

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市荣军优抚医院医疗设备及配套设施建设项目  
采购人：永州市荣军优抚医院  
采购方式：公开招标  
采购代理机构：湖南天询项目管理有限公司  
委托代理编号：HNTX20260212  
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40,300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：永财采计（2026）00018号  
采购项目预算：5,997,935元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2026年02月26日

采购人签章：  
永州市荣军优抚医院

需求编制人签章：  
谭振兴

## 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	1,431,400	综合评分法
2	第二包	1,320,120	综合评分法
3	第三包	2,876,415	综合评分法
4	第四包	370,000	综合评分法

招标文件获取方式、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
永州市荣军优抚医院彩色多普勒超声诊断仪采购项目	2,100,000	永州市荣军优抚医院购买一台彩色多普勒超声诊断仪。	2026-02
永州市荣军优抚医院医疗设备及配套设施建设项目	6,382,000	为了加强重点科室建设，提高疾病诊断能力，提升医院整体服务能力，需要购买一批医技科、康复科、综合科、心理科的医疗设备。	2026-02

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：1,431,400元**

包概述：影像科				
评标方法：综合评分法	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：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：工业			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得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
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)
1	骨密度检测仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	230,000	1	230,000
本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	骨密度仪	测量部位：左右桡骨、左右胫骨四个部位；测量方式：全干式技术 四晶体双发双收；量参数：轴向骨传播声速(SOS)M/S；探头频率：1.20MHz 高屏蔽多点接入方式，保证超声信号无损传输；分析数据：T值、Z值、同龄百分比、成人百分比、骨强度指数、骨龄、预期发生骨质疏松的年龄(EOA)、相对骨折风险(RRF)、BMI指数、预测儿童身高。			
		2	一般参数	骨密度仪	测量精度误差：≤0.15%；测量重复性误差：≤0.15%；测量时间：三周期成人测量<15秒、三周期婴幼儿测量<10秒			
		3	一般参数	骨密度仪	测量结果自动判断，结论与建议文字模板具有自动寻址功能，方便报告编辑；具有病例统计功能、病历姓名纠错功能；具有快慢速度检测功能；			
		4	一般参数	骨密度仪	探头测量导航：能够实时显示探头与骨骼平面轴向夹角、水平角度、方向角度，实时显示角度数值的变化，便于快速矫正检测角度，提高检测速度、提高数据准确性。			
		5	一般参数	骨密度仪	默认中国人群，可测量0-130岁人群(婴幼儿年龄段：0-36月，少年年龄段3-20岁，成人年龄段20--80岁，老年人年龄段80-130岁，年龄自动识别)			
		6	一般参数	骨密度仪	日常校准：开机检验，温度质控，有机玻璃试样，温度条形指示；温度显示校准块：具有红铜、紫铜、有机玻璃三重校准，校验器可显示当前温度以及当前温度下标准声速值，出厂标准配备有机玻璃模块			
		7	一般参数	骨密度仪	报告版式：能够提供A4、16K、B5等多种尺寸报告单及横竖合理排版方式。支持HIS、PACS系统连接；进液防护：整机防水等级IPX0，探头防水等级IPX7			
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)
2	多功能数字化透视摄影X射线机(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	1,201,400	1	1,201,400
本货物共设置了20条参数。 其中：重要参数：5条；一般参数：15条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	性能及用途：本机具备DR摄影、数字透视及可视化摄影等功能，利用它可以进行头颅、胸部、腹部和四肢等部位的DR摄影，也可以进行胸部和腹部透视、及部分造影等功能，还可用于在透视下进行骨折整复、取异物等；			
		2	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	配置：遥控操作台 1件；X射线高频高压发生器 1件；摄影床1台；滤线栅2件；胸片架 1台；X射线管1件；动态平板探测器(碘化铯非晶硅结构) 1件；静态平板探测器(碘化铯非晶硅结构) 1件；采集工作站 1套；云胶片系统 1套；远程工作站系统1套；图文报告打印机1台；胶片打印机1台；稳压器 1台；全自动拼接站台 1台；专业诊断显示器1台；			
		3	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	电源条件：电压：380V±38V；频率：50Hz±1Hz；容量：≥105kVA；内阻：≤0.17Ω；			
		4	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	高压发生器：最大功率≥65KW；主逆变频率≥480KHz；			
		5	一般	多功能数	摄影：管电压：40kv—150kv 分档调节；管电流：≥800mA分档调节；透视：管电压：40			

	参数	数字化透视摄影X射线机	kv—125kv 连续可调；连续透视管电流：最小 $\leq 0.5$ mA，最大 $\geq 20$ mA；脉冲透视最高管电流： $\geq 35$ mA
6	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	X射线球管：球管焦点：大焦/小焦 1.2mm /0.6mm；焦点功率：大焦点 $\geq 75$ kW 小焦点 $\geq 25$ kW；阳极热容量： $\geq 300$ KHU；旋转阳极速度： $\geq 9600$ rpm
7	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	摄影床：沿立柱上下移动行程 $\geq 1250$ mm；床面移动纵向行程 $\geq 1000$ mm；床面移动横向行程 $\geq 250$ mm；片盒移动纵向行程 $\geq 500$ mm；人体图形化触控屏： $\geq 10.2$ 英寸；牛头转动 $\pm 90^\circ$ ；床面升降行程 $\geq 200$ mm
8	▲	多功能数字化透视摄影X射线机	球管立柱纵向行程 $\geq 2400$ mm；床面最低高度 $\leq 560$ mm
9	▲	多功能数字化透视摄影X射线机	远距离隔室遥控操作台： $\geq 2$ 个重力感应操作杆分别或同时对限束器电动调节、球管和胸片架联动以及急停开关隔室控制。（需提供设备彩页证明）
10	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	胸片架：沿立柱上下移动行程 $\geq 1500$ mm
11	▲	多功能数字化透视摄影X射线机	为保证在贴紧胸片架拍摄时重力加载后设备及人体安全性，要求探测器正后方具备立柱支撑及左右两侧安全扶手设计(需提供设备彩页证明)
12	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	滤线栅：两块，会聚距离分别为 100cm/180cm；动态平板探测器一件，有效面积 $\geq 400$ mm(H) $\times 400$ mm(V)；相素矩阵： $\geq 3000$ (H) $\times 3000$ (V)；相素间距： $\leq 139 \mu m$
13	▲	多功能数字化透视摄影X射线机	透视最高帧频： $\geq 30$ fps
14	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	空间分辨率 $\geq 3.71$ p/mm
15	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	静态平板探测器一件，有效面积： $\geq 400$ mm(H) $\times 400$ mm(V)；相素矩阵： $\geq 3000$ (H) $\times 3000$ (V)；相素间距： $\leq 139 \mu m$ ；A / D转换：16bit；空间分辨率 $\geq 3.71$ p/mm
16	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	数字化X线摄影透视操作系统：登记：常规登记、紧急登记、增加协议、增加项目、清空信息、开始检查；工作列表：列表信息、待检查病人搜索、待检查列表刷新、删除检查、显示列设置。开始检查、紧急登记；检查列表：列表信息、已检查病人显示与搜索、删除图像、图像存储、光盘刻录、增加项目、显示列设置、修改检查信息；患者体型：瘦成年人、成年人、胖成年人；摄影参数设置：曝光模式、帧率设置、kVp、mA、ms、mAs、AEC、焦点选择；透视参数设置：曝光模式、帧率设置、kVp、mA、ABS、时间清零；浏览工具：放缩、水平翻转、垂直翻转、左转90度、右转90度、放大、缩小、原始尺寸、移动图像、反色、自适应大小、ROI放大镜、放大镜、默认窗宽窗位、感兴趣区窗宽窗位、可视窗宽窗位、点灰度值、高级处理、椭圆灰度测量；
17	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线机	报错复位、曝光指示、全屏、保存当前图像、打印；报告编辑：患者信息显示及编辑、拍摄图像选择、报告内容模板选择、报告描述、报告结论、报告描述+结论、编辑知识库、报告医生、审核医生、报告时间、打印模板、设置、保存报告；报告打印：快速打印、打印报告；图像归档、刻录、打印：删除图像、图像存储、浏览图像、报告、Lock/Unlock、存储队列、打印队列；光盘刻录：卷标、保存设置、文件压缩、文件结构；打印：Dicom打印机、本地打印机；系统设置：系统、注释信息、工具、其他；硬件配置：Syncbox、高压、探测器、Collimator；网络配置：Local、工作列表、Netstore、Local Store、打印；检查管理：基本信息、摆位信息、硬件参数、图像处理、检查协议；质量管理：查找、系统管理；用户管理：增加、更新、删除、权限。

		18	▲	多功能数字化透视摄影X射线	具有：心胸比(CTR)、脊柱测量的功能(提供检验报告)；
		19	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线	具备长骨图像拼接功能；采集工作站系统：Windows10及以上 64位操作系统，处理器≥i5-12400，内存 ≥8G，硬盘≥ 1T，显示器： P2421。云胶片系统：系统支持设计采用B/S架构，可进行PC端、移动端调阅。支持实时获取院内PACS的数据，支持获取院内影像数据，支持获取报告数据，数据本地存储临时。支持实时获取数据上传归档情况。支持检查业务详细概述，不同时间段产生的数据情况展示功能。支持检查数据质量监控。提供图像测量功能，包括：长度测量、圆形测量、角度测量、面积测量、像素值测量、矩形、椭圆形和不规则测量、CT值测量等。远程工作站系统：处理器≥I5 内存 ≥8G 硬盘≥1T，前置服务器一台 双核 ≥16G；胶片打印机：激光打印机；稳压器：≥85KVA；诊断显示器：≥4M医用诊断显示器
		20	一般参数	多功能数字化透视摄影X射线	其它要求：高压电缆 2套，16平方铜线；备用X射线球管 1套；热容量：≥190KHU；焦点功率：≥50KW；备用高压发生器 1套；功率：≥50KW；管电流：≥630mA；管电压：≥150KV

### 本包货物类需求的偏离性评审(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	骨密度检测仪	1	骨密度仪	否	无	无
		2	骨密度仪	否	无	无
		3	骨密度仪	否	无	无
		4	骨密度仪	否	无	无
		5	骨密度仪	否	无	无
		6	骨密度仪	否	无	无
		7	骨密度仪	否	无	无
2	多功能数字化透视摄影X射线机	1	多功能数字化透视摄影X射线机	否	无	无
		2	多功能数字化透视摄影X射线机	否	无	无
		3	多功能数字化透视摄影X射线机	否	无	无
		4	多功能数字化透视摄影X射线机	否	无	无
		5	多功能数字化透视摄影X射线机	否	无	无
		6	多功能数字化透视摄影X射线机	否	无	无

			线机			
		7	多功能数字机化透视摄影X射线	否	无	无
		8	多功能数字机化透视摄影X射线	否	无	无
		9	多功能数字机化透视摄影X射线	是	图片	需提供设备彩页证明
		10	多功能数字机化透视摄影X射线	否	无	无
		11	多功能数字机化透视摄影X射线	是	图片	提供设备彩页证明
		12	多功能数字机化透视摄影X射线	否	无	无
		13	多功能数字机化透视摄影X射线	否	无	无
		14	多功能数字机化透视摄影X射线	否	无	无
		15	多功能数字机化透视摄影X射线	否	无	无
		16	多功能数字机化透视摄影X射线	否	无	无
		17	多功能数字机化透视摄影X射线	否	无	无
		18	多功能数字机化透视摄影X射线	是	图片	提供检验报告
		19	多功能数字机化透视摄影X射线	否	无	无

		20	多功能数字化透视摄影X射线	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	业绩证明	商务	投标人或所投产品的厂家近3年（投标截止时间往前推36个月）具有类似业绩的，每提供一个计1分，最多计2分，以业绩合同上的甲方签订日期为准。（提供合同扫描件并加盖投标人公章作为依据）。		
2	实施方案	商务	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案，包括但不限于①人员配置与安排、②项目进度计划与保证措施、③项目安装调试流程、④质量保证体系与措施、⑤安全管理体系与措施和项目应急预案和责任进行综合评审，进行综合评议：最高分4分。内容①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的，满分共计4分。每缺漏一项扣1分，每出现一处瑕疵、错误扣0.8分，扣完为止，未提供计0分。内容不完整(有缺漏)是指：未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。		
3	售后服务方案	商务	投标人提供维护与售后服务方案，①如厂家售后服务机构网络成熟度、②专职售后人员数量及资质等级、③临床培训师队伍及资质能力、④免费质保期服务内容、⑤售后响应时间及紧急情况的应对措施等，根据投标人或投标产品制造商进行综合评分，最高4分。内容①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的，满分共计4分。每缺漏一项扣1分，每出现一处瑕疵、错误扣0.8分，扣完为止，未提供计0分。内容不完整(有缺漏)是指：未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。注：（投标文件中需提供售后服务机构详细地址、联系人、电话等资料）		
4	合同 (偏离检查项)	商务	<b>第三节 政府采购合同专用条款</b>		
			本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	永州市荣军优抚医院
			本章第二节 第1.2(6)项	项目现场	采购人指定地点
			本章第二节	履行合同的时间、地点及方式	服务时间：

			第5.1款		服务地点： <u>采购人指定地点</u> 交货方式： <u>验收合格</u>
			本章第二节 第 9.2（1）项	质量保证期	符合国家相关质量标准及上级验收要求。
			本章第二节 第 9.2（3）项	响应时间	24小时内
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	签订合同时双方约定
			本章第二节 第 14.2（6）项	乙方提供的其他服务	∟，或第五章采购需求。
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	签订合同时双方约定

