**萧山区应急广播系统改造提升项目**

招标文件

**（电子招投标）**

编号:XZCGDL2022-GK-ZCY005

杭州市萧山区文化和广电旅游体育局

浙江华域高宇项目管理有限公司

二〇二二年三月二十五日

本招标文件为2022年2月新制版本，请各位投标人详细阅读各项条款

**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

**第一部分 招标公告**

项目概况

（萧山区应急广播系统改造提升项目）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4月21日09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。

**一、项目基本情况**

**项目编号：**XZCGDL2022-GK-ZCY005

**项目名称：**萧山区应急广播系统改造提升项目

**预算金额（元）：**7956000.00元

**最高限价（元）：**7956000.00元

**采购需求：**萧山区应急广播系统改造提升项目。详见招标文件第三部分采购需求。

**合同履约期限：**

**本项目接受联合体投标：（ ）是；（√）否** 。

**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；

（ ）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 % ，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。

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2022年4月21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）：**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

**四、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4月21日09点00分 （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4月21日09点00分

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

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、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，未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”。

**七、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：杭州市萧山区文化和广电旅游体育局

地址：杭州市萧山区市心中路958号

传真：\

项目联系人（询问）：沈华锋

项目联系方式（询问）：0571-83869027

质疑联系人：郑洁

质疑联系方式：0571-83869021

2.采购代理机构信息

名 称：浙江华域高宇项目管理有限公司

地址：萧山区北干街道金城路560号心意广场2幢1101室

传真：0571-22866657

项目联系人（询问）：陈超

项目联系方式（询问）：0571-22816663/13738195695

质疑联系人：高天宇

质疑联系方式：0571-22816663

3.同级政府采购监督管理部门

名    称：萧山区财政局

地    址：萧山区人民路318号

传   真：0571-82752687

联系人 ：陈先生

监督投诉电话：0571-82752687

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。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **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。 |
| 2 | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业** | （1）标的：萧山区应急广播系统改造提升项目，属于信息传输业；  ……  行业划分标准：  《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号 |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | (**√** )本项目不允许采购进口产品。  ( )可以就 采购进口产品。 进口产品是指通过中国海关保关验放进入中国境内且产自境关外的产品。 |
| 4 | **分包** | **（ ）**A同意将非主体、非关键性的 工作分包。  **（√）**B不同意分包。 |
| 5 | **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： ；其他说明： |
| 6 | **样品提供** | （√）A不要求提供。  （ ）B要求提供， |
| 7 | **方案讲解演示** | 不组织 |
| 8 | **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。 |
| 9 | **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。 |
| 10 | **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。  资格文件、商务技术文件与报价文件未分开制作。 |
| 11 | **中小企业信用融资** | 本项目支持《杭州市萧山区政府采购支持中小企业信用融资暂行办法》。  有融资需求的中标供应商可参照相关规定及银行方案凭政府采购合同向相关合作银行提出信用融资（贷款）申请。详见http://www.xiaoshan.gov.cn/art/2018/12/20/art\_1229293109\_1559514.html |
| 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** | 备份文件是否收取：不收取 |
| 13 | **采购机构代理费用** | 本项目代理费由中标单位支付，收费标准按计价格【2002】1980号文件计取。 |
| 14 | **履约保证金** | 履约保证金：收取2.5%，合同签订后支付，履约完成后无息退还。  供应商应当以支票、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。 |
| 15 | **资格审查和信用信息审查** | 本项目由采购人进行资格文件及信用信息查询。 |
| 16 | **质疑接收人及答复** | 采购人质疑接收人：：郑洁联系方式：0571-83869021  地址：杭州市萧山区市心中路958号 邮箱：1936685697@qq.com  采购机构质疑接收人：高天宇 联系方式： 0571-22816663  地址：萧山区北干街道金城路560号心意广场2幢1101室 邮箱：[249268371@qq.com](mailto:249268371@qq.com)  **如通过邮箱方式发送质疑，须提交符合法规及招标文件要求的质疑文件（参考附件2），盖章扫描后发送，质疑的受理按答复主体划分以采购人或采购机构邮箱回复确认受理为准。**  本项目涉及资格条件、采购需求、评分办法及采购过程中有关现场考察或开标前答疑会事项由采购人进行答复。  涉及流程组织等相关事项，由采购机构进行答复。 |
| 17 | **特别说明** | **本项目通用总则条款与前附表等专用特别规定有冲突之处，以专用条款（特别规定）为准** |

**一、总则**

**1. 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）。

**2.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，投标人电子签名指投标人电子公章；“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，“（√）” 系指适用本项目的要求，“（ ）”系指不适用本项目的要求。

**3.** **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）；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。

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。**4. 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。

**二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2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。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1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。

6.2 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。

**三、投标**

**7. 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。

**8.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。

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 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。

**11. 投标文件的组成**

11.1**资格文件**：

11.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2落实政府采购政策需满足的资格要求；

11.1.3本项目的特定资格要求。

11.2 商务技术文件：

11.2.1投标函；

11.2.2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；

11.2.3联合协议；

11.2.4分包意向协议；

11.2.5符合性审查资料；

11.2.6评标标准相应的商务技术资料；

11.2.7投标标的清单；

11.2.8商务技术偏离表；

11.2.9政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.3**报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；

11.3.2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。**

**12. 投标文件的编制**

12.1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。

12.2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。

12.3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。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1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**。

13.2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。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 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。

14.2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。

14.3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。

**15.备份投标文件**

15.1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。**

15.2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。**

15.3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。

15.4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。

**15.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1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。**

17.2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。

17.3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。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1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。

　18.2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。

　18.3**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。**

**19、资格审查**

19.1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。

19.2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。

19.3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。

19.4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。

19.5合格投标人不足3家的，不再评标。

**20、信用信息查询**

20.1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。

20.2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。

20.3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。

20.4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。

**五、评标**

**21.** 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。**

**六、定 标**

**22. 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。

**23. 中标通知与中标结果公告**

23.1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。

23.2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。

23.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1 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。

25.2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。

25.3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。

25.4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。

25.5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。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的2.5%。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。**采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还。**

政府采购货物和服务项目中，采购单位可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。供应商履约验收评价总分为100分的，采购单位应当免收履约保证金；评价总分在90分以上的，收取履约保证金不得高于合同金额2%；评价总分在90分以下或者暂无评分的，收取履约保证金不得高于合同金额2.5%。

## 供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。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。

**八、电子交易活动的中止**

2**7. 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：

27.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2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；

27.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

28.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。

**九、验收**

**29.验收**

29.1采购人应当组织对供应商履约的验收。验收采用采购人自行组织验收和专门机构验收两种形式，具体按照萧政办发[2014]217号文件执行。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。使用区级财政性资金采购且单项合同金额在20万元（含）以上的或使用镇（街道平台）财政性资金采购且合同金额在50万元（含）以上的货物类政府采购项目的验收，按萧市监【2015】127号、萧市监【2019】16号等相关文件执行（如项目发布之时已有新文件，按照最新文件执行）。存在隐蔽工程的项目，采购单位及供应商应在货物到货并将实施安装前，申请进行初验收。

联系电话: 0571-83587785/0571-82816012 联系地址: 萧山区通惠北路2-1号302室

29.2采购人组织对供应商履约的验收。除29.1情形外，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。

**第三部分 采购需求**

属于实质性要求条款的，请用符号“▲”标明，否则属于非实质性要求。

“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品。

**一、招标一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及技术要求 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 萧山区应急广播系统改造提升项目 | 详见招标要求 | 1 | 项 |  |

**二、招标需求**

**1、技术需求**

**1.1、项目概述**

为提升我区基本公共服务体系和应急管理能力，以数字化改革拓展公共服务和公共管理为抓手，利用数字赋能解决应急信息传达“最后一公里”问题，完善我区应急广播系统，进一步发挥应急广播在应急管理中的作用。根据要求，结合我区实际，拟对原有全区应急广播系统进行改造提升。

项目含业务平台一套（符合省市区平台对接要求及无缝对接萧山区TVOS机顶盒喇叭）、音柱喇叭一批、有线广播控制器一批（将现有有线广播接入）和广播电视专线传输网络及系统安装维护服务。建立可视化控制模块、数据归集至城市大脑萧山平台，并建设区气象局、融媒体等单位的适配平台。

**1.2、平台架构**

整体项目架构基于省、市应急广播平台为基础，萧山区应急广播平台通过专线接收适配省、市应急广播平台和区相关应急信息职能部门下发的应急信息，根据信息发布要求对市内指定区域的应急消息播发。平台需具备符合国家广播电视总局最新应急广播技术规范的对接接口，完成与浙江省应急广播平台及杭州市应急广播平台的对接，具备与上级平台间信息互通能力，实现上级平台下发的应急广播消息的实时接入和本平台播发数据的回传。

平台可完成应急广播信息的制作，能够实现多种渠道，包括实时喊话、音视频文件、IP电话、固定电话、移动电话、短信、文本等信息形式的无缝接入，同时根据部门传输链路、不同终端的实际需求，完成信息格式和码率的转换、媒体资源的制作和处理，以达到实际播发的具体需求。

平台主要包括应急信息流转发布系统、安全防护系统和综合呈现系统，具体来说包括信息接入模块、节目制作系统、调度控制系统、分发传输系统、适配系统、分析评估系统、安全防护系统等模块。一方面与省应急广播管理平台、市应急信息发布相关职能部门平台互联，实现应急广播信息上下贯通，另一方面与杭州文广集团、华数集团、区应急局、区气象局、区融媒体中心等应急广播应用管理平台对接，实现对整个应急广播信息统一管理。

平台通过标准化的数据接口，实现对现有应急信息发布系统多通道的应急广播监测，并通过效果评估系统对应急广播消息发布效果进行多维度的评估，整个应急广播信息的监测监管在应急监测大屏集中展示。

**1.3、技术要求**

**1.3.1、应急信息流转发布系统**

1、信息接入

应急广播平台主要负责将来自应急消息发布单位的消息内容按需通过调度控制并利用各种网络资源发布出去，因此需要信息接入模块实现消息的接收、校验以及反馈。

信息接入模块负责与应急消息发布平台对接，实现应急广播消息的综合接入，并对应急消息来源单位接入进行身份验证和管理，接收应急广播消息，进行格式和完整性校验，然后对信息进行解析和存储，并将播发结果反馈给应急消息来源单位，应急广播内容格式包括：文本、音频流和音频文件。

2、应急信息制作

为确保应急广播消息内容能够在应用管理平台间流转并准确加以播发，需要具备将信息接入模块的数据转换制作成符合总局标准的文字、图片、视频、音频等应急广播节目的功能，该功能由应急信息制作模块加以实现。

本项目的应急信息制作模块主要实现应急广播信息的快速转换制作，包括文本音视频制作和文字语音转换等功能。

3、调度控制

调度控制模块为应急广播管理平台的核心系统，承担应急消息发布、决策、控制和流程监控等功能。

根据应急消息发布需求，结合当前可供调度的应急广播资源，快速生成包含发布方式、覆盖区域、对应管理平台等资源要素在内的消息发布决策方案，以实现在应急广播消息发布过程中，对应急广播资源的科学管理和合理调度，以及对消息发布工作流程的准确监控，这些功能由调度控制系统加以实现。

