

# 鹰潭市政府采购项目 公开招标文件示范文本

项目名称：交通社区卫生服务中心医疗设备采购项目

项目编号/包号：JXDLHS-2026-YT-007#

采购人：鹰潭市中医院

采购代理机构：江西鼎联合顺项目咨询管理有限公司



## 目 录

第一章	投标邀请 .....	2
第二章	投标人须知 .....	5
第三章	资格审查 .....	19
第四章	评标程序、评标方法和评标标准 .....	23
第五章	采购需求 .....	31
第六章	拟签订的合同文本 .....	45
第七章	投标文件格式 .....	54

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

- 1.项目编号/包号：JXDLHS-2026-YT-007#
- 2.项目名称：交通社区卫生服务中心医疗设备采购项目
- 3.项目预算金额：¥284.444万元、项目最高限价：¥2257525.62元
- 4.采购需求：

标的名称	采购包预算金额 (元)	数量	简要技术需求或服务要求
交通社区卫生服务中心医疗设备采购项目	2844440.00	1 批	详见“第五章 采购需求”

- 5.合同履行期限：合同签订后 60 日内货物安装调试合格，并交付使用
- 6.本项目是否接受联合体投标：是 否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 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

■本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造或服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留采购项目中标金额的 30%以上分包给一家或者多家中小企业，提供分包协议或分包情况说明（如完全由中小微企业提供，则提供中小企业声明函，无需提供分包协议或分包情况说明）。

- 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：是 否；

- 3.2 本项目是否属于政府购买服务：

■否

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得

作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：（1）二、三类医疗器械产品须具有医疗器械注册证，一类医疗器械产品须具有产品备案登记凭证；（2）在中华人民共和国境内生产的二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械生产许可证，一类医疗器械产品须具有医疗器械生产备案凭证；（3）经营三类医疗器械的须具有医疗器械经营企业许可证，二类医疗器械须具有医疗器械经营企业备案登记凭证。

### 三、获取招标文件

- 1.时间：2026年05月24日至2026年05月30日（北京时间）。
- 2.地点：江西省公共资源交易平台（网址：<http://jxsggzy.cn/web/>）
- 3.方式：网上报名和下载招标文件（免费报名及下载）。

### 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：2026年06月15日09点00分（北京时间）。

地点：鹰潭市公共资源交易中心开标室。本项目采用“不见面开标”系统开标，投标人无需到开标现场，投标人应在规定时间内进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到（具体详见投标人操作手册），否则无法进入后续的开标环节并视为自动放弃投标。

### 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：

1.1 落实《政府采购支持中小企业力度》财库〔2023〕19号、《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《政府采购支持监狱企业发展》财库〔2014〕68号、《促进残疾人就业政府采购政策》财库〔2017〕141号）政府采购政策。提供《小微企业声明函》、《监狱企业声明函和证明》、《残疾人福利性单位声明函》。

1.2 落实《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号、《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《政府采购支持监狱企业

发展》财库〔2014〕68号、《促进残疾人就业政府采购政策》财库〔2017〕141号）政府采购政策。

**1.3 落实《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号通过节能认证和环境标志认证产品实施政府优先采购或强制采购。**

2. 本项目采用全流程电子化采购方式，潜在投标人必须在江西省公共资源交易平台（网址：<http://jxsggzy.cn/web/>）注册并办理江西省 CA 数字证书和电子签章。具体要求详见“江西省政府采购网”（网址：<http://www.ccgp-jiangxi.gov.cn/web/>）。

2.1 各投标单位的法定代表人或其委托代理人必须符合招标文件要求，并且应当熟练操作新点系统，因业务不熟悉而导致的一切后果由投标单位自行承担。委托代理人在项目开、评标期间必须保持在线状态，随时通过“不见面开标”系统接收评标委员会的询标等信息，并在“互动交流”中对询标内容进行回复（自询标内容发出起 20 分钟内完成回复），否则视为放弃解释说明的权利且完全认可专家的意见。投标人回复询标内容时需将询标内容和回复意见打印并加盖投标单位公章后扫描上传至“互动交流”。

2.2 投标文件解密时间：在招标人宣布开始解密后 20 分钟内必须完成解密，未在规定的时间内完成解密的，作废标处理。

2.3 投标人对开标过程和评标结果有异议的，可将异议内容以书面形式提出并加盖单位公章后扫描上传至本项目不见面开标大厅‘开标异议文字提问’栏中。

## 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：鹰潭市中医院  
地址：鹰潭市月湖区胜利东路 45 号  
联系方式：18670138568

### 2.采购代理机构信息

名称：江西鼎联合顺项目咨询管理有限公司  
地址：鹰潭市月湖区滩上街金海岸 C 区 20 栋一单元 103 商铺  
联系方式：0701-6699166

### 3.项目联系方式

项目联系人：桂女士  
电话：0701-6699166

邮 箱：[jxdl6699166@163.com](mailto:jxdl6699166@163.com)

## 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： □服务 ■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	□关于核心产品本项目不适用。 □本项目为单一产品采购项目。 ■本项目为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>彩超诊断仪（全身机），X射线数字摄影系统（中档版）</u>				
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：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。				
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：				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交通社区卫生服务中心医疗设备采购项目</td> <td>工业</td> </tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	交通社区卫生服务中心医疗设备采购项目	工业
		标的名称	中小企业划分标准所属行业			
交通社区卫生服务中心医疗设备采购项目	工业					

11.2	投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>无</p> <p><input type="checkbox"/>有，具体情形：_____。</p>								
12.1	投标保证金	投标保证金金额：本项目未设投标保证金								
12.7.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>无</p> <p><input type="checkbox"/>有，具体情形：</p>								
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <b>90</b> 日历天。								
22.1	确定中标人	<p>中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：</p> <p><input type="checkbox"/>得分且投标报价均相同的，以_____得分高者为中标人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>随机抽取</p>								
25.5	分包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p><input type="checkbox"/>不允许</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>允许，具体要求：</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容：<u>适宜中小企业承揽的内容</u>；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例：<u>30%以上（含 30%）</u>；</p> <p>(3) 其他要求：<u>/</u>。</p>								
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面形式</u>								
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：<u>江西鼎联合顺项目咨询管理有限公司</u>；</p> <p>联系电话：<u>0701-6699166</u>；</p> <p>通讯地址：<u>鹰潭市月湖区滩上街金海岸 C 区 20 栋一单元 103 商铺</u>。</p>								
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/>采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>收费标准：<u>本项目代理服务费按发改价格[2011]534 号的规定计收，收费标准如下表所列收费标准 = 中标金额 × 收费费率 + 速算增加数收费标准</u>；</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>货物招标收费费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>1.1%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0.8%</td> </tr> </tbody> </table> <p>缴纳时间：<u>领取中标通知书时向采购代理机构一次性支付代理服务费</u>。</p>	中标金额（万元）	货物招标收费费率	100 以下	1.5%	100-500	1.1%	500-1000	0.8%
中标金额（万元）	货物招标收费费率									
100 以下	1.5%									
100-500	1.1%									
500-1000	0.8%									
28.1	政采贷政策	<p>中标人，可凭中标通知书向经批准的商业银行申请信贷融资。信贷融资办法和申请要求等信息请查阅‘江西省政府采购电子卖场—金融服务中心’（网址：<a href="http://www.jxemall.com">www.jxemall.com</a>）。</p>								

## 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）。

5.1.2 本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

## 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）。
- 5.4 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)。

## 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发布更正公告, 并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知, 按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出, 因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的, 采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 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，以书面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。

### 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（如有）

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的电子保函等形式提交投标保证金的，应将电子保函随同电子化投标文件一起递交。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

- 12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的,自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金;
  - 12.6.2 中标人的投标保证金,自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人;
  - 12.6.3 未中标投标人的投标保证金,自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人;
  - 12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的,自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。
- 12.7 有下列情形之一的,采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金:
- 12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的;
  - 12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。
- 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、盖章
- 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);要求第三方出具的盖章件原件(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 招标文件要求盖章的内容,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 本项目使用电子化投标。投标人的电子版投标文件必须在招标文件规定的投标截止时间前上传到江西省公共资源交易平台,否则**投标无效**。
- 15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过江西省公共资源交易平台以外任何形式提交的投标文件,投标保证金除外。
- 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江西省公共资源交易平台。

## 17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过江西省公共资源交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过江西省公共资源交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 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、盖章，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 本项目开标使用江西省公共资源交易平台。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 开标过程将使用江西省公共资源交易平台宣布投标人名称、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。
- 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。

### 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《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定成交供应商。

### 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 个工作日内在江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn/>）和江西省政府采购网（网址：<http://www.ccgp-jiangxi.gov.cn/web/>）上公告中标结果。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。

24.2 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

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 质疑函须使用财政部制定的范本文件。

26.2.3 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盖章，并加盖公章。

26.2.4 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。

## 28 政采贷政策

28.1 政采贷详见《投标人须知资料表》

## 第三章 资格审查

### 一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《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“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

### 二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	具有独立承担民事责任的能力	如投标人是企业的（包括合伙企业）应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；如投标人是非企业专业服务机构的应提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的应提供有效的“个体工商户营业执照”、组织机构代码证证明文件（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供组织机构代码证）；如投标人是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明(中国公民)。 <b>或提供具有独立承担民事责任的能力的承诺函（见江西省政府采购供应商资格信用承诺函格式）。</b>	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人是法人的，提供开标前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或在开标前六个月内其基本开户银行出具的资信证明；其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供在开标前三个月内银行出具的资信证明；个体工商户提供开标前三个月中国人民银行征信中心开具个人信用报告。 <b>或提供具有独立承担民事责任的能力的承诺函（见江西省政府采购供应商资格信用承诺函格式）。</b>	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；（格式自拟） <b>或提供具有独立承担民事责任的能力的承诺函（见江西省政府采购供应商资格信用承诺函格式）。</b>	
1-4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	税务登记证（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供）和开标前六个月内任意一个月的企业缴税凭证或证明； 开标前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细。 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应当提供相关文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 <b>或提供具有独立承担民事责任的能力的承诺函（见江西省政府采购供应商资格信用承诺函格式）。</b>	
1-5	参加政府采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录	参加政府采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录承诺函；（格式自拟） 重大违法记录，是指投标人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、较大罚款等行政处罚。 <b>或提供具有独立承担民事责任的能力的承诺函（见江西省政府采购供应商资格信用承诺函格式）。</b>	
1-6	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、重大税收违法案件失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其 <b>投标无效</b> 。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。	无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。
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>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时在《资格证明文件》中提供。</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。</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》	提供证明文件的电子件或电子证照

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 至 1-6 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<b>投标无效</b>。</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
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	如有

## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 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	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过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；
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、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
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（如有）	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，投标人所投产品非进口产品的；
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	<p>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；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（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；</p>
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。

## 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，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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评标现场合理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；否则，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 10% 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 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 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。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 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。
- 2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。
- 2.5.7 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。
- 2.5.8 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。

### 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）  /  。

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）  /  。

#### 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，依次推荐本项目的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目评标委员会共推荐1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
<b>一、价格评分（30分）</b>				
1	投标报价	30分	<p>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) × 30分。            注：（1）对小型和微型企业的报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（适用于非专门面向中小企业）            （2）监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。            （3）联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除。（适用于联合体投标）            联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。（适用于联合体投标）            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。（适用于涉及中小企业的联合体投标或者允许合同分包的采购项目）</p>	此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。
<b>二、技术评分（44分）</b>				
1	产品加分项	44分	<p>一、彩超诊断仪（全身机）（24分）            1、具备三种弹性成像模式，剪切波具有病灶周边浸润区的环形定量工具，同时需具有实体的专用的按键调节精准控制，环形的大小分级分档，可视可调；            2、支持血管内中膜自动实时测量,无需冻结图像，自动获取 6 组 IMT 内膜厚度值,并实时更新；            3、小儿髌关节自动测量功能，超声主机可自动识别组织结构，自动计算 α 角,β 角，自动进行临床分型；            4、血管弹性评估软件，通过射频数据计算血管直径的变化，计算脉搏波速度以评估血管弹性；            5、穿刺针显影增强技术：提供最佳角度提示信息，支持凸阵探头、线阵探头并支持双幅对比显示，实时自动追踪角度，无需手动调节，可实现单手操作；            6、系统支持一线一凸双平面探头，探头手柄上具备两个自定义按键，并且可自定义冻结、上彩、切换探头等功能,并且该双平面探头可支持造影和剪切波弹性成像            7、自动盆底超声解决方案，支持盆底检查中-前中后盆腔的自动测量，支持腹部、腔内、耻骨联合中轴线等三大坐标系，结合妇产场景自动容积成像功能，实现从二维盆底切面全自动识别评估肛提肌裂孔面积及自动测量等，可对肛提肌裂孔进行全自动描迹和自动测量，自</p>	

			<p>动识别“开-闭-闭”切面；</p> <p>8、胎儿中枢神经系统专业筛查软件，可以通过一键自动获取4个颅脑标准切面及获取≥6项常用测量指标，颅内容积自动测量功能，可自动显示胎儿颅内立体轮廓，并自动获取胎儿颅内容积测量数据；</p> <p>以上8项，每满足1项的3分，最高得24分，否则不得分。</p> <p><b>评审依据：提供产品彩页或技术白皮书扫描件或技术参数确认函加盖供应商公章。</b></p> <p>二、X射线数字摄影系统（中档版）（20分）</p> <p>1、球管阳极热容量≥400KHU；</p> <p>2、高压发生器逆变频率≥510kHz；</p> <p>3、摄影床床面纵向范围≥900mm；</p> <p>4、近台触控系统屏幕尺寸≥11.6英寸；</p> <p>5、具备智能售后远程服务系统，能实时观测设备的详细使用状态，能自动反馈故障或错误；</p> <p>以上5项，每满足1项的4分，最高得20分，否则不得分。</p> <p><b>评审依据：提供产品彩页或技术白皮书扫描件或技术参数确认函加盖供应商公章。</b></p>	
<b>三、商务条款（26分）</b>				
1	交货期	18分	<p>投标人承诺满足招标文件的交货期基础上，每提前10日交货得6分，最多得18分。</p> <p><b>评审依据：提供售后服务承诺函加盖投标人公章。</b></p>	
2	售后服务	8分	<p>投标人承诺提供承诺提供临床操作人员现场培训，在满足基本培训要求基础上，对设备产品基本原理、安装、调试、操作使用、保养维护、常见故障排除、紧急情况处理等方面进行全面详细培训，满足的得8分；否则不得分。</p> <p><b>评审依据：提供售后服务承诺函加盖投标人公章。</b></p>	
	合计	100分		