## 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	<b>【报价】</b> 的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	2	是	图片	<b>【业绩证明】</b> 的评分规则：投标人或所投产品的厂家近3年（投标截止时间往前推36个月）具有类似业绩的，每提供一个计1分，最多计2分，以业绩合同上的甲方签订日期为准。（提供合同扫描件并加盖投标人公章）。 <b>【业绩证明】</b> 的上传证明材料要求：提供合同扫描件并加盖投标人公章
3	主观分	商务分	4	否	无	<b>【实施方案】</b> 的评分规则：根据投标人针对本项目提供的项目实施方案，包括但不限于①人员配置与安排、②项目进度计划与保证措施、③项目安装调试流程、④质量保

						证体系与措施、⑤安全管理体系与措施和项目应急预案和责任进行综合评审，进行综合评议：最高分4分。内容①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的，满分共计4分。每缺漏一项扣1分，每出现一处瑕疵、错误扣0.8分，扣完为止，未提供计0分。内容不完整(有缺漏)是指：未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。
4	主观分	商务分	4	否	无	【售后服务方案】的评分规则：投标人提供维护与售后服务方案，①如厂家售后服务机构网络成熟度、②专职售后人员数量及资质等级、③临床培训师队伍及资质能力、④免费质保期服务内容、⑤售后响应时间及紧急情况的应对措施等，根据投标人或投标产品制造商进行综合评分，最高4分。内容①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的，满分共计4分。每缺漏一项扣1分，每出现一处瑕疵、错误扣0.8分，扣完为止，未提供计0分。内容不完整(有缺漏)是指：未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。注：（投标文件中需提供售后服务机构详细地址、联系人、电话等资料）
5	/	偏离分	10	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣2分，最多扣10分
6	/	偏离分	30	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣6分，最多扣30分

## 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。

节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离20项，超过将导致无效投标

## 包名：第二包 采购金额：1,320,120元

包概述：心理科（颅磁治疗仪、多导睡眠监测系统、心理CT测评系统）				
评标方法：综合评分法	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	合同履行保证金：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：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：工业			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得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				

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)
------	-----------	---------	------------	----------	----	-------	----	-------

1	颅磁治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	646,000	1	646,000	
		本货物共设置了14条参数。 其中：实质性参数：2条；重要参数：6条；一般参数：6条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	经颅磁刺激仪	产品适用范围：刺激人体中枢神经和外周神经，用于人体中枢神经和外周神经功能的检测、评定、改善，对脑神经及神经损伤性疾病的辅助治疗(仅用于检测和治疗研究不满足招标文件要求)(以《医疗器械注册证》中产品适用范围为准)；				
		2	一般参数	经颅磁刺激仪	刺激频率≥40Hz(可升级)，且从0.1 Hz开始连续可调，允差值±2%；				
		3	★	经颅磁刺激仪	冷却系统为液态循环冷却系统，非风冷，非混合冷却(提供证明材料)；				
		4	▲	经颅磁刺激仪	刺激线圈温度≤40° C，超过40° C设备启动安全报警紧急停止功能(提供检测报告或技术白皮书加以证明)，能实现双面双向刺激，刺激线圈无散热孔无风扇，防尘防水，防止头发不被吸入，保护患者安全；				
		5	▲	经颅磁刺激仪	单个脉冲持续时间(脉冲宽度)：340 μs±20 μs(若脉冲宽度表述为双向波单边输出脉冲宽度，则应≥290 μs)；(提供证明材料)				
		6	一般参数	经颅磁刺激仪	人机交互系统采用便携式笔记本电脑控制操作，中文界面，非一体机电脑控制，能实现机器开机自检、故障报警与自锁等功能；电脑操作管理方式，能实现：硬盘储存、USB储存；专家方案、病历管理、以及病历打印输出；刺激模式图形(数字)仿真、温度显示与控制保护；				
		7	★	经颅磁刺激仪	MEP采样率不低于100KHz(提供证明材料)；				
		8	一般参数	经颅磁刺激仪	MEP检测功能中数据采集过程与数据传输方式均为有线传输方式，非有线数据采集加无线数据传输相结合方式；MEP陷波器：50Hz信号衰减倍率≥100倍；共模抑制比≥110dB；最小分辨率≤0.1 μV；单脉冲、重复脉冲、BURST、PATTERNED刺激的多种刺激模式自由调整；				
		9	▲	经颅磁刺激仪	单台主机同时安装2个刺激线圈，两个线圈同时工作时可以实现不同的治疗方案应用：单台主机2个线圈之间可实现；				
		10	一般参数	经颅磁刺激仪	单线圈独立应用、双线圈同时应用，非双线圈之间交替刺激；双线圈关联成对脉冲刺激，非双线圈之间交替刺激；				
		11	▲	经颅磁刺激仪	双线圈成对脉冲最小时间间隔≤0.1ms；(提供证明材料)				
		12	▲	经颅磁刺激仪	双线圈成对脉冲时间间隔范围0-30s内可调，步长≤1s；(提供证明材料)				
13	▲	经颅磁刺激仪	支持扩展经颅磁刺激机器人导航系统(提供应用场景图)						
14	一般参数	经颅磁刺激仪	使用年限≥10年						
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	套	364,250	1	364,250	
2	多导睡眠监测系统(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了7条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：5条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	多导睡眠监测仪	设备监测参数：脑电(F3、F4、C3、C4、A1、A2，动态差分模拟脑电F3&C4、F4&C3)、眼电(EOG1、EOG2)、下颌肌电(EMG+、EMG-)、心电(ECG+、ECG-)、动态血压(收缩压、舒张压、平均压)、心肺耦合(CPC)、脉搏传导时间(PTT)、心率、口鼻气流(压力式)、鼾声(压力式)、血氧饱和度、胸式运动(RIP)、腹式运动(RIP)、胸/腹运动(3D)、模拟气流、脉搏、脉搏波形、鼾声(MIC式)、语音记录(软件支持语音回放)、体位、体动、呼吸努力度、腿动(LEG)、CPAP压力滴定。				

2	一般参数	多导睡眠监测仪	内置16G TF存储卡，支持高速USB读取数据，每10个小时的数据大概400M，大约可以记录20例病例数据，包括语音文件。屏幕有剩余存储空间显示（Free TFrom），提醒用户及时清理TF存储卡内存，避免因TF存储卡已满导致数据出现卡顿、分段。内置4000mAh可充电锂电池，环保便捷。充满电后可持续记录时间不低于14小时。屏幕上有电量显示，并且有低电量提示功能。3.0寸TFT彩色显示屏，显示脑电、心电、口鼻气流、鼾声、血氧饱和度、脉搏、体位、体动、胸/腹运动等导联通道参数的数据信号接收情况及数据动态，方便医护人员及用户随时观察设备运行情况，确定设备佩戴是否正确。屏幕有年、月、日、时间显示，存储文件也是以年、月、日、时间格式自动生成数据文件夹，方便查找核对数据文件，并有当次监测记录时长显示。
3	▲	多导睡眠监测仪	使用整体围绕型电感体积描记法（RIP）和3D陀螺仪技术双重技术采集胸腹运动信号，可实现胸腹运动数据对比和相互验证。3D陀螺仪技术能精准捕捉胸腹运动细微变化情况，可同时监测用户胸/腹运动、体位、体动这几项参数，该技术具有灵敏度高，抗干扰能力强，对各种微小动作敏感度高等特点。
4	一般参数	多导睡眠监测仪	主机精致，体积小，一键式操作，设备佩戴简单方便。可支持任意品牌无创正压呼吸机进行压力滴定实验。支持无线实时数据观察和主机屏幕数据观察两种方式，患者可自由移动。MIC鼾声和压力式气流鼾声同时监测，MIC鼾声支持语音回放。语音记录功能（采样率10kBps），并且能同步回放录音，有效杜绝鼾声记录数据失真。连续无创血压分析脉搏传导时间（PTT）、动态血压（收缩压、舒张压、平均压），反映睡眠事件中血压变化趋势。
5	一般参数	多导睡眠监测仪	心肺藕合（CPC）技术、整体围绕型电感体积描记法（RIP）胸腹带技术、3D陀螺仪技术多重技术采集胸腹运动情况、呼吸努力度，并经过内置算法得到模拟呼吸气流信号，准确率高，可模拟出气流波形，避免因压力式鼻气流脱落或张口呼吸导致的监测失败。集成式一体化脑电线设计，金杯式镀金电极。独特的树状分枝式设计，每一条支线以额区为中心呈网状发散至各标准电极位，避免线与线之间互相缠绕导致佩戴过程中电极容易脱落的风险及导线因互相缠绕打结容易损坏的风险。信号采集采用三级硬件放大+12位A/D软件采集，保障信号质量。分析软件具备快速傅立叶变换FFT脑能量频谱分析功能。分析软件具备一键查看心率变异散点图功能。专业防呆口设计，每一个传感器接口规格都不相同，只要能正常插入接口，就能保障传感器连接不出错。
6	▲	多导睡眠监测仪	智能电脑自动分析软件，可提供详细的、不同格式的多种总结报告单，如睡眠监测报告报告单、呼吸事件汇总表、血氧汇总表、综合趋势图、压力滴定报表，具备数据管理功能。
7	一般参数	多导睡眠监测仪	使用年限≥ 10年

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	套	309,870	1	309,870
本货物共设置了15条参数。								
其中：重要参数：6条；一般参数：9条。								
	3 心理CT测评系统（A02329900-其他医疗设备）	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	心理CT系统	产品概述：心理CT系统是计算机扫描系统的简称，主要用于精神心理健康检测和评估，为临床诊断提供必要且重要的辅助参考；			
		2	一般参数	心理CT系统	主控系统功能要求：包含数据统计模块、分析模块、储存模块、数据查询、报告打印、周期汇总模块、意外断电保护模块等。具备授权测试量表、支持同时授权多量表自由组合等功能；支持查看、打印测评报告；可以对全部报告进行针对性的统计和分析；系统提供数据备份功能。主控机1台			
		3	一般参数	心理CT系统	固定测评终端功能要求：配备人机互动模块、数据采集、储存、交换模块等。配备多媒体语音模块，真人普通话读题。在测试过程中，患者可自动选择语音的开关。可将测查数据传输到主控机，以便直接生成报告。固定终端机8台			
		4	一般参数	心理CT系统	移动测评终端功能要求：可单独在没有任何网络信号、不与其他硬件连接的环境下进行测试。检测结束后，可以在IPAD上自动生成和查看检测报告；检测报告可以上传到主控机进行查看和打印。适应院内病房以及社区、等院外移动测试的需求。移动终端机2台			
		5	▲	心理CT系统	测评报告要求：MMPI提供177题、200题、399题、566题不同版本。其中，通过MMPI-200题版本一次检测可获得被试者300个心理指标的分析结果。（提供报告证明其符合要求）。			
		6	一般参数	心理CT系统	MMPI专业报告模块 ≥12种，同一份报告可以按照精神卫生、心理咨询、综合医院、司法鉴定、犯罪预测、心理护理、学业咨询、职业咨询、婚姻家庭、健康体检等十二种专业报告呈现。			
		7	▲	心理CT系统	MMPI报告须提供中国人常模分及六因子分析图表，包括（精神质、神经质、内向-外向、装好-装坏、男子气-女子气、非社会化）。（提供报告证明其符合要求）。			

		8	▲	心理CT系统	系统必须包含成套认知评估模块,使用范围10-90岁中国人常模,评估测试内容包括:数字复制、汉字比较、心算、汉字旋转、数字广度、字词再认、图形再认七个分测试,并在分测验测试完成后,提供总的量表分,可以提示总的认知缺损程度。(提供报告证明其符合要求)。
		9	一般参数	心理CT系统	须提供临床预测自杀、暴力、吸毒、酗酒等。须提供专门多量表控制的测试效度检查和提示。
		10	一般参数	心理CT系统	管理功能要求:心理CT系统支持在电脑PC端、平板IPAD和手机上均可使用。系统须采用浏览器终端通讯技术,支持远程测试。支持蓝牙按键器答题。可进入档案。在现有量表的基础上,可增添量表。系统稳定流畅,界面简洁、路径清楚。系统具备断点继续功能,支持离线保存数据,便于在各种场合使用。
		11	▲	心理CT系统	系统支持MYSQL等大型开源数据库,管理全部信息。使用机构拥有所有测评数据的所有权以及使用权。(提供报告证明其使用的数据库类型)。如果采用SQL Server等收费型商业数据库的,须提供正版数据库厂商授权,并承诺采用正版数据库。
		12	一般参数	心理CT系统	配套量表要求:产品配备MMPI-3版权的最新量表(提供该量表版权授权佐证);
		13	▲	心理CT系统	除MMPI测试外,至少要求配套260个以上量表,并须包含以下通用量表,以及提供量表的手册,包括但不限于量表的信效度检验论文、计分方式等。威斯康星卡片分类测验(WCST)、伦敦塔测试(TOL)、数字划销、临床记忆量表(甲)临床记忆量表(乙)、丹佛小儿智能发育筛查表(DDST)、葛塞尔发育诊(Gesell)、贝利婴儿发展量表(BSID)、中国比内测验、瑞文推理测验(RAVEN)、瑞文高级、联合瑞文测验(CRT)。(提供量表目录并加盖公章,以备产品验收时核对)。
		14	▲	心理CT系统	其他要求:须为医院和医生提供对接入驻国家注册批准的精神心理专科互联网医院的服务(须提供相关互联网医院合作授权书)
		15	一般参数	心理CT系统	使用年限≥10年

