欢潭未来村庄数字化建设项目

招标文件

（电子招投标）

编号: JHZ-2022-12

杭州市萧山区进化镇人民政府

浙江经济建设投资咨询中心有限公司

2022年07月19日

# 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

|  |
| --- |
| 项目概况欢潭未来村庄数字化建设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08月09日09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%8E2021%E5%B9%B4)（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：JHZ-2022-12

项目名称：欢潭未来村庄数字化建设项目

预算金额（元）：5000000

最高限价（元）：5000000

采购需求：详见招标文件第三部分采购需求。

合同履约期限：详见采购需求

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08月09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08月09日09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08月09日09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：杭州市萧山区进化镇人民政府

地址：杭州市萧山区进化镇葛云飞路998号

项目联系人（询问）：俞晓燕

项目联系方式（询问）：0571-82455211

质疑联系人：吴华良

质疑联系方式：0571-82453802

2.采购代理机构信息

名 称：浙江经济建设投资咨询中心有限公司

地址：杭州市萧山区民营企业大厦A座12楼1201

项目联系人（询问）：高杰

项目联系方式（询问）：13867138864

质疑联系人：李伟军

质疑联系方式：13819189068

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：欢潭未来村庄数字化建设项目，属于软件和信息技术服务业行业；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** | **（√）**B不同意分包。 |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | **（√）**A不组织。 |
| 6 | **样品提供** | （√）A不要求提供。 |
| 7 | **方案讲解演示** | （√）B要求演示，以录屏方式演示。演示内容以U盘形式提供，演示时长不超过20分钟，提交方式如下：（一）现场提交开标当天8：30分至9：30分，提交演示U盘（需密封，密封袋上需标注项目名称、项目编号、投标人名称并加盖公章）到杭州市萧山区进化镇人民政府3楼313会议室。请提交人做好疫情防控，进场时戴好口罩，出示健康码。（二）邮寄演示内容以U盘形式邮寄，投标人可在投标截止时间前将视频文件装袋密封后邮寄至浙江经济建设投资咨询中心有限公司，密封袋上需标注项目名称、项目编号、投标人名称并加盖公章（地址：杭州市萧山区民营企业大厦A座12楼1201），收件人：高先生，联系电话：13867138864，快递以签收时间为准）。邮寄公司推荐采用EMS或顺丰，快递费用由投标供应商承担，如投标供应商选择快递费到付，机构将拒签并退回，逾期送达或未密封的将被拒收。注：因投标人自身原因导致无法按时提交U盘演示或者演示效果不理想的，责任自负。 |
| 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** | 本项目采购代理费28200由中标人支付。采购代理费用由中标人领取成交通知书前向采购代理机构支付。 |
| 14 | **履约保证金** | 履约保证金：收取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** | 采购人质疑接收人：吴华良 联系方式：0571-82453802地址：杭州市萧山区进化镇葛云飞路998采购机构质疑接收人：李伟军 联系方式： 13819189068地址：杭州市萧山区民营企业大厦A座12楼1201 邮箱：343441369@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： 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项 | 名称 | 服务要求 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 欢潭未来村庄数字化建设项目 | 详见招标需求 | 项 | 1 |  |

1. **招标需求**
2. **项目概述**
	1. **项目建设目标**

本项目在共同富裕、乡村振兴、未来乡村的政策指导下，在欢潭村美丽乡村建设基础上，依托城市大脑·萧山平台区、镇、村一体化架构，建立“城市大脑+未来乡村”创新建设模式，以文明善治、数字乡村、共同富裕为核心目标，推进线上线下服务融合，创建数字化欢潭，着力实现“幼有所育、学有所教、劳有所得、住有所居、文有所化、体有所健、游有所乐、病有所医、老有所养、弱有所扶、事有所便”，最终将欢潭村打造成新时代“党政统领、数字为基、公益组织参与、邻里互帮互助”的“共治、共享、共富”的未来乡村新样板，全面提升人民群众的获得感、幸福感和安全感。

* 1. **项目建设内容**

本期项目共落地20个场景，其中红黄绿数字化管理平台、智慧养老“安居守护”、垃圾分类、清廉村社、消防站、\*\*站、交治站、气象服务、实景三维、全民健康、智慧餐台、萧家园积分体系共12个成熟场景，涉及到集成工作，另8个场景涉及到软硬件建设。建设场景清单如下：

| **序号** | **场景类别** | **场景名称** | **场景描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 未来交通 | 智慧停车 | 在欢潭游客中心停车场安装智慧停车管理系统，以视频识别实现对车辆进出场进行管理。数据接入杭州市停车平台，可实现车主“先离场后付费”，方便车辆快速通行；另外，实时停车数据通过大屏、游客端小程序等渠道展示，方便游客更合理的规划出行计划。 |
| 2 | 未来交通 | 数字公交站 | 将游客中心公交站打造为数字公交站，支持对公交车的预报和到站信息显示，为乘客提供候车到站预测、车辆到站提示和相关信息发布服务，此外作为宣传媒介，将欢潭村相关信息，例如历史文化、党建成果、乡村新闻等进行发布。 |
| 3 | 未来数字 | 便民服务柜 | 工作人员外出或非工作时间，村民可将待办文件放入柜中，提高村民办事效率。 |
| 4 | 未来服务 | 五义学堂 | 村内组织学生托管学堂，学生进入课堂后，支持人脸识别打卡签到。 |
| 5 | 未来治理 | 五义指数 | 以我国共同富裕的思想与内涵为指导，结合进化镇欢潭村现状及未来发展需要，设计全面评价欢潭共同富裕实现程度与水平的五义指数体系，以更好地评价欢潭村共同富裕的进展程度和效果，为欢潭村未来乡村的设计建设提供参考及评价依据。 |
| 6 | 未来治理 | 智慧党建 | 集中展示欢潭党建的建设成果，包括现有党员构成分析、每月主题当日活动展示、党员志愿者风采等。 |
| 7 | 未来数字 | 智慧景区 | 全面推进乡村“新基建”建设，在景区方面，包括智慧旅游小程序&官网、客流量监测、智慧信息屏、智慧公厕、WIFI覆盖、智慧路灯和古建筑保护。 |
| 8 | 未来治理 | 欢潭驾驶舱 | 包括进心乐游、进心公益、五义指数、进心向党和进心康养。 |

1. **采购清单**
	* 1. **软件采购清单**
2. 旅游小程序及旅游官网采购清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **系统/模块说明** | **功能详情** |
| 1 | 游客端 | 视频流展示 | 视频流展示、用户可上下刷动，全方面的展示景区内的所有细节以及亮点，合理化的穿插排序让用户不知不觉的将特色、亮点都看一遍 |
| 2 | 详情 | 商家的详细介绍、地址以及整个地方的细节展示视频都可在这里看到 |
| 3 | 找找 | 按照标签归类，可以快速找到自己想要的内容例如、吃、住、景、玩，极其便捷，以及根据距离划分选择离自己最近的点。 |
| 4 | 优惠券 | 支持将优惠券分享给好友 |
| 5 | 地图定位 | 每条视频都有精准定位 |
| 6 | 直播 | 通过小程序直播方式，直接将欢潭景区的状况、人流情况等直接展现给用户，将特产商品、门票、旅游纪念品等进行销售。 |
| 7 | 分销系统 | 帮助用户大规模分销和招商，高效管理下游分销商，搭建本地景区生态旅游区的网上分销渠道 |
| 8 | 我的 | 游客的个人中心 |
| 9 | 景区电话 | 景区电话 |
| 10 | 景区天气 | 景区天气 |
| 11 | 景区资讯 | 含欢潭介绍、美丽欢潭、游玩指南、交通指南等 |
| 12 | 宾客意见 | 采集宾客意见 |
| 13 | 停车找车 | 支持车位查询、停车找车功能 |
| 14 | 商户端 | 商户管理 | 商户认证管理后台，可查看领取优惠券、购买代金券的核销记录，可编辑上架优惠信息、电商产品，还可以根据运营情况做数据统计分析，如新用户数量，扫码进店次数，访问次数，观看视频数量等等 |
| 15 | 数据后台 | 用户数据统计 | 关注用户数、激活用户数、累计关注用户数、取消关注用户数、注册用户数、注册率、激活用户跳出率、用户画像 |
| 16 | 打开次数与时长统计 | 微信打开次数、微信打开人数、注册用户打开数、注册用户打开人数、跳出率、人均打开时长 |
| 17 | 用户活跃率统计 | 激活用户、活跃老用户、老用户活跃率、注册用户活跃率、注册用户活跃数； |
| 18 | 留存数统计 | 当月新增、本月访问、留存率、访问人数占比 |
| 19 | 页面点击统计 | 页面点击数、视频页面点击、微信功能模块点击排行 |
| 20 | 导航导览AR/VR版块 | 地图数据服务 | 现场采集景区内包括站亭、旅游景点、餐饮店、住宿点、厕所、文创店等POI/道路类别的平面GIS信息。 |
| 21 | 景区导览 | 景区/景点介绍、语音讲解、游览线路规划、手绘地图、AR导航、AR讲解点位（6个点位） |
| 22 | VR720°展示 | 支持手机、IPAD、电脑、触摸屏等终端，720°实景展示景区信息 |
| 23 | 官网设计 |  | 欢潭首页、欢潭景区、欢潭活动、欢潭攻略、欢潭动态、欢潭交流和关于欢潭等栏目。 |

