

# 永州市政府采购文件

采购项目名称： 宁远县人民医院自助机采购  
采购人： 宁远县人民医院  
采购方式： 竞争性谈判  
采购代理机构： 湖南博信致诚项目管理有限公司  
委托代理编号： HNMXTP-1412255  
代理费收取方式： 采购人支付代理费（按固定费用收取）  
代理费支付标准： 固定金额8,070元  
专家评审费收取方式： 专家评审费由 采购人 支付  
采购计划编号： 永宁财采计[2025]026188号  
采购项目预算： 538,000元  
是否进行资格预审： 否  
需求编制时间： 2026年01月21日

采购人签章：  
宁远县人民医院

需求编制人签章：  
郭寻

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
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）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

## 第一章 项目分包

项目简述（本项目不专门面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	538,000	最低评标价法

谈判文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
宁远县人民医院自助机采购	538,000	硬件需求：工控主机、三合一电动读卡器、金属国密键盘、热敏凭证打印机、二维条码阅读器、黑白激光打印机、二代身份证信息读取、支持当地社保卡、微信摄像头、支付宝摄像头、医保刷脸终端、盖章机、腕带打印机 软件需求：当日挂号、预约挂号、门诊充值、门诊缴费、自助办卡、扫码支付、电子健康卡全流程应用、检验报告单打印、住院充值、门诊清单查询、门诊电子发票打印、物价查询、医保政策查询、满意度调查、出院结算、住院日清单查询打印、住院总清单查询打印、住院电子发票打印、出院医保结算单打印、医保电子凭证建档与全流程应用、社保卡建档与全流程应用、医保刷脸建档与全流程应用、医保刷脸支付、医保电子凭证支付、支付宝刷脸支付、微信刷脸支付、检验报告单打印、入院登记、医保登记	2025-12

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：538,000元**

包概述：宁远县人民医院自助机采购				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：软件和信息技术服务业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十一条规定：谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。本次评标将有供应商谈判环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商谈判环节后谈判小组将分别与各供应商进行谈判对话；因供应商原因导致未能进行谈判的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求	本包基本资格证明材料上传要求			
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>	<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：                      （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；                      （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；                      （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；                      （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>			

