

# 常州市政府采购项目 竞争性磋商文件示范文本 (试行) (2022年版)

项目名称：智慧社区设备采购项目

项目编号：三省采竞磋（2022）012号

采购人：常州市武进区潞城街道办事处

采购代理机构：江苏三省管理咨询有限公司

二〇二二年六月

## 目 录

第一章	采购邀请 .....	3
第二章	供应商须知 .....	7
第三章	评审程序、评审方法和评审标准 .....	20
第四章	采购需求 .....	31
第五章	合同草案条款 .....	47
第六章	响应文件格式 .....	51

# 第一章 采购邀请

## 一、项目基本情况

- 1.项目编号：三省采竞磋（2022）012号
- 2.项目名称：智慧社区设备采购项目
- 3.采购方式：竞争性磋商
- 4.项目预算金额：68万元。项目最高限价：68万元。
- 5.采购需求：

包号	标的名称	采购包 预算金额 (万元)	最高限价 (万元)	数量	简要技术要求或服务要求
01	智慧社区设备采购项目	68	68	1项	本项目包含高清网络监控系统、NB 物联设备、信息发布系统、智慧社区平台等，具体详见磋商文件。

6.合同履行期限：总工期 45 天。本项目在验收交付后之日起的 24 个月为免费服务期，免费服务期满方视为本项目结束。

- 7.本项目是否接受联合体：是 否。
- 8.本项目是否接受进口产品响应：是 否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形：

1.1 未被“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重失信行为记录名单；

1.2 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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要

求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：  /  。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：  /  。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与响应：是 否；（仅当项目涉及银行、保险、石油石化、电力、电信等行业有特殊情况的，可以接受分支机构参与）

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

否

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：  /  。

### 三、获取采购文件

1.时间：2022年6月8日至2022年6月15日，每天上午8:30至11:30，下午1:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：江苏三省管理咨询有限公司湖塘镇人民中路708号。

3.方式：现场获取。获取文件时须提供以下资料：（1）《采购文件获取登记表》一份（原件），格式见附件；（2）营业执照副本（复印件加盖供应商单位公章）。

4.售价：500元。

### 四、响应文件提交

截止时间：2022年6月21日14点00分（北京时间）。

地点：江苏三省管理咨询有限公司湖塘镇人民中路708号三楼开标室（人民商场北门对面）室。

### 五、开启

时间：2022年6月21日14点00分（北京时间）。

地点：江苏三省管理咨询有限公司湖塘镇人民中路708号三楼开标室（人民商场北门对面）室。

### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

- 1.本项目需要落实的政府采购政策：  /  。
- 2.本项目的采购年限为  1  年、预算金额为  68  万元、当年安排数为  68  万元。
- 3.关于常州市中小企业政府采购信用融资：

根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容或者常州市政府采购网--政采融资平台栏目。

## 八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

### 1.采购人信息

名    称： 常州市武进区潞城街道办事处  
地    址： 武进区富民路 280 号  
联系方式： 0519-88411530

### 2.采购代理机构信息

名    称： 江苏三省管理咨询有限公司  
地    址： 常州市武进区湖塘镇人民中路 708 号  
联系方式： 18915857373

### 3.项目联系方式

项目联系人： 刘书成  
电    话： 18915857373

附件 1:

## 采购文件获取登记表

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

供应商全称（公章）:	
现委托_____（被授权人的姓名）参与江苏三省管理咨询有限公司此项目的投标工作。项目磋商过程中答疑补充等相关文件都须响应供应商在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。	
法定代表人（签字或盖章）:	
被授权人姓名:	联系电话:
第二代身份证号码:	
接收采购文件指定电子邮箱:	
报名时间:	
被授权人签字:	

注：供应商应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： □服务 ■货物 □工程
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：_/_年_/_月_/_日_/_点_/_分 考察地点：_/_。
	磋商前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：_/_年_/_月_/_日_/_点_/_分 召开地点：_/_。
4.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <u>工业</u> 。
10.2	报价	报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：_/_。
11.1	磋商保证金	免收
12.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 <u>60</u> 日历天。
23.5	分包	本项目是否允许分包： ■不允许 □允许，具体要求：_/_。 (1) 可以分包履行的具体内容：_/_； (2) 允许分包的金额或者比例：_/_； (3) 其他要求：_/_。
24.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面</u> 。 供应商对竞争性磋商文件如有疑问，请将疑问于 <u>2022年6月16日17点00分（北京时间）前以书面形式提交至江苏三省管理咨询有限公司。</u>
24.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>江苏三省管理咨询有限公司招标代理部</u> ； 联系电话： <u>18915857373</u> ； 通讯地址： <u>江苏三省管理咨询有限公司湖塘镇人民中路708号。</u>

条款号	条目	内容
25	代理费	<p>收费对象： ■采购人 □成交供应商</p> <p>收费标准：以中标(成交)金额为基数，收费比例按发改价格[2011]534号文收费标准*68%计算。如按上述方法计算的金额低于人民币 3000 元整，则服务费按人民币 3000 元整计取。</p> <p>缴纳时间：领取成交通知书之前。</p>



## 供应商须知

### 一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体
  - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。
  - 1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
  - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、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。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购
  - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
  - 2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。
  - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。
- 3 现场考察、磋商前答疑会
  - 3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。
  - 3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。
- 4 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）
  - 4.1 进口产品
    - 4.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
  - 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
    - 4.2.1 中小企业定义：

- 4.2.1.1 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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。
- 4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：
- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
  - （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
  - （3）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。
- 4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。
- 4.2.1.4 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。
- 4.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
- 4.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应

当同时满足以下条件：

- 4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- 4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- 4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- 4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- 4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；
- 4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。

#### 4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须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，否则**响应无效**；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

4.3.5 依据《关于印发〈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）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）文件精神，采购人在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求的，在政府采购合同中载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款的，中标成交供应商必须严格执行，必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。

#### 4.4 支持乡村产业振兴管理

4.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第四章《采购需求》（如涉及）。

#### 4.5 正版软件

4.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品，否则**响应无效**。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政

部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

- 4.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

#### 4.6 信息安全产品

- 4.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**响应无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

#### 4.7 政府采购创新产品政策

- 4.7.1 采购人要将创新要求嵌入采购项目需求，可在采购文件中设定评审规则，优先采购各级政府部门公开发布的有效期内的创新产品、创新服务、首台套、首购首用等《目录》的创新产品，上述《目录》内创新产品，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。

### 5 响应费用

- 5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 竞争性磋商文件

### 6 竞争性磋商文件构成

- 6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

- 第一章 采购邀请
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审程序、评审方法和评审标准
- 第四章 采购需求

## 第五章 合同草案条款

## 第六章 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

## 7 对竞争性磋商文件的澄清或修改

7.1 采购人或采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上以发布更正公告的形式通知所有获取磋商文件的供应商。

7.2 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以更正公告形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商；不足上述时间的，将顺延提交响应文件的截止时间。

## 三 响应文件的编制

## 8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包**响应无效**。

8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

## 9 响应文件构成

9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

## 10 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

10.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于以下内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 所报货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最终报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），**否则其响应无效**。

## 11 磋商保证金

根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收保证金。

## 12 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，**其响应无效**。

### 13 响应文件的签署、盖章

- 13.1 响应文件正本、副本必须全部是打印件。供应商应按照竞争性磋商文件中响应文件格式要求签字、盖章。
- 13.2 响应文件应无涂改和行间插字，供应商造成的必须修改的错误，修改处应由磋商响应文件法定代表人或授权委托人签字或盖章并加盖供应商公章，否则修改无效。
- 13.3 本文件所表述（指定）的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章；盖章是指加盖鲜章。

## 四 响应文件的提交

### 14 响应文件的提交

- 14.1 供应商应提交装订的磋商响应文件壹份“正本”、贰份“副本”、壹份“电子光盘”（光盘中含全套正本磋商响应文件）。磋商响应文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

### 15 响应文件截止时间

- 15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前，将纸质响应文件密封并提交至江苏三省管理咨询有限公司开标室。供应商参加磋商仪式的应由法定代表人或委托代理人携带本人有效的身份证原件准时参加，并签名报到以证明其出席。
- 15.2 开标时，由供应商或者其推选的代表查验响应文件的密封情况。

### 16 响应文件的修改与撤回

- 16.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 16.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

## 五 评审

### 17 响应文件的开启

- 17.1 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间



的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。

17.2 供应商不足 3 家的，不予开启响应文件。

17.3 本项目不公开报价。

## 18 磋商小组

18.1 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。

18.2 评审专家须符合相关规定。依法自主选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 19 评审方法和评审标准

19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

# 六 确定成交

## 20 确定成交供应商

20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购人依法确定。

## 21 成交公告与成交通知书

21.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在常州市政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

21.2 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，将依法承担法律责任。

## 22 终止

22.1 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最终报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社

会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

## 23 签订合同

- 23.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。
- 23.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。
- 23.3 联合体获得成交资格的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。
- 23.4 政府采购合同不能转包。
- 23.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，**否则响应无效**。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

## 24 询问与质疑

### 24.1 询问

- 24.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 24.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 24.2 质疑

