

常州市政府采购项目 公开招标文件 (货物类)

项目名称：常州市新北区罗溪镇卫生院智能化设备
采购项目

项目编号：沃成公采[2023]010 号

采 购 人：常州市新北区罗溪镇卫生院

采购代理机构：常州沃成招标有限公司

2023 年 10 月

目 录

目 录	2
第一章 投标邀请	3
第二章 投标人须知	7
第三章 资格审查	24
第四章 评标程序、评标方法和评标标准	27
第五章 采购需求	35
第六章 拟签订的合同文本	59
第七章 投标文件格式	66

第一章 投标邀请

常州市新北区罗溪镇卫生院智能化设备采购项目公开招标公告

一、项目基本情况

- 1.项目编号：沃成公采[2023]010 号
- 2.项目名称：常州市新北区罗溪镇卫生院智能化设备采购项目
- 3.项目预算金额：125 万元、项目最高限价：118 万元
- 4.采购需求：详见第五章。
- 5.合同履行期限：自合同签订之日起 45 天内交货并安装调试完毕。（具体起计时间甲方另行通知）
- 6.本项目是否接受联合体投标：不接受。
- 7.本项目是否接受进口产品投标：不接受。

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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

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

- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

- 2.1 中小企业政策（说明：中小企业包含中型、小型、微型企业，小微企业包含小型、微型企业）

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

- 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无

- 3.本项目的特定资格要求：

- 3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：否
- 3.2 本项目是否属于政府购买服务：否。
- 3.3 其他特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1、截止时间：自本公告发布之日起至 2023 年 10 月 26 日 17:00（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>）获取电子版招标文件。

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 11 月 9 日 13 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：无。

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 获取电子招标文件

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招标文件。未在规定期限内通过常州市政府采购业务管理平台获取招标文件的**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：常州市新北区罗溪镇卫生院

地址：常州市新北区罗溪镇

联系方式：何院 0519-68786626

2.采购代理机构信息

名 称：常州沃成招标有限公司

地 址：常州市新北区荣盛锦绣华府 15 栋三楼（曼哈顿广场北侧商铺）

3.项目联系方式

项目联系人：郭工

电 话：0519-68952791

电子化招投标技术支持电话：0519-85588210

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。

标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性：货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否
2.4	核心产品	本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：六类非屏蔽双绞线
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： ■不需要 □需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：详见采购需求； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告：详见采购需求 (3) 样品递交要求：详见采购需求； (4) 未中标人样品退还：详见采购需求； (5) 中标人样品保管、封存及退还：详见采购需求； (6) 其他要求（如有）：详见采购需求。
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： <u>工业</u> 。
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：/。
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 □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：_____；

条款号	条目	内容
		(3) 其他要求: _____。
26.1	询问、质疑	询问、质疑送达形式: 投标人如对采购文件有疑问, 授权委托人或其法定代表人须携带本人身份证在 2023 年 10 月 27 日 17:00 (北京时间) 前将书面文件送至采购人和采购代理机构联系人处并由相关责任人签收, 质疑函需按采购文件要求编制并盖章、签字, 否则不予接收。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门: 常州沃成招标有限公司; 联系电话: 0519-68952791; 通讯地址: 常州市新北区荣盛锦绣华府 15 栋三楼 (曼哈顿广场北侧商铺) 采购代理室。
27	代理费	收费对象: <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准: 各标段中标服务费按计价格[2002]1980 号文规定的货物收费标准收取, 不足 3000 元按 3000 元收取; 缴纳时间: 在领取《中标通知书》时, 一次性向采购代理机构交纳招标代理服务费。
28	其他补充说明	1、项目总价应包括招标文件所确定的采购范围内所有货物或服务内容以及相应的管理、检查、劳务、培训、必须的备件和工具、运送工具及耗材、人工利润、餐饮、交通、风险、保险、人身伤亡、残险、税金、提供的报告及政策性文件规定等所有费用, 以及为完成该项目所涉及的一切其他相关费用。 2、 注意事项: 由于电子模板格式原因, 为避免文件漏传, 请根据本招标文件第七章投标文件格式制作投标文件并上传至电子投标文件封面章节。为避免上传资料遗漏, 投标人请确保将全套投标文件 (客观分、主观分、报价可不上传, 这三部分内容请上传至对应章节) 上传至封面章节, 如文档过大可以选择分段上传至后续章节 (如有, 请说明传到了哪个章节便于查看)。

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《投标人须知资料表》。

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 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）。

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：

5.2.1.1 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）。

5.2.1.2 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。

5.2.1.3 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。

5.2.1.4 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。

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：

5.2.3.1 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）；

5.2.3.2 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；

5.2.3.3 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；

5.2.3.4 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；

5.2.3.5 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）；

5.2.3.6 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。

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 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五章《采购需求》（如涉及）。
- 5.5 正版软件
- 5.5.1 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**投标无效**。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。

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

5.6 信息安全产品

5.6.1 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**投标无效**。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）。

5.7 政府采购创新产品政策

5.7.1 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。

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 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

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 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标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，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标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招标文件的潜在投标人。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标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招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 招标文件各项条款最终解释权归常州沃成招标有限公司，投标人对采购代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

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 除招标文件有特殊要求外，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 投标人应当按照招标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 对于招标文件中标记了“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”的文件和招标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下列内容，《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、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；
 - 11.2.2 按照招标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 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、加盖公章

14.1 招标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 招标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。投标人根据招标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 投标人应在招标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招标文件要求签署、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招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和

招标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、投标价格和招标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：
 - 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。依法自行选定评审专家的,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招标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，按照招标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招标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 招标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/ztztz/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。

七 其他说明

28、中标服务费缴纳账户：

户名：常州沃成招标有限公司

开户银行：江苏银行股份有限公司常州通江路支行

账号：80500188000081338

开户行联行行号：313304008052

29、诚实信用

29.1、投标人之间不得相互串通报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害招标人和其他投标人的合法权益。

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

29.3、投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或

者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

29.4、投标人不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标成交处理。

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

30、未尽事宜

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

八 政府采购告知书

尊敬的投标参与人：

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

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

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

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

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

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

(十三) 拒绝履行合同义务的；

(十四) 未按合同规定履行合同义务，造成不良后果的

(十五) 擅自变更、解除合同的；

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

(十七) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

(十八) 各级政府采购监管部门认定的其他失信行为。

(十九) 在常州市域内一年内两次以上质疑、投诉和信访举报均查无实据的；

(二十) 捏造事实或提供虚假质疑、投诉和信访举报材料的。

(二十一) 不配合相关部门调查取证的。

监督科办公室：常州沃成招标有限公司

投诉监督电话：0519-68952792

第三章 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，除招标文件另有规定外，均为“实质格式”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	提供了符合招标文件要求的《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投标人，其 投标无效 。联合体形式投标的，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。	无须投标人提供，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《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1	中小企业声明函	<p>如本项目（包）是专门面向中小、小微企业采购的，必须提供，否则无须提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注 1 或注 2 要求提供证明材料。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注 1 或注 2 要求提供证明材料。</p> <p>注 1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、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。</p> <p>注 2：残疾人福利性单位须按招标文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《投标文件格式》
2-2	拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）	<p>如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供，此时本项可删除，防止误导供应商。</p> <p>对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。</p>	格式见《投标文件格式》
2-3	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	是否接受联合体投标	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2 的证明文件。</p> <p>3、本表序号 3-2 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照

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，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 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招标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	按招标文件要求 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 ；格式见《投标文件格式》
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；（由评委审查，无需供应商提供材料）
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；（由评委审查，无需供应商提供材料）
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）； 提供《投标分项报价表》 ，格式见《投标文件格式》
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、加盖公章	按照招标文件要求签署、加盖公章的；（由评委审查，无需供应商提供材料）
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；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《投标文件格式》
8	分包承担主体资质（如有）	分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且 提供了资质证书电子件 （如有）；
9	分包意向协议（如有）	按招标文件规定签订并 提供分包意向协议原件的电子件的 ；（如有）格式见《投标文件格式》
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）（由评委审查，无需供应商提供材料）

11	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；（由评委审查，无需供应商提供材料）
12	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的；（由评委审查，无需供应商提供材料）
13	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）， 如有下列情形的，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版： 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； 2）投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证； 3）投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）； 4）国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标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；
14	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；（由评委审查，无需供应商提供材料）
15	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（包含系统判定使用同一机器注册码的计算机制作电子投标文件的情形）；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜（包含系统判定使用同一机器注册码的计算机提交或者解密电子投标文件的情形）；（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；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；（由评委审查，无需供应商提供材料）
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；（由评委审查，无需供应商提供材料）
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。（由评委审查，无需供应商提供材料）
18	实质性条款（★号条款）响应	投标文件满足招标文件第五章《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。

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 投标报价须包含招标文件全部内容，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 招标文件对于报价修正是否另有规定：
有，具体规定为：_____。
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；如是专门面向中小企业采购的项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策，评标时价格不予扣除。

- 2.5.1 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。
- 2.5.2 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。
- 2.5.3 如**整体预留**专门面向中小、**小微企业**采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》等相关文件要求，专门面向中小、**小微企业**采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策，即不作价格扣除。
- 2.5.4 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。
- 2.5.5 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.6 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标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。
- 2.5.7 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**。
- 2.5.8 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同**小微企业**。
- 2.5.9 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。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标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，指投标文件满足招标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》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）见评标标准相关评分项。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）见评标标准相关评分项。

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（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定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。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

