

常州市政府采购项目

公开招标文件示范文本

（试行）（2022年版）

项目名称：溧阳市人民检察院检委会会议室信息化系统项目

项目编号：立诚采标公[2023]16号

采购人：溧阳市人民检察院

采购代理机构：江苏立诚建设项目管理咨询有限公司

目 录

第一章	采购公告	2
第二章	投标人须知	6
第三章	资格审查	20
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	19
第五章	采购需求	30
第六章	拟签订的合同文本	28
第七章	投标文件格式	37

第一章 采购公告

一、项目基本情况

1. 项目编号：立诚采标公[2023]16号
2. 项目名称：溧阳市人民检察院检委会会议室信息化系统项目
3. 项目预算金额：100万元 最高限价：99.97万元
4. 采购需求：会议室系统的设备采购、安装调试及后续服务。
5. 合同履行期限：90日历天。
6. 本项目是否接受联合体投标：否。
7. 本项目是否接受进口产品投标：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）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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：本项目不专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：否

3.3 其他特定资格要求：**供应商具有有效营业执照。**

三、获取采购文件

1. 时间：2023年11月14日至2023年11月21日，每天上午9:00至11:00，下午2:00至4:30（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://http://czj.jscz.org.cn/cgzx/login>）获取电子版采购文件。

4.售价： 0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2023年12月6日09点30分（北京时间）。

地点：本项目采用不见面交易方式，无需到现场提交，投标人登录常州市政府采购业务管理平台供应商端，通过系统在线提交电子投标文件。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：**扶持小微企业、监狱企业、残疾人福利单位、节能产品认证、环境产品认证、绿色包装要求。**

2.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 0519-85588120

2.1 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。

2.2 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。

2.3 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。

2.4 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**投标无效**。

2.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标文件制作客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标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。

2.6 提交电子投标文件

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投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

2.7 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。

2.8 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投标人自行承担。

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。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：溧阳市人民检察院
地址：溧阳市昆仑南路 901 号
联系方式：0519-87222467

2.采购代理机构信息

名称：江苏立诚建设项目管理咨询有限公司
地址：溧阳市建设西路 58 号景盛苑
联系方式：0519-87925608

3.项目联系方式

项目联系人：包女士

电 话：0519-87925608

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人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： 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目：否
2.4	核心产品	本项目核心产品为： 审讯主机 。
3.1	现场考察	不组织
	开标前答疑会	不召开
4.1	样品	本项目不适用。
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 工业
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定：无
12	投标保证金	免收
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 60 日历天。
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： 不允许
26.1.1	询问	询问送达形式：电子邮件
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：江苏立诚建设项目管理咨询有限公司 2 楼代理部； 联系电话：0519-87925608 通讯地址：溧阳市建设西路 58 号景盛苑南门
27	代理费	收费对象：中标人 收费标准：国家收费标准《计价格[2002]1980 号》； 缴纳时间：领取中标通知书的同时。

投标人须知

一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、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《投标邀请》。
 - 1.2 投标人（也称“供应商”、“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、核心产品
 - 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《投标人须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
 - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
 - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人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开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
 - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《采购需求》。
 - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 5.1 进口产品
 - 5.1.1 本项目不适用。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

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）。

供应商提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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；

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。

5.2.2 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。

5.2.3 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：

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）；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；

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；
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；

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）；

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。

- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

- 5.3.1 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。
- 5.3.2 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）。
- 5.3.3 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，则投标人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**投标无效**；

5.3.4 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四章《评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.3.5 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。

5.4 支持乡村产业振兴管理

5.4.1 本项目不适用。

5.5 正版软件

5.5.1 本项目不适用。

5.6 政府采购创新产品政策

5.6.1 本项目不适用。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，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 采购文件

7 采购文件构成

7.1 采购文件包括以下部分：

第一章 采购公告

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读采购文件的全部内容。投标人应按照采购文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对采购文件做出实质性响应，否则**投标无效**。
- 8 对采购文件的澄清或修改
- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的采购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采购文件的潜在投标人。
- 8.2 澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分，并对所有获取采购文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以更正公告形式通知所有获取采购文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

- 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言
- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除采购文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标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。投标人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，在解释投标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，其不利后果由投标人自行承担。
- 10 投标文件构成
- 10.1 投标人应当按照采购文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

- 10.2 对于采购文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人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**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和采购文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。
- 11 投标报价
- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
- 11.2.1 投标货物及标准附件、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、税费等按照采购文件要求完成本项目的全部相关服务费用；
- 11.2.2 按照采购文件要求完成本项目的全部相关服务费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。
- 12 投标保证金
- 根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收投标保证金。
- 13 投标有效期
- 13.1 投标文件应在本采购文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于采购文件规定期限的，其**投标无效**。
- 14 投标文件的签署、加盖公章

- 14.1 采购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）；要求第三方出具的加盖公章原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。
- 14.2 采购文件要求加盖公章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

- 15.1 本项目使用常州市政府采购业务管理平台。投标人根据采购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、生成并提交电子投标文件。
- 15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过常州市政府采购业务管理平台以外任何形式提交的投标文件。

16 投标截止时间

- 16.1 投标人应在采购文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至常州市政府采购业务管理平台。

17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过常州市政府采购业务管理平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照采购文件要求签署、加盖公章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按采购文件的规定，在投标截止时间的同一时间和采购文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标采用不见面招投标模式，使用常州市政府采购业务管理平台在线进行开标。投标人应在规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将使用常州市政府采购业务管理平台公布投标人名称、投标价格和采购文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人

代表在规定时间内确认。投标人超过规定时间未确认但是未提出疑义的，系统将视同已确认。

18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场通过业务系统提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

18.6 投标人须在开标前使用“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投标人自行承担。本地计算机要求安装摄像头、麦克风和音箱，保持网络通畅。

18.7 因本项目采用不见面交易的方式，在开标、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，及时对于系统或者评委会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评委会指令和要求从而导致影响开标、评审结果的，责任由投标人承担。

18.8 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，情况严重的可以终止采购活动：

- 18.9
- 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。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
 - 20.2 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。
- 21 评标程序、评标方法和评标标准
- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

- 22 确定中标人
- 22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人依法确定。
- 23 中标公告与中标通知书
- 23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在常州市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。
 - 23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。
- 24 废标
- 24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
 - 24.1.1 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
 - 24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - 24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
 - 24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。
 - 24.1.5 平台系统出现序号 18.8 的所述情形，情况严重且影响采购活动公平、公正性的。
 - 24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。
- 25 签订合同

- 25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标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**投标无效**。中标人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。
- 26 询问与质疑
- 26.1 询问
- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 26.1.2 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。
- 26.2 质疑
- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标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，由投标人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。
- 26.2.2 采购文件中采购需求以及相关部分（第四章、第五章以及投标人资格要求）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，投标人应当向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。
- 26.2.3 质疑函须使用财政部制定的范本文件。（下载网址：http://gks.mof.gov.cn/ztzt/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm）

26.2.4 投标人为自然人的,应当由本人签字;投标人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加盖公章,并加盖公章。

26.2.5 投标人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。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的,中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费,投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除采购文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、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《投标邀请》	
1-1	投标人资格声明函	提供了符合采购文件要求的《投标人资格声明函》。	格式见《投标文件格式》
1-2	投标人信用记录	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：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人的实际查询时间； 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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其 投标无效 。	无须投标人提供，由采购人查询。
3	本项目的特定资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	
3-3	其他特定资格要求	供应商须具有有效营业执照。	须提供电子证照或电子件

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应采购文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	投标函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书	按采购文件要求提供投标函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过采购文件中规定的 预算金额或最高限价或相应子目控制单价的 ；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（采购文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足采购文件中载明的投标有效期的；
6	签署、加盖公章	按照采购文件要求签署、加盖公章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按采购文件要求提供；
8	★号条款响应	投标文件满足采购文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
9	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
10	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

11	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标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）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜（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）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；
12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标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），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 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，则投标人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；
13	采购清单	供应商未擅自修改货物清单项目名称、计量单位、数量或运算定义等；
14	核心产品	供应商投标的核心产品品牌一致的；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将通过常州市政府采购业务管理平台系统以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、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。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖电子公章。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含采购文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在规定的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 采购文件对于报价修正是否另有规定：无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 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，评标

时价格不予扣除。

2.5.1 对监狱企业、残疾人福利企业、小型和微型企业的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.5.2 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.3 中小企业参加政府采购活动，应当按照采购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。

2.5.4 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.5 残疾人福利性单位按采购文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

2.5.6 若投标人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。

2.5.7 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：详见采购文件。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照采购文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：综合评分法，指投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，采购文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照随机抽取的原则确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，

按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

- 4.3 评标委员会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、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.4 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目评标委员会共推荐不少于 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、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、评标标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	价格分	30	满足采购文件要求且投标报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 价格分得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 分值，小数点后保留 2 位。	此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的投标报价。
2	主观分	26 分		
2.1	实施方案	12	由评委根据投标人提供的实施方案的完整性、全面性、合理性进行打分。 ①工期及供货保障方案； ②安装调试方案； ③成品保护措施方案； ④售后服务方案。 描述详尽、全面、措施可行性高的得 12 分；描述较详细、较全面、措施可行性较高的得 10 分；描述基本全面、措施基本可行的得 8 分；描述简单、措施可行性较低的得 5 分；描述粗略、措施毫无可行性的得 2 分；不提供的不得分。	
2.2	功能演示	14	由评委根据投标人提供的功能演示视频的完整性、全面性、功能性、符合性等进行打分。 1. 用桌面云系统办公： 为提高信息安全性和国内自主可控能力，桌面云系统将使用国产麒麟系统。 桌面云系统将与支持麒麟系统的无纸化系统软件配合使用。	

