塘栖镇华城未来社区数字化建设

招 标 文 件

**（电子招投标）**

**项目编号:YHZFCG2024-197**

采购人：杭州市临平区塘栖镇人民政府

采购代理机构：耀华建设管理有限公司

二〇二四 年 十二 月 三 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

塘栖镇华城未来社区数字化建设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2024年12月25日09点30分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于202 年 月 日 点 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：**YHZFCG2024-197

**项目名称：**塘栖镇华城未来社区数字化建设

**预算金额（元）：**970000元；

**最高限价（元）：**970000元；

**采购需求：**塘栖镇华城未来社区数字化建设，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。

**工期要求：**签订合同后15天内设备到货，45天内完成所有设备的安装和调试并交付软件系统。

**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：

þ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；

☐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，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 % ，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；

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2024年12月25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：** 2024年12月25日09点30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：**2024年12月25日09点30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：杭州市临平区塘栖镇人民政府

地址：杭州市临平区塘栖镇人民路300号。

项目联系人：沈滨 联系电话：0571-86380013

质疑联系人：俞燕阳 联系电话：0571-86372079

2.采购代理机构信息

名称：耀华建设管理有限公司

地址：杭州市临平区南苑街道华元欢乐城-华元大厦20层（整层）。

项目联系人：张擎峰 联系方式（询问）：0571-86320706、18058709278

质疑联系人：单成燕 联系方式：0571-86320727

3.同级政府采购监督管理部门

名称：杭州市临平区财政局采监科、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）

联系人：朱女士、王女士 监督投诉电话：0571-87227671,0571-87800218

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 | **项目属性与核心产品** | **货物类。核心产品：86寸智能会议平板；** |
| 2 | **采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业** | （1）本次采购为**非专门面向中小企业预留采购份额的采购项目；**  （2）本采购文件所称中小企业，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。  （3）本次采购标的为 **塘栖镇华城未来社区数字化建设**；  **①标的：硬件部分，对应的中小企业划分标准所属行业是：工业；**    **②标的：软件部分，对应的中小企业划分标准所属行业是：软件和信息技术服务业；**      **1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。**  **2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。**  **3.企业划分指标以现行统计制度为准。**  **1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。**  **2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。**  **3）资产总额，采用资产总计代替。**  (4)符合小微企业划分标准的个体工商户，视同小微企业。  **(5)**监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业， 按《财政部 司法部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)、《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）的规定执行。  对于非专门面向中小企业的项目，**对小型或微型企业**的投标报价给予**20%**的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分**（价格扣除只用于评审过程，如中标，中标价格仍按照其投标价格进行公示）** |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | 🗹本项目不允许采购进口产品。  ☐可以就 采购进口产品。 |
| 4 | **分包** | þ A同意将非主体、非关键性的工作分包。  ☐ 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** | þA不组织。  ☐B组织，时间： / ,地点： / ，联系人： / ，联系方式： / 。 |
| 6 | **样品提供** | þA不要求提供。  ☐B要求提供。 |
| 7 | **方案讲解演示** | 🞎A不组织。  🗹B组织。本项目进行软件功能演示，提供演示视频，具体要求见招标文件“评标办法”中相关内容及要求。  （1）在评标时根据投标人递交的演示材料进行播放，次序以投标文件解密时间先后次序为准，每个投标人演示时间不超过15分钟。  （2）演示视频密封快递（建议顺丰邮寄）投标截止时间前送达至杭州市临平区南苑街道华元欢乐城-华元大厦20层2022办公室；联系人和电话：张擎峰收，18058709278。  注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 8 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。  投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 9 | **节能产品、环境标志产品** | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 |
| 10 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。**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。**提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。**  ▲**投标报价出现下列情形的，投标无效：**  **投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**  **投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;**  **报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;**  **投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 11 | **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。 |
| 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：密封包装后（建议顺丰邮寄形式）在投标截止时间前递交一份**（邮寄地址：杭州市临平区南苑街道华元欢乐城-华元大厦20层2022办公室；备份投标文件签收人员联系电话：张擎峰收，18058709278）**。  **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** | 本项目的招标代理费用由中标单位支付，代理费用付款参照《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）文件八折计取，直接支付给分散采购招标代理单位，投标人在报价时应综合考虑该笔费用，但不单列进投标总价。 |
| 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。 |
| 15 | **其他要求** | **中标后提供承诺书和纸质版投标文件一式五份（正本一份红章版，副本四份，可为正本复印件），承诺书详见附件。** |

## 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，“” 系指适用本项目的要求，“” 系指不适用本项目的要求。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

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

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。**▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人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）》。优先采购绿色包装产品、绿色物流配送服务以及循环利用产品。

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20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

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

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

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

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

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

## 3.4.3 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**

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杭州市临平区财政局投诉材料可寄送至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）。联系人：朱女士、王女士，监督投诉电话：0571-87227671,0571-87800218。

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 目录

▲11.1.2符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.3联合协议（如果有)；

▲11.1.4营业执照，有效营业执照或者其他组织机构的营业执照或事业法人登记证书或其他市场监督管理部门登记证明材料；**提供营业执照或其他执照扫描件或复印件加盖公章；**

**金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；**

11.1.5落实政府采购政策需满足的资格要求：（无)；

11.1.6本项目的特定资格要求：（无)。

**注：上述资格条件审查材料未响应提供的，视为资格审查不通过。上述内容部分格式及内容详见“第六部分 应提交的有关格式范例”。**

**11.2 商务技术文件：**

11.2.1目录

11.2.2商务技术文件封面；

▲11.2.3投标函；

▲11.2.4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；

11.2.5分包意向协议（如果有)；

▲11.2.6符合性审查资料；

11.2.7评标标准相应的商务技术资料；

▲11.2.8投标标的清单；

11.2.9商务技术偏离表；（如果有）

▲11.2.10采购需求实质性内容响应表

▲11.2.11政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.2.12政府采购活动现场确认声明书；

11.2.13关于对招标文件中有关条款的拒绝声明（如有）；

11.2.14投标人认为需要提供的与本项目有关的其他文件和说明。

**注：上述内容部分格式及内容详见“第六部分 应提交的有关格式范例”。**

**11.3报价文件：**

11.3.1目录

▲11.3.2开标一览表（报价表）；

11.3.3报价情况说明（如供应商报价低于项目预算50%的，应当提交本文档，详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因）；

11.3.4中小企业声明函。（如有）

**注：上述内容部分格式及内容详见“第六部分 应提交的有关格式范例”。**

**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光盘或U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审查时的信用记录。

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。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。

## 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。

25.6 合同签订依据为相关法律法规文件、招标文件、乙方投标文件等，合同条款有与前者冲突的，以前者为准。

**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，供应商应当以金融机构、担保机构出具的履约保函形式提交。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400-903-9583。

**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400-903-9583。

## 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。

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。

**第三部分 采购需求**

## **采购需求为**华城未来社区数字化建设**，具体内容如下：**

## 一、项目背景

本项目采购内容为杭州市临平区塘栖镇人民政府的塘栖镇华城未来社区数字化建设的采购、运输、安装、调试、培训和相关维护等。投标报价包括不限于：人工费、设备费、材料（辅材）费、保管费、安装调试费、培训、售后服务、采购需求中未提到但在实际采购和安装过程中需要配置的各种其他费用以及税金、利润、完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任。

