系统的用户可进行删除用户操作，若用户忘记密码也可联系管理员通过此模块对指定用户进行修改密码。 6、角色管理 对角色进行管理；主要划分为系统管理员、部门领导、数据专员、普通用户等；各角色分配不同的权限。 | 1 | 套 |
| 3 | 视频库 | 每个视频可以在后台配置应用到不同的场景，后台支持按行政村、业务类型、地理位置做展示等 1、系统接口设计 视图库系统将根据不同的功能及业务需求，设计采集接口、数据服务接口及级联接口。 2、存储管理 能够按视频类型进行分类存储管理，并支持对存储容量的平滑扩展。 3、查询与检索 视频库支持按名称、类型、设备编号等标注信息进行查询与检索。 4、配置管理 可对每个视频进行编码、名称、地址、所属行政村、业务类型等信息设置。 | 1 | 套 |
| 4 | 地图库 | 每个建筑需要有一个独立的ID标签，每个建筑可以单独点击，为后期做建筑信息应用预留接口。 1、地图数据管理 应实现添加、管理地图数据功能，可以对基础数据、地理编码数据、部件数据等进行添加、删除。 2、地图属性定义 应具备对各个图层属性配置功能，实现对属性字段自定义。 3、图层配置 能够维护地图库中要素编码、显示样式，可以定制图层的显示符号、标注、显示比例、提示信息等内容。 4、图签管理（快捷图层） 能够配置基于基础地图与部件地图的快捷操作图层。将用户经常用到的专题场景进行配置并归类，以方便用户能够快速定位到常用场景。 | 1 | 套 |

#### 抖音小程序建设

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | **功能** | **功能描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 抖音小程序 | 在线预订 | 畲味莪山农产品预订：小程序跳转店铺进行农产品预订 | 1 | 套 |
| 2 | 民宿预订：展示主要的民宿点位信息，提供预订按钮 | 1 | 套 |
| 3 | 导游导览 | 智能实现满足景区景点、旅游线路、厕所、停车场、商铺、餐饮等POI兴趣点快速搜索等技术服务；系统简介部分提供自定义配置菜单功能，可根据自身需求配置视频介绍、景区景点软文等 | 1 | 套 |
| 4 | 旅游线路 | 展示莪山旅游的线路，并提供详情介绍（包括：图片、文字、视频、导航等），完成覆盖乡域内所有景点的线路指引； | 1 | 套 |
| 5 | 活动预告 | 展示莪山各类活动信息，包括活动主题、活动时间、活动内容等信息，点击活动卡片后可显示活动详情 | 1 | 套 |
| 6 | AI助手 | 基于语义识别技术，通过人机语音交互的模式为用户提供咨询服务功能，后套可通过数据分析，实时掌握用户数据，为抖音运营带来支撑服务 | 1 | 套 |
| 7 | 投诉建议 | 投诉建议模块，提供用户投诉入口，方便用户进行游中售后服务 | 1 | 套 |
| 8 | 管理平台 | 后台管理：用户管理，菜单管理，系统登陆日志管理，系统操作日志管理，基本信息设置； | 1 | 套 |

#### 抖音号民宿的POI配置及民宿数据分析

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | **功能** | **功能描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 抖音号民宿的POI配置及民宿数据分析 | 商家抖音poi配置上线执行 | 包含门店高德地图资料获取、门店抖音POIID获取、抖音直连、抖音展示信息设置等 | 1 | 套 |
| 2 | 抖音poi与小程序技术联调与匹配执行 | 小程序开发好后及商家抖音poi配置上线后，订单来了梳理poi地址，并配合完成小程序匹配联调；客人可在小程序内可查看该地域的全部酒店民宿，并跳转到商家POI页面，实现预定下单 | 1 | 套 |
| 3 | 订单来了民宿大数据分析 | 提供客源地分析，入驻民宿排期，入驻民宿客源地分析等维度 | 1 | 套 |

### “亲民快速道一件事”应用

建设“亲民快速道一件事”应用，通过服务端、管理端、百姓端三端入口，建成“亲民数据管理系统”、“亲民服务专题分析”、“亲民快速道”、“邻里矛盾纠纷协调”四大功能，完成便民服务数字化改造，具体内容如下：

#### 亲民数据管理系统

建成亲民数据管理系统，依靠一体化智能化公共数据平台，利用乡村服务为抓手，政府优先提供数据、服务，进行数据交换。基于大数据技术手段，通过对数据的清洗、转换、加载，汇聚莪山乡准确的乡村数据资源，并按照我省三农数据归集要求，以及业务协同、业务创新需要，与浙江乡村大脑等系统对接，基于数据安全机制，提供标准化数据接口开放与数据对接服务。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | **功能** | **功能描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 亲民数据管理系统 | 数据库建设 | 包含百姓基础数据库、诉求信息库、生态环境数据库、消防安全数据库、政策数据库、用工信息数据库等。 | 1 | 套 |
| 2 | 数据直报系统 | 建立一个面向亲民服务专题分析相关数据的数据直报系统，可实现通过PC端进行数据的实时在线填报，实现各项直报数据进行集中式管理。为后续亲民服务专题分析相关数据动态更新提供工具。 | 1 | 套 |
| 3 | 数据服务 | 协助莪山畲族乡低收入农户帮促主管部门梳理数据源，数据对接、数据匹配工作。 | 1 | 套 |
| 莪山乡百姓数据梳理、入库 |  |  |
| 4 | 畲农码 | 为莪山畲族乡建设一户一码—畲农码，预留“浙农码”接入接口。 | 1 | 套 |
| 5 | 人脸识别模型 | 以图像识别技术，使用人脸识别模型。可视识别模型主要是主要采用图像处理深度学习的方式对人脸图片进行识别。将拍摄的人脸为图片数据放入AI人脸识别系统中进行计算分析，提取人脸图像五官关键点坐标输出人脸相应的属性值，以人脸五官关键点坐标将人脸对齐（旋转、缩放、扣取等，将人脸调整到预定的大小和形状），不断迭代模型，最终训练出人脸识别模型，实现身份、性别、年龄、人员数量的识别。 | 1 | 套 |

#### 亲民服务专题分析

汇聚莪山乡亲民服务相关数据，利用GIS技术，对莪山平安村、亲民服务、服务成效进行分析呈现。打造共富一张图、平安村建设。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | **功能** | **功能描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 共富一张图 | 共富概况 | 从莪山畲族乡一二三总产值、财政收入、村家庭收入、户家庭收入、人均收入等多方面监测，全面了解莪山畲族乡总体收支情况，分析莪山乡共富概况。 | 1 | 套 |
| 低收入农户帮扶 | 聚低收入农户信息、幸福清单、一户一策、风险预警进行数据分析，重点监测低收入农户帮促情况，了解全乡农户构成、风险类型、收支、两不愁三保障等信息，监测全村低收入农户情况。分析政府补贴情况；分析一户一策；分析对产业帮扶、就业帮扶、教育帮扶等帮扶情况，了解政府帮扶能力；对低收入农户赋码监测，了解预警事项处理情况。 |  |  |
| 就业帮扶 | 建立莪山畲族乡就业模式，打通用工需求渠道，分析莪山畲族乡企业用工对接情况，分析农户就业画像，分析全乡就业岗位聚焦情况。 |  |  |
| 2 | 平安村建设 | 平安巡查 | 分析乡镇村社红、黑、黄榜单；在桐庐县各项目类乡镇、街道平安桐庐月报得分情况及排名分析。日常巡查动态呈现；分析平安护佑事项情况；日常巡查情况，统计巡查事项不同阶段服务次数，及服务机制分享情况。结合人脸识别模型、门磁等设备，对莪山老年人活动范围进行监测，并对老年人消失时间、消失地点进行预警，提醒服务人员及时处理。 |  |  |
| 畲乡服务 | 分析莪山畲乡服务能力，根据一般事项、重大事项等各事项服务情况；跟踪畲乡服务进展情况，了解畲乡服务不同阶段服务次数。分析畲乡事项服务类型、畲乡服务聚焦方向；分析畲乡服务成效。 |  |  |

