

常州市政府采购项目 竞争性谈判文件

项目名称：常州市公安局合成指挥中心智能化改造项目

项目编号：正衡采竞[2023]005 号

采 购 人：常州市公安局

采购代理机构：常州正衡招投标有限公司

目 录

目 录	1
第二章 供应商须知	5
第三章 评审程序和评定成交的标准	20
第四章 采购需求	28
第五章 合同草案条款	57
第六章 响应文件格式	62

**更正内容详见第四章采购需求 2、分项系统名称：综合布线
更正时间见更正公告。**

第一章 竞争性谈判公告

竞争性谈判公告

项目概况

常州市公安局合成指挥中心智能化改造项目的潜在供应商应在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）获取采购文件，并于2023年8月21日14点00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[2023]005号

项目名称：常州市公安局合成指挥中心智能化改造项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：人民币130万元

最高限价：人民币110万元

采购需求：本项目为常州市公安局合成指挥中心智能化改造项目，详见采购需求。

合同履行期限：合同签订后30日历天内完成合同范围内所有设备的制作、供货、安装并调试完成。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形：

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

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

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策：本项目不专门面向中小企业预留采购份额。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。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无

3. 本项目的特定资格要求：

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

3.2 本项目是否属于政府购买服务：否

3.3 其他特定资格要求：（1）具备电子与智能化工程二级及以上资质；同时具有安全生产许可证；（2）项目负责人必须具有机电工程贰级及以上注册建造师资格同时具有建设行政主管部门核发的安全生产考核合格证（B证）并提供供应商为项目负责人缴纳基本养老保险的参保缴费证明（开标前

近3个月）（加盖社保部门签章或电子签章）。同时须满足下列条件：①注册建造师不得同时在两个或者两个以上单位受聘或者执业；②注册建造师无在建工程。

三、获取采购文件

1. 时间：自本公告发布之日起至2023年8月18日（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：常州市政府采购业务管理平台

3. 方式：供应商持CA数字认证证书登录常州市政府采购业务管理平台

（<http://czjapp.changzhou.gov.cn/cgzx/login?bs=5>）获取电子版采购文件。

4. 售价：0元。

四、提交（上传）响应文件截止时间、开标时间和地点

4.1 提交（上传）响应文件截止时间、开启时间：2023年8月21日14时00分（北京时间）。响应截止时间后上传的响应文件将被拒收，在规定时间内上传的响应文件不符合相关规定要求的也将被拒收。

4.2 地点：本项目采用远程“不见面”交易方式，无需到现场提交，供应商登录常州市政府采购业务管理平台供应商端，通过系统在线解密电子响应文件（系统语音提示允许解密后，供应商6分钟内完成解密，否则视为该供应商自动放弃该项目的响应，其响应文件采购人不予受理）。

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. 本项目采用不见面交易方式，请供应商认真学习常州市政府采购网发布的相关操作手册，办理CA认证证书、进行常州市政府采购业务管理平台注册绑定，并认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求

技术支持服务热线:0519-85588210

CA认证证书办理（可邮寄）联系电话:17712306262

1.1 办理CA认证证书

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”下载并查阅“常州市政府采购业务管理平台（供应商）国信CA证书办理指南”，按照程序要求办理

1.2 注册

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”-“常州市政府采购业务管理平台供应商操作指南”下载相关操作手册、操作视频等，查阅后进行自助注册

1.3 控件、客户端下载

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”-“常州市政府采购业务管理平台供应商客户端下载”下载相关控件和客户端

1.4 获取电子采购文件

供应商持CA数字认证证书登录常州市政府采购业务管理平台获取电子采购文件。未在规定期限内通

过常州市政府采购业务管理平台获取采购文件的**响应无效**

1.5 编制电子响应文件

供应商应使用电子响应文件制作客户端编制电子响应文件并进行线上响应，供应商电子采购文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子响应文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员

1.6 提交电子响应文件

供应商应于投标截止时间前在常州市政府采购业务管理平台提交电子响应文件，上传电子响应文件过程中请保持与互联网的连接畅通

1.7 电子开标

供应商使用 CA 认证证书登录常州市政府采购业务管理平台进行电子化不见面开标

1.8 注意事项

供应商在开标前应当使用“验证 CA”功能验证本地计算机的控件环境是否正常，并且在开标、评审过程中不可随意更换计算机，必须使用验证成功的计算机进行操作，否则造成相应后果由供应商自行承担

2. 关于常州市中小企业政府采购信用融资：

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

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：常州市公安局

地址：常州市新北区龙锦路 1588 号

联系人：邵先生

电话：0519-81993183

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

电子化招投标技术支持电话：0519-85588210

上述个人信息由于工作需要经本人同意对外公布。

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	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
3.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <u>建筑业</u>
9.2	报价	报价的特殊规定：_____。 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
10.1	保证金	免收
11.1	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。
22.5	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：_____。
22.1	询问	询问送达形式：纸质书面形式
22.2	质疑	质疑送达形式：纸质书面送达
23.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 代理机构：常州正衡招投标有限公司 1.采购人信息 名 称：常州市公安局 地 址：常州市新北区龙锦路 1588 号 联系人：邵先生 电 话：0519-81993183 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
24.1	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商

条款号	条目	内容												
		<p>收费标准：(1)代理服务收费标准*54%</p> <table border="1" data-bbox="683 324 1401 954"> <thead> <tr> <th data-bbox="683 324 1102 636">项目类型 费率 预算金额（万元）</th> <th data-bbox="1102 324 1401 636">货物类</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="683 636 1102 698">100（含，下同）以下</td> <td data-bbox="1102 636 1401 698">1.5%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="683 698 1102 761">100-500</td> <td data-bbox="1102 698 1401 761">1.1%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="683 761 1102 824">500—1000</td> <td data-bbox="1102 761 1401 824">0.8%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="683 824 1102 887">1000-5000</td> <td data-bbox="1102 824 1401 887">0.5%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="683 887 1102 954">.....</td> <td data-bbox="1102 887 1401 954">.....</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 代理机构服务收费按差额定率累进法计算。</p> <p>(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>(4) 成交单位如果未按规定交纳代理服务费, 采购代理机构将保留诉讼的权利。</p> <p>缴纳时间: 领取成交通知书时缴纳。</p>	项目类型 费率 预算金额（万元）	货物类	100（含，下同）以下	1.5%	100-500	1.1%	500—1000	0.8%	1000-5000	0.5%
项目类型 费率 预算金额（万元）	货物类													
100（含，下同）以下	1.5%													
100-500	1.1%													
500—1000	0.8%													
1000-5000	0.5%													
.....													

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、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 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。
- 3 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 3.1 进口产品
 - 3.1.1 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）。
 - 3.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
 - 3.2.1 中小企业定义：
 - 3.2.1.1 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）。

3.2.1.2 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。

3.2.1.3 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。

3.2.1.4 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。

3.2.2 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。

3.2.3 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：

3.2.3.1 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）；

3.2.3.2 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；

3.2.3.3 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；

- 3.2.3.4 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；
- 3.2.3.5 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）；
- 3.2.3.6 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。
- 3.2.4 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》。
- 3.2.5 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》。
- 3.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审程序和评定成交的标准》。
- 3.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 3.3.1 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。
- 3.3.2 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）。
- 3.3.3 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**；

3.3.4 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《评审程序和评定成交的标准》（如涉及）。

3.3.5 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。

3.4 支持乡村产业振兴管理

3.4.1 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）。

3.5 正版软件

3.5.1 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。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**响应无效**。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。

3.5.2 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）。

3.6 信息安全产品

3.6.1 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）。

3.7 政府采购创新产品政策

3.7.1 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。

4 响应费用

4.1 供应商应自行承担所有与准备和参加竞争性谈判响应有关费用，无论响应的结果如何，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 谈判文件

5 谈判文件构成

5.1 谈判文件包括以下部分：

- 第一章 谈判公告
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审程序和评定成交的标准
- 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

5.2 供应商应认真阅读谈判文件的全部内容。供应商应按照谈判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，并对谈判文件做出实质性响应，否则

响应无效。

6 对谈判文件的澄清或修改

- 6.1 采购人或采购代理机构对已发出的谈判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谈判文件的供应商。
- 6.2 澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，并对所有获取谈判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3个工作日前，以更正公告形式通知所有获取谈判文件的潜在供应商；不足3个工作日的，将顺延提交首次响应文件截止之日。

三 响应文件的编制

7 响应范围、响应文件中计量单位的使用及响应语言

- 7.1 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。供应商应当对所投采购包对应第四章《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，否则其对该采购包的响应将被认定为**无效响应**。
- 7.2 除谈判文件有特殊要求外，本项目响应所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 7.3 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

- 8.1 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。
- 8.2 对于谈判文件中标记了“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”的文件和谈判文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 8.3 第三章《评审程序和评定成交的标准》中涉及的证明文件。

8.4 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。

8.5 供应商认为应附的其他材料。

9 报价

9.1 所有响应均以人民币报价。

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

9.2.1 响应货物及标准附件、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；

9.2.2 按照谈判文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

9.3 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。

9.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最终报价（谈判文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。

9.5 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。

10 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

11.1 响应文件应在本谈判文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于谈判文件规定期限的，其**响应无效**。

12 响应文件的签署、盖章

12.1 谈判文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章

件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），响应文件中应使用原件的电子件。

12.2 谈判文件要求盖章的内容，一般通过响应文件编制工具加盖电子签章。

四 响应文件的提交

13 响应文件的提交

13.1 本项目使用常州市政府采购业务管理平台。供应商根据谈判文件及常州市政府采购业务管理平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子响应文件。