4、接口适配

适配系统通过市级应急广播管理平台与省级应急广播管理平台、市应急信息发布相关职能部门、区县应急广播管理平台、杭州文广集团、华数集团等应急广播应用管理平台的联动协议解析，完成平台间的握手，以实现省、市、区（县）三级应急广播平台的对接，最终实现应急信息统一播发。

**1.3.2、安全防护系统**

应急广播管理平台面临着来自外部与内部的双重安全威胁。在外部，存在着来自于互联网、移动网络的非法访问、恶意攻击、病毒传播等安全威胁；在内部，存在着内部人员非授权访问、误操作、漏洞攻击、病毒传播等安全威胁。应急广播平台面临着数据丢失、内容篡改、网络瘫痪等安全风险，必须配备安全有效的防护系统，在内容安全和网路安全两方面提供保障。

1、内容安全

1.1权限管理

权限管理模块对应急广播平台进行权限设置，确保编审权限分离。管理各类用户，并对用户进行权限控制。

1.2内容审核

1）系统具备敏感词过滤机制，词库中的敏感词将不会下发，确保应急广播系统的播出安全。

2）信息传送时，如发现发送内容异常，可通过应急广播工作台发送停止指令，一键终止传送。

3）应急广播语音信息下发时终端延时7秒播放，并配合人工实时监听，发现异常可及时停止播放。

4）远程信息播发配备白名单审核与密码验证，并对直播内容延时播出。

5）支持播出内容溯源，文字、语音播发记录保存时间可达半年。

2、网络安全

系统安全建设按照《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》的要求，从物理安全、网络安全、主机安全、应用安全、数据安全、安全管理等维度，制定安全管理制度，实施安全防御手段，建立完善的安全防御体系，并在网络运维过程中通过持续的监控与验证不断提升整体安全防御能力，做到针对网络安全事件事前、事中、事后的闭环防御。

**1.3.3、综合呈现系统**

1、监测监管

在平台发布端和信息接收端部署监测点，对应用管理平台设备运行状态、信息播发状态进行采集，对应急信息接收设备抽样监测。系统可对应急信息的发布流程状态、信息调度的发布效果，以及相应应用管理平台接收发布状态进行统一监看，对信息发布流程和关键的系统设备状态进行控制。从而实现对平台应急信息流转发布全过程进行监测监管，实现对杭州市应急广播管理平台应急消息发布的流程进行实时跟踪和控制。

2、分析评估

分析评估模块是对应急广播业务进行综合的分析评估和科学化管理，实现综合报表、发布效果评估、测试广播等功能。规范预警信息广播的工作流程；对应急广播的覆盖效果进行数据收集，提供应急广播综合报表，科学分析和综合评估应急广播效果，为优化应急广播的业务机制提供依据；适时开展测试广播，对系统进行全流程测试，确保在关键时刻整个系统能够正常运转。

3、聚合展示

聚合展示系统将关键信息，如大数据统计、全地图显示、消息通知、视频回传、实时视频监控、效果反馈等聚合展示在大屏上，方便快速了解全局信息，方便领导快速做出决策。系统主要包括：数据分析、展示上屏两部分。根据应急广播业务需要，选择性进行业务展示；根据可视化展示的要求，由展示上屏模块完成数据转译、可视化实时渲染、可视化显示输出。

**1.3.4、应急广播终端**

应急广播接收终端作为全区应急广播系统最末端，也是最重要的一个传播环节，是实现将各级应急广播信号解调并进行远距离扩散的功能。

（1）IP终端类型

应急广播接收终端根据产品结构主要分为两种：IP接收音柱（一体式）、IP收扩机+高音喇叭或室外音柱（分体式）。

IP接收音柱是将信号解调接收模块、扩音模块、回传模块等集成一体,通过专业的解调和解码芯片，将还原出的音频和指令流各自送入功放芯片和处理器芯片，根据控制指令进行相应的电源开关、节目选择、音量调整等动作。

IP收扩机+高音喇叭（或室外音柱）的应用相对比较灵活方便、防雨、防雷效果更佳；编码及功放模块放置在箱内，取电、取信号更加方便，安装调试、检修更加得心应手；无源音柱重量更轻，固定更方便，使用寿命长，完全避免日常维护时的重复安装及拆卸根据安装点位的不同环境，可以在城区、镇区选择音频音柱或；落地式草坪音箱等不同形状和造型的放音设备；在农村或水库等开阔地选择高音喇叭进行定向扩音。

（2）应急广播适配器

通过安装应急广播适配器，对原有农村有线广播系统进行升级改造，完成日常广播和应急广播的播出。

（3）应急备用电源

为了确保在突发事件供电网络中断的情况下，能够第一时间将应急广播节目及时播出，在应急避灾等重点公共区域应急广播接收终端配置太阳能备用供电模块。该模块由太阳能电池板、蓄电池以及智能控制器等构成。根据规划设计为断电备用3小时。