1. 旅游运营服务采购清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **系统/模块说明** | **详情** |
| 1 | 线上服务 | 短视频矩阵代发、朋友圈广告投放、20个300人以上社群推广 |
| 2 | 店家入驻谈判及持续服务 | 商家谈判、工具培训、运营培训 |
| 3 | 线下常规运营 | 根据店铺、景区特色策划文案、物料设计、印刷、铺设 |
| 4 | 活动运营 | 活动运营3次 |
| 5 | 直播培训 | 直播培训2次 |
| 6 | AR红包墙活动 | AR红包墙活动2次 |

1. 数字驾驶舱采购清单

| **序号** | **建设内容** | **一级指标** | **功能描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 进心乐游 | 景区监控 | 景区实时客流、泊位数、各景点客流排名、物联感知设备实时监测状态以及投诉建议等 |
| 景区分析 | 包括景区介绍、景区客流量变化趋势、车辆来源地分析以及旅游收入统计等 |
| 地图展示 | 景区地图上展示景区资源以及古建筑监测 |
| 2 | 进心公益 | 概况分析 | 展示公益活动次数、志愿者人数、爱心捐助总额和积分兑换人次 |
| 欢潭五义睦邻服务中心 | 包括服务中心的组织介绍以及规章制度展示等 |
| 积分管理 | 年度评优 |
| 季度积分评议 |
| 积分兑换 |
| 公益资金 |
| 公益项目专题 | 集中展示欢潭现有公益项目的活动详情 |
| 志愿者管理 | 志愿者基本信息以及年龄、性别分析，星级评定结果展示等 |
| 3 | 进心向党 | 概况分析 | 党员数量、党委数量、堡垒指数 |
| 党建组织 | 党员情况分析 |
| 争先评优 |
| 村治通 |
| 建党为民 | 党建活动 |
| 志愿者风采 |
| 地图展示 | 阵地 |
| 活动 |
| 4 | 进心康养 | 全民健康 | 当月诊疗人数、当月住院人数、人次变化趋势 |
| 慢病管理 | 建档次数、签约率、家医率和重点人群统计 |
| 居家养老 | 居家养老概况、安居四件套设备实时监测、居家老人画像、老年食堂信息等 |
| 智慧餐台 | 结算人数、使用率、结算金额等 |
| 5 | 五义指数 | 五义指数各维度指标得分展示 |

1. 五义指数采购清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **系统/模块** | **建设内容** |
| 1 | 指标体系 | 指标梳理，指标分级分类，计算方法，解释；评价计分模型 |
| 2 | 数据实施 | 针对五义指数相关数据的归集以及数据治理。 |

1. 软件集成采购清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **建设内容** | **建设要求** |
| 1 | 场景数据集成 | 垃圾分类数据、数字公交数据、驾驶舱首屏数据等集成 |
| 2 | 成熟场景落地推动 | 与数据局、委办局以及技术公司对接，推动区级成熟场景落地欢潭 |
| 3 | 欢潭智慧旅游综合管理平台改造 | 将平台产生的数据推送到镇街仓 |

* + 1. **硬件采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
|
|  | 一、智慧停车 |  |  |  |
| 1 | 一体道闸机 | 1. 杆件类型：直杆、4米
2. 起杆速度：2S
3. RS-485接口：1个、RS-232接口 1个（以太网模块扩展接口）
4. I/O接口：5个（升、降、地感1、地感2、防砸）
5. 状态输出：3路（开到位、关到位、红绿灯）
6. 供电方式：AC186~264V、功耗：75W
7. 工作温度：-40℃～+70℃
8. 工作湿度：10%～90%（无凝结）
9. 防护等级：IP54
10. 产品尺寸：382mm×330mm×1000mm（长×宽×高）
11. 安装方式：立式，采用压铁和膨胀螺丝将道闸进行固定安装

**提供权威检测机构有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标单位公（电子）章** | 套 | 2 |
|
|
|
|
| 2 | 防砸雷达 | 1. 发射频率：77GHz ~81GHz
2. 发射功率：≤10mW
3. 波束宽度：俯仰 ±10 °，水 平±36 °
4. 响应时间：50ms
5. 检测区域：0.3~6m（可调）
6. 防砸区域：0~2m（可调）
7. RS-485接口：1个
8. I/O接口：2个（1个升级按钮输入，1个继电器输出）
9. 工作电压：DC9V~12V
10. 工作电流：＜0.25A
11. 功耗：＜3W
12. 工作温度：-40℃～+85℃
13. 防护等级：IP67
14. 产品尺寸：96mm×60mm×16.4mm（长×宽×高）
15. 安装方式：箱侧安装

**提供权威检测机构有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标单位公（电子）章** | 台 | 2 |
| 3 | 出入口控制终端 | 1. 显示屏：显示终端（4行4字，支持红绿黄三色显示）
2. 显示屏尺寸：256mm×256mm（长×宽）
3. 显示屏像素构成：1R1PG
4. 显示屏分辨率：4096Dots（64x64，4行4字），点间距4.0mm
5. 显示屏亮度：≥5000cd/㎡，可调并可根据环境亮度自适应
6. 补光灯数量：3颗（暖光灯，色温为3000K，亮度可自动调）
7. 传感器类型：1/2.8英寸CMOS
8. 图像分辨率：1920×1080（不包含OSD黑边）
9. 电子快门：1/25s~1/10000s（可手动或自动调节）
10. 抓拍距离：2.5~8m
11. 车辆检测：车辆捕获率≥99.9%
12. 车牌识别率≥99.9%，车辆特征识别率≥95%
13. 供电方式：AC220V
14. 功耗：＜70W
15. 工作温度：-30℃~+65℃
16. 工作湿度：10%～90%（无凝结）
17. 外壳材料：金属+塑料
18. 防护等级：IP54
19. 产品尺寸：320mm×380.9mm×1423.9mm（长×宽×高）
20. 安装方式：立式安装

**提供权威检测机构有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标单位公（电子）章** | 台 | 2 |
|
|
| 4 | 系统软件 | 1. 支持用户自定义配置业务数据展现，展示用户认为最重要的数据；
2. 一卡通集成停车场，门禁，考勤，消费，访客，梯控，巡更真正实现一次发卡，各个系统都能使用；
3. 实现不停车出入，停车预约，停车诱导，反向寻车，自助缴费，APP缴费等功能；
4. 支持IVS-B/PC等智能设备接入，实现全景拼接，人脸识别，人数统计；
5. 支持矢量，光栅，在线/离线GIS、3维地图等多种地图应用；
6. 支持多址模式下800M码流的接入、转发和存储；支持绑定模式下1500M码流的接入、转发和存储；
7. 支持B/S、C/S客户端，以及iphone、ipad、android等移动端应用；
8. 支持二次开发，提供平台SDK开发包、webservice、REST接口；
 | 套 | 1 |
| 5 | 辅助相机 | 1. 补光灯数量：3颗（暖光灯，色温为3000K，亮度可调）
2. 传感器类型：1/2.8英寸CMOS
3. 图像分辨率：1920×1080（不包含OSD黑边）
4. 电子快门：1/25s~1/10000s（可手动或自动调节）
5. 车牌识别率≥99.5%
6. 供电方式：AC220V
7. 功耗：＜24W
8. 工作温度：-30℃~+65℃
9. 工作湿度：10%～90%（无凝结）
10. 防护等级：IP66
11. 产品尺寸：381mm×154mm×106mm（长×宽×高）
12. 安装方式：万向节或球头支架