## 第五章 采购需求

### 一、 采购标的

标的名称	采购包预算金额（元）	数量	简要技术需求或服务要求
交通社区卫生服务中心医疗设备采购项目	2844440.00	1 批	详见“第五章 采购需求”

### 二、 商务要求

#### （一）质量保证期和售后服务时间：

（1）听诊器，水银血压计，电子血压计，水银体温计，电子体温计，血糖仪，指脉氧，雾化机，心电图机，电动吸引器，洗胃机，智能血压计（含数据储存上传），儿童电子血压计：自通过最终验收之日起2年（原厂整机全保）；

（2）便携式肺功能检测仪，颈腰椎牵引床，中医体质辨识仪，医用红外热像仪，经络诊断仪，中医四诊仪，电脑中频治疗仪，中医光疗仪，中药定向透药治疗仪，中医超声治疗仪，电针仪，除颤仪，心电监护仪，智能血糖仪（含数据储存），骨龄仪，显微镜，离心机，尿常规分析仪，心电图机（含数据上传功能）：自通过最终验收之日起5年（原厂整机全保）

（3）X射线数字摄影系统（中档版）：自通过最终验收之日起6年（原厂整机全保）；

（4）彩超诊断仪（全身机）：自通过最终验收之日起7年（原厂整机全保）；

（5）血液分析仪：终生质保；

#### 1、售后服务

1.1 免费安装、调试；

1.2 货物按国家规定的验收规范标准及招标文件的技术规格及要求进行验收；

1.3 在货物安装调试结束后，中标供应商应把详细的记录提供给采购人，经双方确认无任何问题，则验收合格，买卖双方正式签字后进入质保期；

1.4 中标供应商派工程师现场免费为采购人培训操作人员，确保被培训人员能熟练掌握技术操作；

1.5 中标供应商在设备运行期内货物发生故障时，接到采购人通知后必须在2小时内服务响应，24小时内到达现场并排除故障，在规定时间内没有修复好的，中标供应商须提供备用机供采购人使用，如未提供则按实际故障天数顺延质保期。

1.6 质保期内厂家或工程师每年须进行不少于两次维保。

1.7 中标供应商须对该产品质保期后提供终身维护，维修只收配件成本费。

1.8 中标供应商对该产品的软件必须提供终生免费升级服务。

#### 2、质量保证

2.1 投标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

2.2 整体项目质保期要求按前附表和技术参数中要求执行。未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供，投标人应当提交有效证明确保能履行承诺。

2.3 质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由投标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）更换；所发生一切安全和质量事故及费用，均由投标人承担。

2.4 采购货物属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

3、售后和技术服务（含培训）要求

3.1 提供7×24小时的技术咨询服务。

3.2 由投标人承担设备在使用、运输、贮存、装卸、安装过程中安全责任。

（二）付款方式：

项目完成，交货并验收合格后，采购人向中标供应商支付合同总价款的100%款项。

（三）交货地点

采购方指定地点。

（四）交货时间

合同签订后60日内货物安装调试合格，并交付使用。

（五）交货包装：

1. 投标人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类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现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由投标人负责。

2. 投标人交货时，须提供设备的全部资料，如产品合格证、装箱单、使用说明书、易损件清单、备品备件清单、出厂检验报告、质量保证书、产品现行完好标准、标准操作规程、维护保养规程等。

3. 投标人提供的全部货物所有附件必须都配备齐全，所供货产品外包箱注明用户信息，原厂产品完整，不得折封，以上参数如有不符直接退货。

4. 如果投标人没有按照合同规定或采购人同意延长的时间交货，每延期五天，按合同总金额的1%交付违约金；如果投标人在达到最高限额（合同总额5%）后仍不能交付的，采购人可终止合同，因此产生的一切经济损失由投标人承担；因质量问题延期交付设备时，按延期交付产品处理。

（六）验收：

1. 此项目为交钥匙工程。

2. 投标人保证所提供的货物是国产产品半年内、进口产品壹年内的全新原厂生产、未经使用的货物（配置清单中附件除外），质量标准符合国家相关法律法规规范和标准。货物按国家规定的验收规范标准等要求进行验收。

3. 投标人在交货及安装截止时间（或采购方规定的时间）内交货、安装，有关运输和保险的一切费用由投标人承担。所有货物运抵现场并安装、调试、验收合格后的日期为交货日期。

4. 货物到现场后，采购人（或其授权代表）、投标人组织相关人员共同对到货货物的数量、外观、包装质量、技术资料等进行检查，经用户确认后开始安装、调试。

5. 货物安装调试完成以后，由采购人组织或委托对货物依照招标文件上的技术规格要求、以及国家有关标准进行验收；货物性能达到技术要求的，给予签收；验收合格后由采购人（或其授权代表）签署确认验收合格文件；验收时如发现货物的质量、性能不符合招标文件规定标准的，本项目采购人有权在货物验收时予以拒收；因此产生的一切经济损失由投标人承担。

6. 交付验收标准：依次序对照适用标准为：

①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

②符合招标文件和投标承诺中采购人的参数及各项要求；

③货物来源国官方标准。

上述标准遵循有关官方机构发布的最新版本的标准。

7. 投标人须为验收提供必需的设备、工具及其他便利条件；

8. 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，投标人应负责按照采购人的要求采取补足、更换或退货等措施妥善处理，并承担由此发生的一切费用和损失。

9. 对于不合格的货物，投标人必须在 3 个工作日内及时完成更换并重新对更换货物进行验收。

（七）其它要求：

1. 中标人应保证采购人在中华人民共和国使用中标人所提供的货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，中标人承担一切与之有关的责任。

### 三、技术要求

科室	设备名称	数量 (台/套)	参数
1、全科 诊室	听诊器	4	1、听诊器传音应清晰。 2、耳环的弹簧片的硬度应在 HR15N82.9~88.4 范围内。 3、耳环的弹力应适宜，当二耳塞拉开 140mm 时，其弹力值应在 1.372~1.960N 范围内。 4、耳环的弹性应良好，当二耳塞拉开相距 300mm 时，恢复后其变形距离不大于 10mm。
	水银血压计	4	1、规格：台式（0~40kPa） 2、功能：供测量人体血压用。 3、主要参数： 1) 血压计的其测量范围为 0~40kPa (0~300mmHg)。 2) 血压计采用双刻度（千帕斯卡和毫米汞柱两种计量单位）标尺最小分度值为 0.5kPa。 3) 血压计的贮汞瓶与大气相通后，汞柱凸面应与零位线相切，允许误差为 ±0.2kPa (±1.5mmHg)。 4) 血压计示值允许基本误差为 ±0.5kPa。 5) 血压计应有良好的气密性。 6) 血压计的贮汞瓶应装有通气性能良好的阻汞器，汞柱升降应灵敏。
	电子血压计	4	1. 显示方式: LCD 数字显示 2. 测量方法: 示波测定法 3. 测量范围: 压力: 0mmHg~300mmHg (0 kPa~40kPa) 脉率: 40~200 次/分 4. 精度: 压力: ± 3mmHg (± 0.4kPa) 以内 脉率: 读数的 ± 5% 以内 5. 运行模式分类: 连续运行 6. 电气安全分类: 11 类设备, BF 型应用部分 7. 设备类型: 内部电源供电设备、非 AP/APG 设备 (不能在有易燃麻醉气与空气混合气或与氧化亚氮的混合气情况下使用的设备) 8. 进液防护程度: 1P22 防止直径 12.5mm 的固体异物进入, 防止 15 滴水造成有害影响 9. 电磁兼容性: 1 组 B 类 10. 压力传感器: 半导体式压力传感器 11. 加压方式: 压力泵自动加压 12. 排气方式: 自动快速排气 13. 充电电池: DC3.7V (-0.1V、+0.5V) 14. 电源适配器: 输入: AC100~240 (± 10%) 50/60Hz, 0.25A 输出: DC6V1A6W 15. 使用次数: 满电状态下, 测量次数 ≥ 600 次 [在室温 23℃, 使用 M 尺寸神带每次加压至 180mmHg (24kPa) 的条件下] 16. 适合臂围: 18cm~22cm (S 号)、22cm~32cm (M 号)、32cm~42cm (L 号) (选配)
	水银体温计	20	1、符合国家计量检定规程, 标准范围未 35.0℃~42.0℃, 分度 0.1℃ 刻度线, 刻度线清晰、均匀、垂直, 数字标识明确。 2、优质硬质玻璃, 透光性好, 无气泡、条纹, 三棱镜结构, 便于观察读数。 3、测量部位为腋窝。
	电子体温	4	1、温度显示范围: 32.0℃ ~ 43.0℃ 2、显示分辨力: 0.1℃

计		<p>3、最大允许误差 35.0℃~42.0℃以内±0.2℃ 32.0℃~34.9℃和 42.1℃~43.0℃范围内为±0.3℃</p> <p>4、按防电击类型分类：内部电源供电设备</p> <p>5、按防电击的程度分类：BF 型应用部分</p> <p>6、按运行模式分类：连续运行</p> <p>7、温度单位：摄氏度℃/华氏度°F ●按对防进液的防护程度分类：IP22(防止≥直径 12.5mm 的固体异物进入，防止当外壳在 15° 范围内倾斜 时垂直方向滴水)</p> <p>8、按在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的 易燃麻醉气情况下使用时的安全程度分类：非 AP/APG 设备</p> <p>9、测量方式：非接触式测量</p> <p>10、测量部位：额头眉心</p> <p>11、无线连接(适用红外体温计 YHW-6) 连接方式：蓝牙 蓝牙频段：2.400~2.4835GHz 蓝牙调制方式：GFSK 蓝牙发射功率：&lt;20dBm 频率特性：调节性跳频特性</p>
血糖仪	8	<p>执行标准：国际标准 ISO 15197：2013</p> <p>检测样本：新鲜毛细血管血、动脉血、静脉血，新生儿血</p> <p>校准样品：静脉血浆</p> <p>调码方式：免调码</p> <p>用血量：≤1 微升</p> <p>加样方式：顶端加样+自动虹吸</p> <p>退条方式：自动退条</p> <p>测试范围：1.1mmol/L~33.3mmol/L</p> <p>测试时间：≤5 秒</p> <p>定标曲线：仪器自动选择测试曲线</p> <p>测试温度：10℃~40℃测试湿度：10%~90%</p> <p>血细胞压积范围：10%~70%</p> <p>仪器寿命：≥10 年</p> <p>记忆容量：≥500 个血糖测试值，≥100 个质控液测试值</p> <p>数据与设备接口：BLE 标准设计</p>
指脉氧	8	<p>1、血氧饱和度</p> <p>显示/测量范围:0%~100%，分辨率:1%。</p> <p>测量误差:在 70%~100%范围内测量误差为±2%;低于 70%，测量误差不予定义。</p> <p>2、脉率</p> <p>显示/测量范围:25bpm~250bpm，分辨率:1bpm</p> <p>测量误差:±1%或±1bpm，二者中较大者</p> <p>3、产品分类：</p> <p>按防电击类型分类:内部电源供电设备</p> <p>对进液的防护程度分类:IPX1</p> <p>按防电击的程度分类:BF 型应用部分</p> <p>按运行模式分类:连续运行</p> <p>按在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用时的安全程度分类:非 APIAPG 设备</p> <p>4、无任何操作时 8 秒(±3 秒)自动关机。</p> <p>5、正常工作条件：</p> <p>环境温度范围:5℃~40℃</p> <p>相对湿度范围:≤80%</p>
便携式肺功能检测	1	<p>1) 压差检测技术原理，配备专业肺功能软件，可测量 FVC、VC、MVV、MV 四大项</p> <p>2) 可检测呼气、吸气参数，实时显示曲线；</p> <p>3) 自动测量温度、湿度、大气压进行 BTPS 修正；</p> <p>4) 测量质量控制功能，软件自动质控评级；</p>

