**鸬鸟镇数字乡村样板镇项目**

**招标文件**

**（电子招投标）**

**编号:MDZFCG-2022-012**

**采购人：杭州市余杭区鸬鸟镇人民政府**

**采购代理机构：杭州鸣达建设工程管理咨询有限公司**

**二〇二二年八月十五日**

**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

鸬鸟镇数字乡村样板镇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9月5日13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：MDZFCG-2022-**012

**项目名称：鸬鸟镇数字乡村样板镇**

**预算金额（元）：5000000**

**最高限价（元）：5000000**

**采购需求：鸬鸟镇数字乡村样板镇项目，**详见招标文件第三部分采购需求。

**合同履约期限：合同签订之日起2个月。**

**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9月5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9月5日13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9月5日13 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，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

**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：杭州市余杭区鸬鸟镇人民政府

 地 址：余杭区鸬鸟镇鸬鸟大道1号

传 真： /

项目联系人（询问）：姚建高

项目联系方式（询问）：0571-88577138

2.采购代理机构信息

名 称：杭州鸣达建设工程管理咨询有限公司

地 址： 杭州市余杭区余杭街道禹航路66-3号德裕科技703室

 传 真：/

 项目联系人（询问）：郭洪平

项目联系方式（询问）：18757182242

质疑联系人：刘先生

 质疑联系方式：15824487688

 3.同级政府采购监督管理部门

 名 称：杭州市余杭区财政局

 地 址：杭州市余杭区五常街道溪沁路8号中国电信浙江创新园1号楼

 传 真： /

 联系人 ：杜国强

监督投诉电话：0571-88728858

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

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

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **报价要求** | 本项目预算公开，总预算价为：500万元；本项目投标报价：最高限价：500万元。任何超过总价（或单价）最高限价的报价将被认定为无效报价。报价包含了人工工资、耗材、清洁、税费等一切费用。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（或单价）超过招标文件中规定的预算金额（或单价）或者最高限价的;****报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;****投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 2 | **分包** | ☐ A同意将非主体、非关键性的 工作分包。🗹 B不同意分包。 |
| 3 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 4 | **开标前答疑会或现场考察** | 🗹A不组织。☐B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 5 | **样品提供** | 🗹A不要求提供。🞎B要求提供，（1）样品： ；（2）样品制作的标准和要求： ；（3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；（4）是否需要随样品提交检测报告：🞎否；☐是，检测机构的要求： ；检测内容： 。（5）提供样品的时间： ；地点： ；联系人： ，联系电话： 。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。 (6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。（7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 6 | **方案讲解演示** | □A不组织。☑B组织。在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过20分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，投标人提供演示视频进行演示，演示视频拷贝在U盘或刻录光盘，邮寄地址同备份文件送达地点。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。 |
|  7 | **是否允许采购进口产品** | 🗹本项目不允许采购进口产品。☐可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。 |
| 8 | **项目属性与核心产品** | 🞎A货物类，单一产品或核心产品为： 。🗹B服务类。 |
| 9 | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业** | （1）标的：鸬鸟镇数字乡村样板镇项目，属于软件和信息技术服务业行业； |
| 10 | **节能产品、环境标志产品** | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 |
| 11 | **中小企业信用融资** | 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市地方金融监督管理局、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。 |
| 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | **备份投标文件送达地点和签收人员**  | 备份投标文件送达地点：杭州市余杭区余杭街道禹航路66-3号德裕科技703室；备份投标文件签收人员联系电话：18757182242。**采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 13 | **招标服务费：**本次招标代理服务费由中标人支付，招标代理服务费按照国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号、发改办价格[2003]857号规定收费。由中标人在领取中标通知书前支付给招标代理机构，各投标人应在投标报价中予以考虑，不单独列项报价。中标服务费的交纳方式：以转帐或支票的形式支付，开户行名称：浙江杭州余杭农村商业银行股份有限公司闲林支行；帐号：201000298164606，收款单位（账户名称）：杭州鸣达建设工程管理咨询有限公司余杭分公司。中标单位需在领取中标通知书时缴纳中标服务费，缴纳时注明招标编号。 |

**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；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

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

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

**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）。

3.2 支持绿色发展

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

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

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

3.3支持中小企业发展

3.3.1中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

3.3.2.1在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.3.2.2在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.3.2.3在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

3.3.5符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

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

3.3.7中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

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

3.5中小企业信用融资：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市金融办、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。**4. 询问、质疑、投诉**

4.1供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.2供应商质疑

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

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

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

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

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

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

　　4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.2.3.4事实依据；

　　4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6提出质疑的日期。

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

质疑函范本及制作说明详见附件2。

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

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

4.3供应商投诉

4.3.1质疑供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、采购机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

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

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

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

投诉书范本及制作说明详见附件3。

 **二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出。

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

**三、投标**

**7. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**8.开标前答疑会或现场考察**

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

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 投标文件的组成**

11.1**资格文件**：

11.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2落实政府采购政策需满足的资格要求；

11.1.3本项目的特定资格要求。

11.2 商务技术文件：

11.2.1投标函；

11.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.3联合协议；

11.2.4分包意向协议；

11.2.5符合性审查资料；

11.2.6评标标准相应的商务技术资料；

11.2.7商务技术偏离表；

11.2.8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，没有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第13项规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**19、资格审查**

19.1开标后，采购人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查。

19.2采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

19.3投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.4对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

19.5合格投标人不足3家的，不再评标。

**20、信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

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

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

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

**23. 中标通知与中标结果公告**

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

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

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的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。**

政府采购货物和服务项目中，采购单位可根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。供应商履约验收评价总分为100分的，采购单位应当免收履约保证金；评价总分在90分以上的，收取履约保证金不得高于合同金额1%；评价总分在90分以下或者暂无评分的，收取履约保证金不得高于合同金额1%。

## 供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

**八、电子交易活动的中止**

2**7. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

27.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

27.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

 28.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**九、验收**

**29.验收**

29.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

29.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

29.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

29.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

1. **采购需求**

## 一、项目概况

为了贯彻落实《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》、《数字乡村发展战略纲要》、《浙江省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、《浙江省数字乡村实施方案》、《浙江省数字乡村建设“十四五”规划》、数字浙江建设和省数字化改革大会等精神要求，以乡村数字化赋能为目标，顺应时代趋势，准确把握数字化改革新机遇新要求，加快鸬鸟镇数字乡村建设，按照“整体智治、高效协同”理念，区各类数据下发到鸬鸟镇数字乡村数据库，实行一体化运作，统一数据保障，大力提升数字化生产力，推动农业农村现代化先行镇建设，让广大村民共享数字红利。

鸬鸟镇立足自身生态旅游型乡镇特点，深入践行“两山”理念，以“数智鸬鸟数字乡村服务系统”建设为抓手，在乡村治理、产业振兴、生态低碳环保、休闲旅游、数字生活等方面探索新农村应用新场景，其中以数智乡村、数智旅游、农产品区域品牌建设产销一体化等为特色亮点，努力打造杭州市数字乡村样板镇。主要对数字治理、数字产业、数字服务、数字生活、数字基建这五大板块进行数字化提升。

## 二、项目建设内容

## 1、数字产业

#### （1）蜜梨产业

1、雅城村蜜梨产业数字一张图

利用GIS信息系统对雅城村进行标注，进行蜜梨产品产地确认。通过实测与摸底调查相结合，对蜜梨地标区域公共品牌确认。确认地理标志使用范围，并规范用标识。

2、蜜梨品牌宣传与保护

开发微信小程序，实现包装衔接、一键找检测、蜜梨产品销售等应用。将鸬鸟镇一系列产品包装盒样式小程序上展示，各农户可以在小程序上申请使用量，镇里对鸬鸟镇一系列农产品进行系列包装盒设计，树立鸬鸟农产品品牌形象。并通过一键找检测服务，可以在蜜梨产品上市前进行农残检测预约、蜜梨上市前农残检测，确保蜜梨质量安全。

3、蜜梨线上合作社开发与应用

首批筛选18户蜜梨种植中小户，对其种植过程数字化统一指导，提升蜜梨质量安全与品质，并开发线上梨树认养活动小程序，进一步与蜜梨养主进行互动，对蜜梨品牌宣传及三产融合起到推进作用。通过微信小程序进行线上认养，全程线上认养线上操作，线上预约线下实际田头农事操作二种方式。 涉及线下田头实际操作的有赏花授粉、锄草施肥、套袋、采摘等有意义有趣味的互动活动。

## 2、数字服务

#### （1）数字公厕

利用数字化手段提升景区卫生形象，分别对镇级山沟沟村茅塘景区的公用厕所、雅城村蜜梨园区的公用厕所、前庄村村委旁公用厕所进行改造，优化游客来鸬鸟旅游的体验感。数字公厕主控系统集成软硬件一体，嵌入环境五合一传感器、双向人流计数、一键拨号报警器、余位监测等各类传感器，实时收集各类环境数据，实现自动引导。同时，针对特殊人群实现一键求助功能，解决特殊人群安全隐患问题。

#### （2）数智畅行

通过数智畅行建设，引入一定数量的单车在辖区内特定点位放置运行，丰富游客的游览模式，让游客在鸬鸟有更好的游玩体验。

#### （3）数智停车（新能源汽车充电设施）

针对鸬鸟镇现有的停车系统缺少的新能源汽车充电泊位，将鸬鸟镇范围内的景区公共停车场、民宿周边停车场等，建设一定比例的新能源汽车充电桩，通过数智鸬鸟移动端为游客提供充电桩导航、空余充电车位位置，方便游客快速查询空余的充电桩进行充电、泊车。

#### （4）镇级法律线上咨询系统

给村民提供一个更便捷的法律问题咨询渠道，一方面村民可以在数智鸬鸟移动端上便捷操作，即可在线向值班律师进行相关法律问题咨询，同时也可以进行预约律师空闲时间，进行现场咨询；另一方面，司法所的管理端可以对法律咨询问题进行汇集整理成案例，定期在线上对常见的法律问题进行科普。

#### （5）村级三务公开线上系统

村级三务系统是在线上把党务、村务、财务做好数据接口，在村级指挥中心、数智鸬鸟移动端以及其他入口，村民都可以方便地了解到本村三务情况的公开信息，针对鸬鸟镇各村社进行三务公开线上平台建设。

## 3、数字治理

### （1）数字孪生乡村

通过建立三维倾斜摄影模型，在三维地图上叠加人、房、企等重要信息要素，如党员家庭、避灾点位置、梨园位置等。针对乡村各类基础信息实现多维度统计分析展示。乡镇管理人员能够通过基本情况、感知接入、乡村公告、乡村产业、乡村治理、乡村生态、乡村服务等多个模块快速洞察乡村信息全貌，实现“一图观全村、一图治全村”。本次计划对镇级的部分试点村社进行数字孪生乡村建设。

### （2）应急救援综合仓库数字化提升

进一步提升对鸬鸟镇应急仓库应急设备的数字化管理和可视化监测水平。各应急救援仓库确保监控无死角，同时针对仓库内的综合救援装备登记使用、归还进行数字化登记，数据接入数智鸬鸟，在数智鸬鸟大屏端展示仓库内装备储备信息，做到应急设备余量及更新情况在指挥室实时可查看，针对镇级1个、村级7个应急救援综合仓库进行数字化提升。

### （3）数字武装

通过征兵宣传、民兵应急、国防教育三方面的数字化场景应用，建设鸬鸟镇数字武装系统。通过搭建鸬鸟镇大学生信息库，实现征兵通知自动、精准发送；一键召集模块针对应急情况，实现民兵快速、便捷、高效及时响应；国防教育板块定期更新动态。

**（4）数字党建**

通过建立数字党建系统，结合党建自助服务一体机，提供党建资讯、党群管理、党建学习、党建成果展示等功能，以更易学习、更好触达的方式提供村内的“党建对外窗口”。

### （5）雅城共富云

通过建设雅城共富云小程序，实现雅城村各类场景应用的数据接入与综合管理，面向游客和村管理人员提供场景服务，如乡村治理、数字小屋、蜜梨认养、问题反馈、数字党建等。

## 4、数字基建

#### （1）村级指挥室

村级微型指挥室是在每个村建立一个微型指挥室，村级微型指挥室包含以下功能：

①村级指挥室承接数智鸬鸟1.0系统中的各村社平台，同时与镇级的治理系统进行对接。

②村级指挥室可视化端及硬件设备提升。

#### （2）数字导览

建设数字导览系统，提供云导览、智能语音讲解、精准导航/路线推荐、便民信息、公告通知等功能，结合相应村庄元素，融入外观设计，为游客提供景点介绍与导航服务。

## 5、数字生活

#### （1）24H数字便民小屋

在鸬鸟镇镇级范围内，建设24H数字便民小屋，24小时出售日用品、应急商品、特色农产品、鸬鸟镇特色文创产品等，供游客选购，人脸识别关联支付宝/微信实现快速自助付款。

#### （2）智慧网球场

通过智慧座椅和24H无人休息室，建设智慧网球场。智能座椅具有太阳能供电系统，具有手机无线充电盘、蓝牙音箱等功能，可为游客提供安全充电、点放音乐等多项互动体验。无人休息室配置人脸识别储物柜、助农饮料售卖柜、应急救援设备、休息桌椅等，满足球友休息、储物、购买饮料等需求。网球场配置旋转闸机和扫码设备，通过手机小程序实现线上预约、自助缴费、扫码使用。

#### （3）VR数字旅游

通过打造VR数字旅游，借助真人模型动画，达到虚实结合的还原效果，实现实景导航、情景再现、景点动态呈现等效果。硬件部分配备VR眼镜，拥有六个自由度，让老年人随时随地即可观看风景，VR眼镜搭配显示器；软件部分通过建设各类景区VR场景素材资源方便老年人随时切换至想要浏览的风景点，并实时更新VR资源，根据区域、地点等进行资源分类方便老年人快速查找资源。

#### （4）健康小屋

乡村健康小屋是乡村的远程医疗服务终端，可进行检后、出院、诊后的人群在院外的健康指标监测和慢病管理，将医生的医嘱落实到位；将乡村居民纳入管理范围。通过健康监测、健康教育，对慢病人群进行筛查，提供就医指导、就医预约，做到早预防、早发现、早治疗。

在村社建设“健康小屋”，村民可通过小程序在线预约，足不出村就可以免费测量血压、血糖等健康指标，健康数据可通过互联网传到相关医院的信息平台，便于村民进行日常健康评测。

#### （5）围“鸬”夜话线上系统

围“鸬”夜话是为推进鸬鸟镇日常民主协商、在线上定期举行的一个以党员、党员组长代表为主参与的围鸬夜话会谈，通过“遇见鸬鸟”小程序入口进入，由会议主持人设定每次的线上主题，人数限定10人以内参加。通过线上定期举行“围鸬夜话”的形式，收集和整理一些具有实际意义的想法和建议。

## 三、实施要求

硬件部分：签订合同后45天完成到货安装服务。

软件部分：签订合同后45天完成系统开发、上线工作。

签订合同后45天内完成所有系统软件及硬件的联调联试工作，进入试运行，试运行15天。

## 四、质量保证

1.应标人须保证所提供产品符合国家有关规定。应标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由中标人负责，采购人不承担责任。

2.应标人必须保证解决项目所涉及的技术问题，如因技术原因无法满足用户需求，由此产生的风险由应标方承担。

## 五、售后服务

本项目需提供1年的免费维护期（国家三包法及其他法律法规有另行规定的按相关法律法规执行保修期），维护期从验收合格之日开始计算。维护期内所有的系统维护服务提供7×24小时远程服务，远程无法解决的问题需进行上门服务。

