

# 常州市政府采购项目 竞争性磋商文件

项目名称：常州市人事考试中心标准化考场智能化改造及监理项目

项目编号：金诚采竞磋[2022]082 号

采 购 人：常州市人事考试中心

采购代理机构：常州金诚招投标有限公司

## 目 录

第一章	采购邀请 .....	1
第二章	供应商须知 .....	7
第三章	评审程序、评审方法和评审标准.....	22
第四章	采购需求 .....	34
第五章	合同草案条款 .....	78
第六章	响应文件格式 .....	81

# 第一章 采购邀请

## 项目概况

常州市人事考试中心标准化考场智能化改造及监理项目的潜在供应商应在常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1910 室常州金诚招投标有限公司(综合办公室)获取采购文件,并于 2022 年 11 月 9 日 14 点 00 分(北京时间)前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

1.项目编号:金诚采竞磋[2022]082 号

2.项目名称:常州市人事考试中心标准化考场智能化改造及监理项目

3.采购方式:竞争性磋商

4.项目预算金额:97.5 万元

5.项目最高限价:97.5 万元(标段一 94.5 万元,标段二 3 万元)

6.采购需求:本项目是常州市人事考试中心标准化考场智能化改造及监理项目。改造内容包含综合布线、网络系统、监控系统、信息发布、公共广播、会议系统等采购及配套安装。具体详见磋商文件。

本项目共有两个标段。标段一为标准化考场智能化改造内容,标段二为标准化考场智能化改造项目的监理服务。投标单位只能投其中一个标段。

7.合同履行期限:

标段一:合同签订后 55 日内完成安装改造工作,并经采购人验收合格。

标段二:自签订合同之日起至项目实施结束。

8.本项目是否接受联合体:是 否。

9.本项目是否接受进口产品响应:是 否。

## 二、申请人的资格要求(须同时满足)

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形:

1.1 未被“信用中国”网站([WWW.creditchina.gov.cn](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;

1.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向 □中小 □小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

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

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：/。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与响应：□是 ■否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

■否

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

3.3 其他特定资格要求：/。

### 三、获取采购文件

1.时间：2022年10月20日至2022年10月27日，每天上午9：00至11：00，下午2：00至5：00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1910室常州金诚招投标有限公司（综合办公室）

3.方式：

供应商可采取以下任一种方式获取采购文件：

（1）现场领购：提供领购资料至常州市新北区汉江路368号金城大厦1910室常州金诚招投标有限公司（综合办公室）办理。

（2）网络领购：将符合要求的领购资料扫描件和报名费汇款凭证一并发送至邮箱：

czjcztb@126.com。

4.售价：500元。（现金缴纳或公司账户）

5.领购时须提供以下材料：

- （1）《领购申请表》原件一份，格式见附件一；
  - （2）提供有效营业执照复印件加盖公章；
  - （3）《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》一份，格式见附件二；
- （网络领购无需提供，现场报名及开标人员提供）

6.代理机构审核无误后发送采购文件。

7.采购文件领购成功不代表资格审查的最终通过或合格，供应商最终资格的确认以开标后资格审查结果为准。

8.采购文件售后一概不退。供应商提交的响应文件概不退还。一经领购，供应商不得更改单位名称。

#### 四、响应文件提交

截止时间：2022年11月9日14点00分（北京时间）。

地点：常州金诚招投标有限公司开标室（常州市新北区汉江路368号金城大厦19楼）。

#### 五、开启

时间：2022年11月9日14点00分（北京时间）。

地点：常州金诚招投标有限公司评标室（常州市新北区汉江路368号金城大厦19楼）。

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：  。

2.代理机构银行账户

单位名称：常州金诚招投标有限公司

单位账号：10615101040236369

开户行：中国农业银行常州新北支行

**3.关于常州市中小企业政府采购信用融资：**

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

**4.公告发布媒体：**常州政府采购网、常州金诚招投标有限公司网站

**5.本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：**标段一：工业；标段二：其他未列明行业。

**6.关于疫情期间的其他要求**

疫情期间参与竞争性磋商活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求，服从各项疫情防控规定。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从代理机构工作人员的指挥和管理。

**八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。**

**1.采购人信息**

名称：常州市人事考试中心

地址：常州市北直街35号

联系方式：章先生 0519-86617136

**2.采购代理机构信息**

名称：常州金诚招投标有限公司

地址：常州市新北区汉江路368号金城大厦19楼

联系方式：0519-85183350

**3.项目联系方式**

项目联系人：戴敏

电话：0519-85183350

附件一：

## 领购申请表

项目名称：（注明所投标段）

项目编号：

响应单位全称（公章）：	
<p>现委托（被授权人的姓名）参与常州金诚招投标有限公司该项目的竞争性磋商文件领购工作。项目过程中答疑补充等相关文件都须供应商在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。</p> <p>法人代表人（签字或盖章）：</p>	
被授权人姓名：	联系电话：
第二代身份证号码：	
接收竞争性磋商文件指定电子邮箱：	
<p><b>注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人在代理机构领购时现场填写或被授权人填写，扫描件发送指定邮箱。</b></p>	
领购时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

\*注：供应商应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。

## 附件二:

疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

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

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



## 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。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： 标段一： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程 标段二： <input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input 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 type="checkbox"/> 不组织 <input checked="" type="checkbox"/> 组织（标段一），考察时间：2022年10月28日9点30分 考察地点：常州市北直街35号常州市人事考试中心。
	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： 标段一：工业 标段二：其他未列明行业
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60日历天。
13.1	响应文件份数	正本1套、副本2套、1份“电子光盘或U盘”含全套正本响应文件，供应商递交的响应文件概不退还。
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：须在2022年10月28日下午5:00前书面或邮件提交至采购人或常州金诚招投标有限公司。邮箱： <a href="mailto:czjcztb@126.com">czjcztb@126.com</a>

条款号	条目	内容
24.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：常州金诚招投标有限公司； 联系电话：0519-85183350； 通讯地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1910 室常州金诚招投标有限公司（综合办公室）。
25	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商 收费标准：代理服务收费标准按照成交金额的 1.5%收取（不足 3000 元按 3000 元计算），成交供应商应在领取成交通知书时将代理机构服务费付至常州金诚招投标有限公司账户。 缴纳时间：成交后。
26	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 免收 <input type="checkbox"/> /元，由采购人自行收取

## 供应商须知

### 一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体
  - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。
  - 1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
  - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购
  - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
  - 2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。
  - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。
- 3 现场考察、磋商前答疑会
  - 3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。
  - 3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。
- 4 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）
  - 4.1 进口产品
    - 4.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
  - 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

#### 4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

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

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

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

#### 4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

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

优先采购和强制采购。

- 4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
- 4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**响应无效**；
- 4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。
- 4.3.5 依据《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）文件精神，采购人在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求的，在政府采购合同中载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款的，中标成交供应商必须严格执行，必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。

#### 4.4 支持乡村产业振兴管理

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

#### 4.5 正版软件

- 4.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信

设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品，否则**响应无效**。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

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

#### 4.6 信息安全产品

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

#### 4.7 政府采购创新产品政策

- 4.7.1 采购人要将创新要求嵌入采购项目需求，可在采购文件中设定评审规则，优先采购各级政府部门公开发布的有效期内的创新产品、创新服务、首台套、首购首用等《目录》的创新产品，上述《目录》内创新产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

## 5 响应费用

- 5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的费用，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

### 8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

- 8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响



应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包**响应无效**。

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

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

## 9 响应文件构成

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

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

9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

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

9.5 供应商认为应附的其他材料。

## 10 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

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

- 10.2.1 所报货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关服务费用。
- 10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。
- 10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最终报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。
- 11 磋商保证金
- 根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收保证金。
- 12 响应有效期
- 12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。
- 13 响应文件的制作、密封与盖章
- 13.1 供应商应提供响应文件的**正本 1 套、副本 2 套、1 份“电子光盘或 U 盘”含全套正本响应文件**，在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦纸档正本和副本内容有差异，以纸档正本为准。
- 13.2 响应文件正本、副本必须全部是打印件。供应商应按要求签字、盖章，副本可通过正本复印。
- 13.3 响应文件应无涂改和行间插字，供应商造成的必须修改的错误，修改处应由响应文件法定代表人或授权委托人签字或盖章并加盖公章，否则修改无效。
- 13.4 响应文件正本、副本、电子文档均应当密封，所有封袋上都应当加盖公章。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。

- 13.5 竞争性磋商文件所表述（指定）的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章；盖章是指加盖鲜章。

## 四 响应文件的提交

### 14 响应文件的提交

- 14.1 供应商在提交响应文件时须提供有效的法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，代理机构不接收其响应文件。

### 15 响应文件截止时间

- 15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前，将响应文件提交至公告中注明的地点，凡逾期送达的响应文件将不予接收。

### 16 响应文件的修改与撤回

- 16.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知代理机构。
- 16.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。
- 16.3 供应商的补充、修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“补充”、“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及磋商报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。修改文件必须在响应文件提交截止时间前送达磋商地点。
- 16.4 在响应文件提交截止时间至竞争性磋商文件中规定的磋商有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其磋商响应。（磋商过程中，经采购人确认，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，供应商退出磋商的除外）

## 五 评审

### 17 响应文件的开启

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

件。

17.2 供应商不足 3 家的，不予开启。

17.3 本项目不公开报价。

17.4 在评审过程中，供应商需要及时对于磋商小组发出的要求进行响应。如果因为无人值守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。

## 18 磋商小组

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

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

## 19 评审方法和评审标准

19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

19.2 评审内容的保密

19.2.1 磋商开始后，直到宣布授予成交供应商合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较响应文件的所有资料，有关授予合同的信息都不应向供应商或与评审无关的其他人泄露。

19.2.2 在评审过程中，供应商不得以任何行为影响评审过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

19.2.3 磋商小组不向未成交的供应商解释未成交原因，也不公布评审过程中的相关细节。

# 六 确定成交

## 20 确定成交供应商

20.1 采购人委托磋商小组在评审报告中按顺序确定成交供应商，成交候选人并列的，依法随机抽取确定。

## 21 成交公告与成交通知书

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

交公告期限为 1 个工作日。

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

## 22 终止

- 22.1 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：
- 22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最终报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

## 23 签订合同

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

承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，**否则响应无效**。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

## 24 询问与质疑

### 24.1 询问

24.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

24.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 24.2 质疑

24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，由供应商派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

24.2.2 **磋商文件中采购需求以及相关部分（第四章、第五章以及供应商资格要求）由采购人负责制定和管理，对该部分内容有询问或者质疑的，供应商应当向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。**

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

24.2.4 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

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

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资

料表》。

## 25 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

## 26 履约保证金

26.1 本项目免收履约保证金

## 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	供应商营业执照	法人或者其他组织提供营业执照等证明文件，自然人提供营业执照（如有）及身份证明	提供复印件加盖公章
1-3	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。



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

		围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）； 4) 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，响应产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；
15	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的；
16	串通响应	不存在《政府采购货物和服务招标响应管理办法》视为供应商串通响应的情形：（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（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；（六）不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出；
17	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
18	其他无效情形	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

## 2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最终报价

- 2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 2.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
- 2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，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，磋商小组会将以书面形式要求供应商对其响应文件中含义不明

