**五常街道洪园未来社区数字化项目**

**招标文件**

**（电子招投标）**

编号:**（RTZFCG-2025-041）**

**采购人：杭州市余杭区人民政府五常街道办事处**

**采购代理机构：杭州瑞拓工程咨询有限公司**

**二〇二五年六月**

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

五常街道洪园未来社区数字化项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2025年7月23日14点00分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于202%20年%20月%20日%20点%20分00秒)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：**RTZFCG-2025-041；

**项目名称：**五常街道洪园未来社区数字化项目；

**预算金额（元）：**1151595元；

**最高限价（元）：**1151595元 ；

**采购需求：**本项目采购内容为五常街道洪园未来社区数字化项目，具体以招标文件第三部分采购需求为准，供应商可点击本公告下方“浏览采购文件”查看采购需求；

**合同履约期限：**具体详见招标文件第三部分采购需求；

**本项目接受联合体投标：**🗹**是；**☐**否**。

**二、申请人的资格要求：**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2. 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) ；

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：

☐无（注：不得限制大中型企业与小微企业组成联合体参与投标）；

🗹专门面向中小企业

🗹货物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；

☐货物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 %，其中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，并相应达到了前述比例要求，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 % ，其中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，并相应达到了前述比例要求，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；

4.本项目的特定资格要求：

🗹无。

☐有特定资格要求：/，该特定条件的法律法规依据：/。

5.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2025年7月23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：** 2025年7月23日14点00分00秒 （北京时间）

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

**开标时间：**2025年7月23日14点00分00秒

**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.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.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。

4.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、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。（3）招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

**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：杭州市余杭区人民政府五常街道办事处

地 址：浙江省杭州市余杭区西坝路59号

项目联系人（询问）：马工

项目联系方式（询问）：0571-89517147

质疑联系人：徐杰

质疑联系方式：0571-89517099

2.采购代理机构信息

名 称：杭州瑞拓工程咨询有限公司

地 址：杭州市余杭区余杭街道科技大道8-5号5幢15层

传 真：0571-86243788

项目联系人（询问）：林卓尔

项目联系方式（询问）：0571-89282811

质疑联系人：张诗佳

质疑联系方式：0571-86243788

3.同级政府采购监督管理部门

名称：杭州市余杭区财政局、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地址：杭州市上城区清泰街549号城建综合大楼11楼（快递仅限ems或顺丰）

传真：/

联系人：朱女士、王女士

监督投诉电话：0571-87227671,0571-87800218

政策咨询电话：0571-89516936政府采购监管部门工作人员

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95763获取热线服务帮助。

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

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| 序号 | 事项 | 本项目的特别规定 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 项目属性 | 货物类。 |
| 2 | 采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业 | 标的：五常街道洪园未来社区数字化项目，属于工业行业；根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）第四条第（二）项规定：工业行业。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。 |
| 3 | 是否允许采购进口产品 | 🗹本项目不允许采购进口产品。 |
| 4 | 分包 | B不同意分包。  注：不得限制大中型企业向小微企业合理分包。 |
| 5 | 开标前答疑会或现场考察 | 🗹A不组织。 |
| 6 | 样品提供 | 🗹A不组织。 |
| 7 | 现场演示注意事项 | 🗹B要求提供：  1）本次系统演示由投标人在评审现场以视频播放方式进行演示，演示内容和要求详见采购需求和评分细则相应条款；  2）演示时间不超过20分钟，演示工具由投标人自行准备。未在投标截止时间前提供演示视频或演示文档无法打开的，演示不得分；  3）演示顺序以供应商投标文件解密的先后顺序为准； |
| 8 | 方案讲解演示 | 🗹A不组织。 |
| 9 | 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。 |
| 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 | 报价要求 | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。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。投标报价出现下列情形的，投标无效：  投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；  投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；  报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；  投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。 |
| 12 | 中小企业信用融资 | 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。 |
| 13 | 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：杭州市临平区临平新丰路199号余杭商会大厦4号楼25楼；备份投标文件签收人员联系电话：0571-89282811。采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。 |
| 14 | 特别说明 | 联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。 |
| ☐联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。  🗹联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。 |
| 本项目各标项推荐的中标候选人数量：1名。 |
| 15 | 招标代理服务费 | 本次代理服务费由中标人支付，本次招标代理服务费根据本项目的实际中标价按《关于规范余杭区政府投资项目中介服务付费限额标准的通知》（余财政〔2018〕24号）90%计取。各投标人应在投标报价中予以考虑。  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：浦发银行临平支行；帐号：95110154800000633；开户名：杭州瑞拓工程咨询有限公司； |
| 16 | 各中标单位在中标公示结束后再递交与电子加密投标文件内容一致的书面响应文件（正本一份，副本四份）。 | |
| 17 | **采购文件中带“●”条款为招标文件要求的实质性内容，投标人须在投标文件中提供《符合性审查资料》（格式见第六部分 应提交的有关格式范例），如有任意一条未响应或不满足，将被视为无效。** | |

**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 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

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”系指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “**●**”系指实质性要求条款，“🗹”系指适用本项目的要求，“☐”系指不适用本项目的要求。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。**●采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得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）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

3.2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

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：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。

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服务项目，以及预留份额政府采购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4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

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

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

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

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.4.3 采购人应当贯彻落实知识产权保护相关法律法规，应当采购使用正版软件。

3.5平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。 **4. 询问、质疑、投诉、补偿救济**

4.1在线询问、质疑、投诉。根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

4.2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。

4.3供应商质疑

4.3.1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。

4.3.2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代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.3.2.1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。

4.3.2.2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。4.3.2.3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。

4.3.3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：

4.3.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.3.3.2质疑项目的名称、编号；

4.3.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.3.3.4事实依据；

4.3.3.5必要的法律依据；

4.3.3.6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。

4.3.4对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5采购人或者采购代理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）,采购人或者采购代理机构在质疑回复后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。

4.3.6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。

4.4供应商投诉

4.4.1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提出投诉。

4.4.2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。

4.4.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4.4以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

4.4.5余杭区政府采购项目投诉材料可寄送至杭州市余杭区财政局、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州），地址：杭州市上城区清泰街549号城建综合大楼11楼（快递仅限ems或顺丰），收件人：朱女士、王女士，电话：0571-87227671,0571-87800218。

4.5 补偿救济

采购人（行政机关）因政策变化、规划调整而不履行政府采购合同的，供应商可依据《杭州市涉企补偿救济实施办法（试行）》向采购人（行政机关）提起补偿申请。

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，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理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联合协议（如果有)；

11.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有)；

11.1.4本项目的特定资格要求（如果有)。

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分包意向协议（如果有)；

11.2.4符合性审查资料；

11.2.5评标标准相应的商务技术资料；

11.2.6投标标的清单；

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；

11.2.9技术偏离表：投标人必须针对招标文件要求的技术参数逐个做出响应；

11.3**报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；

11.3.2 报价情况说明；

11.3.3中小企业声明函。（如果有）

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**投标人应对投标文件中材料的真实性、合法性负责。**

**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、采购代理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，采购代理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、采购代理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光盘等存储介质中。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代理机构，采购代理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。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

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

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

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

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理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采购代理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。采购代理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采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2投标人未按照招标文件要求提供与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。

19.3对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.4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：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格时的信用记录。

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**

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商，为提高政府采购效率，鼓励在收到评审报告当天在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

**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，采购代理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。采购代理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代理机构的名称、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、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、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。

23.4 由于中标、成交供应商原因导致重新采购的，应当承担支付代理费和专家评审费等费用在内的赔偿责任。

**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，并在签订之日起2个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况外，原则上应当在中标通知书发出之日起10个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

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%，鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，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。

## 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95763。

## **27.预付款**

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的50％，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的50％，不高于合同金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。供应商可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线95763。

**八、电子交易活动的中止**

**28. 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，采购代理机构可中止电子交易活动：

28.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

28.2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；

28.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

28.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

28.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.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**

**30.验收**

30.1采购人应当根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收或者委托采购代理机构验收。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。

30.2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。

30.3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。

30.4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。

30.5 对于满足合同约定的采购资金支付条件的，供应商可通过政采云平台提起在线支付申请、查询支付结果，路径为政采云-我的工作台-合同管理-支付管理。对于供应商提起在线支付申请的，采购人应当按规定做好审核并完成支付。