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

## 本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	52,000	4	208,000
本货物共设置了15条参数。 其中：实质性参数：15条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	多功能机柜	外形：新颖美观；材料：为冷轧钢材材料，坚硬厚实不易变形；表层处理：防锈、防腐、耐磨；内部结构：布线规范整齐；外部结构：各部件模块与机柜结合紧密，布局合理，工艺精细。			
		2	★	智能电源	通过CCC认证；输入：220VAC；输出：5VDC、12VDC、24VDC、220VAC；保护种类：短路/过压/过流/过温；额定功率不低于300W；效率≥82%；支持智能控制；支持各路输出实时开关控制，定时、延时开关控制，状态查询，串口升级等功能。			
		3	★	工控机	CPU：I3或以上；内存：≥8G；硬盘：固态硬盘不小于250G或机械硬盘不低于1T；接口：串口不少于6个，USB2.0接口不少于10个；预装Windows10 64位系统。			
		4	★	触控屏幕	尺寸/类型：≥39寸曲面电容触屏；分辨率(像素)：≥1920*1080；亮度：≥350cd/m2；对比度：1200:1；色值：16.7M；可视角度(U/D/L/R)：不低于89/89/89/89；响应时间：≤8ms；背灯MTBF：30000；支持触摸点数：≥10点。			
		5	★	电动读卡器	三卡合一：磁卡读、IC卡读写、非接IC卡读写、社保卡读取；支持电动吸卡吐卡，带后端吞卡功能，受控进、退、吞卡的功能；通过CE、EMC、PBOC3.0、EMV4.1认证；卡机寿命≥100万次；具有容错和特殊维护处理的功能：异常卡处理、掉电处理等；通信接口RS-232。			
1	曲面屏自助服务终端(A02010499-其他终端设备)	6	★	密码键盘	EPP硬件加密键盘；标准USB通讯；通过银联认证和国密认证；支持DES, 3DES算法，支持国密、ATM协议；使用3DES加密算法加密2048字节的运算时间小于2秒；软件：支持最新Triple DES算法，可以支持ANSI、ECB等标准；密钥管理：可存储16组64位的密钥，只能写入不能读出，加密后如拆离键盘，必须自动启动密钥自毁功能；键数：16键金属键盘，10个数字键，6个功能键；IP65静态/IP54动态(据客户需求)；整体设计可实现防尘，防水，防暴。			
		7	★	凭条打印机	打印方式：行式热敏打印；纸张宽度：80mm；分辨率：≥203dpi；打印速度：≥150mm/s；最大纸卷：外径≥80mm；打印头寿命：50KM，切刀寿命：150万次；有防堵纸、黑白检测、纸将尽、纸尽传感器检测功能。			
		8	★	条码扫描枪	像素：640x480pixels；光源：白光；指示：蜂鸣器指示灯；扫描类型：影像式；支持条码、二维码(包括电子健康卡、医保电子凭证)的识别。			
		9	★	多合一读卡器	1、支持身份证、社保卡，接触、非接触卡读取；2、通讯接口：支持USB/RS232串口通讯；3、非接触式模块：符合ISO14443 TypeA&B的非接触CPU卡，S50，S70卡，可选居民身份证读取；符合GB9254、GB/T17618、GB/T17626等标准；4、接触式模块：符合ISO7816标准的A类5V/B类3V卡，SLE4428，SLE4442；支持卡到位状态检测，支持短路保护；5、SAM卡座：4个，符合ISO7816标准的PSAM卡；6、二代身份证：射频技术：符合ISO14443 Type B标准；保密模块：身份证核验系统专用模块；读卡距离：0-50mm；读卡时间：不高于1.0s；通讯接口：USB通讯接口；通过公安部认证；7、社保读卡阅读：支持湖南本地社保卡读取(包括三代社保卡)。			
		10	★	激光打印机	最大打印速度：40ppm；最高分辨率：1200x1200dpi；首页打印时间：不高于6.5秒；月打印负荷：最高80000页；标配250页纸盒；支持A4、A5打印；支持扩展第二纸盒(500页/盒)。			
		11	★	微信刷脸摄像头	高质量彩色图，可适应逆光和低暗光环境；支持红外图、散斑图、彩色图像快速切换输出；接口：USB2.0；深度图像分辨率/帧率：640×400@25fps、320×200@25fps；彩色图像分辨率/帧率：1920×1080@25fps、1280×720@25fps、640×480@25fps、320×240@25fps；工作距离：0.28~1m；测量精度：±2mm@1m。			
		12	★	支付宝刷脸摄像头	深度范围：0.25-1m；相对精度：1mm@300mm；6mm@1000mm；深度图分辨率：1280x800@7fps、640x400@30fps；彩色图分辨率：quad HD (2560*1440) @30fps、1080P (1920*1080) @30fps、1280*720@30fps、VGA (640*480) @30fps；数据传输：USB2.0。			