**二、采购内容及参数要求**

**（一）硬件部分**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **位置** | **系统名称** | **设备物料名称** | **主要配置参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | **小区入口(春风江南府小区)** | **门禁系统** | 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、二维码功能模块； 人脸验证：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持 6000 人脸库、6000 张卡，5 万条事件记录； ◆设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN\*1（10M/100M/1000M自适应）；RS485\*1；韦根\*1；USB \*1；喇叭扬声器；I/O输出\*2；I/O输入\*4；PSAM\*1；SIM\*1；机械防拆开关\*1。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** 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）； ◆设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机APP进行视频对讲；同时支持管理中心远程视频预览功能； 支持接入NVR设备，实现视频监控录像 。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** 工作电压： DC 12V/2A（电源需另配）； | 台 | 2 |
| 2 | 浙住通二维码模块 | 模块采用USB接口，可直接插入人脸门禁一体机使用，支持二维码读取。 | 套 | 2 |
| 3 | 落地支架 | 支架采用钣金喷漆材质，适用于室内外场景； 支架安装需要通过膨胀螺钉固定地面； 支持从底部或背面出线方式； 支架内置电源线及信号延长线，不带开关电源； 安装方式：落地式安装支架，需螺钉固定； 使用环境：室内室外； 材质：钣金喷漆； 支架高度：1.3m。 | 套 | 2 |
| 4 | 人脸机防水罩 | 外壳材料：PC+GF； 安装方式：壁装;闸机安装。 | 台 | 2 |
| 5 | 门禁电源 | 输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 工作温度：-10℃-+50℃； 工作湿度：＜95%； | 台 | 2 |
| 6 | **党群中心** | **客流监控系统** | 人流量统计摄像头 | 400万定焦人员检测半球摄像机； 人员检测智能半球型网络摄像机，内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，实现对客流统计、区域关注度、人员密度等功能的准确统计； 支持多种智能模式：倾斜客流、人员密度、拥挤检测、人数统计、Smart事件，多种智能模式可按需切换，同时支持定时切换智能模式； 人数统计：支持同时运行区域关注度、在离岗检测、热度图和智慧照明功能；热度图为1个识别区域，智慧照明为3个识别区域，其他功能至多支持8个识别区域，128个目标； 倾斜客流：基于行人轨迹分析，统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况，至多支持3个识别区域，256个目标； 人员密度和拥挤检测：可检测指定场景内人员的拥挤情况，根据人数和占空比配置密度等级，至多支持8个识别区域；人员密度针对大场景，至多支持1000个目标。拥挤检测针对小场景，至多支持128个目标； 支持宽动态范围达120 dB，适合逆光环境监控。 图像相关：支持2560 × 1440 @30 fps实时帧率，图像更流畅；支持透雾，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求； 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、和ISUP协议接入；支持同时20路取流； ◆支持停留时间检测功能，可设置报警时间，当检测区域内的人员停留时长大于设定的阈值时，可触发报警上传中心、抓图上传FTP/SD卡/NAS、录像或报警输出。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** ◆支持拥挤检测功能，最多可设置8个多边形检测区域。每个区域的名称可自定义，并支持在OSD上叠加每个区域的人数/等级。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** 支持报警输入输出； 安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤； ◆具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** | 台 | 1 |
| 7 | 高清摄像机 | 400万变焦半球型网络摄像机； 最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 支持Smart侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测； 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境； ◆支持对每颗补光灯单独控制;样机可根据监控场景中的区域曝光值自动调节每颗灯的亮度。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30m； 1个内置麦克风； 支持最大512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储。 | 个 | 5 |
| 8 | 8口千兆交换机 | 8口千兆交换机。 | 台 | 2 |
| 9 | 硬盘录像机 | 存储接口：9个SATA接口，可满配16TB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路全双工RS-485接口； USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0； 扩展接口：1×eSATA； ◆HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** ◆切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** ◆支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** | 台 | 1 |
| 10 | 监控级硬盘 | 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。 | 台 | 2 |
| 11 | 机柜 | 长×宽×高（mm）：600\*1000\*1600。 | 台 | 1 |
| 12 | 辅材 | 水晶头、扎带、跳线等。 | 批 | 1 |
| 13 | **排练厅** | **客流监控系统** | 人流量统计摄像头 | 400万定焦人员检测半球摄像机； 人员检测智能半球型网络摄像机，内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，实现对客流统计、区域关注度、人员密度等功能的准确统计； 支持多种智能模式：倾斜客流、人员密度、拥挤检测、人数统计、Smart事件，多种智能模式可按需切换，同时支持定时切换智能模式； 人数统计：支持同时运行区域关注度、在离岗检测、热度图和智慧照明功能；热度图为1个识别区域，智慧照明为3个识别区域，其他功能至多支持8个识别区域，128个目标； 倾斜客流：基于行人轨迹分析，统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况，至多支持3个识别区域，256个目标； 人员密度和拥挤检测：可检测指定场景内人员的拥挤情况，根据人数和占空比配置密度等级，至多支持8个识别区域；人员密度针对大场景，至多支持1000个目标。拥挤检测针对小场景，至多支持128个目标； 支持宽动态范围达120 dB，适合逆光环境监控。 图像相关：支持2560 × 1440 @30 fps实时帧率，图像更流畅；支持透雾，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求； 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、和ISUP协议接入；支持同时20路取流。 | 台 | 1 |
| 14 | 网络硬盘录像机 | 存储接口：3个SATA接口，可满配16TB硬盘，总容量可达48TB； 视频接口：1×HDMI，1×VGA； 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口； 报警接口：4路报警输入，1路报警输出； USB接口：1×USB 2.0，1×USB 3.0。 | 台 | 1 |
| 15 | 机械硬盘 | 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。 | 台 | 1 |
| 16 | **老年食堂** | **客流监控系统** | 人流量统计摄像头 | 400万定焦人员检测半球摄像机； 人员检测智能半球型网络摄像机，内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，实现对客流统计、区域关注度、人员密度等功能的准确统计。 支持多种智能模式：倾斜客流、人员密度、拥挤检测、人数统计、Smart事件，多种智能模式可按需切换，同时支持定时切换智能模式； 人数统计：支持同时运行区域关注度、在离岗检测、热度图和智慧照明功能；热度图为1个识别区域，智慧照明为3个识别区域，其他功能至多支持8个识别区域，128个目标； 倾斜客流：基于行人轨迹分析，统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况，至多支持3个识别区域，256个目标； 人员密度和拥挤检测：可检测指定场景内人员的拥挤情况，根据人数和占空比配置密度等级，至多支持8个识别区域；人员密度针对大场景，至多支持1000个目标。拥挤检测针对小场景，至多支持128个目标； 支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控。 图像相关：支持2560 × 1440 @30 fps实时帧率，图像更流畅；支持透雾，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求。 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、和ISUP协议接入；支持同时20路取流。 | 台 | 1 |
| 17 | 网络硬盘录像机 | 存储接口：3个SATA接口，可满配16TB硬盘，总容量可达48TB； 视频接口：1×HDMI，1×VGA； 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口； 报警接口：4路报警输入，1路报警输出； USB接口：1×USB 2.0，1×USB 3.0。 | 台 | 1 |
| 18 | 机械硬盘 | 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。 | 台 | 1 |
| 19 | 设备箱 | 含电源等辅材。 | 台 | 1 |
| 20 | **托幼中心** | **客流、安防监控系统** | 人流量统计摄像头 | 400万定焦人员检测半球摄像机； 人员检测智能半球型网络摄像机，内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，实现对客流统计、区域关注度、人员密度等功能的准确统计。 支持多种智能模式：倾斜客流、人员密度、拥挤检测、人数统计、Smart事件，多种智能模式可按需切换，同时支持定时切换智能模式； 人数统计：支持同时运行区域关注度、在离岗检测、热度图和智慧照明功能；热度图为1个识别区域，智慧照明为3个识别区域，其他功能至多支持8个识别区域，128个目标； 倾斜客流：基于行人轨迹分析，统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况，至多支持3个识别区域，256个目标； 人员密度和拥挤检测：可检测指定场景内人员的拥挤情况，根据人数和占空比配置密度等级，至多支持8个识别区域；人员密度针对大场景，至多支持1000个目标。拥挤检测针对小场景，至多支持128个目标； 支持宽动态范围达120 dB，适合逆光环境监控。 图像相关：支持2560 × 1440 @30 fps实时帧率，图像更流畅；支持透雾，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求。 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、和ISUP协议接入；支持同时20路取流。 | 台 | 1 |
| 21 | 高清摄像机 | 400万变焦半球型网络摄像机； 最高分辨率可达2688×1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 支持Smart侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测； 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境； 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30m； 1个内置麦克风； 支持最大512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储。 | 个 | 6 |
| 22 | 硬盘录像机 | 存储接口：9个SATA接口，可满配16TB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路全双工RS-485接口； USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0； 扩展接口：1×eSATA。 | 台 | 1 |
| 23 | 监控级硬盘 | 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。 | 台 | 1 |
| 24 | 机柜 | 长×宽×高（mm）：600\*600\*1200。 | 台 | 1 |
| 25 | 辅材 | 水晶头、扎带、跳线等。 | 批 | 1 |
| 26 | **省平台对接系统(必建)** | | 集中对接系统 | 【授权包含】：基础包、视频监控、视频联网、数据联网、一标四实采集、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、紧急报警、入侵报警、事件联动、智能事件预警、智能监控、运维管理管理； 【关键规格】：300路视频，50个门禁，1500户可视对讲，10路入侵报警，10路紧急报警，1万人员，4个车道； 支持垃圾满溢、消防通道占用、电瓶车进电梯、火点检测等各类智能监测预警； 【平台硬件规格】 2U标准机架式4盘位一体机，ATX电源； 64位多核处理器； 48GB DDR4内存； 1个HDMI接口、1个DP接口； 2个10M/100M/1000Mbps网口； 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口。 【存储硬件规格】 1个HDMI接口，1个VGA接口，同源输出； 支持满配8T硬盘（不支持IoT硬盘）； 2个10M/100M/1000Mbps网口； 2个USB2.0接口、1个USB2.0接口； 报警IO：16路报警输入，4路报警输出。 【存储性能】 存储能力：32路（仅支持局域网设备接入存储）； 解码能力：8×1080P。 | 台 | 1 |
| 27 | 省平台对接组件 | 1、支持客流区域管理和区域人数展示； 2、支持实时和历史进出客流、累计客流、客流占比的统计与导出； 3、支持按区域、时间查询客流分布排行、滞留统计、区域分析等，并以表格、折线图、柱状图等形式展示； 4、支持门禁设备在场人员、过人记录统计与导出； 5、支持区域离岗检测、区域人数上限/下限检测、计划人数不符检测及报警联动； 6、支持客流数据补采； 7、支持移动端展示区域客流分布分析。 | 套 | 1 |
| 28 | VPN汇聚链路 | 100M，1年。 | 条 | 7 |
| 29 | 对接公网出口 | 100M，1年。 | 条 | 1 |
| 30 | **党群中心** | **背景音乐系统** | 控制主机 | 1、编程模式：8个主程序，1个特殊备用程序，一键调用当天与明天程序运行，并可预设晴天雨天运行模式；  2、网络总线：可控制16台分区器，最大可达160个广播分区，实现编程自动或手动分区广播；  3、通信速度：4800bps；  4、MP3频率响应：20Hz-20KHz/±1dB；  5、MP3信噪比：95dB；  6、音频输出：1KΩ/1V；  7、音频失真度：0.1%；  8、频率响应：30Hz-20KHz；  9、监听喇叭功率：0.5W；  10、时间制式：24小时制；  11、通信接口：RJ45、通信协议：RS422；  12、输入、输出电源：～220V/50Hz；  13、输出电源功率：总功率≤5KW，单路功率≤3KW  14、电源功耗：30W。 | 台 | 1 |
| 31 | 前置放大器 | 1.话筒1-5的输入灵敏度：话筒:5mV/600Ω非平衡；线路RCA:775mV /10KΩ非平衡； 2.辅助1-3输入：AUX 1.2.3: 350mV/10KΩ非平衡 3.EMC1-2输入：RAC:非平衡 200mV～1000mV/10KΩ；MIC：非平衡 5mV～25mV/600Ω； 4.频率响应：20Hz-20KHz(±3dB)； 5.信噪比：MIC 输入:50dB； AUX输入:80dB； 6.音调调节：低音:±10dB at 100Hz；高音:±10dB at 10KHz； 7.电源：～220V/50Hz； 8.电源功耗：20W。 | 台 | 1 |
| 32 | 数字功放 | 1.额定功率输出：120W； 2.额定输出：100V/4-16Ω； 3.输入灵敏度(阻抗）：±385mV/20KΩ，平衡输入； 4.过载源电动势：>11dB； 5.频率响应：80Hz~16KHz (+1, -3dB)； 6.信噪比：≥85dB； 7.THD：≤0.1% at 1KHz, 1/3 额定功率； 8.控制：远程电源控制和故障指示； 9.指示灯：信号、峰值、保护、电源； 10.保护：高温、过载、短路； 11.冷却：风机强制散热； 12.电源供电：220V/50Hz； 13.功耗：160W。 | 台 | 1 |
| 33 | 天花喇叭 | 1.额定功率(100V)：1.5W, 3W, 6W； 2.额定功率(70V)：0.75W, 1.5W, 3W； 3.阻抗：黑: Com 红: 6.7KΩ/ 绿: 3.3KΩ/ 白: 1.7KΩ； 4.灵敏度(1W/1M)：92dB ±3dB； 5.最大声压级：100dB ±3dB； 6.频率响应(-10dB)：110Hz-18kHz； 7.喇叭单元：5"×1。 | 只 | 6 |
| 34 | 辅材 | 水晶头、扎带、跳线等。 | 批 | 1 |
