

---

# 常州市政府采购项目 竞争性磋商文件

项目名称：新北中心公园智慧化改造采购项目

项目编号/包号：HLCG-SZLH-2022001

采购人：常州市新北区市政绿化管理所

采购代理机构：江苏汇联工程咨询有限公司

---

## 目 录

第一章	采购邀请 .....	1
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 .....	18
第四章	采购需求 .....	24
第五章	合同草案条款 .....	36
第六章	响应文件格式 .....	43

# 第一章 采购邀请

## 竞争性磋商公告

### 项目概况

新北中心公园智慧化改造采购项目的潜在供应商应在江苏汇联工程咨询有限公司获取竞争性磋商文件，并于 **2022 年 10 月 13 日 09:30（北京时间）** 前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：HLCG-SZLH-2022001
2. 项目名称：新北中心公园智慧化改造采购项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：150 万元
5. 最高限价：149.7548 万元
6. 采购需求：

**新北中心公园智慧化改造采购项目采购内容包括但不限于新北中心公园的园区配电间监测系统、监控系统、五码合一系统、智慧灯杆、信息发布、游客服务中心等。具体详见采购清单。**

7. 合同履行期限：100 日历天；工程质量保证期：2 年。
8. 本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形：

1.1 未被“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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：本项目专门面向中小微企业采购。即：提供的服务全部由符合政策要求的中小微企业承接。监狱企业、残疾性福利企业视同小微企业。

- 2.2 其他落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

3. 本项目的特定资格要求：

- (1) 供应商具有独立法人资格，持有有效营业执照或事业单位法人证书。
- (2) 具有行政主管部门核发的有效的电子与智能化工程专业承包资质二级及以上资质。
- (3) 具备省级及以上有关主管部门核发的《安全生产许可证》。

### 三、获取磋商文件

1. 时间：**2022 年 9 月 27 日至 2022 年 10 月 8 日**，每天上午 9:00 至 11:30，下午 14:00 至 17:00（北京

时间，法定节假日除外)

2. 地点：江苏汇联工程咨询有限公司（常州市新北区太湖中路 29 号三楼）

3. 方式：现场报名，请符合资质前来报名的供应商提供《**报名申请表**》（格式见附件）、**中小企业声明函**（格式见附件）一份（见附件），加盖公章，前往代理机构报名。

4. 售价：本套磋商文件售价人民币 500 元/份。磋商文件售后一概不退，供应商递交的投标文件概不退还。一经报名，供应商不得更改单位名称。未获取竞争性磋商文件的磋商供应商不得参与投标。

5. 报名截止且代理机构审核报名资料无误后统一发送招标文件至投标人邮箱，请各投标单位确认《报名申请表》中填写的邮箱无误，如因邮箱有误导致投标单位未收到招标文件，代理机构不承担相关责任。

6. 招标文件领购成功不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以开标后资格审查结果为准。

#### 四、响应文件提交

截止时间：**2022 年 10 月 13 日 09 时 30 分**（北京时间）

地点：江苏汇联工程咨询有限公司开标室（常州市新北区太湖中路 29 号三楼）

#### 五、开启

时间：**2022 年 10 月 13 日 09 时 30 分**（北京时间）

地点：江苏汇联工程咨询有限公司开标室（常州市新北区太湖中路 29 号三楼）

#### 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. 磋商保证金

根据江苏省财政厅《关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》（苏财购〔2020〕52 号）及《常州市财政局关于进一步优化政府采购领域营商环境助力企业发展的通知》（常财购〔2021〕10 号）的规定，本项目不收取磋商保证金。

##### 2. 现场踏勘及标前答疑

（1）踏勘方式：自行踏勘。

（2）所有供应商应派相关人员自行踏勘现场，以方便磋商时能考虑全部因素。

（3）对竞争性磋商文件需要进行澄清或有异议的供应商，均应在 **2022 年 10 月 8 日 17:00** 前按竞争性磋商公告中的通讯地址，将澄清或异议内容一次性以书面形式并加盖公章送达采购代理机构，否则视为无有效澄清或异议。

3. 磋商文件售后一概不退。一经报名不接受修改。

##### 4. 疫情防控措施及磋商会议安排

**参与磋商的供应商应当提前了解本地区疫情防控政策的具体要求**，在响应文件提交截止时间之前由法定代表人或委托代理人携带以下证明材料准时参加：

①**法定代表人参加磋商的**另外携带法定代表人资格证明书（原件）、疫情期间参与政府采购活动磋商

会议人员健康信息登记表（原件）、本人身份证；

②**委托代理人参加磋商**的另外提供授权委托书（原件）、疫情期间参与政府采购活动磋商会议人员健康信息登记表（原件）、本人身份证。

未提供的，代理机构不接收其响应文件。请全程佩戴口罩，配合现场工作人员做好体温检测、扫码核验、信息登记等工作。除供应商法定代表人或其授权代表，其他人员原则上不得进入磋商场所。请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走，遵守磋商现场会议纪律。

（3）采购活动中遇到疫情相关特殊情况，将立即报告同级新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控应急指挥部和同级财政各部门。

（4）因防控工作需要，给采购当事人带来诸多不便，还望多多理解和予以配合。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

招标人名称：常州市新北区市政绿化管理所

联系人：严先生

联系电话：0519-85100087

联系地址：新北区泰山北路 225 号

### 2. 采购代理机构信息

名称：江苏汇联工程咨询有限公司

地址：常州市新北区太湖中路 29 号 303 室

联系电话：0519-85182908

### 3. 项目联系方式

项目联系人：盛工

电话：0519-85182908

附件

## 报 名 申 请 表

项目名称（标段）	
磋商供应商全称	
法定代表人	
项目负责人	
报名时间	
联系方法	联系人：
	手机：
	电子信箱：
	单位电话：
	单位传真：
单位确认 (加盖单位公章)	
备注	

注：1、符合报名条件且有意向参加磋商的单位，应填写本报名申请表。注意每栏必须填写完整，单位确认栏中印章必须清晰、完整，与单位全称一致。

2、请拟报名单位在现场报名时携带此表原件及相关报名资料在领取磋商文件时递交。

## 中小企业声明函格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

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。

## 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： <input type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物 <input checked="" type="checkbox"/> 工程
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：___年___月___日___点___分 考察地点：_____。
	磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 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：工程类
10.2	报价	报价的特殊规定： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形：采购清单报价。
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： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 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：在 <b>2022年10月8日17:00</b> 前按竞争性磋商公告中的通讯地址，将澄清或异议内容一次性以书面形式并加盖公章送达采购代理机构，否则视为无有效澄清或异议。
24.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系电话：0519-85182908 通讯地址：常州市新北区太湖中路 29 号 303 室
25	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商 招标代理服务收费按国家标准（2002）1980号文件下浮40%收取，计费基数按各单项工程中标金额（扣除暂列金）为基数（分标段计算）。以上收费计算后不足3000元的，按3000元计取。政府采购部分的代理费由中标单位承担。 采购代理机构帐户： 收款单位：江苏汇联工程咨询有限公司 开户银行：建行钟楼开发区支行 银行账号：32050162110000000176



---

# 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政策要求）

#### 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 供应商应按照磋商文件中提供的格式完整填写磋商一览表。磋商一览表中的报价应与报价清单的总价完全一致，如有不一致的，以磋商一览表的报价为准。
- 10.3 磋商报价应包含供应商为优质完成磋商文件所确定的采购范围相应工作内容所需的全部费用，除非合同另有规定，包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。采购人不再支付其他任何费用。
- 10.4 磋商报价次数：本项目采用**二轮报价**，响应文件中书面报价为首轮报价，第二轮报价即为**最后报价**。第二轮报价不得超过首轮报价，否则作无效响应文件处理。在磋商小组评审结束后，所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价作为评定成交的依据。【注：供应商各自填写工程量清单及最后报价】
- 10.5 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。
- 10.6 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 供应商应提交装订的响应文件**壹份“正本”、叁份“副本”**。响应文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。响应文件正本、副本必须全部是打印件。供应商应按要求签字、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，修改处应加盖供应商公章，并由法定代表人或代理人签字或盖章，否则修改无效。
- 13.3 本文件所表述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。
- 13.4 响应文件正本和副本均应当密封，所有封袋上都应当加盖供应商公章。

## 四 响应文件的提交

- 14 响应文件的提交
- 14.1 供应商应在规定的截止日期和时间之前按竞争性磋商公告要求递交响应文件，凡逾期送达的响应文件将不予接收。
- 14.2 采购人收到响应文件后，如实记载响应文件的送达时间和密封情况，签收保存。逾期送达或

---

者未按照磋商文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构或磋商小组应当拒收。任何单位和个人不得提前开启响应文件。

14.3 资格审查和评分要求的相关各种资格、资质、证书、证明、业绩合同等材料需在磋商响应文件中提交复印件，响应文件提交截止时间之后不再接受供应商提供的任何补充材料。

15 响应文件截止时间详见竞争性磋商公告。

16 响应文件的修改与撤回

16.1 供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容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。响应文件提交截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回响应文件。

16.2 供应商的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和提交，并应在封套上加注“修改”或“撤回”字样。

16.3 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 磋商流程

17.1 检查响应文件密封情况：由供应商代表检查自己的响应文件密封情况，如有异议须当场示意提出。

17.2 供应商在检查完响应文件密封情况后即可至其他会议室等候或在线等待，做好正式磋商准备。首轮报价不公开，直接进入磋商评审阶段。

17.3 响应文件的拆封及初审：磋商小组对响应文件进行拆封，响应文件初审分为资格审查和符合性审查。

（1）资格审查：由磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定对供应商递交的响应文件中的资格审查材料进行资格审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

（2）符合性检查：由磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

（3）响应文件的澄清

1、磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更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。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

2、供应商拒不按照评审委员会要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效投标处理。

---

3、磋商小组对响应文件的判定，只依据磋商内容本身，不依靠磋商开始后的任何外来证明。截止时间后，供应商对磋商报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为磋商评审的依据。

（4）磋商及最终报价：磋商小组所有成员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。在磋商小组评审结束后，所有实质性响应且继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最终报价，最终报价作为评定成交的依据。

（5）评审：本项目采用综合评分法，响应文件满足采购文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标（即评分细则）得分最高的供应商为中标人。

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，磋商小组依据综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

17.4 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。依法自行选定评审专家的，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/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\\_2804589.htm](http://gks.mof.gov.cn/ztztz/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》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

## 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	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 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； 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； 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。	无须供应商提供，由采购人查询。
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	中小企业声明函	供应商单独参与磋商的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。 注1：监狱企业须提供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。 注2：残疾人福利性单位须按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。	
3	本项目的特定资格要求	见第一章《采购邀请》	提供证明文件的复印件
3-1	是否接受联合体响应	不接受联合体响应	
3-2	其他特定资格要求	见第一章《采购邀请》	提供证明文件的复印件

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五章《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复印件（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复印件的；（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	<p>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，并提供证明文件复印件：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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）；</p> <p>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</p>

		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；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；（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；
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重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

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。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章。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提交最终报价。**

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。

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 20%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