## 六、项目采购清单

|  |
| --- |
| **一、数字产业** |
| **1、蜜梨产业** |
| **序号** | **项目** | **功能/模块** | **单位** | **数量** |
| 1 | 雅城村蜜梨产业数字一张图 | 利用GIS信息系统对雅城村进行标注，进行蜜梨产品产地确认。通过实测与摸底调查相结合，对蜜梨地标区域公共品牌确认。确认地理标志使用范围，并规范用标。 | 项 | 1 |
| 2 | 蜜梨品牌宣传与保护 | 微信小程序，实现包装衔接、一键找检测、蜜梨产品销售等应用。将鸬鸟镇一系列产品包装盒样式小程序上展示，各农户可以在小程序上申请使用量，镇里对鸬鸟镇一系列农产品进行系列包装盒设计，树立鸬鸟农产品品牌形象。并通过一键找检测服务，可以在蜜梨产品上市前进行农残检测预约、蜜梨上市前农残检测，确保蜜梨质量安全。 | 项 | 1 |
| 3 | 蜜梨线上合作社开发与应用 | 首批筛选18户蜜梨种植中小户，对其种植过程数字化统一指导，提升蜜梨质量安全与品质，并开发线上梨树认养活动小程序，进一步与蜜梨养主进行互动，对蜜梨品牌宣传及三产融合起到推进作用。通过微信小程序进行线上认养，全程线上认养线上操作，线上预约线下实际田头农事操作二种方式。 涉及线下田头实际操作的有赏花授粉、锄草施肥、套袋、采摘等有意义有趣味的互动活动。另外选取5家民宿3D拍摄示范宣传，关联附近民宿、农产品展示版、线上订货等功能。（1）首页面主要展示认养梨树的长势情况，主要以卡通页面展现。（2）功能模块简介蜜梨简介：主要介绍鸬鸟蜜梨的基本情况农事纪实：主要内容是梨农帮助养主完成相关农事操作之后可拍照片进行上传，具有评论和点赞的功能。梨园动态：主要内容是梨树的实时监控视频。种植宝典：主要内容是关于种植蜜梨的相关知识资料。周边民宿：展现雅城村五家民宿三维实景。我的梨树：（在每棵梨树悬挂认养牌，认养牌上主要包含了认养二维码、梨树的种类、梨树的编号、梨树的树龄等。）线上农事操作：可进行修剪、打药、赏花授粉、锄草、追肥、套袋、浇水、采摘、线下农事预约。线下农事预约：养主可提前预约，收到相关信息提示，可提前做好锄具肥料等相关准备工作，线下主要包含的功能有锄草、赏花授粉、套袋、采摘功能。认养流程：关于梨树的认养流程。特产商城：链接鸬鸟镇原遇上鸬鸟小程序线上购买特色农产品。（3）我要认养流程①点击我要认养按钮，进入到梨树认养梨树板块，养主可通过梨树认养这一板块在线认养梨树。②养主可通过选择线上合作社成员及梨树种类两大类选项选择出自己心仪的梨树进行认养。③点击选择自己想要认养的梨树，进入到树木档案界面。树木档案主要展示了梨树的编号、梨树的种类、梨树的照片、梨树的规格、认养费用、具体位置、预计产量、合作社成员名称、合作社成员梨园面积、合作社成员联系电话以及梨树的介绍。④点击树木档案界面下方的我要认养按钮，进入到认养下单界面。养主需要填写自己的姓名、手机号码、认养寄语等信息。⑤养主填写完对应的信息后，进入到订单确认界面。订单确认界面主要展示个人信息及梨树信息，个人信息包含姓名、手机号、认养寄语，梨树信息包含梨树编号、梨树种类、位置。⑥养主在确认自己的信息无误后，勾线下方的阅读认养协议，养主仔细阅读认养协议后支付认养梨树所需的金额后，梨树的线上认养就算完成了。⑦订单完成后认养人可获得认养牌并悬挂到树木上，可在线查看树木悬挂认养牌后的新图片。（4）线下农事预约养主可在我的果树或订单管理看到自己所认养的果树。并且可在我的果树界面进行线下农事预约。养主点击线下农事预约按钮，进入到线下农事预约板块，养主可进行除草、赏花授粉、套袋、采摘等线下农事预约。点击想要预约的农事操作，进入到下单界面，养主需要选择预约的项目、日期、梨树等选项，选择完成后，提交预约。养主提交预约后，可在我的预约板块查看我的预约，养主按预约时间到梨园找在线合作社成员领取相关的农事工具，进行农事操作，点击领取支付后，我的农事预约这一单就算完成。超过时间没有到梨园进行农事操作的订单会自动过期。（5）.后台管理内容主要包含：我的梨树：可进行线上农事操作可进行修剪、打药、赏花授粉、锄草、追肥、套袋、浇水、采摘、线下农事预约，线下农事预约：养主可提前预约，梨农收到相关信息提示，可提前做好相关准备工作，线下农事预约主要包含的功能有锄草、赏花授粉、套袋、采摘功能。我的金币：显示金币数量，点击我的金币进入金币商城兑换认养梨树农事操作农具的使用、肥料等。订单管理：主要包含全部订单、已付款、未付款、退款订单，我的梨树照片：查看梨树的长势照片及梨树挂牌的照片，收货地址：提供五次免费配送服务，认养协议：签署认养协议的查看，联系我们：小程序使用中遇到的问题可随时联系反馈给我们。（6）. 线上合作社运营：分批筛选蜜梨种植中小户，对其种植过程数字化指导，提升蜜梨质量安全与品质，以蜜梨产品进行带动，充分做好鸬鸟镇数字农业一二三产融合跑腿人，贯彻鸬鸟镇政府打造数字农业标杆的目标和决心。首批先筛选18户蜜梨种植户上线。 | 项 | 1 |
| **二、数字服务** |
| **1、数字公厕（雅城村）** |
| 1 | 智慧公厕控制柜 | 1、功能：智慧公厕系统控制柜2、参数：380\*390\*160mm、RS485、4G路由器（24G物联网卡，1年免费)、WIFI、以太网、USB\*4、8口交换机、220V供电、输出2路DC12V（360W)，输出HDMI/VGA、AUDIO音频输出、漏电保护、局域网、Windows7/10系统，内存：4G，硬盘64G，CPU：J1900四核四线程3、控制柜集成所有控制设备，无需调试，接上485总线，HDMI线，即可使用4、安装：壁挂安装，离地160cm，485总线接入控制柜，三角插头插电使用5、集成控制柜，集供电、软件系统、通讯一体，插电自动运行6、每个公厕配1个控制柜，安装1套定制软件，其他设备根据需求选配7、提供相关检测报告 | 台 | 1 |
| 2 | 前端引导软件  | 1、功能：公厕大屏引导显示2、参数：2D/3D公厕布局，显示时间日期、天气信息，显示今日客流和累计客流量，显示环境监测数据，显示满意度评价情况，播放公益/商业视频/图片（MP4、AVI、JPG、PNG格式，比例16：9），显示能耗数据（用电量、用水量、厕纸、洗手液），显示设备状态（照明、消毒、除臭、冲洗设备），显示文明标语、名称和logo，统计保洁员打扫次数，导出考勤报表，数据导出（拓展功能），API接口（拓展功能）3、Windows系统安装运行4、支持订制、运行稳定、支持远程调试5、每个公厕配1套前端引导软件，配合智慧公厕控制柜使用6、提供相关计算机软著 | 套 | 1 |
| 3 | 有无人显示屏 | 1、功能：用于坑位门头指示，显示坑位有人或者无人2、参数：DC12V供电，Lora无线通讯，111\*211\*12mm、阻燃ABS外壳、红绿双色背光显示，高档半透黒有机玻璃面板，背面/顶部双出线方式，可显示如厕时间，显示柔和，带触控功能（可开启/关闭如厕时间显示，编辑通讯地址编码、选择通讯频道等）3、说明：直接接感应器单机使用，也可以Lora组网接入系统使用（可拓展无线）4、安装：壁挂安装，沿隔断固定槽内走暗线（0.75平方2芯线走线）5、性能稳定，亮度高，可支持200个屏同时组网6、可配合红外、激光、门锁等感应器使用，用来显示坑位有人无人7、提供相关检测报告 | 个 | 9 |
| 4 | 无线激光人体感应器 | 1、功能：用于检测坑位有无人2、参数：Φ60\*26.5mm、Lora通讯、DC12V供电、阻燃PC、感应距离0-4米可调、输出低电平信号、TOF激光探头，不受阳光干扰、可自动调节感应距离3、直接接门头屏/灯单机使用，也可以Lora无线组网接入系统使用4、安装：吸顶安装，安装在蹲坑正上方（避开排污口），吊顶内走线。0.75平方2芯电源线走线5、精准度99%以上、抗（阳光、颜色、温度）干扰，走线方便6、可搭配有无人屏/红绿指示灯使用，用来监测坑位有人无人7、提供相关检测报告 | 个 | 8 |
| 5 | 无线物联网关 | 1.名称：Lora无线网关2.电压：DC6-24V（标配12V 1A适配器）3.功率：1.5W4.尺寸：144\*94\*28mm5.材质：铝合金6.颜色：黑色7.通讯：LORA无线（双向四通道）8.协议：自定义私有协议、json9.接口：RJ45\*1、RS485\*2、RS232\*110.联网：以太网（可拓展4G网络）11.天线：吸盘天线\*212.配置方式：上位机软件工具13.安装：壁挂/吸顶14.工作环境：-35 ~ +75 ℃、10% ~ 90%RH 无凝露 | 个 | 1 |
| 6 | 多合一环境传感器 | 1、功能：检测温度、湿度、氨气、硫化氢、PM2.5五项数据2、参数：Φ168\*40mm、Lora通讯、12V供电、电化学探头、ABS阻燃外壳、温度±0.5℃、湿度±3%、氨气±2%FS、硫化氢±3%FS，量程：0-20PPM；分辨率0.1ppm3、安装：吸顶\壁挂安装，485总线接线（0.75平方2芯线走线）4、提供相关检测报告 | 套 | 2 |
| 7 | 人流量监测传感器（双目流） | 1、功能：统计客流量2、参数：mm、TCP通讯，Lora无线接口、适配器/POE供电、2-3.6m检测高度、检测宽度3m、双目摄像头3、双目视频检测，准确率达99%以上，局域网通讯4、安装：吸顶安装，RS485/Lora无线接入系统5、提供相关检测报告 | 台 | 2 |
| 8 | 智能水表 | 1、功能：统计用水量2、参数：260\*110\*80mm、485通讯、12V供电、40mm管径，Q3=163、可Lora组网接入系统，远程抄表，统计用水量4、安装：安装方式同普通水表，多接一组电源线（0.75平方2芯线走线）5、通用水表、远程读表6、前端软件或者后台实时监测公厕用水量，供管理员分析能耗情况7、提供相关检测报告 | 台 | 1 |
| 9 | 后台管理系统 | 1、账号管理：1）支持账号注册，支持新建/管理子账号，支持设置子账号权限。2、大屏监控：1）支持投屏到电视墙上，实时监测公厕各项数据。3、公厕管理：1）支持新建项目，可以以项目来分组，综合管理多个公厕。2）支持公厕列表管理，可绑定或者解绑公厕4、数据管理：1）可监控温湿度、氨气、硫化氢、PM2.5五项环境数据。2）可统计公厕今日/累计客流量，便于管理员分析，合理安排人员保洁。3）可以统计公厕能耗数据，包括用电量、用水量、用纸量、洗手液用量等，出现异常或者缺料情况，可推送信息，及时安排人员处理。4）可以采集满意度评价情况，更好的提升市民如厕体验。5）可统计保洁打扫次数，分析考勤情况。6）可监测化粪池液位，液位满了，可推送信息，及时通知相关人员处理。7）以上各项数据均支持导出数据报表，管理更方便。5、设备管理：1）可远程监控设备工作情况，智能化管理。2）可设置设备运行参数，满足不同工作模式需求。3）支持远程下发视频，音乐，图片，文字等，并且支持一键同步下发，统一管理。4）自动生成故障日志，实时记录设备异常，并且可导出故障日志。6、报警记录：1）可实时记录报警信息，包括烟雾报警、水浸报警、紧急呼叫报警等。2）支持远程设置报警参数，并且支持一键同步下发，统一设置。3）报警记录支持导出数据报表。7、后台可开发API接口，方便对接第三方平台。8、数据对接：本地智慧公厕数据支持对接到后台，可通过后台管理公厕数据。9、提供相关计算机软著 | 套 | 1 |
| 10 | 小程序客户端 | 1、功能：手机端查找公厕、查看公厕情况2、参数：1)定位用户位置，显示用户附近智慧公厕，并且可导航前往任意公厕。2）从近到远展示附近公厕列表，可预览公厕名称，地址，距离，空闲情况信息。3）小程序带有地图，可导航前往选定公厕。4）可点击查看公厕详细信息，包含（温湿度、环境优良情况、空闲位、地址、距离、配套设置等信息）5）支持收藏公厕，收藏后，公厕会显示在最前面，可随时查看公厕信息。3、提供相关计算机软著 | 套 | 1 |
| 11 | 大屏  | 1、2K全面屏电视，分辨率1920\*1080，43寸2、Android9.0智能操作系统，4核高性能处理器 1.2GHz主频， 1G DDR3主内存 ，内置8G大容量闪存，可外置TF卡扩展，内置wifi无线模块，支持802.11 b/g/n。3、具备画面显示色彩提升技术，对图像的彩色分量在不同的亮度层次上对色调、饱和度分别单独的进行调节，可完美还原图像真实色彩。4、具有高清视频处理功能，确保输出的画质高清晰。5、采用动态背光技术。6、支持HDR10解码。7、光学防蓝光。8、电视节目频道存储量不少于256个，且可以自由根据需求进行频道设置或禁用。9、具有使用供电过载自动关机保护功能。10、支持勿扰模式，在待机状态下指示灯熄灭，无视觉干扰。11、支持在线替换开机画面、动画、视频；搭载第三方运用；支持远程控制开关机；支持第三方APK适配对接。12、支持语音遥控器，可自行设置密码锁定遥控，可一键设置信号源，可一键直达主页。13、支持外接WIFI蓝牙二合一，无须单独连接，且带有无线网络记忆功能。14、手机投屏电视功能，可按需开/关闭投屏功能。15、支持频道禁用、上电开机、USB一键克隆等功能。 | 台 | 1 |
| 12 | 集成服务 | 智慧厕所设备安装辅材，智慧设备安装调试 | 套 | 1 |
| **1、数字公厕（前庄村）** |
| 1 | 智慧公厕控制柜 | 1、功能：智慧公厕系统控制柜2、参数：380\*390\*160mm、RS485、4G路由器（24G物联网卡，1年免费)、WIFI、以太网、USB\*4、8口交换机、220V供电、输出2路DC12V（360W)，输出HDMI/VGA、AUDIO音频输出、漏电保护、局域网、Windows7/10系统，内存：4G，硬盘64G，CPU：J1900四核四线程3、控制柜集成所有控制设备，无需调试，接上485总线，HDMI线，即可使用4、安装：壁挂安装，离地160cm，485总线接入控制柜，三角插头插电使用5、集成控制柜，集供电、软件系统、通讯一体，插电自动运行6、每个公厕配1个控制柜，安装1套定制软件，其他设备根据需求选配7、提供相关检测报告 | 台 | 1 |
| 2 | 前端引导软件  | 1、功能：公厕大屏引导显示2、参数：2D/3D公厕布局，显示时间日期、天气信息，显示今日客流和累计客流量，显示环境监测数据，显示满意度评价情况，播放公益/商业视频/图片（MP4、AVI、JPG、PNG格式，比例16：9），显示能耗数据（用电量、用水量、厕纸、洗手液），显示设备状态（照明、消毒、除臭、冲洗设备），显示文明标语、名称和logo，统计保洁员打扫次数，导出考勤报表，数据导出（拓展功能），API接口（拓展功能）3、Windows系统安装运行4、支持订制、运行稳定、支持远程调试5、每个公厕配1套前端引导软件，配合智慧公厕控制柜使用6、提供相关计算机软著 | 套 | 1 |
| 3 | 有无人显示屏 | 1、功能：用于坑位门头指示，显示坑位有人或者无人2、参数：DC12V供电，Lora无线通讯，111\*211\*12mm、阻燃ABS外壳、红绿双色背光显示，高档半透黒有机玻璃面板，背面/顶部双出线方式，可显示如厕时间，显示柔和，带触控功能（可开启/关闭如厕时间显示，编辑通讯地址编码、选择通讯频道等）3、直接接感应器单机使用，也可以Lora组网接入系统使用（可拓展无线）4、安装：壁挂安装，沿隔断固定槽内走暗线（0.75平方2芯线走线）5、性能稳定，亮度高，可支持200个屏同时组网6、可配合红外、激光、门锁等感应器使用，用来显示坑位有人无人7、提供相关检测报告 | 个 | 8 |
| 4 | 无线激光人体感应器 | 1、功能：用于检测坑位有无人2、参数：Φ60\*26.5mm、Lora通讯、DC12V供电、阻燃PC、感应距离0-4米可调、输出低电平信号、TOF激光探头，不受阳光干扰、可自动调节感应距离3、直接接门头屏/灯单机使用，也可以Lora无线组网接入系统使用4、安装：吸顶安装，安装在蹲坑正上方（避开排污口），吊顶内走线。0.75平方2芯电源线走线5、精准度99%以上、抗（阳光、颜色、温度）干扰，走线方便6、可搭配有无人屏/红绿指示灯使用，用来监测坑位有人无人7、提供相关检测报告 | 个 | 8 |
| 5 | 无线物联网关 | 1.名称：Lora无线网关2.电压：DC6-24V（标配12V 1A适配器）3.功率：1.5W4.尺寸：144\*94\*28mm5.材质：铝合金6.颜色：黑色7.通讯：LORA无线（双向四通道）8.协议：自定义私有协议、json9.接口：RJ45\*1、RS485\*2、RS232\*110.联网：以太网（可拓展4G网络）11.天线：吸盘天线\*212.配置方式：上位机软件工具13.安装：壁挂/吸顶14.工作环境：-35 ~ +75 ℃、10% ~ 90%RH 无凝露 | 个 | 1 |
| 6 | 多合一环境传感器 | 1、功能：检测温度、湿度、氨气、硫化氢、PM2.5五项数据2、参数：Φ168\*40mm、Lora通讯、12V供电、电化学探头、ABS阻燃外壳、温度±0.5℃、湿度±3%、氨气±2%FS、硫化氢±3%FS，量程：0-20PPM；分辨率0.1ppm3、安装：吸顶\壁挂安装，485总线接线（0.75平方2芯线走线）4、提供相关检测报告 | 套 | 2 |
| 7 | 人流量监测传感器（双目流） | 1、功能：统计客流量2、参数：mm、TCP通讯，Lora无线接口、适配器/POE供电、2-3.6m检测高度、检测宽度3m、双目摄像头3、双目视频检测，准确率达99%以上，局域网通讯4、安装：吸顶安装，RS485/Lora无线接入系统5、提供相关检测报告 | 台 | 2 |
| 8 | 紧急呼叫按钮 | 1、功能：用于紧急呼叫报警2、参数：83\*46\*20mm、无线通讯，自发电技术（无源供电，不需要布线）3、通过系统控制报警；使用寿命≥10万次以上4、安装：3M胶粘贴。5、稳定、耐腐蚀。工作环境：-35 ~ +75 ℃、10% ~ 90%RH 无凝露 | 个 | 1 |
| 9 | 紧急呼叫网关 | 1、功能：用于接收所有坑位紧急呼叫状态然后将数据透传至系统平台。2、参数：72\*74\*25mm；供电：12VDC；通讯方式：RF433、RS485.3、安装：置于空旷环境下，通讯距离：空旷环境20米。 | 个 | 1 |
| 10 | 声光报警器 | 1、功能：用于公厕紧急呼叫报警2、参数：122\*72\*47mm、DC12V供电，声\灯双重报警3、说明：配合紧急呼叫按钮控制启动报警4、安装：壁挂安装（0.75平方2芯线走线）  | 个 | 1 |
| 11 | 智能水表 | 1、功能：统计用水量2、参数：260\*110\*80mm、485通讯、12V供电、40mm管径，Q3=163、可Lora组网接入系统，远程抄表，统计用水量4、安装：安装方式同普通水表，多接一组电源线（0.75平方2芯线走线）5、通用水表、远程读表6、前端软件或者后台实时监测公厕用水量，供管理员分析能耗情况7、提供相关检测报告 | 台 | 1 |
| 12 | 后台管理系统 | 1、账号管理：1）支持账号注册，支持新建/管理子账号，支持设置子账号权限。2、大屏监控：1）支持投屏到电视墙上，实时监测公厕各项数据。3、公厕管理：1）支持新建项目，可以以项目来分组，综合管理多个公厕。2）支持公厕列表管理，可绑定或者解绑公厕4、数据管理：1）可监控温湿度、氨气、硫化氢、PM2.5五项环境数据。2）可统计公厕今日/累计客流量，便于管理员分析，合理安排人员保洁。3）可以统计公厕能耗数据，包括用电量、用水量、用纸量、洗手液用量等，出现异常或者缺料情况，可推送信息，及时安排人员处理。4）可以采集满意度评价情况，更好的提升市民如厕体验。5）可统计保洁打扫次数，分析考勤情况。6）可监测化粪池液位，液位满了，可推送信息，及时通知相关人员处理。7）以上各项数据均支持导出数据报表，管理更方便。5、设备管理：1）可远程监控设备工作情况，智能化管理。2）可设置设备运行参数，满足不同工作模式需求。3）支持远程下发视频，音乐，图片，文字等，并且支持一键同步下发，统一管理。4）自动生成故障日志，实时记录设备异常，并且可导出故障日志。6、报警记录：1）可实时记录报警信息，包括烟雾报警、水浸报警、紧急呼叫报警等。2）支持远程设置报警参数，并且支持一键同步下发，统一设置。3）报警记录支持导出数据报表。7、后台可开发API接口，方便对接第三方平台。8、数据对接：本地智慧公厕数据支持对接到后台，可通过后台管理公厕数据。9、提供相关计算机软著 | 套 | 1 |