			<p>2. 无纸化软件需运行于桌面云服务器中： 为保证数据的安全性，无纸化系统软件将运行于桌面云服务器中。</p> <p>无纸化服务器系统是承载无纸化系统软件的关键组件，负责处理和存储相关数据。将所有无纸化系统软件集中管理和控制，以提高系统的稳定性和可靠性。</p> <p>3. 无纸化会议系统瘦客户机终端： 无纸化会议系统瘦客户机终端是参与无纸化会议的终端设备。</p> <p>瘦客户机终端通过连接到桌面云服务器的无纸化服务器系统来实现会议功能。</p> <p>4. 无纸化升降器： 无纸化升降器用于展示会议内容和进行交互操作。</p> <p>通过使用无纸化升降器，可以展示、标注和编辑会议内容，提高会议的互动性和参与度。</p> <p>5. 互联网无纸化会议系统、政务网无纸化会议系统的切换： 可通过无纸化升降器系统上的切换按键，切换到互联网无纸化会议系统或政务网无纸化会议系统。</p> <p>6. 升降器控制： 可通过升降器上的开关按键，对瘦客户机进行开关机控制。</p> <p>7. 中控管理： 中控系统可以对升降进行控制，实现升降功能。</p>	
--	--	--	--	--

			<p>中控系统可以对瘦客户机进行开关控制，实现开关机功能。</p> <p>中控系统可以对视频画面进行切换，实现画面切换功能。</p> <p>功能演示介绍详细、全面、深入，功能全面且满足要求的14分；演示介绍较详细，功能全面且满足要求的得12分；演示介绍较简单，功能体现较全面且满足要求的得10分；演示介绍粗糙，功能体现遗漏太多或不满足要求的得4分；不提供不得分。</p>	
3	客观分	44分		
3.1	综合实力 1	6	供应商具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书的，有一项得2分，本项最高6分。	须提供相应证书，不提供不得分。
3.2	综合实力 2	2	供应商具有有效期内的信息系统建设和服务能力等级证书的得2分。	
3.3	综合实力 3	2	供应商具有有效期内的音视频集成工程企业能力等级证书的得2分。	
3.4	类似业绩	4	供应商自2020年1月1日以来承担过类似项目业绩，有一个得2分，本项最高4分。	须提供合同，时间以合同签订时间为准，不提供不得分。
3.5	项目团队 1	4	拟派项目负责人具有信息系统项目管理师证书的得2分；具有系统规划与管理师证书的得2分。	上述人员均须提供相应证书及供应商为其缴纳的近期社保证明材料，不提供不得分
3.6	项目团队 2	2	除项目负责人外，项目组人员中具有注册信息安全工程师（CISE）证书的得2分。	
3.7	项目团队 3	2	除项目负责人外，项目组人员中具有智能	

			化系统集成项目经理证书的得 2 分。	
3.8	本地化服务能力	2	明确售后服务的范围和内容，在溧阳市有固定的维保机构的得 2 分，以营业执照为准；或承诺签订合同前在溧阳市设立售后服务机构并配备专职人员的得 2 分。本项目最高 2 分。	须提供相关证明材料，不提供不得分。
3.9	政策性得分	3	拟投产品中具有中国环境标志产品认证证书的得 3 分。	须提供相应证书，不提供不得分。
3.10	主要技术指标	17	所投设备的技术参数全部满足或高于采购文件要求的得满分 17 分，投标设备技术指标（“★”除外）“△”部分若出现负偏离，每项扣 1 分，其余负偏离每项扣 0.5 分，扣完为止。对“△”部分的技术条款中明确要求提供的技术支持资料（如检测报告、相关证书、产品彩页或说明书等），未提供的，评审时不予认可，作负偏离处理。	
合计		100 分		

注：本项目评分细则中需要提供的相关证明材料由投标供应商自行提供，评审专家根据投标供应商提供的相关证明材料进行评审，相关证明材料的全面性、有效性、完整性、真实性由投标供应商自行负责。如发现供应商涉嫌资料造假等，采购人将有权取消其成交资格，并保留进一步追究其法律责任的权利。

第五章 采购需求

一、采购标的

1、设备清单

序号	产品类别	技术参数	单位	数量	控制单价 (元)
A	音响扩声系统				
1	主扩线性音柱	<p>应用于演出，多功能厅，宴会厅，会议室等场所，都能够展现优异的语言清晰度，根据现场可点对点处理声场音效</p> <p>输入功率：不低于 270 瓦（额定）1080 瓦（峰值）</p> <p>标准阻抗：6.5 欧姆</p> <p>灵敏度：不低于 96dB@1W.M</p> <p>声压级输出：不低于 123dB（额定）/126dB(峰值)</p> <p>频率响应(+/-10dB)：不低于 110--15 000Hz 频率响应(+/-3dB)：100--18 000Hz</p>	只	2	4800.00

2	双通道专业功放	<p>超大容量的开关电源功放</p> <p>自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能</p> <p>功放配备延时启动系统，保护音箱不受冲击而损坏</p> <p>后板配备双通道、平衡输入接口</p> <p>SPEAKON 输出连接器</p> <p>483MM 标准机架结构</p> <p>功放部分开关电源部分都有单独的冷却系统</p> <p>散热风扇采用先进的无级变速电路控制</p> <p>1U 设计、机身轻、方便携带和安装</p>	台	1	5400.00
---	---------	---	---	---	---------

		<p>输出/Output (8 Ω、1kHz): 不低于 2x600W</p> <p>输出/Output (4 Ω、1kHz) 不低于 2x1200W</p> <p>频率响应/Frequency Response: 20Hz~20kHz \pm3dB</p> <p>总失真/Total Distortion: 1%(8 Ω、600W 时)</p> <p>输入灵敏度/Input Sensitivity: +4dB * (1.23V)</p> <p>输入阻抗/Input Impedance: 10k Ω (电子平衡式/Balanced)</p> <p>信噪比/S/N Ratio: \geq80dB</p> <p>连接端子 Connector: 输入(CH1-2): XLR 输入连接器; 输出(CH1-2): SPEAKON 输出端; 电源: AC 电源</p>			
--	--	--	--	--	--

3	吸顶同轴音箱扬声器	<p>8 英寸 同轴定阻天花喇叭</p> <p>1. 定阻 8ohm,</p> <p>2. 白色烤漆磁铁吸式网罩</p> <p>3. 8 英寸玻纤鼓纸低音+25mm 钛音膜旋转式高音</p> <p>4. 功率 80 瓦</p> <p>5. 灵敏度 88dB±2dB</p> <p>6. 安装开孔：Φ245mm</p>	只	4	1650.00
4	双通道专业功放	<p>超大容量的开关电源功放</p> <p>自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能</p> <p>功放配备延时启动系统，保护音箱不受冲击而损坏</p>	台	1	4000.00

		<p>后板配备双通道、</p> <p>平衡输入接口</p> <p>SPEAKON 输出连接器</p> <p>483MM 标准机架结构</p> <p>功放部分开关电源部分都有单独的冷却系统</p> <p>散热风扇采用先进的无级变速电路控制</p> <p>1U 设计、机身轻、方便携带和安装</p> <p>输出/Output (8Ω、1kHz):不低于 2x300W</p>			
--	--	---	--	--	--

	<p>输出/Output (4Ω、1kHz): 不低于 2x600W</p> <p>频率响应/Frequency Response: 20Hz~20kHz ±3dB</p> <p>总失真/Total Distortion:</p> <p>1%(8Ω、450W 时)</p> <p>输入灵敏度/Input Sensitivity: +4dB * (1.23V)</p> <p>输入阻抗/Input Impedance: 10kΩ (电子平衡式/Balanced)</p> <p>信噪比/S/N Ratio: ≥80dB</p> <p>连接端子 Connector:</p> <p>输入(CH1-2): XLR 输入连接器; 输出(CH1-2): SPEAKON 输出端; 电源: AC 电源 I</p>			
--	--	--	--	--

5	数字网络音频处理器	<p>模拟输入通道：≥ 8</p> <p>模拟输出通道：≥ 8</p> <p>处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD;</p> <p>DSP 处理能力:400 MIPS, 1.6 GFLOPS;</p> <p>采样率:48 kHz, ± 100 ppm;</p> <p>THD+N:< -95dB @17dBu</p> <p>输入动态范围：≥ 113dB</p> <p>输出动态范围：≥ 113dB</p> <p>处理模块为可配置式，根据需求自由更换；</p>	台	1	8000.00
---	-----------	--	---	---	---------

		<p>支持≥8 台设备同时在线操作；</p> <p>内置一进一出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）；</p> <p>总线式 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度：60dB；</p> <p>独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB；</p> <p>噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB</p> <p>闪避器(Ducker)；</p> <p>噪声增益补偿器(ANC)</p> <p>增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音（Gate Mixer）；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>12 段英式参量均衡，提供 5 种滤波器选择： Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass;</p> <p>提供终端用户订制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理；</p> <p>支持摄像跟踪；</p> <p>具有≥ 8路 GPIO；</p> <p>具有中央控制功能，支持 RS232、RS485、UDP 三种控制方式，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。</p>			
6	调音台	<p>1. 不少于 6 路话筒输入，8 路（4 组）立体声输入</p> <p>2. 带 48V 幻像电源</p> <p>3. 1-6 路带 80Hz 低切功能，11-14 路带莲花输入接口，接线方便</p>	台	1	4000.00

		<p>4. 输入高中低 3 段均衡</p> <p>5. 不少于 4 个辅助输出，4 个 AUX 发送，1 个 FX 发送，</p> <p>6. 输入每路带主输出 MAIN，编组 Group，监听 PFL 开关，方便选择</p> <p>7. 监听指示灯和峰值指示灯共用</p> <p>8. 带 MP3 播放功能，MP3 带液晶屏，显示歌曲</p> <p>9. 带蓝牙功能，可以直接蓝牙输入音频</p> <p>10. 带录音功能，用 U 盘可以直接录音</p> <p>11. 可以直接与电脑通讯，电脑 USB 线可以输出音频到调音台</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>12. 内置不少于 1 个 DSP 数字效果器，24 种效果</p> <p>13 效果模式带液晶显示屏，显示直观，操作方便</p> <p>14. 一主输出，带平衡和非平衡输出口，两个推子独立控制，60mm 进口推子</p> <p>15. 四编组输出，两个推子分别控制 1 和 2 编组，3 和 4 编组</p> <p>16. 立体声监听输出，可以耳机监听，也可以外接音箱监听</p> <p>17. 立体声辅助返回</p> <p>18. 外置变压器电源更稳定</p> <p>19. 标准双 12 段光柱电平表，精确指示电平大小</p> <p>20 独特的外观设计, SMT 表面贴片工艺，性能可靠</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>21. 带录音输出和录音回放输入</p> <p>技术参数:</p> <p>频响: +0.5dB/-0.5dB (20Hz-20kHz)</p> <p>总谐波失真: 0.03%@+14dBu (20 Hz-20kHz)</p> <p>输入通道: 14 通道:</p> <p>单声道: 6;</p> <p>立体声: 4</p> <p>输出通道: STEREO OUT: 2;</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>编组：4，AUX（包括 FX）</p> <p>USB 音频：USB 音频 2.0 兼容</p> <p>采样率：最大 192kHz，</p> <p>Bit 深度：24-bit</p> <p>幻象电源电压：+48V</p> <p>内建数字效果：99 编程</p> <p>功耗：30W</p>			
7	无线手持话筒接收主机	<p>主机采取金属外壳 1U 的标准机柜设计，安装方便。</p> <p>主机采取纯 UHF 双通道设计方式，不但接收距离远，而且信号接收稳定。</p> <p>主机采取按键式操作设计，配合白字 LCD 显示屏，操作快速简易。</p>	台	1	2500.00