**萧山区应急广播终端设备明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 名称 | 应急广播IP音柱 | 地质灾害点区域应急广播IP音柱 | 避灾点应急广播IP音柱 | 其他风险点 | 应急广播适配器（用于有线广播对接） | IP话筒（村或个别点播发） |
| 1 | 楼塔镇 | 大同一村 | 1 | 0 | 10 |  | 1 | 1 |
| 2 | 楼塔镇 | 大同二村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 3 | 楼塔镇 | 大同三村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 4 | 楼塔镇 | 管村村 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |
| 5 | 楼塔镇 | 楼英村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 6 | 楼塔镇 | 楼家塔村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 7 | 楼塔镇 | 雪环桥头村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 8 | 楼塔镇 | 雀山岭村 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |
| 9 | 楼塔镇 | 大黄岭村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 10 | 楼塔镇 | 萧南村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 11 | 楼塔镇 | 岩山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 12 | 楼塔镇 | 岩上村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 13 | 楼塔镇 | 仙岩社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 14 | 河上镇 | 祥河桥村 | 1 | 0 | 17 |  | 1 | 1 |
| 15 | 河上镇 | 大桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 16 | 河上镇 | 紫霞村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 17 | 河上镇 | 紫东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 18 | 河上镇 | 璇山下村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 19 | 河上镇 | 下门村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 20 | 河上镇 | 众联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 21 | 河上镇 | 溪头村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 22 | 河上镇 | 伟民村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 23 | 河上镇 | 朱家村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 24 | 河上镇 | 凤凰坞村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 25 | 河上镇 | 东山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 26 | 河上镇 | 三联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 27 | 河上镇 | 里都村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 28 | 河上镇 | 联发村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 29 | 河上镇 | 长春社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 30 | 戴村镇 | 骆家舍村 | 1 | 5 | 12 |  | 1 | 1 |
| 31 | 戴村镇 | 尖山下村 | 1 | 4 |  | 1 | 1 |
| 32 | 戴村镇 | 方溪村 | 1 | 6 |  | 1 | 1 |
| 33 | 戴村镇 | 顾家溪村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 34 | 戴村镇 | 枫桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 35 | 戴村镇 | 青山村 | 1 | 2 |  | 1 | 1 |
| 36 | 戴村镇 | 沈村村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 37 | 戴村镇 | 佛山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 38 | 戴村镇 | 半山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 39 | 戴村镇 | 马谷村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 40 | 戴村镇 | 八都村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 41 | 戴村镇 | 三头村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 42 | 戴村镇 | 南三村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 43 | 戴村镇 | 戴村村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 44 | 戴村镇 | 上董村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 45 | 戴村镇 | 大石盖村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 46 | 戴村镇 | 石马头村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 47 | 戴村镇 | 张家弄村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 48 | 戴村镇 | 河杨湖村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 49 | 戴村镇 | 东风村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 50 | 戴村镇 | 郁家山下村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 51 | 戴村镇 | 永富村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 52 | 临浦镇 | 横一村 | 1 | 0 | 19 |  | 1 | 1 |
| 53 | 临浦镇 | 浦南村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 54 | 临浦镇 | 横二村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 55 | 临浦镇 | 新港村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 56 | 临浦镇 | 浦二村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 57 | 临浦镇 | 新联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 58 | 临浦镇 | 南江村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 59 | 临浦镇 | 临一村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 60 | 临浦镇 | 苎萝村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 61 | 临浦镇 | 通一村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 62 | 临浦镇 | 白鹿塘村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 63 | 临浦镇 | 苎东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 64 | 临浦镇 | 通二村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 65 | 临浦镇 | 塘郎孙村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 66 | 临浦镇 | 华家村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 67 | 临浦镇 | 临北村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 68 | 临浦镇 | 新河村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 69 | 临浦镇 | 大庄村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 70 | 临浦镇 | 王村村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 71 | 临浦镇 | 三峰村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 72 | 临浦镇 | 临东社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 73 | 临浦镇 | 高田陈社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 74 | 临浦镇 | 自由孔社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 75 | 临浦镇 | 詹家埭社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 76 | 临浦镇 | 石塔社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 77 | 临浦镇 | 前孔社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 78 | 临浦镇 | 柏山陈社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 79 | 临浦镇 | 谭家埭社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 80 | 临浦镇 | 戴家桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 81 | 临浦镇 | 东麓池社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 82 | 临浦镇 | 蔡东藩社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 83 | 临浦镇 | 山阴街社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 84 | 临浦镇 | 运河里社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 85 | 临浦镇 | 浴美施社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 86 | 浦阳镇 | 曹坞村 | 1 | 0 | 15 |  | 1 | 1 |
| 87 | 浦阳镇 | 安山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 88 | 浦阳镇 | 江西俞村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 89 | 浦阳镇 | 径游村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 90 | 浦阳镇 | 江南村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 91 | 浦阳镇 | 浦一村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 92 | 浦阳镇 | 谢家村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 93 | 浦阳镇 | 尖湖村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 94 | 浦阳镇 | 桃源村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 95 | 浦阳镇 | 灵山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 96 | 浦阳镇 | 十三房村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 97 | 浦阳镇 | 舜湖村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 98 | 浦阳镇 | 桃湖村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 99 | 浦阳镇 | 新谊村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 100 | 浦阳镇 | 尖山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 101 | 浦阳镇 | 桃北村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 102 | 浦阳镇 | 临江村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 103 | 浦阳镇 | 新河口村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 104 | 浦阳镇 | 金浦社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 105 | 进化镇 | 东山村 | 1 | 0 | 15 |  | 1 | 1 |
| 106 | 进化镇 | 吉山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 107 | 进化镇 | 华家垫村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 108 | 进化镇 | 天乐村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 109 | 进化镇 | 太平桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 110 | 进化镇 | 平阳村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 111 | 进化镇 | 华锋村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 112 | 进化镇 | 王家闸村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 113 | 进化镇 | 裘家坞村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 114 | 进化镇 | 云飞村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 115 | 进化镇 | 大汤坞新村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 116 | 进化镇 | 城山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 117 | 进化镇 | 沈家渡村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 118 | 进化镇 | 三江村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 119 | 进化镇 | 凤凰山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 120 | 进化镇 | 诸坞村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 121 | 进化镇 | 傅墩村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 122 | 进化镇 | 墅上王村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 123 | 进化镇 | 下坂底村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 124 | 进化镇 | 欢潭村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 125 | 进化镇 | 岳联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 126 | 进化镇 | 新江村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 127 | 进化镇 | 涂川村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 128 | 进化镇 | 祝家村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 129 | 进化镇 | 三浦村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 130 | 进化镇 | 鹿鸣社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 131 | 所前镇 | 东复村 | 1 | 0 | 12 |  | 1 | 1 |
| 132 | 所前镇 | 传芳村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 133 | 所前镇 | 城南村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 134 | 所前镇 | 山里王村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 135 | 所前镇 | 李家村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 136 | 所前镇 | 祥里王村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 137 | 所前镇 | 联谊村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 138 | 所前镇 | 越山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 139 | 所前镇 | 金临湖村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 140 | 所前镇 | 三泉王村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 141 | 所前镇 | 信谊村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 142 | 所前镇 | 山联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 143 | 所前镇 | 孔湖村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 144 | 所前镇 | 来苏周村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 145 | 所前镇 | 缪家村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 146 | 所前镇 | 袄庄陈村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 147 | 所前镇 | 越王村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 148 | 所前镇 | 金山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 149 | 所前镇 | 杜家村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 150 | 所前镇 | 天乐社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 151 | 所前镇 | 南城社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 152 | 义桥镇 | 义桥村 | 1 | 0 | 19 |  | 1 | 1 |
| 153 | 义桥镇 | 新坝村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 154 | 义桥镇 | 联三村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 155 | 义桥镇 | 湘东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 156 | 义桥镇 | 湘南村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 157 | 义桥镇 | 山后村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 158 | 义桥镇 | 民丰村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 159 | 义桥镇 | 富春村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 160 | 义桥镇 | 西山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 161 | 义桥镇 | 河西村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 162 | 义桥镇 | 罗幕村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 163 | 义桥镇 | 蛟山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 164 | 义桥镇 | 田丰村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 165 | 义桥镇 | 勤里村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 166 | 义桥镇 | 云峰村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 167 | 义桥镇 | 北坞村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 168 | 义桥镇 | 昇光村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 169 | 义桥镇 | 復兴村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 170 | 义桥镇 | 七里店村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 171 | 义桥镇 | 丁家庄村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 172 | 义桥镇 | 徐童山下村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 173 | 义桥镇 | 罗峰社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 174 | 义桥镇 | 杨岐社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 175 | 义桥镇 | 渔浦社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 176 | 衙前镇 | 螺山村 | 1 | 0 | 13 |  | 1 | 1 |
| 177 | 衙前镇 | 杨汛村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 178 | 衙前镇 | 南庄王村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 179 | 衙前镇 | 新林周村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 180 | 衙前镇 | 衙前村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 181 | 衙前镇 | 吟龙村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 182 | 衙前镇 | 项漾村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 183 | 衙前镇 | 四漾村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 184 | 衙前镇 | 明华村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 185 | 衙前镇 | 山南富村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 186 | 衙前镇 | 凤凰村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 187 | 衙前镇 | 毕公桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 188 | 衙前镇 | 创业新村社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 189 | 瓜沥镇 | 航民村 | 1 | 0 | 52 |  | 1 | 1 |
| 190 | 瓜沥镇 | 明朗村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 191 | 瓜沥镇 | 东恩村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 192 | 瓜沥镇 | 如松村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 193 | 瓜沥镇 | 大义村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 194 | 瓜沥镇 | 东湖村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 195 | 瓜沥镇 | 长巷村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 196 | 瓜沥镇 | 群联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 197 | 瓜沥镇 | 渔庄村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 198 | 瓜沥镇 | 低田畈村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 199 | 瓜沥镇 | 进化村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 200 | 瓜沥镇 | 东方村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 201 | 瓜沥镇 | 运东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 202 | 瓜沥镇 | 运西村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 203 | 瓜沥镇 | 永福村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 204 | 瓜沥镇 | 友谊村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 205 | 瓜沥镇 | 永联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 206 | 瓜沥镇 | 沙田头村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 207 | 瓜沥镇 | 横埂头村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 208 | 瓜沥镇 | 渭水桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 209 | 瓜沥镇 | 靖一村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 210 | 瓜沥镇 | 隆兴和村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 211 | 瓜沥镇 | 大园村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 212 | 瓜沥镇 | 凤升村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 213 | 瓜沥镇 | 勇建村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 214 | 瓜沥镇 | 荣新村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 215 | 瓜沥镇 | 工农村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 216 | 瓜沥镇 | 张神殿村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 217 | 瓜沥镇 | 群谊村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 218 | 瓜沥镇 | 东社村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 219 | 瓜沥镇 | 孙家弄村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 220 | 瓜沥镇 | 甘露亭村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 221 | 瓜沥镇 | 民丰河村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 222 | 瓜沥镇 | 八大村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 223 | 瓜沥镇 | 沿塘村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 224 | 瓜沥镇 | 三岔路村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 225 | 瓜沥镇 | 新港村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 226 | 瓜沥镇 | 梅仙村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 227 | 瓜沥镇 | 建盈村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 228 | 瓜沥镇 | 三盈村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 229 | 瓜沥镇 | 国庆村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 230 | 瓜沥镇 | 万安村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 231 | 瓜沥镇 | 党山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 232 | 瓜沥镇 | 信源村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 233 | 瓜沥镇 | 梅林村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 234 | 瓜沥镇 | 车路湾村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 235 | 瓜沥镇 | 八里桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 236 | 瓜沥镇 | 世安桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 237 | 瓜沥镇 | 官一村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 238 | 瓜沥镇 | 前兴村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 239 | 瓜沥镇 | 群力村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 240 | 瓜沥镇 | 群益村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 241 | 瓜沥镇 | 兴围村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 242 | 瓜沥镇 | 长联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 243 | 瓜沥镇 | 解放村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 244 | 瓜沥镇 | 山北村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 245 | 瓜沥镇 | 大池溇村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 246 | 瓜沥镇 | 山三村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 247 | 瓜沥镇 | 众安村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 248 | 瓜沥镇 | 开源村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 249 | 瓜沥镇 | 单木桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 250 | 瓜沥镇 | 中沙村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 251 | 瓜沥镇 | 张潭村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 252 | 瓜沥镇 | 塘头社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 253 | 瓜沥镇 | 芭蕉砚社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 254 | 瓜沥镇 | 东灵社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 255 | 瓜沥镇 | 航坞社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 256 | 瓜沥镇 | 城中社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 257 | 瓜沥镇 | 七彩社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 258 | 瓜沥镇 | 新凉亭社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 259 | 瓜沥镇 | 塘上社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 260 | 瓜沥镇 | 振兴社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 261 | 瓜沥镇 | 下街社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 262 | 瓜沥镇 | 南大房社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 263 | 瓜沥镇 | 碧苑新村社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 264 | 益农镇 | 众力村 | 1 | 0 | 15 |  | 1 | 1 |
| 265 | 益农镇 | 镇龙殿村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 266 | 益农镇 | 星联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 267 | 益农镇 | 五六二村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 268 | 益农镇 | 东联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 269 | 益农镇 | 赵家湾村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 270 | 益农镇 | 久联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 271 | 益农镇 | 新发村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 272 | 益农镇 | 东村村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 273 | 益农镇 | 益农村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 274 | 益农镇 | 东江村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 275 | 益农镇 | 民围村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 276 | 益农镇 | 群围村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 277 | 益农镇 | 三围村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 278 | 益农镇 | 兴裕村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 279 | 益农镇 | 东沙村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 280 | 益农镇 | 群英村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 281 | 益农镇 | 长北村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 282 | 益农镇 | 利围村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 283 | 党湾镇 | 幸福村 | 1 | 0 | 15 |  | 1 | 1 |