- 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。投标文件满足招标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 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
 - 4.4 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。
 - 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）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	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 分值。	
2	主观分	11		
2.1	技术方案	4	供应商需结合本项目特点提供详细的技术方案，评委根据方案的先进性、完整性、可操作性等进行横向评比，方案全面、科学、合理的得4分；较全面、科学、合理的得3分；一般得1分；未提供不得分，本项最高得4分。	
2.2	实施方案	4	供应商需提供完整的项目实施方案：包括施工组织、进度控制及措施、质量保证及措施、具体施工方法。根据实施方案的全面性、完整性、科学性等进行评审，方案全面、科学、合理的得4分；较全面、科学、合理的得3分；一般得1分；未提供不得分，本项最高得4分。	
2.3	售后服务方案	3	供应商提供具体的售后服务方案，包括但不限于售后服务内容、本地化维护、应急措施、日常巡检等由评委根据投标文件内容酌情评分，方案全面、科学、合理的得3分；较全面、科学、合理的得2分；一般得1分；未提供不得分。	
3	客观分	59		
3.1	技术参数	32	供应商技术要求的符合性，即对提供货物的技术参数、配置、性能是否符合或优于招标文件要求进行评价。符合技术要求的得基本分32分；采购清单中带“▲”参数为重要参数，每有一项负偏离的，扣2分；其他参数为一般参数，每有一项负偏离的，扣1分；扣完为止。	供应商需根据招标文件要求提供相关证明材料，否则视为负偏离。

3.2	公司实力	12	<p>1、供应商具有信息系统建设和服务能力评估等级证书优秀级（CS4）的得3分，良好级（CS3）及以下的得1分，未提供则不得分，本项最高得3分；</p> <p>2、供应商具有业务连续性管理体系认证证书的得3分，没有不得分，本项最高得3分；</p> <p>3、供应商具有信息安全服务资质（信息系统运维）证书二级及以上的得3分，三级的得1分，未提供则不得分，本项最高得3分；</p> <p>4、供应商具有信息化工程与技术服务能力评价证书（CN-IETS）一级的得3分，二级及以下的得1分，其余不得分，本项最高得3分。</p>	提供证书复印件加盖公章，否则不得分。
3.3	业绩	4	近三年以来（自磋商之日起往前推算，以合同签订时间为准），供应商承接过类似本项目的信息化项目的每提供1个得2分，本项最高4分。	提供合同复印件加盖公章，否则不得分。
3.4	项目负责人	3	本项目配备项目经理1名，其具有注册信息安全专业人员认证（CISP）的得1分，具有IT服务项目经理证书的得1分，具有智能化系统集成项目经理（高级）证书的得1分，最高得3分	提供相应证书复印件加盖公章以及供应商2023年以来任意连续三个月为其缴纳的社保缴费记录证明材料复印件加盖公章，否则不得分。
3.5	项目技术负责人	3	本项目配备技术负责人1名，其具有系统规划与管理师证书的得1分，具有ITSS信息技术应用创新服务经理证书的得1分，具有信息系统项目管理师证书的得1分，最高得3分。	
3.6	售后负责人	3	本项目配备项目售后负责人1名，项目售后负责人具有IT运维工程师（高级）证书的得2分，具有全国计算机信息高新技术网络工程师证书的得1分，最高得3分。	
3.6	项目组成员	2	项目组其他成员具备智能化系统工程师（高级）、弱电系统集成项目经理（高级）证书的，每有一种证书得1分，本项最高得2分（同一种证书不可重复得分）。	
合计		100		

第五章 采购需求

一、项目概况

本项目为常州市新北区罗溪镇卫生院智能化设备采购项目，包括但不限于设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等，直至通过采购人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。

项目预算金额：125万元、项目最高限价：118万元。

投标报价包括但不限于招标文件及其基本技术要求范围内相应货物的制造前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、采购、定制、加工制作、检验、包装、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装、调试、技术服务、主管单位验收、质保期及维保服务和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

二、基本要求

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

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

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

三、技术参数要求（核心产品：六类非屏蔽双绞线）

一、综合布线系统				
序号	名称	技术参数	单位	数量
1	单口墙面面板插座	单口 86 型底盒配套使用，带有防尘盖，防止灰尘侵入接口。	个	19
2	双口墙面面板插座	双口 86 型底盒配套使用，带有防尘盖，防止灰尘侵入接口。	个	55
3	地面插座	弹起型内含弹簧装置，弹起式操作方便灵活； 采用防尘和防水设计；网络地插带有防尘门，防止灰尘侵入接口；	个	8

4	六类非屏蔽数据模块	采用 45 度自锁式结构交叉设计 六类非屏蔽模块满足 250MHz 的带宽	个	127
5	六类非屏蔽跳线	长度：2 米，采用多股软线为导体，支持 250MHz； 导体：多股绞合，RJ45	根	127
6	六类非屏蔽双绞线	1、铜丝线规：23AWG，材料为优质无氧铜，线芯：带十字芯骨架； 2、十字骨架材料：PE 混合物，外护套：LSZH（低烟无卤型） 3、单根导体直流电阻： $\leq 9.0 \Omega / 100m$ 导体材质：无氧圆铜，单根导体直径：0.57mm 4、符合：YD/T 1019-2013（数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆）标准	箱	32
7	24 芯室外单模光缆	1、结构：GYTS 芯数：24 芯，光纤规格：B1.3（9/125 μm ） 2、铠装料：皱纹钢带，加强件：磷化圆钢丝	米	320
8	12 芯室外单模光缆	1、结构：GYTS 芯数：12 芯，光纤规格：B1.3（9/125 μm ）	米	220
9	24 口光纤配线架	配线架端口：24 口；安装方式：19 英寸机柜式安装，优质冷轧钢板喷塑壳体，结构牢固，美观大方，使用方便，有效防尘；内设有线缆盘绕存储架，保证光纤的最小曲率半径。	台	4
10	SC 单模尾纤	接口类型：SC，插入损耗（含重复性）： $\leq 0.2dB$	根	96
11	SC-SC 耦合器	接口类型：SC 卡锁式插接结构，插入损耗（含重复性） $\leq 0.2dB$	只	96
12	SC-LC 双芯单模跳纤	接口类型：SC、LC，接头材料：氧化锆陶瓷插芯，插入损耗（含重复性）： $\leq 0.2dB$	根	20
13	光纤熔接	光纤熔接，测试	点	96
14	24 口非屏蔽六类配线架	标准 19 英寸机架式安装，优质冷轧钢板，自带水平线缆理线器； 端口数量：含 24 位六类非屏蔽端口接线模块，IDC：45° 插头与插座插合次数： ≥ 1000 次 导线端接次数： ≥ 250 次	套	6
15	110 语音配线架	采用阻燃塑料压制而成，可端接 100 对线缆，并带有五种颜色的色标；可端接 22 到 26 线规的线缆	套	2
16	六类非屏蔽跳线	长度：2 米，采用多股软线为导体，支持 250MHz； 导体：多股绞合，RJ45	根	120
17	语音跳线	1 对 110-RJ45 鸭嘴跳线，长度 2 米	根	40
18	理线器	1U 线缆管理架（带盖板），冷轧钢板厚度：1.0/1.2MM	条	12
19	2 米机柜	600*600*2000mm 机柜，前门为钢化玻璃门，后门为无孔钢板门。	台	2
20	9U 墙柜	600*450*9U 墙柜，前门为钢化玻璃门。	台	1
21	辅材	胶布、扎带、螺丝、水晶头等	项	1
22	系统集成费	综合布线系统集成服务费	项	1

二、计算机网络系统

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	汇聚交换机	1、▲固化 10/100/1000M SFP 端口 ≥ 28 个，复用的 10/100/1000M 自适应电口 ≥ 8 个，固化 10G/1G SFP+光接口 ≥ 4 个；交换容量 $\geq 598Gbps$ ，包转发率 $\geq 222Mpps$ ，以官网最小值为准，提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 2、要求设备 MAC 地址规格 $\geq 32K$ ； 3、支持并配置可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余；	台	1

		<p>4、支持基础网络保护策略（NFPP），限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>5、▲支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>6、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章；</p> <p>7、为保障设备运行稳定，满足日常使用需求，要求所投交换机设备制造商需获得全国质量检验稳定合格产品证书，提供证书复印件加盖原厂公章；</p> <p>8、▲为保障整体网络整体自主可控，满足网络环境的隐私信息安全要求，要求所投交换机设备满足隐私信息管理体系标准。为防止虚假应标，要求所投交换机设备制造商需获得隐私信息安全管理体认证，并提供证书复印件以及全国认证认可信息公共服务平台查询链接及截图并加盖原厂公章。</p>		
2	交换机电源	交换机电源	个	2
3	24 口交换机	<p>1、▲固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps，以官网最小值为准，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求设备 MAC 地址≥16K；</p> <p>3、支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>4、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p> <p>5、▲支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>6、▲支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>7、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CNAS 认证章的测试报告复印件加盖原厂公章；</p>	台	6
7	24 口 POE 交换机	<p>1、▲固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps，以官网最小值为准，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求设备 MAC 地址≥16K，支持 POE 和 POE+，最大输出功率≥370W；</p> <p>3、支持静态路由、RIP；</p> <p>4、支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>5、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p> <p>6、▲支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>7、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>8、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求</p>	台	5