- 24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交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 7 个工作日内，由供应商派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 24.2.2 **磋商文件中采购需求以及相关部分（第四章、第五章以及供应商资格**

要求)由采购人负责制定和管理,对该部分内容有询问或者质疑的,供应商应当向采购人书面提出,由采购人负责接收和回复。

24.2.3 质疑函须使用财政部制定的范本文件。(下载网址:  
[http://gks.mof.gov.cn/ztzt/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\\_2804589.htm](http://gks.mof.gov.cn/ztzt/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm))

24.2.4 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。

24.2.5 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑,采购人、采购代理机构有权不予答复。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

## 25 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由采购人支付的。

## 第三章 评审程序、评审方法和评审标准

### 一、评审程序

#### 1 响应文件的资格性检查和符合性审查

- 1.1 磋商小组将根据《资格性检查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格性检查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按**无效响应**处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。
- 1.2 《资格性检查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 1.3 《资格性检查要求》见下表：

#### 资格性检查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《采购邀请》	
1-1	供应商资格声明函	提供了符合采购文件要求的《供应商资格声明函》。	格式见《响应文件格式》
1-2	供应商信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>、<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）；</p> <p>截止时点：提交响应文件截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其<b>响应无效</b>。联合体形式响应的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须供应商提供，由采购人查询。

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	
2-1	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	
3-1	其他特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	

## 1.4 《符合性审查要求》见下表：

## 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书	按磋商文件要求提供响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书；
2	响应完整性	未将一个采购包中的内容拆开响应；
3	响应报价	响应报价未超过磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	响应文件未出现可选择性或可调整的报价（磋商文件另有规定的除外）；
5	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足磋商文件中载明的响应有效期的；
6	签署、加盖公章	按照磋商文件要求签署、加盖公章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按磋商文件要求提供；
8	★号条款响应	响应文件满足磋商文件第四章《采购需求》中★号条款要求的；
9	分包承担主体资质（如有）	分包承担主体具备《供应商须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	分包意向协议（如有）	按磋商文件规定签订并提供分包意向协议原件的电子件的；（如有）
11	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或响应文件报价出现前后不一致时，供应商对修正后的报价予以确认；（如有）
12	进口产品（如有）	磋商文件不接受进口产品响应的内容时，供应商所投产品非进口产品的；
13	国家有关部门对供应商的响应产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对供应商的响应产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），供应商的响应产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则供应商所报产品必须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； 2）响应产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证； 3）响应产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全

		认证中心)按国家标准认证颁发的有效认证证书等); 4)国家有特殊信息安全要求的项目,采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的,响应产品须为符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品;
15	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则,不存在恶意串通,妨碍其他供应商的竞争行为,不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的;
16	串通响应	不存在《政府采购货物和服务招标响应管理办法》视为供应商串通响应的情形:(一)不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制(包含使用同一MAC地址的计算机制作电子响应文件的情形);(二)不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜(包含使用同一MAC地址的计算机提交或者解密电子响应文件的情形);(三)不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;(四)不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异;(五)不同供应商的响应文件相互混装;(六)不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出;
17	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的;
18	其他无效情形	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

## 2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最终报价

- 2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 2.2 在磋商过程中,磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。
- 2.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分,磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
- 2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求统一填写情况说明,并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。
- 2.5 响应文件的澄清、说明或者更正:  
评审过程中,磋商小组会以书面形式要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,作出必要的澄清、说明或者补正。并由供应商的法定代表人或授权委托人签字确认。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质

性内容。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。

2.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内现场填写并提交最终报价（即为：“最终磋商报价单”）。

2.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价，提交最终报价的供应商不得少于3家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最终报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最终报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

2.8 最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最终报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

### 3 最终报价的算术修正及政策调整

3.1 最终报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最终报价总价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其**响应无效**。

3.2 最终报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：  /  。

无，按下述3.2.2-3.2.5项规定修正。

3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最终报价一览表的总价为准，并修改单价；

3.2.4 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。

3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其**响应无效**。



- 3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。
- 3.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对**小微企业**报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 3.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与**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**分包的采购项目，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%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 3.3.3 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 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 3.3.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。
- 3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
- 3.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
- 3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：  /  。
- 4 磋商环节及提交最终报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：
- 4.1 供应商对实质性变动不予确认的；
- 4.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
- 4.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最终报价的；

- 4.4 如供应商的最终报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；
- 4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；
- 4.6 最终报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；
- 4.7 其他：  /  。
- 5 评审方法和评审标准
- 5.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。
- 5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。
- 5.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）  /  。
- 5.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）  /  。
- 6 确定成交候选人名单
- 6.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最终报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商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供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 6.2 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最终报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。
- 6.3 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 7 报告违法行为

- 7.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 二、评审标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	价格分	30	满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 价格分得分 = (评标基准价/最终报价) × 分值。	此处最终报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的最终报价，详见第三章《评标方法和评标标准》3。
2	主观分	14		
2.1	功能演示	8	<p>疫情期间，暂停现场演示，建议改为录屏演示视频的形式提供，PPT 演示不得分。整个项目演示时间不超过 20 分钟。演示包括：</p> <p>物联网应用：</p> <p>①系统可实现与相关智能设备（演示门磁、电梯阻隔、高空抛物其中一类设备）的对接，并获取设备基础信息及实时状态信息，统一对设备信息进行管理。</p> <p>②智能设备报警后可直接生成对应类型的工单，工单流转至系统，由工作人员进行派单处理。</p> <p>上述系统软件页面美观、功能全部匹配的得 4 分；可以展示基本页面和功能，但页面一般、功能部分匹配的得 2-3 分；仅可展示部分页面和功能，页面一般、功能部分匹配的得 1 分；展示界面、功能与要求不符的得 0 分。</p> <p>可视化系统：</p> <p>对于智能设备报警生成的工单同样能够在潞城基层治理指挥中心平台可视化系统中进行告警提示，工作人员可在可视化系统中完成工单的指派。</p> <p>上述系统软件页面美观、功能全部匹配的得 4 分；可以展示基本页面和功能，但页面一般、功能部分匹配的得 2-3 分；仅可展示部分页面和功能，页面一般、功</p>	

			能部分匹配的得 1 分；展示界面、功能与要求不符的得 0 分。	
2.2	项目实施方案	3	投标文件中需提供完整的项目实施方案：包括施工组织、进度控制及措施、质量保证及措施、具体施工方法、培训方案等。根据实施方案的全面性、完整性、科学性，由评委综合评判，方案全面完整且措施科学合理的得 3 分，方案较全面且措施有一定合理性的得 2 分，方案欠缺且缺少合理性的得 1 分，未提供不得分。	
2.3	售后服务	3	供应商提供详细的售后服务方案，由评委根据提供的技术能力保障、运维服务标准、突发事件应急服务方案、售后服务机构名单、地址和人员名单等方面综合评判。方案科学合理、内容要素详尽无缺项的，得 3 分；方案比较合理、内容要素有缺项不完整的，得 2 分；方案针对性一般，内容有缺项的评一般，得 1 分；未提供不得分。	
3	客观分	56		
3.1	项目业绩	4	2019 年 5 月 1 日（以合同签订日期为准）以来，供应商实施过与本项目类似项目业绩，有一个得 2 分，最高得 4 分。 <b>提供合同复印件并加盖供应商公章，否则不得分。</b>	
3.2	企业综合实力	10	（1）供应商具有信息系统建设和服务能力证书能力达到优秀级 CS4 及以上的得 3 分；CS4 以下的，得 1 分，最高得 3 分。 （2）供应商具有信息化工程与技术服务能力评价证书 CN-IETS 一级及以上的得 4 分；1 级以下的，得 1 分，最高得 4 分。 （3）供应商具有信息技术服务标准符合性证书运行维护一级的得 3 分；一级以下的，得 1 分，最高得 3 分。 <b>提供上述证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。</b>	
3.3	项目负责人	6	拟派项目负责人具有信息系统项目经理、高级程序员、ITSS-IT 服务工程师、网络与信息安全应急人员 CCSRP 证书的，有 1 项得 1.5 分，最高得 6 分。 <b>提供证书复印件并加盖供应商公章，以及供应商为其缴纳的近三个月（2022 年 2 月-2022 年 4 月）社保证明材料并加盖供应商公章，否则不得分。</b>	

3.4	项目组成员	11	<p>拟派项目组成员中（不含项目负责人）</p> <p>（1）投标人拟投入本项目的硬件技术负责人（1人）同时具有高级系统分析师证书、高级信息系统项目管理师证书的得4分。</p> <p>（2）投标人拟投入本项目的软件技术负责人（1人）同时具有系统分析师证书、软件设计师证书的得4分。</p> <p>（3）项目组其他成员，具有ITIL认证工程师、用户研究工程师、高级系统规划与管理师，每有一项得1分，最高得3分。</p> <p><b>注：（1）硬件技术负责人、软件技术负责人分别仅设置一人；</b></p> <p><b>（2）第（3）得分点同一个人具有多种证书的只计算一次，同一种证书只计一次，不重复得分；</b></p> <p><b>（3）提供证书复印件并加盖供应商公章，以及供应商为其缴纳的近三个月（2022年2月-2022年4月）社保证明材料并加盖供应商公章，否则不得分。</b></p>	
3.5	技术参数响应情况	25	<p>根据投标单位技术偏离表中对本招标文件中产品技术指标（参数）的响应程度打分，所投产品全部满足招标文件技术参数要求得25分。</p> <p>本招标文件招标清单中带▲项为重要要求，允许负偏离，出现一项负偏离扣1分，扣完为止。其余参数每有一项低于招标文件要求或未响应的扣0.5分，扣完为止。带▲项参数投标文件需出具相应检测报告等相关证明材料复印件加盖原厂公章，否则视为负偏离。如有提供虚假技术参数的，一经发现作无效投标处理。</p>	
	政策性得分		无。	
	合计	100		