#### 亲民快速道场景应用

建立建成统一用户体系，完成浙政钉、浙里办、政务服务网的用户接入对接，完成平台统一门户和公众端、服务端、管理端、后台管理建设，清单如下：

**亲民服务站（公众端）：**基于浙里办，为农户等乡镇公众人员提供亲民服务站应用，运用浙江政务服务网、浙里办用户体系，根据系统用户权限设置，为公众提供诉求、政策渠道，实现“码”上一键查、“码”上一指诉、“码”上找工作、“码”上乡村评等功能。

**亲民服管台（服务端）：**基于浙里办，开发亲民服管台应用，运用浙里办用户体系，根据用户权限显示相应功能，通过移动端可随时了解服务成效、公众诉求，为公众解决实际困难，实现“码”上查询、“码”上预警、“码”上治理、“码”上政策等功能。

**亲民服管台（管理端）：**基于浙政钉，开发亲民服管台（管理端）应用，运用浙政钉用户体系，根据用户权限显示相应功能，乡镇/村级管理员可通过移动端随时了解服务成效、公众诉求，为公众解决实际困难，实现“码”上抽查、“码”上办事、“码”上政策等功能。

**亲民快速道后台管理系统：**为乡镇管理人员搭建亲民快速道后台管理系统，主要对机构、用户、角色、权限等设置，满足用户应用。对农户、帮扶人员、巡访事项、政策、公示公告管理等及预警事件阈值设置，为乡村服务提供业务支撑、服务秩序维护。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | | **功能描述** | | | | **数量** | **单位** |
| （一） | 统一用户体系 | | 政府用户需对接浙政钉2.0的用户体系，通过浙政钉即可扫码登录，外部用户（个人、法人）需对接浙江政务服务网和浙里办的用户体系。 | | | | 1 | 套 |
| （二） | 统一门户 | | 项目建成需在桐庐县数字化改革总门户上实现链接一键免密登录，实现县OA界面一键免密登录。 | | | | 1 | 套 |
| （三） | 亲民服务站（公众端） | | | | |  |  |  |
| 1 | 亲民服务站（公众端） | “码”上一键查 | | | 基本信息 | | 1 | 套 |
| 政策、公示公告 | | 1 | 套 |
| 2 | “码”上一指诉 | | | 一般诉求 | | 1 | 套 |
| 重大诉求 | | 1 | 套 |
| 信息推送 | | 1 | 套 |
| 3 | “码”上找服务 | | | 就业推送 | 百姓标签设置 | 1 | 套 |
| 职业信息维护 | 1 | 套 |
| 工作状态设置 | 1 | 套 |
| 住房事项 | | 1 | 套 |
| 民政事项 | | 1 | 套 |
| 便民服务事项 | | 1 | 套 |
| 旅游服务 | | 1 | 套 |
| 创就业措施 | 信息查询 | 1 | 套 |
| 信息查看 | 1 | 套 |
| 4 | “码”上乡村评 | | | 事项评价 | | 1 | 套 |
| 5 | 我的事 | | | 事项管理 | | 1 | 套 |
| 6 | 畲乡广场 | | | 畲乡广场 | 信息发布 | 1 | 套 |
| 信息评论 | 1 | 套 |
| 信息回复 | 1 | 套 |
| 我发布的 | 1 | 套 |
| 信息撤回 | 1 | 套 |
| 畲农圈 | 距离筛选 | 1 | 套 |
| 信息发布 | 1 | 套 |
| 信息查看 | 1 | 套 |
| 立即联系 | 1 | 套 |
| 供需状态 | 1 | 套 |
| 信息下架 | 1 | 套 |
| 我发布的 | 1 | 套 |
| 产业圈—红曲酒圈（企业端） | 红曲酒知识发布 | 1 | 套 |
| 选择百姓 | 1 | 套 |
| 我发布的 | 1 | 套 |
| 信息撤回 | 1 | 套 |
| 产业圈—红曲酒圈（百姓端） | 红曲酒知识查看 | 1 | 套 |
| （四） | 亲民服管台（服务端） | | | | |  |  |  |
| 1 | 亲民服管台（治理端） | “码”上查询 | | | / | / | 1 | 套 |
| 2 | “码”上预警 | | | 建立事件预警机制，将河道、交通、森林防火等实时监测，根据不同类型事件级别设立相关监测条件，划定应急处置人员治理区域，当出现预警时，系统则自动将预警事件推送该应急处置人员，对预警事件查看处置。 | | 1 | 套 |
| 3 | “码”上治理 | | | 农户诉求类 | 诉求查看 | 1 | 套 |
| 信息核实 | 1 | 套 |
| 诉求回复 | 1 | 套 |
| 预警事件类 | 预警提醒 | 1 | 套 |
| 事项处理 | 1 | 套 |
| 事项上报 | 1 | 套 |
| 日常巡查类 | 日常巡查 | 1 | 套 |
| 事项上报 | 1 | 套 |
| 平安护佑类 | 对孤寡老人、特色人群进行走访， | 1 | 套 |
| 4 | “码”上政策 | | | / | / | 1 | 套 |
| 5 | 畲乡广场 | | | 畲乡广场 | 信息发布 | 1 | 套 |
| 信息评论 | 1 | 套 |
| 信息回复 | 1 | 套 |
| 信息撤回 | 1 | 套 |
| 6 | 畲农圈 | 距离筛选 | 1 | 套 |
| 信息查看 | 1 | 套 |
| 立即联系 | 1 | 套 |
| 供需状态 | 1 | 套 |
|  | 我的事 | | | 我巡查的 | | 1 | 套 |
| 我发布的 | | 1 | 套 |
| 我撮合的 | | 1 | 套 |
| 8 | 我的码 | | | / | / | 1 | 套 |
| （五） | 亲民服管台（管理端） | | | | |  |  |  |
| 1 | 亲民服管台（管理端） | “码”上抽查 | | | 根据权限设置，乡镇/村级管理员可通过该模块日常抽查，记录相关问题信息、照片等。 | | 1 | 套 |
| 2 | “码”上办事 | | | 事项处理 | 问题处理、核实、记录 | 1 | 套 |
| 事项上报 | 事项上传至乡管理人员 | 1 | 套 |
| 3 | “码”上政策 | | | / | / | 1 | 套 |
| 4 | 我的事 | | | / | / | 1 | 套 |
| 5 | 我的码 | | | / | / | 1 | 套 |
| （六） | 亲民快速道后台管理系统 | | | | |  |  | 套 |
| 1 | 亲民快速道后台管理系统 | 用户管理 | | | 百姓基础信息 | 百姓信息统一管理 | 1 | 套 |
| 2 | 服务人员基础信息 | 服务人员信息统一管理 | 1 | 套 |
| 3 | 地区管理 | | | 村组信息 | 村组信息管理、信息设置。 | 1 | 套 |
| 4 | 就业管理 | | | 百姓职业信息记录 | 百姓职业信息记录，后台维护管理 | 1 | 套 |
| 5 | 单位就业推送信息 | 就业推送信息维护、管理。 | 1 | 套 |
| 6 | 新闻资讯管理 | | | 公示公告 | 公示公告信息管理，信息发布等功能 | 1 | 套 |
| 7 | 政策咨询 | 政策咨询信息上传、信息维护更新等操作。 | 1 | 套 |
| 8 | 政务服务事项管理 | | | 对各类政务服务事项统一管理，对住房、民政、便民服务、旅游服务、创就业措施信息维护、更新。 | | 1 | 套 |
| 9 | 服务类型管理 | | | 设置畲农服务类型，包含寻找走丢农户、污染环境、破坏他人农田房屋、违法违规占用他人土地、虐待动物、寻衅滋事、虐待老人小孩。 | | 1 | 套 |
| 10 | 事件处理 | | | 平安巡查问题处置 | 平安巡查问题统一管理，问题类型、事件状态、处理结果等全过程管理 | 1 | 套 |
| 11 | 畲农服务问题处置 | 畲农问题事项统一管理，畲农服务事项全过程管理。 | 1 | 套 |
| 12 | 平安护佑问题处置 | 平安护佑问题统一管理，事项全过程管理。 | 1 | 套 |
| 13 | 告警事件推送处置 | 告警事件统一管理，告警事件类型、地点等信息查询查看。 | 1 | 套 |
| 14 | 畲乡广场 | | | 畲乡广场 | 信息查看 | 1 | 套 |
| 信息屏蔽 | 1 | 套 |
| 15 | 畲农圈管理 | 记录畲农圈农产品需求信息及交易状态 | 1 | 套 |
| 16 | 产业圈—红曲酒圈管理 | 红曲酒产业知识管理：支持对红曲酒产业知识相关信息进行统一管理。 | 1 | 套 |
| 百姓选择：红曲酒圈百姓选择设置。 | 1 | 套 |
| 17 | 系统管理 | | | 用户管理 | | 1 | 套 |
| 18 | 角色管理 | | 1 | 套 |
| 19 | 菜单管理 | | 1 | 套 |
| 20 | 部门管理 | | 1 | 套 |
| 21 | 岗位管理 | | 1 | 套 |
| 22 | 字典管理 | | 1 | 套 |
| 23 | 参数设置 | | 1 | 套 |
| 24 | 通知公告 | | 1 | 套 |
| 25 | 日志管理 | | 1 | 套 |
| （六） | 系统对接 | | | 为莪山数字乡村项目提供与外部系统对接服务。同时根据桐庐县数据资源管理局要求梳理相关数据资源目录。 | | | 1 | 套 |