### 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	颅磁治疗仪	3	经颅磁刺激仪	是	图片	提供证明材料
		7	经颅磁刺激仪	是	图片	提供证明材料

### 本包货物类需求的偏离性评审(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	颅磁治疗仪	1	经颅磁刺激仪	否	无	无
		2	经颅磁刺激仪	否	无	无
		4	经颅磁刺激仪	是	图片	提供检测报告或技术白皮书加以证明)
		5	经颅磁刺激仪	是	图片	提供证明材料
		6	经颅磁刺激仪	否	无	无

			激仪			
		8	经颅磁刺激仪	否	无	无
		9	经颅磁刺激仪	否	无	无
		10	经颅磁刺激仪	否	无	无
		11	经颅磁刺激仪	是	图片	提供证明材料
		12	经颅磁刺激仪	是	图片	(提供证明材料)
		13	经颅磁刺激仪	是	图片	提供应用场景图
		14	经颅磁刺激仪	否	无	无
2	多导睡眠监测系统	1	多导睡眠监测仪	否	无	无
		2	多导睡眠监测仪	否	无	无
		3	多导睡眠监测仪	否	无	无
		4	多导睡眠监测仪	否	无	无
		5	多导睡眠监测仪	否	无	无
		6	多导睡眠监测仪	否	无	无
		7	多导睡眠监测仪	否	无	无
3	心理CT测评系统	1	心理CT系统	否	无	无
		2	心理CT系统	否	无	无
		3	心理CT系统	否	无	无
		4	心理CT系统	否	无	无
		5	心理CT系统	是	图片	提供报告证明其符合要求
		6	心理CT系统	否	无	无
		7	心理CT系统	是	图片	提供报告证明其符合要求
		8	心理CT系统	是	图片	提供报告证明其符合要求
		9	心理CT系统	否	无	无
		10	心理CT系统	否	无	无
		11	心理CT系统	是	图片	提供报告证明其使用的数据库类型

		12	心理CT系统	否	无	无
		13	心理CT系统	是	图片	提供量表目录并加盖公章，以备产品验收时核对
		14	心理CT系统	是	图片	提供相关互联网医院合作授权书
		15	心理CT系统	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	业绩证明	商务	投标人或所投产品的厂家近3年（投标截止时间往前推36个月）具有类似业绩的，每提供一个计1分，最多计2分，以业绩合同上的甲方签订日期为准。（提供合同扫描件并加盖投标人公章作为依据）。		
2	实施方案	商务	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案，包括但不限于①人员配置与安排、②项目进度计划与保证措施、③项目安装调试流程、④质量保证体系与措施、⑤安全管理体系与措施和项目应急预案和责任进行综合评审，进行综合评议：最高分4分。内容①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的，满分共计4分。每缺漏一项扣1分，每出现一处瑕疵、错误扣0.8分，扣完为止，未提供计0分。内容不完整(有缺漏)是指：未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。		
3	售后服务方案	商务	投标人提供维护与售后服务方案，①如厂家售后服务机构网络成熟度、②专职售后人员数量及资质等级、③临床培训师队伍及资质能力、④免费质保期服务内容、⑤售后响应时间及紧急情况的应对措施等，根据投标人或投标产品制造商进行综合评分，最高4分。内容①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的，满分共计4分。每缺漏一项扣1分，每出现一处瑕疵、错误扣0.8分，扣完为止，未提供计0分。内容不完整(有缺漏)是指：未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。注：（投标文件中需提供售后服务机构详细地址、联系人、电话等资料）		
4	合同 (偏离检查项)	商务	<b>第三节 政府采购合同专用条款</b>		
			本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	永州市荣军优抚医院
			本章第二节 第	项目现场	采购人指定地点

			1.2 (6) 项		
			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、 地点及方式	服务时间： 服务地点： <u>采购人指定地点</u> 交货方式： <u>验收合格</u>
			本章第二节 第 9.2 (1) 项	质量保证期	符合国家相关质量标准及上级验收要求。
			本章第二节 第 9.2 (3) 项	响应时间	24小时内
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	签订合同时双方约定
			本章第二节 第 14.2 (6) 项	乙方提供的其他服务	∟，或第五章采购需求。
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	签订合同时双方约定

### 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	2	是	图片	【业绩证明】的评分规则：投标人或所投产品的厂家近3年（投标截止时间往前推36个月）具有类似业绩的，每提供一个计1分，最多计2分，以业绩合同上的甲方签订日期为准。（提供合同扫描件并加盖投标人公章作为依据）。？

						【业绩证明】的上传证明材料要求：提供合同扫描件并加盖投标人公章作为依据
3	主观分	商务分	4	否	无	【实施方案】的评分规则：根据投标人针对本项目提供的项目实施方案，包括但不限于①人员配置与安排、②项目进度计划与保证措施、③项目安装调试流程、④质量保证体系与措施、⑤安全管理体系与措施和项目应急预案和责任进行综合评审，进行综合评议：最高分4分。内容①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的，满分共计4分。每缺漏一项扣1分，每出现一处瑕疵、错误扣0.8分，扣完为止，未提供计0分。内容不完整(有缺漏)是指：未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。
4	主观分	商务分	4	否	无	【售后服务方案】的评分规则：投标人提供维护与售后服务方案，①如厂家售后服务机构网络成熟度、②专职售后人员数量及资质等级、③临床培训师队伍及资质能力、④免费质保期服务内容、⑤售后响应时间及紧急情况的应对措施等，根据投标人或投标产品制造商进行综合评分，最高4分。内容①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的，满分共计4分。每缺漏一项扣1分，每出现一处瑕疵、错误扣0.8分，扣完为止，未提供计0分。内容不完整(有缺漏)是指：未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。注：（投标文件中需提供售后服务机构详细地址、联系人、电话等资料）
5	/	偏离分	10	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣2分，最多扣10分
6	/	偏离分	30	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣6分，最多扣30分

## 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	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

		办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》		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。
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离20项，超过将导致无效投标

## 包名：第三包 采购金额：2,876,415元

包概述：综合				
评标方法：综合评分法	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	合同履行保证金：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：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：工业			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得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				

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)
------	-----------	---------	------------	----------	----	-------	----	-------

1	十二导联心电图记录仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	29,100	1	29,100	
		本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：7条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	十二导联心电图记录仪	心电图采集器性能：采样频率：≥20000点/秒，采样精度：≥16位				
		2	▲	十二导联心电图记录仪	双无线连接方式：设备与患者之间通过无线蓝牙连接、心电图数据上传通过Wi-Fi方式；电池电量：1.5伏AA 2节，连续工作≥24小时				
		3	一般参数	十二导联心电图记录仪	心电导联线为抗除颤保护设计，支持标准6511心电导联线接口；采集盒单键控制，信号灯状态显示工作模式及电量不足；采集盒与平板电脑操作距离≥5米，便于临床操作；				
		4	一般参数	十二导联心电图记录仪	心电图采集显示分析终端：显示屏≥9.7英寸，高清视网膜屏；工作界面显示wi-fi或BT连接方式连接状态；				
		5	一般参数	十二导联心电图记录仪	心电图分析系统要求：标准的同步12导联采集分析，采集记录时间可调；显示输出格式12X1、6X2+1/2、3X4、单一导联等；十二导联心电图自动测量、自动叠加技术、自动计算心电图参数、自动诊断报告等；一键操作功能，以不同手势定义各个操作按钮，操作流畅；心电网络分析功能：上传心电数据，下载诊断并打印，具有心电频谱分析、心电向量分析等功能；具有新生儿、儿童心电图导联设置及心律失常检测模式诊断；病人病例支持实时图像面容采集记录，支持条码扫描录入his信息，支持医师诊断报告手写签名；大量病例集约上传、医师可现场做心电图诊断并上传网络打印报告；采集终端支持直接通过无线打印机打印报告；心电分析软件需经过操作系统厂家认证并具备全球免费自动更新升级功能；				
		6	一般参数	十二导联心电图记录仪	数据管理、电子病例存储、自动云备份云恢复功能，无需第三方软件；支持临床诊断名词语言及自动诊断语言；病人数据再编辑、删除和转存，心电图对比分析诊断、统计分析等功能统计分析功能；网络功能：可与辖区内心电网络无缝对接；				
		7	一般参数	十二导联心电图记录仪	机器配置：心电采集系统(含心电采集器、吸球、夹子、导联线等)；iPad平板电脑；可移动推车(含安全锁)；				
8	一般参数	十二导联心电图记录仪	售后服务及用户要求：省内设有厂家售后服务人员，提供国内服务热线；设备整机质保一年；						
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)	
2	中医经络检测仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	251,260	1	251,260	
		本货物共设置了9条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：5条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	▲	中医经络检测仪	功能要求：设备为具有医疗器械注册证的医疗器械(提供注册证证明)				
		2	一般参数	中医经络检测仪	设备具有可移动操作机台，满足不同场景需要；				
		3	▲	中医经络检测仪	设备使用年限≥6年；(提供铭牌标识证明)；具有体质辨识零候诊功能，客户可在手机端完成体质辨识答卷，结果可在手机端和主机端查看。具有移动终端实时在线互动系统，客户可以在移动端查看报告，可以和医生实时沟通。				
		4	一般参数	中医经络检测仪	具有身份证阅读器；				
5	一般	中医经络	技术参数：经络检测单元：环境温度：5℃~40℃，环境湿度：≤80%，大气压力：760						

	参数	检测仪	hPa~1060hPa。阻抗检测的准确性：设备测量的阻抗范围不小于100Ω~10KΩ；测量结果是连续显示，显示值与实际值的误差≤±10%。检测电压：设备的检测电压为7.8V±0.2V(RMS)。电极的有效尺寸：检测电极的有效尺寸内径是9mm±10%；辅助电极的有效面积≥300mm <sup>2</sup> 。检测电流：设备的检测电流为直流输出，且检测电流≤0.5mA(RMS)。
6	▲	中医经络检测仪	电极阻抗：检测电极阻抗：R<1Ω。辅助电极阻抗：R<1Ω。(提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料)
7	▲	中医经络检测仪	重复性：设备在正常的工作状态下，重复测量3次，其变异系数≤5%。(提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料)
8	一般参数	中医经络检测仪	检测端口：主机依据型号分类兼容USB多级采集端口；配备多参数恒压采集器：可对压力、皮肤弹性刚度等检测因素进行量化并参与检测结果运算。通过主机硬件设备连接计算机，在windows系统界面下显示人体十二条经络分别对应的穴位图形标示点及穴位位置确定点及文字描述位置确定点。通过主机硬件设备连接计算机，在windows系统界面下显示至少七种检测报告：经络熵分析报告，单经分析报告，中医未病评测报告，中医体质辨识报告，情志状态分析报告，足底反射穴位刺激方案，针灸艾灸中频电疗穴位方案。
9	一般参数	中医经络检测仪	中医体质辨识单元：可以对中医九大体质做辨识判定。根据9大体质详细划分得到不少于84种体质分型，根据细化的体质分型进行判断。提供5种中医体质辨识版本，包括成人版、老年版、孕妇版、儿童版、中医五态人格版。中医体质检测结果综合说明，包含总体特征，体质成因，形体特征，心里特征，发病倾向，常见表现，重点人群，对外界环境适应能力，日常表现等常规提示。中医体质检测健康建议，包含营养膳食，用药参考，中医保健建议，精神调养方案，饮食建议，药膳调补，运动建议，健康生活提示，针对儿童增加起居调养建议，小儿推拿康复建议。

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	套	427,500	1	427,500
本货物共设置了18条参数。								
其中：重要参数：7条；一般参数：11条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
3	中医综合诊断系统(A02329900-其他医疗设备)	1	▲	中医综合诊断系统	功能要求：设备为具有医疗器械注册证的医疗器械，医疗器械注册证需注明舌诊，面诊，脉诊，体质辨识功能；(提供注册证明)			
		2	一般参数	中医综合诊断系统	设备为具有舌诊，面诊，脉诊，体质辨识功能的一体化设备；设备具有可移动操作机台，满足不同场景需要；			
		3	▲	中医综合诊断系统	设备使用年限≥8年；(提供铭牌标识证明)			
		4	一般参数	中医综合诊断系统	具有身份证阅读器；具有移动终端实时在线互动系统，客户可以在移动端查看报告，可以和医生实时沟通。			
		5	▲	中医综合诊断系统	技术参数：设备具有对舌图像的分析处理功能，可以得出舌色、舌态、舌形、苔色、苔质、舌下络的结果。对舌图像的分析结果：舌色≥8种、苔色≥9种、舌态≥9种、苔质≥10种、舌形≥11种、舌下络≥6种。(提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料)			
		6	一般参数	中医综合诊断系统	设备具有对面图像的分析处理功能，可以得出整体面色、局部特征耳鼻、面态、面形的结果。对面图像的分析结果：面色≥6种、耳鼻≥5种、面态≥7种、面形≥6种。			
		7	一般参数	中医综合诊断系统	工业相机：镜头分辨率2000万像素。照度：3600Lux±10%。相关色温：在5000K≤Tc≤5500K范围内。显色指数：Ra≥90。辐射照度：设备在300nm~2500nm光谱范围内的最大照度时的辐射照度不超过350W/m <sup>2</sup> 。紫外辐射照度：设备在200nm~400nm光谱范围内的最大照度时的有效紫外辐射照度不超过0.008W/m <sup>2</sup> 。分辨率：不小于51p/mm。彩色还原：成像装置能对色彩准确还原，是标准色卡上色彩得到重现，各色在CIELAB色空间的色差不超过20。相对畸变：不超过±5%。			
		8	一般参数	中医综合诊断系统	实用性：符合人体工程学的采集口，贴合面部，暗箱采集，无外部光线透入，避免外界干扰。光源：采用LED光源，高频无闪烁，避免患者眼睛接受来自光源的辐射，同时LED光源不存在破碎的风险，对患者和操作人员有充分的防护。照射：漫反射，无高光点，无阴影。通风：采集箱内配备风扇，采集箱内具有良好的通风功能。			
		9	▲	中医综合诊断系统	消毒：设备设计结构方便拆卸消毒。并配有紫外线消毒灯管及负离子发生器。可以避免由患者唾液滴落可能引起的交叉感染。(提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料)			
		10	一般参数	中医综合诊断系统	脉诊采集单元：最大伸出长度：加压一次伸出长度不超过1mm，最大伸出长度不超过6mm。外加力学量的准确性：设备的外加力学量显示范围为30g~300g，显示值的最大允许误差为±15%。脉压			

