杭州市萧山区人民政府蜀山街道办事处

蜀山街道数智蜀山信息化建设政府采购项目

招标文件

（电子招投标）

编号: XDCGDL2022-GK-ZCY055

杭州市萧山区人民政府蜀山街道办事处

杭州信达投资咨询估价监理有限公司

2022年8月9日

本招标文件为2022年7月1日稿，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

|  |
| --- |
| 项目概况蜀山街道数智蜀山信息化建设政府采购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8月29日9点30分00秒](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E8%8E%B7%E5%8F%96%EF%BC%88%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%89%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E2022%E5%B9%B47%E6%9C%8826%E6%97%A59%E7%82%B930%E5%88%8600%E7%A7%92)（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：XDCGDL2022-GK-ZCY055

项目名称：蜀山街道数智蜀山信息化建设政府采购项目

预算金额（元）：8491775

最高限价（元）：8491775

采购需求：蜀山街道数智蜀山信息化建设政府采购项目 主要内容：蜀山街道数智蜀山信息化建设。详见招标文件第三部分采购需求。

合同履约期限：详见招标文件。

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8月29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8月29日9点30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8月29日9点30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：杭州市萧山区人民政府蜀山街道办事处

地址：杭州市萧山区蜀山街道鲁公桥社区岳大桥

传真：/

项目联系人（询问）：袁佳

项目联系方式（询问）：0571-82364101

质疑联系人：华杰

质疑联系方式：0571-83527311

2.采购代理机构信息

名 称：杭州信达投资咨询估价监理有限公司

地址：萧山区蜀山街道晨晖路1096号柳桥南和城4幢1单元20楼

传真：/

项目联系人（询问）：高波

项目联系方式（询问）：0571-56126731

质疑联系人：谢婷雯

质疑联系方式：（电话）0571-56126730

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：0571-82756122

联系人 ：汤先生

监督投诉电话：0571-82756122

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：蜀山街道数智蜀山信息化建设政府采购项目，属于软件和信息化服务业；……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，（1）样品：/；（2）样品制作的标准和要求：详见采购需求；（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：（√） A否；（ ）B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：/。样品递交人须提供投标人的授权书（见附件格式，法人代表请携带身份证复件及营业执照复印件）、身份证及健康码绿码，进场时戴好口罩。请投标人在上述时间内提供样品。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。▲招标文件要求提供样品，投标人没有提供样品或样品不全的，投标无效。 |
| 7 | **方案讲解****演示** | （√）A不要求。（ ）B要求演示，（ ）方式一：现场演示。1、/现场演示：在评标时安排每个投标人现场演示，每个投标人演示时间不超过\*\*分钟。人员不超过\*\*人，且必须包含法定代表人或其授权代表；现场演示人员进场时携带身份证、授权委托书（详见招标文件格式范例附件，法人代表可不携带，携带身份证及营业执照复印件），否则不得进场。现场演示后按要求解答评标委员会的提问。2、现场演示到场时间：开标当天\*\*分至\*\*分前到\*\*\*\*\*\*等候。请投标人做好疫情防控，进场时戴好口罩，出示健康码。（ ）方式二：远程演示。/远程演示：通过政采云系统远程演示，开标当天采购人或采购组织机构通过政采云系统线上发起演示。投标人须在\*\*分钟内响应并进行演示。超过\*\*分钟投标人未响应，视为放弃演示。注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 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：不收取备份备份投标文件送达地点： / ；备份投标文件签收人员联系电话： / 。**采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份文件。提交的备份文件格式无效（.bfbs格式）或其他因投标人自身制作不当导致的无法使用的情况由投标人自行负责。** |
| 13 | **采购机构代理费用** | 本项目采购代理费由采购人支付。 |
| 14 | **履约保证金** | 履约保证金：收取合同金额的1%，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、采购机构质疑接收人、联系方式：详见公告**线上提交质疑方式：政采云线上质疑路径：项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。请使用ca签章在每一页质疑文件中加盖电子公章，上传完整附件。**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等事项由采购人进行答复。涉及流程规范性、组织程序等相关事项，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20%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6%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3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。

4.3.4 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（税收违法黑名单）、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

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1%。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；

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

### 27. 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。

## 招标一览表

## 标项一：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项号 | 名称 | 规格型号与参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 标项1 | 蜀山街道数智蜀山信息化建设政府采购项目 | 详见招标需求 | 批 | 1 |  |

**二、招标需求**

**1、技术需求**

**1.1 项目背景**

当前，萧山区正着力发展“数字经济”，打造“智慧城市”。蜀山作为全区城市大脑赋能镇街的标杆样板，结合自身实际，全力打造建设“数据能看、事件能转、应急能战”的数字驾驶舱，让街道居民直接触摸城市大脑，更有获得感、幸福感、安全感。

**1.2 建设规模及内容**

本项目建设将优先优化街道前端感知建设，其中包含蜀山街道防控圈、社区网格、事件高发区域、村社区、重点场所、重点行业等部分，主要以前端感知和应用平台为主，辅助有后端存储、网络等配套系统。

**特别说明：**

（1）若设备清单中的设备及设备数量尚不足以实现招标要求的，应自行增加，费用包含在投标总价中。

（2）招标文件中未列明但项目建设过程中又实际需要的材料由投标人自行考虑补齐，费用含在投标总价中。

（3）本项目采用总价包干方式，投标报价是履行合同的最终价格，应包括本次项目所涉及前期建设费和核心设备每月运行服务等一切费用，包括不限于所有系统（包括设备、材料、施工）的设计、制造、运输、调试、搬迁、系统集成、配套工程的施工、验收配合、第三方检测（若有抽检）、运行服务、免费质保服务、税金、人工、管理、合理利润、采购咨询服务费等一切成本及费用。