| 284 | 党湾镇 | 大西村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 285 | 党湾镇 | 裕民村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 286 | 党湾镇 | 德北村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 287 | 党湾镇 | 老埠头村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 288 | 党湾镇 | 团结村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 289 | 党湾镇 | 曙光村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 290 | 党湾镇 | 新梅村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 291 | 党湾镇 | 新前村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 292 | 党湾镇 | 梅东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 293 | 党湾镇 | 永安村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 294 | 党湾镇 | 永乐村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 295 | 党湾镇 | 先锋村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 296 | 党湾镇 | 勤联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 297 | 党湾镇 | 红界村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 298 | 党湾镇 | 镇中村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 299 | 党湾镇 | 庆丰村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 300 | 党湾镇 | 卫东桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 301 | 城厢街道 | 藕湖浜社区 | 0 | 0 | 21 |  | 0 | 0 |
| 302 | 城厢街道 | 陈公桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 303 | 城厢街道 | 东阳桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 304 | 城厢街道 | 回澜北苑社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 305 | 城厢街道 | 回澜南苑社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 306 | 城厢街道 | 育才东苑社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 307 | 城厢街道 | 燕子河社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 308 | 城厢街道 | 江寺社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 309 | 城厢街道 | 百尺溇社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 310 | 城厢街道 | 太平弄社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 311 | 城厢街道 | 拱秀社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 312 | 城厢街道 | 丁家庄社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 313 | 城厢街道 | 南市社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 314 | 城厢街道 | 万寿桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 315 | 城厢街道 | 西河路社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 316 | 城厢街道 | 俊良社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 317 | 城厢街道 | 崇化社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 318 | 城厢街道 | 潘水社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 319 | 城厢街道 | 南门江社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 320 | 城厢街道 | 潇湘社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 321 | 城厢街道 | 美之园社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 322 | 城厢街道 | 休博园社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 323 | 城厢街道 | 湘湖社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 324 | 城厢街道 | 天逸社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 325 | 城厢街道 | 车家埭社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 326 | 城厢街道 | 新桥头社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 327 | 城厢街道 | 高桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 328 | 城厢街道 | 梅花楼社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 329 | 城厢街道 | 徐家河社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 330 | 城厢街道 | 南门社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 331 | 城厢街道 | 仙家里社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 332 | 城厢街道 | 湖头陈社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 333 | 城厢街道 | 东湘社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 334 | 城厢街道 | 东白马湖社区（筹建） | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 335 | 城厢街道 | 杜湖社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 336 | 城厢街道 | 藕湖浜社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 337 | 城厢街道 | 陈公桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 338 | 北干街道 | 明星村 | 1 | 0 | 18 |  | 1 | 1 |
| 339 | 北干街道 | 兴议村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 340 | 北干街道 | 荣星村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 341 | 北干街道 | 荣庄村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 342 | 北干街道 | 城北村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 343 | 北干街道 | 塘湾村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 344 | 北干街道 | 施家桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 345 | 北干街道 | 畈里张社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 346 | 北干街道 | 墩里吴社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 347 | 北干街道 | 永久社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 348 | 北干街道 | 高田社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 349 | 北干街道 | 荣联社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 350 | 北干街道 | 柳桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 351 | 北干街道 | 工人路社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 352 | 北干街道 | 北干一苑社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 353 | 北干街道 | 北干二苑社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 354 | 北干街道 | 绿茵园社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 355 | 北干街道 | 华达社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 356 | 北干街道 | 银河社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 357 | 北干街道 | 星都社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 358 | 北干街道 | 萧然社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 359 | 北干街道 | 广德社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 360 | 北干街道 | 金泰苑社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 361 | 北干街道 | 中誉新城社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 362 | 北干街道 | 金山西苑社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 363 | 北干街道 | 湖滨花园社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 364 | 北干街道 | 加德社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 365 | 北干街道 | 金风社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 366 | 北干街道 | 金稼苑社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 367 | 北干街道 | 钱塘明月社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 368 | 北干街道 | 天悦社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 369 | 北干街道 | 江南星城 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 370 | 北干街道 | 风情科创社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 371 | 北干街道 | 绿意楼宇社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 372 | 北干街道 | 太汇楼宇 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 373 | 北干街道 | 金城楼宇社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 374 | 北干街道 | 蓝苑楼宇社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 375 | 蜀山街道 | 知章村 | 1 | 0 | 15 |  | 1 | 1 |
| 376 | 蜀山街道 | 金西村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 377 | 蜀山街道 | 湖东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 378 | 蜀山街道 | 黄家章村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 379 | 蜀山街道 | 赵家墩村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 380 | 蜀山街道 | 章潘桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 381 | 蜀山街道 | 沙里吴村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 382 | 蜀山街道 | 桥头陈村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 383 | 蜀山街道 | 湖山社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 384 | 蜀山街道 | 沈家里社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 385 | 蜀山街道 | 金家埭社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 386 | 蜀山街道 | 联华社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 387 | 蜀山街道 | 严家埭社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 388 | 蜀山街道 | 安桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 389 | 蜀山街道 | 联丰社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 390 | 蜀山街道 | 戚家池社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 391 | 蜀山街道 | 向阳社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 392 | 蜀山街道 | 曹家桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 393 | 蜀山街道 | 鲁公桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 394 | 蜀山街道 | 黄家河社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 395 | 蜀山街道 | 溪头黄社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 396 | 蜀山街道 | 越寨社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 397 | 蜀山街道 | 祝家桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 398 | 蜀山街道 | 朝阳社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 399 | 蜀山街道 | 山水苑社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 400 | 蜀山街道 | 广宁社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 401 | 蜀山街道 | 秀水社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 402 | 蜀山街道 | 湘源社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 403 | 蜀山街道 | 晨晖社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 404 | 蜀山街道 | 湘乐社区（筹备中） | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 405 | 新塘街道 | 娄下陈村 | 1 | 0 | 22 |  | 1 | 1 |
| 406 | 新塘街道 | 和平桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 407 | 新塘街道 | 朱家坛村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 408 | 新塘街道 | 五联村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 409 | 新塘街道 | 姑娘桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 410 | 新塘街道 | 涝湖村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 411 | 新塘街道 | 西许村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 412 | 新塘街道 | 双桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 413 | 新塘街道 | 行头村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 414 | 新塘街道 | 下潦社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 415 | 新塘街道 | 下畈朱社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 416 | 新塘街道 | 郎家浜社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 417 | 新塘街道 | 琴山下社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 418 | 新塘街道 | 裘江新村村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 419 | 新塘街道 | 吕才庄社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 420 | 新塘街道 | 董家埭社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 421 | 新塘街道 | 畈里童社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 422 | 新塘街道 | 井头王社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 423 | 新塘街道 | 曾家桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 424 | 新塘街道 | 姚江岸社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 425 | 新塘街道 | 王有史社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 426 | 新塘街道 | 金家浜社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 427 | 新塘街道 | 文源社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 428 | 新塘街道 | 半爿街社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 429 | 新塘街道 | 霞江村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 430 | 新塘街道 | 联华新村村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 431 | 新塘街道 | 桥南沈村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 432 | 新塘街道 | 傅楼村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 433 | 新塘街道 | 新丰村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 434 | 新塘街道 | 浙东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 435 | 新塘街道 | 塘里陈社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 436 | 新塘街道 | 前塘社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 437 | 新塘街道 | 紫霞村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 438 | 新塘街道 | 油树下社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 439 | 新塘街道 | 一都孙村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 440 | 新塘街道 | 商城社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 441 | 新塘街道 | 泰和社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 442 | 新塘街道 | 汇宇社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 443 | 新塘街道 | 四季花城社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 444 | 新塘街道 | 广泽社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 445 | 新塘街道 | 新南郡社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 446 | 新塘街道 | 南晖社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 447 | 新塘街道 | 罗婆路社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 448 | 新塘街道 | 名望府社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 449 | 闻堰街道 | 三江口村 | 1 | 0 | 18 |  | 1 | 1 |
| 450 | 闻堰街道 | 老虎洞村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 451 | 闻堰街道 | 黄山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 452 | 闻堰街道 | 长安村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 453 | 闻堰街道 | 闻兴村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 454 | 闻堰街道 | 山河村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 455 | 闻堰街道 | 湘湖人家社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 456 | 闻堰街道 | 湘湖南苑社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 457 | 闻堰街道 | 闻家堰社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 458 | 闻堰街道 | 南岸社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 459 | 闻堰街道 | 三江社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 460 | 闻堰街道 | 相墅社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 461 | 闻堰街道 | 闻江社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 462 | 宁围街道 | 金二社区 | 0 | 0 | 6 |  | 0 | 0 |
| 463 | 宁围街道 | 金一社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 464 | 宁围街道 | 宁安社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 465 | 宁围街道 | 宁东社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 466 | 宁围街道 | 宁税社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 467 | 宁围街道 | 新华村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 468 | 宁围街道 | 宁新村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 469 | 宁围街道 | 宁牧村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 470 | 宁围街道 | 新安村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 471 | 宁围街道 | 二桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 472 | 宁围街道 | 顺坝村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 473 | 宁围街道 | 振宁社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 474 | 宁围街道 | 水博社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 475 | 盈丰街道 | 新中村 | 1 | 0 | 12 |  | 1 | 1 |
| 476 | 盈丰街道 | 丰东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 477 | 盈丰街道 | 盈一村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 478 | 盈丰街道 | 盈二村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 479 | 盈丰街道 | 丰二村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 480 | 盈丰街道 | 丰北村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 481 | 盈丰街道 | 合丰村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 482 | 盈丰街道 | 利一村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 483 | 盈丰街道 | 利二村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 484 | 盈丰街道 | 佳境社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 485 | 盈丰街道 | 美哉社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 486 | 盈丰街道 | 立涛园社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 487 | 盈丰街道 | 和美社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 488 | 盈丰街道 | 利丰社区（筹建中） | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 489 | 盈丰街道 | 奔竞社区（筹建中） | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 490 | 盈丰街道 | 潮韵社区（筹建中） | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 491 | 新街街道 | 江南村 | 1 | 0 | 17 |  | 1 | 1 |
| 492 | 新街街道 | 盈中村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 493 | 新街街道 | 沿江村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 494 | 新街街道 | 山末址村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 495 | 新街街道 | 双圩村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 496 | 新街街道 | 元沙村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 497 | 新街街道 | 芝兰村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 498 | 新街街道 | 陈家园村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 499 | 新街街道 | 新塘头村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 500 | 新街街道 | 长山头村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 501 | 新街街道 | 新盛村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 502 | 新街街道 | 盛乐村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 503 | 新街街道 | 同兴村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 504 | 新街街道 | 盛中村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 505 | 新街街道 | 盛东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 506 | 新街街道 | 花城社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 507 | 新街街道 | 长山社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 508 | 新街街道 | 新和社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 509 | 新街街道 | 新润社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 510 | 新街街道 | 新宜社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 511 | 靖江街道 | 光明村 | 1 | 0 | 17 |  | 1 | 1 |
| 512 | 靖江街道 | 东桥村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 513 | 靖江街道 | 甘露村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 514 | 靖江街道 | 协谊村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 515 | 靖江街道 | 义南村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 516 | 靖江街道 | 靖港村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 517 | 靖江街道 | 和顺村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 518 | 靖江街道 | 雷东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 519 | 靖江街道 | 靖南村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 520 | 靖江街道 | 靖东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 521 | 靖江街道 | 伟南村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 522 | 靖江街道 | 花神庙社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 523 | 靖江街道 | 黎明社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 524 | 靖江街道 | 安澜桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 525 | 靖江街道 | 小石桥社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 526 | 靖江街道 | 靖安社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 527 | 靖江街道 | 靖美社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 528 | 南阳街道 | 雷山村 | 1 | 0 | 10 |  | 1 | 1 |
| 529 | 南阳街道 | 南翔村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 530 | 南阳街道 | 赭东村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 531 | 南阳街道 | 东风村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 532 | 南阳街道 | 永利村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 533 | 南阳街道 | 远大村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 534 | 南阳街道 | 红山村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 535 | 南阳街道 | 坞里村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 536 | 南阳街道 | 横蓬村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 537 | 南阳街道 | 岩峰村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 538 | 南阳街道 | 南兴村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 539 | 南阳街道 | 南丰村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 540 | 南阳街道 | 龙虎村 | 1 | 0 |  | 1 | 1 |
| 541 | 南阳街道 | 南阳社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 542 | 南阳街道 | 赭山社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 543 | 南阳街道 | 潮都社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 544 | 红山农场 | 同舟社区 | 0 | 0 | 4 |  | 0 | 0 |
| 545 | 红山农场 | 同德社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 546 | 红山农场 | 同心社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 547 | 经济开发区 | 青茵社区 | 0 | 0 | 7 |  | 0 | 0 |
| 548 | 经济开发区 | 钱江社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 549 | 经济开发区 | 信息港社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 550 | 经济开发区 | 市北社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 551 | 经济开发区 | 市心社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 552 | 经济开发区 | 红垦社区 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 553 | 杭州空港经济区 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 554 | 钱江世纪城管委会 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 555 | 湘湖国家旅游度假区 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| 556 | 农开办围垦避灾点 |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  | 355 | 19 | 383 |  | 355 | 355 |
| IP音柱合计 | | | 757 | | | | | |
| 应急广播适配器 | | | 355 | | | | | |
| IP话筒 | | | 355 | | | | | |