		<p>主机采取 UHF620-850MHz 频段设计，PLL 锁相环回路设计。</p> <p>主机具有 2 路射频输入 BNC 接口，可连接无线天线或者天线放大器。</p> <p>主机具有 1 路非平衡式的 6.35mm 大二芯输出接口和 2 路平衡式的 XLR 输出接口。</p> <p>主机具有红外数据自动同步功能（SYNC）。</p> <p>主机具有 60 米的有效工作距离（空旷地方）。</p> <p>接口说明：</p> <p>音频输出接口：2 路平衡式的 XLR 接口、1 路非平衡式的 Ø6.35 接口</p> <p>射频天线输入接口：2 路 BNC 接口</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>电源接口：DC 12V/1A 插座</p> <p>技术规格：</p> <p>载波频段：UHF 610-920 MHz</p> <p>通道组数：双通道</p> <p>振荡方式：PLL 相位锁定频率合成</p> <p>调制方式：FM</p> <p>工作有效距离：一般 60 米（空旷地方）</p> <p>灵敏度：在偏移度等于 25KHz, 输入 6dBμV 时, S/N>60dB</p>			
--	--	--	--	--	--

		频带宽度：30MHz 最大偏移度：±45KHz 综合 S/N 比：>105dB 综合 T. H. D. : <0.7% @ 1KHz 综合频率响应：45Hz~18KHz ± 3dB 供电：DC 12V/1A, 12W			
8	无线手持话筒	频道总数：100CH 动态范围：>110dB 载波误差：±0.005% 调变偏移度：±48KHz	个	2	800.00

		<p>副谐波： <math>-60\text{dBc}</math></p> <p>射频输出功率： 10mW</p> <p>电源消耗： $\leq 100\text{mA @ } 3\text{ V}$</p> <p>电源供应： Um3, AAA 1.5v\times2 "</p> <p>功能显示方式： 液晶显示 LCD</p>			
9	10 路电源时序器	<p>1. 宽电压设计（110V-260V）；</p> <p>2. 不少于 8 路可控通用型磷铜电源插座；</p> <p>3. 前面板不少于 4 路 USB 接口提供 5V 直流电源充电，1 路直通电源插座；</p> <p>4. 3*4 平方电源输入线（1.2M）；</p>	台	1	1400.00

		<p>△5. 内置功率计和温度计，屏幕显示即时工作电压、电流和用电功率和机器温度；（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p> <p>6. 屏幕显示当前北京时间；</p> <p>7. 支持网络定时开关机设置；</p> <p>8. 支持 RS232 代码定向控制多台时序器；</p> <p>9. 支持 2.4G 无线 WiFi 网络联机，手机 APP 可远程异地同步控制；</p> <p>10. 一台手机可控制多台时序器；</p> <p>11. 支持电脑端软件集中控制（WINDOWS-64 位系统），支持场景模式编辑，共 3 个场景模式；</p> <p>12. 一台电脑可以控制多台时序器，网线最远距离 3KM；</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>13. 支持给设备命名，通道命名和场景命名；</p> <p>14. 每路延时时间可设（1-999S），默认 1S；</p> <p>15. 断电记忆（当设备突然断电数据会自动储存）；</p> <p>16. 大功率防雷电路设计，稳定安全；</p> <p>17. 为保证扩声系统电源的干净和稳定性，要求电源时序器与扩声统为同一品牌；</p>			
10	音箱支架	音箱壁挂架	个	2	250.00
B	数字会议发言系统				
1	数字会议控制主机	<p>产品特点：</p> <p>采用全数字会议技术，符合 IEC60914 国际标准；</p> <p>基于数字网络架构开发，内置高性能 CPU 处理器，处理速度更快，音质更佳；</p>	台	1	8000.00

		<p>网络化协作管理，系统主机可设置 IP 地址，与控制 PC 电脑与主机间采用先进的 TCP/IP 网络化连接方式，如网络接入 WIFI，可实现 PC 与主机无线控制管理，实现分布式应用及管理；</p> <p>多台会议主机可分别作为独立的会议系统，也可以方便地扩展组成一个大型的会议系统，实现灵活的多会议室配置功能；</p> <p>△AoIP 接口，通过网络传输音频信号，低延时，高效，实现大型会议或多会议室实时音频互联互通，支持主流网络音频协议；（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p> <p>支持以太网（POE）供电，“信”“电”一线传输；</p> <p>△环形手拉手连接技术，一只话筒的故障或更换不会影响到系统其他分机的工作，话筒间出现一处连接故障也不会影响到系统工作，从而使系统更具可靠性；（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p> <p>支持线路“热拔插”，可随时增加话筒接入系统；</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>配合摄像跟踪主机，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪，支持预置全景位；</p> <p>△可配合话筒实现指向性可调，支持 5 种模式：全指向性、心型指向性、超心型指向性、锐心型指向性、8 字型指向性等；（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p> <p>模拟信号备份输出，在网络掉线或网络不通的情况下，可转到模拟输出口，确保会议顺利进行；</p> <p>如 POE 供电不足，可外挂电源可选，可扩展电源；</p> <p>ID 设置管理；</p> <p>金属外壳，线路与外壳都加强了与地线的连接，保证具备可抗静电 8500V 的能力；</p> <p>△可选配外接 3.5 寸墙控触摸屏用于会议主机管理及设置，方便高效，同时可显示以下信息：（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>a、 四种发言模式选择：普通模式、先进先出模式、自由模式、申请模式；</p> <p>b、 发言模式限制功能：发言单元数量 1、2、4、6 可调，主席单元和 VIP 单元不受限制；</p> <p>c、 系统音量调节，高低音调节</p> <p>连接电脑配合系统控制软件使用，具备更多功能</p> <p>a、 可集中进行话筒管理，如话筒拾音增益调节、强制开关，发言人员信息登记</p> <p>b、 可发起签到功能</p> <p>c、 查看话筒线路情况</p> <p>d、 可通过软件设置 VIP 单元，VIP 单元的开关不受同时打开的会议单元数量和发言模式限制</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>技术参数:</p> <p>电源输入 POE+, DC24V150W</p> <p>音频输出方式 AoIP(支持主流网络音频协议) 6.35 平衡输出</p> <p>话筒输入方式 RJ45</p> <p>连接方式 手拉手, 支持环形接法</p> <p>控制方式 (RJ45) TCP/IP</p> <p>静态功耗 外部供电 4W, POE 供电 8W.</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>频率响应 20Hz-20kHz</p> <p>墙控屏接口 电压 24V, 距离 $\leq 100M$</p> <p>POE 10BASE-T: 3、4、5 类非屏蔽双绞线 (≤ 100 米)。100BASE-TX: 5 类及以上非屏蔽双绞线 (≤ 100 米)。</p> <p>POE 标准 IEEE 802.3af, IEEE 802.3at</p> <p>POE 功率 60W 非隔离</p> <p>AoIP 2 通道、即插即用、自动发现设备</p> <p>速率 100M/1000M bps</p> <p>采样率 48K</p> <p>散热方式 自然对流散热</p>			
--	---	--	--	--

		信噪比 (S/N) >80dB 谐波失真 <0.5%			
2	会议控制软件	会议控制软件	套	1	6800.00
3	嵌入式发言主席单元	<p>产品特点:</p> <p>采用全数字会议技术,符合 IEC60914 国际标准;</p> <p>精致极简的嵌入式设计,安装快捷方便,桌面简洁干净;</p> <p>特殊驻极体电容式双咪芯设计,音质清晰明亮、灵敏度高;</p> <p>△领先的话筒指向性可变技术,使用者可根据不同环境、位置、会议方式、演讲者的需求来调整话筒的指向性,从而达到一个最佳拾音效果,支持 5 种模式:全指向性、心型指向性、超心型指向性、锐心型指向性、8 字型指向性等;(投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告)</p> <p>配合分线盒使用,由分线盒接口定义主席单元或代表单元;</p>	台	1	2200.00

		<p>全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳；</p> <p>△环形手拉手连接技术，一只话筒的故障或更换不会影响到系统其他分机的工作，话筒间出现一处连接故障也不会影响到系统工作，从而使系统更具可靠性；（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p> <p>支持线路“热拔插”，可随时增加话筒接入系统；</p> <p>主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能、连接位置不受限制；</p> <p>主席单元可以在会议模式下长按功能按键关闭全部代表单元话筒，如有正在等待开启的代表单元立即开启；</p> <p>界面话筒和鹅颈话筒两种可选；</p> <p>配合摄像跟踪主机，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪；</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>具有 4 种发言模式：普通模式、先进先出模式、自由模式、申请模式；</p> <p>双色 LED 指示灯，发言为红色；</p> <p>具备签到功能，由上位机发起和查看签到情况；</p> <p>单元自带 2 米 6 类 RJ45 网络线；</p> <p>抗手机干扰咪芯，连接稳固，耐用可靠；</p> <p>△独立调节话筒增益，可在话筒或电脑管理软件上调节，使不同音量发言者发言更顺畅；（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p> <p>会议单元有唯一的序列号，会议系统可以手动给会议单元分配 ID。</p> <p>技术参数：</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>电源：DC24V 主机供电</p> <p>连接方式：网线</p> <p>传声器类型：心型电容式</p> <p>指向特性：持续可调（全指向性、心型指向性、超心型指向性、锐心型指向性、8字型）</p> <p>阻抗： 120ohms</p> <p>失真： <1%</p> <p>频率响应： 90Hz-17KHz</p> <p>开关： 轻触式控制</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>麦杆： 界面式</p> <p>重量： 约 250G</p>			
4	嵌入式发言代表单元	<p>产品特点：</p> <p>采用全数字会议技术，符合 IEC60914 国际标准；</p> <p>精致极简的嵌入式设计，安装快捷方便,桌面简洁干净；</p> <p>特殊驻极体电容式双咪芯设计，音质清晰明亮、灵敏度高；</p> <p>△领先的话筒指向性可变技术，使用者可根据不同环境、位置、会议方式、演讲者的需求来调整话筒的指向性，从而达到一个最佳拾音效果，支持 5 种模式：全指向性、心型指向性、超心型指向性、锐心型指向性、8 字型指向性等；（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p>	台	19	2200.00