**1.3 软硬件配置清单和技术指标**

**1.3.1 软件功能开发服务清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **系统** | **功能模块** | **功能说明** | **单位** | **数量** |
| **一、“数字治理”—街道智治平台** |
| 视频整合 | 监控信息底数整合 | 支持监控信息底数的整合，整合每个监控的经纬度信息、监控名称、监控编号等详细信息，并将监控信息整合的结果推送至萧山区大数据局。 | 套 | 1 |
| 视频联动管理 | 支持视频联动管理，通过将视频监控与萧山区规资局地图资源集成，可将辖区内的所有监控进行上图管理，方便对监控进行搜索、定位。 | 套 | 1 |
| 查找定位 | 支持监控的查找定位功能，支持通过监控编号，监控名称模糊查询，通过圈选、框选、区域查询、周边查询等方式查询监控定位。 | 套 | 1 |
| 监控播放 | 支持在地图上点取监控点时，系统调取该摄像头的视频流在线播放。系统可选取指定时间播放该摄像头的录像流。 | 套 | 1 |
| 自动巡更 | 支持电子地图设定起点、终点路径等，系统将会按照设定的路线自动调用视频监控，弹出监控画面。 | 套 | 1 |
| 决策指挥 | 联动指挥 | 支持实现对部门与部门之间，部门与网格之间的力量联动调配。 | 套 | 1 |
| 事件同步 | 支持通过大屏异地同步，将各类告警事件和上报事件情况接到综合指挥中心，做到异地同步，在镇街级指挥中心实现“一键灵通”。 | 套 | 1 |
| 城市运行监测仪表 | 支持从各类事件统计及处理的角度，展示城市街道各项指标的运行情况。 | 套 | 1 |
| 预警预案 | 预警规则设置 | 支持重点场所预警规则设置，覆盖街道多种算法。 | 套 | 1 |
| 智能感知告警画面查看 | 支持查看智能感知告警画面和现场监控画面。 | 套 | 1 |
| 安防布控 | 支持对AI预警事件预设安防布控方案。 | 套 | 1 |
| 事件融合 | 打通信息孤岛, 形成数据共享平台和信息收集分办系统，支持对智能感知告警事件、居民上报事件进行多部门协同布控，便于相关单位进行快速布控。 | 套 | 1 |
| 事件处理调度移动端 | 处理人员移动端 | 支持任务派遣、任务处理等相关信息的移动端管理。 | 套 | 1 |
| 管理移动端 | 支持我的任务、事件上报、事件派遣、事件处理、督办事件、统计分析、事件详情查看。 | 套 | 1 |
| 共享法庭 | 数据对接 | 支持对接杭州市萧山区人民法院官方，将“共享法庭”6个快捷入口呈现在手机端和电视大屏上。 | 套 | 1 |
| **二、“数字服务”—事件智能收派** |
| 事件智能收派 | 用户受理 | 角色管理：支持对用户的角色、权限、组织架构进行配置管理。 | 套 | 1 |
| 账号管理：支持对用户的登录账号、密码进行管理，包括实名认证、账号停用和启用等。 | 套 | 1 |
| 数据字典：支持对平台内业务系统所需要的数据进行字段、图片维护和管理。 | 套 | 1 |
| 事件管理 | 汇聚AI预警、居民上报事件，支持对事件进行实时管理，包括事件地点、类型、联系人、联系方式、事件描述、事件材料。 | 套 | 1 |
| 事件处置 | 处置规则设置：支持事件处理、事件审批、事件派发业务规则配置、业务流程管理；事件分类：支持对不同性质的事件进行分类管理。 | 套 | 1 |
| 事件查询服务 | 支持在线查询事件进度和状态。 | 套 | 1 |
| 系统对接 | 支持预留接口对接其他系统，用于数据互通。 | 套 | 1 |
| 事件统计分析系统 | 汇总统计：支持按照实际业务需要进行事件流转统计、职能部门参与情况统计、区域统计、事件等级统计等。 | 套 | 1 |
| 报告定制：支持报告格式要求，定制化电子报告生成模版，实现报告数据自动汇总，重要内容手动填入，报告生成以后支持以PDF方式导出。 | 套 | 1 |
| 文旅平台 | 数据对接 | 支持对接文旅局平台，通过数据清洗，将蜀山本地特色的文化旅游的内容呈现在大屏或移动端。 | 套 | 1 |
| **三、“数字企业”—智慧商管系统** |
| 智慧商管 | 企业核心情况数据库 | 支持企业核心数据信息管理包括地址、生产、人才、名称、荣誉等固定数据，以及产值、税收等动态数据。 | 套 | 1 |
| 存量资源库 | 搭建蜀山街道地块、园区、厂房、楼宇的存量资源信息库。 | 套 | 1 |
| **四、“数字办公”—协同办公系统** |
| 协同办公 | 办公审批 | 建立物资采购、会议室预定、用车申请、食堂接待、办公物品申请等审批流。支持审批人由发起人指定；支持审批流程固定审批人员；支持审批流节点审批人员由上一节点人员指定、多人会签、或签审批流抄送、审批加签、转交、通过、驳回；支持审批过程上传附件。 | 套 | 1 |
| 公文管理 | 支持公文的设置、收发、签报、档案等管理，实现发文拟稿、签发、盖章、分发签收、归档等公文处理，支持完整的公文管理过程。 | 套 | 1 |
| 权限设置 | 支持根据不同部门人员的级别和工作内容，对不同人员设置不同的信息查看权限，起到办公数据保密的作用。 | 套 | 1 |
| **五、“数字物联”—镇街设备汇聚中心** |
| 设备管理 | 位置分布 | 支持管理方通过物联网平台查看所有设备安装的所在位置信息。 | 套 | 1 |
| 设备信息 | 支持管理方实时查看各个设备基本信息、参数信息和设备状态。 | 套 | 1 |
| 告警信息 | 支持管理方查看处理设备的告警信息。 | 套 | 1 |
| 维保信息 | 支持管理方查看设置设备维保信息。 | 套 | 1 |
| 设备对接 | 设备管理维护 | 支持提供对设备的运营质量评估，以及设备位置、状态等属性的维护。 | 套 | 1 |
| 设备厂商维护 | 支持对接入平台的设备、厂商进行管理与维护。 | 套 | 1 |
| 设备告警 | 告警事件 | 支持通过对设备实时监测，发现异常支持实时预警，并将相关预警信息推送至相关人员。 | 套 | 1 |
| 位置区域 | 支持快速调取周边视频监控或自动在监控显示屏上弹出，实现自动报警与视频监控有效联动。 | 套 | 1 |
| 告警类型 | 支持迅速判断告警类型，显示在监控显示屏上。 | 套 | 1 |
| 告警状态 | 支持在监控显示屏上显示出当前告警状态。 | 套 | 1 |
| 复位状态 | 支持告警处理后手动复位告警状态。 | 套 | 1 |
| 处理进度 | 支持跟进处理进度来确保告警快速有效处置；同时支持对数据进行分析汇集和智能处理分析，提供监督管理决策辅助。 | 套 | 1 |
| 告警配置 | 支持按照隐患类别、区域、告警类型等进行告警规则配置。 | 套 | 1 |
| 运维管理 | 工单管理 | 支持通过在线监测设备状态和设备管理深度融合，对运维工作进行全过程管理，实现日常运维护及报修线上工单提交，系统智能化派单。 | 套 | 1 |
| 任务进度 | 支持系统自动派单可实时获知任务处理进度。 | 套 | 1 |
| 人员管理 | 支持对派单人员的管理。 | 套 | 1 |
| 运维管理 | 建立及时、快速、高效的运维管理机制。 | 套 | 1 |
| **六、其他** |
| 大数据运维管理平台 | 大数据运维管理系统 | 主要是对网络系统、服务器、机房、数据库、应用、安全等进行集中监控和运维管理详细参数见“主要设备详细要求” | 套 | 1 |
| 等保二级 | 等保二级 | 信息安全等级保护测评（二级） | 套 | 1 |

