

# 竞争性磋商 文件

(货物类)

项目名称：碧春湖幼儿园布线、安防、网络、背景音乐、机房  
设施设备采购项目

项目编号：沃成竞磋[2023]004号

采购人：常州市新北区罗溪镇人民政府

采购代理机构：常州沃成招标有限公司

2023年3月

# 目 录

第一章	采购邀请 .....	3
第二章	供应商须知 .....	9
第三章	评审程序、评审方法和评审标准 .....	25
第四章	采购需求 .....	35
第五章	合同草案条款 .....	68
第六章	响应文件格式 .....	73

## 第一章 采购邀请

# 碧春湖幼儿园布线、安防、网络、背景音乐、机房设施设备采购项目竞争性磋商公告

### 项目概况

碧春湖幼儿园布线、安防、网络、背景音乐、机房设施设备采购项目的潜在供应商应在常州沃成招标有限公司【常州市新北区荣盛锦绣华府 15 栋三楼（曼哈顿广场北侧商铺）】获取采购文件，并于 2023 年 4 月 14 日 13 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：沃成竞磋[2023]004 号

项目名称：碧春湖幼儿园布线、安防、网络、背景音乐、机房设施设备采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：238 万元

最高限价：238 万元

采购需求：本项目为碧春湖幼儿园布线、安防、网络、背景音乐、机房设施设备采购，具体内容详见采购需求。

合同履行期限：合同签订后 90 天内完成合同范围内所有货物的制作、供货并安装调试完成（以双方签订协议日期为准，按甲方通知开展工作）。

本项目是否接受联合体：不接受。

本项目是否接受进口产品响应：不接受

### 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、重大税收违法案件当事人名单、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（说明：中小企业包含中型、小型、微型企业，小微企业包含小型、微型企业）

本项目不专门面向中小企业采购。

2.2 其它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：

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：否。

3.3 其他特定资格要求：无。

### 三、获取采购文件

时间：2023年4月3日至2023年4月10日（工作日），每天上午9:00至11:30，下午13:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：常州市新北区荣盛锦绣华府15栋三楼（曼哈顿广场北侧商铺）报名室。

方式：现场报名，提供纸质报名资料：①投标报名申请表（格式详见附件1，按要求盖章、签字）；②政府采购供应商信用承诺书（格式详见附件2，按要求盖章、签字）；③法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件（加盖公章）。

**注：资料齐全、符合要求的供应商由代理机构发放磋商采购文件，报名成功不代表资格审查合格。磋商采购文件售后一概不退，一经领购，供应商不得更改单位名称（法定程序的单位名称变更除外）。供应商应在上述获取采购文件时间内完成领购采购文件事宜，否则无法再领购。**

售价：100元（磋商文件售后费用一概不退）。

### 四、响应文件提交

截止时间：2023年4月14日13点30分（北京时间）

地点：常州市新北区荣盛锦绣华府15栋三楼（曼哈顿广场北侧商铺）（常州沃成招标有限公司）开标室

### 五、开启

时间：2023年4月14日13点30分（北京时间）

地点：常州市新北区荣盛锦绣华府15栋三楼（曼哈顿广场北侧商铺）（常州沃成招标有限公司）评标室

### 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、本项目不召开标前答疑会，供应商自行勘察现场。供应商如对采购文件有疑问，须在 2023 年 4 月 11 日 17:00（北京时间）前将书面文件同时提交采购人和采购代理机构联系人处，质疑函需按采购文件要求编制并盖章、签字。

### 2、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。

3、防控措施详见附件，投标单位请认真阅读并配合。

4、供应商递交的投标文件投标截止时间截止后概不退还。

## 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

名 称：常州市新北区罗溪镇人民政府

地 址：常州市新北区通达路

联系方式：0519-83404077

### 2. 采购代理机构信息

名 称：常州沃成招标有限公司

地 址：常州市新北区荣盛锦绣华府 15 栋三楼（曼哈顿广场北侧商铺）

联系方式：0519-68952791

### 3. 项目联系方式

项目联系人：郭工

电 话：0519-68952791

## 防控措施

1. 对于参与开评标活动的投标供应商、采购人授权代表，在进入公司时，请凭本人身份证原件方能到指定开评标场所。

2. 对于参与评标活动的评审专家，在进入公司时，请主动出示【江苏政府采购】当日参与项目评审项目手机短信进入指定场所。进入评标场所前，须如实填写《承诺书》。

3. 适当限制参与开评标活动人数。防控期间，为减少人员聚集，除采购人授权代表和投标供应商授权代表外，其他人员原则上不安排进入开评标场所。特殊情况应事先与公司人员联系。

4. 参与采购活动的当事人应严格按照管理要求，服从佩戴口罩等各项防控规定。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从引导人员的指挥和管理。

附件 1:

投标报名申请表

项目名称:	
项目编号:	
投标单位全称 (公章):	
<p>_____ (姓名) 系 _____ (单位名称) 的法定代表人, 现委托 _____ (被授权人的姓名) 参与 _____ 的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载, 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。</p>	
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:     年   月   日	
被授权人签字:	
注: 本表以上内容填写均需打印 (除签字)	

\*注: 投标人应完整填写表格, 并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。

## 附件 2

### 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过程中，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。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）签字：

年 月 日

注：根据《常州市财政局关于实施政府采购信用承诺制度的通知》（常财购〔2020〕21号）文件要求：信用承诺人为单位的，应经法定代表人签字（属于分公司经负责人签字），加盖单位公章。信用承诺人为个人的，须经本人签字。

## 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
2.4	核心产品	上网行为管理
3.1	现场考察	☑不组织，投标单位如有需要请自行考察。 ☐组织，考察时间：/。 考察地点：/。
	磋商前答疑会	☑不召开。 ☐召开，召开时间：/。 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：工业
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： <u>满足甲方及相关法律法规要求</u> 。 (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：投标人如对采购文件有疑问，须在 2023 年 4 月 11 日 17:00（北京时间）前将书面文件同时提交采购人和采购代理机构联系人处，质疑函需按采购文件要求编制并盖章、签字。
24.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：常州沃成招标有限公司； 联系电话：0519-68952791；

条款号	条目	内容
		通讯地址：常州市新北区荣盛锦绣华府 15 栋三楼（曼哈顿广场北侧商铺）采购代理室。
25	代理费	<p>收费对象：  <input type="checkbox"/> 采购人  <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商</p> <p>收费标准：中标服务费按计价格[2002]1980 号文规定的收费标准收取，不足 3000 元按 3000 元收取；            缴纳时间：在领取《中标通知书》时，一次性向采购代理机构交纳招标代理服务费。</p>
26	其他补充说明	<p>1、响应文件份数：纸质文件，响应文件一式三份，一份正本，二份副本。响应文件的密封、签署、盖章要求：见供应商须知</p> <p>2、响应文件提交接收时间：详见竞争性磋商公告            响应文件提交截止时间：详见竞争性磋商公告            响应文件提交地点：详见竞争性磋商公告</p> <p>3、磋商会议时间：详见竞争性磋商公告            地点：详见竞争性磋商公告</p> <p>4、磋商报价次数：2 次，响应文件的磋商报价作为首次报价，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第二次磋商报价作为最终报价，最终报价作为评定成交的依据。供应商未在规定时间内提交第二次磋商报价的，视作放弃第二次磋商报价机会，以响应文件的磋商报价作为最终报价。</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、环境标志产品的有关规定依据《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产业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 样品

5.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

5.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。

### 6 响应费用

6.1 供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的),采购人和采购代理机构对上述费用不负任何责任。

## 二 竞争性磋商文件

### 7 竞争性磋商文件构成

7.1 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

7.2 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**。

### 8 对竞争性磋商文件的澄清或修改

8.1 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,将在原发布媒介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。更正(或补充、澄清)公告将作为竞争性磋商文件的组成部分,并对供应商具有约束力,由供应商自行关注并获取。供应商敬请及时关注发布的更正(或补充、澄清)公告,如供应商未按上述要求操作,将自行承担所产生的风险。

8.2 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。

7.3 磋商文件各项条款最终解释权归常州沃成招标有限公司,供应商对采购代理机构提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论,采购代理机构概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果,均由供应商自负。

### 三 响应文件的编制

#### 9 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

9.1 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**。

9.2 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。

9.3 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。

#### 10 响应文件构成

10.1 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》。

10.2 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。

10.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

10.4 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。

10.5 供应商认为应附的其他材料。

#### 11 报价

11.1 所有响应均以人民币报价。

11.2 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下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 项目总价应包括磋商文件所确定的采购范围内所有服务内容以及相应的管理、检查、劳务、培训、必须的备件和工具、运送工具及耗材、人工利润、餐饮、交通、

风险、保险、人身伤亡、残险、税金、提供的报告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。

11.2.2 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。

11.3 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。

11.4 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**。

## 12 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。

## 13 响应有效期

13.1 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**。

## 14 响应文件的签署、盖章

14.1 竞争性磋商文件要求签字的内容（如授权委托书等），应当使用原件；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书原件等），响应文件中应使用原件的复印件加盖公章。

14.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容应当盖章。

# 四 响应文件的提交

## 15 响应文件的密封与标志

15.1 供应商应将响应文件密封，所有封袋上都应写明供应商名称、采购项目名称，采购项目编号，年月日，加盖供应商公章。

15.2 供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

## 16 响应文件提交，截止时间和地点

15.1 供应商须在竞争性磋商采购公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给采购代理机构。

供应商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，否则代理机构不接收其磋商响应文件。

## 17 响应文件的修改与撤回

16.1 在响应文件提交截止时间之前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改和撤回，并书面通知招标采购单位。所提交的补充、修改的内容应当按采购文件的要求进行编制、签署、密封、盖章、标志（在包封上标明“修改”或“补充”字样，并注明修改或补充的时间）和提交，并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。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。

## 五 评审

### 18 响应文件的开启

18.1 磋商评审会议按磋商文件中规定的时间、地点举行，由采购代理机构主持。采购人和所有供应商代表参加会议。

18.2 供应商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，否则代理机构不接收其磋商响应文件。

18.3 供应商不足 3 家的，不予开启。

18.4 本项目不公开报价。

18.5 由供应商代表检查响应文件的密封情况，或由公证机关监督。检查完毕后，由磋商小组开始组织评审。

18.6 采购代理机构在响应文件提交截止时间前收到的所有合格响应文件，磋商评审时都予以拆封，采购代理机构对磋商评审过程予以记录。

### 19 磋商小组

19.1 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。

19.2 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。

### 20 评审方法和评审标准

20.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

## 六 确定成交

### 21 确定成交供应商

21.1 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。

## 22 成交公告与成交通知书

22.1 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，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。

22.2 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。

## 23 终止

23.1 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：

23.1.1 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；

23.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

23.1.3 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。

23.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

## 24 签订合同

24.1 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。

24.2 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。

24.3 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。

24.4 政府采购合同不能转包。

24.5 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。

## 25 询问与质疑

### 25.1 询问

25.1.1 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。

25.1.2 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。

### 25.2 质疑

25.2.1 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。

25.2.2 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。

25.2.3 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)）

25.2.4 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。

25.2.5 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。

25.3 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》。

## 26 代理费

26.1 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，该费用供应商自行考虑在磋商总价中。

## 七 其他说明

### 26 供应商的义务

26.1 供应商应当认真阅读磋商文件，完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量

和交货日期，完全明了供应商所应具备的资格条件。

26.2 供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应

26.3 供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

26.4 供应商不得相互串通磋商报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公共利益或者他人的合法权益。

26.5 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。

27 无效响应的情况，响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。

27.1 响应文件未按规定标志、密封、盖章的；

27.2、响应文件未加盖供应商公章的；

27.3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无供应商公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的（副本响应文件可通过正本复印）；

27.4、供应商未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；

27.5、供应商不符合磋商文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；

27.6、响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制，响应文件字迹潦草、模糊、难以辨认；

27.7、供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；

27.8、供应商在磋商报价中存在严重错误，并影响对其他供应商的评分的；

27.9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；

27.10、供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

27.11、逾期送达的响应文件；

27.12、供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的；

27.13、磋商文件明确规定无效的其他情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况；

27.14、响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

27.15、供应商被“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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

27.16、不符合法律、法规和磋商文件规定的其他实质性要求的。

### **28、中标服务费缴纳账户：**

户名：常州沃成招标有限公司

开户银行：江苏银行股份有限公司常州通江路支行（原新桥支行）

账号：80500188000081338

开户行联行行号：313304008052

### **29、诚实信用**

29.1、供应商之间不得相互串通报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人和其他供应商的合法权益。

29.2、供应商不得以向代理机构工作人员、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。经查实供应商有此行为的，政府采购管理部门将供应商列入不良行为记录名单，按照《政府采购法》有关规定处理。

29.3、供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

29.4、供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标成交处理。

29.5、供应商应自觉遵守开标、评标纪律，扰乱开标评标现场秩序的，属于失信行为，根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》，失信行为将被记入供应商诚信档案。

### **30、未尽事宜**

按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他有关的法律法规的规定执行。

## 八 政府采购告知书

尊敬的投标参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对本公司工作人员进行监督。凡发现本公司采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本公司投诉监督箱，亦可以邮件发送至邮箱：64514231@qq.com。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、根据《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，供应商及项目参与人有下列情形之一的，属于失信行为，由采购代理机构报告财政部门，财政部门调查核实后依法给予行政处罚或者予以失信记录，情节严重的一至三年内不得参与政府采购活动，并在相关媒体网站予以公布：