**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	50分	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。	本项目专门面向中小微企业采购，不再执行价格扣除优惠政策。
2	主观分	40分		
2.1	产品性能	25分	<p>技术要求的符合性，即根据投标人所提供产品的综合性能、技术参数，产品的安全性、稳定性、操作性等方面进行评分。符合技术要求的得25分。</p> <p>(1) 标注“▲”有一项不满足扣1分，偏离超过20项该项记为0分；</p> <p>(2) 未标注“▲”有一项不满足扣0.5分，偏离超过50项该项记为0分。</p> <p><b>注：提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告等证明材料复印件加盖投标人公章。</b></p>	
2.2	项目实施方案	8分	<p>根据投标人提供的项目实施方案，包括项目技术方案，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、售后服务方案等。根据实施方案的全面性、完整性、科学性，由评审专家酌情给分。</p> <p>1. 项目实施方案全面周到、具有详细内容，可行性强的得7-8分；</p> <p>2. 项目实施方案较全面、有具体内容，有一定可行性的得5-6分；</p> <p>3. 项目实施方案有内容，但欠全面，可行性较差的得3-4分；</p> <p>4. 与本工程无关的实施方案以及无实施方案的均得1-2分。</p> <p>不提供不得分。</p>	
2.3	售后服务	2分	根据招标人实际需求，提供切实可行的安全服务内容，并在服务方案中有具体描述，包括售后运维服务与巡检、响应时间等；投标人维护方案的合理性，优秀得2分，良好得1.5分，差得0.5分，不提供不得分。	
2.4	质量保证	5分	<p>1.提供监控系统原厂、智慧灯杆原厂、五码合一原厂针对本项目2年质保承诺函原件，每提供一项得1分，本项最高得3分，不提供不得分。</p> <p>2.为保证系统稳定，所投监控产品需要与原有监控系统对接，提供原厂承诺函，得2分，不提供不得分。</p>	
3	客观分	10分		
3.1	投标人	4分	1. 投标人具备安全技术防范工程设计施工	

	综合实力		<p>维护能力证书得 1 分；</p> <p>2. 投标人具有信息技术服务管理体系认证 ISO20000 得 1 分；</p> <p>3. 投标人具有信息安全管理 体系认证 ISO27001 得 1 分。</p> <p>4. 投标人具有网络监控管理相关的软件著作权得 1 分。</p> <p><b>注：响应文件中提供证书复印件并加盖公章，不提供不得分。</b></p>	
3.2	人员配置	6 分	<p>1. 投标人拟投入本项目的 项目组人员中具有高级信息系统项目管理师的得 1 分。</p> <p>2. 投标人拟投入本项目的 项目组人员中具有机电工程二级及以上注册建造师的，得 1 分。</p> <p>3. 投标人项目组成员具有信息系统集成及服务项目管理 人员得 1 分，该人员同时具有注册信息安全专业人员 (CISP) 再得 1 分，本项最高得 2 分。</p> <p>4. 投标人项目组成员具有相关高级网络专业认证证书的 (如：HCIP 或 H3CSE) 有一个得 1 分，本项最高得 2 分。</p> <p><b>注：响应文件中须提供投标人为以上人员近三个月 (自磋商之日往前推) 缴纳社保的记录证明材料及证书复印件加盖公章，否则不得分。</b></p>	
	合计	100		

## 第四章 采购需求

### 一、项目概况

- 1、项目名称： 新北中心公园智慧化改造采购项目
- 2、工程质量要求：合格
- 3、工程质量保证期：2年
- 4、工期：100日历天

### 二、项目要求

本项目为常州市新北区市政绿化管理所新北中心公园智慧化改造采购项目，具体内容包括：设备的制造（采购）、运输、装卸、安装、调试、测试、售后服务、技术培训等，直至通过采购单位及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

#### （一）基本要求

1、投标人应保证所供货物的安全性、可靠性、先进性、经济性和实用性，并为全新、未使用过的原装合格正品，完全符合磋商文件规定的质量、规格和性能的要求，达到中国最新版的法律、法规或行业规定的相关标准、规范的要求，符合项目所在地政府有关特殊要求，同时满足采购人使用要求，保证能通过采购人的质量验收、竣工验收等各类验收。

2、投标人应保证采购人在使用其所供货物时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权和工业产权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，一律由投标人承担全部责任。同时，投标人对采购人采购的货物所涉及的技术、产能等信息负有保密义务。

3、投标人成交后须与采购人在磋商产品的“功能配置、技术要求等”方面及时交底沟通；成交投标人开始制造产品之前，采购人有权要求成交投标人对产品进行微调，最终的产品须经采购人确认同意。

#### （二）采购清单及要求

- 1、设备采购技术参数及要求详见采购清单。
- 2、游客中心设计方案详见附件图纸。

### 三、报价方式

本项目磋商报价为**全费用固定单价**，磋商报价应包括磋商文件所确定的磋商范围相应的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，成交投标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

### 四、工期及施工地点

- 1、工期：合同签订后100日历天内完成合同范围内所有设备的制作、供货、安装并调试完成。
- 2、施工地点：由采购人指定。

---

## 五、验收标准

1、产品到达施工地点后，采购人和成交投标人在 2 日内共同检验产品数量、质量等状况，由成交投标人负责并承担相关费用，采购人应积极配合。成交投标人进行安装调试并经过性能测试后，由采购人组织联合验收小组验收。验收合格后，双方在《验收报告》上签字确认。

2、对产品的外观或质量问题，采购人应在发现和应当发现之日起 30 日内向成交投标人提出书面异议，成交投标人在接到书面异议后，应当在 2 日内负责处理。采购人逾期提出的，对所交产品视为符合合同的规定。

3、经双方共同验收，产品性能参数达不到磋商合同要求的，采购人可以拒收，并可以解除合同。

## 六、质保期及售后服务

1、质保期：二年，自验收合格之日起算。成交投标人对质保期内所发生的设备维护、维修、更换等一切费用负责。

### 2、售后服务

(1) 所有的售后服务均由成交投标人受理。如果发生问题并且收到报告，成交投标人应当在 2 小时内予以答复。

(2) 如发现所提供的设备存在问题，需要成交投标人解决或配合解决时，应在接到通知后 24 小时内派有关人员到达现场，在 48 小时内排除故障。

(3) 成交投标人派往采购人现场的人员，应具有较高的业务素质，现场解决问题时，不得无故拖延或推迟，应为采购人提供最佳的服务。

(4) 成交投标人必须无偿向采购人提供系统运行初期的技术培训及质保期内的运行技术服务。

(5) 在质保期内因设备质量问题造成的设备故障和零部件损坏，投标人应无条件维修和/或更换，更换的零部件质保期顺延。

### 3、人员培训

(1) 对采购员工进行该技术内容操作使用和维护保养的培训不少于 16 小时。

(2) 对采购员工进行设备安全培训。

(3) 提供设备运行、调试、维护过程中必要的专用工具、软件，以及对相关人员进行工艺设置、设备运行、调试和维护过程中相关的专用工具及软件使用的培训。

(4) 成交投标人应免费提供一定数量的培训资料。

## 七、付款方式

1、工程竣工验收合格后付至合同价的 70%；

2、经审计审定结束后付至审定价的 95%；

3、剩余部分在质保期结束后付清（无息）。

## 八、采购清单

系统名称	设备名称	参数	单位	数量
园区供配电监测系统	视频	网络摄像机 200 万枪机, 红外夜视 50 米监控器录音	只	2
	录像机(含 1T 硬盘)	NVR4 路高清单盘位支持 6T 硬盘手机远程, 1TB SATA6Gb/s 64M 监控硬盘	台	1
	云节点机	8 路无源干接点开关量采集, 可扩展 3 个 485 串口模块, 每个串口提供 4 个 RS485 串口接口	台	1
	智能多功能表高压 1#进线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	1
	智能多功能表高压 1#出线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	1
	智能多功能表低压出线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	18
	变压器温控	测温范围: -30℃—200℃测温精度: 0.5%FS±1 个字, 分辨率: 0.1℃工作电压: AC176 V~AC242 V (50Hz)传感器: 四支 PT100 铂热电阻, 仪表外形尺寸: 260×200×80(mm), 具有 RS485 接口, 内置 MODBUS 协议。	只	1
	路由器	企业级 VPN 非网关路由器, 内置 AC 防火墙	只	1
	交换机	5 口千兆企业级, 支持全双工模式, 5 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口, 支持 2K 的 MAC 地址表深度	只	1
	电源模块	输入电压: AC85-264V 输出电压: DC12V/15V	只	1
	门禁	280 公斤电力磁力门禁系统, 带信号反馈	只	1
	视频对讲系统	IP 网络对讲系统双向视频语音对讲一键报警广播喊话寻呼话筒紧急呼叫	只	1
	烟感	带 RS485 开关量输出, 报警电流 40mA, 探测范围 20-40	只	2
	水浸传感器	带 RS485 开关量输出, 波特率可选, 可设地址	只	1
	温湿度控制器	带 RS485 开关量输出, 波特率可选, 可设地址	只	1
	UPS	1000VA/600W	只	1
	电工展示栏	国产优质	只	1
	运维箱	600*800*200, 国产优质	只	1
	辅材	网线、485 线、电源线、安全记录本等	项	1
	宽带费	网络费用, 300M	年	2
安装费及系统调试费	满足与智慧运维云平台系统对接	项	1	
监控系统	全彩网络摄像机	400 万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机 智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测 最低照度: 0 Lux with Light 宽动态: 120 dB 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 柔光灯 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3 防护 IP66 ▲最低照度彩色: 0.0005 lx。(公安部检验报告证明) ▲补光距离不小于 60 米。(公安部检验报告证明)	台	27
	电源适配器	国标, 12V1A 输出, Φ2.1 圆头, 桌面式, 输入 350mm, 输出 800mm 输入电压: AC170V~240V	个	27

	支架	颜色:白 材质:铝合金 最小管径:157.5×94×65mm	个	27
	全彩智能球机	400万像素7寸23倍全彩轻智能网络高清球机 支持区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪 支持切换为人脸抓拍模式,最大同时抓拍5张人脸 采用可见光补光30m,同时高效红外阵列,低功耗,照射距离最远可达150m 传感器类型:1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度:彩色:0.005Lux@(F1.5, AGC ON);黑白:0.001Lux@(F1.5, AGC ON); 0Lux with IR 宽动态:120dB超宽动态 焦距:5.9mm~135.7mm,23倍光学变倍 视场角:59.8°~3.3°(广角~望远) 水平范围:360° 垂直范围:-15°~90°(自动翻转) 水平速度:水平键控速度:0.1°~160°/s,速度可设;水平预置点速度:240°/s 垂直速度:垂直键控速度:0.1°~120°/s,速度可设;垂直预置点速度:200°/s 主码流帧率分辨率:50Hz:25fps(2560×1440);60Hz:30fps(2560×1440) 视频压缩标准:H.265,H.264,MJPEG 网络存储:NAS(NFS,SMB/CIFS),ANR 支持萤石接入 网络接口:RJ45网口,自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256GB 报警输入:2路报警输入 报警输出:1路报警输出 音频输入:1路音频输入 音频输出:1路音频输出 白光照射距离:30m 红外照射距离:150m 供电方式:AC24V 恢复出厂设置:支持 防护:IP66 ▲可对镜头前盖玻璃进行加热,去除玻璃上的冰状和水状附着物 ▲支持300个预置位,可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径,支持不小于4条模式路径设置,支持预置位视频冻结功能;可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能(以公安部检验报告为准) ▲具备较强的网络适应能力,在丢包率为20%的网络环境下,仍可正常显示监视画面。(以公安部检验报告为准)	台	8
	支架	壁挂支架/白色/铝合金/尺寸306.3×97.3×182.6mm	个	8
	显示屏	液晶显示单元,与原显示屏匹配 尺寸:55英寸; 分辨率:1920×1080@60Hz(向下兼容); 视角:178°(水平)/178°(垂直); 响应时间:8ms(GtoG); 对比度:4000:1; 亮度:500cd/m²; 物理拼缝:3.5mm; 输入接口:HDMI×1,DVI×1,VGA×1,CVBS×1,USB×1; 输出接口:DVI×1,VGA×1,CVBS×1; 可选配接口3GSDI(输入×1、输出×1)、DP、HDBaseT、TVI(输入×1、输出×1)、网络源 功耗:≤192W; 电源要求:100~240VAC,50/60Hz; 寿命:≥60000小时; 工作温度和湿度:0℃~40℃,20%~90%RH(无冷凝水); 外形尺寸:1213.5(W)mm×684.3(H)mm×70.0(D)mm 边框宽度:2.3mm(左/上),1.2mm(右/下),边框包边	台	4