		所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05, 提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章;		
8	无线控制器	<p>1、▲固化千兆电口≥8个, 固化千兆光口≥1个, 固化万兆光口≥1个, 最大 AP 可管理数≥800, 802.11 转发性能≥8Gbps, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>2、▲每台实配硬盘容量≥1T, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>3、内存≥4G;</p> <p>4、执行无线控制功能, 配置满足本次项目需求的无线 AP 管理授权;</p> <p>5、要求设备可配置 AP 的本地数据转发技术模式, 即可根据网络的 SSID 和用户 VLAN 的规划, 决定数据是否需要全部经过无线 AC 转发或直接进入有线网络进行本地交换, 从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求;</p> <p>6、支持 Web 页面认证方式和 802.1X 客户端认证方式、短信认证等多种认证方式;</p> <p>7、▲支持应用识别功能检测, 并能更新应用识别库, 提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章;</p> <p>8、▲为便于安全管理, 设备内置 portal 认证功能以及行为审计功能, 提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章;</p> <p>9、支持有线口抓包基本功能, 提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章;</p> <p>10、为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备, 要求所投无线控制器符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级 (IK 代码)》标准, 至少达到防护等级 IK08, 提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章;</p>	项	1
9	无线 AP	<p>1、▲支持 802.11ax 标准, 采用双路双频设计, 整机 4 条空间流, 整机最大无线速率≥2.97Gbps, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>2、支持 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口, 1 个 2.5G SFP 接口, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>3、内置蓝牙 5.1;</p> <p>4、支持 WLAN 自动网优功能, 不借助任何网络优化软件, 仅通过 AP 配置进行无线网络优化, 降低无线网络中的频段干扰;</p> <p>5、AP 部署在开放环境中, 为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备, 要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级 (IK 代码)》标准, 至少达到防护等级 IK09, 提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章;</p> <p>6、▲由于 AP 部署在高空环境, 难以时常清洁, 为保障设备堆积灰尘仍可以正常运行, 要求所投无线接入点符合国标 GB/T 4208-2017 即《外壳防护等级 (IP 代码)》, 至少达到防护等级 IP51, 提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章;</p>	台	12
11	千兆单模光模块	1、1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm), 10km, 单模	个	22
12	系统集成费	网络系统集成服务费	项	1
三、视频监控系统				
序号	名称	技术参数	单位	数量

1	高清室内枪型网络摄像机	<p>1、支持绊线入侵，区域入侵</p> <p>2、采用星光级低照不低于 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>3、可输出不低于 200 万 (1920×1080)@25fps</p> <p>4、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>5、▲当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~30 帧/秒；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>6、内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 米</p> <p>7、▲欠压/过压检测功能检查：设备检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>8、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</p> <p>9、支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>10、支持 DC12V/POE 供电方式</p> <p>11、支持 IP67 防护等级</p>	台	16
2	枪型支架	<p>1、采用铝合金材质，不易生锈</p> <p>2、支持最大承重 1.0kg</p> <p>3、支持壁装安装方式</p>	只	16
3	窗口拾音器	<p>1、采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强；</p> <p>2、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p>	只	16
4	高清室内半球网络摄像机	<p>1、传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；像素不低于：200 万；最大分辨率不小于 1920×1080；</p> <p>2、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>3、最大补光距离不少于：50m（红外）；</p> <p>4、镜头类型：定焦；</p> <p>5、通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；</p> <p>6、智能编码：H.264：支持 H.265：支持；</p> <p>7、▲动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 140dB，其宽动态能力综合评价得分应≥140。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>8、▲具有宽动态自动切换功能，，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>9、走廊模式：90°/270°（在 1080P 分辨率及以下支持）；</p> <p>10、内置 MIC：支持；</p> <p>11、▲在 WEB 界面上，可通过在画面中鼠标选取画面的大小，画出的框里会显示当前像素值。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>12、▲可设置不低于 4 套场景参数，不同场景参数可按时间设置自动切换。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>13、报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；智能动检（人）；安全异常；</p> <p>14、预览最大用户数：20 个（总带宽：48M）；</p> <p>15、供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>16、▲支持检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时，可在客户</p>	套	38

		端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 17、防护等级：IP67		
5	电梯专用摄像机	1、传感器类型：1/2.8英寸CMOS；像素不低于：200万；最大分辨率不低于：1920×1080； 2、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 3、最大补光距离：50m（红外）； 4、镜头类型：定焦； 5、通用行为分析：绊线入侵；区域入侵； 6、智能编码：H.264：支持 H.265：支持； 7、▲动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于140dB，其宽动态能力综合评价得分应≥140。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 8、▲具有宽动态自动切换功能，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 9、走廊模式：90°/270°（在1080P分辨率及以下支持）； 10、内置MIC：支持； 11、▲在WEB界面上，可通过在画面中鼠标选取画面的大小，画出的框里会显示当前像素值。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 12、▲可设置4套场景参数，不同场景参数可按时间设置自动切换。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 13、报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；智能动检（人）；安全异常； 14、预览最大用户数不少于：20个； 15、供电方式：DC12V； 16、▲支持检测到电压低于8.4V或者高于19V时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 17、防护等级：IP67	台	1
6	电梯专用网络传输器	1、电梯专用：电梯监控专用 2、灵活安装：可在各种场景灵活使用，支持多种安装方式 3、极简WEB：操作简易，零配置 4、性能稳定：7*24小时全天候稳定工作	套	1
7	LCD液晶显示单元	1、屏幕尺寸不低于46寸，LED光源； 2、分辨率：1920×1080，双边拼缝≤3.5mm，功耗≤133W； 3、亮度不低于500cd/m ² ，对比度不低于1400:1，图像显示清晰度≥900TVL，亮度等级≥11级； 4、▲LCD显示单元边缘采用抗热材质，保证高温条件下拼缝效果（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章） 5、▲液晶拼接单元光学拼缝符合SJ/T11710-2018液晶拼接系统验收规范标准工程检查要求（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章） 6、▲液晶拼接单元光学性能（偏振度、透过率、色调）符合GB/T25275-2010规范要求（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章） 7、▲液晶拼接单元具有十一级灰阶色度、亮度校正功能，使各灰阶整墙一致性达到85%（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）	台	2

		8、显示单元具备 3C 认证证书;		
8	LCD 屏支架	LCD 屏专用支架;	组	2
9	控制键盘	<p>1、基于安卓系统的全触控式网络键盘;</p> <p>2、不小于 10.1 英寸电容触摸屏, 支持本地屏幕预览;</p> <p>3、支持至少 1 路 HDMI 或 VGA 外接显示器输出;</p> <p>4、支持 H. 265、H. 264 等视频解码, 解码性能至少达 1 路 4K@30 或 4 路 1080P@30;</p> <p>5、UI 交互全新设计;</p> <p>6、支持通过编号、设备树列表多种方式调用监控点上墙;</p> <p>7、支持录像、抓图等功能;</p> <p>8、支持视频综合平台、解码器等设备的电视墙控制和预案切换等功能;</p> <p>9、支持 4 维控制摇杆用于球机云台控制、抓图;</p> <p>10、支持用触摸按键快速进行云台变倍、聚焦、光圈、雨刷、预置点、巡航等功能;</p>	台	1
10	8 盘位 NVR 存储	<p>1、主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 操作界面: Web, 本地 GUI; 接入路数不少于: 32 路; 硬盘接口不少于: 8 个 SATA, 单盘最大 16TB;</p> <p>2、分辨率至少支持: 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF;</p> <p>3、解码能力: 不开智能: 2 路 16 MP@30fps; 2 路 12 MP@30fps; 4 路 8 MP@30fps; 6 路 5 MP@30fps; 8 路 4 MP@30fps; 16 路 1080p@30fps; 开智能: 1 路 16 MP@30fps; 2 路 12 MP@30fps; 3 路 8 MP@30fps; 4 路 5 MP@30fps; 6 路 4 MP@30fps; 12 路 1080p@30fps; ;</p> <p>4、多路回放: 最大支持 16 路回放;</p> <p>5、报警输入: 16 路; 报警输出: 4 路;</p> <p>6、画面分割: 主屏: 1/4/8/9/16/25/36; 辅屏: 1/4/8/9/16;</p> <p>7、前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别;</p> <p>8、后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD;</p> <p>9、▲支持同时接入 2 路普通的网络摄像机, 触发人脸检测报警时, 可联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、语音提示、上传中心、发送邮件、蜂鸣报警、轮巡、云台联动以及日志记录; (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>10、▲支持自动跟踪: 利用 1+5 分屏, 可自动检测原始视频画面中的活动目标并将相应视频扣取出来显示在 5 个小窗口中 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>11、▲支持手动跟踪: 利用 1+5 分屏, 在原视频画面上设置 5 个区域, 可将该区域内目标扣取出来显示在 5 个小窗口中 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>12、音频输入不少于: 1 路, RCA 接口; 音频输出不少于: 1 路, RCA 接口; HDMI 接口不少于: 1 个; VGA 接口: 1 个;</p> <p>13、人脸检测前智能性能 (路数): 8 路; 人脸检测后智能性能 (1080P) (路数): 1 路, 单路同时最多检测 12 张人脸;</p> <p>14、人脸识别前智能性能 (路数): 8 路; 人脸识别后智能性能 (1080P) (路数): 1、前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路, 图片流人脸 12 张/秒; 2、后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路, 视频流人脸 12 张/秒;</p> <p>15、▲支持单独对算法模型文件进行升级 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p>	台	3