		13	★	医保刷脸支付终端	处理器：高通SDM450处理器，8核1.8GHz；操作系统：安卓安全操作系统；存储器：不低于64GB ROM+4GB RAM；触显一体屏 10寸HD,1280*800；电容屏，多点触摸；条码扫码器：支持手机屏幕一维、二维条码；摄像头：3D结构光高清摄像头；WiFi：2.4G/5G,支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac；蓝牙：支持蓝牙2.1/3.0/4.0,支持BLE；提示灯：三色灯；以太网：1个10/100M自适应；喇叭：2*2W；外部接口：2*USB、1*RJ45 LAN口、1*电源口、1*RJ11串口；电源适配器：Input:AC100~240V/0.6A,Output:DC12V/2.5A。																																																			
		14	★	亚克力面板	磨砂亚克力背光板，可定制LOGO。																																																			
		15	★	维护设计要求	支持前维护翻盖设计，可在自助机正面完成凭条，打印纸张等耗材的维护工作。																																																			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																																
		否	否	否	台	55,000	6	330,000																																																
<p>本货物共设置了17条参数。</p> <p>其中：实质性参数：17条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>★</td> <td>多功能机柜</td> <td>外形：新颖美观；材料：为冷轧钢材料，坚硬厚实不易变形；表层处理：防锈、防腐、耐磨；内部结构：布线规范整齐；外部结构：各部件模块与机柜结合紧密，布局合理，工艺精细。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>★</td> <td>智能电源</td> <td>通过CCC认证；输入：220VAC；输出：5VDC、12VDC、24VDC、220VAC；保护种类：短路/过压/过流/过温；额定功率不低于300W；效率≥82%；支持智能控制：支持各路输出实时开关控制，定时、延时开关控制，状态查询，串口升级等功能。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>★</td> <td>工控机</td> <td>CPU：I3或以上；内存：≥8G；硬盘：固态硬盘不小于250G或机械硬盘不小于1T；接口：串口不少于6个，USB2.0接口不少于10个；预装Windows10 64位系统。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>★</td> <td>触控屏幕</td> <td>尺寸/类型：≥32寸直面电容触屏；分辨率(像素)：≥1920*1080；亮度：≥350cd/m<sup>2</sup>；对比度：1200:1；色值：16.7M；可视角度(U/D/L/R)：不低于89/89/89/89；响应时间：≤8ms；背灯MTBF：30000；支持触摸点数：≥10点。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>电动读卡器</td> <td>三合一：磁卡读、IC卡读写、非接IC卡读写、社保卡读取；支持电动吸卡吐卡，带后端吞卡功能，受控进、退、吞卡的功能；通过CE、EMC、PBOC3.0、EMV4.1认证；卡机寿命≥100万次；具有容错和特殊维护处理的功能：异常卡处理、掉电处理等；通信接口RS-232。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>★</td> <td>密码键盘</td> <td>EPP硬件加密键盘；标准USB通讯；通过银联认证和国密认证；支持DES、3DES算法，支持国密、ATM协议；使用3DES加密算法加密2048字节的运算时间小于2秒；软件：支持最新Triple DES算法，可以支持ANSI、ECB等标准；密钥管理：可存储16组64位的密钥，只能写入不能读出，加密后如拆离键盘，必须自动启动密钥自毁功能；键数：16键金属键盘，10个数字键，6个功能键；IP65静态/IP54动态（据客户需求）；整体设计可实现防尘，防水，防暴。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>★</td> <td>凭条打印机</td> <td>打印方式：行式热敏打印；纸张宽度：80mm；分辨率：不低于200dpi；打印速度：≥150mm/s；最大纸卷：外径150mm；打印头寿命：≥50KM，切刀寿命：≥100万次；有防堵纸、黑白检测、纸将尽、纸尽传感器检测功能。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>★</td> <td>条码扫描枪</td> <td>像素：640x480pixels；光源：白光；指示：蜂鸣器 指示灯；扫描类型：影像式；支持条码、二维码（包括电子健康卡、医保电子凭证）的识别。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>★</td> <td>多合一读卡器1</td> <td>1、多合一读卡器：支持身份证、社保卡，接触、非接触卡读取；2、通讯接口：支持USB/RS232串口通讯；3、非接触式模块：符合ISO14443 TypeA&amp;B的非接触CPU卡，S50，S70卡，可选居民身份证读取；符合GB9254、GB/T17618、GB/T17626等标准；4、接触式模块：符合ISO7816标准的A类5V/B类3V卡，SLE4428，SLE4442；支持卡到位状态检测，支持短路保护；5、SAM卡座：4个，符合ISO7816标准的PSAM卡；6、二代身份证：射频技术：符合ISO14443 Type B标准；保密模块：身份证核验系统专用模块；读卡距离：0-50mm；读卡时间：不高于1.0s；通讯接口：USB通讯接口；通过公安部认证；7、社保读卡阅读：支持湖南本地社保卡读取（包括三代社保卡）；</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>★</td> <td>激光打印机</td> <td>最大打印速度：40ppm；最高分辨率：1200x1200dpi；首页打印时间：不高于6.5秒；月打印负荷：最高80000页；标配250页纸盒；支持A4、A5打印；支持扩展第二纸盒（500页/盒）。</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>★</td> <td>微信刷脸摄像头</td> <td>高质量彩色图，可适应逆光和低暗光环境；支持红外图、散斑图、彩色图像快速切换输出；接口：USB2.0；深度图像分辨率/帧率：640×400@25fps、320×200@25fps；彩色图像分辨率/帧率：1920×1080@25fps、1280×720@25fps、640×480@25fps、320×240@25fps；工作距离：0.28~1m；测量精度：±2mm@1m。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	★	多功能机柜	外形：新颖美观；材料：为冷轧钢材料，坚硬厚实不易变形；表层处理：防锈、防腐、耐磨；内部结构：布线规范整齐；外部结构：各部件模块与机柜结合紧密，布局合理，工艺精细。	2	★	智能电源	通过CCC认证；输入：220VAC；输出：5VDC、12VDC、24VDC、220VAC；保护种类：短路/过压/过流/过温；额定功率不低于300W；效率≥82%；支持智能控制：支持各路输出实时开关控制，定时、延时开关控制，状态查询，串口升级等功能。	3	★	工控机	CPU：I3或以上；内存：≥8G；硬盘：固态硬盘不小于250G或机械硬盘不小于1T；接口：串口不少于6个，USB2.0接口不少于10个；预装Windows10 64位系统。	4	★	触控屏幕	尺寸/类型：≥32寸直面电容触屏；分辨率(像素)：≥1920*1080；亮度：≥350cd/m <sup>2</sup> ；对比度：1200:1；色值：16.7M；可视角度(U/D/L/R)：不低于89/89/89/89；响应时间：≤8ms；背灯MTBF：30000；支持触摸点数：≥10点。	