13.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件，保证金除外。

14 提交响应截止时间

14.1 供应商应在谈判文件要求提交响应文件截止时间前，将电子响应文件提交至常州市政府采购业务管理平台。

15 响应文件的修改与撤回

15.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以通过电子交易平台对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回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谈判文件要求签署、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

16 解密

16.1 采购人或采购代理机构将按谈判文件的规定，在提交响应文件截止时间的同一时间和《供应商须知资料表》约定的地点组织解密。

16.2 本项目采用不见面招标交易模式，使用常州市政府采购业务管理平台在线进行解密。供应商应在规定的时间内对响应文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**响应无效**。

16.3 供应商不足3家的，不予解密（法律法规或谈判文件另有规定的除外）。

16.4 本项目不公开报价。

- 16.5 供应商须在开标前使用“验证 CA”功能验证本地计算机的控件环境是否正常，并且在解密、评审过程中不可随意更换计算机，必须使用验证成功的计算机进行操作，否则造成相应后果由供应商自行承担。本地计算机要求安装摄像头、麦克风和音箱，保持网络通畅。
- 16.6 因本项目采用不见面交易的方式，在解密、评审过程中，供应商需要保持操作计算机前有相关责任人值守，及时对于系统或者谈判小组发出的指令和要求进行响应操作。如果因为无人值守造成不能及时回应系统或者谈判小组指令和要求从而导致影响开标、评审结果的，责任由供应商承担。
- 16.7 如果在采购活动过程中出现以下情形，导致“常州市政府采购业务管理平台”系统无法正常运行，或者无法保证本项目采购活动的公平、公正和安全时，代理机构可以延缓或者暂停采购活动，情节严重的可以终止采购活动：
- 16.8
- 1)平台系统发生故障而无法登录访问的；
 - 2)平台系统应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
 - 3)平台系统发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
 - 4)病毒发作导致平台系统不能进行正常操作的；
 - 5)其他无法保证本次采购活动的公平、公正和安全的情况。
- 出现上述情形，不影响采购活动公平、公正性的，代理机构可以待上述情形消除后继续组织不见面交易采购活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购活动公平、公正性的，应当终止本次项目，重新组织采购。

17 谈判小组

- 17.1 谈判小组根据政府采购有关规定和本次竞争性谈判采购项目的特点进行组建，并负责具体评审与谈判事务，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 评审程序和评定成交的标准

- 18.1 见第三章《评审程序和评定成交的标准》。

六 确定成交

19 确定成交供应商

19.1 采购人将从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最终报价最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自成交供应商确定后 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，应当依法承担法律责任。

21 终止

21.1 出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，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谈判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 在采购过程中符合竞争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，但公开招标的货物、服务采购项目，经财政部门批准后可以与两家供应商进行竞争性谈判采购的情形除外。

21.1.4 平台系统出现序号 16.7 的所述情形，情况严重且影响采购活动公平、公正性的。

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 30 日内，按照谈判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 联合体成交的，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 供应商认为谈判文件、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 谈判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/zttz/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 评审程序和评定成交的标准

1 响应文件的资格审查和符合性审查

1.1 谈判小组将根据《资格审查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行审查，并形成审查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，视为未实质性响应谈判文件。未实质性响应谈判文件的响应文件**按无效处理**，谈判小组应当告知有关供应商。

1.2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除谈判文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3 《资格审查要求》见下表：

资格审查要求

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《竞争性谈判公告》	
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（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：提交响应文件截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其 响应无效 。联合体形式响应的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须供应商提供，由采购人查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《竞争性谈判公告》	
2-1	中小企业声明函	/	/

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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)具备电子与智能化工程二级及以上资质；同时具有安全生产许可证； (2)项目负责人必须具有机电工程贰级及以上注册建造师资格同时具有建设行政主管部门核发的安全生产考核合格证（B证）并提供供应商为项目负责人缴纳基本养老保险的参保缴费证明（开标前近3个月）（加盖社保部门签章或电子签章）。同时须满足下列条件： ①注册建造师不得同时在两个或者两个以上单位受聘或者执业；②注册建造师无在建工程。	提供有效的证明材料复印件加盖公章。

1.4 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	响应函、法定代表人资格证明和政府采购供应商信用承诺书	(1) 按采购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（事业单位的提供事业单位法人证书）。
2	响应完整性	未将一个采购包中的内容拆开响应；（由谈判小组审查，无需供应商提供材料）
3	响应报价	响应报价未超过采购文件中规定的项目/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（谈判文件另有规定的除外）； 提供承诺书
5	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足谈判文件中载明的响应有效期的；
6	签署、加盖公章	按照谈判文件要求签署、加盖公章的；（由谈判小组审查，无需供应商提供材料）
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按谈判文件要求提供；除前面已提供的实质性格式文件以外， 还需提供：合同条款偏离表，采购需求偏离表 ，格式见《响应文件格式》
8	实质性条款（★号条款）响应	响应文件满足采购文件《采购需求》中实质性条款（★号条款）要求的； 如有的，根据下面列出的实质性条款，按照序号逐项提供相关证明材料 ；如没有的，则无需供应商提供材料。
9	分包承担主体资质（如有）	分包承担主体具备《供应商须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	分包意向协议（如有）	按谈判文件规定签订并提供分包意向协议原件的电子件的；（如有）
11	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或响应文件报价出现前后不一致时，供应商对修正后的报价予以确认；（如有）
12	进口产品（如有）	谈判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）， 如有下列情形的，供应商的响应产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2) 响应产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；

		<p>3) 响应产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的, 须提供由中国网络安全审查技术与认证中心(原中国信息安全认证中心)按国家标准认证颁发的有效认证证书等);</p> <p>4) 国家有特殊信息安全要求的项目, 采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的, 响应产品须为符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品;</p>
14	公平竞争	<p>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; (由谈判小组审查, 无需供应商提供材料)</p>
15	串通响应	<p>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;</p>
16	附加条件	<p>响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的;</p>
17	其他无效情形	<p>供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。</p>

2 谈判、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最终报价

- 2.1 谈判小组所有成员将集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 2.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判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，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 2.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组将及时通过书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。
- 2.4 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判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，谈判小组会将通过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。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 **谈判结束后，谈判小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内通过书面形式提交最终报价。**
- 2.7 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组将要求所有继续参加谈判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。谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组将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。
- 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，可以根据谈判情况退出谈判。

3 最终报价的算术修正及政策调整

3.1 最终报价须包含谈判文件全部内容，如最终分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最终报价进行调整。谈判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 谈判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》3.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

3.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对**小微企业**报价给予 **20%**的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与**小微企业**组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家**小微企业**分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定**小微企业**的合同份额占到合同总金额 **30%**以上的联合体或者大中型企业的报价给予 **6%**的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照谈判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谈判文件要求提供了《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 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）：_____。
- 3.3.10 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）：_____。
- 3.3.11 其他为落实政府采购政策实施的优先采购（如涉及）：_____。

4 谈判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 不满足谈判文件★号条款或谈判文件技术指标超出谈判文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
- 4.3 未按照谈判小组规定的时间、逾期提交最终报价的；
- 4.4 如供应商的最终报价超过谈判文件中规定的项目/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（谈判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 评定成交的标准与确定成交候选人名单

- 5.1 谈判小组将从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价（如有按本章节进行算术修正或政策调整的，以修正或调整后的最终报价计算）由低到高的顺序提出不少于3名成交候选人，并编写评审报告。
- 5.2 谈判小组要对评审结果进行复核，特别是对排名第一的、响应文件被认定为

无效的情形进行重点复核。

6 报告违法行为

- 6.1 谈判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。

第四章 采购需求

一、采购标的

项目编号：正衡采竞[2023]005号

项目名称：常州市公安局公安损伤程度智能化检验诊断设备项目

项目概况：本项目为常州市公安局合成指挥中心智能化改造项目，具体内容包括：设备的制造（采购）、运输、装卸、安装、调试、测试、售后服务、技术培训等，直至通过采购单位及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作，详见采购需求。

采购方式：竞争性谈判

预算金额：130万元

最高限价：110万元

二、商务要求

1. 合同履行期限：合同签订后30日历天内完成合同范围内所有设备的制作、供货、安装并调试完成。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 付款方式：

1、合同签订后，预付合同价的30%（签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定）；

2、经相关部门验收合格后，支付合同价的40%；

3、项目完成结算审计后，支付至审定价的95%；

4、自验收合格之日起使用贰年无问题后付清余款（无息）。

4. 质保期及售后服务要求

（一）质保期：**三年**，自验收合格之日起算。供应商对质保期内所发生的设备维护、维修、更换等一切费用负责。

（二）售后服务

1、所有的售后服务均由供应商受理。如果发生问题并且收到报告，供应商应当在2小时内予以答复。

2、如发现所提供的设备存在问题，需要供应商解决或配合解决时，应在接到通知后24小时内派有关人员到达现场，在48小时内排除故障。

3、供应商派往采购人现场的人员，应具有较高的业务素质，现场解决问题时，不得无故拖延或推迟，应为采购人提供最佳的服务。

4、供应商必须无偿向采购人提供系统运行初期的技术培训及质保期内的运行技术服务。

5、在质保期内因设备质量问题造成的设备故障和零部件损坏，供应商应无条件维修和/或更

换，更换的零部件质保期顺延。

（三）人员培训

1、对采购人员工进行该技术内容操作使用和维护保养的培训不少于两个工作日。

2、对采购人员工进行设备安全培训。

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

4、供应商应免费提供一定数量的培训资料。

5.报价方式

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

6.其他商务要求

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

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

3、供应商成交后须与采购人在所投产品的“功能配置、技术要求等”方面及时交底沟通；供应商开始制造产品之前，采购人有权要求供应商对产品进行微调，最终的产品须经采购人确认同意。

