

# 常州市政府采购项目 竞争性磋商文件

项目名称：西夏墅镇非诉讼中心智能化项目

项目编号：正衡采竞磋[2022]073 号

采购人：常州市新北区西夏墅镇人民政府

采购代理机构：常州正衡招投标有限公司

## 目 录

第一章	采购公告 .....	1
第二章	供应商须知 .....	4
第三章	评审程序、评审方法和评审标准 .....	16
第四章	采购需求 .....	26
第五章	合同草案条款 .....	44
第六章	响应文件格式 .....	49

# 第一章 采购公告

## 竞争性磋商公告

### 项目概况

西夏墅镇非诉讼中心智能化项目的潜在供应商应在常州正衡招投标有限公司获取采购文件，并于2022年10月21日09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：**正衡采竞磋[2022]073号

**项目名称：**西夏墅镇非诉讼中心智能化项目

**采购方式：**竞争性磋商

**预算金额：**60万元。

**最高限价：**60万元。

**采购需求：**本项目为西夏墅镇非诉讼中心智能化项目，详见采购需求。

**合同履行期限：**自签订合同之日起90日内完成交货、安装、调试。

**本项目不接受联合体。**

### 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；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

#### 2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业采购。

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 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；

3.2 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。

3.3 本项目不接受联合体投标，投标单位成交后不允许转包、分包；

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

3.5 本项目是否属于政府购买服务：

否

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

3.6 其他特定资格要求：无。

### 三、获取采购文件

时间：2022 年 10 月 12 日起至 2022 年 10 月 18 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 1:30 至 5:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：常州正衡招投标有限公司（常州市新北区新城府翰苑 6 栋 9 楼）

方式：现场获取，或将符合要求的报名资料扫描件和标书费汇款凭证一并发送至邮箱：3415909493@qq.com。报名时须提供以下资料：1、《投标报名申请表》一份，格式见附件（原件）；2、营业执照副本（复印件加盖投标人单位公章）；代理机构审核无误后发送采购文件。

售价：人民币伍佰元整（现金、支付宝缴纳或汇以下账户），招标文件售后一概不退。

收款人名称：常州正衡招投标有限公司

开户行名称：招商银行常州北大街支行

银行账号：519902981310901

支付宝账号：3415909493@qq.com（备注单位名称及项目编号）

### 四、响应文件提交

截止时间：2022 年 10 月 21 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：常州正衡招投标有限公司开标室

### 五、开启

时间：2022 年 10 月 21 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：常州正衡招投标有限公司评审室

### 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 七、其他补充事宜

无现场踏勘：本项目不组织，投标人可自行勘查现场。

本项目不召开开标前答疑会，供应商如招标文件有疑问，须在 2022 年 10 月 18 日 17:00 前，以书面形式提交至采购人和正衡招投标公司联系人处。

### 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：常州市新北区西夏墅镇人民政府

地址：常州市新北区西夏墅镇阳澄湖路 231 号

联系人：周女士

电话：0519-83438122

#### 2.采购代理机构信息

名称：常州正衡招投标有限公司

地 址：常州市新北区新城府翰苑 6 栋 9 楼

3.项目联系方式

项目联系人：孙阳

电 话：0519-85576566

报名联系人：丁女士

电话：0519-85520566

## 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 checked="" type="checkbox"/> 货物 <input 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：软件和信息技术服务业
10.2	报价	报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 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： <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： <u>书面形式</u>
24.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>常州正衡招投标有限公司</u> ； 联系电话： <u>0519-85510566</u> ； 通讯地址： <u>常州市新北区府翰苑 6 栋 9 楼</u> 。

条款号	条目	内容										
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：(1)代理服务收费标准</p> <table border="1" data-bbox="699 456 1323 853"> <thead> <tr> <th data-bbox="699 456 1070 533">项目类型</th> <th data-bbox="1070 456 1323 533">货物类</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="699 533 1070 705">费率 预算金额（万元）</td> <td data-bbox="1070 533 1323 705"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 705 1070 748">100（含，下同）以下</td> <td data-bbox="1070 705 1323 748">1.5%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 748 1070 790">100-500</td> <td data-bbox="1070 748 1323 790">1.1%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 790 1070 853">.....</td> <td data-bbox="1070 790 1323 853">.....</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 代理机构服务收费按差额定率累进法计算。  (3) 服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取。</p> <p>缴纳时间：领取成交通知书时缴纳。</p>	项目类型	货物类	费率 预算金额（万元）		100（含，下同）以下	1.5%	100-500	1.1%	.....	.....
项目类型	货物类											
费率 预算金额（万元）												
100（含，下同）以下	1.5%											
100-500	1.1%											
.....	.....											

## 供应商须知

### 一 说 明

#### 1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。

1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。

#### 3 现场考察、磋商前答疑会

3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

#### 4 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）

##### 4.1 进口产品

4.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

##### 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

###### 4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政

府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精

神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

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

#### 4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

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

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**响应无效**；

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

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

#### 4.4 支持乡村产业振兴管理

4.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村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 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的费用，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

7 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。

8 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。

## 9 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

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

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

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

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

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

10.5 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为**无效响应处理**。

## 10 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。

#### 11 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 响应文件的制作应当符合以下要求

**13.1 供应商应提供的响应文件要求：正本 1 套，副本 2 套并胶装，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。**

**13.2 供应商应提供 U 盘的要求：U 盘中应含有全套正本投标文件，并单独密封，未提供的视为无效投标。**

13.3 响应文件正本必须打印。供应商应按要求，在正本规定的地方加盖单位公章和投标人法定代表人（或其委托代理人）签字，副本可通过正本复印。

13.4 全套响应文件应无修改和行间插字。

13.5 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。

## 四 响应文件的提交

#### 14 响应文件的提交、截止时间和地点

14.1 供应商须在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，将响应文件提交至常州正衡招投标有限公司。

14.2 供应商在提交响应文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，常州正衡招投标有限公司不接受其响应文件，不予参加磋商和评审。

#### 12 响应文件的修改与撤回

15.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改和撤回，并就其补充、修改或者撤回书面通知采购人或采购代理机构。

15.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

## 五 评审

#### 13 响应文件的开启

16.1 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。

16.2 供应商不足 3 家的，不予开启。

16.3 本项目不公开报价。

16.4 磋商过程中，供应商应在开标地点等候，并对磋商小组发出的指令和要求进行响应。如果因为无人等候造成不能及时回应磋商小组指令和要求从而导致影响评审结果的，责任由供应商承担。

#### 14 磋商小组

17.1 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。

17.2 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。

#### 18 评审方法和评审标准

18.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

## 六 确定成交

#### 19 确定成交供应商

19.1 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。

#### 20 成交公告与成交通知书

20.1 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。

20.2 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。

#### 21 终止

21.1 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：

21.1.1 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；

21.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

21.1.3 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。

## 22 签订合同

22.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起 15 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。

22.2 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。

22.3 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。

22.4 政府采购合同不能转包。

22.5 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。

## 23 询问与质疑

### 23.1 询问

23.1.1 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。

23.1.2 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。

### 23.2 质疑

23.2.1 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。

**23.2.2 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。**

23.2.3 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)）

23.2.4 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。

23.2.5 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。

23.3 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》。

## 24 代理费

24.1 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《竞争性磋商公告》	
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（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> 、 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）； 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。

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《竞争性磋商公告》	
2-1	中小企业声明函	/	
2-2	拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）	/	
2-3	其它落实政府采购政策的资格要求	/	
3	本项目的特定资格要求	/	
3-1	是否接受联合体响应	/	
3-2	其他特定资格要求	/	

## 1.1 《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	(1) 按招标文件要求提供响应函 (2) 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、授权委托书和本人身份证 (3) 政府采购供应商信用承诺书 (4) 营业执照。
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）	/
10	分包意向协议 （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）	/
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	/
14	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；

15	串通响应	不存在《政府采购货物和服务招标响应管理办法》视为供应商串通响应的情形：（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制（包含使用同一 MAC 地址的计算机制作电子响应文件的情形）；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜（包含使用同一 MAC 地址的计算机提交或者解密电子响应文件的情形）；（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；（五）不同供应商的响应文件相互混装；（六）不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出；
16	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	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，磋商小组应当及时通过常州市政府采购业务管理平台系统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，磋商小组会将通过常州市政府采购业务管理平台系统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，并加盖电子公章。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。

**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通过常州市政**

## 政府采购业务管理平台系统提交最终报价

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。

2.6 最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.7 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**。