**1.3.2 主要设备清单和技术指标**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **配置说明** | **单位** | **数量** |
|
| **一、前端感知设备** |
| 1 | 结构化球机 | 详细参数见“主要设备详细要求”。 | 台 | 19 |
| 2 | 结构化筒机 | 详细参数见“主要设备详细要求”。 | 台 | 112 |
| 3 | 半球摄像机 | 详细参数见“主要设备详细要求”。 | 台 | 37 |
| 4 | 全景摄像机 | 详细参数见“主要设备详细要求”。 | 台 | 5 |
| **二、后端设备** |
| 1 | 数据存储管理设备（运营商） | 详细参数见“主要设备详细要求”。 | 台 | 3 |
| 2 | 硬盘 | 6000G；7200RPM；256M；SATA。 | 块 | 111 |
| **三、网络保护设备** |
| 1 | 安全准入设备 | 详细参数见“主要设备详细要求”。 | 套 | 1 |
| **四、应用平台配置** |
| 1 | 视频云综合应用平台 | 详细参数见“主要设备详细要求”。 | 台 | 1 |
| **五、网络传输** |
| 1 | 智慧网孔机柜 | 外形尺寸：600mm宽×1200mm深×2000mm高；支持定制规格：标准19”机柜；支持定制框架：优质冷轧钢板,一次滚压成型立柱：位置可调,丝网印刷U标识柜门：前门单开网孔门；后门双开网孔门侧板：分体式侧板进线方式：上走线/下走线可选,默认下走线锁具：可选配机械锁/电磁锁触摸屏：前门嵌入安装触摸屏；7英寸/10英寸选配监控主机：智慧监控主机,1U机架式配件标准配件：温湿度传感器，烟感探测器，门状态传感器，辅助照明LED灯条，智能PDU,支持定制，风扇单元其他选配件：机架式UPS，资产定位条，水浸传感器，底座/脚轮颜色：支持定制 | 个 | 2 |
| 2 | 网络链路 | 根据实际情况而定。 | 项 | 1 |
| **六、杆件箱体** |
| 1 | 立杆及基础 | 详细参数见“主要设备详细要求”。 | 套 | 27 |
| 2 | 铁塔租赁 | 根据实际情况而定。 | 项 | 1 |
| 3 | 借杆（墙体）及固件 | 根据实际情况而定含借杆固件，挑臂0.5-3米。支架表面处理工艺采用二次电镀（热镀锌）、静电喷塑加表面色漆；根据周边环境和实际情况选择不同的类型杆和施工方式。 | 套 | 65 |
| 4 | 设备机箱 | 详细参数见“主要设备详细要求”。 | 套 | 113 |
| 5 | 接地装置 | 根据实际情况而定。 | 套 | 27 |
| 6 | 配套线缆 | 根据实际情况而定。 | 批 | 173 |

**1.3.3 网络架构要求**

中标人要求具备高安全、高可靠、大容量的专用承载网，采用星型网络结构，与现有公安视频专网和全息感知网完全兼容，并保证后续可以平滑升级。应用数据系统架构需完全符合“城市大脑·萧山平台”相关要求，充分考虑各网络边界的安全性。

**1.3.4 施工要求**

根据萧山区城市管理相关要求，蜀山街道所有点位在施工过程中涉及到道路、绿化带等区域开挖破坏的，需由萧山区城市管理局指定单位进行修复，产生费用由中标人支付，涉及相关费用应考虑在报价中。

**1.4 主要设备详细要求**

**1.4.1 前端感知设备的性能要求**

**（1）结构化球机**

1.全景摄像机和细节摄像机组成，靶面尺寸均为1/1. 8 英寸，内置1颗集GPU、CPU、NPU一体化芯片、具有1个R J45网络接口、7个报警输入接口、2个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个硬件恢复默认按钮、1个CVBS接口、1个RS485接口、10颗红外补光灯及2颗白光补光灯和1个SD卡槽、内置电子罗盘及GPS模块；

2.水平旋转范围：0~360°；

3.垂直旋转范围：-20°～90°；

4.云台定位精度小于等于0.01°；

5.具有327个预置位；

6.可按照所设置的预置位完成64条巡航路径并支持自动扫描和守望功能；

7.可按照所设置的轨迹完成32条模式路径，每条路径的最大记录时间应大于16min；

8.支持自动聚焦、手动聚集、半自动聚焦、自动变焦、自动调节光圈、手动调节光圈和一键聚焦；

9.在IE浏览器下，样机具有一键守望控制按钮，支持一键守望功能；

10.在IE浏览器下，样机具有一键巡航控制按钮，支持一键巡航功能；

11.在IE浏览器下，样机具有限位功能，当开启限位功能后，云台只能在限制的位置间进行移动，并支持键控限位和扫描限位两种模式；

12.可通过自动或手动的方式对雨刷进行控制，并可远程开启或关闭雨刷动作；

13.可通过IE浏览器或客户端软件对样机进行升级和重启；

14.在IE浏览器下，具有亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma设置选项；

15.内置两个图像传感器，可分别输出：2688×1520分辨率。并支持以视频单通道显示和双视频通道展示或画中画显示；

16.可通过单一镜头同时输出两路实时视频流，并可分别设置两路视频流的增益、亮度、对比度、锐度、信噪比、饱和度、白平衡、透雾、防抖、畸变矫正等参数；

17.在IE浏览器下，可通过输入抓包命令实现一键抓包功能，可将抓包信息进行导出；

18.在IE浏览器或客户端软件下，具有软件定义功能，支持加载安装、升级、卸载智能算法，可显示已加载算法的算法类型、厂商、版本号、上传时间、算法运行状态；支持智能算法加载安装、卸载、升级生效时间≤1s；支持智能算法在线动态切换，任意两个算法切换耗时≤1s；并具有智能算法在线动态切换或在线动态升级过程不中断音视频功能；

19.支持在算法仓平台对摄相机的算法进行加载和升级，加载或升级期间视频画面不中断；支持通过VMS实现摄像机智能算法的切换，可在VMS上查看摄像机当前的运行算法；

20.开启视频水印功能后，可通过专用播放软件检测到录像文件中的水印信息；

21.可将视频图像存储至SD卡、FTP、NAS或客户端，支持SD卡热拔插，最大支持256GB SD卡；

22.具有接力跟踪功能，可对出现在监控画面中，由视频通道1至视频通道2或由视频通道2至视频通道1的目标进行检测、跟踪、抓拍；通道2：支持前盖玻璃加热功能，可通过加热去除镜头前盖上冰状、水状附着物；