- （一）响应文件中故意不按采购文件要求提供有关技术、财务状况、信誉、业绩、服务、资质及其他证明材料，或未携带上述原件或者公证件的；
- （二）响应文件中提供虚假材料或虚假承诺的；
- （三）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （四）已响应参加政府采购活动而无故不参加的；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）向采购人、采购代理机构及评审小组成员行贿或提供其他不正当利益的；
- （七）在采购过程中与采购人进行协商磋商的；
- （八）不遵守开标现场纪律，扰乱评审现场的；
- （九）在有效期内擅自撤销投标（响应文件），影响采购活动继续进行的；
- （十）被确定为中标或成交候选供应商后无正当理由放弃中标或成交资格；中标、成交后无正当理由不签订政府采购合同的；
- （十一）不按照采购文件规定签订合同，或者与采购人另行签订背离合同实质性内容协议的；

(十二) 将中标、成交项目转让给他人，或者违反采购文件规定，将中标、成交项目分包给他人的；

(十三) 拒绝履行合同义务的；

(十四) 未按合同规定履行合同义务，造成不良后果的

(十五) 擅自变更、解除合同的；

(十六) 实物配发和定点采购供应商所提供产品或服务价格高于成交价格或承诺的；

(十七) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

(十八) 各级政府采购监管部门认定的其他失信行为。

(十九) 在常州市域内一年内两次以上质疑、投诉和信访举报均查无实据的；

(二十) 捏造事实或提供虚假质疑、投诉和信访举报材料的。

(二十一) 不配合相关部门调查取证的。

监督科办公室：常州沃成招标有限公司

投诉监督电话：0519-68952792

## 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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，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》	详见采购文件

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-2	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》	复印件加盖公章（详见采购文件，提供有效证明材料加盖公章）
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	详见采购文件
3-1	是否接受联合体响应	不接受联合体	
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	复印件加盖公章（详见采购文件，提供有效证明材料加盖公章）

## 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 诺书等	1) 按磋商文件要求提供响应函； 2) 按磋商文件要求： 法定代表人参加的提供：法定代表人资格证明书、和本人身份证； 委托代理人参加的提供：法定代表人资格证明书、授权委托书和本人身份证； 3) 按磋商文件要求提供政府采购供应商信用承诺书； 4) 按磋商文件要求提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件加盖单位公章）
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《采购需求》中★号条款要求的；
9	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）
10	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；
11	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；
12	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；

13	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。磋商报价次数为二次。响应文件的磋商报价作为首次报价，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第二次磋商报价作为最终报价，最终报价作为评定成交的依据。供应商未在规定时间内提交第二次磋商报价的，视作放弃第二次磋商报价机会，以响应文件的磋商报价作为最终报价。

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。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，磋商小组会将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，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。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；**如是专门面向中小企业采购的项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策，评标时价格不予扣除。**

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 6% 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	评分标准	评审材料
1	价格分(30分)	采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,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: 投标报价得分=评标基准价 / 投标报价×30。	最终报价
2	企业综合评价(3分)	供应商具有环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书,每个得1分,本项最高得3分。	响应文件内提供相关复印件并加盖投标单位公章,否则不得分。
3	原厂质保(4分)	项目中视频监控、计算机网络系统、出入口门禁系统、机房系统提供针对本项目二年原厂质保函(提供原件加盖原厂公章),有一个得1分,本项最高得4分。	响应文件内提供,否则不得分。
4	延期质保(3分)	整体免费原厂质保二年的基础上,每延长一年整体质保期得1分,最高得3分。提供投标供应商承诺函原件(加盖投标人公章),不提供不得分。	响应文件内提供,否则不得分。
5	产品性能及技术参数的符合性(30分)	技术要求全部满足招标文件或优于招标文件要求得30分。带“▲”技术条款为重要技术指标,每有一项负偏离扣2分,一般技术条款每有一项负偏离扣1分,扣完为止。如需提供原厂证明材料的,需提供对应要求材料并加盖厂家公章。	响应文件
6	项目实施计划(10分)	根据招标文件的要求,提供完善的图纸和施工方案,根据本项目的特点,详细说明在每一个环节中具体做法(例:人员的合理配备、质量的前后监控、与其它施工项目的衔接、施工过程中规范化操作、对不可预见因素的预测及解决方案、施工结束后对各种设备及系统的调试等等),确保项目保质、保量、保时完成,不提供施工方案和各子系统图纸不得分。方案优于项目采购需求,提供完善的图纸,包括每个子系统的设备布局图,布线图,系统图,各子系统图纸齐全、专业、清晰的,要素完整、思路清晰明了、合理、便于执行的得10-8(含)分;方案满足采购需求,提供相对完善的图纸,包括每个子系统的设备布局图,施工图,系统图,各子系统图纸比较齐全、专业、清晰的基本完整且可执行的得8-4(含)分;方案虽存在缺陷,各子系统图纸不齐全的,但通过后期优化,能够满足采购需求的得4-1(含)分,其他情况或没有内容不得分。	响应文件

7	进度安排 (5分)	根据投标人对本项目的产品到货日期安排、施工及设备安装计划等进行打分。进度安排详细合理、各环节衔接紧凑、能圆满完成招标文件要求的得5-4(含)分;进度安排涵盖重要环节,工期能够满足招标文件要求的得3-2(含)分;没有具体的进度安排,但承诺的工期能满足招标文件整体要求的得2-1(含)分;其它情况或没有内容不得分。	响应文件
8	培训方案 (5分)	根据投标人培训方案进行打分,包含培训内容、培训课时安排、培训讲义、培训师资等。培训方案规范性强、系统结构科学、可操作性强的,得5-4分;培训方案规范、系统结构合理、具有一定可操作性,得4-3分;培训方案规范性一般、系统结构合理、可操作性一般,得2-1分。没有内容不得分。	响应文件
9	验收方案 (5分)	根据投标文件描述完整度、方案合理性、进度等内容进行打分,以上某项内容完整、详细具体、科学合理、措施可靠、组织严谨、针对性强,可得5-4分;以上某项内容较完整、组织较严谨、针对性较强,可得该项分值的4-3分;以上某项内容一般、措施基本可行、针对性强、内容基本完整,可得该项分值的2-1分;以上某项无具体内容,该项不得分。	响应文件
10	售后服务方案 (5分)	各供货商提供的售后服务及售后服务方案(包括人员配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案等)以及维护期内外的后续技术支持和维护能力。人员配备能够涵盖各环节、能迅速响应并完美解决采购人问题、紧急障碍处理、维护期内外技术支持和维护能力方案可操作性强的得5-3(含)分;人员配备能够涵盖各环节、能迅速响应并能够解决采购人问题、紧急处理障碍、维护期内外技术支持和维护能力方案可操作性一般的,得2-1(含)分;其他情况不得分。	响应文件

注:

1、评标时,未能按以上要求提供相应证明(复印件和原件、公证件)的,不作为评标依据,不得分。

2、为便于评分，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

## 第四章 采购需求

### 一、项目概况

本项目主要是为了罗溪碧春湖幼儿园智能化系统建设，罗溪碧春湖幼儿园位政泰路以西，碧春路以东，拟用地面积 14000 平方米。为满足江苏省智慧校园的建设，使得学校通过信息化手段提高教学效率和办公效率。包括但不限于招标文件及其基本技术要求范围内相应货物的制造前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、采购、定制、加工制作、检验、包装、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装、调试、技术服务、主管单位验收、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。

### 二、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，完全符合招标文件规定的质量、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. 投标人中标后须与采购人在投标产品的“功能配置、技术要求等”方面及时交底沟通；中标人开始制造产品之前，采购人有权要求中标人对产品进行微调，最终的产品须经采购人确认同意。

### 三、采购清单及要求（核心产品：上网行为管理）

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
<b>一、计算机网络系统</b>				
<b>A、弱电机房</b>				
1	核心交换机	1. ★交换容量≥38.4Tbps，包转发率≥7200Mpps，主控引擎≥2，整机业务板槽位数≥3；端口数≥48个千兆电接口，≥48个千兆光接口。 2. ▲为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）后出风风道设计，提供官网截图证明并加盖原厂鲜章； 3. 为了简化管理，支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节点接入交换机支持堆叠 4. 支持 MAC 地址≥512K，ARP 表项≥256K； 5. 支持硬件 BFD/OAM，3.3ms 稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性； 6. 支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障	台	1

		定位; 7. 交换机支持通过 Netstream 采集网络数据, 上报给网络安全智能系统, 进行网络的安全威胁事件信息检测和全网的安全态势感知, 同时网络安全智能系统和 SDN 控制器联动, 以实现全网安全协防, <b>★针对此项目提供原厂质保承诺函并加盖原厂鲜章。</b>		
2	上网行为管理	1. ★1U, 6 个千兆电口, 单电源, 无个扩展槽位, 建议适配带宽≥80M, 推荐用户数≥400 人。 2. 支持 http 代理、https 透明代理、全透明代理、二级代理、DNS 代理、dns 缓存 3. 支持即插即用功能。不管电脑的 IP 如何配置, 开启即插即用功能后, 只要插上网线, 即可上网。 4. ▲支持行为管理设备接入集中管控平台, 并通过 APP 管理集中管理平台并查各个局点的 ACM 的状态和告警信息; <b>提供产品界面截图并加盖原厂鲜章;</b> 5. 对于未创建的用户, 可根据其 IP 地址、MAC 地址、主机名或者 VLAN ID 等作为新用户名自动创建帐户, 并可同时绑定 IP、绑定 MAC、绑定 IP+MAC、绑定 VLAN, 并自动分配到指定用户组, 享有指定网络权限。对于创建好的用户也支持绑定 IP、绑定 MAC、绑定 IP+MAC、VLAN 绑定。 6. 支持隐藏设备源地址, 替换成可自定义的伪装地址。 7. ▲支持通过磁卡识别用户身份, 并对用户做控制。提供产品界面截图并加盖原厂鲜章; 8. ▲支持 url 白名单, 添加到白名单的 url 不受策略控制和审计, ip 白名单, 添加到白名单的 ip 不受策略控制和审计。提供产品界面截图并加盖原厂鲜章 9. 支持设备在各项工作模式的线路带宽设置 10. ▲提供中华人民共和国国家版权局《计算机软件著作权》并加盖原厂鲜章 11. ▲所有产品厂家具备 cmmi5 认证 <b>★针对此项目提供原厂质保承诺函并加盖原厂鲜章。</b>	台	1
3	光模块	SFP 光模块, 1. 25Gbps, 单模, 1310nm, LC, 20Km	块	37
4	光纤跳线	1. 光纤跳线通过 100%的光学测试, 采用标准的 ST、SC、LC、FC 等光纤连接方式。 2. 纤芯类型: OS1/OM1/OM2/OM3 3. 连接器类型: SC/LC 4. 连接器插针	对	37
<b>B. 楼层弱电机柜</b>				
1	8 口 POE 千兆交换机	1. ★千兆电口≥8 个, 千兆光口≥4 个, 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥27Mpps, 以官网最小值为准; 支持 POE+功能, 支持快速 POE 功能; 2. 支持 RRPP、支持智能以太保护 SEP 协议、支持 ERPS 以太环保护协议 (G. 8032); 3. 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议;	台	1

		4. 支持纵向虚拟化;		
2	24口POE千兆交换机	1. ★千兆电口≥24个,千兆光口≥4个,交换容量≥336Gbps,包转发率≥51Mpps,以官网最小值为准;支持POE+功能,支持快速POE功能; 2. 支持RRPP、支持智能以太保护SEP协议、支持ERPS以太环保护协议(G.8032); 3. 支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议; 4. 支持纵向虚拟化;	台	20
3	24口千兆交换机	1. ★千兆电口≥24个,千兆光口≥4个,交换容量≥336Gbps,包转发率≥51Mpps,以官网最小值为准; 2. 支持RRPP、支持智能以太保护SEP协议、支持ERPS以太环保护协议(G.8032); 3. 支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议; 4. 支持纵向虚拟化;	台	10
4	48口千兆交换机	1. ★千兆电口≥48个,千兆光口≥4个,交换容量≥432Gbps,包转发率≥87Mpps,以官网最小值为准; 2. 支持RRPP、支持智能以太保护SEP协议、支持ERPS以太环保护协议(G.8032); 3. 支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议; 4. 支持纵向虚拟化;	台	1
5	光模块	SFP光模块,1.25Gbps,单模,1310nm,LC,20Km	块	32
6	光纤跳线	1. 光纤跳线通过100%的光学测试,采用标准的ST、SC、LC、FC等光纤连接方式。 2. 纤芯类型:OS1/OM1/OM2/OM3 3. 连接器类型:SC/LC 4. 连接器插针	对	32
<b>C. 室外汇聚箱</b>				
1	8口POE千兆交换机	1. ★千兆电口≥8个,千兆光口≥4个,交换容量≥336Gbps,包转发率≥27Mpps,以官网最小值为准;支持POE+功能,支持快速POE功能 2. 支持RRPP、支持智能以太保护SEP协议、支持ERPS以太环保护协议(G.8032); 3. 支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议; 4. 支持纵向虚拟化;	台	3
2	24口POE千兆交换机	1. ★千兆电口≥24个,千兆光口≥4个,交换容量≥336Gbps,包转发率≥51Mpps,以官网最小值为准;支持POE+功能,支持快速POE功能; 2. 支持RRPP、支持智能以太保护SEP协议、支持ERPS以太环保护协议(G.8032); 3. 支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议; 4. 支持纵向虚拟化;	台	2
3	光模块	SFP光模块,1.25Gbps,单模,1310nm,LC,20Km	块	5
4	光纤跳线	1. 光纤跳线通过100%的光学测试,采用标准的ST、SC、LC、FC等光纤连接方式。 2. 纤芯类型:OS1/OM1/OM2/OM3 3. 连接器类型:SC/LC 4. 连接器插针	对	5

