

常州市武进国家高新区人民医院  
慢病筛查设备采购

公 开 招 标  
采 购 文 件

项目编号：CZBX-ZC2023-030

项目名称：常州市武进国家高新区人民医院  
慢病筛查设备采购

采 购 人：常州市武进国家高新区人民医院

采购代理机构：江苏博之信项目管理咨询有限公司

日 期：二〇二三年八月

# 目 录

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 投标文件的组成及提交须知

第八章 投标文件格式

# 第一章 投标邀请

项目概况：常州市武进国家高新区人民医院慢病筛查设备采购项目的潜在投标人应在常州市政府采购交易管理平台获取招标文件，并于 2023 年 9 月 8 日 9:00 时（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

1、项目编号：CZBX-ZC2023-030

2、项目名称：常州市武进国家高新区人民医院慢病筛查设备采购

3、预算金额：112.5 万元

4、最高限价：112.5 万元；01 包：83 万元；02 包：29.5 万元

5、采购需求：

包号	标的名称	设备名称	数量	是否接受进口产品	简要技术需求或服务要求
01	常州市武进国家高新区人民医院慢病筛查设备采购第一包	基层慢病两筛三防智能管理系统	1	否	具体内容包括：设备的制造（采购）、运输、装卸、安装、调试、测试、售后服务、技术培训等，直至通过采购单位及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。具体技术参数详见项目需求。
		健康检测一体机	1		
		眼底影像阅片平台（配身份证读卡器）	1		
		多普勒外周血管检测仪	1		
		震动感觉阈值检测仪	1		
		便携式全自动多功能检测仪	1		
		动脉硬化检测仪	1		
		动态心电图血压记录仪	3		
便携式超声	1				
02	常州市武进国家高新区人民医院慢病筛查设备采购第二包	眼底相机	1	是	

6、合同履行期限：自合同签订之日起 60 日内完成设备供货、安装调试、培训、验收合格并投入使用。

7、本项目是否接受联合体投标：否。

8、本项目是否接受进口产品投标：包号 01 否；包号 02 是。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形：

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

失信行为记录名单；

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

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业采购。

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

3.3 其他特定资格要求：

（1）满足以下两项中任意一项要求：

①供应商为所投产品制造商：具有有效期内的医疗器械生产许可证；

②供应商为所投产品经销商：具有有效期内的医疗器械经营许可证；

（2）提供所投产品的有效医疗器械注册证（备案证）。

（3）如所投设备为进口产品的，应提供以下之一的证明材料：

a 投标人为所投设备的授权经销（代理）商，必须提供生产（制造）商或上级经销（代理）商授权供应商的授权书；

b. 供应商为本项目的授权供应商，必须提供生产（制造）商或授权经销（代理）商对本次招标的项目或所投产品的授权书，并提供逐级经销（代理）商的授权证明复印件。

三、获取招标文件

1.时间：本公告发布之日起至 2023 年 8 月 24 日 17:00（北京时间）。

2.地点：“常州市政府采购网” — “交易执行系统”。

3.方式：供应商完成注册并办理 CA 证书后登录系统平台，下载本项目电子版采购文件。

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 9 月 8 日 9: 00（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

购网” — “交易执行系统” 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：0519-85588210/85588163，CA 认证证书办理（可邮寄）联系电话：0519 -85588120）

### 1.1 办理 CA 认证证书

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”下载并查阅“常州市政府采购交易系统（供应商）国信 CA 证书办理指南”，按照程序要求办理。

### 1.2 注册

供应商登录常州市政府采购网“下载中心” - “常州市政府采购交易系统供应商操作指南”下载相关操作手册、操作视频等，查阅后进行自助注册。

### 1.3 控件、客户端下载

供应商登录常州市政府采购网“下载中心” - “常州市政府采购交易系统供应商客户端下载”下载相关控件和客户端。

### 1.4 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交易系统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交易系统平台获取招标文件的**投标无效**。

### 1.5 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。

### 1.6 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交易系统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。

### 1.7 电子开标

供应商使用 CA 认证证书登录常州市政府采购交易系统平台进行电子化不见面开标，在规定的时间内进行解密（系统语音提示解密后，供应商 6 分钟内完成解密，否

则视为自动放弃该项目的投标，其投标文件采购人不予受理）。

### 1.8 注意事项

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

### 2.关于常州市中小企业政府采购信用融资：

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

## 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：常州市武进国家高新区人民医院

地址：常州市武进高新区武宜南路 509 号

联系方式：0519-81167339

### 2.采购代理机构信息

名称：江苏博之信项目管理咨询有限公司

地址：常州市武进区虹西路 186 号 1 号楼四楼

联系电话：0519-89853399      13585306881

### 3.项目联系方式

采购单位联系人：张主任

代理机构联系人：蒋工

## 第二章 投标人须知

### 第一节 投标人须知资料表

序号	条目	内容
1	项目属性	项目属性： <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 服务
2	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3	核心产品	关于核心产品本项目 <input checked="" type="checkbox"/> 01包适用 <input type="checkbox"/> 不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目 01 包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>基层慢病两筛三防智能管理系统</u> 。
4	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织（考察时间：__年__月__日__时__分，考察地点：_____。）
5	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开（召开时间：__年__月__日__时__分，召开地点：_____。）
6	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： （1）样品递交要求：样品必须在__年__月__日__时__分前送至常州市公共资源交易中心武进分中心样品陈列室（天豪大厦三号楼 B1 电梯拐角处），并至__室做好样品送达登记工作，联系人：__，电话：__，逾期将不予接收。 （2）中标（成交）单位样品留样封存，未中标（成交）单位样品自开标之日起三天内由投标人运回。 （3）样品不能出现制造厂或投标人的标志、标记。 （4）样品递交及退还必须出具投标人的授权委托书及被授权委托人身份证。 （5）样品制作及运输费用由投标人自行承担。
7	是否专门面向中小企业	<input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目非专门面向中小/小微企业采购，对于符合规定的小微企业报价给予 <u>20%</u> 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

序号	条目	内容
8	标的所属行业	本项目属于 <u>货物类</u> ，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <u>工业</u> （《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）。在填写时请正确选择中小/小微企业声明函类型（货物、服务或工程），如填写错误或未填报则会导致资格审查不通过（专门面向中小/小微企业采购）或报价不作相应扣除。
9	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>60</u> 日历天。
10	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：不允许
11	询问	已登记参加本项目的供应商对招标文件如有疑问，可于 2023 年 8 月 25 日 9:00 前将相关疑问（格式详见招标文件中“关于招标文件的询问内容”）发送至邮箱（JCBZXZC@163.com）进行咨询，如口头可解释的问题亦可电话咨询采购人。未提出疑问将被视为完全认同招标文件，逾期将不接受其对于采购文件的相关异议。如有变更，更正公告将会在常州市政府采购网公布。
12	联系方式	接收质疑的联系方式： （1）采购人联系电话、通讯地址详见《第一章 投标邀请》。 （2）代理机构： <u>江苏博之信项目管理咨询有限公司</u> 联系部门： <u>招标代理部</u> ； 联系电话： <u>0519-89853399</u> ； 通讯地址： <u>常州市武进区虹西路 186 号 1 号楼四楼</u> 。
13	纸质中标（成交）文件	中标单位在签订合同前需递交与电子投标文件内容一致的纸质投标文件两份（需打印清晰，标注目录及页码），作为项目归档使用。（递交方式可采用邮寄或现场送达,代理机构和采购人各一份，联系方式见《第一章 投标邀请》）



## 第二节 说明

### 一、采购人、采购代理机构、投标人、联合体

(一) 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》。

(二) 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。

(三) 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。

### 二、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品、现场考察、标前答疑会

(一) 项目属性、是否属于科研仪器设备采购、核心产品见《投标人须知资料表》。

(二) 现场考察、开标前答疑会

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。

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。

### 三、样品

(一) 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》。

(二) 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》。

### 四、政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

#### （一）进口产品

1、进口产品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）。

## （二）中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

1、本项目是否专门面向中小企业预留采购份额、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业、小微企业价格评审优惠的政策调整见《投标人须知资料表》。

2、中小企业定义：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）。

2.1 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。

2.2 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。

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

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

4、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：（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）；（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；（4）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）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）。

注：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。

### （三）政府采购节能产品、环境标志产品

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。

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

**3、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；**

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)。

#### **(四) 商品包装政府采购需求标准、快递包装政府采购需求标准**

1、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。

#### **(五) 支持乡村产业振兴管理**

1、为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号)有关要求,做好支持脱贫攻坚工作,本项目采购活动中对于支持乡村产业振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》(如涉及)。

#### **(六) 正版软件**

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。

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)。

## （七）信息安全产品

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）。

## （八）政府采购创新产品政策

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。

## 五、投标费用

（一）投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关费用，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。

## 第三节 招标文件

### 一、招标文件构成

（一）招标文件构成详见《目录》。

（二）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**。

### 二、对招标文件的澄清或修改

（一）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。

（二）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。

## 第四节 投标文件的编制

### 一、 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

(一) 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**。

(二) 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。

(三) 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。

### 二、 投标文件构成

(一) 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应按第七章《投标文件的组成及提交须知》编制。投标文件的部分格式要求，见第八章《投标文件格式》。