7.报价方式

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

8.其他商务要求

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

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

3. 供应商成交后须与采购人在所投产品的“功能配置、技术要求等”方面及时交底沟通；供应商开始制造产品之前，采购人有权要求供应商对产品进行微调，最终的产品须经采购人确认同意。

9. 验收标准

1. 产品到达交货地点后，采购人和供应商在 2 日内共同检验产品数量、质量等状况，由供应商负责并承担相关费用，采购人应积极配合。供应商进行安装调试并经过性能测试后，由采购人组织联合验收小组验收。验收合格后，双方在《验收报告》上签字确认。

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

3. 经双方共同验收，产品性能参数达不到招标合同要求的，采购人可以拒收，并可以解除合同。

三、技术要求

1、采购清单

序号	系统名称	数量	单位
1	视频安防监控系统	1	项
2	综合布线系统	1	项
4	音视频系统	1	项
5	桥架管道工程	1	项
6	弱电机房工程	1	项
7	配套工程	1	项

2、技术要求

1、分项系统名称：视频安防监控系统				
序号	产品名称	技术要求	单位	数量
一、前端部分				
1	400万智能全景网络摄像机	内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持两种智能资源切换：通用行为分析、物品监控 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 采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出 400 万 (2688 × 1520)@25fps；500 万 (2880 × 1620)@20fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 15 米 未开启图像矫正时：水平 180° × 垂直 72° × 对角 180°，默认开启图像矫正时：水平 170° × 垂直 75° × 对角 175° 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警 1 进 1 出，音频 1 进 1 出，最大支持 256G Micro SD 卡，内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67、IK10 防护等级 支持 EPTZ 功能	台	4
2	400万智能人脸半球网络摄像机	传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2688 × 1520； 最低照度：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：8-32mm； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 热度图：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（高兴、	台	2

		<p>惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕)， 口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；</p> <p>人数统计：支持对进入、离开人员进行数量统计，支持4条规则配置，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，支持4条规则配置；支持排队管理，支持4条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警；</p> <p>视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；</p> <p>智能编码：H.264：支持 H.265：支持；</p> <p>宽动态：120dB；</p> <p>透雾功能：支持；</p> <p>内置 MIC：支持；</p> <p>报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；虚焦侦测；场景变更；区域入侵；绊线入侵；物品遗留；物品搬移；快速移动；停车检测；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；人数统计；人脸侦测；</p> <p>接入标准：ONVIF (Profile S/Profile G)；GB/T28181；CGI；乐橙；</p> <p>最大 Micro SD 卡：256 GB；</p> <p>RS-485 接口：1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）；</p> <p>音频输入：1 路（RCA 头）；</p> <p>音频输出：1 路（RCA 头）；</p> <p>报警输入：3 路（湿节点，支持直流 3V~5V 电位，5mA 电流）；</p> <p>报警输出：2 路（湿节点，支持直流最大 12V 电位，0.3A 电流）；</p> <p>模拟输出接口：1 路（CVBS 输出 BNC 接口）；</p> <p>供电方式：DC12V/AC24V/POE；</p> <p>防护等级：IK10；IP67</p>		
3	壁挂式电源	12V/2A 圆头、壁挂式，室外防水电源	个	2
二、弱电管理间部分				
1	8 口接入网络交换机	<p>1、交换容量\geq336Gbps，包转发率\geq80Mpps；</p> <p>2、8 个千兆电口，4 个万兆 SFP+；</p> <p>3、配置标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局；</p> <p>4、支持 MAC 地址\geq16K，支持 ARP 表项\geq4K；</p> <p>5、支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的</p>	台	1

		VLAN, 基于 MAC 的 VLAN, 基于协议的 VLAN 支持 Smart link; 6、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议; 7、支持以太网环网保护协议 ERPS, 故障倒换时间小于 50ms; 8、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击; 9、支持 802.3az 能效以太网 EEE, 节能环保; 10、提供五年原厂质保服务;		
3	交换机单模万兆光模块	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	个	1
4	光纤跳线 (与交换机连接)	SC-LC 单模单芯跳线, 低烟无卤环保光纤线, 3 米长	根	1
5	12 口光纤配线架	12 芯 ODF 光纤配线架/子框/单元体满配 SC 单模;	台	1
6	24 口理线器	机柜理线器金属理线架 19 英寸 1U 机架式 加厚冷轧钢	台	1
7	超 6 类非屏蔽网络跳线	RJ45-RJ45 超 6 类原厂跳线, 2 米; 蓝色护套;	根	6
三、传输部分及辅材				
1	超 6 类非屏蔽双绞线	UPT6	米	300
2	电源线	RVV2*1.0	米	200
3	室内 4 芯单模光缆	G652.D OS2 SM 9/125 μm 6f Loose Tube Black LSZH with E-Glass, indoor, G652.D OS2 单模 4 芯紧套管室内光缆, LSZH 阻燃, 黄色, E-GLASS 增强, 能够支持 10Gbps 10GBASE 传输距离达到 10000 米, 符合 TIA/EIA-568-C. 3-1 和 ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 及相关国内标准 YD/T901-2018, GB/T7424.3-2008, LSZH 符合 IEC60754-1、IEC60754-2、IEC61034-1 标准 光学特性: 衰减: G652≤0.5db/km@1310nm; ≤0.36db/km@1310nm (Typical); G652≤0.4db/km@1550nm; ≤0.22db/km@1550nm (Typical); 宏弯附加衰减: ≤0.05db/km@1310nm; ≤0.05db/km@1550nm ★提供权威机构出具的 RoHS 检测报告和 REACH 检测报告 提供信息产业部测试报告	米	100

4	室内 6 芯单模光缆	G652.D OS2 SM 9/125 μm 6f Loose Tube Black LSZH with E-Glass, indoor, G652.D OS2 单模 6 芯紧套管室内光缆, LSZH 阻燃, 黄色, E-GLASS 增强, 能够支持 10Gbps 10GBASE 传输距离达到 10000 米,符合 TIA/EIA-568-C. 3-1 和 ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 及相关国内标准 YD/T901-2018, GB/T7424. 3-2008, LSZH 符合 IEC60754-1、IEC60754-2、IEC61034-1 标准 光学特性: 衰减: G652≤0.5db/km@1310nm; ≤0.36db/km@1310nm (Typical); G652≤0.4db/km@1550nm; ≤0.22db/km@1550nm (Typical): 宏弯附加衰减: ≤0.05db/km@1310nm; ≤0.05db/km@1550nm ★提供权威机构出具的 RoHS 检测报告和 REACH 检测报告 提供信息产业部测试报告	米	100
5	管材	JDG20/JDG25	米	50
6	辅材	系统辅材, 跳接线、水晶头、电源线、电源接头、卡接、扎线等	批	1

2、分项系统名称: 综合布线

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
一、前端部分				
1	双孔信息面板	双孔, 国标 86 型, 与 RJ45 模块插座配套; 带防尘盖;	个	244
2	超 6 类非屏蔽信息模块	网络模块面板千兆 RJ45 非屏蔽信息模块;	个	488
二、中间管理部分				
1	48 口光纤配线架	48 芯 ODF 光纤配线架/子框/单元体满配 SC 单模;	个	4
2	光纤耦合器	LC Duplex Adaptor Blue S' Mode, 符合 ISO/IEC11801:2011 Ed. 2. 2、ANSI/EIA-568-C 标准规定的要求, LC 双工单模, 蓝色, 带耳朵, 氧化锆陶瓷套筒, 最大插入损耗 (IL): < 0.2dB	个	#REF! 更正 为 60
3	单模光纤尾纤 (含熔接)	LC-SC 光纤尾纤	根	24

4	光纤跳线	<p>LC-SC 接口；</p> <p>2 米；Premium LC-LC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 3m, G652.D, LC-LC 单模 OS2 双工跳线，黄色，3 米，LSZH, 抗弯曲</p> <p>满足并符合 ISO/IEC11801:2011 Ed. 2. 2、ANSI/EIA-568-C 标准规定的要求</p> <p>1) G652.D OS2 级别光纤，支持万兆以太网</p> <p>2) 插入损耗 (IL) : < 0. 2dB (LC), 回波损耗 (RL) : >50dB (LC Single Mode)</p> <p>3) 提供信息产业部光信道的检测报告</p> <p>符合 RoHS, REACH 要求，并提供权威 RoHS, REACH 检测认证</p>	根	24
5	24 口配线架 (含模块)	<p>六类配线架 24 口，CAT6 类千兆网络配线架，1U 机架高度；采用冷轧钢板，坚固耐用。自带模块</p> <p>更正增加：利旧</p>	个	0
6	48 口配线架 (含模块)	<p>六类配线架 48 口，CAT6 类千兆网络配线架，2U 机架高度；采用冷轧钢板，坚固耐用。自带模块</p>	个	3
7	24 口接入网络交换机	<p>1、性能及硬件要求：交换容量\geq520G，转发性能\geq140Mpps，千兆电口\geq24 个，万兆光口\geq4 个，2 个 12GE 专用堆叠口，采用国产 CPU 和交换芯片符合自主可控要求；提供证明并加盖原厂公章。</p> <p>2、二层功能：MAC 表项\geq32K；支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN；支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)；支持 IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM</p> <p>3、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPv4 路由表\geq4K，IPv6 路由表\geq1K；支持 VRRP、BFD，支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。</p> <p>4、Qos：支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>5、可靠性：支持 G. 8032 (ERPS) 标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于 50ms，支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护，提供证明并加盖原厂公章。支持 Netconf 协议，同时支持 Python 脚本下发配置，可通过第三方网管软件对交换机进行管理，简化配置，可零配置启动</p> <p>6、管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验。</p> <p>7、五年原厂质保。</p>	台	1