D 无线覆盖				
1	放装 AP	<p>1、支持 802.11ax 标准，支持 2.4GHz/5GHz 双频段同时工作</p> <p>2、整机最大支持 4 条空间流，整机速率<math>\geq</math>2.9Gbps，</p> <p>3、内置智能天线</p> <p>4、支持云管理模式，在不更换硬件的情况下，可支持切换到云模式；</p> <p>5、▲支持蓝牙串口运维管理，提供官网截图证明并加盖原厂鲜章</p> <p>6、▲支持 leader AP，无需 WAC 可小型组网，提供官网截图证明并加盖原厂鲜章</p>	个	13
2	面板 AP	<p>1、支持 802.11ax 标准，支持 2.4GHz/5GHz 双频段同时工作</p> <p>2、支持 MU-MIMO，总空间流数 4；整机速率<math>\geq</math>1.7Gbps</p> <p>3、★端口：上行 1 个 GE 电口，下行 4 个 GE 电口，2 个 RJ45 透传口</p> <p>4、支持 USB 2.0 接口，方便扩展</p> <p>5、▲内置智能天线，内置蓝牙 5.0，支持蓝牙串口远距无线运维；提供官网截图证明并加盖原厂鲜章</p> <p>6、▲支持 leader AP，无需 WAC 可小型组网，提供官网截图证明并加盖原厂鲜章；</p>	个	32
3	AC 控制器	<p>1、★单台 AC 最大管理 AP 数量<math>\geq</math>512，提供 10GE 光口<math>\geq</math>2 个，GE 电口<math>\geq</math>10 个，转发能力<math>\geq</math>10Gbps，配置<math>\geq</math>51 个管理无线授权；</p> <p>2、支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由；</p> <p>3、AP 支持 IPV4 与 IPV6 双栈与 AC 建立 capwap 隧道，且被正常管理；</p> <p>4、支持基于 802.11k 和 802.11v 协议的智能漫游，使低漫游灵敏度的客户端能漫游到最佳 AP</p> <p>5、支持应用识别特征库提供 6,400+种应用，如 P2P、IM、VoIP、游戏、Web 视频等等，还支持应用特征库的更新，提供第三方测试报告证明并加盖原厂鲜章；</p> <p>6、▲支持广域认证逃生，提供第三方测试报告并加盖原厂鲜章；</p>	套	1
二、综合布线系统				
1	六类非屏蔽网线	<p>1. 产品结构:非屏蔽单股线，铜芯材质:优质无氧铜，芯线外被:HDPE，外护套 PVC</p> <p>2. 通过 ANSI/TIA/EIA568C. 2250MHZ 带宽测试要求；</p> <p>3. 具有十字 PE 骨架，保证传输性能；</p> <p>4. 直流电阻<math>\leq</math>9.5<math>\Omega</math>/100m；</p> <p>5. 特性阻抗 100<math>\pm</math>15<math>\Omega</math>；</p> <p>6. 电缆对数:4 对；</p> <p>7. 导体材料:无氧圆铜（纯度大于 99.99%）；</p> <p>8. 线规:23AWG0.57mm；</p> <p>9. ★针对此项目提供原厂质保承诺函并加盖原厂鲜章。</p>	米	44225

2	双口网络面板	<p>1. 面板要求采用后嵌入式面框设计，表面无螺丝孔。 颜色：乳白色，抗老化，永不变色。</p> <p>2. 面板类型：86*86mm 型</p> <p>3. 面板端口数：双口</p> <p>4. 阻燃：达到 UL 94V-0 等级</p>	个	79
3	单口网络面板	<p>1. 面板要求采用后嵌入式面框设计，表面无螺丝孔。</p> <p>2. 面板类型：86*86mm 型</p> <p>3. 面板端口数：单口</p> <p>4. 阻燃：达到 UL 94V-0 等级</p>	个	60
4	六类非屏蔽模块	<p>1. 90° 和 180° 打线或免打线款式</p> <p>2. T568A&amp;T568B 打线标示系统，</p> <p>3. 塑体材料高强度耐冲压 PC，防火阻燃 UL94V-0</p> <p>4. 适合线径：22-26 AWG</p> <p>5. 插拔次数：<math>\geq 1000</math> 次</p> <p>6. IDC 卡线次数：<math>\geq 250</math> 次</p> <p>7. 接触电阻：<math>\leq 2.5m\Omega</math></p> <p>8. 绝缘电阻：<math>\geq 500 M\Omega</math></p>	个	218
5	RJ45-RJ45 跳线	2 米跳线	根	436
6	RJ45-RJ110 跳线	<p>1. 由插头和多股软线组成，性能符合 TIA/EIA-568C. 2 性能，110/RJ45 型跳线由插头和软线组成；</p> <p>2. 水晶头塑料材质：聚碳酸酯（PC）</p> <p>3. 跳线接头类型：1 对 110 端子-注塑 RJ45 端子</p> <p>4. 跳线线缆类型：2*7/0.12mm 对绞芯线</p> <p>5. 跳线线缆护套材质：PVC</p> <p>6. 跳线线缆阻抗类型：100<math>\pm</math>15<math>\Omega</math></p> <p>7. 适用信号：两芯模拟电话信号</p>	条	36
7	24 口网络配线架	<p>1. 配线架：采用独立包装的满配六类模块，兼容 T568A/B 线序。</p> <p>2. 面板塑料材质：PBT 工程塑料、PC 聚碳酸酯、ABS 工程塑料</p> <p>3. 金属件经静电喷涂处理，防腐性能好</p>	套	10
8	110 配线架	<p>1. 配线架提供带腿和带背板两种安装方式；符合 ISO/IEC11801：2002 第二版标准。可安装在标准 19" 机柜内。</p> <p>2. 跳线架整体材质：ABS 工程塑料</p> <p>3. 背板材质：涂塑黑色钢板</p> <p>4. IDC 接线端子：PC+磷青铜镀镍</p> <p>5. 镀金层厚度：50<math>\mu</math>m</p> <p>6. 可接线缆对数：100 对（100 路模拟电话信号或 50 路数字电话信号）</p>	套	4
9	1U 理线架	<p>1. 理线架采用优质冷轧板冲压成型，标准依照 19" 机架标准。符合 19" 机架标准，配带有机柜配套螺丝，易于安装操作。</p> <p>2. 理线器整体材质：钢架+黑色喷塑</p> <p>3. 安装高度：1U</p> <p>4. 安装方式：机柜螺丝安装</p> <p>5. 使用温度：-40~70<math>^{\circ}</math>C 湿度：85%（温度 85<math>^{\circ}</math>C<math>\pm</math>3<math>^{\circ}</math>C）</p>	套	28

10	25 对大对数	1、名称：3 类 25 对大对数电缆 2、敷设方式：管内或线槽内	米	150
11	8 芯单模光纤	1. 8 芯单模中心束管式轻铠装光缆 2. 光缆符合 TIA/EIA-568B 标准，满足 ITU G. 651、IEC793 技术要求； 3. 外皮与紧套光纤之间有高强度中心松套管，管内充有阻水油膏； 4. 衰减：1310nm≤0.36db/km, 1550nm≤0.22db/km； 5. 色散系数：1285~1324nm -3.5~3.5ps/(nm.km) 1550nm≤18ps/(nm.km)； 6. 芯核直径：9.3±0.4； 7. 包层直径：125±2。	米	1500
12	12 芯单模光纤	1. 12 芯单模中心束管式轻铠装光缆 2. 光缆符合 TIA/EIA-568B 标准，满足 ITU G. 651、IEC793 技术要求； 3. 外皮与紧套光纤之间有高强度中心松套管，管内充有阻水油膏； 4. 衰减：1310nm≤0.36db/km, 1550nm≤0.22db/km； 5. 色散系数：1285~1324nm -3.5~3.5ps/(nm.km) 1550nm≤18ps/(nm.km)； 6. 芯核直径：9.3±0.4； 7. 包层直径：125±2。	米	700
13	8 口光纤熔接盒	1. 光纤配线架主题材质：优质冷轧钢板整体黑色喷塑钢板厚度：1.0mm 2. LC 接口光纤 8 口配线架 3. 安装板材质：黑色喷塑	套	7
14	12 口光纤线架	1. 光纤配线架主题材质：优质冷轧钢板整体黑色喷塑钢板厚度：1.0mm 2. LC 接口光纤 12 口配线架 3. 安装板材质：黑色喷塑	套	13
15	24 口光纤线架	1. 采用的材料应具有防腐性能，表面电镀处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力不低于 GB/T9286 标准表中 2 级。提供不同的 ST\SC\LC\FC 等接口方式. 符合标准：YD/T7782011 2. 光纤配线架主题材质：优质冷轧钢板整体黑色喷塑钢板厚度：1.0mm 3. LC 接口光纤 24 口配线架 4. 安装板材质：黑色喷塑	套	9
16	耦合器	1. 规格：LC 双工适配器 2. 标准：ANSI/TIA-568-C.3: ISO / IEC 11801:2002 Ed2.0; GR-326-CORE 3. 性能：超过 ANSI / TIA-568-C.3 中关于光纤连接硬件的规范要求用于光纤终端连接，插入损耗 0.2dB 支持 10G 光纤传输 4. 材料：采用优质工程树脂，二氧化锆陶瓷套管精密性高	个	212
17	1.5m 尾纤	1. 1.5m 尾纤 2. 标准长度为 1.5M, 也可根据用户需求定长, 定纤芯及物理结构等。 3. 纤芯类型：OS1/OM1/OM2/OM3 4. 连接器类型：FC/LC/ST/SC 5. 连接器插针类型：进口陶瓷 6. 插针端面：PC 端面	根	424

18	光纤熔接	单芯光纤熔接	芯	424
19	86 配套金属底盒	金属 86 底盒	个	232
20	弱电间机柜	1. 600*600*2000mm, 42U 标准机柜 2. 厚度: 方孔条 2.0mm, 脚轮托盘 2.0mm, 骨架和安装梁 1.5mm, 其他 1.2mm; 3. 方孔条和安装梁镀蓝锌; 其余脱脂、磷化、静电喷塑	台	8
21	弱电间机柜	1. 600*600*1200mm, 24U 标准机柜 2. 厚度: 方孔条 2.0mm, 脚轮托盘 2.0mm, 骨架和安装梁 1.5mm, 其他 1.2mm; 3. 方孔条和安装梁镀蓝锌; 其余脱脂、磷化、静电喷塑	台	6
22	配电柜	30KW 配电柜, 分路上电, 支持 AC380 电源输入, 空气开关保护, 支持 220V 的电源输出, 带防止短路、过载和漏电时进行断电保护, 具备自动合闸功能。单色条屏供电由此配电柜供电。	台	1.00
23	专用线材	仅满足大屏与设备之间的连接	项	1.00
24	电脑	1、CPU:I5、2、内存: 16G、3、显存: 2G 独显双输出、4、500G 硬盘、5、22 寸液晶显示器、6、鼠标键盘、7、▲提供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	台	1.00
25	集中控制盒	1. 接收端主机为嵌入式硬件架构, 支持 4 路 1080P 解码, 内置 LINUX 操作系统, 性能稳定, 可长时间不关机使用。 2. 支持操作系统: 支持 Windows 7/8.1/10 32 和 64 位、MAC OS X 10.10/10.11/10.12、支持智能手机无线投屏、兼容 airplay 功能, 推荐使用 iOS9/iOS10, OS X 10.10/10.11/10.12、Android 5.0 和更高版本(需安装 APP, 支持本地视频声音) 3. 硬件规格: 1xVGA 接口, 1xHDMI 接口, 1x 网络接口, 1x3.5mm 音频接口, 2xUSB 接口, 1x12V1A 电源接口, 主机带锁孔 4. 视频输入分辨率: 可达 4K/3840x2160 5. 视频输出分辨率: 可达 1080p/1920x1200 6. 帧数: 可达 30 帧/每秒 7. 视频输出: 可同时通过 HDMI 和 VGA 输出相同内容, 输出的分辨率可以不同 8. 支持两种发射器: USB 发射器(标配、通用性好)或 HDMI 发射器(选配、无需软件更流畅); 9. 显示内容: 支持电脑和移动端混合显示、支持多路移动端同时显示	套	1.00
26	门禁电源线	RVV2*1.5, 国标	米	2800
27	电源线	RVV3*2.5, 国标	米	11000
28	门禁控制线	RVV4*1.5, 国标	米	2800
29	强电主电缆	YJV 4x25+1x16	米	20