		<p>配合分线盒使用,由分线盒接口定义主席单元或代表单元;</p> <p>全数字音频技术,内置高性能 CPU,处理速度更快,音质更佳;</p> <p>环形手拉手连接技术,一只话筒的故障或更换不会影响到系统其他分机的工作,话筒间出现一处连接故障也不会影响到系统工作,从而使系统更具可靠性;</p> <p>支持线路“热拔插”,可随时增加话筒接入系统;</p> <p>界面话筒和鹅颈话筒两种可选;</p> <p>配合摄像跟踪主机,使用电脑预设后,可进行摄像机自动跟踪;</p> <p>具有 4 种发言模式:普通模式、先进先出模式、自由模式、申请模式;</p> <p>双色 LED 指示灯,发言为红色;</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>具备签到功能，由上位机发起和查看签到情况；</p> <p>单元自带 2 米 6 类 RJ45 网络线；</p> <p>抗手机干扰咪芯，连接稳固，耐用可靠；</p> <p>独立调节话筒增益，可在话筒或电脑管理软件上调节，使不同音量发言者发言更顺畅；</p> <p>会议单元有唯一的序列号，会议系统可以手动给会议单元分配 ID。</p> <p>技术参数：</p> <p>电源：DC24V 主机供电</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>连接方式：网线</p> <p>传声器类型：心型电容式</p> <p>指向特性：持续可调（全指向性、心型指向性、超心型指向性、锐心型指向性、8字型）</p> <p>阻抗： 120ohms</p> <p>失真： <1%</p> <p>频率响应： 90Hz-17KHz</p> <p>开关： 轻触式控制</p> <p>麦杆： 界面式</p>			
--	--	---	--	--	--

		重量： 约 250G			
5	会议发言连接盒	<p>产品特点：</p> <p>连接主机和发言单元之间的分配器；</p> <p>提供不少于 4 个 RJ45 网口，其中 2 个用于分线盒间之间手拉手连接，2 路用于连接发言单元；</p> <p>手拉手连接方式，带 2 米 CAT6 超 6 类网线；</p> <p>每个分线盒可连接不少于 2 个发言单元；</p> <p>△每路可任意设置主席或代表单元。（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p>	台	10	1200.00

		<p>技术参数：</p> <p>电源：DC24V 主机供电</p> <p>连接方式：网线</p> <p>功率消耗：2W</p> <p>失真：<1%</p> <p>频率响应：40Hz-20KHz</p> <p>重量：约 500G</p>			
--	--	--	--	--	--

6	智能反馈降噪抑制器	<p>功能特点:</p> <p>1、无失真动态主动噪音消除功能(ANS),消除背景噪声和系统电流噪音,提高信噪比和改善音效,可提高信噪比 18dB,满足音视频会议、教育录播、教育培训课室等高清语音环境。</p> <p>2、自适应全频带反馈抑制功能(AFC),高效处理高清语音环境中的声反馈问题,对于高灵敏度、全指向型、锐心形、超心形等话筒有显著的抑制啸叫功能,提升灵敏度高、声音通透干净无压缩感,传声增益提升幅度:9-18dB;</p> <p>3、采用非传统反馈降噪处理技术的自适应房间反馈降噪预测消除数字处理,实现反馈降噪一键操作,无需复杂调试;</p> <p>4、接口丰富,支持高低电平的输入和输出,卡侬 XLR-3 与大三芯 1/4” TRS 直插兼顾,可灵活应用,输入带 48V 幻象供电开关;</p> <p>5、电源支持 200V 与 110V 双用,兼顾缓外项目。</p> <p>技术参数:</p>	台	1	4500.00
---	-----------	---	---	---	---------

		<p>输入输出接口： 卡侬 XLR-3 与大三芯 1/4” TRS，单通道</p> <p>输入输出最大电平： +18dBV 峰值</p> <p>旁通开关： AFC ANC</p> <p>增益匹配： ± 0.2dB</p> <p>频率响应： 20Hz-20kHz，± 0.3dB</p> <p>信噪比： >100dB</p> <p>总谐波失真： 0.005%，1kHz；20Hz-10kHz，<0.01%，10kHz-20kHz，<0.025%</p> <p>电源： 115V，AC：100V-130V，50-60Hz；230V，AC：200V-240V，50-60Hz；</p>			
--	--	--	--	--	--

		工作温度： 0℃至 50℃			
7	会议延长线	带屏蔽，20 米	条	2	350.00
C	无纸化系统				
1	17.3 寸无纸化升降器	<p>1. 17.3 寸 A 规高清广视角超薄液晶屏；</p> <p>2. 分辨率 1920*1080P、宽高比 16:9；</p> <p>3. 显示屏倾仰角度:15 度；</p> <p>4. 面板功能:设备开关机、上升、下降、停止、USB2、电源指示灯；</p>	套	20	8500.00

		<p>5. 升降控制方式:遥控(射频、手动, 232/485);</p> <p>6. 接口:232/485、HDMI、VGA、终端设备控制接口、D型USB、220V;</p>			
2	无纸化终端软件(麒麟版)	<p>1. 支持有线无线混合组网, 支持跨网段运行;</p> <p>2. 可以实现铭牌显示、会议标语、会议议程、会议议题、会议签到、投票表决、交互式电子白板、会议交流、会议呼叫服务、接收后台软件推送的通知信息等会议功能;</p> <p>3. 具有文件批注功能, 参会人员在会议终端的触摸屏幕上对会议文件中的文档进行手写批注画圈或描线, 方便在发言时讲解重点和对会议文件的修改提出自己的意见, 支持交互批注功能, 在同一文件下, 支持多人进行批注;</p> <p>4. 具有同屏广播功能: 支持任何有同屏广播权限的会议终端一键同屏画面到其他会议终端与大屏幕; 支持同屏广播状态 PPT 文件动态播放, 保证 PPT 播放特效, 支持同屏显示文档的放大缩小等显示特性, 保证触控屏的触控功能; 同屏广播信号支持静音发送, 静音接收;</p> <p>5. 具有异步浏览功能: 支持任何有权限的会议终端一键切换远端主讲人同</p>	套	42	2500.00

		<p>屏画面与本地终端画面，完成信号的自由交互，与会者可通过此功能查看操作、查看自己的文档等；</p> <p>6. 具有跟踪主讲功能：处在异步浏览状态的会议终端支持一键同步到主讲此时的任何画面并保持实时一致；</p> <p>7. 可外接信号显示功能：配合无纸化多媒体编码器，支持外部 HDMI/DVI 信号同屏显示到会场内的无纸化终端和大屏幕；</p> <p>8. 具有临时文件功能：支持与会者外置 U 盘内任何文件一键广播到其他会议终端与大屏幕，支持会议文件分享给其他与会者；</p> <p>9. 支持一键切换到系统桌面，将其他软件的操作界面同屏显示到其它无纸化终端和大屏幕；</p> <p>10. 支持控制功能：具有主席权限的参会人员可以“启用统一签到、启用会议议题、发起及结束投票、选择同屏广播信号源（外接信号或与会者终端）同屏给所有参会终端及大屏投影、可结束同屏、关闭会议系统等功能”；</p> <p>11. 支持“自由签到”模式，自由签到后，副屏铭牌则显示对应的签到人员信息；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>12. 支持会议终端关闭后，自动清理会议过程中浏览下载到本地的文件；</p> <p>13. 内置实用工具：网页浏览、计算器、记事本等；</p> <p>14. 支持主席权限自选择移交功能。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. CPU 类型：兆芯 KX-U6580 ， 8 核 ， 主频 2.5Ghz；</p> <p>2. 8G 内存，128G 固态 高速抗震低耗 SSD；</p> <p>3. 板载网卡；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>4. USB*4 ， 开关机口*1, 1 个网口, 1 组音频输入接口, 1 组音频输出接口, 1*HDIM, 1*VGA;</p> <p>5. 外置式 DC 12V 供电;</p> <p>6. 机箱、主板工业设计。</p>			
--	--	---	--	--	--

3	国产化操作系统	<p>△CPU 架构支持支持飞腾、龙芯、兆芯、海光、申威、Kirin、鲲鹏等主流国产 CPU 以及 Intel、AMD 等国际主流 CPU，至少支持包括飞腾 FT-2000/4、腾锐 D2000、龙芯 3A4000、龙芯 3A5000、兆芯 ZXC+、兆芯 KX、鲲鹏 920、海光 2 号、Kirin 等系列处理器。</p> <p>产品遵循 GB18030-2005 标准；</p> <p>△产品研发过程符合 CMMI5 标准；</p> <p>产品通过《信息安全技术 操作系统安全技术要求》GB/T20272-2019 第四级结构化保护级检测并获得销售许可；</p> <p>操作系统产品基于统一版本的内核设计开发，同时支持不同硬件平台，内核版本（Linux kernel）不低于 5.4；文件系统支持支持 Ext3、Ext4、XFS、NTFS、Fat、Btrfs 等文件系统。软件商店支持一键操作更新卸载；</p> <p>支持应用评论关联开发者平台和管理平台；</p> <p>支持外设驱动独立模块展示；</p>	套	4	1650.00
---	---------	--	---	---	---------