| 35 | **会议一体机** | 86寸智能会议平板 | 显示尺寸：86英寸；  像素间距：0.1645(H)×0.4935(V)mm；  物理分辨率：3840×2160 @60 Hz；  亮度：350 cd/m²；  色深度：8 bit+FRC；  对比度：4500：1；  响应时间：6ms；  色域：72% NTSC（CIE1931）（Typ.）；  刷新率：60Hz；  可视角：178°(H)/178°(V)；  连续使用时间：7×16 小时；  触摸方式：红外触控；  玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃；  触控点：20点；  触控响应速度：＜10 ms；  触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1mm；  触摸工艺：零贴合；  含1套OPS；  CPU：A55\*4，主频1.9GHz, 含1套OPS；  内存：4GB；  内置存储：64GB；  网卡：百兆网卡，支持路由功能；  像素：拍照2400万，录像800万；  摄像头功能：支持系统与OPS间智能切换；  视场角：对角线93.4°，水平84.5°，垂直54.1°；  畸变：≤2.0%；  摄像头分辨率：最大支持4K；  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：12m；  采样率：32K；  麦克风采样位：16 bit；  内部喇叭：2.0声道，2×15W；  蓝牙：内置BLE低功耗蓝牙模块，支持5.2及以下蓝牙版本；  音视频输入接口：HDMI IN 1路，最大4 K@60 Hz；LINE IN 1路；  音视频输出接口：LINE OUT 1路；  控制接口：RS-232 1个；  网络接口：RJ45(千兆网口) 2个；  数据传输接口：USB-A接口：2个前置接口，2个侧边接口；  Type-C接口：1个前置接口（全功能，支持15W充电）；  Touch USB接口：1个；  功耗：＜250W；  待机功耗：＜0.5 W；  电源：AC 100 V～240 V，50/60 Hz。 | 台 | 1 |
| 36 | 移动支架 | 材质：SPCC；  适用尺寸：适配86寸一体机；  升降高度：挂架固定高度调节（调节范围0-350mm）；  长×宽×高（mm）：1240×750×1510。 | 套 | 1 |
| 37 | 无线传屏器 | Type-C接口即插即用； 支持WiFi 2.4G/5G 双频； 最高支持4K分辨率； 投屏器增加NFC模块，支持NFC投屏； 通过投屏器可间接给电脑充电； 支持OTA升级； 配合会议平板一键投屏。 | 个 | 1 |
| 38 | 平板智能笔 | 配套智能笔。 | 套 | 1 |
| 39 | **直播系统** | 直播系统 | 含1套直播控制、1台摄像头、1套绿幕、1套麦克风、2套灯光，内置多款直播APP。 | 套 | 1 |
| 40 | **健康一体机** | 健康一体机 | 含检测功能：体温、身高体重、BMI； 血压、脉率、血氧饱和度、中医体质辨识、心理健康；含A4打印机。 | 套 | 1 |
| 41 | **物联感知系统** | 烟感传感器 | 工作原理：光电式； 工作电压：DC3V； 静态电流：≤8μA； 报警电流：50mA； 本地报警方式：声、光报警； 报警音量：≥85dB（3米范围内）； 通讯方式：NB-IoT； 电池寿命：≥3年； 使用环境：温度：-10℃～55℃ 相对湿度：≤95%。 | 台 | 1 |
| 42 | 燃气传感器 | 探测气体：甲烷；  工作电压：AC220V； 额定功率：＜2W； 报警输出：1组12V脉冲常开输出（电磁阀控制）； 检测原理：平面半导体式； 传感器寿命：正常环境下5年，实际使用寿命与工作环境有直接关系； 测量范围：（0-20）%LEL； 报警设定值：8%LEL； 测量误差：±3% LEL； 通信方式：NB-IoT； 使用环境：室内使用型； 工作环境：温度：-10℃～55℃；湿度：≤95% RH无结霜。 | 台 | 1 |
| 43 | **电子书写本** | 智能办公本 | 尺寸：≥7.8英寸；  电子书阅读器：墨水屏电纸书、电子笔记本、语音转文字、保护套。 | 台 | 2 |
| 44 | **排练厅** | **音频系统** | 主扩音箱 | 1.阻抗：≥8Ω； 2.频响：≥50Hz~20KHz； 3.额定功率：≥350W； 4.峰值功率：≥1400W； 5.灵敏度：≥99dB/W/M； 6.最大声压级（额定/峰值）：≥124dB/131dB； 7.覆盖角度：≥(H)80°(V)60°； 8.高音：≥1.7"压缩高音单元×1；  9.低音：≥12"低音×1。 | 只 | 2 |
| 45 | 专业功放 | 1.输出功率：立体声@8Ω：500W×2；立体声@4Ω：850W×2；桥接@8Ω：1700W； 2.输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V)； 3.输入阻抗：10KΩ ； 4.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω； 5.THD+N(@1/8功率下) ：≤0.01%； 6.分离度(@1KHz) ：≥80dB； 7.阻尼系数(@1KHz) ：≥200@ 8 ohms ； 8.信噪比（A计权）：≥100dB； 9.输入电压：~220V/50Hz； 10.最大功耗：1200W。 | 台 | 1 |
| 46 | 超低音箱 | 1.阻抗：8Ω； 2.频响：40Hz~400Hz； 3.额定功率：500W； 4.峰值功率：2000W； 5.灵敏度：98dB/W/M； 6.最大声压级（额定/峰值）：125dB/131dB； 7.低音：15"低音×1。 | 只 | 2 |
| 47 | 专业功放 | 1.输出功率（1KHz/THD≤1％）：  1)连续功率：≥立体声8Ω×2：2\*1000W；立体声4Ω×2：2\*1700W；立体声2Ω×2：2\*2900W；桥接16Ω：2000W；桥接8Ω：3400W；桥接4Ω：5800W；  2)最大功率\*：≥立体声8Ω×2：2\*1500W；立体声4Ω×2：2\*2600W；立体声2Ω×2：2\*4350W；桥接16Ω：3000W；桥接8Ω：5100W；桥接4Ω：8670W； 2.连接座：XLR 接口； 3.电压增益 (@1KHz)：39dB； 4.输入灵敏度：2.2dBU(1V)、8.2dBU(2V)； 5.输入阻抗：10K Ω 非平衡、20KΩ 平衡； 6.频率响应(@1W功率下）：20Hz-20KHz/±1dB； 7.THD+N(@1/8功率下）：≤0.01％； 8.信噪比 (A计权)：≥105dB； 9.阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms； 10.分离度 (@1KHz)：≥85dB； 11.保护方式：过压保护、欠压保护、过流保护、直流保护、短路保护； 12.指示灯：电源 、保护、信号、失真； 13.冷却方式：风扇冷却； 14.供电：~ 220 50Hz； 15.最大功耗：≥2500W。 | 台 | 1 |
| 48 | 音频处理器 | 1.输入通道：≥4路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法； 2.输出通道：≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法； 3.输入通道：前级放大、信号发生器、12段参量均衡调节、输入模块、输入均衡器、扩展器、压缩器、自动增益、闪避器、反馈抑制、回声消除、噪声消除； 4.输出通道：≥31 段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块； 5.处理器：48kHz采样频率，40-bit DSP处理器；32-bit A/D及D/A转换； 6.幻象供电：DC 48V； 7.频率响应：20Hz～20KHz； 8.总谐波失真+噪声：≤0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz； 9.信噪比：≥110dB@1kHz 24dBu（A计权）； 10.通道分离度：≥100dB@1kHz 24dBu（A计权）； 11.输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ； 12.最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω； 13.输入范围：≤+24dBu； 14.啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波； 15.陷波器：24个（静态点和动态点可配）； 16.Q值范围：10-50； 17.频率分辨率：1Hz； 18.啸叫寻找时间：0.1—0.5S； 19.传声增益：4—10dB； 20.系统增益：0dB； 21.分频器：具有巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种高低通滤波器； 22.均衡器：31段图示均衡器+12段参量均衡器； 23.显示：2英寸IPS真彩显示屏，分辨率320×240； 24.供电范围：AC 110V-240V 50-60Hz； 25.电源功耗：≤20W； 26.工作温度：-10℃～+45℃； 27.相对湿度：20%～80%相对湿度，无结露； 28.冷却：风机强制散热。 | 台 | 1 |
| 49 | 调音台 | 1.麦克风输入：≥10路（10个卡侬接口）； 2.线路输入：≥8路单插单声道/立体声自动切换混合接口； 3.立体声输入通道：2组（4路单声道）、4路RCA输入； 4.输出通道：2组立体主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、1个效果输出； 5.INSERT：1组主混音断点插入、8个断点插入； 6.USB接口：接U盘播放音乐； 7.无线连接：内置蓝牙无线收发器，可连接手机进行播放音乐； 8.效果器：≥24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型），100种预设效果； 9.USB声卡端口：支持电脑录音/播放，通过CH13/14通道回放； 10.幻象电源：CH1-CH8每路通道带48V幻象开关独立控制； 11.频率响应：20Hz-20kHz，±2dB； 12.失真度：<0.03% at+0dB,22Hz-22KHz A-weighted； 13.灵敏度：+20dB~-30dB； 14.信噪比：<-100dBr A-weighted； 15.单声道均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @100Hz-8KHz；低频：+/-15dB @80Hz； 16.立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500Hz；低频：+/-15dB @80Hz； 17.主混音串音：<-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted，主输出：0dB,其他通道：最小； 18.电平表：2x12-点距LED电平指示表； 19.供电电压：AC 100-240V 50/60Hz。 | 台 | 1 |
| 50 | 无线话筒 | 1.频率范围：≥470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz； 2.调制方式：pi/4-DQPSK； 3.频率响应：20Hz~20kHz （±3dB）； 4.信噪比：≥105dB（XLR）； 5.THD+N：＜0.1%； 6.工作距离：≥80m； 接收机指标： 1.显示屏：TFT-LCD屏； 2.显示屏分辨率：240×3RGB×320； 3.失真度：<0.05%； 4.天线接口：BNC/50Ω； 5.接收灵敏度：＜-95dBm； 6.最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV； 7.电源：DC 12V/1A； 8.工作电流：≤320mA； 发射机指标： 1.显示屏分辨率：≥128×64； 2.音头：动圈式麦克风（双手持话筒）； 3.输出功率：≥10dBm； 4.工作电流：≤200mA； 5.电池：2×1.5V(AA)； 6.电池使用时长：>10H。 | 套 | 2 |
| 51 | 电源管理器 | 1.额定输出电压：220V~50HZ； 2.额定输出电流：30A； 3.显示屏：2.2英寸显示屏； 4.监听器：内置； 5.USB接口：0.5A； 6.外接传感器供电接口：15V±2V/0.1A； 7.RS485接口：RS485-1：第三方接口通信控制；RS485-2：外接温湿度传感器； 8.可控制电源：8路； 9.每路动作延迟时间：可调； 10.供电电源：VAC50/60HZ30A； 11.单路额定输出电源：1-4路16A；5-8路10A；总电流30A； 12.控制：PC界面控制、定时控制、手动控制，串口控制； 13.指示灯：继电器状态指示，通电指示灯点亮，断电灯灭； 14.插座保护：过载、短路。 | 台 | 1 |
| 52 | 辅材 | 水晶头、扎带、跳线等 | 批 | 1 |
| 53 | **背景音乐系统** | 数字功放 | 1.额定功率输出：120W； 2.额定输出：100V/4-16Ω； 3.输入灵敏度(阻抗）：±385mV/20KΩ，平衡输入； 4.过载源电动势：>11dB； 5.频率响应：80Hz~16KHz (+1, -3dB)； 6.信噪比：≥85dB； 7.THD：≤0.1% at 1KHz, 1/3 额定功率； 8.控制：远程电源控制和故障指示； 9.指示灯：信号、峰值、保护、电源； 10.保护：高温、过载、短路； 11.冷却：风机强制散热； 12.电源供电：220V/50Hz； 13.功耗：160W。 | 台 | 1 |
| 54 | 天花喇叭 | 1.额定功率(100V)：1.5W, 3W, 6W； 2.额定功率(70V)：0.75W, 1.5W, 3W； 3.阻抗：黑: Com 红: 6.7KΩ/ 绿: 3.3KΩ/ 白: 1.7KΩ； 4.灵敏度(1W/1M)：92dB ±3dB； 5.最大声压级：100dB ±3dB； 6.频率响应(-10dB)：110Hz-18kHz； 7.喇叭单元：5"×1。 | 只 | 4 |
| 55 | **社区办公1F** | **安防监控系统** | 高清摄像机 | 400万变焦半球型网络摄像机； 最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 支持Smart侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测； 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境； 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30m； 1个内置麦克风； 支持最大512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储。 | 个 | 7 |
| 56 | 400万室外枪型网络摄像机 | 400万筒型网络摄像机； 最高分辨率可达2560×1440 @25 fps； 支持SmartIR，防止夜间红外过曝； 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境； 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入； 1个内置麦克风； 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达50m，白光最远可达30m。 | 个 | 2 |
| 57 | 硬盘录像机 | 存储接口：9个SATA接口，可满配16TB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路全双工RS-485接口； USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0； 扩展接口：1×eSATA。 | 台 | 1 |
| 58 | 监控级硬盘 | 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。 | 台 | 2 |
| 59 | 机柜 | 长×宽×高（mm）：600\*600\*1200。 | 台 | 1 |
| 60 | 辅材 | 水晶头、扎带、跳线等。 | 批 | 1 |
| 61 | **背景音乐系统** | 控制主机 | 1、编程模式：8个主程序，1个特殊备用程序，一键调用当天与明天程序运行，并可预设晴天雨天运行模式；  2、网络总线：可控制16台分区器，最大可达160个广播分区，实现编程自动或手动分区广播；  3、通信速度：4800bps；  4、MP3频率响应：20Hz-20KHz/±1dB；  5、MP3信噪比：95dB；  6、音频输出：1KΩ/1V；  7、音频失真度：0.1%；  8、频率响应：30Hz-20KHz；  9、监听喇叭功率：0.5W；  10、时间制式：24小时制；  11、通信接口：RJ45、通信协议：RS422；  12、输入、输出电源：～220V/50Hz；  13、输出电源功率：总功率≤5KW，单路功率≤3KW；  14、电源功耗：30W。 | 台 | 1 |
| 62 | 前置放大器 | 1.话筒1-5的输入灵敏度：话筒:5mV/600Ω非平衡；线路RCA:775mV /10KΩ非平衡。 2.辅助1-3输入：AUX 1.2.3: 350mV/10KΩ非平衡 3.EMC1-2输入：RAC:非平衡 200mV～1000mV/10KΩ；MIC：非平衡 5mV～25mV/600Ω； 4.频率响应：20Hz-20KHz(±3dB)； 5.信噪比：MIC 输入:50dB； AUX输入:80dB； 6.音调调节：低音:±10dB at 100Hz；高音:±10dB at 10KHz； 7.电源：～220V/50Hz； 8.电源功耗：20W。 | 台 | 1 |
| 63 | 数字功放 | 1.额定功率输出：120W； 2.额定输出：100V/4-16Ω； 3.输入灵敏度(阻抗）：±385mV/20KΩ，平衡输入； 4.过载源电动势：>11dB； 5.频率响应：80Hz~16KHz (+1, -3dB)； 6.信噪比：≥85dB； 7.THD：≤0.1% at 1KHz, 1/3 额定功率； 8.控制：远程电源控制和故障指示； 9.指示灯：信号、峰值、保护、电源； 10.保护：高温、过载、短路； 11.冷却：风机强制散热； 12.电源供电：220V/50Hz； 13.功耗：160W。 | 台 | 1 |
| 64 | 天花喇叭 | 1.额定功率(100V)：1.5W, 3W, 6W； 2.额定功率(70V)：0.75W, 1.5W, 3W； 3.阻抗：黑: Com 红: 6.7KΩ/ 绿: 3.3KΩ/ 白: 1.7KΩ； 4.灵敏度(1W/1M)：92dB ±3dB； 5.最大声压级：100dB ±3dB； 6.频率响应(-10dB)：110Hz-18kHz； 7.喇叭单元：5"×1。 | 只 | 5 |
| 65 | 辅材 | 水晶头、扎带、跳线等。 | 批 | 1 |
| 66 | **会议一体机** | 86寸智能会议平板 | 显示尺寸：86英寸；  像素间距：0.1645(H)×0.4935(V)mm；  物理分辨率：3840×2160 @60 Hz；  亮度：350 cd/m²；  色深度：8 bit+FRC；  对比度：4500：1；  响应时间：6ms；  色域：72% NTSC（CIE1931）（Typ.）；  刷新率：60Hz；  可视角：178°(H)/178°(V)；  连续使用时间：7×16 小时；  触摸方式：红外触控；  玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃；  触控点：20点；  触控响应速度：＜10 ms；  触摸精度：90%以上的触摸区域为±1mm；  触摸工艺：零贴合；  含1套OPS；  CPU：A55\*4，主频1.9GHz, 含1套OPS；  内存：4GB；  内置存储：64GB；  网卡：百兆网卡，支持路由功能；  像素：拍照2400万，录像800万；  摄像头功能：支持系统与OPS间智能切换；  视场角：对角线93.4°，水平84.5°，垂直54.1°；  畸变：≤2.0%；  摄像头分辨率：最大支持4K；  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：12m；  采样率：32K；  麦克风采样位：16 bit；  内部喇叭：2.0声道，2×15W；  蓝牙：内置BLE低功耗蓝牙模块，支持5.2及以下蓝牙版本；  音视频输入接口：HDMI IN 1路，最大4 K@60 Hz；LINE IN 1路；  音视频输出接口：LINE OUT 1路；  控制接口：RS-232 1个；  网络接口：RJ45(千兆网口) 2个；  数据传输接口：USB-A接口：2个前置接口，2个侧边接口；  Type-C接口：1个前置接口（全功能，支持15W充电）；  Touch USB接口：1个；  功耗：＜250W；  待机功耗：＜0.5 W；  电源：AC 100 V～240 V，50/60 Hz。 | 台 | 1 |