**提供权威检测机构有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标单位公（电子）章** | 台 | 2 |
|
| 6 | 系统调试 | 智慧停车系统运行调试 | 项 | 1 |
|  | 二、数字公交站 |  |  |  |
| 7 | 车辆信息显示屏 | 1. 液晶面板尺寸：43英寸
2. 液晶面板性能：TFT LCD
3. 显示比例：9:16
4. 分辨率：1080\*1920
5. 亮度：330cd/㎡
6. 对比度：3000:1
7. 电源：AC100~240V 50HZ/60HZ
8. 功耗：52W
9. 外形尺寸 （mm）：1915.0\*650.0\*63.6
10. 安装方式：立式
11. 工作温度：﹣10℃~50℃
12. 工作湿度：10%~90%
 | 套 | 1 |
| 8 | 车辆信息展示软件 | 1. 支持多种素材的播放，包括文本、图片、音频、视频、Office文档、PDF文档、实时监控视频、网页、星期、日期、时间、天气
2. 支持本地4K解码和显示功能，以及多种播放模式：循环、定时、插播、垫片、广告字幕
3. 支持设备的网络设置、设备管理、网络配置、用户管理、重启设置、定时开关机
4. 基于B/S架构，实现素材管理、节目管理、计划管理、系统设置、统计报表
5. 支持断网、断电续传功能，本地P2P下载功能，定时下载，带宽限制
 | 套 | 1 |
| 9 | 智能显示终端盒 | 1. SD卡：TF卡槽1个，最大容量支持 128 GB
2. 串口：RJ45接口形式的RS-232串口
3. USB接口：1个USB3.0、1个USB2.0
4. 输出接口：HDMI接口
5. 工作温度：–10 ℃～+55℃
6. 尺寸：150\*105\*30mm
7. 电源：12V/1A max适配器
 | 套 | 1 |
| 10 | LCD播放盒 | 1.6G CPU\*4 4G RAM 32G ROM | 台 | 1 |
| 11 | 集中控制软件 | 集成通讯、显示屏状态管理、电子站牌照明开关管理、门禁报警管理、温控管理，故障回传管理,时控管理等多种接口，可远程升级，保证发布信息的准确性及系统运行的稳定性 | 台 | 1 |
| 12 | 无线4G路由器 | 不低于4口，满足设备整体通讯功能需求，工业级32位通信处理器，标准电源DC 12V/1.5A | 台 | 1 |
| 13 | 综合管理软件 | 1、系统采用B/S架构，根据远程查询、调度等应用的特点，满足联机事务处理、较强的数据实时性等要求。高强度的信息安全保障，系统安全性和稳定性高，保证整体系统的长期稳定运行。2、系统平台可无缝兼容公交车辆现用GPS调度、通信网络监控管理平台，数据准确率要求达到99.9%以上。3、通过解析车辆北斗/GPS数据，结合智能调度系统对接后取到的静态数据，根据线路、站点的对应关系，按照系统定义的规则和算法进行业务逻辑判断、运算、存储，并将相应产生的车辆预报站信息发布到对应的电子站牌上。4、在对应的线路牌上以公交图标的方式动态显示本线路上运营车辆的位置信息，并预报距离本站最近的车辆与本站的站距，在调度提供数据支持的情况下，可以显示车辆内部拥挤度，路线拥堵状态，让乘客可以根据信息大体判断车辆到达时间，以便选择合适的出行方式。5、LCD液晶显示系统可自由分割窗口，通过图像叠加技术对显示窗口进行合理功能划分。除公交站牌窗口外，可以显示视频、图片，文字等多媒体信息并且可以独立于电子站牌系统外进行分布式多平台管理。可对接外部网络系统显示网络实时信息，比如天气预报，实时新闻等多媒体信息。6、可以实时监测电子站牌设备工作情况7、可以远程设置灯光照明自动开关时间8、可以远程设置LCD显示屏自动开关时间9、可以远程监测电子站牌内部设备网络工作状态，通过后端平台进行实时监控，出现网络异常可在平台中进行提醒并自动调整设备异常修复操作。10、接入气象局数据，相关部门可将气象数据或气象报警预警发布在前端显示屏。 | 套 | 1 |
|
| 14 | 系统调试 | 数字公交站系统运行调试 | 项 | 1 |
|  | 三、五义学堂 |  |  |  |
| 15 | 室内监控半球 | 1. 传感器类型：1/2.8英寸CMOS
2. 像素：200万
3. 最大分辨率：1920×1080
4. 电子快门：1/3s~1/100000s（可手动或自动调节）
5. 最低照度：0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)
6. 信噪比：>56dB
7. 最大补光距离：30m(红外）
8. 补光灯数量：1颗（红外灯）
9. 调整角度：水平：0°~355°垂直：0°~+75°旋转：0°~355°
10. 数字变倍：16倍
11. 供电方式：DC12V/POE
12. 工作温度：-40℃~+60℃
13. 工作湿度：≤95%
14. 防护等级：IP67；IK10
15. 产品尺寸：Ф122.0mm×89.0mm
16. 安装方式：壁装；顶装

**提供权威检测机构有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标单位公（电子）章** | 台 | 3 |
|
| 16 | 人脸识别打卡机 | 1. 显示屏：7英寸IPS屏
2. 屏幕类型：电容触摸屏
3. 屏幕分辨率：1024×600
4. 摄像头：200万CMOS高清摄像头
5. 状态指示灯：1个
6. 开门模式：（1）支持刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式；（2）支持组合开门模式设置
7. 读卡距离：1cm～5cm
8. 人脸识别范围：适应0.3m～2.0m识别距离，身高范围0.9m～2.4m
9. 人脸识别准确率：≥99.5%
10. 人脸识别速度：<0.35s
11. 供电方式：DC 12V 2A
12. 功耗：12W
13. 产品尺寸：283.0mm×130.0mm×36.9mm
14. 工作温度：-10℃~+55℃
15. 工作湿度：0%~90%（无凝结）
16. 使用环境：室内
17. 安装方式：壁挂安装
 | 台 | 1 |
|
| 17 | 学生课桌椅 | 学生课桌椅 | 套 | 50 |
| 18 | 饮水机 | 1. 加热方式：沸腾胆加热
2. 额定加热功率：550瓦特
3. 外形尺寸（长x宽x高）：328\*298\*895毫米
4. 可搭配净水桶型号：4.5-18.9L
 | 套 | 2 |
| 19 | 升降折叠黑板 | 升降折叠黑板 | 块 | 2 |
| 20 | 系统调试 | 五义学堂系统运行调试 | 项 | 1 |
|  | 四、客流量监测 |  |  |  |
| 21 | 室外球机（含4米L型立杆，横臂1.5米等配套安装材料） | 1. 图像传感器：1/2.8英寸CMOS
2. 传感器总像素：约130万像素
3. 水平解析度：≥710TVL
4. 最大图像尺寸：1280×960
5. 分辨率：130W
6. 电子快门：1/1～1/30000s
7. 焦距：5.0mm～115mm
8. 变倍速度：约3.5s
9. 预置点：300个
10. 电源：AC24V/2.2A ±25%（含红外控制电路）
11. 功耗：13W/26W(红外灯、加热器开启）
12. 工作环境：温度-40～70℃； 湿度＜95%
13. 防护等级：IP66，TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护，符合GB/T 17626.5 4级标准
14. 产品尺寸：Φ208mmx336mm