| 13 | 小程序客户端 | 1、功能：手机端查找公厕、查看公厕情况2、参数：1)定位用户位置，显示用户附近智慧公厕，并且可导航前往任意公厕。2）从近到远展示附近公厕列表，可预览公厕名称，地址，距离，空闲情况信息。3）小程序带有地图，可导航前往选定公厕。4）可点击查看公厕详细信息，包含（温湿度、环境优良情况、空闲位、地址、距离、配套设置等信息）5）支持收藏公厕，收藏后，公厕会显示在最前面，可随时查看公厕信息。3、提供相关计算机软著 | 套 | 1 |
| 14 | 大屏  | 1、2K全面屏电视，分辨率1920\*1080，43寸2、Android9.0智能操作系统，4核高性能处理器 1.2GHz主频， 1G DDR3主内存 ，内置8G大容量闪存，可外置TF卡扩展，内置wifi无线模块，支持802.11 b/g/n。3、具备画面显示色彩提升技术，对图像的彩色分量在不同的亮度层次上对色调、饱和度分别单独的进行调节，可完美还原图像真实色彩。4、具有高清视频处理功能，确保输出的画质高清晰。5、采用动态背光技术。6、支持HDR10解码。7、光学防蓝光。8、电视节目频道存储量不少于256个，且可以自由根据需求进行频道设置或禁用。9、具有使用供电过载自动关机保护功能。10、支持勿扰模式，在待机状态下指示灯熄灭，无视觉干扰。11、支持在线替换开机画面、动画、视频；搭载第三方运用；支持远程控制开关机；支持第三方APK适配对接。12、支持语音遥控器，可自行设置密码锁定遥控，可一键设置信号源，可一键直达主页。13、支持外接WIFI蓝牙二合一，无须单独连接，且带有无线网络记忆功能。14、手机投屏电视功能，可按需开/关闭投屏功能。15、支持频道禁用、上电开机、USB一键克隆等功能。 | 台 | 1 |
| 15 | 集成服务 | 智慧厕所设备安装辅材，智慧设备安装调试 | 套 | 1 |
| **1、数字公厕（山沟沟村）** |
| 1 | 智慧公厕控制柜 | 1、功能：智慧公厕系统控制柜2、参数：380\*390\*160mm、RS485、4G路由器（24G物联网卡，1年免费)、WIFI、以太网、USB\*4、8口交换机、220V供电、输出2路DC12V（360W)，输出HDMI/VGA、AUDIO音频输出、漏电保护、局域网、Windows7/10系统，内存：4G，硬盘64G，CPU：J1900四核四线程3、控制柜集成所有控制设备，无需调试，接上485总线，HDMI线，即可使用4、安装：壁挂安装，离地160cm，485总线接入控制柜，三角插头插电使用5、集成控制柜，集供电、软件系统、通讯一体，插电自动运行6、每个公厕配1个控制柜，安装1套定制软件，其他设备根据需求选配7、提供相关检测报告 | 台 | 1 |
| 2 | 前端引导软件  | 1、功能：公厕大屏引导显示2、参数：2D/3D公厕布局，显示时间日期、天气信息，显示今日客流和累计客流量，显示环境监测数据，显示满意度评价情况，播放公益/商业视频/图片（MP4、AVI、JPG、PNG格式，比例16：9），显示能耗数据（用电量、用水量、厕纸、洗手液），显示设备状态（照明、消毒、除臭、冲洗设备），显示文明标语、公司名称和logo，统计保洁员打扫次数，导出考勤报表，数据导出（拓展功能），API接口（拓展功能）3、Windows系统安装运行4、支持订制、运行稳定、支持远程调试5、每个公厕配1套前端引导软件，配合智慧公厕控制柜使用6、提供相关计算机软著 | 套 | 1 |
| 3 | 有无人显示屏 | 1、功能：用于坑位门头指示，显示坑位有人或者无人2、参数：DC12V供电，Lora无线通讯，111\*211\*12mm、阻燃ABS外壳、红绿双色背光显示，高档半透黒有机玻璃面板，背面/顶部双出线方式，可显示如厕时间，显示柔和，带触控功能（可开启/关闭如厕时间显示，编辑通讯地址编码、选择通讯频道等）3、直接接感应器单机使用，也可以Lora组网接入系统使用（可拓展无线）4、壁挂安装，沿隔断固定槽内走暗线（0.75平方2芯线走线）5、性能稳定，亮度高，可支持200个屏同时组网6、可配合红外、激光、门锁等感应器使用，用来显示坑位有人无人7、提供相关检测报告 | 个 | 4 |
| 4 | 无线激光人体感应器 | 1、功能：用于检测坑位有无人2、参数：Φ60\*26.5mm、Lora通讯、DC12V供电、阻燃PC、感应距离0-4米可调、输出低电平信号、TOF激光探头，不受阳光干扰、可自动调节感应距离3、直接接门头屏/灯单机使用，也可以Lora无线组网接入系统使用4、安装：吸顶安装，安装在蹲坑正上方（避开排污口），吊顶内走线。0.75平方2芯电源线走线5、精准度99%以上、抗（阳光、颜色、温度）干扰，走线方便6、可搭配有无人屏/红绿指示灯使用，用来监测坑位有人无人7、提供相关检测报告 | 个 | 4 |
| 5 | 无线物联网关 | 1.名称：Lora无线网关2.电压：DC6-24V（标配12V 1A适配器）3.功率：1.5W4.尺寸：144\*94\*28mm5.材质：铝合金6.颜色：黑色7.通讯：LORA无线（双向四通道）8.协议：自定义私有协议、json9.接口：RJ45\*1、RS485\*2、RS232\*110.联网：以太网（可拓展4G网络）11.天线：吸盘天线\*212.配置方式：上位机软件工具13.安装：壁挂/吸顶14.工作环境：-35 ~ +75 ℃、10% ~ 90%RH 无凝露 | 个 | 1 |
| 6 | 多合一环境传感器 | 1、功能：检测温度、湿度、氨气、硫化氢、PM2.5五项数据2、参数：Φ168\*40mm、Lora通讯、12V供电、电化学探头、ABS阻燃外壳、温度±0.5℃、湿度±3%、氨气±2%FS、硫化氢±3%FS，量程：0-20PPM；分辨率0.1ppm3、安装：吸顶\壁挂安装，485总线接线（0.75平方2芯线走线） 4、提供相关检测报告 | 套 | 2 |
| 7 | 人流量监测传感器（双目流） | 1、功能：统计客流量2、参数：mm、TCP通讯，Lora无线接口、适配器/POE供电、2-3.6m检测高度、检测宽度3m、双目摄像头3、双目视频检测，准确率达99%以上，局域网通讯4、安装：吸顶安装，RS485/Lora无线接入系统5、提供相关检测报告 | 台 | 2 |
| 8 | 智能水表 | 1、功能：统计用水量2、参数：260\*110\*80mm、485通讯、12V供电、40mm管径，Q3=163、可Lora组网接入系统，远程抄表，统计用水量4、安装：安装方式同普通水表，多接一组电源线（0.75平方2芯线走线）5、通用水表、远程读表6、前端软件或者后台实时监测公厕用水量，供管理员分析能耗情况7、提供相关检测报告 | 台 | 1 |
| 9 | 后台管理系统 | 1、账号管理：1）支持账号注册，支持新建/管理子账号，支持设置子账号权限。2、大屏监控：1）支持投屏到电视墙上，实时监测公厕各项数据。3、公厕管理：1）支持新建项目，可以以项目来分组，综合管理多个公厕。2）支持公厕列表管理，可绑定或者解绑公厕4、数据管理：1）可监控温湿度、氨气、硫化氢、PM2.5五项环境数据。2）可统计公厕今日/累计客流量，便于管理员分析，合理安排人员保洁。3）可以统计公厕能耗数据，包括用电量、用水量、用纸量、洗手液用量等，出现异常或者缺料情况，可推送信息，及时安排人员处理。4）可以采集满意度评价情况，更好的提升市民如厕体验。5）可统计保洁打扫次数，分析考勤情况。6）可监测化粪池液位，液位满了，可推送信息，及时通知相关人员处理。7）以上各项数据均支持导出数据报表，管理更方便。5、设备管理：1）可远程监控设备工作情况，智能化管理。2）可设置设备运行参数，满足不同工作模式需求。3）支持远程下发视频，音乐，图片，文字等，并且支持一键同步下发，统一管理。4）自动生成故障日志，实时记录设备异常，并且可导出故障日志。6、报警记录：1）可实时记录报警信息，包括烟雾报警、水浸报警、紧急呼叫报警等。2）支持远程设置报警参数，并且支持一键同步下发，统一设置。3）报警记录支持导出数据报表。7、后台可开发API接口，方便对接第三方平台。8、数据对接：本地智慧公厕数据支持对接到后台，可通过后台管理公厕数据。9、提供相关计算机软著 | 套 | 1 |
| 10 | 小程序客户端 | 1、功能：手机端查找公厕、查看公厕情况2、参数：1)定位用户位置，显示用户附近智慧公厕，并且可导航前往任意公厕。2）从近到远展示附近公厕列表，可预览公厕名称，地址，距离，空闲情况信息。3）小程序带有地图，可导航前往选定公厕。4）可点击查看公厕详细信息，包含（温湿度、环境优良情况、空闲位、地址、距离、配套设置等信息）5）支持收藏公厕，收藏后，公厕会显示在最前面，可随时查看公厕信息。3、提供相关计算机软著 | 套 | 1 |
| 11 | 大屏  | 1、2K全面屏电视，分辨率1920\*1080，43寸2、Android9.0智能操作系统，4核高性能处理器 1.2GHz主频， 1G DDR3主内存 ，内置8G大容量闪存，可外置TF卡扩展，内置wifi无线模块，支持802.11 b/g/n。3、具备画面显示色彩提升技术，对图像的彩色分量在不同的亮度层次上对色调、饱和度分别单独的进行调节，可完美还原图像真实色彩。4、具有高清视频处理功能，确保输出的画质高清晰。5、采用动态背光技术。6、支持HDR10解码。7、光学防蓝光。8、电视节目频道存储量不少于256个，且可以自由根据需求进行频道设置或禁用。9、具有使用供电过载自动关机保护功能。10、支持勿扰模式，在待机状态下指示灯熄灭，无视觉干扰。11、支持在线替换开机画面、动画、视频；搭载第三方运用；支持远程控制开关机；支持第三方APK适配对接。12、支持语音遥控器，可自行设置密码锁定遥控，可一键设置信号源，可一键直达主页。13、支持外接WIFI蓝牙二合一，无须单独连接，且带有无线网络记忆功能。14、手机投屏电视功能，可按需开/关闭投屏功能。15、支持频道禁用、上电开机、USB一键克隆等功能。 | 台 | 1 |
| 12 | 外观美化 | 外观融合山沟沟村特色进行美化。 | 项 | 1 |
| 13 | 集成服务 | 智慧厕所设备安装辅材，智慧设备安装调试 | 套 | 1 |
| **2、数智畅行** |
| 1 | 阳光单车 | 车架，梁640mm,立φ390mm,壁厚1mm ,前脸140mm,厚1.0mm,φ中五筒前叉立管150mm,厚1mm,腿拍爪,管壁厚1mm,开档100mm,车把长565mm，管壁1mm,公主把立，分体型把防日制五件六角车圈36孔14号车条孔，400克14号镀锌车条轴皮16孔双丝10号车条孔前胀管，内装碗珠粒鞍座分体式车坐革面泥板铁制配色座管座管φ、长170,厚1.2mm,安全线至下端70mm.铝水壶曲柄中五通32\*165T链条钢制98节，发蓝处理脚蹬英制扣塑料无珠，带回光片，长900mm，宽700mm，PVC菱形.环保材质，长101mm把套，黑山地闸把，带铁钢丝17股，黑皮管闸线前钳型闸头，闸片厚3.0±0.1mm，固定闸片裹头帽UCP,纯81弓. 后抱闸90150人字花外胎26/150美咀内胎塑料车筐飞轮英制扣,16T黄色灯叉3厚，支架2.0厚珠架前叉5/32x16粒x2个/辆标准件5x6mm3个含垫，5\*12个5\*10,含帽贴花透明标、 革座皮烤漆喷塑 | 辆 | 30 |
| 2 | 运营服务 | 3年日常借还管理，清洁、维护维修等 | 项 | 1 |
| **3、数智停车（新能源汽车充电设施）** |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 汽车30/40千瓦直流充电桩 | 1、显示：7寸LCD彩色显示屏 2、充电支付方式：FRD卡/微信/微信公众号 3、 交流输入电压：380V+-15% 4、交流输入频率：45-55HZ 5、额定输出电压DC200-750V 6、输出功率：30KW/40KW 7、 通讯接口：联网/刷卡 8、 充电模式：自动、定时、定费、定量、预约 9、保护功能：过流/过压/短路/欠压/急停/防雷/漏电保护 10、 防护等级：IP54 11、外壳采用钣金材料 | 台 | 1 |
| 2 | 汽车60千瓦直流充电桩 | 1、显示：7寸LCD彩色显示屏 2、充电支付方式：FRD卡/微信/微信公众号 3、 交流输入电压：380V+-15% 4、交流输入频率：45-55HZ 5、额定输出电压DC200-750V 6、输出功率：60KW 7、 通讯接口：联网/刷卡 8、 充电模式：自动、定时、定费、定量、预约 9、保护功能：过流/过压/短路/欠压/急停/防雷/漏电保护 10、 防护等级：IP54 11、外壳采用钣金材料 | 台 | 1 |
| 3 | 汽车80/90千瓦直流充电桩 | 1、显示：7寸LCD彩色显示屏 2、充电支付方式：FRD卡/微信/微信公众号 3、 交流输入电压：380V+-15% 4、交流输入频率：45-55HZ 5、额定输出电压DC200-750V 6、输出功率：80/90KW 7、 通讯接口：联网/刷卡 8、 充电模式：自动、定时、定费、定量、预约 9、保护功能：过流/过压/短路/欠压/急停/防雷/漏电保护 10、 防护等级：IP54 11、外壳采用钣金材料 | 台 | 1 |
| 4 | 7千瓦立柱单枪 | 1、显示：4.3寸LCD彩色显示屏 2、充电支付方式：FRD卡/微信/微信公众号 3、 交流输入电压：220V+-15%，1相+N+PE 4、交流输入频率：45-55HZ 5、额定输出电压：小于或等于32A 6、输出功率：7KW 7、 通讯接口：联网/刷卡 8、 充电模式：自动、定时、定费、定量、预约 9、保护功能：过流/过压/短路/欠压/急停/防雷/漏电保护 10、 防护等级：IP54 11、外壳采用钣金材料 | 台 | 3 |
| 5 | 运营管理软件平台 | 主要对用户管理、充电点管里，一体可视化大屏管理，充电设施管理，对运营的设备监控、计费管理、订单管理、 数据统计分析，报表分析、账户绑定等功能，实现与第三平台互联互通、支持第三方支付管理和支付对账管理等功能。 | 套 | 1 |
| 6 | 充电APP/微信小程序 | 包括用户管理，充电点查询，扫码下单、充电启停，费用结算、移动支付、个人订单和个人钱包功能。 | 套 | 1 |
| 7 | 系统集成 | 含：安装辅材，设备配套安装调试，以及数据接口开放，数据集成到第三方平台 | 项 | 1 |
| **4、镇级法律线上咨询系统** |
| 1 | 法律线上咨询系统 | 建立法律问题咨询渠道，从“遇见鸬鸟”小程序进入，在线向值班律师进行相关法律问题咨询；也可以预约律师空闲时间，进行现场咨询。法律咨询：线上发起对话，向值班律师咨询法律问题；信息查看：在线查看律师排班信息；预约咨询：根据律师时间，进行现场咨询预约；预约查看：查看已预约的律师信息，包括时间、地点等；管理端：在线发布律师信息；查看预约情况；对法律咨询问题进行汇集整理成案例，定期进行发布。 | 项 | 1 |
| **5、村级三务公开线上系统** |
| 1 | 村级三务公开系统 | 鸬鸟镇7个村社的党务、村务、财务公开平台，通过“遇见鸬鸟”小程序进入，本村村民在线查看本村三务公开情况。管理端：对党务、村务、财务公开信息进行添加、删除、修改等功能。 | 项 | 7 |
| **三、数字治理** |
| **1、数字孪生乡村** |
| 1 | 数字孪生乡村 | 对鸬鸟镇部分试点村社建立三维倾斜摄影模型，在三维地图上叠加人、房、企等重要信息要素，如党员家庭、避灾点位置、梨园位置等，实现“一图展示，一图治理”。1、村级全域三维建模，对山沟沟村、雅城村2个村内全域面积进行数字化三维建模。2、村级全域定位标注模块，对各个村内特色民宿、旅游、餐饮、景区点位进行精准标注，迅速溯源至各个点位信息，进一步与遇见鸬鸟商家信息进行对接，实现数据交互。3、村级指挥室数据信息承接模块，承接村级指挥室数据信息，建立图层信息。 | 项 | 2 |
| **2、应急救援综合仓库数字化提升** |
| 1 | 超高频电子标签 | 1 标签材料: PET2 标签尺寸：不小于70\*20mm3 工作频段：920MHz-925 MHz4 支持协议：EPCGlobal C1 Gen25 读取距离：0-4m（与读写器配置相关）6 工作模式：读写，不在可直接粘贴在金属表面使用7 防冲突：支持多标签8 工作温度: -10℃～+70℃9 存储温度: -20℃～+85℃10 可用数据区:upto 128位11 标签识别符:（TID）64位12 工作模式: 可读写13 数据保存时间: ＞10年14 防冲突机制: 适合于多标签读取15★所投超高频RFID电子标签具有静电放电（ESD）功能，且通过《GB17626.2-2006》标准测试认证，提供CNAS认证检测机构出具的相关标准技术规范检测报告（复印件加盖制造商公章）。 | 个 | 600 |
| 2 | RFID抗金属标签 | 1 标签材料: PET2 标签尺寸：不小于60\*25mm2 工作频段：920MHz-925 MHz3 支持协议：EPCGlobal C1 Gen24 读取距离：0-5m（与读写器配置相关）5 工作模式：读写，可直接粘贴在金属表面使用6 防冲突：支持多标签7 工作温度: -10℃～+70℃8 存储温度: -20℃～+85℃9 可用数据区:upto 512位10 标签识别符:（TID）64位11 工作模式: 可读写12 数据保存时间: ＞10年13 防冲突机制: 适合于多标签读取★通过中国环保要求 ROHS 认证， 符合国家标准 GB/T26572-2011 对有害物质的限量要求，需提供带有 CMA、CNAS 标志的国家认可的第三方权威认证机构出具的相关标准技术规范检测报告复印件，并加盖制造商公章。 | 个 | 200 |
| 3 | RFID挂式标签 | 1 标签材料: PVC2 标签尺寸：不小于80\*20mm2 工作频段：920MHz-925 MHz3 支持协议：EPCGlobal C1 Gen24 读取距离：0-5m（与读写器配置相关）5 工作模式：读写，不可直接粘贴在金属表面使用6 防冲突：支持多标签7 工作温度: -10℃～+70℃8 存储温度: -20℃～+85℃9 可用数据区:upto 512位10 标签识别符:（TID）64位11 工作模式: 可读写12 数据保存时间: ＞10年13 防冲突机制: 适合于多标签读取 | 个 | 200 |
| 4 | RFID手持机 | 操作系统 Android 8.1外形尺寸不小于 164.2mm x 80.0mm x 24.3mm 屏幕 5.2寸，IPS FHD 1920x1080分辨率 CPU Cortex-A53 2.5 / 2.3 GHz 八核RAM+ROM 3GB+32GB 扩展内存 Micro SD（TF）卡可扩展至128GB 5.2英寸，IPS FHD 1920 x 1080分辨率可充电锂聚合物电池8000 mAh支持蓝牙5.0环境工作温度 -20℃～＋65℃ 环境储存温度 -40℃～＋70℃ 工作频率范围 920MHz-925 MHz 射频输出功率 ≤30.0dBm 功率平坦度 ≤0.5dBm (902 MHz ~928MHz) 输出频率偏移 ≤10ppm 跳频模式可设置 按顺序跳频、随机跳频 接收误码率 ≤1%（915MHz) 多标签识别防碰撞机制 遵循ISO18000-6C协议 多标签识别速率 ≥ 300个/秒 最大读取标签距离 8m 防护等级 IP65 ★手持机上面盘点软件具有RFID资产盘点管理系统相关软件著作权。★手持机通过中国环保要求 ROHS 认证， 符合国家标准 GB/T26572-2011 对有害物质的限量要求，需提供带有 CMA、CNAS 标志的国家认可的第三方权威认证机构出具的相关标准技术规范检测报告复印件，并加盖制造商公章。 | 台 | 1 |