**1.4、采购清单**

**一、平台部分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 工程或费用名称 | 配置/功能描述 | 单位 | 数量 |
| **1、应急信息流转发布系统** | | | | | |
| 1 | 信息接入 | 应急接入子系统 | 应急接入子系统负责接收并处理应急信息发布的需求。系统具备安全策略，对于消息来源及内容进行安全性校验，在通过后将以消息形式呈现，通知提醒相应负责人。在人工模式下，可审核内容是否符合相关规定及客观事件，如不符合则可驳回该应急广播接入消息。相关负责人在确定来源信息符合相关规定、节目内容完整清晰且不包含非法内容后，可将来源信息封装发送给联动调度平台进行方案的生成。方案下发的预估效果将在界面上呈现，也可根据特殊情况进行方案的修改。在自动模式下，来源信息将由应急业务发起部门在自有系统中进行审核，信息接入子系统在接到应急广播业务后会对消息内容进行校验，如无问题将直接下发业务，并将业务信息在页面记录并呈现。 （1）信息通知：系统按照处理状态分别展示。未处理的消息为系统内初次产生，等待用户进行处理；处理中作为消息处理的一个中间环节，可供用户查看，了解当前消息的处理进度，当所有的处理流程走完之后，消息将会被放入已处理。 （2）内容审核：系统能对应急接入信息的审核、处置以及驳回功能，包括：对未处理消息的各类资源进行预览，支持处理中、已处理消息的资源详情展示。支持处理中、已处理消息的消息流程节点、消息状态展示。支持未处理消息的处置、驳回操作。 （3）接入平台管理：支持接入平台的增删改查操作。支持开通关闭接入平台。支持接入平台详情信息展示操作。支持数字证书的导入和验证。 （4）广播内容采集：支持文字类型素材的采集。支持音视频文件类型素材的采集。支持实时语音素材的采集。支持直播流素材的采集。支持采集前的预览。支持提交制播审核。支持给素材添加标签、语种等辅助信息。  （5）应急事件管理：应急事件管理可以查看应急广播事件的预警和效果评估，可以是外部接入部门发来的应急信息或者是应急广播平台产生的应急广播信息。应急事件管理功能支持预警信息事前展示、处理信息事后评估、关联信息展示、衍生事件展示、衍生事件下发等功能。所有接入该系统以及由该系统产生、衍生的应急事件，均再此页面进行展示、管理。  含应急接入子系统服务端，配置要求如下：  1、处理器：不低于2个Intel Xeon-Silver 4210(2.2GHz/10 核/13.75MB/85W)  2、内存：不低于4\*16GB 内存  3、硬盘：不低于4\*2T 硬盘  4、RAID：PERC H730P RADID控制器，2GB NV缓存，支持RAID 1+RAID 5；  5、网卡：不低于4 口 千兆以太网卡  6、电源：2 个 750W 电源， 1+1 热插拔冗余；  7、包含正版软件  含应急接入子系统终端，配置要求如下：  1、CPU：不低于Intel酷睿 i7-10700 (8-核, 16MB 缓存, 2.9GHz 至 4.8GHz)  2、内存：不低于8GB DDR4 2666MH  3、硬盘：不低于1TB 7200转+128G SSD固态硬盘  4、显卡：不低于AMD Radeon RX640 4GB 高性能独显  5、显示器：液晶19英寸 | 套 | 1 |
| 2 | 方案生成子系统 | 方案生成子系统负责应急广播指令的生成、下发。在成功接收到各应急业务发起部门的信息发布平台传来的应急广播发布需求后，方案生成模块将根据调度控制平台中的资源管理模块内的实时记录进行综合评估。  （1）审核机制管理：系统具备自主广播和自动广播两种方式，对于外部应急办等部门发来的应急信息通过发布前置系统或者应急广播平台上下级间，通过维度配置等相关配置，到达应急信息接入系统之后是自动播发还是人工干预播发的目的，可对事件级别进行配置。 （2）呈现方式管理：系统支持多种应急广播内容，包括视频、音频、文字、图片等方式，可对本机所属播放设备进行切台、切音频、切字幕、切图片等设置；同时对每种呈现方式设置不同的事件级别。 （3）方案模板管理：方案模板作为自主广播的辅助手段，可提前配置，方便后续使用。方案模板元素丰富，可覆盖多数广播需求，一次添加，长期受益。模板管理页面通过列表的形式直观展示模板信息，用户可快速进行各种增删改查操作。 （4）任务队列管理：系统支持对任务的智能化队列处理，支持任务两级缓存队列处理，可对并发任务按优先级处理、按区域级别处理，支持任务按照开始时间排序以及结束时间过期的判断，任务销毁处理等。  （5）应急预案生成：系统可根据下级平台及台站可用资源及应急上级平台或外部应急发布部门信息级别设置应急预案，及时、快速响应。系统支持对下级平台、上报的发射资源自动录入数据库，根据应急广播信息中的关键要素如级别、区域、属地等信息进行最优筛选，对最优筛选不能达到覆盖指标的方案逐步放松筛选条件以最终达标。 （6）下发优先级管理：系统支持灵活的优先级配置策略，包括：支持对事件级别进行优先级配置。支持对信息类型进行优先级配置。支持对信息紧迫程度进行优先级配置。  （7）区域分组管理：支持对行政区域进行分组的新增、修改、删除。支持行政区域树状结构展示及选取。支持对创建的分组进行查看显示所包含的区域信息。  含方案生成子系统服务端，配置要求如下：  1、处理器：不低于2个Intel Xeon-Silver 4210(2.2GHz/10 核/13.75MB/85W)  2、内存：不低于4\*16GB 内存  3、硬盘：不低于4\*2T 硬盘  4、RAID：PERC H730P RADID控制器，2GB NV缓存，支持RAID 1+RAID 5；  5、网卡：不低于4 口 千兆以太网卡  6、电源：2 个 750W 电源， 1+1 热插拔冗余；  7、包含正版软件  含方案生成子系统终端，配置要求如下：  1、CPU：不低于Intel酷睿 i7-10700 (8-核, 16MB 缓存, 2.9GHz 至 4.8GHz)  2、内存：不低于8GB DDR4 2666MH  3、硬盘：不低于1TB 7200转+128G SSD固态硬盘  4、显卡：不低于AMD Radeon RX640 4GB 高性能独显  5、显示器：液晶19英寸 | 套 | 1 |
| 3 | 应急信息制作 | 制作播出子系统 | 制作播出子系统实现预警信息快速处理，制作成相应的音视频节目和多媒体信息等应急广播信息，将其传输到同级调度控制平台或实现信息分发和策略建议功能给下级平台。  （1）内容接入：内容接入模块主要负责接收各级应急部门发送的应急信息，以及根据调控平台下发的媒资制作任务，并对接入内容进行人工分析审核，审核过程中对制播任务进行驳回。  （2）节目制作：节目制作模块主要负责将采集的原始数据制作成相应的音视频节目和多媒体信息等应急广播信息。包括内容采集、内容管理两个功能模块。 （3）信息存储：信息存储模块主要负责制作完成的媒资内容和调度控制平台下发内容的存储。信息存储模块可以对存储文件的物理空间进行管理，包括物理空间地址、访问方式、系统容量、可用容量、存储系统健康状况等进行展示。当存储系统发生异常情况的时候会产生告警并通知相关管理人员及时处理保证存储系统的正常运行。 （4）可实现下级平台及应急广播终端应急信息下发。  含制作播出子系统服务端，配置要求如下：  1、处理器：不低于2个Intel Xeon-Silver 4210(2.2GHz/10 核/13.75MB/85W)  2、内存：不低于4\*16GB 内存  3、硬盘：不低于4\*2T 硬盘  4、RAID：PERC H730P RADID控制器，2GB NV缓存，支持RAID 1+RAID 5；  5、网卡：不低于4 口 千兆以太网卡  6、电源：2 个 750W 电源， 1+1 热插拔冗余；  7、包含正版软件  含制作播出子系统终端，配置要求如下：  1、CPU：不低于Intel酷睿 i7-10700 (8-核, 16MB 缓存, 2.9GHz 至 4.8GHz)  2、内存：不低于8GB DDR4 2666MH  3、硬盘：不低于1TB 7200转+128G SSD固态硬盘  4、显卡：不低于AMD Radeon RX640 4GB 高性能独显  5、显示器：液晶19英寸 | 套 | 1 |
| 4 | 调度控制 | 资源发布子系统 | 负责应急广播消息发布的执行，包括传输覆盖和联动播发。 （1）传输覆盖：支持对县级整体、乡级、自然村级不同的区域进行寻址广播。支持同时对多个相同级别或不同级别的区域进行广播。支持至少同时下发多路不同的广播内容。支持各类传输覆盖方案的播发资源。支持终端管理功能。支持终端开户及设置功能。支持终端资源回传功能。  （2）联动播发：此功能完成应急广播上下级平台，以及与外部应急发布部门和大喇叭平台的多级联动播发，结合了区域树选+分组广播+GIS地图直观展示+下发区域列表展示的方式。  含资源发布子系统服务端，配置要求如下：  1、处理器：不低于2个Intel Xeon-Silver 4210(2.2GHz/10 核/13.75MB/85W)  2、内存：不低于4\*16GB 内存  3、硬盘：不低于4\*2T 硬盘  4、RAID：PERC H730P RADID控制器，2GB NV缓存，支持RAID 1+RAID 5；  5、网卡：不低于4 口 千兆以太网卡  6、电源：2 个 750W 电源， 1+1 热插拔冗余；  7、包含正版软件  含资源发布子系统终端，配置要求如下：  1、CPU：不低于Intel酷睿 i7-10700 (8-核, 16MB 缓存, 2.9GHz 至 4.8GHz)  2、内存：不低于8GB DDR4 2666MH  3、硬盘：不低于1TB 7200转+128G SSD固态硬盘  4、显卡：不低于AMD Radeon RX640 4GB 高性能独显  5、显示器：液晶19英寸 | 套 | 1 |
| 5 | 资源管理子系统 | 资源管理子系统负责管理应急广播各级平台及广播台站资源，实现应急广播资源状况的定期同步采集，并记录在数据库进行统一管控。 （1）平台管理：负责管理上下级应急广播平台及大喇叭平台的关系，所有的上下级平台均通过此界面进行添加并执行注册、注销等操作，注册成功后方可正常使用。同时显示已注册平台的心跳状态，可修改平台属性信息。平台列表展示与当前平台有关系的所有平台的信息，可通过查询条件（名称、所属区域、接入类型、状态等）快速查找。 （2）台站/前端信息管理：用来管理调度控制平台的台站/前端资源，可执行增删改查的操作。以列表形式展示本级平台主动添加的台站/前端资源和下级平台上报的资源信息。通过添加及修改页面，可执行台站/前端资源的新增以及部分信息的修改工作。通过设置查询的过滤条件（名称、所属区域、状态等）快速高效查找。  （3）适配器信息管理：该功能主要用来管理当前调度控制平台内所有适配器资源。查询列表页面可展示当前平台自身的以及下级平台上报的资源信息。添加/修改功能，可执行设备的新增以及部分属性的修改操作。通过设置查询条件（名称、所属区域、状态等）快速查找。 （4）终端列表：终端管理界面，展示当前调度控制平台内，所有下级平台上报的终端信息情况。通过设置查询条件，快速查找某一个或者多个终端。列表展示了每一个终端的信息情况。  （5）运维数据请求：该功能用来展示调度控制平台请求下级的增量以及全量数据。通过设置筛选条件，执行请求操作，可快速高效的获得数据。  含资源管理子系统服务端，配置要求如下：  1、处理器：不低于2个Intel Xeon-Silver 4210(2.2GHz/10 核/13.75MB/85W)  2、内存：不低于4\*16GB 内存  3、硬盘：不低于4\*2T 硬盘  4、RAID：PERC H730P RADID控制器，2GB NV缓存，支持RAID 1+RAID 5；  5、网卡：不低于4 口 千兆以太网卡  6、电源：2 个 750W 电源， 1+1 热插拔冗余；  7、包含正版软件  含资源管理子系统终端，配置要求如下：  1、CPU：不低于Intel酷睿 i7-10700 (8-核, 16MB 缓存, 2.9GHz 至 4.8GHz)  2、内存：不低于8GB DDR4 2666MH  3、硬盘：不低于1TB 7200转+128G SSD固态硬盘  4、显卡：不低于AMD Radeon RX640 4GB 高性能独显  5、显示器：液晶19英寸 | 套 | 1 |
| 6 | 接口适配 | 接口适配（北向） | 开发符合国家广播电视总局最新应急广播技术规范的对接接口，按照GDJ 083-2018《应急广播平台接口规范》完成与浙江省应急广播平台的对接，具备应急信息和应急广播消息的接入能力。 | 项 | 1 |
| 7 | 接口适配（南向） | 开发符合国家广播电视总局最新应急广播技术规范的对接接口，按照GDJ 083-2018《应急广播平台接口规范》完成与杭州市下属区县应急广播平台的对接，具备应急信息和应急广播消息的发布能力。 | 套 | 1 |
| 开发完成与市应急管理局对接接口，具备应急信息和应急广播消息的接入能力，具备在应急管理部门展示本平台功能。对接接口协议根据具体情况而定。 | 套 | 1 |
| 按照GD/083-2018与GD/J086-2018规范要求对接现有TVOS应急广播。 | 套 | 1 |
| 支持与现有视频监控平台对接，支持与主流视频监控系统对接，具备与之无缝对接能力，可实现应急信息接入和应急信息发布的双重功能。 | 套 | 1 |
| **2、应急信息流转发布系统配套设备** | | | | | |
| 1 | ★信息接入专用设备 | 适配器 | 1、集成设备设计，以确保广播电视安全播出的稳定可靠。  2、设备配置管理，应急广播业务配置与监测，均可通过浏览器访问操作。  3、支持应急广播节目的接收和存储、解码。  4、支持应急广播指令的接收和存储、分析。  5、单个计算节点CPU能力：主频1.8GHz，可扩展至3.2GHz；支持4核8线程；具备6MB的缓存。  6、单个计算节点内存容量：16G；  7、整机支持计算节点板卡的热插拔；  8、具备双电源供电，电源支持交/直流可选，支持电源模块的热备份及热插拔。  9、设备具备网管IP接口，可支持软件升级。 | 台 | 1 |
| 2 | 接入交换机 | 接入交换机 | 1、交换容量：不低于756Gbps/7.56Tbps；  2、转发性能：不低于252Mpps/432Mpps；  3、固定端口：48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个万兆SFP+口（含4个万兆多模光模块）；  4、电源：模块化双电源；  5、风扇：模块化双风扇，前/后通风，风道可调；  6、性能指标：MAC地址表不低于64K，路由表容量不低于32K，ARP：不低于32K；  7、最大堆叠台数9台；  8、链路聚合：支持最多8个GE口或4个10GE端口聚合；可扩展支持128个聚合组 IRF2）；支持LACP；两条线缆做聚合，其中一条线缆断开后，链路快速收敛，收敛时间＜50ms；  9、路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP；IPV4 路由条目数32K；支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+；支持IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由； | 台 | 4 |
| 3 | 电话接入网关 | 电话接入网关 | 用于应急语音呼入  机架式1U硬件平台；语音端口数 8FXO/上行WAN端口(RJ45) 1个10/100M Base-T以太网接口/串行接口 1个RS232接口/指示灯电源、网口、语音接口；GW-8FXO/8个模拟中继接口，支持8路并发；支持SIP协议 | 台 | 1 |
| 4 | 短信语音接入网关 | 短信语音接入网关 | 用于应急短信发送及接收  GW-8GSM/8个GSM卡槽及通道，支持 8路接收，100路并发；支持850/900/1800/1900 MHz频段；支持SIP协议，1U机架式。 | 台 | 1 |
| 5 | 多媒体网关 | 多媒体网关 | 产品结构：19英寸标准机架式  重量：4.5公斤（净重）、5.5公斤（毛重）  尺寸：430 x 44.5 x 380(1U机架式)  电源：100 ~ 220V交流；功耗：35W (最大）  存储：16GB CF卡  网口：10/100/1000M，2个上行，2个下行  其他：1个串口，2个USB接口  工作温度：-10 ~ 60摄氏度  存储温度：-40 ~ 85摄氏度  相对湿度：-10 ~ 95无冷凝 | 台 | 1 |
| 6 | 语音寻呼话筒 | 语音寻呼话筒 | 支持语音对讲  支持自动应答  支持音量调节钮  支持4个速拨建  内置3W喇叭  支持丢包补偿(PLC)  提供96ms回音消除技术  动态自适应抖动缓存最高达300ms  支持G.722、G.729、G.711等语音编码  提供4\*5键盘和显示屏  IP获取方式：静态IP  可支持多种网络协议，适应各种网络环境，支持跨网段和跨路由 | 台 | 1 |