确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。

2.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价。

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

2.8 最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

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

### 3 最终报价的算术修正及政策调整

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

3.2 最终报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：\_\_\_\_\_

无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。

3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

- 3.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，**其响应无效**。
- 3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。
- 3.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 20%（工程项目为 5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 3.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与**小微企业**组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家**小微企业**分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定**小微企业**的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 3% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 3.3.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
- 3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 3.3.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。
- 3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
- 3.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
- 3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：  /  。
- 4 磋商环节及提交最终报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：
- 4.1 供应商对实质性变动不予确认的；

- 4.2 不满足磋商文件★号条款或背离磋商文件中规定的必要技术功能要求的；
  - 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

## 标段一：

序号	评审项目	分值	评分标准
1	价格部分	30分	以经磋商小组一致认定满足磋商文件要求且磋商价格最低的报价为磋商基准价，其价格得分计30分。其他供应商的价格得分统一按公式计算：报价得分=(磋商基准价/最终磋商报价)×30%×100(计算结果四舍五入保留两位小数)
2	综合实力	9分	1. 供应商具有有效的信息安全管理证书认证的得3分； 2. 供应商具有有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书的得3分； 3. 供应商具有音视频系统集成方面的等级证书的得3分。 <b>注：响应文件中提供以上证书的提供复印件并加盖公章（证书须在有效期内），携带证书原件至磋商现场核查，否则不得分。</b>
3	业绩	4分	提供2019年1月1日起，实施过智能化系统的项目，有一个得2分，本项最高得4分。 <b>注：响应文件中提供业绩合同复印件并加盖公章，时间以签订合同时间为准，携带业绩合同原件至磋商现场核查，否则不得分。</b>
4	拟投入本项目的人员	12分	1. 配备项目技术负责人1名，该名人员具有电子信息专业高级工程师、演艺设备相关专业项目经理技能证书、机电工程专业二级建造师注册证书，每有一个得0.5分，若同时持有得3分，本项最高3分。 2. 配备工程师1名，该名人员具有PMP证书、CCIE或HCIE同级别证书、电子信息专业中级工程师职称，每有一个得0.5分，若同时持有得3分，本项最高3分。 3. 配备项目经理1名，该名人员具有机电工程专业二级建造师注册证书、演艺设备相关专业项目经理技能证书、建筑施工企业项目负责人安全生产知识考核合格证书，每有一个得0.5分，若同时持有得3分，本项最高3分。 4. 配备技术人员1名，该名人员具有一级智能建造师专业技术证书、机电工程专业二级建造师注册证书、建筑电工证书，每有一个得0.5分，若同时持有得3分，本项最高3分。 <b>注：响应文件中提供人员证书及供应商为其缴纳的近六个月（自磋商之日起往前推算）任意一个月的社保记录复印件并加盖公章，携带证书原件至磋商现场核查，否则不得分。</b>
5	技术部分	23分	技术要求的符合性，即对提供货物的技术参数、配置、性能是否符合或优于竞争性磋商文件要求进行评价。符合技术要求的得 <b>基本分23分</b> 。 技术要求中带▲的项目，如有负偏离则每项扣2分；未带▲的项目，如有负偏离则每项扣1分。 <b>注：响应文件中带▲的项目提供证明材料（不限于产品报告、证书、彩页、截图等）复印件并加盖设备制造商原厂公章，</b>

			未盖章的视为负偏离，每项扣 2 分；携带相关证明材料至磋商现场核查，否则也视为负偏离，每项扣 2 分；不带▲的功能描述及技术指标提供设备参数偏离表或相关证明材料，否则视为负偏离，每项扣 1 分。
6	供货方案	12 分	<p>1. 技术方案内容包括但不限于施工方案及技术措施、质量保证措施、施工总进度计划及保证措施、主要设备采购及安装计划、与其他专业施工单位配合措施、施工安全措施计划、文明施工措施计划、已安装设备保护管理计划等方面进行综合评审。方案完整全面，可行性高得 5-6 分；方案较完整全面，可行性较高得 3-4 分；方案不够完整全面，可行性一般得 1-2 分；不提供不得分。</p> <p>2. 提供与原有系统对接、割接方案。方案完整全面，可行性高得 3 分；方案较完整全面，可行性较高得 2 分；方案不够完整全面，可行性一般得 1 分；不提供不得分。</p> <p>3. 项目组织管理等方面，根据方案的完整性、全面性、可行性等方面进行评审。方案完整全面，可行性高得 3 分；方案较完整全面，可行性较高得 2 分；方案不够完整全面，可行性一般得 1 分；不提供不得分。</p>
7	售后方案	10 分	<p>1. 供应商能够半小时内到达现场,承诺 2 小时内解决问题的,得 2 分,能够 1 小时内到达现场,承诺 4 小时内解决问题的,得 1 分;其他不得分。 <b>注:提供承诺函加盖公章。</b></p> <p>2. 供应商具备完善可靠的售后服务体系,根据供应商的售后服务方案进行评审(8 分):</p> <p>1) 具备服务平台,且有软件著作权证书,提供证书复印件加盖公章得 4 分,原件现场核查,否则不得分;</p> <p>2) 拟为本项目投入 10 人(含)及以上服务团队得 2 分,拟为本项目投入 5 人(含)-9 人(含)服务团队得 1 分,拟为本项目投入服务团队人数在 5 人以下(不含 5 人)得 0.5 分,没有不得分;</p> <p>3) 服务方案详细可行,能为用户提供完善的维护维修和技术保障服务得 2 分;服务方案较详细,能为用户提供完善的维护维修和技术保障服务得 1 分;服务方案欠缺、不完整的得 0.5 分,没有不得分。</p>

## 标段二:

评审内容	评审项目	分值	评审细则
价格部分 (10)	价格分	10	采用低价优先法计算,即满足采购文件要求且磋商价格最低的报价为磋商基准价,其价格分为 10 分。其他报价人的价格分统一按照下列公式计算:磋商报价



			得分=（磋商基准价/最终报价）×10分。（以四舍五入法，保留两位小数）
技术部分 (70)	对项目需求的理解和掌握程度	14	供应商能够正确理解项目需求，把握本项目特点，对技术、管理特点进行分析，依据分析透彻及针对性由高到低排序进行评价。项目需求理解正确，项目分析透彻，针对性强得 12-14 分；项目需求理解较正确，项目分析较透彻，针对性较强得 8-11 分；项目需求理解正确性一般，项目分析透彻性一般，针对性一般得 4-7 分；项目需求理解不够正确，项目分析不够透彻，针对性较差得 1-3 分；与项目需求完全不匹配或未提供的不得分。
	质量控制	8	供应商有明确的质量控制目标，质量保证监理计划全面细致、结合实际、措施具体、质量标准满足采购要求得 7-8 分；质量控制目标较明确，质量保证监理计划较全面细致，措施较具体，质量标准较满足采购要求得 5-6 分；质量控制目标明确性一般，质量保证监理计划全面细致性一般，措施具体性一般，质量标准一般满足采购要求得 3-4 分；质量控制目标不够明确，质量保证监理计划不够全面细致，措施不够具体，质量标准不能完全满足采购要求得 1-2 分；与项目需求完全不匹配或未提供的不得分。
	进度控制	8	供应商有明确的进度控制目标，每个监理阶段有进度控制的工作内容得 7-8 分；进度控制目标较明确，进度控制的工作内容较全面具体得 5-6 分；进度控制目标明确性一般，进度控制的工作内容全面具体性一般得 3-4 分；进度控制目标不够明确，进度控制的工作内容不够全面具体得 1-2 分；与项目需求完全不匹配或未提供的不得分。
	投资控制	8	供应商有明确的投资控制目标，每个监理阶段有投资控制的工作内容且有具体的针对本项目特点的监理要点、方式，且可行得 7-8 分；投资控制目标较明确，投资控制的工作内容较具体，针对性较强，可行性较高的 5-6 分；投资控制目标明确性一般，投资控制的工作内容具体性一般，针对性及可行性一般得 3-4 分；投资控制目标不够明确，投资控制的工作内容不够具体，针对性及可行性较差得 1-2 分；与项目需求完全不匹配或未提供的不得分。
	变更控制	8	供应商有明确的变更控制目标，每个监理阶段有变更控制的工作内容且有具体的针对本项目特点的监理要点、方式，且可行得 7-8 分；变更控制目标较明确，变更控制的工作内容较具体，针对性较强，可行性较高的 5-6 分；变更控制目标明确性一般，变更控制的工作内容具体性一般，针对性及可行性一般得 3-4 分；变更控制目标不够明确，变更控制的工作内容不

			够具体, 针对性及可行性较差得 1-2 分; 变更控制目标与项目需求完全不匹配或未提供的不得分。
	安全管理	8	供应商有明确的安全控制目标, 能识别项目风险, 具体的针对本项目特点的应急预案且可行得 7-8 分; 安全控制目标较明确, 风险识别较清晰准确, 应急预案针对性较强, 可行性较高得 5-6 分; 安全控制目标明确性一般, 风险识别清晰准确性一般, 应急预案针对性及可行性一般得 3-4 分; 安全控制目标不够明确, 风险识别不够清晰准确, 应急预案针对性及可行性较差得 1-2 分; 与项目需求完全不匹配或未提供的不得分。
	合同管理与信息管理	8	供应商根据合同管理的每个阶段都有具体工作内容, 信息管理内容具体、可行, 符合本项目特点得 7-8 分; 工作内容较详细, 信息管理内容较具体, 可行性较高得 5-6 分; 工作内容详细性一般, 信息管理内容具体性及可行性一般得 3-4 分; 工作内容不够详细, 信息管理内容不够具体, 可行性较差得 1-2 分; 与项目需求完全不匹配或未提供的不得分。
	现场组织与协调	8	供应商结合项目的特点协调方法有针对性, 协调计划严谨, 协调方式简单易行得 7-8 分; 协调方法针对性较强, 协调计划较严谨, 协调方式较简单易行得 5-6 分; 协调方法针对性一般, 协调计划严谨性一般, 协调方式简单易行性一般得 3-4 分; 协调方法针对性较差, 协调计划严谨性较差, 协调方式不够简单易行得 1-2 分; 与项目需求完全不匹配或未提供的不得分。
商务部分 (20)	企业资质	6	1、供应商具有有效期内的质量管理体系认证证书、信息安全体系认证证书、信息技术服务管理体系认证, 有 1 个得 1 分, 最高得 3 分; 2、供应商具有信息系统工程监理服务标准贯标证书得 2 分; 3、供应商具有 AAA 资信等级证书得 1 分。 <b>注: 须提供证书复印件加盖供应商公章。</b>
	企业业绩	4	2019 年 1 月 1 日 (以合同签订时间为准) 以来, 供应商具有信息化类项目监理案例业绩的有 1 项得 2 分, 本项最高得 4 分。 <b>注: 须提供相应的合同复印件加盖供应商公章。</b>
	人员配置	10	1、拟派总监理工程师具有下列证书的, 有 1 个得 2 分, 共 6 分: 具有系统集成项目管理工程师证书, 具有信息系统监理师证书, 具有网络工程师证书。 2、拟派项目组成员具有下列证书 (总监理工程师证书不可用于项目组成员中), 有 1 个得 2 分, 共 4 分: 具有智能建筑弱电系统项目管理师证书, 具有综合布线工程师证书。

			注：须提供证书复印件加盖供应商公章。
--	--	--	--------------------

注：

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在响应文件中提供复印件并加盖公章，要求“原件或公证件核查”的必须将原件或公证件携带至开标现场核查，否则不得分。