**23.※支持低拖影功能，当开启低拖影模式后，可降低物体运动时产生的拖影效果。（投标文件中提供公安部权威机构出具的检测报告证明）；**

24.具有空域降噪和时域降噪功能，当开启空域降噪或时域降噪时，可有效降低画面噪声；

25.支持风扇除雾功能，可通过风扇去除雾气。

**（2）结构化筒机**

1.1/1.8英寸400万像素CMOS传感器；

2.最高视频分辨率/帧率不低于2560×1440、50帧/秒；

3.彩色水平分辨力≥1400TVL，亮度鉴别等级≥11级；

4.最低照度：彩色≤0.0005lx（F=1.5，开启帧累积），黑白≤0.0001lx（F=1.5，开启帧累积）；

5.宽动态≥120dB，照度适应范围≥140dB；

6.延时试验≤90ms；

7.信噪比≥60dB；

8.电动变焦，焦距范围不低于2.8-12mm；

9.视频压缩标准支持H.265、H.264；

10.支持五码流；

11.音频压缩算法支持G.711a、G.711u音频编码标准；

12.同一静止场景形同图像质量下，设备在H.264或H.265编码码率为4Mbps时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率可降低85%；

13.同一动态场景形同图像质量下，设备在H.264或H.265编码码率为4Mbps时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率可降低50%；

14.开启智能编码功能后，最低码率可设置为100Kbps，分辨率2560×1440，监控画面正常；

15.当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可探测距离120米处所摄行人目标；

16.具有1路10/100/1000M 以太网接口（RJ45接口），1个模拟视频输出接口（CVBS接口），2路报警输入接口，2路报警输出接口，1路音频输入接口，1路音频输出接口，1个SD卡插槽，1个RS-485接口；

17.可最多同时开启35个IE窗口浏览摄像机实时画面；

18.样机与PC之间用300m五类非屏蔽网线直连，PC端连续发送3000个Ping包（ICMP协议、32字节），重复3次，每次无丢包；

19.在模拟丢包率30%的直连网络环境下，通过IE浏览器样品应能正常显示监视画面且图像主观质量无明显劣化，延时≤350ms（不进行智能分析）；

20.支持人脸区域自动曝光，支持根据外部不同场景和光照变化手动调节人脸区域曝光参数；

21.支持抓拍双眼瞳间距20像素点的人脸图片；

22.可通过浏览器对画面中200个人脸同时进行检测和抓拍；

23.支持人脸比对功能，支持导入总量10万张人脸图（每张图片不大于300K），最大支持3个人脸库导入；

24.支持混合抓拍模式，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、分类、跟踪及抓拍，支持将人脸与人体、车牌与车辆进行关联抓拍；

25.人机非混行捕获率，机动车捕获率≥99%，非机动车捕获率≥99%，行人捕获率≥97%；

26.支持同时对行人、机动车、非机动车（包括三轮车、自行车、摩托车）进行特征属性提取，支持提取非机动车驾驶人员特征属性，包括是否戴头盔（是、否）、是否载人（是、否）；

27.支持提取人员特征属性，包括性别（男、女）、是否有单肩/双肩/手提包（是/否）、是否戴帽子（有、无）、下衣类型（裤子、裙子）、下衣长度（长、短）、袖子长度（长袖、短袖）、头发长度（长发、短发）、鞋子暗亮（亮、暗）、上衣长度（长、短）、上衣颜色（黑、白、红、紫、灰、蓝、绿、黄）、下衣颜色（黑、白、红、粉、紫、灰、蓝、绿、黄）、年龄段（儿童、少年、青年、中年、老年）；

28.支持提取车辆特征属性，包括有无车牌（有、无）、车牌号码、车辆类型（轿车、客车、大型货车、小型货车、工程车、皮卡、商务车、微面、越野车）、车身颜色（黑、白、蓝、棕、金、灰、绿、橙、粉、紫、红、黄）、车辆品牌、车辆型号；

29.人脸抓拍率≥99%；

30.在IE浏览器下，支持完成算法加载安装功能，加载安装算法生效时间不大于1秒，可以根据加载的算法显示配置页面；支持显示已加载算法的算法类型、厂商、版本号、上传时间、算法运行状态；

31.支持样机已安装算法停止功能，算法停止完成时间不大于1秒；

32.支持样机已安装算法移除功能，算法移除完成时间不大于1秒；

33.支持样机对当前运行算法进行升级，且升级过程中视音频功能不中断；

34.支持样机对未运行的算法进行升级，且当前算法功能不受影响，视音频功能不中断；

35.支持Smart智能、人脸识别、视频特征提取三种算法在线动态切换，切换完成时间不大于1.5秒；

36.可在视频图像上叠加字符，支持20行字符叠加，字体颜色和字符大小可设；

37.支持本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB SD卡；

38.支持多角度人脸检测功能，支持检出水平转动角不超过±90°，俯仰角不超过±60°，倾斜角不超过±45°姿态角度的人脸；

39.支持设备同时对人脸、行人、机动车、非机动车进行抓拍；

40.支持接入4路高清摄像机进行智能解析共享，支持本机和4路摄像机同时进行人脸抓拍或人机非混行抓拍；

**41.※支持同时对本机和4路摄像机的视频进行行人、机动车、非机动车的特征属性提取。（投标文件中提供公安部权威机构出具的检测报告证明）；**

42.支持在浏览器界面显示当前摄像机的总算力值和资源占用百分比，以及接入的每台高清摄像机的算力值和资源占用百分比；

43.内置NPU（神经网络处理单元）；

44.支持POE供电，能在AC24V±30%的供电条件下正常工作；

45.工作温度支持最低温度≤-40℃，最高温度≥70℃；

46.防护等级不低于IP67。

**（3）半球摄像机**

1.摄像机靶面尺寸1/1.8英寸，内置GPU、NPU、CPU一体化芯片，具有1个RJ45接口、2个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个硬件恢复默认按钮、1个电源返送接口、1个RS485接口、1个内置麦克风、2颗红外补光灯和1个SD卡槽；

2.可通过IE浏览器将码率设置为8Kbps～16Mbps；

3.最大抓拍图片分辨率：2688×1520；

4.样机支持50Hz和60Hz相互切换；

5.在分辨率设置为1920×1080、帧率设置为25fps、码率设置为1Mbps时，样机处于监看或录像状态，监视画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象；

6.可通过IE浏览器或客户端软件对样机进行升级和重启；

7.在IE浏览器下，具有亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma设置选项；

8.在IE浏览器下，可通过输入抓包命令实现一键抓包功能，可将抓包信息进行导出；

9.在客户端软件或IE浏览器下，具有彩色模式、黑白模式设置选项，并具有自动、定时、灵敏度延时设置选项；

10.在IE浏览器下，具有音频输入异常、环境噪声过滤、声强突变设置选项；

11.在IE浏览器下，支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、场景切换、光晕、紫边等故障报警功能；

12.可通过5个IE浏览器同时浏览主码流2688×1520（50fps）、子码流704×576（50fps）、第三码流1920×1080（50fps）、第四码流704×576（50fps）、第五码流1920×1080（50fps）的视频图像；