8	48口接入网络交换机	<p>1、性能及硬件要求：交换容量$\geq 520G$，转发性能$\geq 180Mpps$，千兆电口≥ 48个，万兆光口≥ 4个，2个12GE专用堆叠口，采用国产CPU和交换芯片符合自主可控要求；提供证明并加盖原厂公章。</p> <p>2、二层功能：MAC表项$\geq 32K$；支持4K VLAN，支持Voice VLAN、支持端口VLAN、协议VLAN、IP子网VLAN；支持IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)；支持IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM。</p> <p>3、三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；IPv4路由表$\geq 4K$，IPv6路由表$\geq 1K$；支持VRRP、BFD，支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈。</p> <p>4、Qos：支持WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能。</p> <p>5、可靠性：支持G.8032(ERPS)标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于50ms，支持防ARP攻击、DOS攻击、ICMP防攻击、CPU保护，提供证明并加盖原厂公章。支持Netconf协议，同时支持Python脚本下发配置，可通过第三方网管软件对交换机进行管理，简化配置，可零配置启动</p> <p>6、管理运维：支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持Telemetry技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验。</p> <p>7、五年原厂质保。</p>	台	2
9	24口接入网络交换机	<p>1、端口≥ 24个10/100/1000M以太网电接口，≥ 4个10G/1G SFP+口端口</p> <p>2、交换容量$\geq 336G$，转发性能$\geq 108Mpps$（以官网最低值为准，提供截图证明）</p> <p>3.支持ARP Detection功能（能够根据DHCP Snooping安全表项、802.1x表项，或IP/MAC静态绑定表项进行检查）</p> <p>4.支持基于端口的VLAN，基于协议的VLAN，基于MAC的VLAN</p> <p>5.支持以设备内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理，提供官网截图。</p> <p>6.支持Netconf协议，同时支持Python脚本下发配置，可通过第三方网管软件对交换机进行管理，简化配置，可零配置启动。；</p>	台	2

10	24口接入网络交换机	<p>1、端口≥ 24个10/100/1000M以太网电接口，≥ 4个10G/1G SFP+口端口</p> <p>2、交换容量$\geq 336G$，转发性能$\geq 108Mpps$（以官网最低值为准，提供截图证明）</p> <p>3.支持ARP Detection功能（能够根据DHCP Snooping安全表项、802.1x表项，或IP/MAC静态绑定表项进行检查）</p> <p>4.支持基于端口的VLAN，基于协议的VLAN，基于MAC的VLAN</p> <p>5.支持以设备内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理，提供官网截图。</p> <p>6.支持Netconf协议，同时支持Python脚本下发配置，可通过第三方网管软件对交换机进行管理，简化配置，可零配置启动。；</p>	台	1
11	48口接入网络交换机	<p>1、交换容量$\geq 400Gbps$，包转发率$\geq 144Mpps$；</p> <p>2、48个千兆电口，4个万兆SFP+；</p> <p>3、配置标准USB接口，支持U盘快速开局；</p> <p>4、支持MAC地址$\geq 16K$，支持ARP表项$\geq 4K$；</p> <p>5、支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN</p> <p>支持Smart link；</p> <p>6、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议；</p> <p>7、支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms；</p> <p>8、支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击；</p> <p>9、支持802.3az能效以太网EEE，节能环保；</p> <p>10、提供五年原厂质保服务；</p>	台	3
12	交换机单模万兆光模块	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	个	20
三、中心机房部分				
1	交换机单模万兆光模块	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	个	20
2	24口光纤配线架（含模块）	<p>1U 24 Port Sliding Patch Panel，滑动导轨式24口光纤配线架，可容纳24芯（LC），满配12个LC双工适配器，不含尾纤</p> <p>1) 24口光纤配线架，19"标准机柜安装，带滑动导轨，完全正面维护管理</p> <p>2) 采用适配器面板结构，可混装适配器；易于安装和维护，支持多种耦合器（LC、FC、ST、SC、MT-RJ等）</p> <p>3) 优质冷轧钢板喷塑，1U高度，灵活的后部进线管理</p> <p>4) 配线箱内部自带2个线缆管理环用于光纤的盘绕，自带2个线缆紧固格兰，防止线缆脱落</p>	个	1

3	48 口光纤配线架 (含模块)	<p>1U 24 Port Sliding Patch Panel, 滑动导轨式 24 口光纤配线架, 可容纳 48 芯 (LC), 满配 24 个 LC 双工适配器, 不含尾纤</p> <p>1) 24 口光纤配线架, 19"标准机柜安装, 带有导轨设计, 可完全正面抽出管理</p> <p>2) 采用适配器面板结构, 可混装适配器; 易于安装和维护, 支持多种耦合器 (LC、FC、ST、SC、MT-RJ 等)</p> <p>3) 优质冷轧钢板喷塑, 1U 高度, 灵活的后部进线管理</p> <p>4) 配线箱内部自带 2 个线缆管理环用于光纤的盘绕, 自带 2 个线缆紧固格兰, 防止线缆脱落</p>	个	1
4	光纤耦合器	LC Duplex Adaptor Blue S' Mode, 符合 ISO/IEC11801:2011 Ed. 2. 2、ANSI/EIA-568-C 标准规定的要求, LC 双工单模, 蓝色, 带耳朵, 氧化锆陶瓷套筒, 最大插入损耗 (IL): < 0.2dB	个	64
5	单模光纤尾纤 (含熔接)	LC-SC 光纤尾纤	根	64
6	光纤跳线	<p>LC-SC 接口;</p> <p>2 米; Premium LC-LC Singlemode 9/125um Duplex Patch Cord 3m, G652.D, LC-SC 单模 OS2 双工跳线, 黄色, 3 米, LSZH, 抗弯曲</p> <p>满足并符合 ISO/IEC11801:2011 Ed. 2. 2、ANSI/EIA-568-C 标准规定的要求</p> <p>1) G652.D OS2 级别光纤, 支持万兆以太网</p> <p>2) 插入损耗 (IL): < 0.2dB (LC), 回波损耗 (RL): >50dB (LC Single Mode)</p> <p>3) 提供信息产业部光信道的检测报告</p> <p>符合 RoHS, REACH 要求, 并提供权威 RoHS, REACH 检测认证</p>	根	64
7	超 6 类非屏蔽网络跳线	RJ45-RJ45 超 6 类原厂跳线, 2 米; 蓝色护套;	根	488
四、传输部分及辅材				

1	4 芯室内单模光纤	<p>G652.D OS2 SM 9/125 μm 6f Loose Tube Black LSZH with E-Glass, indoor, G652.D OS2 单模 4 芯紧套管室内光缆, LSZH 阻燃, 黄色, E-GLASS 增强, 能够支持 10Gbps 10GBASE 传输距离达到 10000 米, 符合 TIA/EIA-568-C.3-1 和 ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 及相关国内标准 YD/T901-2018, GB/T7424.3-2008, LSZH 符合 IEC60754-1、IEC60754-2、IEC61034-1 标准</p> <p>光学特性: 衰减: $G652 \leq 0.5\text{db/km}@1310\text{nm}$; $\leq 0.36\text{db/km}@1310\text{nm}$ (Typical); $G652 \leq 0.4\text{db/km}@1550\text{nm}$; $\leq 0.22\text{db/km}@1550\text{nm}$ (Typical); 宏弯附加衰减: $\leq 0.05\text{db/km}@1310\text{nm}$; $\leq 0.05\text{db/km}@1550\text{nm}$</p> <p>★提供权威机构出具的 RoHS 检测报告和 REACH 检测报告 提供信息产业部测试报告</p> <p>更正增加: 利旧</p>	米	0
2	12 芯室内单模光纤	<p>G652.D OS2 SM 9/125 μm 6f Loose Tube Black LSZH with E-Glass, indoor, G652.D OS2 单模 6 芯紧套管室内光缆, LSZH 阻燃, 黄色, E-GLASS 增强, 能够支持 10Gbps 10GBASE 传输距离达到 10000 米, 符合 TIA/EIA-568-C.3-1 和 ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 及相关国内标准 YD/T901-2018, GB/T7424.3-2008, LSZH 符合 IEC60754-1、IEC60754-2、IEC61034-1 标准</p> <p>光学特性: 衰减: $G652 \leq 0.5\text{db/km}@1310\text{nm}$; $\leq 0.36\text{db/km}@1310\text{nm}$ (Typical); $G652 \leq 0.4\text{db/km}@1550\text{nm}$; $\leq 0.22\text{db/km}@1550\text{nm}$ (Typical); 宏弯附加衰减: $\leq 0.05\text{db/km}@1310\text{nm}$; $\leq 0.05\text{db/km}@1550\text{nm}$</p> <p>★提供权威机构出具的 RoHS 检测报告和 REACH 检测报告 提供信息产业部测试报告</p>	米	1200
5	24 芯室内单模光纤	<p>G652.D OS2 SM 9/125 μm 24f Loose Tube Black LSZH with E-Glass, indoor, G652.D OS2 单模 24 芯松套管层绞式室内光缆, LSZH 阻燃, 黄色, E-GLASS 增强, 能够支持 10Gbps 10GBASE 传输距离达到 10000 米, 符合 TIA/EIA-568-C.3-1 和 ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 及相关国内标准 YD/T901-2018, GB/T7424.3-2008</p> <p>光学特性: 衰减: $G652 \leq 0.5\text{db/km}@1310\text{nm}$; $\leq 0.36\text{db/km}@1310\text{nm}$ (Typical); $G652 \leq 0.4\text{db/km}@1550\text{nm}$; $\leq 0.22\text{db/km}@1550\text{nm}$ (Typical);</p> <p>符合 RoHS, REACH 要求, 并提供权威机构检测报告 提供信息产业部测试报告</p>	米	120
6	超 6 类非屏	UPT6	米	29524