**第三部分 采购需求**

**一、项目概况**

洪园社区列入浙江省第八批“未来社区”创建，结合数字化打造九大场景，对现有的部分数字化设施设备进行提升、省浙里未来社区在线平台贯通、数字基底座等。

二、**采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、区级全域未来社区平台贯通** | | | | | |
| **序号** | **类别** | **内容** | **描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 贯通咨询 | 重大应用技术对接咨询 | 全程跟踪进行重大应用技术对接咨询服务。 | 1 | 项 |
| 重大应用实施方案评估 | 结合社区现有数据与应用等数字化资源，评估试点重大应用实施方案，指导试点完善实施方案。 |
| 数字化建设培训 | 未来社区数字化建设内容与标准现场培训1场。 |
| 数字社会相关咨询 | 数字社会应用落地咨询。 |
| 数据质量评估 | 对社区现有采集数据进行评估并反馈整改意见。 |
| 重大应用台账 | 按验收要求指导编制重大应用相关台账。 |
| **2** | 开发对接实施 | 数据治理 （不含数据线下收集工作） | **1、数据比对映射：**指导协助技术公司完善社区基础数据库，针对运营数据、基础数据、物联数据标准化映射改造，确保数据标准符合重大应用贯通要求。 |
| **2、数据碰撞完善：**利用AI房屋地址匹配等专用算法将归集数据与现有数据资源碰撞，减少摸排工作，预验证数据成效并完善基础数据。 |
| **3、持续监测预警：**对数据进行动态检测与优化分析，根据重大应用贯通与长效运营回头看要求，定期输出报告。 |
| 5g物联网平台开发对接 | 对接视频监控数据，保障实时预览。 |
| 对接门禁通行记录数据，保障及时归集。 |
| 对接公共服务设施客流记录，保障数据稳定。 |
| 区级数仓开发对接） | 对接区级全域平台基础数据、部分运营数据的接口 |
| 对接联调 | 智慧通行贯通配合实施联调。 |
| 本地系统改造对接联调。 |
| **二、数字基底座** | | | | | |
| 1 | **三端服务入口** | 治理端驾驶舱 | 基于区级驾驶舱集成开发洪园未来社区模块。预算用于集成开发。 利用区级平台装配中心大屏可视化配置工具，根据社区场景指标需求设计及配置驾驶舱，配置社区特色信息无障碍、乐龄家、孝心车位、绿色车位、消防云检查应用模版 | 1 | 项 |
| 服务端居民小程序 | 1、在浙里办同步上架（开发），建设洪园未来社区应用服务。2、基于“一码通”为统一入口同步建设“余杭未来社区”小程序，打造未来社区居民的应用统一入口。 |
| 运营端管理系统 | 余杭区已建立区级统一运营管理系统，包括移动端和PC端，社区侧个性化场景应用接入上架至区级统一运营端。运营人员可以通过社区运营管理系统对余杭未来社区九大场景及多跨场景业务的内容实现日常管控和维护。主要包含：社区通知公告的发布、活动发布、问卷发布、场地信息发布、社团信息维护、生活圈信息维护、预约信息的审核、积分运营管理等内容的维护与服务。 |
| 2 | **数字底座** | 组织架构配置 | 配置组织架构：结合本地情况，设置人员组织架构，便于进行权限设置、事件处理、组织管理。 |
| 社区主题库 | 根据区级全域未来社区平台数字底座构建社区主题库，主要用于区级与社区数据的“存”“通”“用”。社区数据仓获取区级平台用户中心、组织中心、权限中心等区级平台相关数据和应用组件。社区数据仓具备动态数据记录及运营更新功能，可实现社区数据汇聚，包括物联感知数据、社区运营服务等数据。同时在数据安全与隐私保护基础上，将社区数据传输至区级全域未来社区平台。功能模块涵盖：社区基础信息数据库、社区感知信息数据库、社区事件信息数据库、场景应用数据、运营服务数据等，并与省级、区级平台贯通形成洪园未来社区人口主题库、房屋主题库、基层事件库和社区场景库。 |
| 数据归集 | 1、基础数据归集：汇聚社区、小区、幢房（含房屋统一码挂接）、居民、设施资源（含社区公共服务设施）、设备资源、组织（含党组织、物业、业委会、网格、群团、社群、达人等）等社区基础数据； 2、运营数据归集：汇聚各业务子系统数据，以人、房等主数据为索引，归集各场景应用（如活动、事件、投票、物联设备等产生的场景运营数据、社区公共服务设施客流数据； |
| 应用服务中心 | 省级、区级基础应用下发，社区应用上架等 |
| 社区特色应用 | 社区特色应用对接区级全域未来社区一体化平台贯通工作，嵌入区级小程序接口开发对接 |
| **三、社区场景建设清单** | | | | | |
| **3.1 未来邻里** | | | | | |
| 1 | 未来邻里 | 浙系列、邻系列 政府/第三方对接 | 接入省统建的数字社会应用邻里交往（邻里帮、家头条、文E家、享优待、浙里好玩） | 1 | 项 |
| 2 | 邻里特色文化 | 打造社区特色文化空间，定期组织专业人员进行特色文化主题的培训、讲座等活动 |
| 3 | 邻里开放空间 | 建设一站式的邻里中心，结合社区现有资源 |
| 4 | 邻里互助生活 | 构建积分体系，制定邻里公约，实现邻里活动、邻里互助、邻里圈子、邻里交友等功能 |
| **3.2未来教育** | | | | | |
| 1 | 托育全覆盖 | 浙有善育 | 接入省统建的数字社区应用浙有善育 | 1 | 项 |
| 浙学通 | 接入数字社会应用浙学通 |
| 3 | 幸福学堂 | 百姓学堂 | 根据社区现有资源打造幸福学堂空间，定义开展相关活动，满足不同年龄段的教学需求 |
| 4 | 知识在身边 | 社区达人 | 建立社区人才库，联动积分体系，学习和授课纳入平台 |
| 共享书房 | 建立社区共享书房空间，满足居民多龄端阅读需求 |
| **3.3未来健康** | | | | | |
| 1 | 健康场景 | 浙里康养 | 接入省统建的数字社区应用浙里康养 | 1 | 项 |
| **3.4 未来治理** | | | | | |
| 1 | 社区治理机制社区居民参与 | 社区治理 | 接入省统建的数字社区应用社区治理（浙里应、浙投票、邻里议、民呼我为） | 1 | 项 |
| 2 | 基层治理 | 精益化数字管理平台 | 1、横向对接“四平台”对接网格体系，推动居民上报事件由物业、业委会、网格、社区先行处置，按要求上报基层治理系统。社区巡查移动端问题上报、调度、确认等闭关处置、统一案件统计、分拨、预警 2、预留对接“物业”平台 |
| **3.5 未来服务** | | | | | |
| 1 | 社区商业服务 | 生活服务 | 接入生活一张图、生活圈、市集商家 | 1 | 项 |
| 公服系统新增公共设备设施，设备挂接打点工作 |
| **3.6 未来交通** | | | | | |
| 1 | 交通出行 | 浙住通 | 接入省统建的数字社区应用智慧通行，通过产权核验确认业主和房屋的关联，核验通过后开通浙住通二维码。通过该二维码的展示，可以快速通过小区门禁，同时业主可将权限授权给家属、租户、访客等 | 1 | 项 |
| 浙住通设备对接配置，联调工作 |
| 2 | 公交站点一张图 | 集成公交站点一张图服务，线上查看公交点位信息 |
| **3.7 未来创业** | | | | | |
| 1 | 创业指导 | 就业政策 | 复用省数字社会就业政策重大应用 | 1 | 项 |
| **序号** | **设备名称** | **设备用途描述** | | **数量** | **单位** |
| **居家养老服务中心** | | | | | |
| 1 | 客流摄像机 | 室外1/2.7"双目智能垂直客流统计摄像机 双目智能客流统计网络摄像机 采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用 采用双目立体视觉技术，结合智能算法支持分类统计人员进入、离开情况 适用于商场、写字楼、电梯、公共交通工具等场景 采用双目立体视觉技术，基于双镜头的立体摄像，获取目标的立体信息，结合智能算法计算出客流人数及行走方向 设备算法结合RGB图像信息，基于深度学习算法对目标进行复核，对非人体目标进行过滤，大幅度提升客流计数的准确率 支持分类统计人员进入、离开情况 支持内置存储（EMMC） 支持实时数据上传和周期上传，邮件报表支持日报表、周报表、月报表和年报表 支持高度过滤 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0.0176 Lux @（F2.25，AGC ON） 黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0.0035 Lux @（F2.25，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：120 dB  焦距&视场角：2.0 mm @F2.25，水平视场角：104.5°，垂直视场角：70.5°  补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达6 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm  视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸：2560 × 1440  Wi-Fi协议：IEEE802.11b，802.11g，802.11n 频率范围：2.4 GHz~2.4835 GHz 调制方式：802.11b：CCK，DSSS 802.11g/n：OFDM 信道带宽：20/40 MHz 有效传输距离：50 m  RS-485：1路RS-485 报警：1 输入(最大支持DC12V)，1 输出(最大支持DC/AC24V 1A) 网络：1路RJ45封装10 M/100 M以太网口 音频：内置1路麦克风；1路输入（Line in）；1路输出（Line out）  包装尺寸：235 × 120 × 125 mm 产品尺寸：167 × 61 × 41 mm 带包装重量：820 g 电流及功耗：DC：12 V，0.58 A，最大功耗：7.0 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.24 A~0.15 A最大功耗：8.5 W 供电方式：DC：12 V ± 20%；支持防反接保护 PoE：36 V~57 V，802.3af，Class 3 启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 设备重量：440 g 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口  防护：IP67 | | 1 | 台 |
| 2 | 网络半球摄像机 | 400万海螺型网络摄像机 红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像  支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，1个内置麦克风 移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 支持ROI感兴趣区域增强编码 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达30 m 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 宽动态：数字宽动态 最低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR  焦距&视场角：2.8mm，水平视场角：104.9°，垂直视场角：58.2°，对角视场角：123.2° 4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6 mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 补光距离：最远可达30 m 补光灯类型：红外灯 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm  最大图像尺寸：1920 × 1080 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264  网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1个内置麦克风  启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE802.3af，CLASS 3 设备重量：285 g 产品尺寸：Ø110 × 93 mm 包装尺寸：145 × 145 × 128 mm 带包装重量：450 g 存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE：IEEE802.3af ，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口  防护：IP66 | | 15 | 台 |
| 3 | 硬盘位录像机 | 2U机架式8盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源  【硬件规格】  存储接口：8个SATA接口，可满配12TB硬盘  视频接口：2×HDMI，2×VGA  网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口  报警接口：16路报警输入，4路报警输出  串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口  USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0  【产品性能】  输入带宽：160Mbps  输出带宽：160Mbps  接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入  解码能力：最大支持12×1080P  显示能力：最大支持4K+1080P异源输出 | | 1 | 台 |
| 4 | 监控专用硬盘 | 8TB，3.5英寸 SATA 3.0接口 | | 4 | 块 |
| 5 | 24口POE千兆交换机 | 24个10/100/1000M自适应电口，4个1G SFP光口，24个电口支持PoE和PoE+,整机最大PoE输出功率为370W | | 1 | 台 |
| 6 | 监控管理终端 | CPU：8核4线程，3.3GHZ 硬盘：1T SSD高速固态 内存：16G 接口：USB3.0×2、USB2.0×4、VGA×1、HDMI×1 屏幕：23.8英寸 | | 1 | 台 |
| 7 | VPN网关 | 固化8个千兆电口，2个千兆光口，4个万兆光口，2个扩展槽，1U高度，标配1个电源，支持扩展热插拔冗余电源 | | 1 | 台 |
| 8 | 人脸门禁一体机 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录； 硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1； 通信方式及网络协议：有线网络； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）； 工作电压： DC12V~24V/2A（电源需另配）； 产品尺寸：209.2\*110.5\*24mm； 设备重量：净重0.56kg，毛重0.88kg 功能介绍： 可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式； 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频录像，编码格式H.264； 口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； 识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示； 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示； 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名； 工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式 外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开； 外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能； 读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用； 门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理； 组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式 多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门； 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等； 事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等； WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 | | 1 | 台 |
| 9 | 吸顶AP | 1、要求支持吸顶式、放装式安装部署； 2、采用整机双频4流设计，支持802.11ax WiF6无线协议； 3、千兆网口≥1个，整机接入速率≥5952Mbps； 4、支持胖瘦AP一体化，支持多SSID，中文SSID和SSID隐藏； 5、支持5G优先接入和低速率用户限制接入； 6、支持AP零配置上线； 7、支持AP虚拟化，将一台物理AP虚拟成多台逻辑AP，分别接受不同的AC控制器管理，并且管理和业务互不影响； | | 5 | 台 |
| 10 | AC控制器 | 固化5个千兆电口，1个USB口，免License授权，支持设备自组网，全网管理，无线网络优化。 | | 1 | 台 |