		16、▲用于设备升级的固件包采用 AES256 加密技术加密（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 17、▲设备后台配置数据、帐户数据和密钥数据均采用 AES256 加密技术加密存储（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 18、网络接口不少于：2 个（10/100/1000 Mbps 以太网口，RJ-45）；供电方式：100 - 240 VAC，50-60Hz；		
1 1	6TB 存储硬盘	1、单盘容量：6TB；硬盘接口：SATA；转速：5400RPM；缓存：256MB	台	12
1 2	总线报警主机	1、支持本地不少于 32 路报警输入，最大可扩展到 256 路；支持接入常开或常闭型探测器；支持探测器防拆、防短、防遮挡功能； 2、支持本地不少于 4 路报警输出，最大可扩展到 256 路；支持强制开启、强制关闭、自动控制功能，支持报警联动； 3、支持即时防区、延时防区、24 小时无声等多种防区类型； 4、支持报警输入输出接口电路保护功能； 5、支持异常报警，包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN 掉线报警、网络断开报警、IP 冲突报警、MAC 冲突报警等； 6、支持不少于 2 路 RS-485 接口，支持最大 32 路键盘接入，支持打印机接入； 7、支持火警、医疗、胁迫等紧急报警； 8、支持 CID（Contact ID protocol），支持话机复用（拨打个人电话功能需定制 PSTN 硬件模块）； 9、可选 4G 模块，支持短信报警，设置个人电话后 TTS 语音报警，支持 4G 电话反控，无线网络支持主动注册； 10、支持键盘、WEB 多种配置方式，支持快速配置向导，支持远程配置及查询； 11、支持最多 8 个子系统，支持单防区和子系统布撤防，支持键盘、遥控器、IC 卡等多种布撤防方式； 12、支持多个接警中心和报警数据上传策略；支持海量日志查询功能；支持远程升级；支持多种设备恢复方式；支持双网口，2 个有线中心；	台	1
1 3	主机备用电池	报警主机配套专用	台	1
1 4	报警主机控制键盘	1、分辨率不低于：128x64；具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯；具有 0~9 数字键和菜单键；具蜂鸣器；壳体防拆；对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能；支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询；支持无线 433MHz，支持无线遥控器，RS485 接口与主机连接	台	1
1 5	8 防区扩展模块	1. 支持 12 VDC 供电和标准 PoE 供电。 2. 本地支持不少于 8 路报警输入，支持不少于 2 路继电器输出。 3. 支持多种尾线电阻接入方式（0EOL，1EOL，2EOL，3EOL）。 4. 支持三种尾线电阻阻值（2.7 K，4.7 K 和 6.8 K）。 5. 支持将开关量信号转为 TCP/IP 网络数据与报警主机通讯。 6. 支持接入 RS-485 型报警键盘和 RS-485 型扩展输入输出模块，每路 RS-485 最多接入 4 台设备。 7. 支持离线缓存。 8. 支持远程升级。	个	4

16	室内双鉴防遮挡探测器	<p>1、支持红外与微波双重复合报警，报警准确率更高</p> <p>2、常规双鉴模式 85° 20 米探测范围，防宠模式 85° 12 米，20kg</p> <p>3、安装高度 1.5m-3m</p> <p>4、报警输出常闭</p> <p>5、探测器内置防拆开关，防拆报警输出，更加安全可靠</p> <p>6、支持 Cloakwise 算法，实现双鉴防遮挡技术，探测器能力强，对遮挡不会漏报或误报</p> <p>7、支持白光/强光过滤技术，有效提高报警准确率</p> <p>8、光学器件密封设计，防护等级更高，产品性能更加稳定可靠</p> <p>9、数字式温度补偿功能，确保高温环境下探测距离不衰减</p> <p>10、表面贴焊技术（SMT）</p> <p>11、抗 RF 频射干扰，适应更多使用环境</p>	只	5
17	巡检器	<p>1、巡检人员随身携带，用于巡检，一般根据巡检人员的数量以及班次确定使用量。射频感应，感应距离 5CM 左右。坚固耐用，一体胶胆，密封防水，防震；超低功耗设计，智能 5 秒自检功能，带电池更换记录，时间出错记录等。</p> <p>2、精致外形，采用 RFID 感应读卡技术，读取成功时，有声光提示，数据存储满时有提示功能</p> <p>3、金属外壳，防水、防震和防低温设计</p> <p>4、LED 强光手电功能，满足夜间使用需求</p> <p>5、读卡频率：125k，读卡距离：3-5cm，读卡响应时间：≤0.3s</p> <p>6、采用 USB 通讯方式，直接与电脑数据交换，速率高，稳定可靠；快速、稳定的数据传输，也具有给巡检器校时等功能；安全可靠，掉电后数据保存 100 年不丢失</p> <p>7、超低功耗，低电流量，电池寿命 1 年以上（正常读卡每天 300 次），可充电；</p> <p>8、防护等级：IP55；工作温度范围：-40℃-70℃，工作湿度范围：30%-95%</p>	台	2
18	单机软件	<p>1、智能排班：只需一次排班便可长期使用，不需要反复多次排班</p> <p>2、自动识别：自动识别地点和人员，任何点都可以复用到多条线路，自动匹配</p> <p>3、自动通讯：自动完成巡更机通讯、时钟校验、数据上载、数据下载等功能</p> <p>4、联网功能：可以通过因特网将数据传输到管理中心，可通过浏览器进行查询</p> <p>5、自动维护：自动完成数据月备份、周备份和即时备份，自动清除过期数据</p> <p>6、方便安装：可导出基础信息，软件重装后导入即可，不用重新设置</p>	项	1
19	通讯座	<p>1、LED 指示灯，助于识别数据传输状</p> <p>2、同一通讯座型号可配用于多类巡更巡检产品</p> <p>3、提供无线传输方式，让巡更巡检器设计达到完全无接口，防止破坏</p> <p>4、巡更巡检器连接：RFID 无线传输 计算机连接：USB</p>	个	1
20	巡逻点卡	<p>1、记录巡更地点名称，具有防水防震，抗击打，但要避开电磁场和酸碱腐蚀的环境，可贴于物体上安装。</p> <p>2、工程塑料密封存储芯片的信息钮，内置不可修改的全球唯一的 ID 码，依据计划地名位置名称安装固定在墙体表面。</p>	只	32
21	标示牌	配夜标	只	32

2 2	六类模块化配线架	1. 面板塑料材质：PBT 工程塑料、PC 聚碳酸酯、ABS 工程塑料 2. 特点 1：配线架模块带 LED 指示功能，可以根据 LED 不同的颜色判定面板内模块、配线架模块和交换机的链接状况；后期维护时也可以直接根据 LED 不同颜色判定故障所在位置； 3. 金属件经静电喷涂处理，防腐性能好 4. 前端具有标示系统，方便管理和维护 5. 尾部带理线架，提供牢固稳定的走线空间，可适用各种安装环境	套	3
2 3	6 类非屏蔽双绞线	1. 产品结构：非屏蔽单股线，铜芯材质：优质无氧铜，芯线外被：HDPE，外护套 PVC 2. 通过 ANSI/TIA/EIA 568C.2 250MHZ 带宽测试要求	箱	8
2 4	六类非屏蔽跳线	长度：2 米，采用多股软线为导体，支持 250MHZ； 导体：多股绞合，RJ45	根	54
2 5	电源线	RVVP2*1.5	米	500
2 6	音频线	RVEP2*0.5	米	200
2 7	辅材	辅材	只	1
2 8	系统集成费	视频监控系统集成服务费	项	1

四、门禁系统

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	一卡通管理软件	<p>1、视频监控：支持不少于 64 路接入，支持视频预览回放，及电视墙。</p> <p>2、门禁管理：支持不低于 64 路接入，支持至少 10000 人门禁权限管理，支持首卡开门，多人开门，反潜回，多门互锁等高级功能，可运用于特殊场景下的人员门禁控制，以提高安全等级。</p> <p>3、考勤管理：支持至少 64 路接入，支持考勤时段配置（固定考勤，自由考勤）、考勤班次配置（日，周，月循环）、报表统计、假日管理等功能，可根据实际需求配置迟到、早退、旷工、加班等规则，实现考勤智能化管理。</p> <p>4、访客管理：支持至少 1 路接入，支持使用身份证核验，手动录入两种方式进行访客登记。登记后可以联动门禁设备进行人脸，卡片等授权。同时可以记录访客的门禁轨迹记录。</p> <p>5、周界防护：支持至少 64 路报警输入通道（防区）接入，支持导入安装现场平面图，实现周界防护设备的可视化管理，事件报警等。平台可以展示设备实时状态，一键布、撤防，事件处理等操作。</p> <p>6、可视对讲管理：支持管理机和门口机至少 64 路接入，室内机至少 64 路接入，支持门口机、室内机、人脸门禁一体机与平台之间的可视对讲等功能，同时可以查看历史对讲视频和抓图等信息。</p> <p>7、智能锁管理：支持至少 64 路接入，支持实时查看智能门锁的状态，实现远程开门，人员授权，异常报警等操作。同时可以读写安装所需的各种管理员卡片。</p> <p>8、测温管理：支持至少 64 路接入，支持监控画面实时查看，支持异常报警（高温和未戴口罩），并能配置报警规则，支持测温记录查询等。</p> <p>9、运维中心管理：支持至少 256 台交换机，实现网络中设备</p>	套	1