**提供权威检测机构有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标单位公（电子）章** | 台 | 3 |
|
| 22 | 防水抱杆箱 | 采用不低于1.5mm 厚的 304 不锈钢板；箱体尺寸≥450mm\*350mm\*300mm，室外防水,专业防尘,散热，含电源、防雷、网络转换设备等配套材料 | 套 | 3 |
| 23 | 新建手孔井 | 500\*500mm、井深500mm | 座 | 3 |
| 24 | 系统调试 | 客流量监测系统运行调试 | 项 | 1 |
|  | 五、智慧信息屏 |  |  |  |
| 25 | 户外信息屏（含仿古造型)） | 1. 显示屏尺寸 43英寸
2. 显示比例 16:9
3. 分辨率 1920\*1080
4. 亮度 2000cd/㎡
5. 对比度 4000:1
6. 外壳 防护等级 IP55
7. 安装方式 立式
8. 工作温度 -30°Cto+50°C
9. 工作湿度 5% to 90%
10. 电源 220V
11. 功率 300W
 | 台 | 3 |
| 26 | 智能显示终端盒 | 1. SD卡：TF卡槽1个，最大容量支持 128 GB
2. 串口：RJ45接口形式的RS-232串口
3. USB接口：1个USB3.0、1个USB2.0
4. 输出接口：HDMI接口
5. 工作温度：–10 ℃～+55 ℃
6. 尺寸：150\*105\*30mm
7. 电源：12V/1A max适配器
 | 套 | 3 |
| 27 | 信息发布软件 | 信息发布软件 | 套 | 1 |
| 28 | 系统调试 | 智慧信息系统运行调试 | 项 | 1 |
|  | 六、智慧公厕 |  |  |  |
| 29 | 厕位间人体检测 | 1、尺寸：φ95mm 厚度34mm2、供电：DC12V3、感应距离：20mm-8m4、通讯方式：RS4855、安装方式：吊顶安装6、感应方式：激光感应，准确率不低于97%7、工作温度：-20~65℃ | 台 | 33 |
| 30 | 厕位指示灯 | 1、尺寸：200\*45\*45mm2、供电：DC12V3、控制方式：开关量信号控制4、安装方式：壁挂安装5、控制方式：可IO控制或有线485控制，通过红绿灯指示厕位有人无人 | 套 | 33 |
| 31 | 除臭设备 | 1、产品功率：50W2、适用面积：≤20㎡3、工作电压：220VAC，4、安装方式：壁挂5、产品尺寸：495\*280\*180mm | 套 | 6 |
| 32 | 智能镜子 | 尺寸：800\*1300 | 套 | 1 |
| 33 | 智能镜子 | 尺寸：800\*600 | 套 | 6 |
| 34 | 卫生评价器 | 1、屏幕尺寸：7英寸电容触摸屏2、供电电压：DC12V3、安装方式：镶嵌或壁挂 | 套 | 3 |
| 35 | 紧急按钮 | 声光报警联动器用于当紧急按钮触发后，发出报警声音和警灯闪动。材质：ABS阻燃材质，控制方式：无线射频信号传输，供电：DC 12V 0.3A ，规格125\*75\*45mm闪动频次 ：150次/分钟，声音：110dB工作温度：-20°C–60 °C，工作湿度：10–90 %RH。安装说明：适用于残卫、第三卫、母婴室。**提供由国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心提供的产品检验报告** | 个 | 6 |
| 36 | 环境监测设备 | 1、探测类型包括：温度、湿度、氨气检测，检测原理：温度、湿度2、接口：RS485接口、RF433模块3、工作温度：-20°C–60 °C，工作湿度：10–90 %RH（无冷凝）**提供权威检测机构有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标单位公（电子）章** | 套 | 6 |
| 37 | 信息引导屏 | 1、尺寸：43英寸2、分辨率：1920\*10803、接口：支持HDMI和VGA视频接口，厕所引导、显示厕位平面图，厕位使用情况，客流、环境等数据，支持开机自定义信号源输入4、工作温度：-20℃~60℃ | 台 | 3 |
| 38 | 智能水表 | 1、通讯方式：有线RS4852、工作温度：0℃~60℃ | 组 | 3 |
| 39 | 智能电表 | 支持单相或三相、220V/380V电压，工作温度：-20℃~60℃ | 台 | 3 |
| 40 | 智能网关 | 尺寸：220\*205\*40mm（Windows系统）4G内存64G硬盘，网络支持Ethernet，DHCP和静态IP模式；支持Wi-Fi 802.11b/g/n协议；支持蓝牙功能，V2.1+EDR/Bluetooth 3.0/3.0+HS/4.0；支持4G路由功能，TDD/FDD频段；支持软件看门狗；电源输入DC12V/5A；电源输出2路12v/2A；IO IN：6组/OUT 3组；RS485端口：4个高速口；RS232端口：1个；RJ45端口： 1个WLAN，3个LAN；3.5音频输出口：1个；HDMI端口：1路，支持720P/1080P 输出；USB端口：4个 | 台 | 3 |
| 41 | 智慧公厕应用软件 | 定制开发，根据厕所布局图设计显示界面，可显示厕所使用状态、环境数据、客流量数据、天气数据、视频播放窗口、文字通告栏、满意度评价窗口、紧急求助报警等功能模块。 | 套 | 1 |
| 42 | 客流量监控器 | 1. 成像器件：1/3英寸CMOS
2. 有效像素：130万
3. 信噪比：＞56dB
4. 分辨率：1280×960@25fps
5. 压缩格式：H.265，H.264，H.264B，H.264H
6. 报警输入：1路
7. 报警输出：1路
8. 控制接口：RS-485
9. 电源电压：DC 12V，PoE
 | 套 | 3 |
| 43 | 环境数据传感器（三合一） | 1. 尺寸：145\*100\*50mm
2. 含温度、湿度、氨气数据
3. 通讯方式：RS 485
4. 4、供电：DC12V-24
 | 套 | 6 |
| 44 | 供电箱 | 1. 尺寸：235\*205\*52mm
2. 外壳材质：钣金(烤漆)
3. 输入电压：110-230VAC
4. 输出电压：12VDC / 20 A
5. 5、安装方式：壁挂或暗装
 | 套 | 3 |
| 45 | 系统调试 | 智慧公厕系统运行调试 | 项 | 1 |
|  | 七、无线WIFi |  |  |  |
| 46 | 室外无线AP | 1. 端口及硬件要求 ≥2个10/100/1000以太网接口≥1个IoT物联网接口，要求支持物理网扩展能力。支持RFID、Zigbee等全制式物联网协议的扩展
2. 发射功率≥27dBm，支持802.11ac协议,支持新一代11ac二代协议，工作频段2.4GHz和5GHz，空间流数802.11ac≥2802.11n≥2，协商速率 ≥1267Mbps，支持蓝牙，支持GPS。空间流数≥4.防护等级≥IP68。支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，特别支持IPv6 Portal、IPv6 SAVI。为保证美观和使用效果最佳，需支持内置智能全向天线。
3. 认证：配合无线控制器，可以实现包括公众号认证、固定账号认证、短信认证等多种认证方式，实现广告推送，粉丝营销。可以设置允许上网的时长，闲置切断，以及认证成功后跳转URL，支持开启免认证（认证成功后无需再次认证）。
4. 无线AP需配合景区设施配套颜色。

**提供无线电发射设备型号核准证书** | 套 | 11 |
|
|
| 47 | 无线控制器 | 1. 端口及硬件要求：≥5个10/100/1000Base-T以太网3层接口，要求每个接口能独立工作在3层模式下≥1个USB接口≥1个SD插槽,支持NAT地址转换，支持NAT ALG，支持NAT Log，VPN：支持L2TP、SSL VPN。支持二层漫游、支持三层漫游要求支持MAC地址认证、Portal认证、内置QQ认证、内置邮箱认证、云平台认证。
2. 默认支持管理AP数量≥20，或支持管理面板AP数量≥40；支持无线AP授权扩展，扩展后最大支持管理放装AP数量≥40，或支持管理面板AP数量≥80。默认支持管理80个终结者分体，不支持扩展，终结者本体管理无上限。BYOD：支持DHCP指纹检测，支持HTTP UA指纹检测，支持OUI检测，支持配置检测策略。DPI识别：支持应用流量分析，支持应用流量历史记录，支持WAN口流量分析。
3. 运维平台：该产品厂家需提供免费云端维护平台，并提供免费手机APP管理软件。
4. 运维平台功能：要求通过平台可以收集网络及设备的各种关键指标：支持查看信道利用率情况，丢包率，时间延迟，包重传次数，漫游成功率，终端信号强度等，统计健康度得分，输出体检报告，并结合报告，给出优化建议。支持云端工勘，生成信号仿真图像；
5. 支持认证配置：关注公众号连WIFI、短信登录、固定账号登录、一键上网、哑终端认证、访客认证。支持对接APP或第三方会员系统认证。支持配置单次及单日上网时长、支持配置二次重连免认证、支持设置限速、支持认证界面推送用户指定广告界面、支持设置每日允许上网时间段。
6. 运维APP功能：手机APP配合平台，可以查看设备运行信息包括内存CPU占用率、设备在线离线状态及时长、实时速率包括上行及下行、设备版本号、端口状态。支持设备重启、配置备份、配置还原、版本升级、文件管理操作。
 | 台 | 1 |
|
| 48 | POE交换机 | 16+2SFP千兆POE交换机 | 台 | 1 |
| 49 | 无线控制器 | 无线控制器license | 台 | 11 |
| 50 | 单端口光纤PoE供电器 | (-40℃-65℃)-90Vac-264Vac-60W-55V-1.1A-DC | 个 | 11 |
| 51 | 光模块 | SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 11 |
| 52 | 防水抱杆箱 | 采用不低于 1.5mm 厚的 304 不锈钢板；箱体尺寸≥450mm\*350mm\*300mm，室外防水,专业防尘,散热，含电源、防雷、网络转换设备等配套材料 | 套 | 7 |
| 53 | 系统调试 | 无线WIFi系统运行调试 | 项 | 1 |
|  | 八、智慧路灯 |  |  |  |
| 54 | 智慧路灯 | 1. 含灯杆、单灯控制器及光源、灯基座
2. 杆高6米、壁厚5MM、地笼按尺寸定制、外形按尺寸定制、喷氟碳漆、预留智能设备安装位置、含固定地笼、增加仿古油漆5遍
 | 套 | 2 |
| 55 | IP音频终端 | 1. 额定功率：15-80W
2. 额定电压：70-100W
3. 灵敏度:89DB
4. 频率响应：200Hz-18KHz
5. 尺寸：130\*130\*220/338/460/578/700
 | 套 | 2 |
| 56 | 监控摄像设备 | 1. 传感器类型：1/2.8英寸CMOS
2. 最大分辨率：300W
3. 调整角度：垂直:-10°～70°
4. 电子快门：1/3s~1/100000s;可手动或自动调节
5. 最低照度：0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式);0Lux（红外灯开启）
6. 最大红外距离：10米
7. 信噪比：＞56dB
8. 供电方式：DC12+POE
9. 功耗：基本功耗：8W最大功耗：12W（红外灯最亮，电动变焦，加热开启，ICR切换）
10. 工作温度：-30℃~+60℃
11. 工作湿度：≤95%
12. 防护等级：IP67;IK10;
13. 尺寸：Φ204mm\*78mm\*62mm
14. 安装方式：顶装