(二) 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。

(三) 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

(四) 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。

(五) 投标人认为应附的其他材料。

### 三、 投标报价

(一) 所有投标均以人民币报价。

(二) 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。

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；

2、按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

（三）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。

（四）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**。

#### **四、投标保证金**

（一）根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收投标保证金。

#### **五、投标有效期**

（一）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**。

#### **六、投标文件的签署、加盖公章**

（一）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。

（二）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。

### **第五节 投标文件的提交**

#### **一、投标文件的提交**

（一）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。

（二）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。

## 二、投标截止时间

(一) 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。

## 三、投标文件的修改与撤回

(一) 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。

(二) 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。

# 第六节 开标、资格审查及评标

## 一、开标

(一) 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。

(二) 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**。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 投标人不足 3 家的，不予开标。

(六) 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。

（七）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。

（八）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。

## **二、资格审查**

（一）资格审查要求见第三章《资格审查》。

## **三、评标委员会**

（一）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。

（二）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。

## **四、评标程序、评标方法和评标标准**

（一）见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

# **第七节 确定中标**

## **一、确定中标人**

（一）确定方法见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 二、中标公告与中标通知书

(一) 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。

(二) 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。

## 三、废标

(一) 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 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；
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4、因重大变故，采购任务取消的。

5、平台系统出现第六节第一条第（八）款的所述情形，情况严重且影响采购活动公平、公正性的。

(二) 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

## 四、签订合同

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 政府采购合同不能转包。

(五) 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。

## 五、询问与质疑

### （一）询问

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。

2、采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在规定时间内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### （二）质疑

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。

2、采购文件中采购需求、评分办法以及相关部分由采购人负责制定和管理，对该部分内容有询问或者质疑的，供应商应当向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。

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](http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm)）

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。

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。

（三）接收询问的邮箱和接收质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

## 六、代理费

（一）代理费由中标（成交）供应商领取中标通知书时（签订合同前）结清。代理费按以下标准的计取：

中标（成交）价	费率
100（含，下同）以下	1.5%
100—500	1.1%
500——1000	0.8%
备注：（1）代理费按中标（成交）价乘以费率计取，按差额定率累进法计算。 （2）按上述计算方法不足人民币 5000 元的，按人民币 5000 元收取。	

（二）代理服务费账户：江苏博之信项目管理咨询有限公司

账号：3200 1626 7360 5250 8102

开户银行：中国建设银行常州市武进支行营业部。

## 第三章 资格审查

### 第一节 资格审查程序

一、开标结束后，采购人代表将根据《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。

二、《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“实质性格式”文件。

三、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。

四、资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

### 第二节 资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照副本（事业单位法人证书）	营业执照副本和税务登记证副本（或“三证合一”的营业执照副本）或事业单位法人证书	/
2	法定代表人身份证明书或授权委托书	法定代表人身份证明书或授权委托书	格式见《投标文件格式》
3	投标人资格声明	《资格承诺声明函》	格式见《投标文件格式》
4	投标人信用记录	1、查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> 、 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）； 2、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； 3、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； 4、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。

序号	审查因素	审查内容	格式要求
5	信用承诺	《政府采购供应商信用承诺书》	格式见《投标文件格式》
6	落实政府采购政策需满足的资格要求	如采购公告中明确专门面向中小/小微企业采购，须按要求提供中小/小微企业声明函；未专门面向中小/小微企业采购，此项无需提供。 <b>注1：监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。</b> <b>注2：监狱企业须提供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。</b> <b>注3：残疾人福利性单位须按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》</b>	《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》格式见《投标文件格式》
7	本项目的特定资格要求	按招标公告中其他特定资格要求提供	
8	联合体协议（如有）	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。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号第1、3、5、6项的证明文件。 3、本表序号第7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。 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。 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。 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。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	格式见《投标文件格式》

## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 第一节 符合性审查程序

一、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。

二、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。投标文件不符合《符合性审查要求》的，投标无效。

### 第二节 符合性审查及评审要求

#### 一、符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	投标函	投标函；	格式见《投标文件格式》
2	投标完整性	报价明细表未有缺项、漏项；	格式见《报价明细表》
3	投标报价	投标报价未超过最高限价（总价最高限价及单价最高限价）或预算价的；	
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标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；	
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；	
8	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；	
9	分包承担主体资质（如有）	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）；	
10	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）	
11	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）	

12	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；	
13	进口产品 (如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品为非进口产品；	
14	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	<p>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：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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）；</p> <p>4) 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，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；</p>	
15	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；	
16	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； (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；	
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；	
18	其他无效情形	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。	

## 二、投标文件有关事项的澄清或者说明

(一) 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。

(二) 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**

(三) 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**。

(四) 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1、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、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、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；

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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**。

(五)落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章第二节第四条第(二)款规定情形的，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。

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扣除（扣除比例详见《投标人须知资料表》），用扣除后的价格参加评审。

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

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

4、价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

5、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。

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

7、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。

8、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。

### 三、投标文件的比较和评价

(一)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。

#### （二）评标方法和评标标准

1、本项目采用的评标方法详见《第三节 评标方法》，本项目采用的评标标准详见《第四节 评标标准》。

2、相同品牌的认定：采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品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，按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、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单位推荐资格；评审得分相同的，由报价较低的投标人获得中标单位推荐资格，如报价也相同，则采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品（标注）品牌相同的，按上述规定处理。

### 四、确定中标候选人名单

（一）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。

（二）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（各标段或采购包）评标委员会共（各）推荐不少于3名中标候选人。

### 五、报告违法行为

（一）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。

## 第三节 评标方法

一、本次评审采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审。评标委员会遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定投标人的分值；各投标人的最终得分

为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列，确定中标候选单位。

二、得分最高者为第一中标候选单位，采购人确认为中标单位。若得分相同，按投标报价由低到高顺序排列，采购人确认投标报价低的为中标单位；得分且投标报价相同的并列，采购人确认主观得分高的为中标单位；如各部分得分均相同，则由采购人代表现场对上述单位进行随机抽签，抽到的供应商即确定为中标单位。**可兼中兼得。**

三、每部分的得分保留小数点后两位，合计得分保留小数点后两位，第三位四舍五入。

## 第四节 评标标准

评分因素	评分标准	分值	评审材料
1.1	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最低的投标报价为评标基准折扣，其价格为满分。其他报价得分=（评标基准折扣/投标折扣）×30。	30	
<b>主观分（30分）</b>			
2.1	投标设备整体配置选型、品牌等情况综合比较，针对本项目的投标产品配置选型合理、先进，且与项目需求的吻合度高，得5分；针对本项目的投标产品配置选型一般、且与项目需求的吻合度一般，得3分；针对本项目的投标产品配置选型差、且与项目需求的吻合度差，得1分，其余不得分。	5	
2.2	<p>项目实施方案：根据供应商提供的项目实施方案内容的完整性及进度计划安排的合理性进行打分，包括但不限于供应商如何在成交后有效地组织技术和人员力量，按时保质地完成供货、安装验收等。</p> <p>实施方案内容完整、进度计划安排合理、优于采购人需求的得7分；实施方案内容较完整、进度计划安排较合理、满足采购人需求的得5分；实施方案内容一般、进度计划安排一般、基本满足采购人需求的得3分；实施方案内容较少、进度计划安排不合理、不能很好满足采购人需求的得1分；不提供不得分。</p>	7	
2.3	<p>供应商培训方案：包括培训内容、时间、地点、人次、安装维护、调试、配置及使用技能业务人员培训、应用操作及使用等。</p> <p>培训方案详细具体，可行性高的得8分；培训方案较为详细具体，可行性较高的得6分；培训方案不够详细具体，可行性较低的得4分；不提供不得分。</p>	8	

2.4	<p>针对本项目制定的售后服务管理体系方案，包括售后服务人员、服务机制、响应时间、故障解决等内容的合理性和可行性。</p> <p>售后服务方案完整合理，可行性高的得5分；售后服务方案较为完整合理，可行性较高的得3分；售后服务方案不够完整合理，可行性较低的得1分；不提供不得分。</p>	5	
2.5	<p>质保期满后维保收费及内容：提供零配件和维修备品备件的供应保障和质保期满后维保收费及维保方案内容完整清晰的得5分；零配件和维修备品备件的供应保障和质保期满后维保收费及维保方案内容较完整的得3分；零配件和维修备品备件的供应保障和质保期满后维保收费及维保方案内容介绍简单的得1分；不提供不得分。</p>	5	
<b>客观分（40分）</b>			
3.1	<p>技术要求的符合性，即对提供货物的技术参数、配置、性能是否符合磋商文件要求进行评价。符合技术要求的得35分。采购清单中带“▲”参数为重要参数，每有一项负偏离的，扣5分；其他参数为一般参数，每有一项负偏离的，扣2分；扣完为止。</p>	35	提供技术参数的相关证明材料，包括但不限于：产品样本或技术手册，检测报告，功能截图
3.2	<p>供应商业绩：提供自2020年1月1日以来在国内的同类产品销售合同，每提供一份有效合同得2.5分，最多得5分。</p>	5	提供合同复印件