| 67 | 移动支架 | 材质：SPCC  适用尺寸：适配86寸、98 寸会议一体机  升降高度：挂架固定高度调节（调节范围0-350mm）  长×宽×高（mm）：1240×750×1510 | 套 | 1 |
| 68 | 无线传屏器 | Type-C接口即插即用； 支持WiFi 2.4G/5G 双频； 最高支持4K分辨率； 投屏器增加NFC模块，支持NFC投屏； 通过投屏器可间接给电脑充电； 支持OTA升级； 配合会议平板一键投屏。 | 个 | 1 |
| 69 | 平板智能笔 | 配套智能笔。 | 套 | 1 |
| 70 | **春风江南府-架空层** | **安防监控系统** | 高清摄像机 | 400万变焦半球型网络摄像机； 最高分辨率可达2688×1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 支持Smart侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测； 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境； 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30m； 1个内置麦克风； 支持最大512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储。 | 个 | 6 |
| 71 | 电源 | 12V2A。 | 台 | 6 |
| 72 | 设备接入箱 | 材质：防水不锈钢；  尺寸：≥（长mmx宽mmx高mm）500x400x300。 | 台 | 1 |
| 73 | 辅材 | 水晶头、扎带、跳线等。 | 批 | 1 |
| 74 | 硬盘录像机 | 存储接口：9个SATA接口，可满配16TB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路全双工RS-485接口； USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0； 扩展接口：1×eSATA。 | 台 | 1 |
| 75 | 监控级硬盘 | 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。 | 台 | 2 |
| 76 | VPN链路 | 100M，1年。 | 条 | 1 |
| 77 | **春风江南府-共享庭院** | **安防监控系统** | 400万室外枪型网络摄像机 | 400万变焦半球型网络摄像机； 最高分辨率可达2688×1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 支持Smart侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测； 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境； 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30m； 1个内置麦克风； 支持最大512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储。 | 个 | 2 |
| 78 | 网络硬盘录像机 | 存储接口：9个SATA接口，可满配16TB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路全双工RS-485接口； USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0； 扩展接口：1×eSATA。 | 台 | 1 |
| 79 | 机械硬盘 | 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。 | 台 | 1 |
| 80 | 电源 | 12V2A。 | 台 | 2 |
| 81 | 设备接入箱 | 材质：防水不锈钢；  尺寸：≥（长mmx宽mmx高mm）500x400x300。 | 台 | 1 |
| 82 | 3.5m摄像机立杆 | 国产定制3.5m、含地笼、含支架、挑臂。 | 套 | 2 |
| 83 | 辅材 | 水晶头、扎带、跳线等。 | 批 | 1 |
| 84 | VPN链路 | 100M，1年。 | 条 | 1 |
| 85 | **图书馆** | **背景音乐** | 控制主机 | 1、编程模式：8个主程序，1个特殊备用程序，一键调用当天与明天程序运行，并可预设晴天雨天运行模式；  2、网络总线：可控制16台分区器，最大可达160个广播分区，实现编程自动或手动分区广播；  3、通信速度：4800bps；  4、MP3频率响应：20Hz-20KHz/±1dB；  5、MP3信噪比：95dB；  6、音频输出：1KΩ/1V；  7、音频失真度：0.1%；  8、频率响应：30Hz-20KHz；  9、监听喇叭功率：0.5W；  10、时间制式：24小时制；  11、通信接口：RJ45、通信协议：RS422；  12、输入、输出电源：～220V/50Hz；  13、输出电源功率：总功率≤5KW，单路功率≤3KW；  14、电源功耗：30W。 | 台 | 1 |
| 86 | 前置放大器 | 1.话筒1-5的输入灵敏度：话筒:5mV/600Ω非平衡；线路RCA:775mV /10KΩ非平衡； 2.辅助1-3输入：AUX 1.2.3: 350mV/10KΩ非平衡； 3.EMC1-2输入：RAC:非平衡 200mV～1000mV/10KΩ；MIC：非平衡 5mV～25mV/600Ω； 4.频率响应：20Hz-20KHz(±3dB)； 5.信噪比：MIC 输入:50dB； AUX输入:80dB； 6.音调调节：低音:±10dB at 100Hz；高音:±10dB at 10KHz； 7.电源：～220V/50Hz； 8.电源功耗：20W。 | 台 | 1 |
| 87 | 数字功放 | 1.额定功率输出：120W； 2.额定输出：100V/4-16Ω； 3.输入灵敏度(阻抗）：±385mV/20KΩ，平衡输入； 4.过载源电动势：>11dB； 5.频率响应：80Hz~16KHz (+1, -3dB)； 6.信噪比：≥85dB； 7.THD：≤0.1% at 1KHz, 1/3 额定功率； 8.控制：远程电源控制和故障指示； 9.指示灯：信号、峰值、保护、电源； 10.保护：高温、过载、短路； 11.冷却：风机强制散热； 12.电源供电：220V/50Hz； 13.功耗：160W。 | 台 | 1 |
| 88 | 天花喇叭 | 1.额定功率(100V)：1.5W, 3W, 6W； 2.额定功率(70V)：0.75W, 1.5W, 3W； 3.阻抗：黑: Com 红: 6.7KΩ/ 绿: 3.3KΩ/ 白: 1.7KΩ； 4.灵敏度(1W/1M)：92dB ±3dB； 5.最大声压级：100dB ±3dB； 6.频率响应(-10dB)：110Hz-18kHz； 7.喇叭单元：5"×1。 | 只 | 5 |
| 89 | 无线话筒 | 1.频率范围：≥470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz； 2.调制方式：pi/4-DQPSK； 3.频率响应：20Hz~20kHz （±3dB）； 4.信噪比：≥105dB（XLR）； 5.THD+N：＜0.1%； 6.工作距离：≥80m； 接收机指标： 1.显示屏：TFT-LCD屏； 2.显示屏分辨率：240×3RGB×320； 3.失真度：<0.05%； 4.天线接口：BNC/50Ω； 5.接收灵敏度：＜-95dBm； 6.最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV； 7.电源：DC 12V/1A； 8.工作电流：≤320mA； 发射机指标： 1.显示屏分辨率：≥128×64； 2.音头：动圈式麦克风（双手持话筒）； 3.输出功率：≥10dBm； 4.工作电流：≤200mA； 5.电池：2×1.5V(AA)； 6.电池使用时长：>10H。 | 套 | 1 |
| 90 | 辅材 | 水晶头、扎带、跳线等。 | 批 | 1 |
| 91 | 机柜 | 长×宽×高（mm）：600\*600\*1000。 | 台 | 1 |
| 92 | **电子阅读系统** | 桌面阅读本 | 存储：4+64GB；  电池容量：6000mAh；  功能：支持听书、自由分屏、本地图书量≥1300本，在线图书量≥100万本。 | 台 | 5 |
| 93 | 桌面固定支架 | 桌面固定支架。 | 套 | 5 |
| 94 | 听书耳麦 | Typec有线头戴耳麦。 | 套 | 5 |
| 95 | **小区公共区域** | **（单元口）人脸监控系统** | 室外摄像机 | 轻智能筒型网络摄像机； 支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart事件、人数统计、热度图； 人脸抓拍模式：支持对运动人脸进行检测、抓拍，最多同时检测30张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式； 道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片； Smart事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，离开区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警； 人数统计模式：a)人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b)异常行为识别：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c)区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示； 热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图； 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀； 支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h））； Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR/SD卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart编码：支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术，支持Smart265编码； 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳 内置2个麦克风，内置1个扬声器，支持语音对讲 支持标准的512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储，支持10 M/100 M自适应网口； ◆内置鳞镜式补光灯，灯珠朝向与样机照射方向不同，灯杯为半弧形网格鳞片状，开启后正面不可见补光灯灯珠。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** ◆补光灯光均匀，无波纹、麻点状、条纹状及不规则亮斑。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** 最高分辨率可达800万像素，并在此分辨率下可输出30 fps实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态120dB； 音频：2路输入，1路输出；报警：3路输入，2路输出； 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，OTAP，ISUP5.0，视图库； 支持三码流技术，支持同时20路取流； 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤； 防护等级：IP67。 | 台 | 1 |
| 96 | 3.5m摄像机立杆 | 国产定制3.5m、含地笼、含支架、挑臂。 | 套 | 1 |
| 97 | 设备箱 | 含电源等辅材。 | 套 | 1 |
| 98 | 辅材 | 水晶头、扎带、跳线等。 | 批 | 1 |
| 99 | 网络硬盘录像机 | 【硬件规格】 存储接口：3个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配12TB硬盘； 视频接口：1×HDMI，1×VGA； 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口。 ◆支持最大接入带宽≥128Mbps，最大存储带宽≥128Mbps，最大转发带宽≥128Mbps。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** 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RS-485接口； USB接口：1×USB 2.0，1×USB 3.0； 扩展接口：1×eSATA。 【产品性能】 输入带宽：128Mbps； 输出带宽：256Mbps； 接入能力：8路H.264、H.265格式高清码流接入； 解码能力：最大支持32×1080P； 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出。 【智能应用】 整机搭载1颗高性能AI引擎 一、目标识别应用： 支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索； 目标名单库：支持16个名单库，名单库库容10万张；路人库库容1万张； 目标抓拍：4路视频流（4MP）； 目标比对：8路图片流； ◆支持≥4路视频流人脸识别，支持≥8路图片流人脸识别。**（提供公安部门或第三方检测机构出具的检验报告）** 目标客流：支持客流分析（图片流），支持4个客流统计组去重； 目标应用：签到、频次（高频、低频）、陌生人 单颗AI引擎分析能力：8路图片流或4路4MP/4路8MP视频流。 | 台 | 1 |
| 100 | 机械硬盘 | 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。 | 台 | 1 |
| 101 | VPN链路 | 100M，1年。 | 条 | 1 |
| 102 | **电动车充电预警系统（春风江南府）** | 热成像相机 | 外观：热成像双目迷你小枪； 使用类型：工业测温型； 探测器类型：非制冷氧化钒焦平面探测器； 探测器像素：256×192； 光谱范围：8μm～14μm； 热成像镜头焦距：3.5mm； 热成像视场角：H: 50.6°；V: 37.8°； 测温范围：高温档：0℃ ~ 550℃；低温档：-20℃~150℃； 测温距离（最近）：1m（目标大小0.1m×0.1m）； 测温距离（最远）：5m（目标大小0.1m×0.1m）； 传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 最大分辨率：2336×1752； 可见光像素：400万； 透雾功能：电子透雾； 可见光镜头焦距：4mm； 可见光视场角：H: 71.2°; V: 52°； 补光类型：红外； 最大补光距离：≥30m； 火点侦测距离（最远）：45m； 吸烟检测：支持； 吸烟检测距离（最远）：5m； 打电话检测：支持； 打电话检测距离（最远）：19.6m； 网络接口：1个，RJ45 网口，支持10M/100M 网络数据； 报警输入：2路； 报警输出：2路； 音频输入：1路； 音频输出：1路； RS-485接口：1路； 供电方式：DC12V±20%/POE； 功耗：基本功耗: <3W (12 VDC, 不开LED灯); 4W (PoE)最大功耗: <8.5W (12 VDC, 开LED灯, 开加热); 10W (PoE)； 工作温度：–30℃～+60℃； 工作湿度：≤95%； 防护等级：IP67； 安装方式：顶装/吊装/壁装； 防腐蚀等级：普通防护。 | 套 | 2 |
| 103 | 烟感探测器 | 工作原理：光电式；  工作电压：DC3V；  静态电流：≤8μA；  报警电流：50mA；  本地报警方式：声、光报警；  报警音量：≥85dB（3米范围内）；  通讯方式：NB-IoT；  使用环境：温度：-10℃～55℃；  相对湿度：≤95%；  材质：ABS塑料；  尺寸：外形直径106mm×高度50mm 。 | 台 | 2 |
| 104 | 500L专用药剂灭火装置 | 灭火剂充装量：500L； 灭火剂名称：水系灭火剂(S-6-AB水系灭火剂)； 充装密度：1.03Kg/L； 平均工作压力：0.8mpa； 驱动泵型号：XB17.0/1W-CDL； 驱动泵额定功率：2.2KW； 驱动泵：165m； 驱动泵工作电流：12.7A； 灭火剂喷射时间：480-600S； 喷嘴配置数 ：16个； 额定电压 ：AC220v； 联动方式 ：开关量信号(如信号为电信号可加继电器转换)； 启动方式 ：分区启动、远程启动、联动启动。 | 台 | 2 |
| 105 | 数智用电监测设备 | 数智用电监测，支持远程控制。 | 台 | 2 |
| 106 | 电瓶车充电场所智能预警灭火系统 | 【首页】数据分析统计：根据辖区内安装设备的各项数据进行分析统计，包含报警类型统计、报警数据分析、设备在线率等，方便用户更加快速、直观的了解到辖区设备的在线情况、报警情况等。 【首页】设备报警推送：当辖区内安装的各类传感器监测到异常数据时，系统后台会迅速获取报警信息，预警通知方式分为三种：一是软件报警弹窗，二是AI语言电话，三是短信通知，提醒用户及时查看现场实时视频、报警现场抓拍、隐患内容、发生地点等相关数据。 【首页】远程联动设备：用户可通过系统页面对现场配备设备进行远程启动，一键启动灭火装置（响应时间：≤10S)，启动现场配置的灭火装置。 【报警中心】历史报警记录：系统后台支持查看辖区内安装的各类设备的报警数据，支持根据报警时间、事件状态等相关纬度进行数据筛选。 【报警中心】处置流程追溯：系统后台支持对辖区报警数据的处置节点进行实时记录，包含处置人员、处置动作等重要节点，实现处置流程可视化，方便客户进行数据追溯。 【统计报告】系统后台会根据辖区设备运行情况以每月为统计周期，自动生成月度统计报告，包含设备数据分析、隐患数据分析、用户使用分析、报告总结。 | 套 | 1 |
| 107 | 互联网宽带 | 100M，1年。 | 条 | 1 |
| 108 | **对讲机** | 对讲机 | 工作电压：3.7V； 系统语言：中文； 天线：固定天线； 电池容量：2000mAh； 接收灵敏度：-106dbm； 发射功率：23dBm2dBm@Alupbts； 工作温度范围：-20---+60C； 存储温度范围：-20---+60C； 音频输出功率：2m@10%。 | 台 | 4 |
| 109 | **施工** | | | 包含清单内所有硬件系统设备的安装和管线铺设服务。 | 项 | 1 |
| 110 | **集成** | | | 包括清单内所有硬件系统的配套对接，包含网络配置、调试、开通、采购人指定平台上线等集成工作。 | 项 | 1 |
| 111 | **维护** | | | 项目维护年限1年，自终验合格之日起算。 | 项 | 1 |