	蔽双绞线			
7	JDG25	JDG25	米	5905

3、分项系统名称：音视频系统				
序号	产品名称	技术要求	单位	数量
情报指挥中心				
一、数字会议系统				
1	数字手拉手+无线合一智能会议中心（有线+无线合并型）	<p>1. 采用创新型的数字会议系统的管理控制方法专利技术，独创有线+无线兼容传输技术，加密数字会议通讯协议系统保证了会议的私密性和安全性；</p> <p>2. 具备双机热备份功能，可将一台会议控制主机设置为备份主机并连接到系统中；</p> <p>3. 具有 1 路 EXTENSION 口，支持 30 台扩展主机进行级联，单元最大可扩展 3600 台；</p> <p>4. 采用 RISC 嵌入式数字处理硬件架构，数字音频算法处理技术，有效防止反馈和干扰；</p> <p>5. 具有 4 路会议单元输出接口，具有超大系统容量，系统最大支持≥ 4096 台有线会议单元，≥ 300 台无线会议单元。系统最大支持同时开≥ 10 个有线话筒和≥ 10 个无线话筒；（响应文件中提供具有 CNAS 或 CMA 标识的，国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）</p> <p>6. 支持无线会议系统和全数字会议系统同时使用（有线会议单元和无线会议单元同时使用）；（响应文件中提供具有 CNAS 或 CMA 标识的，国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）</p> <p>7. 呼叫联动功能，可选配无线手环，通过 LORA 技术第一时间远程通知会保人员提供服务；</p> <p>8. 具有不小于 1 路 RS-485 接口，支持至少两台摄像机实现摄像跟踪；具有不少于 1 路 LAN 网口，支持网线传输。</p> <p>9. 带有专业音频 DSP 模块，可以实现话筒和音箱的分区处理和分区控制，可以充分抑制啸叫，提升话筒音量（选配）；（响应文件中提供具有 CNAS 或 CMA 标识的，国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）</p> <p>10. 支持投票表决功能，配合 PC 软件可以实现基本的签到、响应、选举、表决、评分等功能；</p> <p>11. 具有丰富的会议应用功能，支持投票表决功能、会议签到功能、5 段 EQ 调节功能、广播短消息、茶水申请服务等，支持会议信息导出，满足日常会议应用所需；</p> <p>12. 具有不低于两路平衡卡侬输出口，可与多种的音频设备连接，使得系统的扩展更加灵活。具有不低于一路麦克风输入接口，可单独连接麦克风等其他音源设备。（响应文件中提</p>	台	1

		供具有 CNAS 或 CMA 标识的,国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件)		
2	数字会议话筒单元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内置不低于 14 毫米直径镀金电容式收音头（提供国家认可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）； 2. 超心型指向角度； 3. 频率响应：$\geq 20\text{Hz}-20\text{KHz}$，灵敏度：$\geq -28\text{dB}$，信噪比：$\geq 74\text{dB}$，动态范围：$\geq 108\text{dB}$，最大声压级：$\geq 130\text{dB}$（提供国家认可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）； 4. 外形尺寸：金属方柱形咪杆设计，咪杆长度不小于 250mm。（提供产品实物尺寸图并加盖厂商公章）； 5. 拾音距离：拾音距离$\geq 100\text{cm}$； 6. 支持话筒自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，主席单元无数量限制（提供国家认可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）； 7. 环形手拉手”连接技术，支持线路的“热插拔（提供国家认可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）； 8. 内置 3.5mm 耳机输出端口和音量调节按钮，可插入耳机并独立调节耳机音量（提供国家认可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）； 	台	11
3	无线会议话筒单元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用峰会版设计,内置不小于 1 个 14 毫米直径镀金电容式收音头,超心型指向性收音角度(无线话筒外观需与有线话筒一致,各提供一只样机)。 2. 采用 UHF650MHz~700MHz 数字无线通信频段(650MHz~700MHz),具备 5 组通信频段可选,互不干扰。 3. 内置 6000mAh 锂聚合物电池,持续发言时间可达 8 小时,超长待机,1A 充电电流可快速充电。 4. 自定义主席机配置功能,可根据现场需要,临时定义任意单元为主席单元,主席单元无数量限制。 5. 系统自动为单元分配发言通道,屏蔽较差的通信频率,保证了系统的稳定性。 6. 音频无线传输延时不大于 5ms 7. 话筒面板应支持自定义企业 LOGO 丝印或激光镭射雕刻工艺,支持不小于 10cm*10cm 丝网印刷或激光镭射面积。 8. 同时开启话筒不少于 5 只(1 主席,4 代表) 9. 最大声压级不低于 130dB (THD<3%) 10. 灵敏度不低于 -28dB 11. 频率响应不劣于 30Hz-18KHz 	台	7

4	无线专用天线	<ol style="list-style-type: none"> 1. 无线用于无线单元与无线会议主机之间的数据通讯。 2. 采用 UHF 数字无线通信频段，650MHz~700MHz 数据通信，抗干扰音频通信技术，保证了系统的稳定性。（响应文件中提供具有 CNAS 或 CMA 标识的，国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件） 3. 具备不低于 5 组通信频段可选，互不干扰。 4. 天线信号传输距离半径最大\geq20M； 5. 采用 AES 高级加密标准。 	台	1
5	无线话筒通用充电箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 AC110V-220V 交流供电。 2. 可同时为 8 台无线单元充电。 3. 具有充电保护和指示功能。 4. 功率\geq30 W 5. 单位最大充电电流 500 mA 6. 充电时间 4-5 小时 	台	1
6	会议系统公-公 20 米主缆	<p>功能描述：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 会议系统 20 米主线，用于会议系统主机与话筒之间的连接 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 直径：5.5mm 2. 线芯：6 芯 3. 屏蔽：绕线+铝箔 4. 线长：20 米 	条	2
7	6 芯会议屏蔽专用 T 型线	<p>功能描述：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 会议系统 T 型线，用于话筒手拉链接 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 直径：5.5mm 2. 线芯：6 芯 3. 屏蔽：绕线+铝箔 4. 线长：2 米+1 米 	条	11
8	机架式数字音频控制终端	<p>All-in-One 机架式数字调音台</p> <p>输入：16 个模拟 XLR/TRS 混合麦克风/线路输入+1 个模拟 RCA 立体声线路输入</p> <p>输出：16 个模拟 XLR 输出</p> <p>通道：40 条输入混音通道（32 单声道+2 立体声+2 返送通道）</p> <p>Aux 母线：20 个 AUX（8 单声道+6 立体声）</p> <p>立体声母线：1</p> <p>子母线：1</p> <p>尺寸（宽×高×深）：480 mm（18-7/8 in）x 132 mm（5-1/4 in）x 409 mm（16-1/8 in）</p>	台	1

9	数字音频处理器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不少于 16 路输入、16 路输出平衡接口； 2. 自带 OLED 显示屏，可显示每通道的电平、静音状态、设备 IP 地址、MAC 地址、设备名称等信息，带触摸按键，满足上、下翻页；（提供具有 CNAS 标识的，国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件加盖公章） 3. Dante 网络通道不少于 64 路；（提供具有 CNAS 标识的，国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件加盖公章） 4. 采样率不低于 48kHz； 5. 支持分组自动混音 AMG，支持多组自动混音； 6. 具有限制话筒开启数量功能； 7. 输入每通道处理功能不少于：前置放大、扩展器、压缩器、5 段动态均衡器，自动增益； 8. 输出每通道处理功能不少于：8 段动态均衡器、延时器、高低通滤波器、限幅器；（提供具有 CNAS 标识的，国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件加盖公章） 9. 支持不少于 4 个独立的自适应反馈消除 AFC； 10. 支持不少于 2 个独立的自适应回声消除 AEC，自适应噪声消除 ANC，回声消除尾长不低于 500ms、回声消除量不低于 80dB，噪声消除量不低于四个等级可调；（提供具有 CNAS 标识的，国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件加盖公章） 11. 支持通道分组控制功能； 12. 每个通道可设定推子的最大值和最小值；（提供 CNAS 认可机构的检验报告复印件加盖公章） 13. 内置 WEB 服务器，采用浏览器通过物联网轻松获取设备控制软件等相关资料； 14. 内置智能闪避器 Ducker； 15. 内置自动摄像跟踪功能，可直接控制摄像头，可控制多台摄像机； 16. 支持 GPIO 可编程控制接口； 17. 不少于 2 路 RTP 网络音频流发送和接收；（提供具有 CNAS 标识的，国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件加盖公章） 18. 具有 RS-232、RS-485 控制接口； 19. 两个 Dante 网络端口，可设置为主从冗余备份功能； 20. 支持一个软件可同时管理系统中的多台设备； 21. 支持不少于 50 组场景预设。 	台	1
---	---------	--	---	---