| 7 | 校时设备 | 校时设备 | 具备GPS北斗天线接口/10MHz信号/1pps信号/监控信号/天线接口,采用N型接头,阴型,输入阻抗50Ω,提供DC+5V馈电 | 台 | 1 |
| 8 | 液晶KVM切换一体机 | 液晶KVM切换一体机 | 1、4合1一体机，实现显示器、键盘、鼠标、切换器功能，依据标准19寸机架之1U高度设计；  2、可直接连接 16台电脑或服务器,输出接口RJ45；  3、适用于XP/7/10,WinNT,Unix,Linux等操作系统  4、无需安装软件-通过输入热键指令及画面选择切换实现操作  5、导轨带自动锁止装置  6、自动扫描功能，自动对电脑逐一扫描，通过OSD视控菜单对每台服务器进行命名，以方便管理  7、内置电源，电源自动开关  8、热插拔-具有即插即用功能，增加或拆掉一台PC进行维修时，无需断电，允许控制端即插即用 | 台 | 1 |
| **3、综合呈现系统** | | | | | |
| 1 | 聚合展示 | 聚合展示子系统 | 聚合展示子系统的主要功能是将关键信息聚合展示在大屏上，要求可视化设计美观度高、科技感强，并根据需要进行展示界面定制开发。将杭州市应急广播覆盖率（如行政村覆盖率等）、在线率（如终端实时在线率、平均在线率等）、广播情况（如广播任务次数统计、区域发送统计、信息级别统计等）、资源数量（平台、台站、适配器、终端等的总数、在线数、离线数等）、广播成功率进行统计，用直观饼图、柱状图、曲线图等形式体现。需对统计数据实时更新，采用便捷的导航方式。 呈现功能包括但不限于： （1）媒资制作：循环动态展示媒资制作的详情，包括媒资名称、类型、属性、描述信息、采集时间、采集人等信息。 （2）消息通知：展示国家应急中心、省应急办、本地等各类消息通知，使用不同颜色标示不同级别的广播消息，最新的消息会高亮展示，显示包含消息级别、消息类型、消息来源、消息影响区域、消息生产时间等。  （3）资源数据展示：支持应急广播相关数据分组并列展示，对平台、终端、适配器、台站数量及状态进行展现并支持数据自动刷新； （4）调度发布：通过GIS地图展示应急事件调度和发布过程，地图显示目标覆盖区域、预期资源覆盖区域和预期无法覆盖区域，显示发布链路和资源的接收反馈效果，可实时显示无人机的回传画面等信息。 （5）效果反馈：展示广播播发的详细流程及反馈评估，包含开始广播、审核通过、预案生成、指令生成、打包加签、分发传输、接收回执、播发反馈，并详细显示每一步的具体信息，展示预期/实际的覆盖人口、面积以及节点到达详情列表（目的资源名称，反馈时间和下发结果），覆盖率统计，通过不同颜色的面积重合，对事前预估，事中下发，事后效果进行三维立体统计，方便了解消息覆盖程度，以更好的优化网络部署和下一步的预警工作。 （6）视播融合：将视频监控与应急广播终端融合，可实现视频回传呈现在大屏上，可以与应急广播平台实现融合展示。  含聚合展示子系统服务端，配置要求如下：  1、处理器：不低于2个Intel Xeon-Silver 4210(2.2GHz/10 核/13.75MB/85W)  2、内存：不低于4\*16GB 内存  3、硬盘：不低于4\*2T 硬盘  4、RAID：PERC H730P RADID控制器，2GB NV缓存，支持RAID 1+RAID 5；  5、网卡：不低于4 口 千兆以太网卡  6、电源：2 个 750W 电源， 1+1 热插拔冗余；  7、包含正版软件  含聚合展示子系统终端，配置要求如下：  1、CPU：不低于Intel酷睿 i7-10700 (8-核, 16MB 缓存, 2.9GHz 至 4.8GHz)  2、内存：不低于8GB DDR4 2666MH  3、硬盘：不低于1TB 7200转+128G SSD固态硬盘  4、显卡：不低于AMD Radeon RX640 4GB 高性能独显  5、显示器：液晶19英寸 | 套 | 1 |
| 2 | GIS数据及应用子系统 | GIS应用提供地图服务、空间数据访问与管理服务，提供涵盖数据加载、数据转换、类型转换、数据浏览和编辑、地图制图、场景操作、布局排版和打印等在内的所有常规的GIS功能，可以满足应急广播平台使用需求。  （1）支持在大多数主流计算机平台上运行Windows、主流UNIX、Linux等环境；支持GB18030中文编码字符集。  （2）具有良好的开放性，遵循国际主流IT标准：网格协议TCP/IP、HTTP，WEB、XML，遵循ISO、FGDC、OGC规范，支持UML统一建模语言。 （3）具有良好的可伸缩性、通用性和兼容性，支持从上到下多个产品层次，支持无缝地扩展和升级。  （4）B/S构架，支持包括快速定位、图层管理，缩放等功能模块；支持基本的地图浏览、空间和属性查询、统计图表和报表生成、地图符号化。 （5）支持数据视图和地图视图的动态切换，提供比例尺，图例，对象，动态文本等地图整饰元素，比例尺1:10000。 （6）2D地图，通用的瓦片格式（png或jpg），支持矢量图，支持卫星图。 （7）提供元素选择、要素识别、查找、坐标定位、Html弹出框等地图浏览工具。 （8）包括标杭州市及下属区县地图，3年免费升级。 | 套 | 1 |
| 3 | 监测监管 | 监管监测子系统 | 监管监测子系统负责整个应急广播业务下发覆盖的效果呈现，包括任务监管、全网监测、广播资源拓扑及监测综合展示等。 （1）任务监管：支持对任务进行列表查看。支持对任务进行详情展示，详情包括任务内容列表等。  （2）全网监测：以GIS地图为显示手段，搭配区域树和部分列表的形式，展示当前调度控制平台所属的全省各行政村的各种广播资源的分布情况、健康情况等信息。用户可以圆形、长方形、任意多边形等灵活勾选统计区域范围，显示资源类型等信息，进行切换展示。可查看实时故障及历史故障信息。  （3）广播资源拓扑：以拓扑图的形式，直观展示当前调度控制平台的组网信息。通过动态、手动的方式录入组网信息，后台实时监控网络状态并在图上以醒目的方式提示，帮助用户在第一时间发现故障信息，快速解决。上级平台可通过选择区域的方式，查看本级或者下级平台的组网图。  （4）监测综合展示：系统可采用多种呈现方式展示监测的综合情况。消息级别统计；消息类型统计；广播任务级别统计；广播任务统计；历史广播热力图展；消息通过驳回统计；支持多维度消息统计展示；支持设置页面定时自动刷新。 （5）内容监管：支持对广播中的任务进行监听操作和补发操作。支持对所有任务进行地图的查看功能、删除及批量删除操作。 （6）分发传输效果监控：此模块监测所有类型广播分发传输的界面，可以清晰直观的展示当前平台的广播分发状态，并自动执行数据更新。通过筛选过滤条件，用户可快速找打想要查看的任务信息，通过详情了解更加细致的信息。 （7）指挥调控：指挥调控以大屏GIS地图搭配列表及其他醒目的信息提示框为展示手段，宏观醒目的展示当前调度控制平台的信息。GIS地图上以动画效果展示最新的一条任务各个节点的到达情况，界面下发两个列表分别展示当前任务信息详情和历史任务信息详情。用户可通过列表中的按钮查看任务详情，进行监听回溯等操作。GIS地图右上角，展示最新应急消息及终端设备的巡检信息并定期更新。 当有最新的应急消息接入系统，并且需要处理的时候，界面会给出声音提示，用户通过方便的操作可快速对应急消息执行处理。  含监管监测子系统服务端，配置要求如下：  1、处理器：2个Intel Xeon-Silver 4210(2.2GHz/10 核/13.75MB/85W)  2、内存：4\*16GB 内存  3、硬盘：4\*2T 硬盘  4、RAID：PERC H730P RADID控制器，2GB NV缓存，支持RAID 1+RAID 5；  5、网卡：4 口 千兆以太网卡  6、电源：2 个 750W 电源， 1+1 热插拔冗余；  7、包含正版软件 | 套 | 1 |
| 4 | 分析评估 | 分析报表子系统（分析评估系统） | 对应急信息、应急广播任务、相关设备和终端的情况进行统计，支持设置查询条件（数据类型、字段等）excel等文件格式的数据导出功能。 （1）应急信息统计：按照应急事件类型和应急事件级别为统计维度，统计调度控制平台所有应急事件的占比情况，以图形等方式呈现，直观易懂。 （2）广播任务统计：以三维饼图、柱状图、曲线图等方式，多角度展示调度控制平台广播任务统计情况，分别展示不同级别消息比例、不同类型消息比例、不同级别消息个数和动态消息个数。  （3）广播设备统计：采用三维饼图、柱状图、曲线图等相结合的方式，多角度展示调度控制平台各类型广播设备的统计情况。包括不同类型设备占比情况、不同区域不同类型设备个数、不同类型设备状态比例。  （4）广播终端统计：使用三维饼图、柱状图、曲线图等相结合，全方位展示调度控制平台所有终端的情况。包括不同类型终端比例、不同区域不同类型终端个数、不同类型终端状态比。  （5）广播资源在线率统计：实时统计平台在线时长及资源设备在线时长。  含分析报表子系统服务端，配置要求如下：  1、处理器：2个Intel Xeon-Silver 4210(2.2GHz/10 核/13.75MB/85W)  2、内存：4\*16GB 内存  3、硬盘：4\*2T 硬盘  4、RAID：PERC H730P RADID控制器，2GB NV缓存，支持RAID 1+RAID 5；  5、网卡：4 口 千兆以太网卡  6、电源：2 个 750W 电源， 1+1 热插拔冗余；  7、包含正版软件 | 套 |  |
| 5 | 支撑维护子系统 | 支撑维护子系统主要完成对应急广播平台的整体管理和支撑，包括用户管理、角色管理、权限管理、广播权限管理、操作日志管理、系统报警管理和平台综合管理等。  （1）用户管理：管理调度控制平台的用户，执行用户的增删改查操作支持超级管理员用户的密码修改、联系方式修改、邮箱修改。 （2）角色管理：可为平台设置不同权限的角色，将用户账户与角色绑定，实现平台操作审核的严格管控。  （3）操作权限管理：给每个配置的角色设置操作权限，不具备操作权限的角色无法看到此操作相关的界面。  （4）用户操作日志：①支持操作日志的列表展示。②支持按照用户、关键词、时间等信息查询操作日志信息。③支持列表中的某一条日志信息查看详情。④支持操作日志的下载。  （5）系统告警管理：①支持实时告警、历史告警、已屏蔽告警查看。②支持按条件（告警级别、告警类型、是否屏蔽、告警时间、告警内容等）查询告警信息并列表展示。③支持最新告警信息右上角醒目提示。④支持告警信息详情展示。⑤支持告警实时通知设置，支持设置某类型、级别告警以邮件或短信方式或钉钉通知操作员。  （6）平台综合管理：支持菜单管理，包括单个添加、结构改变、名称修改、URL地址修改等。  （7）广播权限管理：广播下发作为应急广播播发的最关键一步，平台可为用户配置不同类型的权限。  （8）电话本管理：电话本管理模块，可用户向调度控制平台添加电话，该功能配合广播权限使用，控制短信广播、电话广播、巡检信息接收等功能。只有白名单里的电话可供使用，黑名单的将不再有权限。 （9）敏感词管理：提供敏感词库的编辑功能。用户可通过新增/修改操作，完成敏感词库的编辑。所有录入敏感词库的词，都可以用于广播下发时的敏感词校验，敏感词将不会被下发，确保了应急广播系统的播出安全性。  含支撑维护子系统服务端，配置要求如下：  1、处理器：不低于2个Intel Xeon-Silver 4210(2.2GHz/10 核/13.75MB/85W)  2、内存：不低于4\*16GB 内存  3、硬盘：不低于4\*2T 硬盘  4、RAID：PERC H730P RADID控制器，2GB NV缓存，支持RAID 1+RAID 5；  5、网卡：不低于4 口 千兆以太网卡  6、电源：2 个 750W 电源， 1+1 热插拔冗余；  7、包含正版软件 | 套 | 1 |
| 6 |  | 广电级专业播出机房 | 平台部署于萧山区信息化IDC机房，与“城市大脑·萧山平台”同机房，2年服务费用 | 项 | 1 |
| **4、安全防护** | | | | | |
| 1 | 安全防护 | 防火墙 | 机架式NG防火墙，吞吐量不低于8Gbps, IPS 吞吐量不低于2Gbps, 防病毒吞吐量不低于2Gbps, 最大并发连接数不低于210万，每秒新建连接数不低于10万，不低于6个10/100/1000M以太网业务接口，不低于4个SFP光业务口， 接口可扩展，双电源冗余，支持IPS、防病毒等功能，并开启相应授权及三年特征库升级服务 | 台 | 2 |
| 2 | 数据网闸 | 数据文件处理吞吐量不低于600Mbps | 台 | 1 |
| 3 | 运维审计 | 支持不低于500个可管理资产，配置不低于6个10/100/1000M电口，不低于4个SFP千兆模块接口，支持不低于2个接口扩展槽位，内置不低于4TB硬盘，冗余电源，支持液晶屏，最大支持不低于300路图形会话或800路字符会话并发。 含不低于50个UKEY, 实现对运维操作的集中管理、访问控制、单点登录以及操作审计等功能 | 台 | 1 |
| 4 | 入侵检测 | 配置不低于4个10/100/1000以太网接口， 最大并发连接数不低于30万，每秒新建连接数不低于6 万，检测能力吞吐量不低于1Gbps, 内置特征库并可自动／手动升级， 支持自定义策略， 支持标准syslog日志格式，支持B/S界面配置方式 | 台 | 1 |
| 5 | 服务器加固组件 | 硬件提供不低于4个10/100/1000M接口，具备服务器状态监测、 安全基线管理、 补丁漏洞升级管理， 包括数据库服务器等，支持操作系统Windows系列， 支持操作系统Linux / UNIX系列, 且提供30台Windows Server操作系统授权及30台 Linux操作系统授权 | 套 | 1 |
| 6 | 安全保障子系统 | （1）按照《GD/J 081-2018 应急广播安全保护技术规范数字签名》的要求，应急广播各平台之间传递的应急广播消息以及在广播电视传输覆盖网中传递的应急广播传输覆盖指令采用基于非对称密码算法的数字签名技术实现真实性、合法性和完整性保护  （2）应急广播消息和指令的发送端采用自身的私钥，对应急广播信息主体文件、应急广播节目资源文件、应急广播消息指令文件和应急广播传输覆盖指令计算数字签名，并将数字签名附带在应急广播消息和传输覆盖数据中传递，应急广播消息和应急广播传输覆盖数据的接收端采用发送端的公钥对数字签名进行验证，确保接收端只接收合法的应急广播消息，只处理合法的应急广播指令。  （3）应急广播数字签名的密码算法采用GB/T 32918、GB/T 32905—2016规定的SM2、SM3算法；应急广播消息接收端回传信息以及自身状态时，需接收端将设备信息注册到应急广播数字证书安全管理中，回传消息及状态到达应急广播平台时，平台通过调用证书安全管理中的信息列表，核对信息来源的准确性，并确保应急广播平台接收到的回传信息是由合法的接收终端所发送；  （4）本平台具备网络防护和信息保护的双重保护措施；若网络防护被攻破，则具有信息保护措施。若遇到极端情况，则通过关闭软件、切断网络等手段，并对全平台进行网络安全检查；  含安全保障子系统服务端，配置要求如下：  1、处理器：不低于2个Intel Xeon-Silver 4210(2.2GHz/10 核/13.75MB/85W)  2、内存：不低于4\*16GB 内存  3、硬盘：不低于4\*2T 硬盘  4、RAID：PERC H730P RADID控制器，2GB NV缓存，支持RAID 1+RAID 5；  5、网卡：不低于4 口 千兆以太网卡  6、电源：2 个 750W 电源， 1+1 热插拔冗余；  7、包含正版软件 | 套 | 1 |
| 7 | 安全管理中心 | 含全量日志采集管理、资产统一管理、资产状态管理、补丁及恶意代码管理、审计管理等功能，搭载足够高性能硬件设备，实现集中运行监控、统一风险管理等。 | 套 | 1 |
| 8 | ★安全服务专用一体机 | 1、专用硬件加密机。  2、支持国密SM系列算法。  3、对外接口采用https安全通讯协议。  4、具有签名、验签功能，设备签名验签符合GD/J081-2018应急广播安全保护技术规范要求。  5、签名、验签处理性能>1000次/秒。  6、具有证书管理，证书导入；配置生成信任列表；在线连接CA中心对信任列表签名；离线方式对信任列表签名；权限分级管理。  7、具有日志管理。  8、安全认证处理延时小于100ms。  9、证书列表导入功能：支持导入认证中心发布的证书列表文件。  10、符合GM/T 0039-2015《密码模块安全检测要求》安全等级第一级相关要求。  11、包含安全服务专用lincese | 台 | 1 |
| 9 | 专用通讯链路 | 与杭州市应急广播、区应急局、区气象局、区融媒体中心互联互通，2年服务费用 | 条 | 4 |