5	★	电动读卡器	三合一：磁卡读、IC卡读写、非接IC卡读写、社保卡读取；支持电动吸卡吐卡，带后端吞卡功能，受控进、退、吞卡的功能；通过CE、EMC、PBOC3.0、EMV4.1认证；卡机寿命≥100万次；具有容错和特殊维护处理的功能：异常卡处理、掉电处理等；通信接口RS-232。	6	★	密码键盘	EPP硬件加密键盘；标准USB通讯；通过银联认证和国密认证；支持DES、3DES算法，支持国密、ATM协议；使用3DES加密算法加密2048字节的运算时间小于2秒；软件：支持最新Triple DES算法，可以支持ANSI、ECB等标准；密钥管理：可存储16组64位的密钥，只能写入不能读出，加密后如拆离键盘，必须自动启动密钥自毁功能；键数：16键金属键盘，10个数字键，6个功能键；IP65静态/IP54动态（据客户需求）；整体设计可实现防尘，防水，防暴。	7	★	凭条打印机	打印方式：行式热敏打印；纸张宽度：80mm；分辨率：不低于200dpi；打印速度：≥150mm/s；最大纸卷：外径150mm；打印头寿命：≥50KM，切刀寿命：≥100万次；有防堵纸、黑白检测、纸将尽、纸尽传感器检测功能。	8	★	条码扫描枪	像素：640x480pixels；光源：白光；指示：蜂鸣器 指示灯；扫描类型：影像式；支持条码、二维码（包括电子健康卡、医保电子凭证）的识别。	9	★	多合一读卡器1	1、多合一读卡器：支持身份证、社保卡，接触、非接触卡读取；2、通讯接口：支持USB/RS232串口通讯；3、非接触式模块：符合ISO14443 TypeA&B的非接触CPU卡，S50，S70卡，可选居民身份证读取；符合GB9254、GB/T17618、GB/T17626等标准；4、接触式模块：符合ISO7816标准的A类5V/B类3V卡，SLE4428，SLE4442；支持卡到位状态检测，支持短路保护；5、SAM卡座：4个，符合ISO7816标准的PSAM卡；6、二代身份证：射频技术：符合ISO14443 Type B标准；保密模块：身份证核验系统专用模块；读卡距离：0-50mm；读卡时间：不高于1.0s；通讯接口：USB通讯接口；通过公安部认证；7、社保读卡阅读：支持湖南本地社保卡读取（包括三代社保卡）；	10	★	激光打印机	最大打印速度：40ppm；最高分辨率：1200x1200dpi；首页打印时间：不高于6.5秒；月打印负荷：最高80000页；标配250页纸盒；支持A4、A5打印；支持扩展第二纸盒（500页/盒）。	11	★	微信刷脸摄像头	高质量彩色图，可适应逆光和低暗光环境；支持红外图、散斑图、彩色图像快速切换输出；接口：USB2.0；深度图像分辨率/帧率：640×400@25fps、320×200@25fps；彩色图像分辨率/帧率：1920×1080@25fps、1280×720@25fps、640×480@25fps、320×240@25fps；工作距离：0.28~1m；测量精度：±2mm@1m。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																					
1	★	多功能机柜	外形：新颖美观；材料：为冷轧钢材料，坚硬厚实不易变形；表层处理：防锈、防腐、耐磨；内部结构：布线规范整齐；外部结构：各部件模块与机柜结合紧密，布局合理，工艺精细。																																																					
2	★	智能电源	通过CCC认证；输入：220VAC；输出：5VDC、12VDC、24VDC、220VAC；保护种类：短路/过压/过流/过温；额定功率不低于300W；效率≥82%；支持智能控制：支持各路输出实时开关控制，定时、延时开关控制，状态查询，串口升级等功能。																																																					
3	★	工控机	CPU：I3或以上；内存：≥8G；硬盘：固态硬盘不小于250G或机械硬盘不小于1T；接口：串口不少于6个，USB2.0接口不少于10个；预装Windows10 64位系统。																																																					
4	★	触控屏幕	尺寸/类型：≥32寸直面电容触屏；分辨率(像素)：≥1920*1080；亮度：≥350cd/m <sup>2</sup> ；对比度：1200:1；色值：16.7M；可视角度(U/D/L/R)：不低于89/89/89/89；响应时间：≤8ms；背灯MTBF：30000；支持触摸点数：≥10点。																																																					
5	★	电动读卡器	三合一：磁卡读、IC卡读写、非接IC卡读写、社保卡读取；支持电动吸卡吐卡，带后端吞卡功能，受控进、退、吞卡的功能；通过CE、EMC、PBOC3.0、EMV4.1认证；卡机寿命≥100万次；具有容错和特殊维护处理的功能：异常卡处理、掉电处理等；通信接口RS-232。																																																					
6	★	密码键盘	EPP硬件加密键盘；标准USB通讯；通过银联认证和国密认证；支持DES、3DES算法，支持国密、ATM协议；使用3DES加密算法加密2048字节的运算时间小于2秒；软件：支持最新Triple DES算法，可以支持ANSI、ECB等标准；密钥管理：可存储16组64位的密钥，只能写入不能读出，加密后如拆离键盘，必须自动启动密钥自毁功能；键数：16键金属键盘，10个数字键，6个功能键；IP65静态/IP54动态（据客户需求）；整体设计可实现防尘，防水，防暴。																																																					
7	★	凭条打印机	打印方式：行式热敏打印；纸张宽度：80mm；分辨率：不低于200dpi；打印速度：≥150mm/s；最大纸卷：外径150mm；打印头寿命：≥50KM，切刀寿命：≥100万次；有防堵纸、黑白检测、纸将尽、纸尽传感器检测功能。																																																					
8	★	条码扫描枪	像素：640x480pixels；光源：白光；指示：蜂鸣器 指示灯；扫描类型：影像式；支持条码、二维码（包括电子健康卡、医保电子凭证）的识别。																																																					
9	★	多合一读卡器1	1、多合一读卡器：支持身份证、社保卡，接触、非接触卡读取；2、通讯接口：支持USB/RS232串口通讯；3、非接触式模块：符合ISO14443 TypeA&B的非接触CPU卡，S50，S70卡，可选居民身份证读取；符合GB9254、GB/T17618、GB/T17626等标准；4、接触式模块：符合ISO7816标准的A类5V/B类3V卡，SLE4428，SLE4442；支持卡到位状态检测，支持短路保护；5、SAM卡座：4个，符合ISO7816标准的PSAM卡；6、二代身份证：射频技术：符合ISO14443 Type B标准；保密模块：身份证核验系统专用模块；读卡距离：0-50mm；读卡时间：不高于1.0s；通讯接口：USB通讯接口；通过公安部认证；7、社保读卡阅读：支持湖南本地社保卡读取（包括三代社保卡）；																																																					
10	★	激光打印机	最大打印速度：40ppm；最高分辨率：1200x1200dpi；首页打印时间：不高于6.5秒；月打印负荷：最高80000页；标配250页纸盒；支持A4、A5打印；支持扩展第二纸盒（500页/盒）。																																																					
11	★	微信刷脸摄像头	高质量彩色图，可适应逆光和低暗光环境；支持红外图、散斑图、彩色图像快速切换输出；接口：USB2.0；深度图像分辨率/帧率：640×400@25fps、320×200@25fps；彩色图像分辨率/帧率：1920×1080@25fps、1280×720@25fps、640×480@25fps、320×240@25fps；工作距离：0.28~1m；测量精度：±2mm@1m。																																																					
2	直面屏自助服务终端(A02010499-其他终端设备)																																																							