2、评审时，未能按以上要求提供相应证明（复印件和原件、公证件）的，不作为评审依据，不得分。

3、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、采购标的

本项目是常州市人事考试中心标准化考场智能化改造及监理项目。

标段一改造内容包含综合布线、网络系统、监控系统、信息发布、公共广播、会议系统等采购及配套安装，包括但不限于设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等，直至通过采购人验收以及质量保修、免费维保等全部工作。**本标段须自行现场踏勘。**

标段二为标准化考场智能化改造项目的监理服务。

### 二、项目内容

#### 标段一：

#### （一）采购清单及技术参数要求

#### 1F 综合布线

1F 综合布线设施改造					
序号	名称	主要性能指标	单位	数量	备注
一	工作区子设施				
1	单口面板	面板采用后嵌入式面框设计，表面无螺丝孔，外型美观。面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	个	2	
2	双口面板	面板采用后嵌入式面框设计，表面无螺丝孔，外型美观。面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	个	16	
3	六类非屏	六类非屏蔽数据模块，卡接导体线规：22~26AWG，应用于工作区域设备间的通讯插座连接，传输性能	个	34	

	蔽模块	满足 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。兼容 T568A&T568B 线序。线缆卡接触更加牢固施工更加便捷。耐用性能：插拔次数≥1500 次，端接≥300 次。针触点采用 50 μ 的镀金层，保证性能及使用寿命。有 90° 和 180° 两种模块可供选择。），确保了其电器性能及传输性能。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。			
4	六类非屏蔽跳线（2 米）	六类非屏蔽跳线，内部独立线对走线方式，以确保传输的稳定性，接头、护套、线缆一体化生产，确保产品的稳定性，支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆，产品柔韧性较好；在网络中传输数字、语音、数据和视频，▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	根	26	
二	水平子设施				
1	六类 4 对非屏蔽双绞线	六类非屏蔽线缆采用 23AWG 的裸铜作为导体，外护套采用 PVC 材质，内置十字骨架，保持线对之间精确的平衡性能及对称性，具有优良的 NEXT 近端串扰和回波损耗性能。双绞线符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 ▲提供 CMA 或 CNAS 等国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章。 ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	箱	8	
三	设备间子设施				
1	24 口非屏蔽六类配线	24 口非屏蔽六类配线架，模块满配	套	0	数据用，1F 原有利旧

	架， 模块 满配				
2	24 口 非屏 蔽超 五类 配线 架， 模块 满配	24 口非屏蔽超五类配线架，模块满配	套	0	监控 用， 1F 原 有利 旧
3	110 语音 配线 架	110 语音配线架	套	0	语音 用， 1F 原 有利 旧； <b>甲</b> <b>供</b> ， <b>利</b> <b>旧</b>
4	1U 理 线器	1U 理线器，网络理线架； 1U 高度，19” 规格； 跳线安装拆卸简单方便； 更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。	条	7	1F 原 有利 旧
5	六类 非屏 蔽跳 线（2 米）	六类非屏蔽跳线（2 米）	根	0	数据 用， 1F 原 有利 旧
6	超五 类非 屏蔽 跳线 （2 米）	超五类非屏蔽跳线（2 米）	根	0	监控 用， 1F 原 有利 旧
7	语音 跳线 （2 米）	语音跳线（2 米），110-RJ45 型跳线由 110/RJ45 水晶头和多股线芯超五类双绞线设计生产而成，柔软、易弯曲不易折断多种长度可供选择，充分满足综合布线系统灵活应用要求；	根	14	1F 原 有利 旧， 新增

		性能向下兼容三类、五类系统； 外护套：PVC。			14
8	机柜 PDU	输入总电流 16A，输出 8 位 10A 万用插座，线长 2 米。	套	0	1F 原 有利 旧
9	配电箱	1. 含空开、过流保护、过压保护、分区上电； ▲2. 对配电箱等人手容易接触的非金属部分给与不小于 10KV 放电电压，金属部分给与不小于 8KV 放电电压，每次试电正负极性放电次数大于 10 次，同时加入故障量，受试设备在静电放电影响时候，不会误动作，提供 CMA 或 CNAS 等国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章； ▲3. 分别将干扰信号通过耦合/去耦网络或电磁钳施加到电源及其他测量、控制回路，同时加入故障量，受试设备在经受干扰时，不发生不正确动作，提供 CMA 或 CNAS 等国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章。	套	1	1F
四	管路 桥架 部分				
1	PVC 管	PVC 管 25mm	米	180	
2	JDG 管	JDG 管 25mm	米	80	消防 用
3	消防 信号 线	RVS2*1.5	米	100	
4	劈槽 及修 复	墙面地面劈槽，埋管及复原	米	150	
5	水平 弱电 桥架	100mm*100mm，冷镀锌，甲供利旧	米	0	利旧
B	辅材（含胶布、扎带、管卡、膨胀螺丝、螺母等）				
C	集成费（包含综合布线；管线、面板的安装与敷设；原有设备的调试等）				
<b>设施总价</b>					

## 2F 综合布线

<b>2F 综合布线设施改造</b>
--------------------

序号	名称	主要性能指标	单位	数量	备注
一	工作区子设施				
1	单口面板	面板采用后嵌入式面框设计，表面无螺丝孔，外型美观。面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	个	1	
2	双口面板	面板采用后嵌入式面框设计，表面无螺丝孔，外型美观。面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	个	7	
3	六类非屏蔽模块	六类非屏蔽数据模块，卡接导体线规：22~26AWG，应用于工作区域设备间的通讯插座连接，传输性能满足 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。兼容 T568A&T568B 线序。线缆卡接触更加牢固施工更加便捷。耐用性能：插拔次数≥1500 次，端接≥300 次。针触点采用 50 μ 的镀金层，保证性能及使用寿命。有 90° 和 180° 两种模块可供选择。），确保了其电器性能及传输性能。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	个	15	
4	六类非屏蔽跳线（2米）	六类非屏蔽跳线，内部独立线对走线方式，以确保传输的稳定性，接头、护套、线缆一体化生产，确保产品的稳定性，支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆，产品柔韧性较好；在网络中传输数字、语音、数据和视频，▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	根	12	
二	水平子设施				



1	六类 4 对非屏蔽双绞线	六类非屏蔽线缆采用 23AWG 的裸铜作为导体，外护套采用 PVC 材质，内置十字骨架，保持线对之间精确的平衡性能及对称性，具有优良的 NEXT 近端串扰和回波损耗性能。双绞线符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 ▲提供中华人民共和国公安部出具的国家安全防范系统产品质量检验检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。 ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	箱	5	
三	垂直子设施				
1	主干电源线	RVV3*4	米	80	一路市电，一路 UPS
四	设备间子设施				
1	24 口非屏蔽六类配线架，模块满配	24 口非屏蔽六类配线架，模块满配，使用方供	套	2	数据用，使用方供
2	25 口语音配线架	25 口语音配线架，使用方供	套	1	语音用，使用方供
3	1U 理线器	1U 理线器，使用方供	条	9	使用方供
4	六类非屏蔽跳线（2 米）	六类非屏蔽跳线（2 米），使用方供	根	18	数据用，使用方供
5	机柜	机柜，使用方供	台	1	使用方供
6	机柜	机柜 PDU，使用方供	套	1	使用

	PDU				方供
五	管路桥架部分				
1	PVC管	PVC管 25mm	米	110	
2	JDG管	JDG管 25mm	米	100	消防用
3	消防信号线	RVS2*1.5	米	100	
4	劈槽及修复	墙面地面劈槽，埋管及复原	米	70	
5	水平弱电桥架	200mm*100mm，冷镀锌	米	55	
B	辅材（含胶布、扎带、管卡、膨胀螺丝、螺母等）				
C	集成费（包含综合布线；机柜安装；原有部分线路的抽线、剪短；管线、面板、桥架的安装与敷设；原有设备的搬迁调试等）				
<b>设施总价</b>					

**3F 综合布线**

3F 综合布线设施改造					
序号	名称	主要性能指标	单位	数量	备注
一	工作区子设施				
1	单口面板	面板采用后嵌入式面框设计，表面无螺丝孔，外型美观。面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	个	24	
2	双口面板	面板采用后嵌入式面框设计，表面无螺丝孔，外型美观。面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	个	15	
3	六类非屏	六类非屏蔽数据模块，卡接导体线规：22~26AWG，应用于工作区域设备间的通讯插座连接，传输性能满足	个	54	

	蔽模块	ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。兼容 T568A&T568B 线序。线缆卡接触更加牢固施工更加便捷。耐用性能：插拔次数 $\geq 1500$ 次，端接 $\geq 300$ 次。针触点采用 50 $\mu$ 的镀金层，保证性能及使用寿命。有 90° 和 180° 两种模块可供选择。），确保了其电器性能及传输性能。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。			
4	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线，内部独立线对走线方式，以确保传输的稳定性，接头、护套、线缆一体化生产，确保产品的稳定性，支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆，产品柔韧性较好；在网络中传输数字、语音、数据和视频，▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	根	52	
二	水平子设施				
1	六类4对非屏蔽双绞线	六类非屏蔽线缆采用 23AWG 的裸铜作为导体，外护套采用 PVC 材质，内置十字骨架，保持线对之间精确的平衡性能及对称性，具有优良的 NEXT 近端串扰和回波损耗性能。双绞线符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 ▲提供中华人民共和国公安部出具的国家安全防范系统产品质量检验检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。 ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	箱	9	
三	垂直子设施				
1	主干电源线	RVV3*4	米	90	一路市电，一路

					UPS
四	设备间子设施				
1	24口非屏蔽六类配线架，模块满配	六类非屏蔽配线架，用于连接六类非屏蔽电线电缆以及布线其他子系统的布线装置配线架与标准 RJ45 模块组合，RJ45 插座插拔次数 $\geq 1000$ 次。配线架能够直接安装在 19U 标准机架或者机柜上。配线架配有标识系统，便于快速识别。与系列 Cat5e. Cat6. Cat6A 系列非屏蔽模块通用。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	套	4	数据用
2	1U 理线器	1U 理线器，网络理线架； 1U 高度，19” 规格； 跳线安装拆卸简单方便； 更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。	条	11	
3	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线，内部独立线对走线方式，以确保传输的稳定性，接头、护套、线缆一体化生产，确保产品的稳定性，支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆，产品柔韧性较好；在网络中传输数字、语音、数据和视频，▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	根	74	数据用
4	墙柜	墙柜	台	1	
5	机柜 PDU	输入总电流 16A，输出 8 位 10A 万用插座，线长 2 米。	套	1	
五	管路桥架部分				
1	PVC 管	PVC 管 25mm	米	320	
2	消防信号线	RVS2*1.5	米	100	
3	JDG	JDG 管 25mm	米	80	消防

	管				用
4	白色 PVC 线槽	25mm	米	60	
5	劈槽 及修 复	墙面地面劈槽，埋管及复原	米	400	
6	水平 弱电 桥架	200mm*100mm，冷镀锌	米	55	
B	辅材（含胶布、扎带、管卡、膨胀螺丝、螺母等）				
C	集成费（包含综合布线；机柜安装；管线、面板、桥架的安装与敷设；原有设备的调试等）				
<b>设施总价</b>					