| 11 | 75寸教学平板一体机（含移动支架） | 75寸智能交互会议平板  显示尺寸：75 英寸  背光源类型：DLED  像素间距：0.143(H) × 0.429(V) mm  物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz  亮度：350 cd/m²  色深度：10 bit  对比度：5000：1（Typ.）  响应时间：6 ms  色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.）  刷新率：60 Hz  可视角：178°(H)/178°(V)  连续使用时间：7\*16小时  表面雾度：25%Haze，3H  显示区域：1428.48 mmx803.52mm  触摸方式：红外触控  玻璃：防眩光、防爆顺滑钢化玻璃  触控点：安卓下20点，Windows下50点  触控响应速度：＜ 10 ms  触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm  触摸工艺：零贴合  操作系统：Android 13.0  CPU：A76\*4+A55\*4，主频2.4GHz  内存：16 GB  内置存储：128 GB  网卡：内置千兆网卡，支持路由功能  像素：拍照5000万，录像800万  摄像头功能：支持Android系统与OPS间智能切换，支持auto framing 根据图像中有效人脸的数量动态调整视角，支持人脸美颜  视场角：对角线120 ° 水平110° 垂直75°  畸变：≤2%  摄像头分辨率：最大支持4 K  规格：全指向8阵列排布  麦克风功能：支持回声消除，智能降噪  声音采集距离：15m  采样率：32 K  麦克风采样位：16 bit  内部喇叭：2.1声道，2×15W+25W  蓝牙：BT/BLE 5.2  音视频输入接口：HDMI IN 2路，最大4 K@60 Hz；LINE IN 1路  音视频输出接口：HDMI OUT 1路，最大4 K@60 Hz；LINE OUT 1路；  控制接口：RS-232 1个  网络接口：LAN (1000 Mbps) × 2  WIFI AP&Station，2.4G/5G  IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO (2.4 GHz and 5 GHz) authentication protocols WEP, WPA, WPA2, PSK and 802.1X EAP  数据传输接口：USB 3.0 × 3, USB 2.0 × 1, Type-C × 1 (Type-C接口支持 USB 2.0, DP 1.2投屏和快充功能;前置快充支持功率 65 W)，支持NFC  功耗：满载 ＜ 400 W  待机功耗：0.5 W  工作温度：0 ℃~40 ℃  工作湿度：10%~90% RH  含无线投屏、智能笔 | | 1 | 台 |
| 12 | 无线紧急求助按钮 | 【技术参数】  1、设备类型：无线紧急按钮  2、使用环境：室内  3、外壳材质：防火ABS，阻燃环保  4、无线通讯：RF433，传输距离(空旷)：800m  5、安装方式：螺丝或背胶安装  6、工作电源：3V，标配CR2450电池X1  7、待机时间：待机时间≤2年(每天20次触发情况下)  8、工作温度：-10 °C 至 55 °C  9、工作湿度：10% 至 90% | | 10 | 个 |
| 13 | 无线烟雾探测器 | 【技术参数】  1、设备类型：烟感探测器  2、外壳材质：塑料  3、耐压耐流：耐压24VDC、耐流:3A  4、报警输出：IO输出（常闭NC/常开NO可选），支持防拆报警  5、使用环境：室内  6、安装方式：吸顶  7、工作电源：DC12V/10mA（宽压9-30V DC）  8、工作温度：-10 °C 至 55°C  9、工作湿度：10% 至 90% 使用年限：＞10 年（不包含电池） 电池寿命：1年左右（根据不同场所及报警次数决定） 外形尺寸：102mmX40mm (直径x高) 壳体材质：ABS 白色  产品重量：约 200g （包含电池） 执行标准：GB 20517-2006 | | 12 | 个 |
| 14 | 无线中继器 | 无线中继器  无线中继：扩展无线覆盖距离，保障无线探测器和无线外设的通讯效果  自动配对：支持自动查找和连接无线探测器，智能自动配对  无线通讯：采用RF433M双向无线通讯技术，支持AES-128加密和跳频技术，信息传输更加安全可靠  断电报警：当市电断电时，设备可通过锂电池（出厂标配）正常工作24小时以上，并将断电事件进行通知上报  防拆报警：被打开或移开安装墙面会触发防拆报警  操作系统：嵌入式Linux操作系统  传输距离：800米（空旷无干扰）  安装方式：壁挂安装  供电方式：AC220V（自带电源适配器）  设备功耗：功耗≤44W  工作温度：–10℃～+55℃  工作湿度：10％--90％  使用环境：室内 | | 1 | 台 |
| 15 | 全网络报警主机 | 【技术参数】  1、操作系统：嵌入式Linux操作系统  2、防区数量：64路 max  3、继电器数量：64路 max  4、日志容量：5000条  5、传输距离：1200米（空旷）  6、硬件接口：RJ45\*1，WIFI\*1  7、安装方式：壁挂安装  8、供电方式：AC220V（自带电源适配器）  9、设备功耗：功耗≤20W  10、工作温度：–10℃～+55℃  11、工作湿度：10％--90％  12、使用环境：室内 | | 1 | 台 |
| 16 | 链路 | 百兆专线，带固定IP | | 2 | 年 |
| 17 | 辅材 | 六类网线、PVC20管、网络水晶头、六类网络跳线等 | | 1 | 项 |
| 18 | 安装及调试 | 设备安装、线缆敷设、系统调试 | | 1 | 项 |
| **婴幼儿成长驿站** | | | | | |
| 1 | 75寸教学平板一体机（含移动支架） | 75寸智能交互会议平板  显示尺寸：75 英寸  背光源类型：DLED  像素间距：0.143(H) × 0.429(V) mm  物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz  亮度：350 cd/m²  色深度：10 bit  对比度：5000：1（Typ.）  响应时间：6 ms  色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.）  刷新率：60 Hz  可视角：178°(H)/178°(V)  连续使用时间：7\*16小时  表面雾度：25%Haze，3H  显示区域：1428.48 mmx803.52mm  触摸方式：红外触控  玻璃：防眩光、防爆顺滑钢化玻璃  触控点：安卓下20点，Windows下50点  触控响应速度：＜ 10 ms  触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm  触摸工艺：零贴合  操作系统：Android 13.0  CPU：A76\*4+A55\*4，主频2.4GHz  内存：16 GB  内置存储：128 GB  网卡：内置千兆网卡，支持路由功能  像素：拍照5000万，录像800万  摄像头功能：支持Android系统与OPS间智能切换，支持auto framing 根据图像中有效人脸的数量动态调整视角，支持人脸美颜  视场角：对角线120 ° 水平110° 垂直75°  畸变：≤2%  摄像头分辨率：最大支持4 K  规格：全指向8阵列排布  麦克风功能：支持回声消除，智能降噪  声音采集距离：15m  采样率：32 K  麦克风采样位：16 bit  内部喇叭：2.1声道，2×15W+25W  蓝牙：BT/BLE 5.2  音视频输入接口：HDMI IN 2路，最大4 K@60 Hz；LINE IN 1路  音视频输出接口：HDMI OUT 1路，最大4 K@60 Hz；LINE OUT 1路；  控制接口：RS-232 1个  网络接口：LAN (1000 Mbps) × 2  WIFI AP&Station，2.4G/5G  IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO (2.4 GHz and 5 GHz) authentication protocols WEP, WPA, WPA2, PSK and 802.1X EAP  数据传输接口：USB 3.0 × 3, USB 2.0 × 1, Type-C × 1 (Type-C接口支持 USB 2.0, DP 1.2投屏和快充功能;前置快充支持功率 65 W)，支持NFC  功耗：满载 ＜ 400 W  待机功耗：0.5 W  工作温度：0 ℃~40 ℃  工作湿度：10%~90% RH  含无线投屏、智能笔 | | 1 | 台 |
| 2 | 75寸会议平板 | 一、显示屏参数：  1.LED液晶屏体，显示尺寸≥75英寸，屏幕使用4K A级硬屏；  2.显示比例：16:9，产品分辨率：3840\*2160，4K超高清显示，对比度：≥1200:1；  3.可视角度：178°（H）/178°（V）；  4.亮度：≥280cd/㎡，使用寿命≥30000hrs，面板亮度均匀度≥80%；  二、整机规格参数：  1.铝合金极窄边框，不低于96%屏占比，整机正面无任何外部接口，保证产品正面的简洁性；  2.采用一体化设计，支持一键开机，除电源线外，外部无任何内部功能模块的连接线；  3.环境适应：工作温度5℃~40℃，储藏温度-20℃~55℃；工作湿度20%~80%，储藏湿度20%~80%；海拔5000米以下可正常使用；  4.宽幅电压设计，自适用全球，确保电压不稳定区域安全使用；  5.节能低功耗，整机最大功率≤300W，待机功耗<0.5W；  6.内置输出功率不低于2\*15W音响，立体声双扬声器；  7.支持MEMC运动补偿，提升视频流畅性，拥有更加优秀的画质体验；  8.支持HDR10技术，让图像层次更分明，亮度、清晰度全面提升；  9.整机采用硬件防蓝光技术，优化灯珠峰值波长，有效降低有害蓝光；  10.产品自带开放式嵌入式操作系统（Android 10.0）；安卓系统采用新一代机芯，Cortex A55四核CPU（主频1.5GHZ以上），Mali-G52 GPU，RAM≥3G，ROM≥32G的硬件配置；  11.为方便用户使用，整机在中下方配备1个物理按键，实现一键开关机；  12.整机支持蓝牙功能，通过外接蓝牙设备实现蓝牙传输；  13.输入输出接口：HDMI IN≥3,LAN≥1,USB≥2,S/PDIF OUT≥1,AUDIO OUT≥1,AV IN≥1；  三、软件参数：  1.具备会议模式、TV模式双模式，模式可一键切换，在会议与娱乐功能间轻松转换；  2.开机无广告，纯净，无干扰；  3.为了不影响当前信道使用，当接入其它信号源时，产品可自动识别接入信号源并弹窗提示，用户可选择是否切换信源；  4.个性化设置，可根据企业需求自定义开机画面，可自定义开机自选信源通道，满足个性化场景需求；  5.文件演示，视频播放，可直接打开U盘或者本地保存的PPT，Word文档，Excel表格，图片，4K视频播放；  6.欢迎界面：内置多种背景模板，方便多种场景快速开启欢迎模式，支持插入背景音乐，渲染会场气氛；  7.整机支持设置定时开关机；  8.文件管理器能自动识别文件格式，并且进行分类，方便查找；  9.主页图标可自定义任意应用，最多支持4个应用显示在主页；  10.会议投票软件，匿名或公开的方式进行扫码投票，提供单项或者多项的选择，最后结果以图表形式展现；  11.可通过飞享应用，实现手机传输图片、视频、文档等给机器，并可在机器上进行打开、保存等操作；  12.手机可通过与整机在同一局域网时，作为遥控器、鼠标、键盘控制整机；  13.整机配备的智能翻页笔，具备上翻页键、下翻页键、功能执行键、功能选择键。可实现翻页、物理激光灯、进入/退出PPT全屏、放大镜、批注等功能；智能笔与整机为同一品牌。  14.整机配备无线投屏器，4K超高清投屏，兼容 USB 和 Type-c 信号接口，更多场景自由使用；投屏器与整机为同一品牌。  15.内置管理系统软件，依托物联网、云服务和大屏显示技术，打造的图片、视频和网页等多媒体资源的信息发布平台。不仅可以实现远程发布信息、远程设备管理，还可以增强屏幕的内容播放效果；  16.产品支持在线OTA软件升级，保证软件实时更新；  四、无线同屏参数：  1.手机/平板/电脑同屏不需接任何外部设备，只需与机器连接同一WiFi即可；  2.支持DLNA投屏，可将优酷、爱奇艺等手机APP音视频投屏到整机上；  3.支持同时多台设备传屏，可以自由选择显示画面，单屏、双屏、四分屏，适用于不同场景需求；  4.同屏反控：演讲者在讲台上演讲时，可以通过手机来反向控制整机；  5.同屏分享：安卓手机端可直接把视频/音频/照片/文档传输给整机，可自动打开；  6.同屏发言：利用手机充当麦克风，通过手机声音输入传输到会议平板的音响系统，实现声音的放大，同时可打开摄像头，把摄像头画面同屏到机器上；  7.同屏快照：通过手机上的APP按键，可以把演讲者投屏在显示设备上的内容快照下来，并传输回自己的手机，存放在指定位置，从而形成完整笔记；  8.同屏无线操控：可把手机用作会议平板的鼠标、遥控器、键盘、空鼠等。；  9.投屏 PPT 文件时，可选择显示 PPT 翻页的图标。 | | 1 | 台 |
| 3 | 幼儿绘本机 | 一、硬件参数 1.CPU：支持瑞芯微RK3399处理器； 2.内存 ≥ 4GB DDR3；  3.Flash≥64GB eMMC； 4.支持Android 10.0系统及以上； 5.梯形校正：垂直±40°，水平±40°； 6.对焦方式：手动对焦； 7.分辨率 ≥ 1920\*1080； 8.对比度 ≥ 300:1； 9.宽高比 ≥ 16：9； 10.投射比 ≥ 0.8: 1； 11.最佳投影距离 ≥ 350mm； 12.投射尺寸 ≥ 21.5英寸； 13.功率 ≥ 65W。 二、软件功能 1.操作模式：支持触摸笔和手触两种操作方式的切换； 2.软件功能：包含书法、中英绘本、分级阅读、绘本创作、绘画等模块； | | 1 | 台 |
| 4 | 客流摄像机 | 室外1/2.7"双目智能垂直客流统计摄像机 双目智能客流统计网络摄像机 采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用 采用双目立体视觉技术，结合智能算法支持分类统计人员进入、离开情况 适用于商场、写字楼、电梯、公共交通工具等场景 采用双目立体视觉技术，基于双镜头的立体摄像，获取目标的立体信息，结合智能算法计算出客流人数及行走方向 设备算法结合RGB图像信息，基于深度学习算法对目标进行复核，对非人体目标进行过滤，大幅度提升客流计数的准确率 支持分类统计人员进入、离开情况 支持内置存储（EMMC） 支持实时数据上传和周期上传，邮件报表支持日报表、周报表、月报表和年报表 支持高度过滤 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0.0176 Lux @（F2.25，AGC ON） 黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0.0035 Lux @（F2.25，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：120 dB  焦距&视场角：2.0 mm @F2.25，水平视场角：104.5°，垂直视场角：70.5°  补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达6 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm  视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸：2560 × 1440  Wi-Fi协议：IEEE802.11b，802.11g，802.11n 频率范围：2.4 GHz~2.4835 GHz 调制方式：802.11b：CCK，DSSS 802.11g/n：OFDM 信道带宽：20/40 MHz 有效传输距离：50 m  RS-485：1路RS-485 报警：1 输入(最大支持DC12V)，1 输出(最大支持DC/AC24V 1A) 网络：1路RJ45封装10 M/100 M以太网口 音频：内置1路麦克风；1路输入（Line in）；1路输出（Line out）  包装尺寸：235 × 120 × 125 mm 产品尺寸：167 × 61 × 41 mm 带包装重量：820 g 电流及功耗：DC：12 V，0.58 A，最大功耗：7.0 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.24 A~0.15 A最大功耗：8.5 W 供电方式：DC：12 V ± 20%；支持防反接保护 PoE：36 V~57 V，802.3af，Class 3 启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 设备重量：440 g 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口  防护：IP67 | | 1 | 台 |
| 5 | 人脸门禁一体机 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录； 硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1； 通信方式及网络协议：有线网络； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）； 工作电压： DC12V~24V/2A（电源需另配）； 产品尺寸：209.2\*110.5\*24mm； 设备重量：净重0.56kg，毛重0.88kg 功能介绍： 可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式； 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频录像，编码格式H.264； 口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； 识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示； 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示； 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名； 工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式 外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开； 外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能； 读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用； 门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理； 组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式 多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门； 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等； 事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等； WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 | | 1 | 台 |