		12	★	支付宝刷脸摄像头	深度范围：0.25-1m；相对精度：1mm@300mm；6mm@1000mm；深度图分辨率：1280x800@7fps、640x400@30fps；彩色图分辨率：quad HD (2560*1440) @30fps、1080P (1920*1080) @30fps、1280*720@30fps、VGA (640*480) @30fps；数据传输：USB2.0。
		13	★	医保刷脸支付终端	尺寸：8寸竖屏，分辨率：800*1280，电容式触控屏；8核 A53 2.0GHz；4GB+64GB；Android 8.1；WIFI:2.4G/5G双频，通过3G/4G网络专线或GRE方式接入医保业务区网络；基于3D结构光摄像头；具备人脸识别功能并能通过人脸识别确认用户身份；4.2频率范围：2400-2483.5MHz；发射功率：≤20dBm (EIRP)；传感器；支持码制：符合国际、国内通用二维码标准识读精度：一维码≥5mil；二维码≥7.5mil；内置国家密码管理部门核准硬件密码技术加固安全模块，终端部件防拆；12V 3A，工作电压范围：AC110V~220V；工作频率 50~60Hz；50cm 距离响度不低于 83dB，且谐波失真<10%；具备地理位置信息获取和上送能力，应对地理位置信息进行有效保护，防止被篡改。网口*1；USB*2；串口RJ45*1；电源口*1；具备防盗锁孔设计，保障设备安全性，具备支架升降功能。
		14	★	盖章模块	自动滚轮印章方式盖章，代替人工盖章，印文变形率≤1%；特征纹再现率≥60%；浮动式印章设计，可智能自适应调节盖章压力；印章清晰无位置偏移；更换印油：支持免拆卸印油轮加注印油，加油方便快捷盖章速度具备与打印机出纸同步的速度；单次加油最大印章数：8000次或以上。
		15	★	腕带打印机	32位RISC处理器；三种连接方式：串口、USB和并口；打印方法：热转印和热敏模式；分辨率：203dpi；内存：8MB；打印宽度：58mm；打印长度：990mm；打印速度：102mm/s。
		16	★	亚克力面板	磨砂亚克力背光板，可定制LOGO。
		17	★	维护设计要求	支持前维护翻盖设计，可在自助机正面完成凭条，打印纸张等耗材的维护工作。