30	管材	PE50 管, 国标	m	1500
31	管材	SC50 管, 国标	m	200
32	室外防水箱	400*400*300 室外防水箱	套	5
33	防雷 PDU	8 位 10A 防雷 PDU	个	16
34	室外弱电井	400*400*300 室外井, 含井圈井盖	套	27
35	监控立杆	3m 室外监控立杆, 含地笼基础	根	15
<b>三、视频监控系统</b>				
<b>A. 前端设备</b>				
1	400 万红外枪型网络摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>★具有 400 万像素</li> <li>在 2560x1440 下分辨率可达到 1400TVL</li> <li>信噪比不小于 55dB。</li> <li>内置 2 个镜头, 内置 2 个图像传感器, 靶面尺寸为 1/1.8"和 1/3", 内置 2 个混合补光灯, 每颗补光灯由红外灯、白光灯组成, 可自动或手动调节补光灯的亮度</li> <li>需支持 IP66 防尘防水。</li> <li>支持 DC12V 或 poe 供电</li> <li>内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口</li> <li>靶面尺寸为 1/2.7 英寸</li> </ol>	只	196
2	400 万人脸识别摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>★具有 400 万像素</li> <li>分辨率设置为 2688×1520@25fps, 分辨率不小于 1500TVL。</li> <li>具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。</li> <li>像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。 内置 GPU 芯片。</li> <li>内置混合补光灯, 可对红外灯及白光灯功率进行调节。 最低照度彩色不大于 0.0002 lx, 黑白不大于 0.0001 lx。</li> <li>宽动态能力不小于 120dB。</li> <li>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。</li> <li>信噪比不小于 58dB。</li> <li>在分辨率 1920x1080 @ 25fps, 延时不大于 70ms。</li> <li>支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。</li> <li>支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪。</li> <li>▲支持固件安全检验功能, 摄像机 uboot 应采用加密存储, 通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序, 不能被硬件微引导程序加载执行。<b>提供公安部检验报告证明并加盖原厂鲜章。</b></li> </ol>	只	2
3	200 万防油污摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>★具有 200 万像素 CMOS 传感器。</li> <li>最大分辨率 1920x1080。</li> <li>最低照度彩色: 0.002 lx (AGC 开, RJ45 输出), 黑白:0.0002 lx (AGC 开, RJ45 输出), 灰度等级</li> </ol>	只	5

		<p>不小于 11 级。</p> <p>4. 红外补光距离不小于 30 米。</p> <p>5. 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080 @ 30fps，子码流 704x576@30fps。</p> <p>6. 信噪比不小于 55dB。</p> <p>7. 需具大于 100dB 宽动态。</p> <p>8. 需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>9. 支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域。</p> <p>10. 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 48 个 IP 地址。</p> <p>11. 需具有 2 路报警输入和 2 路报警输出接口，具有 1 个音频输入、1 个音频输出接口，需支持 MP2L2、AAC 和 PCM 音频编码。</p> <p>12. 不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>13. 需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口。</p> <p>14. 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±25% 范围内变化时可以正常工作。</p> <p>15. 需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G。</p> <p>16. 需具有 1 个吸附式防护罩。</p>		
4	枪机支架	铝合金摄像机支架	套	203
5	400 万红外半球型网络摄像机	<p>1. ★400 万像素</p> <p>2. 在 2560x1440 下分辨力可达到 1400TVL</p> <p>3. 信噪比不小于 55dB。</p> <p>4. 支持红外补光，有效补光距离达到 30m</p> <p>5. 需支持 IP66 防尘防水。明)</p> <p>6. 支持 DC12V 或 poe 供电</p> <p>7. 内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口</p> <p>8. 靶面尺寸为 1/2.7 英寸</p>	只	28
6	200 万电梯半球	<p>1. ★200 万 1/2.7" CMOS 日夜型迷你半球型网络摄像机</p> <p>2. 内置麦克风</p> <p>3. 最低照度:彩色:0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>4. 宽动态范围:105dB 数字宽动态</p> <p>5. 最大图像尺寸:1920 × 1080</p> <p>6. 存储功能:支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128G)断网本地存储, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>7. 通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>8. 电源供应:DC:12V±25%(支持防反接保护), POE:802.3af</p> <p>9. 红外照射距离:3m</p> <p>10. 防护等级:IP66</p> <p>11. 防暴等级:IK08</p>	只	2
7	无线网桥	<p>1. 5.8G 电梯网桥，802.11ac 制式</p> <p>2. 成对包装，距离 500 米</p> <p>3. 3 网口设计，支持路由功能</p> <p>4. 定向天线</p>	套	2

8	400万智能球机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★具有 400 万像素</li> <li>2. ▲摄像机内置不少于 3 个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置 1 个镜头，细节路内置 1 个镜头；<b>提供公安部检验报告证明并加盖原厂鲜章</b></li> <li>3. ▲全景通道内置 2 个镜头，光圈不小于 F1.0，具有不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 4 颗补光灯；细节通道内置镜头，具备不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光补光灯；<b>提供公安部检验报告证明并加盖原厂鲜章</b></li> <li>4. 细节通道内置镜头，支持不小于 25 倍光学变焦，镜头最大焦距不小于 147mm</li> <li>5. 内置不少于 2 个 GPU 芯片</li> <li>6. 全景路视频图像分辨率不小于 2560 × 1440，细节路视频图像分辨率不小于 2560x1440</li> <li>7. 细节通道镜头支持最低照度可达彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx</li> <li>8. 全景通道水平视场角 90°，垂直视场角 50°；</li> <li>9. ▲全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于 4 个像素，水平视场角不小于 192°；可进行垂直旋转，全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于 10°可调；<b>提供公安部检验报告证明并加盖原厂鲜章</b></li> <li>10. 红外距离不小于 200 米</li> </ol>	只	4
9	球机支架	铝合金球型摄像机支架	套	4
10	46寸显示器	46寸显示器，含HDMI线，VGA线，网络跳线等配套线缆，连接件、附件等	台	1
11	显示器支架	显示器支架	套	1
12	单路解码器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</li> <li>2. 设备具备 1 路语音输入，1 路语音输出，1 个 RS232 接口，1 个 RS485 接口，8 路报警输入，8 路报警输出，1 个 HDMI 视频输出接口，支持 1 路模拟音频输出，支持 1 路模拟 CVBS 视频输出接口，一个 RJ45 网络接口。</li> <li>3. 具有 1 个电源指示灯，2 个硬盘指示灯。</li> <li>4. 具有 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</li> <li>5. 可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4 视频图像。</li> <li>6. 可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：4 路分辨率为 1920×1080（30fps）的 MJPEG 视频图像。</li> <li>7. 支持解码音频格式为 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 的文件。</li> <li>8. 可通过 APP 客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。</li> <li>9. 设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界</li> </ol>	台	1

		入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。		
13	POE 导轨防雷器	导轨式防雷器	个	38
<b>B. 机房设备</b>				
1	64 路硬盘录像机	<p>1. ★可接入 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像</p> <p>2. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口(可接入 RS485 键盘)、1 个 eSata 接口, 1 个 CVBS 接口; 具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口, 16 路报警输入接口、9 路报警输出接口(其中第 9 路支持受控直流 12V 输出); 具有 1 路直流 12V 输出接口; 可内置 16 个 SATA 接口硬盘</p> <p>3. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘</p> <p>4. 设备具有 2 个 HDMI 接口, 2 个 VGA 接口, 1 个 CVBS 接口, 支持 3 组异源输出, 每组输出可独立配置全局音频预览</p> <p>5. HDMI 接口最大支持 8K 输出, 当一路输出 8K 时, 另一路最高支持 1080P 输出; 两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出</p> <p>6. 可同时解码输出 32 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像, 或同时解码输出 8 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像, 或同时解码输出 6 路 H. 265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像, 或同时解码输出 2 路 H. 265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像</p> <p>7. ▲最大可接入 64 路支持高空抛物行为检测的 IPC, 可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录; 支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索, 以及关联录像回放, 并导出图片; 支持在电脑客户端和手机客户端展示高空抛物事件、回放高空抛物事件轨迹信息; 支持在本地预览界面实时展示高空抛物事件轨迹并弹窗回放轨迹信息; <b>提供公安部检验报告证明并加盖原厂鲜章</b></p>	台	4
2	32 路硬盘录像机	<p>1. ★可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像</p> <p>2. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口(可接入 RS485 键盘)、1 个 eSata 接口, 1 个 CVBS 接口; 具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口, 16 路报警输入接口、9 路报警输出接口(其中第 9 路支持受控直流 12V 输出); 具有 1 路直流 12V 输出接口; 可内置 16 个 SATA 接口硬盘</p> <p>3. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘</p> <p>4. 设备具有 2 个 HDMI 接口, 2 个 VGA 接口, 1 个</p>	台	1

		<p>CVBS 接口，支持 3 组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览</p> <p>5. HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出</p> <p>6. 可同时解码输出 32 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时解码输出 8 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码输出 6 路 H. 265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或同时解码输出 2 路 H. 265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像</p> <p>7. 最大可接入 32 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片；支持在电脑客户端和手机客户端展示高空抛物事件、回放高空抛物轨迹信息；支持在本地预览界面实时展示高空抛物事件轨迹并弹窗回放轨迹信息</p>		
3	8 路人脸录像机	<p>1. ★支持 8 路视频流人脸识别</p> <p>2. 具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 个 RJ45 网络接口；1 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口；具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口，4 路报警输入接口、1 路报警输出接口，可内置 2 块 SATA 接口硬盘。</p> <p>3. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；</p> <p>4. 支持 16 个人脸库，库容 10 万张人脸图片；另有路人库，库容 1 万张人脸抓拍图片；支持人脸抓拍库（存储于硬盘中）存储 1000 万条人脸历史记录</p> <p>5. 人脸图片建模成功率不低于 99.99%；</p> <p>6. 2 个 GPU 条件下，人脸库建模速度不低于 125 张/秒。</p> <p>7. 人脸戴眼镜检出率不低于 99%；</p> <p>8. 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；</p> <p>9. 支持 IPv4 和 IPv6 网络协议；支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持多种模式：路由公告、自动获取、手动配置支持以 IPv6 方式登录、取流、配置、检索等功能；支持以 IPv6 方式接入 IPC 进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC 列表导入、IP 地址冲突检测等功能</p> <p>10. 支持人脸签到、考勤，可导出指定时间段的签到、考勤报表，报表包含所有注册人员考勤、签到状态（正常、迟到、早退、旷工、已签到、未签到）以及签到、考勤时间点</p>	台	1
4	6T 硬盘	3.5 英寸，6TB 容量，SATA 6Gb/S，缓存 256M，5400 转，带 RV Sensor	块	59
5	10 路解码器	1. 采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。	台	1

		<p>2. 具有 10 个 HDMI 输出接口、1 个 VGA 输入接口、1 个 DVI 输入接口、2 个 USB 口、1 个语音对讲输入、1 个语音对讲输出、10 个音频输出、8 个报警输入、8 个报警输出、1 个 RS485 接口、5 个 CVBS 输出接口（通过转接头实现）、1 个 RS232 接口，2 个千兆网口、2 个光口。样机采用 AC220V 电源供电。</p> <p>3. 具有 1 个电源指示灯、1 个 VGA 信号接入指示灯和 1 个 DVI 信号接入指示灯</p> <p>4. 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。</p> <p>5. 支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色。</p> <p>6. 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。</p> <p>7. 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>8. 支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式</p> <p>9. 音频解码格式支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G711U、MPEG2-L2、AAC。</p>		
6	液晶拼接单元 (含连接线)	<p>1. ★采用工业级面板，尺寸≥55inch；物理拼缝≤0.88mm</p> <p>2. 亮度≥500 cd/m<sup>2</sup>；对比度≥4000:1；分辨率不小于 1920*1080</p> <p>3. 视频输入接口至少具备 1 个 DVI 接口,2 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口</p> <p>4. 控制接口：1 个输入 RS-232 接口, 1 个输出 RS-232 接口,1 个红外接口, 1 个 USB 接口, 具备 U 盘内视频, 文档等文件的直接播放功能；液晶单元软件程序支持通过 USB 口升级。</p> <p>5. 设备应支持被 CS 客户端集中管理，支持多级用户权限管理、支持多场景模式管理。</p> <p>6. 液晶拼接显示单元具备四级色温模式自动调整功能，同时支持色温无级调节，可在 2000K 至 12000K 之间调节。</p> <p>7. 自动化实现不同规格以及不同规模拼接墙的拼缝补偿，从而提高拼缝补偿效率。</p> <p>8. 液晶拼接显示单元支持开机延时功能，具备随机延时和顺序延时双模式，防止同时开机造成大电流冲击；</p> <p>9. 液晶拼接显示单元具备防止长时间运行造成的极化现象</p> <p>10. 液晶拼接显示单元支持自动调校功能</p> <p>11. ▲提供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>12. ★针对此项目提供原厂质保承诺函并加盖原厂鲜章。</p>	套	9
7	大屏底座支架	<p>1. 55 寸拼接屏落地式支架(标准直立式)</p> <p>2. 颜色：黑色；</p> <p>3. 材料：SPCC 优质冷轧钢板；</p> <p>4. 维护方式：后维护；</p> <p>5. 支架厚度：50cm；</p>	个	3