**二、前端部分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 场景 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 行政村 | | | | | |
| 1 | 与原有有线广播对接并安装一处室外IP音柱 | IP话筒 | 只 | 411.00 | 用于村级播控室，网络与有线广播控制器复用 |
| 2 | 应急广播适配器 | 只 | 411.00 | 用于与原有线广播对接 |
| 3 | 室外IP音柱 | 只 | 355.00 | 25W,室外一体音柱 |
| 防灾点（安置点）、社区 | | | | | |
| 1 | 防灾点（安置点）、社区（音柱含后备电池 | 室外IP音柱 | 只 | 402.00 |  |

（二）商务需求

1.交货时间及地点

▲(1)中标人应在合同签订后，90日历天内完成所有设备的安装、调试工作。

(2)交货地点：采购人指定地点。

(3)中标人提供的中标物品，必须符合本采购文件要求、原包装送达采购单位；如有不符，采购人可以无条件退货，所造成的损失由中标人承担。更换后的零部件质保期按更换日起顺延。

2.质保期及售后技术服务要求

▲(1)质保期：不少于2年。

(2)质量保证期内提供免费上门维护、升级服务，如设备出现故障，供货单位在接到电话后，立即响应，2小时以内到现场处理，12小时内修复，现场不能修复的，必须采取无偿提供采购物品的备用件或整机等措施，保证用户单位的正常使用。