| 6 | 网络半球摄像机 | 400万海螺型网络摄像机 红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像  支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，1个内置麦克风 移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 支持ROI感兴趣区域增强编码 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达30 m 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 宽动态：数字宽动态 最低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR  焦距&视场角：2.8mm，水平视场角：104.9°，垂直视场角：58.2°，对角视场角：123.2° 4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6 mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 补光距离：最远可达30 m 补光灯类型：红外灯 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm  最大图像尺寸：1920 × 1080 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264  网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1个内置麦克风  启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE802.3af，CLASS 3 设备重量：285 g 产品尺寸：Ø110 × 93 mm 包装尺寸：145 × 145 × 128 mm 带包装重量：450 g 存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE：IEEE802.3af ，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口  防护：IP66 | | 10 | 台 |
| 7 | 网络枪式摄像机 | 400万 1/2.7" CMOS ICR 双光阵列筒型网络摄像机 最低照度: 彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light 宽动态: 数字宽动态 焦距&视场角:  4 mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6 mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 12 mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，对角视场角：28.1° 红外波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 默认白光，可切换红外补光 补光距离: 红外光最远可达30 m，白光最远可达30 m 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护； 电流及功耗: DC：12 V，0.4 A，最大功耗：5 W； 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 产品尺寸: 87.1 × 83.7 × 171.7 mm 包装尺寸: 216 × 121 × 118 mm 设备重量: 340 g 带包装重量: 500 g 防护: IP66 | | 2 | 台 |
| 8 | 硬盘位录像机 | 2U机架式8盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源  【硬件规格】  存储接口：8个SATA接口，可满配12TB硬盘  视频接口：2×HDMI，2×VGA  网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口  报警接口：16路报警输入，4路报警输出  串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口  USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0  【产品性能】  输入带宽：160Mbps  输出带宽：160Mbps  接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入  解码能力：最大支持12×1080P  显示能力：最大支持4K+1080P异源输出 | | 1 | 台 |
| 9 | 监控专用硬盘 | 8TB，3.5英寸 SATA 3.0接口 | | 4 | 块 |
| 10 | 24口POE千兆交换机 | 24个10/100/1000M自适应电口，4个1G SFP光口，24个电口支持PoE和PoE+,整机最大PoE输出功率为370W | | 1 | 台 |
| 11 | 监控管理终端 | CPU：8核4线程，3.3GHZ 硬盘：1T SSD高速固态 内存：16G 接口：USB3.0×2、USB2.0×4、VGA×1、HDMI×1 屏幕：23.8英寸 | | 1 | 台 |
| 12 | VPN网关 | 固化8个千兆电口，2个千兆光口，4个万兆光口，2个扩展槽，1U高度，标配1个电源，支持扩展热插拔冗余电源 | | 1 | 台 |
| 13 | 吸顶AP | 1、要求支持吸顶式、放装式安装部署； 2、采用整机双频4流设计，支持802.11ax WiF6无线协议； 3、千兆网口≥2个，整机接入速率≥1800Mbps； 4、支持胖瘦AP一体化，支持多SSID，中文SSID和SSID隐藏； 5、支持5G优先接入和低速率用户限制接入； 6、支持AP零配置上线； 7、支持AP虚拟化，将一台物理AP虚拟成多台逻辑AP，分别接受不同的AC控制器管理，并且管理和业务互不影响； | | 3 | 台 |
| 14 | 室外AP | 1：要求支持室外场景抱杆、壁挂式安装部署； 2：采用整机双频4流设计，支持802.11ax WiF6无线协议； 3：千兆网口≥1个，整机接入速率≥3000Mbps； 4：支持IP67防护等级，6KV防雷保护，-30~55℃工业级宽温耐受能力；  5：支持胖瘦AP一体化，支持多SSID，中文SSID和SSID隐藏； 6：支持5G优先接入和低速率用户限制接入； 7：支持AP零配置上线； 8：支持AP虚拟化，将一台物理AP虚拟成多台逻辑AP，分别接受不同的AC控制器管理，并且管理和业务互不影响； | | 1 | 台 |
| 15 | AC控制器 | 固化5个千兆电口，1个USB口，免License授权，支持设备自组网，全网管理，无线网络优化。 | | 1 | 台 |
| 16 | 24口POE千兆交换机 | 24个10/100/1000M自适应电口，4个1G SFP光口，24个电口支持PoE和PoE+,整机最大PoE输出功率为370W | | 1 | 台 |
| 17 | 链路 | 百兆专线，带固定IP | | 2 | 年 |
| 18 | 辅材 | 六类网线、PVC20管、网络水晶头、六类网络跳线等 | | 1 | 项 |
| 19 | 安装及调试 | 设备安装、线缆敷设、系统调试 | | 1 | 项 |
| **党群服务中心** | | | | | |
| 1 | 客流摄像机 | 室外1/2.7"双目智能垂直客流统计摄像机 双目智能客流统计网络摄像机 采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用 采用双目立体视觉技术，结合智能算法支持分类统计人员进入、离开情况 适用于商场、写字楼、电梯、公共交通工具等场景 采用双目立体视觉技术，基于双镜头的立体摄像，获取目标的立体信息，结合智能算法计算出客流人数及行走方向 设备算法结合RGB图像信息，基于深度学习算法对目标进行复核，对非人体目标进行过滤，大幅度提升客流计数的准确率 支持分类统计人员进入、离开情况 支持内置存储（EMMC） 支持实时数据上传和周期上传，邮件报表支持日报表、周报表、月报表和年报表 支持高度过滤 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0.0176 Lux @（F2.25，AGC ON） 黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0.0035 Lux @（F2.25，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：120 dB  焦距&视场角：2.0 mm @F2.25，水平视场角：104.5°，垂直视场角：70.5°  补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达6 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm  视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸：2560 × 1440  Wi-Fi协议：IEEE802.11b，802.11g，802.11n 频率范围：2.4 GHz~2.4835 GHz 调制方式：802.11b：CCK，DSSS 802.11g/n：OFDM 信道带宽：20/40 MHz 有效传输距离：50 m  RS-485：1路RS-485 报警：1 输入(最大支持DC12V)，1 输出(最大支持DC/AC24V 1A) 网络：1路RJ45封装10 M/100 M以太网口 音频：内置1路麦克风；1路输入（Line in）；1路输出（Line out）  包装尺寸：235 × 120 × 125 mm 产品尺寸：167 × 61 × 41 mm 带包装重量：820 g 电流及功耗：DC：12 V，0.58 A，最大功耗：7.0 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.24 A~0.15 A最大功耗：8.5 W 供电方式：DC：12 V ± 20%；支持防反接保护 PoE：36 V~57 V，802.3af，Class 3 启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 设备重量：440 g 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口  防护：IP67 | | 2 | 台 |
| 2 | 人脸门禁一体机 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录； 硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1； 通信方式及网络协议：有线网络； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）； 工作电压： DC12V~24V/2A（电源需另配）； 产品尺寸：209.2\*110.5\*24mm； 设备重量：净重0.56kg，毛重0.88kg 功能介绍： 可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式； 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频录像，编码格式H.264； 口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； 识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示； 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示； 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名； 工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式 外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开； 外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能； 读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用； 门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理； 组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式 多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门； 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等； 事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等； WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 | | 1 | 台 |
| 3 | 二维码读头 | 模块功能：支持拓展二维码识别、蓝牙开门功能 模块尺寸：110.5mm\*47.7mm\*23.7mm 物理接口：Type C\*1 使用环境：室内室外 | | 1 | 台 |
| 4 | 8口POE千兆交换机 | 10个10/100/1000M自适应电口，2个1G/2.5G SFP光口，固化单交流电源和风扇，1-8端口支持PoE/PoE+远程供电，125W POE供电 | | 1 | 台 |
| 5 | VPN网关 | 固化8个千兆电口，2个千兆光口，4个万兆光口，2个扩展槽，1U高度，标配1个电源，支持扩展热插拔冗余电源 | | 1 | 台 |
| 6 | RFID图书防盗安全门 | 功能要求： 1、实现文献资料的安全防盗，可以和门禁、摄像头、灯光等智能设备实现联控，实现图书馆的物联控制。 2、支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID等可自由设置。 3、非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。 4、对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通资料进行安全扫描操作，不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。 5、对心脏起搏器的佩带者和磁性媒质软盘,磁带，录像带等无害。 6、设备系统需具有高侦测性能，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报。 7、具有音频和视觉报警信号，且信号源可设置，报警音量可调控。 8、提供声光报警模式，声音大小可调节；蓝红两种LED灯（通电正常为蓝灯，报警显示红灯）。 9、具有自定义语音提示功能，支持MP3格式，可配置5个告警、提示等语音文件，配置方式简单易操作。 10、内置5W\*2个扬声器，提供清晰、量感充沛的音质输出。 11、多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能。 12、具有双蜂鸣器输出，实现区分不同事件。 13、安全门具备上电自检功能，如有故障，可语音提示。 14、具备流量计数功能， 可统计人流量信息，方便汇总分析，数据可重置。 15、检测人员流动，自动判别进、出方向，自动保存人流量数据，断网、断电数据不丢失。 16、可为单位官网、微信公众号、大屏展示、借还设备等提供进出馆流量数据模块，可快速嵌入使用。 17、可为图书馆提供进出馆流量数据分析，如当前在馆人数，进馆高峰分析，不同时间端进出馆人数统计等。 18、UID卡号读取、两路联动输出、支持环境电磁干扰检测功能、射频输出功率可调。 19、每片门须具备独立的配置模块，同一通道的两片门可任选主、辅门。 20、产品须标配遥控器，无须打开设备箱门，即可调节音量大小和切换读者流量显示。  21、最多可支持10片门并排使用，每片有四个扩展口（可接智能门禁，智能监控等设备实现联动）。 22、可升级成自动抓拍，当安全门发出警报时，可进行抓拍，抓拍到的信息可实时传到管理员的手机上。 23、配合人脸识别和门禁，可升级为无感借还，实现更快速的借还和通行。 24、系统设备需通过简单的硬件转换即可升级，紧跟最新技术发展。 25、安全门必须配备有蓝牙功能，可以通过小程序对安全门进行功能设置。 26、安全门所有固件均可通过软件升级，无需专用设备。 27、安全门具有Micro-USB接口，连接电脑即可直接读取和修改安全门配置。 技术要求： 1、工作频率：13.56 MHz。 2、符合标准：ISO18000-3/ISO15693。 3、响应速度：≥20个标签/秒。 4、通道宽度：900±50mm。 5、射频功率：1-8w可调。 ★6、为了人员安全设备通过 IK06 等级防爆测试，符合 GB/T20138-2006 标准。**（要求提供具有CNAS或CMA认证标志的国家权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）** 7、跌落试验：依据GB/T 2423.8-1995标准要求进行跌落试验，测试结果符合标准要求。 8、防外力冲击试验：依据GB/T 2423.5-2019标准要求进行防外力冲击试验，测试结果符合标准要求。 9、防振动试验：依据标准GB/T 2423.11-1997标准要求进行防振动试验，测试结果符合标准要求。 10、抗老化环境测试：依据标准GB/T 2423.22-2012标准要求进行抗老化环境测试，测试结果符合标准要求。 ★11、稳定运行：产品符合GB/T5080.7-1986、B/T9813.1-2016测试标准要求，无故障运行时间≥30000小时。**（要求提供具有CNAS或CMA认证标志的国家权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）** 12、盐雾试验：依据GB/T2423.17-2008标准要求进行盐雾试验(盐溶液浓度: 5%;PH值: 6.5-7.2;环境温度: 35°C;试验时间: N72h盐雾测试)。 13、抗酸碱腐蚀试验：通过GB/T9274-1988检测方法检测，产品应无起泡、无剥落、无开裂、无生锈、无变色情况。 14、工作温度：-10℃～50℃。 15、储存温度：-40℃～85℃。 16、相对湿度：10%~90%(无凝露)。 17、材 质：亚克力，铝型材，钣金。 18、设备重量：≤28kg/片。 19、单片门的尺寸：1686\*635\*120mm。 20、功 耗：≤20W。 21、安装方式：膨胀螺丝固定安装、固定踏板两种方式可选。 22、走线方式：地面埋线管、天花板走线两种方式可选。 提供设备配套驱动程序文件和相应工作软件。 | | 4 | 片 |