4.1 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。

4.2 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，对**小微企业**报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

4.3 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。

4.3.1 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。

4.3.2 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

4.3.3 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。

4.3.4 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。

4.3.5 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。

4.3.6 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。

4.3.7 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：\_\_\_\_\_。

5 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**：

5.1 供应商对实质性变动不予确认的；

5.2 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）；

5.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最终报价的；

5.4 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；

5.5 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）；

5.6 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；

5.7 其他：\_\_\_\_\_。

6 评审方法和评审标准

6.1 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。

6.2 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。

6.3 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）\_\_\_\_\_。

6.4 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）\_\_\_\_\_。

## 7 确定成交候选人名单

7.1 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。

7.2 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。

7.3 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。

## 8 报告违法行为

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

## 二、评审标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	价格分	30	满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 价格分得分 = (评标基准价/最终报价) × 30。	此处最终报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的最终报价，详见第四章《评标方法和评标标准》3。
2	客观分			
2.1	技术参数响应	30	即对提供货物的技术参数、配置、性能是否符合采购文件要求进行评价，所有技术指标及其他要求无负偏离得30分。打“▲”条款每有一项负偏离扣1分，非打“▲”条款每有一项负偏离扣0.5分，本项满分30分，扣完为止。打“▲”的技术指标项的响应情况须按要求提供有效证明材料，未提供证明材料者视为该项响应为负偏离。	便于评分，请供应商在偏离表中逐条列出技术参数证明材料所在页码。因未列明所在页码而造成的后果由供应商自行承担。
2.2	企业综合评价	1	(1) 2018年以来供应商承接过类似项目的每提供1个得0.5分，本项最高1分。	提供合同复印件加盖公章，需体现双方盖章、签订时间、关键页等内容。
2.3		2	(2) 供应商具有有效的电子与智能化工程专业承包一级资质得2分，二级资质的得1分。本项最高2分。	提供有效的证书复印件加盖公章，否则不得分。
2.4		3	(3) 供应商具有有效的建筑智能化系统设计专项甲级及以上的得3分，乙级得2分。本项最高3分。	
2.5		3	(4) 供应商具有有效的信息系统建设和服务能力评估等级证书优秀级(CS4)及以上等级的得3分，良好级(CS3)及以下等级的得2分。本项最高得3分，提供证书复印件加盖公章，否则不得分。	

2.6		3	(5) 供应商具有有效的信息化工程与技术服务能力评价证书 (CN-IETS) 一级及以上的得 3 分, 二级及以下的得 2 分。本项最高得 3 分。	
2.7		3	(6) 供应商具有有效的信息技术服务运行维护标准符合性证书 ITSS 一级的得 3 分, 二级及以下的得 2 分。本项最高得 3 分。	
2.8	项目组成员配备	14	<p>(1) 供应商为本项目配备 1 名项目负责人: 具有一级建造师 (机电) 证书得 2 分, 具有二级建造师 (机电) 证书得 1 分, 具有信息系统项目管理师 (高级) 证书得 2 分, 本项最高得 4 分。</p> <p>(2) 供应商为本项目配备 1 名项目技术负责人: 具有高级系统规划与管理师证书的得 2 分, 具有 PMP 证书的得 2 分, 最高得 4 分。</p> <p>(3) 供应商为本项目配备 1 名项目售后负责人: 具有 ITSS-IT 服务工程师证书的得 2 分, 具有网络与信息安全应急人员 CCSRP (技术 I 级及以上) 证书的得 2 分, 最高得 4 分。</p> <p>(3) 供应商为本项目配备 4 名项目组成员: 具有安防系统工程师 (高级) 证书得 0.5 分; 具有弱电系统工程师 (中级及以上) 证书得 0.5 分; 具有智能化系统工程师 (中级及以上) 证书得 0.5 分; 具有安防系统集成项目经理 (高级) 证书得 0.5 分, 本项最高得 2 分。</p>	提供有效的证书复印件加盖公章以及供应商 2022 年以来任意连续三个月为其缴纳的社保缴费记录证明, 同时以上人员不得重复, 否则不得分。
2.9	售后服务	5	<p>(1) 供应商具有商品售后服务认证 (GB/T27922-2011) 的, 提供全国五星级服务体系认证证书的得 3 分, 具有四星级的得 2 分, 三星级的得 1 分, (认证范围需包括计算机应用软件和建筑智能化的设计、开发、实施和运维服务等内容), 本项最高得 3 分;</p> <p>(2) 提供监控系统设备、显示系统设备、网络系统设备、会议系统设备原厂授权和质保函, 有一个得 0.5 分, 最高得 2 分。</p>	<p>(1) 提供证书复印件加盖公章;</p> <p>(2) 提供原厂授权和质保函并加盖原厂公章。未提供的不得分。</p>
3	主观分			

3.1	技术方案及实施方案	6	<p>(1) 供应商需结合本项目特点提供详细的技术方案，评委根据方案的先进性、完整性、可操作性等综合打分，最高得3分。</p> <p>内容描述完整、可行、符合本项目特点的得3分；</p> <p>内容描述较为完整、可行、基本符合本项目特点的得2分；</p> <p>针对性欠缺、描述一般的得1分；</p> <p>(2) 供应商需结合本项目特点提供详细的实施方案，评委根据方案的先进性、完整性、可操作性等综合打分，最高得3分。</p> <p>内容描述完整、可行、符合本项目特点的得3分；</p> <p>内容描述较为完整、可行、基本符合本项目特点的得2分；</p> <p>针对性欠缺、描述一般的得1分；</p>	未提供或无相关内容的不得分。
合计		100		

## 第四章 采购需求

### 一、采购标的

**项目编号：**正衡采竞磋[2022]073号

**项目名称：**西夏墅镇非诉讼中心智能化项目

**项目概况：**西夏墅非诉讼服务中心通过全方面的信息化建设，将各类现代化的信息技术，应用于非诉讼服务中心的各个工作环节，为在非诉讼服务中心办事的人民群众以及非诉讼服务中心的工作人员提供一个便捷、舒适、高效的环境，提升人民群众的满意度，提高工作人员的工作效率。

**采购方式：**竞争性磋商

**预算金额：**60万元

**最高限价：**60万元

### 二、商务要求

1. 合同履行期限：自签订合同之日起90日内完成交货、安装、调试。

2. 交货地点：采购人指定地点

3. 付款条件：采购人在合同签订之日起10个工作日内向供应商支付合同金额的30%，项目完成并经采购人验收合格后付清剩余合同金额。

3. 质保期及售后服务

(1) 本项目要求免费质保期1年，免费质保期从验收合格之日起算。

(2) 在质保期内，因供应商所供货物制造质量问题出现故障时，供应商在接到采购人通知后1小时内响应，6小时内赶到采购人项目现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件。

(3) 在质保期内，因采购人使用不当原因出现故障时，供应商在接到采购人通知后，应在上述的时限内赶到采购人现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需更换零部件时，酌情收取成本费用。

(4) 在质保期满后，另行商议。

### 三、技术要求

#### 1. 采购清单及技术要求

根据西夏墅非诉讼服务中心的布局及各功能区域的设置，信息化系统可以分为以下几个子系统：综合布线系统、网络系统、安防系统、会议系统、机房系统。

综合布线系统清单					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	六类模块	CAT6 六类非屏蔽网络模块	个	136	
2	电话模块	电话非屏蔽网络模块	个	68	
3	三口面板	86型三孔网络面板	只	40	
4	86型暗盒		只	40	
5	地插		只	29	
6	六类双绞线	CAT6 六类非屏蔽双绞线 305米/箱	箱	27	
7	超5类双绞线	超5类非屏蔽双绞线 305米/箱	箱	14	

8	网络配线架	24口网络配线架（含CAT6 六类非屏蔽网络模块）	个	6	
9	网络配线架	24口网络配线架（含超5非屏蔽网络模块）	个	3	
10	六类跳线	CAT6 六类非屏蔽2米网络跳线	根	136	
11	水平理线架	1U 机柜理线架；规格：网络理线架	个	6	
12	机柜专用 PDU	机柜专用 16 位 PDU；输入电流 16A，输出电流 16A；国标，输出电缆 3 米，标准插头；带开关，电源指示灯和防雷功能	个	2	
13	网络机柜	前玻后单开网孔，600*600*2055	台	2	
14	设备辅材	含标签，扎带，水晶头，胶布	项	1	
15	镀锌桥架	镀锌 尺寸 200*100MM；	米	120	甲供
16	镀锌桥架辅材	含弯通，三通，接头等；国标	项	1	甲供
17	JDG 管	Φ25 国标	米	690	甲供
18	JDG 管辅材	含三通，弯头，接头等	批	1	甲供