	多维客流摄像机	<p>400万 星光级 1/1.8"CMOS 多维客流筒型网络摄像机 采用深度学习算法,以海量图片及视频资源为路基,通过机器自身提取目标特征,形成深层可供学习的人体服装图像,并进行识别 基于行人轨迹分析,统计指定场景内目标人员进入和离开的情况,对客流进行统计客流的基础上同时支持服装模式或人体模式切换;服装模式:1.支持基于人体的比对和属性的去重,过滤自定义服装及属性的客流计数;2.支持人体属性分类,包含:性别、年龄段、拎东西、帽子(头盔)、口罩 事件报警功能:支持移动侦测,遮挡报警,硬盘满,硬盘错误,网络断开,IP地址冲突,非法访问,异常重启 最低照度:彩色:0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light; 黑白:0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态:120 dB 补光灯类型:混合补光(支持白光模式和混光模式),850nm+暖白光 补光距离:最远可达50 m 防补光过曝:支持 最大图像尺寸:2560 × 1440 视频压缩标准:主码流:H.265/H.264 网络存储:支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡(最大256 GB)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS, SMB/CIFS均支持),配合品牌黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测 视频输出:1 Vp-p Composite Output(75 Ω/CVBS) 网络:1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口 音频:2路输入(Line in),1路输出(Line out) 报警:3路输入,湿接点,支持3.3 V~5 V范围电位;2路输出,湿接点,电平量,支持最大DC12 V,30 mA RS-485:采用半双工模式 复位:支持RESET按键,客户端或浏览器恢复 供电方式:DC:12 V ± 20%,支持防反接保护;PoE:802.3at, Type 2, Class 4 防护:IP67 ▲支持双向统计客流量及统计重复客流数量,并将统计结果实时叠加在监控画面上。(公安部检验报告证明) ▲客流统计准确率不小于99%,重复人员计数准确率不小于99%。(公安部检验报告证明)</p>	台	15
	网络摄像机	<p>400万 1/3" CMOS 智能筒型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入区域侦测和离开区域侦测,支持联动声音报警 最低照度:彩色:0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态:120 dB 补光灯类型:智能补光,可切换白光灯、红外灯 补光距离:红外光最远可达50 m,白光最远可达30 m 防补光过曝:支持 最大图像尺寸:2560 × 1440 视频压缩标准:主码流:H.265/H.264 网络存储:支持NAS(NFS, SMB/CIFS均支持),支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡(最大256 GB),断网本地录像存储及断网续传,配合海康黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测 网络:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频:1路输入(Line in):2芯端子;1路输出(Line out):2芯端子;1个内置麦克风,1个内置扬声器 防护:IP66 ▲可对检测区域内不低于10个行人进行检测、框选跟踪、评分和抓拍,可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心,抓拍数量及图片大小可设,可上传全景照。(公安部检验报告证明) ▲可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验,并叠加目标提示框。(公安部检验报告证明) ▲支持智能报警防干扰功能,智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时,报警检测目标设置为人体或车辆时,光线明暗变化,篮球滚动,狗行走,树摇晃,不触发报警。(公安部检验报告证明)</p>	台	20
	警戒立杆	含砼基础及预埋、立杆高度3米	个	20

硬盘录像机	<p>硬件规格： 3U 标准机架式 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源 16 盘位，已内置 16 块 8TB 硬盘，可满配 10T 硬盘 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 报警 IO：16 进 8 出</p> <p>软件性能： 输入带宽：320M 64 路 H.264、H.265 混合接入 最大支持 12×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码 ▲支持过车记录导出表格功能，表格包含通道、时间、车牌号、车型、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息（以公安部检测报告为准） ▲支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段（以公安部检测报告为准）</p>	台	1
服务器及机柜	<p>4210×1/64GDDR4/1.2T10KSAS×2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM 含 42U 机柜 1 台 2U 双路标准机架式服务器 CPU：1 颗 intel 至强系列处理器，核数≥10 核，主频≥2.2GHz 内存：32G*2DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘：2 块 1.2T10K2.5 寸 SAS 硬盘 阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID0/1/10 PCIe 扩展：最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽 网口：2 个千兆电口 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口 电源：标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 机箱规格：87.8mm(高)x448mm(宽)x729.8mm(深) 设备重量：约 26KG (含导轨) 操作系统：HIKOS</p>	台	1
智慧景区管理平台	<p>支持系统软件管理，视频监控 150 路，基础客流管理。 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。最大支持 200000 个用户管理，最大支持 500 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线。 支持用户权限管理。 支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户 IP 绑定，指定 IP 地址用户才能登陆平台。 最大支持管理 1000000 个人员，每个人员可涉及人脸、指纹、卡。 支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、车辆字段属性。 ▲支持部署组件（服务）到服务器集群，并进行集群管理。 ▲监控点最多管理容量为 1000000 路。 系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置。 支持监控点的批量迁移。 支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览。 支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图。 支持图片实时监控及历史查询。 客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节。 预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等。 支持控制云台的用户信息叠加到视频画面上，支持按用户的等级对云台进行锁定。 客户端支持主/子码流切换和预览码流自适应功能，可按 4、9、16 分屏进行主子码流切换，低于配置的数时主码流预览，高于配置的数时自动切换为子码流。 支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分。 支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放；支持通过车牌搜索定位录像并回放。 支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持 1/4/6/7/9/16 画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16 倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段。 支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选；车辆事件查询，并按照车牌、车辆特征进行筛选；支持浓缩播放，并可以设置非关注和关注的播放倍速。 支持通过 C/S 客户端和 WEB 浏览器进行录像的下载；支持本地备份； 支持移动端预览、回放、监控点收藏等功能。</p>	套	1



		<p>支持以图片方式实时预览，抓拍间隔可配置，最小时间为 1s，支持以图片回放方式查询抓拍过的图片。</p> <p>支持 NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式；</p> <p>▲支持设备录像回传至中心存储，支持计划回传和手动回传两种模式。</p> <p>▲支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲。</p> <p>▲支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印。</p> <p>支持按点位将视频录像批量锁定。</p> <p>支持客户端录像回放时一键上墙。</p> <p>支持录像计划配置，可设置预录时长。</p> <p>▲支持按统计组查看实时客流数据，包括去重前进客量、去重前出客量、去重后进客量、去重后出客量；</p> <p>▲支持按监控点查看客流量统计数据，包括进客量、出客量、保有量、总览。</p> <p>▲支持通过统计组选择设备。支持多个统计组聚合展示客流数据。客流统计可精确至 1 分钟。</p> <p>支持按景点和统计组查看客流量统计数据，包括进客量、出客量、保有量、总览。</p> <p>支持按景点和统计组查看客流同环比数据，展示本期、环比、同比的进客量、出客量、保有量、集客力。</p> <p>▲支持查看景区或景点的客流排行，支持展示排行前十和排行后十；支持展示参与排行统计组个数、总客流量、平均客流量</p> <p>▲支持客流管控数据看板：展示景点客流、景区今日客流趋势、景区客流统计、景区客流趋势、出入事件、游客画像、景区客流、区域密度、区域密度趋势</p> <p>打▲项需提供公安部检验报告证明</p>		
	电脑	I5-9500/8G/1T+128G/无光驱/2G/W10H/21.5)	台	1
	施工布线及配件辅料	布线及安装（含挖土回填、管线敷设）、含拖线板、跳线、光纤收发器等，满足使用需求	项	1
	监控系统安装调试	监控系统设备安装调试，接入原系统，平台合一、本地部署	项	1
智慧灯杆	智慧路灯灯杆	<p>灯杆高度：6M，表面镀锌喷塑</p> <p>选材：Q235 钢材，底座尺寸 500*500，基础尺寸 1000*1000*1500</p> <p>地笼按尺寸定制、外形按尺寸定制、预留智能设备安装位置/可集成灯控、一键报警、广播、摄像机、信息发布、环境监测、充电桩等模块</p> <p>▲所投智慧灯杆整体通过产品性能检测报告，检测项目应包含 LED 光源、单灯控制器、气象传感器、LED 显示屏、高清摄像头、WIFI-AP 设备、新能源汽车充电桩、云盒网关、IP 音柱、5G 微基站集成、一键告警、手机充电，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>	台	6
	智慧路灯灯具	功率 60W，显色指数≥Ra70，光效≥120LM/W 色温 2800K-6500K	台	6
	智慧路灯灯具控制器	<p>IP65 防水，一路调光输出，一路单灯电流、电压、功率、坏灯检测功能</p> <p>输入电源：AC 85~265V 50/60Hz</p> <p>输出电源：AC 85~265V 50/60Hz</p> <p>具有电流、电压、功率、用电能耗检测功能</p> <p>含防水箱</p> <p>1 路开关和 0~10V 或 PWM 调光信号输出的功能</p> <p>监控灯具工作状态，异常情况输出报警</p> <p>单灯自定义分组控制</p> <p>本地定时、经纬度控制功能</p> <p>具有过流保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能</p> <p>适用于 LED 灯、高压钠灯、金卤灯等灯具的开关和调光使用</p> <p>基于安全的过载保护设计</p> <p>无线频点：ZIGBEE/LORA/NB-IOT/4G</p> <p>工业级工作温度范围：-40℃~+85℃</p> <p>安装简单方便，能在几秒钟内响应中心发送的指令。</p> <p>▲单灯控制器符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65，提供 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲单灯控制器符合 GB/T9254-2008 标准，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>	只	6
	信息发布屏	<p>点间距：3.125mm，单面屏，像素组成：SMD 1921，分辨率：128*256，亮度：≥ 5500nit，模组尺寸：200mm *200mm，刷新：》3840HZ，日平均功率：100W/台，重量：18KG/台，显示尺寸：400mm*800mm，外形尺寸：502mm*906mm*91mm，材质：压铸镁合金+标准支架，工作电压：AC 220 ± 10 %；工作温度：-40℃~+80℃，工作湿度：10~90%（无凝结），控制方式：WIFI+单网口+云平台；功能集成：亮度制动调节+远程断电+智能温控+信号识别，产品出具各性能检测报告</p> <p>▲LED 显示屏符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲LED 显示屏符合 GB/T9254-2008 标准的电磁兼容报告，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的</p>	块	6

		第三方检测报告复印件 ▲具有 LED 显示屏 CCC 证书, 提供证书复印件;		
信息发布控制卡		全彩控制板卡/支持 LED 屏幕/P2.5/P4/P5/P10	块	6
公共广播		电源、功耗 DC48V/2.7A, ≤30W 网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样、位率 8kHz~44.1kHz, 16bit, 8kbps-320kbps 信噪比、频响 ≥90dB, 50Hz-15KHz(±3dB) 内置功放功率 2x30W(8Ω 定阻) 工作温度、湿度 -10℃~50℃, ≤90%RH(无结露) 产品尺寸、重量 83.2x88.1x450mm, 2.0 kg ▲IP 音柱符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲提供 IP 音柱符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件	只	6
一键报警		高清摄像, 主动实时监视, 720P CMOS 摄像头 全双工语音对讲, 音频编码: G.711、G713、PCM 3M 距离对讲, 扬声器: 8Ω 3W 动态降噪, 清晰拾音, 信噪比>85db 户外防雨, IP52. RJ45 接口, 支持 TCP/IP、DHCP ▲一键告警符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲一键告警符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件	只	6
气象传感器		温度、湿度、PM2.5、PM10、噪声、光照度 供电范围 DC12V~24V 测量范围 PM2.5/PM10: 0~1000 μg/m <sup>3</sup> ; 温度: -40~85℃; 湿度: 0~100%RH 光照: 0~100 KLux; 噪声: 30~130dB 准确度 PM2.5/PM10: ±(10±10%) (<500ug/m <sup>3</sup> ) 温度: ±0.3℃(25℃时); 湿度: ±3%RH 在 10%-80%, 无凝露时 光照: 读数的±3%或 1%F·S; 噪声: ±1.5dB 功耗:<1w(12V) 信号输出:RS485 输出 工作环境:温度 -40~85℃ 湿度 5~100%RH 无凝露 ▲气象传感器符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲气象传感器符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件	只	1
智慧云盒		智能外设供电及通讯设备, 强弱电一体, 空开, 1 路 AC220V 输入 AC220V 供电 3 路 AC220V 输出 提供 220V 输出给相应设备; 远程控制开关、电压电流检测可扩展至 8 路, 单路允许通过最大电流 10A 1 路 DC12V 接口 提供 12V 输出给相应设备; 远程控制开关、电流检测 1 路 DC24V 接口 提供 24V 输出给相应设备; 远程控制开关、电流检测 7 路 RJ45LAN 网络通信, 10/100Mbps, 4 路 POE, 支持 POE+, 单路 POE 功率可达 30W 1 路 RJ45 WAN 外网连接 2 个 SFP 光口 因特网连接, 10/100/1000Mbps, 支持单模、多模光纤、支持环型、链型等网络拓扑结构 3 路天线接口 SMA 吸盘天线, LoRa 天线/Zigbee 天线/WiFi 天线(三选二), 4G 天线(全网通), WiFi 天线 3 路 RS485 接口 RS485 通信接口, 标准 Modbus-RTU 协议 其他 预留 2 路 Mini-PCIe 接口, 可扩展多种网络连接方式 预留两路 DI 接口, 两路 AI 接口, 5 路 IO 口 ▲云盒网关符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲提供云盒网关符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件	只	6
智慧城市云平台软件		照明控制系统, 广告发布, 视频监控, 环境监测系统, wifi 管理, 充电桩管理系统, 广播系统, 紧急呼叫系统, 适用于智慧灯杆数量在 8 根以内项目	套	1