		<p>6. 后维护空间：50cm；</p> <p>7. 外观：底座前封板、支架侧面封板、底座隔板、地脚螺钉、牵拉杆；</p>		
8	监控平台	<p>1. ★提供≥300路视频，≥50个门禁，≥1500户可视对讲，≥1万人员，≥4车道，≥200个防区管理授权</p> <p>2. 设备具有≥1个DP接口、≥2个HDMI接口，≥1个VGA口、≥4个RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口、≥7个USB接口（其中5个USB2.0接口，2个USB3.0接口）、≥1个RS-485接口、≥1个RS-232接口、≥16路报警输入接口、≥4路报警输出接口、≥5个SATA 3.0接口；≥2路音频输入（1路3.5mm，1路RCA），≥2路音频输出（1路3.5mm、1路RCA）</p> <p>3. 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>4. ▲支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），采集方式包括：①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息；②在公网或内网环境下，通过APP实现人脸照片采集；③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；④通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求。<b>提供公安部检验报告证明并加盖原厂鲜章</b></p> <p>5. 运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证。</p> <p>6. 支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。</p> <p>7. ▲支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来源自定义扩展、考勤事件类型自定义扩展、考勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展。<b>提供公安部检验报告证明并加盖原厂鲜章</b></p> <p>8. 通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙，通过配置窗口分屏数（1/4/9/16/25），使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流</p> <p>9. 支持以脸搜脸的多脸模式，上传一张图片中有多个人脸时，可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸，无需多次上传，人脸数最大不超过五个</p> <p>10. 支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变。<b>提供公安部检验报告证明并加盖原厂鲜章</b></p> <p>11. 支持开启SVC解码功能，可同时回放5路400W</p>	套	1

		分辨率、H.264/H.265 编码格式的视频图像，解码总资源为 10 个 1920×1080 格式的视频图像 12. 支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息； 13. ★针对此项目提供原厂质保承诺函并加盖原厂鲜章。		
9	管理服务器	1. CPU: 配置 1 颗 x86 架构 HYGON 7263 处理器，核数≥16 核，主频≥2.5GHz 2. 内存: ≥32G DDR4，内存插槽≥16 根，最大支持扩展至 1TB 内存 3. 硬盘: 配置≥2 块 600G SAS 硬盘；最高可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘，可选支持 2 块后置 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘； 4. 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡(支持 RAID 0/1/10)； 5. PCIE 扩展: 最大可选支持 6 个 PCIe 扩展插槽； 6. 网口: 板载≥2 个千兆电口，支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口； 7. 其他接口: 配置≥1 个千兆 RJ-45 管理接口，≥4 个 USB 3.0 接口；≥1 个 VGA 口，位于机箱后部； 8. 电源: 配置≥550W	台	1
10	同步接收系统	集成 16 个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板。 采用千兆网口，可以连接 PC 端。 支持逐点亮色度校正。 支持接收卡预存画面设置。 支持灯板 Flash 管理。 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 支持 5Pin 液晶模块。	套	1
11	播控软件	1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯； 2. 丰富的媒体属性: 包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等； 3. 页面支持一个或多个窗口； 4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧； 5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页； 6. 可实现多台异地显示屏同步播放； 7. 可通过一台计算机的同步系统软件远程控制和发布播放方案到其它显示屏的同步系统软件；	套	1
12	显示屏框架	镀锌方管，现场焊接，“L”型不锈钢包边，单边正面宽单边 5 公分	套	1
13	校时服务器	1. (晶振+ARM+北斗+GPS+NTP+1*1 路 IPPS+1GbE×2)/1U 2. 支持 GPS、北斗、上级 NTP 校时(默认北斗) 3. 支持多网域校时 4. 支持双机热备方案 5. 处理器: ARM 处理器 6. 同步精度: 卫星同步精度纳秒级; NTP 同步精度毫秒级; 7. 内存: 128M	台	1

		<p>8. 接口: 2个 NTP 授时端口 (RJ45): NTP1~NTP2, 对外授时接口, 位于机箱前部, 支持网口绑定; 1个 GPS/BD 天线接口: 位于机箱后部; 1个串口 (RJ45): 调试使用, 位于机箱前部; 1个 NTP 输入口 (RJ45): 上级 NTP 设备输入使用, 位于机箱前部; 1个管理口 (RJ45): 接入网络, 进入校时软件管理页面; 1个 1PPS 输出口: 支持 1路 1PPS 时间输出</p> <p>9. 机箱: 1U 机架式或壁挂式</p> <p>10. 设备上电或重启后, 系统自启校时服务</p> <p>11. 支持 BD/GPS 模式对待授时设备进行授时</p> <p>12. 支持对监控设备 (DVR、NVR、网络摄像机)、服务器进行授时</p> <p>13. 支持 NTP 告警记录和日志信息查询导出</p> <p>14. 含天线接收器、成品馈线、防雷设备</p>		
14	管理服务器	<p>1. 支持常见的视频接口, 包括 1路 3G-SDI, 2路 HDMI1.4, 1路 DVI, 支持 3个窗口。</p> <p>2. 最大支持 3840*1080@60Hz;</p> <p>3. 支持 10路千兆网口输出, 最宽 10240 像素, 最高 8192 像素带载;</p> <p>4. 支持快捷配屏和高级配屏功能。</p> <p>5. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>6. 支持设备间备份设置。</p> <p>7. 支持 HDMI 伴随音频输入, 支持 3.4mm 独立音频输入和输出; 支持多功能卡进行音频输出;</p> <p>8. 支持画质调整, 亮度、对比度、饱和度和色度调整;</p> <p>9. 视频输出最大带载高达 650 万像素。</p> <p>10. 支持带载屏体亮度调节。</p> <p>11. 支持一键将优先级最高的窗口全屏自动缩放。</p> <p>12. 支持创建 10 个用户场景作为模板保存, 方便使用。</p>	台	1
四、出入口及门禁系统				
A. 门禁设备				
1	门禁一体机	<p>1. 主机应具有不小于 2.8 寸图文型液晶显示屏用于显示时间、日期、星期, 及刷卡时显示卡号、用户名; 按键采用蓝光显示触摸式按键; 支持语音提示功能。</p> <p>2. 主机支持 Mifare 卡 (IC 卡)、CPU 卡、身份证卡序列号识别; 支持 Mifare 卡扇区加密功能, 并具有开启/关闭防手机 NFC 识别。</p> <p>3. 主机应具有以下接口类型及相应数量: TCP/IP 接口 (支持 10M/100Mbps, 网速自适应) 1 个; WIFI 接口 1 个; RS485 通讯接口 1 个; Wiegand 通讯接口 1 个; USB2.0 接口 1 个; SD 卡接口 1 个; 报警输入接口 2 个; 门磁输入接口 1 个; 开门按钮接口 1 个; 电锁输出接口 1 个; 报警 (门铃) 输出接口 1 个。</p> <p>4. 主机支持最多 10 万张卡片管理; 支持最多 30 万条事件存储。</p>	台	37

2	门禁电源	1. 输入电压：100-240VAC； 2. 输出电压：12VDC； 3. 输出电流：4.17A； 4. 输出功率：50W；	个	37
3	磁力锁	1. 最大静态直线拉力：280kg ± 15% * 2 2. 断电开锁，满足消防要求； 3. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 4. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点； 5. 工作电压：12V/840mA 或 24V/420mA；	把	37
4	磁力锁支架	1. 选用材料：高强铝合金。 2. 外壳处理：阳极硬化电镀处理 3. 开门方式：90度内开门	个	37
5	开门按钮	1. 结构：塑料面板； 2. 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 3. 输出：常开；	个	62
6	人脸录入发卡器	1. 触摸显示屏≥3.97英寸，屏幕分辨率≥800*480； 2. 采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3. 支持人脸采集、卡片录入（ID/Mifare/CPU/二代身份证序列号）； 4. 支持有线网络、无线WiFi、USB口通信； 5. 支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6. 工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）；	个	1
7	访客一体机	1. 高清双屏显示，带有电容触摸显示屏≥15.6寸和液晶显示屏≥11.6寸； 2. 内置200万高清摄像头、居民身份证阅读器，支持1:1人证比对功能； 3. 双网口设计，支持TCP/IP有线网络通讯； 4. 内置二维码扫描仪，可识别访客单的二维码； 5. 设备内置热敏打印机，打印访客单，访客单应包含来访者信息、条形码或二维码；访客单的内容应能进行设置。 6. 应具有人脸比对功能，对来访者进行现场人脸抓拍，并与来访者的居民身份证芯片内的照片进行人脸比对，人证核验通过后，才能进行访客登记操作。 <b>提供公安部检验报告证明并加盖原厂鲜章</b> 7. 当同一访客多次来访时，能自动显示该访客最近一次的访问记录，当没有签离得访客再次到访时，应能提示访客需要签离后再进行访客登记。	台	1
<b>B. 人员通道设备</b>				
1	单机芯左边道	1. 电机 直流无刷电机 2. 机箱材质 1.2mm厚 304 不锈钢 3. 红外检测对数 6对红外 4. 通行频率 30人/分钟，受人员情况和通行模式影响 5. 防夹检测 红外防夹、机械防夹 6. 逆行检测 反向闯入检测 7. IO 两路 8. 门翼材质 亚克力/不锈钢	台	2

		<p>9. 尺寸不小于(长*宽*高)1500mm*150mm*1000mm</p> <p>10. 机芯寿命 300 万次</p> <p>11. 通道宽度 650mm~1400mm</p>		
2	双机芯中间道	<p>1. 电机 直流无刷电机</p> <p>2. 机箱材质 1.2mm 厚 304 不锈钢</p> <p>3. 红外检测对数 6 对红外</p> <p>4. 通行频率 30 人/分钟, 受人员情况和通行模式影响</p> <p>5. 防夹检测 红外防夹、机械防夹</p> <p>6. 逆行检测 反向闯入检测</p> <p>7. IO 两路</p> <p>8. 门翼材质 亚克力/不锈钢</p> <p>9. 尺寸不小于(长*宽*高) 1500mm*150mm*1000mm</p> <p>10. 机芯寿命 300 万次</p> <p>11. 通道宽度 650mm~1400mm</p>	台	2
3	单机芯右边道	<p>1. 电机 直流无刷电机</p> <p>2. 机箱材质 1.2mm 厚 304 不锈钢</p> <p>3. 红外检测对数 6 对红外</p> <p>4. 通行频率 30 人/分钟, 受人员情况和通行模式影响</p> <p>5. 防夹检测 红外防夹、机械防夹</p> <p>6. 逆行检测 反向闯入检测</p> <p>7. IO 两路</p> <p>8. 门翼材质 亚克力/不锈钢</p> <p>9. 尺寸不小于(长*宽*高)1500mm*150mm*1000mm</p> <p>10. 机芯寿命 300 万次</p> <p>11. 通道宽度 650mm~1400mm</p>	台	2
4	通道人脸组件	<p>1. 采用 LCD 触摸显示屏<math>\geq 7</math> 英寸, 屏幕分辨率不小于 1024*600, 屏幕防冲击防护等级 IK04, 除后壳盖板外的外壳防冲击防护等级 IK07, 支持 IP65 防水等级。</p> <p>2. 设备采用高清双目相机宽动态相机(1 路可见光摄像头, 1 路红外摄像头), 可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别, 最大分辨率 1920<math>\times</math>1080, 帧率 30 帧/s,</p> <p>3. 设备本地人脸库存储容量 50000 张, 本地卡存储容量 50000 张, 本地出入记录存储容量 100000 条。</p> <p>4. 设备的人脸识别距离: 0.2~3m; 人脸识别误识率<math>\leq 0.01\%</math>, 准确率<math>\geq 99.8\%</math>, 人脸识别速度<math>\leq 0.2s</math>; 支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别。</p> <p>5. 设备支持人脸识别、人证比对(需外接身份证阅读器)、刷卡(需外接读卡器)、二维码、密码等认证方式, 且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门; 根据使用场景, 认证开门方式还应包括: 多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门。并且支持 255 组时段计划模板、1024 个假日计划管理, 也可支持常开、常闭</p>	套	4
C. 车辆道闸设备				

1	3米直杆道闸	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高</li> <li>2. 侧贴式安装，安装方便、结构紧凑</li> <li>3. 直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制</li> <li>4. 支持红外，地感，雷达等多种防砸</li> <li>5. 支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护</li> <li>6. 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态</li> <li>7. 杆子类型：直杆</li> <li>8. 工作温度和湿度：-30~70 ° C</li> <li>9. 防护等级：IP54</li> <li>10. 工作电压：AC220V</li> <li>11. 电机类型：直流无刷</li> <li>12. 运行速度：3s</li> <li>13. 机箱材质：冷轧钢</li> </ol>	套	2
2	抓拍显示一体机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 数字水印功能：支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改</li> <li>2. 车牌跟踪功检查能：支持对车牌实时跟踪并识别</li> <li>3. 无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍</li> <li>4. 语音播报功能检查：支持在设备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语音；支持播放后台下发的语音信息。</li> <li>5. 显示屏功能检查：支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息</li> <li>6. 报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时</li> <li>7. 黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。</li> <li>8. 车牌识别功能检查：支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车（小车的绿色和大车的黄绿色的车牌号；支持识别倾斜角度0°~30°的车牌号；支持识别相机法线与行车方向角度小于65°的车牌号；支持识别车牌宽度范围为70像素~300像素的车牌号</li> <li>9. 异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别</li> <li>10. 机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向</li> </ol>	套	2
3	防砸雷达	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持宽电压范围为：DC9V~16V。</li> <li>2. 功耗≤3W。</li> <li>3. 设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</li> <li>4. 在触发雷达作用区域内，车速30km/h以内，触</li> </ol>	套	2