		状态实时监控，事件报警，支持远程重启设备，清理配置，恢复默认等操作。 10、基础业务管理：支持用户管理、人员管理、车辆管理、设备管理、日志管理、事件中心（报警预案配置、事件展示和查询等）、系统配置、地图管理等。		
2	考勤门禁发卡器	1、主处理器：高性能嵌入式处理器； 2、产品款式：发卡器； 3、发卡类型：IC卡(Mifare卡)； 4、供电方式：DC 5V 0.5A；	套	1
3	IC卡	非接触式读卡	张	100
4	双门门禁控制器	1. 工业型专业设计，带锁具及铰链转动结构，可承受 80kg 力，防暴性能优良 2. 集成报警、门禁、消防报警接入 3. 采用 32 位高处理器，支持 TCP/IP 通讯方式 4. 具有双通讯协议设计，同时支持 RS485 协议和韦根协议读卡器的接入 5. 韦根接口支持国际标准 W26\W34，可无缝兼容第三方产品 6. 支持至少 4 台读卡器（可设双门双向识别） 7. 支持至少 9 组信号输入（开门按钮*2，门磁报警*2，防拆报警*1，入侵报警*4） 8. 支持至少 6 组控制输出（电锁控制*2，警报输出*4） 9. FLASH 存储容量为 16M，支持至少 100,000 个持卡者和 150,000 条刷卡记录 10. 具有防反潜、多门互锁、多重验证、远程验证等多项专项功能，支持首卡开门 11. 支持普通卡、VIP 卡、来宾卡、巡逻卡、黑白名单、胁迫卡等类型及权限下发 12. 支持非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定，支持黑白名单及巡逻卡设定 13. 支持卡片、密码、指纹各种组合方式开门，支持分时段开门 14. 支持 128 组时间表及 128 组假日时段表，支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置 15. 所有连接端口均具备过流和过压保护，当出入控制设备执行启闭动作的电动或电磁等部件短路时，任何操作不会导致电源损坏 16. 具有丰富的事件记录存储及上传功能，断网后可将数据存储在本地，网络恢复后继续上传 17. 具有看门狗保护功能，可对内置程序进行诊断，在数据发生异常时自动复位 18. 内置 RTC（支持夏令时），支持手动校时、自动校时功能 19. 数据断电永久保存，支持在线升级 20. 工作温度：-30℃~+60℃，工作湿度：≤95%	台	3
5	四门门禁控制器	1. 工业型专业设计，带锁具及铰链转动结构，可承受 80kg 力，防暴性能优良 2. 集成报警、门禁、消防报警接入 3. 采用 32 位高处理器，支持 TCP/IP 通讯方式 4. 具有双通讯协议设计，同时支持 RS485 协议和韦根协议读卡器的接入 5. 韦根接口支持国际标准 W26\W34，可无缝兼容第三方产品 6. 支持至少 8 台读卡器（可设四门双向 8 个读卡器） 7. 支持至少 21 组信号输入（开门按钮*4，门磁*4，报警输	台	2

		<p>入*8, 防拆报警*1, 锁舌*4)</p> <p>8. 支持至少 12 组控制输出 (电锁控制*4, 警报输出*8)</p> <p>9. FLASH 存储容量为 16M, 支持至少 100,000 个持卡者和 150,000 条刷卡记录</p> <p>10. 具有防反潜、多门互锁、多重验证、远程验证等多项专项功能, 支持首卡开门</p> <p>11. 支持普通卡、VIP 卡、来宾卡、巡逻卡、黑白名单、胁迫卡等类型及权限下发</p> <p>12. 支持非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定, 支持黑白名单及巡逻卡设定</p> <p>13. 支持卡片、密码、指纹各种组合方式开门, 支持分时段开门</p> <p>14. 支持 128 组时间表及 128 组假日时段表, 支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置</p> <p>15. 所有连接端口均具备过流和过压保护, 当出入控制设备执行启闭动作的电动或电磁等部件短路时, 任何操作不会导致电源损坏</p> <p>16. 具有丰富的事件记录存储及上传功能, 断网后可将数据存储在本地, 网络恢复后继续上传</p> <p>17. 具有看门狗保护功能, 可对内置程序进行诊断, 在数据发生异常时自动复位</p> <p>18. 内置 RTC (支持夏令时), 支持手动校时、自动校时功能</p> <p>19. 数据断电永久保存, 支持在线升级</p> <p>20. 工作温度: -30°C~$+60^{\circ}\text{C}$, 工作湿度: $\leq 95\%$</p>		
6	门禁读卡器	<p>1. 支持至少 3 万个卡用户和 15 万条记录</p> <p>2. 非接触式读卡, 支持 ID 卡识别, 可读取 ID 卡号</p> <p>3. 读卡频率 125KHZ, 读卡距离在 0cm-3cm, 刷卡响应时间 $< 0.1\text{s}$</p> <p>4. 支持至少 5 种开门模式, 卡、卡+密码、密码、卡或密码、分时段</p> <p>5. 支持防拆报警、非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定, 强化系统安全</p> <p>6. 支持 128 组时间段、128 组假日时段表、常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间等设置</p> <p>7. 具有防反潜、多重认证、远程验证、平台视频联动功能, 支持首卡开门</p> <p>8. 支持多种卡片类型下发, 来宾卡、胁迫卡、巡逻卡、黑白名单卡、VIP 卡、普通卡等</p> <p>9. 支持卡片的有效时段设置、密码设置以及有效期限设置, 并可对来宾卡的使用次数进行设定</p> <p>10. 支持至少 15 万记录的断电永久保存, 自带 RTC 和看门口狗程序, 保证设备正常运行</p> <p>11. 可在本机进行报警、开锁、时间、日期、网络参数、声音参数等设置</p> <p>12. 支持以太网接口、韦根接口、RS485 接口、2 路报警输出、1 路报警输入、1 路门铃输出</p> <p>13. 支持开门按钮、门锁控制、门磁检测、门铃控制输出以及报警联动</p> <p>14. 本机支持外扩 1 组门禁读卡器, 采用 RS485 或韦根通讯接口</p> <p>15. 支持在线升级</p>	台	11
7	单门磁力锁	1、采用铝合金材质, 表面拉丝造型, 适用于室内;	套	7

		2、内置反向电流保护装置，启动状态下，安全等级高； 3、支持 LED 灯展示当前开关状态； 4、两线，没有门磁反馈信号； 5、门禁控制等多种开门方式； 6、完全电磁吸力，不存在机械故障； 7、经过 4 万次通电老化测试，寿命超长； 8、断电情况下自动开门； 9、适合木门/玻璃门/金属门/防火门/AB 门等多种门型；		
8	双门磁力锁	1、内置反向电流保护装置； 2、防残磁设计，防磨损材料制造； 3、支持 LED 灯展示当前开关状态； 4、五线，支持门磁信号反馈功能； 5、完全电磁吸力，不存在机械故障； 6、经过 4 万次通电老化测试，寿命超长； 7、断电情况下自动开门； 8、适合木门/玻璃门/金属门/防火门/AB 门等多种门型；	套	4
9	出门按钮	1、专业电路设计，无机械故障； 2、常开/常闭功能，可灵活应用；	套	8
10	磁力锁支架	1、外壳材料：铝合金； 2、表面工艺：阳极氧化； 3、适用门型：木门；玻璃门；金属门；防火门等；	套	11
11	指纹刷卡考勤机	1、采用不小于 4.3 寸全玻璃触摸显示屏，屏幕分辨率 480(H)×272(V) 2、采用不低于 200 万广角双目摄像头，支持红外补光，宽动态对环境光线自动调节 3、支持人脸、指纹、密码多种识别认证方式 4、支持面部识别距离 0.3m-1.5m；适应 1.1m~2.0m 身高范围(镜头安装高度 1.4 米) 5、支持不少于 1200 个用户、1200 张人脸、3000 枚指纹、50 个管理员、30 万条记录 6、支持活体验证检测，人脸验证准确率 99.9%，1：N 比对时间 0.2S/人 7、支持多人识别，最多支持 4 人同时识别；支持口罩检测，可配置口罩提醒、口罩拦截等不同模式 8、支持 128 个时间段，128 个假日时间段 9、支持 USB 升级和考勤报表导出	台	1
12	门锁信号线	RVVP4*1.0	米	600
13	出门按钮	RVSP2*1.5	米	600
14	信号线(读卡器)	RVSP4*1.0	米	600
15	PVC 管	PVC 管，25#	米	100
16	系统集成费	门禁系统集成服务费	项	1
五. 显示系统				
序号	名称	技术参数	数量	单位
1	室内 P2 全彩屏	1、★像素构成：表贴三合一；点间距：≤2mm； 2、光学性能：基色主波长误差为 C 级 $\Delta \lambda D \leq 5$ ，视角（水平、垂直）： $H \geq 160^\circ$ $V \geq 140^\circ$ ； 3、机械性能：平整度：≤0.2mm，箱体间缝隙≤0.1mm，像	6.15	m ²

		<p>素中心距相对偏差<3%;</p> <p>4、最大功耗: $\leq 469\text{W}/\text{m}^2$; 平均功耗 $235\text{W}/\text{m}^2$, 睡眠模式功率密度$\leq 150\text{W}/\text{m}^2$; 能源效率: $\geq 2.4\text{cd}/\text{W}$;</p> <p>5、光学特性: 亮度均匀性$\geq 97\%$, 白场色坐标符合 SJ/T 11141-2017 5.10.5 规定, 亮度鉴别等级: C 级以上, 最大对比度: $\geq 5000: 1$;</p> <p>6、色温: 3000-18000 可调;</p> <p>7、电性能: 换帧频率: 60Hz; 刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$; 彩色信号处理位数 16bit;</p> <p>8、白平衡亮度: $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$; 平均失效间隔工作时间: $\geq 10000\text{hrs}$; 电源效率: 效率$> 85\%$</p> <p>9、对地漏电流: 对地漏电流: $I(\text{漏}) \leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$</p> <p>10、人眼视觉舒适度 VICO 指数≤ 1。</p> <p>11、工作噪音声压级 处理距离 $r=1.0$ 米, 噪音声压级$\leq 6\text{dB}$。</p>		
2	开关电源	<p>1、可靠性高, 负载能力强, 符合 3C 要求</p> <p>2、100%满负载老化试验</p> <p>3、空气自然对流冷却</p> <p>4、保护功能具有: 短路/过载</p>	32	台
3	视频处理器	<p>1、支持至少 5 路输入接口, 包括 1 路 DVI, 1 路 HDMI1.3, 1 路 VGA, 1 路 USB 播放, 1 路 CVBS, 选配 1 路扩展子卡。</p> <p>2、支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。</p> <p>3、安装扩展子卡后, 在 U 盘播放模式下, 支持使用鼠标进行控制和手机电脑无线投 (选配) 屏。</p> <p>4、U 盘文件播放。</p> <p>5、图片文件格式: jpg、jpeg、png 和 bmp。视频文件格式: mp4、avi、mpg、mkv、mov、vob 和 rvmb。视频编码: MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、Sorenson H263、H.264、HEVC (H.265)、RV8/9/10 和 RV40。</p> <p>6、音频编码: MPEG-1、MPEG-2 (Layer I/II)、AAC-LC、HE-AAC、FLAC、PCM 和 Vorbis。</p> <p>7、支持输入源一键切换。</p> <p>8、支持外置独立音频。</p> <p>9、支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。</p> <p>10、支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。</p> <p>11、支持快捷点屏, 简单操作即可完成屏体配置。</p> <p>12、支持至少 4 个网口输出, 最大带载 260 万像素。</p> <p>13、支持创建不少于 6 个用户场景作为模板保存, 可直接调用, 方便使用。</p> <p>14、支持连接中控设备。</p> <p>15、支持屏体参数调整, 例如亮度、Gamma 等。</p> <p>16、前面板直观的 LCD 显示界面, 清晰的按键灯提示, 简化了系统的控制操作。</p>	1	台
4	全彩接收卡	<p>1、单卡最大带载 256×256 像素, 最多支持 16 组 RGB 并行数据。采用 8 个标准的 HUB75 接口, 具有高稳定性和高可靠性, 适用于多种环境的搭建。</p> <p>2、支持逐点亮度校正: 配合调试软件和校正软件, 对每个灯点的亮度和色度进行校正。</p> <p>3、快速亮暗线调节: 在调试软件上进行快速亮暗线调节, 用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。</p> <p>4、3D 功能: 配合支持 3D 功能的控制器, 在调试软件或控</p>	32	张