**注意事项：**评分标准中要求提供的证明文件及资料通过“常州政府采购交易执行系统”按对应评分项目（或数字编号）分别制作上传，必须保证内容具体、印章完整、清晰可辨。未按以上要求制作上传的，经评标委员会成员半数以上认定后作不得分处理。

## 第五章 采购需求

### 一、采购标的

常州市武进国家高新区人民医院慢病筛查设备采购项目，包括设备的制造（采购）、运输、装卸、系统安装、调试、测试、售后服务、质保、技术培训等。

### 二、商务要求

#### （一）交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

1、供货期：自合同签订之日起 60 日内完成设备供货、安装调试、培训、验收合格并投入使用。

2、交货地点：中标人负责将货物运到采购人指定地点，由中标人负责办理运输和装卸等，费用由中标人负责。

3、采购人有权根据实际使用需求，对货物清单中品种或数量进行调整，投标人应在投标文件中承诺，在整个执行过程中，将予以配合，保证按采购人要求及时提供所需货物。

4、中标人所供货物应根据相关标准和规范进行设计和制造，并遵循采购文件的要求，货物的质量性能、技术指标和使用功能应达到或优于采购要求，是技术成熟的、性能优良，整体设计和软硬件配备全新的原厂正品，并提供详细的产品说明、质量标准和服务方案。如其中某些条款不能完全满足时，应在投标文件中逐条列出，未列出的视同响应。

5、中标人在交付设备的同时向采购人提供货物全套随机资料一套（不限于合格证书、使用维护说明书、验收报告书、原厂保修单等）。根据采购人要求免费提供并安装设备操作及应用软件。

#### ★（二）付款条件（进度和方式）

中标人在规定时间内将设备运达到货地点安装，且经采购人验收合格后，支付合同金额的 90%；余款在设备验收合格满一年后结清（无息）。

#### （三）包装和运输

中标人负责将货物运到采购人指定地点，由中标人负责办理运输和装卸等，费用由中标人负责。

#### （四）售后服务（质保期）

★1、设备免费质保期：至少提供 1 年原厂免费质保（采购文件参数中对质

保有要求的按参数中质保要求执行)。质保期自设备交付并经采购人验收合格后开始计算。中标人应按照国家有关法律法规、“三包”规定以及投标文件中的“售后服务承诺”提供服务。

2、质保期内，中标人应免费提供维修服务（因使用操作不当等人为原因造成的损坏除外）。中标人接到故障电话 1 小时响应，在 24 小时内派人到现场；简单故障，48 小时内解决；需到场维修或技术支持的，由厂家派员到设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。技术人员应 7\*24 小时全天候随时响应设备使用等相关问题咨询。

3、质保期内，中标人应免费提供充足的全新的合格原厂零配件，以保障维修所需零部件的及时更换；若配件和耗材有问题，中标人应在收到维修配件或耗材后 48 小时内免费完成维修或更换服务，6 个月内产品经 2 次维修后仍无法正常使用，必须更换全新产品或相关配件。

4、采购人在使用过程中有权继续对设备质量进行检验和检测，如发现货物有不符合验收标准的情形，中标人应免费负责更换或维修，并再次进行免费安装、调试，最终保证设备正常运行。若设备在交货地多次检修后，仍无法达到采购人的正常运行要求，中标人需退回该设备的全部款项，并自行组织设备退回厂家。

5、质保期结束，中标人对于设备维修只收取基本材料备件费，不收取工时费。

6、质保期结束，不能视为中标人对设备中存在的可能引起设备损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指设备在制造过程中未被发现的隐患，中标人对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），中标人应立即予以无偿修复或更换。

7、因中标人所提供的设备造成采购人设备损坏或其他损失，以及其他第三方损失的，一经核实，中标人必须赔偿采购人或第三方因此造成的所有损失。

8、中标人终身免费更新升级设备安装及数据处理涉及软件。

#### **（五）培训要求**

设备安装调试结束，中标人须在安装现场对采购人相关使用人员提供技术培训，主要培训内容为：设备的功能、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。

#### **（六）安全要求**

1、中标人应保证设备及系统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。

2、在货物安装、运输过程中产生的一切安全责任事故由中标人承担，采购人不承担由此带来的一切经济、法律责任。

### 三、技术要求

#### （一）采购清单

##### 01 包

序号	产品名称	单位	数量
1	基层慢病两筛三防智能管理系统	套	1
2	健康检测一体机	台	1
3	眼底影像阅片平台（配身份证读卡器）	套	1
4	多普勒外周血管检测仪	台	1
5	震动感觉阈值检测仪	台	1
6	便携式全自动多功能检测仪	台	1
7	动脉硬化检测仪	套	1
8	动态心电血压记录仪	台	3
9	便携式超声	台	1

##### 02 包

序号	产品名称	单位	数量
1	眼底相机	台	1

### 四、技术参数及功能要求

#### （一）基层糖尿病两筛三防智能管理系统

1、提供自主研发软件著作权书

▲2、手机端筛查系统：根据医疗单位生成专属二维码，居民通过微信扫码即可进行自我测评糖尿病的患病风险等级，根据自评结果居民可以自主选择对应医疗机构进行进一步检测，同时对应医疗机构也可根据居民测评结果主动联系需要进一步检测的居民。



▲3、工作站业务系统主要功能：支持手机端测评数据互通；支持居民自测基础体征数据互通；支持亚健康人员分步骤筛查，以确认居民是健康人群、糖尿病前期人群、糖尿病患者人群；支持对糖尿病人的长期管理与用药指导；支持各种并发症筛查设备的数据互通；支持与上级医院的远程门诊；支持不同类型的报告打印等。

4、并发症筛查配套设备工作站软件：眼底照相机工作站软件、神经检测工作站软件、ABI工作站软件等，安装在对应的工作站电脑上。

▲5、设备互联互通：具备将体征采集设备数据与系统完全互通，具备将所有检测设备数据与系统完全互通（我方提供），实现数据完全汇总与统一。

6、并发检测：支持多人同时在不同的设备上同时进行测量。数据自动传输到对应的档案中。

▲7、指引单与报告单打印：业务系统在每一步业务流程节点可以打印检查指引单，便于检测者去对应科室做检查，同时在每个检测节点检测结束给测试者打印该节点报告单，当全部检测完成系统自动生成完整的报告，报告分为总结报告和各项详细报告打印两种模式。

▲8、远程门诊互通：糖尿病并发症筛查管理系统支持与远程门诊与转诊系统数据互通，以便于上级医院在远程门诊的同时实时察看基层医院的体征检测数据以及并发症筛查数据，便于更好的远程医疗指导，同时系统支持在各个节点远程门诊发起以及转诊发起。

9、系统自动交互功能：本系统支持一键直接跳转远程门诊系统，无需单独打开新系统登录和录入患者信息，患者信息自动导入远程系统，同时患者检测数据与远程系统互通。

10、数据统计：根据患者检测数据自动进行各类风险分类，分为高危、中危、低危，以及高危触发上级医院转诊功能；可以进行医生工作量数据统计；可以进行大数据的全面分析，包含检测人数，不同并发症发病占例数据，相互比较数据等。

▲11、用药指导：依据省级糖尿病管理指南手册，将手册对应用药指导标准融入系统，系统会根据检测者结果自动推荐相关用药指导，便于基层医生在诊疗过程中及时查看与开具处方，系统支持医生修改功能。

▲12、可扩展功能：本系统支持与慢病运动干预系统互通，可将患者个性化

运动处方数据导入患者管理档案中，便于对糖尿病人患者全病程的管理。

▲13、对接说明：需要将本期采购设备全部接入并发症筛查工作站管理系统；管理系统将所有设备数据汇总传输至省慢病管理平台，同时以后也可根据客户具体需求，与相关系统或区域卫生信息平台完成对接工作。

## （二）健康检测一体机

1、适用范围：测量人体健康参数，支持慢病管理。

2、检查项目：

（1）基本项目：可测量血氧饱和度、体温、腰围、臀围、腰臀比、身高、体重、血压、脉率、血糖、尿酸、总胆固醇等。

▲3、交互操作：主机采用安卓系统，配备 21.5 英寸电容触控屏。

▲4、报告单模式：在未联网单机使用的情况下，可打印纸质报告单。接入网络（支持 WIFI 和网线连接）后，可实现数据共享，电子报告单等健康服务工作。

5、数据对接：提供完整的数据传输接口协议，支持多种联网传输方式（数据库直连、HTTP、Webservice 以及 xml 文件等）。也可根据第三方软件系统接口协议，做定制接口开发，实现与 His 系统，公卫系统、体检系统第三方系统对接。

6、拓展能力：自助健康体检一体机具有可拓展接口，设备无需返厂，现场即可实现检查项目的扩展。

### 健康一体机管理系统软件

（1）智能用户识别系统：常规支持身份证登录、微信登录；可扩展社保卡、二维码、条形码等登录方式；可定制人脸识别和指纹识别等用户识别方式。

（2）自助建立电子健康档案：

（2.1）初次使用的用户，可在健康一体机显示屏上通过界面指引自助建档，建档数据自动归入个人健康档案病例库。

（2.2）自助建档支持从二代身份证上自动读取用户信息（人员姓名、性别、出身日期、住址等身份证基本信息）并自动形成个人健康档案，同时支持微信以及手机号快速建立健康档案。