| 5 | RFID打印机 | 打印方式 热转印 可以同时打印普通不干胶RFID标签和柔性RFID标签分辨率 300dpi(8点/毫米) 最大打印速度 8ips(153mm/s) 最大打印宽度 4.17″（106mm） 最大打印长度 79″(2000mm) 内存 8MB FLASH ROM, 16MB SDRAM 标签卷尺寸 宽度：最大4.56″(116mm)，最小0.98″(25mm)外径：最大 8″(203.2mm)，内径：最小3″(76.2mm) 标签厚度 0.08-1.2mm,包括底纸厚度 碳带尺寸 外径:最大3.3″(84mm)，内径：1″(25.4mm)最大宽度：4.65″（118mm），最大长度：1968″（600M） RFID功能 集成的UHF读写器/编码器（EPC Class 1 Gen2/ISO 18000-6C） 纸张探测方式 下反射式(可移动)/ 上反射式(可移动)/穿透式（可移动） 文字打印 西文点阵字库，可下载矢量字库，中文点阵字库可选 内置条码 Code 39, Code 93, Code 128/subset A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, UPC A/E 2 and 5 add-on, EAN-13/8/128, UCC-128等一维条形码；MaxiCode, PDF417, Data matrix，QR等二维条形码 接口 RS-232 串口，10/100M-bit以太网口， USB DEVICE接口，USB HOST接口，Centronics并口 输入电源 输入：交流100~240V 50/60Hz，3.5A 机身尺寸 宽286mm x 深448mm x 高280mm 工作环境 温度： 0 °C – 40 °C ；相对湿度： 5% - 85%无凝露 存储环境 温度：-40°C – 60°C；相对湿度：5%-85%无凝露 可选附件 切纸刀，外置标签回绕器 ★有RFID读写器控制系统相关软件著作权。 | 台 | 1 |
| 6 | RFID工作站 | 充分支持符合ISO18000-6B、EPC CLASS1 G2标准的电子标签；工作频率902～928MHz(可以按不同国家或地区要求调整)尺寸不小于150mm×110mm×24mm背面采用金属材料起到很好的信号屏蔽作用需要有电源指示灯、正常运行灯以及异常报警灯设备可以通过USB直接供电，USB线长度不小于1m以广谱跳频(FHSS)或定频发射方式工作；输出功率达至26dBm（可调）；内置天线，典型读取距离0.5米\*；支持自动方式、交互应答方式、触发方式等多种工作模式；低功耗设计，单＋9V电源供电；支持USB、RS232、RS485、韦根等多种用户接口可选；提供动态连接库（DLL）及演示软件源代码，支持二次开发。★通过中国环保要求 ROHS 认证， 符合国家标准 GB/T26572-2011 对有害物质的限量要求，需提供带有 CMA、CNAS 标志的国家认可的第三方权威认证机构出具的相关标准技术规范检测报告复印件，并加盖制造商公章。★有RFID工作站管理系统相关软件著作权。 | 台 | 1 |
| 7 | RFID读写器通道 | 工作频率840～960MHz（可以按不同国家或地区要求调整）；基于Impinj R2000读写引擎设计，充分支持符合EPC CLASS1 G2、ISO18000-6B标准的电子标签；以广谱跳频（FHSS）或定频发射方式工作，支持RSSI功能，峰值标签巡查速度大于700张/秒；输出功率达至33dBm（可调）；支持4个外接TNC天线接口，支持天线自动微调谐和天线检测；支持应答工作模式和实时巡查工作模式；标签缓存容量：1000张@最长96bitsEPC；支持EPC和TID两种防冲突模式；低功耗设计，单＋9V电源供电，可选配POE供电方式；支持RS232、USB（Slave）、可选配RJ45（TCP/IP）等多种通讯接口； 提供动态连接库（DLL）及演示软件源代码，支持二次开发；精致小巧设计，满足多种应用场合需求。可以判断方向以及提示灯提醒★有RFID读写器控制系统相关软件著作权 | 套 | 1 |
| 8 | 物资管理系统 | 一、系统总体要求：智慧物资装备管理系统采用JAVA语言开发，支持多层体系架构下的B/S结构模式，满足Web Server/APP Server/DB Server的三层技术结构，平台采用最新的技术架构，前后端分离技术开发，前端采用VUE语言开发，美观大方，后端采用springboot，spring'cloud分布式，并应符合SOA规范；RFID中间件采用C#语言开发，支持多设备控制,自启动，网络及断电重连。★RIFD中间件管理系统软件，兼容linux系统，提供RFID中间件系统相关软件著作权；★提供RFID智慧物资管理系统相关软件著作权。 系统提供安全管理模块，对平台的安全数据进行管理，主要包括组织、用户、角色、权限及菜单进行管理和维护。 系统提供系统日志功能，能记录用户访问情况，提供用户操作行为审计。支持不少于100个用户并发登录、查询。 简单检索目录响应时间<5秒。 数据全备份时间<4小时。 应用系统做到操作简便、界面友好、术语规范，并在取得最佳功能效果的前提下，将屏幕切换和用户击键次数减到最少。应用系统做到便于维护、兼容性、可扩展性强。二、系统业务功能：1、入库：系统平台入库，系统需支持物资新增时的信息录入，录入过程中采用工作站进行标签初始化，可在后台登记详细的物资信息(如物资名称、 规格型号、单价、计量单位、入库时间、质保期、生产厂商、生产时间等)进行单个添加入库。手持机进行标签初始化入库，执行人员通过手持终端系统获取入库物资信息，选择入库的物资信息扫描 RFID 标签进行绑定，绑定完成后提交完成入库。入库的物资信息可以通过表格导出。2、出库：仓库工作人员查看出库任务或带着出库单，去仓库拣货；工作人员通过通道门扫描物资的RFID标签，读取物资信息，并将所读取的信息上传和任务单上的货物信息进行自动比对，物资不匹配，系统将会提示该物资不在物资出库清单中，物资匹配无误后，由工作人员通过将货物运送出库；根据出库物资的数量，系统将会自动更新物资库存数据及货位数据。出库的物资信息可以通过表格导出。3、上架:采用手持机把物资信息和库位进行绑定的过程。4、移库:仓库中的物资可能会出现摆放错误、下发错或丢失。这就需要仓库进行库存调整。移位时需要确认源货位、目标货位、需转移的物资数量等信息。移位操作可根据下发的任务，或主动执行，库管员需要扫描标签重新绑定货位或录入货位信息。5、盘点管理： 库管员通过系统创建物资盘点任务单， 由手持机下载任务单进行盘点，通过手持机扫描各个储位的物资标签，扫描完毕后，手持机自动将现场盘点信息与下载的盘点单进行比对处理，会自动显示出盘点比对结果，用不同颜色标识。当移动终端盘点结束,可以把盘点结果传输到系统端，系统端的盘点的结果可以导出Excel表格中。6、库存预警：在物资录入过程中可给每一类物资设置库存预警值和质保期预警，当仓库中一类物资数量低于预警值或即将到达质保期时产生预警提示，提示工作人员该类物资需要补充库存数量或即将到期物资需要处理。7、维修保养管理：对不同物资设置不同的维护保养计划，到期提醒保养，系统中生成保养清单，再由库管员通过手持机扫描物资的标签进行保养处理，并填写维修保养情况，包括此次保养内容、下次预计保养时间等信息。8、报废处理：当物质设备由于报废、报损、变卖等各种原因导致需要处置时，通过此功能录入对应物资的处置单，通过手持机扫描该物资的标签，在手持机上录入处置结果详情，或设置状态为报废状态。9、权限管理：超级管理员权限可操作系统所有功能和查看所有系统数据，普通用户可设置不同的权限功能。10、统计报表：库存查询、物资占比查询、进出库查询等。11、异常报警管理：RFID 通道对异常出库的物资有报警提醒，同时后台记录出库异常信息。12、系统数据2.5D可视化看板，主要包含：统计每月或者每天的入库和出库数量、商品分类统计以及报警提醒信息等。仓库图形化展示：根据实际仓库情况进行图形设计，并进行效果展示。13、手持终端APP功能：能够在线实现物资入库、出库、回库、查询、盘点、报废等功能。14、平台接口：系统查询分析数据可根据客户需求做平台数据对接。 | 套 | 1 |
| 9 | 温湿度传感器 | 品质温湿度测量单元，探头可外置，探头线最长可达30米通过以太网方式上传数据，支持局域网内通信、跨网关广域网通信、WIFI等支持动态域名解析DNS设备参数通过网口配置，简单方便温湿度采集频率 2S/次，数据上传频率1S~10000 S/次可设内置报警功能，可进行报警的上下限值及回差值设置具有2 路常开触点，可任意关联报警事项输出内置一路蜂鸣器 设备适应DC10~30V宽电压供电 | 套 | 1 |
| 10 | 烟雾传感器 | 供电电源：10~30V DC 静态功耗：0.12W 报警功耗：0.7W 报警声响：≥80dB 信号输出：RS485 通信协议：Modbus-RTU 烟雾灵敏度：1.06±0.26%FT 符合标准：GB4715-2005 工作环境：-10℃~50℃，≤95%，无凝露  | 套 | 1 |
| 11 | 水浸传感器 | 供电 DC10-30V 最大功耗 继电器输出 1.2W RS485 输出 0.4W 检测对象 自来水、纯净水 变送器电路工作温度 -20℃~+60℃，0%RH~80%RH 输出信号 继电器输出 常开触点 RS485 输出 ModBus-RTU 协议 | 套 | 1 |
| 12 | 室内红外半球摄像机 | 传感器类型：1/2.8英寸CMOS；像素：200万；最大分辨率：1920×1080；最低照度：0.001Lux(彩色模式);0.0001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)。；最大补光距离：30m；镜头类型：定焦；镜头焦距：3.6mm；通用行为分析：物品遗留；物品搬移；热度图：支持；周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；智能编码：H.264：支持H.265：支持；宽动态：120dB；透雾功能：支持；内置MIC：支持；内置扬声器：支持；报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；安全异常；接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）； CGI；GB/T28181（双国标）；乐橙；最大Micro SD卡：256 GB；供电方式：DC12V/POE；防护等级：IP67 | 个 | 9 |
| 13 | 硬盘录像机 | 1U 315系列机箱8路H.265、H.264混合接入80M接入存储/80M转发支持萤石、Ehome2.0、ISUP5.0以及GB28181协议1盘位，最大支持8TB硬盘1个HDMI接口，1个VGA接口,HDMI与VGA同源高清输出HDMI支持最大4K（4096x2160）/30Hz 输出支持最大6个1080P解码2个百兆网口2个USB2.04进1出报警 I/O | 台 | 8 |
| 14 | 数据大屏 | 1、4K全面屏电视，分辨率3840\*2160，55寸2、Android10.0智能操作系统，4核高性能处理器 1.3GHz主频， 2G DDR4主内存 ，内置16G大容量闪存，可外置TF卡扩展，内置wifi无线模块，支持802.11 b/g/n。3、具备画面显示色彩提升技术，对图像的彩色分量在不同的亮度层次上对色调、饱和度分别单独的进行调节，可完美还原图像真实色彩。4、具有高清视频处理功能，确保输出的画质高清晰。5、采用动态背光技术。6、支持HDR10解码。7、光学防蓝光。8、电视节目频道存储量不少于256个，且可以自由根据需求进行频道设置或禁用。9、具有使用供电过载自动关机保护功能。10、支持勿扰模式，在待机状态下指示灯熄灭，无视觉干扰。11、支持在线替换开机画面、动画、视频；搭载第三方运用；支持远程控制开关机；支持第三方APK适配对接。12、支持语音遥控器，可自行设置密码锁定遥控，可一键设置信号源，可一键直达主页。13、支持外接WIFI蓝牙二合一，无须单独连接，且带有无线网络记忆功能。14、手机投屏电视功能，可按需开/关闭投屏功能。15、支持频道禁用、上电开机、USB一键克隆等功能。 | 台 | 1 |
| 15 | 主机 | CPU:I5 9400；内存：8G DDR4 2666内存；硬盘：固态 240G；显卡：AMD Firepro W4100 2G；机箱：工控机箱 | 台 | 1 |
| 16 | 监控支架 | 半球支架 | 个 | 9 |
| 17 | 5口交换机 | 1.交换容量≥3.36Tbps，转发性能≥27Mpps 2.路由表容量≥1K（支持OSPF），MAC地址表>=16K3.端口数≥5GE端口，≥1个千兆SFP口 | 台 | 8 |
| 18 | 仓库硬装提升 | 根据镇级应急救援仓库使用需求，对仓库环境进行改造提升，以满足实际需要。 | 项 | 1 |
| 19 | 集成服务 | 含：安装辅材，设备配套安装调试 | 项 | 1 |
| 20 | 数据集成 | 通过系统对接，实现仓库出库入库管理、物资盘点、库存预警、维修保养管理、权限管理、统计报表等数据接入“数字鸬鸟”平台，在线查看各个仓库物资余量，掌握整体情况。 | 项 | 1 |
| **3、数字武装** |
| 1 | 征兵宣传线上平台 | 通过建立鸬鸟镇大学生信息库，实现征兵宣传精准推送、在线报名、国防教育线上宣传等功能，同时在紧急情况发生时，触发应急状态，一键发送应急短信。信息数据库：建立鸬鸟镇大学生信息库，包括姓名、电话、年龄、入学时间、大学名称、家庭地址等。短信通知：通过设置时间、年龄等条件，对符合征兵条件的大学生，自动发送征兵信息。在线报名：可在线查看征兵政策，进行预报名等。民兵应急：一旦有紧急情况发生时，系统自动触发，短信通知所有民兵，或一键发起会议邀请。国防教育：在线发布国防教育相关信息。 | 项 | 1 |
| **4、数字党建** |
| 1 | 数字党建一体机 | 智能交互会议平板：显示参数屏幕尺寸：55英寸背光源类型：DLED物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz响应时间：6 ms色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.）色深度：10 bit对比度：4500：1（Typ.）亮度：350 cd/m²可视角：178°(H)/178°(V)触控参数触摸方式：红外触控触摸工艺：零贴合触控点：20点触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm触控响应速度：＜ 10 ms玻璃：AG顺滑玻璃系统参数CPU：4核 A73\*2+A53\*2，主频1.5 GHz内置存储：32 GB内存：3 GB操作系统：Android 8.0功能参数网卡：内置百兆网卡，支持路由功能喇叭：2个内置10 W音箱蓝牙：内置BLE低功耗蓝牙模块，支持5.0及以下蓝牙版本接口参数视频输出接口：HDMI OUT 1路，最大4K@60Hz音频输出接口：LINE OUT 1路； 控制接口：RS-232 1个；数据传输接口：USB接口 2个前置接口，2个板载接口视频输入接口：HDMI IN 2路，最大4K@60Hz音频输入接口：LINE IN 1路网络接口：RJ45(百兆网口) 2个电源参数电源：AC 100 V～240 V，50/60 Hz功耗：满载 ＜ 200 W待机功耗：0.5 W智慧党建融屏软件：云服务模式，无需部署平台，联网直接注册使用；可动态扩容，可在线升级；权威党建资源，来源于求是网党建一体机端APK功能模块：1、学习新思想：紧跟求是网发布的习近平总书记重要讲话和大刊主题思想，以理论图解、学习笔记、理论微视频构成的党建学习活动。  2、组织学习，提供“两学一做”学习教育主要内容3、组织生活，整合了国家级权威的全媒体理论学习资源推出的活动模板，模板内容实时更新；4、我的活动，同步web端创建的各个活动内容，支持线上的方式进入视频会议、打卡签到学习；5、党务风采，党务风采是党建宣传的窗口模块6、党日专题，提供百部党建影视内容、国内优秀的红色历史电影，听懂新思想（求是网和喜马拉雅联合出品的电台学习节目）；7、热点推荐，紧跟最新的时政热点，推荐各个不同时期的活动电影观看。WEB端功能（Google浏览器）：1、党组织分级管理：组织层级管理，含4个子账号2、组织生活：智能化党建集中活动和学习的组织生活全流程服务功能，包括三会一课、党日活动等；支持活动策划、组织、开展、总结和归档；（支持线上视频活动和线下现场活动同步开展；360分钟/月）3、党建融屏宣传：党建活动和学习成果化宣传展示，可应用于各类型党建场所。（1）党建节目宣传管理，包括求是要闻等云端权威理论公布和云端编辑的支部活动风采；支持图片、视频等各种节目类型编辑 （2）融屏设备管理4、党建活动资源库：各类型党建活动资源，一键引用，生成各类型党建活动。包括求是全媒体资源库；红色影视资源库；专题党建影视库（党史、伟人记录片）等5、党建活动模板库：党建活动标准模板，全面覆盖三会一课、党日等全维度组织生活活动需求，一键引用，生成组织生活活动。包括各种形式独家重要讲话学习模板、两学一做、三会一课、党日活动、重温入党誓词等组织生活模板。海量活动模板一键引用，系统提供丰富模板，覆盖多种主题、多种类型模板资源，精品活动环节设计，即拿即用；每周更新1个活动模板。6、党务知识百科库：全维度基础党建知识百科7、资料存储：活动等数据的云端加密存储（300G）8、系统安全：加密存储和传输 | 套 | 4 |
| 2 | 集成服务 | 含：设备配套安装调试及培训 | 项 | 1 |
| **5、雅城共富云** |
| 1 | 雅城共富云 | 实现雅城村各类场景应用的数据接入与综合管理，面向游客提供各类服务，面向村管理人员提供治理、党建、文化等方面的管理功能。治理板块：通过雅城“和美家”实现村民积分申报、积分兑换、积分排行等功能；服务板块：通过各类文件、项目资料公开，实现云监管，线上办理各类证明文件，实现“一次不用跑”；生活板块：发布各类文体活动，丰富村民生活；产业板块：展示村级产业，通过商城对接农户，实现农产品线上销售。通过接入数字小屋，实时掌握小屋人流、销售额、产品库存等。 | 项 | 1 |
| **四、数字基建** |
| **1、村级指挥室（山沟沟村）** |