	广播/对讲呼叫主机	专业寻呼主机外形，桌面式设计，采用 10.2 寸高清 IPS 屏幕，分辨率 1280*800，全虚拟按键加实体按键，全铝合金采集外壳，外形美观大方； 内置 500 万像素高清数字摄像头，具有硬件遮挡功能，支持双向视频通话，采用 H. 264、H265 编码； 内置 3W 扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听； 支持 2 种方式通话和广播：、免提话筒对讲和听筒对讲；	台	1
	施工布线	布线及安装（含挖土回填、管线敷设）、含拖线板、跳线、光纤收发器等，满足使用需求	项	1
信息发布	信息发布屏	刷新率：60 Hz 色域：72% NTSC 响应时间：8 ms 屏幕可视区域：1895.04(H) × 1065.96(V)mm 物理分辨率：1920 × 1080 背光源类型：LED 色深度：8 bit, 16.7 M 对比度：1200:1 亮度：350 cd/m <sup>2</sup> (Typ.) 显示尺寸：86 inch 可视角：178° (H) / 178° (V) 系统参数 CPU: Cortex-A17, 4 核, 主频 1.6 GHz 操作系统: Android 7.1 内存: 2 GB 内置存储: 16GB (EMMC) 接口参数 音视频输出接口: LINE OUT 支持 数据传输接口: USB 2.0 × 2, TF Card × 1, 内置 Wi- 产品配置钢化玻璃 产品满足 emc 电磁兼容测试, 静电放电抗扰度试验应符合 GBT17626. 2-2018 的要求, 浪涌 (冲击) 抗扰度试验应符合 GBT17626. 5-2019 的要求; 满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验 (提供具有 CNAS 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件) 支持功能: 添加素材、修改素材、删除素材、审核素材、素材预览, 下载素材素材模糊搜索, 素材精确搜索, 替换素材。 支持通过 CS 端、BS 端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理 设备有温度保护功能, 从主板获取的温度高于设定温度时应自动关机, 恢复到安全值时自动开机 支持素材类型: 图片 (bmp、jpg、png、动画 (gif)、音频 (mp3、wav、wma)、视频 (rm、rmvb、asf、avi、mpg、3gp、mov、mkv、wmv、flv、mp4、文本 (txt)、PDF、Word、PPT、Excel、网页 (静态: html/htm; 动态: URL、APP、网络摄像机 (IPC)、URL 图片、流媒体服务器 (过流媒体的取流链接)、通用数据 (弹图、叫号、抓拍)、数据源 (支持实时动态更新的图片、视频、文字) 产品支持新建节目, 修改节目 (名称、分辨率、属性、描述口), 删除节目, 复制节目 (复制节目模板和完全复制两种), 节目预览, 审核节目 (通过、未通过), 隐藏锁定窗口。 支持的节目分辨率: 1920*1080、1080*1920、2160*3840、3840*2160、支持自定义分辨率 (自定义分辨率最大支持 3840*3840) : ▲节目支持多个页面 (至少支持 32 个组成, 页面包括多个窗口至少支持 16 个, 同一个页面中的窗口类型可以不一样), 支持一个页面不同的窗口播放不同的素材同时可以添加时钟窗口 (时钟的样式可选)、倒计时窗口, 也可以添加节目单背景图 支持按日播放, 按周播放, 轮播, 自定义播放 (年 365 天自定义播放), 垫片日程; 支持日程按终端组和按终端方式发布, 支持定时发布和预发布功能。(需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章) ▲支持窗口大小/坐标自定义设置, 支持窗口对齐, 窗口自动吸附, 支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示; 支持在线文本编辑; 支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底; 支持实时预览节目制作效果, 可视化显示。(需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章) ▲信息发布的硬件设备, 出厂都为未激活状态到客户现场都必须设置初始密码才能使用信息发布功能 (需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章) ▲制作终端的播放内容时, 需要经过三层审核 (素材审核、节目审核、日程审核), 可通过设置专人进行终端播放内容审核权限, 未审核通过的内容不能发布到终端进行播放, 保障节目内容的安全。客户端登录, 传输敏感信息加密, 使用 RSA 方式交换密钥, 使用密钥进行 AES 加密, 对报文体进行全加密。(需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章) 终端支持功能: 定时开关机设置 (支持按周、按日配置, 每天至少可配置 8 组策略),	套	1

		<p>时段音量设置（支持按日、按周配置，每人至少可配置8组策略），终端亮度设置，默认音量设置，开机logo设置，终端关联服务器，垫片日程开关、终端密码修改温度保护、终端adb调试、时区设置、SADP开关、附加组件信息（显示SADP、SDK、本地升级、遥控器配对的软件版本号）、终端网络设置、通道关联；终端开机，终端关机，终端重启，终端升级，终端播放，停止播放，查看终端日程，终端截屏，定时开关机生效，定时开关机失效，定时音量生效，定时音量失效，插播节目或素材，插播文字消息，停止插播，显示发布进度，隐藏发布进度，恢复默认参数、终端远程升级。</p> <p>▲服务器支持端口配置，支持服务器数据存储空间配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能</p> <p>支持设置系统方向，包括0度、90度、180度、270度、360度。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>支持功能：添加终端（一个服务器可关联1000个终端），删除终端，修改终端（名称、特征码、分组、描述）终端分组管理</p> <p>▲设备支持联屏播放，支持图片和视频进行联屏播放（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>▲支持联屏组对联屏下的所有终端进行统一控制，支持的联屏组控制操作包括开关机（休眠）、重启、停止播放开始播放、音量调节、停止插播、清空播放内容、定时开关机、定时音量、ntp校时、亮度，在同一局域网内同一发布的内容，屏幕的播放进度都能够保持一致。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p>		
	客流管控专题看板	客流管控专题看板，展示客流一张图；支持在一张图上展示：景区实时客流、客流时段分析；景点的排队流量/密度、时段分析、客流出入口事件&视频；游客画像分析（性别、年龄段分析）	项	1
	施工布线及配件辅料	布线及安装（含挖土回填、管线敷设）、含拖线板、跳线、光纤收发器等，满足使用需求	项	1
五码合一	五码合一系统	<p>1) ▲设备外观：采用8英寸及以上触摸显示屏，至少200万像素双目摄像头，面部识别距离0.3m-2m；</p> <p>2) ▲设备容量：支持不少于50000张人脸图片容量及云端不少于1000万条记录存储；</p> <p>3) ▲体温检测：非接触式体温检测，温度检测距离在0.5m-1.5m之间，测温误差不高于±0.2℃；</p> <p>4) 认证方式：支持苏康码、场所码、测温；识别方式主要为：直扫苏康码、刷身份证人证比对识别苏康码，识别人员身份后获取该人员照片和体温数据统一上传；</p> <p>5) 传感器类型：微测辐射热计（热成像测温）；</p> <p>6) 设备需要选配支持社保卡识别功能。</p> <p>7) ▲设备需要支持选配电子身份证扫码识别功能。</p> <p>8) ▲设备需要支持移动超级SIM卡NFC识别功能。</p> <p>9) ▲设备支持选配人脸识别苏康码、刷卡识别苏康码。</p> <p>10) ▲移动实名制健康码智慧管理平台授权使用费（两年）证明函</p>	套	3
	安装实施	设备安装及调试，含设备基础	项	1
	钢结构型材	<p>1. 产品主体部分需由箱体单元模块组成，工厂化生产，各单元模块结构顶部应设有吊点，各单元模块可整体吊装移动，在移动安装过程中能够保证吊装安全，坚固耐用不变型；</p> <p>2. 箱体底部主结构型材要求具备较好的强度，能保证箱体吊装过程中，不会产生变形，并做防锈防腐处理；</p> <p>3. 建筑结构型材需采用热镀锌矩形钢制作，不得使用冷镀锌管，主立柱结构及顶部主框架材料为不小于80×80×5mm热镀锌矩形钢，次立柱框架材料为不小于100×50×5mm热镀锌矩形钢；</p> <p>4. 地坪网架为不低于40×40×5角钢焊接，网架最大间距不得大于40cm；</p> <p>5. 所有型材须具备优异的防腐及防锈性能，经久耐用，结构所有焊接处须涂刷防腐油漆。</p>		
游客中心	墙体	采用复合结构墙体，8-10mm水泥纤维板+轻钢结构（玻璃纤维棉填充隔热层）+8-10mm水泥纤维板，并在墙体内部预埋水电结构整	项	1
	顶部	顶部框架矩形管≥（100×100×5mm）Q235主框架焊接应牢固可靠，不得出现虚焊、漏焊等现象；		
	结构整体性能	<p>1、结构牢固安全，使用寿命达到20年以上；</p> <p>2、抗风等级达到10级以上，抗震等级达到7度以上。</p>		
	游客中心布局、外观式样	游客中心面积、布局、外观式样等详见设计方案。		
	洁具	洗手台盆（含柜体），须安装小厨宝实现冷热水切换，柜体安装暗锁，台面采用石英石台面		