## 第四章 采购需求

### 一、采购标的

1、常州市武进区潞城街道办事处设备采购及安装项目等，包括但不限于招标文件及其基本技术要求范围内相应设备供货前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、后续信息系统安全、技术指导培训、质保期及维保服务和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

2、质量保证：投标方须提供与招标项目要求相符的全新的物品，符合国家质量检测标准及该产品的出厂标准。中标投标人必须对工作人员进行必要的职业道德和安全生产教育，遵守国家的法律、法规及采购单位的管理制度，不得影响采购单位的正常工作秩序。一切安全责任由中标投标人负责。该工程不得分包和转包，严禁伪劣产品，不合格产品。质量要求和验收标准以招标方所发的采购清单及技术文档为准。

3、交货地点及运输：根据采购单位指定地点交货（具体以合同为准），由中标单位负责安排货物的运送，运送产生的费用由中标单位负责。

一、付款方式：合同签订后 15 个工作日内，支付合同价款的 30%；项目完工并验收合格后 15 个工作日内，支付至合同价款的 70%；项目审计结束后 15 个工作日支付至审计金额的 95%，质保期满后 15 个工作日内付清剩余款项无息。

二、质保期：二年。

## 二、商务要求

(一) 采购清单：详见下表。

智慧社区设备采购项目清单

序号	设备名称	主要性能指标	数量	单位	备注
一、前端设备					
	<b>高空抛物</b>				
1	400万高空抛物变焦枪型网络摄像机	<p>传感器类型：1/2.8英寸CMOS；像素：400W；最大分辨率：2688×1520；            最低照度：0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)；            最大补光距离：120m（红外）；            视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；            宽动态：120dB；            透雾功能：支持；            报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；视频遮挡；虚焦侦测；电压检测；场景变更；外部报警；安全异常；高空抛物；            ▲在同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约95%；开启智能编码功能，处于监看或录像状态，监视画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象，24小时录像码流存储不超过3G。            （提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）            ▲可在监视画面中手动标定当前楼层信息（楼层、户室等信息），当检测到高空抛物时，可显示具体楼层、户室信息（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）            ▲当监控画面中出现从高处向低处的物体（如建筑高层抛出的矿泉水瓶、纸盒、烟头等），可检测并发出报警提示信息，抛物轨迹可在监控画面实时显示；报警触发后，可联动抓拍图片（图片中可显示抛物轨迹）及录像，可设置录像时长（10-300s），可设置轨迹颜色、轨迹数量、轨迹线宽等级，可设置最多10个高空抛物检测区域（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）            ▲回放功能检验：回放录像文件时，可开启或关闭智能轨迹信息，并控制回放音量大小（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）            接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；GB/T28181（双国标）；CGI；            最大Micro SD卡：256GB；RS-485接口：1个（波特率范围：1200bps~115200bps）；音频输入：1路（RCA头）；音频输出：1路（RCA头）；报警输入：3路（湿节点，支持直流3V~5V电位，5mA电流）；报警输出：2路（湿节点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）；模拟输出接口：1路（CVBS输出 BNC接口）；            供电方式：DC12V/POE；            防护等级：IP67</p>	18	个	



2	二维万向节 支架	尺寸为 100.6*120.0*85.0mm 采用铝合金材质，不易生锈 白色 重量为 0.3kg 支持最大承重 5.0kg 支持面装安装方式	18	个	
3	DC12V2A 电 源适配器	尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mm DC 输出端线 800mm 黑色 支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级 支持 AC180~264V 电压供电 支持 DC12V2A 输出 适应温度-30~70℃； 湿度<90%的环境应用 通过 3C 检测	18	只	
4	室外镀锌立 杆	3 米室外镀锌立杆含基础和地笼	8	套	
5	室外防水箱	含排插和空开	8	套	
	人脸抓拍摄 像头				

1	400 万人脸抓拍摄像机	<p>传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS；像素：400 万；最大分辨率：2688×1520；          最低照度：0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)；          最大补光距离：100m(红外视频监控距离) 30m(暖光视频监控距离) 15m(暖光人脸检测距离)；          镜头类型：电动变焦；镜头焦距：6-24mm；          周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；          ▲当触发检测或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~30 帧/秒（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；          视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG）；          ▲动态范围不小于 106dB，宽动态能力综合评分应≥80，照度适应范围不小于 140dB；具有宽动态自动切换功能，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开后切换（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          内置 MIC，内置扬声器          ▲可对距离 20m 处的 40dB 以上的声音进行采集，并输出播放，在音频编码格式设置为 PCM、G.711、AAC 时，采样频率可设置为 8-96KHz；支持内置语音播放，不同智能行为分析可设置联动不同的声音；播放次数可设置为 1~10 次；白光可设置常亮与闪烁模式，闪烁频率、时长、周期可设（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；安全异常；虚焦侦测；人脸检测；人数统计；区域内人数统计；滞留报警；排队人数；排队时间；灯光报警；声音报警（内置 21 种语音可选，支持用户自定义语音导入）；          接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）；GA/T1400；          最大 Micro SD 卡：256 GB；          供电方式：DC12V/POE；          ▲当供电电压低于 DC8.4V 或者高于 DC19V 时，可在客户端软件给出报警提示或播放报警提示音（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          防护等级：IP67</p>	5	个	
2	400 万柔光双色人脸摄像机	<p>传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；像素：400 万；最大分辨率：2688×1520；          最低照度：0.001Lux(彩色模式)；0.0001Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)；          最大补光距离：35m(人脸检测距离) 65m(暖光模式视频监控距离) 120m(混光模式视频监控距离)；          镜头类型：电动变焦；镜头焦距：8-32mm；          ▲焦距位置发生变化后，当样机待机时间达到设定值时，可自动调节焦距到预先设定的位置；可设置焦距预置位以记录不同焦距位置，调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；          ▲支持自动变焦、自动/手动调节光圈及一键聚焦功能；可通过 IE 浏览器在预览画面框选出聚焦区域，以该区域作为参考区域聚焦；可通过 IE 浏览器在预览画面框选出曝光区域，以该区域作为参考区域曝光。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）          人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；</p>	3	个	

		<p>▲支持通过菜单开启或关闭人脸优选功能，当开启人脸优选功能，能够挑选出人脸轨迹中效果较好的一帧进行抓拍；支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓图功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>人数统计：支持对进入、离开人员进行数量统计，支持4条规则配置，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，支持4条规则配置；支持排队管理，支持4条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警；</p> <p>视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；</p> <p>▲同一静止场景相同图像质量下设备开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约4/5；宽动态范围不小于121dB；宽动态能力不小于134；照度适应范围不小于140dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；虚焦侦测；场景变更；区域入侵；绊线入侵；物品遗留；物品搬移；快速移动；停车检测；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；人数统计；人脸侦测；电压检测；视频结构化；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G）；GB/T28181；CGI；最大Micro SD卡：256 GB；RS-485接口：1个；音频输入：1路；音频输出：1路；报警输入：3路；报警输出：2路；模拟输出接口：1路；</p> <p>供电方式：DC12V/POE；</p> <p>▲支持欠压/过压检测功能，当电压低于8.4V或高于19V时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>防护等级：IP67</p>			
3	二维万向节支架	<p>尺寸为100.6*120.0*85.0mm</p> <p>采用铝合金材质，不易生锈</p> <p>白色</p> <p>重量为0.3kg</p> <p>支持最大承重5.0kg</p> <p>支持面装安装方式</p>	2	个	
4	摄像机支架	<p>铝合金；白色；最大承重1.0kg；壁装；</p>	6	个	
5	DC12V2A电源适配器	<p>尺寸为104mm(L)×45mm(W)×33mm(H)</p> <p>AC输入线350mm</p> <p>DC输出端线800mm</p> <p>黑色</p> <p>支持共模4KV,差模2KV</p> <p>达到V5能效等级</p> <p>支持AC180~264V电压供电</p> <p>支持DC12V2A输出</p> <p>适应温度-30~70℃；湿度&lt;90%的环境应用</p> <p>通过3C检测</p>	8	只	