		制器的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使显示屏播放画面显示 3D 效果。 5、温度与电压检测：可监测自身的温度和电压，无需其他外设，在对应调试软件上可看检测到的温度和电压。 6、液晶模块：支持与系统同一厂家通用 5pin 液晶模块，用于显示接收卡温度、电压、单次运行时间和总运行时间。 7、误码率检测：配合 对应版本的调试软件，接收卡之间通讯时，监测传输链路上的数据丢包情况。 8、固件程序回读：在对应版本调试软件上可以回读接收卡的固件程序并保存到本地。 9、配置参数回读：在 对应调试软件上可以回读接收卡配置参数并保存到本地。 10、Mapping 功能：在 调试软件上启用 Mapping 功能后，目标箱体上会显示接收卡编号和网口信息，可以清晰获取接收卡的位置和走线方式。 11、接收卡预存画面设置：在对应调试软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面。 12、环路备份：通过主备冗余机制增加接收卡串联的可靠性。主备串联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作。 13、配置参数双备份：通过 NovaLCT 在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数。 14 双程序备份：接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。		
5	LED 控制软件	显示屏专用管理软件，配合发送、接收、监控以及多功能卡，用户可以方便的实现对 LED 显示屏的智能配置、参数调节、亮度控制、电源管理、屏体校正以及硬件监控。	1	套
6	显示屏钢架结构	镀锌方管焊接，壁厚不小于 1.2mm	1	项
7	显示屏装饰包边	不锈钢，包边 3cm	1	项
8	线材	屏体内部线材	1	项
9	配电柜	10KW 智能配电柜	1	台
10	控制主机	不低于 i5 处理器，8G 内存，500G 硬盘，独立显卡，21.5 寸显示器。	1	台
11	系统集成费	显示系统集成服务费	1	项
6、机房建设系统				
序号	名称	技术参数	单位	数量
1	地面找平	找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1: 3 水泥砂浆;	平米	15
2	地面防尘处理	油漆品种、刷漆遍数:环保型防静电漆，一底二度;	平米	15
3	全刚防静电地板	600*600*35mm，架空 0.25m;	平米	15
4	防静电地板收边支撑	30*3*2.5 角铁，做防锈处理;	米	15
5	服务器机柜	服务器机柜（600mm×1200mm×2000mm，含机柜连接件）	台	2

6	交流 PDU	220V 出端子接线盒输入，20 位 C13+4 位 C19，配置一对 32A 公头母头工业连接器，带 1 米连接线。	个	4
7	电力电缆	ZR-YJV-5x10mm ² ;	米	10
8	电力电缆	ZR-YJV-5x4mm ² ;	米	10
9	电力电缆	ZR-YJV-3x6mm ² ;	米	70
10	单相二极加三极暗插座	10A 250V;	个	6
11	金属网格式桥架	200*105;	米	8
12	桥架安装附件	桥架弯头配件等配件;	项	1
13	金属软管	Φ25，外有塑套;	米	20
14	JDG 管	JDG 25mm;	米	100
15	配电箱	配电箱	台	1
16	UPS	<p>6KVA 单进单出</p> <p>1、纯在线式双变换，采用先进的 DSP 数字控制技术</p> <p>2、UPS 系统在下述环境中应能 100%带载，并持续工作：工作温度：0~40℃；相对湿度：0~95%，无冷凝</p> <p>3、输入电源指标：电压范围 120~288Vac；频率范围 45~66 Hz（软件可调）依据电网频率自动选择同步范围；相制：单相三线；输入功率因数：满载时≥0.98。 4、UPS 输出电压：220V±1%；5、UPS 输出频率：50/60HZ±0.05%（电池模式）；</p> <p>6、UPS 输出功率因素 0.8/0.9；7、峰值因素：>3: 1；8、波形：非线性负载 THD<5%；线性负载 THD<3%</p> <p>9、过载能力：105%-129%全载维持 60 秒；130%-150%维持 30 秒；150%以上维持 300 毫秒；10、整机效率：≥93%；11、面板显示：LED 显示 UPS 的运行状况，LCD 显示 UPS 的运行参数；12、直流电压：192V；13、噪音（距离设备 1 米处）：<55dBa；14、市电电池切换时间：UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间应为 0；15、提供 RS232/RS485 接口可选，支持电源监控软件；可选配 SNMP 选件进行网络监控；16、并机功能：可选，需配备并机卡。</p> <p>17、产品资质证书要求</p> <p>▲投标产品生产企业具有《高新技术企业证书》、ISO9001、ISO45001、ISO14001 管理体系认证证书、绿色环保产品证书，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。</p> <p>▲具有《带故障远程诊断的不间断电源》、《不间断电源控制板》专利证书，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。</p>	台	1
17	电池	12v/100AH，免维护铅酸电池	节	16
18	电池柜	可摆放 16 节电池，按 2 层摆放，含电池连接线，1 个 63A/3P 直流空开	套	1
19	蓄电池与 UPS 连接电缆	ZR BVR 16mm ² ;	套	1
20	空调	商用 5P 空调	台	1

21	局部等电位端子箱	TD28;	套	1
22	紫铜排	30*3, 地板下等电位铜排网;	米	12
23	绝缘子	固定汇流铜排;	只	11
24	附件	固定螺丝、线耳、焊条、固定码、支架、出口贴纸、标签等;	批	1
25	系统集成费	机房系统集成服务费	项	1

七、综合管网系统

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	200*100 水平桥架	200*100 桥架, 壁厚度不小于 1.2mm;	米	280
2	300*100 垂直桥架	壁厚度不小于 1.2mm;	米	60
3	防晃支架	角钢防晃支架	只	10
4	防火封堵	防火封堵	处	5
5	通丝及配件	通丝及配件	项	1
6	KBG 管	KBG Φ 20, 管壁厚度不小于 1.0mm; 含吊杆, 支撑架, 直接, 骑马卡;	米	3200
7	KBG 管	KBG Φ 25, 管壁厚度不小于 1.2mm; , 含吊杆, 支撑架, 直接, 骑马卡;	米	1000
8	辅材	满足施工的其他材料; 定制;	批	1
9	系统集成费	综合管网系统集成服务费	项	1

八、防保接诊系统

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	接种候诊显示屏	受种者接种台等候信息显示, LED 显示器, HDMI, 55 寸	台	1
2	询问显示屏	询问筛查呼叫信息显示, LED 显示器, HDMI, 24 寸	台	2
3	登记显示屏	登记呼叫信息显示, LED 显示器, HDMI, 24 寸	台	4
4	接种显示屏	接种呼叫信息显示, LED 显示器, HDMI, 24 寸	台	8
5	留观等候显示屏	受种者留观等候显示信息, LED 显示器, HDMI, 55 寸	台	1
6	吸顶喇叭	定阻式、工程	套	4
7	22U 机柜	22U 机柜	台	1
8	取号机	数字化预防接种门诊将实现受种者进门在取号机上取号, 打印当天排队号票, 在询问登记以及接种岗位, 提供语音呼叫和大小屏显示功能, 使各个岗位进行有序流转, 解决排队拥挤现象; 系统中建立连续性受种者预防接种服务档案, 主要包括受种者在门诊过程中的服务信息记录、服务医生及门诊服务量等信息; 根据长期积累的电子化服务档案, 对预防接	台	1