		<p>采用权威签名认证；</p> <p>支持系统消息通知；</p> <p>内置国密算法，支持基于国密算法的加解密应用，支持可信计算。系统默认提供备份还原工具，支持数据备份、数据还原，支持系统全量备份、系统增量回溯备份，提供一键还原、一键 Ghost 等功能。</p> <p>支持内核和核外自主研发的安全访问框架；系统可支持强制访问控制，并提供多种强制访问控制联合加载，包括 SELINUX、APPARMOR 等。</p>			
4	无纸化服务器（麒麟版）	<p>1. 9 寸高清显示屏；</p> <p>2. 工业级主板，CPU 类型：兆芯 KX-U6580 ， 8 核 ， 主频 2.5Ghz，内存容量 8GB，硬盘容量 128G 固态硬盘；</p> <p>3. 板载网卡；</p> <p>4. 4 个 USB 接口</p> <p>5. 1 个 HDMI 口，1 个 VGA 接口</p>	台	2	2450.00

		6.1 路话筒输入，1 路线路输出			
5	无纸化编解码器（麒麟版）	<p>1. 支持终端网络信号与 HDMI、VGA 及音频信号编解码转换功能，任何终端画面及音频可通过此功能输出至矩阵、调音台、大屏幕或其他信号显示设备。</p> <p>2. 支持 HDMI 与终端网络信号编解码转换，外部信号（矩阵切换信号、笔记本、多媒体插座等）通过此接口实时转换成网络信号，并广播到所有与会议终端同步显示。</p> <p>3. 智能识别会场同屏广播信号功能，当会场有同步信号时保持实时跟踪并同步输出到输出接口，当会场无同步信号时，输出接口始终显示会议标语；</p> <p>4. 支持有线无线混合组网，支持跨网段运行；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 标准机架式结构；</p>	台	2	25500.00

		<p>2. 硬件配置: 工业级主板, CPU 类型: 兆芯 KX-U6580 , 8 核 , 主频 2.5GHz, 内存容量 8GB, 硬盘容量 128G 固态硬盘;</p> <p>3. 板载网卡;</p> <p>4. 4 个 USB 接口</p> <p>5. 1 个 HDMI 口, 1 个 VGA 接口</p> <p>6. 1 路话筒输入, 一路线路输出, 1 路 HDMI 输入</p>			
--	--	--	--	--	--

6	流媒体无纸化服务器软件（麒麟版）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系统初始状态设置，包括会议发言主机、环境控制主机、监控设备与无纸化会议系统服务器的通讯参数设置； 2. 提供无纸化系统会前、会中、会后所有功能的后台操作； 3. 支持多会议管理功能，支持多会议室合并召开同一会议，或者一个会议室召开不同会议； 4. 会议管理支持会前预设、会中控制及会后资料归档和设置会议基本信息，以及名称、主题、开始/结束时间、所在会议室、会议状态（准备、激活、完成）等； 5. 支持设置与会人员从系统人员中选择部分或全部人员参与会议，并为每个人设置在会议中的角色，权限； 6. 支持设置会议议程：上传会议文稿以及其他会议相关资料，可设置人员对资料的查看权限。可查看的文档格式包括： office 文件，PDF，图片，txt 等； 7. 支持设置会议投票：管理会议进行过程中使用到的表决，投票等，投票形式支持自定义（单选，多选）。有权限的用户也可在会议进行过程中 	套	2	24500.00
---	------------------	--	---	---	----------

	<p>在终端设置，发起投票。</p> <p>8. 支持会议查询：支持查询已结束会议的相关信息包括主题、参会人员、签到情况、资料、投票表决等；并支持资料、结果的下载导出；</p> <p>9. 支持会议纪要整理：会议过程中或者结束之后，可由相关人员编写会议纪要。</p> <p>10. 支持会前准备：可会前设置主席机与代表机、添加参会人员、设置欢迎词、设置会议主题、安排参会人员座位、上传会议资料并设置文件权限、添加投票并选择参与投票人员；</p> <p>11. 支持会中控制：支持签到、文件智能分发、会议同屏互动演示、外部信号到终端显示、终端任意画面上大屏幕、会议服务、会议投票、会议交流、交互式电子白板、会后保存功能；</p> <p>12. 支持客户端访问模式、WEB 访问模式，支持管理员登陆、参会人登录，支持参会人会前预览会议资料，支持在线编辑批注会议资料并在线上传更新。</p> <p>13. 支持多管理员和超级管理员，不同管理员创建的会议互相保密。超级</p>			
--	--	--	--	--

		<p>管理员有管理所有会议的权限。</p> <p>14. 系统架构采用较先进的 WCF (Windows Communication Foundation) 分布式系统架构，系统更加的稳定流畅；</p> <p>15. 支持短信通知功能，通过腾讯云短信业务模块开通模版，以短信发送通知开会时间，可通过手机上的链接回复同意参加或不参加本次会议；</p> <p>16. 系统支持多线程运行，支持多议程和议题同步处理，议程和议题同时上传可达到两百个以上文件；</p> <p>17. 支持会议室情况统计功能，通过会议室使用情况实时看板，可以查看到：会议人数、会议数量、会议时长等。</p> <p>18. 支持多会议标语，在会议中主席或秘书权限可以控制不同标语切换，方便不同议程议题召开。</p> <p>19. 支持系统服务器对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级。</p>			
7	双面 7 寸电子桌牌升降屏	屏幕分辨率：1024*600	套	20	4400.00

8	交换机	二层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 42Mpps，24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能	台	4	4410.00
D	大屏显示系统				
1	全彩 P1.25 压铸铝模组	<p>LED 像素点间距$\leq 1.25\text{mm}$;像素密度≥ 640000 点/m^2，SMD 封装。</p> <p>色温 3000K—10000K 可调，水平、垂直视角 160°，亮度均匀性$\geq 97\%$，色度均匀性$\pm 0.003\text{Cx, Cy}$ 之内，刷新率：3840Hz</p> <p>Δ符合 GB 4588.3-2002 环氧玻璃布层压板，机械性能、电性能、耐高湿性能以及耐焊接性能，符合要求，使用温度 130°C。（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p> <p>Δ通过 GB/T 2423.37-2006 4.2 沙尘试验，粒子尺寸$< 75\ \mu\text{m}$ 的滑石粉，尘降量 $600\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$，自由降尘，试验时间 8h，产品未发现尘沉积及侵入。（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p> <p>通过 GB/T2423.17-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 Ka: 盐雾》试验：在盐溶液 $\text{PH}7 \pm 0.5$，溶度 5%NaCL，温度 35 ± 1 度的条件下，连续进行 72h 喷雾，实验结束后显示屏表面无锈蚀，性能完好，正常工作。</p>	m^2	9.9 225	25660.00

		<p>△通过 GB 8898-2011 爬电试验：使用 50 滴溶液（质量分数 0.1%，纯度 99.8%的分析纯无水氯化铵）进行试验，爬电距离不超过 1.9mm，产品不出现绝缘闪络或击穿。（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）</p> <p>通过 GB/T 17618-2015 4.2.6 电压暂降和短时中断抗扰度试验，试验条件：95%降低，周期 0.5，30%降低，周期 25；95%降低，周期，250，实验结果：产品能正常工作。</p> <p>通过 GB/T 17618-2015 4.2.1 静电放电抗扰度试验，试验条件：接触放电 4kV，空气放电 8kV，实验结果：产品能正常工作。</p>			
2	发送卡	<p>1)LED 全彩显示屏控制器,1 路 DVI 输入，1 路 HDMI 输入；6 路网口输出</p> <p>2)带载分辨率 1920x1200 60Hz</p> <p>3)极限带载分辨率：极限宽度（3840*600@60Hz），极限高度（548*3840@60Hz）</p>	m ²	4	3300.00
3	壁挂式支架	<p>1) 适用于前维护产品（目前所有 LED 在售型号均为前维护）</p> <p>2) 贴着墙安装</p> <p>3) 屏表面离后墙 15cm 以内</p>	m ²	9.9 225	700.00

		4) 墙需承重墙			
4	2路输入4路输出拼接拼控器	<p>C12L 是基于 FPGA 的纯硬件图像处理设备，能够实现多路拼接和多路信号切换显示。具备高处理性能，可以实现 4K@30HZ 的信号输入和输出，支持多台设备级联实现更大规模的拼接。具备良好的兼容性可以实现 LCD、DLP、LED 屏幕的对接。适用于商场、会议室、报告厅等拼接应用场景。</p> <p>支持 2 路 HDMI 输入，支持按键切换，支持输入自定义分辨率。</p> <p>支持 4 路 HDMI 输出，支持输出自定义分辨率。</p> <p>支持 3840 × 2160@60HZ 输入。</p> <p>支持最大 4 台设备级联，实现 16 个屏幕拼接。</p> <p>支持显卡多口融合输入实现超高分信号接入。</p> <p>输入接口 2 个 HDMI 2.0</p>	台	1	5300.00

		<p>输入分辨率 4096 × 2160@60 Hz , 4096 × 2160@30 Hz,</p> <p>3840 × 2160@60 Hz, 3840 × 2160@30 Hz,</p> <p>1920 × 1080@60 Hz, 1920 × 1080@50 Hz,</p> <p>1920 × 1200@60 Hz, 1600 × 1200@60 Hz,</p> <p>1680 × 1050@60 Hz, 1280 × 1024@60 Hz</p> <p>支持输入自定义分辨率</p> <p>输出接口 4 个 HDMI 输出</p> <p>输出分辨率 1920 × 1080@60 Hz, 1920 × 1200@60 Hz,</p>			
--	--	---	--	--	--

		1080 × 1920@60 Hz, 1200 × 1920@60 Hz, 1280 × 720P@60 Hz			
5	配电柜	<p>1) 类型：10KW 配电柜</p> <p>2) 元器件：德力西断路器，施耐德接触器</p> <p>3 输入电压：380V</p> <p>4) 输出电压：220V</p> <p>5) 输出回路：3 个单向回路</p>	台	1	3300.00

6	视频线	<p>HDMI 电缆, 4.5m, 黑色, 仅限国内使用</p> <p>端子镀金, 抗氧化, 阻抗小, 信号传输更稳定。</p> <p>即插即用, 无需驱动程序。</p> <p>环保加厚外被, 耐磨不易破裂, 经久耐用。</p> <p>产品经过多项专业测试, 有品质保证。</p> <p>产品特性</p> <p>接口类型: HDMI</p> <p>视频版本: HDMI 1.3</p> <p>支持最大分辨率: 1080P 60Hz</p>	根	4	250.00
---	-----	---	---	---	--------