#### 邻里矛盾纠纷协调

为农户提供在线提交邻里矛盾纠纷快速通道，可针对提交上来的矛盾纠纷等进行记录和预处理，能够指派不同的领导对事件调解处理，处理结果将同步至平安办相关工作人员处进行备案和记录，并将处置信息反馈至系统，并且能够跟踪处理进度以及处理后农户对其评价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块名称** | **功能** | **功能描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 邻里矛盾纠纷调解 | 公众端 | 群众可在线对各类型邻里矛盾纠纷进行提交，并能在处理后进行评价。 | 1 | 套 |
| 2 | 治理端 | 对群众提交上来的矛盾纠纷等进行记录和预处理，处置信息将同步相关工作人员处进行备案和记录。 | 1 | 套 |
| 3 | 管理端 | 根据权限不同，可进行不同的指派操作，涵盖不同的管理人员角色，可进行问题记录、工作分配、信息反馈等处理。 | 1 | 套 |
| 4 | 后台管理系统 | 对于群众提交上来的矛盾等进行记录和预处理，事件录入、处理进度管理、人员管理、数据分析等管理。 | 1 | 套 |

### 数字基建

莪山数字乡村一期项目中完成了莪山乡卡口、天眼基本覆盖，为完成相关地点补盲和应急预警需要，本期将对村委口、老年活动中心、村口和山塘水库位置新增对应视频健康路并设置水位检测、预警喊话大喇嘛等配套设施完成需求。