6	室外镀锌立杆	3米室外镀锌立杆含基础和地笼	2	套	
7	室外防水箱	含排插和空开	4	套	
二	中心机房设备				
1	硬盘录像机	<p>支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持最大 32 路网络视频接入；不开智能，最多支持 256Mbps 接入/存储/转发；开智能，最多支持 160Mbps 接入/存储/转发</p> <p>支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流</p> <p>支持 VGA、HDMI 异源输出，HDMI 视频输出分辨率最高达 4K</p> <p>支持 1 路后智能人脸检测比对；最大 10 个人脸库，共 20000 张人脸图片；2 路后智能周界检测；4 路后智能 SMD</p> <p>支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能</p> <p>▲可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲当设备出现以下 4 种安全异常：1、非法可执行程序运行预警；2、WEB 路径暴力破解预警；3、会话连接超限预警；4、会话 ID 暴力破解预警；5、非法 IP 访问；6、密码爆破行为；7、可信环境异常；其中任意一个时，可以触发报警并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲可根据通道码流值等信息，根据已知硬盘容量计算可以获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长，推荐需要装配的硬盘总容量大小（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲支持人脸图片自动建模，建模速度不少于 25 张/s，导入 100000 张人脸图片建模成功率不低于 99.99%；支持创建人脸名单库，最大支持 100 个人脸库，人脸库最多支持 50 万人脸，可通过 U 盘、PC 客户端、手机 APP、设备本地人脸检索结果导入人脸名单图片，可批量导入导出人脸库图片。最大支持 3840×2160 像素人脸照片导入支持对单个或多个通道进行布控，布控对象可为单个人脸库或多个人脸库，人脸对比相似度阈值可设；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>支持 16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P 分辨率接入</p> <p>支持 1×16M/2×8M/3×6M/4×5M/5×4M/10×1080P/20×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 4 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T</p> <p>支持语音对讲，客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、4 路报警输出，其中 1 路继电器输出，1 路 12V1Actrl1 输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口）</p> <p>支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</p>	1	台	

2	硬盘	8T 监控硬盘，适配于 1 盘位、2 盘位、4 盘位、8 盘位和 16 盘位的 NVR/HCVR/XVR/DVR 产品 接入路数不超过 64 路 可支持 RAID	3	块	1 个月 存储
三	综合管理平台				
1	防火墙	<p>1、标准 1U 机架设备；</p> <p>2、6 个 10/100M Base-TX；</p> <p>3、整机吞吐量 <math>\geq 1.5G</math>，最大并发连接数 <math>\geq 120</math> 万；</p> <p>4、▲支持系统主要防护功能的统一化模版设置，模版分为高、中、低三个级别，分别对应不同防护强度，可通过 Web 界面单击选择切换及通过外置按键一键切换（提供截图及外置按键面板照片证明并加盖原厂公章）；</p> <p>5、▲采用 Venusense 多核并行操作系统架构或 LODP 系统架构或 ANIMAS 系统架构；非传统多线程、ASIC 等架构方式（提供证书复印件加盖原厂公章）；</p> <p>6、支持基于应用的策略路由，可实现为不同的应用类型智能选择相应的链路。</p> <p>7、▲支持基于硬件 Hypervisor 技术的底层虚拟化，各个虚拟防火墙之间完全隔离，可运行不同的防火墙版本，拥有完全独立的 CPU、内存、接口等资源。（提供虚拟防火墙 Hypervisor 层资源配置管理界面截图并加盖原厂商公章）；</p> <p>8、对 SD-WAN 隧道的时延、抖动、带宽占用率、丢包率等提供可视化展示；</p> <p>9、▲支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能，简化用户管理（提供截图证明并加盖原厂公章）；</p> <p>10、支持专业的 DNSflood 和 HTTP Flood 攻击防护；</p> <p>11、支持基于威胁情报云的动态防护功能，防火墙支持将用户对互联网的访问信息发送至威胁情报云进行实时情报查询及防护；</p> <p>12、支持 WEB 界面的命令行操作，管理员可通过命令行进行配置、调试。</p> <p>13、支持基于 WEB 地址 URL 的策略路由，可实现将不同类型的网站流量智能分配到不同的链路。</p>	1	台	

2	综合监控管理平台	<p>软硬一体化部署，插电可用，7*24 小时稳定运行；</p> <p>平台业务架构支持通过业务服务集群部署扩展业务处理能力，通过设备接入服务分布式部署扩展设备接入能力，采用一体机堆叠方式自动累加快速实现；</p> <p>平台支持多终端（C/S 客户端、移动 APP、WEB）运行使用；</p> <p>智能应用集成，支持雷达监控移动物体、热成像预览实时测温、高空抛物实时视频预览目标轨迹检测、离岗检测等各类智能报警应用；</p> <p>自定义可视化数据驾驶舱，支持聚合业务数据，结合自定义组件，形成数据魔墙，满足不同终端或投屏展示；</p> <p>部署运维监管，基础业务模块自动部署安装，个性化业务模块根据实际场景自定义选择安装；</p> <p>操作系统：CentOS7.7；</p> <p>处理器：Intel Xeon E3-1225 V5 CPU 支持最大 TDP 功耗 75W；</p> <p>支持最大 TDP 功耗 75W.；</p> <p>芯片组：Intel C236 chipset；</p> <p>内存：DDR4 内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM*4；</p> <p>存储：硬盘-ST1000NM0055-1T-128M 缓存-3.5 英寸-SATA3.0 接口，规格：2*1T；前置 4 盘位，可支持 4 个 3.5 英寸 SATA 硬盘；</p> <p>配置 SAS HBA 卡时，可支持 SAS 硬盘；内置主板支持 2 个 M.2 SATA 接口。</p>	1	套	
3	管理设备	Intel 酷睿 i5/500G 硬盘/8GDDR3 内存/21 寸液晶/独立显卡 2G, win10 操作系统	1	套	
4	HDMI 高清线	15 米	1	根	
四	网络设备				
1	汇聚交换机	<p>1、▲固化 10/100/1000M 自适应电口≥24 个，1G/10G SFP+光口≥4 个；交换容量≥6.72Tbps，包转发率≥228Mpps；提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、支持并配置可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余；</p> <p>3、▲支持 10KV 防雷，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>4、支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议；</p> <p>6、▲支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>7、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CNAS 认证章的测试报告复印件加盖原厂公章；</p>	1	台	
2	汇聚交换机电源模块	70W 交流电源模块，支持 1+1 电源冗余	2	个	
3	光纤跳线	SC-SC	28	条	

4	千兆 24 口交换机	<p>1、▲固化 10/100/1000M 以太网电口≥24，100/1000M SFP 千兆光接口≥4 个，10/100/1000M 复用电口≥2 个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps，<b>提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</b></p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗≤22W；</p> <p>3、▲长期工作温度-5° -55° ， <b>提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</b></p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备 10KV 的防雷能力）；</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>6、▲支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，<b>提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</b></p> <p>7、▲支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗，<b>提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</b></p> <p>8、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能；</p>	1	台	
5	千兆 8 口交换机	以太网交换机主机，8 个 10M/100M/1000M 电接口	12	台	
6	理线架	1U	3	条	
7	千兆光纤收发器	一光一电	14	对	
8	光纤收发器箱	14 位	1	台	
9	光纤配线架	光纤配线架-24 口	3	个	
10	光纤熔接盒-4 口	光纤熔接盒-4 口	14	个	
11	耦合器	耦合器	72	个	
12	单模尾纤	单模尾纤	72	条	

13	光纤熔接费	光纤熔接费	72	点	
14	19"标准机柜-22U	600*600*1200 前门玻璃门,后门为钢板门	1	座	
15	辅材		1	项	
五	线缆和管材				
1	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线	4	箱	
2	电源线	RVV2*1.5	1000	米	
3	穿线管	PVC25	500	米	
4	穿线管	PE32	800	米	
5	24芯单模光纤	24芯单模光纤	800	米	
6	6芯单模光纤	6芯单模光纤	1400	米	
7	室外防水熔接包		1	项	
8	弱电井	含复合材料井盖及井圈	14	个	



9	开挖		1	项	
10	人脸摄像头 公安专线	从公园壹号小区到潞城派出所	1	项	
六	智能电梯阻隔				
1	<b>智能电梯阻隔(核心产品)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 搭载多种传感器，实时检测电梯数据，自动识别电动车进入电梯功能，语音报警提醒。</li> <li>2. 发射接收管数目：32对；</li> <li>3. 最高光束<math>\geq 1850\text{mm}</math>，最低光束<math>\leq 20\text{mm}</math>；</li> <li>4. 探测距离 0-4500mm；</li> <li>5. 电缆可靠性：2000 万次门移动；</li> <li>6. 抗光干扰性 150000Lux (能在任何阳光自然照度环境下正常工作)；</li> <li>7. 工作温度范围：<math>-30^{\circ}\text{C}</math>至 <math>75^{\circ}\text{C}</math>；</li> <li>8. 外观防护等级：IP54；</li> </ol>	10	台	
2	智能电梯阻隔平台	远程监控设备状态，预警信息、开关控制等信息	1	套	
七	智能门磁				
1	智能门磁	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NB-IoT 通讯方式 发射频率：800MHz</li> <li>2. 无线发射功率：<math>&lt; 23 \text{ dBm} \pm 2\text{dB}</math></li> <li>3. 灵敏度：<math>-129\text{dBm} \pm 1\text{dB}</math></li> <li>4. 供电方式：二节 1.5V 5号碱性电池</li> <li>5. 电池工作期限 <math>\geq 5000</math> 次开合</li> </ol>	30	台	
2	门磁平台	在平台上显示门磁开关报警信息、开关时间、门磁状态信息等。	1	套	
八	设备材料				