	仪		<p>5)测量定标控制功能：容量定标、三流速验证；</p> <p>6)具有显示多次测量的最好值功能；</p> <p>7)可通过测量值与预期值的比率显示测试者状况；</p> <p>8)流速—容量图，容量—时间图显示；</p> <p>9)数据存储、删除及信息回顾；</p> <p>10)趋势图显示；</p> <p>11)容量、流速超限信息提示；</p> <p>12)锂电池供电，可充电并有充电提示；</p> <p>13)电池电量状态指示；</p> <p>14)多种预计值可供选择；</p> <p>15)支持支气管舒张试验，支持支气管激发试验；</p> <p>16)具有肺功能评估功能；</p> <p>17)具有随访问卷功能；</p> <p>18)具有病人信息录入、管理、查询功能；</p> <p>19)内置热敏输出终端，可输出检测报告；</p> <p>20)可外接打印机，打印、输出检测报告；</p> <p>21)电容触摸屏；</p> <p>22)具有 wifi 功能；</p> <p>23)最大示值误差：±5%或±0.17L /s（取其大值）</p> <p>24)显示模式：彩色液晶屏显示</p> <p>25)显示器分辨率：≥1280*800</p> <p>26)容量测量范围：0L~10L(BTPS)</p> <p>27)最大示值误差：±3%或±0.05L（取其大值）</p> <p>28)流速测量范围：0L/s~16 L/s(BTPS)</p>
2、中医 诊室	听诊器	4	<p>1、听诊器传音应清晰。</p> <p>2、耳环的弹簧片的硬度应在 HR15N82.9~88.4 范围内。</p> <p>3、耳环的弹力应适宜，当二耳塞拉开 140mm 时，其弹力值应在 1.372~1.960N 范围内。</p> <p>4、耳环的弹性应良好，当二耳塞拉开相距 300mm 时，恢复后其变形距离不大于 10mm。</p>
	水银 血压 计	4	<p>1、规格：台式（0~40kPa）</p> <p>2、功能：供测量人体血压用。</p> <p>3、主要参数：</p> <p>1)血压计的其测量范围为 0~40kPa(0~300mmHg)。</p> <p>2)血压计采用双刻度（千帕斯卡和毫米汞柱两种计量单位）标尺最小分度值为 0.5kPa。</p> <p>3)血压计的贮汞瓶与大气相通后，汞柱凸面应与零位线相切，允许误差为±0.2kPa(±1.5mmHg)。</p> <p>4)血压计示值允许基本误差为±0.5kPa。</p> <p>5)血压计应有良好的气密性。</p> <p>6)血压计的贮汞瓶应装有通气性能良好的阻汞器，汞柱升降应灵敏。</p>
	电子 血压 计	4	<p>1.显示方式:LCD 数字显示</p> <p>2.测量方法:示波测定法</p> <p>3.测量范围:压力:0mmHg~300mmHg (0 kPa~40kPa)脉率:40~200 次/分</p> <p>4.精度:压力:± 3mmHg(± 0.4kPa)以内 脉率:读数的± 5%以内</p> <p>5.运行模式分类:连续运行</p> <p>6.电气安全分类:11 类设备, BF 型应用部分</p> <p>7.设备类型:内部电源供电设备、非 AP/APG 设备(不能在有易燃麻醉气与空气混合气或与氧化亚氮的混合气情况下使用的设备)</p> <p>8.进液防护程度:1P22 防止直径 12.5mm 的固体异物进入,防止 15 滴水造成有害影响</p> <p>9.电磁兼容性:1 组 B 类</p>

		<p>10. 压力传感器:半导体式压力传感器</p> <p>11. 加压方式:压力泵自动加压</p> <p>12. 排气方式:自动快速排气</p> <p>13. 充电电池:DC3. 7V(-0. 1V、+0. 5V)</p> <p>14. 电源适配器:输入:AC100~240(± 10%)50/60Hz, 0. 25A 输出:DC6V1A6W</p> <p>15. 使用次数:满电状态下, 测量次数≥600 次[在室温 23C, 使用 M 尺寸神带每次加压至 180mmHg (24kPa)的条件下]</p> <p>16. 适合臂围:18cm~22cm(S 号)、22cm~32cm(M 号)、32cm~42cm(L 号)(选配)</p>
水银体温计	20	<p>1、符合国家计量检定规程, 标准范围未 35.0℃~42.0℃, 分度 0.1℃ 刻度线, 刻度线清晰、均匀、垂直, 数字标识明确。</p> <p>2、优质硬质玻璃, 透光性好, 无气泡、条纹, 三棱镜结构, 便于观察读数。</p> <p>3、测量部位为腋窝。</p>
电子体温计	4	<p>1、温度显示范围: 32.0℃ ~43.0℃</p> <p>2、显示分辨力: 0.1℃</p> <p>3、最大允许误差 35.0℃~42.0℃以内±0.2℃ 32.0℃~34.9℃和 42.1℃~43.0℃范围内为±0.3℃</p> <p>4、按防电击类型分类: 内部电源供电设备</p> <p>5、按防电击的程度分类: BF 型应用部分</p> <p>6、按运行模式分类: 连续运行</p> <p>7、温度单位: 摄氏度℃/华氏度°F ●按对防进液的防护程度分类: IP22 (防止≥直径12.5mm 的固体异物进入, 防止当外壳在 15° 范围内倾斜 时垂直方向滴水)</p> <p>8、按在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的 易燃麻醉气情况下使用时的安全程度分类: 非 AP/APG 设备</p> <p>9、测量方式: 非接触式测量</p> <p>10、测量部位: 额头眉心</p> <p>11、无线连接(适用红外体温计 YHW-6) 连接方式: 蓝牙 蓝牙频段: 2.400~2.4835GHz 蓝牙调制方式: GFSK 蓝牙发射功率: &lt;20dBm 频率特性: 调节性跳频特性</p>
血糖仪	8	<p>执行标准: 国际标准 ISO 15197: 2013</p> <p>检测样本: 新鲜毛细血管血、动脉血、静脉血, 新生儿血</p> <p>校准样品: 静脉血浆</p> <p>调码方式: 免调码</p> <p>用血量: ≤1 微升</p> <p>加样方式: 顶端加样+自动虹吸</p> <p>退条方式: 自动退条</p> <p>测试范围: 1.1mmol/L~33.3mmol/L</p> <p>测试时间: ≤5 秒</p> <p>定标曲线: 仪器自动选择测试曲线</p> <p>测试温度: 10℃~40℃测试湿度: 10%~90%</p> <p>血细胞压积范围: 10%~70%</p> <p>仪器寿命: ≥10 年</p> <p>记忆容量: ≥500 个血糖测试值, ≥100 个质控液测试值</p> <p>数据与设备接口: BLE 标准设计</p>
指脉氧	8	<p>1、血氧饱和度</p> <p>显示/测量范围:0%~100%, 分辨率:1%。</p> <p>测量误差:在 70%~100%范围内测量误差为±2%;低于 70%, 测量误差不予定义。</p> <p>2、脉率</p> <p>显示/测量范围:25bpm~250bpm, 分辨率:1bpm</p>

			<p>测量误差:±1%或±1bpm,二者中较大者</p> <p>3、产品分类: 按防电击类型分类:内部电源供电设备 对进液的防护程度分类:IPX1 按防电击的程度分类:BF型应用部分 按运行模式分类:连续运行 按在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用时的安全程度分类:非APIAPG设备</p> <p>4、无任何操作时8秒(±3秒)自动关机。</p> <p>5、正常工作条件: 环境温度范围:5℃~40℃ 相对湿度范围:≤80%</p>
3、康复治疗室 (按中医馆配置)	颈腰椎牵引床	2	<p>1、腰椎牵引行程:0~200mm 2、腰椎牵引总时间:0~99min 3、腰椎牵引力:0~990N,级差10N。 4、牵引时间:0~9min 5、间歇时间:0~9min 6、颈椎牵引力:0~300N,级差10N。 7、颈椎牵引行程:0~300mm,允差±10mm。 8、成角动作范围:0~+30°,允差±2°。 9、腰部热疗加热温度≤45℃ 10、微电脑控制颈、腰椎牵引。 11、颈腰椎一体化牵引,可以针对两个患者分别或同时进行颈椎或腰椎牵引。 12、腰椎牵引具有≥8种牵引模式,牵引力自动补偿功能。 13、≥20种治疗方案存储并读取。 14、多种安全设计:最大牵引力≥990N,患者应急复位线控手柄开关、医务人员操作急退键。</p>
	中医体质辨识仪	1	<p>1.具备舌(面)象检测、脉象检测、体质辨识分析。 2.支持智能三部测脉自动定位功能。 3.支持舌面检测单元、体质辨识单元独立运行,可分别通过这两种检测方式输出对应的体质辨识结论。 4.配备独立上臂式血压仪,可精准采集人体血压及脉搏次数相关指数信息。 5.配置远程摄像头与麦克风,搭载中医大数据库管理系统及远程会诊平台,可实现远程会诊功能。 6.配备身份证阅读系统,支持设备通讯功能,可实现操作者信息快速录入与存储,操作便捷高效。 7.采用移动终端实时在线互动系统。 8.配备集成操作主机,并装有万向脚轮(含锁定装置),可在临床环境中灵活转运与定位。 9.多诊合参报告涵盖诊断结果、治疗方案、调理方案、病证对应穴位保健方案、季节养生指导、食疗方案、足浴保健方案及中医适宜技术干预方案的综合健康管理等内容。 10.售后服务完善程度符合GB/T 27922-2011国家标准的十星级要求,并出具十星级《售后服务完善成熟度认证证书》。 配置清单:操作主机机台一台,舌象采集器一套,腕式脉象采集器一台,上臂式血压仪一套,远程高清终端及万向拾音器一台,输出终端一台,身份证阅读器一台; 软件配置:1.中医舌面分析系统2.中医智能脉诊系统3.中医智能脉诊开方系统4.中医体质辨识五大版本系统(儿童;老年;孕妇;成年;五态人格)5.中医远程会诊平台系统6.中医智能AI辨证系统7.移动终端实时在线互动系统8.中医大数据库管理系统9.十万客户端特色展示系统</p>
	雾化	5	<p>1、功能:供药物雾化吸入治疗用。</p>

	机	<p>2、主要参数：                  1) 正常工作条件                  a)环境温度：5℃~40℃；                  b)相对湿度：≤80%；                  c)大气压力：86kPa~106kPa；                  d)电源电压：交流 220V；                  e)频率：50Hz。                  2) 最大雾化率：≥0.20mL/min；                  3) 压缩泵最大压强：≥0.15MPa；                  4) 压缩泵的自由空气流量应不低于 6L/min。                  5) 残液量应不大于 2mL。                  6) 正常工作压力范围为 60kPa~130kPa。                  7) 整机噪音：≤65dB (A)；                  8) 输入功率：≤130VA。</p>																						
	医用 红外 热像 仪	<p>1</p> <p>1. 非致冷焦平面红外探测器(多晶硅微热量型)                  2. 帧像素:≥384×288×14Bits                  3. 视场: 水平方向: 17° ~24° ; 垂直方向: 24° ~33°                  4. 温度分辨率:NETD≤0.03℃                  5. 测温范围:0℃-60℃                  6. 工作距离:0.5m~5m                  7. 测温重复性:≤0.2℃                  8. 瞬时视场: ≤1.39mrad                  9. 球形红外热像摄像机, 红外球机摄像头安装后可作仰俯、左右摆动, 任意工作位置均能可靠锁止, 左右摆动夹角≥90°, 上下摆动夹角≥90°。                  10. 摄像动作演示显示屏≥12.5 英寸、操作台显示屏≥21.5 英寸, 分辨率≥1920x1080                  11. 包含拍摄\分析软件包, 包含体检报告、专科报告、中医体质报告、中医辨证报告 4 套报告系统, 分别具有软件著作权证。                  12. 设备使用有效期限≥10 年</p> <table border="1" data-bbox="571 1227 1382 1657"> <thead> <tr> <th>货物名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>红外摄像装置</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>操作台车</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>扫描台车</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>操作主机</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>显示终端</td> <td>2 台</td> </tr> <tr> <td>包含拍摄/分析软件包</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>医用红外热像仪应用软件(含中医体质软件报告、体检软件报告、疼痛专科软件报告、中医辨证报告软件)</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>控制组件</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>Flash 动画语音提示拍摄系统软件</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>低频治疗仪</td> <td>1 台</td> </tr> </tbody> </table>	货物名称	数量	红外摄像装置	1 套	操作台车	1 台	扫描台车	1 台	操作主机	1 套	显示终端	2 台	包含拍摄/分析软件包	1 套	医用红外热像仪应用软件(含中医体质软件报告、体检软件报告、疼痛专科软件报告、中医辨证报告软件)	1 套	控制组件	1 套	Flash 动画语音提示拍摄系统软件	1 套	低频治疗仪	1 台
货物名称	数量																							
红外摄像装置	1 套																							
操作台车	1 台																							
扫描台车	1 台																							
操作主机	1 套																							
显示终端	2 台																							
包含拍摄/分析软件包	1 套																							
医用红外热像仪应用软件(含中医体质软件报告、体检软件报告、疼痛专科软件报告、中医辨证报告软件)	1 套																							
控制组件	1 套																							
Flash 动画语音提示拍摄系统软件	1 套																							
低频治疗仪	1 台																							