#### 设备技术参数清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **铺设位置** |
| **一** | **人脸抓拍** | | | | |
| 1 | 人脸抓拍 | 400万 星光级1/1.8" CMOS AI抓拍筒型网络摄像机 支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，道路监控模式，Smart事件模式 人脸抓拍模式： a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸 b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式 d)最多同时检测30张人脸 e)支持人脸去重 道路监控模式： a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别 b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片 c)支持卡口和出入口模式切换 Smart事件模式： 支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测 最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120dB 焦距&视场角: 8~32 mm：水平视场角：40.3°~14.5°，垂直视场角：22.1°~8.2°，对角线视场角：46.9°~16.5° 补光灯类型: 红外，850nm 补光距离: 红外: 8~32 mm：普通监控：80 m，人脸抓拍/识别：15 m 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），配合卡支持SD卡加密及SD卡状态检测 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 2 路输入（Line in），1路输出（Line out） 接口类型: 外甩线 报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA） RS-485 复位: 支持 电源输出: DC12 V，100 mA 产品尺寸: 206.5×103.9×100mm 设备重量: 1360g 带包装重量: 2150g 电流及功耗: DC：12 V，1.33 A，最大功耗：15.9 W；PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.35 A~0.26 A，最大功耗：14.8 W 线缆长度: 35cm 包装尺寸: 385×158×155mm 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结) 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结) 供电方式: DC：12V±20% ，支持防反接保护；PoE：802.3at,Type 2 Class 4 电源接口类型: 3芯接口 防护: IP67 ★支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明） | 项 | 7 | 村委门口 |
| 2 | 立杆 | 4米立杆 | 根 | 7 |
| 3 | 基础开挖及水泥浇筑 | 定制 | 项 | 7 |
| 4 | 路面开挖及修复 | 定制 | 项 | 7 |
| 5 | PVC管材及网线电源线 | 6类线 2\*1.0电源线等 | 项 | 7 |
| 6 | 人脸抓拍 | 400万 星光级1/1.8" CMOS AI抓拍筒型网络摄像机 支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，道路监控模式，Smart事件模式 人脸抓拍模式： a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸 b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式 d)最多同时检测30张人脸 e)支持人脸去重 道路监控模式： a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别 b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片 c)支持卡口和出入口模式切换 Smart事件模式： 支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测 最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120dB 焦距&视场角: 8~32 mm：水平视场角：40.3°~14.5°，垂直视场角：22.1°~8.2°，对角线视场角：46.9°~16.5° 补光灯类型: 红外，850nm 补光距离: 红外: 8~32 mm：普通监控：80 m，人脸抓拍/识别：15 m 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 2 路输入（Line in），1路输出（Line out） 接口类型: 外甩线 报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA） RS-485 复位: 支持 电源输出: DC12 V，100 mA 产品尺寸: 206.5×103.9×100mm 设备重量: 1360g 带包装重量: 2150g 电流及功耗: DC：12 V，1.33 A，最大功耗：15.9 W；PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.35 A~0.26 A，最大功耗：14.8 W 线缆长度: 35cm 包装尺寸: 385×158×155mm 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结) 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结) 供电方式: DC：12V±20% ，支持防反接保护；PoE：802.3at,Type 2 Class 4 电源接口类型: 3芯接口 防护: IP67 ★支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明） | 项 | 7 | 老年活动中心 |
| 7 | 立杆 | 4米立杆 | 根 | 7 |
| 8 | 基础开挖及水泥浇筑 | 定制 | 项 | 7 |
| 9 | 路面开挖及修复 | 定制 | 项 | 7 |
| 10 | PVC管材及网线电源线 | 6类线 2\*1.0电源线等 | 项 | 7 |
| 11 | 人脸抓拍 | 400万 星光级1/1.8" CMOS AI抓拍筒型网络摄像机 支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，道路监控模式，Smart事件模式 人脸抓拍模式： a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸 b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式 d)最多同时检测30张人脸 e)支持人脸去重 道路监控模式： a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别 b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片 c)支持卡口和出入口模式切换 Smart事件模式： 支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测 最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120dB 焦距&视场角: 8~32 mm：水平视场角：40.3°~14.5°，垂直视场角：22.1°~8.2°，对角线视场角：46.9°~16.5° 补光灯类型: 红外，850nm 补光距离: 红外: 8~32 mm：普通监控：80 m，人脸抓拍/识别：15 m 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 2 路输入（Line in），1路输出（Line out） 接口类型: 外甩线 报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA） RS-485 复位: 支持 电源输出: DC12 V，100 mA 产品尺寸: 206.5×103.9×100mm 设备重量: 1360g 带包装重量: 2150g 电流及功耗: DC：12 V，1.33 A，最大功耗：15.9 W；PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.35 A~0.26 A，最大功耗：14.8 W 线缆长度: 35cm 包装尺寸: 385×158×155mm 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结) 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结) 供电方式: DC：12V±20% ，支持防反接保护；PoE：802.3at,Type 2 Class 4 电源接口类型: 3芯接口 防护: IP67 ★支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明） | 项 | 7 | 村口 |
| 12 | 立杆 | 4米立杆 | 根 | 7 |
| 13 | 基础开挖及水泥浇筑 | 定制 | 项 | 7 |
| 14 | 路面开挖及修复 | 定制 | 项 | 7 |
| 15 | PVC管材及网线电源线 | 6类线 2\*1.0电源线等 | 项 | 7 |
| **二** | **门磁** | | | | |
| 1 | 室内NB无线门磁探测器 | 室内NB无线门磁探测器 NB-IoT通讯方式，背胶安装，可快速部署； 3V干电池供电, 正常供电约2年 内置大分贝蜂鸣器，门磁打开声光报警提示； 探测性能 探测方式：磁开关 探测间距：≥20mm 功能 防拆保护：开盖 接口 蜂鸣器：内置 指示灯：上电指示： 绿灯常量3s（上电自检）； 橙灯慢闪(搜寻NB网络)； 绿灯快闪(联网成功)； 蓝灯快闪(注册成功）; 使能声光报警器，报警时： 蓝灯闪烁 5s（1s间隔）、蜂鸣器 响5s 不启用声光报警，报警时： 蓝灯亮2s、蜂鸣器不响； 高功耗卡指示： 红灯（非低功耗卡，建议根据说明书建议参数开卡）； 通信 传输方式：NB网络传输 电气性能 电池标称寿命：1年(每天触发10次) 设备供电：两节DC1.5V标配5号电池串联 一般规范 工作温度：-10℃～+55℃ 储存温度：-20 °C to 60 °C 工作湿度：10%-90% 尺寸(宽x高x深)：105mm x 35.5mm x 23.5mm 重量：105g 安装方式：表面安装 使用场景：室内 | 项 | 100 | 房门门磁 |
| 2 | 室内NB无线门磁探测器 | 室内NB无线门磁探测器 NB-IoT通讯方式，背胶安装，可快速部署； 3V干电池供电, 正常供电约2年 内置大分贝蜂鸣器，门磁打开声光报警提示； 探测性能 探测方式：磁开关 探测间距：≥20mm 功能 防拆保护：开盖 接口 蜂鸣器：内置 指示灯：上电指示： 绿灯常量3s（上电自检）； 橙灯慢闪(搜寻NB网络)； 绿灯快闪(联网成功)； 蓝灯快闪(注册成功）; 使能声光报警器，报警时： 蓝灯闪烁 5s（1s间隔）、蜂鸣器 响5s 不启用声光报警，报警时： 蓝灯亮2s、蜂鸣器不响； 高功耗卡指示： 红灯（非低功耗卡，建议根据说明书建议参数开卡）； 通信 传输方式：NB网络传输 电气性能 电池标称寿命：1年(每天触发10次) 设备供电：两节DC1.5V标配5号电池串联 一般规范 工作温度：-10℃～+55℃ 储存温度：-20 °C to 60 °C 工作湿度：10%-90% 尺寸(宽x高x深)：105mm x 35.5mm x 23.5mm 重量：105g 安装方式：表面安装 使用场景：室内 | 项 | 100 | 大门门磁 |
| 三 | **山塘水库** | | | | |
| 1 | 高清警戒摄像机球机 | 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪 支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸 内置扬声器：功率5 W；30 m不低于60 dB 采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150 m 内置加热玻璃，有效除雾 传感器类型: 1/2.8＂ progressive scan CMOS 最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.00 1Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 宽动态: 120 dB超宽动态 焦距: 4.8~110 mm，23倍光学变倍 视场角: 55°~2.7°（广角~望远） 防补光过曝: 支持 红外照射距离: 150 m 报警灯: 30 m 水平范围: 360° 垂直范围: -15°~90°（自动翻转） 水平速度: 水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s 垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s 主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG 网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR 内置扬声器: 一个内置扬声器，有效距离可达30 m 网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据 SD卡扩展: 支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB 报警输入: 2路报警输入 报警输出: 1路报警输出 音频输入: 1路音频输入 音频输出: 1路音频输出 供电方式: AC24 V 电流及功耗: 最大功耗：42 W（其中加热最大功耗：10 W，补光灯最大功耗：18 W） 工作温湿度: -30 ℃~65 ℃，湿度小于90% 恢复出厂设置: 支持 除雾: 加热玻璃除雾 尺寸: Ø220 mm × 363.3 mm 重量: 5 kg 防护: IP66 ★支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。（公安部检验报告证明） ★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明） | 项 | 23 | 山塘水库点 |
| 2 | 立杆 | 5米立杆 | 根 | 23 |
| 3 | 基础开挖及水泥浇筑 | 定制 | 项 | 23 |
| 4 | 路面开挖及修复 | 定制 | 项 | 23 |
| 5 | PVC管材及网线电源线 | 6类线 2\*1.0电源线等 | 项 | 23 |
| 6 | 交接箱 | 定制 | 个 | 23 |
| **四** | **水位标尺** | | | | |