**（二）软件部分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **系统名称** | **一级功能** | **功能描述** | **单位** | **数量** |
| 1 | 未来社区数字化平台 | 未来社区驾驶舱 | 区级平台管理后台、区级平台小程序、区级平台驾驶舱；17项省内标准应用：邻里场景：社区活动、居民动态、社群圈子；治理场景：我的社区、报事报修、事件处置、共治力量、民意征集、社区满意度、党员风采、信息公开、业主投票；交通场景：智慧通行（浙住通码挂接）；服务场景：声望(积分)系统、空间预约、生活地图、市集商家等。 | 项 | 1 |
| 未来社区小程序 |
| 未来社区智慧服务平台 |
| 2 | 实施服务 | 实施服务（包括区平台配套方案材料准备、系统培训、实地调研）。 | 项 | 1 |
| 3 | 新建地图 | 驾驶舱地图建模 | 1、根据社区实施建设面积通过三维倾斜摄影技术输出社区影像，影像分辨率优于0.03米； 2、实景倾斜摄影模型明显点位的平面中误差不大于±0.3m，明显点位的高程中误差不大于±0.3m；特殊困难区域（如临近高山、水域附近等）可放宽至平面精度不低于±0.5m，高程精度不低于±0.5m。 3、三维建筑不畸变，纹理清晰自然无拉花，水面玻璃等高反光区域纹理、形态正常，植被等要素无凌空等非正常现象。 4、完成社区网格图层建设、重点空间场景点位打点、视频及硬件设备点位打点及视频监控接入。 | 项 | 1 |
| 4 | 设备利旧接入 | 已有设备接入社区驾驶舱 | 根据社区已有的内部道路监控接入至社区驾驶舱。 | 项 | 1 |
| 5 | 定制应用 | 善行公益 | 提供线上善行公益活动功能，居民可在小程序上参与义卖活动，义卖成功后可与积分系统联动，兑换相应福利。 | 项 | 1 |