	经络 诊断 仪	1	<p>中医经络检测仪 1 套：1. 检测仪接触器和检测笔之间空载输出电压为直流 <math>7.75V \pm 0.3V</math>。2. 检测仪在正常工作过程中，在接触器和检测笔之间接入 <math>1M\Omega</math> 标准电阻，输出电流应为 <math>7.35\mu A \pm 0.5\mu A</math>。3. 检测仪检测范围为：<math>0\Omega \sim 1.5M\Omega</math>。4. 重复性：检测仪在正常的工作状态下，重复测量 3 次，其变异系数 <math>\leq 14\%</math>。5. 检测仪具有按顺序指导穴位检测功能，并依次记录相应检测的结果，并将测试结果显示的功能。6. 设备采穴检测探头采用有线经穴取样。</p> <p>软件功能描述：报告分析列表如下：1. 十二经络：经络表、柱状图、子午流注表、五行表、单经表、美容保健建议 2. 八纲辨证：表里、寒热、虚实、阴阳（单张报告打印功能）3. 可进行中医 24 经络穴位检测，检测结果可通过经络表并可提示“虚实盛衰、人体功能平衡、主要问题经络提示。4. 自动检测报告直观展示肺腑辩证提示和经络与肺腑病位关联分析等。6. 产品资质：二类医疗器械注册证 7. 单经络检测完成提示音。</p> <p>配置：1. 工作站 2. 显示终端 3. 中医经络工作台 4. 接触器 5. 探测笔 6. 中医经络软件系统 7. 输出终端（彩色）</p> <p>多功能低频电子治疗仪</p>
	中医 四诊 仪	1	<p>一、技术参数</p> <p>1、设备具备舌象、脉象、体质辨识、面诊功能，由主机、预装软件、各级采集器及配套附件组成；2、体质辨识问诊量表及判定标准符合中华中医药学会标准 ZYYXH/T 157—2009《中医体质分类与判定》要求；3、设备可针对 <math>\geq 9</math> 大体质、<math>\geq 58</math> 种相兼型体质、妇女、儿童、老人等不同场景选择体质辨识；4、设备可根据体质检测结果，给出易发疾病倾向，并提供相应养生调养方案，并给出合理的养生调养指导和经典处方建议，养生干预方案包含饮食调理、经穴养生、运动调理、食疗食谱等内容，为被测试者提供个体化的健康养生指导建议；5、为确保采脉方式符合中医浮中沉诊脉指法。设备需具有气动无极梯度加压模式。配有腕带脉象采集组件，便于快速确定脉位，通过腕带确定寸关尺位置，单穴位逐个采集脉象参数；6、软件应具有对脉象数据中“时间”、“波幅”、“角度”、“比值”、“滑涩度”、“虚实度”、“脉率”以及“脉象类型”的分析功能；7、支持历史病例报告批量生成功能，导出数据具有脉象参数的详细数据；8、软件应具有初诊、复诊等多次检测结果的查询、病案同屏对比功能；9、软件应具备快速生成复诊病例功能，并支持快速检测病例统计导出功能；10、脉图采集界面中可实时显示静压值；11、脉象主机采样率 <math>\geq 24</math> 位精度，脉象传感器模块灵敏度 <math>\geq 3.6mV/g</math>；12、压力稳定性：压力控制模块在 0 至 <math>70kPa</math> 范围内，压力稳定后的 1min 内，压力无变化；13、安全性：腕带与传感器之间具有分体式结构，可在任意状态下解除传感器与患者之间的接触，解除传感器模块对患者取脉部位的束缚 14、舌象检测结果应包括但不限于舌神、舌形、裂纹、瘀斑、齿痕、点刺、舌色、舌态、苔质、苔色；15、软件应支持科研数据导出分析功能，信息细分到对应舌象的细致分区及对应的各项参数；16、舌面象采集箱光源模块照度在标称值的 <math>\pm 9\%</math> 范围之内；17、舌面采集成像分辨率 <math>\geq 51p/mm</math>，最大像素为 <math>\geq 1800</math> 万；18、舌面采集色彩还原度：成像装置对色彩准确还原，对标准色卡上的色彩成像后，各色在 CIE LAB 色空间的色差小于 20。19、舌面象采集箱具有紫外消毒功能和吸入式通风功能；</p> <p>二、配置清单</p> <p>脉象部分</p> <p>1、脉诊仪 1 台 2、脉象传感器模块 1 套 3、磁吸式腕带 2 个</p> <p>舌面象部分</p> <p>1、舌诊仪 1 台 2、舌面象采集箱 1 台 3、专业级数码单反相机 1 台，软件部分：1、中医望闻问切四诊信息采集分析与综合诊断体质辨识系统 1 套 2、问诊零候诊系统 1 套 3、中医体质辨识与养生方案指导系统 1 套 4、中医治未病大数据挖掘与健康管理系统 1 套 5、中医医用经典处方系</p>

		<p>统1套6、孕产妇中医体质辨识健康管理系统1套7、儿童中医体质辨识健康管理系统1套8、老年人中医体质辨识健康管理系统1套9、慢性病（高血压，高血糖，高血脂，高尿酸）中医药健康管理系统1套</p> <p>其他部分</p> <p>手术室用加温毯1个</p>
电脑中频治疗仪	2	<p>1、显示方式：<math>\geq 7</math>英寸液晶显示</p> <p>2、输出通道：两路中频加透热输出、两路离子导入直流输出、一路干扰电输出。</p> <p>3、中频频率为2kHz~10kHz，单一频率允差<math>\pm 10\%</math>。</p> <p>4、调制频率为0~150Hz，单一频率允差<math>\pm 10\%</math>或<math>\pm 1\text{Hz}</math>取大值。</p> <p>5、中频载波波形：双向方波，脉宽50us~250us，允差<math>\pm 10\%</math>。调制波形有正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。</p> <p>6、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差<math>\pm 5\%</math>。</p> <p>7、具有<math>\geq 60</math>个固定处方，是理疗专家根据不同的疾病而编制成的，可供医生参考使用。</p> <p>8、中频输出电流：在500<math>\Omega</math>的负载下，每路输出电流不大于100mA。输出强度分0~99级可调。</p> <p>9、干扰电性能</p> <p>工作频率：4kHz，允差<math>\pm 10\%</math>。</p> <p>调制频率：0.125Hz，允差<math>\pm 10\%</math>。</p> <p>差频频率范围：0~112Hz，允差<math>\pm 10\%</math>或<math>\pm 1\text{Hz}</math>取较大值。</p> <p>调幅度：0%、100%，允差<math>\pm 5\%</math>。</p> <p>10、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。</p> <p>11、中频输出峰值电压：在开路条件下测量时，中频输出峰值电压不得超过500V。</p> <p>12、运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行10min后再短路运行5min，治疗仪应能正常工作。</p> <p>13、电极板温度：38<math>^{\circ}\text{C}</math>~55<math>^{\circ}\text{C}</math></p> <p>14、离子导入输出直流电流：在500<math>\Omega</math>的负载下，每路输出电流不超过50mA，分0~99级可调。</p> <p>15、治疗时间已在处方中，根据处方不同为20min、30min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，时间允差<math>\pm 1\text{min}</math>。</p>
中医光疗仪	1	<p>1、一路球状辐射器输出。</p> <p>2、球状辐射器口直径为<math>\geq 165\text{mm}</math>。</p> <p>3、有效照射面积<math>\geq 200\text{cm}^2</math>。</p> <p>4、球状辐射器输出光波长范围690nm~940nm，允差<math>\pm 5\%</math>。</p> <p>5、球状辐射器波长为690nm~940nm的输出功率为3~25档可调，级差1档。</p> <p>6、定时范围：0~99min可调</p> <p>7、输出光功率不稳定性<math>\pm 5\%</math>。</p> <p>8、治疗模式：持续照射治疗。</p> <p>9、多节支臂调节，灵活方向调节，可手动升降。</p> <p>10、四个独立万向轮移动。</p> <p>11、微电脑控制数码显示。</p> <p>12、治疗结束后有响声提示。</p> <p>13、采用医疗专用光源，照射面大，性能稳定。</p>
中药定向透药治疗仪	1	<p>1、屏幕指示：<math>\geq 10.2</math>英寸液晶显示。</p> <p>2、使用电压：AC220V</p> <p>3、按键：高清感应式触控面板。</p> <p>4、安全类别：I类BF型康复理疗设备</p> <p>5、定时功能：30分钟可选，可倒计时，语音提示。</p> <p>6、输出波形：导入为单向波，输出波形为半正弦波，半三角波，疏密波，</p>

			<p>半脉冲调制波，间歇波，半锯齿波，混合波等十几种波形。</p> <p>7、脉冲频率:工作频率:中频 1250~4000Hz ± 10%，低频 1~440Hz ± 15%</p> <p>8、使用频率:50HZ</p> <p>9、功耗:不大于 100VA</p> <p>10、输出强度调节:0~50 共 50 级步进调节。</p> <p>11、红外温度:智能温度档调节，不大于 50C。</p> <p>12、热疗电源:自动感应最适温度。</p> <p>13、输出通道设置:每路输出可单独控制时间，处方，部位和强度，2 个人可以同时使用，也可以多个部位同时进行治疗。</p> <p>14、输出阻数:2 组药物导入输出，2 组电疗输出。</p> <p>15、处方功能:医疗专家精选处方。</p> <p>16、连续工作时间:不低于 8 小时。</p> <p>17、输出强度:0-72VP-P</p> <p>18、外部熔断器:250V/1A</p>
	中医 超声 治疗 仪	1	<p>1、输出通道:双通道输出，可独立调节。</p> <p>2、显示方式:≥5 英寸液晶屏，支持一键飞梭。</p> <p>3、声工作频率:输出 1 通道 1MHz，输出 2 通道 3MHz，允差±10%。</p> <p>4、输出模式:四种，连续、断续 1、断续 2、断续 3。</p> <p>a)、连续输出;</p> <p>b)、断续 1:输出 1s，间歇 1s;</p> <p>c)、断续 2:输出 0.45s，间歇 0.6s;</p> <p>d)、断续 3:输出 0.25s，间歇 0.4s。</p> <p>5、有效声强:输出 1 通道 0~1.5W/cm<sup>2</sup>，10 档可调，步进 0.15W/cm<sup>2</sup>；输出 2 通道 0~1.5W/cm<sup>2</sup>，6 档可调，步进 0.3W/cm<sup>2</sup>。</p> <p>7、定时范围:1~30min，步进 1min。</p> <p>8、治疗探头 2 个。</p> <p>9、输出 1 通道有效辐射面积 ≥4cm<sup>2</sup>，输出 2 通道有效辐射面积 ≥2cm<sup>2</sup>，允差±20%。</p> <p>10、波束不均匀性系数 RBN:不超过 8.0。</p> <p>11、波束类型:准直型。</p> <p>12、具有超温保护功能。</p> <p>13、自定义治疗处方数量≥10 个。</p> <p>14、具有治疗头脱落检测功能。</p>
	电针 仪	2	<p>1、电源:内部电源 DC9V;电源适配器(输入 AC220V±22V 50Hz±1Hz;输出 DC9V)</p> <p>2、输入功率:10.0VA</p> <p>3、输出脉冲波形:非对称双向脉冲波</p> <p>4、输出脉冲路数:六路输出</p> <p>5、最大输出功率:0.3VA(250Ω 负载阻抗下)</p> <p>6、输出脉冲频率:1-100Hz 可调,允差为±15%</p> <p>工作模式:连续波工作模式:连续</p> <p>断续波工作模式:工作 15s,停 5s</p> <p>疏密波工作模式:疏波频率与密波频率之比是 1:5，疏波工作 5s，密波工作 10s(断续波、疏密波时间允差为±15%)</p> <p>7、输出电流的限制:≤10mA(250Ω 负载阻抗下)</p> <p>8、输出直流分量:0</p> <p>9、输出脉冲宽度:0.2ms±30%(EMC 检测基本性能)</p>
4、抢救 室	心电 图机	2	<p>一、 ECG 输入及波形处理</p> <p>1.1 标准 12 导联心电信号同步采集，支持九导联专用儿童模式，具有 9 导联、12 导联同步自动分析功能</p> <p>1.2 输入阻抗:≥90 MΩ</p> <p>1.3A/D 转换:24bit</p> <p>1.4 采样率:≥60k Hz 独立起搏通道，起搏采样率≥60k Hz</p>

		<p>1.5 频率响应：至少包含 0.05Hz-500Hz 耐极化电压：<math>\geq \pm 955\text{mV}</math> 时间常数：<math>\geq 5\text{s}</math> 共模抑制比：<math>\geq 135\text{dB}</math></p> <p>1.6 定标电压：<math>1\text{mV} \pm 1\%</math>抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能</p> <p>1.7 增益：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV 可选</p> <p>1.8 走速：5mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s 可选</p> <p>二、整机配置</p> <p>2.1 <math>\geq 10</math> 英寸彩色液晶电容触摸屏，屏幕可翻转，分辨率<math>\geq 1280 \times 800</math></p> <p>2.2 内置热敏点阵输出终端（非外置模块），并支持通过有线/无线方式外接激光打印机打印 A4 报告</p> <p>2.3 设备内置存储器可支持<math>\geq 100000</math> 例病例储存，并支持外接 U 盘和 SD 卡扩展存储空间</p> <p>2.4 可支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网，内置 WIFI 模块，可支持 2.4GHz/5G Hz 双频带传输</p> <p>2.5 内置蓝牙模块，支持通过蓝牙分享报告，实现远程会诊</p> <p>2.6 可升级内置红外扫描仪，通过一维码及二维码获取病人信息</p> <p>三、系统功能</p> <p>3.1 中文输入及中文操作提示和中文报告语言</p> <p>3.2 手动、自动、节律等检查模式可选，并支持实时采样、预采样及触发采样等采样模式</p> <p>3.3 具有导联信号质量检测功能，以不同颜色标记信号质量，提醒医生对相应导联进行处理</p> <p>3.4 具有智能采集功能，可根据导联信号质量自动开始/停止心电采集</p> <p>3.5 支持<math>\geq 30\text{min}</math> 数据采集及冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析并选择所需要的时间段进行记录</p> <p>3.6 采集过程中可自动检测心律失常并予以提示</p> <p>3.7 具有严重疾病提示功能，可对心肌梗死等危急重症心电图进行突出标识</p> <p>3.8 具有在屏诊断功能，可在屏幕上进行报告查看、报告编辑、波形放大、数据测量等操作</p> <p>3.9 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息</p> <p>3.10 可升级心电向量、晚电位、时间心向量、心率变异性、频谱心电等多种高级分析功能，辅助全面了解患者情况</p> <p>3.11 支持用户登录设置，并针对不同用户分权限管理</p> <p>3.12 可以与同品牌心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量</p> <p>四、电源：</p> <p>4.1 交直流两用，自动转换 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间<math>\geq 4</math> 小时</p>
电动吸引器	1	<p>1. 手提式，适用于家庭护理、出诊。噪音<math>\leq 70\text{dB}</math>，需具备防逆流、过载保护功能</p> <p>2. 接触分泌物可拆卸消毒</p>
水银血压计	1	<p>1、规格：台式（0~40kPa）</p> <p>2、功能：供测量人体血压用。</p> <p>3、主要参数：</p> <p>1) 血压计的其测量范围为 0~40kPa（0~300mmHg）。</p> <p>2) 血压计采用双刻度（千帕斯卡和毫米汞柱两种计量单位）标尺最小分度值为 0.5kPa。</p> <p>3) 血压计的贮汞瓶与大气相通后，汞柱凸面应与零位线相切，允许误差为<math>\pm 0.2\text{kPa}</math>（<math>\pm 1.5\text{mmHg}</math>）。</p>