				准确性：脉压采集范围为0g~250g，显示值的最大允许误差为±10%。脉率准确性：脉率显示范围为40次/min~200次/min，分辨率为1次/min，显示值的最大允许误差为±3次/min。
11	一般参数	中医综合诊断系统		传感器有效几何尺寸传感器的有效表面与脉管垂直的尺寸应在3mm~9mm之间。动态放大器的时间常数：设备动态放大器部分采用交流耦合，其时间常数≥2s。工作噪声：设备在正常工作时的噪声不大于60dB(A)。采用96颗微型传感点阵，实现超高精度的脉诊数据量化。
12	▲	中医综合诊断系统		具有三步脉象检测系统，支持寸关尺三点脉诊信息同时采集、量化并作出辅助分析。（提供该系统软件操作界面截图及系统软件著作权登记证书扫描件）
13	一般参数	中医综合诊断系统		采用气加压方式，按照阶梯加压方式，进行分段加压，并确定最佳取脉压力并且脉象采集器具有过压保护功能。在正常情况下及断电情况下具有减压措施的操作说明。同时对指尖压力大小，反馈力度大小，模拟指尖触觉回馈记录等对数据进行充分量化。可根据检测结果给出脉象分析：脉率、脉象说明、脉象原理、主病的分析报告。可根据检测结果给出分部脉象：脉象、主病的分析报告。可根据检测结果给出经络分析：病灶、辩证的分析报告。
14	▲	中医综合诊断系统		根据检测结果给出气血津液：气、血、津、液、注释的分析报告。并进行气血津液，饮湿寒热的预警提示。（提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料）
15	一般参数	中医综合诊断系统		可分析脉象六要素：脉位、脉力、脉率、脉律、流利度、紧张度；可识别临床常见的脉象；可提供中医脉象图及相关测量参数，给出脉名判读结果；可根据检测结果给出养生建议：饮食、运动、生活的报告。系统软件开放，便于脉象数据库和专家库的二次开发应用。
16	一般参数	中医综合诊断系统		中医体质辨识单元：可以对中医九大体质(平和质、气虚质、阳虚质、阴虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、气郁质、特禀质)做辨识判定。根据9大体质详细划分得到不少于84种体质分型，根据细化的体质分型进行判断。提供5种中医体质辨识版本，包括成人版、老年版、孕妇版、儿童版、中医五态人格版。成人版体质辨识、老年版体质辨识、孕妇版体质辨识，给出评估报告包含：体质类型、总体特征、体质成因、形体特征、心理特征、发病倾向、常见表现、重点人群、对外界环境适应能力、体质分型及健康管理指导建议。
17	一般参数	中医综合诊断系统		儿童版体质辨识，给出评估报告包含：体质类型、总体特征、膳食调养、起居调养、运动调养，小儿推拿调理建议；中医五态人格辨识功能，给出评估报告包含：五态人格特征、总体特征、心理调节方案、行为调节方案、音乐调节方案。中医体质检测健康建议，包含营养膳食，用药参考，中医保健建议，精神调养方案，饮食建议，药膳调补，运动建议，健康生活提示，针对儿童增加起居调养建议，小儿推拿康复建议。具有体质辨识“零候诊”系统，被测者可以在手机端完成体质辨识答卷，结果在手机端和主机端都能查询。
18	▲	中医综合诊断系统		具备慢性病健康管理系统，可提供高血压，高血糖，高血脂，高尿酸等慢病管理分析功能。（提供系统软件著作权登记证书扫描件）

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)
4	医用红外热像仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	546,000	1	546,000
本货物共设置了11条参数。								
其中：重要参数：3条；一般参数：8条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	医用红外热像仪	功能要求：医用红外热像仪采用医学技术和红外摄像技术；通过全身温度分布扫描来判断身体的疾病与健康程度的检测项目；集成红外线三维成像扫描技术，红外热成像技术，AI智能数据挖掘分析自学习技术，信息标注采用“算法+人工复核”界面具有标记页面及自动清洗；采用人体3D全场景超微温度扫描算法，分析判断相关疾病与健康程度的检测项目；非制冷非晶硅焦平面红外探测感光芯片；			
		2	一般参数	医用红外热像仪	可实现体质辨识、西医体检、中医脏腑功能及经络气血检测、疼痛检测、心脏功能检测、乳腺检测、脊柱骨骼分析。可提供方药、膳食、运动、针灸、物理治疗方案；全流程符合《中医AI辅助诊疗系统技术要求》标准。			
		3	▲	医用红外热像仪	设备使用年限≥6年（提供铭牌标识证明）。			
		4	一般参数	医用红外热像仪	主要技术指标：探测器像素≥384*288。热灵敏度NETD<50mK。工作波段：红外镜头及红外探测器的光谱响应波段应包含8μm~14μm。瞬时视场：水平瞬时视场≤2.5mrad，垂直瞬时视场≤2.5mrad。镜头采用非球面光学镜头，焦距f=13mm，F=1.3。视场：水平视场角不小于10°，垂直视场角不小于13°。			
		5	一般参数	医用红外热像仪	调焦功能：设备具有调焦功能，工作是对工作距离以内的目标可以调节图像至最清晰。工作距离（成像距离）：在0.3m~3m范围内清晰成像。成像时间：成像时间≤3s。测温范围：0℃~60℃。			

						温度精度： $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 。显示分辨率： $\leq 0.01^{\circ}\text{C}$ 。测温重复性： $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 。图像场周期： $\leq 40\text{ms}$ ，红外热像仪的图像帧频应 $\geq 20\text{Hz}$ 。单次稳定工作时间为10小时以上。		
	6	一般参数	医用红外热像仪			具有环境温度修正功能。产品支持物联网通讯功能，提供开放的数据接口，具备物联网接口（WiFi、蓝牙、串口、RJ45等）以及相关配件，提供设备数据接口协议，开放通讯协议和数据。		
	7	▲	医用红外热像仪			支架：红外摄像机在支架上固定可靠；支架可做升降、仰俯、左右摆动，任意工作位置均能锁止可靠；支架升降离地高：最低不大于930mm，最高不小于1500mm；仰俯角度不小于 $\pm 15^{\circ}$ ；左右摆动角度不小于 $\pm 15^{\circ}$ ；支架带脚轮可以任意方向的移动和转动。具有360度旋转转盘，可遥控左右旋转。		
	8	一般参数	医用红外热像仪			软件功能，会员管理功能；报告管理功能；门店管理功能；用户管理功能；系统设置功能。红外线图像的拍摄、编辑；手动对焦控制；支架上下移动控制。图像的编辑、打印、保存、色带范围和种类的调整、选择、意见录入、温度测定、附加功能。具有对热成像图中任意一点进行测量温度的功能。具有对病案资料及诊断信息的输入、编辑功能。具有打印彩色图像、打印病案印象报告的功能。		
	9	一般参数	医用红外热像仪			红外热成像摄像机，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 $\geq 90^{\circ}$ ，上下摆动夹角 $\geq 90^{\circ}$ ；红外成像升降机台上安装1块液晶显示屏，显示屏 $\geq 21$ 英寸，显示屏在拍摄红外图像时具备动画语音指示功能，指导拍摄动作，显示拍摄界面。智能化操作台，全数字式控制，医学操作平台集成（内置电脑\显示器\操作系统\扫描系统\评估系统）芯片温度测量功能：最小显示温度分辨率值 $\leq 0.01^{\circ}\text{C}$ ，对热图的任意点测量温，可对图像矩形、圆、多边形区域测量平均值、最高值、最低值。		
	10	一般参数	医用红外热像仪			图像处理与显示： $\geq 8$ 种窗宽显示图像；可选不同图像显示色标，可选色标 $\geq 16$ 种；具备图像背景剔除功能，显示无背景图像。图像分析功能：图像具备设置网格线（ $16 \times 16$ ）显示；图像具备垂直对称轴显示，选定测量区域可自动镜像到对侧位置。图像分析功能：图像具备设置网格线（ $16 \times 16$ ）显示；图像具备垂直对称轴显示，选定测量区域可自动镜像到对侧位置。		
	11	▲	医用红外热像仪			软件具有打印彩色图像、打印病案印象报告的功能。至少输出下列内容：中医治未病健康识别报告（包含九种体质辨识）；西医体检专业报告；脏腑功能及经络气血信息报告；疼痛专业报告；心脏功能报告；乳腺专科报告；方药、膳食、运动、针灸、物理治疗方案报告；生成报告功能：生成报告可选择添加图像；报告中包含测量区域的测量平均温度值AAT和平均温差值ART、最高温度值HAT和最高温差值HRT、最低温度值LAT和最低温差值LRT；生成报告中包括病案印象（综合建议、评估提示）并可查询和打开历史报告。（提供操作界面截图或软件报告截图）		
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	套	121,600	1	121,600
5	智能体检一体机(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了31条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：29条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	智能体检一体机	主要功能：身高、体重、体型指数BMI、人体成分15项、高压、低压、心率、血氧饱和度、体温、12导心电、血糖、尿酸、总胆固醇、血脂四项、血红蛋白、尿液分析、中医辨识、腰臀比、肺功能、视力、色盲、12项心理测评等检测功能。整机一体化设计，一站式操作，通过实时语音提示、图片指引等，引导检测人员自主完成测量。			
		2	▲	智能体检一体机	智能体检一体机的生产企业需具备医疗器械生产许可证并通过了医疗器械质量管理体系13485认证，同时该产品具有医疗器械注册证。（提供制造商生产许可证、体系认证证书及设备医疗器械注册证书扫描件。）			
		3	一般参数	智能体检一体机	登录方式：身份证登录；人脸识别登录；内置200w超清摄像头；工号登录；个人拍照登录；可选（条形/二维码登录、微信扫码、指纹登录）登陆；双屏联动协同工作，语音动画引导一站式完成体检。			
		4	一般参数	智能体检一体机	$\geq 22$ 寸高清液晶大屏，双屏同步显示测量信息、支持远程投放健康宣教视频发布，支持红外遥控操作。无需到达现场，即可远程控制；IPS全视角，分辨率：1920*1080； $\geq 18.5$ 寸主操作屏，可根据需求个性化选择测量项目。			
		5	一般参数	智能体检一体机	产品特点：智能体检一体机检测的数据可实时传输、存储、处理；身份证读卡器、触控屏须嵌入到测量平台内成为一个整体，目视看不到任何的连接线。智能体检一体机采用医用级ABS材质一体化设计（不能分割组合），人机交互、智能系统控制、健康管理等功能，且实现以上功能的所有相关设施设备均应在主控台内。			
		6	一般参数	智能体检一体机	二代身份证识别模块技术要求，符合居民身份证阅读器通用技术要求，兼ISO14443(TYPE-B)标准；采用非接触式IC卡技术，读取居民身份证专用芯片内相关信息；阅读时间： $< 0.5\text{s}$ ；			