10	模块化线性列阵扬声器	<p>模块化线性列阵扬声器</p> <p>支持不少于 3 只模块垂直叠加；（提供原厂盖章彩页说明书）</p> <p>颜色：黑白可选；（提供原厂盖章彩页）</p> <p>频率范围（-10dB）不劣于：100~16000（Hz）；</p> <p>灵敏度：≥88dB；</p> <p>最大声压级：≥119dB；</p> <p>水平覆盖角度范围：145° ±10° ；（提供原厂盖章参数彩页）</p> <p>垂直覆盖角度范围：20° ±5° ；</p> <p>额定功率：≥300W；</p> <p>单元规格：≥12x2.25 寸中高音单元；</p> <p>为保证装修预留的嵌入式安装孔位，扬声器宽度需小于 110mm，高度需小于 1000mm，深度需小于 130mm；（提供原厂盖章参数彩页）</p> <p>扬声器净重：≤9kg；</p> <p>产品具有 CE 认证</p> <p>保证投标方提供的设备中的所有部件都是原厂提供，而非仿制，需要提供原厂授权书。</p> <p>为了提供更好的原厂服务，投标时提供原厂 5 年质保承诺书并加盖原厂公章。</p>	只	4
11	双轴墙架	<p>用于将 MA12/MA12EX 扬声器安装在墙面上，可调节俯角（0° -10°）和转角（±90°）</p>	只	4
12	数字四通道功率放大器	<ol style="list-style-type: none"> 1、功放与扬声器同品牌； 2、支持定压及定阻模式； 3、支持双通道桥接模式； 4、支持自动待机（提供原厂盖章参数彩页）； 5、支持静音强切（提供原厂盖章参数彩页）； 6、背面板旋钮支持输出电平控制； 7、总谐波失真+噪声（THD+N）<0.04%； 8、动态范围≥100dB（A）； 9、音频延迟≤1ms； 10、最大输入电平≥22dBu； 11、模拟信号输入通道数量≥4路； 12、数字信号输入通道数量≥8路（提供原厂盖章参数彩页）； 13、数字信号支持菊花链传输； 14、扬声器通道数量≥4路； 15、单通道功率≥300W； 16、设备总功率≥1200W； 17、设备尺寸≤1RU； <p>产品具有 CE 认证</p> <p>保证投标方提供的设备中的所有部件都是原厂提供，而非仿制，需要提供原厂授权书。</p> <p>为了提供更好的原厂服务，投标时提供原厂 5 年质保承诺书并加盖原厂公章。</p>	台	2

13	双通道数字无线接收机	<p>射频载波频率范围:470-937.5 MHz, 根据地区不同有所差别 (参见频率范围和输出功率表)</p> <p>工作范围:100 米 (328 英尺)</p> <p>射频调节步进大小:25 kHz, 根据地区不同有所差别</p> <p>镜频抑制:>70 dB, 典型值</p> <p>射频灵敏度:-97 dBm, 10⁻⁵ BER</p> <p>延迟:3.2 毫秒</p> <p>高通/低切滤波器:150 Hz @ -12 db/oct</p> <p>音频响应:20 Hz-20 kHz (+1, -2 dB)</p> <p>音频动态范围:118 dB, 在 1% THD 情况下, A-加权, 典型值</p> <p>总谐波失真:<0.02%</p> <p>系统音频极性:对话筒隔膜的正压会在插针 2 (相对于 XLR 输出的插针 3)上和 6.35 毫米输出的尖端(相对于 6.35 毫米输出的环)上产生正电压。</p> <p>话筒偏移范围:0 至 21 dB (3 dB 步进)</p> <p>工作温度范围:-18° C (0° F) 至 50° C (122° F)</p> <p>存储温度范围:-29° C (-20° F) 至 74° C (165° F)</p> <p>外观尺寸:42x393x152 毫米(1.65x15.47x5.98 英寸), 高度 x 宽度 x 深度</p> <p>重量:1451 克, 无天线</p> <p>外壳:镀锌钢板</p> <p>电源要求:15 V DC @ 600 mA, 由外部电源供电 (尖端为正极)</p> <p>RF 输入, 假象谐波:>75 dB, 典型</p> <p>接头类型:BNC</p> <p>阻抗:50 Ω</p> <p>幻象电源保护:1/4" (6.35mm) 是, XLR 是</p> <p>音频输出, 增益调节范围:-18 到+42 dB, 采用 1 dB 步进</p> <p>配置:1/4" (6.35 mm) 平衡</p> <p>(Tip=audio+, Ring=audio-, Sleeve=ground), XLR 平衡(1=接地, 2=音频+, 3=音频-)</p> <p>阻抗:1/4" (6.35mm) 1.3 kΩ (670 Ω 非平衡), XLR (线路) 400 Ω (200 Ω 非平衡), XLR (话筒) 150 Ω</p> <p>全范围输出:1/4" (6.35mm)+15 dBV 差别(+9 dBV 单一), XLR, LINE 设置=+15 dBV, MIC 设置=-15 dBV</p> <p>话筒/线路开关:30 dB 衰减</p> <p>连网, 网络接口:单一以太网端口 10/100 Mbps</p> <p>网络寻址功能:DHCP 或手动指定 IP 地址</p> <p>最大线缆长度:100 米 (328 英尺)</p>	台	1
----	------------	---	---	---

14	手持式 话筒发 射机	<p>发射机: 电池型号:充电锂电池或 1.5 伏五号电池 外观尺寸:37.1x176 毫米(1.46x6.93 英寸), DxL 重量:147 克 外壳:铝 音频输入, 最大输入电平:8.2 dBV (2.57 V_{rms}, 7.27 V_{pp}) 射频输出, 天线类型:集成式单波段螺旋型 占用带宽:<200 千赫兹 调幅类型:数字设备 电源:1 mW 或 10 mW</p> <p>话筒头: 类型: 驻极体电容器 频率响应: 50 到 16,000 赫兹 指向性形状: 心形指向 灵敏度:在 1kHz 下, 开路电压-51 分贝伏/帕(2 毫伏)</p>	只	2
15	有源天 线分配 器	<p>双位增益选择器开关 (+6dB 和+12dB) 过载 LED 指示灯 低噪音信号放大器可以补偿同轴线缆中的插入损耗 可将集成螺纹转接头轻松安装到话筒支架或者随附的表面安 装支架上</p>	台	1
16	有源指 向天线	<p>接头类型:BNC, 插孔 阻抗:50 Ω 电源要求:来自同轴连接的 10 至 15 伏直流偏移, 75 mA 射频频率范围:530 - 790 MHz 接收模式:3 dB 束宽在中心频率, 95 角度 三阶过载交截点 (OIP3): >30 dBm 天线增益: 在轴, 0 dB 增益设置 在中心频率, 3.0dBi 信号增益: ±1 dB, 可切换, +10 dB 0 dB-10 dB-20 dB 射频信号过强指示灯阈值, -15 dBm 外观尺寸: 176x176x51 毫米(高度 x 宽度 x 深度) 重量: 487 克(17.2 盎司) 工作温度范围: -7° C (20° F) 到 49° C (120° F) 存储温度范围: -29° C (-20° F) 到 74° C (165° F)</p>	只	2
17	信号延 长线	配套	米	60

18	电源时序器	<p>内置滤波功能的电源时序器；8路电源输出；30A大电流输出；</p> <p>输出采用万能插座，支持RS232和RS485通信协议，用户可连接中控控制；</p> <p>支持无源短路信号控制设备的开关；</p> <p>支持设备网线级联控制，可实现多台设备级联控制使用；</p> <p>工作电压：AC220V / 50~60Hz；</p> <p>最大负载：30A 6KW；</p> <p>单路负载：15A 3KW；</p> <p>可控路数：8路；</p> <p>工作温度：小于45℃；</p> <p>储存温度：-20℃至40℃；</p>	台	2
19	多媒体桌插	含：电源、网络、音频、HDMI接口	套	2
110 接警区				
一、音频扩声系统				
1	8通道功放	<p>1) 额定功率：8×400W@8Ω立体声、8×800W@4Ω立体声、4×1600W@8Ω桥接</p> <p>2) A级防护：直流保护 / 短路保护 / 过热保护 / 输入过载保护 / 输出过载保护，确保系统长时间稳定工作（提供具有CNAS认可标志的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>3) 具备过热管理系统：在高温环境或高温工作状态下，危及系统正常使用时，不需关闭电路，而是通过降低系统输出功率，确保系统正常使用；（提供具有CNAS认可标志的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p>	只	1.00
2	8寸全频音箱	<p>1) 低音单元：≥1*8英寸低音单元</p> <p>2) 高音单元：≥4*丝膜球顶单元</p> <p>3) 频率响应（-6dB消声室）：≥50Hz-20KHz</p> <p>4) 额定功率（AES）：≥250W</p> <p>5) 额定阻抗：8Ω</p> <p>6) 最大声压级：≥128dB</p> <p>7) 水平覆盖角度（对称）：110°</p> <p>8) 垂直覆盖角度（对称）：60°</p> <p>9) 音驱动器在系统过载情况下，保护电路会自动分流或断开保护，能起到保护单元系统不被损坏（提供具有CNAS认可标志的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）</p>	只	8.00