**4F 综合布线**

<b>4F 综合布线设施改造</b>					
序号	名称	主要性能指标	单位	数量	备注
一	工作区子设施				
1	单口面板	面板采用后嵌入式面框设计，表面无螺丝孔，外型美观。面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	个	4	
2	六类非屏蔽模块	六类非屏蔽数据模块，卡接导体线规：22~26AWG，应用于工作区域设备间的通讯插座连接，传输性能满足 ANSI/TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。兼容 T568A&T568B 线序。线缆卡接触更加牢固施工更加便捷。耐用性能：插拔次数≥1500次，端接≥300次。针触点采用 50μ 的镀金层，保证性能及使用寿命。有 90° 和 180° 两种模块可供选择。），确	个	4	

		保了其电器性能及传输性能。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。			
3	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线，内部独立线对走线方式，以确保传输的稳定性，接头、护套、线缆一体化生产，确保产品的稳定性，支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆，产品柔韧性较好；在网络中传输数字、语音、数据和视频，▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	根	4	
二	水平子设施				
1	六类4对非屏蔽双绞线	六类非屏蔽线缆采用 23AWG 的裸铜作为导体，外护套采用 PVC 材质，内置十字骨架，保持线对之间精确的平衡性能及对称性，具有优良的 NEXT 近端串扰和回波损耗性能。双绞线符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 ▲提供中华人民共和国公安部出具的国家安全防范系统产品质量检验检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。 ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	箱	2	网线于监控设施
三	垂直子设施				
1	主干电源线	RVV3*4	米	100	一路市电，一

					路 UPS
四	设备间子设施				
1	24口非屏蔽六类配线架, 模块满配	六类非屏蔽配线架, 用于连接六类非屏蔽电线电缆以及布线其他子系统的布线装置配线架与标准 RJ45 模块组合, RJ45 插座插拔次数 $\geq 1000$ 次。配线架能够直接安装在 19U 标准机架或者机柜上。配线架配有标识系统, 便于快速识别。与系列 Cat5e. Cat6. Cat6A 系列非屏蔽模块通用。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件, 并且加盖生产企业公章。	套	1	数据用
2	24口非屏蔽超五类配线架, 模块满配	超五类非屏蔽通用型配线架, 用于连接超五类非屏蔽电线电缆以及布线其他子系统的布线装置, 配线架与标准 RJ45 模块组合。RJ45 插座插拔次数 $\geq 1000$ 次。配线架能够直接安装在 19U 标准机架或者机柜上。配线架配有标识系统, 便于快速识别。兼容系列 Cat5e. Cat6. Cat6A 系列非屏蔽模块。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件, 并且加盖生产企业公章。	套	1	原有监控用
3	1U 理线器	1U 理线器, 网络理线架; 1U 高度, 19" 规格; 跳线安装拆卸简单方便; 更深设计的理线环, 可确保线缆弯曲半径。	条	6	
4	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线, 内部独立线对走线方式, 以确保传输的稳定性, 接头、护套、线缆一体化生产, 确保产品的稳定性, 支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择, 满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI/TIA-568-C.2 Cat. 6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆, 产品柔韧性较好; 在网络中传输数字、语音、数据和视频, ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印	根	48	暂估

		件，并且加盖生产企业公章。			
5	超五类非屏蔽跳线（2米）	超五类非屏蔽跳线（2米），主要用于超五类屏蔽布线系统管理或者设备间的连接，采用多股绞合软线，及高性能水晶头，一体化生产，确保产品的稳定性。产品柔软易弯曲不易折断，便于理线。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用PVC材质。符合ANSI\TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801标准。 ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告。	根	2	原有监控用
6	墙柜	墙柜	台	1	
7	机柜PDU	输入总电流16A，输出8位10A万用插座，线长2米。	套	1	
五	管路部分				
1	白色PVC线槽	25mm	米	50	利用原有桥架
2	JDG管	JDG管 25mm	米	80	消防用
3	消防信号线	RVS2*1.5	米	100	
B	辅材（含胶布、扎带、管卡、膨胀螺丝、螺母等）				
C	集成费（包含综合布线；机柜安装；管线、面板、线槽的安装与敷设；原有设备的调试等）				
<b>设施总价</b>					

## 5、6、7、8F 综合布线

5、6、7、8F 综合布线设施改造					
序号	名称	主要性能指标	单位	数量	备注
一	工作				



	区子设施				
1	单口面板	面板采用后嵌入式面框设计，表面无螺丝孔，外型美观。面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	个	24	
2	六类非屏蔽模块	六类非屏蔽数据模块，卡接导体线规：22~26AWG，应用于工作区域设备间的通讯插座连接，传输性能满足 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。兼容 T568A&T568B 线序。线缆卡接触更加牢固施工更加便捷。耐用性能：插拔次数≥1500 次，端接≥300 次。针触点采用 50 μ 的镀金层，保证性能及使用寿命。有 90° 和 180° 两种模块可供选择。），确保了其电器性能及传输性能。 ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	个	24	
3	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线，内部独立线对走线方式，以确保传输的稳定性，接头、护套、线缆一体化生产，确保产品的稳定性，支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆，产品柔韧性较好；在网络中传输数字、语音、数据和视频， ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	根	24	
二	水平子设施				
1	六类4对非屏蔽双绞线	六类4对非屏蔽双绞线	箱	0	网线于信息发 布中
三	垂直子设				

	施				
1	主干电源线	RVV3*4, 从中心机房敷设至各接入机柜	米	360	一路市电, 一路UPS
四	设备间子设施				
1	24口非屏蔽六类配线架, 模块满配	六类非屏蔽配线架, 用于连接六类非屏蔽电线电缆以及布线其他子系统的布线装置配线架与标准 RJ45 模块组合, RJ45 插座插拔次数 $\geq 1000$ 次。配线架能够直接安装在 19U 标准机架或者机柜上。配线架配有标识系统, 便于快速识别。与系列 Cat5e. Cat6. Cat6A 系列非屏蔽模块通用。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件, 并且加盖生产企业公章。	套	6	数据用
2	24口非屏蔽超五类配线架, 模块满配	超五类非屏蔽通用型配线架, 用于连接超五类非屏蔽电线电缆以及布线其他子系统的布线装置, 配线架与标准 RJ45 模块组合。RJ45 插座插拔次数 $\geq 1000$ 次。配线架能够直接安装在 19U 标准机架或者机柜上。配线架配有标识系统, 便于快速识别。兼容系列 Cat5e. Cat6. Cat6A 系列非屏蔽模块。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件, 并且加盖生产企业公章。	套	3	原有监控用
3	1U 理线器	1U 理线器, 网络理线架; 1U 高度, 19" 规格; 跳线安装拆卸简单方便; 更深设计的理线环, 可确保线缆弯曲半径。	条	29	
4	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线, 内部独立线对走线方式, 以确保传输的稳定性, 接头、护套、线缆一体化生产, 确保产品的稳定性, 支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择, 满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆, 产品柔韧性较好; 在网络中传输数字、语音、数据和视频, ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告	根	108	数据用

		复印件，并且加盖生产企业公章。			
5	超五类非屏蔽跳线（2米）	超五类非屏蔽跳线（2米），主要用于超五类屏蔽布线系统管理或者设备间的连接，采用多股绞合软线，及高性能水晶头，一体化生产，确保产品的稳定性。产品柔软易弯曲不易折断，便于理线。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外皮采用PVC材质。符合ANSI\TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801标准。▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告。	根	44	监控用
6	墙柜	墙柜	台	3	
7	机柜PDU	输入总电流16A，输出8位10A万用插座，线长2米。	套	3	
五	管路部分				
1	消防信号线	RVS2*1.5	米	450	
2	JDG管	JDG管 25mm	米	350	消防用
3	PVC管	PVC管 25mm	米	100	桥架利旧
B	辅材（含胶布、扎带、管卡、膨胀螺丝、螺母等）				
C	集成费（包含综合布线；机柜安装；原有部分线路的拆除；管线、面板的安装与敷设；原有设备的调试等）				
<b>设施总价</b>					

## 网络设备

网络设施改造					
序号	名称	主要性能指标	单位	数量	备注
一	核心部分（办公、设备）				
1	核心交换	利旧，甲供（含监控、办公等核心交换机）	项	1	甲供，

	机				利旧, 1F 机房
2	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线, 内部独立线对走线方式, 以确保传输的稳定性, 接头、护套、线缆一体化生产, 确保产品的稳定性, 支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择, 满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI/TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆, 产品柔韧性较好; 在网络中传输数字、语音、数据和视频, ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件, 并且加盖生产企业公章。	根	2	
二	办公网汇聚部分	1F 设备利旧			
1	汇聚交换机	1、24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+; 2、支持 1+1 电源备份, 设备默认带一个 150W 交流电源模块; 3、包转发率: 108/126Mpps; 4、交换容量: 672Gbps/6.72Tbps; 5、具有增强的三层特性, 简易的运行维护, 智能 iStack 堆叠, 灵活的以太网组网, 成熟的 IPv6 特性等特点; 6、VLAN 特性: 支持 4K 个 VLAN、支持 Guest VLAN、Voice VLAN、支持 GVRP 协议、支持 MUX VLAN 功能、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN、支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能。	台	1	1F 机房
2	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线, 内部独立线对走线方式, 以确保传输的稳定性, 接头、护套、线缆一体化生产, 确保产品的稳定性, 支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择, 满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI/TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆, 产品柔韧性较好; 在网络中传输数字、语音、数据和视频, ▲提供国家信息产	根	7	

		业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。			
三	办公网络接入部分	1F 设备利旧			
1	24口千兆接入交换机	1、交换容量 $\geq 3.3\text{Tbps}$ ，包转发率 126Mpps； 2、固定端口 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP； 3、静态路由、RIP、RIPng 协议； 4、支持 Guest VLAN、Voice VLAN、GVRP 协议、基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN。	台	3	
2	48口千兆接入交换机	1、交换容量 $\geq 4.3\text{Tbps}$ ，包转发率 166Mpps； 2、固定端口 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP； 3、静态路由、RIP、RIPng 协议； 4、支持 Guest VLAN、Voice VLAN、GVRP 协议、基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN。	台	3	
3	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线，内部独立线对走线方式，以确保传输的稳定性，接头、护套、线缆一体化生产，确保产品的稳定性，支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI/TIA-568-C.2 Cat. 6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆，产品柔韧性较好；在网络中传输数字、语音、数据和视频，▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	根	6	
B	辅材（含胶布、扎带、管卡、膨胀螺丝、螺母等）				
C	集成费（包含设备的安装调试；与原有设备进行调试和配置等）				
<b>设施总价</b>					

### 消防设备

消防设施改造					
序号	名称	主要性能指标	单位	数量	备注
一	<b>前端部分</b>				
1	点型光电感	点型光电感烟火灾探测器	只	16	

	烟火灾探测器				
2	点型感温火灾探测器 (A2R)	点型感温火灾探测器 (A2R)	只	8	
二	中心设备				
1	火灾声光报警器 (编码型)	火灾声光报警器 (编码型)	只	1	
2	警铃	警铃	只	1	
3	火灾报警控制一体机	火灾报警控制一体机	台	1	
B	辅材 (含胶布、扎带、管卡、膨胀螺丝、螺母等)				
C	集成费 (包含设备的安装等)				
<b>设施总价</b>					

### 监控设备

序号	名称	主要性能指标	单位	数量	备注
一	监控前端设备				
(1)	原有前端设备更新	替换 24 个监控摄像机 (原有五六七楼教室球机)			
1	网络变焦半球型摄像机	200 万 1/2.7" CMOS 变焦半球型网络摄像机; 最低照度: 彩色: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR; 宽动态: 数字宽动态; 调节角度: 水平: 0° ~355°, 垂直: 0° ~75° ;	台	24	