▲（3）检测模式：支持单人检测、多人检测、主从机等多种检测模式，用户可根据检查项目多少自行配置多人检测模式或主从机模式，提高检测效率。（在

投标文件中提供软件功能截图证明)

▲ (4) 自动检查: 用户可以根据实际需要自定义检查项目以及检查顺序, 且可以设置自动检查, 软件按照设置好的检查顺序自动切换并提醒并指导用户检查。(在投标文件中提供软件功能截图证明)

▲ (5) 动画指导: 每个检查项目都配有专业的动画操作说明, 指导客户达到自助使用目的。(在投标文件中提供软件功能截图证明)

▲ (6) 语音指导: 每个检查项目都配有真人语音讲解说明, 指导客户达到自助使用目的。

(7) 报告单:

(7.1) 支持个人体检结果自动生成综合体检报告, 并根据测量结果给出科学的健康建议, 支持网络加密传输。

▲ (7.2) 结合多次测量结果, 可以形成历史趋势图, 进行汇总分析、评估、干预, 并从饮食、运动、养生等方面给出健康指导建议。(在投标文件中提供软件功能截图证明)

▲ (7.3) 具有慢病风险评估功能, 对肥胖症、高血压、高血脂、糖尿病等慢病进行风险评估预测, 并从饮食、运动、心里等方面给出指导建议。(在投标文件中提供软件功能截图证明)

(7.4) 具有病例管理以及检索功能, 能通过姓名、手机号、身份证号等信息快速检索病例。

(7.5) 支持单项及综合电子报告单通过微信或手机号发送, 支持用户在手机上查看检测数据。(在投标文件中提供软件功能截图证明)

(7.6) 报告单封面可编辑, 用户可自定义报告单 logo 及标题等信息。

(8) 升级维护: 联网后支持远程升级, 故障上报, 数据备份, 软件更新等服务。(在投标文件中提供软件功能截图证明)

(9) 软件著作权: 健康一体机管理系统软件具有软件著作权证书。

### **超声波身高体重测量仪**

(1) 身高测量范围: 70cm~200cm, 分辨率 $\leq 0.1$  cm

(2) 体重测量范围: 2kg~200kg, 最大误差 $\leq \pm 0.1$ kg

▲ (3) 通过计量认证: 可提供计量院出具的计量认证证明资料。

▲ (4) 测量方式: 手动、自动、遥控三种方式可随意选择, 满足不同用户的

使用场景需求。

(5) 温度补偿功能：双温度传感器，具有温度补偿功能，

▲(6) 称重传感器：采用进口称重传感器，需提供相关证明材料。

▲(7)超声波探头：采用进口超声波探头，需提供相关证明材料。

(8)检测参数：可检测身高、体重，可计算 BMI、体表面积、男性超重百分比、女性超重百分比。

(9)语音播报功能：可播报操作指导、注意事项、测量结果、异常提示，并可对播报内容进行选择设置。

(10)打印结果：可进行测量结果数值打印、条码打印、体重指数 BMI 参照表打印（中国卫生行业标准（WS/T428-2013）参照表、WHD 标准-2004 参照表）多种结果显示打印。

(11)离线保存测量结果：本机可保存 2000 例测量结果。

(12)网络直连功能：可通过网线、WIFI 以及移动网络模块（选配）等方式直接将设备的检测数据传输至医院各个网络系统，不在需要单独传输至 PC 端，

▲(13)可伸缩结构：为方便运输以及适应不同高度的房屋，设备具有伸缩功能，收缩状态高度为 1.4m 左右；伸展状态高度为 2.35m 左右。

### 全自动电子血压计

(1) 测量原理:示波法，放气过程测量血压；

(2) 测量范围：

血压:0mmHg~300mmHg； 脉率：35 bpm~185 bpm

(3) 测量精准度:

血压测量精度：±3mmHg；

脉率测量精度：35bpm~100bpm 范围内，误差≤±2bpm；

100bpm~185bpm 范围内，误差≤±3bpm；

(4) 测量分辨率:

压力测量分辨率：1mmHg； 脉率测量分辨率：1bpm；

(5) 适用臂围：16cm~43cm；

▲(6) 病例存储容量：≥2000 例；

(7) 数字式 LED 屏显示：根据《中国高血压防治指南》自动对测量结果进行评估并显示，测量可信度的显示；

▲（8）袖带驱动方式：电机自动裹袖带，模拟人工绑袖带；

（9）血压计工作模式：智能充气、线性放气。

▲（10）臂姿确认功能：通过臂姿检测按钮和红外传感器可使人体臂姿和位置处于最佳检测状态。

（11）数据联网功能：USB 接口、WIFI 联网、有线联网；

（12）语音提示功能：真人语音对操作指导、注意事项、测量结果进行播报以及血压计异常状态进行提示；

（13）病例管理功能：可通过配套数据管理软件上对存储的病例进行管理；

（14）多外置接口开放：可外接扫码枪（选配）、身份证读卡器（选配），实现病人信息快速录入；

（15）电磁兼容性：射频发射水平达到 B 类标准，满足可直接连接家用电网使用的要求

### **脉搏血氧饱和度仪**

（1）血氧饱和度测量范围：35%~100%；

（2）血氧饱和度测量精度：75%~100%：±2%；50%~69%：±3%；报警范围：≤95%；

（3）脉率测量范围：30bpm~240bpm；测量精度：±2%或±2bpm 取大值；

（4）血流灌注指数测量范围：0.2%~20%；

（5）血流灌注指数测量精度：0.2%~2%：±0.1%；2%~10%：±1%；10%~20%：±2%；

（6）可显示血氧饱和度、脉率、血流灌注指数、脉搏强度柱状图、脉搏容积波形；

▲（7）显示界面支持四项旋转；

（8）智能省电模式，自动开关机；

（9）本机 12 组数据存储，并具备记忆功能；

▲（10）具有无线传输功能，可对接 APP，实现数据管理。

### **医用红外体温计**

（1）体温测量范围：35℃~42℃；分辨率：0.1℃；体温模式测量精度：±0.2℃；

（2）1 秒钟快速检测；

(3) 19 组记忆数据;

▲ (4) 支持额温、耳温两种检测方式;

(5) 三色指示灯提醒;

(6) 蜂鸣器提示;

▲ (7) 具有无线传输功能, 可对接 APP, 实现数据管理。

### 腰围尺

(1) 测量范围: 0m~1.5m;

(2) 精度:  $\pm 0.1\text{m}$ ;

▲ (3) 附带 BMI 显示功能, 可将身体肥胖划分等级, 降低, 正常, 偏重, 肥胖。

### 血糖、尿酸、总胆固醇监测系统

(1) 原理: 电化学生物感测原理。

(2) 标定: 以生化分析仪对血浆标定。

(3) 血样: 新鲜指尖全血。

(4) 测试时间: 血糖 5 秒; 尿酸 15 秒; 总胆固醇 26 秒。

(5) 血球容积: 30%-55% (血糖、尿酸) 35%-50% (总胆固醇)。

(6) 记忆容量: 460 组检测结果 (血糖 360 组; 尿酸 50 组; 总胆固醇 50 组)。

(7) 系统正确  $\pm 20\%$  当血糖浓度  $\geq 4.17\text{mmol/L}$  ( $75\text{mg/dL}$ ),  $\pm 20\%$  当尿酸浓度  $\geq 0.30\text{mmol/L}$  ( $5\text{mg/dL}$ ),  $\pm 20\%$  当总胆固醇浓度  $\geq 3.88\text{mmol/L}$  ( $150\text{mg/dL}$ )。

(8) 电池种类: 一枚 3V 锂电池 (CR2032) 约可测 1000 次。

(9) 自动关闭: 3 分钟内无任何操作自动关闭。

▲ (10) 具有无线传输功能, 可对接 APP, 实现数据管理。

### 安卓一体机

(1) CPU: RK3288 四核处理器、主频 1.8G;

(2) LED 屏: 21.5 英寸 IPS 屏; 分辨率: 1920\*1080 FULL HD;

(3) RAM (内存): 2GB; 容量 8GB;

▲ (4) 操作系统: 不低于 Android 5.1;

(5) 网络: 支持 WIFI、以太网; 配备蓝牙 4.0, 支持外置 3G;

(6) 媒体播放: 视频格式: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, VC1, RV

etc.,support up to 1080p;

- (7) 标配 200 万摄像头;
- (8) 电容触摸屏;

### **身份证读卡器**

(1) 射频技术符合 ISO14443 Type B 标准, 强大查询功能, 可读取、查询第二代居民身份证全部信息, 可验证第二代居民身份证真伪

- (2) 保密模块: 身份证核验系统专用模块
- (3) 最大读卡距离: 不小于 5cm
- (4) 读卡时间: <1s
- (5) 卡片与感应区平面最大: 张角 70 度
- (6) 校验: 循环冗余校验 (CRC)
- (7) 通讯接口: USB 通讯接口
- (8) 平均无故障工作时间:  $\geq 5000$  小时
- (9) CPU: 24M 8bit 高性能处理器"