		<p>发捕获率大于 99%。（实测 100 次，捕获率 100%）</p> <p>5. 1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。支持 WIFI。</p> <p>6. 外壳防护等级：IP67</p>		
4	出入口控制终端	<p>1. 网络接入功能检验：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口和 1 路 4G 全网通无线通信功能。</p> <p>2. VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。</p> <p>3. HDMI 输出功能检验：可通过 HDMI 输出进行显示。</p> <p>4. 交换机功能检验：样机具有多口交换机功能，能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能。</p> <p>5. 双 IP 地址检验：样机可设置两个独立的 IP 地址。</p> <p>6. 级联功能检验：能够支持 5 个终端同时运行管理独立停车场，无需平台。</p> <p>7. 内嵌停车场功能检验：样机支持内嵌停车场，支持一个大停车场嵌套四个同级内嵌子停车场</p> <p>8. 出入口控制机同步功能检验：样机能够将黑名单、收费规则等信息和接入的票箱进行同步。</p> <p>9. 自定义 LED 显示文字检验：在 LED 的配置界面中，支持配置该 LED 在空闲时显示的文字，如：“欢迎光临”、“XXX 停车场欢迎您！”等。</p> <p>10. 音频输入输出检测：可以正常播放音频文件；可以将音频信号输入到设备。</p> <p>11. 接口描述：样机具有 6 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口（其中 G2~G6 个共用一个网卡，具备交换机功能。G1 为独立网口，和 G2~G6 口双网隔离）、2 个 RS-232 接口、2 路 RS-485 接口、1 个 HDMI 接口、4 个 USB 接口、2 路报警输入接口、4 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 SATA 接口、1 个电源开关、4 个状态指示灯、1 个接地端子，整机是无风扇设计。样机采用 AC220V 转 DC12V 电源适配器供电。</p>	套	1
5	室外防水箱	400*400*300 室外防水箱	套	1
6	安全岛	水泥砌筑	套	2
<b>五、周界报警系统</b>				
1	网络式 4 道张力报警终端（双路）	<p>1. 控制杆体采用铝制材料+抗氧化处理，所有配件螺丝采 SUS304 不锈钢材质；</p> <p>2. 外壳防护等级：IP55；</p> <p>3. 工作电压：AC12V~28V、DC15V~40V；</p> <p>4. 功率：2W</p> <p>5. 避雷隔离：张力模块与外壳完全与钢丝绳隔离；</p> <p>6. 设备运行指示灯：对系统运行状态进行实时显示；</p> <p>7. 现场故障、报警提示：蜂鸣音</p> <p>8. ▲网络型设备，主机自带网口。<b>提供公安部检测报告复印件加盖原厂鲜章</b></p> <p>9. ▲警戒张力值调整时间间隔功能，调整间隔时</p>	根	6.00

		间在 1S-28800S 内可设置。 <b>提供公安部检测报告复印件加盖原厂鲜章</b> 10. 张力式电子围栏具有自检、自诊断能力、且具有设备故障报警功能。 11. 终端具有准确定位功能,能实时显示防区报警的准确位置,精准定位单元实时判断报警发生位置,定位精度不大于 6 米。 12. 当供电电源断电时,应自动切换。由备用电源供电,并发出报警信号。 <b>★针对此项目提供原厂质保承诺函并加盖原厂鲜章。</b>		
2	网络式 4 道张力报警终端 (单路)	1. 材质: 控制杆体采用铝制材料+抗氧化处理,所有配件螺丝采 SUS304 不锈钢材质; 2. 外壳防护等级: IP55; 3. 工作电压: AC12V~28V、DC15V~40V; 4. 功率: 2W 5. 避雷隔离: 张力模块与外壳完全与钢丝绳隔离; 6. 设备运行指示灯: 对系统运行状态进行实时显示; 7. 现场故障、报警提示: 蜂鸣音 8. 网络型设备, 主机自带网口。 9. 警戒张力值调整时间间隔功能, 调整间隔时间在 1S-28800S 内可设置。 10. 张力式电子围栏具有自检、自诊断能力、且具有设备故障报警功能。 11. ▲终端具有准确定位功能,能实时显示防区报警的准确位置,精准定位单元实时判断报警发生位置,定位精度不大于 6 米。 <b>提供公安部检测报告复印件加盖原厂鲜章</b> 12. 当供电电源断电时,应自动切换。由备用电源供电,并发出报警信号。	根	1.00
3	终端固定底座	304 不锈钢材质, 壁厚 3MM, 与报警终端配套使用	只	7.00
4	4 道受力杆	材质: 铝制材料+抗氧化处理, 所有配件螺丝采用 SUS304 不锈钢; 壁厚 3MM, 长度 80CM. 安装角度可调节。	根	13.00
5	转向滑轮受力杆	材质: 铝制材料+抗氧化处理, 所有配件螺丝采用 SUS304 不锈钢; 壁厚 3MM, 长度 80CM. 安装角度可调节。	根	16.00
6	受力杆底座	铝合金材质, 壁厚 4MM, 安装角度可调	只	58.00
7	4 道支撑杆	材质: 铝制材料+抗氧化处理, 所有配件螺丝采用 SUS304 不锈钢; 安装角度可调节 壁厚 2MM, 长度 80CM。	根	106.00
8	支撑杆底座	铝合金材质, 壁厚 4MM, 安装角度可调	只	119.00
9	转向滑轮	不锈钢 SUS304+滑轮套件, 高度可调节, 直接固定于终端杆, 适用于转角处 90 度安装面	只	64.00
10	张力紧线器	不锈钢 SUS304+精密单向组件, 精密紧线, 无极变速, 解决紧线器倒转	只	52.00
11	压接铝套	8 字型铝套, 铝合金材质, 内径 2MM, 防滑设计。	只	208.00

12	不锈钢弹簧	优质不锈钢 SUS304 材质，有防锈和耐腐蚀措施	只	52.00
13	专用张力探测线缆	材质：SUS304 不锈钢； 直径：多股，直径不小于 1.2mm；永不生锈 400 米或 500 米一卷	米	1800.00
14	围栏警示牌	PVC 材料，220×120 双面显示。	个	45.00
15	避雷器含支架	氧化锌、复合材料，10KV 保护电路，配置 L 型不锈钢支架	个	13.00
16	声光警号含支架	室外防雨型，警铃 90 分贝，炫转警灯	个	13.00
17	接地桩含接地线	镀锌材质，4*4*100CM，含 5 米国标 BV6 接地线	根	13.00
18	设备箱	不锈钢材质，20*35*12CM，两侧具备散热孔	个	7.00
19	张力专用电源	24V2A，防雷保护，过载保护	架	7.00
20	网络型智能中心控制主机	大型中心主机，可接 2064 个有线防区，16 个无线防区，自带网络接口，无缝接入网络，人性化操作界面，即时响应功能，能过扩展模块，可接入 1064 个防区，中心操作平台，功能强大，自带电话接口，无线功能，内置 GSM 模块网络型控制主机，主机自带网口，自适应 100M 网络。	套	1.00
21	张力式电子围栏平台软件	中心平台软件能独立控制报警终端工作状态，具有终端设定、记录存储、打印、统计与分析的功能，具有一键布撤，防功能、报警复位功能、电子地图功能、视频联动功能。 <b>提供张力式电子围栏软件著作权证并加盖原厂鲜章</b>	套	1.00
22	网络联动模块	16 路报警输出，与电子地图 视频监控实现无缝联动，每路联动信号常开常闭可调，指示灯显示通讯和工作状态，实时联动电子地图精确显示报警防区的信号灯。	台	1.00
23	电子地图	亚克力材质，壁厚 5MM，尺寸 80*120CM，每防区彩灯直观显示	块	1.00
24	交换机	8 口交换机 100M	只	7.00
25	电源线	RVV2*1.0	米	500.00
26	网线	五类网线	米	500.00
27	防爆管道	直径 32mm，PE32	米	500.00
28	辅材	膨胀螺丝、五金配件等工程材料	批	1.00
<b>六、背景音乐系统</b>				
<b>A. 音箱</b>				
1	IP 网络广播功放	1. 带节能检测模块，有信号输入时功放启动，无信号 1 分钟，功放待机，待机功耗≤6W； 2. 带直通、节能转换开关，自由切换； 3. 采用 D 类数字功放，效率达 90%以上； 4. ★额定功率≥240W； 5. 100V、70V 定压输出或 4-16 欧定阻输出；	台	3

		6. 2路话筒输入, 3路 AUX 输入, 1路混合输出; 7. 各输入通道独立音量控制, 高、低音调控制; 8. 5单元 LED 电平表; 9. 内置网络音频解码模块, 可实现 320kbps 网络化传输 16 位 CD 音质的高品质 MP3 音频信号; 10. 标准 RJ45 网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由;		
2	吸顶音箱	1. 额定功率: 3W/6W 2. 输入电压: 70V/100V 3. 灵敏度 (1W/1M) 93dB±3dB 4. 频率响应: 100-15KHz 5. 材质: 塑料外壳+铁质网罩 6. 喇叭单元: 5"	只	52
3	网络壁挂式有源音箱	1. 内置网络硬件音频解码器, 高密度木质箱体, 表面贴装进口 PVC, 网罩采用木质骨架外加易清洗涤纶网布; 2. 可接受主控室服务器、分控、网络话筒的控制, 控制播放内容、音量大小等; 3. 内置同轴喇叭, 播放语音节目清晰动听, 为听力考试提供高质量的音质; 4. 采用高速工业芯片; 5. 1路网口输入, 1路 15W (8Ω) 输出接口, 1路 3.5 输入, 一路 3.5 输出; 6. 一键复位按键; 7. 8 字电源座, 方便拔插电源线; 8. 消耗功耗: ≤40W	只	18
4	副箱	1. 高密度木质箱体; 2. 内置同轴喇叭, 播放语音节目清晰动听, 为听力考试提供高质量的音质。 3. 功率: 15W 4. 接口: 1路 (8Ω) 接口	只	18
5	草坪音箱	1. 输入电压: 70V/100V 2. 额定功率: 10/20W 3. 频响 (Hz): 80-10K 4. 灵敏度: 95dB	只	12
6	防水音柱	1. 室外防水音柱 2. 灵敏度: ≥95dB 3. 单元配置: 中低音 ≥6.5 寸 4. 额定功率 ≥60W, 最大功率 ≥90W 5. 输入电压: 100V 6. 频率响应 140-20KHz	台	14
7	IP 网络广播功放	1. 高速工业级芯片; 2. 1 键节能功能开关, 信号切断 15 分钟后自动进入节能模式。 3. 提供 2 种输入接口: 1 路 6.35 插口和 1 路 XLR 插口; 4. 提供 1 路 6.35 接口输出; 5. ★额定功率: ≥500W; 6. 输出方式: 100V/70V/4-16Ω; 7. ▲提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统 <b>软件著作权复印件并加盖原厂鲜章:</b> 8. 内置网络音频解码模块, 可实现 320kbps 网络化传输 16 位 CD 音质的高品质 MP3 音频信号;	台	4

		<p>9. 标准 RJ45 网络接口,有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由;</p> <p>10. 输入灵敏度: 1100±100mV</p> <p>11. 输出噪声: ≤10mV</p> <p>12. 网络通讯协议: TCP、UDP</p>		
<b>B. 分控设备</b>				
1	电脑	<p>1、CPU:I5</p> <p>2、内存: 16G</p> <p>3、显存: 2G 独显双输出</p> <p>4、500G 硬盘</p> <p>5、22 寸液晶显示器</p> <p>6、鼠标键盘</p> <p>7、▲提供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>	台	1
2	数字网络广播分控软件	<p>1. 即时显示各类终端运行状态, 如登录 IP 地址、音量、任务状态, 可远程调节所有终端音量;</p> <p>2. 实时采播, 可通过声卡向指定终端广播音乐或通知;</p> <p>3. 定时任务, 在设定的时间, 向预设的终端播放文件列表内容;</p> <p>4. 节目管理, 维护系统所需的广播音频文件, 便于工作站或终端调用。</p>	套	1
3	7 寸触屏 IP 网络话筒	<p>1. 内置 AI 智能语音识别库, 支持语音指令执行操作;</p> <p>2. 触摸彩屏≥7 寸, 分辨率≥800*480;</p> <p>3. 内置 3W 扬声器;</p> <p>4. 可对全区、分区、个别终端进行喊话广播;</p> <p>5. 文件广播和预录音广播功能, 可将本地音频文件或录音广播给指定终端;</p> <p>6. 内置 Flash 存储, 可以存储音频、配置信息及备份, 支持远程修改和升级 ;</p> <p>7. 支持来/去电显示功能, 具有常用通信电话簿查询功能;</p> <p>8. 支持 TF 卡插入, 点播音频文件广播到前端;</p> <p>9. 标准 RJ45 网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由器, 可扩展 WIFI 功能;</p> <p>10. 支持 DHCP, 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。</p>	台	1
<b>C. 机房设备</b>				
1	IP 广播服务器	<p>1. 配置≥17.3 英寸高清触摸显示屏</p> <p>2. 高效低耗的 Intel I5 CPU 处理器, 固态硬盘≥240G, 内存≥8G,</p> <p>3. 内置 8 路交换机功能,</p> <p>4. 可扩展 WIFI 模块功能,</p> <p>5. 暗藏式物理键盘、触摸板, 使操作更加方便直观。</p> <p>6. USB 接口≥6 个 (前面板带 2 个 USB 接口, 后面板带 4 个 USB 接口)。</p> <p>7. VGA 接口≥1 个可外接显示设备,</p> <p>8. 定时自动开关机维护功能。</p> <p>9. 话筒输入≥1 路, 线路输入≥1 路, 线路输出≥1</p>	台	1