**三、项目团队要求**

1、在项目实施阶段，项目组人员须与采购单位签订保密协议及保密承诺书，未经采购方允许不得中途更换项目主要人员。确保项目按期、按质完成。

2、投标人列出详细人员计划，包括人员姓名、学历、相应资质和在本项目中的职责分工。

3、项目团队人员配置科学合理、分工明确，项目团队人员必须专职承担本项目工作，未经建设单位许可不得更换。投标人应提出具体管理措施，以确保该承诺得到落实。在项目实施过程中，投标人须按照建设单位的要求更换建设单位认为不合适的人员。

## 四、项目质量要求

1、中标单位保证按ISO9000系列标准或相应的质量管理和质量保证体系，对项目实施、调试、检测等各个环节进行严格的质量和质量控制。

2、中标单位提供产品和服务符合国家相关安全规定及《浙江省信息技术服务外包安全管理规范》要求。

3、中标单位须严格按设计方案和国家现行项目实施验收规范有关规定，精心组织实施、记录、检测。

4、项目的质量、技术标准如在招标文件和投标文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁布的最新的国家或专业（部）标准或相应的国际标准执行。没有国家或专业（部）标准的，按企业标准执行。

5、项目竣工验收：应按设计方案、技术交底、会审纪要、设计变更通知单、国家和（部）颁发的有关规范和质量检验评定标准、相关的国际标准为依据，并有相关专业测试单位出具相应的测验结论报告。

6、项目实施过程中应严格做好安全防范措施，如中标单位项目实施人员在实施中违反操作规定造成人员伤亡事故或实施现场防范措施设置不明造成人员伤害事故，一切责任均由中标单位负责。

## 五、项目实施要求

1、供应商所供产品不会侵犯任何第三方知识产权；

2、本次项目软件定制开发部分的知识产权归属供应商所有。

3、本项目软硬件运行环境可运行于符合行业管理要求的标准环境，在芯片、操作系统等各个层面都能满足国产化适配，实现国产化终端业务访问的需求。履约期内，供应商应当完全履行义务，无条件配合采购人做软件国产化的适应性改版。