(3)投标人应提供技术支持方案，内容由投标人根据实际选择以下要点：服务机构（维保点）的地址、人员状况、维修能力、联系方式、营业执照、公司资质材料、相关案例等。

(4)完整准确地表述原厂家的标准售后服务承诺（范围、标准及期限等）、投标人可能增加的服务承诺等。

(5)明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。

3.项目实施计划

项目实施的组织工作方案：工作时间进度表、工作程序或步骤、管理和协调方法、送货方案等。

▲4。付款方式

（1）合同签订后中标人支付中标金额的2.5%作为履约保证金（接受保函）。

（2）合同签订后，采购人向中标人支付中标金额的40%预付款。

（3）安装调试完成后，采购人向中标人支付至中标金额的80%。

（4）验收合格完成后，采购人向中标人支付至中标金额的100%，同时采购人无息退还履约保证金。

注：

1、除标注的参考品牌外，欢迎其它能满足本项目技术需求且性能与所注品牌相当的产品参与。

2、如有附图，仅作参考。

3、打▲内容为实质性要求，不允许有负偏离，否则将以涉及无效投标条款作无效投标。

4、中标人所提供的货物、服务须与投标承诺一致，不得以次充好、偷工减料，若在项目验收中发现有上述情况，将向有关部门举报，根据相关规定进行处理。

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

1、商务资信（19分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容和标准** | | **权重** | **主客观分** |
| 商务资 信分(19分) | 1 | 投标人自2018年1月1日至今（以合同签订时间为准）具有同类业绩的，每个业绩得1分，最高得3分。  【同类业绩：指应急广播、应急联动指挥相关的同类项目业绩。证明材料：投标文件中提供合同复印件并加盖公章，未按要求提供证明材料的不得分】 | 3分 | 客观分 |
| 2 | （1）投标人为在中华人民共和国范围内运营的基础电信运营商或其基础电信运营商授权的分支机构或者具备在中华人民共和国范围内运营的广电网络运营商或其广电网络运营商授权的分支机构的得1分；  （2）投标人具有增值电信业务经营许可证得1分；  （3）投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书和ISO14001环境管理体系认证证书，每提供一项得1分，最高得2分；  （4）投标人具有省级及以上安全技术防范行业资信等级证书（二级及以上）的得2分；  （5）投标人具有国家安全生产监督管理总局颁发的安全生产标准化企业认证证书（三级及以上）的得2分；  （6）投标人具有高新技术企业证书的得2分。  【证明材料：投标文件中提供相应证书复印件并加盖公章，证书须在有效期内，未按要求提供证明材料的不得分】 | 10分 | 客观分 |
| 3 | 根据投标产品制造商参与的国家广播电视总局应急广播技术规范情况进行评分，每参与1项以下技术规范起草，得2分，最多得6分。  （1）《GD/J 081-2018 应急广播安全保护技术规范 数字签名》  （2）《GD/J 083-2018 应急广播平台接口规范》  （3）《GD/J 086-2018 有线数字电视应急广播技术规范》  【证明材料：投标文件中提供国家广电总局官方网站查询下载有投标产品制造商名称的上述技术文件进行佐证，未按要求提供证明材料的不得分】 | 6分 | 客观分 |

2、技术和服务方案（51分）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容和标准 | | | 权重 | 主客观分 |
| 技术分（57分） | 4 | 投标方案的合理性、科学性、全面性（根据对投标项目的理解程度、总体设计、组织实施、独到优势等情况综合评定对比打分） | 投标人对于业务现状和需求熟悉情况的描述，评标委员会根据投标人熟悉情况综合评定打分：  ①萧山区现有应急广播系统的建设现状  ②萧山区建设应急广播系统的需求分析和建设目标的理解 | 6分 | 主观分 |
| 根据投标人对本项目建设需求的理解，所提供的技术方案详细设计需包括：   1. 应急广播平台系统软件架构 2. 系统部署方案、系统拓扑图 3. 与各级应急广播平台，横向系统对接方案   详细阐述应急广播信息接入、制作、调度播发的业务流程 | 9分 | 主观分 |
| 5 | 投标方案中提供或使用主要设备的优劣 | 应急广播平台支持将接收到的Mp3音频文件转化成UDP-TS实时流。  【需提供具有权威检测机构出具的检测报告复印件，支持且提供证明材料得2分，未按要求提供证明材料的不得分】 | 2分 | 客观分 |
| 应急广播平台支持终端资源的管理、资源编码的分配管理。  【需提供具有权威检测机构出具的检测报告复印件，支持且提供证明材料得2分，未按要求提供证明材料的不得分】 | 2分 | 客观分 |
| 应急广播平台具备签名、验签功能，处理符合《GD/J 081-2018应急广播安全保护技术规范 数字签名》，支持国密SM系列算法。  【需提供具有权威检测机构出具的检测报告复印件，支持且提供证明材料得2分，未按要求提供证明材料的不得分】 | 2分 | 客观分 |
| 安全服务专用一体机支持对上级应急广播平台发送的应急广播消息进行签名验签，上级应急广播平台发送正确签名消息，平台正常验签响应，并将正确的播发状态、应急广播适配器状态及终端状态反馈至上级应急广播平台。  【需提供具有权威检测机构出具的检测报告复印件，支持且提供证明材料得2分，未按要求提供证明材料的不得分】 | 2分 | 客观分 |
| 安全服务专用一体机支持导入认证中心发布的证书列表文件。  【需提供具有权威检测机构出具的检测报告复印件，支持且提供证明材料得2分，未按要求提供证明材料的不得分】 | 2分 | 客观分 |
| 为满足《GDJ 081-2018 应急广播安全保护技术规范数字签名》要求，投标所用安全服务专用设备制造商需具有权威检测机构出具的安全产品检测报告，以及国家密码管理局颁布的支持国密SM系列算法的商用密码产品认证证书  【需提供有效的检测报告和认证证书复印件，支持且提供证明材料得2分，未按要求提供证明材料的不得分】 | 2分 | 客观分 |
| 6 | 保证进度和项目完成的方案和措施等综合评定 | 根据投标人提交的组织施工方案及按照物资投入情况、施工进度保证、施工现场管理、项目质量保证、项目风险应对等方面综合评定打分。 | 3分 | 主观分 |
| 7 | 项目负责人及技术力量安排等 | （1）项目负责人同时具备人力资源和社会保障厅或软件行业协会颁发的系统架构设计师资格证书和信息系统项目管理师资格证书的得4分，缺一项不得分。  （2）项目团队其他成员，具有广播电视工程专业高级工程师2名及以上的得2分，具有广播电视工程专业中级工程师6名及以上的得3分。  （3）项目团队其他成员，具有3名及以上人员同时具备网络工程师证书、电工证和登高证的，得3分。  【证明材料：提供近三个月投标人为上述人员缴纳社保的证明材料及相应证书材料复印件，未按要求提供证明材料的不得分】 | 12分 | 客观分 |
| 8 | 对本项目的合理化建议 | 针对本项目建设，根据投标人提供的合理化建议综合评定打分。 | 3分 | 主观分 |
| 9 | 服务质量保证情况 | 根据质保期限、可实现程度、提供优惠等情况综合评定打分 | 2分 | 主观分 |
| 10 | 服务承诺（根据本地化服务能力、售后服务方案、措施、响应等情况综合评定） | （1）详细阐述本项目的运维服务承诺及响应情况（0-2）；  （2）本项目拟投入10人及以上运维服务团队承诺（0-2分）。  【证明材料：提供近2021年12月-2022年2月为上述人员缴纳社保的证明材料及相应证书材料复印件，未按要求提供证明材料的不得分】 | 4分 | 主观分 |

 \*

**备注：**1、评分条款中涉及的业绩、荣誉、人员、社保等分公司均有效。

2、投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则外文资料不予认可。翻译的中文资料与外文资料不符的，均不予认可。翻译严重错误的，将视同提供虚假资料。

3、投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

价格分（30分）

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计算方法 |
| 价格权值=0.3 | 最低有效投标价格为评标基准价  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100  （计算得分保留小数点后2位） |

**一、评标方法**

**1.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。

**二、评标标准**

**2.** **评标标准：**见评标办法前附表。

**三、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。

**四、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。**有下列情形之一的，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，未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。

**5.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。

**6.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。

**7.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**

服务类合同建议可按照参考格式按照实际情况调整修改。

合同编号：

**政府采购合同参考范本**

**（货物类）**

**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） 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、诚实信用和绿色的原则，经 （采购人） (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 货物**

1.2.1 货物名称： ；

1.2.2 货物数量： ；

1.2.3 货物质量：　　　　　　　　　 　 。

**1.3 价款**

本合同总价为：￥ 元（大写： 元人民币）。

分项价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价 | |  |

**1.4 付款方式、时间和条件**

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甲方在政府采购合同中约定预付款，预付款比例为合同金额的30％,对中小企业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 货物交付期限、地点和方式**

1.5.1 交付期限：详见***合同专用条款***；

1.5.2 交付地点：***合同专用条款***；

1.5.3 交付方式：***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、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物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：以谎报事实或者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

授权代表（签字）： 或授权代表（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 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

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”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；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”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

**2.2 技术规范**

货物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 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时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具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见***合同专用条款***。

**2.4 包装和装运**

2.4.1除***合同专用条款***另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《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）》，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见***合同专用条款***。

**2.5 履约检查和问题反馈**

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物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；

2.5.2 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。

**2.6 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 货物的风险负担**

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见***合同专用条款***。

**2.9 延迟交货**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、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交货的具体时间。

**2.10 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。

**2.11 合同转让和分包**

2.11.1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。

2.11.2乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

**2.12 不可抗力**

2.12.1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；

2.12.2 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；

2.12.3 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；

2.12.4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。

**2.13 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。

**2.14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。

**2.15 合同中止、终止**

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2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。

**2.16检验和验收**

2.16.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在***合同专用条款***约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2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：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.16.3 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****。*

**2.17 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。

**2.18 计量单位**

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.19 合同使用的文字和适用的法律**

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.20 履约保证金**

2.20.1 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。

2.20.2 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 %；

2.20.3 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。

2.20.4 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%。

2.20.5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。

2.21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。

**2.22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 |  |
| 2.4.1 |  |
| 2.4.2 |  |
| 2.8 |  |
| 2.12.3 |  |
| 2.12.4 |  |
| 2.16.1 |  |
| 2.16.3 |  |
| 2.20.1 |  |
| 2.20.2 |  |
| 2.22 |  |

**第六部分 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）

**一、 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

**二、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

**三、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）投标标的清单……………………………………………………………………（页码）（8）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（9）政府采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

**一、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投标标的清单；

2.2.8商务技术偏离表；

2.2.9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

注：按本格式和要求提供。

**二、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

**三、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

注：按本格式和要求提供。

**四、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

注：按本格式和要求提供。

**五、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 |

注：按本格式和要求提供。

**六、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。）**

**七、投标标的清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **型号（如果有）** | **规格配置详细说明** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**八、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

注：按本格式和要求提供。

**九、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

注：按本格式和要求提供。

**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）

一、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；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，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。

二、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：1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的对应的中小企业划分标准所属行业”填写，不得缺漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，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。

2、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：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的对应的中小企业划分标准所属行业”填写，不得缺漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，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。

2、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。

**附件6**

样品（演示）授权委托书

XXX（单位名称或采购机构名称）：

兹委派 先生/女士，身份证号：

手机： ，代表我公司前来递交 采购项目【项目编号： 】（标项号： ）投标样品或参加演示，并全权负责标后取回样品等其他处理事宜。

特此告知。

投标人名称(公章)：

签发日期： 年 月 日

受委托人身份证复印件：

说明：本委托书在有样品或演示时由受委托人携带至指定地点。

**同时有样品和演示的，可委托不同人员。**