		<p>种门诊各类信息进行分析和评价，为预防接种门诊资源最优配置方案提供参考</p> <p>硬件配置：</p> <p>1) 整体机柜采用人体工程学及儿童接种的现场环境进行设计，柜型为立式机柜，高*长*宽(mm):1350*550*450mm，21.5寸显示口；机柜内部线路板接口要求：（一个网口、两个usb口、一个启动按钮，电源开关及功放旋钮）。</p> <p>2) 高清液晶显示器尺寸 21.5 英寸，液晶显示器色彩 16.7M，屏幕比例 16:9，分辨率 1920:1080，输入输出接口类型 VGA 或 HDMI。</p> <p>3) 打印方法：热敏打印，进纸方式：弯曲式、平直式或下落式送纸轨道，打印纸宽：79.5±0.5mm</p> <p>4) 解码能力：自动识别标准一维码和二维码，系统接口：RS232 串口, USB 口</p> <p>5) 采用低功耗工业主板，4GBDDR3 内存，128G 固态硬盘</p> <p>★系统需与常州市预防接种信息系统无缝对接，同时江苏省儿童预防接种客户端升级调整时，取号机也需要同步完成升级，不得出现影响数字化预防接种门诊运行的情况，提供承诺函并加盖原厂公章</p>		
9	接种台智能分类存储设备	<p>一、系统功能</p> <p>1) 支持对疫苗进行分类存储，取苗精准，同时减少温度波动，提高疫苗存储安全</p> <p>2) 支持与江苏省儿童预防接种客户端无缝对接，将系统中的疫苗分发至接种台小冰箱全过程，能实现智能分发和核对，实现疫苗分发最末端质控的系统功能</p> <p>3) 支持随客户端扫码自动弹出储物格</p> <p>4) 支持与江苏省儿童预防接种客户端无缝对接，将疫苗子系统的数据能同步过来使用</p> <p>5) 支持显示对应的储物格存储的疫苗类型以及数量，并能随使用情况自动增减</p> <p>6) 支持预设每次默认取苗的固定数量，方便日常操作</p> <p>7) 支持默认上次存储疫苗的储物格，并可以修改，方便日常操作</p> <p>8) 支持剩余疫苗回收的全流程功能</p> <p>9) 支持查询历史的分发明细</p> <p>10) 支持多种分发类型，支持批量分发、单苗分发功能</p> <p>二、硬件参数要求：</p> <p>1) 有效容积：60-68L，搁架 2*4 共 8 个</p> <p>2) 主要材质：彩色喷涂钢板、优质不锈钢（304）</p> <p>3) 温控范围：2~8℃</p> <p>4) 温度控制：电脑板控制，箱内温度数字显示，显示精度 0.1℃</p> <p>5) 电压/频率：220V/50Hz</p> <p>6) 额定功率：230W</p> <p>7) 制冷系统：风冷系统，保证箱内任意点的温度为设定温度±3℃内</p>	台	4
10	门诊大数据分析系统	<p>一、系统功能</p> <p>通过 Androidchars 可视化图标及时呈现接种点当天儿童门诊接种各项指标情况，将门诊开展情况、疫苗登记情况、接种台开展情况、冷链冰箱温度情况展示出来，从多个维度分析门诊工作开展情况，方便对本单位工作开展情况做好指导工作，并能够展示给受种者，对单位工作做好监督工作。</p> <p>(1) ★要求与江苏省儿童预防接种客户端无缝对接，提供承</p>	套	1

		<p>诺函并加盖原厂公章。</p> <p>(2)支持显示门诊当天服务的儿童总数。</p> <p>(3)支持显示门诊当天取号之后需要进行询问服务的儿童数。</p> <p>(4)支持显示门诊当天需要进行登记免疫史服务的儿童。</p> <p>(5)支持显示门诊当天在登记台登记免疫史后尚未接种的儿童数。</p> <p>(6)支持显示门诊当天在接种台确认接种后，未完成留观服务、留观合格、留观不合格的儿童数</p> <p>(7)支持显示门诊当天在计免客户端软件中新建的儿童档案数。</p> <p>(8)支持显示门诊当天本单位预约接种的儿童数。</p> <p>(9)支持显示门诊当天在计免客户端软件中通过临时接种操作登记免疫史的儿童数。</p> <p>(10)支持显示门诊当天档案归属非本单位的，但在本单位登记免疫史的儿童数。</p> <p>(11)支持显示门诊当天在当天将档案归属本单位管理的儿童数。</p> <p>(12)支持显示门诊当天将档案进行人工迁出操作的儿童数。</p> <p>(13)支持显示门诊当天本单位管理的所有冷链设备（区分冷藏、冷冻区域），显示相应设备的实时温度、使用状态。</p> <p>(14)支持显示本单位当天管理的，可接种的疫苗。包含信息：疫苗名称、生产厂家、批号、有效期至、价格。</p> <p>(15)支持显示门诊当天开展服务接种台。需包含如下信息：接种台号、接种台状态（服务中/暂停中）、接种医生姓名、待接种人数、已接种人数、人均服务耗时。</p> <p>(16)支持接种点版门诊指标大数据分析系统在有新的版本时，能够有升级提示，并能够实现自动升级。</p> <p>二、硬件参数要求：</p> <p>1) 显示：不低于 70 寸液晶显示，亮度：350cd/m²，最大分辨率为 1920×1080</p> <p>2) 触摸：红外真 10 点触摸屏</p> <p>3) 配置：内存 4G+32G 存储</p> <p>4) 接口：USB*2、HDMI*1 等；内置控制板、音箱、排风扇</p>		
11	专用多功能接种桌椅	<p>人体工程学设计，减轻医护人员劳动强度，垃圾分类存储设计，要求所投供应商提供医生座椅和儿童受种者座椅，用于接种岗位，尺寸定制。</p> <p>不走线屏风：厚度≥40mm，屏风立柱结构承重，钢板挂板起填充作用，桌面以上为钢板；桌面以下为钢板，30 裸钢面板均采用 0.8mm 以上的冷轧钢板一次折弯成型，表面静电喷粉涂装，喷涂涂层为亚光面，漆膜硬度≥H；冲击强度无裂纹，附着力不低于 2 级，耐腐蚀：无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象；方凸钢板内部预埋骨料，保证产品稳定性。</p> <p>走线屏风：厚度≥40mm，桌面以上为钢板；桌面以下为横向走线槽，强弱电线路要完全满足需求。有效防止桌面液体洒倒引起的导电，同时保证屏风外立面的美观、简洁；横向走线槽下方为方凸钢板（技术要求同上述）且方凸钢板内部预留有走线空间以及线路梳理功能。</p> <p>钢脚：壁厚不小于 1.5mm 钢管，表面静电喷粉涂装，喷涂涂层为亚光面，漆膜硬度≥H。</p> <p>台板基材：三聚氰胺浸渍纸贴面刨花，甲醛释放量≤0.3mg/L，相当于中国国内的超级 E0 等级，甲醛含量极低，颜色多色可选。</p>	套	7

		<p>封边：选用 ABS 封边条，与桌面颜色保持一致，无色差，封边无黑线；采用无缝拼接工艺。</p> <p>主机箱底座材质为钢板，采用参照鞍钢、宝钢或相当于同档次质量的一级冷轨钢板，厚度为 0.8mm，带滚轮方便使用。</p> <p>白色钢制屏风，一面贴有卡通画</p> <p>含竖向及横向走线槽，一侧预留 4 个 86 电源面板孔位。</p> <p>含板式垃圾柜一个，尺寸为：W600×D450×H715</p> <p>含布艺沙发凳一个，尺寸为：W450×D450×H430</p> <p>含主机箱架一个，尺寸 W320*D（185~245）*H140，宽度可调节</p> <p>含集成插座一个（三强两 USB），面板尺寸为 W258*D50</p> <p>色彩：提供 3 种以上配色图案可供选择，并能够与各使用单位的现有文化氛围协调一致。</p>		
12	自助服务终端	<p>一、系统功能</p> <p>预防接种自助服务系统主要方便受种者在设备自行打印入学入托接种查验评价单和接种证明，通过信息化的手段来优化打印入学入托查验评价单的流程，较大的减轻了社区医务工作者的工作量，提高了工作效率，也方便了受种者，提升了群众的满意度。</p> <p>（1）受种者扫描接种本条形码，可调阅儿童档案，其中包括儿童姓名，生日，住址等基本信息以及接种的疫苗品种、剂次、接种时间、生产企业、接种医生、接种单位等免疫史信息。</p> <p>（2）系统根据当前儿童年龄，对常规免疫疫苗完成情况进行评估，评估结果有已完成，未完成需补种，未完成无需补种等。</p> <p>（3）支持在市内其他地区接种的儿童均可进行调阅和打印。</p> <p>（4）系统支持打印防伪水印的功能，支持防伪。</p> <p>（5）系统支持打印出的入学入托评价单具有条码功能，方便查验系统快速入学操作。</p> <p>（6）系统支持补打接种证明，方便出国儿童或丢失接种证儿童补打证明。</p> <p>（7）预防接种自助服务系统在有新的版本时，能够有升级提示，并能够实现自动升级。</p> <p>（8）实现疫苗接种自助缴费，预防接种门诊收费疫苗登记后，在终端受种者（监护人）自助完成缴费。</p> <p>二、硬件参数要求：</p> <p>1) 显示：21.5 寸电容 10 点触摸，液晶显示器色彩 16.7M，屏幕比例 16:9；分辨率 1920:1080，输入输出接口类型 VGA 或 HDMI</p> <p>2) 打印机：打印机（300 张纸），A4 纸打印机，分辨率：600x600dpi，打印速度：30ppm</p> <p>3) 二维码扫描仪：自动识别标准一维码和二维码</p> <p>4) 主机配置：双核 2.7CPU, 工控主板，4GBDDR3 内存，128G 固态硬盘，网卡 10-100-1000M 自适应，节能开关电源（适应主板 DC 供电模式），VGA 和 HDMI 双显示接口</p>	台	1
13	门诊疫苗智能分发系统	<p>门诊日疫苗从接种单位冷链疫苗储存冰箱中，通过系统中精准分发，放置到接种台小冰箱，实现了智能分发和核对，疫苗分发最末端的质控。同时可以实现与智能分类存储小冰箱对接，系统同时支持接种台使用的普通小冰箱。</p>	套	1
14	成人留观自助系统	<p>★系统需沿用江苏省预防接种综合服务管理信息系统的统一数据标准，需与江苏省成人预防接种信息系统实现无缝对接，提供承诺函并加盖原厂公章</p>	套	1