| 1 | 室内全彩LED显示屏 | 显示屏尺寸 ≥3.84\*2.08=7.98㎡1、像素点间距 2.5mm2、像素构成 1R、1G、1B3、像素密度 单元大小为320mm×160mm的像素密度4、结构 LED显示屏显示部分结构可采用钢、铝、镀锌方管、塑料等材料，结构安全坚固5、外观质量 无变形、无色差；LED显示屏的外表面无明显划痕6、显示效果 4K超清显示、色温均匀性好、亮度匀性好，对比度高、色域广7、驱动方式 恒流驱动8、控制方式 同步控制系统9、供电方式 支持电源均流DC4.2V～DC4.5V供电10、维护方式 前后双向维护11、整屏平整度 ≤0.1mm12、模组平整度 ≤0.05mm 13、拼接缝 ≤0.05mm14、套件材质 采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质15、模组结构 灯驱合一16、单元板分辨率 128\*64=160000Dots17、驱动芯片功能 具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善18、调节软件设置项 支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能19、箱体材质采用镁合金/压铸铝/铁箱材质，自然散热20、箱体前后厚度 ≤60mm21、亮度 ≥700Cd/m²22、亮度均匀性 ≥98%23、亮度鉴别等级 依据SJ/T11141-2017 5.10.6规定；C级，Bj≥2024、亮度调节 0-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能25、色坐标 X、Y坐标符合SJ/T11141-2017 5.10.5规定26、色度均匀性 ±0.002Cx、Cy内27、宽色域 ≥120% NTSC28、色温 1000-18000K29、色温误差 色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K30、水平视角 ≥160°31、垂直视角 ≥160°32、对比度 ≥7000：133、灰度等级 采用16bit技术34、显示颜色 ≥281.4trillion35、低亮高灰 亮度为10%时，信号处理深度（灰度级数）达到14bit36、低亮高刷 亮度为10%时，刷新率达到3840Hz37、刷新率 刷新率达到3840Hz38、像素失控率 <0.01%39、发光点中心偏距 ＜1%40、反光率 反光率≤1.5%41、画面延时 ≤500ns（纳秒级）42、衰减率 ≤10%（工作3年）42、噪声 1m范围内，测试4个位置（前后左右）噪音不大于2dB43、信噪比 ≥47dB44、换帧频率 60HZ，支持120HZ等3D显示技术46、峰值功耗 ≤400W/m²47、平均功耗 ≤160W/m²48、供电电源 在4.2\*（1±10%）VDC～4.5\*（1±10%）VDC范围内能正常工作49、工作频率 50/60Hz50、输入电压 4.2±0.1V51、最大电流 ≤5A52、电流增益 电流增益调节范围：1%～199%53、电流功率因素 电源具备PFC功能，功率因素≥0.9554、抗电强度 在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压3kv/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象55、绝缘电阻 在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之前的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ56、模组表面绝缘 绝缘电阻应为5000MΩ57、漏电流 ≤0.5mA58、能源效率 ≥2.4cd/W59、睡眠功耗 ≤100 W/m²60、机械强度 ≥30Mpa61、抗拉强度 230Mpa62、屈服强度 170Mpa63、纵向拉伸承载力 ≥3吨64、衡向拉伸承载力 ≥3吨65、统一管理 可对所有LED显示模块进行统一管理，设置亮度、色温、灰度等参数66、校正功能 具有单点亮度/颜色校正功能67、亮暗线调整 采用高端芯片，可去除亮、暗线，可从软、硬件两方面彻底改善LED安装精度造成的亮、暗线问题68、图像处理 具备视频降噪、运动补偿、色彩变化等图像处理功能。支持软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bit任意设置；0-100%亮度时，8-16bit任意灰度设置。支持100%亮度时，16bit灰度；20%亮度时，12bit灰度。69、图像补偿 具备视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能；具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；LED显示屏图像无失真现象。70、图像质量 LED显示屏图像质量主观评价优、支持4K超清技术、HDR高动态光照渲染技术；符合LED显示屏绿色健康分级认证技术71、数据备份 数据记忆储存于LED显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数72、热备份功能 支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；支持采用双电力备份，可以同时接入2路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一套发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示73、自检技术 可实现LED单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。74、箱体拼接设计 自动对位设计；具有拼缝微调功能75、温度检测功能 具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息76、智能节能 产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启节能功能比没有开启节能45%以上77、热插拔 LED显示屏支持工作状态下热插拔维护功能78、显示功能特性 LED显示屏应有图文显示、动画和可放映视频信息功能79、防护性能 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP5080、振动检测 频率循环范围：（5～55～5）Hz，振幅值：0.19mm，扫频速率：5min/次，方向：互相垂直的两个方向，循环次数：二次；试验结束后，产品能正常工作 ★以上技术参数指标，提供由CNAS、ILAC-MRA认证的第三方专业机构出具的检测报告复印件，并加盖制造厂商公章。 ★提供原厂授权和不少于1年的原厂质保函。 | ㎡ | 7.98 |
| 2 |  电源 | 输入电压/输入频率 176~264VAC/47~63HZ浪涌电流 冷启动，40A/230VAC线性调整率 ≤0.5%输出过载保护 110%-150%切断输出，输入重启后上升，保持时间 50ms，20ms额定满载绝缘强度 I/P-O/P：3KVAC, I/P-FG：1.5KVAC, O/P-FG:0.5KVAC,1min工作温度 -30℃~+60℃储存温度 -40℃~+100℃，20~95%RH无冷凝安全标准 GB4943，UL60950-1，EN60950-1EMC标准 GB9254，EN55022 | 台 | 26 |
| 3 | 接收卡 | 1.单卡最大带载 512×512像素，最多支持 24 组RGB 并行数据；2.支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。3.支持18Bit+,使LED显示屏灰阶提升4倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。4.采用 12 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建；5.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质6.快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。7.配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。8.Mapping功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚知道当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。9.支持预存画面设置，可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面10.可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，11.支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况；12.支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地13.通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作14.通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数，15.通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件16.★可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全（提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖生产厂家公章）17.★为保证产品的智能化，提供智能LED显示屏运行状态监控系统和监控方法相关证书复印件，加盖生产厂家公章； | 张 | 24 |
| 4 | 显示屏播放控制软件 | 1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯；2.丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等；3. 页面支持一个或多个窗口；4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧；5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页；6. 可实现多台异地显示屏同步播放； | 套 | 1 |
| 5 | 视频处理器 | 1.支持5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，1 路选配投屏子卡。 2.支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 3.扩展子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏。 4.支持画面在面板按键一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。 5.支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。 6.支持 4 个网口输出，最大带载 260 万像素。 7.支持通过 RS232 协议连接中控设备。 8.支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。 9.前面板直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。10.支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，支持直接现场校正；11.产品本身集成视频处理器与发送卡于一体。12.★提供厂家3C认证证书。13.★提供LED显示屏控制软件和播放软件计算机软件著作权证书。 | 台 | 1 |
| 6 | 主控电脑 | 2G独显 | 台 | 1 |
| 7 | 音响功放 | 150W功放，40W音柱一对 | 套 | 1 |
| 8 | 主电缆线 | 按10KW布线 | 组 | 1 |
| 9 | 主网线 | 超5类，长度不超过100米 | 条 | 2 |
| 10 | 显示框架结构 | 采用国标镀锌钢材，含钢结构外框装饰。完全前维护设计，无需显示屏后部预留检修通道空间。  | ㎡ | 7.98 |
| 11 | 集成服务 | 含：安装辅材，设备配套安装调试 | ㎡ | 7.98 |
| **1、村级指挥室（雅城村）** |
| 1 | 室内全彩LED显示屏 | 1.像素间距≤2.5m； 2.净显示面积：4.16\*2.08m 3.刷新频率：刷新频率≥3840Hz 4.显示屏亮度≥600cd/㎡（6500K，校正后）;5.亮度均匀性≥99%;6.为保证画质效果， 亮度100nit时,能达到14bit灰度，刷新率2400HZ以上；亮度200nit时,能达到14bit灰度，刷新率3000HZ以上；亮度500nit时,能达到16bit灰度，刷新率3800HZ以上；7.模组机械强度：≥5MP;8.视角：水平视角≥170°，垂直视角≥170°;9.发光点中心距偏差：发光点中心距偏差（校正后）：＜1%； 10.色度均匀性：色度均匀性（校正后）±0.001Cx,Cy之内；11.噪声：前、后、左、右噪声均不超过2dB；12.功耗：功耗（W/㎡）峰值≤400，平均≤190； 13.像素失控率：整屏像素失控率小于0.000001且区域像素失控率小于0.00000314.支持单点、逐点功能，单点亮度校正，颜色校正； 15.中央亮度为100cd/㎡白场时，水平视角80度，时亮度衰减率≦10%，垂直视角60度，时亮度衰减率≦10%。16.具有多极调节，亮度0-600/M²可调，256级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节；色温2000K-10000K连续可调；亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式；17.具有防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%； 18.防护等级：IP4X;19.平均无故障时间：组成LED显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间MTBF≥100000小时，平均修复时间MTTR≤5分钟；20.按照GB4913.1-2011《信息技术设备安全第1部分：通用要求》进行温升测试，最大亮度白色连续工作2小时，模组表面温升小于20摄氏度；21.工作稳定性：设备在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障；22.冲击试验：对产品进行150m/s2,11ms,6个面各三次冲击试验，试验后产品无异常； 23.阻燃等级：产品整机外壳和PCB阻燃防护等级达到V-0级；面罩防护等级满足HB级； 24.以上需求参数需提供具备CNAS、MA第三方检测机构的检测报告复印件，并加盖制造厂家公章25.提供原厂家对本项目的授权书及不少于1年的原厂质保函。 | ㎡ | 8.65 |
| 2 |  电源 | 输入电压/输入频率 176~264VAC/47~63HZ浪涌电流 冷启动，40A/230VAC线性调整率 ≤0.5%输出过载保护 110%-150%切断输出，输入重启后上升，保持时间 50ms，20ms额定满载绝缘强度 I/P-O/P：3KVAC, I/P-FG：1.5KVAC, O/P-FG:0.5KVAC,1min工作温度 -30℃~+60℃储存温度 -40℃~+100℃，20~95%RH无冷凝安全标准 GB4943，UL60950-1，EN60950-1EMC标准 GB9254，EN55022 | 台 | 30 |
| 3 | 接收卡 | 1，可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面2，配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。3，RGB独立Gamma调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性4，Mapping功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚知道箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。5，支持5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间6，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题7，可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全，（提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS标识盖章的权威检测报告）  | 张 | 13 |
| 4 | 显示屏播放控制软件 | 1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯；2.丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等；3. 页面支持一个或多个窗口；4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧；5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页；6. 可实现多台异地显示屏同步播放； | 套 | 1 |
| 5 | 视频处理器 | 1,支持1路DVI、1路HDMI1.3，1路VGA,1路USB播放，1路CVBS，1路选配子卡。（提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS标识盖章的权威检测报告）2,支持3.5毫米音频输入输出（提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS标识盖章的权威检测报告）3,支持4路千兆网口输出，带载能力260万像素点，支持创建 6个用户场景作为模板保存，方便使用（提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS标识盖章的权威检测报告）4,支持U盘播放功能：①　最大支持 1920×1080@60Hz 视频输入。②　U 盘格式：FAT，FAT32 并且 U 盘不可分区和用作系统启动盘。 ③　图片文件格式：JPG，JPEG，BMP，PNG，WEBP④　视频文件格式：MP4，AVI，MKV，MOV，3GP，FLV，MPG⑤　视频编码：MPEG-1/2，MPEG-4，H.264/AVC，MVC，H.265/HEVC ， H.263 ， GOOGLE VP8 ， VC-1 ，MOTION JPEG⑥　音频文件格式：MP3，WMA，WAV，3GP⑦　音频编码：− MPEG Audio：MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3− Windows Media Audio：WMA Version 4/4.1/7/8/9，wmapro− WAV Audio：MS-ADPCM，IMA-ADPCM，PCM− FLAC Audio：Compress Level 0-8 − AAC Audio ： ADIF ， ATDS Header AAC-LC 和AAC-HE，AAC-ELD− AMR Audio：AMR-NB，AMR-WB  | 台 | 1 |