| 7 | 自助借还机 | 1. 通过接口与图书管理集成管理系统对接，自助完成读者认证、借阅、归还、借阅查询、续借、证件激活、换卡等功能，实现图书馆的智能化、自主化。 2、可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的RFID标签和现有条形码，并显示图书题名、责任者、图书流通状态、应还日期等信息。 3、配备触摸显示屏操作，具有图形化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示功能。具有语音播放功能，对读者操作进行详细指引，音量可调节。 4、读者能够一次完成多本图书的借还，对图书标签防盗位进行复位或置位，并有防偷换、抽换的功能，设备可实时记录读者的操作日志。 5、重视读者隐私保护，对读者信息、借阅资料信息可选这进行隐私处理，只显示非隐私信息。 6、读者在设备指示区域范围内的图书借还操作能够读取，超过范围内的图书不被读取，防止图书串读和误读情况的出现。 7、点击借书按钮，在弹窗中可通过滑动来选择登录方式，登录方式包括账号登陆、刷卡登录、微信扫码、人脸识别，选择登录方式并登录后，可以获取读者身份信息，并显示读者的姓名、类别、证号、可借/已借信息；将图书放置在感应区后，可识别并提示借书结果；界面提示已识别的图书数量和成功借书的数量；可一次性识别20本图书。 8、内置读卡器可对RFID卡、IC卡、二代身份证、社保卡、市民卡、NFC等多种证件进行阅读，支持USB接口通讯，USB接口采用HID免驱动技术。 9、具备自助办理二维码电子借阅证功能，绑定小程序可上传人脸数据并保存，实现电子借阅证和人脸识别方式借还。 ★10、内置双目1080P宽动态摄像头，支持照片视频防假，并可根据使用单位实际情况手动调节摄像头的扫描高度范围。**（要求提供具有CNAS或CMA认证标志的国家权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）** 11、扫码器模块支持感应、指令、按键方式出发；支持常亮，常暗，感应，黑暗检测；支持单次，连续，感应扫码模式；支持自动调整远近距离和扫描角度；支持一维和二维条码和PDF417条形码，具有全自动扫描功能；条码阅读器采用窗口式智能感应镜头，只需一次扫描即可准确采集数据，扫码间隔可设置，自动为下次扫描做好准备，全面性覆盖式扫描范围。 12、读者操作完成后，可手动或自动打印凭条，内置热敏打印机，自动裁纸，借书成功时其打印小票可显示操作时间日期、操作类型、流通资料信息、流通资料归还日期，归还成功时，打印小票可显示流通资料归还数量，若有流通资料逾期，可显示逾期信息，上述显示内容可配置，打印机具有纸将尽检测、纸尽检测功能。 13、支持人脸识别借还方式借还，具备双目活体检测功能。 14、系统提供详细的借阅统计，如借还数量、借还类型、成功与否的借还统计等。 15、读者借书和还书后，应用AIGC技术智能推荐相关图书和热门图书。   16、为实现借还机更丰富的体验，屏幕首页需可滚动播放历史上的今日、优美文章、古诗词、名人名言故事等优质内容，可滚动播放公告、宣传图片和视频。 17、首页采用Metro界面设计，并且预留足够的模块，可在借还机上使用图书馆丰富的电子资源和公开资源，如电子图书/期刊/报纸、有声图书、视频课程、单位官网、学习强国、国家智慧教育平台、终身教育平台等。 18、设备采用模块化设计，各部分配置可单独更换，模块出故障可以实现快速更换，恢复使用。 19、系统具备自动续连功能,在网络短暂故障恢复后,自动连接流通系统服务器,并恢复自助服务,无需馆员协助连接或重新启动服务。  20、不用下载APP，可使用微信方便进行借还书、查询借阅信息和续借等功能。 21、对所有设备集中控制管理：系统采用B/S架构，管理人员只需通过WEB页面即可在任意一台电脑上打开浏览器访问管理系统，对所有终端进行操作管理，终端在线、离线的可视化管理，可以准确的掌握终端当前在线情况。 22、远程控制终端：可对终端进行远程重启、远程关机、同步时间、调节音量、远程设置定时开关机、远程截图等操作。 23、终端程序保护机制，即当终端程序被意外或者人为退出后，终端程序会在3秒内强制重新启动，并可离线发送指令，无论终端是否在线，都可发送任意指令至该终端，终端上线后将自动执行。 技术要求： 1、工作频率：13.56MHz。 2、符合标准：ISO15693、ISO4443A。 3、产品尺寸：1859mm高\*700mm宽\*550mm深。 4、内置RFID读写模块还是充消磁模块，可以客户实际情况方便更换。 ★5、显示屏：43寸液晶显示屏，1920\*1080， 16：9。**（要求提供具有CNAS或CMA认证标志的国家权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）** 6、触摸屏：支持多点触摸和两人同时书写，支持手指、白板笔，或任意不透明物体书写方式，物理钢化,莫氏7级防爆玻璃。 7、操作系统：Android 。 8、处理器：瑞芯微RK3399双核Cortex-A72和四核Cortex-A53，主频1.8GHz和1.4GHz。 9、写入成功率：>99%。 10、读写距离：0～10cm（根据需求配置）。 11、电源与功耗：110-240VAC, 50/60HZ ,90W。 ★12、电压波动与闪变产品的Pst值不大于1.0;P1t值不大于0.65;在电压变化期间d(t)值超过3.3%的时间不大于500 ms;相对稳态电压变化dc不超过3.3%。**（要求提供具有CNAS或CMA认证标志的国家权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）** 13、联网方式：有线、wifi、4G（选配）。 14、工作温度：-10℃～50℃。 存储温度：-20℃～60℃。 | | 1 | 台 |
| 8 | 移动还书箱 | 功能参数： 1、外观美观，结构稳定，后两轮固定方向，方便载重推向，前两轮自由转向带刹车可锁死，防止无意推动，整体设计不易攀爬，防止倾倒。 2、移动轻便，可方便移动，适用不同环境。 3、装书容量要求可达150L（可放80～200册)。 4、内部要求采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少功能书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。 5、书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好。 6、采用线性压簧结构，使得托架能随图书重量成线性比例升降。 7、承载板自由升降，无负载时托板升降高度约740 mm，负载行程约450 mm。侧面封板采用高强度PVC材板，耐瞬时冲击强度高，有抗变形能力。 8、最大承重220KG,升降托架有效最大承重100KG, 抗变形数次10w。 技术参数： 1、外观尺寸：740mm×580mm×785mm（长×宽×高）。 2、包装尺寸：775mm×615mm×845mm（长×宽×高）。 3、材 质：电泳铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手。 4、设备重量：约30kg。 5、平台升降高度：≤450mm。 图书容量：150L（可放80～200册，最大承重220KG)。 | | 1 | 台 |
| 9 | 一体式馆员工作站 | 功能要求： 1、实现标签加工、标签查看、标签校正、加工统计、用户管理等功能。 2、具备标签转换功能，支持RFID标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写RFID标签的能力，可将图书的索书号等信息写入RFID标签。 3、RFID天线应采用周围屏蔽式设计，保证只能在天线上方的RFID图书能够读到。 4、具备抗金属功能，不受周围金属的影响。 5、具有条形码和标签的绑定，将图书信息上传后台，允许删除或导出的功能； 6、可获取图书列表、删除指定图书、条件检索图书，支持查找和删除已经转换过的标签，可通过条码、标签、作者进行查找； 7、自动读取借还标志位(EAS)状态支持修改RFID标签安全位的开启和关闭。 8、自动读取标签信息，支持检测和修改图书标签内相关信息以及核对标签转换是否正常。 9、系统读取读者证标签，扫描读者证号完成写标签选择馆藏地上传后台及完成读者激活，便可在设备进行借还操作。 10、可以非接触式的快速识别粘贴在图书上的RFID标签，可同时读取多本图书，具备防冲突功能。 11、可以对图书标签防盗位进行复位或置位。 12、系统有清晰的声音和画面的操作提示，如扫条形码是否成功，标签转换是否成功等。 13、馆员可在软件界面方便设置变动参数：图书馆名称、业务系统账号密码、服务器地址、防盗模式等作相应更改。 14、可实现更新藏址，将需要更新藏址的图书进行藏址更新。 15、可获取读者列表、查看读者信息与借阅记录允许删除或导出指定读者。 16、可依据时间段和加工人员统计标签加工工作量。 17、内置读卡器可对RFID卡、IC卡、二代身份证、社保卡、市民卡、NFC等多种证件进行阅读，支持USB接口通讯，USB接口采用HID免驱动技术。 18、扫码器模块支持感应、指令、按键方式出发；支持常亮，常暗，感应，黑暗检测；支持单次，连续，感应扫码模式；支持自动调整远近距离和扫描角度；支持一维和二维条码和PDF417条形码，具有全自动扫描功能；条码阅读器采用窗口式智能感应镜头，只需一次扫描即可准确采集数据，扫码间隔可设置，自动为下次扫描做好准备，全面性覆盖式扫描范围。 19、支持层架标创建、上传同步，创建新层架标并加入描述方便管控层架。 20、可获取层架标列表、编辑修改删除指定层架标信息。 21、设备开启时若为连接读卡器，待连接后点击检索读卡器即可连接。 22、系统可实现与图书馆业务系统关联，支持借书、还书、允许查看读者借阅记录以及读者信息。 23、对所有设备集中控制管理：系统采用B/S架构，管理人员只需通过WEB页面即可在任意一台电脑上打开浏览器访问管理系统，对所有终端进行操作管理，终端在线、离线的可视化管理，可以准确的掌握终端当前在线情况。 24、远程控制终端：可对终端进行远程重启、远程关机、同步时间、调节音量、远程设置定时开关机、远程截图等操作。 25、终端程序保护机制，即当终端程序被意外或者人为退出后，终端程序会在3秒内强制重新启动，并可离线发送指令，无论终端是否在线，都可发送任意指令至该终端，终端上线后将自动执行。 技术要求： 1、工作频率：13.56MHz。 2、符合标准：ISO15693、ISO4443A。 3、产品尺寸：510mm长\*520mm高\*379mm厚。 4、显示屏：19寸液晶显示屏，1366\*768， 16：9。 ★5、触摸屏：支持多点触摸和两人同时书写，支持手指、白板笔，或任意不透明物体书写方式，物理钢化,莫氏7级防爆玻璃。**（要求提供具有CNAS或CMA认证标志的国家权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）** 6、操作系统：Android 。 7、处理器：瑞芯微RK3399双核Cortex-A72和四核Cortex-A53，主频1.8GHz和1.4GHz。 8、写入成功率：>99%。 9、读写距离：0～10cm（根据需求配置）。 10、电源与功耗：110-240VAC, 50/60HZ , 35W。 ★11、馆员工作站色温、蓝光辐亮度通过权威机构检测，风险等级为RGO级，色温:3000K<Tc<5000K；蓝光辐亮度小于2类。**（要求提供具有CNAS或CMA认证标志的国家权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）** 12、联网方式：有线、wifi、4G（选配）。 工作温度：-10℃～50℃。存储温度：-20℃～60℃。 | | 1 | 台 |
| 10 | 社区平台 | 浙江未来社区必选的销售项，实现浙住通对接、客流数据跟省平台对接。 本销售项包含了浙住通对接，客流数据跟省平台对接以及技术支持支撑等服务费用。 客流数据跟省平台对接需要依赖【客流分析】模块获取客流数据，需勾选客流分析模块。【业务场景】 对社区安防和消防数据进行统计分析，为各业务应用提供统计分析后的数据。统计分析的源数据包括：视频设备报警数据、人员通行数据、车辆进出数据、智能设备识别数据、消防设备报警数据等，同时支持通过资源包扩展源数据类型。统计的维度包括：按年、月、日统计，按数据源统计，按区域统计等，同时支持通过资源包括扩展统计模型。 【功能描述】  1、统计模型：通过模型对各业务数据进行统计分析，业务数据包括视频设备报警数据、人员通行数据、车辆进出数据、智能设备识别数据、消防设备报警数据等；根据配置的维度进行数据统计，支持多维度组合统计，数据维度包括：按年、月、日统计，按数据源统计，按区域统计等；统计模型可扩展。 2、数据提供：通过开放能力、数据视图等方式提供统计后的数据，为上层应用提供数据支撑。 3、支持查看配置任务的运行状态，初步判断任务运行情况以及性能情况。  4、支持数据库整库迁移功能，在任务栏中查看执行进度动态。  5、支持选择源内数据表，可删除数据表，也可添加数据表，完成数据来源设置  6、支持启动建表服务，在目标源内创建数据表，与来源表一一映射，完成迁入数据的目标源设置  7、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理  8、支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数。  【建议销售场景】【可选】小区， 街道多小区管理平台，全区县小区管理平台 | | 1 | 台 |
| 11 | 64G服务器 | 2U单路标准机架式服务器 CPU：配置1颗 x86架构HYGON 7263处理器，核数≥16核，主频≥2.5GHz 内存：配置64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存 硬盘：配置2块1.2TB 10K SAS硬盘；最高可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，可选支持2块后置2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘; 阵列卡：配置SAS\_HBA卡（支持RAID 0/1/10） ; PCIE扩展：最大可选支持6个PCIe扩展插槽； 网口：板载2个千兆电口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口； 其他接口：配置1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部；1个VGA口，位于机箱后部；可选1个COM口位于机箱后部； 电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源  机箱规格：87.8mm(高)x 448mm(宽)x730mm(深) 设备重量：最大30千克（不含导轨） | | 1 | 台 |
| 12 | 核心交换机 | 1、端口配置：要求固化千兆电口≥24个，万兆SFP+光口≥6个；标配两个AC220V电源； 2、交换容量≥598Gbps，包转发率≥252Mpps； 3、支持RIP、OSPF、BGP、IS-IS、BEIGRP路由协议 4、支持虚拟化集群交换机技术，可以将多台物理设备虚拟化成逻辑上的一台设备； 5、支持DHCP snooping，DHCP server，DHCP raleay； 6、支持操作日志功能，对用户登陆IP地址、登陆时间、所进行的操作、退出时间进行记录，可以将操作日志输出至日志服务器； ★7、支持802.3ad规定的链路聚合功能；**（要求提供具有CNAS或CMA认证标志的国家权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）** 8、支持为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接； 9、支持安全日志功能; 10、为了便于管理，获取相邻设备地址及平台，支持PDP邻居发现协议； 11、支持Console、Telnet、SSH和WEB管理； | | 1 | 台 |
| 13 | 链路 | 百兆专线，带固定IP | | 2 | 年 |
| 14 | 辅材 | 六类网线、PVC20管、网络水晶头、六类网络跳线等 | | 1 | 项 |
| 15 | 安装及调试 | 设备安装、线缆敷设、系统调试 | | 1 | 项 |
| **西溪之星邻里中心** | | | | | |
| 1 | 75寸教学平板一体机（含移动支架） | 75寸智能交互会议平板  显示尺寸：75 英寸  背光源类型：DLED  像素间距：0.143(H) × 0.429(V) mm  物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz  亮度：350 cd/m²  色深度：10 bit  对比度：5000：1（Typ.）  响应时间：6 ms  色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.）  刷新率：60 Hz  可视角：178°(H)/178°(V)  连续使用时间：7\*16小时  表面雾度：25%Haze，3H  显示区域：1428.48 mmx803.52mm  触摸方式：红外触控  玻璃：防眩光、防爆顺滑钢化玻璃  触控点：安卓下20点，Windows下50点  触控响应速度：＜ 10 ms  触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm  触摸工艺：零贴合  操作系统：Android 13.0  CPU：A76\*4+A55\*4，主频2.4GHz  内存：16 GB  内置存储：128 GB  网卡：内置千兆网卡，支持路由功能  像素：拍照5000万，录像800万  摄像头功能：支持Android系统与OPS间智能切换，支持auto framing 根据图像中有效人脸的数量动态调整视角，支持人脸美颜  视场角：对角线120 ° 水平110° 垂直75°  畸变：≤2%  摄像头分辨率：最大支持4 K  规格：全指向8阵列排布  麦克风功能：支持回声消除，智能降噪  声音采集距离：15m  采样率：32 K  麦克风采样位：16 bit  内部喇叭：2.1声道，2×15W+25W  蓝牙：BT/BLE 5.2  音视频输入接口：HDMI IN 2路，最大4 K@60 Hz；LINE IN 1路  音视频输出接口：HDMI OUT 1路，最大4 K@60 Hz；LINE OUT 1路；  控制接口：RS-232 1个  网络接口：LAN (1000 Mbps) × 2  WIFI AP&Station，2.4G/5G  IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO (2.4 GHz and 5 GHz) authentication protocols WEP, WPA, WPA2, PSK and 802.1X EAP  数据传输接口：USB 3.0 × 3, USB 2.0 × 1, Type-C × 1 (Type-C接口支持 USB 2.0, DP 1.2投屏和快充功能;前置快充支持功率 65 W)，支持NFC  功耗：满载 ＜ 400 W  待机功耗：0.5 W  工作温度：0 ℃~40 ℃  工作湿度：10%~90% RH  含无线投屏、智能笔 | | 1 | 台 |