| 1 | 相机 含水尺 | 400万 黑光级 1/1.8" CMOS AI轻智能抓拍筒型网络摄像机 基于视网膜成像原理，采用双Sensor架构和双光融合技术，提供卓越的图像视觉体验。在极低亮度下，呈现如在白昼中的彩色画质 内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像，极大的提升了目标人脸的检出率 支持3种智能资源模式切换：混合目标检测（人脸+人体），人脸抓拍，Smart事件（声光警戒） 混合目标检测：支持人脸和人体目标检测，可对目标进行跟踪、评分，输出最优抓拍及属性提取 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍及属性提取，最多同时检测30张人脸 Smart事件：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测 内置高效温和补光灯，告别光污染，保证夜间正常进行人脸抓拍，并支持声光报警 最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON）；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 4 mm，水平视场角：79.2°，垂直视场角：43°，对角视场角：93.8° 6 mm，水平视场角：47°，垂直视场角：25.2°，对角视场角：55° 混光距离: 混合补光（750+白光）；人脸：3~6 m，普通监控：30 m 红外波长范围: 750 nm 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 报警: 1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA）\*接口为4芯端子 音频: 1路输入（Line in）；1路输出（Line out）；1个内置麦克风，1个内置扬声器 复位: 支持 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 电源输出: DC12 V，50mA，建议用于拾音器供电 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at，Class 4 电流及功耗: DC：12 V，1.26 A，最大功耗：15.12 W；PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.41 A~0.3 A，最大功耗：17.1 W 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 产品尺寸: 219.1 × 114.3 × 109.3 mm 包装尺寸: 315 × 137 × 141 mm 设备重量: 1260 g 带包装重量: 1600 g 防护: IP66 ★内置双镜头，靶面尺寸均不低于1/1.8英寸。（公安部检验报告证明） ★内置混合补光灯，每颗补光灯由红外灯、白光灯组成，可自动或手动调节补光灯的亮度。（公安部检验报告证明） | 项 | 23 | 水位标尺 |
| 2 | 电源线 网线 | 定制 | 项 | 23 |
| 3 | 支架或立杆 | 定制 | 项 | 23 |
| 4 | 路面开挖及修复 | 定制 | 项 | 23 |
| **五** | **喇叭** | | | | |
| 1 | 室外音柱 | 室外音柱 线性音频输入,可以播放外部音源。 支持多通道接收处理功能。 内置≥3M音频存储空间，可以通过外置USB接口擦除拷贝6首音乐，通过拨码开关选择预设音乐信号，通过触发播放预设语音节目。 内部功放具备过热、过压、短路等保护功能。 输出音量可调节。 高保真度音箱功放，内置D类数字功放，效率高。 安装方式简便易捷。 DC12V直流电工作。 支持三组2芯报警开关量输入，最多可接三组不同报警信号 额定功率: 20W/4Ω 最大功率≥32W 灵敏度: 90dB±2dB 内置喇叭单元: 高保真喇叭 频率响应100Hz～17KHz 输入电压DC10V-15V/2A 输入阻抗10KΩ 防护等级IP66 接口类型: 音频输入 传输线缆: USB公头；2芯音频输入口；三组2芯报警开关量；圆口电源线 使用温度: -15℃~55℃ | 项 | 23 | / |
| 2 | 线路管子 | 定制 | 项 | 23 |
| 3 | 施工 | 定制 | 项 | 23 |
| 六 | **天眼设备** | | | | |
| 1 | 天眼设备 | 双光谱5寸球机 热成像：分辨率：384×288；焦距：10mm；视场角：28.7°x37.7° 可见光：分辨率：1920×1080，200万；焦距：4.8-153mm；视场角：58.4\*33.8°-2.14\*1.2° 人员最远报警距离（以1.8米\*0.5米为准）：100m 车辆最远报警距离（以4米\*1.4米为准）：300m 船只最远报警距离（以10米\*5米为准）：300m 火点最远报警距离（以2米\*2米为准）：600m 烟雾最远报警距离（以5米\*5米为准）：3km 支持100米红外补光 支持光学透雾 水平方向360°连续旋转，垂直方向-5°～+90° 电源：AC24V；DC48V 功率：最大功耗≤30 W 工作温度：-40℃-70℃，湿度小于90% 防护等级：IP66 | 项 | 6 | 桐庐中门LY戴家山、桐庐中门LY新丰民族村、桐庐莪山LY莪山西金坞、桐庐塘联LY莪山畲族乡山阴坞村、桐庐老干部疗养中心、莪山乡塘联村孤山自然村 |
| 2 | 电缆及网线 | 定制 | 项 | 6 |
| 3 | 管材 | 定制 | 项 | 6 |
| 4 | 施工 | 定制 | 项 | 6 |
| **七** | **集镇监控** | | | | |
| 1 | 高清警戒摄像机球机 | 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪 支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选。 支持同时检测5张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪 内置加热玻璃，有效除雾 支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达150 m，白光30 m，全景照射距离最远可达30 m 传感器类型: 【全景】1/1.8＂progressive scan CMOS，【细节】1/2.8＂progressive scan CMOS 最低照度: 【细节】彩色：0.005Lux @（F1.5，AGC ON），黑白：0.001Lux @（F1.5，AGC ON），0 Lux with IR 【全景】0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with light 宽动态: 120 dB超宽动态 焦距: 【全景】4 mm；【细节】5.9 mm~135.7 mm，23倍光学变倍 视场角: 【全景】水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，【细节】水平视场角：60.2°~3.4°（广角~望远） 水平范围: 360° 垂直范围: -15°~90°（自动翻转） 水平速度: 水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s 垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s 主码流帧率分辨率: 【全景】50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440） 【细节】50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG 网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR 网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据 SD卡扩展: 内置MicroSD卡插槽，支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB 报警输入: 2路报警输入 报警输出: 1路报警输出 音频输入: 1路音频输入 音频输出: 1路音频输出 补光: 白光照射距离: 【细节】30 m；【全景】30 m 红外照射距离: 【细节】150 m 报警灯: 30 m 供电方式: DC36 V ± 25% 设备功耗: 最大功耗：60 W 工作温湿度: -30 ℃~65 ℃；湿度小于90% 恢复出厂设置: 支持 除雾: 加热玻璃除雾 尺寸: Ø220 × 382.1 mm 重量: 6 kg 防护: IP66 | 台 | 2 | / |
| 2 | 高清警戒摄像机枪机机 | 200万 1/2.7" CMOS 智能筒型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 4 mm，水平视场角：85.9°，垂直视场角：46.7°，对角视场角：100.4° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 12 mm，水平视场角：25.4°，垂直视场角：14.4°，对角视场角：29.1° 补光灯类型: 智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离: 红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传，  网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 1路输入（Line in）；1路输出（Line out）；1个内置麦克风，1个内置扬声器 报警: 1路输入，1路输出（报警输出最大支持AC24 V/DC24 V，1 A） 复位: 支持 产品尺寸: 186.6 × 92.7 × 87.6 mm 包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm 设备重量: 605 g 带包装重量: 820 g 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗: DC：12 V，0.84 A，最大功耗：10 W 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 防护: IP66 | 台 | 10 | / |
| 3 | 高清高变倍摄像机球机 | 支持三种智能资源切换：人脸抓拍、道路监控、Smart事件 人脸抓拍：支持同时抓拍15张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图 人脸支持以下3种模式：1）支持指哪抓哪，在大场景监控下可手动选择人脸抓拍目标，实现灵活抓拍 2）支持远距离卡口模式抓拍 3）支持8个场景下轮巡人脸抓拍，每个场景时间可设 道路监控：支持车辆检测（支持车牌识别，车型/车身颜色/车牌颜色识别）和混行检测，多场景巡航检测、云存储服务功能 Smart事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能侦测功能 独创的鹰视智能聚焦算法，实现对运动物体的快速聚焦捕获 传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS 最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.5，AGC ON），黑白：0.0001 Lux @（F1.5，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120 dB超宽动态 光学变倍: 45倍 焦距: 4.0~180.0 mm 红外照射距离: 200 m 水平范围: 360° 垂直范围: -15°~90°（自动翻转） 水平速度: 水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s 垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s 主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG 网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS） 网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据 SD卡扩展: 支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB 报警输入: 7路报警输入 报警输出: 2路报警输出 音频输入: 1路音频输入 音频输出: 1路音频输出 RS-485接口 电源接口类型: AC：24 V ± 25% 电流及功耗: 40 W max（其中加热1.5 W max，红外灯12 W max） 工作温湿度: -40 ℃~70 ℃；湿度小于95% 尺寸: Ø226 × 354 mm 重量: 5.0 Kg 防护: IP66 ★设备支持视频图像诊断设置功能，具有ICR异常检测、保护膜未撕检测设置选项，当出现以上现象时，可触发报警输出并联动上传中心、发送邮件、录像。（以公安部型式检验报告为准） | 台 | 3 | / |
| 4 | 立杆 | 4米立杆 | 根 | 15 | / |
| 5 | 路面开挖及修复 | 6类线 | 项 | 1 | / |
| 6 | 电源线 网线 | PVC管材 20CM | 项 | 1 | / |
| 7 | 立杆基础开挖及水泥浇筑 | 插板 强电线管卡 | 项 | 1 | / |
| 8 | 设备箱 | 300\*400\*200 | 台 | 15 | / |
| 9 | 安装调试 | / | 项 | 1 | / |
| **八** | **气体烟感传感器** | | | | |
| 1 | 气体探测器 | 气体探测器 探测气体种类：一氧化碳 报警阈值：200\*10-6(体积分数) 输出信号：1路排风扇输出接口，1路485接口 工作原理：电化学式 供电电压：AC 220 V 防护等级：IP 30 通讯方式：NB 使用环境：温度：-10 ℃～55 ℃；湿度：≤93%（40 ℃、无凝结） 外形尺寸：122 mm × 77 mm × 34 mm 重量：132 g 执行标准：GB 15322.2-2019 报警音量：70 dB ~ 115 dB @1m (A计权) 工作电流：≤250 mA | 个 | 100 | 孤寡老人门口 |
| 2 | 独立式光电感烟火灾探测报警器 | 独立式光电感烟火灾探测报警器 产品认证：CCCF强制认证 通讯模块：NB-Iot通讯 工作原理：光电式 工作电压：DC3.0V（锂电池） 工作电流：静态电流≤13μA，报警电流≤150mA 报警方式：声光报警 报警音量：≥85dB@3m（A计权） 报警分类：火灾报警、低压报警、故障报警、防拆报警 其他功能：自检按键，手动/自动复位，本地/远程消音、信号查询 保护面积：30~60平方米，符合国标《GB 50116-2013》 电池寿命：3年（根据实际使用情况而定） 使用环境：温度：-10℃～55℃， 相对湿度：≤95% （无凝露） 外形尺寸：φ105×高度45（mm）  重量：约165g 安装方式：螺钉固定/背胶固定 执行标准：GB20517-2006 | 个 | 100 |
| **九** | **智能喇叭** | | | | |
| 1 | 智能喇叭 | 定制 | 个 | 7 | / |