1	户外信息发布显示设备	<p>P2.5 户外高清全彩，点间距:2.5mm,显示单元板尺寸：320*160mm ，单元板像素：128*64 屏体尺寸：2.88×1.44=4.15 平方，像素：1152*576</p> <p>屏体参数： 白平衡亮度、白平衡色温：≥5000CD/m<sup>2</sup>、3000-18000 可调； 采用屏体无风扇零噪音设计，屏体为中心半径 1.5 米范围内，未检测到噪音存在； PCB 板（主板、模组等）、单元塑料面板料（面罩等）及单元整体采用特殊材质，满足 V-0 级； 模组表面采用特殊材质，面色一致，反光率&lt;1%； 视角：水平≥160°，垂直≥140° 亮度均匀性：≥97% 刷新频率：≥3840Hz 高刷新</p>	4.15	平方	
2	显示设备控制器	<p>支持 130 万像素点带载能力 支持多屏播放同步机制 处理性能强大 全方位控制方案 支持同步异步双模式 支持双 WiFi 模式 支持 4G 模块</p>	1	台	
3	全彩接收卡	<p>集成 16 个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板。 支持逐点亮色度校正。 支持 5Pin 液晶模块。 支持接收卡预存画面设置。 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。</p>	9	台	
4	专用光纤收发器	显示屏专用光纤收发器，单模双芯，传输距离 10KM	2	套	
5	功放音响	120W 功放 户外假山音柱两只	1	套	
6	专用配电柜	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示设备专用配电柜，含抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持智能远程控电。</li> <li>2. ▲分别将干扰信号通过耦合/去耦网络或电磁钳施加到电源及其他测量、控制回路，同时加入故障量，受试设备在经受干扰时，不发生不正确动作。<b>提供配电柜控制器具备 CNAS 认证机构出具的电磁兼容检测报告，提供复印件加盖原厂公章；</b></li> <li>3 ▲配电柜具备多种数据接口的智能检测功能，实时监测动力参数，<b>需提供国家权威机构出具的有效证明材料复印件加盖原厂公章。</b></li> <li>4 ▲配电柜可由软件操作，<b>提供配电柜软件著作权证书，提供复印件加盖原厂公章。</b></li> </ol>	1	套	

7	显示设备结构	双立柱式结构，钢筋混凝土预埋，全防水箱体，防水等级 IP65	1	套	
8	电源线	YJV5*2.5mm 国标、三相五线	80	米	
9	光纤及 PE 管	8 芯单模室外光纤 增强管穿管、开挖做井	1	项	
10	系统控制软件	专业播控软件，满足日常会议如常规视频、文字、图片、PPT 等内容播放；随时掌握显示设备的运行状况。实时监控多个显示屏的播放内容。	1	套	
11	散热系统	轴流风扇	1	套	
九	设备材料				
1	智慧社区平台	1. 详见智慧社区平台软件功能清单 2. ▲具备智慧社区管理系统软件相关著作权证书，提供证书复印件并加盖原厂公章； 3. ▲具备智慧社区数据汇聚功能相关著作权证书。提供证书复印件并加盖原厂公章。	1	套	
十	集成服务费				
1	集成服务费	集成服务费	1	项	

### 三、技术要求

#### 1、供货

投标人应确保提供的软、硬件设备的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。

#### 2、系统集成

中标单位应根据采购人的需要，在规定的时间内，保证质量完成投标所提供设备的使用规划、安装、调试及投入运行。中标单位需要在项目实施前对系统进行充分调研，以满足部署和实施的要求。中标单位应在施工前提供详细的施工方案。

### 3、技术文档

中标人必须在对其所提供的设备进行安装、测试、验收过程中提供和准备的技术文档。

#### 一、培训

投标人应针对采购单位管理人员、技术人员提供培训，以便对工程实施进行有效的管理，保证工程验收移交后，采购单位能够胜任系统的全部运行、操作、维护；故障分析处理；设备维修和保养等工作。

#### 二、服务要求

1、对采购单位所提出的维修要求作出实质性响应，提供应急策略；如出现设备故障，如在 12 小时内不能解决问题，应免费在 3 天内用同样的品牌、规格或更高的部件更换到位，保修服务由原生产厂家提供。

2、为采购单位提供全面的技术支持，帮助采购单位及时解决系统运行中遇到的技术问题，定期上门检查整套系统的运行情况，并能根据用户系统变化情况及时调整优化。

3、本项目投标时所选各种材料、设备（包括软件和硬件）在实施阶段如有升级（仅限于同品牌产品），在合同价不变的前提下中标人应优先选用升级产品，并保证其技术性能和参数指标优于原设备，不得要求采购人另外增加费用。中标人应对所供所有设备的质量负责。

4、报价说明：本项目固定总价。报价包括但不限于招标文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和招标文件所要求的相关服务、旧设备撤除等全部内容。

#### 5. 其他要求（如有）

如果属于政务信息系统项目，其采购需求还应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的相关要求，采购人应当面向中小企业预留采购份额，本项目面向中小企业预留份额0%，本项目已于2022年5月26日公示了本项目采购意向，且为非专门面向中小企业采购。

## 智慧社区平台功能清单：

智能终端	产品中心	智能门磁	接入智能门磁，获取设备实时状态及检测信息，并进行管理
		电梯阻隔	接入电梯阻隔设备，获取设备实时状态及检测信息，并进行管理
	监控中心	视频监控	可查看通过对接视频厂商平台接入的高空抛物设备、已有监控设备的基本信息及监控画面
工单处理	设备工单		小区内所有智能设备的报警信息都会生成对应的告警工单信息，统一存放至设备工单模块
	AI 识别工单		高空抛物设备发现异常时，后台获取报警信息自动生成工单，由管理人员进行派单处置
基层治理 APP	工单处理	设备工单	工作人员可在移动端查看设备工单详情，根据设备报警类型及报警位置赶赴现场进行处置反馈
		AI 识别工单	工作人员在移动端可查看高空抛物工单，实地处置后将结果进行反馈
可视化大屏	GIS 地图		呈现辖区 GIS 地图，并将燃气监测设备、巡检场所、随手拍未处置事件、物联网设备等内容根据地址落图展示
	燃气监测		以可视化图表形式将燃气监测设备状态信息及报警处置信息进行呈现
	随手拍		以可视化图表形式将群众报料概况及事件处置情况进行呈现
	安全巡检		以可视化图表形式将场所巡检信息进行呈现
	告警提示		系统后台将门磁、高空抛物、电梯阻隔设备的告警信息突出显示，并提示在大屏上，方便指挥中心人员快速知悉报警信息
	大屏派单		在大屏上真正实现了一屏统管，可对门磁、高空抛物、电梯阻隔设备形成的告警工单进行派单
	信息同步		将智慧社区管理平台大屏数据同步到潞城基层治理指挥中心平台，可在大屏上进行查看
系统管理	分级管理		大屏按照镇街-社区两级建设。点击社区可由街道切换到社区，大屏上统计的相关数据随之变更
	用户管理		管理和维护系统用户，包括用户姓名、账号、密码、联系电话等信息
	组织架构		管理和维护社区内组织架构信息，组织架构支持树状结构，一级机构只有系统管理员可维护，下级机构各部门管理员可自行维护
	角色权限		维护和管理系统中的角色权限信息，系统管理员在给系统功能模块和应用分配角色权限时可对机构或人员进行授权
第三方系统对接	系统日志		系统自动记录用户的操作信息，对于登录到系统中的所有用户，其所进行的所有操作，系统均自动记录其操作信息
	AEP 平台		通过对接 AEP 平台，对智能门磁进行对接，获取各项设备信息
	视频监控平台		通过对接视频监控平台，获取高空抛物和已有视频监控设备的基本信息、实时监控画面及智能识别数据。
	物联网电梯阻隔系统		通过对接物联网电梯阻隔系统，获取电动车进电梯告警信息

	E 潞通随手拍	对接 E 潞通随手拍获取随手拍群众报料事件，获取群众报料概况及事件处置情况
	安全巡检管理系统	对接安全巡检管理系统，获取场所巡检信息
	永安行燃气主动安全预警系统	对接永安行燃气主动安全预警系统，获取燃气监测设备状态信息及报警处置信息

## 第五章 合同草案条款

采购单位： (以下称甲方)

供应商： (以下称乙方)

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照采购结果签订本合同。

### 第一条 采购内容

- 1、项目名称（项目编号）： \_\_\_\_\_
- 2、采购内容：货物或服务名称、规格、型号、数量、价格
- 3、服务范围： \_\_\_\_\_
- 4、服务期限： \_\_\_\_\_
- 5、其他： \_\_\_\_\_

### 第二条 合同总价款

本合同人民币总价款为 \_\_\_\_\_（小写）， \_\_\_\_\_（大写）。

本合同服务期限内合同总价款不变。（有另行规定的除外。）

### 第三条 组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 磋商文件；
- (2) 磋商文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。

### 第四条 权利保证

为了做好对本项目的专业化管护，乙方应履行以下义务：

- 1、严格按照相关的标准、规范履行合同；
- 2、乙方不得转包相关工作任务；
- 3、管护期间做好安全防范，对乙方人员的安全负责；
- 4、保证专业化管护的时间进度和质量；
- 5、乙方应妥善保存好所有的专业化管护相关资料，随时接受有关部门的检查；