门窗	1、大厅大门开门 1700*2700mm 中空 6+12+6 玻璃, 304 不锈钢刨槽折边边框; 2、单门开门 850*2700 中空 6+12+6 玻璃, 304 不锈钢刨槽折边边框 3、窗户系统窗 3600*2700 配隐形纱窗, 中空 6+12+6 玻璃		
外装饰	1、外墙饰面: 米白色布纹石 1200mm*600mm 外墙立面; 穿孔铝板定制外墙设备层立面; 地砖陶瓷 800*800 青灰色; 外墙立面收边件定制不锈钢材质。 2、屋顶: 钢板定制敷设防水卷材, 保证屋顶的防水性; 金属板收边定制。 3、外部墙地面及屋檐需设置一定的亮化照明, 选用节能型灯具, 简洁美观。		
内装饰	1、内墙面: 防火板木纹饰面和墙砖 2、地面: 地砖 800*800 爵士白纹路, 3、顶面: 双层石膏板吊顶白色乳胶漆内嵌节能环保 LED 灯具		
监控配置	7 寸, 全彩球机, 400 万像素, 23 倍变焦, 接入监控系统		
空调系统	根据游客中心布局方式和面积大小设置柜式或挂壁式空调, 要求制冷制热效果明显, 安装美观		
通风要求	应优先考虑自然通风, 即在墙面安装窗户, 保持室内空气流通, 提供舒适的环境		
标识要求	1、游客中心应合理设置清晰明确的指示标识和提示标识, 建筑外观总标识: “游客服务中心” 及英文字样, 夜晚可发光显示。 2、温馨提示语类标识、功能性提示语类标识, 配备完整, 不得缺失。		
给排水要求	1、给水管主管 50/PPR 配橡塑保温棉; 支管 40/PPR 配橡塑保温棉; 支管 32/PPR 配橡塑保温棉; 支管 25/PPR 配橡塑保温棉; 支管 20/PPR 配橡塑保温棉; 含水表阀门 2、排水管主管 160/UPVC, 支管 110/UPVC, 支管 75/UPVC, 支管 50/UPVC;		
电线、电缆	用电器均采用国标电线, 电线采用暗装, 所有电线均采用 PVC 保护管套或钢管。		
家具配置	1、单人写字工位 (规格: 桌 1400*600*750, 椅 600*500) 数量 4 组 2、文件柜木纹防火板饰面 2000*800*320 数量 4 个 3、定制茶水柜 (1800*800*600, 含台盆水龙头) 数量一个 4、前台桌椅 (桌 1800*600*750, 椅 600*500) 数量一组 5、茶几桌椅组合 (橡胶木北欧实木风格, 一个茶几配两把椅子) 数量 2 组。		
外部配套设施	1、供电电源市电 380V/50Hz 2、电源进户线 YJV-5*16, 由甲方指定接线点拉至游客中心, 配电表, 含配电箱 3、给排水接入点由就近市政给排水管网接入 4、因游客服务中心施工安装产生的零星绿化修复。		
<b>暂列金</b>	<b>不可竞争费</b>		<b>50000</b>

注: 游客中心由中标单位根据设计方案进行深化设计, 深化设计图纸需经采购人认可后方可实施, 深化设计费用含在投标报价中。

## 九、品牌推荐表

投标单位可以选择推荐品牌，也可以选择性能不低于推荐品牌性能的其他品牌，但应在使用前向采购人提交拟用品牌的型号、信誉度、质量、性能、技术指标等相关证明材料，经采购人认可后方可使用。品牌推荐表如下：

序号	系统名称	主要产品	品牌推荐
1	园区供配电系统	门禁	海康、大华、中控
		监控	海康、大华、宇视
		可视对讲	金麒麟、达实、大华
		智能多功能表	安科瑞、斯菲尔、深圳中电
		变压器温控	长沙中汇、福建立德、江苏龙芯
2	监控系统	摄像头	海康、大华、宇视
		硬盘录像机	
		管理平台	
3	智慧灯杆	灯杆	海康、大华、上海三思
		云盒	
		管理软件	
4	信息发布	显示屏	大华、海康、洲明
		看板管理软件	
5	五码合一	五码合一硬件	天波 糖族部落 大华
6	游客中心	钢材	正大天虹、津海特钢、马鞍山钢
		门窗型材&玻璃	德思名卡、创意铝材、冠丰玻璃
		电线	江南、铭塔、上上
		洁具	科勒、TOTO、美标
		防火板	鑫德源恒

## 第五章 合同草案条款

甲方：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

合同时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

项目编号：\_\_\_\_\_

按照《中华人民共和国民法典》和《建筑法》的规定，结合本工程具体情况，双方达成如下协议。

### 第1条 工程概况

1.1 工程名称：\_\_\_\_\_

1.2 工程地点：\_\_\_\_\_

1.3 承包范围：\_\_\_\_\_

1.4 承包方式：\_\_\_\_\_

1.5 工期：\_\_\_\_天。本工程自2022年\_\_月\_\_日开工，于2022年\_\_月\_\_日竣工。

1.6 工程质量：\_\_\_\_\_

1.7 合同价款(人民币大写)：\_\_\_\_\_，其中暂列金50000元。

### 第2条 甲方工作

2.1 开工前\_\_\_\_天，向乙方提供经确认的施工图纸或作法说明\_\_\_\_份，并向乙方进行现场交底。甲方帮助乙方与物业协调施工所需的水、电、气及电讯等设备，并说明使用注意事项。费用由乙方承担。办理施工所涉及的各种申请、批件等手续。

2.2 指派\_\_\_\_\_为甲方驻工地代表，联系方式：\_\_\_\_\_，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

2.3 委托\_\_\_\_\_监理单位对项目进行此案场管理，委托\_\_\_\_\_审计部门对项目进行全过程审计。

### 第3条 乙方工作

3.1 参加甲方组织的施工图纸或作法说明的现场交底，拟定施工方案和进度计划，交甲方审定。

3.2 指派\_\_\_\_\_为乙方驻工地代表，联系方式：\_\_\_\_\_，负责合同履行。按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

3.3 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定。严格按照图纸或作法说明进行施工，做好各项质量检查记录。参加竣工验收，编制工程结算，绘制竣工图。

3.4 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作，处理好由于施工带来的扰民问题及与周围单位(居民)的关系。

3.5 施工过程中引起的绿化损失应及时修复并承担其费用，费用已含在报价中。

3.6 负责做好现场保卫、消防、垃圾处理等工作，并承担相应费用，费用已含在报价中。

3.7 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随便拆改原建筑物结构及各种设备管线。

3.8 工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

3.9 甲方有权对现场不称职或不合格的技术负责人、其他人员提出更换，乙方应无条件接受。

3.10 工地内不安排民工宿舍及办公室。异地搭设临建需租地，其租地费用、交通费用等一切费用及所需承担的责任由乙方负责。现场的材料及设备、工具由乙方保管。

3.11 乙方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续。任一项隐蔽工程的验收未通过甲方的验收，甲方可对乙方处以 1000 元/次的罚款；乙方修复直至通过验收，罚款不返还。若乙方拒缴罚款，甲方有权不支付工程款并要求乙方暂停下部节点的施工。

3.12 乙方在施工过程中，甲方有权要求对乙方的施工进行适当调整安排，对甲方提出的安排，乙方应积极服从。如乙方拒绝服从甲方的调整安排，甲方有权对乙方进行相应的经济处罚。

3.13 工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知 10 日内组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收，需及时通知乙方，另定验收日期，但甲方应承认竣工日期，但不承担乙方在此期间的看管等相关费用。

3.14 乙方负责完工工程移交甲方之前的维护及保管工作。

3.15 材料堆放及现场施工应服从甲方管理，做到材料堆放整齐、规范，施工现场保证工完场地青；保持施工现场整洁、通畅。施工现场严禁打架、斗殴，工作前严禁喝酒，一经发现，甲方有权处以 500/次罚款，罚款直接在工程款中扣除。

3.16 做好现场垃圾处理与清运等工作，并承担费用。

3.17 在施工区域设置必要的危险警示牌、灯等，采取警示措施，避免发生伤亡事故，工程施工期间所发生伤亡等一切事故，均由乙方承担，所发生的一切费用均由乙方全部支付。

3.18 乙方应随时接受甲方对工程的监督和检查，对不符合规范的施工项目无条件组织返工或整改，所产生的返工或整改的一切费用（含设备、材料、人工、搬运及保管费等），由乙方自行承担。

#### 第 4 条 关于工期的约定

由于非乙方原因导致的工期延误，工期顺延，由于乙方原因导致的工期延误，详见 9.1 条。

#### 第 5 条 关于工程质量及验收的约定

5.1 本工程以施工图纸、作法说明、设计变更和国家制订的现行施工及验收规范为质量评定验收标准。

5.2 本工程质量应达到国家质量评定\_\_\_\_\_标准。

5.3 乙方负责采购的材料，应严格按采购文件要求采购，并提供产品合格证明，对材料质量负责。乙方采购的材料在使用前，应按照甲方或监理的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。

5.4 由于乙方原因造成质量事故，其损失及费用由乙方承担，工期不顺延。



5.5 工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知 10 日内组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收，需及时通知乙方，另定验收日期，但甲方应承认竣工日期。

#### 第 6 条 关于工程价款及结算的约定

6.1 双方商定本合同价款采用 全费用单价合同。应包括招标文件所确定的招标范围内所有设备以及相应供货、包装、运输、保险、安装调试、管理、劳务、培训、必须的备件和工具、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等所有费用，以及为完成该项目所涉及的一切其他相关费用。**暂列金只能按照甲方的指示使用。**

#### 6.3 付款方式：

- 1、工程竣工验收合格后付至合同价的 70%；
- 2、经审计审定结束后付至审定价的 95%；
- 3、剩余部分在质保期结束后付清（无息）。

6.4 跟踪审计项目核减额在 5%（含）以内的，跟踪审计费用由委托方支付，5%以外的由施工方支付，在施工工程款中等额扣除。如审计核减额超出比例较大（20%以上），对施工企业高估冒算的情况提请建设主管部门进行通报批评，实施不良行为记录，视情节轻重进行处理。

#### 第 7 条 关于材料供应的约定

7.1 凡由乙方采购的材料、设备，如不符合质量要求或规格差异，应禁止使用。若已使用，对工程造成的损失由乙方负责。

7.2 材料、设备进场前应接受甲方组织的验收，不合格材料及与封样不符的材料标识后，三天内运出场外。场内严禁堆放不合格材料 and 不符材料，过期不处理的不合格材料和不符材料，甲方有权自行处理，由此造成乙方异议或损失的，甲方不予赔偿。

#### 第 8 条 有关安全生产和防火的约定

8.1 甲方提供的施工图纸或作法说明，应符合《中华人民共和国消防条例》和有关防火设计规范。

8.2 乙方在施工期间应严格遵守《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查标准》、《中华人民共和国消防条例》和其他相关的法规、规范。

8.3 由于甲方确认的图纸或作法说明，违反有关安全操作规程、消防条例和防火设计规范，导致发生安全或火灾事故，甲方应承担由此产生的一切经济损失。

8.4 由于乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例，导致发生安全或火灾事故，乙方应承担由此引发的一切经济损失。

#### 第 9 条 奖励和违约责任

9.1 由于乙方原因，逾期竣工，每逾期一天，甲方对乙方处以 1000 元/天罚款。甲方要求提前竣工，每提前一天，无奖励。

9.2 乙方需按照甲方要求，全部或部分工程项目达到优良标准。

---

9.3 乙方应妥善保管甲方提供的设备及现场堆放的家具、陈设和工程成品，如造成损失，应按价赔偿。

9.4 未经甲方同意，乙方擅自拆改原建筑物结构或设备管线，由此发生的损失或事故（包括罚款），由乙方负责并承担损失。

9.5 因一方原因，合同无法继续履行时，应通知对方，办理合同终止协议，并由责任方赔偿对方由此造成的经济损失。

9.6 甲方要求乙方的竣工工程质量必须符合合格要求。如果乙方因自身原因未能达到该质量等级，甲方将按合同价的1%对乙方进行处罚。同时，乙方必须负责整改到位，直至符合要求为止，并承担相由此产生的所有费用，同时，赔偿甲方因此造成的损失，赔偿金额双方协商。若乙方无力整改到位，甲方有权指定其他单位负责整改，由此产生的费用由乙方承担。

#### 第10条 争议的解决方式

10.1 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（1）种方式解决争议：

- （1）向工程所在地有人民法院提起诉讼；
- （2）向工程所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

10.2 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行

#### 第11条 附则

11.1 本合同质保期为二年。保修方法参照国家及地方相关规定执行。

11.2 乙方可以选择推荐品牌，也可以选择性能不低于推荐品牌性能的其他品牌，但应在使用前向建设方提交拟用品牌的型号、信誉度、质量、性能、技术指标等相关证明材料，经建设方认可后方可使用。