**提供权威检测机构有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标单位公（电子）章** | 台 | 2 |
| 57 | 智慧路灯杆配套无线WIFI | 1. 工作模式：支持802.11ac协议,支持新一代11ac二代协议。
2. 接口≥2个10/100/1000以太网接口。
3. WAVE2：须是支持新一代11ac技术，支持WAVE2，支持MU-MIMO，通过MU-MIMO技术可实现AP同一时刻向多个终端发送数据。
4. 空间流数：802.11n≥2，802.11ac≥2。协议支持：同时支持802.11a/n/ac和802.11b/g/n工作。协商速率：5GHz频段867Mbps，2.4GHz频段400Mbps。
5. 工作温度：-30ºC～55ºC。防护等级≥IP67。支持IPv4/IPv6双协议栈，为保证美观，采取内置天线，整机最大功耗≤25W 。

**无线电发射设备型号核准证书** | 套 | 2 |
|
| 58 | 一键呼叫按钮 | 1. IP一键告警设备/全双工免提通话(HF)•智能DSS键支持宽带高清编码： L16G 以及G.722
2. 支持G.711a/u,G.726，G.729a/b，G.723,iLBC等多种压缩编码； 支持VAD（静音检测）,CNG（舒适噪音）
3. 支持 AJB(自动jitbuffer)；AEC(声学回音消除)；AGC（自动增益控制）
4. 支持跨网传输
 | 个 | 2 |
| 59 | 智慧云盒 | 1. 支持5G/4G/PPPoE/DHCP/静态地址等连接方式，有线无线互为备份，多种工作模式选择；可外接PLC载波ZigBee/LoRa等单灯集中器，实现非智慧杆路灯的单灯集中管理
2. 支持设备软硬件自检技术，故障自修复；在线链路检测，达到断线自动重连
3. 支持TCP/IP、UDP、MQTT、MODBUS、TFTP
 | 套 | 2 |
| 60 | 显示终端 | 1. P4户外全彩模组额定电流：40（mA） 额定电压：5（V）
2. 分辨率256\*256
3. 模组尺寸：256\*128（mm）
4. 屏幕尺寸：1024\*512（mm）
 | 台 | 2 |
| 61 | 其他配套设备 | 含防雷模块，电源稳压模块，导轨，供电模块，信号传输模块，交换机，线缆等辅材 | 项 | 1 |
| 62 | 智慧路灯平台软件 | 照明控制系统，广告发布，视频监控，环境监测系统，wifi管理，充电桩管理系统，广播系统，紧急呼叫系统 | 套 | 1 |
| 63 | 系统调试 | 智慧路灯系统运行调试 | 项 | 1 |
|  | 九、大屏显示设备及景区配套设备 |  |  |  |
| 64 | 显示终端 | 1. 像素点间距≤1.667mm；模组尺寸：320mm\*160mm，采用压铸铝箱体拼接
2. 像素密度：≥360000 Dots/㎡
3. 刷新频率：≥3840HZ
4. 显示尺寸：长≥5.12m；高≥1.92m
5. 整屏分辨率≥3072\*1152像素
6. 模组负载变化率：≤6%
7. 基色主波长误差：≤6nm
8. 白平衡亮度：≥500cd/m2
9. 对比度：≥4000:1
10. 亮度均匀性：≥97%
11. 驱动方式：恒流驱动
12. 灰度等级：16bit
13. 像素失控点：≤1/100000,无连续失控点
14. 峰值功耗：≤650W /㎡，平均功耗≤285W/㎡
15. 单元板（非箱体）信号双输入接口，采用2个独立输入排针
16. 单元板（非箱体）电源接口双备份功能，采用2个独立电源插座
 | m2 | 10.752 |
|
| 65 | 接收器 | 1. 工作电压:3V～5.5V,工作温度:-40℃～80℃
2. 控制点数：单卡带载256×512像素；8组320显示接口，32组RGB数据
3. 灰度等级：≤65536级
4. 灰度补偿：每级灰度独立补偿
5. 通过辐射骚扰GB/T 9254-2008 、静电放电抗扰度GB/T 17626.2-2018、浪涌（冲击）抗扰度试验GB/T 17626.5-2019检测
6. 列驱动IC：支持74HC595、常规恒流芯片、双锁存芯片、PWM芯片等主流LED驱动芯片
7. 扫描类型:支持智能描点，支持静态至1/64扫描之间的任意扫描类型
8. 数据走向:支持从左到右、从右到左、从上到下、从下到上走线
9. 支持数据对开
10. 支持接收卡预存画面设置
11. 支持回读接收卡存储的配置信息，支持回读接收卡的固件程序版本
 | 台 | 35 |
| 66 | 大屏控制器 | 1. 最大带载524万像素，宽度≤8000，高度≤3840
2. 输入接口：HDMI2.0\*2、DVI\*1、EXT\*1、VGA\*1、CV\*1，支持2路4Kx2K@60Hz
3. 前置USB2.0接口，支持视频播放、图片播放、视频和图片混合播放三种模式
4. 标配2.8"液晶屏，支持多语言菜单界面
5. 支持无线WiFi，支持手机APP无线控制
6. 支持高清1080p@30fps或720p@60fps内容U盘播放，前置U盘，支持视频播放、图片播放、视频和图片混合播放三种模式
7. 8千兆网口输出，通过网线连接显示屏，直连接收卡
 | 台 | 1 |
|
| 67 | 多屏控制软件 | 具备表格输入、网络功能、后台播放、定时播放、数据库显示、多显示屏支持、多屏独立编辑、多窗口多任务同时播放等功能。文本支持Word、Excel，可为节目窗叠加背景音乐，可在WIN7、WIN8、WINXP等操作系统下运行。丰富的图片浏览方式。日期、时间、日期+时间、模拟时钟等各种正负计时功能；日历可透明显示；可自动播放多个任务（\*.LSP）。提供外部程序接口；视频源色度、饱和度、亮度、对比度软件调节。 | 套 | 1 |
| 68 | 显示终端钢支架及基础 | 1. 钢结构采用国标材料，所有钢材需镀锌处理，要求抗绣，抗腐蚀，稳定牢固；
2. 整屏采用框架结构安装，结构固定受力点不小于8处。显示屏完成面距幕墙距离小于12公分；
3. 显示屏四周采用厚度不小于1.2mm黑色拉丝不锈钢包边；
 | 项 | 1 |
| 69 | 空气开关 | 4P63A空气开关 | 只 | 1 |
| 70 | 控制设备 | 个人商务台式机电脑整机(十代i7-10700 16G 512G SSD RX550X 4G独显 )显示器不小于23英寸 | 台 | 2 |
| 71 | 平板电脑 | 屏幕尺寸：10.4英寸；分辨率：2000\*1200dpi；护眼模式：莱茵认证；系统：Android；内存容量：128GB；运行内存：6GB。 | 台 | 1 |
| 72 | 无线同屏器 | 双WIFI模块，投屏上网不冲突，内置天线，支持无阻挡20米内无线距离支持主持人控制模式，低CPU占用支持硬件编码；设备使用功耗低，投屏运算效率高；电脑软件与USB发射器可组合使用；不同信号源任意切换；支持4K分辨率输出。 | 台 | 1 |
| 73 | 机柜 | 1200\*600\*600 | 套 | 1 |
| 74 | 卡包功放 | 1.输出功率：立体声8Ω ：2×300W；立体声4Ω：2×450W；桥接单声道8Ω：700W2.信噪比 103db3.转换速率 60V/us4.阻尼系数 400:15.频率响应 +/-0.1db,20HZ+20KHZ6.总谐波失真 ≦0.01%Rated power@8欧1kHZ7.互调失真 ≦0.01% Rated power@8欧8.输入灵敏度 0.775V,1.0V,1.44V9.共模拟制比 ≦-75db10.串音衰减 ≦-70db11.指示灯 Signal,protect,dctive,clip/limiting 12.供电 220V 50/60HZ 13.分离度 (@1KHz)：≥80dB14.失真度≤0.05%14.重量 16kg15.规格:483W×420D×88H | 台 | 1 |
|
| 75 | 会议音箱 | 1.频率响应(±3dB)：90Hz-20kHz2.单元: 4×3"full/25 mm(VC) 3.标称阻抗:8 Ohm 功率:120W(AES),320W(PEAK) 4.灵敏度: 99dB/w/m 5.最大声压级: 120dB 6.覆盖角度: H120°× V20°7.插座: 10个M6 8.产品尺寸(W×D×H): (W\*D\*H)150\*100\*530mm 9.净重: 3.5kg10.颜色：黑色 | 套 | 1 |
| 76 | 会议手持话筒 | 1调制方式 FM2.音频频响40~18000Hz3.失真度≤1%4.音头规格：动圈式，心型指向 5.电池规格 2×1.5V AA Size，续用时间 5~10小时6.接收方式 超外差二次变频7.接收灵敏度 -100dBm8.信噪比 ≥100dB9.音频输出 (XLR)卡侬座独立平衡输出和Φ6.35插座混合不平衡输出10.尺寸(WxDxH)：420mm×179mm×44mm | 只 | 1 |
| 77 | 终端显示软件 | 1. 客流数据：地点、进、出、实时客流、累计客流
2. 车流数据：车辆进出信息记录（车牌号、进入时间、出去时间等）、泊位信息
 | 套 | 1 |
| 78 | 光纤收发器 | 光纤收发器 | 套 | 3 |
| 79 | 对接程序 | 对接公安和城市大脑，显示公安及城市大脑相应数据。 | 套 | 1 |
| 80 | 十合一拓展坞 | 千兆网口+HDIM+VGA+TF/SD+USB3.0\*3+PD快充 | 套 | 2 |
| 81 | 平板配套设备 | 无线键盘及鼠标等 | 套 | 1 |
| 82 | 其他配套辅材 | 其他配套辅材 | 项 | 1 |
| 83 | 防火墙 | 1. 配置要求:不低于7个GE电口、2个combo口、1个管理口、2个Bypass口，支持硬盘扩展，带机量500，自带125条SSL VPN
2. 硬件架构:采用非X86多核架构，支持（双）交/直流电源。性能要求:吞吐量≥1Gbps, 最大并发连接数≥50万, 每秒新建连接数≥15K, VPN: 实现高性能IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN等功能。支持IPsec VPN隧道自动建立，无需流量触发；支持IPsec VPN智能选路，根据应用和隧道质量调度流量。