| 2 | 客流摄像机 | 室外1/2.7"双目智能垂直客流统计摄像机 双目智能客流统计网络摄像机 采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用 采用双目立体视觉技术，结合智能算法支持分类统计人员进入、离开情况 适用于商场、写字楼、电梯、公共交通工具等场景 采用双目立体视觉技术，基于双镜头的立体摄像，获取目标的立体信息，结合智能算法计算出客流人数及行走方向 设备算法结合RGB图像信息，基于深度学习算法对目标进行复核，对非人体目标进行过滤，大幅度提升客流计数的准确率 支持分类统计人员进入、离开情况 支持内置存储（EMMC） 支持实时数据上传和周期上传，邮件报表支持日报表、周报表、月报表和年报表 支持高度过滤 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0.0176 Lux @（F2.25，AGC ON） 黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0.0035 Lux @（F2.25，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：120 dB  焦距&视场角：2.0 mm @F2.25，水平视场角：104.5°，垂直视场角：70.5°  补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达6 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm  视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸：2560 × 1440  Wi-Fi协议：IEEE802.11b，802.11g，802.11n 频率范围：2.4 GHz~2.4835 GHz 调制方式：802.11b：CCK，DSSS 802.11g/n：OFDM 信道带宽：20/40 MHz 有效传输距离：50 m  RS-485：1路RS-485 报警：1 输入(最大支持DC12V)，1 输出(最大支持DC/AC24V 1A) 网络：1路RJ45封装10 M/100 M以太网口 音频：内置1路麦克风；1路输入（Line in）；1路输出（Line out）  包装尺寸：235 × 120 × 125 mm 产品尺寸：167 × 61 × 41 mm 带包装重量：820 g 电流及功耗：DC：12 V，0.58 A，最大功耗：7.0 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.24 A~0.15 A最大功耗：8.5 W 供电方式：DC：12 V ± 20%；支持防反接保护 PoE：36 V~57 V，802.3af，Class 3 启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 设备重量：440 g 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口  防护：IP67 | | 2 | 台 |
| 3 | 网络半球摄像机 | 400万海螺型网络摄像机 红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像  支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，1个内置麦克风 移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 支持ROI感兴趣区域增强编码 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达30 m 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 宽动态：数字宽动态 最低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR  焦距&视场角：2.8mm，水平视场角：104.9°，垂直视场角：58.2°，对角视场角：123.2° 4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6 mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 补光距离：最远可达30 m 补光灯类型：红外灯 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm  最大图像尺寸：1920 × 1080 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264  网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1个内置麦克风  启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE802.3af，CLASS 3 设备重量：285 g 产品尺寸：Ø110 × 93 mm 包装尺寸：145 × 145 × 128 mm 带包装重量：450 g 存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE：IEEE802.3af ，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口  防护：IP66 | | 8 | 台 |
| 4 | 网络枪式摄像机 | 400万 1/2.7" CMOS ICR 双光阵列筒型网络摄像机 最低照度: 彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light 宽动态: 数字宽动态 焦距&视场角:  4 mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6 mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 12 mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，对角视场角：28.1° 红外波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 默认白光，可切换红外补光 补光距离: 红外光最远可达30 m，白光最远可达30 m 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护； 电流及功耗: DC：12 V，0.4 A，最大功耗：5 W； 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 产品尺寸: 87.1 × 83.7 × 171.7 mm 包装尺寸: 216 × 121 × 118 mm 设备重量: 340 g 带包装重量: 500 g 防护: IP66 | | 1 | 台 |
| 5 | 硬盘位录像机 | 2U机架式8盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源  【硬件规格】  存储接口：8个SATA接口，可满配12TB硬盘  视频接口：2×HDMI，2×VGA  网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口  报警接口：16路报警输入，4路报警输出  串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口  USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0  【产品性能】  输入带宽：160Mbps  输出带宽：160Mbps  接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入  解码能力：最大支持12×1080P  显示能力：最大支持4K+1080P异源输出 | | 1 | 台 |
| 6 | 监控专用硬盘 | 8TB，3.5英寸 SATA 3.0接口 | | 4 | 块 |
| 7 | 24口POE千兆交换机 | 24个10/100/1000M自适应电口，4个1G SFP光口，24个电口支持PoE和PoE+,整机最大PoE输出功率为370W | | 1 | 台 |
| 8 | 监控显示单元 | IPS面板  屏幕比例16：9  分辨率：2560\*1440  对比度：1000：1  刷新率：100HZ  接口HDMI\*1,DP\*1  支持旋转升降 | | 1 | 台 |
| 9 | 机柜 | 采用优质冷轧钢材料  防护等级：IP20  尺寸：600\*1000\*2055mm  容量：42U  无锐边方孔条4根，2.0mm耐指纹镀铝锌板  8位10APDU插排\*1  固定板\*3  风扇\*2  5mm钢化玻璃门 | | 1 | 台 |
| 10 | VPN网关 | 固化8个千兆电口，2个千兆光口，4个万兆光口，2个扩展槽，1U高度，标配1个电源，支持扩展热插拔冗余电源 | | 1 | 台 |
| 11 | 吸顶AP | 1、要求支持吸顶式、放装式安装部署； 2、采用整机双频4流设计，支持802.11ax WiF6无线协议； 3、千兆网口≥2个，整机接入速率≥1800Mbps； 4、支持胖瘦AP一体化，支持多SSID，中文SSID和SSID隐藏； 5、支持5G优先接入和低速率用户限制接入； 6、支持AP零配置上线； 7、支持AP虚拟化，将一台物理AP虚拟成多台逻辑AP，分别接受不同的AC控制器管理，并且管理和业务互不影响； | | 3 | 台 |
| 12 | AC控制器 | 固化5个千兆电口，1个USB口，免License授权，支持设备自组网，全网管理，无线网络优化。 | | 1 | 台 |
| 13 | 24口POE千兆交换机 | 24个10/100/1000M自适应电口，4个1G SFP光口，24个电口支持PoE和PoE+,整机最大PoE输出功率为370W | | 1 | 台 |
| 14 | 链路 | 百兆专线，带固定IP | | 2 | 年 |
| 15 | 辅材 | 六类网线、PVC20管、网络水晶头、六类网络跳线等 | | 1 | 项 |
| 16 | 安装及调试 | 设备安装、线缆敷设、系统调试 | | 1 | 项 |
| **小区内部智能化提升** | | | | | |
| 1 | 热成像筒型摄像机 | 双光谱筒型摄像机 【功能特性】 支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测、温度异常 支持区域入侵探测、越界探测、进入区域探测、离开区域探测、音频异常探测等功能 支持测温功能：支持普通测温，专家测温检测；可以画最多10个点，1条线，10个区域检测 支持AI开放平台 支持线性、直方图、自适应等热成像AGC模式，支持DDE、3D DNR 支持双光融合、叉车去误报、太阳反光去误报等智能算法 【应用场景】 热成像双光谱筒型摄像机是一款近距离精确测温防火设备。设备支持区域入侵、越界侦测、烟火检测、吸烟检测、温度异常等报警功能 热成像传感器类型：氧化钒非制冷型探测器 热成像像元尺寸：12 μm 热成像响应波段：8~14 μm 热成像分辨率：256 × 192 热成像焦距：3 mm 热成像视场角：50°×37.2° 测温范围：-20 °C~550 °C 温度异常功能：全屏测温 专家模式：10个点，10个框，1条线总计21个测温规则 测温精度：±2°C或者读数的±2%（取最大值）  目标物最远测温距离（以0.1×0.1米为准）：4.5m 人员最远报警距离（以1.8米\*0.5米为准）：30m 车辆最远报警距离（以4米\*1.4米为准）：90m 火点最远报警距离（以0.1米\*0.1米为准）：18m 吸烟检测最远报警距离：4.5m  可见光传感器类型：400万星光级1/2.7" Progressive Scan CMOS 可见光分辨率：2688 × 1520 可见光焦距：4 可见光视场角：84.0°×43.1°  报警联动：1个内置白光灯、1个内置扬声器，支持联动白光报警、支持联动声音报警（语音可自定义） 周界防范应用：热成像通道（默认）：越界探测,区域入侵探测,进入/离开区域探测 可见光通道：越界探测,区域入侵探测,进入/离开区域探测 防火监测应用：热成像通道：吸烟检测、火点检测、温度异常 可见光通道：烟雾检测 报警输入：支持2路DC 0~5 V报警输入 报警输出：支持2路常开型继电器输出，报警类型可设置 音频输入：1路3.5 mm Mic in/Line in interface. Line input: 2-2.4 V[p-p] 音频输出：1路3.5mm Impedance: 600Ω  SD卡存储：内置Micro SD卡插槽，标配32G，支持Micro SD/SDHC/SDXC卡（最大支持256G），可支持手动录像/报警录像  电源输入：24 VAC ± 25%, 12 VDC ± 25%，PoE (802.3af, class 3) 电源适配器：包装标配DC 12V电源适配器 功率： 24 VAC ± 25%: 0.8 A, Max.8.5 W 12 VDC ± 25%: 0.7 A, Max.8.5 W PoE (802.3af, class 3): 36 V to 57 V, 0.24 A to 0.15 A, Max. 8.5 W 工作温度和湿度：-40 °C~70 °C, <95% RH 防护等级：IP67 | | 32 | 台 |
| 2 | 核心交换机 | 1、端口配置：要求固化千兆电口≥24个，万兆SFP+光口≥6个；标配两个AC220V电源； 2、交换容量≥598Gbps，包转发率≥252Mpps； 3、支持RIP、OSPF、BGP、IS-IS、BEIGRP路由协议 4、支持虚拟化集群交换机技术，可以将多台物理设备虚拟化成逻辑上的一台设备； 5、支持DHCP snooping，DHCP server，DHCP raleay； 6、支持操作日志功能，对用户登陆IP地址、登陆时间、所进行的操作、退出时间进行记录，可以将操作日志输出至日志服务器； ★7、支持802.3ad规定的链路聚合功能；**（要求提供具有CNAS或CMA认证标志的国家权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）** 8、支持为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接； 9、支持安全日志功能; 10、为了便于管理，获取相邻设备地址及平台，支持PDP邻居发现协议； 11、支持Console、Telnet、SSH和WEB管理； | | 7 | 台 |
| 3 | 8口POE工业千兆交换机 | 1、要求千兆POE+电口≥8个，千兆光口≥2个，POE功率≥240W；无风扇卡轨式安装； 2、交换容量≥256Gbps，包转发能力≥96Mpps； 3、支持STP/EAPS/ERPS等工业环网，环网自愈时间小于50毫秒； 4、要求支持工业级双路宽压DC冗余输入（双路12~55V输入）； ★5、工作温度-40~85°C；**（要求提供具有CNAS或CMA认证标志的国家权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）** ★6、支持IP40防护；**（要求提供具有CNAS或CMA认证标志的国家权威检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章）** 7、支持IK05碰撞防护； 8、要求电源插头或电源引入端与外壳裸露金属之间能承受1.5KV交流电压和历时1分钟的抗电强度，并且无击穿和飞弧现象； 9、支持Console、Telnet、SSH、WEB管理方式 | | 18 | 台 |
| 4 | 硬盘位录像机 | 2U机架式8盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源  【硬件规格】  存储接口：8个SATA接口，可满配12TB硬盘  视频接口：2×HDMI，2×VGA  网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口  报警接口：16路报警输入，4路报警输出  串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口  USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0  【产品性能】  输入带宽：160Mbps  输出带宽：160Mbps  接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入  解码能力：最大支持12×1080P  显示能力：最大支持4K+1080P异源输出 | | 7 | 台 |
| 5 | 监控专用硬盘 | 6TB容量，3.5英寸 SATA 3.0接口，5400RPM 单硬盘支持多达32个摄像头的高清流 高达256MiB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧 24×7全天候高效稳定运行 年度工作负载等级为180TB/年 MTBF可达1,000,000小时 高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐 支持3年有限质保服务 | | 14 | 台 |
| 6 | 监控显示单元 | IPS面板  屏幕比例16：9  分辨率：2560\*1440  对比度：1000：1  刷新率：100HZ  接口HDMI\*1,DP\*1  支持旋转升降 | | 7 | 台 |
| 7 | 辅材 | 六类网线、PVC20管、网络水晶头、六类网络跳线、光纤等 | | 1 | 项 |
| 8 | 安装及调试 | 设备安装、线缆敷设、系统调试 | | 1 | 项 |