### 莪山畲族乡市级数字乡村样板镇配套设施

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **功能描述** | **带宽** | **数量** |
| 1 | 人脸监控 | 村委门口人脸抓拍 | 20M | 7 |
| 老年活动 中心人脸抓拍 | 20M | 7 |
| 村口人脸抓拍 | 20M | 7 |
| 2 | 山塘水库预警监控 | 山塘水库监控含大喇叭喊话功能 | 50M | 23 |
| 3 | 天眼 | 热成像相机 | 20M | 6 |
| 4 | 水位标尺 | 山塘水库水位高度监测 | 物联网卡 | 23 |
| 5 | 气体烟感传感器 | 监测消防与一氧化碳气体 | 物联网卡 | 200 |
| 6 | 集镇管理 | 集镇次序管理 | 20M | 15 |
| 7 | 短信包 | 20万条短信包 | 20万 | 1 |

## 技术及服务要求

### 统一用户体系要求

本期项目中相关平台应用使用中，政府用户需对接浙政钉2.0的用户体系，通过浙政钉即可扫码登录，外部用户（个人、法人）需对接浙江政务服务网和浙里办的用户体系。

### 统一门户要求

项目建成需在桐庐县数字化改革总门户上实现链接一键免密登录，实现县OA界面一键免密登录。

### 数据归集要求

依托桐庐县一体化智能化公共数据平台数据归集。

### 数据治理要求

依托桐庐县一体化智能化公共数据平台数据归集。

### 信息系统安全要求

对本次项目做二级等保测评。

### 终端适配要求

该软件项目需符合AK要求，做好终端适配。

### 测试和等保要求

需对系统进行详细的测试，具体包括功能测试、性能效率测试、可靠性测试、易用性测试等。记录不同阶段采用的测试方法和手段，对应的测试流程，测试工具等。项目验收须通过第三方软件测试，提供第三方安全测试报告、功能测试报告、性能测试报告各1份。项目验收后，配合做好信息系统安全等级保护（第二级）测评工作。

### 安全保密要求

中标人负责所开发软件的安全责任，如出现系统故障、系统漏洞、安全事故等安全问题，造成的损失由中标人承担。中标人对本项目所有数据不得带离采购人指定的工作现场，所产生的业务资料、技术信息等负有保密责任，未经采购人同意不得提供给任何第三方。中标人应对有关人员进行有效管理，包括制定规章制度，以确保满足本项目要求。

### 售后服务要求

应标人应配置至少3名以上有多年经验的有一定认证资格的维护工程师负责本次项目维护工作。承诺实行24小时电话服务，维修技术人员实行无节假日的7\*24小时上门响应服务。承诺在接到报修通知（电话）必须在30分钟内作出响应，2个小时内到达现场处理故障，6小时内提供更换备件，并根据需要为用户提供备用设备。要求硬件所有备品、备件为原厂商生产的新品。

### 质量保证

10.1供应商所提供的设备必须为当前主流产品，在中国境内能提供优质服务，供应商需在桐庐设有技术支持中心及备件仓库，能提供7\*24小时的技术及备件支持。

10.2供应商提供的所有设备在运抵现场前均应是全新的。投标人必须对本项目的完整性负责，根据项目的实际需求，如有实现完善需求方案的配置，而在招标文件中未体现的请补充。

10.3符合国际规范和标准，具有开放性、可靠性、安全性、可互连性、可互操作性和可扩充性，并考虑未来系统的发展与变迁，易于扩展、升级和维护。

10.4具备易于安装、操作和维护的特点。

10.5完整的配置方案，必须不遗漏、不重复，包括所有必须的软件、配件、接口。

10.6本项目采购的所有硬件设备要求提供不少于3年7\*24免费现场技术服务，系统软件产品的保修执行标准保修服务和投标人的承诺，若要求与本条款不一致，则以有利于采购人的原则确定。

10.7所有软硬件设备以中文详细说明其配置、性能等情况，设备对工作环境的要求等。所有设备的技术参数及设备功能，以中文网站上各厂商公开的该产品技术指标、印刷版的产品技术白皮书或命令行手册为准。如果有英文网站则以英文网站为准，有争议的，需提供相应的产品配置命令行手册。

### 质保服务要求

11.1投标人应确保其技术建议以及所提供的设备的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。否则若出现因投标人提供的设备不满足要求、不合理，或者其所提供的技术支持和服务不全面，而导致系统无法实现或不能完全实现的状况，投标人负全部责任。

11.2如果设备在质保期内发生设备故障，投标人应及时予以响应（免费上门服务），否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用由投标人承担。投标人对其提供的所有设备均应提供至少1年质保。质保期从设备上电验收合格之日起开始计算。

### 验收要求

项目的工作内容及成果文档的提交应覆盖以下内容，电子文档是成果不可分割的部分。

（1）项目实施前：施工方案、项目实施计划；

（2）项目实施期间：项目实施工作单、故障诊断及排除记录、项目实施过程中衍生的其它相关资料；

（3）项目实施后：系统试运行和自测报告、工作总结报告；

（4）培训期间：培训计划、用户使用手册、管理员使用手册；

（5）其他需要提交的材料。

### 用户培训

（1）现场培训

在设备安装同时，对相应会场的系统管理员进行设备连接和软件使用的培训。

（2）集中培训

对所有使用单位，进行不少于3天的集中式系统培训，包括操作和简单故障处理。

（3）针对性培训

针对采购人主要使用人员和主要技术管理人员，进行不少于3天有针对性的深入培训。

### 现场保障

现场应急方案：制定详细可行的监控系统应急方案，若在重要时刻（业主需要提前48小时通知）发生故障能及时解决，确保顺利进行；

现场保障：中标人应对重大事件期间，须提供现场保障服务，一年内不能超过3次；

## 商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目工期要求** | | 项目整体建设周期3个月，试运行2个月，技术服务期3年。 |
| **付款条件** | | 合同签订后7天内支付合同总额的40%；项目平台上线后支付至合同总额的50%；项目验收通过后支付至合同总额的70%，第一年服务结束支付至合同价的80%，第二年服务结束支付至合同价的95%，第三年服务结束支付至合同价的100%。 |
| **违约责任及争议解决方式** | | 如无特别说明，按“第五章 拟签订的合同文本”相关违约责任及争议解决方式内容。 |
| **售**  **后**  **服务** | 质保期 | 本项目质保期要求不少于1年。 |
| 响应情况 | 制定项目完成的对应的维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）。  提供快速的售后服务响应。质保期内的维修费用（包括材料）全部由成交人负责，质保期后的维修按成本价酌情收费，成交人在接到电话后30分钟内作出响应，2个小时内到达现场处理故障，6小时内提供更换备件，并根据需要为用户提供备用设备。要求硬件所有备品、备件为原厂商生产的新品。 |
| **确定光纤资源** | | 若中标单位自身不具备光纤网络资源的，则在中标公示结束后7个工作日提供与运营商就本项目已签订的光纤资源使用协议，投标时提供承诺书；若中标单位未能在以上规定的时间内提供光纤资源使用协议的，视作违约，并追究其相关法律责任。 |