11.3 游客中心由乙方根据设计方案进行深化设计，深化设计图纸需经采购人认可后方可实施，深化设计费用含在投标报价中。

11.4 \_\_\_\_\_为采购代理机构，根据甲方的授权代其采购确定乙方为成交单位，但不承担本合同规定的双方的权利和义务。

11.5 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份。

11.6 本合同履行完成后自动终止。

---

（本页无正文内容）

甲 方：

乙 方：

单位名称（章）：

单位名称（章）：

法定代表人：

法定代表人：

经办人：

经办人：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

以上是合同的简易模版，仅供甲乙双方签订合同时参考，具体条款详见采购文件中所对应的采购内容及要求，其余条款按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、行政法规以及省、市、区规范性文件规定，由甲乙双方协商一致后自拟合同。

---

## 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：常州市新北区市政绿化管理所  
江苏汇联工程咨询有限公司

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重大税收违法案件当事人名单；

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 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

### 2-1 中小企业声明函

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商非必须提供；当小微企业拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

（2）如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

（4）其它

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《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。

（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。



---

## 中小企业声明函格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

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（盖章）：

日 期：

3 本项目的特定资格要求（以下内容投标文件中提供复印件加盖公章）

3-1 联合协议（无）

3-2 其他特定资格要求

- （1）供应商具有独立法人资格，持有有效营业执照或事业单位法人证书。
- （2）具有行政主管部门核发的符合本项目的资质证书。
- （3）具备省级及以上有关主管部门核发的《安全生产许可证》（如有）。

---

4 响应函（实质性格式）

## 响应函

致： （采购人）

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，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和授权委托书（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复印件。

--	--

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《授权委托书》。

---

## 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、签订合同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 \_\_\_\_\_日签字或盖章生效，特此声明。

附：

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

代理人有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

委托代理人（被授权人）签字、签章或印鉴：

日期：           年           月           日

说明：

1. 法定代表人参加磋商时，需携带本人身份证原件。
2. 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（实质性格式）

## 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

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 8 分项报价表（实质性格式）

系统名称	设备名称	参数	单位	数量	全费用综合单价（元）	全费用总价（元）
园区供配电监测系统	视频	网络摄像机 200 万枪机，红外夜视 50 米监控器录音	只	2		
	录像机（含 1T 硬盘）	NVR4 路高清单盘位支持 6T 硬盘手机远程，1TB SATA 6Gb/s 64M 监控硬盘	台	1		
	云节点机	8 路无源干接点开关量采集，可扩展 3 个 485 串口模块，每个串口提供 4 个 RS485 串口接口	台	1		
	智能多功能表高压 1#进线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	1		
	智能多功能表高压 1#出线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	1		
	智能多功能表低压出线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	18		
	变压器温控	测温范围：-30℃—200℃测温精度：0.5%FS±1 个字，分辨率：0.1℃工作电压：AC176V~AC242V（50Hz）传感器：四支 PT100 铂热电阻，仪表外形尺寸：260×200×80（mm），具有 RS485 接口，内置 MODBUS 协议。	只	1		
	路由器	企业级 VPN 非网关路由器，内置 AC 防火墙	只	1		
	交换机	5 口千兆企业级，支持全双工模式，5 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口，支持 2K 的 MAC 地址表深度	只	1		
	电源模块	输入电压：AC85-264V 输出电压：DC12V/15V	只	1		
	门禁	280 公斤电力磁力门禁系统，带信号反馈	只	1		
	视频对讲系统	IP 网络对讲系统双向视频语音对讲一键报警广播喊话寻呼话筒紧急呼叫	只	1		
	烟感	带 RS485 开关量输出，报警电流 40mA，探测范围 20-40	只	2		
	水浸传感器	带 RS485 开关量输出，波特率可选，可设地址	只	1		
	温湿度控制器	带 RS485 开关量输出，波特率可选，可设地址	只	1		
	UPS	1000VA/600W	只	1		
	电工展示栏	国产优质	只	1		
	运维箱	600*800*200，国产优质	只	1		
	辅材	网线、485 线、电源线、安全记录本等	项	1		
	宽带费	网络费用，300M	年	2		
安装费及系统调试费	满足与智慧运维云平台系统对接	项	1			

监控系统	全彩网络摄像机	<p>400万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机</p> <p>智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测</p> <p>最低照度: 0 Lux with Light</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>补光灯类型: 柔光灯</p> <p>最大图像尺寸: 2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264</p> <p>网络存储: 支持NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>音频: 1个内置麦克风</p> <p>网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3</p> <p>防护 IP66</p> <p>▲最低照度彩色: 0.0005 lx。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲补光距离不小于60米。(公安部检验报告证明)</p>	台	27		
	电源适配器	<p>国标, 12V1A 输出, Φ2.1 圆头, 桌面式, 输入 350mm, 输出 800mm</p> <p>输入电压: AC170V~240V</p>	个	27		
	支架	<p>颜色: 白</p> <p>材质: 铝合金</p> <p>最小管径: 157.5×94×65mm</p>	个	27		
	全彩智能球机	<p>400万像素 7寸 23倍全彩轻智能网络高清球机</p> <p>支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍5张人脸</p> <p>采用可见光补光30m, 同时高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达150m</p> <p>传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 120 dB 超宽动态</p> <p>焦距: 5.9 mm~135.7 mm, 23倍光学变倍</p> <p>视场角: 59.8°~3.3° (广角~望远)</p> <p>水平范围: 360°</p> <p>垂直范围: -15°~90° (自动翻转)</p> <p>水平速度: 水平键控速度: 0.1°~160°/s, 速度可设; 水平预置点速度: 240°/s</p> <p>垂直速度: 垂直键控速度: 0.1°~120°/s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200°/s</p> <p>主码流帧分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440)</p> <p>视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG</p> <p>网络存储: NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR</p> <p>支持萤石接入</p> <p>网络接口: RJ45 网口, 自适应 10 M/100 M 网络数据</p> <p>SD卡扩展: 支持 Micro SD(即 TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡, 最大支持</p>	台	8		

	<p>256 GB</p> <p>报警输入：2路报警输入</p> <p>报警输出：1路报警输出</p> <p>音频输入：1路音频输入</p> <p>音频输出：1路音频输出</p> <p>白光照射距离：30 m</p> <p>红外照射距离：150 m</p> <p>供电方式：AC24 V</p> <p>恢复出厂设置：支持</p> <p>防护：IP66</p> <p>▲可对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物</p> <p>▲支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能（以公安部检验报告为准）</p> <p>▲具备较强的网络适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。（以公安部检验报告为准）</p>				
支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm	个	8		
显示屏	<p>液晶显示单元，与原显示屏匹配</p> <p>尺寸：55英寸；</p> <p>分辨率：1920×1080@60Hz（向下兼容）；</p> <p>视角：178°（水平）/178°（垂直）；</p> <p>响应时间：8ms(GtoG)；</p> <p>对比度：4000:1；</p> <p>亮度：500cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>物理拼缝：3.5mm；</p> <p>输入接口：HDMI×1，DVI×1，VGA×1，CVBS×1，USB×1；</p> <p>输出接口：DVI×1，VGA×1，CVBS×1；</p> <p>可选配接口3GSDI(输入×1、输出×1)、DP、HDBaseT、TVI(输入×1、输出×1)、网络源</p> <p>功耗：≤192W；</p> <p>电源要求：100~240VAC，50/60Hz；</p> <p>寿命：≥60000小时；</p> <p>工作温度和湿度：0℃~40℃，20%~90%RH（无冷凝水）；</p> <p>外形尺寸：1213.5(W)mm×684.3(H)mm×70.0(D)mm</p> <p>边框宽度：2.3mm（左/上），1.2mm（右/下），边框包边</p>	台	4		

<p>多维客流摄像机</p>	<p>400万 星光级 1/1.8"CMOS 多维客流筒型网络摄像机</p> <p>采用深度学习算法,以海量图片及视频资源为路基,通过机器自身提取目标特征,形成深层可供学习的人体服装图像,并进行识别</p> <p>基于行人轨迹分析,统计指定场景内目标人员进入和离开的情况,对客流进行统计</p> <p>客流的基础上同时支持服装模式或人体模式切换:服装模式:1.支持基于人体的比对和属性的去重,过滤自定义服装及属性的客流计数;2.支持人体属性分类,包含:性别、年龄段、拎东西、帽子(头盔)、口罩</p> <p>事件报警功能:支持移动侦测,遮挡报警,硬盘满,硬盘错误,网络断开,IP地址冲突,非法访问,异常重启</p> <p>最低照度:彩色:0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light; 黑白:0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>宽动态:120 dB</p> <p>补光灯类型:混合补光(支持白光模式和混光模式),850nm+暖白光</p> <p>补光距离:最远可达50 m</p> <p>防补光过曝:支持</p> <p>最大图像尺寸:2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准:主码流:H.265/H.264</p> <p>网络存储:支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡(最大256 GB)</p> <p>断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持),配合品牌黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测</p> <p>视频输出:1 Vp-p Composite Output(75 Ω/CVBS)</p> <p>网络:1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口</p> <p>音频:2路输入(Line in),1路输出(Line out)</p> <p>报警:3路输入,湿接点,支持3.3 V~5 V范围电位;2路输出,湿接点,电平量,支持最大DC12 V,30 mA</p> <p>RS-485:采用半双工模式</p> <p>复位:支持RESET按键,客户端或浏览器恢复</p> <p>供电方式:DC:12 V ± 20%,支持防反接保护;PoE:802.3at,Type 2,Class 4</p> <p>防护:IP67</p> <p>▲支持双向统计客流量及统计重复客流数量,并将统计结果实时叠加在监控画面上。(公安部检验报告证明)</p> <p>▲客流统计准确率不小于99%,重复人员计数准确率不小于99%。(公安部检验报告证明)</p>	<p>台</p>	<p>15</p>		
<p>网络摄像机</p>	<p>400万 1/3" CMOS 智能筒型网络摄像机</p> <p>采用深度学习硬件及算法,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入区域侦测和离开区域侦测,支持联动声音报警</p> <p>最低照度:彩色:0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>宽动态:120 dB</p> <p>补光灯类型:智能补光,可切换白光灯、红外灯</p> <p>补光距离:红外光最远可达50 m,白光最远可达30 m</p> <p>防补光过曝:支持</p> <p>最大图像尺寸:2560 × 1440</p>	<p>台</p>	<p>20</p>		

	<p>视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264</p> <p>网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD（即TF卡）/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256GB），断网本地录像存储及断网续传，配合海康黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>音频：1路输入（Line in）：2芯端子；1路输出（Line out）：2芯端子；1个内置麦克风，1个内置扬声器</p> <p>防护：IP66</p> <p>▲可对检测区域内不低于10个行人进行检测、框选跟踪、评分和抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。（公安部检验报告证明）</p>				
警戒立杆	含砗基础及预埋、立杆高度3米	个	20		
硬盘录像机	<p>硬件规格：</p> <p>3U标准机架式</p> <p>2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源</p> <p>16盘位，已内置16块8TB硬盘，可满配10T硬盘</p> <p>2个千兆网口</p> <p>2个USB2.0接口、1个USB3.0接口</p> <p>报警IO：16进8出</p> <p>软件性能：</p> <p>输入带宽：320M</p> <p>64路H.264、H.265混合接入</p> <p>最大支持12×1080P解码</p> <p>支持H.265、H.264解码</p> <p>▲支持过车记录导出表格功能，表格包含通道、时间、车牌号、车型、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息（以公安部检测报告为准）</p> <p>▲支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段（以公安部检测报告为准）</p>	台	1		