### 本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	曲面屏自助服务终端	1	多功能机柜	否	无	无
		2	智能电源	否	无	无
		3	工控机	否	无	无
		4	触控屏幕	否	无	无
		5	电动读卡器	否	无	无
		6	密码键盘	否	无	无
		7	凭条打印机	否	无	无
		8	条码扫描枪	否	无	无
		9	多合一读卡器	否	无	无
		10	激光打印机	否	无	无
		11	微信刷脸摄像头	否	无	无
		12	支付宝刷脸摄像头	否	无	无
		13	医保刷脸支付终端	否	无	无
		14	亚克力面	否	无	无

			板			
		15	维护设计要求	否	无	无
2	直面屏自助服务终端	1	多功能机柜	否	无	无
		2	智能电源	否	无	无
		3	工控机	否	无	无
		4	触控屏幕	否	无	无
		5	电动读卡器	否	无	无
		6	密码键盘	否	无	无
		7	凭条打印机	否	无	无
		8	条码扫描枪	否	无	无
		9	多合一读卡器1	否	无	无
		10	激光打印机	否	无	无
		11	微信刷脸摄像头	否	无	无
		12	支付宝刷脸摄像头	否	无	无
		13	医保刷脸支付终端	否	无	无
		14	盖章模块	否	无	无
		15	腕带打印机	否	无	无
16	亚克力面板	否	无	无		
17	维护设计要求	否	无	无		