### **黑白激光打印机**

- (1) 黑白激光打印;
- (2) 最高分辨率: 600\*600 dpi;
- (3) 打印速度不低于 16 页/分;
- (4) 机内存不小于 128MB;
- (5) 支持 USB 接口或无线接口;

▲ (6) 可与安卓系统连接;

### **专用检测平台**

- (1) 台面板材厚度不小于 8cm。
- (2) 一体化设计, 可根据现场环境改变排列组合方式。
- (3) 满足所有设备集中摆放, 每个设备有固定位置, 卡槽固定。

## **(三) 医学影像数据传输处理软件**

1. 具备软件二类国家医疗器械注册证。

▲2. 技术服务符合项目内涵, 分析报告能够做到自动标注微血管瘤, 出血点以及渗出病变, 并自动统计数量和面积, 以供临床医生结合指标完成诊断。

3. 产品的网络安全能力。符合国家药监局医疗器械网络安全注册技术审查

要求。

4. 最大接受 100 个影像设备图像源。

5. 图像上传时间<15 秒。

▲6. 软件包括医院端、质控端、系统管理端和糖尿病视网膜病变辅助诊断模块。含自动上传和手动上传两种模式。

6.1 医院端含新增阅片服务、客户信息编辑、数据云端同步、报告查看打印和历史数据查询功能。

6.2 系统管理端授权激活客户端，对账号、组织机构、终端设备和影像数据进行统一管理，使软件与软件之间更好配合医院完成工作。

▲7. 眼底图片可给出两种报告：第一种平台系统自动分析，经过质控后得出阅片报告。第二种眼科医生给出阅片报告。

#### (四) 多普勒外周血管检测仪

##### 1、主要检测参数

踝臂指数 (ABI)、趾臂指数 (TBI)、臂踝指数 (BAI)、收缩压 (SBP)、舒张压 (DBP)、平均压 (MBP)、脉压 (PP)、脉率 (PR)、收缩期流速 (Vs)、平均流速 (Vm)、舒张期流速 (Vd)、阻力指数 (RI)、搏动指数 (PI)、收缩期/舒张期速度比值 (S/D)、心率 (HR) 等；

2、多普勒探头频率：8MHz (标配)；

3、多普勒流速测量范围及误差：

10cm/s~50cm/s (8MHz 探头) (标配)；

最大误差不得超过±20%。

4、多普勒工作距离：

最大工作距离不小于 20mm，最小工作距离：3mm (8MHz 探头) (标配)。

5、多普勒功能设置

可调滤波：12 档可选；

频谱分辨率设置：128/256/512 三档可选；

接收增益调节：60 档可调；

基线移动：512 档可调；

标尺设置：8 档可调。

6、袖带压脉搏波及光电容积脉搏波 (选配) 性能



脉率测量范围：35bpm~185 bpm；

脉率测量精度：±2bpm；

脉率分辨率：1bpm。

## 7、无创血压性能

量程：0mmHg ~ 300mmHg；

分辨率：1mmHg；

压力传感器准确性：最大误差±3mmHg。

## 产品功能

### 1、检测项目：

踝臂指数（ABI）检测、趾臂指数（TBI）检测、微循环检测、运动负荷试验检测、上下肢动脉节段压检测、下肢静脉检测、冷激发试验、反应性充血试验、胸廓出口综合征、腠动脉压迫综合征等。

2、三种血压检测方式：多普勒法测血压、示波法测血压、PPG 法测血压（选配）。

#### 2.1 多普勒测血压：

- ▲（1）全自动充放气；
- （2）血压值自动计算；
- （3）血压值手动标记功能；

#### 2.2 PPG 测血压（选配）：

- （1）全自动充放气；
- （2）血压值自动计算；
- （3）PPG 通道数：1 个

#### 2.3 示波法测血压

- （1）气路通道数：1 个；
- （2）全自动充放气；

▲3、安卓操作平台：触摸屏操控，让操作更加快捷，体验更加舒适。

### 4、强大的网络功能，实时数据传输：

联网方式：依靠独有安卓操作系统，支持有线、WIFI、4G（选配）等多种联网方式。

数据传输协议：支持数据库直连、HTTP、Webser vice、Socket 以及 FTP 文

件等多种传输方式，检测数据无缝对接至医院各网络系统（HIS 等）。

5、多外置接口开放：支持外接扫码枪（选配）、身份证读卡器（选配），实现病人信息快速录入

6、病案管理功能：可对病例进行搜索、统计、排序、编辑等一系列操作管理

▲7、自定义报告单模板功能：

多种报告单模板选择，可根据临床检测需求选择性显示 ABI、BAI、TBI、脉搏波形、心率、血压（收缩压、舒张压、平均压、脉压差）等参数。

8、支持手动测量标记检测结果。

9、10 寸高清液晶屏显示

10、即时打印功能：无需通过 PC 机，可以直接连接打印机，输出报告

11、配备大容量可充电锂电池，电池容量：6400mAh，支持 4 小时以上连续检测

12、全部常规检测由 360° 无线控器操作完成。

## （五）震动感觉阈值检测仪

### 一、基本参数

▲1、震动电路电压：震动电路电压最大输出电压的有效值不大于 30VAC

▲2、震动频率：检测手柄震动头震动频率 50HZ，误差±1%。

▲3、震动头振幅峰-峰值：震动头最大振幅峰-峰值 25 μm, 误差±15%。

4、检测手柄材质：检测手柄使用材料为 ABS 塑料

5、专业智能分析软件，检测每个足底 6 个部位，自动平均值诊断，自动出结果，手柄具有停止、开始、记录功能，无需手动输入；诊断结论自动生成，病例报告自动生成。

### 二、工作条件

a) 工作电压：交流 220V 电源频率：50Hz

b) 安全类型：I 类 II 类

c) 输入功率：50VA

d) 环境温度：5℃—40℃

e) 相对湿度：≤80%

f) 熔断器规格型号：F2AL 250V

### 三、临床应用

- 1、早期发现糖尿病患者感觉的减退和消失
- 2、周围神经病变定量阈值检测
- 3、高风险足病筛查
- 4、性功能障碍检查
- 5、深感觉神经纤维病损
- 6、分析软件形成工作站，储存、打印病例报告

### (六) 便携式全自动多功能检测仪

检测标本	全血或者尿液
样本量	5-150 $\mu$ l
条码识读▲	二维条码自动读取
试剂规格▲	单人份液相试剂卡，且试剂卡含样本腔、反应腔
检测时间	3-6 分钟/样本
检测系统▲	1. 荧光系统：在荧光强度 500~2300 范围时，线性相关系数 $R \geq 0.99$ ； 2. 反射系统：反射率在 5.5%~80%范围内时，线性相关系数 $R \geq 0.99$
分析方法▲	硼酸亲和液相层析/色谱法、荧光法、Benedict-Behre 法
WIFI	执行 IEEE 802.11b/g/n 标准
蓝牙	双模，版本 4.0
4G	支持 TDD-LTE 频段，遵循 LTE Gate4 4G 通信协议
LAN	基于 RS232 (TIA/EIA-232-F)、网口 (IEEE802.3)
温控精度	$37 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
数据存储量	检测结果 80000 组，质控结果 10000 组
数据接口	2 个 USB，1 个 LAN 网口，1 个 RS232，1 个级联接口
工作环境	温度： $15^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ 、湿度：25%~85%
单机测量通道	2 个独立通道
级联功能	可级联，最大可实现 1 拖 3 级联
质控图	仪器自动生成质控图谱
加样方式▲	一次性 TIP 头加样

<b>检测指标▲</b>	糖化血红蛋白（HbA1C）、尿微量白蛋白/尿肌酐（ACR）
<b>试剂形态▲</b>	液相试剂
<b>级联功能▲</b>	针对医院通量的增加，采用级联方式拓展检测通道，最大可实现一拖三，8通道同时测试
<b>语言</b>	全中文显示
<b>显示方式</b>	9.7寸触摸屏，1024*768像素
<b>噪声</b>	≤65dBA
<b>检测仪输入</b>	单台检测仪输入：~220V，50Hz，1.2A；级联盒输入：~220V，50Hz，4.8A；级联盒上熔断器：~250V，6.3A（F.T6.3AL250VP）； 注：连接级联机时才使用级联盒。
<b>打印机</b>	内置热敏打印机
<b>其他★</b>	无需上、下水等特殊安装，无试剂盒外其他一次性耗材
<b>医院系统对接</b>	可无缝对接医院HIS、LIS系统
<b>辅助系统</b>	配套iPOCT系统，数据通过无线/有线方式上传到系统