		<p>4) 血压计示值允许基本误差为<math>\pm 0.5\text{kPa}</math>。</p> <p>5) 血压计应有良好的气密性。</p> <p>6) 血压计的贮汞瓶应装有通气性能良好的阻汞器, 汞柱升降应灵敏。</p>
电子 血压 计	2	<p>1. 显示方式: LCD 数字显示</p> <p>2. 测量方法: 示波测定法</p> <p>3. 测量范围: 压力: <math>0\text{mmHg}\sim 300\text{mmHg}</math> (<math>0\text{kPa}\sim 40\text{kPa}</math>) 脉率: <math>40\sim 200</math> 次/分</p> <p>4. 精度: 压力: <math>\pm 3\text{mmHg}</math> (<math>\pm 0.4\text{kPa}</math>) 以内 脉率: 读数的<math>\pm 5\%</math>以内</p> <p>5. 运行模式分类: 连续运行</p> <p>6. 电气安全分类: 11 类设备, BF 型应用部分</p> <p>7. 设备类型: 内部电源供电设备、非 AP/APG 设备 (不能在有易燃麻醉气与空气混合气或与氧化亚氮的混合气情况下使用的设备)</p> <p>8. 进液防护程度: 1P22 防止直径 <math>12.5\text{mm}</math> 的固体异物进入, 防止 15 滴水造成有害影响</p> <p>9. 电磁兼容性: 1 组 B 类</p> <p>10. 压力传感器: 半导体式压力传感器</p> <p>11. 加压方式: 压力泵自动加压</p> <p>12. 排气方式: 自动快速排气</p> <p>13. 充电电池: DC3.7V (<math>-0.1\text{V}</math>、<math>+0.5\text{V}</math>)</p> <p>14. 电源适配器: 输入: AC100<math>\sim</math>240 (<math>\pm 10\%</math>) 50/60Hz, 0.25A 输出: DC6V1A6W</p> <p>15. 使用次数: 满电状态下, 测量次数<math>\geq 600</math> 次 [在室温 <math>23\text{C}</math>, 使用 M 尺寸神带每次加压至 <math>180\text{mmHg}</math> (<math>24\text{kPa}</math>) 的条件下]</p> <p>16. 适合臂围: <math>18\text{cm}\sim 22\text{cm}</math> (S 号)、<math>22\text{cm}\sim 32\text{cm}</math> (M 号)、<math>32\text{cm}\sim 42\text{cm}</math> (L 号) (选配)</p>
除颤 仪	1	<p>1. 具备手动除颤、心电监护功能、自动体外除颤 (AED) 功能。除颤具备自动阻抗补偿功能; 可选配升级体外起搏功能, 起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p> <p>2. 同步除颤和手动除颤中, 能量分 20 档以上, 可通过体外电极板进行能量选择最小为 <math>1\text{J}</math>, 最大为 <math>360\text{J}</math>。</p> <p>3. 支持 AED 除颤功能, 电击能量: <math>100\sim 360\text{J}</math>。</p> <p>4. 除颤充电迅速, 充电至 <math>200\text{J}&lt;3\text{s}</math>, 充电至 <math>360\text{J}&lt;7\text{s}</math>。</p> <p>5. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择, 具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。</p> <p>6. 病人阻抗范围: <math>15\sim 200\Omega</math>。</p> <p>7. 除颤后心电基线恢复时间小于 <math>3\text{s}</math></p> <p>8. 锂电池体上带有分段 LED 电池电量指示装置, 用于快速评估电池电量。</p> <p>9. 具备生理报警和技术报警功能, 并且具有双报警灯, 分别显示生理报警和技术报警。</p> <p>10. 彩色 TFT 显示屏<math>\geq 7</math> 英寸</p> <p>11. 主机具备录音功能, 最大支持<math>\geq 150\text{min}</math> 录音存储。</p> <p>12. 关机状态下设备可自动运行自检, 支持大能量自检、屏幕、按键检测。</p>
洗胃 机	1	<p>1. 电源: AC220V 50Hz</p> <p>2. 输入功率: <math>250\text{VA}</math></p> <p>3. 流量: <math>\geq 2\text{L}/\text{min}</math></p> <p>4. 自控: 冲液量为 <math>250\sim 350\text{ml}/\text{次}</math> 吸液量为 <math>300\sim 450\text{ml}/\text{次}</math></p> <p>5. 压力控制: 冲、吸压力设定为 <math>47\sim 67\text{kPa}</math></p> <p>6. 噪声: <math>\leq 65\text{dB}(\text{A})</math></p>
心电	3	一、监护参数

	<p>监护仪</p>	<p>1. 具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能 2. 支持升级 6 导、12 导联心电监护，投标产品适用于成人、小儿、新生儿的监测。</p> <p>二、物理指标</p> <p>1. 一体化多参数监护仪，彩色显示屏 &gt;10 英寸，分辨率不低于 1024*600，支持同屏显示 ≥8 道波形，以同时观察丰富的信息。 2. 经典飞梭旋钮设计，可升级电容触摸屏，提升操作效率。 3. 主界面上支持自定义快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯，调整快捷键数量和顺序，提高科室工作效率。 4. 主机不少于 2 个 USB 口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U 盘储存等设备，支持选配 HDMI 接口。 5. 支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式等。</p> <p>三、性能特点</p> <p>1. 界面显示能根据用户选择的参数数量和波形数量调节布局，最大程度合理利用界面空间。 2. 具有多导心电监护算法，至少同步分析 2 通道心电波形，能够消除单一导联可能带来的误差。 3. 可设置智能导联脱落功能，如果当前所选导联无法检测心电信号，监护仪自动切换相应的导联作为计算导联。 4. 支持不少于 26 种实时心律失常分析，支持房颤心律失常分析功能。 5. 无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~200 mmHg。 6. 无创血压提供手动、自动、连续、序列、整点五种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从 1-460 分钟内的任意整数数值。 7. 实时监测灌注指数 (PI)，测量范围 0.05-20%。 8. RR 测量范围 0-200 rpm，精度 0rpm~120rpm: ±1rpm，120rpm~200rpm: ±2rpm。 9. 屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒。 10. 支持网络防火墙的流量监控及控制，提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。 11. 监护仪设计使用年限不小于 8 年；</p>
<p>5、预检分诊室 (台</p>	<p>水银 血压 计</p>	<p>1 1、规格：台式 (0~40kPa) 2、功能：供测量人体血压用。 3、主要参数： 1) 血压计的其测量范围为 0~40kPa (0~300mmHg)。 2) 血压计采用双刻度 (千帕斯卡和毫米汞柱两种计量单位) 标尺最小分度值为 0.5kPa。 3) 血压计的贮汞瓶与大气相通后，汞柱凸面应与零位线相切，允许误差为 ±0.2kPa (±1.5mmHg)。 4) 血压计示值允许基本误差为 ±0.5kPa。 5) 血压计应有良好的气密性。 6) 血压计的贮汞瓶应装有通气性能良好的阻汞器，汞柱升降应灵敏。</p>

电子血压计	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示方式:LCD 数字显示</li> <li>2. 测量方法:示波测定法</li> <li>3. 测量范围:压力:0mmHg~300mmHg (0 kPa~40kPa)脉率:40~200 次/分</li> <li>4. 精度:压力:±3mmHg(±0.4kPa)以内 脉率:读数的±5%以内</li> <li>5. 运行模式分类:连续运行</li> <li>6. 电气安全分类:11 类设备, BF 型应用部分</li> <li>7. 设备类型:内部电源供电设备、非 AP/APG 设备(不能在有易燃麻醉气与空气混合气或与氧化亚氮的混合气情况下使用的设备)</li> <li>8. 进液防护程度:IP22 防止直径 12.5mm 的固体异物进入, 防止 15 滴水造成有害影响</li> <li>9. 电磁兼容性:1 组 B 类</li> <li>10. 压力传感器:半导体式压力传感器</li> <li>11. 加压方式:压力泵自动加压</li> <li>12. 排气方式:自动快速排气</li> <li>13. 充电电池:DC3.7V(-0.1V、+0.5V)</li> <li>14. 电源适配器:输入:AC100~240(±10%)50/60Hz, 0.25A 输出:DC6V1A6W</li> <li>15. 使用次数:满电状态下, 测量次数≥600 次[在室温 23℃, 使用 M 尺寸神带每次加压至 180mmHg (24kPa)的条件下]</li> <li>16. 适合臂围:18cm~22cm(S 号)、22cm~32cm(M 号)、32cm~42cm(L 号)(选配)</li> </ol>
水银体温计	5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、符合国家计量检定规程,标准范围未 35.0℃~42.0℃,分度 0.1℃刻度线,刻度线清晰、均匀、垂直,数字标识明确。</li> <li>2、优质硬质玻璃,透光性好,无气泡、条纹,三棱镜结构,便于观察读数。</li> <li>3、测量部位为腋窝。</li> </ol>
电子体温计	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、温度显示范围:32.0℃~43.0℃</li> <li>2、显示分辨力:0.1℃</li> <li>3、最大允许误差 35.0℃~42.0℃以内±0.2℃ 32.0℃~34.9℃和 42.1℃~43.0℃范围内为±0.3℃</li> <li>4、按防电击类型分类:内部电源供电设备</li> <li>5、按防电击的程度分类:BF 型应用部分</li> <li>6、按运行模式分类:连续运行</li> <li>7、温度单位:摄氏度℃/华氏度°F ●按对防进液的防护程度分类:IP22(防止≥直径12.5mm的固体异物进入,防止当外壳在 15° 范围内倾斜时垂直方向滴水)</li> <li>8、按在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用时的安全程度分类:非 AP/APG 设备</li> <li>9、测量方式:非接触式测量</li> <li>10、测量部位:额头眉心</li> <li>11、无线连接(适用红外体温计 YHW-6) 连接方式:蓝牙 蓝牙频段:2.400~2.4835GHz 蓝牙调制方式:GFSK 蓝牙发射功率:&lt;20dBm 频率特性:调节性跳频特性</li> </ol>
智能血糖仪 (含数据储存)	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、测试时间:5 秒</li> <li>2、定标曲线:自动选择从测试曲线</li> <li>3、显示屏:≥3.97 英寸 TFT, ≥400*800 分辨率</li> <li>4、电池:锂聚合物电池, ≥2100mAh 3.7V</li> <li>5、网络安全:有线网采用 TCP/IP 传输协议, 蓝牙 Bluetoothv5.0 ,</li> <li>6、数据保存再设备内置的存储芯片中,数据格式为二进制。</li> </ol>
智能血压	1	<p>一、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示方式: LCD 显示</li> </ol>

	计 (含 数据 储存 上传)	<p>2. 测量方法：示波测定法</p> <p>3. 测量范围：压力测量范围：0 mmHg~300mmHg (0.0kPa~40.0kPa)</p> <p>4. 脉搏：40~240 次/分钟</p> <p>5. 精度：压力传感器准确性：±2mmHg(±0.267kPa) 脉搏：±2%或±2 次/分钟(取大者)</p> <p>6. 适用的臂围：17~45cm(厘米) 7. 记忆组数：≥300 组</p> <p>8. 运行模式分类：连续运行 9. 电击保护：I 类设备，BF 型应用部分</p> <p>10. 安全程度分类：不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备</p> <p>11. 进液防护分类：IPX0</p> <p>12. 电磁兼容性：1 组，A 类设备</p> <p>13. 排气方式：自动快速排气</p> <p>14. 使用期限：≥10 年或 10 万次</p> <p>二、产品特点</p> <p>1. 动画语音提示，全自动测量</p> <p>2. ≥7.0 英寸彩屏显示，显示更清晰</p> <p>3. 语音播报功能，及时播报测量血压</p> <p>4. 打印功能，多种打印模式可选择</p> <p>5. 二维码打印：测量结果可以二维码形式打印出来</p> <p>6. 左右手均可测量，测量臂围 17~45cm</p> <p>7. 袖套为抗菌规格材质</p> <p>8. 支持多种传输方式( 蓝牙、LTE-CAT.1、Wi-Fi、USB、以太网和 RS-232 串口数据传输)</p> <p>9. 臂筒最大可上下旋转 15° ±4° ，适应不同身高人群</p> <p>10. 肘部检测功能，测量更准确</p> <p>11. 智能加压与固定加压双模式测量</p> <p>12. 接近检测，灯效提示</p> <p>13. 典型测量平均时间≤35 秒</p> <p>14. 心房颤动测量功能</p> <p>15. 联机模式：终端和血压计可双向互传信息</p> <p>16. 袖带（气囊）将要达到使用次数和达到使用次数后更换提醒</p> <p>17. 结果分析：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</p> <p>18. 设备通过 AAMI/ESH/ISO 认证</p>
6、儿童保健室	听诊器	<p>2</p> <p>1、听诊器传音应清晰。</p> <p>2、耳环的弹簧片的硬度应在 HR15N82.9~88.4 范围内。</p> <p>3、耳环的弹力应适宜，当二耳塞拉开 140mm 时，其弹力值应在 1.372~1.960N 范围内。</p> <p>4、耳环的弹性应良好，当二耳塞拉开相距 300mm 时，恢复后其变形距离不大于 10mm。</p>