甲方有以下义务：

- 1、提供专业化管护相关的技术资料；
- 2、做好专业化管护阶段的配合工作；
- 3、按时与乙方考核并支付相关费用；

甲方有以下权利：

- 1、甲方有权获得优先服务；
- 2、全面监督、检查、验收乙方工作，发现问题，及时以书面形式通知并要求乙方及时处理，甲方有权委托法定检验机构及设计单位对乙方的工作检验；
- 3、有向乙方提出赔偿的权利。

#### 第五条 质量保证和售后服务

- 1、乙方应按招标文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务。
- 2、质量保证：\_\_\_\_\_
- 3、售后服务：\_\_\_\_\_

招标文件、投标文件、合同条款及中标通知书，中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

#### 第六条 验收

验收标准：按招标文件所规定的服务标准和乙方投标文件的承诺。

#### 第七条 付款

- 1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。
- 2、付款方式：合同签订后 15 个工作日内，支付合同价款的 30%；项目完工并验收合格后 15 个工作日内，支付至合同价款的 70%；项目审计结束后 15 个工作日支付至审计金额的 95%，质保期满后 15 个工作日内付清剩余款项无息。

#### 第八条 违约责任

- 1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价 10% 的违约金。
- 2、甲方逾期支付合同款项的，每逾期 1 天应向乙方偿付欠款总额 0.5% 的滞纳金，但滞纳金总额累计不得超过欠款总额的 5%；一旦滞纳金总额累计达到欠款总额的 5%，乙方有权解除合同。区财政因素除外。
- 3、乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价 10% 的违约金，同时甲方有权解除合同。
- 4、乙方逾期完成项目的，每逾期 1 天应向甲方偿付逾期交付合同总额 0.5% 的滞纳金，但滞纳金累计不得超过逾期交付合同总额的 5%；一旦滞纳金总额累计达到逾期交付合同总额的 5%，甲方有权解除合同。逾期超过 1 年，视乙方无法完成项目，项目自动终止，甲方停止支付剩余款项并按相关条款进行处理，剩余款项包括已经申请但并未支付款项。
- 5、乙方完成的项目不符合要求的，应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1) 在甲方同意延长的期限内交付符合要求的提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价 10% 的违约金，同时甲方有权解除合同。



(2)在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和 risk，同时承担甲方因此所遭受的全部损失；

(3)按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。

6、乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

7、违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。

8、其他：\_\_\_\_\_

#### 第九条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

#### 第十条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

#### 第十一条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

**(1)本合同正常履行完毕；**

**(2)因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；**

**(3)任何一方行使解除权解除本合同；**

**(4)合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。**

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

#### 第十二条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十三条 合同生效及其他

- 1、本合同由甲乙双方签字、盖章。
- 2、本合同一式陆份，甲方叁份、乙方贰份、江苏三省管理咨询有限公司一份。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

以上货物类格式仅供参考

甲 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

电话：

传真：

签订时间： 年 月 日

乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

电话： 传真：

开户银行： 帐号：

签订时间： 年 月 日

代理机构：

单位名称（章）：江苏三省管理咨询有限公司

★.备注：甲乙双方必须以本格式文本拟订合同。

## 第六章 响应文件格式

### 供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

响应文件封面（非实质性格式）

# 响 应 文 件

项 目 名 称： \_\_\_\_\_

项 目 编 号： \_\_\_\_\_

供 应 商 名 称： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 供应商资格声明函（实质性格式）

### 供应商资格声明函

致：江苏三省管理咨询有限公司

（采购人名称）

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和磋商文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为\_\_\_\_\_，全称为\_\_\_\_\_，统一社会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人（单位负责人）为\_\_\_\_\_，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，需提供总公司项目授权书）。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉（指供应商经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：\_\_\_\_\_

主要专业技术能力有\_\_\_\_\_

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。

（供应商如在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购

活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。)

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无此情形的，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：\_\_\_\_\_

2、我单位直接控股的其他单位如下：\_\_\_\_\_

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：\_\_\_\_\_

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和税收违法黑名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商：（加盖公章）

法定代表人(或单位负责人)签字或盖章：

日期： 年 月 日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

## 2 落实政府采购政策需满足的资格要求

### 2-1 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

### 3 本项目的特定资格要求（如有）

#### 3-1 其他特定资格要求



4 响应函（实质性格式）

## 响应函

致：江苏三省管理咨询有限公司

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的政府采购活动，并对此项目进行响应。

1. 我方已详细审查全部磋商文件，自愿参与响应并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起 60 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应磋商文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_

传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_

电子函件\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5 法定代表人资格证明书（实质性格式）

### 法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：            性别：            年龄：            职务：

系（供应商名称）的法定代表人。为参与（项目名称）的政府采购活动，签署、澄清确认、递交、撤回、修改上述项目的响应文件、进行合同磋商、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期：            年            月            日

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当磋商文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 供应商为自然人的情形，可不提供本《法定代表人资格证明书》。
3. 如法定代表人参加磋商时，需携带本人身份证原件。如委托代理人参加磋商时，需携带授权委托书（格式如下附件）和本人身份证原件。

附件：

## 授权委托书

本授权委托书声明：我 \_\_\_\_\_ (姓名) 系 \_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法定代表人，现授权委托 \_\_\_\_\_ (被授权人的姓名、职务) 为本次磋商中我单位的合法代理人，全权负责参加本次项目的磋商、签订合约以及与之相关的各项工作。本供应商对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人（被授权人）签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

供应商公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

账号：

代理人身份证

(双面复印件) 粘贴处

备注：

1. 委托代理人参加磋商时，需携带授权委托书和本人身份证原件。

## 6 政府采购供应商信用承诺书（实质性格式）

## 政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7 报价一览表

## 报价一览表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	供应商名称	报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 8 分项报价表

## 分项报价表

项目编号/包号：三省采竞磋（2022）012号项目名称：智慧社区设备采购项目

报价单位：人民币元

序号	设备名称	主要性能指标	数量	单位	单价	合价	所投产品型号	备注
一、前端设备								
	高空抛物							
1	400万高空抛物变焦枪型网络摄像机	传感器类型：1/2.8英寸CMOS；像素：400W；最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)； 最大补光距离：120m(红外)； 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG(仅辅码流支持)； 宽动态：120dB； 透雾功能：支持； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；视频遮挡；虚焦侦测； 电压检测；场景变更；外部报警；安全异常；高空抛物； ▲在同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约95%；开启智能编码功能，处于监看或录像状态，监视画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象，24小时录像码流存储不超过3G。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ▲可在监视画面中手动标定当前楼层信息（楼层、户室等信息），当检测到高空抛物时，可显示具体楼层、户室信息（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ▲当监控画面中出现从高处向低处的物体（如建筑高层抛出的矿泉水瓶、纸盒、烟头等），可检测并发出报警提示信息，抛物轨迹可在监控画面实时显示；报警触发后，可联动抓拍图片（图片中可显示抛物轨迹）及录像，可设置录像时长（10-300s），可设置轨迹颜色、轨迹数量、轨迹线宽等级，可设置最多10个高空抛物检测区域（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ▲回放功能检验：回放录像文件时，可开启或关闭智能轨迹信息，并控制回放音量大小（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）	18	个				

		接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); GB/T28181 (双国标); CGI; 最大 Micro SD 卡: 256 GB; RS-485 接口: 1 个 (波特率范围:1200bps~115200bps); 音频输入: 1 路 (RCA 头); 音频输出: 1 路 (RCA 头); 报警输入: 3 路 (湿节点, 支持直流 3V~5V 电位, 5mA 电流); 报警输出: 2 路 (湿节点, 支持直流最大 12V 电位, 0.3A 电流); 模拟输出接口: 1 路 (CVBS 输出 BNC 接口); 供电方式: DC12V/POE; 防护等级: IP67						
2	二维万向节支架	尺寸为 100.6*120.0*85.0mm 采用铝合金材质, 不易生锈 白色 重量为 0.3kg 支持最大承重 5.0kg 支持面装安装方式	18	个				
3	DC12V2A 电源适配器	尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mm DC 输出端线 800mm 黑色 支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级 支持 AC180~264V 电压供电 支持 DC12V2A 输出 适应温度-30~70℃; 湿度<90%的环境应用 通过 3C 检测	18	只				
4	室外镀锌立杆	3 米室外镀锌立杆含基础和地笼	8	套				
5	室外防水箱	含排插和空开	8	套				
	<b>人脸抓拍摄像头</b>							
1	400 万人脸抓拍摄像机	传感器类型: 1/2.7 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启)。; 最大补光距离: 100m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离) 15m (暖光人脸检测距离); 镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 6-24mm; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测;	5	个				