13.在IE浏览器或客户端软件下，具有软件定义功能，支持加载安装、升级、卸载智能算法，可显示已加载算法的算法类型、厂商、版本号、上传时间、算法运行状态；

14.支持智能算法加载安装、卸载、升级生效时间≤1s；

15.支持智能算法在线动态切换，任意两个算法切换耗时≤1s；

16.并具有智能算法在线动态切换或在线动态升级过程不中断音视频功能

**17.※支持在算法仓平台对摄相机的算法进行加载和升级，加载或升级期间视频画面不中断；支持通过VMS实现摄像机智能算法的切换，可在VMS上查看摄像机当前的运行算法。（投标文件中提供公安部权威机构出具的检测报告证明）；**

18.样机的IP地址可通过客户端软件进行自测，测试当前的IP是否被占用；

19.可识别距样机120米处人体轮廓；

20.在网络直连环境下、只输出主码流、分辨率设置为2688×1520、帧率设置为50fps、码率设置为1Mbps时，视频图像传输至客户端的延时时间≤90ms；

21.当网络断开后，样机可将录像文件存储至内置SD卡中，当网络恢复后，再将这些录像文件上传至指定存储设备中；

22.样机在无SD卡、SD卡出错、SD卡存储空间不足时，可给出报警提示；

23.可将视频图像存储至SD卡、FTP、NAS或客户端，支持SD卡热拔插，最大支持256GB SD卡；

24.当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示：a）绊线入侵；b）区域入侵；c）徘徊；d）停车；e) 进入区域；f) 离开区域；g）快速移动；h）人员聚集；i）双绊线；

25.样机支持设置4组智能周界规则并进行独立布防，每组的布撤防时间可单独设置，目标在布防区域和布防时间段内出现会触发报警，并联动相关操作；

26.可以对人、非机动车、机动车、全部（人或非机动车或机动车）进行检测；可对人员、非机动车及机动车辆的正面、侧面、背面进行检测；

27.支持对智能行为分析目标方向规则进行设置，可设置方向为A->B、B->A、A<->B三种规则；

28.样机支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件、辅助输出等多种报警触发方式；

29.在IE浏览器下具有人脸识别配置智能显示功能，可在配置预览界面显示目标人脸检测跟踪；

30.样机在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电气、机械或软件的故障；

31.电源电压在DC12V±30%范围内变化时，样机应能正常工作；

32.样机应符合GB/T 4208-2017中IP68等级的要求（水下1m，1h）；应符合GB/T 20138-2006《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK代码）》中IK10的规定，试验后外观无明显损坏，能正常工作。

**（4）全景摄像机**

1.全景与细节兼顾；

2.采用4目全景摄像机+动点摄像机结合，全景与细节兼顾；

3.全景、动点通道均使用1/1.8英寸超星光CMOS传感器；

4.支持全景多目标跟踪，支持手动选择跟踪目标、支持多目标自动切换跟踪、支持同时检测16个目标，支持检测120米×120米范围内目标，目标切换＜1秒；

5.支持智能分析，包括周界、绊线、区域入侵、进入区域、离开区域，对设定区域内触发报警的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续稳定跟踪；