		线缆类型（音视频线）：铜缆			
7	千兆交换机	支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议、支持 LLDP 协议、Web 管理 支持终端安全防护 支持 QoS 支持 STP/RSTP 支持所有端口收、发方向限速，端口镜像，端口隔离 支持 DHCP Snooping	台	1	500.00

		<p>支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看</p> <p>支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行系统拓扑展示及管理</p> <p>支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行远程升级，重启</p> <p>支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。</p> <p>支持通过管理平台，手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息</p> <p>支持通过管理平台，手机 APP 在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容</p> <p>支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置，防止数据在传输过程中丢失</p>			
--	--	---	--	--	--

		支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置，可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输			
8	电源线	<p>无氧铜线芯，导体纯度高，导电性强。</p> <p>在满足国标直流电阻的基础上，加大导体截面积，线缆阻抗更低，更少发热，更省电。</p> <p>环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。</p> <p>线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。</p> <p>适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。</p> <p>产品特性</p> <p>线缆类型（电源线）：RVV</p>	米	200	15.00

		<p>导体类型：无氧铜</p> <p>护套类型：PVC</p> <p>线缆芯数：3 芯</p> <p>标称截面积：2.5mm²</p>			
9	六类非屏蔽双绞线	<p>Cat5e 非屏蔽双绞线</p> <p>LSZH(低烟无卤)防火等级</p> <p>24AWG</p> <p>工作温度为-20~60℃</p> <p>标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求</p>	米	600	4.00

		<p>所用材料符合 RoHS 要求</p> <p>并通过符合 IEC60332-1 标准的 LSZH 防火等级认证</p> <p>性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准；</p> <p>标准装箱长度：305m±1.5m；</p> <p>线缆颜色：白色；</p> <p>芯线规格：24AWG</p> <p>无氧铜；</p> <p>线缆结构：4 对 8 芯双绞线</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>每芯均有颜色区分</p> <p>外皮印有厂商标识及电缆编码</p> <p>有撕裂绳；</p>			
10	无线投屏器套装	<p>可搭配投影机、监视器、LED 全彩、LCD 拼接屏、DLP 拼接屏等显示类产品无线投屏使用</p> <p>支持电脑、手机、PAD 无线投屏、支持 4 分屏展示应用等功能</p> <p>含 1 个无线投屏器及 1 个无线接收盒</p> <p>1、无线投屏器：</p> <p>配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行</p>	套	1	5500.00

		<p>接口：USB</p> <p>支持系统：Windows7/8/10 ， IOS 8.0 以上</p> <p>分辨率：1080P</p> <p>帧率：30fps</p> <p>传输延迟：< 200 ms</p> <p>触控回传：支持 10 点触摸回传（Windows 、 Mac），支持鼠标模式回传（Windows, Mac）</p> <p>WIFI 类型：2.4G/5G 双频 WIFI</p> <p>无线速率：> 400 Mbps</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>频段：2.4G&5.8G</p> <p>2、无线接收盒：</p> <p>主控： Cortex-A17 ， 1.8 Ghz， 2G DDR3</p> <p>存储空间： 8G</p> <p>电源： DC 5V， 2A</p> <p>操作系统： Android 5.1</p> <p>接口： HDMI out ×1， USB×2， RJ45×1， 耳机×1， TF 扩展（最大 64G）×1</p> <p>支持分辨率： 720P/1080P/2K/4K</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>支持比例：4:3, 16:9 （特殊比例可手动匹配）</p> <p>WIFI 类型：2.4G/5G 双频 WIFI</p> <p>无线传输协议无线速率： > 200 Mbps *2</p> <p>无线传输协议： IEEE 802.11 a/g/n/ac （双 AC 通道）</p> <p>Wifi 工作模式： STA 与 AP 同时工作</p> <p>频段： 2.4G/5.8G</p> <p>加密： AES</p> <p>验证协议： WPA2-PSK</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>视频解码: Support H263, H.264, H265, VP8, RV, WMV, AVS, MPEG4</p> <p>触控支持: USB HID 接口, 鼠标, 红外触控, 电容触控, 激光触控</p>			
E	中控+视频切换系统				
1	IP 分布式智能中控系统	<p>1. 嵌入式系统程序固化, 不会受到病毒感染;</p> <p>2. $\geq 64\text{MB}$ 数据存储器;</p> <p>3. ≥ 8 路独立可编程控制接口(4 路 DB-9, 4 路凤尾端), 串口速率 600~115200bps;</p> <p>4. 每个 com 口均同步支持多波特率并发 RS-232/485 协议内容;</p> <p>5. ≥ 8 路 IR, 支持 IR 设备和以太网之间的数据通讯;</p> <p>6. ≥ 1 路以太网通讯接口, 支持多达 ≥ 10 个 TCP/UDP 连接;</p>	套	1	13000.00

		<p>7. ≥ 8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路，支持 0-5V（10mA）数字输入信号；</p> <p>$\Delta 8.$ ≥ 8 路弱继电器控制接口，可控制 DC5V 的开关量及低电压控制高电压功能（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）；</p> <p>$\Delta 9.$ 需支持内置时钟芯片，可通过移动控制软件校准时间（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）；</p> <p>$\Delta 10.$ 为便于后期维护，需支持红外代码块库导出功能（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）；</p> <p>11. 正面板具备 ≥ 8 个按键，可定义按键控制功能，便于应急使用；</p> <p>12. 核心处理器：Cortex-M3 +高速 FPGA，双核处理器；</p> <p>$\Delta 13.$ 支持矩阵键盘控制，支持键盘使能，支持设置坐标上传方式（投标时须提供第三方检测机构出具的有效检测报告）；</p> <p>14. 支持有线网、无线网连接，支持读取网络配置，支持远程服务器连接；</p>			
--	--	---	--	--	--

		支持发送 HTTP-GET；支持历史曲线采样； 15. 支持嵌入 MiniC；支持播放、暂停、恢复、停止管理			
2	移动控制软件	1. 需支持 IOS/android 系统； 2. 需支持双向多点 TCP/UDP/HTTP/HTTPS 协议通讯控制； 3. 需支持宏、按钮、滑动条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示、时间显示、语音识别控制 4. 需支持中控设备状态读取及呈现； 5. 需支持 RTMP/RTSP 流媒体协议；	套	1	5300.00

		6. 需支持 LUA 嵌入；			
3	平板电脑	8+128GB ★投标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。	台	1	3700.00
4	无线路由器	3200M 双频全千兆 Wi-Fi 6 无线路由器，外置天线设计，企业级芯片方案，千兆宽带接入能力，双核 A53 架构 CPU，支持硬件 NAT，推荐带机 60 台终端，无线：双频 3202Mbps；有线：1WAN+3LAN 共 4 个千兆网口，支持最新 802.11ax 标准，特有自研多台“一键易联”技术，支持 Wi-Fi 无缝漫游	台	1	1176.00
6	高清矩阵	1. HDCP 兼容-确保有内容保护的媒体能正常显示与其它 HDCP 兼容设备的协调使用； 2. 采用数字同步识别处理（DSIP）技术；支持无缝集成 CmmAW 技术和 CCSEB 电源管理技术；内置轮循切换功能，能任意设定间隔时间和通道； 3. 需内置 ≥8 组场景存储功能，能直接在电脑软件、遥控器操作；≥4 路 HDMI 信号输入；≥4 路 HDMI 信号输出； 4. 支持 EDID 现场显示数据编辑；	台	1	8330.00
F	智能化				

1	无线键鼠	无线键鼠套装	套	20	150.00
2	KVM 切换器	4K 分辨率无需开关机 USB2.0 兼容麒麟操作系统	套	20	250.00
3	卡侬公母线		条	4	50.00
4	3.5 转大二芯线		条	1	50.00
5	音箱插头		个	2	25.00
6	多媒体桌插		套	1	550.00
7	HDMI 高清线		条	2	650.00
8	HDMI 高清线		条	17	200.00
9	公牛插板	10 位总控全长 3 米	个	2	120.00
10	电源线	准确数量以实际施工为准	米	100	5.50
11	喇叭线		米	80	4.50
12	音频线		米	50	4.50
13	网线	准确数量以实际施工为准	米	305	4.00
14	审讯主机（核心产品）	<p>3U 免拆机箱更换光驱设计</p> <p>具有 6 个 SATA 接口；2 个 RS-232 接口、4 个 RS-485 接口、3 个 VGA 接口、4 个 HDMI 接口、4 个 USB 接口、2 个千兆以太网接口、8 个报警输入、4 个报警输出接口、具有 4 个 RCA 音频输入接口（2 个 Line in、2 个 mic in）、2 个音频 RCA 输出接口。</p> <p>支持最大 8 路 IPC 接入，可满接 8 路 3840×2160 分辨率, 25fps, 8Mbps 的</p>	台	1	13000.00

	<p>IPC。</p> <p>支持两路 4K（3840×2160）/30Hz 高清 HDMI 视频输出。</p> <p>支持查看数据存储容量和余量，支持数据存储余量不足提醒，当数据存储余量不足 30min、10min、5min 时提醒。</p> <p>支持光盘一键回放功能，且可选择单张光盘或两张光盘同步回放。</p> <p>支持无硬盘刻录；</p> <p>支持刻录过程中实时监测并显示已刻录进度和光盘剩余时间。</p> <p>支持事后刻录，可补刻案件信息与音视频文件。支持静音光盘复制。</p> <p>输入带宽：256Mbps；输出带宽：256Mbps</p> <p>网络视频输入：8 路，最大 4K 分辨率</p>			
--	---	--	--	--

		<p>HDMI 输入：2 路，最大 4K</p> <p>VGA 输入：2 路，最大 1080P</p> <p>LCD 屏：7 英寸液晶触控显示屏</p> <p>HDMI 输出：2 路，最大 4K</p> <p>VGA 输出：1 路，最大 1080P</p> <p>音频输入：4 路，RCA 接口（其中 2 路为语音对讲输入）</p> <p>音频输出：2 路，RCA 接口</p> <p>硬盘：4 盘位，单盘最大 10TB</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>网口：2 个 LAN 口</p> <p>串口：2 个 RS232, 4 个 RS485</p> <p>报警：8 进 4 出</p> <p>USB：2 个 USB2.0, 2 个 USB3.0</p>			
15	硬盘	<p>4TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 5400RPM</p> <p>单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流</p> <p>高达 128MiB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>24×7 全天候高效稳定运行</p> <p>年度工作负载等级为 180TB/年</p> <p>MTBF 可达 1,000,000 小时</p>	块	4	850.00