		<p>▲当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~30 帧/秒（<b>提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章</b>）</p> <p>人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；</p> <p>视频压缩标准：H. 265；H. 264；H. 264H；H. 264B；MJPEG）；</p> <p>▲动态范围不小于 106dB，宽动态能力综合评分应≥80，照度适应范围不小于 140dB；具有宽动态自动切换功能，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开后切换（<b>提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章</b>）</p> <p>内置 MIC，内置扬声器</p> <p>▲可对距离 20m 处的 40dB 以上的声音进行采集，并输出播放，在音频编码格式设置为 PCM、G. 711、AAC 时，采样频率可设置为 8-96KHz；支持内置语音播放，不同智能行为分析可设置联动不同的声音；播放次数可设置为 1~10 次；白光可设置常亮与闪烁模式，闪烁频率、时长、周期可设（<b>提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章</b>）</p> <p>报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；安全异常；虚焦侦测；人脸检测；人数统计；区域内人数统计；滞留报警；排队人数；排队时间；灯光报警；声音报警（内置 21 种语音可选，支持用户自定义语音导入）；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）；GA/T1400；</p> <p>最大 Micro SD 卡：256 GB；</p> <p>供电方式：DC12V/POE；</p> <p>▲当供电电压低于 DC8.4V 或者高于 DC19V 时，可在客户端软件给出报警提示或播放报警提示音（<b>提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章</b>）</p> <p>防护等级：IP67</p>						
2	400 万柔光双色人脸摄像机	<p>传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；像素：400 万；最大分辨率：2688×1520；</p> <p>最低照度：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；</p> <p>最大补光距离：35m（人脸检测距离）65m（暖光模式视频监控距离）120m（混光模式视频监控距离）；</p> <p>镜头类型：电动变焦；镜头焦距：8-32mm；</p> <p>▲焦距位置发生变化后，当样机待机时间达到设定值时，可自动调节焦距到预先设定的位置；可设置焦距预置位以记录不同焦距位置，调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置（<b>提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章</b>）</p> <p>周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>▲支持自动变焦、自动/手动调节光圈及一键聚焦功能；可通过 IE 浏览器在预览画面框选出聚焦区域，以该区域作为参考区域聚焦；可通过 IE 浏览器在预览画面框选出曝光区域，以该区域作为参考区域曝光。（<b>提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章</b>）</p> <p>人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（高兴、惊讶、</p>	3	个				



		<p>正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；  <b>▲支持通过菜单开启或关闭人脸优选功能，当开启人脸优选功能，能够挑选出人脸轨迹中效果较好的一帧进行抓拍；支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓图功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</b>  人数统计：支持对进入、离开人员进行数量统计，支持4条规则配置，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，支持4条规则配置；支持排队管理，支持4条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警；  视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；  <b>▲同一静止场景相同图像质量下设备开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约4/5；宽动态范围不小于121dB；宽动态能力不小于134；照度适应范围不小于140dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</b>  报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；虚焦侦测；场景变更；区域入侵；绊线入侵；物品遗留；物品搬移；快速移动；停车检测；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；人数统计；人脸侦测；电压检测；视频结构化；  接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G）；GB/T28181；CGI；最大Micro SD卡：256 GB；RS-485接口：1个；音频输入：1路；音频输出：1路；报警输入：3路；报警输出：2路；模拟输出接口：1路；供电方式：DC12V/POE；  <b>▲支持欠压/过压检测功能，当电压低于8.4V或高于19V时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</b>  防护等级：IP67</p>						
3	二维万向节支架	<p>尺寸为100.6*120.0*85.0mm  采用铝合金材质，不易生锈  白色  重量为0.3kg  支持最大承重5.0kg  支持面装安装方式</p>	2	个				
4	摄像机支架	<p>铝合金；白色；最大承重1.0kg；壁装；</p>	6	个				

5	DC12V2A 电源适配器	尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H) AC 输入线 350mm DC 输出端线 800mm 黑色 支持共模 4KV, 差模 2KV 达到 V5 能效等级 支持 AC180~264V 电压供电 支持 DC12V2A 输出 适应温度-30~70℃; 湿度<90%的环境应用 通过 3C 检测	8	只				
6	室外镀锌立杆	3 米室外镀锌立杆含基础和地笼	2	套				
7	室外防水箱	含排插和空开	4	套				
二	中心机房设备							
1	硬盘录像机	支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器 支持最大 32 路网络视频接入; 不开智能, 最多支持 256Mbps 接入/存储/转发; 开智能, 最多支持 160Mbps 接入/存储/转发 支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流 支持 VGA、HDMI 异源输出, HDMI 视频输出分辨率最高达 4K 支持 1 路后智能人脸检测比对; 最大 10 个人脸库, 共 20000 张人脸图片; 2 路后智能周界检测; 4 路后智能 SMD 支持前智能: 人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能 ▲可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志 <b>(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</b> ▲当设备出现以下 4 种安全异常: 1、非法可执行程序运行预警; 2、WEB 路径暴力破解预警; 3、会话连接超限预警; 4、会话 ID 暴力破解预警; 5、非法 IP 访问; 6、密码爆破行为; 7、可信环境异常; 其中任意一个时, 可以触发报警并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ▲可根据通道码流值等信息, 根据已知硬盘容量计算可以获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长, 推荐需要装配的硬盘总容量大小 <b>(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</b> ▲支持人脸图片自动建模, 建模速度不少于 25 张/s, 导入 100000 张人脸图片建模成功率不低于 99.99%;	1	台				

		<p>支持创建人脸名单库，最大支持 100 个人脸库，人脸库最多支持 50 万人脸，可通过 U 盘、PC 客户端、手机 APP、设备本地人脸检索结果导入人脸名单图片，可批量导入导出人脸库图片。最大支持 3840×2160 像素人脸照片导入支持对单个或多个通道进行布控，布控对象可为单个人脸库或多个人脸库，人脸对比相似度阈值可设；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>支持 16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIP 分辨率接入</p> <p>支持 1×16M/2×8M/3×6M/4×5M/5×4M/10×1080P/20×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 4 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T</p> <p>支持语音对讲，客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、4 路报警输出，其中 1 路继电器输出，1 路 12V1A 输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口）</p> <p>支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</p>						
2	硬盘	<p>8T 监控硬盘，适配于 1 盘位、2 盘位、4 盘位、8 盘位和 16 盘位的 NVR/HCVR/XVR/DVR 产品</p> <p>接入路数不超过 64 路</p> <p>可支持 RAID</p>	3	块				1 个月 存储
三	综合管理平台							

1	防火墙	<p>1、标准 1U 机架设备；</p> <p>2、6 个 10/100M Base-TX；</p> <p>3、整机吞吐量<math>\geq</math>1.5G,最大并发连接数<math>\geq</math>120 万；</p> <p>4、▲支持系统主要防护功能的统一化模版设置，模版分为高、中、低三个级别，分别对应不同防护强度，可通过 Web 界面单击选择切换及通过外置按键一键切换（提供截图及外置按键面板照片证明并加盖原厂公章）；</p> <p>5、▲采用 Venusense 多核并行操作系统架构或 LODP 系统架构或 ANIMAS 系统架构；非传统多线程、ASIC 等架构方式（提供证书复印件加盖原厂公章）；</p> <p>6、支持基于应用的策略路由，可实现为不同的应用类型智能选择相应的链路。</p> <p>7、▲支持基于硬件 Hypervisor 技术的底层虚拟化，各个虚拟防火墙之间完全隔离，可运行不同的防火墙版本，拥有完全独立的 CPU、内存、接口等资源。（提供虚拟防火墙 Hypervisor 层资源配置管理界面截图并加盖原厂商公章）；</p> <p>8、对 SD-WAN 隧道的时延、抖动、带宽占用率、丢包率等提供可视化展示；</p> <p>9、▲支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能,简化用户管理（提供截图证明并加盖原厂公章）；</p> <p>10、支持专业的 DNSflood 和 HTTP Flood 攻击防护；</p> <p>11、支持基于威胁情报云的动态防护功能，防火墙支持将用户对互联网的访问信息发送至威胁情报云进行实时情报查询及防护；</p> <p>12、支持 WEB 界面的命令行操作，管理员可通过命令行进行配置、调试。</p> <p>13、支持基于 WEB 地址 URL 的策略路由，可实现将不同类型的网站流量智能分配到不同的链路。</p>	1	台				
---	-----	--	---	---	--	--	--	--

2	综合监控管理平台	<p>软硬一体化部署，插电可用，7*24 小时稳定运行；</p> <p>平台业务架构支持通过业务服务集群部署扩展业务处理能力，通过设备接入服务分布式部署扩展设备接入能力，采用一体机堆叠方式自动累加快速实现；</p> <p>平台支持多终端（C/S 客户端、移动 APP、WEB）运行使用；</p> <p>智能应用集成，支持雷达监控移动物体、热成像预览实时测温、高空抛物实时视频预览目标轨迹检测、离岗检测等各类智能报警应用；</p> <p>自定义可视化数据驾驶舱，支持聚合业务数据，结合自定义组件，形成数据魔墙，满足不同终端或投屏展示；</p> <p>部署运维监管，基础业务模块自动部署安装，个性化业务模块根据实际场景自定义选择安装；</p> <p>操作系统：CentOS7.7 ；</p> <p>处理器：Intel Xeon E3-1225 V5 CPU 支持最大 TDP 功耗 75W；</p> <p>支持最大 TDP 功耗 75W.；</p> <p>芯片组：Intel C236 chipset ；</p> <p>内存：DDR4 内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM*4 ；</p> <p>存储：硬盘-ST1000NM0055-1T-128M 缓存-3.5 英寸-SATA3.0 接口，规格：2*1T；前置 4 盘位，可支持 4 个 3.5 英寸 SATA 硬盘；</p> <p>配置 SAS HBA 卡时，可支持 SAS 硬盘；内置主板支持 2 个 M.2 SATA 接口。</p>	1	套				
3	管理设备	Intel 酷睿 i5/500G 硬盘/8GDDR3 内存/21 寸液晶/独立显卡 2G, win10 操作系统	1	套				
4	HDMI 高清线	15 米	1	根				
四	网络设备							