网络系统清单					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	无线 AP（吸顶）	1、支持标准的 802.11ac 协议，采用双路双频设计，可同时工作在 802.11ac 和 802.11a/b/g/n 模式； 2、整机 3 条空间流，单频最大接入速率 433Mbps，整机最大接入速率≥733Mbps； 3、支持 802.3af/本地电源 DC12V 两种供电模式，整机功耗小于 12.95w； 4、1 个 10/100/1000Base-T 以太网口，支持 PoE 供电；	个	13	
2	无线控制器	1、为方便安装，整机尺寸≤200mm*110mm*25mm； 2、支持 1 个 10/100/1000Mbps WAN 口，4 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网 LAN 口； 3、▲支持 4G 扩展槽，提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 4、支持全网通 4G，用于 WAN 口链路的备份以增加网络可靠性，WAN 口故障可自动切换 4G； 5、支持 1 个 USB 扩展槽，便于系统更新和升级； 6、▲支持 POE 功能，POE 最大输出≥56W，提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 7、执行无线控制功能，配置 64 个无线 AP 管理授权； 8、支持 IPSEC VPN、SSL VPN、PPTP VPN、L2TP VPN； 9、支持 PPPoE、DHCP、NAT 上网功能； 10、支持 AC 功能，可支持本地转发和集中转发； 11、支持流量控制、上网行为管理、上网内容审计、实名审计； 12、支持 802.1X、WEB、短信、微信、无感知、访客二维码、白名单认证；	台	1	
3	24 口 POE 交换机	1、▲固化 10/100/1000M 以太网电口≥24，100/1000M SFP 千兆光接口≥4 个，10/100/1000M 复用电口≥2 个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps（以官网最小值为准），提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 2、支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率≥370W； 3、支持一键查看 POE 状态，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态； 4、长期工作温度-5° -55°； 5、支持端口浪涌抗扰度≥8KV（即具备 8KV 的防雷能力）； 6、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术； 7、▲支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；	台	2	无线及监控传输

		<p>8、▲支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>9、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能；</p>			
4	24 口交换机	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网电口<math>\geq</math>24，100/1000M SFP 千兆光接口<math>\geq</math>4 个，10/100/1000M 复用电口<math>\geq</math>2 个；交换容量<math>\geq</math>336Gbps，包转发率<math>\geq</math>126Mpps；</p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗<math>\leq</math>22W；</p> <p>3、长期工作温度<math>-5^{\circ}</math> <math>-55^{\circ}</math>；</p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度<math>\geq</math>10KV（即具备 10KV 的防雷能力）；</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>6、支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>7、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>8、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能；</p>	台	6	有线传输
5	无线认证设备	<p>1、软硬一体化设备，1U 机箱，6 个 GE 电口，1 个 RJ-45 配置口，USB 口<math>\geq</math>2 个；硬盘<math>\geq</math>1T，内存<math>\geq</math>2G；</p> <p>2、为满足多种应用场景，准入方式应支持有线的用户名密码认证（EAP-MD5）、无线的用户名密码认证（PEAP-MSCHAPV2）和 USB-KEY CA 证书认证（EAP-TLS）；</p> <p>3、支持已认证的用户使用自己的智能手机为访客终端扫描二维码进行访客入网接入认证授权，支持只有授权指定的用户组才能为访客做二维码授权，且在认证系统后台有访客与授权访客开户的用户账号绑定；</p> <p>4、支持与 WindowsAD 域联动，实现与 WindowsAD 的整合认证，一次登陆完成 802.1X 认证和 WindowsAD 认证；</p> <p>5、支持开户、销户、分组管理用户；支持定制用户信息包含的字段，例如部门、年龄等；支持由已认证用户通过自助平台建立短时间临时用户账号，供访客使用；支持违反规定的用户放入黑名单，一段时间内禁止登陆；支持设置账号的使用期限，到期自动销户，并提前通知用户；</p> <p>6、首次登陆账号激活，并强制修改密码，首次进行认证时，强制要求用户设置密保：手机号、邮箱账号、私密问答作为密保凭据任选其一；</p> <p>7、支持密保找回密码功能，支持邮箱、手机号、密保问答等方式找回密码；</p> <p>8、▲支持防密码暴力破解-随机校验码机制，提供功能界面截图证明，加盖原厂公章；</p> <p>认证页面输入 N 次错误密码后，将需要输入随机校验码，并记录登录者的 IP 及 MAC，以防止用户通过自动化工具暴力破解密码。</p> <p>自助服务平台登录时默认需要验证码。</p> <p>9、▲支持直接获取用户网卡的物理 MAC 地址，防止篡改 MAC 地址，提供功能截图证明，加盖原厂公章；</p> <p>10、禁止用户非法外连互联网，一旦访问则进行日志记录，并禁用所有网络连接；支持基于网络设备 ACL、设备 VLAN、主机</p>	台	1	

		ACL 的网络权限控制； 11、杀毒软件联动，支持主流杀毒软件若联动联动，部分杀毒软件的强联动，要求能实现自定义杀毒软件联动。强联动可检测安装、运行、更新情况，可推送离线升级包，可远程调用杀毒软件进行病毒扫描；弱联动，可检测安装、运行、更新情况，并可以推送离线升级包； 12、支持根据业务规划，设置网络隔离安全域，并将安全域规划下发到交换机、客户端、防火墙、防火墙卡、路由器上执行；			
6	防火墙	1、为保证防火墙运行的稳定性和处理能力，要求设备采用非 X86 架构对各项安全功能进行加速优化处理； 2、系统具有良好的可扩展性，能够扩展支持病毒防御、入侵防御、应用识别、垃圾邮件过滤、文件防泄漏、上网行为管理、APT 防御、僵尸主机检测、IPSEC VPN 与 SSL VPN 等功能； 3、每台实配固化千兆电口数量≥10 个，为保障接口稳定性，所投产品必须是全部是固化接口，而非板卡接口； 4、三层网络吞吐≥2Gbps，IPS 吞吐量≥500Mbps，最大并发连接≥100 万，最大新建连接≥1 万； 5、IPSEC VPN 隧道数≥200，本次每台实配 200 个 IPsec VPN 授权；SSL VPN 并发用户数≥100，本次每台实配 100 个 SSL VPN 授权； 6、支持 SD-WAN 功能，支持基于用户、用户组的 SD-WAN 策略，包括多种带宽接入、带宽质量监控、链路优化等； 7、▲可自动检测互联设备及连接终端信息，自动生成逻辑拓扑，并基于拓步展示设备信息和网络连接信息，提供功能截图证明并加盖原厂公章； 8、为保障语音系统效果，支持 VoIP 防护，可基于 SIP 与 SCCP 协议防护，可限制 SIP 的注册请求，可限制 SCCP 的呼叫建立； 9、▲IPsec 隧道支持 CA 数字证书导入认证功能，提供功能截图证明并加盖原厂公章； 10、▲支持 WAF 功能，具备 HTTP 特征库规则列表，至少包括 SQL 注入、XSS 防护，支持 HTTP 报头的长度、cookie 的个数等参数限制策略对 Web 服务器进行安全防护，提供功能截图证明并加盖原厂公章； 11、每台实配 3 年病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权；	台	1	

安防系统清单					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
监控系统					
1	人脸抓拍摄像机	内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持五种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人像检测、人数统计、车牌识别 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，5 种表情 支持人像检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸和人体抓拍图，支持人像增强，人脸曝光，支持人脸和人体属性提取，人脸支持 6 种属性，人体支持 8 种属性 支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测 ▲支持物品监测功能，可设置 8 组智能规则并进行独立布防，每	台	1	