		高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐			
16	司法智慧半球	<p>【纪委监委讯问特写摄像机】</p> <p>支持 485 接口，支持温湿度显示屏接入</p> <p>内置电动云台和一体化变焦镜头，施工便易，方便运维</p> <p>支持 osd 拖移位置</p> <p>支持隐私遮蔽，最多 24 块，支持马赛克，支持多种颜色设置，四边形区域</p> <p>智能资源支持：AI 开放平台、人数统计、人脸抓拍、Smart 智能、混合目标比对、全结构化</p> <p>AI 开放平台：提供行为分析 AI 算法模型包，模型包提供玩手机、头肩、</p>	台	2	4300.00

		<p>抽烟、睡岗等行为识别智能，支持智能多场景轮巡配置；支持 AI 模型的下发和运行，检测结果的生成和上传</p> <p>人数统计：支持人员统计、在离岗、睡岗检测、区域关注度等</p> <p>支持最大 2560 × 1440 @ 30 fps 高清画面输出</p> <p>支持 H. 265 高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>支持 4 倍光学变倍，16 倍数字变倍</p> <p>视频输出接口为 HD-SDI 接口，实现无损耗数字信号传输</p> <p>支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能</p> <p>支持断网续传功能保证录像不丢失 支持 3D 数字降噪、强光抑制、真宽动</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>态</p> <p>支持镜像、一键恢复功能</p> <p>支持 350° 水平旋转，垂直方向 0° ~90°</p> <p>支持 300 个预置位，8 条巡航扫描</p> <p>支持 3D 定位功能，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持最大 256 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储</p> <p>防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级</p>			
--	--	--	--	--	--

17	司法专用拾音器	麦克风 4 颗数字咪头 灵敏度 -28dB 频率范围 50 Hz to 20 kHz 指向特性 全指向 拾音距离 8 m 语音响应速度 40ms 语音采样率 数字音频 16 kHz；模拟音频 48 kHz 语音采样位 16bit 语音编码格式 PCM 编码	台	2	1950.00
----	---------	--	---	---	---------

		<p>最大承受音压 120dB SPL (1KHz, THD 1%)</p> <p>信噪比 65 dB</p> <p>数据接口 1 个 RJ45</p> <p>音频接口 1 个凤凰差分音频输入口；1 个凤凰差分音频输出口</p> <p>噪声抑制 平稳噪声抑制量+3dB~+30dB；瞬态噪声抑制量 0dB~+30dB</p> <p>混响抑制 混响抑制量+3dB~+30dB</p> <p>啸叫抑制 5 档等级可调</p> <p>自动增益 最大增益+6dB~+15dB</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>处理器 64 位 Cortex A53 四核 1.5GHz</p> <p>内 存 1 Gb DDR</p> <p>电源电压 DC 9-16V</p> <p>电源电流 1A</p> <p>工作环境温度 -25℃~60℃</p>			
18	交换机	<p>二层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 42Mpps，24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、 ACL、端口镜像、端口聚合等功能</p>	台	2	5800.00

19	配线架	<p>端口数量：24 位、48 位</p> <p>IDC 材料：磷青铜</p> <p>金针：磷青铜表面镀金</p> <p>屏蔽方式：非屏蔽</p> <p>卡线后座及线缆保护盖：PC 材料</p> <p>进行方式：180° 垂直进线方式，45° 斜角卡线簧片设计</p> <p>打线方式：110 工具端接方式，兼容 T568A/B 两种端接方式</p> <p>插头与插座插合次数：≥1000 次</p> <p>导线端接次数：≥250 次</p>	台	3	500.00
----	-----	---	---	---	--------

		<p>卡接导体线规：22~26AWG</p> <p>工作温度：-25~60℃</p>			
20	理线架	<p>理线器整体材质：钢架+黑色喷塑</p> <p>工作电压：125V</p> <p>耐压：750V</p> <p>安装高度：1U</p> <p>安装方式：机柜螺丝安装</p> <p>使用温度：-40~70℃</p>	套	6	50.00

		湿度：85%（温度 85℃±3℃）			
21	机柜		架	1	1800.00
22	辅材		批	1	500.00

★本项目的核心产品为审讯主机。投标人投标时（仅指核心产品，具体详见《设备清单》）应品牌一致。

二、商务要求

1. 交付时间和地点

交付时间：确保在 90 日历天内交付使用。

交付地点：项目所在工地。

交付方式：免费送货上门，并安装、调试到能正常使用。

乙方承担运输途中所产生的的一切安全责任，运输的所有费用由乙方承担。

2. 付款条件

合同签订后预付合同价的 30%；所有设备安装调试完毕且项目验收合格后付至合同价的 95%；余款在审计审定后且设备正常运行一年内付清（无息）。

★3. 商品包装环保要求

1) 商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

2) 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

- 3) 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg;
- 4) 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs) 含量应不大于 5% (以重量计);
- 5) 塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色;
- 6) 纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产;
- 7) 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

4. 售后服务（质保期）（如适用）

1) **本项目质量保修期 2 年**，计算期自设备安装调试并经相关部门验收合格、正式交付使用之日起计算。质量保修期内的维修保养工作包括设备的日常保养、故障维修、定期检查等。在保修期内因设备本身及安装的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。

2) **本项目免费运维服务期 2 年**，自设备经相关部门验收合格正常使用之日起计算。在免费运维服务期内，乙方对系统投入运行后的用户维护需求提供 7*24 小时优质服务，接到报修后 10 分钟内立即响应，1 小时内赶到现场进行维修，一般故障 4 小时内排除，严重设备故障必须更换设备的（严重设备故障指影响到业务系统运行），24 小时内排除，使系统能进行正常工作。若乙方不在约定期限内派人保修的，甲方可以委托他人修理，修理费用在乙方的质量保修金中扣除，如乙方的质量保修金不足以扣除的，乙方应继续补足。

3) 乙方须对甲方或使用单位进行使用和维护培训，培训的内容包括设备和软件的安装、使用以及软硬件基本维护知识。培训甲方或使用单位管理人员不少于 2 人、人均培训不少于 6 课时，提供培训记录作为验收依据。乙方培训人员的差旅费、住宿费和餐费等由乙方自行承担。

三、技术要求

1) 质量要求：合格。按采购人提供的有关图纸、设计说明、工程量清单和相关要求进行施工，达到或超过国家规范和相关质量要求。

2) 供应商可至采购人处进行功能演示拍摄，采购人无偿提供服务器进行模拟演示操作，采购人联系人： 陈先生 联系方式：15006140095。

5) 投标人应明确提供设备的品牌、型号、规格和外形、尺寸、安装、重量及一些必须说明的技术参数，以及使用的材料的清单，同时明确生产厂家、型号规格等，并提供详细的技术参数及性能说明书。

6) 投标人必须承诺采购文件中提出的全部技术规格与要求，如果以其中某些条款不响应时，应在文件中逐条列出，未列出的视同响应。

7) 投标人及其提供的设备和服务符合国家法律及强制性规范所规定。

8) 所提供设备必须通过合法渠道取得，且未经使用的全新合格设备。

9) 本项目不接受进口设备投标（进口设备是指“通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的设备”）。

第六章 拟签订的合同文本

(主要合同条款)

甲方:

乙方:

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及有关法律、法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲乙双方经协商一致,订立本合同。

一、项目清单及合同金额

1. 项目编号: _____。

2. 项目名称: _____。

3. 合同金额: 人民币_____元(大写: _____) (含__%增值税)。

合同价应为完成本项目所需的全部费用。包括但不限于:完成采购清单内容所需的设备及材料费(含软件)、人工费、机械费、安装调试费、系统集成费、试运行费、安装机具及脚手架使用费、现场安全文明施工费、临时设施费、施工总承包的施工配合费、检验检测费、技术服务费、保险费、为甲方的人员培训费、维保质保服务费、企业管理费、利润、规费、税金以及所有相关费用(应充分考虑所有风险、责任等)。

4. 合同内容:设备采购(制造)、运抵、包装、仓储、运输、卸货至采购单位项目现场指定位置,并安装、调试,直至通过采购单位及其他相关部门的验收等全过程工作。

5. 供货标的一览表:

序号	设备名称	规格型号	品牌	数量	单价(元)	小计(元)
1					
2					
合同总价款(大写):						
工期:						

二、付款及结算条款

本项目固定单价,数量按实结算。

固定单价合同在项目决算时不作任何调整，包括所有政策性调整。其中所有发生的费用，乙方自行承担，结算中不作任何调整。除另有约定外，甲方不再向乙方支付任何费用。

合同签订后预付合同价的 30%；所有设备安装调试完毕且项目验收合格后付至合同价的 95%；余款在审计审定后且设备正常运行一年内付清（无息）。

2、甲方每次付款前，乙方须向甲方提供等额的发票（税率___%），否则，甲方有权延期付款。

三、服务时间、地点及交付方式

1. 服务时间：2023 年 月 日。
2. 服务地点：项目所在工地。
3. 交付方式：免费送货上门，并安装、调试到能正常使用。
4. 乙方承担运输途中所产生的的一切安全责任，运输的所有费用由乙方承担。

四、履约验收

1. 乙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合采购文件要求和乙方投标文件承诺。

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本采购文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。在履约验收中对供应商提供的产品可进行抽查检测，必要时可委托取得相关资质的第三方机构对其进行检测、认证。因检测、认证涉及生产过程或检测时间长等原因，不能在验收过程中开展检测、认证的，可要求供应商在验收阶段提供相关检测报告、认证报告。

5. 项目验收程序及组织按照相关规定执行。乙方应无条件协助做好竣工验收备案、项目档案移交等相关工作，并协助甲方进行项目移交。

6. 签订合同时，乙方应将主要设备品牌报经甲方确认，甲方确认品牌后，乙方应出具相应设备制造商授权书，以保证设备供应、维护的及时性、可靠性；但甲方的审查确认不免除投标人所选定设备可能因质量档次不符合合同要求导致的退场等一切责任。