## 本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	合同中约定
2	采购需求	商务	<p>(一) 项目概况</p> <p>项目名称：宁远县人民医院自助机采购</p> <p>最高限价：538,000元（超过此预算价为无效报价。）</p> <p>注：本项目预算包含自助终端硬件产品、配套自助软件系统以及第三方接口服务费用（医院HIS系统、 LIS系统、银行接口、线上支付平台等）</p>

(二) 采购范围

本次招标范围为宁远县人民医院自助服务终端10台（其中包含4台曲面屏自助服务终端，6台直面屏自助服务终端）及配套自助综合服务系统1套。

交付物及交付期：

交付物：自助服务终端10台（其中包含4台曲面屏自助服务终端，6台直面屏自助服务终端）及配套自助综合服务系统1套。

交付期：合同签订后15天内完成。

(三) 配套软件技术要求

可满足无缝对接院内现有HIS系统、接口服务、银行支付、扫码服务、电子健康卡、医保电子凭证系统，快速升级满足新自助、新系统的上线和使用，具体功能详情描述如下：

序号	功能清单
1	当日挂号
2	预约挂号
3	门诊缴费
4	扫码支付
5	电子健康卡全流程应用
6	检验报告单打印
7	住院充值
8	门诊清单查询
9	门诊电子发票打印
10	物价查询
11	医保政策查询
12	满意度调查

			13	健康宁远小程序二维码推广
			14	出院结算
			15	住院日清单查询打印
			16	住院总清单查询打印（可自动盖鲜章）
			17	住院电子发票打印
			18	出院医保结算单打印
			19	医保电子凭证建档与全流程应用
			20	社保卡建档与全流程应用
			21	医保刷脸建档与全流程应用
			22	医保刷脸支付
			23	医保电子凭证支付
			24	支付宝刷脸支付
			25	微信刷脸支付
			26	检验报告单打印
			27	视频宣教
			28	自助服务系统后台监控管理系统
3	配套软件 技术需求 :扫码支 付	技术	提供用户通过微信支付挂号费的挂号流程演示视频（在审核演示视频中存在疑问，必要时谈判小组可要求供应商在谈判现场合理的时间内提供样机进行现场演示，供应商无法按要求响应，谈判小组应当将其作为响应无效处理。）	
4	配套软件 技术需求 :出院结 算	技术	提供医保患者在自助终端上进行医保出院结算的流程演示界面视频（在审核演示视频中存在疑问，必要时谈判小组可要求供应商在谈判现场合理的时间内提供样机进行现场演示， 供应商无法按要求响应，谈判小组应当将其作为响应无效处理。）	