7	一般参数	智能体检一体机	打印系统: 检测报告单采用A4纸规格打印, 报告中针对检测项目异常提示, 清晰易懂, 并附有医学解释, 膳食运动建议, 支持综合报告和简易报告排版打印模式。五种报告获取方式 a: 液晶屏显示检测报告, b: 打印A4检查报告, c: 手机扫码获取体检报告, d: 本机查询体检报告, e: 健康管理云平台查询报告; 投标产品拥有智能体检一体机系统相关软著专利证明。
8	一般参数	智能体检一体机	各分项检测功能技术指标: 身高体重仪; 原装探头测高; 身高测量范围: 60~200cm; 分度值0.1cm; 误差: ±0.1cm; 高精度压力传感器称重; 体重测量范围: 1~200kg; 分度值: 0.1kg; 误差: ±0.1kg; 国际通用体格指数(BMI), 自动计算
9	一般参数	智能体检一体机	人体成分检测: 固定式脂肪把手, 伸手即测, 操作简单, 使用方便; 人体电阻法精准测量人体脂肪含量、脂肪率、基础代谢、体水分含量、体水分率、体肌肉量、体肌肉率、蛋白质质量、蛋白质率、骨盐重量、去脂体重、细胞内液量、细胞内液率、细胞外液量、细胞外液率等多种健康信息。
10	一般参数	智能体检一体机	医用台式大型全自动血压计, 示波测定法, 大臂筒, 方便不同人群的测量, 适用的臂周: 17cm~42cm左右臂均可测量; 范围: 血压: 0~300mmHg(0~40kpa) 心率: 40~180times/min; 精度: 压力: ±1mmHg(±0.1333kpa) 脉搏: ±2%以内;
11	一般参数	智能体检一体机	血氧检测: 指夹式血氧脉率检测, 测量精度±2%分辨率1%; 范围: 35%~100%
12	一般参数	智能体检一体机	体温检测: 非手持式体温枪, 自动触发, 无接触感应精密红外测温, 自动温度补偿, 范围 32.0℃? 42℃测量误差为±0.3℃分辨率0.1℃量距1-5cm
13	一般参数	智能体检一体机	12导联心电图(标配): 标准十二导联同步采集记录, 心率显示范围为15bpm~300bpm, 误差为±1bpm, 采样频率: 500Hz的心电信号采样率, 4档固定增益, 误差≤±5%; (可选配快速心电图检测, 双手握式快速测量心电图, 所测心电信号为标准I导联)
14	一般参数	智能体检一体机	血糖、尿酸测量:标准电阻条测试, 指尖微血管全血, 单位: mmol/L
15	一般参数	智能体检一体机	血红蛋白检测:检测内容: 血红蛋白和红细胞积压; 标准电阻条测试, 指尖微血管全血
16	一般参数	智能体检一体机	血脂四项胆固醇检测:检测内容: 总胆固醇、高密度脂蛋白、甘油三酯、低密度脂蛋白; 标准电阻条测试, 指尖微血管全血。
17	一般参数	智能体检一体机	尿液分析:检测项目: 白细胞、亚硝酸盐、尿胆原、蛋白质、pH值、潜血、比重、酮体、胆红素、葡萄糖、维生素C等。
18	▲	智能体检一体机	具备中医体质辨识系统:66道问答题(中华医学会标准)或33道问答题(国家基本公共卫生服务项目体质判定标准);九型中医体质, 系统化数据统计, 为基层医疗机构进行居民健康管理提供有效支持。个性化方案, 包含均衡饮食, 合理运动, 养生食疗等诸多内容, 提供个性化的养生建议。为客户提供健康状态参考、不同体质的健康养生建议。建立健康状态信息管理; 协助社区卫生机构建立和完善《城乡居民健康档案》; 软件有体质参考功能和个性化建议, 针对不同的个人体质, 可以进行养生、膳食、运动和生活起居的针对性建议。(提供该系统软件著作权证书扫描件)
19	一般参数	智能体检一体机	检测类型: 阳虚质、阴虚质、气虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、特禀质、气郁质、平和质。
20	一般参数	智能体检一体机	肺功能:检测项目: 呼气峰值流量、第一秒用力呼气量、用力肺活量、第一秒用力呼气量(FEV1)/用力肺活量(FVC)的比值
21	一般参数	智能体检一体机	腰臀比:多功能自动伸缩数显塑料卷尺, 精准度高, 自动控制, 数显清晰; 测量腰围、臀围, 计算腰臀比; ≥150CM
22	一般参数	智能体检一体机	视力、色盲:遥控操作22寸屏幕上测量视力, 两种视力单位切换, 自行遥控器操作测量, 可检测色盲、疑似色盲
23	一般参数	智能体检一体机	12大项心理测评:UCLA孤独量表 老年抑郁量表 自评抑郁量表 汉密顿焦虑量表;情绪健康度测试 自测健康评定量表 生活满意度评定量表 人格障碍性格测试;人心理压力量表 哈弗性向测试量表 EQ情商测试 睡眠质量评估量表
24	一般参数	智能体检一体机	软件平台:电子健康档案系统 .支持快速轻松建立个人健康电子档案, 网络自动上传健康管理云平台, 进行数据统计、分析、处理、查询、上报, 可自动录入多次体检信息。
25	一般参数	智能体检一体机	异常数据实时监测系统:能够统计片区的病情分析报告, 异常指标查看, 对区域的慢病提出预警报告, 有效进行慢病管理, 支持高血压/糖尿病/冠心病人群管理, 提供健康评估、持续动态监测。根据性别、年龄、项目、地区等进行分项数据查询、筛查统计, 并能生成对应的统计图表, 为管理端提供准确的统计依据, 便于居民健康数据的筛查统计。
26	一般参数	智能体检一体机	健康评估系统:体检结果自动生成综合检报告, 管理者可以对体检者提供健康指导服务, 包括膳食营养、运动建议等指导咨询, 高血压、糖尿病、老年人生活自理能力评估等健康管理。

27	一般参数	智能体检一体机	数据管理系统:测量数据本机实时存储,实时上传至健康检查管理后台终端。在设备终端、云平台实时查询,历史数据形成曲线图分析对比,可按照国家基本公共卫生服务规范建立个人档案。
28	一般参数	智能体检一体机	智能互联:提供测量数据和微信公众号的绑定,居民通过手机获取体检报告同时关注医疗单位公众号,方便医疗单位健康知识的宣传和卫生政策的传达。体检报告推送到手机端,并提供膳食运动健康建议,便于记录保存对比。
29	一般参数	智能体检一体机	数据对接:免费开放数据接口,支持和第三方数据平台对接,将检测数据上传到指定的数据服务端。标准RJ45网线接口和无线WiFi方便对接医院和公卫系统。
30	一般参数	智能体检一体机	主控主机Windows7操作系统:全封闭铝合金机箱,集成CPU主板,低功耗工控机,支持蓝牙WiFi二合一静音防震动,无风扇工控机,静音防震动I5HGP-6C;CPU:英特尔 INTER-I5 1.80GHz处理器;内存支持:NB-DDR3-4G;;硬盘支持:MSATA盘64G,支持6*COM(RS232);8*USB;
31	一般参数	智能体检一体机	产品属性:电源电压:交流(照明电):110V-240V,50HZ 直流(蓄电池):12V±10%,平均功耗:≤60W,外形尺寸:MAX:185(L)×60(W)×235(H)cm,占地面积:≤1.92m²,整机重量:≤150kg,包装说明:整机1个木箱子打包,安装简单。附件:使用说明书保修卡合格证1套、电源线、试纸1整套、打印纸等。

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	套	95,000	1	95,000

本货物共设置了14条参数。 其中:重要参数:5条;一般参数:9条。			
参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	肺功能检测仪	可检测呼气、吸气指标,实时显示动态曲线(流量容积曲线、时间容积曲线),便携式设计,可进行支气管舒张试验;检测显示参数包含:FVC(用力肺活量):FVC、FEV1、FEV3、FEV6、FEV1/FVC、FEV3/FVC、FEV1/VC Max、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF、VEXP、FET等呼气指标,PIF、FIVC、FIF50%、FEF50%/FIF50%等吸气指标;VC(肺活量):VC、VT、IRV、ERV、IC等;
2	▲	肺功能检测仪	流量传感器:筛网式压差传感器;(提供说明书证明材料)
3	▲	肺功能检测仪	流量测量范围:(0~14)L/s;流量精确范围:±10%,分辨率:0.01L/s。(提供证明材料)
4	▲	肺功能检测仪	容量测量范围:(0~10)L;容量精确范围:±3%,分辨率:0.01L。(提供证明材料)
5	一般参数	肺功能检测仪	气流阻力:流量测量范围内小于0.35Kpa/(L/s),频率响应:应不超过±12%或者±0.25 L/s,取其大者,呼吸频率0-120BPM,精度±10,分辨率:1BPM。
6	▲	肺功能检测仪	呼/吸气时间:0-15S,最大示值误差±5或者±0.2s,分辨率:0.01s。(提供证明材料)
7	一般参数	肺功能检测仪	定标:配置3升定标筒,可配合定标筒进行常规定标和三流速定标;具备自动测量环境温度湿度无需手动输入温度、湿度、海拔、大气压并进行BTPS自动修正功能;
8	一般参数	肺功能检测仪	软件功能:受检者数据管理、以图表方式重现数据、测试期间实时数据显示、实时显示检测期间的FVC、SVC、MVV等图形及数值,可自动分析检测结果,在测试期间实时显示流量容积(F-V)曲线、时间容积(V-T)曲线;报告单可以A4报告体现。
9	一般参数	肺功能检测仪	质量控制:据ATS/ERS自动计算质控评级A、B、C、D、E、U、F;受检者检查过程中,实时数据图像监测呼气时间,呼气末流速等,严格把控检查质量,保证检查结果准确;
10	一般参数	肺功能检测仪	软件操作:肺功能检查对象信息收集及管理模块:可录入检查对象基本信息、症状、危险因素、呼吸系统疾病史、身体测量结果、禁忌症、及定期的慢阻肺高危人群及患者的随访管理等信息;随访问卷模块:CAT、mMRC、COPD-SQ等问卷配置;账号管理及设置模块:账号及密码管理,账户基本信息配置,版本升级、设备管理、预计值选择、数据同步等
11	一般参数	肺功能检测仪	云端数据平台:项目管理功能、质控管理功能、信息管理功能、报告管理模块、数据导出功能、数据共享、数据安全及平台可扩展功能
12	一般参数	肺功能检测仪	系统连接:配备肺功能检查系统软件,数据及图像输出可通过USB、蓝牙、GSM方式传输;
13	一般	肺功能检测仪	数据传输:可通过数据传输模块将测量数据同步到湖南尘肺管理系统,让医生实现远程查看测量

		参数	测仪	结果；也可以导出Excel格式的历史检查数据；肺功能仪手柄自带多通道USB数据线，可快速直连电脑、便携式一体机、便携式手持终端。环境温度0° C-40° C，最大示值误差±1° C。环境温度0-99%，最大示值误差±5%。					
		14	▲	肺功能检测仪	肺功能仪手柄自带平衡感应、呼吸流量动态监测提示指导、压差零点校准，全程智能语音提示。（提供彩页证明材料）				
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	套	50,000	1	50,000	
7	全自动血气分析仪(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了9条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：6条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	全自动血气分析仪	测量参数：PH,PCO2,P02,K,Na,Cl,Ca,Hct,Lac及Glu。非一次性电极，血气及离子电极上机寿命不少于2个月。				
		2	▲	全自动血气分析仪	独立试剂包，规格从最小25测/包到最大2000测/包，上机最长45天；室温存储，有效期最长9个月。				
		3	一般参数	全自动血气分析仪	独立一体化清洗包，上机达60天有效，不受测试次数限制，用完为止。月抛干式微型乳酸/血糖一体化电极，常温运输，上机有效期可达30天或更长，不限制测试次数，并可单独更换和使用。长时间异常断电、插拔传感器和试剂包不会造成试剂包和传感器等失效。12.1寸的TFT全彩色液晶触摸屏，支持中文病人信息输入且字库容量不少于15000汉字。				
		4	▲	全自动血气分析仪	最大计算项目：pH(TC)、PCO2(TC)、PO2(TC)、HCO3、SBC、BE、BEecf、TCO2、sO2%、P50、AG、A-adO2、R1、TCa、nCa、THb(c),……，测量项目和计算项目等≥42项				
		5	一般参数	全自动血气分析仪	提供集团配套的血气质控，二维码扫描自动输入质控批号、靶值等信息。支持无线WIFI，4G网络，仪器注册可选自动质控功能，支持三水平质控品。内置视频教学和操作导航，并配有语音，只有做相应测试项目才消耗对应项目的测试数。				
		6	▲	全自动血气分析仪	多种项目组合，可做动脉&静脉血气组合，并计算出ScVO2%和PCO2 gap等参数				
		7	一般参数	全自动血气分析仪	内置不间断电源，断电后满足30分钟以上的工作时间，同时支持注射器、毛细管、安瓿瓶、试管等容器测量，样本量：全参数样品量<170uL，内置诺莫图和自动智能专家辅助诊断分析系统，样品、试剂预热功能，样品恒温 37±0.2℃，内置多种质控规则，长达一个月的质控图和质控记录，支持质控数据打印和导出，安瓿瓶质控品和动脉采血针进样不需要适配器，采样针内、外壁自动清洗，支持远程诊断功能，支持HL7协议的LAN口网络连接，内置二维码扫描枪及80cm宽幅热敏打印机				
		8	一般参数	全自动血气分析仪	支持外接鼠标、键盘、U盘、USB打印机功能，定标方式：自动和手动，一点和两点定标，进样方式：进样针自动抬起进样，能检测并排除小气泡和微血凝块，定标间隔：可根据要求，自行调整定标间隔时间，最长间隔时间达12小时，分析时间：进样后血气项目约60秒(一小时约30个)，含乳酸/血糖项目约90秒(一小时约23个)；选配台车、外置大UPS电源续航超过8小时，支持不少于20种型号的USB外接打印机				
9	一般参数	全自动血气分析仪	内存：主机可自动储存5000份以上历史样本完整信息，存储容量可扩展，环境温度：+15℃~+30℃，相对湿度：≤85%，电源：宽电源设计100V-240V，50Hz-60Hz						
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	套	202,223	1	202,223	
8	全自动粪便分析仪(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：6条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	全自动粪便分析仪	工作原理：智能化技术、自动显微成像技术和计算机图形识别技术应用于粪便样本检测。				
		2	一般	全自动粪	适应范围：适用于粪便样本性状及有形成分自动检测，与粪便隐血、粪便乳糖检测、轮状病毒、				