4、网络和数据安全责任

（1）供应商应严格遵守网络安全和保密相关法律、法规和规章制度，履行网络安全和保密义务，自愿接受网络安全和保密审查。

（2）供应商须与采购人签订涉及网络、数据安全相关的服务保密协议，项目组成员须签署安全服务承诺书。

（3）供应商应制定并落实网络和数据安全管理制度，根据国家有关标准的要求，落实必要的管理和技术措施，能够防止数据的泄漏、损毁、丢失、篡改。

（4）供应商应按照合同约定的特定目的使用相关资产和数据，不得违规记录、存储、复制提供服务过程中触及的数据，不得将项目涉及的材料（代码）提供给第三方、发布到互联网或用于任何其他目的。

（5）供应商应定期对参与本项目人员开展网络和数据安全知识、职业道德、保密和法律法规等方面培训，强化警示教育，不断增强参与本项目人员的职业操守和法律观念。

## 六、服务期

1、签订合同后15天内设备到货，45天内完成所有设备的安装和调试并交付软件系统。

2、该项目试运行1个月，试运行结束后进入项目终验。

**七、售后服务要求**

1、本项目通过终验后进入质保期，所有硬件设备、软件质保期1年，具体以签订合同为准。

2、技术支持要求：质保期内出现问题，30分钟内响应，1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：中标单位在48小时内未能解决问题的，采购人有权请第三方解决问题，所产生的费用由中标单位内承担。

**八、培训要求**

安装调试后，对设备使用人员进行现场实地培训，直至会熟练使用。

**九、项目结算方式**

合同签订后且满足支付条件下5个工作日内支付合同金额50%的预付款；项目完成建设并通过初验后支付合同总价的30%，试运行结束并终验通过后支付合同总价的20%。

每次合同款项支付，中标人需提供同等金额的正规发票（应符合采购人财务管理要求）给采购人，采购人收到发票后按规定支付。

**以经塘栖镇根据政府采购法等相关规定审核通过的合同相应条款为准。**

## 十、信息、数据成果所有权及保密规定

信息采集数据的成果最终所有权归采购人所有。未经采购人同意中标供应商不得擅自扩散或提供给第三方使用。中标供应商的人员在采购人单位工作时，应遵守相关规章、制度等，中标供应商对在系统运行期间所获得的采购人的情报和资料有保密义务，泄露秘密应承担相应的责任。不论本合同是否变更、解除、终止，本条款均有效。

## 十一、验收

招标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，可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，供应商立即整改直至符合合同要求，并承担由此发生的一切费用。

严格按照采购合同开展履约验收。招标人成立验收小组，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。

验收合格的项目，招标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，招标人将依法及时处理。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，招标人应当及时报告本级财政部门。

**十二、服务标准**

1、本次采购的产品所涉及的产品标准、规范、验收标准、规范，应符合国家有关条例及规范。如有新的标准应采纳新标准；若同一产品同时有几个标准（国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行。

2、中国国家标准及其它被普遍认可的标准，由招标人认可的其他国家的其他权威标准；原有规范若已被废弃，则以相应的新规范为准。

3、供应商提供的产品必须满足采购文件中提出的相关技术要求。

**第四部分** **评标办法**

**本次评标采用综合评分法，总分为100分。**合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分高低顺序排列，得分相同的，按投标报价得分高低顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。排名第一的投标人为第一中标候选人。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**投标人评标综合得分=(技术、商务分)+价格分。**

**1、评标标准（技术、商务分70分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评标标准** | **权重/分值** | **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\*** |
| 1 | 根据投标单位对本项目提供的需求理解，从分析项目建设背景、依据、必要性、建设目标、信息系统现状的理解的完整性、逻辑性进行评分。内容完整成熟，逻辑清晰的得3分；内容基本完整成熟，逻辑基本清晰的得2分；内容有缺漏、简略不详细、逻辑清晰程度一般的得1分；完全不符合或未提供的不得分。 | 3 | 主观分 | 需求理解 |
| 2 | 根据投标单位对项目提供的项目调研，从对实施现场的熟悉程度、前期调研准备工作是否充分进行阐述、勘察设计情况、点位设置方面进行评分。调研充分，勘察设计齐全、点位设置合理的得3分；调研基本充分，勘察设计基本齐全、点位设置基本合理的得2分；调研有进行，内容有缺漏、简略不详细的得1分；完全不符合或未提供的不得分。 | 3 | 主观分 | 项目调研 |
| 3 | 根据投标单位对本项目提供的项目技术方案，从项目总体架构、应用设计等完全切合采购需求进行评分。方案全面合理，可行性强的得3分；方案基本完整合理，基本可行的得2分；方案有缺漏、简略不详细的得1分；完全不符合或未提供的不得分。 | 3 | 主观分 | 项目技术方案 |
| 4 | 根据投标单位对本项目提供的项目实施方案，从设备供货、进度安排及进度保证、试运行、项目验收方面进行评分。方案完全切合采购需求，合理可行性强的得3分；方案基本合理，基本可行的得2分；方案有缺漏、简略不详细的得1分；完全不符合或未提供的不得分。 | 3 | 主观分 | 项目实施方案 |
| 5 | 根据投标单位对本项目提供的项目应急方案，从系统的应急方案设计，充分考虑用户实际使用需求进行评分。符合本项目对当前和未来发展的要求的得3分；比较考虑用户实际使用需求，较为符合本项目对当前和未来发展的要求的得2分；投标单位提供的系统的应急方案设计合理性一般；没有比较充分考虑用户实际使用需求，对本项目当前和未来发展的要求符合性一般的得1分；投标单位提供的系统的应急方案设计合理性差；没有考虑用户实际使用需求，对本项目当前和未来发展的要求符合性差的或未提供相关内容的不得分。 | 3 | 主观分 | 项目应急方案 |
| 6 | 根据投标单位对本项目提供的项目培训方案，包括系统管理培训、系统运行维护，培训安排、培训方式、培训教材编制进行评分。方案内容全面完整、合理可行的得3分；方案基本完整、基本合理可行的得2分；方案简略、内容不详细的得1分；完全不符合或未提供的不得分。 | 3 | 主观分 | 项目培训方案 |
| 7 | 根据投标单位对本项目提供的售后服务方案，包含但不限于售后服务承诺、售后服务体系、售后服务组织架构、售后服务内容与标准内容。方案完整、售后服务承诺可行，售后技术支持和维护能力强得3分，方案基本完整、售后服务承诺基本可行，售后技术支持和维护能力基本符合要求的得2分，方案有缺漏、内容简略不详细的得1分；完全不符合或未提供的不得分。 | 3 | 主观分 | 售后服务方案 |
| 8 | 与采购需求的偏离情况：项目硬件部分主要配置参数，所有指标均满足招标文件技术参数等要求的，得基本分20分；带“◆”号指标为重要参数，如有一项不满足的扣2分，其它技术参数每有一项不满足扣1分，扣完为止。  **（提供技术偏离表和产品对应响应要求提供的证明材料，否则视同未响应要求或负偏离，不予计分。证明材料加盖投标单位公章。）** | 20 | 客观分 | 采购需求偏离 |
| 9 | 产品原厂质保情况：门禁一体机、人流量统计摄像头、会议一体机提供设备生产厂家的授权函与售后服务承诺，缺一不可。每提供一项得1分，最高得3分。  **提供有效的复印件或扫描件并加盖投标单位公章，不提供不得分。** | 3 | 客观分 | 原厂质保情况 |
| 10 | **根据系统演示的情况打分。系统演示必须为视频形式的软件系统演示，提供图片、PPT方式演示不得分，演示时间不得超过15分钟。**  （1）平台具备快速新建配置小区功能；演示快速配置小区，实现未来社区的快速拓展能力，全部满足得2分。  （2）应用能力中心具备社区应用池，且具备不少于50项的成熟的社区应用；能够快速配置到对应的项目中去；居民端可直接查看和使用该应用，全部满足得2分。 （3）展示重要功能场景包括： 1）社区活动：社区活动可以进行活动创建、居民端活动预约、活动预约情况展示，全部满足得1分。  2）空间预约功能：包括预约空间新建、居民端分时段预约空间、预约情况、预约记录展示，全部满足得1分。 （4）展示居民端可承接数字社会10个应用，全部满足得2分。 （5）展示积分商城功能；可进行签到给积分功能；并可以展示天天签到积分的排名和积分总排名榜，全部满足得2分。 （6）驾驶舱部分展示街道级驾驶舱页面；并可以通过街道级驾驶舱跳转至社区级驾驶舱，全部满足得2分。 | 12 | 客观分 | 项目演示 |
| 11 | 项目人员配置情况： （1）项目经理：具有信息技术(系统集成)专业高级工程师任职资格证书、高级信息系统项目管理师证书和信息安全保障人员认证证书(CISAW)的，每提供一个得1分，最高得3分； （2）技术负责人：技术负责人具有注册信息安全专业人员证书 (CISP) 和高级信息系统项目管理师证书，每提供一个得1分，最高得2分； （3）项目组主要成员（除项目经理和技术负责人）：中具有中级或以上工程师技术职称的：每提供1人得0.5分，最高得2分，不提供不得分。同一人具备多本证书的不重复计分。 **提供有效期内证书复印件或扫描件、近3个月投标单位缴纳的社保证明并加盖投标单位公章，不符合或未提供不得分。** | 7 | 客观分 | 拟派项目组人员情况 |
| 12 | 企业证书：  1）投标人具有质量管理体系认证证书得1分；  2）投标人具有环境管理体系认证证书得1分；  3）投标人具有信息安全管理体系认证证书得1分；  4）投标人具有ITSS信息技术服务标准符合性证书得1分。  本项最多得4分。  **提供经国家认可第三方认证机构证书出具的认证证书、全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page和中国电子工业标准化技术协会官网（www.itss.cn）证书信息查询截图复印件或扫描件,并加盖投标单位公章**，**否则不得分。** | 4 | 客观分 | 投标人资质 |
| 13 | 投标人自2021年7月1日以来（时间以合同签订时间为准）独立完成过类似项目业绩的，每提供一个得1分，最多得3分。 **提供合同复印件或扫描件并加盖投标单位公章，不提供不得分。** | 3 | 客观分 | 类似业绩 |