(带拾音)	<p>焦距&amp;视场角: 2.7~8 mm @F1.9, 水平视场角: 106.4°~53°, 垂直视场角: 56.1°~29.7°, 对角视场角: 128°~61°, ▲支持电动变焦, 提供原厂彩页证明, 加盖原厂公章;</p> <p>补光灯类型: 红外灯;</p> <p>最大图像尺寸: 1920 × 1080;</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264;</p> <p>网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传;</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口;</p> <p>音频: 1 个内置麦克风; 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out);</p> <p>报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA);</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.8 A, 最大功耗: 9.6 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.33 A~0.21 A, 最大功耗: 12 W;</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%; PoE: 802.3af, Class 3; 防护 IP66;</p> <p>▲最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白:0.0001 lx, 灰度等级不小于 11 级。(提供公安部权威机构出具的检验报告证明复印件加盖制造商原厂公章)</p> <p>▲红外补光距离不小于 50 米。(提供公安部权威机构出具的检验报告证明复印件加盖供应商公章)</p> <p>▲需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、音频异常、场景变更等功能。(提供公安部权威机构出具的检验报告证明复印件加盖供应商公章)</p> <p>▲需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式、视频水印等功能。(提供公安部权威机构出具的检验报告证明复印件加盖供应商公章)</p> <p>▲同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2。(提供公安部权威机构出具的检验报告证明复印件加盖供应商公章)</p> <p>▲支持对存储卡进行读写锁定, 锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。(提供公安部权威机构出具的检验报告证明复印件加盖供应商公章)。</p>			
-------	---	--	--	--

2	监控电源	12V/2A	只	24	
3	监控电源盒	电源盒	只	24	
(2)	新增监控	新增监控摄像机 (2F、3F、4F、5F 教室及走廊)			
1	网络半球摄像机	<p>200万 1/2.7" CMOS ICR 星光级半球型网络摄像机;</p> <p>最低照度: 彩色: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR;</p> <p>宽动态: 120 dB;</p> <p>调节角度: 水平: 0° ~355°, 垂直: 0° ~75° ;</p> <p>焦距&amp;视场角:</p> <p>2.8 mm, 水平视场角: 107.1°, 垂直视场角: 57°, 对角线视场角: 127.6° ;</p> <p>4 mm, 水平视场角: 87.6°, 垂直视场角: 44.4°, 对角线视场角: 104.9° ;</p> <p>6 mm, 水平视场角: 53.9°, 垂直视场角: 28.8°, 对角线视场角: 62.8° ;</p> <p>8 mm, 水平视场角: 40.9°, 垂直视场角: 22.5°, 对角线视场角: 47.4° ;</p> <p>补光灯类型: 红外灯;</p> <p>补光距离: 最远可达 30 m;</p> <p>最大图像尺寸: 1920 × 1080;</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264;</p> <p>网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD (即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大 256 GB) ;</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口;</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.4 A, 最大功率: 5 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.20 A~0.15 A, 最大功率: 6.5 W;</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%; PoE: 802.3af, Class 3;</p> <p>防护: IP67, IK10.</p>	台	9	2F 走廊, 3F 走廊, 4F 走廊
2	网络变焦	<p>200万 1/2.7" CMOS 变焦半球型网络摄像机;</p> <p>最低照度: 彩色: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白:</p>	台	23	3F 教



	<p>半球型摄像机（带拾音）</p> <p>0 Lux with IR;</p> <p>宽动态：数字宽动态；</p> <p>调节角度：水平：0° ~355° ，垂直：0° ~75° ；</p> <p>焦距&amp;视场角：2.7~8 mm @F1.9，水平视场角：106.4° ~53° ，垂直视场角：56.1° ~29.7° ，对角视场角：128° ~61° ，▲支持电动变焦，提供原厂彩页证明，加盖原厂公章；</p> <p>补光灯类型：红外灯；</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080；</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；</p> <p>网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD（即TF卡）/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256GB），断网本地录像存储及断网续传；</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；</p> <p>音频：1个内置麦克风；1路输入（Line in），1路输出（Line out）；</p> <p>报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12V，30 mA）；</p> <p>电流及功耗：DC：12V，0.8A，最大功耗：9.6W；PoE：802.3af，36V~57V，0.33A~0.21A，最大功耗：12W；</p> <p>供电方式：DC：12V ± 25%；PoE：802.3af，Class 3；</p> <p>防护 IP66；</p> <p>▲最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx，灰度等级不小于11级。（提供公安部检验报告证明复印件加盖制造商原厂公章）</p> <p>▲红外补光距离不小于50米。（提供公安部检验报告证明复印件加盖制造商原厂公章）</p> <p>▲需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、音频异常、场景变更等功能。（提供公安部检验报告证明复印件加盖制造商原厂公章）</p> <p>▲需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式、视频水印等功能。（提供公安部检验报告证明复印件加盖制造商原厂公章）</p> <p>▲同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。（提供公安部检验报告证明复印件加盖制造商原厂公章）</p>		室，5F教室
--	---	--	--------

		▲支持对存储卡进行读写锁定, 锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。(提供公安部检验报告证明复印件加盖制造商原厂公章)			
3	电梯半球	<p>200万 1/2.7" CMOS 日夜型电梯半球型网络摄像机;</p> <p>内置麦克风;</p> <p>照度:彩色:0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR;</p> <p>镜头:2.8 mm@ F1.6, 水平视场角:114.8°, 垂直视场角:62.1°, 对角线视场角:135.6°;</p> <p>调整角度:水平-15~15°, 垂直 0~75°, 旋转 0-360°;</p> <p>宽动态范围:105dB 数字宽动态;</p> <p>视频压缩标准:H.264/H.265/MJPEG;</p> <p>大图像尺寸:1920 × 1080;</p> <p>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>通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口; 1 个 RS-485;</p> <p>工作温度和湿度:-10℃~40℃, 湿度小于 95%(无凝结);</p> <p>电源供应:DC:12V25%(支持防反接保护), POE:802.3af;</p> <p>电源接口类型:5.5mm 圆口;</p> <p>功耗:DC:Max: 6.0W, PoE:Max:7.5W;</p> <p>电源输出:DC12V 200mA;</p> <p>红外照射距离:3m;</p> <p>防护等级:IP66;</p> <p>防暴等级:IK08;</p> <p>尺寸(mm):Φ110*57.37;</p> <p>重量:440g。</p>	台	1	2F 走廊
4	电梯网桥	<p>200米电梯专用无线网桥(单位为套内含摄像机端和机房端);</p> <p>黑白配设计;</p> <p>实际有效带宽 40Mbps;</p> <p>1 个百兆电口;</p> <p>适用于 200 米。</p>	套	1	
5	监控电源	12V/2A	只	33	
6	监控电源盒	电源盒	只	33	

二	监控中心设备				
1	网络硬盘录像机	<p>1. 支持组合报警模式，可设置将 NVR 的报警输入口关联 IPC 的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件等，提供公安部权威机构出具的检验报告证明复印件加盖供应商公章；</p> <p>2. 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。并支持码流加密；WEB 界面远程登录设备，30 分钟无操作，设备自动退出登录；可设置远程访问 IP 地址和 MAC 地址黑白名单；WEB 端可设置开启 HTTPS 安全链接、SSH；</p> <p>3. 配合具有高温点检测、船舶检测、测温、温差报警功能的网络摄像机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、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；</p> <p>4. 支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户。用户可以点击报警图标，查看报警详情列表，可在列表中快速查看报警关联的录像。当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零；</p> <p>5. ▲支持查看希捷硬盘健康状态信息，包括温度，震动，链路稳定性。支持查看最近 7 天（168 小时）的硬盘状态信息；</p> <p>6. ▲支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态，包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报、读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总功率负载率警报、电源开启小时警报；</p> <p>7. ▲支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。</p>	台	1	47 路(1 个月存储)

		<p>支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能；</p> <p>8. ▲支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持1024个标签，设备可添加的标签个数不少于8192；</p> <p>9. 支持时间轴缩放：录像回放中支持设置时间轴范围，范围可选5分钟、10分钟、20分钟、1小时、2小时、4小时、8小时、12小时、16小时、20小时、24小时、2天、4天、1周、2周、4周，通过鼠标滚轮缩放时间轴范围；</p> <p>10. 可接入10T容量的SATA接口硬盘；可接入AI硬盘。支持硬盘休眠；</p> <p>11. 总资源为满负载条件下的最大接入带宽640Mbps、最大存储带宽640Mbps、最大转发带宽640Mbps、最大回放带宽640Mbps。最大接入路数64路；</p> <p>12. 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置16块SATA接口硬盘。</p>			
2	监控级硬盘	8T，监控级	块	5	
3	网络硬盘录像机	<p>1. ▲支持组合报警模式，可设置将NVR的报警输入口关联IPC的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件，提供公安部检测报告证明，加盖原厂公章；</p> <p>2. ▲支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。并支持码流加密；WEB界面远程登录设备，30分钟无操作，设备自动退出登录；可设置远程访问IP地址和MAC地址黑白名单；WEB端可设置开启HTTPS安全链接、SSH；</p> <p>3. ▲配合具有高温点检测、船舶检测、测温、温差报警功能的网络摄像机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、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；</p>	台	1	32路(1年存储)

		<p>4. 支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户。用户可以点击报警图标，查看报警详情列表，可在列表中快速查看报警关联的录像。当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零；</p> <p>5. 支持查看希捷硬盘健康状态信息，包括温度，震动，链路稳定性。支持查看最近 7 天（168 小时）的硬盘状态信息；</p> <p>6. ▲支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态，包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报、读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总功率负载率警报、电源开启小时警报；</p> <p>7. ▲支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能；</p> <p>8. ▲支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持 1024 个标签，设备可添加的标签个数不少于 8192；</p> <p>9. 支持时间轴缩放：录像回放中支持设置时间轴范围，范围可选 5 分钟、10 分钟、20 分钟、1 小时、2 小时、4 小时、8 小时、12 小时、16 小时、20 小时、24 小时、2 天、4 天、1 周、2 周、4 周，通过鼠标滚轮缩放时间轴范围；</p> <p>10. 可接入 10T 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘。支持硬盘休眠；</p> <p>11. 总资源为满负载条件下的最大接入带宽 640Mbps、最大存储带宽 640Mbps、最大转发带宽 640Mbps、最大回放带宽 640Mbps。最大接入路数 32 路；</p> <p>12. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 16 块 SATA 接口硬硬盘。</p>			
4	监控级硬盘	8T，监控级	块	14	
三	监控网络				

	设备				
(1)	核心部分				
1	核心交换机	利旧，甲供（含监控、办公等核心交换机）	项	1	甲供，利旧，1F机房
2	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线，内部独立线对走线方式，以确保传输的稳定性，接头、护套、线缆一体化生产，确保产品的稳定性，支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用PVC材质。符合ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E标准。 导体采用多股绞合线电缆，产品柔韧性较好；在网络中传输数字、语音、数据和视频，▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	根	1	
(2)	汇聚部分				
1	汇聚交换机	1、24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP+； 2、支持1+1电源备份，设备默认带一个150W交流电源模块； 3、包转发率：108/126Mpps； 4、交换容量：672Gbps/6.72Tbps； 5、具有增强的三层特性，简易的运行维护，智能iStack堆叠，灵活的以太组网，成熟的IPv6特性等特点； 6、VLAN特性：支持4K个VLAN、支持Guest VLAN、Voice VLAN、支持GVRP协议、支持MUX VLAN功能、支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN、支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能。	台	1	1F机房