# 评标办法

**评标办法前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分标准** | **分值** |
| 1 | 业绩：  2019年1月1日以来投标人成功完成过类似业绩案例的，每个的1分，最高得3分。 （注：提供类似业绩合同复印件） | 3 |
| 2 | 拟投入本项目的班组成员情况：   1. 拟派项目经理同时具备高级工程师资格证书、一级建造师（通信或广电工程专业）证书的得4分，拥有一个得2分，没有不得分。（须提供相关职称证书复印件、在本单位近1个月社保证明，不提供不得分，加盖投标人公章。）（0-4分） （2）项目组成员具备信息系统项目管理师（高级）证书的每个得1分，最高得3分，没有不得分。（须提供相关职称证书复印件、在本单位近1个月社保证明，不提供不得分，加盖投标人公章。）（0-3分） （3）项目组成员具有丰富的项目经验，具备相关专业高级工程师证书每个得1分，最高得3分，没有不得分。   （须提供相关职称证书复印件、在本单位近1个月社保证明，不提供不得分，加盖投标人公章。）（0-3分） | 10 |
| 3 | 技术可靠性和成熟度：  所投软件产品原厂具有农业大数据、综合管理服务决策、农村信息化综合服务、农业大数据采集、数据治理、数据接口共享、BI管理与发布、田间一件事农业服务数字化应用等与本项目相关的软件著作权，每提供一个得1分，最多得5分。（在采购项目公告日前1个月内抢注的著作权，不予计分）。 | 5 |
| 4 | 技术方案：  （1）需求分析及建设思路： 根据投标人对莪山数字乡村前期信息化建设情况的了解程度、需求分析和项目建设思路规划打分，对信息化建设情况了解充分、分析到位、建设思路符合项目要求的得3分。（0~3分）  （2）系统设计方案： a．莪山数字乡村迭代升级整体设计方案：根据投标人提供的设计内容打分，方案中功能描述详实、界面设计美观、数据来源规划清晰的得5分。（0~5分） b．“亲民快速道一件事”应用整体设计方案：根据投标人提供的设计内容打分，方案中系统设计合理、乡村数据库设计充分考虑乡村需求、功能描述详实、数据来源与对接具备可操作性的的得5分。（0~5分） c．数字基建设计方案：根据投标人对莪山乡现场踏勘情况，综合考量前端点位勘察设计、选型设计方案打分，对现场情况了解、选型合理的得5分。（0~5分） | 18 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | 系统演示（PPT演示不得分）  1、区域新增系统（总分2分，1个点演示成功得0.5分，3个点全部演示成功得2分）： ①展示莪山助手提问量、莪山助手使用分析、莪山助手命中分析、莪山助手热门问题分析和游客问答内容分析； ②展示VLOG小程序访问量、用户上传照片总数和合成视频总数； ③展示抖音号粉丝数量、内容发布数量、点赞数等指标。  2、一村一品（总分2分，演示成功得2分；否则不得分）： 展示各村主要产业数据以及相关从业概况数据，点击某个村，系统自动切换到目标村一村一品界面。  3、交通道路（总分3分，每个点演示成功得1.5分；否则不得分）： ①有视频中心模块：点击视频中心，可以弹出3\*3或4\*4的视频框进行选择； ②按照道理名称罗列，基于视频库的能力，点击道路展示关于道路沿线监控点位，点击监控，展示监控画面。  4、亲民快速道一件事（总分3分，每个点演示成功得1.5分；否则不得分）： ①日常巡查：网格员可针对平安护佑事项、护佑对象选择、帮扶类型选择（如健康帮扶、日常生活、家政帮扶、残疾人特殊关怀、权益保障），填写问题描述、语音描述、现场拍照及巡访结果选择进行进行日常巡访。数据可关联至后台，该条信息进行查看； ②就业推送：为百姓提供就业推送模块，查看推送信息，单位名称、岗位、推送时间、薪资待遇、招聘人数、联系电话、公司地址，并支持通过岗位名称查询岗位信息，设置工作状态。 | 10 |
| 6 | 设备技术参数响应情况：  投标产品与招标需求的偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数），是否能满足招标文件的要求。对于关键标★技术指标，需提供充分的证明材料，如检测报告、产品说明书或产品彩页，提供相关产品的检测报告、功能等证明材料评分，以上证明文件需提供设备原厂盖章证明材料，否则按未提供打分。 关键标★技术指标每偏离一项扣除0.5分，非★技术指标每偏离一项扣除0.2分，扣完为止。 | 15 |
| 7 | 售后服务：  （1）根据投标人维护方案，合理的质保期及质保期外维护方案打分，相关内容符合项目要求的得3分。（0-3分） （2）应急服务能力：投标人根据招标文件要求，结合项目需求，提供日常前端设备和传输链路应急抢修方案；应急抢修方案内容具体措施完善的得3分。（0-3分） | 6 |
| 8 | 培训计划：  投标人提出培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容进行评审，培训计划合理，人员资料内容完善的得3分。（0-3分） | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 | 有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30］的计算公式计算。  评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。  因落实政府采购政策需要进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 30 |

**注：系统演示通过投标方提交U盘通过视频展示进行演示，演示时间不超10分钟。（不提交系统演示视频介质、ppt演示录屏或演示不符合业务实际此项不得分）**

### 评标方法

**本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

### 评标标准

见评标办法前附表。

### 评标程序

3.1符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

3.2 比较与评价。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3汇总商务技术得分。评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

3.4报价评审。

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1投标文件中开标一览表(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;

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3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;

3.4.1.4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。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4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。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者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，对联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.5排序与推荐。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）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，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。

3.6编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### 评标中的其他事项

4.1投标人澄清、说明或者补正。对于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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正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。

4.2**投标无效。**有下列情况之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

### 废标

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1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3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

### 修改招标文件，重新组织采购活动。

评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

### 重新开展采购。

有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照7.1-7.4规定处理。

## 

**第五部分 拟签订的合同文本**

合同编号：

**（本合同为合同样稿，最终稿协商后确定）**

**政府采购合同参考范本**

**（服务类）**

**第一部分 合同书**

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

年 月 日， （采购人名称） 以 （政府采购方式） 对 （同前页项目名称） 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标供应商名称） 为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 （采购人名称） (以下简称：甲方)和 （中标供应商名称） (以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 标的**

1.2.1 标的名称： ；

1.2.2 标的数量： ；

1.2.3 标的质量：　　　　　　　　　 　 。

**1.3 价款**

本合同总价为：￥ 元（大写： 元人民币）。

**1.4 付款方式和发票开具方式**

1.4.1甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.4.2 合同预付款比例为合同金额的40％；项目分年安排预算的，每年预付款比例为项目年度计划支付资金额的40％；采购项目实施以人工投入为主的，预付款比例为合同金额的20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定。甲方根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求乙方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。乙方可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

1.4.3甲方迟延支付乙方款项的，向乙方支付逾期利息。双方可以在合同专用条款中约定逾期利率，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

1.4.4资金支付的方式、时间和条件详见***合同专用条款***。

1.4.5乙方可以登录：http://czj.hangzhou.gov.cn/zfcg（杭州市政府采购网），在线发起付款申请和提交发票，并可以在线查询支付信息。具体操作指南可以查询该网站文件《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）。