**三、供货要求：**

1、供方所供的货物必须为全新的，符合国家标准的合格产品；

2、所供货物不会侵犯任何第三方知识产权；

3、送货地址：杭州市余杭区

**四、售后服务要求：**

**●**1、质保期要求：3年。所有产品在质保期内各类零件损坏，由乙方在48小时内负责维修或更换，不得收取任何费用。

2、技术支持要求：质保期内出现问题，0.5小时内响应，2小时内到达现场，2小时内解决问题，现场解决不了的问题采取：乙方在48小时内未能解决问题的，甲方有权请第三方解决问题，所产生的费用，在质保金内扣除措施。

3、其他：中标单位在质保期内每年应（不少于一次）到使用单位进行保养、检修。

**●五、合同履约期限：**

自合同签订之日起45天完成供货、安装、调试、验收，待验收完成后进入项目运维期2年，具体以合同签订时间为准。

**●六、履约保证金：**

在合同签订后供应商向采购人缴纳中标总额1%的履约保证金。

**●七、货款支付：**

设备供货安装进度完成50%时支付中标价的50%，设备全部供货安装完成并通过验收后，中标人提供发票，采购人凭发票、确认单确认后，支付剩余货款。

**八、方案要求**

针对该项目合理、可行的项目实施方案：

1、数字化方案：投标人针对该项目项目现状的了解情况，阐述社区数字化现状，数字化建设的必要性以及需求分析，数字化建设思路及建设目标，数字化平台建设方案，数字化软硬件建设方案（包含党群服务中心、日间照料服务中心、婴幼儿成长驿站、西溪之心邻里中心等空间硬件建设提升及平面布置等内容）；

2、售后服务方案：投标人针对本项目实际情况提供售后服务方案；

**九、验收：**

1、根据《杭州市政府采购履约验收暂行办法》（杭财采监〔2019〕10号）规定，采购人应当根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收或者委托采购代理机构验收。