儿童 电子 血压 计	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示方式: LCD 数字显示</li> <li>2. 测量方法: 示波测定法</li> <li>3. 测量范围: 压力: 0 mmHg~300mmHg(0 kPa~40kPa); 脉率: 40~20次/分</li> <li>4. 精度: 压力: <math>\pm 3\text{mmHg}(\pm 0.4\text{kPa})</math> 以内; 脉率: 读数的<math>\pm 5\%</math>以内</li> <li>5. 运行模式分类: 连续运行</li> <li>6. 电气安全分类: I1 类设备, BF 型应用部分</li> <li>7. 设备类型: 内部电源供电设备、非 AP/APG 设备(不能在有易燃麻醉气与空气混合气或与氧化亚氮的混合气情况下使用的设备)</li> <li>8. 按对有害进液和颗粒物质的防护分类: IP22</li> <li>9. 压力传感器: 半导体式压力传感器</li> <li>10. 加压方式: 压力泵自动加压</li> <li>11. 排气方式: 自动快速排气</li> <li>12. 使用期限: <math>\geq 10</math> 年或 10 万次, 易损易耗件除外</li> <li>13. 充电电池: DC 3.7V(-0.1V、+0.5V)</li> <li>14. 电源适配器: 额定输入: AC 100~240(<math>\pm 10\%</math>) 50/60Hz, 0.25A 额定输出: 5 V 1 A</li> <li>15. 使用次数: 满电状态下, 测量次数<math>\geq 500</math> 次</li> <li>16. 适合臂围: 12cm~18cm(袖带型号: YE-90SS) 18cm~22cm(袖带型号: YE-90S) 22 cm~32 cm(袖带型号: YE-90M) 32 cm~42 cm(袖带型号: YE-90) 42 cm~50 cm(袖带型号: YE-90XL)</li> </ol>
水银 体温 计	5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、符合国家计量检定规程, 标准范围未 35.0℃~42.0℃, 分度 0.1℃ 刻度线, 刻度线清晰、均匀、垂直, 数字标识明确。</li> <li>2、优质硬质玻璃, 透光性好, 无气泡、条纹, 三棱镜结构, 便于观察读数。</li> <li>3、测量部位为腋窝。</li> </ol>
电子 体温 计	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、温度显示范围: 32.0℃ ~43.0℃</li> <li>2、显示分辨力: 0.1℃</li> <li>3、最大允许误差 35.0℃~42.0℃以内<math>\pm 0.2^\circ\text{C}</math> 32.0℃~34.9℃和 42.1℃~43.0℃范围内为<math>\pm 0.3^\circ\text{C}</math></li> <li>4、按防电击类型分类: 内部电源供电设备</li> <li>5、按防电击的程度分类: BF 型应用部分</li> <li>6、按运行模式分类: 连续运行</li> <li>7、温度单位: 摄氏度℃/华氏度°F ●按对防进液的防护程度分类: IP22(防止<math>\geq</math>直径12.5mm的固体异物进入, 防止当外壳在 15° 范围内倾斜时垂直方向滴水)</li> <li>8、按在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的 易燃麻醉气情况下使用时的安全程度分类: 非 AP/APG 设备</li> <li>9、测量方式: 非接触式测量</li> <li>10、测量部位: 额头眉心</li> <li>11、无线连接(适用红外体温计 YHW-6) 连接方式: 蓝牙 蓝牙频段: 2.400~2.4835GHz 蓝牙调制方式: GFSK 蓝牙发射功率: &lt;20dBm 频率特性: 调节性跳频特性</li> </ol>
骨龄 仪	1	<p>一、技术参数</p> <p>&lt;一&gt;设备名称: X射线骨龄仪-1、内部集成 X 射线发生装置。2、内部集成 X 射线成像系统(平板探测器)。3、自带屏蔽外壳。4、内部集成骨龄自动评估软件系统</p> <p>&lt;二&gt; X 射线发生装置-1、管电压范围: 40-80kV。2、具备限束器。3、焦点尺寸<math>\leq 0.8\text{mm}</math></p> <p>&lt;三&gt; X 射线成像系统-1、平板探测器: 1.1 有线平板探测器。1.2 探测器技术: 碘化铯。1.3 成像尺寸<math>\geq 240*300\text{mm}</math>。1.4 像素尺寸<math>\leq 120\mu\text{m}</math>。1.5 像素矩阵<math>\geq 2048*2560</math>。1.6 中心分辨率<math>\geq 4.0\text{LP/mm}</math>。1.7 A/D<math>\geq 16\text{bit}</math>。1.8 X 线与平板同步方式: 包括但不限于手动同步和 AED (X</p>

		<p>线自动触发)等方式-2、软件功能: 2.1 软件功能: 包括但不限于权限管理、患者登记、图像采集、图像处理、胶片打印、报告等 2.2 操作界面: 中文及骨龄摄影专用操作界面, 带骨龄检测系统图形用户界面的显示屏面板 2.3 患者登记: 包含本地登记、Worklist 网络检索等方式 2.4 影像处理: 包括但不限于具备移动、缩放、窗宽窗位调节、长度角度测量、反色、显示/隐藏影像信息、L/R 标记、翻转(垂直/水平/顺时针/逆时针)、放大镜等功能 2.5 符合国际标准 DICOM3.0 协议, 具备将影像发送到 PACS 的功能</p> <p>&lt; 四 &gt; 射线防护装置-1、自带屏蔽外壳, 外壳 5-100 厘米处辐射小于 0.2 <math>\mu</math>Sv/h2、辐射防护功能: 手部入口处采用自适应防护帘或防护袖套设计 3、具备铅玻璃透明观察窗, 可提供除视频外的直观观察方法, 提高受检儿童依从性</p> <p>&lt; 五 &gt; 骨龄评估软件系统-1、能够自动基于 TW3 或中华-05 等方法识别和标记手部及腕部不少于 20 个骨化中心的位置 2、能够自动基于 TW3 或中华-05 等评分系统, 提供对应各骨骨化中心评级和相应的分数, 并提供骨龄结果, 辅助进行骨龄判读 3、支持骨龄评级修改, 为操作人员提供实时参考, 骨化中心实时变化, 方便骨化中心查找, 针对 TW3 和中华 05 等标准, 提供标准图谱对照 4、骨龄报告须能够自动计算 R 系列和 C 系列骨龄 5、TW3 法支持 RUS(R 系列)和 C 系列评价方法, 并须出具显示 RUS (R 系列)骨龄和 C 系列骨龄检查结果及影像所见。6、能够<math>\leq</math>10 秒自动生成骨龄报告, 评估生长发育情况。7、在软件界面显示手掌的各个骨骺, 显示自动检测出的骨骺等级结果及图谱, 支持对骨骺等级进行修改。8、须能自动生成生长发育报告: 包括但不限于骨龄评价 (骨龄值, 发育描述); 发育评价 (身高百分位/BMI); 身高预测 (遗传身高、骨龄预测身高); 临床建议等内容 9、支持生成及显示随访数据 10、自动生成儿童百分位曲线图 11、信息安全性: 软件纯本地部署, 运算和储存过程均不可联网, 患者信息仅可留存于本院信息系统。不接受任何形式的互联网连接、二维码、云端上传、远程读片等可能引起信息泄露的功能。</p> <p>&lt; 六 &gt; 配置要求: 骨龄仪主机 (内置一体化集成防护装置、X 射线发生装置、平板探测器、图像采集软件、骨龄自动评估软件等) 1 台; 产品说明书 1 套, 操作工作站 1 台; 骨龄仪推车 1 台; 儿科推车 2 台;</p>
7、检验室	显微镜	<p>1. 工作条件</p> <p>1.1 配置符合有关标准要求的插头, 或提供适当的转换插座。</p> <p>2. 主要技术指标</p> <p>2.1 生物显微镜</p> <p>2.1.1 光学系统: 无限远光学矫正系统, 齐焦距离<math>\leq</math>45mm。</p> <p>2.1.2 载物台: 尺寸为: <math>\geq 120 \times \geq 132\text{mm}</math>; 行程为: <math>\geq 76\text{mm}</math> (X) <math>\times \geq 30\text{mm}</math> (Y)</p> <p>2.1.3 调焦机构: 有粗调限位, 可以进行张力调节, 避免标本或物镜的损伤。</p> <p>2.1.4 聚光镜: 带有孔径光阑的阿贝聚光镜, N.A<math>\geq 1.25</math>, 带有蓝色滤色片</p> <p>2.1.5 照明系统: 内置投射光照明系统, <math>\leq 0.5\text{WLED}</math> 光源, 寿命<math>\geq 20000</math> 小时</p> <p>2.1.6 观察筒: 瞳距调整范围<math>\geq 48-75\text{mm}</math>, 倾斜角度<math>\geq 30^\circ</math>, 带屈光度调节, <math>360^\circ</math> 可旋转, 铰链式, 眼点高度<math>\geq 432.9 \text{ mm}</math>, 视场数<math>\geq 20</math></p> <p>2.1.7 目镜: 10X, 带眼罩, 视场数<math>\geq 20</math></p> <p>2.1.8 物镜转盘: 与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘, 便于放置标本等操作。</p> <p>2.1.9 物镜: 平场消色差物镜 4X (N.A. <math>\geq 0.1</math> W.D<math>\geq 27</math>)、10X (N.A. <math>\geq 0.25</math> W.D<math>\geq 8</math>)、40X (N.A. <math>\geq 0.65</math> W.D<math>\geq 0.6</math>)、100X (N.A. <math>\geq 1.25</math> W.D<math>\geq 0.12</math>)</p>

		<p>2.1.10 防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理 2.1.11 所采用光学元件均为环保无铅玻璃</p> <p>3. 基本配置：</p> <p>3.1 生物显微镜主机 1 套</p> <p>3.2 透射明场照明系统 1 套</p> <p>3.3 平场消色差物镜 4X—100X（4 个） 1 套</p> <p>3.4 必配的附件、配件、专用工具、消耗品等 1 套</p>
血液分析仪	1	<p>1. 检测原理：采用三角度激光散射法对白细胞进行五分类检测，采用免疫散射比浊法进行 C-反应蛋白（CRP）测定。</p> <p>2. 检测参数≥27 项（不含研究参数、直方图及散点图），研究参数≥6 项。</p> <p>3. 进样方式：全自动封闭进样、手动开放进样，具有急诊插入功能；</p> <p>4. 种检测模式：至少包含 CBC+DIFF+CRP、CBC+CRP、CBC+DIFF 检测模式；</p> <p>5. 自动进样装载量：一次可同时装载≥40 个样本，并支持循环不间断添加样本。</p> <p>6. 血样模式：具有静脉全血、预稀释血、末梢全血检测模式；</p> <p>7. 预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP 功能；</p> <p>8. PLT 线性范围：0~5000×10<sup>9</sup>/L；</p> <p>9. CRP 线性范围：0.2~320mg/L；</p> <p>10. 携带污染：CRP≤0.5%，WBC≤0.5%，RBC≤0.5%；</p> <p>11. 操作系统：全中文操作分析报告软件；</p> <p>12. 设备可以同时输出常规 CRP 以及超敏 CRP 两项报告参数；</p> <p>13. 输出 4 个散点图和 3 个直方图，其中包括 1 个可视可旋转立体三维散点图；</p> <p>14. CRP 试剂加样模块采用独立的精密注射器分配 CRP 试剂，避免使用采样针加样带来的交叉污染问题；</p> <p>15. 具有可视化的方式监测仪器关键部件或状态的自检功能；</p> <p>16. 试剂存储：具备 CRP 及 SAA 抗体试剂冷藏装置。</p> <p>17. 质控品和校准品：定期提供原厂配套的高、中、低三个水平的质控品和原厂配套的校准品，并通过 CFDA 注册；</p> <p>18. 能提供一键维护功能，包括更换试剂、液路灌注、排堵、整机清洗、打包、排空、样本池浸泡等操作一键完成；</p> <p>19. 具备异常细胞实时报警功能，有助筛查血液系统疾病；</p>
离心机	1	<p>1. 最高转速：≥4000r/min</p> <p>2. 最大离心力：≥2200*g</p> <p>3. 最大容量：≥4*100ml</p> <p>4. 定时功能：有</p> <p>5. 噪音：不高于 63 分贝</p> <p>6. 转速精度：±10r/min</p> <p>7. 配有多种角转子及多种适配器可选，适用于 0.2ml-100ml 离心管，可根据实际需求，实现一机多用。</p> <p>8. 电源：AC220V 50/60Hz</p> <p>9. 整机尺寸：不大于 350×430×280(L×W×H)mm</p> <p>10. 全金属结构多层防爆设计，运行性能安全超稳。采用食品级硅胶整体密封圈，避免气溶胶外溢，保证工作人员的安全。</p> <p>11. 嵌入式微处理器控制，直流无刷电机驱动，免维护，运行平稳。操作简便，免维护，升降速度快。报警检测功能，实时检测门锁及电机状态，运行安全可靠。</p> <p>12. 按键式编程设计，数码管显示，操作更加直观、亮度高、整体外观更加简洁、故障率低。</p>