1	汇聚交换机	<p>1、▲固化 10/100/1000M 自适应电口<math>\geq 24</math> 个，1G/10G SFP+光口<math>\geq 4</math> 个；交换容量<math>\geq 6.72</math>Tbps，包转发率<math>\geq 228</math>Mpps；<b>提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</b></p> <p>2、支持并配置可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余；</p> <p>3、▲支持 10KV 防雷，<b>提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</b></p> <p>4、支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议；</p> <p>6、▲支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，<b>提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</b></p> <p>7、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，<b>提供具有 CNAS 认证章的测试报告复印件加盖原厂公章；</b></p>	1	台				
2	汇聚交换机电源模块	70W 交流电源模块，支持 1+1 电源冗余	2	个				
3	光纤跳线	SC-SC	28	条				
4	千兆 24 口交换机	<p>1、▲固化 10/100/1000M 以太网电口<math>\geq 24</math>，100/1000M SFP 千兆光接口<math>\geq 4</math> 个，10/100/1000M 复用电口<math>\geq 2</math> 个；交换容量<math>\geq 336</math>Gbps，包转发率<math>\geq 126</math>Mpps，<b>提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</b></p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗<math>\leq 22</math>W；</p> <p>3、▲长期工作温度<math>-5^{\circ}</math> <math>-55^{\circ}</math>，<b>提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</b></p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度<math>\geq 10</math>KV（即具备 10KV 的防雷能力）；</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>6、▲支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，<b>提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</b></p> <p>7、▲支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗，<b>提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</b></p> <p>8、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能；</p>	1	台				
5	千兆 8 口交换机	以太网交换机主机，8 个 10M/100M/1000M 电接口	12	台				
6	理线架	1U	3	条				

7	千兆光纤收发器	一光一电	14	对				
8	光纤收发器箱	14 位	1	台				
9	光纤配线架	光纤配线架-24 口	3	个				
10	光纤熔接盒-4 口	光纤熔接盒-4 口	14	个				
11	耦合器	耦合器	72	个				
12	单模尾纤	单模尾纤	72	条				
13	光纤熔接费	光纤熔接费	72	点				
14	19"标准机柜-22U	600*600*1200 前门玻璃门, 后门为钢板门	1	座				
15	辅材		1	项				
五	线缆和管材							
1	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线	4	箱				
2	电源线	RVV2*1.5	100 0	米				
3	穿线管	PVC25	500	米				

4	穿线管	PE32	800	米				
5	24 芯单模光纤	24 芯单模光纤	800	米				
6	6 芯单模光纤	6 芯单模光纤	1400	米				
7	室外防水熔接包		1	项				
8	弱电井	含复合材料井盖及井圈	14	个				
9	开挖		1	项				
10	人脸摄像头公安专线	从公园壹号小区到潞城派出所	1	项				
六	智能电梯阻隔							
1	智能电梯阻隔(核心产品)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 搭载多种传感器，实时检测电梯数据，自动识别电动车进入电梯功能，语音报警提醒。</li> <li>2. 发射接收管数目：32 对；</li> <li>3. 最高光束<math>\geq 1850\text{mm}</math>，最低光束<math>\leq 20\text{mm}</math>；</li> <li>4. 探测距离 0-4500mm；</li> <li>5. 电缆可靠性：2000 万次门移动；</li> <li>6. 抗光干扰性 150000Lux(能在任何阳光自然照度环境下正常工作)；</li> <li>7. 工作温度范围：-30℃至 75℃；</li> <li>8. 外观防护等级：IP54；</li> </ol>	10	台				
2	智能电梯阻隔平台	远程监控设备状态，预警信息、开关控制等信息	1	套				



七	智能门磁							
1	智能门磁	1.NB-IoT 通讯方式 发射频率：800MHz 2.无线发射功率：<23 dBm±2dB 3.灵敏度：-129dBm±1dB 4.供电方式：二节 1.5V 5号碱性电池 5.电池工作期限 ≥5000次开合	30	台				
2	门磁平台	在平台上显示门磁开关报警信息、开关时间、门磁状态信息等。	1	套				
八	设备材料							
1	户外信息发布显示设备	P2.5 户外高清全彩，点间距:2.5mm，显示单元板尺寸：320*160mm，单元板像素：128*64 屏体尺寸：2.88×1.44=4.15 平方，像素：1152*576 屏体参数： 白平衡亮度、白平衡色温：≥5000CD/m <sup>2</sup> 、3000-18000 可调； 采用屏体无风扇零噪音设计，屏体为中心半径 1.5 米范围内，未检测到噪音存在； PCB 板（主板、模组等）、单元塑料面板料（面罩等）及单元整体采用特殊材质，满足 V-0 级； 模组表面采用特殊材质，面色一致，反光率<1%； 视角：水平≥160°，垂直≥140° 亮度均匀性：≥97% 刷新频率：≥3840Hz 高刷新	4.15	平方				
2	显示设备控制器	支持 130 万像素点带载能力 支持多屏播放同步机制 处理性能强大 全方位控制方案 支持同步异步双模式 支持双 WiFi 模式 支持 4G 模块	1	台				

3	全彩接收卡	集成 16 个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板。 支持逐点亮色度校正。 支持 5Pin 液晶模块。 支持接收卡预存画面设置。 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。	9	台				
4	专用光纤收发器	显示屏专用光纤收发器，单模双芯，传输距离 10KM	2	套				
5	功放音响	120W 功放 户外假山音柱两只	1	套				
6	专用配电柜	1. 显示设备专用配电柜，含抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持智能远程控电。 2. ▲分别将干扰信号通过耦合/去耦网络或电磁钳施加到电源及其他测量、控制回路，同时加入故障量，受试设备在经受干扰时，不发生不正确动作。 <b>提供配电柜控制器具 CNAS 认证机构出具的电磁兼容检测报告，提供复印件加盖原厂公章；</b> 3 ▲配电柜具备多种数据接口的智能检测功能，实时监测动力参数， <b>需提供国家权威机构出具的有效证明材料复印件加盖原厂公章。</b> 4 ▲配电柜可由软件操作， <b>提供配电柜软件著作权证书，提供复印件加盖原厂公章。</b>	1	套				
7	显示设备结构	双立柱式结构，钢筋混凝土预埋，全防水箱体，防水等级 IP65	1	套				
8	电源线	YJV5*2.5mm 国标、三相五线	80	米				
9	光纤及 PE 管	8 芯单模室外光纤 增强管穿管、开挖做井	1	项				

10	系统控制软件	专业播控软件，满足日常会议如常规视频、文字、图片、PPT 等内容播放； 随时掌握显示设备的运行状况。实时监控多个显示屏的播放内容。	1	套				
11	散热系统	轴流风扇	1	套				
九	设备材料							
1	智慧社区平台	1. 详见智慧社区平台软件功能清单 2. ▲具备智慧社区管理系统软件相关著作权证书，提供证书复印件并加盖原厂公章； 3. ▲具备智慧社区数据汇聚功能相关著作权证书。提供证书复印件并加盖原厂公章。	1	套				
十	集成服务费							
1	集成服务费	集成服务费	1	项				
合计			大写加小写					

注：1.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：1、投标总价包括但不限于制造（采购）、配件、运输、装卸、人工、安装、调试、验收、措施费、利润、管理费、规费、税金、技术服务费、办理与本货物相关的进口、运输、免税等手续所产生的费用、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的费用。

\*2、如供应商的最终报价明显低于成本价，涉嫌恶意竞争，扰乱市场秩序的，供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。采购代理机构对此不承担任何责任

## 9 合同条款偏离表

## 合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：

无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）有偏离（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明）

序号	磋商文件 条目号 (页码)	磋商文件要求	响应文件内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 10 采购需求偏离表

## 采购需求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	磋商文件条目号(页码)	磋商文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对磋商文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，则**响应无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 11 中小企业声明函

说明：

- 1) 供应商如是属于本项目所属行业的中型、小型、微型企业，残疾人福利性单位、监狱企业的情形的可提供此格式文件，未提供的将不享受有关政策。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 中小企业认定标准以《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)文件规定为准。
- 5) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。(工信部网址：<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>)
- 6) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受小微企业扶持政策，不予价格扣除。
- 7) 小微企业未提供声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

## 中小企业声明函（货物）格式

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

1. （标的名称），属于（磋商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<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（磋商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。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup>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。

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日 期：



12 项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案；
- 2) 项目管理方案；
- 3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持等方案；
- 5) 优惠条款或承诺；
- 6) 其他。

## 13 参加本项目人员一览表

## 参加本项目人员一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 14 相关业绩案例一览表

## 相关业绩案例一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

15 磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料