**1.5 履行期限、地点和方式**

1.5.1 履行期限：***合同专用条款***；

1.5.2 履行地点：***合同专用条款***；

1.5.3 履行方式：***合同专用条款***。

**1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约；

1.6.7违约责任***合同专用条款***另有约定的，从其约定。

**1.7 合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第 ***合同专用条款*** 条款规定的方式解决：

1.7.1 将争议提交***合同专用条款***仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向***合同专用条款***人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人或

授权代表（签字）： 授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号：

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

**2.2 技术规范**

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见***合同专用条款***。

**2.4 履约检查和问题反馈**

2.4.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.5 结算方式和付款条件**

详见***合同专用条款***。

**2.6 技术资料和保密义务**

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.7 质量保证**

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

**2.8 延迟履行**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

**2.9 合同变更**

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.10 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

**2.11 不可抗力**

2.11.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.12 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

**2.13 乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.14 合同中止、终止**

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.15 检验和验收**

2.15.1 乙方按照***合同专用条款***的约定，定期提交服务报告，甲方按照***合同专用条款***的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用条款****。*

**2.16 通知和送达**

2.17.1任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件 发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.17 合同使用的文字和适用的法律**

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.18 履约保证金**

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按***合同专用条款***约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同金额2.5%的履约保证金；鼓励和支持乙方以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证，乙方以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金的，甲方不得拒收。

2.18.2 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起 5 个工作日内，按***合同专用条款***约定的方式将履约保证金退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05 %计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.18.4 甲方根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。乙方履约验收评价总分为100分的，甲方免收履约保证金；评价总分在90分以上的，收取履约保证金为合同金额2%；评价总分在不满90分或者暂无评分的，收取履约保证金为合同金额2.5%。

2.18.5甲方在乙方履行完合同约定义务事项后及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

**2.19**对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

**2.20合同份数**

合同份数按***合同专用条款***规定，每份均具有同等法律效力。

。

**第三部分 合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **约定内容** |
| 1.4.4 |  |
| 1.5.1 |  |
| 1.5.2 |  |
| 1.5.3 |  |
| 1.6.7 |  |
| 1.7 |  |
| 1.7.1 |  |
| 1.7.2 |  |
| 2.3.2 |  |
| 2.5 |  |
| 2.11.3 |  |
| 2.11.4 |  |
| 2.15.1 |  |
| 2.15.3 |  |
| 2.18.1 |  |
| 2.18.2 |  |
| 2.20 |  |
|  |  |
|  |  |

# 应提交的有关格式范例

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（3）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

## 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）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。

（三）不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

## 落实政府采购政策需满足的资格要求

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

A.专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造或者服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函（附件5）。

B.要求以联合体形式参加的，提供联合协议和中小企业声明函（附件5），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接的，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

**联合协议**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；……。

四、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

C、要求合同分包的，提供分包意向协议和中小企业声明函（附件5），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

**分包意向协议**

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

……

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 % 。 投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称：

……

日期： 年 月 日

## 本项目的特定资格要求

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）投标函……………………………………………………………………（页码）

（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明…（页码）

（3）联合协议…………………………………………………………………（页码）

（4）分包意向协议……………………………………………………………（页码）

（5）符合性审查资料…………………………………………………………（页码）

（6）评标标准相应的商务技术资料…………………………………………（页码）

（7）商务技术偏离表…………………………………………………………（页码）

（8）政府采购供应商廉洁自律承诺书………………………………………（页码）

## 投标函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.3本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3联合协议（如果有）；

2.2.4分包意向协议（如果有）；

2.2.5符合性审查资料；

2.2.6评标标准相应的商务技术资料；

2.2.7商务技术偏离表；

2.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明

**授权委托书（适用于非联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

签发日期： 年 月 日

**授权委托书（适用于联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

## 联合协议

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；……。

四、（联合体其中一方成员名称）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上；……。**（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合体其中一方提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上，对联合体报价给予3%的扣除）**

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

## 分包意向协议

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

……

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

（分包供应商名称）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上。**（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包供应商提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上的，对大中型企业的报价给予3%的扣除）**

投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称：

日期： 年 月 日

## 符合性审查资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的**  **页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件  第 页 |
| 2 | 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。 | 节能产品认证证书（本项目拟采购的产品不属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，无需提供） | 见投标文件  第 页 |
| 3 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 4 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |

## 评标标准相应的商务技术资料

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料）**

## 商务技术偏离表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

## 政府采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**报价文件部分**

**目录**

（1）开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

（2）中小企业声明函………………………………………………………………（页码）

## 开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号（或具体服务）** | **数量** | **单价** | **总价** | **服务要求（年限）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标报价（小写） | | | |  | | | |
| 投标报价（大写） | | | |  | | | |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，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。

## 中小企业声明函

**[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件5）。]**

**政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知**

为贯彻落实中央、省、市关于支持民营经济健康发展有关精神，发挥政府采购在促进中小企业发展中的政策引导作用，缓解中小企业融资难、融资贵问题，杭州市财政局、

中国银保监会浙江监管局、杭州市地方金融监督管理局、杭州市经济和信息化局制定《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》。相关事项通知如下：

**一、适用对象**

凡已在浙江政府采购网上注册入库，并取得杭州市政府采购合同的中小企业供应商（以下简称“供应商”），均可申请政府采购信用融资。

**二、相关信息获取方式**

市财政局在杭州市政府采购网上建设信用融资模块，并与“浙里办”浙江政务服务平台对接，推进政府采购中标成交信息、合同信息等信息资源共享，鼓励各银行采用线上融资模式，将银行业务系统与信用融资模块对接，实现供应商“一次也不跑”，同时提供相关的服务支持，做好协调工作。

**三、　政府采购信用融资操作流程：**

（一）线上融资模式：

1.供应商根据合作银行提供的方案，自行选择金融产品，并办理开户等手续；

2.供应商中标后，可通过杭州市政府采购网或“浙里办”测算授信额度；

3.采购合同签订后，供应商在杭州市政府采购网或“浙里办”向合作银行发出融资申请；

4.审批通过后，在线办理放贷手续。

（二）线下融资模式：

1.供应商根据合作银行提供的方案，自行选择金融产品，向合作银行提出信用资格预审，并办理开户等手续；

2.采购合同签订后，供应商在杭州市政府采购网或“浙里办”向合作银行发出融资申请；

3.合作银行在信用融资模块受理申请后，供应商提供审批材料。合作银行应对申请信用融资的供应商及备案的政府采购合同信息进行核对和审查；

4.审批通过后，合作银行应按照合作备忘录中约定的审批放款期限和优惠利率及时予以放款。

（三）杭州e融平台申请融资

供应商通过杭州e融平台政采贷专区，自行选择金融产品，按规定手续办理贷款流程。

四、注意事项

1、对拟用于信用融资的政府采购合同，供应商在签订合同时应当在合同中注明融资银行名称及账号，作为在该银行的唯一收款账号。

2、供应商弄虚作假或以伪造政府采购合同等方式违规获取政府采购信用融资，或不及时还款，或出现其他违反本办法规定情形的，按融资合同约定承担违约责任；涉嫌犯罪的，移送司法机关处理。

# 附件

## 附件1：残疾人福利性单位声明函

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（由本单位承担工程/提供服务），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。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

## 附件2：质疑函范本及制作说明

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

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： 包号：

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分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

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。

## 附件3：投诉书范本及制作说明

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当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.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件4：业务专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）项目【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

## 附件5：中小企业声明函

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）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（联合体）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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）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。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

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。

注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）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（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）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） ；承建（承接）企业为 （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） ；承建（承接）企业为 （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。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

**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。**

注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。