5	配套软件 技术需求 :住院总 清单查询 打印(可 自动盖鲜 章)	技术	提供用户通过自助终端打印住院总清单并通过自助终端在总清单上自动盖鲜章的流程演示视频(在审核演示视频中存在疑问,必要时谈判小组可要求供应商在谈判现场合理的时间内提供样机进行现场演示,供应商无法按要求响应,谈判小组应当将其作为响应无效处理。)
6	配套软件 技术需求 :医保刷 脸建档与 全流程应 用	技术	提供用户通过自助终端的医保刷脸摄像头进行人脸识别建档挂号的流程演示视频(在审核演示视频中存在疑问,必要时谈判小组可要求供应商在谈判现场合理的时间内提供样机进行现场演示,供应商无法按要求响应,谈判小组应当将其作为响应无效处理。)
7	配套软件 技术需求 :支付宝 刷脸支付	技术	提供用户通过支付宝刷脸支付的方式支付处方费用的缴费流程演示视频(在审核演示视频中存在疑问,必要时谈判小组可要求供应商在谈判现场合理的时间内提供样机进行现场演示,供应商无法按要求响应,谈判小组应当将其作为响应无效处理。)
8	配套软件 技术需求 :微信刷 脸支付	技术	提供用户通过微信刷脸支付的方式支付处方费用的缴费流程演示视频(在审核演示视频中存在疑问,必要时谈判小组可要求供应商在谈判现场合理的时间内提供样机进行现场演示,供应商无法按要求响应,谈判小组应当将其作为响应无效处理。)
9	配套软件 技术需求 :自助服 务系统后 台监控管 理系统	技术	提供后台监控管理系统进行视频宣教内容上传和播放策略配置的演示视频(在审核演示视频中存在疑问,必要时谈判小组可要求供应商在谈判现场合理的时间内提供样机进行现场演示,供应商无法按要求响应,谈判小组应当将其作为响应无效处理。)

### 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	采购需求	商务	否	无	无
3	配套软件技术需求:扫码支付	技术	是	视频	提供用户通过微信支付挂号费的挂号流程演示视频。

4	配套软件技术需求:出院结算	技术	是	视频	提供医保患者在自助终端上进行医保出院结算的流程演示界面视频。
5	配套软件技术需求:住院总清单查询打印(可自动盖鲜章)	技术	是	视频	提供用户通过自助终端打印住院总清单并通过自助终端在总清单上自动盖鲜章的流程演示视频。
6	配套软件技术需求:医保刷脸建档与全流程应用	技术	是	视频	提供用户通过自助终端的医保刷脸摄像头进行人脸识别建档挂号的流程演示视频。
7	配套软件技术需求:支付宝刷脸支付	技术	是	视频	提供用户通过支付宝刷脸支付的方式支付处方费用的缴费流程演示视频。
8	配套软件技术需求:微信刷脸支付	技术	是	视频	提供用户通过微信刷脸支付的方式支付处方费用的缴费流程演示视频。
9	配套软件技术需求:自助服务系统后台监控管理系统	技术	是	视频	提供后台监控管理系统进行视频宣教内容上传和播放策略配置的演示视频。

## 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)中规定格式的《中小企业声明函(货物)》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造,即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的,享受此优惠;监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受此优惠政策,货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的,需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。

## 异常报价

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,谈判小组应当将其作为响应无效处理。