3. AI特性:支持与态势感知智能联动，设备实时上报威胁日志，当设备遭到攻击，能够智能感知自动下发规则，及时拦截阻断。情报智能IP信誉联动，能够自动过滤具有僵尸主机DDoS攻击、命令注入攻击、木马下载和端口扫描等风险的IP地址集合。支持AI智能指纹识别，支持文件指纹识别，终端指纹识别，实现多样化的接入方式和认证策略，差异化的用户权限控制。支持智能用户行为画像，能够检验正常行为模型和异常行为模型,智能化分析用户行为轨迹。支持智能化运维，可多维度威胁风险可视化呈现设备状态，实现风险故障快速定位，实现各类安全策略及威胁的有效可视化关联。
4. Web安全防护:支持Web攻击防护功能，能够阻断C&C攻击、SQL注入、XSS、http flood等，识别黑链URL，保障WEB站点可用性。支持资产扫描功能，快速梳理资产，定位内网数据风险点。
5. 应用识别:可识别应用层协议数量≥3000种，针对微信、QQ等应用能够准确识别管控文字、语音、文件传输等行为，进行精细化管控。数据安全:支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，对内容与身份证、信用卡、银行卡、社会安全卡号等类型进行匹配。
6. 沙箱功能:支持云端安全沙箱的功能，能够对未知文件，异常网络行为、可执行文件等进行沙盒检测。高级威胁检测能力:能够联动态势感知系统，上报设备威胁日志，进行整体网络安全预判，发现可疑行为，进行规则下发阻断。
7. 终端接入认证:支持物联网终端IP/MAC地址白名单功能: 通过平台下发IP/MAC地址白名单,不在白名单列表中的用户不能接入,实现终端的受控访问。
8. 支持设备界面查看视频终端的热力图，当用户发现异常接入终端，支持直接阻断此ip流量，提供一键封堵功能。
 | 台 | 1 |
|
| 84 | 上网行为管理 | 1. 硬件：采用非X86多核架构，2U机架式设备，具备2.4寸液晶屏，10个千兆电口+4对Combo口，2个扩展槽位，自带1T硬盘，单电源。
2. 性能：三层吞吐量2Gbps，七层吞吐量800Mbps；功能全开适用带宽120M，行为审计&应用控制适用终端规模500台
3. 功能：支持路由、透明、混合模式部署，支持接口镜像，支持4G扩展网卡，支持流量管理、应用管控、URL过滤、SSL加密内容审计、防私接路由管理等，支持本地认证、短信认证、二维码认证、混合认证等多种认证方式，支持VPN功能、负载均衡等功能，能够实现应用缓存以及广告推送，能够与至少32家无线非经平台对接。
4. 配套授权：自带一年应用识别&URL特征库升级服务，免费10个SSL VPN并发数，链路负载不限制链路数量，服务器负载功能免授权。
 | 套 | 1 |
| 85 | 一年特征库授权 | 一年特征库授权 | 套 | 1 |
| 86 | 核心交换机 | 1. 提供千兆电接口数≥24个,其中光电复用接口≥8，万兆SFP+光口≥4个，提供1个扩展槽位，可扩展8端口万兆光接口或者2端口万兆电接口和2电口40G接口；交换容量≥598Gbps，整机包转发率≥220Mpps
2. 提供交换机虚拟化技术，可以将多台交换机虚拟化为一台逻辑设备，可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合；
3. 支持静态路由，支持RIPv1/v2、RIPng，支持OSPFv1/v2，OSPFv3，支持BGP4，BGP4+ for IPv6,支持等价路由，策略路由,支持VRRP/VRRPv3；
4. 支持Jumbo Frame，支持802.1X，MAC认证，端口安全，支持LACP协议，支持4K个VLAN，支持最大16K MAC地址及黑洞MAC；
5. 设备具备抗攻击能力、流量控制功能
 | 台 | 1 |
| 87 | 汇聚交换机 | 1. 接口类型：千兆光口≥16，独立Combo口≥8，万兆端口≥4。
2. 交换容量：336Gbps/3.36Tbps，转发性能≥108Mpps 。性能指标：MAC地址表≥16K，路由表容量≥4k（支持OSPF），ACL：3K。最大堆叠台数>=9台，最大堆叠带宽>=80G，支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由，支持通过标准以太端口进行堆叠，支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预。
3. VLAN特性：支持黑洞MAC地址，支持设置端口MAC地址学习最大个数，支持基于端口的VLAN
4. 支持QinQ，支持Voice VLAN，支持协议VLAN，支持MAC VLAN，最大VLAN数(不是VLAN ID)>=4094。链路聚合：支持GE端口聚合，支持静态聚合，支持动态聚合，支持跨设备聚合，支持最多8个端口聚合；支持最多128个聚合组（IRF2）；支持LACP。镜像功能：支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN；支持流镜像，同时支持N：M的端口镜像（M大于1）。路由协议：支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3。
5. 可靠性：支持RRPP（快速环网保护协议），支持Smartlink;支持RSTP功能，支持MSTP功能，支持PVST功能。
6. 访问控制策略：支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；支持SP/WRR/SP+WRR队列调度；支持基于端口的限速；支持基于流的重定向；整机提供ACl条目数不小于512条；支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证；支持IPv6 ACL；支持基于端口和VLAN的 ACL；
7. 安全特性：支持用户分级管理和口令保护，支持SSH2.0，支持端口隔离，支持 802.1X，支持端口安全，支持MAC地址认证，支持IP Source Guard，支持HTTPs，支持EAD
8. 管理和维护：支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2，支持iMC网管系统
9. 绿色节能：支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源，端口定时down功能（Schedule job），智能风扇调速
 | 台 | 3 |
|
| 88 | 接入交换机 | 8 千兆电口+1千兆光口（一键VLAN） | 台 | 7 |
| 89 | POE供电模块 | 单端口POE注入单元 | 台 | 2 |
| 90 | 16口POE交换机 | 1. 交换容量≥56Gbps，转发性能≥27Mpps
2. 支持10/100/1000M以太网电接口≥16个，千兆光口不少于2个，支持供电功率180W；
 | 台 | 2 |
| 91 | 8口POE交换机 | 1. 交换容量≥20Gbps，包转发率≥14.9Mpps
2. 10/100/1000M以太网电接口≥8口，2口千兆SFP,非网管，整机POE供电功率60W，单端口最大供电功率30W
 | 台 | 5 |
| 92 | 光模块 | 千兆单模SFP光模块，波长1310nm，最大传输距离10km | 台 | 46 |
| 93 | 监控存储 | 4T | 台 | 14 |
| 94 | 硬盘录像机 | 1. USB接口3个，2个前置USB2.0接口、1个后置USB3.0接口
2. 多路回放最大支持16路回放；解码能力8路1080P@30fps
3. 视频输出1路VGA输出，1路HDMI输出，其中VGA和HDMI同源输出，VGA最大输出分辨率1080P，HDMI最大输出分辨率4K
4. 网络带宽160Mbps接入、128Mbps存储、48Mbps转发
5. 网络接口2个RJ-45，10/100/1000Mbps自适应以太网口
6. 网络协议HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、UPnP、SNMP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IPFilter、DDNS、FTP、AlarmServer、IPSearch(SupportDahuaIPcamera、DVR、NVS、etc.)、P2P、主动注册
7. 硬盘接口8个，SATA3.0，单盘最大10T
8. 报警输出4路，其中3路继电器输出，1路12V1Actrl输出
 | 台 | 2 |
| 95 | 系统调试 | 显示终端系统运行调试 | 项 | 1 |
|  | 十、古建筑保护 |  |  |  |
| 96 | 烟感探测器 | 1. 供电：内置锂电池
2. 电池工作时长：≥3年
3. 上报间隔：≥10min
4. 采样间隔：10-720分钟可设置
5. 通信制式：Lora
6. 响应时间：-般小于15秒
7. 烟雾灵敏度：1.06士26%F.t
8. 开关量工作功率：120V AC/24V DC
9. 9、运行温度：-20- -60°C 0-95%RH
 | 个 | 15 |
| 97 | 烟感网关 | 1. 额定电压：9~ 15V
2. 额定电流：<= 200ma
3. 工作温度：40~ +85 °C
4. 存储温度：-40~+90 °C
5. 端口：网口：1路、RS485接口：1路
6. 6、LoRa工作频段：450 ~ 810 MHZ
 | 台 | 5 |
| 98 | 烟感检测软件 | 烟感检测软件 | 套 | 1 |
| 99 | 室内监控半球 | 1. 传感器类型1/2.8英寸CMOS；像素200万；最大分辨率1920×1080
2. 最低照度0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）
3. 最大补光距离30m（红外）
4. 通用行为分析绊线入侵；区域入侵
5. 视频压缩标准H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；智能编码H.264：支持H.265：支持；宽动态120dB；报警事件无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；动态检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；场景变更；非法访问；电压检测；安全异常；
6. 供电方式DC12V/POE