	尿常规分析仪	1	<p>1. 产品要求：一次采样，即可完成尿液样本的常规分析以及有形成分的定量、定性分析。</p> <p>2. 测试原理：尿干化学采用图像传感器、反射光电比色法，检测波长数量<math>\geq 5</math>个；尿有形成分分析采用平面鞘流及数字成像自动识别技术</p> <p>3. 检测项目：干化学测试项目<math>\geq 14</math>项，并提供微量白蛋白和肌酐的比值参数（ACR 比值）；有形成分自动识别测试项目<math>\geq 14</math>项；理学：颜色（RGB 三原色法）、浊度（散色法）、比重共计 3 项结果</p> <p>4. 红细胞位相检测：可通过红细胞形态的鉴定发出红细胞位相报告，可提供 4 项报告参数</p> <p>5. 检测速度：干化学测试模式<math>\geq 300</math>个/每小时；有形成分测试模式<math>\geq 120</math>个/每小时；联合测试模式<math>\geq 120</math>个/每小时</p> <p>6. 样本需求量：干化学测试模式<math>\geq 1.5\text{mL}</math>；有形成分测试模式<math>\geq 2\text{mL}</math>，联合测试模式<math>\geq 2\text{mL}</math>，7. 样本处理：无需离心及等待粒子沉降，无需特殊染色</p> <p>8. 样本放置位：<math>\geq 200</math>个样本，9. 试纸仓容量：<math>\geq 500</math>条试纸。10. 急诊测试：可进行单个样本的急诊测试</p> <p>11. 图像显示功能：可显示并存储在加入样本反应后的尿试纸条图像，及有形成份的真实图像，用于结果审核与查阅等方面</p> <p>12. 有形成分拍图量：<math>\geq 2000</math>帧/样本。13. 原图查询功能：可显示并存储有形成份的真实全景图片</p> <p>14. 存储与查询：<math>\geq 20</math>万个结果，可实时查询，断电后存储数据不丢失。</p> <p>15. 报告打印：可连接外置打印机打印测试结果和图片，可纵向、横向打印 A4 多种样式，并可根据需求定制报告模板</p> <p>16. 数据接口：具有与实验室信息系统进行通信的数据接口，可与实验室信息系统进行通信互联。17. 输入输出端口：具备鼠标接口、键盘接口、USB 接口、串口、网络接口、视频输出口、音频输出口</p> <p>18. 试管位号与试管架号自动检测：分析系统可自动识别试管位号与试管架号。19. 清洗、排堵：配备强力清洗试剂，定期清洗及维护液路，且具备反冲排堵功能，20. 语音提示：可自动发出语音播报提示，21. 样本量检测：采用液面感应技术，当测试样本量不足时有报警提示，22. 支持条码识别：可内置条形码扫描器识别条形码，23. 识别率：有形成分识别率红细胞<math>\geq 92\%</math>、白细胞<math>\geq 88\%</math>、管型<math>\geq 85\%</math></p>
8、功能科	彩超诊断仪（全身机）	1	<p>1. 货物名称：全数字高档彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>2. 用途说明：2.1. 高端全身应用型彩色超声诊断仪：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、神经、急诊、麻醉、其它</p> <p>3. 系统技术规格及概述：3.1. 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机</p> <p>3.2. <math>\geq 21</math>英寸高分辨率彩色液晶显示器 3.3. <math>\geq 13</math>英寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，支持手势操作，触摸屏角度多级可调 3.4. 控制面板可独立旋转、升降及平移 3.5. 全域动态聚焦技术，图像上无焦点或焦域显示</p> <p>3.6. 组织特异性成像预设，针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像，减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真 3.7. 声速匹配技术，可根据人体组织真实情况</p> <p>3.8. 多级信号处理系统 3.9. 高倍波束并行处理系统 3.10. 探头接口<math>\geq 4</math>个 3.11. 二维灰阶模式 3.12. 谐波成像模式 3.13. M 型模式 3.14. 彩色 M 型模式 3.15. 解剖 M 型模式，<math>\geq 3</math>条取样线 3.16. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式） 3.17. 频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒） 3.18. 组织多普勒成像 3.19. 自由臂三维成像 3.20. 宽景成像，支持彩色宽景，扫描速度提示 3.21. 空间复合成像 3.22. 斑点抑制成像 3.23. 频率复合成像 3.24. 独立角度偏转 3.25. 扩展成像 3.26. 实时双幅对比成像 3.27. 高分辨率血流成像</p> <p>3.28. 一键自动优化 3.29. 全屏放大 3.30. 局部放大 3.31. 造影及造影定量分析功能，要求支持腹部探头、浅表探头支持低机械指数造影，双计时器支持向后存储，<math>\geq 5</math>分钟电影，支持向前存储支持微血管造影增强</p>

		<p>功能支持造影定量分析（取样点可跟踪感兴趣区运动）</p> <p>3. 32. 支持应变式弹性成像具备组织硬度定量分析软件、压力曲线提示图标，直方图等分析工具 3. 33. 支持高帧率 STE 剪切波定量式弹性成像功能可以动态显示二维剪切波弹性成像图，3. 34. 立体血流 3. 35. 自动工作流程协议，自动标注体位图、注释及自动切换检查模式，显著减少操作时间 3. 36. 穿刺针增强技术 3. 37. 支持语言，英语，中文（包括键盘输入、注释、操作面板等）3. 38. 支持手动触摸屏上注释 3. 39. 支持手动触摸屏上包络测量. 40. 体位图</p> <p>4. 测量/分析和报告 4. 1. 常规测量多普勒测量自动频谱测量 4. 2. 全科测量包，自动生成报告腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科 4. 3. 血管内中膜自动测量 4. 4. 支持小儿髌关节测量功能</p> <p>5. 电影回放和原始数据处理 5. 1. 所有模式下可用支持手动、自动回放支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储<math>\geq 5</math>分钟的电影支持图像对比（动态、静态）5. 2. 原始数据处理</p> <p>6. 检查存储和管理（内置超声工作站）6. 1. 检查存储<math>\geq 1T</math> 硬盘 内置超声工作站多种导出图像格式：动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出，无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作</p> <p>7. 连通性要求 7. 1. 支持网络连接 7. 2. 支持移动设备无线传输 7. 3. 通过无线传输支持移动终端设备进行远程控制超声机器图像参数调节、远程病人信息管理：浏览，查询，获取，删除病人信息等 7. 4. DICOM 3. 0 DICOM 妇产科、心脏、血管、乳腺结构化报告 7. 5. 视频/音频输入、输出 7. 6. 支持 ECG/PCG 信号 7. 7. <math>\geq 5</math> 个 USB 接口 7. 8. DVD R/W 刻录光驱</p> <p>8. 系统技术参数及要求：8. 1. <math>\geq 21</math> 英寸高分辨率彩色液晶显示器 8. 2. <math>\geq 13</math> 英寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，支持手势操作，触摸屏多角度可调 8. 3. 探头接口<math>\geq 4</math> 个 8. 4. 二维灰阶模式数字化声束形成器全程动态聚焦多倍信号并行处理扫描频率：电子凸阵：超声频率 1.2-6.0 MHz 电子相控阵：超声频率 1.5- 4.5MHz 电子线阵：超声频率 4.0-15MHz 电子凸阵经阴道：3.0-11.0 MHz 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件最大显示深度：<math>\geq 37cm</math> TGC：<math>\geq 8</math> 段 LGC：<math>\geq 8</math> 段二维灰阶：<math>\geq 256</math> 动态范围：<math>\geq 160</math> 增益调节：B/M/D 分别独立可调，<math>\geq 100</math> 伪彩图谱：<math>\geq 8</math> 种 8. 5. 彩色多普勒成像包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等取样框偏转：<math>\geq \pm 30</math> 度（线阵探头）最大帧率：<math>\geq 200</math> 帧/秒 8. 6. 频谱多普勒模式包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒最大速度：<math>\geq 7.20m/s</math>（连续多普勒速度：<math>\geq 29m/s</math>）最小速度：<math>\leq 1</math> mm /s（非噪声信号） 取样容积：0.5-30mm，支持所有探头 偏转角度：<math>\geq \pm 30</math> 度（线阵探头） 零位移动：<math>\geq 8</math> 级 快速角度校正 支持频谱自动测量</p> <p>9. 探头规格</p> <p>9. 1. 频率：超宽频带或变频探头</p> <p>9. 2. 二维、彩色、多普勒均可独立变频</p> <p>9. 3. 探头频率：频率带宽 1.2-18 MHz（依赖不同探头） 所有探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频，<math>\geq 3</math> 段</p> <p>9. 4. 穿刺引导 凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能</p> <p>10. 声功率输出调节</p>
--	--	---

		<p>B/M、彩色、频谱多普勒输出功率可选择分级调节</p> <p>11. 外设和附件</p> <p>11.1. 耦合剂加热器</p> <p>11.2. 专业腔内探头放置架</p> <p>11.3. 储物托架套件</p> <p>配置清单:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主机</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>腹部探头</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>浅表探头</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>心脏探头</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>腔内探头</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>主机电源线</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>使用说明书</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>保修卡</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>合格证</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>黑白彩超</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主机	1	2	腹部探头	1	3	浅表探头	1	4	心脏探头	1	5	腔内探头	1	6	主机电源线	1	7	使用说明书	1	8	保修卡	1	9	合格证	1	10	黑白彩超	1
序号	名称	数量																																	
1	主机	1																																	
2	腹部探头	1																																	
3	浅表探头	1																																	
4	心脏探头	1																																	
5	腔内探头	1																																	
6	主机电源线	1																																	
7	使用说明书	1																																	
8	保修卡	1																																	
9	合格证	1																																	
10	黑白彩超	1																																	

<p>9、心电图室</p>	<p>心电图机</p>	<p>1</p> <p>一、 ECG 输入及波形处理                      1.1 标准 12 导联心电信号同步采集，支持九导联专用儿童模式，具有 9 导联、12 导联同步自动分析功能。1.2 输入阻抗：<math>\geq 90\text{ M}\Omega</math>，1.3A/D 转换：24bit，1.4 采样率：<math>\geq 60\text{ k Hz}</math> 独立起搏通道，起搏采样率<math>\geq 60\text{ k Hz}</math>，1.5 频率响应：至少包含 0.05Hz-500Hz 耐极化电压：<math>\geq \pm 955\text{ mV}</math> 时间常数：<math>\geq 5\text{ s}</math> 共模抑制比：<math>\geq 135\text{ dB}</math>，1.6 定标电压：<math>1\text{ mV} \pm 1\%</math>抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能，1.7 增益：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV 可选，1.8 走速：5mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s 可选                      二、整机配置                      2.1 <math>\geq 10</math> 英寸彩色液晶电容触摸屏，屏幕可翻转，分辨率<math>\geq 1280 \times 800</math>，2.2 内置热敏点阵输出终端（非外置模块），并支持通过有线/无线方式外接激光打印机打印 A4 报告；2.3 设备内置存储器可支持<math>\geq 100000</math> 例病例储存，并支持外接 U 盘和 SD 卡扩展存储空间，2.4 可支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网，内置 WIFI 模块，可支持 2.4GHz/5G Hz 双频带传输；2.5 内置蓝牙模块，支持通过蓝牙分享报告，实现远程会诊，2.6 可升级内置红外扫描仪，通过一维码及二维码获取病人信息                      三、系统功能                      3.1 中文输入及中文操作提示和中文报告语言，3.2 手动、自动、节律等检查模式可选，并支持实时采样、预采样及触发采样等采样模式；3.3 具有导联信号质量检测功能，以不同颜色标记信号质量，提醒医生对相应导联进行处理，3.4 具有智能采集功能，可根据导联信号质量自动开始/停止心电采集；3.5 支持<math>\geq 30\text{ min}</math> 数据采集及冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析并选择所需要的时间段进行记录；3.6 采集过程中可自动检测心律失常并予以提示，3.7 具有严重疾病提示功能，可对心肌梗死等危急重症心电图进行突出标识；3.8 具有在屏诊断功能，可在屏幕上进行报告查看、报告编辑、波形放大、数据测量等操作，3.9 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生查阅病人信息；3.10 可升级心电向量、晚电位、时间心向量、心率变异性、频谱心电等多种高级分析功能，辅助全面了解患者情况，3.11 支持用户登录设置，并针对不同用户分权限管理，3.12 可以与同品牌心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量                      四、电源：                      4.1 交直流两用，自动转换，4.2 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间<math>\geq 4</math> 小时</p>
	<p>心电图机（含数据上传功能）</p>	<p>1</p> <p>一、 ECG 输入                      1.1 ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集、分析和打印，1.2 线性和动态范围：<math>\pm 1350\text{ mV}</math>，1.3 时间常数：<math>\geq 5\text{ s}</math>，1.4 共模抑制比：<math>\geq 144\text{ dB}</math>                      二、波形处理：                      2.1 采样率：<math>\geq 128000\text{ Hz}</math>，2.2 灵敏度选择：0.625 mm/mV、1.25 mm/mV，2.5 mm/mV，5 mm/mV，10 mm/mV，20mm/mV，40mm/mV，10/5mm/mV，20/10mm/mV，自动增益，2.3 肌电滤波器：25Hz/35Hz/42Hz/45Hz/关闭，                      低通滤波器：75Hz/90Hz/100Hz/150Hz/165Hz/270Hz/关闭，基线漂移滤波器：0.01Hz/0.02Hz/0.05Hz/0.32Hz/0.5Hz/0.67Hz/0.8Hz，交流滤波器：50Hz/60Hz/关闭，工频干扰抑制能力<math>\geq 40\text{ dB}</math>                      三、存储器                      3.1 多种数据存储方式，内部存储<math>\geq 3500</math> 组 ECG 记录数据，支持外接 U 盘，可扩展存储空间。3.2 支持 USB 导出心电数据、让数据保存更便捷。3.3 支持 ECG、PDF、JPEG、XML、DICOM 多种心电数据输出格式，满足不同场景下的使用需求。</p>