6.支持动点通道3D定位和全景通道3D定位功能，可实现点击定位和放大；

7.支持H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG编码；

8.180°全景监控；

9.全景180 度监控，超大视野，无缝拼接；

10.全景通道水平视场角可达180°，垂直视场角88°；

11.全景通道支持三码流同时输出，主码流最高分辨率30fps(4096×1800)；

12.远距离细节特写；

13.采用超大44倍光学变焦，看得更广、更远；

14.支持500-800米红外激光补光；

15.支持三码流同时输出，主码流最高分辨率1080p@60fps；

16.精密电机驱动，反应灵敏，运转平稳

17.支持警戒预案快速调用；

18.内置可视激光器，动点通道可联动激光警戒，支持手动开启/关闭；

19.支持一键守望功能；

20.支持警戒预案快速调用；

21.支持端口报警联动声光警戒；

22.水平360°连续旋转，手动控制速度：0.1～160°/s，预置位精度0.2°；

23.垂直转动角度-16°～90°，手动控制速度：0.1～120°/s；

24.支持键控限位、比例变倍功能；

25.特色功能：内置wifi探针，可实现Wi-Fi MAC地址探测，覆盖范围200米；

26.支持标准的API开发接口，支持SDK、Onvif、GB28181接入；

27.支持防抖、透雾、场景模式设置；

28.支持区域聚焦、区域曝光、背光补偿区域可选、日夜状态模式；

29.安全保护，5次密码错误锁定设备5min；

30.高可靠结构：内置热处理装置，降低球机内腔温度，防止球机内起雾，IP66，TVS 6000V防浪涌、防突波。

**1.4.2 后端设备要求**

**（1）数据存储管理设备**

1.设备高度≤4U，硬盘槽位≥40盘位；

2.采用高规格硬件平台，提供高读写性能；

3.支持视频、图片等多种数据混存；

4.安防专用存储系统，无文件碎片；

5.支持RAID 0，1，5，6，10，50，60；

6.单盘硬盘容量支持6TB，8TB，10TB，14TB；

7.支持局部热备和全局热备；

8.CPU支持配置两颗64位英特尔至强可扩展处理器，CPU配置不低于：3204(1.9GHz/6核/8.25MB/85W) CPU\*2；

9.内存：16GB 2Rx8 DDR4-2933P-R内存\*2；

10.内存可扩展，支持内存数量增加，也支持单槽内存条容量的扩展，单槽最大支持128G内存；

11.SSD：240GB 6G SATA 2.5in RI S4510 SSD\*2；

12.电源：1200W 交流&240V高压直流电源\*2；

13.节点具有四个风扇，风扇支持20档转速调节，可根据工作状态进行调速；

14.支持节点间业务动态负载均衡，如一个节点故障，该节点上的业务可自动均衡分配到其他节点；支持新增节点时负载均衡，原有节点磁盘上的数据可迁移到新节点磁盘上；

15.支持节点的双系统管理，支持一键主备系统切换；

16.支持专业可视化操作管理平台，统一图形化管理接口，支持统一界面管理；

17.电源类型：1\*AC + 1\*AC；

18.输出功率：1200W；

19.输入电压/频率：100V～240VAC；50/60Hz 192V～288V(240VDC 高压直流)；

20.尺寸（H×W×D） 174.8mm\*444mm\*794mm（不含面板）；

21.工作温度：5℃～40℃；贮存温度：-40℃～70℃。

**1.4.3 网络保护设备性能要求**

**（1）安全准入设备**

1.采用非X86多核架构，具备可插拔冗余电源模块，可插拔冗余风扇模块；

2.支持4M视频码流路数≥5000；

3.整机同时具备防火墙、链路负载均衡、入侵防御、防病毒、带宽控制、应用识别和web应用防护等功能；

4.支持IPsec VPN智能选路，根据应用和隧道质量调度流量；

5.支持视频终端安全性检查，能够监测到基于HTTP的弱口令等风险；

**6.※支持HTTPS加密流量的安全检测，支持TCP代理和SSL代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。一类过滤条件可以配置多个匹配项。（投标文件中提供功能截图）；**

7.支持攻击利用漏洞的攻击行为检测，实现快速告警；

8.支持报文示踪功能，可对原始报文进行回放；

9.实际配置：双主控，视频网关业务板卡\*1，24端口千兆以太网光口(SFP,LC)+4端口万兆以太网光口业务板卡\*1，可插拔双交流电源\*2。

**1.4.4 应用平台配置性能要求**

**（1）视频云综合应用平台**

**1.※标配支持硬件 RAID 阵列卡，1 个智能板卡。（投标文件中提供公安部权威机构出具的检测报告证明）；**

2.主板具有 5 个千兆以太网口（其中 1 个 HDM 口），1 个 VGA 接口，5 个 USB3.0 接口；

3.具有 8 个 PCIE 扩展卡槽，支持光口、电口、网卡扩展；

4.设备具有两块 960GB 的 SSD 卡系统盘， 组成 RAID1；

5.支持标配不少于2颗64位 12核处理器，主频不低于2.2GHz，缓存16MB

6.内存不少于 128GB（4 个 32GB），最多支持24 根 DDR4 内存；

7.电源 1+1 冗余设计，风扇 5+1 冗余设计, 支持风扇模块、电源模块的热插拔；

8.同时支持应用部署在虚拟机或者容器上运行；

9.支持单业务组件版本的手动升级及多业 务组件版本的统一升级，且系统内新老版本 共存，升级\回滚过程中业务不中断；

10.支持 TCP\IP、HTTP、FTPRTSP、Iscsi、SNMP 等协议；

11.支持单台服务器运行视图库应用系统、 视频监控管理平台、视图分析系统；

12.支持动态扩容，扩容以后服务器的 CPU、 内存、GPU 纳入云节点管理，作为服务器云化集群节点，接入、转发、智能分析业务可分担到新扩容的节点；

13.支持云节点服务创建、编辑、删除；

14.支持集群中节点的宕机，4节点中可宕机1个，宕机后原有服务会在短暂暂停后自动拉起，最终保持服务不变；

15.整个系统所有节点的计算资源组成一个大的虚拟计算池，向外提供唯一的 IP 地址访问，及对所有资源的统一调度；

**16.※集群支持 CPU、内存、GPU 资源调度；集群可在配置微服务时指定所需的 CPU 资源、内存、GPU 资源数量。集群支持对所有节点的 CPU、内存、网络带宽等信息的查询。（投标文件中提供公安部权威机构出具的检测报告证明）；**

17.支持导入、管理 docker 服务系统镜 像，用于 pod 的安装、升级与查询；

18.支持微服务重启时数据不丢失；

19.支持最大接入码流为 1024Mbps，最大转发码流为 1024Mbps，最大回码流 为1024Mbps；

20.支持实时视频预览与关闭、主辅码流切换、语音对讲、抓图、本地录像等操作；支持界面多窗口布局切换、电子放大、全屏切换等操作；

21.支持算法仓功能，支持多种主流厂家算法配置；

22.支持通过 WEB 在每张显卡上创建 4 个解析任务 pod，各种视频和图片任务流可以自由组合；

23.支持设备（网络摄像机、解码器、报警 主机、卡口设备）的添加、删除、状态查询、配置，以及信息导入、导出；最大支持接入 2000 路设备；

24.具有视频质量诊断功能；

25.支持接入并实时展示前端车辆抓拍设备的码流、抓拍的图片和超速记录；

26.支持接入并实时展示前端车辆抓拍设备的码流、抓拍的图片和违停记录；

27.单台设备最多支持 205 路区域入侵检测，支持接收前端 IPC 客流统计数据，对视 频内人员客流量进行统计显示。

**1.4.5 大数据运维管理系统的性能要求**

1.管理范围：监控设备类型为交换机、服务器、操作系统、数据库、网络安全设备、应用监控等。部分设备监控细则项要求可定制化开发；

2.支持通过端到端的方式对业务系统进行实时监测；

3.支持业务系统异常波动告警；支持通过大屏实时展示业务系统运行状态；

4.准入管理：要求投标方提供的软件具备网络接入控制功能，无需第三方软件及硬件，就可以及时发现非法占用IP资源，内部设备非法跨网段接入，以及外部设备非法接入内部网络，并进一步定位到设备端口，实现实时干扰，保障全网的IP管理秩序和网络接入安全；

**5.※堡垒系统组件：具备网络设备Web Terminal远程登录功能，支持TELNET，SSH，RDP，WEB等登录方式，实现WEB端与本地管理完全一样的操作和功能；具备设备密码的管理功能。（****投标文件中提供功能截图）；**

6.ITIL服务管理组件：用户可以通过服务台实现客户流程事件的入口，和相应事件状态的管理；支持知识库管理，知识库搜索引擎，管理客户的知识库信息，可定制化；支持事件KPI，可生成相应事件的统计报告；支持自定义流程，可根据客户的组织架构定义个性化流程；支持自定义表单，可个性化生成流程业务表单；支持大屏展示，展示待办、已办数、待办流程展示、工作量的统计。待办流程可查看流程详情与流程图信息；

7.监控方式：支持SNMP、WMI、SSH、TELNET、SHELL、IPMI、HTTP、Agent、Rsyslog、TCPDUMP、JDBC、JMX和仿真等方式进行数据采集；

8.网络设备监控：支持主流厂商交换机、路由器、网络安全设备；可添加定制所有支持SNMP协议的网络设备；要求监控细项可定制化开发；

9.网络设备监控：支持持续监测网络设备状态，以不同的颜色从拓扑图上区分出网络设备的状态（包括连续运行时间、CPU负载、Mem利用率等），并显示出各链路的实时数据流量；在拓扑图上直接显示各设备间每条线路实时数据流量（包括帧流量、广播流量、数据丢包情况和出错包情况等）提供对交换机的信息查询功能，包括接口所连接的设备名及IP地址、系统信息、接口流量分布情况、设备路由表、ARP缓存等信息。以上数据均可按数据表或图形时间曲线展开数据分析；对网络中异常情况能够进行告警并且记入日志；系统支持基于周期轮询的系统性能指标的统计，历史的性能指标数据能够保存一年以上；

10.服务器及应用监控：实时展示主机服务器的软硬件配置信息、运行状态，如CPU、内存、磁盘运行等情况；提供文件管理指标、进程运行指标，以及检查日志和网络连接等；监控数据库的各类关键参数指标，包括：基本信息、告警信息、锁信息、错误信息、配置信息、空间信息、活动信息、进程信息、文件信息、会话信息、缓存信息、日志信息、性能信息、存储信息、管理器信息、库表信息等；监视所记录的各种中间件的状态数据，可帮助业务人员分析服务响应速度变化的技术原因和规律，在业务受到影响前，主动发现潜在问题。提供对中间件各类关键参数指标的监控，这些指标包括：基本信息，数据库连接池信息、会话信息、任务信息、JTA、JVM、Servlet、EJB、JDBC、运行队列、内存信息、线程信息等等；支持对多种WEB应用的实时监控，对端口状态、响应时间、连接信息等提供关键参数管理；