2	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线，内部独立线对走线方式，以确保传输的稳定性，接头、护套、线缆一体化生产，确保产品的稳定性，支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆，产品柔韧性较好；在网络中传输数字、语音、数据和视频，▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	根	8	
(3)	接入部分				
1	24口千兆接入交换机	1、交换容量≥3.3TbpsTbps，包转发率 126Mpps； 2、固定端口 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP； 3、静态路由、RIP、RIPng 协议； 4、支持 Guest VLAN、Voice VLAN、GVRP 协议、基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN。	台	7	1-7 每层各一台
2	六类非屏蔽跳线(2米)	六类非屏蔽跳线，内部独立线对走线方式，以确保传输的稳定性，接头、护套、线缆一体化生产，确保产品的稳定性，支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用 PVC 材质。符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 导体采用多股绞合线电缆，产品柔韧性较好；在网络中传输数字、语音、数据和视频，▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	根	7	
四	管线部分	线缆利用桥架敷设至弱电间			
1	六类4对非屏蔽双	六类非屏蔽线缆采用 23AWG 的裸铜作为导体，外护套采用 PVC 材质，内置十字骨架，保持线对之间精确的平衡性能及对称性，具有优良的 NEXT 近端串扰和回波损耗性能。双绞线符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC	箱	9	

	绞线	11801 Class E 标准。 ▲提供中华人民共和国公安部出具的国家安全防范系统产品质量检验检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。 ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。			
2	电源线	RVV2*1.5	米	1000	由楼层机房引至终端
3	PVC管	PVC管 25mm	米	220	走廊吊顶内，穿网线
4	JDG管	JDG管 25mm	米	220	走廊吊顶内，穿电源线
5	白色PVC线槽	25mm	米	200	
6	墙面劈槽修复	墙面劈槽修复	米	100	
B	辅材（含胶布、扎带、管卡、膨胀螺丝、螺母等）				
C	集成费（包含设备的安装调试；管线和线槽的敷设；与原有设备进行调试和配置等）				
<b>设施总价</b>					

### 信息广播

序号	名称	主要性能指标	单位	数量	备注
一	信息设施				
(一)	电梯厅前端设备				
1	32寸壁挂式播	1、屏幕参数：屏幕尺寸：32寸、屏幕规格：	台	4	



	放一体机	<p>原装 A+屏、屏幕比例 16: 9、物理分辨率: 1920*1080、屏幕亮度: 400cd/m<sup>2</sup>、可视角度: 178/178 度、屏幕对比度: 1200: 1;</p> <p>2、控制系统: 内置专用 X86 显控主板, WIN7 以上系统版本, CPU 采用 Intel Baytrail-D J1900 处理器, 默认主频 2.0GHz, 可睿频到 2.42GHz, DDR3-4G 内存, 64G 固态硬盘, 可扩展至 128G/256G, 支持 1080P 多格式视频解码;</p> <p>3、外置接口: HDMI2.0 高清输出*1、USB*4、3.5 音频输出*1、DC 输入*1、RJ45*1 千兆网卡, 选配 WIFI 2.4G, 可定制多种外部接口;</p> <p>4、设计标准: 参考工业设计标准, 在恶劣环境下能安全、稳定的运行, 同时兼顾环保、美观以及便于使用和维修的设计原则;</p> <p>5、外观材质: 正面铝合金前框和钢化玻璃+背面优质钣金, 采用阳极氧化和金属烤漆/喷涂工艺;</p> <p>6、外观颜色: 银+黑色外观, 高端大气;</p> <p>7、散热方式: 无风扇整体机身散热;</p> <p>8、安装方式: 壁挂/嵌入/吊装等多种安装方式, 支持横竖屏画面自适应, 标配壁挂安装支架;</p> <p>9、专业电源: 220V-240V 50/60Hz;</p> <p>10、工作环境: -10℃~50℃, 10%~75%RH Non-Condensing;</p> <p>11、▲提供 3C 认证 (委托人、生产者 (制造商)、生产企业为同一公司)、FCC、CE、ROHS 证书复印件加盖制造商原厂公章</p>			
2	信息发布终端管理模块	播放终端管理模块; 播放音/视频文件、视频流文件、图片、文字、实时文字、实时图片, 对接等多媒体信息	套	4	
(二)	教室前端设备				
1	43 寸壁挂式播放一体机	<p>1、屏幕参数: 屏幕尺寸: 43 寸、屏幕规格: 原装 A+屏、屏幕比例 16: 9、物理分辨率: 1920*1080、屏幕亮度: 400cd/m<sup>2</sup>、可视角度: 178/178 度、屏幕对比度: 1200: 1;</p>	台	33	

		<p>2、控制系统：内置专用 X86 显控主板，WIN7 以上系统版本，CPU 采用 Intel Baytrail-D J1900 处理器，默认主频 2.0GHz，可睿频到 2.42GHz，DDR3-4G 内存，64G 固态硬盘，可扩展至 128G/256G，支持 1080P 多格式视频解码；</p> <p>3、外置接口：HDMI2.0 高清输出*1、USB*4、3.5 音频输出*1、DC 输入*1、RJ45*1 千兆网卡，选配 WIFI 2.4G，可定制多种外部接口；</p> <p>4、设计标准：参考工业设计标准，在恶劣环境下能安全、稳定的运行，同时兼顾环保、美观以及便于使用和维修的设计原则；</p> <p>5、外观材质：正面铝合金前框和钢化玻璃+背面优质钣金，采用阳极氧化和金属烤漆/喷涂工艺；</p> <p>6、外观颜色：银+黑色外观，高端大气；</p> <p>7、散热方式：无风扇整体机身散热；</p> <p>8、安装方式：壁挂/嵌入/吊装等多种安装方式，支持横竖屏画面自适应，标配壁挂安装支架；</p> <p>9、专业电源：220V-240V 50/60Hz；</p> <p>10、工作环境：-10℃~50℃，10%~75%RH Non-Condensing</p> <p>11. ▲提供 3C 认证（委托人、生产者（制造商）、生产企业为同一公司）证书复印件加盖供应商公章。</p>			
2	信息发布终端管理模块	播放终端管理模块；播放音/视频文件、视频流文件、图片、文字、实时文字、实时图片，对接等多媒体信息	套	33	
(三)	网络设备				
1	24 口千兆接入交换机	<p>1、交换容量<math>\geq</math>3.3TbpsTbps，包转发率 126Mpps；</p> <p>2、固定端口 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP；</p> <p>3、静态路由、RIP、RIPng 协议；</p> <p>4、支持 Guest VLAN、Voice VLAN、GVRP 协议、基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的</p>	台	4	

		VLAN。			
2	六类非屏蔽跳线	<p>六类非屏蔽跳线，内部独立线对走线方式，以确保传输的稳定性，接头、护套、线缆一体化生产，确保产品的稳定性，支持千兆网络应用。提供不同长度以及颜色以供选择，满足现场使用。外护套采用PVC材质。符合ANSI\TIA-568-C.2 Cat.6、ISO/IEC 11801 Class E标准。</p> <p>导体采用多股绞合线电缆，产品柔韧性较好在网络中传输数字、语音、数据和视频， ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。</p>	根	4	
(四)	中心管理设备				
1	信息发布管理模块	<p>1、采用B/S架构支持分级部署，播放终端可自由增减，管理平台支持播放客户端跨平台管理，同一个素材与节目可以同时支持X86平台客户端与android客户端。</p> <p>2、▲后台系统登录后首页有驾驶舱功能，通过驾驶舱可以了解整个系统各个功能模块的汇总数据（包括但不限于：服务器信息、设备信息、设备在线状态、软件版本、节目属性、素材、模板、用户信息等模块，提供证明上述功能截图的第三方检测报告扫描件并加盖制造商原厂公章。</p> <p>3、素材管理，支持视频，图片，文本、流媒体、天气、跑马灯、网页等文件的上传和创建、下载等管理，支持各文件的预览。</p> <p>4、模板管理，系统自带模板库，支持全屏模板，分屏模板，专用模板，自定义模板等功能模块。</p> <p>5、节目管理，支持横屏和竖屏的节目创建，支持根据分辨率、操作系统版本创建不同类型的节目，节目支持图片、视频、文本、流媒体、网页、天气、日期时间等多媒体元素组合播放，支持节目一键预览、节目保存至共享区、节目详情查看。</p> <p>6、设备管理，设备管理主要包括设备基础</p>	套	1	

		<p>配置和远程控制 2 大模块,当终端出现异常情况,系统可远程重启终端播放器,使之恢复正常,支持远程升级,可通过网络进行智能软件升级,无需到现场进行操作;可对所有终端实施分组管理模式,同一组的终端可以进行统一设置,具有信息跟踪管理功能,可查看客户端音量大小、IP 地址、磁盘空间大小、远程监控管理。</p> <p>7、播放列表设定多个媒体内容的播放时间次序。可定时播放、指定时间播放、随时插播,可以对发布时间、发布顺序等进行编制和定义管理,支持按时播放、空闲播放、紧急插播多种播放模式。</p> <p>8、具有紧急信息和临时信息的插入播放功能,紧急信息或临时播放完毕能够自动切换到原播放节目。</p> <p>9、对所有显示终端设备进行有效的管理,包括 IP 管理、时间校对管理、显示终端分组管理等。</p> <p>10、主控端控制可对所有显示终端的音量大小/开关机时间/监控画面/状态刷新、屏幕休眠开启和关闭等功能进行远程控制。</p> <p>11、对系统的用户及用户组、发布点及发布组、多级管理等功能进行权限的设置,以方便系统的管理及维护。</p> <p>12、日志管理,实时查看各终端的网络联机状态监控其运行情况,提供播放日志,管理人员可以直接浏览、查询和导出。</p> <p>13、权限管理,系统支持分配不同的权限给不同的用户,由系统管理员自由划分权限和分配对应的终端管理,权限配置灵活方便。</p> <p>14、天气中心,系统后台可获取不同地区的天气信息,后台支持同时提供 3 个城市天气信息给前端实时显示。</p> <p>15、系统强大的拓展性,一般与会议预定、触摸互动、环境监测系统等第三方系统做对接,支持第三方主流数据库数据库,如 SQLServer、MYSQL、Oracle 等多种数据库。</p> <p>16、▲提供信息发布系统软件著作权证书、</p>			
--	--	--	--	--	--