## （七）动脉硬化检测仪

### 1. 性能指标

#### 1.1 血压性能：

1.1.1 血压测量范围：0mmHg~300mmHg；

1.1.2 分辨率：1mmHg；

1.1.3 可重复性：±4mmHg；

#### 1.2 脉率性能：

1.2.1 脉率测量范围：35-185bpm；

1.2.2 脉率测量精度：±2bpm；

1.2.3 脉率分辨率：1bpm；

1.3 气泵自动加压；

▲ 1.4 线性放气：不受气压的影响，通过算法自动控制实现线性放气，提高测量准确度；

### 2. 检测参数

2.1 下肢血管阻塞检测：ABI（踝臂指数）；

▲ 2.2 上肢血管阻塞检测：BAI（臂踝指数）（提供证明材料）；

2.3 血管僵硬度检测：PWV；

2.4 运动负荷事件对比：ABI 历史数据趋势图、血压检测列表；

2.5 其他参数：

2.5.1 四肢动脉血压：SBP (收缩压)、DBP (舒张压)、MBP (平均压)、PP (脉压)；

2.5.2 PVR 波形以及与 PVR 波形相关的定量测量参数：UT (脉搏波上行时间)、%MAP；

2.5.3 AI (反射波增强指数)；

2.5.4 BMI (体质指数)；

### 3. 技术要求

▲ 3.1 三种检测模式：四肢同步检测、单侧检测、单肢体检测；

3.2 在同一心动周期内，四肢血压同步测量 SBP (收缩压)、DBP (舒张压)、MBP (平均动脉压)、PP (脉压差)，保证 ABI、BAI 测量结果准确性；

▲ 3.3 联网功能：

3.3.1 支持 DB (SQL Server、Oracle、MySQL、PostgreSQL)、Http、WebService 数据接口 (提供证明材料)，将检测数据传输至各医院网络系统；

3.3.2 可通过 Wi-Fi 或串口连接身高体重等其他外接设备 (提供证明材料)，自动获取外接设备的检测信息，统一管理受检者信息，增加检测便捷性；

3.3.3 联网方式：支持有线、WIFI、移动联网 (可选) 等多种联网方式，满足多场景的使用需求；

3.4 在线升级：OTA 免费在线升级，无需数据备份，线上即可完成软件和插件升级。

3.5 云服务功能

3.5.1 微信建立健康账户，完成信息登记；

3.5.2 检测结果直接传输至受检者微信；

3.5.3 定制微信公众号 (选配)。

3.6 病案管理：

3.6.1 可保存、显示、搜索、修改、删除病案；

3.6.2 病例导出功能；

3.6.3 可追加检测、重新检测；

3.7 病历查询功能：

3.7.1 具有多种查询方式，可按病案号、姓名、出生日期等信息进行病例检索；

3.7.2 可支持今日、本周、本月等病例的快速筛选统计；

3.7.3 支持检测结果的筛选，便于异常病例/正常病例的快速分类

3.8 报告单：可重新编辑报告单字段，针对检测结果，检测图表，检测意见或者 医生意见等字段，可随意进行缩放，拖动，添加或删除等操作。

3.9 充气目标值的设置，可根据受检者情况调整充气目标值至最佳状态，提升检测结果准确性。

3.10 版权保护技术：通过主机加密信息实现软件版权保护(提供证明材料)。

3.11 滤波功能：可通过设定多个脉搏波起始条件，将噪音波自动滤掉，以保证结果准确。

▲3.12 检测过程中无任何耗材，节省成本。

▲3.13 全触摸屏操控。

## (八) 动态心电血压记录仪

### 一、采集盒

▲1、全玻璃面板，体积小，重量 $\leq 200g$ 。

▲2、不小于 3.5 英寸 OLED 彩色屏幕显示，能够清晰显示时间、电池电量、心电波形、血压测量结果，屏幕支持至少同时显示三通道心电波形。

▲3、灵活的数据传输方式，支持 type C 数据传输接口，SD 卡读取数据。还可以选配无线蓝牙（蓝牙选配）的方式进行数据传输、读取；数据传输的接口和导联线不是同一接口。

4、心电导联线具有卡扣设计，能有效固定在记录盒上，有效避免接口不稳造成的干扰。

▲5、防水等级：支持 IP22 防水等级。

6、供电要求：直流电源，2 节 AA 电池供电。

▲7、支持事件记录功能，结合事件记录对心电、血压数据进行分析。

▲8、支持体位记录功能，能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况

9、数据存储器：闪存储存，至少可存储 600 组血压数据。

### 二、测量参数

1、心电采样率：25600Hz

- 2、心电 A/D 转换精度：24 位
- 3、心电频率响应范围：0.05-500Hz，支持采集高频心电，满足不同病人的采集需求
- 4、心电起搏信号： $\pm 1.0 \sim \pm 200$  mV，0.1-2.0ms
- 5、心电输入阻抗： $\geq 50M\Omega$
- 6、心电共模抑制比： $\geq 100$ dB
- 7、血压测量方法：示波法，支持脉搏波形记录
- 8、量程：0 mmHg~300 mmHg，精度： $\pm 3$  mmHg ( $\pm 0.4$ kPa)
- 9、压力测量范围：10 mmHg~290 mmHg
- 10、脉率测量范围：40 bpm~240 bpm
- 11、具有压力保护系统，避免长时间加压引起的手臂淤青。

### 三、分析软件

1、心电、血压同步显示，总结数据支持一键切换，心电血压数据结论可分开描述，提供诊断术语库，方便医生快速编写诊断结论。一键同步打印血压，心电报告。

2、支持血压+心电联动统计，24h 血压昼夜节律图可同步查看心电事件统计、心电事件片段图等信息，辅助医生快速分析。

3、支持血压数据界面回看心电波形，可查看每一条血压数据测量对应时刻的心电波形图。

4、根据用户需要，可自由配置软件界面工作流程。

5、可同屏显示主模板、子模板、心拍、心电图窗口，支持模板的单拍/多拍显示，使操作的心拍情况一目了然，无需来回切换页面即可完成模板编辑。

6、散点图分析：可以提供 Lorenz 散点图、差值散点图、24 小时散点图、小时散点图、时序散点图等多种散点图工具，支持散点图反向定位心搏操作，帮助医生快速诊断异常心搏；支持任意时间段散点图显示，实现快速编辑和确认短暂房颤、短阵过速心律失常现象。

▲7、散点+叠加图分析：同屏显示所选模板的散点图+叠加图，同时结合 RR 间期和波形形态实现心拍的快速分类。

8、支持心率变异自动分析：从 R-R 间期散点图、时域趋势图、频域趋势图、时域趋势表、频域趋势表、长时程心率变异、心率变异三维图、心律减速力等多

个方面进行分析。

9、血压分析具有数据表、统计表、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具，能够更加直观的分析数据。

▲10、支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析，多种分析功能辅助医生分析诊断。

▲11、支持血压波形记录功能，辅助医生进行诊断。

12、相关图分析：可查看收缩压和舒张压相关性，查看全部和部分相关图，数据范围可支持总体、白天、夜间。

13、提供病人信息、管理列表、报告内容自定义配置，灵活的配置满足多样化的需求。

14、数据管理和报告打印：用户可以编辑、存储、打印病人的血压、数据表、直方图、饼图、昼夜节律图等信息。

15、支持与同品牌信息化系统集成，可实现数据传输功能。

16、产品使用年限 10 年。

#### **四、产品认证：**

▲产品通过 CE 认证

### **（九）便携式超声**

便携式全数字彩色多普勒超声诊断系统

#### **一、设备用途说明：**

1.用于腹部、妇科、产科、小器官、泌尿系、外周血管、儿科等检查。

#### **二、主要技术参数及要求：**

1、≥15 寸高分辨率 LCD 显示器

2、采用全数字化成像技术

2.1 脉冲反相谐波复合成像

2.2 多波束合成

2.3 动态接收聚焦

2.4 斑点噪声抑制

3、二维灰阶显像主要参数

3.1 成像模式包括：

3.1.1. B 模式、 M 模式



- 3.1.2. Color(彩色多普勒)模式
- 3.1.3. PDI(能量多普勒)模式/DPDI 方向能量多普勒
- 3.1.4. PW 模式
- 3.1.5. 脉冲反相谐波复合成像
- 3.2 探头
  - 3.2.1. 凸阵探头：超宽频五变频：扫描角度  $\geq 70^\circ$
  - 3.2.2. 探头频率 2.5~16.0MHz
- 3.3 主机配备探头接口： $\geq 2$  个，全激活，且可与同系列机型互通互用
- 3.4 显示模式：B、B+B、B+M、4B、M、B+Color、B+PDI、B+PW、B+Color+PW、B+PDI+PW、B+B+Color/PDI/DPDI 二分屏、B+Color/PDI/DPDI 双实时
- 3.5 扫描深度 (mm) 300mm
- 3.6 放大：
  - 3.6.1. 实时扫描 (B、B+C、2B) 状态： $\geq 7$  档
  - 3.6.2. 冻结 (B、B+C) 状态：7 档
- 3.7 电影回放
  - 3.7.1. 2D 模式(B)，最大： $\geq 1224$  帧，Color，PDI 最大： $\geq 409$  帧
  - 3.7.2. 时间线模式(M，PW)，最大 13s
- 3.8 中/英文操作系统与语言环境
- 3.9 全屏幕中英文注释输入，中文输入法 $\geq 2$  种，其中有五笔输入法
- 3.10 内置大容量锂电池，且屏幕提供电量显示信息
- 3.11 探头及耦合剂均在机器上有专门的放置架，方便携带。
- 3.12 测量计算软件包：腹部、妇科、产科、小器官、外周血管、矫形外科等
- 3.13 图像存储：
  - 3.14.1.  $\geq 500G$  内置硬盘选配
  - 3.14.2. 支持 JPEG、BMP、DCM、FRM 图像格式和 CIN、AVI 电影格式
  - 3.14.3. 支持 USB 储存介质一键存储普通 PC 格式文件，无需特殊软件即可在电脑上观看
  - 3.14.4. 支持本地、U 盘、移动硬盘存储
  - 3.14.5. 支持 DICOM，符合 DICOM3.0 标准