11.视频动环一体化整合：支持对机房的温湿度，漏水，市点、UPS，空调、门禁，视频进行集中统一监控；支持一体化可视物联硬件设备，具备视频录像及回放功能，提供传感器数据告警联动可抓拍图片并录像，按照事件关联，提高录像检索与回放效率；支持周界或人脸视频智能分析；

**12.※机柜视图：支持对机房内的机柜使用情况进行统一的管理，系统能够很方便的对机柜内的设备摆放情况进行编辑、调整。并能实时显示设备当前的运行状态，在需要时，可以很方便的打开机柜内设备的真实面板图进行操作。（****投标文件中提供功能截图）；**

13.网络接口视图：支持提供设备网络接口的状态、流量、收发错包/丢包直观显示；

14.支持网络设备（交换机、路由器），安全设备（防火墙）系统日志管理；可按任意指定时间、指定设备、指定事件/告警类型等条件组合查询日志；可按指定条件生成主机事件、日期、告警级别、告警事件来源、告警事件类型的统计图表；内置大于1000条以上日志规则库；

**15.※支持设备二维码标签管理；支持通过智能手机扫描二维码查看设备的信息及状态，可以进行设备信息配置以及进行资产盘点。（投标文件中提供功能截图）；**

16.支持机房机架物理拓扑显示，用户可以直观地看到每个机架上的每台设备的运行状态；可以看到设备的真实面板图；支持通过鼠标拖动进行机柜内设备布局信息的调整；

17.支持IP地址资源分配管理；提供IP地址使用历史回溯功能；可以对IP地址分配、使用数据生成Excel或PDF格式的统计报表；支持全网统一IP/MAC/设备端口对照一览表，支持跨网段、跨地域的IP地址管理，自动、动态、完整提供全网所有活动用户的网络连接位置信息，可根据IP地址-机器名-MAC-物理端口唯一对应关系，支持IP全网动态定位，迅速定位其所连接到的交换机端口，便于故障定位和问题查找；

18.支持多层次网络拓扑结构图；直观显示设备监控及性能监控状态，并以不同颜色进行显示；支持显示设备互联端口以及流量来源端口；

19.支持监控主机/设备的在线监控告警；支持各项性能监控数据的阀值监控告警；支持自定义告警分组；支持EMAIL、微信、声音、短信告警方式；可以提供告警的发生时间、恢复时间信息；支持运维人员对于告警的确认以及处理记录功能；

20.支持自动定义生成报告报表功能；可针对节点生成全数据统计报告；可生成节点运行可用性、节点资源利用率的统计报告；可生成资产数据统计报告；可生成告警报告文档；提供报告下载功能。

**1.4.6 杆件的要求**

1.监控立杆主要由杆体、连接法兰、挑臂、安装法兰及预埋钢结构构成；

2.监控立杆钢材材质为国家标准低硅低碳高强度Q235，壁厚度>4mm，底法兰厚度>8mm。监控墙装、抱装挑臂杆材质为国家标准低硅低碳高强度Q235，壁厚度>3mm。监控杆结构用钢不得有影响材料和机械性能的裂纹、分层、重皮、夹渣等缺陷，麻点或划痕的深度不得大于钢材厚度负公差的½，且不大于0.5mm；

3.监控杆构造参数按照抗震5级、抗风力8级、疲劳寿命30年进行设计；

4.监控立杆杆体部分采用等径圆杆结构。杆体圆度标准≤1.0mm。杆体表面光滑一致，无横向焊纹；

5.立杆垂直度偏差不大于杆身高度的1/1000；

6.杆体焊接采用电焊接，焊接材料应符合现行国家标准的规定。整个杆体无漏焊，焊缝平整，无影响强度的裂纹、焊瘤、烧穿、未溶合，无褶皱和中断等缺陷。焊缝区咬肉深度不得超过0.5mm，累计总长不得超过焊缝总长的10%。焊缝宽度小于20mm，焊角余高为1.5-2.5mm，焊角尺寸不允许小于设计尺寸；

7.杆体防腐处理采用热浸锌，在进行防腐处理前，应对构件进行有效的除锈，热浸锌厚度不小于55μm，锌层应均匀，与金属本体结合牢固，经锤击实验，锌层不剥离、不凸起。浸锌完毕后应进行钝化处理。杆体外部根据需要上色漆；

8.基础结构件材质采用Q235钢，钢板厚度为δ4，地脚螺栓规格为M18。基础钢板上钢筋配镀锌螺母、平光垫圈；

9.监控杆须配备接地扁铁，其接地电阻小于4Ω；

10.监控立杆预埋件混凝土为C25砼，所配钢筋符合国标及受风要求。其中水泥为425号普通硅酸盐水泥。混凝土的配比和最小水泥用量应符合GBJ204-83的规定；

11.监控立杆基础的混凝土浇注面平整度小于5mm/m尽量保持立杆预埋件水平。监控杆预埋件法兰盘低出周围地面20-30 mm ，再用C25细石砼把加强肋盖住，以防止积水；

12.其他杆件根据实际应用场景需求定制。

**1.4.7 设备机箱的要求**

设备箱选用有质量认证的优质不锈钢板，其材质性能应符合国家标准要求及招标文件要求。抱杆设备箱尺寸为460高×300宽×210深×1.2厚mm；落地设备箱尺寸为700高×560宽×360深×1.5厚mm；

结构、型式：设备箱由箱体、帽盖，门板、内部隔、接地铜牌组成。安装形式为抱杆、壁装安装。

**1.4.8 监控取电及照明的要求**

本次采购新建的监控点电源接入相应费用（包括摄像机、管道、线缆、施工等所有费用）和每月运行电费均包含在服务费用当中，不得额外计算费用；

投标人在光源设备选择上应充分考虑环保因素，避免造成光污染。并承诺项目实施及运营阶段，积极处理因补光设备功率、光照强度、照射角度等因素造成的民众投诉，通过调试或免费更换相应光源产品直至符合民众生活需求及相关系统功能要求。