		参数	便分析仪	轮腺病毒、幽门螺杆菌、钙卫蛋白, 诺如病毒等试剂卡检测等。					
		3	一般参数	全自动粪便分析仪	进样方式: 样本架循环轨道式流水线自动进样, 一次性进样50个, 随到随检。检测速度: 连续检测粪便常规和试剂卡标本速度 $\geq 60$ 样本/小时, $\geq 120$ 测试/小时。性状检测与判读: LED照明, 图像清晰、无阴影、无反光; 自动颜色与性状辅助判读。样本稀释: 样本稀释体积可选, 自动加注, 仪器能自动复检。				
		4	▲	全自动粪便分析仪	样本混匀: 高频往复气动混匀, 混匀充分无损标本细胞形态, 混匀次数可调提高阳性检出率。				
		5	一般参数	全自动粪便分析仪	过滤与富集: 沉降过滤, 有型成分寄生虫卵适度富集。吸样与智能稀释: , 沉降过滤后下穿刺吸样, 沉降时间充分可调, 自动分配, 根据不同样本状态, 智能稀释成标准浓度。管路及计数池清洗: 冲洗彻底, 有效减少样本残留, 避免交叉污染。低倍镜检查: 预设检测个不低于104个视野, 每个视野拍摄不低于3个断层, 主要用于寄生虫卵检测。				
		6	一般参数	全自动粪便分析仪	高倍镜检查: 预设检测不低于24个视野, 每个视野拍摄5个断层, 主要用于检测红细胞、白细胞、吞噬细胞、脓细胞、真菌孢子、夏科雷登结晶、脂肪球等。镜检有型成分初筛, 能对寄生虫卵、红细胞等常见有形成分进行阴性排除和阳性提示。镜检有型成分初筛, 能对寄生虫卵、红细胞等常见有形成分进行阴性排除和阳性提示。				
		7	一般参数	全自动粪便分析仪	镜检有形成分初筛: AI人工智能定位追踪, 能对寄生虫卵等常见镜检类有形成分进行智能识别。操作软件及通讯功能: 基于Windows的操作软件, 人机交互图界面, 功能丰富, 简单易用。以本地货网络方式连入LIS系统。				
		8	▲	全自动粪便分析仪	试剂耗材配套性: 具有自产自研配套的轮状病毒、轮腺病毒、诺如病毒、幽门螺旋杆菌和粪便乳糖检测试剂, 保证检测结果准确性和溯源性。(提供上述配套检测试剂的注册证扫描件。)				
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	套	22,698	1	22,698	
9	全自动自控洗胃机(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了2条参数。 其中: 一般参数: 2条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	全自动自控洗胃机	功率: $< 120\text{VA}$ (W), 噪声: $< 65\text{dB}$ (A), 进胃液量: $\leq 350\text{ml}$ (随压力调节变化), 出胃液量: $\leq 450\text{ml}$ (随压力调节变化), 液量平衡: $\leq 250\text{ml}$ , 进胃压力: $+ 0.015\text{MPa} \sim + 0.056\text{MPa}$ (可随机任意循环调节), 出胃压力: $- 0.015\text{MPa} \sim - 0.056\text{MPa}$ (可随机任意循环调节)				
		2	一般参数	全自动自控洗胃机	主要功能特点: 新型负压无油膜式泵结构, 压力自动反馈控制系统; 进、出胃状态显示; 进、出胃压力动态数字显示; 洗胃周期次数自动数字记录显示, 可随机清零; 依照不同年龄患者, 可随机调节进、出胃压力、自带强吸功能; 独立、实用的液量平衡系统; 压力、液量双重安全保护, 进出胃液路分离控制结构; 增大管径, 通路设计, 保证仪器内部无堵塞现象发生; 强力自动反冲、强吸防堵功能, 有效缓解胃内胃管堵塞				
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	套	57,000	1	57,000	
10	电解质分析仪(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了7条参数。 其中: 重要参数: 2条; 一般参数: 5条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	电解质分析仪	检测项目: $\text{K}^+$ 、 $\text{Na}^+$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{iCa}^{2+}$ 、 $\text{pH}$ (TCa为计算参数); 方法学: 离子选择电极法; 测试速度: $60\text{s}/\text{标本}$ ; 样本量: $< 135\mu\text{L}$ ; 样本类型: 血清、全血、脑脊液、稀释尿液等;				
		2	▲	电解质分析仪	样本盘: 22-30个孔位(含2个急诊位)、支持离心管上机测试。				
		3	▲	电解质分析仪	采样能自动感应液面高度、带防撞保护功能, 系统自动感应样本、一键测试。				
		4	一般参数	电解质分析仪	7寸彩色 LCD触摸显示屏, Linux操作系统。				

		5	一般参数	电解质分析仪	使用对环境友好的一体化纸质试剂包，自动收集废液，杜绝生物污染的风险。			
		6	一般参数	电解质分析仪	通过RFID卡片和可视化图形管理试剂包余量，提醒用户更换试剂。免维护的高性能电极有背光系统，寿命长，抗干扰能力强。可存储10万个以上的检测结果，内嵌式条码扫描仪。内置热敏打印机、RS-232数据接口，支持LIS系统连接，可查询30天内的质控数据，可打印质控结果和曲线。			
		7	一般参数	电解质分析仪	其他参数：项目参数 线性范围 分辨率 测量精度；K 1.50-7.50mmol/L 0.01mmol/L ≤1.0%；Na 100.0-180.0mmol/L 0.1mmol/L ≤1.0%；Cl 80.0-160.0mmol/L 0.1mmol/L ≤1.0%；iCa 0.50-2.50 mmol/L 0.01mmol/L ≤1.5%；pH 4.0-9.5(Unit) 0.1mmol/L ≤1.0%			
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)
11	微波治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	42,300	1	42,300
本货物共设置了10条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：6条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	微波治疗仪	技术参数：输入功率：1800VA；使用电源：220V，50Hz；设备配置：立式结构，微电脑控制、双微波源；工作频率：2450MHz±30MHz，两种治疗模式：理疗模式、手术模式；			
		2	▲	微波治疗仪	输出功率：理疗模式0~80W连续可调，手术模式0~150W连续可调，步长可调：1W或5W或10W；			
		3	一般参数	微波治疗仪	工作时间：理疗模式0~30min，手术模式0~99s；理疗模式具有三种输出方式：连续式、间歇脉冲式、间歇集束式；间歇脉冲式：间歇频率为1Hz±10%，输出时间500ms±20%，间歇时间500ms±20%；间歇集束式：间歇频率为2Hz±10%，输出时间250ms±20%，间歇时间250ms±20%；手术模式输出方式：连续波；			
		4	一般参数	微波治疗仪	热凝器表面温度：热凝器可能与正常组织接触部分的温度应不超过51℃；			
		5	一般参数	微波治疗仪	非期望辐射：在距离非接触理疗应用器前方1m及后方0.25m处的非期望辐射不应超过10mW/cm <sup>2</sup> ；设备在配合所有适配的热凝器使用时，非期望辐射不应超过10mW/cm <sup>2</sup> ；驻波比：输出线缆及连接器驻波比：输出线缆及转接器一起使用，在其工作频率下驻波比应不大于1.5；应用器驻波比：理疗应用器、热凝器在其工作频率下的驻波比不超过3.0；			
		6	一般参数	微波治疗仪	设备界面上可以查看所有通道的运行状态；治疗结束后，机器有蜂鸣器提醒；设备具有Wi-Fi无线网络接口，用于数据传输			
		7	▲	微波治疗仪	病历信息管理：记录患者姓名、性别、治疗次数等信息，并可删除病历；			
		8	▲	微波治疗仪	支持自定义方案：可新增、修改、载入和删除方案；			
		9	一般参数	微波治疗仪	理疗应用器：选配1个弧形理疗杯或小圆杯；弧形理疗杯尺寸：248*77.6mm；小圆杯尺寸Φ100mm；选配1个弧形理疗杯或小圆杯；弧形理疗杯尺寸：248*77.6mm；小圆杯尺寸Φ100mm；			
		10	▲	微波治疗仪	手术热凝器：标配6个热凝器，共13种热凝器可自由搭配选择，包括2种单针热凝器、6种双针热凝器、5种平头热凝器可选；			
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)
12	多功能牵引床(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	61,750	1	61,750
本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：5条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多功能牵引床	电源电压：220V±22V 50Hz±1Hz；额定输入功率：≤350VA；牵引总时间：0~99min任意设定；持续牵引时间：0~9min任意设定；间歇牵引时间：0~9min任意设定；成角动作范围：+10°~-25°可调；旋转动作范围：±25°连续可调；			

		2	一般参数	多功能牵引床	床面热疗温度： $\leq 50^{\circ}\text{C}$ ；腰椎牵引力参数：0~990N可调；腰椎牵引行程：0~200mm；颈椎牵引力：0~300N；颈椎牵引行程：0~300mm；牵引力变化速率：不大于60N/S、电机伸缩速度：7mm/s；			
		3	▲	多功能牵引床	左右旋转速度为：200°/min，允差±15%；			
		4	▲	多功能牵引床	牵引床尺寸：长2050mm 宽560mm 高820mm，允差±50mm；控制台车尺寸：长500mm 宽580mm 高870mm，允差±50mm；			
		5	一般参数	多功能牵引床	医务人员均可控制牵引力大小，操作方便；颈椎牵引曲度可以调节；牵引功能，具备上成角牵引、下成角牵引，左、右旋转牵引（侧扳复位）及纵向牵引功能；			
		6	▲	多功能牵引床	三维立体全方位牵引功能，牵引床具有无间隙牵引功能；			
		7	一般参数	多功能牵引床	电脑控制腰椎牵引，具有持续牵引、间歇牵引、反复牵引等八种牵引治疗模式，具备牵引力自动补偿功能；病例档案管理，方便临床及开展研究工作；多种安全设计（应急开关装置、患者应急线控开关、医务人员操作急退键等功能防止风险输出）；计算机控制、中文显示，任意设定参数。			
		8	一般参数	多功能牵引床	两套操作系统，机器自带一套微电脑操作系统，另配有一套电脑操作系统；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	167,400	1	167,400
		本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电动手术台	手术床体采用四段式设计，由头板、背板、臀板、腿板、四部分组成。全自动液压手术床，以下体位必须采用电动液压控制：水平升降、头/脚倾、左/右倾、背板上/下折等；底座应设有红色的一键急停装置，用于手术过程中的紧急切断电路。			
		2	▲	电动手术台	手术床液压系统应无渗漏现象，液压历时5h，手术台下降距离应不大于1mm。（提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料）			
		3	一般参数	电动手术台	配有减压记忆床垫，由抗静电材料制成，舒适的减压记忆床垫可减轻长时间手术对病患末肢组织造成的压力伤害。手术床应具有手持器控制、侧面板控制双重控制方式。			
		4	▲	电动手术台	在台面最高位空载时，取下所有配套件，横向摆动量 $\leq 5\text{mm}$ ，水平侧向摆动量 $\leq 3\text{mm}$ 。（提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料）			
		5	一般参数	电动手术台	床体在正常位置工作承重 $\geq 260\text{kg}$ ，在升降过程中极限承重 $\geq 300\text{kg}$ 。手术床各种动作变换应平稳，不得产生抖动现象。床体整机的防水等级 $\geq \text{IPX4}$ ，脚踏控制器防水等级 $\geq \text{IPX7}$ 。			
		6	一般参数	电动手术台	手术床移动轻巧省力，在坚硬的水平地面上，移动手术床的推动力应 $\leq 80\text{N}$ 。手术床应配备可移动脚轮，配有机械刹车或电动刹车，刹车锁止时，水平施加200N的推力应不发生移动。			
		7	一般参数	电动手术台	床面高度可调范围：670mm-1040mm。床面长度 $\geq 2050\text{mm}$ ，床面宽度 $\geq 510\text{mm}$ 。床面头倾 $\geq 28^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，脚倾 $\geq 28^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 。床面左倾 $\geq 22^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，床面右倾 $\geq 22^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 。背板上倾 $\geq 82^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，背板下倾 $\geq 43^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 。腿板上倾 $\geq 35^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，腿板下倾 $\geq 90^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，腿板外展 $\geq 90^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 。			
		8	一般参数	电动手术台	附件配置：手持遥控器+立柱控制面板 1套；记忆海绵床垫 1套；夹持器(圆形) 1个；麻醉屏架 1个；托手架 2个			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	130,200	1	130,200
		本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
14	LED手术无影灯(A02329900-其他医疗设备)							

1	一般参数	LED手术无影灯	采用医用级LED冷光源，母灯灯珠数量≥36个，子灯灯珠数量≥15个。灯壳外罩采用铝合金材质，易于散热，表面采用环保粉末喷涂处理，粉末通过抑菌检测。
2	▲	LED手术无影灯	基础架负载10000N·m的作用力持续10min，法兰盘水平倾斜角小于0.6°；旋转转轴在负重300kg状态下旋转寿命≥10万次。
3	一般参数	LED手术无影灯	母灯采用液晶触控面板，位于灯盘转轴处，角度可调60°，便于医生操作观察，具有普通照明、明亮照明、腔镜照明，可选配自动模式。母灯具有自定义临床模式，科室可根据临床使用习惯自定义保存3个不同照明参数，一键切换。采用圆形旋转平衡臂悬挂系统，六组关节联动、移动轻巧、定位稳定，340度的全方位设计，可满足手术中不同高度和角度的需要。
4	一般参数	LED手术无影灯	母灯具有照度稳定技术，调节光斑大小时，照度会自动补偿，保持中心照度恒定不变。母灯可配置自动模式（自动对焦），母灯可配置自动对焦功能，开启自动功能后能适应不同创口距离，移动灯盘位置，保持照度不变。无菌手柄设计，采用PPSU材料，耐受高温高压蒸汽灭菌≥134℃，且便于安装拆卸，清洁消毒，同时手柄具有照度调节功能，通过顺时针/逆时针旋转可改变照度大小。
5	▲	LED手术无影灯	采用DC调光技术，直接控制灯珠电流大小来实现照度调节，不对光源进行PWM调光，避免低频频闪给医护人员带来视觉疲劳和不适，同时消除摄像时的水波纹。（提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料）
6	一般参数	LED手术无影灯	手术灯移动轻巧便捷，子母灯上下（Z轴）移动作用力不大于40N，水平（X,Y轴）移动作用力不大于20N。母灯可配置智能阴影管理系统，开启后，母灯单遮挡无影率实测值≥95%。
7	▲	LED手术无影灯	母灯显色指数Ra实测值≥97，确保光源能最真实的还原创面的实际面貌。（提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料）
8	一般参数	LED手术无影灯	母灯光斑十档可调：最小光斑≤180mm，最大光斑≥300mm。子灯光斑230mm±10mm。母灯照明深度实测值≥1400mm，能很好的为深腔手术提供照明。辐照度Ee和照度Ec的比值应不超过3.47±10% mW/(m <sup>2</sup> ·lux)。照度十档可调：母灯40000-160000lux/子灯40000-130000lux。子母灯可一键切换为腔镜模式，母灯腔镜照度≤8500lux，子灯腔镜照度≤500lux，子灯并可选择白光或者绿光。母灯、子灯显色指数R9实测值≥95。