| 6 | 主电脑 | 2g独显 | 台 | 1 |
| 7 | 主电缆线 | 按40KW布线 | 组 | 1 |
| 8 | 配电柜 | 20KW标准配电箱具有过压;过流等保护功能，具有远程控制及定时自动开关功能，具有多路输出及延时上电功能，  | 台 | 1 |
| 9 | 主网线 | 超5类，长度不超过100米 | 条 | 6 |
| 10 | 显示框架结构 | 采用国标镀锌钢材，含钢结构外框装饰。完全前维护设计，无需显示屏后部预留检修通道空间。  | ㎡ | 8.65 |
| 11 | 集成服务 | 含：安装辅材，设备配套安装调试 | ㎡ | 8.65 |
| **1、村级指挥室（仙佰坑村）** |
| 1 | 室内全彩LED显示屏 | 净显示尺寸：3840\*2080mm 显示屏尺寸 ≥3.84\*2.08=7.98㎡1、像素点间距 2.5mm2、像素构成 1R、1G、1B3、像素密度 单元大小为320mm×160mm的像素密度4、结构 LED显示屏显示部分结构可采用钢、铝、镀锌方管、塑料等材料，结构安全坚固5、外观质量 无变形、无色差；LED显示屏的外表面无明显划痕6、显示效果 4K超清显示、色温均匀性好、亮度匀性好，对比度高、色域广7、驱动方式 恒流驱动8、控制方式 同步控制系统9、供电方式 支持电源均流DC4.2V～DC4.5V供电10、维护方式 前后双向维护11、整屏平整度 ≤0.1mm12、模组平整度 ≤0.05mm 13、拼接缝 ≤0.05mm14、套件材质 采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质15、模组结构 灯驱合一16、单元板分辨率 128\*64=160000Dots17、驱动芯片功能 具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善18、调节软件设置项 支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能19、箱体材质采用镁合金/压铸铝/铁箱材质，自然散热20、箱体前后厚度 ≤60mm21、亮度 ≥700Cd/m²22、亮度均匀性 ≥98%23、亮度鉴别等级 依据SJ/T11141-2017 5.10.6规定；C级，Bj≥2024、亮度调节 0-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能25、色坐标 X、Y坐标符合SJ/T11141-2017 5.10.5规定26、色度均匀性 ±0.002Cx、Cy内27、宽色域 ≥120% NTSC28、色温 1000-18000K29、色温误差 色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K30、水平视角 ≥160°31、垂直视角 ≥160°32、对比度 ≥7000：133、灰度等级 采用16bit技术34、显示颜色 ≥281.4trillion35、低亮高灰 亮度为10%时，信号处理深度（灰度级数）达到14bit36、低亮高刷 亮度为10%时，刷新率达到3840Hz37、刷新率 刷新率达到3840Hz38、像素失控率 <0.01%39、发光点中心偏距 ＜1%40、反光率 反光率≤1.5%41、画面延时 ≤500ns（纳秒级）42、衰减率 ≤10%（工作3年）42、噪声 1m范围内，测试4个位置（前后左右）噪音不大于2dB43、信噪比 ≥47dB44、换帧频率 60HZ，支持120HZ等3D显示技术46、峰值功耗 ≤400W/m²47、平均功耗 ≤160W/m²48、供电电源 在4.2\*（1±10%）VDC～4.5\*（1±10%）VDC范围内能正常工作49、工作频率 50/60Hz50、输入电压 4.2±0.1V51、最大电流 ≤5A52、电流增益 电流增益调节范围：1%～199%53、电流功率因素 电源具备PFC功能，功率因素≥0.9554、抗电强度 在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压3kv/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象55、绝缘电阻 在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之前的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ56、模组表面绝缘 绝缘电阻应为5000MΩ57、漏电流 ≤0.5mA58、能源效率 ≥2.4cd/W59、睡眠功耗 ≤100 W/m²60、机械强度 ≥30Mpa61、抗拉强度 230Mpa62、屈服强度 170Mpa63、纵向拉伸承载力 ≥3吨64、衡向拉伸承载力 ≥3吨65、统一管理 可对所有LED显示模块进行统一管理，设置亮度、色温、灰度等参数66、校正功能 具有单点亮度/颜色校正功能67、亮暗线调整 采用高端芯片，可去除亮、暗线，可从软、硬件两方面彻底改善LED安装精度造成的亮、暗线问题68、图像处理 具备视频降噪、运动补偿、色彩变化等图像处理功能。支持软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bit任意设置；0-100%亮度时，8-16bit任意灰度设置。支持100%亮度时，16bit灰度；20%亮度时，12bit灰度。69、图像补偿 具备视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能；具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；LED显示屏图像无失真现象。70、图像质量 LED显示屏图像质量主观评价优、支持4K超清技术、HDR高动态光照渲染技术；符合LED显示屏绿色健康分级认证技术71、数据备份 数据记忆储存于LED显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数72、热备份功能，支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；支持采用双电力备份，可以同时接入2路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一套发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示73、自检技术 可实现LED单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。74、箱体拼接设计 自动对位设计；具有拼缝微调功能75、温度检测功能 具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息76、智能节能 产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启节能功能比没有开启节能45%以上77、热插拔 LED显示屏支持工作状态下热插拔维护功能78、显示功能特性 LED显示屏应有图文显示、动画和可放映视频信息功能79、防护性能 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP5080、振动检测 频率循环范围：（5～55～5）Hz，振幅值：0.19mm，扫频速率：5min/次，方向：互相垂直的两个方向，循环次数：二次；试验结束后，产品能正常工作  ★以上技术参数指标，提供由CNAS、ILAC-MRA认证的第三方专业机构出具的检测报告复印件，并加盖制造厂商公章。 ★提供原厂授权和不少于1年的原厂质保函。 | ㎡ | 7.98 |
| 2 |  电源 | 1、防伪功能 具备logo、产品型号2、外形结构 楞缘及拐角均充分倒圆和磨光3、丝印标示 丝印标示清晰明显，有节能、危险警告、输入输出电压电流、功率、极性指示等标示4、泄漏电流 泄漏电流≤0.25mA5、接地阻抗 外壳与大地阻抗≤10mΩ6、保护功能 输入AC端自带保护盖，且具备过流、断路、短路、过压、欠压、防雷等保护功能7、抗电强度 输入对输出，AC2000V/1min；输入对地，AC1500V/1min；输出对地，AC500V/1min8、平均无故障时间 MTBF≥10000H9、输入电压范围 180VAC～264VAC | 台 | 26 |
| 3 | 接收卡 | 1.单卡最大带载 512×512像素，最多支持 24 组RGB 并行数据；2.支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。3.支持18Bit+,使LED显示屏灰阶提升4倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。4.采用 12 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建；5.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质6.快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。7.配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。8.Mapping功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚知道当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。9.支持预存画面设置，可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面10.可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，11.支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况；12.支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地13.通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作14.通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数，15.通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件16.可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全（提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖生产厂家公章） | 张 | 24 |
| 4 | 显示屏播放控制软件 | 1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯；2.丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等；3. 页面支持一个或多个窗口；4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧；5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页；6. 可实现多台异地显示屏同步播放； | 套 | 1 |
| 5 | 视频处理器 | 1.支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，1 路选配投屏子卡。 2.支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 3.扩展子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏。 4.支持画面在面板按键一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。 5.支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。 6.支持 4 个网口输出，最大带载 260 万像素。 7.支持通过 RS232 协议连接中控设备。 8.支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。 9.前面板直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。10.支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，支持直接现场校正；11.产品本身集成视频处理器与发送卡于一体。12.提供厂家3C认证证书。13.提供LED显示屏控制软件和播放软件相关计算机软件著作权证书。 | 台 | 1 |
| 6 | 主控电脑 | 2G独显 | 台 | 1 |
| 7 | 音响功放 | 150W功放，40W音柱一对 | 套 | 1 |
| 8 | 主电缆线 | 按10KW布线 | 组 | 1 |
| 9 | 主网线 | 超5类，长度不超过100米 | 条 | 2 |
| 10 | 显示框架结构 | 采用国标镀锌钢材，含钢结构外框装饰。完全前维护设计，无需显示屏后部预留检修通道空间。  | ㎡ | 7.98 |
| 11 | 集成服务 | 含：安装辅材，设备配套安装调试 | ㎡ | 7.98 |
| **2、数字导览** |
| 1 | 数智指路机器人 | 1、室外设备具有防雷功能2、主控联网状态下可作为WIFI路由使用3、手臂转动过程中会自动校准并清除角度偏差值4、设备内容无法本地更新并且加密，有效保证了信息安全5、室外设备的智能手臂亮度可根据光照条件自动调节亮度6、设备内部交互WIFI加密设置，有效防止恶意操作设备的情况7、手臂转动马达有缓起缓停功能，减少手臂转动时设备的抖动，并有效延长了保养周期8、布线得当的情况下，可做到无电线外露，美观整洁9、机箱可加装空调，转向硬件可装加热套件，适应不同的极端气候10、主控联网状态下可获取当地时间、气象信息 11、户外显示屏：P4全彩，单元尺寸256\*128mm，单元像素点64\*32。每台设备3套LED指路臂，每条手臂为6个单元板。屏幕尺寸 LED屏（16:9)，43寸，分辨率 1920\*1080，可视角度 178degree(H):178degree(V)，亮度 高亮2000cd/m2，对比度 1200比1，响应时间 4ms，颜色深度 16.7M扫描频率 50-60Hz，背光源 LED背光。 12、主机配置，CPU要求：RK3399Cortex-A72双核+Cortex-A53四核，最高主频1.8GHz，内存LPDDR4 4G。支持USB2.0\*1\USB3.0\*1\1\*HDMI输出\tf卡\*1\1\*WAN\Line-out\*1\Mic-in\*1 支持内置150M无线EIFI，板载千兆网卡，内置2个喇叭  | 台 | 3 |
| 2 | 手绘地图 | 1、云导览：按景区山川水系、景点设施等定制互动式手绘电子地图，以「语音、视频、图片、文字」详尽的描绘景点，让游客更好地了解各景 点的文化内涵。可评论、分享；2、智能语音讲解：走近景点自动播放语音，戴着手机耳机随走随听；3、精准导航/路线推荐：基于互动式手绘地图与高德地图GIS技术，游客点“去这里”时，自动跳转高德地图进行导航。根据各景点特性推荐不同游览路径，如轻松型、骑行型；4、便民信息：导游或自驾团长创建团队，团员位置实时共享。设置集合点和时间，一键导航。详尽展示公交站的公交线路及各线路途经站点，卫生间、停车场空位动态数据；5、公告通知：一键发布，精准触达所有游客（气象灾情公告、紧急通知）；6、营销推广：在线订票、订房 7、与景区公众号绑定（如有需要的话） | 套 | 3 |
| 3 | 集成服务 | 含：配套辅材，信息录入、信息采集，设备配套安装调试及培训 | 项 | 1 |
| **五、数字生活** |
| **1、鸬鸟蜜梨数字小屋（雅城村）**  |
| 1 | 白加黑圆形一体化设备 | 尺寸不低于2.25米,直径不低于1.23米重量不低于2800Kg，输入电压：220VAC~50Hz 产品功率:≤180W★双自动门，具备防尾随功能，防盗系统采用基于深度学习的生物识别技术对用户进行唯一认证，建立用户数据模型。在模型分析中采用复合传感、形态分析等算法对异常的行为自动识别，并发出预警。需提供相关软著。 | 套 | 1 |
| 2 | AI人脸识别设备 | 安装方式: 挂墙工作温度: -10~40℃整机功耗: <15W★对用户进行唯一认证，建立用户数据模型（性别、年龄、体态特征等），同时还向黑名单系统对比是否是黑名单用户。 | 台 | 1 |
| 3 | AI24H客服设备 | 安装方式: 挂墙工作温度: -10~40℃产品功率: ≤24W一键远程呼叫客服，进行实时语音对话；有异常或违规行为时客服远程语音介入。 | 台 | 1 |
| 4 | CT数据采集建模 | 输入电压：DC12V产品功率:≤10W工作温度::-10℃ ~+ 40℃湿度范围:≤90%相对湿度(无凝结水)针对失信人员进行控制，提前阻拦来店外，从而减低店面运营风险。同时对接了芝麻信用、公安系统、以及全国各小店有过违规操作的人（有偷盗记录，以及其他对小店安全造成过破坏的人员） | 套 | 1 |
| 5 | IOT主板+UPS主板模组+控制服务器 | IOT主板：输入电压：DC12V产品功率:≤24WUPS主板模组：输入电压：DC24控制服务器：系统Aandroid 5.1芯片：RK3288输入电压：DC12V产品功率:≤24WIOT主板：用于控制一体化模块的正常运转以及通过接收控制服务器发送的消息命令UPS模组：当出现断电的时候，提供不间断供电，保证设备正常运行。控制服务器：判断用户进出分析控制 | 套 | 1 |
| 6 | AI刷脸结算台 | 用户可使用自助收银设备自助结算。支持会员储值余额支付、刷脸支付、扫码支付等多种支付方式。规格:21.5寸 触控:10点电容触控屏 扫码器:一维二维扫码器摄像头:支付宝3D结构光网络:有线+无线主板:安卓RK3288,2GB内存8GB存储输入电压：AC110~240，50-60Hz，产品功率：23W， | 台 | 1 |
| 7 | AI动态安防监控 | 远程语音警告,语音对话,自动巡航追踪，实时跟踪解析用户行为，店内用户信息进行采集（行为，体态，暴力，摔倒等）以及上传服务器进行二次分析，从而做出相应的判断，同时还具备普通监控的功能。焦距:4mm清晰度:1080P电源:DC 5V，1.5A功率：≤5.5W工作温度:-10℃ ~+ 40℃湿度:小于95%(无凝结水) | 个 | 7 |
| 8 | 监控数据存储设备(NVR) | 视频录像与存储，与服务器连接，实现远程回复以及问题查看等功能对店面设备以及运行状态进行监控预警，同时对网络，电路进行监控预警，发现问题及时通知客服人员进行干预操作。最大视频输入:8路电源:DC12V功耗(不含硬盘):≤10W，工作温度:-10℃ ~+ 40 ℃工作湿度:10%~90%，尺寸:260\*222\*35(宽深高mm)， | 个 | 1 |
| 9 | 标识、张贴物料 | UV环保墨水打印，超透膜静电粘贴 | 套 | 1 |