3	数字音频处理器	<p>不少于 4 路输入、4 路输出平衡接口；</p> <p>支持编组控制功能, 通道拷贝、粘贴、联控功能；</p> <p>支持外部面板配置及控制功能；</p> <p>输入每通道功能: 前级放大器、扩展器、压缩器、参量均衡器；</p> <p>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；</p> <p>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加盖公章)</p> <p>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；</p> <p>支持 GPIO 可编程控制接口；</p> <p>自带 USB 接口, 支持音频录放功能; (提供国家认可的第三方软件测试报告复印件加盖公章)</p> <p>支持 RS-232 双向串行控制接口, 支持不少于 50 组场景预设功能；</p> <p>支持移动终端 APP 远程控制功能; (提供国家认可的第三方软件测试报告复印件加盖公章)</p> <p>产品通过 3C、CE、ROHS 认证并加盖原厂公章。</p> <p>所带的反馈消除器 DSP 计算机软件为正版软件, 提供著作权登记证书, 提供复印件加盖厂商公章；</p>	台	1.00
---	---------	--	---	------

4	双通道 数字无线接收机	<p>射频载波频率范围:470-937.5 MHz, 根据地区不同有所差别 (参见频率范围和输出功率表)</p> <p>工作范围:100 米 (328 英尺)</p> <p>射频调节步进大小:25 kHz, 根据地区不同有所差别</p> <p>镜频抑制:>70 dB, 典型值</p> <p>射频灵敏度:-97 dBm, 10⁻⁵ BER</p> <p>延迟:3.2 毫秒</p> <p>高通/低切滤波器:150 Hz @ -12 db/oct</p> <p>音频响应:20 Hz-20 kHz (+1, -2 dB)</p> <p>音频动态范围:118 dB, 在 1% THD 情况下, A-加权, 典型值</p> <p>总谐波失真:<0.02%</p> <p>系统音频极性:对话筒隔膜的正压会在插针 2 (相对于 XLR 输出的插针 3)上和 6.35 毫米输出的尖端(相对于 6.35 毫米输出的环)上产生正电压。</p> <p>话筒偏移范围:0 至 21 dB (3 dB 步进)</p> <p>工作温度范围:-18° C (0° F) 至 50° C (122° F)</p> <p>存储温度范围:-29° C (-20° F) 至 74° C (165° F)</p> <p>外观尺寸:42x393x152 毫米(1.65x15.47x5.98 英寸), 高度 x 宽度 x 深度</p> <p>重量:1451 克, 无天线</p> <p>外壳:镀锌钢板</p> <p>电源要求:15 V DC @ 600 mA, 由外部电源供电 (尖端为正极)</p> <p>RF 输入, 假象谐波:>75 dB, 典型</p> <p>接头类型:BNC</p> <p>阻抗:50 Ω</p> <p>幻象电源保护:1/4" (6.35mm) 是, XLR 是</p> <p>音频输出, 增益调节范围:-18 到+42 dB, 采用 1 dB 步进</p> <p>配置:1/4" (6.35 mm) 平衡</p> <p>(Tip=audio+, Ring=audio-, Sleeve=ground), XLR 平衡(1=接地, 2=音频+, 3=音频-)</p> <p>阻抗:1/4" (6.35mm) 1.3 kΩ (670 Ω 非平衡), XLR (线路) 400 Ω (200 Ω 非平衡), XLR (话筒) 150 Ω</p> <p>全范围输出:1/4" (6.35mm)+15 dBV 差别(+9 dBV 单一), XLR, LINE 设置=+15 dBV, MIC 设置=-15 dBV</p> <p>话筒/线路开关:30 dB 衰减</p> <p>连网, 网络接口:单一以太网端口 10/100 Mbps</p> <p>网络寻址功能:DHCP 或手动指定 IP 地址</p> <p>最大线缆长度:100 米 (328 英尺)</p>	台	1.00
---	----------------	---	---	------

5	手持式 话筒发射机	<p>发射机： 电池型号：充电锂电池或 1.5 伏五号电池 外观尺寸：37.1x176 毫米(1.46x6.93 英寸), DxL 重量：147 克 外壳：铝 音频输入, 最大输入电平：8.2 dBV (2.57 V_{rms}, 7.27 V_{pp}) 射频输出, 天线类型：集成式单波段螺旋型 占用带宽：<200 千赫兹 调幅类型：数字设备 电源：1 mW 或 10 mW</p> <p>话筒头： 类型：驻极体电容器 频率响应：50 到 16,000 赫兹 指向性形状：心形指向 灵敏度：在 1kHz 下, 开路电压-51 分贝伏/帕(2 毫伏)</p>	只	2.00
6	有源天 线分配 器	<p>双位增益选择器开关 (+6dB 和+12dB) 过载 LED 指示灯 低噪音信号放大器可以补偿同轴线缆中的插入损耗 可将集成螺纹转接头轻松安装到话筒支架或者随附的表面安 装支架上</p>	台	1.00
7	有源指 向天线	<p>接头类型：BNC, 插孔 阻抗：50 Ω 电源要求：来自同轴连接的 10 至 15 伏直流偏移, 75 mA 射频频率范围：530 - 790 MHz 接收模式：3 dB 束宽在中心频率, 95 角度 三阶过载交截点 (OIP3)：>30 dBm 天线增益：在轴, 0 dB 增益设置 在中心频率, 3.0dBi 信号增益：±1 dB, 可切换, +10 dB 0 dB-10 dB-20 dB 射频信号过强指示灯阈值, -15 dBm 外观尺寸：176x176x51 毫米(高度 x 宽度 x 深度) 重量：487 克(17.2 盎司) 工作温度范围：-7° C (20° F) 到 49° C (120° F) 存储温度范围：-29° C (-20° F) 到 74° C (165° F)</p>	只	2.00
8	信号延 长线	配套	米	60.00
9	音箱壁 挂架	音箱壁挂架	只	8.00
辅材（辅材为暂估，具体以现场实际情况为准）				
1	多股三 芯电源 线	多股三芯电源线	米	50.00

2	25 管材	JDG25	米	50.00
3	接插件、专用插座、专用数据插座等	接插件、专用插座、专用数据插座等	批	1.00
远程视频会议系统				
1	4K 会议摄像机	<p>1. 支持不小于 30 倍光学变倍。（投标人需提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告证明）</p> <p>2. 视频输出接口具备 HDBaseT、HDMI 接口。（投标人需提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告证明）</p> <p>3. 水平转动范围：$\geq \pm 160^\circ$，垂直转动范围：$\geq -90^\circ \sim 50^\circ$</p> <p>4. 支持广角镜头，水平视角不小于 58°。</p> <p>5. 图像传感器采用不小于 1/1.8"4K2K 图像传感器，支持 4K2K (3840×2160) 30Hz、4K2K (3840×2160) 25Hz、1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。（投标人需提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告证明）</p> <p>6. 支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持 4K 信号传输 100 米。（投标人需提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告证明）</p>	台	1.00

2	4K 视频会议终端	<p>1. 终端采用国产嵌入式操作系统。（投标人需提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告证明）</p> <p>2. 支持 ITU-T H. 320、H. 323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>3. 支持 H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频协议。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>4. 支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。（投标人需提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告证明）</p> <p>5. 支持标准的 HDBaseT 视频输入接口，支持视频、供电、控制三线合一，可通过网线作为传输介质，无需外接其他设备传输距离可达 100 米。（投标人需提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告证明）</p> <p>6. 支持不少于 6 路高清视频输入接口、6 路高清输出接口，接口类型需包括 3G-SDI、DVI-I、HDMI、VGA 等高清接口。</p> <p>7. 支持 VGA 断电环回，在终端断电状态下，VGA 接口输入输出环回。（投标人需提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告证明）</p> <p>8. 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 50%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克，75%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p> <p>9. 在保证主视频 4K30fps 前提下，辅视频可以支持到 4K30fps。</p> <p>10. 4K 视频会议终端需与常州市公安局视频会议系统进行无缝对接，实现会议音视频的互通互达。（投标人提供承诺函并加盖公章）</p>	台	1.00
辅材（辅材为暂估，具体以现场实际情况为准）				
1	六类屏蔽网线	CAT6A	米	50.00
2	多股三芯电源线	多股三芯电源线	米	50.00
3	25 管材	JDG25	米	50.00
4	接插件、专用插座、专用数据插座等	接插件、专用插座、专用数据插座等	批	1.00

4、分项系统名称：桥架工程

序号	产品名称	技术要求	单位	数量	备注
----	------	------	----	----	----

1	弱电线槽 300*100	热镀锌金属桥架 300*100	米	50.00	含安装费
2	弱电线槽 200*100	热镀锌金属桥架 200*100	米	50.00	含安装费
3	弱电线槽 100*100	热镀锌金属桥架 100*100	米	50.00	含安装费
4	弱电线槽 400*50	热镀锌金属桥架 400*50	米	20.00	含安装费
5	弱电线槽 300*50	热镀锌金属桥架 300*50	米	40.00	含安装费
6	弱电线槽 200*50	热镀锌金属桥架 200*50	米	82.00	含安装费
7	弱电线槽 100*50	热镀锌金属桥架 100*50	米	100.00	含安装费

5、分项系统名称：弱电机房工程

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
(三) 机房设备				
1	19 英寸标准机柜	600x800x2000mm (宽 x 深 x 高), 机柜高度根据实际设备数量选择	台	1.00
2	19 英寸标准机柜	600x800x2000mm (宽 x 深 x 高), 机柜高度根据实际设备数量选择	台	5.00
3	机柜 PDU	金属外壳, 符合 3C 认证, 8 位开关, 独立开关	个	12.00
4	辅材	系统辅材, 含网络跳线、语音跳线、接线、水晶头、电源线、电源接头、卡接、扎线等	批	1.00