		信息发布系统软件第三方测试报告复印件 加盖制造商原厂公章。			
2	控制电脑	甲供	台	1	
(五)	管线部分				
1	六类 4 对非屏蔽 双绞线	六类非屏蔽线缆采用 23AWG 的裸铜作为导体，外护套采用 PVC 材质，内置十字骨架，保持线对之间精确的平衡性能及对称性，具有优良的 NEXT 近端串扰和回波损耗性能。双绞线符合 ANSI\TIA-568-C.2 Cat. 6、ISO/IEC 11801 Class E 标准。 ▲提供中华人民共和国公安部出具的国家安全防范系统产品质量检验检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。 ▲提供国家信息产业数据通信产品监督检验中心出具的检测报告复印件，并且加盖生产企业公章。	箱	9	
2	PVC 管	PVC 管 25mm	米	200	
3	劈槽及修复	墙面地面劈槽，埋管及复原	米	50	
4	白色 PVC 线槽	25mm	米	330	
二	广播设施				
(一)	前端部分				
1	壁挂扬声器	工作电压 70/100V，功率 1.5-10W（多个配接端子），适应不同场合； 最大声压级达 100±2dB，有效频率范围宽达 160Hz-18kHz； 扬声器悬边阻尼处理，寿命长，灵敏度高（达 92±2dB），声音清晰； ▲扬声器悬边阻尼处理，寿命长，采用防潮防腐音圈，需提供带“防潮”“防腐蚀”“防氧化的音圈”字样的第三方证明文件以保证产品产品质量（提供认证证书复印件并加盖制造商原厂公章）。	只	36	
2	天花扬声器	工作电压 70/100V，100V 功率 3~6W（多个配接端子），适应不同场合； 最大声压级 97±2dB， 有效频率范围 75Hz~20kHz； 重 0.8kg，强力活动夹设计，安装方便； 灵敏度高（91±2dB），声音清晰、音质好，	只	6	

		明亮； 单元尺寸 4.5"x1。			
(二)	中心设备				
1	前置放大器	<p>各通道独立音量控制;自动默音（有强插功能）。</p> <p>1、支持不少于 5 个话筒口输入，不少于 3 个辅助口音频输入；不少于 1 个优先口输入；不少于 4 个输出口。</p> <p>2、支持各通道音量独立控制。</p> <p>3、支持高音和低音音调控制。</p> <p>4、支持强插功能。</p> <p>性能规格：</p> <p>1、最小源电动势 Mic：≤3.2mV，不平衡/Aux：≤300mV 不平衡/EMC：≤450mV；</p> <p>2、输出电平 0dBV；</p> <p>3、频率响应 Line：30Hz-20KHz（±3dB）；</p> <p>4、总谐波失真 Aux：≤0.1%（1KHz，额定正常工作条件）；</p> <p>5、信噪比 Aux input：≥66dB；</p> <p>▲6、需提供中国国家强制性产品认证 3C 证书复印件并加盖制造商原厂公章</p>	台	1	
2	纯后级广播功放	<p>额定输出功率 1500W；</p> <p>1. 3U 标准机柜设计，工业级面板，两边延伸拉手，适用于机柜或桌面安装；</p> <p>2. 自带一键开关按钮、一个音量调节旋钮，控制线路音量；</p> <p>3. 支持≥5 个 LED 指示灯,包括电源指示灯、削顶指示灯、信号指示灯、保护指示灯、温度指示灯，通过指示灯实时了解功放工作状态；</p> <p>4. 支持≥1 路音源输入，≥1 路音源输出，可环接至下一台功放音频输入接口；</p> <p>5. 额定功率≥1500W,支持 70V、100V 定压输出以及 4Ω 定阻输出；</p> <p>6. 最大不失真输出功率：≥1530W（L=4Ω，THD=1%）；</p> <p>7. 增益限制的有效频率范围：≤58Hz~≥38000Hz；</p>	台	1	

		8. 总谐波失真： $\leq 0.1\%$ ； 9. 最小源电动势： $\leq 895\text{mV}$ ； 10. 信噪比（线路输入）： $\geq 102\text{dB}$ ； ▲11. 为保证系统稳定性，需提供第三方权威机构的检测报告（提供复印件并加盖制造商原厂公章）； ▲12. 提供第三方检测机构颁发带有“故障自恢复”和“功放保护电路”字样的证书复印件并加盖制造商原厂公章。			
3	控制电脑	甲供，控制电脑	台	1	
4	机柜	甲供，利旧	台	1	
(三)	<b>管线部分</b>	<b>利用综合布线桥架</b>			
1	广播线	RVS2*1.5	米	400	
2	JDG 管	JDG 管 25mm	米	150	
3	劈槽修复	墙面劈槽修复	米	70	
4	白色 PVC 线槽	25mm	米	180	
三	<b>LED 屏改造</b>				
1	P3.75 户内双色显示屏	屏尺寸 $2.97 \times 1.54 = 4.58$ 平米 晶元管芯 像素结构、LED 封装方式：1R、高对比度 SM2121 黑灯，5000：1 高对比度工作电压、模组功率：采用创联节能电源超静音电源，比常规屏省电 20%。 驱动 IC、扫描方式：高刷恒流源驱动 1/16；白平衡亮度、白平衡色温： $800\text{CD}/\text{m}^2$ 、6500K-11000K； 视角、屏面平整度、模组间隙：H： $120^\circ$ ；V： $120^\circ$ 、 $\leq 0.15\text{mm}$ 、 $\leq 0.15\text{mm}$ ； 屏体参数： 最大功率、平均功耗： $480\text{W}/\text{m}^2$ 、 $160\text{W}/\text{m}^2$ ； 供电方式：AC220V/50HZ 显示色彩：红色、绿色、黄色	平米	4.58	
2	网络脱机控制器	局域网内任意一台电脑均可控制。	块	1	
3	框架结构	304 钛晶不锈钢包边、镀锌钢结构。	套	1	
4	显示屏播放模块	能实时播放各类信息，支持常用文字格式，支持定时播放定时开关机功能。	套	1	
5	智能配电柜	1、LED 专用配电柜，含抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持智能远程控电； 2、对配电柜面板等人手容易接触的非金属	套	1	

		<p>部分给与不小于 10KV 放电电压，金属部分给与不小于 8KV 放电电压，每次试电正负极性放电次数大于 10 次，同时加入故障量，受试设备在静电放电影响时候，不会误动作，▲提供 CMA 或 CNAS 等国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章；</p> <p>3、分别将干扰信号通过耦合/去耦网络或电磁钳施加到电源及其他测量、控制回路，同时加入故障量，受试设备在经受干扰时，不发生不正确动作。▲提供 CMA 或 CNAS 等国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章。</p>			
6	控制电脑	甲供，利旧	台	1	
四	会议设施				
(一)	发言设施				
1	智能真分集无线混音器	<p>1、 AFS 功能，根据预设的频率分别有通道内扫频或全部频组内扫频，快整精准地算出无干扰的工作频道；</p> <p>2、4 通道自动混音，发言人数 1~4 人可选；</p> <p>3、具有设置优先权话筒的功能；</p> <p>4、▲声音开启阀门可任意调节，提供实物照片，加盖原厂公章；</p> <p>5、最后话筒锁定功能，可确保背景声音始终存在；</p> <p>6、发射机电电量不足时，主机显示屏会闪烁提醒；</p> <p>7、具有连接视像跟踪功能，配合自动视像跟踪系统可实现自动视像跟踪功能；</p> <p>8、具有可连接智能中央控系统，可控制与会单元的工作状态；</p> <p>9、▲产品具备全自动无线智能混音器功能，提供证明材料。</p>	台	2	
2	无线会议话筒	<p>1、载波频段：UHF 522MHz~936 MHz；</p> <p>2、振荡方式：PLL 相位锁定频率合成；</p> <p>3、谐波辐射：低于主波 50dBm 以上；</p> <p>4、音量电位器：-10 到 10dB；</p> <p>5、低切开关：200Hz 以下。</p>	只	8	



(二)	扩声设施				
1	调音台	10 个话筒 / 16 个线路输入 (8 个单声道 + 4 个立体声); 4 编组母线 + 1 立体声母线; 4 AUX (包括 FX); “D-PRE” 话放, 带有倒向晶体管电路。	台	1	
2	音频处理器	1、▲支持 IOS 移动终端 APP 远程控制功能;(提供第三方软件测试报告复印件并加盖制造商原厂公章); 2、4 路输入、4 路输出平衡接口; 3、支持编组控制功能, 通道拷贝、粘贴、联控功能; 4、支持外部面板配置及控制功能; 5、输入每通道功能:前级放大器、扩展器、压缩器、参量均衡器; 6、输出每通道:参量/段图均衡可选、分频器、延时器、高低通滤波器、限幅器; 7、支持自适应反馈消除 (AFC) 功能; 8、▲支持自适应回声消除 (AEC) 功能、噪声消除 (ANC) 功能;(提供第三方软件测试报告复印件并加盖制造商原厂公章); 多种模式自动混音, 可选门限值自动混音或增益分享型自动混音模式; 支持 GPIO 可编程控制接口; 9、▲自带 USB 接口, 支持音频录放功能;(提供第三方软件测试报告复印件并加盖制造商原厂公章); 10、支持 RS-232 双向串行控制接口; 11、支持不少于 50 组场景预设功能。	台	1	
3	主扩全频扬声器	1、▲频率响应: 低频下限低于等于 80Hz 高频上限高于等于 25kHz; 2、低音单元: 大于等于 2*6 “ ; 高音单元:1×1.4” ; 3、▲灵敏度 (1W/1m): HF: 大于等于 112dB, LF: 大于等于 100dB; 4、额定长期最大功率 :大于等于低音: 600W, 高音: 100W; 5、标称阻抗 (Ω): HF:8 LF:8;	只	2	

		6、▲提供检测报告复印件并加盖制造商原厂公章。			
4	主扩功放	1、立体声 8Ω 大于等于 600W； 2、频率响应(1W/8Ω)：小于等于 20Hz 大于等于 25kHz，+0.5/-0.5dB； 3、总谐波失真(THD+N)(标准测量条件，8Ω/1KHz)：小于等于 0.03%； 4、信噪比(A 计权)：大于等于 106dB。	台	2	
5	辅助扬声器	1、频率响应：≥80Hz-19kHz； 2、灵敏度：≥100dB SPL； 3、阻抗：4Ω； 4、单元：大于等于 4*3.5“； 5、标称覆盖角：≥ 90° (H)×40° (V)； 6、额定长期最大功率：320W。	只	2	
6	辅助功放	1、立体声 8Ω 大于等于 2×350W； 2、频率响应(1W/8Ω)：小于等于 20Hz 大于等于 20kHz，-0.3dB； 3、总谐波失真(THD+N)(标准测量条件，8Ω/1KHz)：小于等于 0.1%； 4、信噪比(A 计权)：大于等于 100dB。	台	1	
(三)	话筒部分				
1	智能真分集无线混音器	1、AFS 功能，根据预设的频率分别有通道内扫频或全部频组内扫频，快整精准地算出无干扰的工作频道； 2、4 通道自动混音，发言人数 1~4 人可选，提供实物照片，加盖原厂公章； 3、具有设置优先权话筒的功能； 4、▲声音开启阀门可任意调节，提供实物照片，加盖原厂公章； 5、最后话筒锁定功能，可确保背景声音始终存在； 6、发射机电电量不足时，主机显示屏会闪烁提醒； 7、具有连接视像跟踪功能，配合自动视像跟踪系统可实现自动视像跟踪功能； 8、具有可连接智能中央控系统，可控制与会单元的工作状态； 9、▲提供产品的全自动无线智能混音器计	台	3	