| 10 | 主控防盗系统 | 防盗系统采用基于深度学习的生物识别技术对用户进行唯一认证，建立用户数据模型。在模型分析中采用复合传感、形态分析等算法对异常的行为自动识别，并发出预警 | 套 | 1 |
| 11 | 人脸识别系统 | 针对获取的人脸信息进行多维度分析（身份、姓名、性别、年龄、微表情等），同时还向黑名单系统对比是否是黑名单用户。 | 套 | 1 |
| 12 | 24H在线客服系统 | 客户在店内通过客服设备，实现一键远程呼叫客服，进行实时语音对话。 | 套 | 1 |
| 13 | 远程动态监控系统 | 对店内用户信息进行采集（行为，体态，暴力，摔倒等）以及上传服务器进行二次分析，从而做出相应的判断，其实还具备普通监控的功能。 | 套 | 1 |
| 14 | 刷脸自助收银系统 | 自助收银系统包含自助收银设备和移动端自助结算。帮助用户在店内没有收银员时可以自主结算。集成了会员储值余额支付、刷脸支付、扫码支付等多种支付方式 | 套 | 1 |
| 15 | 小程序扫码购系统 | 用户进店后，可以用个手机小程序实现扫码购物，不用到自助收银台上面进行操作也可实现购物操作。 | 套 | 1 |
| 16 | 小程序入库管理系统 | 商户可以通过小程序进行库存管理，入库以及查看库存，查看营收，盘点库存等工作。 | 套 | 1 |
| 17 | 语音引导系统 | 客户从进店到离店，全程语音提示以及引导操作。 | 套 | 1 |
| 18 | 商户后台管理系统 | 商品管理 库存管理 订单管理 门店管理 员工管理 | 套 | 1 |
| 19 | 财务对账系统 | 商家可以对销售金额进行，提现，对账，报损报溢审核，退款审核等相关财务功能 | 套 | 1 |
| 20 | 营销管理系统 | 基于大数据运用模型算法、内容关联算法、协同过滤算法等混合算法，可以做到针对性商品推荐和个性化营销，提升客单价和复购率。 | 套 | 1 |
| 21 | 黑名单预警共享系统 | 针对失信人员进行控制，提前阻拦来店外，从而减低店面运营风险。同时对接了芝麻信用、公安系统、以及全国各小店有过违规操作的人（有偷盗记录，以及其他对小店安全造成过破坏的人员） | 套 | 1 |
| 22 | 店面监控预警系统 | 对店面设备以及运行状态进行监控预警，同时对网络，电路进行监控预警，发现问题及时通知客服人员进行干预操作。 | 套 | 1 |
| 23 | 个性化系统 | UGOHOUS个性化开发，针对当地特点进行个UI性化设计 | 套 | 1 |
| 24 | 移动箱体定制 | 实晶地板、钢化玻璃、集成墙板保温处理，移动房屋结构体、弧形围护结构尺寸：6000X3500X3000mm保温：防火保温隔热屋，阻燃极别B1面层：1.6MM防蚀镀锌板 | 项 | 1 |
| 25 | 安装基础 | 智能防盗系统基做基础标号：425类型：速干水泥砂浆混合 | 项 | 1 |
| 26 | 标识、张贴物料 | 软装，彩白彩玻璃贴，写真贴纸、指标标志地贴形象展示，雕刻字；指示、美化工程UV环保墨水打印超透膜静电粘贴 | 项 | 1 |
| 27 | 亮化工程 | 发光字、柔性发光灯带、灯箱；户外夜晚亮化、形象展示电压：12/24v发光体：LED防水级别：IP67嵌入式 | 项 | 1 |
| 28 | 空调 | 制冷、制热保持店内环境舒适。2p立式空调 | 台 | 1 |
| 29 | 货架 | UGO货架，包含中岛、背架等。 |  | 1 |
| 30 | 水饮柜 | 双门温控制冷饮品柜一套 | 台 | 1 |
| 31 | 特产专柜 | 特色定制特产专柜一套 | 项 | 1 |
| 32 | 5G路由器（含3年卡费） | 1、搭载巴龙5000芯片，支持载波聚合技术，支持NSA和SA两种组网架构，支持11个5G频段，支持移动/电信/联通/广电主流 5G 频段。 2、支持5G+宽带双路加速，5G SIM卡和网口同时使用。无固网的地方用5G，有固网的地方用宽带 3、兼容 802.11ac/n/g/b/a，双频并发 2976 Mbps，5GHz 2402Mbps，2.4 GHz 574 Mbps。 | 台 | 1 |
| 33 | 室外光缆 | 单模室外4芯光缆 | 米 | 100 |
| 34 | 集成服务 | 含：辅材，设备配套安装调试及培训 | 项 | 1 |
| **2、智慧网球场** |
| 1 | 高档烤漆全高旋转闸 | 1、不锈钢烤漆， 2、工作环境-25℃～+75℃；3、通行速度20-30人/分钟；4、工作方式：电磁铁。 | 台 | 1 |
| 2 | 门禁控制器 | 支持2个WG读卡器接口，支持WG2、WG34等协议，通过web可配置。2组485接口，2组按钮开关量输入，2组报警输入，2个继电器控制输出，1个继电器报警。可外接2组温湿度传感器，采集温度和湿度，设置报警范围产生报警。直接支持2个232输入，如二维码、身份证采集仪、静脉指纹仪、指纹模块、RFID读头。Web界面配置连接人脸抓拍摄像机，实现人脸云端验证。支持485通讯传输，可以实现自有485设备通讯控制。支持12组modbus传感器采集数据。支持二代身份证采集仪，可以采集身份证信息，包括照片。485支持语音模块，实时现场播报合成语音，如“欢迎光临，李经理！”，由服务器软件控制。485支持485类型的读头，包括带显示屏的485读头。支持LCD屏幕显示，实现现场屏幕显示。支持TCP/IP、Http协议。可选支持WIFI和GPRS模块（功能受限不支持人脸和照片功能）。Http协议支持域名和IP地址服务器，支持自定义URL路径，适合云端应用开发。Http 支持Post和Get 方式提交数据，2种方式任选，同时支持长连接方式。支持AES128加密，自定义秘钥，数据更安全。提供SDK开发包，以及Demo代码。人脸识别提供百度、腾讯等第3方人脸算法的demo。 | 套 | 1 |
| 3 | 门禁专用电源 | 支持控制器供电需要 | 个 | 1 |
| 4 | 二维码扫码器 | 光源：白光LED，可扫描设置开启或关闭支持条码：Code39、Code128、Codabar、Code93、EAN13、GS1、Databar、QRcode提示方式：蜂鸣器、可扫描设置开启或关闭支持接口：USB、串口扫描方式：感应扫描尺寸规格：92mm\*74mm\*54mm语音播报：3V蜂鸣器支持扫码收款支付，超市进销存，快递扫描，识读一维码二维码。 | 个 | 2 |
| 5 | 公众号 | 智慧场馆无人值守系统可实现对体育场馆的无人化管理，替代管理者完成传统手工登记、收费，通过微信小程序、员工端APP，硬件结合人闸、门禁、车闸，实现对场馆的预约、单次，计时，包场、自动计费的无人化管理。App端：员工APP端，信息查询，员可通过APP查询相关信息微信小程序：游客微信小程序PC端：管理员PC端1：包场游客可在包场里预约、选择场馆、区域、通过在线支付实现预约包场2：扫码进场游客在线订购临时卡、包场后，通过二维码进场3：扫码离场 游客在出场时，在支付完余款后，在规定时限内，通过二维码进行扫码离场4：临时卡游客通过临时卡，实现计时消费5：导航游客根据场馆定位系统实现线路导航6：在线投诉游客通过微信小程序与管理方实现在线投诉功能7：电子发票游客通过微信小程序申请电子发票  | 项 | 1 |
| 6 | 智慧座椅 | 1、不锈钢锻造，氟碳烤漆制作2、支持太阳能发电、无线充电、智能灯光、语音播报功能；3、WIFI接口类型RJ-45,工作频率100mHz,最大功率1000mbps,最大传输距离100M。4、智能灯光，通电时感应灯具温机30秒（灯亮），然后熄灭进入感应状态。2当环境亮度低于25Lux时，人员进入感应灯具的感应区间，灯具自动亮，人员移出感应范围2分钟后（时间可以设置），灯具熄灭，当环境亮度大于35lux,灯具自动退出。5、20W蓝牙音箱带远程控制。 | 套 | 2 |
| 7 | 智能舱 | 1、框架：要求具有良好的耐候性，可以快速安装，钢结构采用两层结构，使室外室内中间有空隔层，要有良好的隔音隔热的作用。2、屋顶：需要具有耐高温的特点，不仅要不易附着脏物及灰尘，而且其表面的灰尘会被雨水自然地冲洗干净而达到自洁的效果，保证经过长年使用仍然保持外观的洁净及室内的美观。建筑空间白天可以得到自然的漫射光，节约用于照明的能源。结构建筑房体结构要具备耐热性、耐气候性、耐药物性、高强度、防火、不易老化等特性，经过长期使用仍能保持其最初时的强度。3、天花板：要求隔音，隔热，重量轻，每平方米仅为10KG,厚度达到27mm。铝合金骨架，天花板分2层，装饰层为铝塑板，上层是蜂窝材料板。4、地板：要求防潮、防蛀、隔热、隔音、抗酸碱、抗紫外线；温度适应能力强、可调整性高；硬度高、抗压、抗弯曲；绿色环保无污染、无甲醛等有害气体释放物，100%回收利用；地板中空，厚度为25MM，地板是铺设在钢骨架上，隔地面有150MM,减少热传递，起到良好的隔热保温作用。5、房体玻璃：要求采用Low-E玻璃（低辐射玻璃），以达到优异的隔热效果和良好的透光性。主体装修配置：LED灯嵌入式灯具壁挂空调：1.5P冷暖；智能监控：网络摄像机\*5："传感器类型：1/2.7"" 2.0 Mega Pixels CMOS；传感器有效像素：1920(H)x1080(V)；网络硬盘录像机："网络协议：IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF接入，网络视频接入：4路，网络带宽：接入48Mbps码流，储存48Mbps，转发48Mbps；监控显示屏：面板尺寸19英寸，16:10，分辨率1440\*900，响应时间5MS,亮度200cd/m2，对比度20000000：1(DCR）安装在借还机上方，实时监控图书馆；一键呼叫报警器："在读者遇到紧急情况需要帮助，按下按钮，主机会自呼叫事先设置好的号码进行呼叫，号码可以自定义设置，根据不同的环境设置号码；烟雾传感器：2秒报警，报警声音80分呗，低功耗，电池供电；干粉灭火器：手持，3KG；应急照明灯：应急灯，消防双头 | 项 | 1 |
| 8 | 智能存储 | 一、结构、材料、钣金说明寄存柜柜体选用0.8mm以上优质冷轧板，经冷加工成形后，用二氧化碳气体保护焊焊接装配而成，柜体结构坚固结实。箱体表面经除锈、除油、打磨、磷处理后喷塑，塑面的颜色可由用户选定。箱门背面增加纵向加强筋，提高箱门的防撞击能力；能有效防止和降低使用者因疏忽碰伤、磕伤，电控锁采用360度具有防撬、带防软片插入装置。二、元器件说明1)电控锁：经过10万次寿命测试无故障，性能可靠稳定。部件的表面均作热涂锌防锈处理，装配成形后每把锁均作电气绝缘试验和开启试验，并按加工批量的1％作寿命试验。2)读卡器：处理器（CPU） STM32F205RC（进口ST高级数字处理器） 传感器 高精度暗背景指纹采集头(TFS-GC08) 结构 采集与处理一体化结构 上电启动方式 自动感应触发上电(手指检测) 存储器 片内存储（可扩展存储器） 指纹容量 100枚(扩展1000枚) 认假率 <0.001%(安全等级为5时) 拒真率 <0.1% (安全等级为5时) 电流 45ma 输入时间 <0.1秒 比对时间 <0.1秒 比对方式 1：1 1：N 安全等级 1-10级（可自定义） 通讯波特率 9600-115200bps 电源 3.3V 工作温度： -20°C 至60°C 相对湿度： 40%RH-85%RH（无凝露） 3)液晶显示屏： 3.5寸彩色显示屏。 4)控制主板：自主研发生产。控制芯片：采用国际上著名大公司的工业级产品，如ATMEL公司、INTEL公司、日立公司、德州公司等。5)键盘：选用电话机水晶键盘，工作可靠，永不退色，使用寿命长。三、常规技术指标1、功率－待机：25W 开箱：60W电源电压：AC110V—AC240V 50HZ后备电源（可选）：18V 7AH打印速度：35mm/s打印机寿命：50Km柜体冷轧钢板厚度：0.8mm读码速度：<0.4s显示分辨率：3.5寸彩色液晶屏（可定制显示LOGO）刷卡寄存柜主要功能说明大屏幕液晶显示屏2、全开放式中文设置菜单（可定制多国语言、语音）寄存柜的各个管理参数全部面向客户开放，客户可选择相应的菜单进行设置。设有三级管理密码，方便不同级别的管理要求。3、快捷管理员管理菜单在管理模式下，管理快捷菜单可应急开启箱门、清除箱门ID、查询箱门状态等操作。可设置500位管理员进行管理,每个管理员可根据自己的用户号及管理密码进行管理操作而互不影响。4、记录查询功能在箱门合法使用的情况下，系统自动记录操作日志，包括箱门的识别ID、存取时间、管理员操作信息；管理员可按照打印或显示的方式查询这些记录。1)故障自动检测（可选），系统自动检测一些常规的故障并作出提示及预处理。2箱门锁定功能，对于故障箱管理员可临时锁定拒绝存入该箱门的功能。3）区间开箱功能，管理员可指定打开某一范围的箱门4）可设置分时间段存取，管理员可设置用户每天的存取时间段。5）主控可插SD卡可储存存取管理记录6）应急开箱功能，用户卡等识别凭证遗失、断电等情况，经管理员确认，可进行管理员密码应急开箱或者机械强制开箱，保证顾客及时拿到所存物品。7）箱门检测（可选），通过检测装置实时监测箱门开闭状态，具备非法箱门开启报警、非法存物报警拒绝、关闭箱门提示等功能。8）语音提示功能，关键步骤可设置语音提示。★四、有智能存储柜系统软件，具备HAPE/MA/CNAS检测报告 | 套 | 1 |
| 9 | 助农货柜 | 1、尺寸：2040（高）\*600（款）\*620（深），容量：370（立升），温控范围：0-10℃，耗电量：1.8（kw.h/24），功率：300W，净重：90kg2、采用重力感应+动态视觉识别技术，通过商品的重力变化和商品外包装形式、规格、结构、颜色等特征进行二次验证，精准识别客户拿出的商品和数量，进行自动扣款结算。3、重力为主，视觉辅助。97%的订单可以通过重力做到及时准确的判定，订单关门后实时结算扣费，用户体验好。对于不能准确判定的订单，启动视觉辅助判定。4、货道：精分货道的方式，每个货道独立配置称重传感器，每个传感器每秒采集20次重量信息，重量精确到1克。保证商品识别准确率以及商品数量实时监控，并对异常事件进行精准识别。5、开门：支持扫码开门、刷脸开门、刷卡开门，满足不同场景购物需求。6、工控机：自主研发生产，自带UPS，当市电断电的情况下，可以支持将当前订单执行完之后再锁定智能柜。工控机还可以适用外置4G天线进行信号增强，或者通过MT8735自带WIFI来进行通讯。7、商品管理系统：真正实现补货数据-销售数据-设备库存数据闭环管理。新品上架学习周期短，24h内即可完成。分账系统：销售额收入统计分析，提现分账管理，可实时到账。进销存系统：实时监控库房理货员、售货机内商品数量，有效管理商品库存情况。故障预警系统：设备具有故障自诊断功能，自动判断设备运营状态，可远程进行设备参数设置，通过手机端或电脑端对设备进行实时监控。支持系统接口对接、服务器私有化部署、需求个性化定制。 | 台 | 1 |
| 10 | 休闲座椅 | 圆茶几1张，座椅3个 | 套 | 1 |
| 11 | 集成服务 | 含：安装辅材，设备配套安装调试 | 项 | 1 |
| **3、VR数字旅游** |
| 1 | VR一体机 | 1、高通835CPU，Kryo 280核心，8核64位，最高主频 2.45GHz,10nm制程工艺2、4G内存，RAM, LPDDR4X , 1866M3、UFS2.1 64G闪存，支持Micro SD卡最大256G扩展4、支持2X2 MIMO 802.11 b/g/n/ac,2.4G/5G双频5、BT4.2+HS，Android 8.1 ，5.5 inch x 1 SFR TFT屏幕，分辨率3840x2160，PPI：818，刷新率75 Hz，视场角101°透镜，菲涅尔,PMMA材质，通过TUV低蓝光认证，可以在系统设置中开启该功能。9轴传感器，实现头部精准3DoF，1KHz采样频率。P-senor人脸佩戴感应。3DoF体感手柄\*16、电源键，APP键（返回键），确认键，Home键，音量加，音量减7、顶部绑带无需调节，自适应松紧，快速佩戴，超纤布制泡棉。人体工程设计，前置HMD和后置电池组成更为合理的力学分担设计，佩戴面部无压力8、电池容量4200mAh，内置双立体声喇叭，360度环绕一体式耳机，双麦克降噪，全向麦克风，USB Type-C 3.0，3.5mm音频接口，连接第三方立体声耳机使用 ，支持最大256G扩展，三色Led 显示开机，关机，充电状态 | 台 | 10 |
| 2 | 旅游素材 | 国内外景点4K超清全景游览素材不少于10套 | 项 | 1 |
| 3 | 集成服务 | 含：设备配套安装调试培训 | 项 | 1 |
| **4、健康小屋** |
| 1 | 诊疗一体机 | 身高、体重、BMI（体质指数）；人体成分（15项）；高压、低压、心率；血氧饱和度；体温；12导心电；血糖、尿酸；血红蛋白；血脂四项；尿液分析；中医体质辨识（9项）、肺功能、腰臀比、心理测评、视力色盲等；21.5寸和18.5寸双屏协同工作，语音动画指导体检测量；实时出结果 A4打印体检报告；刷身份证或手动输入信息拍照登录建立档案。支持第三方平台数据对接。1、智能体检一体机采用一体化设计（不能分割组合），具备二代身份证识别、触控屏人机交互、智能系统控制、健康信息管理等功能，且实现以上功能的所有相关设施设备均应内嵌在主控台内。2、电源电压:交流（照明电）：110V-240V,50HZ直流（蓄电池）：12V±10％3、平均功耗:≤60Ｗ4、工作环境：温度：－１０℃～＋４０℃ 湿度：＜８５％5、外形尺寸:体检一体机：MAX:185(L)×60(W)×235(H)cm 占地面积：≤1.92㎡6、整机重量：≤150kg  | 套 | 1 |
| 2 | 宣传大屏 | 1、4K全面屏电视，分辨率3840\*2160，55寸2、Android10.0智能操作系统，4核高性能处理器 1.3GHz主频， 2G DDR4主内存 ，内置16G大容量闪存，可外置TF卡扩展，内置wifi无线模块，支持802.11 b/g/n。3、具备画面显示色彩提升技术，对图像的彩色分量在不同的亮度层次上对色调、饱和度分别单独的进行调节，可完美还原图像真实色彩。4、具有高清视频处理功能，确保输出的画质高清晰。5、采用动态背光技术。6、支持HDR10解码。7、光学防蓝光。8、电视节目频道存储量不少于256个，且可以自由根据需求进行频道设置或禁用。9、具有使用供电过载自动关机保护功能。10、支持勿扰模式，在待机状态下指示灯熄灭，无视觉干扰。11、支持在线替换开机画面、动画、视频；搭载第三方运用；支持远程控制开关机；支持第三方APK适配对接。12、支持语音遥控器，可自行设置密码锁定遥控，可一键设置信号源，可一键直达主页。13、支持外接WIFI蓝牙二合一，无须单独连接，且带有无线网络记忆功能。14、手机投屏电视功能，可按需开/关闭投屏功能。15、支持频道禁用、上电开机、USB一键克隆等功能。 | 台 | 1 |
| 3 | 广告软装 | 提示牌设计、制作、张贴等 | 项 | 1 |
| 4 | 集成服务 | 含：安装辅材，设备配套安装调试 | 项 | 1 |
| **5、围“鸬”夜话线上系统** |
| 1 | 围“鸬”夜话线上系统 | 通过“遇见鸬鸟”小程序入口进入，由会议主持人设定每次的线上议事主题，人数限定10人以内参加，发起主题会话。会议列表：查看围“鸬”夜话日期、形式、主题等相关信息；会议报名：在线报名参加对应会议；发表意见建议：在成功报名的话题下进行讨论，发表意见建议；历史情况查询：查看历史参加过的会议记录及话题讨论内容；发布会议：主持人进行发布会议，包含：会议名称、议题、主持人、参会人、时间等相关信息；查看报名：在线查看已报名人员情况；会议管理：对已发布的会议进行信息修改，导出参会人员信息等； | 项 | 1 |