		<p>组的布撤防时间可单独设置,目标在布防区域和布防时间段内出现会触发报警,并联动相关操作;可对画面中出现的箱子、包、盒、非机动车进行检测;支持对智能行为分析目标规则进行设置,可设置为遗留或拿取,检测最短持续时间可设置为6~300秒;可对目标大小(像素值)范围进行设置,使只对预设大小(像素值)范围内的物体进行检测;支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件、声光警戒等多种报警触发方式。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲支持智能分时复用功能,可支持设置10套智能方案,不同智能方案可配置不同的智能组合,可按时间设置自动切换。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲支持通过WEB浏览器开启超级微距功能。可实现距离10cm处的物体的清晰聚焦。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持声光报警联动,当报警产生时,可触发联动声音警报和灯光闪烁</p> <p>支持双通道视频,每路通道支持三码流功能,两路高清视频显示,通道1采用超星光超低照度400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器,最大可输出400万(2688×1520)@25fps,通道2采用星光超低照度200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器,最大可输出,200万(1920×1080)@25fps</p> <p>支持H.265编码,压缩比高,实现超低码流传输 内置高效双光灯,最大红外监控距离100米,最大暖光监控距离60米,人脸检测距离30米</p> <p>支持走廊模式,3D降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境</p> <p>支持ROI,SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警3进2出,音频1进1出,485,BNC,最大支持256G Micro SD卡</p> <p>内置双麦克风,集成降噪算法,具有自适应降噪能力,可满足20米远程拾音</p> <p>内置高保真大口径扬声器,可覆盖室内30米距离 支持DC12V/AC24V/POE供电方式,支持12V电源返送,最大电流165mA,方便工程安装</p> <p>支持IP67防护等级</p>			
2	网络半球	<p>传感器类型:1/2.8英寸CMOS;像素:200万;最大分辨率:1920×1080;</p> <p>最低照度:0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);</p> <p>最大补光距离:30m(红外);</p> <p>镜头类型:定焦;</p> <p>通用行为分析:绊线入侵;区域入侵;</p> <p>视频压缩标准:H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG;</p> <p>宽动态:120dB;</p> <p>报警事件:无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;动态检测;视频遮挡;区域入侵;绊线入侵;场景变更;非法访问;电压检测;安全异常;;</p> <p>接入标准:ONVIF(Profile S/Profile G);CGI;GB/T28181;</p> <p>最大Micro SD卡:256GB;音频输入:1路(RCA头);音频输出:1路(RCA头);报警输入:2路(湿节点,支持直流3V~5V电位,5mA电流);报警输出:2路(湿节点,支持直流最大12V电位,0.3A电流);</p>	台	3	

		供电方式：DC12V/POE； 防护等级：IP67；IK10			
3	网络半球（带拾音）（核心产品）	传感器类型：1/2.8英寸CMOS；像素：200万；最大分辨率：1920×1080； 最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 镜头类型：定焦； 通用行为分析：绊线入侵；区域入侵； 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264B；MJPEG； 宽动态：120dB； 内置MIC：支持； 报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；智能动检（人）；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S/Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）； 供电方式：DC12V/POE； 防护等级：IP67	台	14	
4	网络枪机	传感器类型：1/2.8英寸CMOS；像素：200万；最大分辨率：1920×1080； 最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 镜头类型：定焦； 通用行为分析：绊线入侵；区域入侵； 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264B；MJPEG； 宽动态：120dB； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；外部报警；智能动检（人）；安全异常； 当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围1~30帧/秒。 接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）； 最大Micro SD卡：256GB；音频输入：1路（RCA头）；音频输出：1路（RCA头）；报警输入：2路（湿节点，支持直流3V~5V电位，5mA电流）；报警输出：2路（湿节点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）； 供电方式：DC12V/P	台	3	
5	六类双绞线	CAT6 六类非屏蔽双绞线 305米/箱	箱	5	
6	32路硬盘录像机	支持最大32路网络视频接入，网络性能接入320Mbps，储存320Mbps，转发320Mbps 支持12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC分辨率接入 支持2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P解码，最大支持16路视频回放 支持VGA1/HDMI1同源输出、VGA2/HDMI2同源输出、VGA1/HDMI1和VGA2/HDMI2两组之间支持异源输出。其中HDMI1最大支持4K显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2最大支持1080P显示输出 支持8个内置SATA接口，单盘容量支持16T，可配置成单盘，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等各种数据保护模式	台	1	

		<p>▲在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程，在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据的完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法 IP 访问、密码爆破行为、Web 路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲可按照固定容量和固定时长两种方式进行录像打包。容量和时长可设置，可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长，推荐需要装配的硬盘总容量大小。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 2 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 4 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口）</p> <p>支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</p>			
7	硬盘	6T	块	8	
8	电脑	CPU: i5; 内存: 8G 显卡需求: 独显 2G	台	1	
9	HDMI 线	15M	根	1	
10	设备辅材	螺丝, 胶布, 扎带, 标签	项	1	
11	JDG 管	Φ25 国标	米	100	甲供
12	JDG 管辅材	含三通, 弯头, 接头等	批	1	甲供
<b>门禁系统</b>					
10	人脸门禁一体机	<p>采用 200 万 CMOS 双目摄像头，支持真实宽动态</p> <p>▲设备应采用 8 英寸 IPS 触摸显示屏，支持多点触控，屏幕分辨率应为 1280×800，屏幕流明度应≥550cd/m<sup>2</sup>（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>采用高性能图像传感器，无需白光补光，在暗光或者无光环境下也能正常识别</p> <p>支持 5 万个用户、5 万张人脸、10 万张卡、50 个管理员、30 万条记录</p> <p>支持人脸、IC 卡、密码、二维码等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式</p> <p>支持显示人脸框，并实时检测最大人脸，支持识别区域及人脸目标大小设置</p> <p>▲设备在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 0.2m~4m 范围内，应能有效识别。设备在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 3m 时，应能对 0.6m~2.4m 高度的人脸进行有效识别。设备最近识别距离应&lt;0.18m。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>基于深度人脸识别算法，精准定位目标人脸 360 个以上关键点</p>	个	3	

		<p>位置</p> <p>人脸识别速度 0.2 秒，可实现无感通行</p> <p>▲设备应支持管理平台、设备 WEB 端视频预览功能；设备应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；设备应支持 H. 264、H. 265 视频编码设置功能。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假</p> <p>支持口罩检测、安全帽检测</p> <p>支持戴口罩人脸识别</p> <p>支持通过音频线缆外接音箱</p> <p>支持门控安全模块扩展，防止暴力开门，提升通行安全</p> <p>支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息，适应多种场景，有效保障用户隐私</p> <p>支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警</p> <p>支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP 用户下发、普通用户下发、其它用户下发</p> <p>▲设备应支持至少 5 段视频的播放；视频应支持上分屏播放或下分屏播放可配置；视频格式应支持 MP4、AVI、DAV；4. 视频应能配置开始播放时间及结束播放时间；视频应支持原比例播放和全屏播放两种模式可配置；视频应支持多段循环播放。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>工作温度支持-30 至 60℃</p> <p>支持 IP65 防护等级</p>			
11	门禁电源箱含电源	12V3A	个	2	
12	双门磁力锁	280kg 静态直线拉力的单门磁力锁 内置反向电流防护装置(MOV)处	个	2	
13	门禁支架	L 型支架尺寸：长 240*宽 47*厚 28.5mm Z 型支架尺寸：长 180*宽 50*厚 50mm 开门角度：90°	个	2	
14	出门按钮		个	1	
15	电源线	RVV 2*1.0 全铜国标电源线	米	100	
16	电源线	RVV 4*1.0 全铜国标电源线	米	50	
17	JDG 管	Φ25 国标	米	20	甲供
18	JDG 管辅材	含三通，弯头，接头等	批	1	甲供
<b>显示系统（一楼大厅）</b>					
1	LED 全彩显示屏 P2	<p>1、像素结构：SMD1R1G1B 表贴三合一；所投产品 LED 屏像素点间距≤2mm；模组尺寸：320mm×160mm；屏体尺寸：3.52*1.92m；屏体分辨率：1760*960；刷新率≥3840Hz；色温：1000K-20000K 可调；白平衡亮度：≥600cd/m<sup>2</sup>，亮度调节能力≥256 级；像素失控率≤1/100000，无连续失控点；对比度≥10000: 1。</p> <p>2、▲低亮度高灰度：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-16bit 任意设置 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；支持 100%亮度时，16bits 灰度 20% 亮度时≥14bits 灰度；支持 18Bits 灰度（16bit+2bit）模式。需提供表面具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并盖厂家公章）</p> <p>3、亮度均匀性≥99%，符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；显示屏使用寿命≥100000 小时；视角：≥170° /170°（水平/垂直）；换帧频率：≥60hz；亮度衰减：亮度衰减率≤5%；平整度等级：≤0.1mm；电源平均效率：功率因数（PF）≥ 98% 转换效率 ≥ 87%；峰值功耗：≤660W/ m<sup>2</sup>，平均功率：≤195W/ m<sup>2</sup>。</p>	平方	6.75	