**提供权威检测机构有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标单位公（电子）章** | 台 | 28 |
|
| 100 | 监控摄像设备 | 1. 传感器类型：1/2.8英寸CMOS
2. 分辨率：300W
3. 电子快门：1/3s~1/100000s;可手动或自动调节
4. 照度：0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式);0Lux（红外灯开启）
5. 红外距离：10米
6. 智能功能：支持遮挡报警，SD卡异常，区域入侵，拌线入侵，物品/消失，场景变更，徘徊检测，全局配置，快速移动，人员聚集，停车检测，音频异常侦测，外部报警，客流量统计，区域人数统计,热度图
7. 供电方式：DC12+POE
8. 工作温度：-30℃~+60℃
9. 工作湿度：≤95%
10. 防护等级：IP67;IK10;
11. 尺寸：Φ204mm\*78mm\*62mm
 | 台 | 8 |
|
|
| 101 | 室外配电箱 | 仿古防腐屋、800\*800\*600、含基础等配件 | 只 | 5 |
| 102 | 系统调试 | 古建筑保护监测系统运行调试 | 项 | 1 |
|  | 十一、便民服务柜 |  |  |  |
| 103 | 硬件 | 主机配置19寸三防触摸屏，工控机；主柜分为大小24个柜门，柜体采用1.2mm冷轧板，经冷加工成型后，用二氧化碳气体保护焊接装配而成；柜体结构坚固结实。箱体表面经除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑（塑粉为室外专用粉，不易生锈），塑面的颜色可由客户选定。表面经除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑。安装配双目摄像头，硬件针孔摄像，身份证读卡，二维码扫码器，热敏打印机等。 | 套 | 1 |
| 104 | 接口开发 | 接口短信推送接口 | 套 | 1 |
| 105 | 控制软件 | 1. 后台文件记录：员工登录后台系统后，输入文件和客户信息，同时通过连接的热敏不干胶打印机打印出文件二维码，将二维码贴在文件袋上，文件即记录成功。
2. 后台文件柜报警：（1）当文件柜的柜门打开后10分钟内未关闭的，系统将会给出提示，告诉员工柜门未关闭；（2）当文件柜出现故障时，系统会给出警报提示；（3）文件存放时长过长时，系统提示；
3. 后台文件柜状态查看：员工登录后台系统后：（1）输入文件或客户信息进行搜索，可以查看到该文件状态；（2）查看全部文件柜，显示文件柜布局的图，通过颜色区分文件柜状态和相关字段内容。
4. 短信验证：开通短信提醒功能，存、取件短信推送
5. 人脸识别：采用双目摄像头，提高人脸识别率，实现读取二代身份证扫描与现场采集人脸进行比对
6. 群众存件：申请人成功提交事项时，一窗受理平台调用服务接口，告知E邮柜系统生成存件码，申请人在E邮柜上选择存件，输入存件码即可存件。
7. 群众取件：客户接收到取件短信通知后，凭取件凭证（身份证/取件码/手机号码等）在智能文件柜处输入凭证信息，进行取件。
8. 员工存件：工在文件录入后台系统后，用扫描枪扫描文件袋上的二维码，在文件柜上输入用户名密码登录文件柜系统，将相应的文件存入对应的柜子中，关闭柜门即存件成功。
9. 员工取件：客户物件出现问题时可以进行员工登录系统，进行取件操作。
10. 前端文件柜状态查看 员工在文件柜处登录文件柜系统，选择查看状态的操作，可以查看到当前文件柜的存件状态。
11. 电子签名：用户在存取件后，进行实名签字确认。
12. 接入智能数据处理系统：设备同网上办事大厅、政务审批系统进行对接，实现数据同步。
13. 自助申请系统对接：与市级自助申请一窗系统完成对接，通过自助申请一窗系统完成收件表单，系统下发验证码，通过验证码完成收件。
 | 套 | 1 |
| 106 | 服务器 | 4核心，16G内存，200G硬盘 | 套 | 1 |
|  | 十二、综合布线系统及附属工程 |  |  |  |
| 107 | 电线电缆 | RVV3\*2.5 | 100m | 23.5000 |
| 108 | 电线电缆 | RVV3\*1.5 | 100m | 17.2500 |
| 109 | 电线电缆 | RVV3\*1.0 | 100m | 11.5000 |
| 110 | 电线电缆 | RVV2\*1.5 | 100m | 28.9500 |
| 111 | 电线电缆 | 6类网络线 | 100m | 70.1500 |
| 112 | 电线电缆 | 6类室外防水网络线，室外型 | 100m | 10.3500 |
| 113 | 电线电缆 | 室外6芯单模光纤 | 100m | 54.0000 |
| 114 | 电线电缆 | RVSP2\*1.5 | 100m | 6.8000 |
| 115 | 电线电缆 | RVVP4\*1.0 | 100m | 5.8000 |
| 116 | 86型H60镀锌铁盒 | 86型H60镀锌铁盒 | 10个 | 200.0 |
| 117 | 油漆（底盒） | 仿古油漆 | 10m2 | 17.024 |
| 118 | 管材 | KBG DN20 | 100m | 6.3000 |
| 119 | 管材 | KBG DN25 | 100m | 9.8000 |
| 120 | 油漆（KBG) | 仿古油漆 | 10m2 | 17.024 |
| 121 | 插座 | 10A插座6位防雷二三插座带多功能 | 10套 | 1.8 |
| 122 | 插座 | 10A插座3位防雷二三插座带多功能 | 10套 | 1.5 |
| 123 | 插座 | 10A插座2位防雷二三插座带多功能 | 10套 | 1.5 |
| 124 | 插头 | 10A | 10套 | 3.0 |
| 125 | 开挖及修复 | 开挖柏油马路及修复 | 项 | 1 |
| 126 | 开挖及修复 | 开挖绿化及修复 | 项 | 1 |
| 127 | 基座 | 显示屏混泥土基座800\*600\*500 | 座 | 4 |
| 128 | 基座 | 流量监控杆混泥土基座500\*500\*500 | 座 | 3 |
| 129 | 基础 | 智慧杆细石混泥土基础制作1000\*1000\*1000及原有古砖修复 | 座 | 2 |
| 130 | 基础 | 室外落地箱基础1000\*800\*400 | 座 | 10 |
| 131 | 水表井 | 水表井600\*600\*700 | 座 | 3 |
| 132 | 维修井 | 对接箱维修井400\*400\*400 | 座 | 1 |
| 133 | 花岗岩 | 花岗岩630\*750定制LOGO | 块 | 3 |
| 134 | 维修井封堵 | 原有维修井封堵，开挖石板重新施工500\*500\*700 | 项 | 1 |