服务器及机柜	<p>4210×1/64GDDR4/1.2T10KSAS×2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM</p> <p>含 42U 机柜 1 台</p> <p>2U 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 1 颗 intel 至强系列处理器, 核数≥10 核, 主频≥2.2GHz</p> <p>内存: 32G*2DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘: 2 块 1.2T10K2.5 寸 SAS 硬盘</p> <p>阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID0/1/10</p> <p>PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口: 2 个千兆电口</p> <p>其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口</p> <p>电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p> <p>机箱规格: 87.8mm(高)x448mm(宽)x729.8mm(深)</p> <p>设备重量: 约 26KG (含导轨)</p> <p>操作系统: HIKOS</p>	台	1		
智慧景区管理平台	<p>支持系统软件管理, 视频监控 150 路, 基础客流管理。</p> <p>支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。</p> <p>最大支持 200000 个用户管理, 最大支持 500 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线。</p> <p>支持用户权限管理。</p> <p>支持用户密码有效时间段进行设置管理, 支持用户 IP 绑定, 指定 IP 地址用户才能登陆平台。</p> <p>最大支持管理 1000000 个人员, 每个人员可涉及人脸、指纹、卡。</p> <p>支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、车辆字段属性。</p> <p>▲支持部署组件(服务)到服务器集群, 并进行集群管理。</p> <p>▲监控点最多管理容量为 1000000 路。</p> <p>系统支持国标协议上下级平台级联, 支持流媒体集群配置。</p> <p>支持监控点的批量迁移。</p> <p>支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端(Android、iOS)视频预览, 支持多浏览器实时预览。</p> <p>支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存, 用于后续预览该视图。</p> <p>支持图片实时监控及历史查询。</p> <p>客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节。</p> <p>预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等。</p> <p>支持控制云台的用户信息叠加到视频画面上, 支持按用户的等级对云台进行锁定。</p> <p>客户端支持主/子码流切换和预览码流自适应功能, 可按 4、9、16 分屏进行主子码流切换, 低于配置的数时主码流预览, 高于配置的数时自动切换为子码流。</p> <p>支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式, 不同类型录像以不同颜色进行区分。</p> <p>支持录像标签功能, 支持搜索、修改、删除标签, 并可通过标签定位录像并回</p>	套	1		

		<p>放；支持通过车牌搜索定位录像并回放。</p> <p>支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持 1/4/6/7/9/16 画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16 倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段。</p> <p>支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选；车辆事件查询，并按照车牌、车辆特征进行筛选；支持浓缩播放，并可以设置非关注和关注的播放倍速。</p> <p>支持通过 C/S 客户端和 WEB 浏览器进行录像的下载；支持本地备份；支持移动端预览、回放、监控点收藏等功能。</p> <p>支持以图片方式实时预览，抓拍间隔可配置，最小时间为 1s，支持以图片回放方式查询抓拍过的图片。</p> <p>支持 NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式；</p> <p>▲支持设备录像回传至中心存储，支持计划回传和手动回传两种模式。</p> <p>▲支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲。</p> <p>▲支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印。</p> <p>支持按点位将视频录像批量锁定。</p> <p>支持客户端录像回放时一键上墙。</p> <p>支持录像计划配置，可设置预录时长。</p> <p>▲支持按统计组查看实时客流数据，包括去重前进客量、去重前出客量、去重后进客量、去重后出客量；</p> <p>▲支持按监控点查看客流量统计数据，包括进客量、出客量、保有量、总览。</p> <p>▲支持通过统计组选择设备。支持多个统计组聚合展示客流数据。客流统计可精确至 1 分钟。</p> <p>支持按景点和统计组查看客流量统计数据，包括进客量、出客量、保有量、总览。</p> <p>支持按景点和统计组查看客流同环比数据，展示本期、环比、同比的进客量、出客量、保有量、集客力。</p> <p>▲支持查看景区或景点的客流排行，支持展示排行前十和排行后十；支持展示参与排行统计组个数、总客流量、平均客流量</p> <p>▲支持客流管控数据看板：展示景点客流、景区今日客流趋势、景区客流统计、景区客流趋势、出入事件、游客画像、景区客流、区域密度、区域密度趋势</p> <p>打▲项需提供公安部检验报告证明</p>				
	电脑	I5-9500/8G/1T+128G/无光驱/2G/W10H/21.5)	台	1		
	施工布线及配件辅料	布线及安装（含挖土回填、管线敷设）、含拖线板、跳线、光纤收发器等，满足使用需求	项	1		
	监控系统安装调试	监控系统设备安装调试，接入原系统，平台合一、本地部署	项	1		
智慧灯杆	智慧路灯灯杆	<p>灯杆高度：6M，表面镀锌喷塑</p> <p>选材：Q235 钢材，底座尺寸 500*500，基础尺寸 1000*1000*1500</p> <p>地笼按尺寸定制、外形按尺寸定制、预留智能设备安装位置/可集成灯控、一键报警、广播、摄像机、信息发布、环境监测、充电桩等模块</p> <p>▲所投智慧灯杆整体通过产品性能检测报告，检测项目应包含 LED 光源、单灯</p>	台	6		

	控制器、气象传感器、LED 显示屏、高清摄像头、WIFI-AP 设备、新能源汽车充电桩、云盒网关、IP 音柱、5G 微基站集成、一键告警、手机充电，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件				
智慧路灯灯具	功率 60W，显色指数 $\geq$ Ra70，光效 $\geq$ 120LM/W 色温 2800K-6500K	台	6		
智慧路灯灯具控制器	IP65 防水，一路调光输出，一路单灯电流、电压、功率、坏灯检测功能 输入电源：AC 85~265V 50/60Hz 输出电源：AC 85~265V 50/60Hz 具有电流、电压、功率、用电能耗检测功能 含防水箱 1 路开关和 0~10V 或 PWM 调光信号输出的功能 监控灯具工作状态，异常情况输出报警 单灯自定义分组控制 本地定时、经纬度控制功能 具有过流保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能 适用于 LED 灯、高压钠灯、金卤灯等灯具的开关和调光使用 基于安全的过载保护设计 无线频点：ZIGBEE/LORA/NB-IOT/4G 工业级工作温度范围：-40℃~+85℃ 安装简单方便，能在几秒钟内响应中心发送的指令。 ▲单灯控制器符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65，提供 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲单灯控制器符合 GB/T9254-2008 标准，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件	只	6		
信息发布屏	点间距：3.125mm，单面屏，像素组成：SMD 1921，分辨率：128*256，亮度： $\geq$ 5500nit，模组尺寸：200mm *200mm，刷新： $\geq$ 3840HZ，日平均功率：100W/台，重量：18KG/台，显示尺寸：400mm*800mm，外形尺寸：502mm*906mm*91mm，材质：压铸镁合金+标准支架，工作电压：AC 220 $\pm$ 10 %；工作温度：-40℃~+80℃，工作湿度：10~90%（无凝结），控制方式：WIFI+单网口+云平台；功能集成：亮度制动调节+远程断电+智能温控+信号识别，产品出具各性能检测报告 ▲LED 显示屏符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲LED 显示屏符合 GB/T9254-2008 标准的电磁兼容报告，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲具有 LED 显示屏 CCC 证书，提供证书复印件；	块	6		
信息发布控制卡	全彩控制板卡/支持 LED 屏幕/P2.5/P4/P5/P10	块	6		



公共广播	<p>电源、功耗 DC48V/2.7A, ≤30W</p> <p>网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP</p> <p>音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM</p> <p>音频采样、位率 8kHz~44.1kHz, 16bit, 8kbps-320kbps</p> <p>信噪比、频响 ≥90dB, 50Hz-15KHz(±3dB)</p> <p>内置功放功率 2x30W(8Ω定阻)</p> <p>工作温度、湿度 -10℃~50℃, ≤90%RH(无结露)</p> <p>产品尺寸、重量 83.2x88.1x450mm, 2.0 kg</p> <p>▲IP 音柱符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲提供 IP 音柱符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>	只	6		
一键报警	<p>高清摄像, 主动实时监视, 720P CMOS 摄像头</p> <p>全双工语音对讲, 音频编码: G.711、G713、PCM</p> <p>3M 距离对讲, 扬声器: 8Ω 3W</p> <p>动态降噪, 清晰拾音, 信噪比&gt;85db</p> <p>户外防雨, IP52.</p> <p>RJ45 接口, 支持 TCP/IP、DHCP</p> <p>▲一键报警符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲一键报警符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>	只	6		
气象传感器	<p>温度、湿度、PM2.5、PM10、噪声、光照度</p> <p>供电范围 DC12V~24V</p> <p>测量范围 PM2.5/PM10: 0~1000 μg/m<sup>3</sup>; 温度: -40~85℃; 湿度: 0~100%RH</p> <p>光照: 0~100 KLux; 噪声: 30~130dB</p> <p>准确度 PM2.5/PM10: ±(10±10%) (&lt;500ug/m<sup>3</sup>)</p> <p>温度: ±0.3℃(25℃时);</p> <p>湿度: ±3%RH 在 10%-80%, 无凝露时</p> <p>光照: 读数的±3%或 1%F·S; 噪声: ±1.5dB</p> <p>功耗:&lt;1w(12V)</p> <p>信号输出:RS485 输出</p> <p>工作环境:温度 -40~85℃</p> <p>湿度 5~100%RH 无凝露</p> <p>▲气象传感器符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲气象传感器符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>	只	1		
智慧云盒	<p>智能外设供电及通讯设备, 强弱电一体, 空开, 1路 AC220V 输入 AC220V 供电</p> <p>3路 AC220V 输出 提供 220V 输出供电给相应设备; 远程控制开关、电压电流检测可扩展至 8 路, 单路允许通过最大电流 10A</p> <p>1路 DC12V 接口 提供 12V 输出给相应设备; 远程控制开关、电流检测</p> <p>1路 DC24V 接口 提供 24V 输出给相应设备; 远程控制开关、电流检测</p> <p>7路 RJ45LAN 网络通信, 10/100Mbps, 4路 POE, 支持 POE+, 单路 POE 功率可</p>	只	6		

		<p>达 30W</p> <p>1 路 RJ45 WAN 外网连接</p> <p>2 个 SFP 光口 因特网连接, 10/100/1000Mbps, 支持单模、多模光纤、支持环型、链型等网络拓扑结构</p> <p>3 路天线接口 SMA 吸盘天线, LoRa 天线/Zigbee 天线/WiFi 天线 (三选二), 4G 天线 (全网通), WiFi 天线</p> <p>3 路 RS485 接口 RS485 通信接口, 标准 Modbus-RTU 协议</p> <p>其他 预留 2 路 Mini-PCIe 接口, 可扩展多种网络连接方式</p> <p>预留两路 DI 接口, 两路 AI 接口, 5 路 IO 口</p> <p>▲云盒网关符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲提供云盒网关符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>				
	智慧城市云平台软件	照明控制系统, 广告发布, 视频监控, 环境监测系统, wifi 管理, 充电桩管理系统, 广播系统, 紧急呼叫系统, 适用于智慧灯杆数量在 8 根以内的项目	套	1		
	广播/对讲呼叫主机	<p>专业寻呼主机外形, 桌面式设计, 采用 10.2 寸高清 IPS 屏幕, 分辨率 1280*800, 全虚拟按键加实体按键, 全铝合金采集外壳, 外形美观大方;</p> <p>内置 500 万像素高清数字摄像头, 具有硬件遮挡功能, 支持双向视频通话, 采用 H.264、H265 编码;</p> <p>内置 3W 扬声器和话筒咪头, 用于免提通话、接收广播和监听;</p> <p>支持 2 种方式通话和广播: 、免提话筒对讲和听筒对讲;</p>	台	1		
	施工布线	布线及安装 (含挖土回填、管线敷设)、含拖线板、跳线、光纤收发器等, 满足使用需求	项	1		
信息发布	信息发布屏	<p>刷新率: 60 Hz</p> <p>色域: 72% NTSC</p> <p>响应时间: 8 ms</p> <p>屏幕可视区域: 1895.04 (H) × 1065.96 (V)mm</p> <p>物理分辨率: 1920 × 1080</p> <p>背光源类型: LED</p> <p>色深度: 8 bit, 16.7 M</p> <p>对比度: 1200:1</p> <p>亮度: 350 cd/m<sup>2</sup> (Typ.)</p> <p>显示尺寸: 86 inch</p> <p>可视角: 178° (H) / 178° (V)</p> <p>系统参数</p> <p>CPU: Cortex-A17, 4 核, 主频 1.6 GHz</p> <p>操作系统: Android 7.1</p> <p>内存: 2 GB</p> <p>内置存储: 16GB (EMMC)</p> <p>接口参数</p> <p>音视频输出接口: LINE OUT 支持</p> <p>数据传输接口: USB 2.0 × 2, TF Card × 1, 内置 Wi-</p> <p>产品配置钢化玻璃</p> <p>产品满足 emc 电磁兼容测试, 静电放电抗扰度试验应符合 GBT17626.2-2018 的</p>	套	1		