		<p>4、▲基色主波长误差：符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；<math>\Delta \lambda D \leq 5</math>（需提供表面具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并盖厂家公章）</p> <p>5、干扰光：符合 GB/T36101-2018LED 显示屏干扰光标准 LED 显示屏亮度的限值规定。</p> <p>6、▲PBC 阻燃：PCB 电路板依据 GB4943.1-2011 标准，防火保护外壳内的元器件和其他零部件。阻燃等级达到 UL94V-0 等级。（需提供表面具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并盖厂家公章）</p> <p>7、显示屏电气防护：LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试。</p> <p>8、稳定性试验：设备在正常工作条件下，连续工作 168h，不应出现电、机械或操作系统的故障。</p> <p>9、▲为了确保显示屏使用过程中尽量减小对观看者眼睛伤害，所投产品需通过光生物安全测试；在 8h（30000s）曝辐射中不造成光化学紫外危害（ES），并在 100s（约 16min）内不造成近紫外危害（EUVA），并在 10000s（约 2.8h）内不造成对视网膜蓝光危害（LB），并在 10s 内不造成对视网膜热危害（LR），并且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害（EIR）。（需提供表面具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并盖厂家公章）</p> <p>10、▲显示屏具备智能光感功能，可自动识别环境亮度强弱调整屏幕亮度，以达到最佳的视觉观看效果，防止视觉疲劳，损伤视力。（需提供表面具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并盖厂家公章）</p> <p>11、反光率屏体正面为亚黑处理，反光率<math>\leq 2\%</math>；依据 CESI/TS 008-2016 标准，支持 HDR 高动态光照渲染技术；接口支持：可支持包含但不限于 SDI/VGA/DVI/HDMI/RGBHV/CVBS/DP/HDBase-T/光纤/网络等接口/复合视频信号/HDTV 输入。</p> <p>12、显示屏图像质量主观评价整体 SJ/T 11590-2016，符合为优级要求。</p> <p>13、▲通过灯珠推力测试：随机选择 LED 灯珠，在灯珠四侧以水平夹角 <math>45^\circ</math> 的方向施加推力 12N，灯珠未破碎或脱落。（提供第三方权威的 CNAS 和 CMA 检测报告并加盖原厂公章）</p> <p>14、盐雾试验：盐雾 10 级；抗紫外线 UV 辐射<math>\geq 5</math> 级；画面信噪比<math>\geq 60</math>dB。</p>			
2	控制系统	<p>支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正；</p> <p>支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>支持静态屏、<math>2^{\sim}64</math> 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>单卡支持 32 组 RGB 信号输出；</p> <p>支持超大带载面积；</p>	套	1	
3	视频处理器	<p>最大输入分辨率宽 1920，高 1080，支持分辨率任意设置；</p> <p>最大带载 260 万像素，最宽或最高可达 3840 像素；</p> <p>支持视频源任意切换，可根据显示屏分辨率对输入图像进行拼接、缩放；</p> <p>支持 3 画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>支持亮度和色温调节；</p> <p>支持低亮高灰；</p>	台	1	
4	钢结构	定制安装背架结构	套	1	
5	配电系统	LED 专用智能配电系统	套	1	

6	LED 显示屏专用软件	LED 显示屏专用的播放软件和控制软件 V1.0	套	1	
7	扩声音响		套	1	
8	线材	电源线及控制线	批	1	
<b>显示系统（二楼指挥中心）</b>					
1	拼接屏	<p>屏幕尺寸 46 寸，LED 光源； 分辨率：1920×1080，双边拼缝≤3.5mm，功耗≤133W； 亮度不低于 500cd/m<sup>2</sup>，对比度不低于 1400:1，图像显示清晰度≥900TVL，亮度等级≥11 级； ▲液晶拼接产生均匀稳定知觉的闪烁频率，符合 GB/T40230.2-2021 视疲劳测试要求（提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告加盖厂商公章） ▲LCD 显示单元达到绿色设计产品技术规范符合 T/CESA1018-2018 标准；；边缘采用抗热材质，保证高温条件下拼缝效果（提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） ▲液晶拼接单元光学拼缝符合 SJ/T11710-2018 液晶拼接系统验收规范标准工程检查要求；光学性能（偏振度、透过率、色调）符合 GB/T25275-2010 规范要求（提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章） 显示单元具备 3C、CB 认证证书； 具备中国节能产品认证证书（能效等级:1 级）；</p>	台	3	
2	支架	3*5	套	1	
3	高清线	15 米	根	3	
4	解码器	<p>支持 15 路 HDMI 信号输出接口，支持 15 路 HDMI 音频输出 ▲4 路输入包括 2 路 HDMI 和 2 路 DVI-I (包括 DVI-D 和 VGA) 接口；也可支持单路 3840×2160@30fps 的 HDMI 信号输入以及 1920×1080 信号的 1 路 HDMI 和 2 路 DVI-I 的同时输入；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ▲单个采集板最大同时支持 4 路最高 60fps 的本地视频信号输入(支持的分辨率包括 1920×1080、1600×1200、1680×1050、1440×900、1400×1050、1366×768、1280×1024、1280×960、1280×800、1280×720、1152×864、1024×768、800×600)，（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持 MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码 支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W 视频解码 每 3 个输出口一组，每组共享如下解码能力：最大支持 64 个通道同时解码，最大支持 1 路 3200W@25fps / 3 路 1200W@15fps / 4 路 800W@30fps / 6 路 600W@25fps / 8 路 500W @25fps / 9 路 400W@25fps / 10 路 300W @30fps / 16 路 1080P @30fps ▲支持刀片式音视频图像处理板卡；可以根据需要配置不同的输入板卡和输出板卡；样品配置 1 块主控板(含 3 路解码输出)、1 块网络交换板、2 块输出板卡(6+6 路解码输出)和 1 块采集卡。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ▲单块 6 路解码卡支持 6 路同时输出，包括 4 路 4 还(3840×2160)和 2 路 2K(2560×1600)同时显示输出；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割，支持 MxN 自由分割 HDMI 输出接口支持 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024,</p>	台	1	

		1280x720, 1024x768 五种显示分辨率 HDMI 输入接口最大支持 3840x2160 分辨率 支持 Onvif、RTSP 协议接入, 支持国标 GB28181 接入 ▲支持双电源冗余, 采用标准 80plusPLATINUM 电源;具有 2 组风扇(支持热插拔和智能风扇功能, 支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 支持多屏融合拼接, 跨屏画面毫秒级完美同步 支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口			
5	旧屏搬迁	3*4, 12 块屏	套	1	

会议系统清单					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
一楼会议室					
1	讨论型会议系统主机	1. 主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音讯号采用同一电缆传送(八芯) 2. 可独立运作或外接电脑结合软件及其他外接设备同步联动操作, 可实现电脑管理功能(模式或操作: 自由发言、先进先出等等, 并能将会议内容及表决选举结果投影到会场) 3. 单机可实现下列会议功能: 开放式会议、先进先出限制发言 4. 系统具有高品质声音频道效果 5. 结合软件及周边设备可实现如下功能: 6. 开放模式(PREE)、先进模式(FIFO)、主席专用模式(C. Only)、限制发言(LIMIT) 7. 配置视像中央处理器可实现影跟踪功能 8. 可选择同时发言之麦克风支数 1-9 支(含) 9. 面板具有 LCD 显示器, 122×32 点阵显示会议模式, 面板上具有功能键、旋钮供系统调节或设定之用 10. 具有四个主缆端子可连接 60 组会议单元, 并具负载及短路保护功能, 增加扩展设备可实现 250 台会议单元同时使用 11. 具 3 组音频信号输出端子, 可外接录音或音响设备 12. 频率响应: 100Hz—18KHz 13. 总谐波失真: 在 100Hz—18KHz 会议系统声音输出小于 0.1%	台	1	
2	讨论型会议系统主席单元	1. 麦克风具有发言键与指示灯, 可控制/指示本机状态 2. 单指向性, 具防风爆音功能, 配有防风防护罩 3. 具主席优先控制按键, 可启动系统提示音提醒出席人员注意, 可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态 4. 系统中主席单元数量不受限制, 并可置于回路中任意位置 5. 系统中主席单元不受限制功能的限制 6. 可绕式电容麦克风杆, 并具有发言指示光环 7. 麦克风灵敏度高 8. 单元由系统主机供电, 输入电压 18V 属安全范围 9. 单元采用 8 芯线“T”型连接 10. 配一条麦克风单元连接线	台	1	
3	讨论型会议系统代表单元	1. 麦克风具有发言键与指示灯, 可控制/指示本机状态 2. 单指向性, 具防风爆音功能, 配有防风防护罩 3. 具主席优先控制按键, 可启动系统提示音提醒出席人员注意, 可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态 4. 系统中主席单元数量不受限制, 并可置于回路中任意位置 5. 系统中主席单元不受限制功能的限制 6. 可绕式电容麦克风杆, 并具有发言指示光环 7. 麦克风灵敏度高 8. 单元由系统主机供电, 输入电压 18V 属安全范围 9. 单元采用 8 芯线“T”型连接	台	7	