1. **商务需求**
	1. **交货时间及地点**

(1)本项目建设周期为90日历天。

(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。

* 1. **维保期及售后技术服务要求**

 (1)中标人负责场景相关的安装调试，项目验收完成起，维保期硬件一年，软件一年。

 (2)维保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。

* 1. **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。

* 1. **付款方式**

合同签订后支付合同总额的30%作为预付款，设备供货、安装、调试完成并经验收合格采购人按合同规定审核后付清余款，并退还履约保证金（无息）。同时扣除1.5%的质量保证金，质保期满且无质量、服务问题，所扣质量保证金无息退还。

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. **商务技术部分（80分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 评分标准 | 分值 | 主客观分 |
| 1 | 投标人综合实力（10分） | 1. 投标人具有信息系统建设和服务能力等级证书能力等级达到CS4优秀级的得2分，达到CS3良好级的得1分，其余不得分。
2. 投标人具有有效的CMMI5级认证证书得2分，CMMI4级得1.5分，CMMI3级得1分，其余不得分。
3. 投标人具有知识产权管理体系认证证书，且认证范围至少需包含数字驾驶舱，得2分。
4. 投标人具有CCRC信息安全服务资质认证证书，得1分。
5. 投标人具有有效的ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书三级以上，得1分。
6. 投标人具有ISO27001信息安全管理认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证的每具有1项得0.5分，最多得2分。
 | 0-10 | 客观分 |
| 2 | 对项目现状和需求的理解（5分） | 投标人针对欢潭村未来村庄建设的现状、各委办局的需求分析、对整个项目理解的透彻程度进行综合评定得0-5分。1. 分析准确，理解透彻的得5分。
2. 分析基本准确，理解一般的得2-4分。
3. 分析模糊，理解模糊的得0-1分。
 | 0-5 | 主观分 |
| 3 | 整体技术方案（15分） | 投标人提供详尽技术设计方案，包括系统架构、网络系统设计、数据处理和存储设计、功能设计、网络安全设计等，评委对其先进性、完整性、合理性、可行性进行综合评定打分。1、方案设计准确、合理、详尽，结合招标人实际情况符合招标人需求，完全可行（得10-15分）。2、方案设计完整且达到标书要求符合招标人需求，但内容和安排与项目要求联系不够紧密（得5-10分）。 3、实施方案不能完全满足项目要求，实施方案不太详尽，且内容和安排无针对性（得0-5分）。 | 0-15 | 主观分 |
| 4 | 类似项目业绩（2分） | 2019年1月1日以后具有类似项目合同业绩，每提供一个合同报告得1分，最高得2分。注：须提供相关合同报告复印件，加盖公章。 | 0-2 | 客观分 |
| 5 | 软件开发能力（12分） | 1. 投标人具有下列软件著作权登记证书：文本语义分析类、应急指挥类、智慧停车类、数据汇聚类、数据中枢类、数据赋能协同类、可视化建模类、WIFI大数据管理类、智慧市政综合管理类、智慧党建类、人工智能流程处理类、大数据治理类、政务信息资源共享类、统一GIS类、统一支付类、领导决策驾驶舱类。全部具有得8分，每缺少一类证书扣1分，扣完为止。
2. 投标人具有数据图表类发明专利得1分。
3. 投标人具有信息检索类发明专利得1分。
4. 投标人具有政务大数据安全保障类发明专利得1分。
5. 投标人具有信息安全存储加密类发明专利得1分。

注：相关证书应在本项目招标公告发布日之前取得，时间以证书颁发时间为准，提供证书原件的复印件并加盖公章 | 0-12 | 客观分 |
| 6 | 技术参数响应（8） | 投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的8分；要求提供检测报告或证明文件的，每不满足1条扣2分，分数扣完为止。 | 0-8 | 客观分 |
| 7 | 项目实施团队(8分) | 1. 拟投入本项目的技术专家具有教授级高级工程师职称、获得过省级及以上科学技术进步奖，全都具备得2分，有其中一项得1分，都不具备不得分。
2. 拟投入本项目的项目经理同时具有信息系统项目管理师证书和PMP证书，全都具备得2分，有其中一项得1分，都不具备不得分。
3. 拟投入本项目的网络工程师同时具有网络规划设计师和CCIE证书，全都具备得2分，有其中一项得1分，都不具备不得分。
4. 拟投入本项目的运维工程师具有ITSS-IT服务工程师证书的，得2分。

注：提供证书及投标截止日前半年内任意连续三个月社保证明材料，同一人员不重复计分。 | 0-8 | 客观分 |
| 8 | 服务方案（5分） | 根据投标人提供的服务方案及措施（至少包含服务流程、故障响应安排、应急保障措施、培训计划等内容）进行综合评价，服务方案内容完整、科学、合理情况综合评定。1、方案准确、合理、详尽，结合招标人实际情况符合招标人需求，完全可行得5分。2、方案完整且达到标书要求符合招标人需求，但内容和安排与项目要求联系不够紧密得2-4分。 3、方案不能完全满足项目要求，实施方案不太详尽，且内容和安排无针对性得0-1分 | 0-5 | 主观分 |
| 9 | DEMO演示（15分） | DEMO演示：对旅游小程序、驾驶舱演示。具体演示内容包括：1. 小程序演示，通过小程序实现欢潭村智慧旅游服务。演示欢潭景点、美食、购物等资源查找、优惠券分享、直播、商城以及数据后台功能。（0-7.5分）
2. 驾驶舱演示，每个页面点击展示：分别展示进心乐游、进心公益、进心康养、进心向党和五义指数。（0-7.5分）
 | 0-15 | 主观分 |

**2）、价格分（20分）**

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计算方法 |
| 价格权值=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** | **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。

## 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。**