	<p>要求，浪涌（冲击）抗扰度试验应符合 GB/T17626.5-2019 的要求；满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验（提供具有 CNAS 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>支持功能：添加素材、修改素材、删除素材、审核素材、素材预览，下载素材 素材模糊搜索，素材精确搜索，替换素材。</p> <p>支持通过 CS 端、BS 端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理</p> <p>设备有温度保护功能，从主板获取的温度高于设定温度时应自动关机，恢复到安全值时自动开机</p> <p>支持素材类型：图片（bmp、jpg、png、动画（gif）、音频（mp3、wav、wma）、视频（rm、rmvb、asf、avi、mpg、3gp、mov、mkv、wmv、flv、mp4、文本（txt）、PDF、Word、PPT、Excel、网页（静态：html/htm；动态：URL、APP、网络摄像机（IPC）、URL 图片、流媒体服务器（过流媒体的取流链接）、通用数据（弹图、叫号、抓拍）、数据源（支持实时动态更新的图片、视频、文字）</p> <p>产品支持新建节目，修改节目（名称、分辨率、属性、描述口），删除节目，复制节目（复制节目模板和完全复制两种），节目预览，审核节目（通过、未通过），隐藏锁定窗口。</p> <p>支持的节目分辨率：1920*1080、1080*1920、2160*3840、3840*2160、支持自定义分辨率（自定义分辨率最大支持 3840*3840）：</p> <p>▲节目支持多个页面（至少支持 32 个组成，页面包括多个窗口至少支持 16 个，同一个页面中的窗口类型可以不一样），支持一个页面不同的窗口播放不同的素材同时可以添加时钟窗口（时钟的样式可选）、倒计时窗口，也可以添加节目单背景图</p> <p>支持按日播放，按周播放，轮播，自定义播放（年 365 天自定义播放），垫片日程；支持日程按终端组和按终端方式发布，支持定时发布和预发布功能。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>▲支持窗口大小/坐标自定义设置，支持窗口对齐，窗口自动吸附，支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示；支持在线文本编辑；支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底；支持实时预览节目制作效果，可视化显示。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>▲信息发布的硬件设备，出厂都为未激活状态到客户现场都必须设置初始密码才能使用信息发布功能（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>▲制作终端的播放内容时，需要经过三层审核（素材审核、节目审核、日程审核），可通过设置专人进行终端播放内容审核权限，未审核通过的内容不能发布到终端进行播放，保障节目内容的安全。客户端登录，传输敏感信息加密，使用 RSA 方式交换密钥，使用密钥进行 AES 加密，对报文进行全加密。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>终端支持功能：定时开关机设置（支持按周、按日配置，每天至少可配置 8 组策略），时段音量设置（支持按日、按周配置，每人至少可配置 8 组策略），终端亮度设置，默认音量设置，开机 logo 设置，终端关联服务器，垫片日程开关、终端密码修改温度保护、终端 adb 调试、时区设置、SADP 开关、附加组件信息（显示 SADP、SDK、本地升级、遥控器配对的软件版本号）、终端网络设置、通道关联；终端开机，终端关机，终端重启，终端升级，终端播放，停止播放，查看终端日程，终端截屏，定时开关机生效，定时开关机失效，定时音量生效，定时音量失效，插播节目或素材，插播文字消息，停止插播，显示</p>			
--	---	--	--	--

		<p>发布进度，隐藏发布进度，恢复默认参数、终端远程升级。</p> <p>▲服务器支持端口配置，支持服务器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能</p> <p>支持设置系统方向，包括 0 度、90 度、180 度、270 度、360 度。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>支持功能：添加终端（一个服务器可关联 1000 个终端），删除终端，修改终端（名称、特征码、分组、描述）终端分组管理</p> <p>▲设备支持联屏播放，支持图片和视频进行联屏播放（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>▲支持联屏组对联屏下的所有终端进行统一控制，支持的联屏组控制操作包括开关机（休眠）、重启、停止播放开始播放、音量调节、停止插播、清空播放内容、定时开关机、定时音量、ntp 校时、亮度，在同一局域网内同一发布的内容，屏幕的播放进度都能够保持一致。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p>			
	客流管控专题看板	客流管控专题看板，展示客流一张图；支持在一张图上展示：景区实时客流、客流时段分析；景点的排队流量/密度、时段分析、客流出入口事件&视频；游客画像分析（性别、年龄段分析）	项	1	
	施工布线及配件辅料	布线及安装（含挖土回填、管线敷设）、含拖线板、跳线、光纤收发器等，满足使用需求	项	1	
五码合一	五码合一系统	<p>1) ▲设备外观：采用 8 英寸及以上触摸显示屏，至少 200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.3m-2m；</p> <p>2) ▲设备容量：支持不少于 50000 张人脸图片容量及云端不少于 1000 万条记录存储；</p> <p>3) ▲体温检测：非接触式体温检测，温度检测距离在 0.5m—1.5m 之间，测温误差不高于±0.2℃；</p> <p>4) 认证方式：支持苏康码、场所码、测温；识别方式主要为：直扫苏康码、刷身份证人证比对识别苏康码，识别人员身份后获取该人员照片和体温数据统一上传；</p> <p>5) 传感器类型：微测辐射热计（热成像测温）；</p> <p>6) 设备需要选配支持社保卡识别功能。</p> <p>7) ▲设备需要支持选配电子身份证扫码识别功能。</p> <p>8) ▲设备需要支持移动超级 SIM 卡 NFC 识别功能。</p> <p>9) ▲设备支持选配人脸识别苏康码、刷卡识别苏康码。</p> <p>10) ▲移动实名制健康码智慧管理平台授权使用费（两年）证明函</p>	套	3	
	安装实施	设备安装及调试，含设备基础	项	1	
游客中心	钢结构型材	<p>1. 产品主体部分需由箱体单元模块组成，工厂化生产，各单元模块结构顶部应设有吊点，各单元模块可整体吊装移动，在移动安装过程中能够保证吊装安全，坚固耐用不变型；</p> <p>2. 箱体底部主结构型材要求具备较好的强度，能保证箱体吊装过程中，不会产生变形，并做防锈防腐处理；</p> <p>3. 建筑结构型材需采用热镀锌矩形钢制作，不得使用冷镀锌管，主立柱结构及顶部主框架材料为不小于 80×80×5mm 热镀锌矩形钢，次立柱框架材料为不小于 100*50*5mm 热镀锌矩形钢；</p> <p>4. 地坪网架为不低于 40*40*5 角钢焊接，网架最大间距不得大于 40cm；</p>	项	1	

	5. 所有型材须需具备优异的防腐及防锈性能，经久耐用，结构所有焊接处须涂刷防腐油漆。			
墙体	采用复合结构墙体，8-10mm 水泥纤维板+轻钢结构(玻璃纤维棉填充隔热层)+8-10mm 水泥纤维板，并在墙体内预制水电结构整			
顶部	顶部框架矩形管 $\geq$ (100 $\times$ 100 $\times$ 5mm) Q235 主框架焊接应牢固可靠，不得出现虚焊、漏焊等现象；			
结构整体性能	1、结构牢固安全，使用寿命达到 20 年以上； 2、抗风等级达到 10 级以上，抗震等级达到 7 度以上。			
游客中心布局、外观式样	游客中心面积、布局、外观式样等详见设计方案。			
洁具	洗手台盆（含柜体），须安装小厨宝实现冷热水切换，柜体安装暗锁，台面采用石英石台面			
门窗	1、大厅大门开门 1700*2700 中空 6+12+6 玻璃, 304 不锈钢刨槽折边边框； 2、单门开门 850*2700 中空 6+12+6 玻璃, 304 不锈钢刨槽折边边框 3、窗户系统窗 3600*2700 配隐形纱窗，中空 6+12+6 玻璃			
外装饰	1、外墙饰面：米白色布纹石 1200mm*600mm 外墙立面；穿孔铝板定制外墙设备层立面；地砖陶瓷 800*800 青灰色；外墙立面收边件定制不锈钢材质。 2、屋顶：钢板定制敷防水卷材，保证屋顶的防水性；金属板收边定制。 3、外部墙地面及屋檐需设置一定的亮化照明，选用节能型灯具，简洁美观。			
内装饰	1、内墙面：防火板木纹饰面和墙砖 2、地面：地砖 800*800 爵士白纹路， 3、顶面：双层石膏板吊顶白色乳胶漆内嵌节能环保 LED 灯具			
监控配置	7 寸，全彩球机，400 万像素，23 倍变焦，接入监控系统			
空调系统	根据游客中心布局方式和面积大小设置柜式或挂壁式空调，要求制冷制热效果明显，安装美观			
通风要求	应优先考虑自然通风，即在墙面安装窗户，保持室内空气流通，提供舒适的环境			
标识要求	1、游客中心应合理设置清晰明确的指示标识和提示标识，建筑外观总标识：“游客服务中心”及英文字样，夜晚可发光显示。 2、温馨提示语类标识、功能性提示语类标识，配备完整，不得缺失。			
给排水要求	1、给水管主管 50/PPR 配橡塑保温棉；支管 40/PPR 配橡塑保温棉；支管 32/PPR 配橡塑保温棉；支管 25/PPR 配橡塑保温棉；支管 20/PPR 配橡塑保温棉；含水表阀门 2、排水管主管 160/UPVC，支管 110/UPVC，支管 75/UPVC，支管 50/UPVC；			
电线、电缆	用电器均采用国标电线，电线采用暗装，所有电线均采用 PVC 保护管套或钢管。			
家具配置	1、单人写字工位（规格：桌 1400*600*750，椅 600*500）数量 4 组 2、文件柜木纹防火板饰面 2000*800*320 数量 4 个 3、定制茶水柜（1800*800*600，含台盆水龙头）数量一个 4、前台桌椅（桌 1800*600*750，椅 600*500）数量一组 5、茶几桌椅组合（橡胶木北欧实木风格，一个茶几配两把椅子）数量 2 组。			

外部配套设施	1、供电电源市电 380V/50Hz 2、电源进户线 YJV-5*16，由甲方指定接线点拉至游客中心，配电表，含配电箱 3、给排水接入点由就近市政给排水管网接入 4、因游客服务中心施工安装产生的零星绿化修复。				
暂列金	不可竞争费				50000
投标总价（元）：					

供应商名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

注：1、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、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所有费用。

\*2、如供应商的最终报价明显低于成本价，涉嫌恶性竞争，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。

\*3、本工程暂列金为不可竞争费，如更改则按无效标处理。

\*4、游客中心由中标单位根据设计方案进行深化设计，深化设计图纸需经采购人认可后方可实施，深化设计费用含在投标报价中。

5、表式参考，可根据项目情况自行调整

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）：					
<input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）					
<input type="checkbox"/> 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： \_\_\_\_\_

<p><b>对本项目采购需求的偏离情况（请进行勾选）：</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>无偏离</b>（如无偏离，仅勾选无偏离即可）</p> <p><input type="checkbox"/> <b>有偏离</b>（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明）</p>					
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。
- 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 项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

1) 技术实现方案和说明（包括项目实施方案；设备选型、产品性能参数及说明；售后服务、质量保证等）；

2) 其他。

12 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

---

13 企业业绩案例一览表

## 企业业绩案例一览表

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

14 健康信息登记表

疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加：	<input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标		
项目名称			
<b>个人健康情况</b>			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ， 到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ， 接触时间为：			
<p>本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究

---

15 磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料