		10. 配一条麦克风单元连接线			
4	会议延长线	20 米会议延长线	条	2	
5	会议工程盒	两路 8 芯工程盒(两进两出)	个	2	
6	一拖二无线手持话筒	<p>1. 射频范围:640.25--690.00MHz(A 通道: 640.25---665.25, B 通道: 665.5---690.00)</p> <p>2. 可用带宽:每通道 250Hz</p> <p>3. 调制方式:FM 调频</p> <p>4. 信道数目:红外线自动对频 200 信道</p> <p>5. 使用温度:摄氏零下 18 度到摄氏 50 度</p> <p>6. 静噪方式:自动噪声检测和自动数字 ID 码静噪检测</p> <p>7. 偏移度:45KHz</p> <p>8. 动太范围:&gt;110dB</p> <p>9. 音频响应:60Hz-18KHz</p> <p>10. 综合信噪比:&gt;105dB</p> <p>11. 综合失真:&lt;0.5%</p> <p>▲提供话筒抗 EMI、RFI 嵌入式软件著作权证书加盖原厂公章</p>	套	1	
7	反馈抑制器	<p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法,采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo Cancellation)技术,可高速全自动完全消除啸叫和回声,同时让现场音频精准清晰实时送出;</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器,可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术,可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制,具有区分加强信号和轻柔信号的能力,保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚,维持听感上的舒适性,能提升增益达 6-15dB;</p> <p>▲3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换; 24 位 DSP 处理器, 48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo cancellation)技术,可有效消除回声和啸叫(提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式,免人工调试,无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变,系统安装都无需进行声场调试,精准可靠使用简单;</p> <p>▲5. 内置自适应动态噪声滤波器,可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比,改善音质,内置 AGC 自动增益控制,可以获得到清晰、持续平稳的语音信号,内置数字高低通调节控制,可限制语音频响,内置数字压限器:可提高拾音的距离,内置 10 段图示均衡器:频率控制更精确(提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>6. 各功能可通过本机或连接电脑设置。</p>	台	1	
8	调音台	<p>1. ≥12 输入通道, ≥4 路单声道, ≥2 组立体声</p> <p>2. ≥6 个高性能话筒放大器带幻象电源开关</p> <p>3. ≥4 通道内置通道压缩器</p> <p>4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 HPF</p> <p>5. ≥2 路辅助发送/立体声辅助返回</p> <p>6. ≥4 母线(立体声, 2 编组)</p> <p>7. 内置 SPX 效果器</p> <p>8. 极佳手感的 60mm 推子和发光 ON/OFF 开关轻巧</p>	台	1	
9	壁挂音箱	<p>1. 扬声器单元:≥8" 低音扬声器, ≥2" 高音扬声器</p> <p>2. 频响范围: 300Hz-20kHz</p> <p>3. 额定功率: ≥120W</p>	只	4	

		4. 阻抗: $8\Omega$ 5. 灵敏度: $\geq 88\text{dB}$			
10	专业功放	1. 高效、节能、节约运营费用; 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载; 小巧、轻便、结构稳固; 立体声、单通道、桥接三种工作模式; ▲2. 有源 PFC, 功率因数达 0.99 (提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章) ▲3. 灵敏度 $1\text{V}_{\text{rms}}$ , 增益 32d B、26d B 可选择 (提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章) 4. 保护功能完善: 短路、直流、过温等保护, 过载功率控制、超温功率控制等; 符合安规、电磁兼容标准; 温控风机, 运行安静; ▲5. 宽工作电源范围, 90-260VAC ( $\pm 10\%$ ) (提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章) 6. $8\Omega$ /立体声 $2\times 350\text{W}$ ; $4\Omega$ /立体声 $2\times 595\text{W}$ ; $2\Omega$ /立体声 $2\times 1015\text{W}$ ; 输入灵敏度 $1\text{V}_{\text{rms}}$ ; 串扰抑制 $\geq 80\text{dB}$ ; 频率响应 20Hz - 20 kHz; 输入阻抗 $20\text{k}\Omega$ (平衡), $10\text{k}\Omega$ (非平衡); 信噪比 $\geq 105\text{dB}$ ; ▲7. 提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权证书复印件加盖原厂公章	台	1	
11	电源时序器	1. 采用 6 平方电缆输入接口, 输入电流达 32A, 最大 40A, 单路采用 30A 大功率继电器, 满足感性负载, 耐浪涌冲击 2. 可控制 8 路电源, 每路开启/关闭延时间隔为 1 秒, 通道单独控制开关, 每路电源额定输出 20A 3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置, 4. 具备 USB 标准 5V 供电接口, 支持 USB 工作灯供电及充电. 5. 具备 6.35 短路触发接口 6. 兼容多种类型插头, 优质 STC MCU 数据控制, 带交流电压指示表, 电压高低一目了然 (误差 $\pm 1\%$ ) 6. 采用 SMT、AOI 全自动生产和测试技术, 保证标准化生产和产品性能的一致性 ▲提供智能截频 FILTER 多重净化技术软件著作权复印件加盖原厂公章	台	1	
12	投影仪	3300 流明, 带高清接口	台	1	
13	幕布	120 寸, 电动	副	1	
14	机柜	32U	台	1	
15	3.5 转双 6.35 音频跳线	一分二 6.35 头音频线, 3.5mm 转双 6.35 头	条	1	
16	卡侬头公母线	1.5 米	条	6	
17	多媒体会议桌插	HDMI*1+VGA*1 (预留)+UTP*2+3.5 音频*1+220v*1; 模块均为成品模块口成品线可以直接接入	个	1	
18	音箱插头	四芯套筒头	个	4	
19	音箱线	RVV2*2.0	米	100	
20	音频线	RVVP2*0.5	米	50	
21	电源线	RVV3*2.5	米	10	
22	网线	CAT6	米	50	
23	HDMI 高清线	15 米	条	1	
24	辅材		批	1	
25	线管	JDG25	米	150	甲供

26	线管	JDG32	米	50	甲供
<b>二楼指挥中心</b>					
1	讨论型会议系统主机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音讯浩采用同一电缆传送（八芯）</li> <li>2. 可独立运作或外接电脑结合软件及其他外接设备同步联动操作，可实现电脑管理功能（模式或操作：自由发言、先进先出等等，并能将会议内容及表决选举结果投影到会场）</li> <li>3. 单机可实现下列会议功能：开放式会议、先进先出限制发言</li> <li>4. 系统具有高音质声音频道效果</li> <li>5. 结合软件及周边设备可实现如下功能：</li> <li>6. 开放模式（PREE）、先进模式（FIFO）、主席专用模式（C. Only）、限制发言（LIMIT）</li> <li>7. 配置视像中央处理器可实现影跟踪功能</li> <li>8. 可选择同时发言之麦克风支数 1-9 支（含）</li> <li>9. 面板具有 LCD 显示器，122×32 点阵显示会议模式，面板上具有功能键、旋钮供系统调节或设定之用</li> <li>10. 具有四个主缆端子可连接 60 组会议单元，并具负载及短路保护功能，增加扩展设备可实现 250 台会议单元同时使用</li> <li>11. 具 3 组音频信号输出端子，可外接录音或音响设备</li> <li>12. 频率响应：100Hz—18KHz</li> </ol>	台	1	
2	讨论型会议系统主席单元	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态</li> <li>2. 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩</li> <li>3. 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态</li> <li>4. 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置</li> <li>5. 系统中主席单元不受限制功能的限制</li> <li>6. 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环</li> <li>7. 麦克风灵敏度高</li> <li>8. 单元由系统主机供电，输入电压 18V 属安全范围</li> <li>9. 单元采用 8 芯线“T”型连接</li> <li>10. 配一条麦克风单元连接线</li> </ol>	台	1	
3	讨论型会议系统代表单元	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态</li> <li>2. 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩</li> <li>3. 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态</li> <li>4. 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置</li> <li>5. 系统中主席单元不受限制功能的限制</li> <li>6. 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环</li> <li>7. 麦克风灵敏度高</li> <li>8. 单元由系统主机供电，输入电压 18V 属安全范围</li> <li>9. 单元采用 8 芯线“T”型连接</li> <li>10. 配一条麦克风单元连接线</li> </ol>	台	5	
4	会议延长线	20 米会议延长线	条	1	
5	会议工程盒	两路 8 芯工程盒(两进两出)	个	1	
6	一拖二无线手持话筒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 射频范围:640.25 --690.00MHz (A 通道: 640.25---665.25, B 通道: 665.5---690.00)</li> <li>2. 可用带宽:每通道 250Hz</li> <li>3. 调制方式:FM 调频</li> <li>4. 信道数目:红外线自动对频 200 信道</li> <li>5. 使用温度:摄氏零下 18 度到摄氏 50 度</li> <li>6. 静噪方式:自动噪声检测和自动数字 ID 码静噪检测</li> <li>7. 偏移度:45KHz</li> <li>8. 动态范围:&gt;110dB</li> </ol>	套	1	