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	套	202,400	1	202,400

15	无创呼吸机(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了14条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：11条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	无创呼吸机	适用于对成人和小儿患者进行通气辅助及呼吸支持，中文操作界面，能够满足危重症患者的无创通气需求。			
		2	▲	无创呼吸机	采用≥12英寸高清全贴合电容触摸屏，分辨率≥1280*800，屏幕可上下左右调整角度，并采用屏机分离技术，方便临床医护人员进行观察及清洁。			
		3	一般参数	无创呼吸机	屏幕显示：同屏显示≥4道波形，可同屏显示短趋势、波形、监测值。呼吸机自带屏幕录制功能。内置后备可充电锂电池≥180分钟(1块电池)，可选双电池≥360分钟，电池总剩余电量能显示在屏幕上。吸气阀组件一体化设计，可快速拆卸，并能高温高压蒸汽消毒(134℃)以防止交叉感染。			
		4	一般参数	无创呼吸机	通气模式：具有持续气道正压通气模式(CPAP)、自主模式(S)、自主/时控模式(S/T)、压力控制模式(PCV)、容量保证时间控制模式(VG-T)、容量保证压力支持模式(VAPS)。			
		5	▲	无创呼吸机	可选比例压力支持模式(PPS/PPV)、压力调节容量控制模式(PRVC)。（提供证明文件）			
		6	一般参数	无创呼吸机	高流量氧疗：具备高流速氧疗功能；氧疗最大流速≥80L/min，具有氧疗计时功能。			
		7	一般参数	无创呼吸机	可选高流量氧疗下可实时监测ROX指数及趋势回顾，可选OSI、RSS、SpO <sub>2</sub> /FiO <sub>2</sub> 等评估参数，动态关注氧疗效果。具有压力释放、延时升压、增氧功能。具有同步技术，可自动调节吸气触发/呼气切换灵敏度，吸气触发手动调节≥7档。可选SpO <sub>2</sub> 及呼末二氧化碳监测。			
		8	一般参数	无创呼吸机	设置参数：潮气量：50ml—2000ml，持续气道正压CPAP：成人/小儿3-30 cmH <sub>2</sub> O			
		9	▲	无创呼吸机	IPAP：3-50 cmH <sub>2</sub> O（提供证明文件）			

		10	一般参数	无创呼吸机	EPAP: 3-30 cmH2O, 呼吸频率: 成人/小儿: 1-60次/min, 吸气时间: 0.2-5s, 吸入氧浓度: 21%-100%, 压力上升时间: 1-7档可调, 压力释放: OFF, 0-3档可调,																											
		11	一般参数	无创呼吸机	监测参数: 气道峰压、平均压、呼气末正压等参数监测。潮气量、分钟通气量、病人端/总的分钟泄漏量等参数监测。呼吸频率、病人触发百分比、吸气百分比等参数监测。																											
		12	一般参数	无创呼吸机	具有分级报警和声光报警, 报警参数: 气道高压、气道低压、呼气末压力过高/过低、总计呼吸频率过高/过低、分钟通气量过高/过低、脉率过高/过低、SpO2低、电源中断、电池电量低。具备截屏功能, 可储存≥8000条事件记录, 可储存≥160小时趋势数据, 并可用U盘导出非加密文件。																											
		13	一般参数	无创呼吸机	本机具备HDMI扩展显示, 无需外接转接口。具备RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫等接口。																											
		14	一般参数	无创呼吸机	能够通过网络联网, 把呼吸机的监测信息实时显示到监护仪、中央监护站或全院监护系统, 满足科室信息化的需求和呼吸机管理。																											
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)																								
16	医用臭氧治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	51,840	1	51,840																								
<p>本货物共设置了4条参数。</p> <p>其中: 一般参数: 4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>一般参数</td> <td>医用臭氧治疗仪</td> <td>性能特点: 7寸彩色液晶触摸屏, 台式设计、圆盘式操作系统, 微电脑控制, 显示操作步骤和各项参数, 人性化操作界面, 使用简单方便, 臭氧浓度检测系统、自动调节系统, 实时监测臭氧浓度, 保证浓度显示精准, 稳定可靠, 医用臭氧输出浓度(0-80mg/L)连续可调, 开机自检功能, 保证仪器使用安全, 密码保护系统, 方便仪器使用管理</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>医用臭氧治疗仪</td> <td>开机确定后即可取气, 无需预热等待, 实际浓度达到设定浓度用时≤30S, 开机管路自动消毒, 使治疗过程安全可靠。取气方式: 操作人员自行选择(自动或手动)出气方式。持续取气功能, 连续四小时给气浓度误差≤±1。定时取气功能, 取气时间可根据实际情况自行设定。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>医用臭氧治疗仪</td> <td>管路压力自动调节, 适用于任何医用氧气管。浓度检测系统、控制系统、芯片、关键部件国产元器件。残气分解系统: 大容量单分解装置, 确保治疗室环境符合标准</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>医用臭氧治疗仪</td> <td>技术参数: 功率: ≤200VA。医用臭氧输出浓度: 0-80mg/L(连续可调); 医用氧气流量: 0.5-2L/min; 医用臭氧输出流量: 0.5-2L/min; 产品连续工作时间: ≥4h; 环境温度: 5℃-40℃; 相对湿度: ≤85%; 大气压力: 86kPa-106kPa</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	医用臭氧治疗仪	性能特点: 7寸彩色液晶触摸屏, 台式设计、圆盘式操作系统, 微电脑控制, 显示操作步骤和各项参数, 人性化操作界面, 使用简单方便, 臭氧浓度检测系统、自动调节系统, 实时监测臭氧浓度, 保证浓度显示精准, 稳定可靠, 医用臭氧输出浓度(0-80mg/L)连续可调, 开机自检功能, 保证仪器使用安全, 密码保护系统, 方便仪器使用管理	2	一般参数	医用臭氧治疗仪	开机确定后即可取气, 无需预热等待, 实际浓度达到设定浓度用时≤30S, 开机管路自动消毒, 使治疗过程安全可靠。取气方式: 操作人员自行选择(自动或手动)出气方式。持续取气功能, 连续四小时给气浓度误差≤±1。定时取气功能, 取气时间可根据实际情况自行设定。	3	一般参数	医用臭氧治疗仪	管路压力自动调节, 适用于任何医用氧气管。浓度检测系统、控制系统、芯片、关键部件国产元器件。残气分解系统: 大容量单分解装置, 确保治疗室环境符合标准	4	一般参数	医用臭氧治疗仪	技术参数: 功率: ≤200VA。医用臭氧输出浓度: 0-80mg/L(连续可调); 医用氧气流量: 0.5-2L/min; 医用臭氧输出流量: 0.5-2L/min; 产品连续工作时间: ≥4h; 环境温度: 5℃-40℃; 相对湿度: ≤85%; 大气压力: 86kPa-106kPa				
参数序号	参数类型	参数名	参数值																													
1	一般参数	医用臭氧治疗仪	性能特点: 7寸彩色液晶触摸屏, 台式设计、圆盘式操作系统, 微电脑控制, 显示操作步骤和各项参数, 人性化操作界面, 使用简单方便, 臭氧浓度检测系统、自动调节系统, 实时监测臭氧浓度, 保证浓度显示精准, 稳定可靠, 医用臭氧输出浓度(0-80mg/L)连续可调, 开机自检功能, 保证仪器使用安全, 密码保护系统, 方便仪器使用管理																													
2	一般参数	医用臭氧治疗仪	开机确定后即可取气, 无需预热等待, 实际浓度达到设定浓度用时≤30S, 开机管路自动消毒, 使治疗过程安全可靠。取气方式: 操作人员自行选择(自动或手动)出气方式。持续取气功能, 连续四小时给气浓度误差≤±1。定时取气功能, 取气时间可根据实际情况自行设定。																													
3	一般参数	医用臭氧治疗仪	管路压力自动调节, 适用于任何医用氧气管。浓度检测系统、控制系统、芯片、关键部件国产元器件。残气分解系统: 大容量单分解装置, 确保治疗室环境符合标准																													
4	一般参数	医用臭氧治疗仪	技术参数: 功率: ≤200VA。医用臭氧输出浓度: 0-80mg/L(连续可调); 医用氧气流量: 0.5-2L/min; 医用臭氧输出流量: 0.5-2L/min; 产品连续工作时间: ≥4h; 环境温度: 5℃-40℃; 相对湿度: ≤85%; 大气压力: 86kPa-106kPa																													
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)																								
17	病人监护仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	33,250	2	66,500																								
<p>本货物共设置了9条参数。</p> <p>其中: 重要参数: 2条; 一般参数: 7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>一般参数</td> <td>病人监护仪</td> <td>外观设计: 主机集成附件收纳槽, 方便附件进行收纳放置。≥12英寸彩色LED背光液晶屏, 屏幕分辨率800*600。标配锂电池工作时间≥4小时, 可选大容量锂电池工作时间≥8小时。安全规格: ECG, RESP, TEMP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。主机使用寿命≥10年。整机防水等级IPX1, SpO2模块IPX2。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>病人监护仪</td> <td>技术参数: 标配5导心电; 可升级12导心电, 可升级12导心电静息分析功能。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>▲</td> <td>病人监护仪</td> <td>具备HRV心率变异性分析功能。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>病人监护仪</td> <td>具有多导同步分析功能。共模抑制能力&gt;106db。具备心拍类型识别功能, 可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍。≥27种心律失常分析, 包括房颤、室颤、停搏、SVCs/min等。具有ST段分析和ST View功能, 可实时监测ST段, 评估心肌缺血情况。具有QT/QTc测量功能。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>▲</td> <td>病人监护仪</td> <td>支持升级masimo/nellcor血氧。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	病人监护仪	外观设计: 主机集成附件收纳槽, 方便附件进行收纳放置。≥12英寸彩色LED背光液晶屏, 屏幕分辨率800*600。标配锂电池工作时间≥4小时, 可选大容量锂电池工作时间≥8小时。安全规格: ECG, RESP, TEMP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。主机使用寿命≥10年。整机防水等级IPX1, SpO2模块IPX2。	2	一般参数	病人监护仪	技术参数: 标配5导心电; 可升级12导心电, 可升级12导心电静息分析功能。	3	▲	病人监护仪	具备HRV心率变异性分析功能。	4	一般参数	病人监护仪	具有多导同步分析功能。共模抑制能力>106db。具备心拍类型识别功能, 可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍。≥27种心律失常分析, 包括房颤、室颤、停搏、SVCs/min等。具有ST段分析和ST View功能, 可实时监测ST段, 评估心肌缺血情况。具有QT/QTc测量功能。	5	▲	病人监护仪	支持升级masimo/nellcor血氧。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																													
1	一般参数	病人监护仪	外观设计: 主机集成附件收纳槽, 方便附件进行收纳放置。≥12英寸彩色LED背光液晶屏, 屏幕分辨率800*600。标配锂电池工作时间≥4小时, 可选大容量锂电池工作时间≥8小时。安全规格: ECG, RESP, TEMP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。主机使用寿命≥10年。整机防水等级IPX1, SpO2模块IPX2。																													
2	一般参数	病人监护仪	技术参数: 标配5导心电; 可升级12导心电, 可升级12导心电静息分析功能。																													
3	▲	病人监护仪	具备HRV心率变异性分析功能。																													
4	一般参数	病人监护仪	具有多导同步分析功能。共模抑制能力>106db。具备心拍类型识别功能, 可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍。≥27种心律失常分析, 包括房颤、室颤、停搏、SVCs/min等。具有ST段分析和ST View功能, 可实时监测ST段, 评估心肌缺血情况。具有QT/QTc测量功能。																													
5	▲	病人监护仪	支持升级masimo/nellcor血氧。																													