**1.4.9 其他要求**

1.前端设备应具有抗风、抗震、防雷、防雨、防尘、防盐雾、防锈蚀、防变形的功能；

2.电磁干扰≤126dB时应能保持正常工作；

3.前端所有设备应具有-10℃～60℃环境温度范围正常工作；

4.投标人须结合自身项目实施经验，对前端点位进行深化勘查，以确保项目报价的合理性，否则由此造成的损失由中标人自行承担；

5.本项目所使用的设备、软件等在服务期届满后所有权归采购人。

**1.5 部分实质性要求的承诺**

**▲投标文件中提供以下内容的承诺，承诺格式自拟：**

**（1）本项目服务期限内的服务内容包括但不限于硬件及相关软件服务（包括软件的升级迭代）。**

**（2）要求服务期内所投主要产品提供3年原厂质保服务。（主要设备包括前端监控设备、存储设备、视频接入管理平台、安全准入设备）。**

**2、商务需求**

**▲2.1、服务期限**

**（1）服务期为3年。**

**（2）工期要求：合同签订后150个日历天内完成全部建设任务。**

**实施阶段：合同签订后120个日历天内完成全部软件开发、设备安装、调试等一切工作，并通过阶段验收，进入试运行。**

**验收阶段：项目总体正常试运行30天后，10个工作日内通过竣工验收。按照试运行的实际情况，采购人有权延长试运行时间。**

**（3）项目通过验收后进入为期3年的服务期，服务期内运行维护包括平台软件维护、前端设备维护、光纤线路维护等。运维单位确保整体系统的正常运行和维护工作，确保前端点位正常运行率95%以上。**

2.2服务期内技术服务要求

(1)服务期内中标人需建立专业运维团队，运维人员数量不低于6名；中标人实行7\*24小时专人值班制，提供热线服务电话，接收采购人故障申告；中标人在接到故障通知后，30分钟内响应，2小时到达现场，8小时内解决故障问题。12小时内不能解决问题的，免费提供备品备件。如没有按时解决问题或提供备机、备品，采购人可选择第三方进行维修，所需费用由中标人支付。

(2)中标人建立详实可行运维方案、制度以及应急措施。

(3)建立运行维护汇报制度，每月形成运维月报和每年形成运维年报。

(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。

2.3付款方式

合同签订后项目按年分三次付款。项目完成经验收合格后1个月内，采购人支付至合同金额的35%；项目服务期满一年后的1个月内，采购人支付至合同金额的70%；项目服务期满两年后的1个月内，采购人支付合同金额剩余款项。服务期满后15个工作日内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

商务资信（15分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容和标准 | 权重 | 主客观分 |
| 商务资 信分(15分) | 1 | 投标人具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的任意满足2个及以上的得3分；任意满足1个的得1.5分；没有的不得分。（证明材料：投标文件中提供相应证书材料，证书须在有效期内，未按要求提供证明材料的不得分。） | 3分 | 客观分 |
| 2 | 投标人具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书的，得2分。（证明材料：投标文件中提供相应证书材料，证书须在有效期内，未按要求提供证明材料的不得分。） | 2分 | 客观分 |
| 3 | 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2分。（证明材料：投标文件中提供相应证书材料，证书须在有效期内，未按要求提供证明材料的不得分。） | 2分 | 客观分 |
| 4 | 投标人具有中国质量协会颁发的全国现场管理相关证书的，得3分。（证明材料：投标文件中提供相应证书材料，证书须在有效期内，未按要求提供证明材料的不得分。） | 3分 | 客观分 |
| 5 | 投标人具有中国质量协会颁发的全国市场质量信用等级（AAA）证书，得3分。（证明材料：投标文件中提供相应证书材料，证书须在有效期内，未按要求提供证明材料的不得分。） | 3分 | 客观分 |
| 6 | 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0.5分，最高得2分。（证明材料：投标文件中提供合同复印件，未按要求提供不得分。） | 2分 | 客观分 |

技术和服务方案（65分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容和标准 | 权重 | 主客观分 |
| 技术和服务方案分（65分） | 7 | 投标方案 | 投标人对于蜀山街道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：①蜀山街道现有安防系统建设状况，包括现有高清监控点位情况、人脸监控点位情况，并对平安建设和综合治理差距、需求进行分析（0-3分）；②蜀山街道现有业务功能模式情况，并对信息化系统差距、需求进行分析（0-3分）。 | 6分 | 主观分 |
| 依托“城市大脑·萧山平台”技术规范要求，投标人提供的技术方案总体设计需包括：①详细阐述系统基于“城市大脑·萧山平台”的应用系统架构和视频网络架构设计（0-2分）；②详细阐述系统基于“城市大脑·萧山平台”的数据归集共享设计和数据流程设计（0-2分）；③详细阐述系统基于“城市大脑·萧山平台”的业务流程设计、平台对接关系（0-2分）。 | 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结合街道管理体系建设，详细阐述前端感知体系的选点思路和建设目的的理解（0-3）；②结合街道治理现状，详细描述各类视频AI算法的点位设计、算法赋能可行性、场景设计思路和相应解决措施（0-4分）；③详细描述各类应用系统功能设计和处置流转（0-3分）。 | 10分 | 主观分 |
| 8 | 对应于招标文件技术指标的偏离度：实质性条款不满足要求的做无效标处理；非实质性条款带※项不满足要求的每1项扣1分，扣完为止。 | 10分 | 客观分 |
| 9 | 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。） | 5分 | 主观分 |
| 10 | 项目负责人及技术力量安排等（根据项目团队的职称、执业资格、同类项目经验等因素，综合评定）（1）项目负责人同时具有PMP资质认证、ACE认证和NPDP认证的得3分。【证明材料：投标文件中提供人员近三个月社保证明及相应证书材料复印件，未按要求提供证明材料的不得分。】（2）项目软件负责人同时具有信息系统项目管理师（高级）、PMP资质认证和ACP认证的得3分。【证明材料：投标文件中提供人员近三个月社保证明及相应证书材料复印件，未按要求提供证明材料的不得分。】（3）项目团队中有5名及以上人员同时具备电工证和登高证的得6分。【证明材料：投标文件中提供人员近三个月社保证明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 |
| 11 | 对本项目的合理化建议及优惠措施综合评定（1）针对本项目建设，投标人提供符合蜀山街道实战业务需求的合理化建议，由评委进行综合评定（0-2分）（2）针对优惠措施综合评定（0-2分） | 4分 | 主观分 |
| 12 | 服务质量保证情况（根据服务承诺函、质保期限、可实现程度等情况综合评定） | 4分 | 主观分 |
| 13 |  服务承诺。（1）详细阐述本项目的运维服务承诺及响应情况（0-2分）；（2）本项目拟投入6人及以上运维服务团队承诺（0-2分）。【证明材料：提供人员社保缴纳证明，未提供的不得分】 | 4分 | 主观分 |
| 14 | 针对本项目配备专用登高车2辆及以上得2分，应急发电车1辆及以上得1分，工程建设运维车辆2辆及以上得1分。（证明材料：提供投标人或其分支机构自有或租赁的车辆行驶证材料，货车或专项作业车辆需提供限行区域特种车辆通行证材料，车辆租赁合同材料，未按要求提供证明材料的不得分。） | 4分 | 客观分 |

价格分（20分）

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计算方法 |
| 价格权值=0.20 | 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） |

**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。

## 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20%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6%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。

## 货物类参考范本

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1%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。

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。

**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。

**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

**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6%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6%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** | **质保或服务年限** |
| 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。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 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

**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

**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

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。**