		<p>9. 音频响应:60Hz-18KHz</p> <p>10. 综合信噪比:&gt;105dB</p> <p>11. 综合失真:&lt;0.5%</p> <p>▲提供话筒抗 EMI、RFI 嵌入式软件著作权证书加盖原厂公章</p>			
7	反馈抑制器	<p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法, 采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术, 可高速全自动完全消除啸叫和回声, 同时让现场音频精准清晰实时送出;</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术, 可以获得的清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制, 具有区分加强信号和轻柔信号的能力, 保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚, 维持听感上的舒适性, 能提升增益达 6-15dB;</p> <p>▲3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换; 24 位 DSP 处理器, 48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo cancellation) 技术, 可有效消除回声和啸叫 (提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式, 免人工调试, 无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变, 系统安装都无需进行声场调试, 精准可靠使用简单;</p> <p>▲5. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比, 改善音质, 内置 AGC 自动增益控制, 可以获得清晰、持续平稳的语音信号, 内置数字高低通调节控制, 可限制语音频响, 内置数字压限器: 可提高拾音的距离, 内置 10 段图示均衡器: 频率控制更精确 (提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>6. 各功能可通过本机或连接电脑设置。</p>	台	2	
8	4 编组调音台	<p>1. ≥16 个输入通道, ≥8 个话筒输入, ≥2 组立体声线路输入</p> <p>2. ≥6 通道带压缩功能, 1-8 通道设三段式中段扫频均衡,</p> <p>3. 9/10-11/12 通道设三段均衡器, 13/14-15/16 通道设两段均衡器</p> <p>4. ≥6 组母线 (立体声+4 编组), 三个辅助发送, 一个立体声回送</p> <p>5. 1 辅助发送/立体声辅助返回</p> <p>6. 3 段通道均衡 (中频段扫频) 和高通滤波器</p> <p>7. 3 段立体声图示均衡器</p> <p>8. 高精度三色精确电平柱, 准确显示输出电平</p> <p>9. 内置数字效果;</p> <p>10. 机身耐用轻巧, 可上机架安装。</p> <p>11. 60MM 行程高分析度推子</p> <p>12. 外置式静音电源器, 使用方便灵活</p>	台	1	
9	音频处理器	<p>1、8 路平衡式话筒\线路输入;</p> <p>2、8 路平衡式输出;</p> <p>3、面板上支持多种音频格式的播放, 可扩展 USB 多媒体存储录制功能;</p> <p>4、支持 PC、手机、平板、网页、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制;</p> <p>5、内置信号发生器、自动混音 (AM)、自动增益控制 (AGC)、反馈消除 (AFC)、回声消除 (AEC) 等主要算法;</p> <p>6、输入每通道: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5</p>	台	1	

		<p>段参量均衡；</p> <p>7、输出每通道：31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器；</p> <p>8、全功能矩阵混音功能，内置专利性分量式矩阵调节功能；</p> <p>9、内置自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议，支持场景预设功能，断电自动保护记忆功能；</p> <p>10、具有几十余种专业音频处理模块，比如：5 段全参量均衡器，31 段图示均衡器，高精度的压缩及限幅器，高灵敏的扩展及自动增益，分频器，自动混音器，延时器，矩阵混音器，分量矩阵调节器，噪声门限，静音模块，信号发生器和信号指示电表等；</p> <p>▲11、内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码；（提供软件界面截图加盖原厂公章证明）；</p> <p>12、设备提供了通用可编程 I/O 端口，并设置消防联动等功能；</p> <p>13、RS-232 双向串行控制接口，可控制外部其它设备如：视频矩阵、摄像机等 RS-232 设备，或接收第三方 RS-232 控制；</p> <p>14、每个输入提供 + 48 VDC10 mA 幻象电源，可通过 USB、WiFi、TCP/IP 接口和控制设备连接；</p> <p>▲15、支持 8 路逻辑输入/输出，4 路电压输入控制（可接继电器或模拟可调电位器）的 GPIO 控制接口；（提供端口截图加盖原厂公章证明）；</p>			
10	吸顶喇叭	<p>1. 高保真同轴喇叭带金属后罩</p> <p>2. <math>\geq 8"</math> 橡胶折环黑色 PP 低音音盆，<math>\geq 1"</math> 高音音膜</p> <p>3. 标称阻抗：<math>8\ \Omega</math></p> <p>4. 额定功率：<math>\geq 80W</math></p> <p>5. 最大功率：<math>130W-150W</math></p> <p>6. 频率响应：<math>90HZ-20KHZ</math></p> <p>7. 灵敏度：<math>\geq 87\ dB\ SPL, 1W, 1m</math></p> <p>8. 扩散角度：水平 <math>150^\circ</math>、垂直 <math>150^\circ</math></p>	只	8	
11	专业功放	<p>1. 高效、节能、节约运营费用；输出功率强劲，稳定驱动 2 欧姆负载；小巧、轻便、结构稳固；立体声、单通道、桥接三种工作模式；</p> <p>▲2. 有源 PFC，功率因数达 0.99（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲3. 灵敏度 <math>1V_{rms}</math>，增益 32d B、26d B 可选择（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>4. 保护功能完善：短路、直流、过温等保护，过载功率控制、超温功率控制等；符合安规、电磁兼容标准；温控风机，运行安静；</p> <p>▲5. 宽工作电源范围，90-260VAC（<math>\pm 10\%</math>）（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>6. <math>8\ \Omega</math>/立体声 <math>2\times 350W</math>；<math>4\ \Omega</math>/立体声 <math>2\times 595W</math>；<math>2\ \Omega</math>/立体声 <math>2\times 1015W</math>；输入灵敏度 <math>1V_{rms}</math>；串扰抑制 <math>\geq 80\ dB</math>；频率响应 20Hz - 20 kHz；输入阻抗 <math>20k\ \Omega</math>（平衡），<math>10k\ \Omega</math>（非平衡）；信噪比 <math>\geq 105dB</math>；</p> <p>▲7. 提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权证书复印件加盖原厂公章</p>	台	2	
12	电源时序器	<p>1. <math>\geq 2</math> 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. 每通道独立设有 Bypass 设置，可 ALL Bypass 或单独 Bypass；</p> <p>3. 支持面板 LOCK 锁定功能，防止误操作；</p>	台	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. 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置，可实现远程集中控制； 7. $\geq 10$ 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 8. 欠压、超压检测及报警，单路额定输出电流 $\geq 13A$ ，额定总输出电流 $\geq 30A$ ； 9. RFI/EMI 独立电源滤波器，滤除外部杂波信号及设备间干扰信号，为每路设备提供干净而稳定的电源； 10. 可控制电源： $\geq 8$ 路外加 2 路输出辅助通道； ▲提供 30MHz~300MHz 骚扰功率检测合格和 1GHz 以上辐射骚扰检测合格的权威机构检测报告复印件加盖厂家公章。			
13	机柜	32U	台	1	
14	3.5 转双 6.35 音频跳线	一分二 6.35 头音频线，3.5mm 转双 6.35 头	条	1	
15	卡侬头公母线	1.5 米	条	6	
16	多媒体会议桌插	HDMI*1+VGA*1（预留）+UTP*2+3.5 音频*1+220v*1；模块均为成品模块口成品线可以直接接入	个	2	
17	音箱插头	四芯套筒头	个	4	
18	音箱线	RVV2*2.0	米	100	
19	音频线	RVVP2*0.5	米	50	
20	电源线	RVV3*2.5	米	10	
21	网线	CAT6	米	50	
22	HDMI 高清线	20 米	条	4	
23	辅材		批	1	
24	线管	JDG25	米	150	甲供
25	线管	JDG32	米	50	甲供