2、经验收不合格且无法整改的，不付款不退货，所产生的所有损失由乙方承担。

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评标标准 | 权重 | 主观分/客观分属性 | 投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录\* |
|  | 所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分20分；带“★”技术指标未响应（或低于招标需求或负偏离）的每项扣2分，未带“★”技术指标未响应（或低于招标需求或负偏离）的每项扣1分，扣完为止；**采购需求中要求提供的证明材料的，必须提供，否则视作无法响应。** | 20 | 客观分 |  |
|  | 系统演示：本次系统演示由投标人在评审现场以视频播放方式进行演示，总计演示时间不超过20分钟，演示工具由投标人自行准备。未在投标截止时间前提供演示视频或演示文档无法打开的，演示不得分。投标人根据以下内容进行逐条操作、讲解：  一、平台管理后台（5分）：  （1）要求电脑浏览器打开邻里活动、空间预约查看，支持活动在线报名、在线进行空间预约。满足本项所以功能的得3分，否则不得分，本项最多得3分。  （2）要求支持最美社区管理，对系统内进行查看、新增、撤销、编辑，发布功能。功能完整、全面的得2分，每少一个功能扣1分，扣完为止，本项最多得2分。  二、线上线下融合打造高质高频应用演示（4分）：  （1)手机端展示最美社区：包含党群中心、邻里中心、托育中心等场景空间展示联系电话、地址、简介功能，满足本项所以功能的得2分，否则不得分，本项最多得2分。  （2）手机端房源发布上架、下架、已出租、编辑功能，满足本项所有功能的得2分，否则不得分，本项最多得2分。  三、社区平台数据集成功能演示(6分）：  （1）系统支持查看配置任务的运行状态，初步判断任务运行情况以及性能情况；查看任务的所有执行记录，包含各时间点执行的情况；针对输入、处理、输出每一个节点提供数据量报表、执行日志、性能日志、执行记录等信息。（2分）  (2)支持整库迁移功能，设置两个数据库之间整库数据迁移的任务名称，任务分组，选择被迁移数据的数据源类型，指定某一个数据源，测试数据源是否可连接。（2分）  (3)支持启动建表服务，在目标源内创建数据表，与来源表一一映射，完成迁入数据的目标源设置。选择整库数据迁移任务的运行实例，运行并发数和异常处理措施，完成整库迁移任务配置，在任务栏中查看执行进度动态，当执行进度达到100%时，表示来源数据已被整库迁移到目标源。（2分）  四、平台管理后台功能演示（2分）：  （1）支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理。（1分）  （2）支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数。（1分） | 15 | 客观分 |  |
|  | 项目现状：根据投标人对项目现状的了解情况，阐述社区数字化现状，数字化建设的必要性以及对需求分析理解。内容完整且符合项目需求的得5分；内容基本完整，基本满足项目需求的得3分；内容一般，部分满足本项目需求的得2分；内容欠缺，不能满足项目建设要求的得1分；不提供不得分。**（评分范围：5,3,2，1,0）** | 5 | 主观分 |  |
|  | 数字化建设思路及建设目标：根据投标人针对本项目创建目标，提出本项目数字化建设思路及建设目标。内容完整且符合项目建设需求的得5分；内容基本完整，基本满足项目建设需求的得3分；内容一般，部分满足本项目建设需求的得2分；内容欠缺，不能满足项目建设要求的得1分；不提供不得分。**（评分范围：5,3,2，1,0）** | 5 | 主观分 |  |
|  | 数字化平台建设方案：根据投标人结合本项目实际情况，提出本项目的数字化平台建设方案。方案内容完整且符合项目需求的得5分；方案内容基本完整，基本满足项目需求的得3分；方案内容一般，部分满足本项目需求的得2分；方案内容欠缺，不能满足项目需求的得1分；不提供不得分。**（评分范围：5,3,2，1,0）** | 5 | 主观分 |  |
|  | 数字化软硬件建设方案：根据投标人结合本项目数字化建设现状，提出数字化软硬件建设方案，包含党群服务中心、日间照料服务中心、婴幼儿成长驿站、西溪之心邻里中心等空间硬件建设提升及平面布置等内容。方案内容完整且符合项目需求的得5分；方案内容基本完整，基本满足项目需求的得3分；方案内容一般，部分满足本项目需求的得2分；方案内容欠缺，不能满足项目需求的得1分；不提供不得分。**（评分范围：5,3,2，1,0）** | 5 | 主观分 |  |
|  | 售后服务方案：根据投标人针对本项目实际情况提供售后服务方案。方案内容完整、科学、合理且符合项目实际情况的得5分；方案内容基本完整、科学、合理，基本满足项目实际情况的得3分；方案内容一般，部分满足本项目实际情况的得2分；方案内容欠缺，不能满足项目实际情况的得1分；不提供不得分。**（评分范围：5,3,2，1,0）** | 5 | 主观分 |  |
|  | 拟派团队情况：  1、拟派项目负责人具有信息技术相关专业的中级及以上工程师证书的得2分；**投标文件中同时提供证书复印件并加盖公章；**  2、拟派团队人员（不含项目负责人）具有大专及以上学历，同时具有3年及以上工作经验的，每有1人得1分，最多得3分；**投标文件中提供人员学历证书复印件及工作经验证明材料并加盖公章；** | 5 | 客观分 |  |
|  | 企业认证：投标人具有信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书的，每提供1本得1分，最多得3分；证书必须在有效期内；**投标文件中同时提供证书复印件并加盖公章及[全国认证认可信息公共服务平台](https://www.so.com/link?m=bU4vPrrNJW/yT0AFI7NPx/qkYaQLtivtxTUhuBLPQ2Z2ykVHhPf+StjK/v3el8JLSLyW3DTmFy28APqB5yhybDX4Ij/KB0z0DoGEtArfE0BHpkkXhMiHJzy07zQroPqlWA6xwhYM6IkvA53zqX2pBgYTqCKQ/cO2lCvW70VLfxV8lovP7xiPsWPbZe9RVeQzFmRlYEcDdg72JC5v0" \t "https://www.so.com/_blank)（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page）的证书网页截图复印件并加盖公章；** | 3 | 客观分 |  |
|  | 类似项目实施业绩一览表：投标人自2022年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个得1分，最多得2分；  投标文件中提供合同复印件并加盖投标人公章。 | 2 | 客观分 |  |
|  | 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）\*权重］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。  对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购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4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 | 30 |  | / |

\***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服务项目，以及预留份额政府采购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4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

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

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

**四、评标中的其他事项**

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

**4.2投标无效：**有下列情形之一的，投标无效；

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

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8《中小企业声明函》填写企业类型错误或者未填写企业类型的，投标无效。

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

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

4.2.12 参与同一个采购包（标段）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：（1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（2）上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）人的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）人的电子印章的；（3）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致，且无法合理解释的；（4）不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致，且无法合理解释的。

4.2.13投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.14 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.15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，采购代理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、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，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结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，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，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，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结果或者依法被认定为中标无效的，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**

**（货物类）**

**第一部分 合同书**

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

年 月 日， （采购人） 以 （政府采购方式） 对 （项目名称、编号） 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标或者成交供应商名称）为该项目中标或者成交供应商。现于中标或者成交通知书发出之日起10个工作日内，按照采购文件等确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经 （采购人） (以下简称：甲方)和 （中标或者成交供应商名称） (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 中标或者成交通知书；

1.1.3 投标或者响应文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 采购文件（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、品牌、规格型号、花色： ；

1.2.2 货物数量： ；

1.2.3 货物质量：　　　　　　　　　 　 ；

**1.3 价款**

本合同总价（含税）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履约保证金**

乙方 （是/否）需要支付履约保证金。若需要支付履约保证金的，则：

1.4.1履约保证金的比例为合同金额的 %；

1.4.2履约保证金支付方式详见 ***合同专用条款*** ；

## 1.4.3 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；

1.4.4 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起 个工作日内将履约保证金无息退还乙方，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（可根据情况修改） %计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %。

**1.5预付款**

甲方 （是/否）需要支付预付款。若需要支付预付款的，则：

1.5.1预付款比例、支付方式、时间详见 ***合同专用条款*** ；

1.5.2预付款的扣回方式详见 ***合同专用条款*** ；

1.5.3预付款的担保措施详见 ***合同专用条款*** 。

**1.6资金支付**

1.6.1甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.6.2资金支付的方式、时间和条件详见***合同专用条款***。

**1.7货物交付期限、地点和方式**

1.7.1 交付期限：详见***合同专用条款***；

1.7.2 交付地点：***合同专用条款***；

1.7.3 交付方式：***合同专用条款***。

**1.8违约责任**

1.8.1 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（可根据情况修改） %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；

1.8.2 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（可根据情况修改） %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；

1.8.3 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；

1.8.4 除前述约定外，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；

1.8.5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或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8.6违约责任***合同专用条款***另有约定的，从其约定。

**1.9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，可以选择以下第条款规定的方式解决：

1.9.1 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；

1.9.2 向***合同专用条款***人民法院起诉。

**2.0 合同生效**

本合同自双方当事人盖章签字时生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人

授权代表（签字）： 或授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号：

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标或成交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，中标或成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标或成交供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标或成交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”系指与中标或成交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或成交供应商；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，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

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。

2.4.3 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**

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟交货。在合同履行过程中，如果因不可抗力，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，甲方在***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 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** |
| 1.4.2 |  |
| 1.5.1 |  |
| 1.5.2 |  |
| 1.5.3 |  |
| 1.6.2 |  |
| 1.7.1 |  |
| 1.7.2 |  |
| 1.7.3 |  |
| 1.8.6 |  |
| 1.9.1 |  |
| 1.9.2 |  |

**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）联合协议………………………………………………………………（页码）

（3）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（4）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）：

我方参与五常街道洪园未来社区数字化项目【招标编号：RTZFCG-2025-041】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、联合协议（如果有）**

**[以联合体形式投标的，提供联合协议（附件5）；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）]**

**三、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，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7）。

**B.**要求以联合体形式参加的，提供联合协议（附件5）和中小企业声明函（附件7），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承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

**C、**要求合同分包的，提供分包意向协议（附件6）和中小企业声明函（附件7），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承接的，并相应达到了前述比例要求，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。

**四、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）分包意向协议…………………………………………………………………………（页码）

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

（5）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）（6）投标标的清单……………………………………………………………………（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）

（9）技术偏离表：投标人必须针对招标文件要求的技术参数逐个做出响应（页码）

**一、投标函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的五常街道洪园未来社区数字化项目【招标编号：RTZFCG-2025-041】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联合协议（如果有)；

2.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.4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分包意向协议（如果有)；

2.2.4符合性审查资料；

2.2.5评标标准相应的商务技术资料；

2.2.6投标标的清单；

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；

2.2.9技术偏离表：投标人必须针对招标文件要求的技术参数逐个做出响应；

2.2.10质保承诺函；

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。对投标文件中材料的真实性、合法性负责。

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。

4.5我方承诺将通过政采云平台展开质疑、投诉等活动，并确认接受平台以电子送达的方式送达相关文书。我方认可电子送达与邮寄送达具有同等法律效力，以文书到达政采云平台日期为送达日期，本公司保证政采云平台账号真实有效。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书（适用于非联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ，所在单位： ），以我方名义处理五常街道洪园未来社区数字化项目【招标编号：RTZFCG-2025-041】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： ，所在单位： ），以我方名义处理五常街道洪园未来社区数字化项目【招标编号：RTZFCG-2025-041】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、分包意向协议（如果有）**

[**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件6)；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。**]

**四、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 |

注：按本格式和要求提供。

**五、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。）**

**六、投标标的清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**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

注：1.按本格式和要求提供。

2.本表格所反映的偏离情况与“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”不一致的，以“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”为准。

3.投标人须保证：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非实质性要求。

**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

注：按本格式和要求提供。

**九、技术偏离表**

**项目编号：RTZFCG-2025-041**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **招标文件**  **规范要求** | **投标文件**  **对应规范** | **偏离情况** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

备注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

**报价文件部分**

**目录**

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

（2）报价情况说明（如果有）……………………………………………………（页码）

（3）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）的价格完成五常街道洪园未来社区数字化项目【招标编号：RTZFCG-2025-041】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **单价** | **合计** | **备注（如果有）** |
| 1 | XX |  |  |  |  |  |  |
| 2 | XX |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** | | | |  | | | |
| **投标报价（大写）** | | | |  | | | |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人不得向供应商索要或者接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务；如供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺，不得因无效承诺对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，也不得将其作为中标（成交）条件或者合同签订条件；总价不为零，报价明细表中（删除）部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

二、中小企业声明函（如果有）

**[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7）。]**

# 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\_(采购人)\_单位的\_五常街道洪园未来社区数字化项目\_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，在参加你方组织的五常街道洪园未来社区数字化项目【招标编号：RTZFCG-2025-041】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：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五常街道洪园未来社区数字化项目【招标编号：RTZFCG-2025-041】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、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响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：

（联合体成员1）承担的工作和义务为： ；

（联合体成员2）承担的工作和义务为： ；

……

四、联合体成员中小企业合同份额。

1、（联合体成员X,……）提供的服务由小微企业承接，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，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，其中小微企业合同金额达到 %。**（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

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、采购代理机构后，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

注：按本格式和要求提供。

**附件6：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）若成为五常街道洪园未来社区数字化项目【招标编号：RTZFCG-2025-041】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（分包供应商1名称），（分包供应商2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、分包供应商中小企业合同份额

1、（分包供应商X,……）提供的服务全部由小微企业承接，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，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。**（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

八、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(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件7：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 （采购人） 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

注：

①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。②《中小企业声明函》中“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏。《中小企业声明函》填写标的、行业错误或者未填写标的、行业的，声明函无效。③《中小企业声明函》填写企业类型错误或者未填写企业类型的，投标无效。