7. 鉴于部分系统工程技术更新快的特点，乙方在实际采购系统工程设备时，如遇投标设备升级、主要技术指标或性能提高，乙方应选用与投标设备同系列的升级产品或主要技术指标、性能优于投标设备的产品，采购上述产品前应提交升级产品与投标设备主要技术指标对比表，经甲方批准后方可采购，且价格不予调整，增加的相关费用由乙方承担。

8. 乙方负责在工程建设期间拍摄、制作声像及影音资料，尤其是工程重点部位、关键工序、重要节点、重大活动等的声像及影音资料必须保证及时、完整、高质，满足申报优质奖项要求，声像及影音资料相关费用包含在合同总价内，甲方不再另行支付。乙方应配合施工总承包单位申报优质奖项，并无条件提供相关资料。

9. 在履约验收中对乙方提供的商品包装进行检测。商品包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检测按照 GB/T 10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行；商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物（VOCs）的检测按照 GB/T 23986-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 气相色谱法》规定的方法进行；检测不合格的视作违约，乙方应承担相应违约赔偿和责任。

五、保修条款、售后服务

1、**本项目质量保修期 2 年**，计算期自设备安装调试并经相关部门验收合格、正式交付使用之日起计算。质量保修期内的维修保养工作包括设备的日常保养、故障维修、定期检查等。在保修期内因设备本身及安装的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。

2、**本项目免费运维服务期 2 年**，自设备经相关部门验收合格正常使用之日起计算。在免费运维服务期内，乙方对系统投入运行后的用户维护需求提供 7*24 小时优质服务，接到报修后 10 分钟内立即响应，1 小时内赶到现场进行维修，一般故障 4 小时内排除，严重设备故障必须更换设备的（严重设备故障指影响到业务系统运行），24 小时内排除，

使系统能进行正常工作。若乙方不在约定期限内派人保修的，甲方可以委托他人修理，修理费用在乙方的质量保修金中扣除，如乙方的质量保修金不足以扣除的，乙方应继续补足。

3、乙方须对甲方或使用单位进行使用和维护培训，培训的内容包括设备和软件的安装、使用以及软硬件基本维护知识。培训甲方或使用单位管理人员不少于2人、人均培训不少于6课时，提供培训记录作为验收依据。乙方培训人员的差旅费、住宿费和餐费等由乙方自行承担。

六、材料设备的选用及检测

乙方设备采购合同签订或制造前需提交设备采购申请表，并附以拟购设备规格型号、技术参数、彩图，必要时提供样品供甲方及监理人审查，经甲方及监理人审查同意后方可采购，否则甲方及监理人有权拒收乙方自行采购进场设备，但甲方的审查确认不免除乙方所选定设备可能因质量档次不符合合同要求而导致退场等一切责任。

本项目所使用的材料及设备除必须符合国家或行业现行的相关标准外，还必须满足本采购文件所提出的各项要求。乙方所使用或供应的主要设备、材料无论采购文件是否提供可供投标人选择的品牌或中标人在投标文件中确定品牌，都必须在中标后20天内提供样品（含照片及相关资料），供甲方或其代表检验，检验合格（甲方将封存部分样品，并将样品的相关指标在合同中写明）方可采购用于本项目，如乙方提供的样品不能满足本项目的需要，乙方必须无条件更换产品，直到甲方满意为止，相关费用由乙方承担，当采购文件技术要求与采购文件其他部分规定标准存在不一致时，以最严格标准执行。

乙方应根据相关规定，对必须进行见证取样（抽样）的产品，在监理人、甲方的监督下进行现场取样（抽样），并送具备相应资质的检验单位进行见证取样检验，同时做好所有检查记录、验收记录、告知单、报告单等文件，所发生的一切费用包含在投标报价中，由乙方承担。

乙方须承担各类复试检测，包括但不限于按规范和本采购文件技术要求部分要求的其他检测。上述各类检测所发生的一切费用由乙方承担。如甲方对乙方提供的复试检测

报告或检测结论有异议，认为需重新检测时，乙方应无条件重新检测，重新检测的所有费用由乙方承担。当检测合格时，检测费用由甲方承担；当检测不合格时，检测费用由乙方承担，且无条件更换产品直至合格，由此造成甲方损失的应承担赔偿责任。

七、项目负责人： ；乙方必须承诺项目负责人施工期间常驻现场（项目负责人每周不少于5天、每天不少于8小时，必须参加现场的工地例会、专题例会等。项目负责人如不能达到要求的在场时间，乙方承担5000元/天的违约金，在当期的工程进度款中扣除；如累计到位率不到总到位率的80%（到位率由监理人考核），则乙方将承担合同价2%的违约金。乙方擅自更换项目负责人则承担合同价2%的违约金。乙方无正当理由拒绝更换项目负责人，乙方将承担合同价2%的违约金，由此对甲方造成的工期延误和经济损失由乙方承担。

未经甲方同意不得擅自更换项目组成员，否则乙方承担合同价2%的违约金，由此对甲方造成的工期延误和经济损失由乙方承担。

项目组成员每人每月不少于二十四天、每人每天不少于八小时现场工作。如未经总监理工程师书面同意或未达到月要求在岗时间（由监理人负责考核），项目技术负责人承担2000元/天的违约金，其他人承担500元/天的违约金，在当期的工程进度款中扣除。

八、其他要求

1) 乙方每月1号上报上一个月的形象进度，由监理人、甲方和跟踪评审单位现场审核后共同确认。

2) 乙方所提供货物的技术规格应与采购文件规定的技术规范相一致；若技术规格无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

3) 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、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，一律由乙方承担全部责任，由此对甲方造成的经济损失由乙方承担。

4) 乙方不得破坏施工场地及周围的建筑物、构筑物、树木等，如人为破坏，必须赔偿一切损失并承担一切后果。

5) 乙方须采取措施加强施工现场的环境保护工作，工地道路出入口处的城市道路卫生工作。乙方应遵守地方政府和有关部门对施工场地交通、环卫、扬尘排放和施工噪音等管理规定，办理相关手续，并自行承担相应费用（费用由乙方在投标报价中自行考虑）。乙方必须保证甲方不承担由于施工产生的噪音、污染或其他干扰所造成的损坏所引起的一切索赔、诉讼、损害、费用、罚款及开支等有关的责任，如因乙方违反上述行为导致甲方承担责任的，甲方承担后有权向乙方追偿，并有权从工程款中扣除。

6) 如果拖欠农民工工资，经审核确认甲方将从工程款中代为扣除支付并将按拖欠金额的 50%对乙方进行处罚。

7) 由于施工产生的垃圾清理由乙方自行负责，由此产生的费用由乙方自理。乙方协调好与其他乙方的交叉施工，并承担由此产生的费用。

8) 乙方必须配合总承包单位施工，水电费用由乙方自行向总包单位缴纳，费用已包含在投标报价中。

9) 甲乙双方应严格按照《大气污染防治法》、《江苏省大气污染防治条例》、《建筑工地扬尘防治标准》（DGJ32/J203-2016）、《常州市建筑施工扬尘防治实施细则》（常建〔2018〕113号）、《关于加强全市建筑领域非道路移动工程机械污染防治工作的通知》（常建〔2018〕132号）等要求，按各自职责，将防治措施落实到位。

九、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合采购文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。
2. 甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。
4. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。
5. 甲方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。
6. 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。
7. 乙方按照项目技术方案实施项目，保质、保量、按时完工。

十、违约责任

- 1、甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，**违约方须支付守约方违约金 10 万元，并**

赔偿因违约给对方造成的经济损失。乙方未按合同规定的质量要求供货，甲方有权拒收，由此造成的直接损失和间接损失全部由乙方赔偿。

2、乙方不能按合同规定的时间交付时，除不可抗力外（指战争，地震），乙方应向甲方支付逾期违约金，每逾期一天，按合同价格的千分之五支付违约金，逾期超过 30 天的，甲方有权终止合同。

3、如因不可抗力原因造成合同不能履行时，应及时向对方通报不能履行或者不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，由双方协商变更或者解除，并根据情况可部分或者全部免于承担违约责任。

十一、争议的处理

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，应向由甲方所在地人民法院起诉。诉讼费用和律师费应由责任方承担。

十二、生效和其他

1. 本合同经双方签署生效。
2. 本合同一式伍份，甲方持有贰份，乙方持有贰份，采购代理机构持有壹份。
3. 本合同的附件为：

附件 a 本项目《采购文件》及补充文件；

附件 b 本项目《投标文件》；

本合同附件是其不可分割的一部分，与本合同条款具有同等的法律效力，但与本合同条款相冲突的内容，本合同条款效力优先。

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
开户行：	开户行：
账号：	账号：
税号：	税号：
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：	委托代理人（签字）：
电话：	电话：
传真：	传真：
邮编：	邮编：
地址：	地址：
签订日期：	签订日期：

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），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、对于采购文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人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**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和采购文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 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、实行电子化不见面交易方式的，加盖公章、签名等均通过投标文件编制工具加盖电子公章、签字、签章或印鉴。

一、资格证明文件格式

投标文件封面（非实质性格式）

投 标 文 件

项 目 名 称： _____
项 目 编 号： _____
投 标 人 名 称： _____
日 期： _____

一、资格证明文件

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 投标人资格声明函（实质性格式）

投标人资格声明函

致：（采购人名称）

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和采购文件的规定，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。

二、我单位具有良好的商业信誉（指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、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_____

五、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。）

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、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：_____

八、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、检测等服务的投标人。

九、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。

投标人：（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。

二、商务技术文件格式

1 投标函（实质性格式）

投标函

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）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部采购文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 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，我方响应采购文件的全部要求。

（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，按照采购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）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

2 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（投标单位名称）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、修改上述项目的投标文件、进行合同谈判、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。

--	--

投标人：（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投标的），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》。

3 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。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表（格式见附件）

6 合同条款偏离表（实质性格式）

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（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）					
序号	采购文件 条目号 (页码)	采购文件要求	投标文件内容	偏离情况	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”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 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	采购文件条 目号(页码)	采购文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
.....					

注：

1. 对采购文件中的所有商务、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。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9 项目实施方案等：

10 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投标人正式职工。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

11 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

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

12 中小企业声明函（如有）

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（盖章）：_____

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：

13 其他