机房系统清单					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	UPS	6KVA，类别：在线式 UPS；UPS 外置电池容量：38AH/12V；后备 30 分钟	台	1	
2	空调	冷暖类型：冷暖；匹数：1.5 匹；能效等级：一级能效；变频/定频：变频；制冷功率：750W；制热功率：1320W	台	1	

#### 四、安装要求

1、如在规定的时间内由于供应商不能及时供货等的原因的未如期完工，供应商应承担由此造成的损失。

2、安装标准：按照相应的规范标准进行。

#### 五、验收要求及标准

1、产品按国家、行业标准或采购方的技术要求进行验收，当发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。

2、系统按合同规定的验收标准和采购文件要求进行验收，当两者发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。

### 3、验收步骤

(1) 出厂检验：成交人负责所提供产品的出厂验收，保证产品原产地和技术指标的真实性、完整性，并负责将产品送达交货地点。

(2) 到货验收：货物送至采购方规定的安装现场后，采购方和成交人共同对货物的品牌、型号、配置、数量，原装品牌设备的证明文件或资料等进行检查、核对，即初验收。初验合格后双方签字认可。到货时，未经采购方同意，成交人私自开箱（或拆封）的，采购方有权拒绝进行初验收，由此产生的费用和后果由成交人负责。初验收期间，如发现货物质量有问题或所提供货物非原装品牌产品或软件非正版，成交人应无条件免费更换整机产品或软件，承担由此发生相应责任并赔偿买方的损失。如因此而影响安装则按合同有关条款处理。

(3) 成交人自检：系统安装调试完毕后，成交人应对系统的整体性能和功能进行自检，自检结果必须符合采购文件要求及合同中的相关条款，成交人应负责组织专业技术人员进行系统的安装调试，解决安装中出现的问题，并向采购方提供自检记录。

(4) 最终验收：成交人自检结束后，采购方和成交人双方共同进行系统的最终验收，验收结果必须符合采购文件要求及合同中的相关条款。最终验收期间，如发现货物质量有问题成交人应无条件免费更换产品，如系统运行有问题，成交人应无条件重新检测并调试系统直至最终验收合格交付使用。

4、供应商的货物应严格按照中标文件提供；如有变更，应优于或等同原所投品牌货物的有关技术、质量、安全标准，并需附上制造商的相关技术证明文件（需采购方签字确认）；在施工过程中，发现中标人所供货物与所投品牌货物不符的，采购人有权要求其更换符合采购要求的产品。

5、货物的包装和发运必须符合系统的产品特性要求，每一包装箱必须附有装箱清单。如有进口产品，须有合法报关手续及完税证明、原产地证明文件。

6、所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本项目需求中提出的要求。外观整洁，标记编号以及表面显示等字体清晰，明确。设备的安装、连接符合标准规范要求。

### 六、实施单位要求

人员要求：项目团队人员分工明确，利于本项目开展。企业应指定专业技术人员负责。团队人员需有行业相关证书。

企业要求：供应商有相关项目经验，企业综合能力强。有相关资质证书。

## 第五章 合同草案条款

### 合同主要条款

甲方（需方）：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

乙方（供方）：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

合同时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

### 一、合同内容

#### 1. 合同标的名称、型号、规格、数量

#### 2. 下列文件为本合同不可分割部分：

- ①招标文件及相关资料；
- ②乙方中标的投标书；
- ③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；
- ④中标通知书；
- ⑤经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

### 二、标的物的一般条款

#### 1. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

#### 2. 质量保证

2.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，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标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

2.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

2.3 合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期不低于\_\_\_\_年。

2.4 在质保期内乙方提供快速响应服务，乙方在收到设备问题的通知后，在0.5小时内响应，2小时内给出解决问题的方案。如果甲方按照乙方的指导不能解决问题，乙方在8小时内派出维修人员到现场维修或更换零件。产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2.5 乙方应对其合同内的货物及安装工程的质量达到国家相关验收规范和图纸要求，并与土建工程质量标准相同。

### 3. 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

### 4. 伴随服务

4.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

4.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

4.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

4.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

4.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

4.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

## 三、标的物的交付、检验和验收

### 1. 标的物的交付

1.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

1.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

1.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

### 2. 检验和验收

2.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

2.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.3 如双方对验收结果有分歧，则以国家权威部门的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

## 四、对标的物提出异议的时间和办法

### 1. 对标的物提出异议的时间和办法

1.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

1.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

1.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

## 五、合同价款和支付

### 1. 合同价款和支付

1.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为\_\_\_\_\_，合同形式为总价包干。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经甲乙双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。

1.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

- ① 合格的销售发票；
- ② 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

1.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

1.4 付款方式：

## 六、交货和安装

1、交货时间：接采购人通知， 日内完成并通过验收。

2、交货地点：由乙方负责办理运输将标的物送到甲方所在地。

七、违约责任

### 1. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

#### 2. 甲方违约责任

2.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

#### 3. 乙方违约责任

3.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

#### 4. 不可抗力

4.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

## 七、索赔

### 1. 索赔

1.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

1.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

1.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的

物的价格。

1.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

1.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

1.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案，同时乙方同意的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

## 八、履约保证金

1.1 乙方应在本合同签订时，按招标文件的约定提供相应的履约保证金。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

1.3 履约保证金（无息）将在中标设备达到甲方指定地点安装调试并经验收合格后 28 日内由保证收取单位（甲方）全额退回。

## 九、合同的解除和转让

### 1. 合同的解除

1.1 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

1.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

### 2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

## 十、合同的生效

1.1 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。

1.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

1.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分

## 十一、争议解决

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

## 十二、附则

1. 合同份数。

本合同一式肆份，甲方持有贰份，乙方持有壹份，代理机构持有壹份。

2. 未尽事宜，

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行。

**甲 方：**单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

**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：

帐号：

见证方：常州正衡招投标有限公司

## 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。
- 4、按照磋商文件要求，加盖公章、签名。

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：常州正衡招投标有限公司

（采购人名称）

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

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

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

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

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

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

主要设备有：\_\_\_\_\_

主要专业技术能力有\_\_\_\_\_

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。（供应商如在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购

活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。)

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

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

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

2、我单位直接控股的其他单位如下：\_\_\_\_\_

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：\_\_\_\_\_

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

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和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。

1-2 营业执照副本

2 落实政府采购政策需满足的资格要求  
无

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 其他特定资格要求（如有）

## 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\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖公章） \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5 法定代表人资格证明书（实质性格式）

## 法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：            性别：            年龄：            职务：

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

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期：            年            月            日

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当磋商文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

## 5.1 授权委托书（实质性格式）

**授权委托书**

本授权委托书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）的  
\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权  
\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为\_\_\_\_\_（号）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。  
本投标人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。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

附：代理人有效期内的身份证正反面电子件。

（复印件）粘贴处

--	--

备注：

- 1、法定代表人参加的，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加的，提供法人资格证明、授权委托书和本人身份证原件。

## 6 政府采购供应商信用承诺书（实质性格式）

## 政府采购供应商信用承诺书

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

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

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

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

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

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

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

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

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

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

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7 报价一览表

## 报价一览表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	供应商名称	报价（人民币元）	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 8 分项报价表

## 分项报价表

(可以根据项目实际情况调整)

项目编号/包号: \_\_\_\_\_ 项目名称: \_\_\_\_\_ 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.本表应按包分别填写。  
 2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。  
 3.本表行数可以按照项目分项情况增加。  
 4.上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 9 合同条款偏离表

## 合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：

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

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

注：

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

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 10 采购需求偏离表

## 采购需求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

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

注：

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

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 11 中小企业声明函

说明：

- 1) 供应商如是属于本项目所属行业的中型、小型、微型企业，残疾人福利性单位、监狱企业的情形的可提供此格式文件，未提供的将不享受有关政策。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 中小企业认定标准以《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)文件规定为准。
- 5) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。（工信部网址：<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）
- 6) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受小微企业扶持政策，不予价格扣除。
- 7) 小微企业未提供声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

## 中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

12 项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

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

## 13 参加本项目人员一览表

## 参加本项目人员一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

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

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

14 相关业绩案例一览表

### 相关业绩案例一览表

项目编号： \_\_\_\_\_

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

供应商名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

15 磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料