6、分项系统名称：配套工程

序号	产品名称	技术要求	单位	数量	备注
1	摄像机安装支架	移动滑轮立柱内穿线 2 节伸缩支架 1-2 米可调节摄像头含托盘 通用托盘支架 1-2 米 (银色)	台	1.00	含安装费

2	音视频网络传输节点	<p>1. 高清接口，支持 VGA、DVI、HDMI 常规信号输入；</p> <p>2. 支持高清 2K@60Hz 分辨率信号的接入；</p> <p>3. 内置图像处理平台，图像细腻、清晰、可靠（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>4. 支持无损立体声输入（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>5. 具有高清监视输出口分辨率 1920 × 1080P@60Hz，用于信号实时回显；</p> <p>6. 输入信号支持字幕、透明台标的叠加，字幕和台标显示位置可任意调节；</p> <p>7. 内置中央控制系统内核，支持用户自定义编程，实现中央控制功能，可编程资源包括 1 路 232 串口，1 路 485 控制接口，1 路红外发送接口（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>8. 单台节点可以做独立的中控使用，整个分布式系统不需要中央计算单元或者环境控制接口机；</p> <p>9. 内置 KVM 功能，支持 IP 远程桌面，实现一套键鼠管理多个目标设备；</p> <p>10. 可搭配录播服务器，实现可达 6 路音视频信号同时录制、直播、点播等功能（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>11. 符合电工电子产品高温、低温试验方法 GB/T2423.2-2008 要求（需要提供检测报告并加盖原厂公章）；</p> <p>12. 平均故障间隔（MTBF）≥100000 小时（需提供 CNAS 授权的第三方机构检测报告并加盖原厂公章）。</p>	台	2.00	含安装费
3	数字功率放大器	<p>1. 采用嵌入式系统，性能稳定，内置工业级高速双核 (ARM+DSP) 处理芯片，运行快捷，启动时间 ≤ 1 秒</p> <p>2. 采用高效能 D 类数字功放技术和开关电源技术，功率因数达 0.99，具有失真小、噪声低、动态范围大等特点，输出的音质更加圆润、甜美、清晰，实现了音色和功率最大的完美结合；</p> <p>3. 额定功率：60W；</p> <p>5. 100V、70V 定压输出或 4-16 欧定阻</p>	台	1.00	含安装费

	<p>输出；</p> <p>6. 2 路话筒输入，3 路 AUX 输入，1 路混合输出；</p> <p>7. 各输入通道独立音量控制，高、低音调控制；</p> <p>8. 5 单元 LED 电平表；</p> <p>9. 多种保护和警告功能：温度保护、过载保护、短路保护；</p> <p>10. 具有一键节能功能开关，没信号 15 分钟后自动进入节能模式（提供设备图片加盖投标人公章证明）；</p> <p>11. 网络功放支持音频与视频同步，协议兼容市面上主流第三方网络监控摄像头联动（如海康、大华、宇视等）（提供相关参数彩页，并加盖原厂公章）；</p> <p>12. 具有文字广播模块，接收输入文字内容自动进行广播（提供相关参数彩页，并加盖原厂公章）；</p> <p>13. . 内置高灵敏度数字 DSP 降噪处理芯片，让声音更加清晰，支持 320kbps 高品质 MP3 音频信号解码输出；</p> <p>14. 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；</p> <p>15. 支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 辅助输出：大于 700mV</p> <p>2. 输入：MIC1、2:3. 3mv， AUX1、2、3:300mv 不平衡</p> <p>3. 频响：100HZ—16KHZ</p> <p>4. 总谐波失真：小于 1%</p> <p>5. 噪音比：AUX1、2、3:70dB</p> <p>6. 音量调节：低音:±10dB（100Hz），高音：±10dB（10KHz）</p> <p>7. 保护：直流输出 过载</p> <p>8. 默音功能：MIC1 输入覆盖其他输入</p> <p>9. 网络通讯协议：TCP、UDP</p> <p>10. 须出具公安部检测报告。</p>			
--	--	--	--	--

5	100寸智能显示器	1. 显示尺寸：100寸；支持4K144HZ；屏体尺寸：2235MM*1286MM*93M；支持格式2160P。 2. 自带2.1声道，独立低音炮； 3. 支持高清投屏；如：投屏器、HDMI等； 4. HDMI 4K@144HZ*2；HDMI 4K@60HZ*1；USB*2等；	台	1.00	215会议室
6	投屏器	USB接口，1080P 30fps，支持Windows7/8/10，Mac OS 10.10及以上	台	1.00	
7	移动支架	移动支架	台	1.00	利旧
8	UPS电源主机	1、30KVA工频UPS。 2、支持双变换在线式设计，输入功率因数校正(PFC)技术，DSP全数字化控制；具有ECO运行模式； 3、支持开机自诊断功能； 4、支持输出过载、输出短路，逆变器过温、电池欠压预警和电池过充保护功能；静态电子旁路开关；直流启动功能；风扇智能调速。	台	1.00	
9	蓄电池	12V/150AH。采用免维护铅酸蓄电池，蓄电池设计寿命5年。	节	32.00	
10	电池柜	配套以上UPS电源主机及蓄电池	台	1.00	
11	350M信号增大线缆及配套设备	线缆要求：RF50Z1/2工作频率：350-520MHz；每百米损耗≤4.7dB；阻抗50欧姆，符合低烟无卤要求，阻燃型 天线：规格：增益(dBi) 2.15；输入阻抗(Ω) 50；驻波比 ≤ 1.5；垂直面波瓣宽度55°；极化方式：垂直；半功率波束宽度55C；功率容量100W。	台	1.00	
12	指挥中心搬迁相关辅材及配套人工	阿静指挥中心现有业务搬迁至西边合成作战中心所需辅材和人工，含三类50对室内大对数300米，超6类网线500米，单模12芯光纤200米，光纤熔接盒，光纤1c尾纤，光纤熔接人工，10cm铝合金线槽，放线人工等	项	1	

★以上采购需求均为实质性要求，不满足则作为无效响应。

第五章 合同草案条款

采购人（以下称甲方）： 合同编号：

供应商（以下称乙方）： 签订地点：

合同时间： 年 月 日

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

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品： ，产品名称、规格及数量详见乙方响应文件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）： _____元（小写 _____）。

本合同总价款包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，甲方不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，中标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 招标采购文件（编号： ）
- (2) 乙方提供的响应文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

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

第五条 质量保证

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

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

足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

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

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

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

第七条 交货和验收

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

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

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

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

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

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

3. 结算原则：固定综合单价

4. 付款方式：

1. 合同签订后，预付合同价的 30%（签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定）；

2. 经相关部门验收合格后，支付合同价的 40%；

3. 项目完成结算审计后，支付至审定价的 95%；
4. 自验收合格之日起使用贰年无问题后付清余款（无息）。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。
2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

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

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

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

- 3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

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

- 3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

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

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

- 3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

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

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

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

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

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

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

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

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

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

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

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

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

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

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

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

第十五条 争议的解决

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

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

(1) 向甲方所在地有人民法院提起诉讼;

(2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

3、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

4、关于结算审核费：该工程的核减（增）率应控制在 8%内（含 8%）； $12\% \geq \text{核减（增）率} > 8\%$ 时，该工程所有审核费用承发包双方各承担 50%；核减（增）率 $> 12\%$ 时，该工程所有审核费用均由供应商承担。上述费用不为累进制。

第十六条 诚实信用

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

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

电话：

传真：

乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

见证方：

代理机构： 常州正衡招投标有限公司

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

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于谈判文件中标记了“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”的文件和谈判文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项 目 名 称： _____

项 目 编 号： _____

供 应 商 名 称： _____

日 期： _____

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 供应商资格声明函（实质性格式）

供应商资格声明函

致：常州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》第二十二条和谈判文件的规定，我单位郑重声明如下：

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

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

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

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

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

主要设备有：_____

主要专业技术能力有_____

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

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

活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

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

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

2、我单位直接控股的其他单位如下：_____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____

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

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

供应商：（加盖公章）

法定代表人(或单位负责人)签字或盖章：

日期： 年 月 日

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

2 落实政府采购政策需满足的资格要求

2-1 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 其他特定资格要求（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谈判文件，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，我方响应谈判文件的全部要求。

（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，按照谈判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（仅当采购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。

（电子件）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。

5-2 营业执照

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：_____

供应商名称	报价（人民币元）	
	大写	小写

注：1.此表中的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 分项报价表

分项报价表

项目编号/包号：_____ 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.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应谈判文件。
- 2.本表行数可以按照项目分项情况增加。
- 3.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）：					
<input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）					
<input type="checkbox"/> 有偏离（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐列明）					
序号	谈判文件 条目号 (页码)	谈判文件要求	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	谈判文件条 目号(页码)	谈判文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对谈判文件中的所有商务、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

中小企业声明函

说明：

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

中小企业声明函（货物）格式

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

1. （标的名称），属于（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¹，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：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

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

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日 期：

12 项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

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

13 参加本项目人员一览表

参加本项目人员一览表

项目编号：_____

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

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

14 相关业绩案例一览表

相关业绩案例一览表

项目编号：_____

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

15 谈判文件要求提供或供应商认为应附的其他材料