七**、系统验收**

1、中标方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购方验收和使用的技术条件依据，初验的结果应交采购方。

2、采购方对中标方提供的服务在使用前进行调试时，中标方需负责安装并培训采购方的使用操作人员，并协助采购方，直到符合技术要求。

3、本项目采购人邀请第三方机构参与验收。

**八、款项支付**

第一阶段：中标单位在签订合同的10天内向采购人提供项目实施方案，通过采购人审核后，中标单位凭发票向采购人办理合同总价60%的款项结算手续；

 第二阶段：项目完成验收合格后，中标单位凭发票向采购人办理合同总价35%的款项结算手续。

第三阶段：质保运维服务期满，无质量问题的情况下支付尾款（合同总价5%）。

具体付款以合同签订为准。

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评标标准** | **得分** |  |
| 1 | 拟投入项目组人员综合素质情况 | 针对本项目拟派不少于2人本科及以上相关专业技术人员，根据提供人员资格或职称、履历、专业内容进行打分0-1分。【提供拟派人员相关资格证明材料（职称、个人履历情况表、学历证书等）及个人社保缴纳证明材料，未提供不得分。】 | 1 |  |
| （2）项目经理具有电子类专业研究生学历，且有信息系统项目管理师资质，得2分；（提供拟派人员职称及个人社保缴纳证明材料，未提供不得分。） | 2 |  |
| 2 | 知识产权 | 投标供应商具有“数字乡村”、“未来乡村”信息系统相关的软件著作权，且投标供应商是第一著作权人，每提供一个，得1分，最多得2分。 | 2 |  |
| 3 | 类似业绩 | 投标人自2020年1月1日（以合同签订时间为准）至今独立承担政府部门项目的数字乡村（社区）、未来乡村（社区）等实施案例经验，每提供一个合同业绩证明材料得1分，最多得2分。（需提供合同复印件，未提供不得分。） | 2 |  |
| 4 | 系统演示 | 通过手机端微信，打开“雅城共富云”微信小程序演示：鸬鸟蜜梨数字小屋系统演示（16分）在“雅城共富云”微信小程序首页可以查看“鸬鸟蜜梨数字小屋”版块（1分）；在“雅城共富云”微信小程序首页点击“鸬鸟蜜梨数字小屋”版块可以看到鸬鸟蜜梨数字小屋内的实时详情（1分）；在“雅城共富云”微信小程序首页点击 “鸬鸟蜜梨数字小屋”页面可以进行鸬鸟镇特色农产品、鸬鸟镇文创产品在鸬鸟蜜梨小屋的上架及更新操作（3分）；在“雅城共富云”微信小程序首页点击“鸬鸟蜜梨数字小屋”页面可以查看鸬鸟蜜梨数字小屋本月的销售额、特色农产品销售额的真实数据（3分）；在“雅城共富云”微信小程序首页点击“鸬鸟蜜梨数字小屋”页面可以查看鸬鸟蜜梨数字小屋近三个月的销售额曲线、不同的农产品销售额占比统计图（3分）在“雅城共富云”微信小程序首页点击 “鸬鸟蜜梨数字小屋”页面可以查看村民及游客在不同时间段对鸬鸟蜜梨数字小屋访问量的真实数据（5分）； | 16 |  |
| 数字乡村系统演示（12分）在“雅城共富云”微信小程序首页可以查看“治理”版块（1分）；在“雅城共富云”微信小程序首页点击治理版块可以跳转到“雅城和美家”页面（1分）；在“雅城共富云”微信小程序首页点击治理版块跳转到雅城和美家页面，可以进行雅城村真实积分申报操作（1分），后台审核通过该条积分申报记录，积分实时更新（1分）；在“雅城共富云”微信小程序首页点击治理版块跳转到雅城和美家页面，可以进行雅城村和美家庭的真实问题反馈（1分），查看雅城村和美家庭实时的问题处理流程（1分）；在“雅城共富云”微信小程序首页点击治理版块跳转到雅城和美家页面，在雅城和美家页面处理该条问题（1分），查看问题处理结果（1分）；在“雅城共富云”微信小程序首页点击治理版块跳转到雅城和美家页面，在雅城和美家页面可以查看雅城村和美家庭的真实积分排行（2分）；在“雅城共富云”微信小程序首页点击治理版块跳转到雅城和美家页面，在雅城和美家页面可以查看雅城村和美家庭的真实积分商城内容（2分）； | 12 |  |
| 5 | 总体设计 | 根据投标人投标文件中系统总体架构满足本项目总体规划要求，方案完整、先进、合理，功能完善、目标明确，系统可扩展性强，系统稳定性强，易维护，符合本项目建设需求，进行打分0-5分。 | 5 |  |
| 6 | 技术要求 | 投标人对招标文件采购需求的技术要求响应情况。带“★”的重要参数每负偏离1项扣2分，其他参数，每负偏离1项扣1分，扣完为止，带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分 | 20 |  |
| 7 | 组织实施方案 | 根据投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性进行打分0-4分。 | 4 |  |
| 8 | 质保期承诺 | 项目中软件、硬件质保期至少1年（国家三包法及其他法律法规有另行规定的按相关法律法规执行保修期），根据投标人对质保期承诺进行打分，质保期1年不得分，软件每增加1年加2分，硬件每增加1年加1分。 | 4 |  |
| 9 | 培训方案 | 根据投标人提供操作培训及提供其他形式培训的情况，根据培训次数、方式、地点、时间等进行打分0-4分。 | 4 |  |
| 10 | 售后服务 | 项目通过验收，交付业主使用后，中标单位负责平台的正常运行方案及项目售后服务方案进行打分0-4分。 | 4 |  |
| 11 | 测试及验收方案 | 投标人提出的测试及验收方案的合理性、可行性等进行打分0-4分。 | 4 |  |
| 12 | 本地化服务能力 | 投标人提供的售后维护机构和人员等情况，具有较强的售后服务能力，能提供快速的售后服务响应进行打分0-5分。 | 5 |  |
| 13 | 质保期后维保承诺 | 根据投标人承诺质保期后的服务标准、升级更新服务、费用等情况进行打分，软件部分提供续费升级及维保服务，费用不超过软件金额的8%，每降低1个百分点加2分。 | 5 |  |
| 14 | 有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*10］的计算公式计算。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策需要进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 10 |  |

\***备注：**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10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

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

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**4.2投标无效。**有下列情况之一的，投标无效：

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

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.4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；

 4.2.5投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.6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;

4.2.7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;

4.2.8投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.9投标人提供虚假材料投标的；

 4.2.10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；

4.2.11投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

## 4.2.12 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.13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**

合同编号：

**政府采购合同参考范本**

**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，杭州市余杭区鸬鸟镇人民政府 以公开招标 对鸬鸟镇数字乡村样板镇项目进行了采购。经评审委员会评定， （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，经杭州市余杭区鸬鸟镇人民政府 (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，及时组织考核、验收，验收合格后及时将合同款支付完毕（考核细则见附件）。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签订合同后10个工作日内，采购人向中标方支付合同额的60%预付款作为项目建设资金。安装完毕验收通过后，采购人向中标方支付至合同总金额的100%。

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：

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：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

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。

2.20.2 履约保证金在**合同专用条款**约定期间内不予退还。乙方在前述约定期间届满前能履行完合同约定义务事项的，甲方在前述约定期间届满之日起 5 个工作日内，按**合同专用条款**约定的方式将履约保证金退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05 %计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %；

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

2.20.4 甲方根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。乙方履约验收评价总分为100分的，甲方免收履约保证金；评价总分在90分以上的，收取履约保证金为合同金额1%；评价总分在不满90分或者暂无评分的，收取履约保证金为合同金额1%。

2.20.5甲方在乙方履行完合同约定义务事项后及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

2.21对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

**2.22合同份数**

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

 **第三部分 合同专用条款**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **约定内容** |
| 1.4.4 |  |
| 1.5.1  |  |
| 1.5.2 |  |
| 1.5.3  |  |
| 1.6.7 |  |
| 1.7 |  |
| 1.7.1 |  |
| 1.7.2 |  |
| 2.3.2 |  |
| 2.4.1 |  |
| 2.4.2 |  |
| 2.8  |  |
| 2.12.3 |  |
| 2.12.4 |  |
| 2.16.1 |  |
| 2.16.3 |  |
| 2.20.1 |  |
| 2.20.2  |  |
| 2.22  |  |

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（3）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

 **一、 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

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

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

投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**二、落实政府采购政策需满足的资格要求**

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

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

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

 **联合协议**

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

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

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

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

四、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。

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

六、有关本次联合投标的其他事宜：

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

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

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

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

 日期： 年 月 日

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

**分包意向协议**

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

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

一、分包标的及数量

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

## ……

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

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

分包供应商名称：

……

 日期： 年 月 日

**三、本项目的特定资格要求**

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）投标函…………………………………………………………………………………（页码）（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明………（页码）

（3）联合协议………………………………………………………………………………（页码）

（4）分包意向协议…………………………………………………………………………（页码）

（5）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（6）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）

（7）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

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

**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商务技术偏离表；

2.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书（适用于非联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

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

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

 投标人名称(电子签名)：

 签发日期： 年 月 日

 **授权委托书（适用于联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

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

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

 日期： 年 月 日

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

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**三、联合协议**

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

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

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

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

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

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

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

六、有关本次联合投标的其他事宜：

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

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

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

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

 日期： 年 月 日

**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

**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 | 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 |
| 3 | 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 |

**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、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

**八、政府采购供应商廉洁自律承诺书**

（采购人）、（采购代理机构）：

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

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

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

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

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

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**报价文件部分**

**目录**

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

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

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)**

| 项目名称 | 服务期 | 规格型号（或具体服务） | 数量 | 投标报价（元） | 总价（元） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 鸬鸟镇数字乡村样板镇项目 |  |  |  | （小写）（大写） | （小写）（大写） |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

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

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

4、根据中华人民共和国招标投标法第三十三条规定“投标人不得以低于成本的报价竞标”

5、根据中华人民共和国财政部令第87号中的第六十条规定“评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。”

 投标人名称（电子签名）：

 日 期：

二、中小企业声明函

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

**政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知**

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

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

**一、适用对象**

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

**二、相关信息获取方式**

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

**三、　政府采购信用融资操作流程：**

（一）线上融资模式：

　　1.供应商根据合作银行提供的方案，自行选择金融产品，并办理开户等手续；

　　2.供应商中标后，可通过杭州市政府采购网或“浙里办”测算授信额度；

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

　　4.审批通过后，在线办理放贷手续。

　　（二）线下融资模式：

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

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

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

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

## （三）杭州e融平台申请融资

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

**四、注意事项**

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

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

# 附件

**附件1：**

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 投标人名称（电子签名）：

 日 期：

**附件2：质疑函范本及制作说明**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

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

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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

**附件3：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑，质疑事项为：

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

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

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

**附件4：业务专用章使用说明函**

（采购人）、（采购代理机构）

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

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

 日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

**附件5：中小企业声明函**

**中小企业声明函（货物）**

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

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

注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

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

 注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

**附件：中小企业划型标准规定**

注：工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，并于2020年2月27日上线运行，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接（http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html），广大中小企业和各类社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果。

**中小企业划型标准规定**

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《[国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见](https://www.shui5.cn/article/47/26142.html)》（[国发〔2009〕36号](https://www.shui5.cn/article/47/26142.html))，制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

　　（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《[中小企业标准暂行规定](https://www.shui5.cn/article/df/24263.html)》[国经贸中小企[2003]143号](https://www.shui5.cn/article/df/24263.html)同时废止。

附件（中标后提供）：

**承 诺 书**

杭州鸣达建设工程管理咨询有限公司 ：

我单位参与投标的 （项目名称） 有幸中标，考虑本项目备案事宜，故由我单位再提供纸质版电子投标文件一式三份（正本一份红章版，副本二份，可为正本复印件）递交给招标代理机构备案，本公司承诺：

本单位提交给招标代理机构备案的投标文件纸质版与电子投标文件内容均一致，如不一致导致的任何法律责任自付。特此承诺！

投标人名称（盖公章）：

2022年 月 日

**确认声明书**

**（要求在电子投标文件解密后，自行核实下述承诺内容，如有不符，重新联系代理公司重新按新的内容邮箱递交）**

**政府采购活动现场确认声明书**

 ：

本人经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加 项目（编号： ）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

 A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

 D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

 二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

 A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

 B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

 C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

 D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

 E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

 F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

 G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

 H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

 I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

 供应商盖章：

授权委托代表签名：

 年 月 日