		计算机软件著作权登记证书复印件并加盖制造商原厂公章。			
2	无线会议话筒	1、载波频段：UHF 522MHz~936 MHz； 2、振荡方式：PLL 相位锁定频率合成； 3、谐波辐射：低于主波 50dBm 以上； 4、音量电位器：-10 到 10dB； 5、低切开关：200Hz 以下。	只	12	
3	调音台	4 个话筒 / 10 个线路输入（4 个单声道 + 3 个立体声）； 1 立体声母线； 1 AUX（包括 FX）	台	1	
4	航空机柜	定制航空机柜	台	1	
(四)	<b>管线部分</b>				
1	音箱线	0.1*2*189	米	100	
2	全向麦克风话筒线	甲供，利旧	根	1	
3	高清线	15 米 DVI	根	1	
4	PVC 线槽	白色 PVC 线槽 25mm	米	100	
5	PVC 地面线槽	灰色，3 号，宽 33mm	米	5	
6	管线	甲供，利旧	项	1	利旧
7	RJ45-HDMI 转换器	RJ45-HDMI 转换器	对	1	
B	辅材（含胶布、扎带、管卡、膨胀螺丝、螺母、音视频跳线等）				
C	集成费（包含管线与线槽的安装与敷设；前端设备安装；LED 屏安装；网络设备安装；中心设备的安装；原有 LED 屏设备的拆除；设备的搬迁；与原有设备进行调试和配置等）				
<b>设施总价</b>					

## （二）服务及质保要求

1、成交供应商需提供 3 年内 7\*24 小时服务，软件三年免费升级；当出现技术问题时，需在 2 个小时到达现场并提供技术支持服务，免费予以排除故障、修复或更换零部件；

2、本次采购项目要求项目免费质保期 3 年，供应商也可高于此期限，免费质保期从验收合格之日起算；

3、在质保期内，因采购人使用不当原因出现故障时，成交供应商接到采购人通知后，应在上述的时限内赶到现场，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；

4、在质保期满后，出现故障时，成交供应商仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决。

### **（三）工期**

合同签订后 55 日内完成安装改造工作，并经采购人验收合格。

### **（四）付款及结算方式**

完成竣工验收后采购方向供应商支付合同价的 95%，两年后无质量问题付清剩余款项（无息）。

### **（五）施工安全保证**

1、安装前的布线、安装位置、安装高度必须要征得采购单位的认可同意，安装完成后需协同采购方做好设备检测与验收。

2、成交供应商应对进场施工人员进行技术、安全、思想和法制教育，教育施工人员树立“质量第一，安全第一”的正确思想，使其遵守有关施工和安全的法规等。

3、成交供应商必须切实做好安全工作，加强安装作业时的安全保障，在任何情况下都要注意安全。一切安全事故均由成交供应商自行负责，与采购方无关。

### **（六）报价要求**

本标段报价应包括新设备以及相关的辅材、备件、专用工具、软件、安装、调试、技术培训及技术资料、劳务、运输、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

## **标段二：**

### **（一）服务具体内容及要求**

#### **1. 监理服务要求**

1、监理服务范围：对工程实施、系统试运行至竣工验收的过程进行里程碑监理服务，通过标准化管理实施质量控制、进度控制、费用控制、风险控制、整体目标管理、信息及文档资料管理、培训管理、组织协调等。

2、监理总体要求：监理单位按照项目的建设目标和要求，遵循国家、省、市信息

系统项目建设和监理的标准和规范，依据项目建设合同和采购需求，采用先进、科学、合理的适合本项目特点的项目管理技巧和手段，对项目的设备购置、安装调试、验收（功能）测试、技术培训等方面的质量、进度和投资等进行控制。对项目建设合同的执行、项目建设文件资料等进行管理。

### 3、监理服务内容

监理公司协助业主做好以下工作：

按照“四控制、三管理、一协调”的原则，保证项目在规定的时间内完成，并实现项目建设的目标。具体内容包括：

#### （1）项目组织及技术总体方案的把关

- ① 审核和确认承建单位的总体实施方案，出具监理意见；
- ② 审核和确认承建单位的实施方案，和项目计划；
- ③ 审核和确认承建单位的项目进度计划和进度控制节点。

#### （2）项目质量控制

- ① 对采购的硬件设备的质量进行检验、测试和验收；
- ② 对承建单位设备的安装情况进行检查，确认系统功能满足用户方使用要求
- ③ 对项目文件进行移交验收；
- ④ 审核确认承建单位的培训总结报告。

#### （3）项目进度控制

- ① 对项目实施进度进行实时跟踪，并要求承建单位对进度计划进行动态调整，以确保项目的阶段和总体进度目标的实现；
- ② 当工期目标严重偏离时，应及时指出，并提出对策建议，同时督促承建单位采取措施。

#### （4）项目投资控制

通过对项目实施中的方案及设计的优化，确保投资控制在合理、性价比高的范围内；

#### （5）项目变更控制

- ① 与业主确定项目变更流程，并通知承建商。
- ② 对业主和承建商的变更申请快速响应，了解变化，并撰写工程备忘录。
- ③ 执行制定的变更程序，对变更进行严格的控制。
- ④ 对变更执行效果进行检查。

(6) 项目合同管理

- ① 跟踪检查合同的执行情况，确保承建单位按时履约；
- ② 对合同工期的延误和延期进行审核确认；
- ③ 对合同变更、索赔等事宜进行审核确认；

(7) 项目文档管理

- ① 做好项目协调会、技术专题会的会议纪要；
- ② 管理好实施期间的各类技术文档；
- ③ 监理意见单；
- ④ 监理通知单（如有）；
- ⑤ 项目监理总结；
- ⑥ 审核承建方提交的技术文档。

(8) 项目安全管理

- ① 负责项目建设过程中所涉及的机密数据和资料的保护，保证不被非授权使用；
- ② 负责项目建设施工过程中安全控制，确保不出现安全事故；

(9) 项目沟通与协调

经业主委托，负责协调本项目所涉及的各承建单位之间的工作关系，并协调解决项目建设过程中的各类纠纷。

监理方应该通过必要的会议制度来实施协调工作，主要包括：

- ① 现场会；
- ② 监理交底会；
- ③ 周例会；
- ④ 监理协调会；
- ⑤ 专题讨论会；
- ⑥ 阶段及最终验收会。

## 2. 监理服务准则

遵照国家工信部《信息系统项目监理暂行规定》，以“守法、诚信、公正、科学”的准则执业，维护建设方与承建方的合法权益。具体应做到：

1、执行有关项目建设的法律、法规、规范、标准和制度，履行监理合同规定的义务和职责。

2、不收受被监理单位的任何礼金。

- 3、不泄漏所监理项目各方认为需要保密的事项。
- 4、遵守国家的法律和政府的有关条例、规定和办法等。
- 5、坚持公正的立场，独立、公正地处理有关各方的争议。
- 6、坚持科学的态度和实事求是的原则。
- 7、在坚持按监理合同的规定向招标人提供技术服务的同时，帮助被监理者完成起担负的建设任务。

### **3. 监理服务遵照的依据**

国家标准 GB\T19668 信息化工程监理规范、工信部和江苏省有关信息化工程监理管理规范；

采购人与项目承建单位签订的合同；

采购人与监理单位签订的监理合同；

有关国家、省、市技术规范和标准。

### **4. 实施团队要求**

成交供应商根据项目建设合理配置人员在项目建设期间提供相关的监理服务。

## **(二) 项目履行期限**

自签订合同之日起至项目实施结束。

## **(三) 费用结算及方式**

合同签订 2 周内，采购方向供应商支付合同总价的 50%；项目完成终验后 2 周内，采购方向供应商支付合同总价的 50%。

## 第五章 合同草案条款

甲方：常州市人事考试中心 合同编号：  
乙方： 签订地点：  
代理机构：常州金诚招投标有限公司 项目编号：金诚采竞磋[2022]082号  
合同时间：20 年 月 日

根据常州金诚招投标有限公司 年 月 日进行的金诚采竞磋[2022]082号竞争性磋商，甲、乙双方就乙方成交的常州市人事考试中心常州市人事考试中心标准化考场智能化改造及监理项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

### 一、合同内容

本项目是常州市人事考试中心标准化考场智能化改造及监理项目。

### 二、服务期限

### 三、合同文件构成

- (1) 成交通知书；
- (2) 乙方的响应文件；
- (3) 乙方提交的其他资料及承诺；
- (4) 金诚采竞磋[2022]082号竞争性磋商文件；
- (5) 最终报价及分项报价表；
- (6) 合同附件。

以上与本合同具有同等法律效力。

### 四、项目经理

指派\_\_\_\_\_为乙方项目负责人，负责合同履行。按要求组织项目的运营，解决由乙方负责的各项事宜。

### 五、合同价格及费用结算

- 1、合同价格：
- 2、费用结算：

### 六、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和金诚采竞磋[2022]082号采购文件的要



求。

## 七、本合同生效

1、本合同经双方签字盖章，经代理机构鉴证盖章后生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和采购文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需向采购方提交二份备存。

## 八、合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

(1) 因疫情等不可抗力因素致使活动取消的，不能实现合同目的，甲方有权解除合同，并不承担任何费用；

(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。

3、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三十天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

4、合同的部分和全部都不得转让。

## 九、其它

本合同未尽之处双方协商解决；如协商不成，双方同意由一方向合同履行地人民法院提起诉讼。

## 十、附则

1、合同份数：

本合同一式伍份，甲方贰份，乙方贰份，代理机构壹份。

2、未尽事宜：

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》以及其同相关法律、法规之规定解释。

甲方：单位名称（章）：

乙方：单位名称（章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

经办人：

经办人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

代理机构（见证方）（章）：常州金诚招投标有限公司

单位地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 19 楼

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

以上格式仅供参考

## 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、供应商需按照磋商文件要求，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：常州金诚招投标有限公司  
常州市人事考试中心

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（实质性格式）

供应商为法人或者其他组织的提供营业执照等证明文件复印件加盖公章，供应商为自然人的提供营业执照（如有）及身份证明复印件加盖公章（双面）。

## 2 响应函（实质性格式）

### 响应函

致：常州金诚招投标有限公司  
常州市人事考试中心

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



## 3 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复印件。

--	--

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字或盖章：

日期：            年            月            日

说明：

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

## 4 授权委托书（实质性格式）

## 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\_\_\_\_\_（项目名称）项目的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的采购活动、签订合约以及与之相关的各项工作。本供应商对代理人的所有签名负全部责任。

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：

供应商公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

附：委托代理人有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

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），则法定代表人处的签署人可为单位负责人。
2. 法定代表人参加磋商会议时，提供《法定代表人资格证明书》和本人身份证原件。
3. 委托代理人参加磋商会议时，提供《法定代表人资格证明书》、《授权委托书》和本人身份证原件。
4. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

## 5 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

## 6 报价一览表（实质性格式）

## 报价一览表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	供应商名称	所投标段	报价	
			大写	小写

注：1.此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7 分项报价表

## 分项报价表

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

## 8 采购需求偏离表（实质性格式）

## 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

## 9 中小企业声明函

说明：

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



## 中小企业声明函（货物）格式（标段一）

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。

## 中小企业声明函（工程、服务）格式（标段二）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

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

## 残疾人福利性单位声明函格式

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

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日 期：

10 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。

## 11 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

## 12 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

## 13 现场踏勘回执（实质性要求（标段一））

## 现场踏勘回执（标段一）

项目编号：金诚采竞磋[2022]082号				
项目名称：常州市人事考试中心标准化考场智能化改造及监理项目（标段一）				
供应商名称	时间	联系人	联系电话	身份证号

我公司已对金诚采竞磋[2022]082号常州市人事考试中心标准化考场智能化改造及监理项目现场踏勘，充分了解本项目的采购需求。

我公司承诺，如果我单位成交后未按照采购文件和现场踏勘情况提供服务，采购单位有权拒付合同款并终止合同。特此证明！

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

采购单位（经办人）：

年 月 日

14 磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料