## 4、图像参数

### 4.1 B 模式

- 4.1.1. 图像灰阶： $\geq 15$  档
- 4.1.2. 噪声抑制：8 档
- 4.1.3. 斑点噪声抑制： $\geq 9$  档
- 4.1.4. 空间复合：开关可调
- 4.1.5. 可调图像特征：细腻/柔和/高对比/高穿透
- 4.1.6. 图像翻转：上下、左右
- 4.1.7. 图像旋转： $90^\circ$ 、 $180^\circ$ 、 $270^\circ$

### 4.2 M 模式

- 4.2.1. 扫描速度 (Sweep Sleep)： $\geq 4$  档可调
- 4.2.2. 线平均 (Line Average)： $\geq 8$  档
- 4.2.3. 显示布局 (Display Layout)：上/下 (U/D)、左/右 (L/R)

### 4.3 PW 模式

- 4.3.1. SV 大小：0.5 - 20mm 可调
- 4.3.2. PRF： $\geq 15$  档
- 4.3.3. 血流速度：高速/中速/低速
- 4.3.4. 扫描速度 (Sweep Sleep)： $\geq 6$  档可调
- 4.3.5. 校正角度 (Correction Angle)： $-90^\circ \sim 90^\circ$ ，步长  $1^\circ$
- 4.3.6. 快速校正角度 (Quick Angle)： $-90^\circ \sim 90^\circ$ ，步长  $30^\circ$
- 4.3.7. 多谱勒声音： $\geq 8$  档

### 4.4 Color/PDI 模式

- 4.4.1. PRF： $\geq 15$  档
- 4.4.2. 血流速度：高速/中速/低速
- 4.4.3. 彩色图谱 (color map)： $\geq 7$  种
- 4.4.4. 彩色相关 (Persist)： $\geq 7$  档
- 4.4.5. 壁强 (Threshold)： $\geq 15$  档
- 4.4.6. 平滑滤波 (Smooth Filter)： $\geq 8$  档

## 5、测量及计算

- 5.1 B/C 模式常规测量：距离、面积、周长、容积、角度、狭窄比、直方图

5.2 M 模式常规测量：时间、斜率、心率

5.3 Doppler 模式常规测量：心率、流速、流速比、阻力指数、搏动指数、自动包络

5.4 产科 B、PW 模式应用测量：包括全面的产科径线测量、体重、单胎孕龄及生长曲线、羊水指数、胎儿生理评分测量等

5.5 妇科 B 模式应用测量

5.6 血管 B、PW 模式应用测量

5.7 小器官 B 模式应用测量

5.8 泌尿 B 模式应用测量

5.9 儿科 B 模式应用测量

### 三、设备配置

1. 全数字主机 1 台

2. 15 寸高分辨 LCD 显示器 1 台

3. 超宽五变频腹部凸阵探头：1 个

4. 超宽五变频线阵线阵探头：1 个

5. 脉冲反相谐波成像技术

6. PDI/DPDI（能量/方向能量多普勒模式）

7. 频率复合成像

8. 斑点噪声抑制

### （十）数字眼底照相机

1、类型：数字眼底照相机、免散瞳型

2、观察角度：45 度

▲3、分辨率：3250 万像素

▲4、数码相机连接方式：外接式同品牌单反相机，专业定制的医疗级 EOS 相机

5、最小瞳孔直径  $\varnothing$  4mm（SP 模式：约  $\varnothing$  3.3mm）

6、工作距离：物镜前 35mm

7、无补偿透镜：-10D 到+15D 负补偿透镜：-31D 到-7D

正补偿透镜：+11D 到+33D

8、工作距离调整：劈裂线调整、工作距离点调整

- 9、曝光补偿：自动
- 10、对焦方式：自动对焦、手动直线式劈裂线对焦
- 11、外眼显示：分离瞳孔调节；  
视网膜显示：工作距离点调节
- 12、外眼拍摄：彩照、红外光
- 13、内眼拍摄：彩照、无赤光、钴蓝光
- 14、拍摄模式：自动、手动
- 15、内外眼切换：自动、手动
- ▲16、内固视目标：LED 点矩阵（70 点），绿色
- 17、光源：红外 LED/白色 LED
- 18、显示器：专门定制的医疗 EOS 相机液晶屏
- 19、显示模式：彩色、无赤光、蓝光、红光
- ▲20、ISO：400/800/1600/3200/6400 具有低闪光模式
- 21、放大模式：具有 2 倍放大模式
- 22、图像处理技术：同品牌原厂软件
  - （1）白内障降浊功能，减少晶体混浊对图片的影响
  - （2）图像增强技术，增强图片细节，图片任意放大不失真
- ▲23、前节拍摄：红外拍摄获得睑板腺状态影像
- 24、立体成像：视盘立体成像更有利于青光眼筛选
- 25、报告模式：报告中图片数量自定义，可充分显示病变细节
- 26、DICOM 标准格式
  - 适用 DICOM Storage Service Class (SCU)
  - DICOM Worklist Management Service Class (SCU)
  - DICOM Modality Performance Procedure Step (SCU)

### 三、验收标准

- 1、整机包装完整，配件数量齐全。
- 2、通电开机运行检查系统性能（功能应正常，符合技术参数指标）。
- 3、出厂检验报告、合格证、保修卡等配备齐全。
- 4、设备安装后，采购人按相关标准及厂方标准进行质量验收。中标人应向采购人提供详细的验收标准、验收手册。当双方对验收标准有争议时，可委托双

方一致认可的国家相关权威检测中心进行检测，费用由中标人承担，只有在设备完全正常运转和采购人确认后，设备的安装工作才能认为已全部完成。

5、对于中标人提供的货物，送达后采购人有权委托权威检测机构从中随机抽取 1 份（套）进行全项检测，中标人不得指定，不得拒绝，检测合格方可交付采购人使用，检测费用由中标人承担。如发现中标人所供货物在质量及感官标准上有明显差异或相关参数指标不达标的，将加倍抽样检验（并对部分产品作破坏性检测），若加倍抽样仍不合格，采购人有权提出整改、返工等要求，中标人必须整改到位，不得以任何理由拒绝。中标人拒不整改的，采购人有权解除合同并不承担任何由此造成的一切损失。

6、对货物安装验收不合格时，中标人应予以免费调换，直至符合规定，采购人不承担因调退、换货而发生的任何费用和责任；如因产品质量问题给采购人带来的损失，中标人还应赔偿采购人直接损失费用。

#### **四、其他**

1、投标人须保证所提供设备是全新的、未使用过的原厂正品，并完全符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，同时必须明确所投设备的品牌、型号、规格和外形、尺寸、重量及一些必须说明的技术参数。

2、投标人的投标文件必须对采购文件中所列明的各条技术要求做出明确响应。投标文件中列明的设备及元器件品牌、生产地、制造厂商、质量保证等必须符合相关的标准和规范。

3、本项目涉及的硬件设备及系统由中标人负责测试、安装、调试等工作，投标文件中须提供详细的测试、安装、调试方案。

4、投标人应保证本项目设备及系统涉及到的知识产权和软件、技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权或合法使用权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担。

5、本项目报价包括但不限于采购文件及技术要求范围内相应设备制造前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、产品（包括材料、附件、备品备件、专用工具等）、设计、制造、加工、检验、包装、技术资料、发货、运输、保险、检测验收、装卸、安装、设备自身调试、技术指导培训、售后服务、质保期及维保服务、应交纳的各项税款（包括但不限于增值税及其它税费）、政策性文件规定

及合同包含的所有风险、责任和采购文件所要求的相关服务等全部内容。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。

6、★在 投标人应保证所供设备涉及的配套耗材及试剂均在 “ 江苏省药品医用耗材阳光采购服务网（ <http://ybj.jiangsu.gov.cn/col/col185454/index.html> ） ” 备案，如因所供设备配套耗材及试剂未在平台备案导致采购人无法正常使用设备的，采购人有权无条件退回相关设备并不承担投标人任何损失。投标文件中提供承诺，此项为实质性响应条款。

## 第六章 拟签订的合同文本

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照采购结果签订本合同。

### 第一条 采购内容

- 1、项目名称：
- 2、采购内容：
- 3、合同期限：
- 4、其他：

### 第二条 合同总价款

本合同人民币总价款为                      （小写），                      （大写）。  
（明细表附后）

### 第三条 组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）采购文件；
- （2）投标文件；
- （3）中标通知书；
- （4）中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- （5）甲乙双方商定的其他文件等。

### 第四条 权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

### 第五条 质量保证和售后服务

- 1、乙方应按采购文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务。
- 2、质量保证：
- 3、售后服务：

采购文件、投标文件、合同条款及中标通知书，中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

## 第六条 验收

验收标准：按招标文件所规定的服务标准和乙方投标文件的承诺。

## 第七条 付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

2、付款方式：

## 第八条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价10%的违约金。

2、甲方逾期支付合同款项的，每逾期1天应向乙方偿付欠款总额0.5%的滞纳金，但滞纳金总额累计不得超过欠款总额的5%；一旦滞纳金总额累计达到欠款总额的5%，乙方有权解除合同。区财政因素除外。