		<p>一、系统功能</p> <p>支持在现有儿童与成人综合门诊的儿童自助留观机基础上运行成人接种门诊自助留观系统，也支持在其他符合条件的留观机上运行成人接种门诊自助留观系统，实现各成人预防接种门诊受种者自助留观功能，支持与省成人预防接种门诊系统实现实时的互联互通。支持记录留观时间，支持受种者通过扫描接种凭证或二维码等其他相关介质实现自助留观功能，同时支持生成有效的留观评价，如合格、不合格等。</p> <p>支持本市/区疾控中心、各成人门诊查看成人门诊预防接种自助留观汇总与明细情况，支持导出功能。支持从某段接种日期范围、留观状态、疫苗类别、生产企业等多个维度查看留观情况，同时支持单独查看某个受种者的留观情况。留观汇总情况包含但不限于留观数量、留观占比、未留观数、留观合格数、留观不合格数等，留观明细情况包含但不限于人员姓名、生日、疫苗名称、剂次、接种日期、留观时间、留观评价等。</p> <p>支持留观大屏显示功能，留观大屏支持显示受种者姓名、留观剩余时间，支持对已留观到点的受种者进行提示等，支持与多媒体视频发布模块协同工作，在等候时可以播放宣教片。</p> <p>二、硬件参数要求：</p> <p>1) 机柜：整体机柜采用人体工程学及根据成人接种的现场环境进行设计，柜型为立式机柜， 机柜参数：高*长*宽 (mm):1350*550*450，21.5 寸显示器；机柜内部线路板接口要求：（一个网口、两个 usb 口、一个启动按钮，电源开关及功放旋钮）。</p> <p>2) 液晶显示器：高清液晶显示器尺寸 21.5 英寸，液晶显示器色彩 16.7M，屏幕比例 16:9，分辨率 1920:1080，输入输出接口类型 VGA 或 HDMI。</p> <p>3) 二维码扫描仪：自动识别标准一维码和二维码，系统接口：RS232 串口，USB 口</p> <p>4) 主机配置：采用低功耗工业主板， 4GBDDR3 内存，128G 固态硬盘，网卡 10-100-1000M 自适应，节能开关电源（适应主板 DC 供电模式），VGA 和 HDMI 双显示接口</p>		
15	儿保数字化叫号系统	<p>数字化儿保排队系统主要利用预防接种门诊排队取号机以及设置的儿保队列取号，实现儿童体检数字化叫号以及屏幕显示的功能，在此基础上可继续拓展与预防接种数字化门诊实现票号的流转，根据儿童体检月龄的参数设置，以达到儿童扫码取号体检优先的目的，从而提高体检量，让体检工作跟随预防接种工作更上一个台阶。主要功能如下：</p> <p>(1)支持常规儿保体检门诊的叫号、新增、查询、修改、大屏显示等功能。</p> <p>(2)支持儿童预防接种客户端数据添加到儿保系统中。</p> <p>(3)支持多种方式快速查询门诊中儿童信息。</p> <p>(4)支持配置各年龄段体检套餐以及各个体检套餐范围。</p> <p>(5)支持根据儿童体检情况自动判断取号出什么业务的号，并控制是否启用。</p> <p>(6)支持儿保体检的票号流转至儿童预防接种客户端，并控制是否启用。</p> <p>(7)支持按月查询体检汇总以及明细数据，并支持导出。</p> <p>(8)支持体检业务流程步骤控制，支持两步流程操作。</p> <p>(9)支持重卡儿童查重合并。</p> <p>(10)支持根据不同的权限，不同的岗位配置打开不同的模块。</p>	套	1
16	广播线	RVS2*1.5	米	300

17	音频线	RVVP2*0.3	米	50
18	VGA线	VGA线 10米	根	6
19	VGA线	VGA线 20米	根	5
20	HDMI线	HDMI线 25米	根	11
21	HDMI线	HDMI线 5米	根	1
22	HDMI线	HDMI线 1米	根	1
23	PVC管	32#, 吊顶内敷设	米	100
24	JDG管	25#, 吊顶内敷设	米	150
25	系统集成费	防保接诊系统集成服务费	项	1

注：现场自行勘查，在满足招标要求的前提下，若发现有缺失部分，自行考虑在投标报价内。

★“(1)显示系统内的序号10控制主机(2)机房建设系统中的序号20空调(3)防保接诊系统内的序号1、2、3、4、5”属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，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(投标文件内提供相关证书)，否则投标无效。

四、报价方式

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

五、交货期及交货地点

1. 交货日期：自合同签订之日起45天内交货并安装调试完毕。
2. 交货地点：中标人负责将货物运到采购人指定地点和楼层，由中标人负责办理运输和装卸等，费用由中标人承担。

六、验收标准

1. 产品必须是全新、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，达到国家或行业规定的标准。产品到达交货地点后，采购人和中

标人在 2 日内共同检验产品数量、质量等状况，由中标人负责并承担相关费用，采购人应积极配合。中标人进行安装调试并经过性能测试后，由采购人组织联合验收小组验收。验收合格后，双方在《验收报告》上签字确认。

2. 投标人提供的产品必须能够满足规范及招标文件的要求，同时还必须满足使用要求；产品必须能通过采购人的质量验收等各类验收。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 10 日内向中标人提出书面异议，中标人在接到书面异议后，应当在 2 日内负责处理。采购人逾期提出的，对所交产品视为符合合同的规定。

3. 经双方共同验收，产品性能参数达不到招标合同要求的，采购人可以要求供应商在规定时间内进行整改，否则采购人有权解除合同。

七、质保期及售后服务

（一）质保期：本项目清单中“”八、防保接诊系统”内设备和系统提供 1 年质保，其余部分提供 2 年质保，自验收合格之日起算。中标人对质保期内所发生的设备维护、维修、更换等一切费用负责。

（二）售后服务

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

2. 修复时间（质保期内）：中标人接到报修请求，维修应在半小时内响应， 小时内维修人员到达现场，排除故障； 小时内解决故障问题，恢复设备正常使用，必要时应向采购人提供应急备用设备。如无法修复正常运行的，须标明赔偿标准。在维修期间免费提供备用品。

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

4. 中标人必须无偿向采购人提供设备的技术培训及质保期内的售后技术服务。

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。在质保期满后，只收取配件费，不收取人工费及其他费用，中标人需长期提供优惠价格的主要零配件（提供主要零配件清单及供应价格）；提供维修部负责人名单及联系方式。

（三）人员培训

1. 对采购人员进行该技术内容操作使用和维护保养的培训不少于 16 小时。

2. 对采购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. 中标人应免费提供一定数量的培训资料。

八、其他

评审结束后采购人有权对中标供应商的相关资料原件核查，如发现存在弄虚作假行为的，将由中标供应商承担一切法律责任。

九、付款方式

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

第六章 拟签订的合同文本

合同编号：

常州市政府采购合同

(货物类)

项目名称：常州市新北区罗溪镇卫生院智能化设备采购项目

甲方：常州市新北区罗溪镇卫生院

乙方：

签订地：新北区

签订日期： 年 月 日

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

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

第六条 包装要求

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

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

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

第七条 交货和验收

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

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

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

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

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 7 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. 结算方式：本合同为固定单价合同，数量按实结算，除甲方要求的变更外，合同单价不作调整。

甲方变更调整原则为：投标书有相同项目的，结算单价参照其投标单价；如投标书中有相同的规格、材质，仅色彩有变化的，则结算单价参照相应投标单价；如投标书中没有相应参照的，则由乙方另行报价，经甲方确认单价后供货。

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

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“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、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

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

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

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

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

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为 年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

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

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

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

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

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

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

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

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

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

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

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

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

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

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

第十五条 争议的解决

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

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

(1) 向甲方所在地有人民法院提起诉讼；

(2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 1 种方式解决争议。

3、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

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

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自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。

2. 本合同一式陆份，甲乙双方各执贰份，采购代理机构贰份。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

见证方：常州沃成招标有限公司

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、对于招标文件中标记了“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”的文件和招标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：常州沃成招标有限公司

（采购人名称）

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定，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。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业声明函（实质性格式）

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》。

（2）如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

（4）其他

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、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。

（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，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

中小企业声明函（货物类）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：

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 其他特定资格要求

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招标文件，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，我方响应招标文件的全部要求。

（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，按照招标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. 若投标人为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标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。
2. 投标人为自然人的情形，可不提供本《法定代表人资格证明书》。

授权委托书

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

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

身份证号码：

代理人：（签字或盖章）

通讯地址：

通讯电话：

邮箱：

代理人有效期内的身份证正反面复印件

--	--

备注：

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

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

开标一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	投标项目名称	投标报价（元）	
		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

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	投标价格	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
...								
...								
合 计								

- 注：1.本表应按包分别填写。
 2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 3.本表行数可以按照项目分项情况增加。
 4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

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）：

无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	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

8 中小企业声明函

说明：

1) 投标人如是属于本项目所属行业的中型、小型、微型企业，残疾人福利性单位、监狱企业的情形的可提供此格式文件，未提供的将不享受有关政策。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《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。投标人应当在声明函“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部分分包内容。

3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、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，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。（工信部网址：<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）

6) 在货物采购项目中，投标人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（货物类）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：

9 项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案等；
- 2) 其他。

10 参加本项目主要人员一览表

参加本项目主要人员一览表

项目编号：_____

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

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。提供社保机构出具的近三个月（2023年7月-2023年9月）社保证明（事业单位员工的社保证明材料可用其单位组织人事部门提供的证明代替）。

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 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料