		<p>路。</p> <p>10. 自带扬声器监听功能。</p> <p>11. 安装系统控制软件组成系统的管理控制中心，开机系统即可自动运行，统一管理系统内的所有终端，包括 IP 寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，软件界面操作直观；</p> <p>12. 能自动或手动播放多种音频格式文件，具有同步广播，分区广播，终端广播，设备控制，终端控制，编辑程序，下载程序等功能；</p> <p>13. 标准 RJ45 网络接口，支持千兆/百兆网传输，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由器；</p> <p>14. 支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。</p> <p><b>★针对此项目提供原厂质保承诺函并加盖原厂鲜章。</b></p>		
2	IP 广播服务器软件	<p>1. 支持扫描服务器网络内所有的广播终端设备，包括寻呼话筒，对讲终端，广播终端和接口设备，检测终端配置是否存在异常；</p> <p>2. 支持实时显示连接到广播系统的所有终端的运行状态（例如：IP 地址、音量、在线状态、任务状态、版本号等信息）</p> <p>3. 支持远程调整单个或者多个终端的音量；</p> <p>4. 支持远程控制单个或者多个终端进行复位操作；</p> <p>5. 支持根据项目情况配置终端参数（例如：终端名称、终端分区、通讯模式、采播对讲监听权限、对讲终端业务咨询、对讲终端紧急呼叫等）；</p> <p>6. 支持定时播放，实现在指定的时间播放指定的音频文件播放到指定的目标终端；</p> <p>7. 支持定时播放过滤规则，可以设置节假日时间不执行定时播放任务；</p> <p>8. 支持定时采播，实现在指定的时间采集指定电脑或设备的声音播放到指定的目标终端；</p> <p>9. 支持实时采播，实现实时采集指定电脑或设备的声音播放到指定的目标终端；</p> <p>10. 支持 TTS 广播，实现将文字信息自动转成 MP3 音频文件，然后广播给指定的目标终端；</p> <p>11. 支持文件广播，实现预先创建文件广播任务（可以添加服务器的音频文件也可以从本地上传），然后需要的时候手动执行播放给指定的目标终端（支持任意多路文件同时广播）；</p> <p>12. 支持消防广播，实现消防报警器与广播设备智能联动，收到消防报警器的报警信号自动执行预设的消防广播任务向指定区域的终端播放报警广播；</p> <p>13. 支持节目管理，可以把广播系统可能需要使用的音频文件进行统一的管理，方便在创建广播任务的时候调用；</p>	套	1
3	7 寸触屏 IP 网络话筒	<p>1. 内置 AI 智能语音识别库，支持语音指令执行操作；</p> <p>2. 触摸彩屏 <math>\geq 7</math> 寸，分辨率 <math>\geq 800*480</math>；</p> <p>3. 内置 3W 扬声器；</p> <p>4. 可对全区、分区、个别终端进行喊话广播；</p>	台	1

		<p>5. 文件广播和预录音广播功能,可将本地音频文件或录音广播给指定终端;</p> <p>6. 内置 Flash 存储,可以存储音频、配置信息及备份,支持远程修改和升级 ;</p> <p>7. 支持来/去电显示功能,具有常用通信电话簿查询功能;</p> <p>8. 支持 TF 卡插入,点播音频文件广播到前端;</p> <p>9. ▲内置网络隔离防雷处理电路; <b>提供第三方检测报告复印件并加盖原厂鲜章</b></p>		
4	16 路网络报警矩阵	<p>1. 机架式设计;</p> <p>2. 采用高速工业级芯片;</p> <p>3. 自动发送报警信息到服务器,服务器执行相应报警播放任务(支持邻层/全区报警);</p> <p>4. 警报声音文件预存在服务器中,免去“警报发生器”</p> <p>5. 支持多台 IP 网络报警接口叠加使用;</p> <p>6. 1 路手动触发报警功能;</p> <p>7. 32 路报警短路输入接口, 8 路短路输出接口;</p> <p>8. 标准 RJ45 接口,有以太网口地方即可接入,支持跨网段和路由;</p>	台	1
5	DVD 播放器	<p>1. 兼容 DVD SVCD DVCD VCD CD MP3 MP4 等多种音频格式;</p> <p>2. 带视频输出;</p> <p>3. 轻触式控制键;实现顺序播放、单曲循环,全曲循环等功能;</p> <p>4. 断电记忆功能,再通电后自动续播功能;</p> <p>5. 可外接 U 盘播放 MP3、WAV 歌曲;</p> <p>6. 采用 2U 机架式结构,防蚀铝质黑色拉丝面板;</p> <p>7. 带红外遥控器。</p>	台	1
6	数字调谐器	<p>功能特点:</p> <p>1. 荧光数码显示;</p> <p>2. FM 电台模式选择;</p> <p>3. 轻触式控制键;自动搜台功能;</p> <p>4. 操作灵活,频道存储功能;</p> <p>5. 采用 2U 机架式结构,防蚀铝质黑色拉丝面板。</p>	套	1
7	网络音频矩阵	<p>1. 标准机柜式设计;</p> <p>2. 采用高度工业级芯片;</p> <p>3. 嵌入式系统程序固化,不会受到病毒感染;</p> <p>4. 具有 3.5 寸高亮彩色液晶屏和红外遥控器。</p> <p>5. 5 路输入(2 路话筒 MIC、1 路紧急 EMC、2 路线路 AUX);</p> <p>6. 2 路受控电源管理;</p> <p>9. 2 路强切输出,可输出短路信号或 24V;</p> <p>7. 高音和低音支持总控制调节;</p> <p>8. 标准 RJ45 网络接口,有以太网口的地方即可接入,支持 TCP/IP、UDP 协议,支持跨网段和跨路由;</p>	条	1
8	专业时序器	<p>1. 2 寸彩色液晶智能显示屏,可实时显示当前电压,日期时间,通道开关状态;</p> <p>2. 8+2 路输出;8 路受控开关通道输出,每路延时开户和关闭时间可自由设置(范围 0-999 秒,单位为秒);</p> <p>3. 每通道独立设有 Bypass 设置,可 ALL Bypass 或单独 Bypass;</p>	米	1

		4. 内置时钟芯片,可根据日期时间定时设置自动开关机,智能化不须人为操作; 5. 支持多台设备级联顺序控制,级联自动检测设置; 6. <b>▲提供智能截频 FILTER 多重净化技术软件 著作权加盖原厂鲜章;</b> 7. 配置 232 接口,支持外部中控设备控制; 8. 欠压、超压检测及报警,总功率 6000W 单路最大承受 2000W;		
9	机柜	1. 600*1000*2000mm, 42U 标准机柜 2. 厚度:方孔条 2.0mm,脚轮托盘 2.0mm,骨架和安装梁 1.5mm,其他 1.2mm; 3. 方孔条和安装梁镀蓝锌;其余脱脂、磷化、静电喷塑	台	1
10	音频跳线	3.5 转双莲花	根	1
<b>七、电子巡更系统</b>				
1	巡检器	巡检器金属内胆,橡胶外壳,器件环氧固化。可在水中使用。连续自动探测读卡,使用方便。无接口。	个	2
2	软件	单机软件:操作简单人性化设计依据现场可多种计划查询、分析、浏览、图形分析、打印表格等设置等功能也可加密。亲和力强,软件设置灵活。	套	1
3	通讯座	提供无线传输方式。无外部供电。4 个 LED 指示灯,识别数据传输状态。	个	2
4	人员卡	聚碳酸酯封装芯片的信息钮,内置不可修改 ID 码,带夜光防金属。防水、防震。	个	3
5	巡逻点卡	聚碳酸酯封装芯片的信息钮,内置不可修改 ID 码。防水、防震。	个	15
6	标示牌	配夜标	个	15
7	管理电脑	1、CPU: I5 2、内存: 8G 3、显存: 2G 独显 4、500G 硬盘 5、22 寸液晶显示器 6、鼠标键盘 7、 <b>▲提供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</b>	台	1
<b>八、机房工程</b>				
<b>A. 机柜系统</b>				
1	4 位操作台	4 联操作台,含座椅	台	1
2	IT 机柜	1. 机柜系统符合 IEC 60297-1 标准,前后方孔条之间距离可支持按照 25mm 步距灵活调节,采用拼装架构,可满足便于扩展要求。 2. IT 机柜(宽×深×高)≥600x1350x2000(含通道) 3. 支持机柜高度≥2000mm 4. 静载≥1800Kg 5. 可用空间≥42U	台	5

		<p>6. 走线设计：模块输入电缆支持上、下进线，模块内部电缆支持上走线。</p> <p>7. 走管设计：上走管，空调内外机管路免焊接设计。</p> <p>8. 机柜非承重部件板厚应不小于 1.0mm，承重部件板厚应不小于 1.5mm。高强度 A 级优质碳素冷轧钢板和镀锌板，满足 RoHS 要求，内部材料防火性能符合 UL 标准。</p> <p>9. 机柜表面涂层可满足不低于 GB/T4054-1983 中规定外观等级的二级要求。</p> <p>11. 含底座</p>		
3	管控柜	<p>1. 尺寸<math>\geq 600*1350*2000</math>，</p> <p>2. 一体化集成 UPS、配电单元、监控单元、空调等在一个柜内，ICT 机柜在一体柜两侧灵活扩展，密闭冷热通道，有效节能降噪，</p> <p>3. ▲机柜具备通道高温告警自动弹门，消防联动自动弹门，柜内氛围灯安装于灯槽内部，氛围灯具具备人体感应自动亮灯功能，人体感应的变化显示不同灯带颜色，<b>需提供第三方检测报告并加盖原厂鲜章。</b></p> <p>4. 含底座 <b>★针对此项目提供原厂质保承诺函并加盖原厂鲜章。</b></p>	台	1
4	1U 封板	1U 封板，用于机柜冷热风道隔离，免工具、快拆设计	个	100
5	轻载层板	承载 IT 设备承重 $\geq 100\text{KG}$	个	5
6	L 型导轨	承载没有导轨的设备，承重 $\geq 50\text{KG}$	付	5
7	内部理线架	用于机柜内部的理线，管理从前端到后端布线	个	5
8	600 宽 M 型线槽	适配 600 柜宽，安装于机柜顶部，用于强弱电走线；每个机柜配置 2 个；	个	12
<b>B. UPS 配电系统</b>				
1	20kVA 机架式 UPS	<p>1. ★容量<math>\geq 20\text{KVA}</math>，机架式三进三出、三进单出兼容。</p> <p>2. 输入电压范围 260~485Vac(线电压)</p> <p>3. UPS 电源制式支持：三进三出、三进单出设置模式。</p> <p>4. ▲具有 LCD+LED 指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理更加直观；操作界面要求配备手动双键开关机按钮，防止误操作发生。<b>提供显示面板实物照片证明材料并加盖原厂鲜章。</b></p> <p>5. 为避免单节电池故障后影响整组电池的充放电问题，要求电池节数支持 32~40 节自由设置。</p> <p>6. 市电模式，105%~125%负载下：5Min，旁路正常转旁路，旁路异常直接切断输出。市电模式，125%~150%负载下：1Min，旁路正常转旁路，旁路异常直接切断输出。市电模式<math>\geq 150\%</math>负载下：0.1s，旁路正常转旁路，旁路异常直接切断输出</p> <p>7. 防雷器等级 标配 C 级防雷器</p>	台	1