		<p>四、显示器： 4.1 ≥10.1 寸高清液晶显示屏，分辨率≥1280×800，可直观地显示 12 导同步心电波形、病人信息；4.2 支持高清 HDMI 投屏功能，便于医生观察和会诊。五、记录器：5.1 支持热点阵打印系统，5.2 标准导联：3×4，3×4+1R，3×4+3R，6×2，6×2+1R，6×2+3R，12×1Nehb 导联 6×1，3×2 心电向量图：6×1+3，3×2+3，3×2+3+1R，3×2+3+3R，Frank 六、功能 6.1 支持有线/无线联网，支持 TCP、FTP、HL7 接口协议，方便联网共享 6.2 具有用户访问控制功能，在“安全模式”下，用户须输入注册的用户名和密码启动设备 6.3 节律模式：单节律模式、三节律模式或者 HRV；</p>
<p>10、影 像科</p>	<p>X 射 线数 字摄 影系 统 (中 档版)</p>	<p>1 功能及基本商务要求 1.1 所招设备为医用 X 射线摄影系统，采用无线移动平板探测器、一体化落地式机架带固定式摄影床，一机多用完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查。1.2 为保证整机兼容及售后保障，投标产品配备的高压发生器、平板探测器为同一制造商 2 主要技术规格和要求-2.1 X 线球管及支架系统-2.1.1 落地式双立柱机械结构，非 C 形臂、U 形臂、独立地轨。2.1.2 大焦点尺寸 ≤1.2mm，小焦点尺寸 ≤0.6mm。2.1.3 阳极热容量 ≥350KHU。2.1.4 球管最大功率 ≥100kW。2.1.5 球管绕垂直轴旋转 ≥-180°— +180°。2.1.6 球管绕水平轴旋转 ≥±120°。2.1.7 球管支架沿摄影床纵向移动距离 ≥1750mm。2.1.8 X 线球管组件与平板探测器组件具有自动跟随功能。2.1.9 球管距地面垂直移动范围 ≥1320mm 2.2 高压发生器-2.2.1 标称功率 ≥80KW-2.2.2 千伏范围：40—150KV-2.2.3 APR 功能及手动调节设置-2.2.4 曝光时间范围：最短系统曝光时间 ≤1ms，最长系统曝光时间 ≥10s-2.2.5 最大输出电流 ≥1000mA-2.2.6 最小电流时间积 ≤0.1mAs-2.2.7 最大电流时间积 ≥980mAs-2.2.8 逆变频率 ≥500kHz-2.2.9 支持自动曝光控制功能-2.3 无线平板探测器(2 块)-2.3.1 探测器尺寸 ≥430mm×430mm-2.3.2 像素尺寸 ≤139 μm-2.3.3 采集灰阶度 ≥16bits 2.3.4 空间分辨率 ≥3.7lp/mm-2.3.5 采集矩阵 ≥3000×3000-2.3.6 平板探测器与整机品牌一致 2.4 胸片架 2.4.1 摄影台垂直移动范围 ≥1500mm 2.4.2 探测器中心的标线距地最低 ≤370mm 2.4.3 滤线栅密度 ≥103L/inch 2.4.4 支持平板在线充电 2.4.5 配备可插拔滤线栅，无需工具即可取出 2.4.6 配备自动曝光控制电离室，非软件 AEC 2.5 固定摄影床 2.5.1 配备固定式摄影床，非移动式 2.5.2 床面纵向范围 ≥890mm 2.5.3 床面横向范围 ≥260mm 2.5.4 滤线器（片盒）移动范围 ≥540mm 2.5.5 床面板下表面至平板探测器接收面距离 ≤70mm 2.5.6 床面最大承重 ≥250kg 2.5.7 床面板解锁方式：脚踏方式电磁解锁 2.5.8 支持平板在线充电 2.5.9 X 射线管组件与探测器可自动跟随 2.5.10 配备可插拔滤线栅，无需工具即可取出 2.6 球管端近台触控系统 2.6.1 具备近台操控彩色触摸屏 2.6.2 屏幕尺寸 ≥11 英寸 2.6.3 屏幕显示可依据重力方向自动调整显示的方向</p>

		<p>2.6.4 可显示患者的详细登记信息</p> <p>2.6.5 可调整曝光参数 (kV, mA, mAs 等)</p> <p>2.6.6 可调整部位选择</p> <p>2.6.7 显示摆位图示化引导提示</p> <p>2.6.8 具备患者体型选择</p> <p>2.6.9 可显示曝光图像</p> <p>2.7 图像采集工作站</p> <p>2.7.1 windows 7 或以上操作系统</p> <p>2.7.2 操作界面语言采用中文设计</p> <p>2.7.3 高压发生器控制与系统操作高度集成, 可在系统界面上进行高压发生器曝光参数的调节、设置和显示</p> <p>2.7.4 可检测球管热容量并具备显示功能</p> <p>2.7.5 具有图像放大及漫游功能</p> <p>2.7.6 具有曝光参数记录和显示功能</p> <p>2.7.7 具有边缘增强功能</p> <p>2.7.8 具有窗宽窗位调节功能</p> <p>2.7.9 具有图像翻转及旋转功能</p> <p>2.7.10 具有图像正负像翻转功能</p> <p>2.7.11 具有图像标注功能</p> <p>2.7.12 具有 DICOM 图像导出存储功能</p> <p>2.7.13 具有病人登记, 信息管理功能</p> <p>2.7.14 具有故障代码发送, 高压发生器操作过程记录功能</p> <p>2.7.15 支持 DICOM3.0: WORKLIST, MPPS</p> <p>2.7.16 具有统计功能, 可统计曝光数量, 拍摄部位, 拍摄量等</p> <p>2.7.17 具有 DAP 剂量面积乘积显示功能</p> <p>2.7.18 具备曝光保护控制装置: 实现系统任意故障和图像接口控制信号异常的情况下对射线源的切断功能</p> <p>2.7.19 具备高压发生器关机保护装置: 实现软硬件多通道保护, 从而延长发生器组件的使用寿命</p> <p>配置清单:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>配置</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X 射线发生装置</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>高频高压发生装置</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>医用诊断 X 射线管组件</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td>限束器</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>操纵方式: 手动</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>附属设备</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>摄影床</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>摄影床类型: 固定式</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>X 管球的支撑架结构: 立柱式</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>触摸式彩色液晶显示终端</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td>立式摄影架</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>机械结构类型: 立柱式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>成像系统</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>平板探测器</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	序号	配置	数量	1	X 射线发生装置		1.1	高频高压发生装置	1	1.2	医用诊断 X 射线管组件	1	1.3	限束器	1		操纵方式: 手动		2	附属设备		2.1	摄影床	1		摄影床类型: 固定式			X 管球的支撑架结构: 立柱式			触摸式彩色液晶显示终端		2.2	立式摄影架			机械结构类型: 立柱式	1	3	成像系统		3.1	平板探测器	2
序号	配置	数量																																													
1	X 射线发生装置																																														
1.1	高频高压发生装置	1																																													
1.2	医用诊断 X 射线管组件	1																																													
1.3	限束器	1																																													
	操纵方式: 手动																																														
2	附属设备																																														
2.1	摄影床	1																																													
	摄影床类型: 固定式																																														
	X 管球的支撑架结构: 立柱式																																														
	触摸式彩色液晶显示终端																																														
2.2	立式摄影架																																														
	机械结构类型: 立柱式	1																																													
3	成像系统																																														
3.1	平板探测器	2																																													

			3.2	图像采集系统	1			
				工作站主机和显示终端				
				输入设备				
				中文操作界面				
			4	附件				
			4.1	电离室	1			
			4.2	单向对讲系统	1			
			附属配置:					
						序号	配置名称	数量
						1	铅衣、铅帽、	2套
			2	4M 医用显示终端	2块			
			3	工作站	2套			
			4	椅子	2把			
			5	1.5P 空调	1台			
			6	输出终端	1台			
			7	机房装修(包含预控、环评)	1项			
			8	交钥匙工程	1项			

注：以上技术参数要求和商务要求投标人必须全部满足，否则投标无效；项目验收时，实际供货产品不符合招标文件要求的，验收不通过。

## 第六章 拟签订的合同文本（参考格式）

### 第一节 政府采购合同协议书

政府采购编号：\_\_\_\_\_

采购人（全称）：\_\_\_\_\_（甲方）

投标人（全称）：\_\_\_\_\_（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《民法典》、《政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

#### 1. 项目管理信息

(1) 采购组织形式：\_\_\_\_\_

(2) 采购方式：\_\_\_\_\_

(3) 项目名称：\_\_\_\_\_

#### 2. 合同标的及金额

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注

合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

3. 履行合同的时间、地点及方式：\_\_\_\_\_

4. 付款：\_\_\_\_\_。

#### 5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁       向采购人所在地人民法院提起诉讼

## 6. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 成交通知书
- (4) 政府采购合同条款
- (5) 招标文件
- (6) 投标文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开 户 银 行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【**政府采购合同专用条款**】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得成交结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【**政府采购合同专用条款**】。

### 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

### 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

### 4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

### 5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【**政府采购合同专用条款**】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

## 6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

## 7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## 8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

## 9. 质量标准和保证

### 9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第五章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

### 9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的

要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

## 12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

## 13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

## 14. 伴随服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；

(5) 【政府采购合同专用条款】与招标文件采购需求规定的其他伴随服务。

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿，包括但不限于直接经济损失、间接经济损失、律师代理费、差旅费用等等。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到

可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

## 16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

## 17. 合同中止与终止

### 17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

### 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

## 18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

## 19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

## 20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

## 21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

## 22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

## 24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第四章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	
第四章第二节 第 1.2 (6) 项	项目现场	
第四章第二节 第 5.1 款	履行合同的时间、 地点及方式	交货时间：_____ 交货地点：_____ 交货方式：_____
第四章第二节 第 9.2 (1) 项	质量保证期	
第四章第二节 第 9.2 (3) 项	响应时间	
第四章第二节 第 13.5 款	合同价款支付方式 和条件	
第四章第二节 第 14.2 (6) 项	伴随服务	_____，或采购需求。
第四章第二节 第 20.2 款	解决争议的方式	<input checked="" type="checkbox"/> 诉讼，向甲方所在地人民法院提起诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁
第四章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	

注：此项目采购合同可用于政采贷（合同信用融资）

## 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。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

**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 具有独立承担民事责任的能力的证明材料

1-2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

1-3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

1-4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料

1-5 参加政府采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的证明材料

## 江西省政府采购供应商资格信用承诺函格式

致(采购人或政府采购代理机构):

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则,依法诚信经营,并郑重承诺:

(一)我单位(本人)符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- 1.具有独立承担民事责任的能力;
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 5.参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;
- 6.符合法律、行政法规规定的其他条件。

(二)我单位(本人)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位(本人)对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责,并已知晓如所作信用承诺不实,可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”违法情形。经调查属实的,自觉接受政府采购行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条:“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由市场监管部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。”处理。

供应商名称(单位公章):

或自然人(签字):

年 月 日

注:1.我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）

2.供应商须在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函，既未提供前述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标响应）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

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）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<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

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

## 残疾人福利性单位声明函格式

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

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 2-2 拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）（实质性格式）

## 拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（填写采购项目名称）中\_\_包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包预算金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：

（1）本表仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时填写，非因“为落实政府采购政策”而进行的分包请按照《拟分包情况说明（类型二）》要求填写。

（2）如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

（3）投标人与上述拟分包承担主体签署的《分包意向协议》后附。

## 附：分包意向协议（实质性格式）

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_

甲方承诺，一旦在\_\_\_\_\_（采购项目名称）（项目编号/包号为：\_\_\_\_\_）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：\_\_\_\_\_。

2.分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包预算总金额的比例为\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-3 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 联合协议（如有）（实质性格式）

## 联合协议

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_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）：\_\_\_\_\_。

本协议自各方盖章后生效，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：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：联合体各方成员应在本协议上共同盖章，不得分别签署协议书。

### 3-2 其他特定资格要求

#### 4 投标保证金凭证/交款单据电子件

5 不存在《政府采购法实施条例》第十八条情形的书面说明及承诺(格式)

## 不存在《政府采购法实施条例》第十八条情形的书面说明 及承诺

致\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

在参与本次项目投标中，我单位不存在《政府采购法实施条例》第十八条规定情形，并对此说明及承诺：

1、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”的其他法人单位信息如下（如无，填写“无”）：

（1）与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他法人单位如下：\_\_\_\_\_

（2）我单位直接控股的其他法人单位如下：\_\_\_\_\_

（3）与我单位存在管理关系的其他法人单位如下：\_\_\_\_\_

2、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。

投标人名称（加盖公章） \_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

## 投标书

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\_\_\_\_\_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 授权委托书（实质性格式）

**授权委托书**

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字/签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证**正反面**电子件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证**正反面**电子件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当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. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

## 附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

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。

--	--

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

3 开标一览表及分项报价表

## 开标一览表

投标人按照电子化政府采购投标要求填写

分项报价表

## 分项报价表

投标人按照电子化政府采购投标要求填写

## 4 开标一览明细表（实质性格式）

## 开标一览明细表

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

序号	分项名称	制造商/ 生产厂家	产地	品牌、规格、 型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1							
2							
3							
4							
...							
总价（元）							

注：以上报价必须包含完成本项目所需的所有人工费、机械设备费、税费运输费等项目产生的一切费用。

## 5 技术需求偏离表（实质性格式）

## 技术需求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

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. 对招标文件中的所有技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**投标无效**。
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

## 6 商务条款偏离表（实质性格式）

## 商务条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7 中小企业声明函

说明：

- 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。
- 4) 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）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<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

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

## 残疾人福利性单位声明函格式

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

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

## 8 拟分包情况说明（类型二）（实质性格式）

## 拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（填写采购项目名称）中\_\_包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占投标报价的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
2		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
...						
合计：						

注：

- 1.本表仅在投标人非因“为落实政府采购政策”而分包时填写；投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请按照《拟分包情况说明及分包意向协议》（类型一）要求填写。
- 2.如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料