3、乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

4、乙方逾期完成项目的，每逾期1天应向甲方偿付逾期交付合同总额0.5%的滞纳金，但滞纳金累计不得超过逾期交付合同总额的5%；一旦滞纳金总额累计达到逾期交付合同总额的5%，甲方有权解除合同。逾期超过1年，视乙方无法完成项目，项目自动终止，甲方停止支付剩余款项并按相关条款进行处理，剩余款项包括已经申请但并未支付款项。

5、乙方完成的项目不符合要求的，应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1)在甲方同意延长的期限内交付符合要求的提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

(2)在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和 risk，同时承担甲方因此所遭受的全部损失；

(3)按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。



6、乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

7、违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。

8、其他：\_\_\_\_\_

#### 第九条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

#### 第十条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，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。

#### 第十一条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；
- (3) 任何一方行使解除权解除本合同；
- (4) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

#### 第十二条 争议的解决

1、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：



## 第七章 投标文件的组成及提交须知

名称	类别	相应内容
投标文件组成	投标文件格式材料	投标文件封面
		*开标一览表
		中小企业声明函（或监狱企业证明或残疾人福利性单位声明函）
		项目实施方案
		基本服务承诺书
		认为需要提供的其他证明材料
	资性证明文件格式材料	△营业执照或事业单位法人证书
		△法定代表人身份证明或授权委托书
		经“信用中国”网站查询未被列入信用记录失信被执行人、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
		△信用承诺书
		△资格承诺声明函
		△落实政府采购政策需满足的资格条件（详见第一章“投标邀请”）
	符合证明文件格式材料	△特定资格条件（详见“第三章 资格审查”——“第二节 资格审查要求”）
		*投标函
		*报价明细表
*技术偏离表		
综合评审文件格式材料	*投标文件有效性（根据采购文件要求填写，如采购文件无相关要求，此条可不填写）	
	采用综合评分法的项目，每项评分材料按第五章“评标方法和评标标准”评分细则中对应评分项目（或数字编号）分别上传。	
投标文件提交须知	<p><b>1. 本部分内容仅列明格式材料要求，不代表所有列出格式的材料必须全部提交，具体提交以采购文件规定的资格条件、评分标准要求及采购文件给定格式等内容为准。</b></p> <p><b>2. 带“△”项材料如未按“第三章 资格审查”——“第二节 资格审查要求”提交，将作资格审查不通过处理，带“*”项材料如未按要求提交，将作无效投标处理。</b></p> <p><b>3. 投标人应严格按照顺序及要求对应上传投标文件，混乱的编排、上传、文件资料不清晰可辨导致投标文件被误读或查找不到相应内容，将导致资格审查不通过、评分项不得分、无效投标等严重后果。</b></p> <p><b>4. 投标文件应按照采购文件要求的格式填写，无相应内容填写可填写“无”等明确的回答。</b></p> <p><b>5. 投标文件所附格式中要求填写的全部信息都必须正面回答并保证是真实准确的。</b></p>	

## 第八章 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、投标文件封面

# 投 标 文 件

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

## 二、开标一览表（实质性格式）

（一）投标人在提交投标文件时，应按照投标工具（常州市政府采购客户端）的提示流程编制提交开标一览表，开标一览表格式以投标工具中的为准。

## 三、报价明细表（实质性格式）

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_ 报价单位：人民币元

序号	设备名称	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							
.....							
投标总价							

注：1、如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件

2、本表行数可以按照项目分项情况增加。

3、上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标单位（盖章）：

日期：    年    月    日

## 四、中小企业声明函（实质性格式）

注意事项：请按照第二章第一节《投标人须知资料表》中列明的项目属性填写货物类还是工程、服务类。

### 中小企业声明函(货物)

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\_\_\_\_\_（采购单位名称）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）;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）。

2、\_\_\_\_\_（标的名称）,属于\_\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）;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型企业的情形,也不存在与大型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: 年 月 日

注: 1、从业人员、营业收入和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。

2、中小企业划型标准规定参考《工信部联企业[2011]300号》

## 中小企业声明函(工程、服务)

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\_\_\_\_\_ (采购单位名称)的\_\_\_\_\_ (项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

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

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大型企业的情形,也不存在与大型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: 年 月 日

注: 1、从业人员、营业收入和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。

2、中小企业划型标准规定参考《工信部联企业[2011]300号》



## 五、残疾人福利性单位声明函（实质性格式）

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：

## 六、项目实施方案

采购文件中提出的需求是最基本的服务要求，各投标人须响应这些要求，并可以在此基础上，根据自身优势进一步优化。本方案可包括（但不限于）以下内容：

- （1）详细实施方案
- （2）投标人应就人员配备、技术保证、项目质量、服务期限等做出承诺
- （3）对原始资料的调查与收集
- （4）合理化建议（并提出相应可行的解决办法）
- （5）需要招标人协助的事项
- （6）投标人认为需要添加的内容

投标单位（盖章）：

日期：        年    月    日

## 七、基本服务承诺书

一、我单位确保按中标结果确定价格并及时提供货物或服务。

二、承诺的基本服务：（质保期、交货日期、是否响应付款方式等）

-----  
-----  
-----

三、需要采购人提供的配合：

-----  
-----  
-----

四、其他服务承诺：

-----  
-----  
-----

投标单位（盖章）：

日期： 年 月 日



## 九、资格承诺声明函（实质性格式）

致本项目采购单位及武进区政府采购中心：

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

一、我单位全称为\_\_\_\_\_，注册地点为\_\_\_\_\_，统一社会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人（单位负责人）为\_\_\_\_\_。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指供应商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。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

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。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

日期： 年 月 日

## 十、政府采购供应商信用承诺书（实质性格式）

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。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

## 十一、联合体协议（实质性格式）

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_就“\_\_\_\_\_（项目名称）”\_\_\_\_\_包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由\_\_\_\_\_牵头，\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、\_\_\_\_\_为本次投标的牵头人，联合体以牵头人的名义参加投标，联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为\_\_\_\_\_元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
  - （1）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；
  - （2）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；
  - （...）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元。
- 九、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。
- 十、其他约定（如有）：\_\_\_\_\_。

本协议自各方加盖公章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称： \_\_\_\_\_

加盖公章： \_\_\_\_\_

联合体成员名称： \_\_\_\_\_

加盖公章： \_\_\_\_\_

联合体成员名称： \_\_\_\_\_

加盖公章： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：联合体各方成员应在本协议上共同加盖公章，不得分别签署协议书。采用电子化不见面交易方式的，联合体牵头单位加盖电子公章，其他成员单位以图片形式插入。否则视为无效投标。



## 十二、投标函（实质性格式）

致常州市武进区政府采购中心：

我方收到贵中心招标文件，经仔细阅读和研究，我们决定参加投标。

1、愿意按照招标文件的一切要求，承接项目。一旦我方中标，我方保证在合同签订后立即履行合同约定的内容。

2、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量，完成任务。

3、我们同意按招标文件的规定，本投标文件的投标有效期限为开标后 45 天。

4、我们愿意提供采购人在招标文件中要求的原始资料。

5、我们认为你们有权决定中标者。

6、我方愿意遵守《中华人民共和国政府采购法》，并按《中华人民共和国民法典》、财政部《政府采购合同监督暂行办法》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》合同条款履行自己的全部责任。

7、我们认可并遵守招标文件（含招标公告、变更公告、更正公告等）的所有规定。

8、我们愿意按招标文件的规定交纳投标保证金。如我们在投标截止期后撤回投标及中标后拒绝遵守投标承诺或拒绝在规定的时间内与采购人签订合同则投标保证金将被贵方没收。

9、如果我方被确定为中标单位，我方愿意在领取中标通知书时支付规定的履约保证金。且我方如未履行招标文件、投标文件和合同条款的，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按招标文件的相关要求对我方进行处理。有不可抗力情形的除外。

投标单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

电话：                    传真：

地址：                    邮编：

开户名称：

开户银行：

开户账号：

### 十三、技术偏离表（实质性格式）

采购项目编号：

序号	名称及内容	招标文件技术 参数	投标文件技 术参数	证明材料	偏离情况
1					
2					
3					
...					

投标单位（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注意事项：

- 1、请按上表格式，依照采购文件项目要求相应内容逐项响应。
- 2、如根据采购文件要求需提供“证明材料”的，需填写证明材料名称；采购文件未要求提供“证明材料”的，可不填写。
- 3、如投标人提供的货物或服务与招标文件的要求存在偏离，偏离情况可填写“正偏离”或“负偏离”；如完全满足招标文件要求，偏离情况填写“完全满足”即可。

## 十四、其他格式材料

### 1、参加本项目人员一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	姓名	性别	年龄	专业	职称	责任或分工	项目经历或主要工作业绩	备注

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

投标单位（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2、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	项目甲方单位 地址	项目甲方联 系电话

投标单位（盖章）：

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 3、关于招标文件的询问内容

项目名称：

采购编号：

内容：

投标单位（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

时间： 年 月 日