2	蓄电池	<ol style="list-style-type: none"> <li>12V100H 自放电损失：完全充电的蓄电池；</li> <li>循环使用寿命：100%DOD 循环不低于 250 次；</li> <li>蓄电池在正常工作中应无酸雾逸出；</li> <li>蓄电池在充电过程中遇有明火，内部不应引爆；</li> <li>蓄电池的安全阀应具有滤酸和自动开启、自动关闭的功能，其开阀压力应为 10kPa~30kPa，闭阀压力应为 1kPa~20kPa；</li> <li>单节放电终止电压：1.75V；</li> </ol>	个	32
3	电池柜	32 节电池柜，含底座	台	1
4	电池直流开关箱	含 1 个 80A/3P 电池直流开关，配套箱体等	个	1
5	电池连接线	BVR16mm <sup>2</sup>	套	1
<b>C. 配电系统</b>				
1	一体化配电模块	<ol style="list-style-type: none"> <li>市电输入：1*125A/3P，2*20A/3P</li> <li>UPS 控制：6*32A/3P+6*32A/1P</li> <li>市电分配：8 个 32A/1P 分配</li> <li>UPS 分配：8 个 32A/1P 分配</li> <li>空调分配：1*63A/4P UPS 维旁开关，2*63A/3P</li> <li>接线方式：端子排、铜排</li> <li>防雷：C 级浪涌保护，带防雷开关 32A/4P</li> <li>空开为良信品牌，配套 20K 三进三出 UPS</li> <li>具备主路配电监控</li> <li>总高 6U</li> </ol>	个	1
2	16 口 32A 竖装 PDU	输入 32A，输出 12 位国标 10A+4 位国标 16A、接线盒、指示灯	个	12
3	PDU 连接线	1、线材线径 3×6mm <sup>2</sup> ，含 2 拖 6 场景所需 PDU 配线；	套	1
<b>D. 制冷系统</b>				
1	机架式空调	<ol style="list-style-type: none"> <li>★精密空调系统，内机安装，制冷量≥11.9KW，机架式安装</li> <li>内机高度≤11U</li> <li>精密空调数 2 台</li> <li>标况制冷量</li> <li>▲机架式空调采用直流变频压缩机，室内风机采用 EC 风机，室外机采用 AC 无级调节风机，采用 R410A 环保制冷剂，电加热量≥2.0kW，加湿量≥3.0kg/h，内机标配强排水泵，<b>需提供第三方检测报告并加盖原厂鲜章。</b></li> <li>6. 制冷量调节范围 20%~100%</li> <li>压缩机 直流变频</li> <li>风冷/水冷 风冷</li> <li>相对湿度要求 (RH) 5-95%</li> <li>空调风量 ≥2600m<sup>3</sup>/h</li> <li>制冷剂 R410A</li> <li>冷媒预充注射 支持冷媒预充注运输，减少现场安装时间</li> <li>含室外机底座</li> </ol>	台	2
2	空调电源线	1、配线线径 5×10mm <sup>2</sup> ，线长 5 米，线长最大支持 1 拖 6 布局；	套	2

		2、适用列间空调；		
3	铜管	精直铜管，13-16 管壁壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ，含保温棉，氧气，乙炔	米	30
4	内外机线缆	空调内外机线缆	米	30
5	进排水	房间内，土建预留进排水点位，进水管公称 PPR DN25 冷水管、排水管公称 PPR DN50 热水管。接入最近的卫生间，包含打孔固定等满足进排水安装使用需求辅材。 室外可以进排水，进水端建议加装过滤装置，如水质较好，可以忽略	项	1
6	防水措施	配套积水盘	项	1
<b>E. 动环-动力监控系统</b>				
1	精密配电监测软件	配电主路和支路数据、状态监测接口协议软件，采用配电监测模块或配电屏	套	1
2	UPS 监控软件	UPS 数据和工作状态监测接口软件	套	1
3	精密空调监控软件	精密空调数据和工作状态监测接口软件	套	1
<b>F. 动环-环境监控系统</b>				
1	温湿度采集器	机房环境的高精度数字式温湿度传感器， $-45^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ 的精度在 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ， $\pm 5\% \text{RH}$ ，Modbus RTU 通讯，抗干扰性强，稳定可靠，OLED 显示，双 RJ45 接口，首尾串接，支持 2 路干接点采集。	个	4
2	温湿度监测软件	温湿度模块数据监测接口软件	套	4
3	不定位漏水控制器	检测漏水状态，通过漏水感应线检测到漏水后，通过采集器输出一个继电器报警信号，灵敏度可调，报警干接点输出，DC12V 供电，支持蜂鸣器告警	个	1
4	不定位漏水感应线	与不定位漏液控制器搭配使用，线长 5 米，据微模块大小周长选配	条	1
5	温湿度监测软件	漏水报警监测接口软件	套	1
6	烟雾传感器	红外光电传感器、断电复位、防尘防虫抗白光、金属屏蔽罩，抗射频干扰	个	1
7	消防报警监测软件	消防报警监测接入接口软件	套	2
<b>G. 动环-管理系统</b>				
1	监控主机	1、▲数据采集主机与屏幕一体化设计，不占用机架空间，显示屏幕 $\geq 10$ 寸触摸屏， <b>提供第三方检测报告并加盖原厂鲜章。</b> 2、支持短信告警。 3、温控掉电，温度超限时自动弹开门散热，提供彩页证明。 4、检测到烟雾告警时自动弹开后门让消防气体进入灭火，提供彩页证明。	台	1
2	系统软件	1. 系统具备基于 B/S 架构的 WEB 访问功能，授权用户可以通过浏览器（IE）远程访问监控系统，内容	套	1

		要包括设备监控实时状态, 事件列表查询、历史数据列表查询、系统日志查询, 告警事件管理、告警通知方式、用户告警设置、告警通知记录、告警联动管理、告警通知记录、设备管理、用户管理, 系统设置等功能; 2. 通过微模块的布局管理与配置, 可在首页展示单列冷通道平面视图; 3. 支持 10 寸 (1280*800) 或 21 寸 (1920*1080) 触摸屏界面展示; 4. 支持通过配置 SNMP 协议接口访问微模块监控系统; 5. 支持系统智能物联锁管理控制;		
3	手机 APP 接口软件	支持通过手机专用 android/IOS APP 访问实现微模块监控系统	套	1
4	SD 卡	(32G) 视频存储, 组件/附件视频扩展包-视频单元-FE/DC12V/POE/SD 卡-存储时间<=7 天等	个	1
5	4G 短信告警器	GSM 四频段 800/900/1800/1900 短信模块, 需用户提供 SIM 卡, 可选	个	1
6	声光报警器	发送声光报警, 需额外提供 12V 供电, 可选	个	1
7	8 口千兆 PoE 交换机	8*10/100/1000Base-TX 以太网端口, 2*100/1000 Base-X SFP 光口 (Combo), 支持 POE+, 整机最大输出:65W, 支持网管协议, 单路交流供电	台	1
<b>H. 防雷接地</b>				
1	铜排带	参数: 30*3	m	15
2	铜箔	参数: 100*0.3	m	19
3	绝缘端子	参数: 定制	个	4
4	铜排支架	参数: 国标定制	个	24
5	钢质防静电地板	1、集中荷载为 356N (挠度≤2MM), 均布荷载 17000N/M <sup>2</sup> , 极限荷载≤10700N。 2、滚动荷载 2255N, 滚动 10000 次, 挠度≤2.0MM, 永久变形≤0.5MM。 3、耐冲击性能: 将 4.5KG 的物体在 1M 的高度落在地板面板上, 落点处表面变形不大于 1.5MM。 4、燃烧性能: 符合 GB50222-95《建筑内部材料不燃性设计防火规范》、GB8624-97《建筑材料不燃性实验方法》中的技术要求: A 级不燃材料之性能。 5、陶瓷无框静电地板	m <sup>2</sup>	35
<b>I. 五方通话</b>				
1	五方通话线	RVVP4*1.5	米	300

#### 四、报价方式

本项目投标报价为**固定单价**, 投标报价应包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、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，中标人应无条件、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。

### 五、交货期及交货地点

1. 交货日期：合同签订后 90 天内完成合同范围内所有货物的制作、供货并安装调试完成。

2. 交货地点：由采购人指定

### 六、验收标准

1. 产品到达交货地点后，采购人和中标人在 2 日内共同检验产品数量、质量等状况，由中标人负责并承担相关费用，采购人应积极配合。中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 日内向中标人提出书面异议，中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招标合同要求的，采购人可以拒收，并可以解除合同。

### 七、质保期及售后服务

（一）质保期：二年，自验收合格之日起算。中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。

#### （二）售后服务

1. 所有的售后服务均由中标人受理。如果发生问题并且收到报告，中标人应当在 2 小时内予以答复。

2. 如发现所提供的设备存在问题，需要中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. 中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. 中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，供应商应无条件维修和/或更换，更换的零部件质保期顺延。

#### （三）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. 中标人应免费提供一定数量的培训资料。

#### **八、付款方式**

合同签订后 15 日内预付合同价款的 30%；安装调试完毕并验收合格、能正常运行交付使用后付至合同价款的 80%；竣工审计结束后付至合同价款的 90%，余款自交付使用之日起一年无问题后一次性结算（无息）。

## 第五章 合同主要条款

采购人（以下称甲方）：

合同编号：

供应商（以下称乙方）：

签订地点：

合同时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

### 第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：\_\_\_\_\_，产品名称、规格及数量详见乙方投标文件。

### 第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：元（小写\_\_\_\_\_）。

本合同总价款包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、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，甲方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，中标人应无条件、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。

### 第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关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) 招标采购文件（编号：\_\_\_\_\_）
- (2) 乙方提供的投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

### 第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

### 第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

### 第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

### 第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

### 第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

3. 结算原则：固定单价。

4. **付款方式：**合同签订后 15 日内预付合同价款的 30%；安装调试完毕并验收合格、能正常运行交付使用后付至合同价款的 80%；竣工审计结束后付至合同价款的 90%，余款自交付使用之日起一年无问题后一次性结算（无息）。

### 第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为本货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修工作小时后仍无法排除，乙方应在小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为年。自产品验收合格之日起计算。

#### **第十条 违约责任**

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额 5% 的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天（含 10 天），甲方有权解除合同，乙方交纳的全部履约保证金不予退还，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5% 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，全部履约保证金不予退还，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第 1 点不予退还履约保证金和向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同规定向甲方交付履约保证金的，甲方有权拒绝签订本合同，同时乙方应按应交付履约保证金的 100% 向甲方支付违约金。

6. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 % 向甲方承担违约责任。

7. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

8. 乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，除乙方已交履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30% 违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

9. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

#### **第十一条 合同的变更和终止**

1. 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。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还。

#### **第十二条 合同的转让**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

**第十三条 不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

**第十四条 质量问题或缺陷的索赔**

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的(包括潜在缺陷)，乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

**第十五条 争议的解决**

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 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。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3、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。

**第十六条 诚实信用**

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

**第十七条 合同生效及其他**

- 1. 本合同自甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。
- 2. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。
- 3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

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：

乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

电话：

开户银行：

传真：

账号：

见证方：常州沃成招标有限公司

## 第六章 响应文件格式

### 供应商编制文件须知

一式三份，一份正本，二份副本，在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。响应文件应当符合磋商文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

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。

4、响应文件正本必须打印（签字除外）。供应商应按要求，在正本规定的地方加盖单位公章以及供应商法定代表人（或其委托代理人）签字，副本可通过正本复印。

5、全套响应文件应无修改和行间插字。响应文件必须用不褪色的墨水填写或打印，响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏之处，必须由有权的同一签署人签字或盖章。

6、磋商报价清晰准确，不存在影响其他供应商评分的严重错误。

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：常州沃成招标有限公司

常州市新北区罗溪镇人民政府

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 落实政府采购政策需满足的资格要求：如有，见第一章《采购邀请》，无则不需要提供。

3 本项目的特定资格要求

(1) 未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(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。

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

4 响应函（实质性格式）

## 响应函

致：（采购人或采购代理机构）

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\_\_\_\_\_

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

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及授权委托书（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。
3. 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：\_\_\_\_\_（供应商名称）的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表供应商授权\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为\_\_\_\_\_项目投标的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合同以及与之相关的各项工作。本供应商对代理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。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

身份证号码：

代理人：（签字或盖章）

通讯地址：

通讯电话：

邮箱：

代理人有效期内的身份证正反面复印件

--	--

备注：

- 1、法定代表人参加投标会时，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加投标时，提供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。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）签字：

年 月 日

注：根据《常州市财政局关于实施政府采购信用承诺制度的通知》（常财购〔2020〕21号）文件要求：信用承诺人为单位的，应经法定代表人签字（属于分公司经负责人签字），加盖单位公章。信用承诺人为个人的，须经本人签字。

7 报价一览表

## 报价一览表

项目名称	碧春湖幼儿园布线、安防、网络、背景音乐、机房设施设备采购项目
项目编号	
合同履行期限	
项目负责人	
投标报价（元）	人民币（大写）：           元 人民币（小写）： ¥       元
备注	

供应商名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

注：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。

## 8 分项报价表

## 分项报价表

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：碧春湖幼儿园布线、安防、网络、背景音乐、机房设施设备采购项目报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
...								
...								
合 计								

- 注：1. 表式参考，可根据项目情况自行调整  
2. 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（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 9 合同条款偏离表

## 合同条款偏离表

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：碧春湖幼儿园布线、安防、网络、背景音乐、机房设施设备采购项目

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：\_\_\_\_\_

项目名称：碧春湖幼儿园布线、安防、网络、背景音乐、机房设施设备采购项目

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： 请各位供应商按照以上表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”。此表中若无任何文字说明，内容为空白，则**响应无效**。

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) 投标人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投标人出具。
- 2) 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。
- 3) 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，投标人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>）
- 4) 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。
- 5) 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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<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；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（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（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) 根据评分办法编写；
- 2) 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。提供社保机构出具的近三个月（公告发布之月前三个月）社保证明（事业单位员工的社保证明材料可用其单位组织人事部门提供的证明代替）。如为退休人员，则只需提供退休证及聘用单位的聘用合同复印件加盖供应商公章。

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

15.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件加盖公章；供应商是自然人的，提供自然人身份证明复印件加盖公章）

15.2 其他材料