**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。

**商务分+技术分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数（精确到小数点后二位）。**

**2、价格分（30分）**采用低价优先法计算，即满足招标文件各项要求且**最终有效报价**中的**最低价**为**评标基准价**，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

全部投标人**最终有效报价**中的**最低价**为**评标基准价**，其报价得分为满分；

**投标报价得分=（评标基准价/最终有效投标报价）×价格权值（即30%）×100；（精确到小数点后二位）**

（1）报价是中标的一个重要因素，但最低报价不是中标的唯一依据；

（2）**其他要求详见评标程序。**

**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项目，以及预留份额政府采购货物项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

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

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

**四、评标中的其他事项**

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

**4.2投标无效。**有下列情形之一的，投标无效：

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

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人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报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

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

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

## 4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，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**

**政府采购合同参考范本**

**第一部分 合同书**

项目名称：塘栖镇华城未来社区数字化建设

甲方： 杭州市临平区塘栖镇人民政府

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

年 月 日， 杭州市临平区塘栖镇人民政府 以 公开招标 对 塘栖镇华城未来社区数字化建设（YHZFCG2024-197） 项目进行了采购。经 评标委员会 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。合同签订依据为相关法律法规文件、招标文件、乙方投标文件等，合同条款有与前者冲突的，以前者为准。

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 杭州市临平区塘栖镇人民政府 (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：详见招标文件 第三部分采购需求 ；

1.2.2 货物数量：详见采购清单 ；

1.2.3 货物质量：合格；

**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 ***采购需求*** ；

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**

1.5.1预付款比例、支付方式、时间详见 合同签订后且满足支付条件下5个工作日内支付合同金额50%的预付款；项目完成建设并通过初验后支付合同总价的30%，试运行结束并终验通过后支付合同总价的20%。每次合同款项支付，中标人需提供同等金额的正规发票（应符合采购人财务管理要求）给采购人，采购人收到发票后按规定支付。

**以经塘栖镇根据政府采购法等相关规定审核通过的合同相应条款为准。**

1.5.2预付款的扣回方式详见  ；

1.5.3预付款的担保措施详见  。

**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。以经塘栖镇根据政府采购法等相关规定审核通过的合同相应条款为准。

**1.7货物交付期限、地点和方式**

1.7.1 交付期限：详见；

1.7.2 交付地点：；

1.7.3 交付方式：。

**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 ***1.9.1或1.9.2*** 条款规定的方式解决：

1.9.1 将争议提交***杭州市临平区***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***杭州市临平区***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：

**此仅为合同书样本，中标单位需根据实际情况和采购人签订相应的合同！**

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**一、投标人提交投标文件须知：**

1、投标人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，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。

2、所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。

3、本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

4、评标委员会将应用投标人提交的资料作出自己的判断。

5、投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

6、全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，**将有可能被评标委员会认定为投标无效。**

**电子备份投标文件的外包装封面格式**

**电子备份投标文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称：（盖章）**

**投标人地址：**

**在 年 月 日 时 分之前不得启封。**

**年 月 日**

**资格文件部分(封面）**

**（项目名称）**

**资 格 文 件**

**（线上电子招投标）**

**招标编号：YHZFCG2024-**

投

标

文

件

投标人全称：（单位公章或电子公章）

投标人地址：

年 月 日

**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）营业执照………………………………………………………………（页码）

（4）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（5）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、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、营业执照**

**有效营业执照或者其他组织机构的营业执照或事业法人登记证书或其他市场监督管理部门登记证明材料；提供营业执照或其他执照扫描件或复印件加盖公章；**

**四、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制造的，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制造的，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。

**五、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（封面）**

**（项目名称）**

**商 务 技 术 文 件**

**（线上电子招投标）**

**招标编号：YHZFCG2024-**

投

标

文

件

投标人全称：（单位公章或电子公章）

投标人地址：

年 月 日

**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）采购需求实质性内容响应表………………………………………………………（页码）

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

（10）投标人签署的《政府采购活动现场确认声明书》…………………………（页码）

（11）关于对招标文件中有关条款的拒绝声明………………………………………（页码）

（12）投标人认为需要提供的与本项目有关的其他文件和说明…………………（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；

2.3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。

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（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： ，所在单位： ），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、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。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**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** | **规格型号** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**七、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件第三部分章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**八、采购需求实质性内容响应表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性条款** | **招标文件要求** | **投标承诺或说明** | **满足情况** |
| 1 |  | 详见招标文件 |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 | …… |  |  |  |

填表说明：

1、“实质性条款”详见“第三部分 采购需求”中带“**●**”条款，本表中所列条款仅供参考；

2、投标人应根据投标承诺或说明、对照招标文件要求在“满足情况”栏注明“满足”或“不满足”；

3、本项目“第三部分 采购需求”中所有带“**●**”条款，投标人必须作出实质性响应，如有任意一条未响应或不满足，将被视为无效。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**九、政府采购供应商廉洁自律承诺书**

（采购人）、（采购代理机构）：

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

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

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

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

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

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**十、确认声明书（将以下表格填写完成后可与投标文件同步制作递交）**

**（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**

采购人、代理机构 ：

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

**十一、关于对招标文件中有关条款的拒绝声明（如有）**

**十二、投标人认为需要提供的与本项目有关的其他文件和说明（如有）**

**报价文件部分（封面）**

**（项目名称）**

**报 价 文 件**

**（线上电子招投标）**

**招标编号：YHZFCG2024-**

投

标

文

件

投标人全称：（单位公章或电子公章）

投标人地址：

年 月 日

**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…………………………………………………………………（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（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

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

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

## 二、报价情况说明（如果有）

（如供应商报价低于项目预算50%的，应当提交本文档，详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因）

## 三、中小企业声明函（如有）

**[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\_（项目名称）\_\_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）【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：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 %，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（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（分包供应商1名称），（分包供应商1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

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**

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，投标供应商为 （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）， 提供的货物、服务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：

**（一）硬件部分**

1.采购清单设备（自行根据采购清单分别逐一填写），属于 工业 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.采购清单设备（自行根据采购清单分别逐一填写），属于 工业 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） ；

……

**（二）软件部分**

1.采购清单设备（自行根据采购清单分别逐一填写），属于 软件和信息技术服务业 行业 ；**供应商**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.采购清单设备（自行根据采购清单分别逐一填写），属于 软件和信息技术服务业 行业 ；**供应商**为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （🞎中型企业、🞎小型企业、🞎微型企业） ；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

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

注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的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；②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中小微行业划型标准规定（根据工信部联企业〔2011〕300号制定）** | | | | | | | | | |
| **行业** | **中型企业** | | | **小型企业** | | | **微型企业** | | |
| 从业人员X　　　（人） | 营业收入 Y （万元） | 资产总额 Z　 （万元） | 从业人员X（人） | 营业收入Y　　（万元） | 资产总额Z　　（万元） | 从业人员X（人） | 营业收入Y（万元） | 资产总额Z（万元） |
| 1、农林牧渔业 |  | 500≤Y＜20000 |  |  | 50≤Y＜500 |  |  | Y＜50 |  |
| 2、工业 | 300≤X＜1000 | 2000≤Y＜40000 |  | 20≤X＜300 | 300≤Y＜2000 |  | X＜20 | Y＜300 |  |
| 3、建筑业 |  | 6000≤Y＜80000 | 5000≤Z＜80000 |  | 300≤Y＜6000 | 300≤Z＜5000 |  | Y＜300 | Z＜300 |
| 4、批发业 | 20≤X＜200 | 5000≤Y＜40000 |  | 5≤X＜20 | 1000≤Y＜5000 |  | X＜5 | Y＜1000 |  |
| 5、零售业 | 50≤X＜300 | 500≤Y＜20000 |  | 10≤X＜50 | 100≤Y＜500 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 6、交通运输业 | 300≤X＜1000 | 3000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜300 | 200≤Y＜3000 |  | X＜20 | V＜200 |  |
| 7、仓储业 | 100≤X＜200 | 1000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜100 | 100≤Y＜1000 |  | X＜20 | Y＜100 |  |
| 8、邮政业 | 300≤X＜1000 | 2000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜300 | 100≤Y＜2000 |  | X＜20 | Y＜100 |  |
| 9、住宿业 | 100≤X＜300 | 2000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜2000 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 10、餐饮业 | 100≤X＜300 | 2000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜2000 |  | X＜10 | V＜100 |  |
| 11、信息传输业 | 100≤X＜2000 | 1000≤Y＜100000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜1000 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 12、软件和信息技术服务业 | 100≤X＜300 | 1000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 50≤Y＜1000 |  | X＜10 | Y＜50 |  |
| 13、房地产开发经营 |  | 1000≤Y＜200000 | 5000≤Z＜10000 |  | 100≤Y＜1000 | 2000≤Z＜5000 |  | Y＜100 | Z＜2000 |
| 14、物业管理 | 300≤X＜1000 | 1000≤Y＜5000 |  | 100≤X＜300 | 500≤Y＜1000 |  | X＜100 | Y＜500 |  |
| 15、租赁和商务服务业 | 100≤X＜300 |  | 8000≤Z＜120000 | 10≤X＜100 |  | 100≤Z＜8000 | X＜10 |  | Z＜100 |
| 16、其他未列明行业 | 100≤X＜300 |  |  | 10≤X＜100 |  |  | X＜10 |  |  |
| 说明　1、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。2、个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。3、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限。 | | | | | | | | | |

附件8（中标后提供）：

**承 诺 书**

耀华建设管理有限公司 ：

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五份（正本一份红章版，副本四份，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负。特此承诺！

投标人名称（盖公章）：

2024年 月 日