		6	一般参数	病人监护仪	标配PI血氧灌注指数。NIBP测量范围：10 mmHg-290mmHg。具有24小时血压动态分析功能，具有辅助静脉穿刺功能。																																																			
		7	一般参数	病人监护仪	软件功能：支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器。																																																			
		8	一般参数	病人监护仪	支持监测参数报警限一键自动设置功能。																																																			
		9	一般参数	病人监护仪	支持升级临床辅助工具：脓毒血症指南、EWS早期预警评分、GCS格拉斯哥昏迷指数、24小时心电图概览、CCHD先心病筛查																																																			
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)																																																
18	叫号系统(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	145,500	1	145,500																																																
<p>本货物共设置了11条参数。</p> <p>其中：一般参数：11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>一般参数</td> <td>叫号系统</td> <td>机柜模块；外形：新颖美观、尊贵；表层处理：防锈、防腐、耐磨；</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>叫号系统</td> <td>电源模块：85~264VAC全范围交流输入；可承受300vac浪涌输入5秒；保护种类：短路/过载/过电压；符合TUV EN60950-1,EN60335-1,EN61558-1/-2-16,UL60950-1和GB4943国际安全法规；额定电压(输出)12V；额定功率150W；效率≥84%；</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>叫号系统</td> <td>工控主机：主频intel多核2.0G；内存：4G；硬盘：256GSSD固态硬盘；预装Windows 10操作系统；</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>叫号系统</td> <td>触显一体屏：尺寸/类型：23.6寸电容触显屏；分辨率(像素)：1920*1080；显示区域：525(H)*297(V)；亮度：250cd/m2；色值：16.7M；响应时间：10ms；</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>叫号系统</td> <td>多合一读卡模块：通讯接口：支持USB/RS232串口通讯；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；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；磁条卡：支持符合DIN / ISO、ANSI、ISO7810/7811/7813标准的磁条卡和存折读取；支持1、2、3磁道读取；SAM卡座：4个，符合ISO7816标准的PSAM卡；</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>叫号系统</td> <td>密码键盘：EPP硬件加密键盘；通过银联认证和国密认证；通信接口：RS232；按键配置：10个数字按键，6个功能按键；算法支持：DES、Triple DES、RSA、SM2、SM3、SM4等；符合标准：ISO13491、ISO9564、IBM3624、ANSI X9.8、GM/T 0004-2012等；安全特性：表面防尘、防暴、防钻(入侵)、防监听等；按键寿命：≥200万次；可靠性：MTBF&gt;30000小时；</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>叫号系统</td> <td>凭条打印机(80mm)，打印方式：行式热敏；打印速度：80mm/秒；打印纸宽：80±0.5mm；打印密度：8点/mm,384点/行；有效打印宽度：48mm；纸张处理方式：自动切纸(全切或半切)；缺纸探测：光电传感器；打印头寿命：50KM；切刀寿命：60万次；</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>叫号系统</td> <td>二代身份证阅读器加密盒：支付符合Type A和Type B规范的非接触卡；通过公安部认证许可，符合中国第二代身份证阅读设备标准；读卡距离&gt;5CM、读卡速度≤1.5秒，</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一般参数</td> <td>叫号系统</td> <td>条码扫描模块：像素：640x480pixels；光源：白光；指示：蜂鸣器 指示灯；扫描类型：影像式；符号对比度：25%；转角 偏角：+55° +65°；最小识别精度：1D: 3 mil(Code 39, P#100001555)；2D: 6.7mil(QR, P#100001485)；移动容差：1.2m/s；视场角：80°×64°；</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>一般参数</td> <td>叫号系统</td> <td>人脸支付摄像头：可装配支付宝和微信人脸支付摄像头。深度范围：0.25-1m；相对精度：1mm@300mm；6mm@1000mm；深度图分辨率：</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>一般参数</td> <td>叫号系统</td> <td>128彩色图分辨率：quad HD (2560*1440) @30fps0x800@7fps、640x400@30fps；1080P (1920*1080) @30fps；数据传输：USB2.0；安全性 Class1 激光；社保读卡器 支持本地社保卡读取</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	叫号系统	机柜模块；外形：新颖美观、尊贵；表层处理：防锈、防腐、耐磨；	2	一般参数	叫号系统	电源模块：85~264VAC全范围交流输入；可承受300vac浪涌输入5秒；保护种类：短路/过载/过电压；符合TUV EN60950-1,EN60335-1,EN61558-1/-2-16,UL60950-1和GB4943国际安全法规；额定电压(输出)12V；额定功率150W；效率≥84%；	3	一般参数	叫号系统	工控主机：主频intel多核2.0G；内存：4G；硬盘：256GSSD固态硬盘；预装Windows 10操作系统；	4	一般参数	叫号系统	触显一体屏：尺寸/类型：23.6寸电容触显屏；分辨率(像素)：1920*1080；显示区域：525(H)*297(V)；亮度：250cd/m2；色值：16.7M；响应时间：10ms；	5	一般参数	叫号系统	多合一读卡模块：通讯接口：支持USB/RS232串口通讯；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；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；磁条卡：支持符合DIN / ISO、ANSI、ISO7810/7811/7813标准的磁条卡和存折读取；支持1、2、3磁道读取；SAM卡座：4个，符合ISO7816标准的PSAM卡；	6	一般参数	叫号系统	密码键盘：EPP硬件加密键盘；通过银联认证和国密认证；通信接口：RS232；按键配置：10个数字按键，6个功能按键；算法支持：DES、Triple DES、RSA、SM2、SM3、SM4等；符合标准：ISO13491、ISO9564、IBM3624、ANSI X9.8、GM/T 0004-2012等；安全特性：表面防尘、防暴、防钻(入侵)、防监听等；按键寿命：≥200万次；可靠性：MTBF>30000小时；	7	一般参数	叫号系统	凭条打印机(80mm)，打印方式：行式热敏；打印速度：80mm/秒；打印纸宽：80±0.5mm；打印密度：8点/mm,384点/行；有效打印宽度：48mm；纸张处理方式：自动切纸(全切或半切)；缺纸探测：光电传感器；打印头寿命：50KM；切刀寿命：60万次；	8	一般参数	叫号系统	二代身份证阅读器加密盒：支付符合Type A和Type B规范的非接触卡；通过公安部认证许可，符合中国第二代身份证阅读设备标准；读卡距离>5CM、读卡速度≤1.5秒，	9	一般参数	叫号系统	条码扫描模块：像素：640x480pixels；光源：白光；指示：蜂鸣器 指示灯；扫描类型：影像式；符号对比度：25%；转角 偏角：+55° +65°；最小识别精度：1D: 3 mil(Code 39, P#100001555)；2D: 6.7mil(QR, P#100001485)；移动容差：1.2m/s；视场角：80°×64°；	10	一般参数	叫号系统	人脸支付摄像头：可装配支付宝和微信人脸支付摄像头。深度范围：0.25-1m；相对精度：1mm@300mm；6mm@1000mm；深度图分辨率：	11	一般参数	叫号系统	128彩色图分辨率：quad HD (2560*1440) @30fps0x800@7fps、640x400@30fps；1080P (1920*1080) @30fps；数据传输：USB2.0；安全性 Class1 激光；社保读卡器 支持本地社保卡读取
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																					
1	一般参数	叫号系统	机柜模块；外形：新颖美观、尊贵；表层处理：防锈、防腐、耐磨；																																																					
2	一般参数	叫号系统	电源模块：85~264VAC全范围交流输入；可承受300vac浪涌输入5秒；保护种类：短路/过载/过电压；符合TUV EN60950-1,EN60335-1,EN61558-1/-2-16,UL60950-1和GB4943国际安全法规；额定电压(输出)12V；额定功率150W；效率≥84%；																																																					
3	一般参数	叫号系统	工控主机：主频intel多核2.0G；内存：4G；硬盘：256GSSD固态硬盘；预装Windows 10操作系统；																																																					
4	一般参数	叫号系统	触显一体屏：尺寸/类型：23.6寸电容触显屏；分辨率(像素)：1920*1080；显示区域：525(H)*297(V)；亮度：250cd/m2；色值：16.7M；响应时间：10ms；																																																					
5	一般参数	叫号系统	多合一读卡模块：通讯接口：支持USB/RS232串口通讯；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；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；磁条卡：支持符合DIN / ISO、ANSI、ISO7810/7811/7813标准的磁条卡和存折读取；支持1、2、3磁道读取；SAM卡座：4个，符合ISO7816标准的PSAM卡；																																																					
6	一般参数	叫号系统	密码键盘：EPP硬件加密键盘；通过银联认证和国密认证；通信接口：RS232；按键配置：10个数字按键，6个功能按键；算法支持：DES、Triple DES、RSA、SM2、SM3、SM4等；符合标准：ISO13491、ISO9564、IBM3624、ANSI X9.8、GM/T 0004-2012等；安全特性：表面防尘、防暴、防钻(入侵)、防监听等；按键寿命：≥200万次；可靠性：MTBF>30000小时；																																																					
7	一般参数	叫号系统	凭条打印机(80mm)，打印方式：行式热敏；打印速度：80mm/秒；打印纸宽：80±0.5mm；打印密度：8点/mm,384点/行；有效打印宽度：48mm；纸张处理方式：自动切纸(全切或半切)；缺纸探测：光电传感器；打印头寿命：50KM；切刀寿命：60万次；																																																					
8	一般参数	叫号系统	二代身份证阅读器加密盒：支付符合Type A和Type B规范的非接触卡；通过公安部认证许可，符合中国第二代身份证阅读设备标准；读卡距离>5CM、读卡速度≤1.5秒，																																																					
9	一般参数	叫号系统	条码扫描模块：像素：640x480pixels；光源：白光；指示：蜂鸣器 指示灯；扫描类型：影像式；符号对比度：25%；转角 偏角：+55° +65°；最小识别精度：1D: 3 mil(Code 39, P#100001555)；2D: 6.7mil(QR, P#100001485)；移动容差：1.2m/s；视场角：80°×64°；																																																					
10	一般参数	叫号系统	人脸支付摄像头：可装配支付宝和微信人脸支付摄像头。深度范围：0.25-1m；相对精度：1mm@300mm；6mm@1000mm；深度图分辨率：																																																					
11	一般参数	叫号系统	128彩色图分辨率：quad HD (2560*1440) @30fps0x800@7fps、640x400@30fps；1080P (1920*1080) @30fps；数据传输：USB2.0；安全性 Class1 激光；社保读卡器 支持本地社保卡读取																																																					
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)																																																
19	胰岛素泵(A02329900-	否	否	否	台	38,000	2	76,000																																																
<p>本货物共设置了8条参数。</p>																																																								

	其他医疗设备)	其中：重要参数：3条；一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	胰岛素泵	储药器：3ml，按键锁：有，电量显示：有，储药器药量显示：有，基础率：0.025-35u/h。基础率模式：3种。基础率步长：最小可达0.025U/H。			
		2	▲	胰岛素泵	基础率：48段，24段，8段，6段，3段，1段			
		3	一般参数	胰岛素泵	临时基础率：15mins-24H;0.025-35u/h;±1% (最大200%)可调整			
		4	一般参数	胰岛素泵	大剂量：0.025-25U。大剂量增量：最小可达0.025U/H。大剂量速度：正常，低速。大剂量输注方式：常规，方波，双波。大剂量计算器：大剂量向导功能(Bolus Wizard)			
		5	▲	胰岛素泵	电池：1节AA 电池			
		6	一般参数	胰岛素泵	电池寿命：1个月。马达：安全直流电马达。胰岛素输注精度：<±5%。马达精度：≤±1%。屏幕：有(彩色TFTLCD屏，可调节亮度)。自检：有，报警记录：可回顾，			
		7	一般参数	胰岛素泵	低液量报：剩余单位/剩余时间。电池报警：电池检测失败，低电量，无电量。充盈记录：可回顾。日输注历史记录：100个。大剂量历史：200个以上。防水等级：IPX-8。胰岛素院内管理系统：可连接。设备及耗材均为国产			
		8	▲	胰岛素泵	设备配套耗材要求：设备端为快速接口，需带管路的快速接口皮下软针和快速接口皮下钢针，配备助针器，确保安全无痛进针；耗材有效期≥5年			
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	38,000	2	76,000
20	动态血压记录仪(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	动态血压记录仪	记录仪：记录时间：24小时、48小时。存储方式：FLASH存储器。电源功率：≤3VA。加压释压方式：自动加压、自动排气。具备过压保护功能，当袖带内压力大于300mmHg时，袖带能够自动释压。具备掉电数据保护功能。记录过程中取掉电池，不会丢失已经记录的数据。			
		2	一般参数	动态血压记录仪	测量方法：振荡测量法。示值范围：0mmHg-300mmHg。血压测量范围：收缩压：40mmHg~270mmHg，舒张压：10mmHg~210mmHg，误差±3mmHg以内。脉率测量范围：30~250bpm，误差±5%以内。测量间隔：5-240min范围内多档可调，且昼夜可以独立分段设置根据人性化。			
		3	一般参数	动态血压记录仪	内置双处理器，双传感器，双电磁阀，确保患者不会受到过高压力或过长时间的的压力，符合欧洲标准EN60601-2-30对于血压设备的专用安全要求；具有自动监测电池电力不足并自动停止工作的功能。记录仪设计结构紧凑，具备抗冲击和震动能力；预置病人信息于记录仪中，杜绝混淆；通讯方式：USB通讯接口。设备类型：BF型应用部分，防除颤型。电池：2节AA(5号)碱性电池			
		4	一般参数	动态血压记录仪	分析软件：通过记录下来的全信息血压脉动波形，可以客观鉴别血压测量结果的准确性、有效性。对于某些干扰引起误判，可以通过人工干预下的二次分析，重新再现真实血压结果。对于严重干扰引起的误判，可以选择删除，确保检测结果的真实可靠；具备24小时动态血压数据编辑及统计功能，具备比较分析功能。可对同一患者进行多次测量，进行不同数据间的比较分析，丰富的趋势图、圆饼图、波形图、差分表、标准差、分类直方图和散点图等图表分析工具，为用户提供多种途径和角度分析病例数据；提供夜间血压下降率、极限差比值、血压负荷、血压变异系数等分析指标；			
		5	一般参数	动态血压记录仪	判定阈值可调，满足特殊病人类型或临床研究需要；标准Excel数据表导出功能，便于临床科研统计；报告内容丰富详细，可自由设置打印内容，支持生成PDF报告；具有结论模板功能，实现快速辅助结论输入。分析界面设计简洁友好，操作简易快捷；完善的用户管理，符合网络安全设计；			
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)
21	动态心电图分析系统(	否	否	否	台	27,072	2	54,144
		本货物共设置了12条参数。						

A02329900-其他医疗设备)	其中：重要参数：3条；一般参数：9条。			
	参数序号	参数类型	参数名	参数值
	1	一般参数	动态心电图分析系统	记录器：(十二导闪光卡记录器)
	2	▲	动态心电图分析系统	LED屏幕液晶显示，3键操作，实时心电图显示、显示时间及记录时间、电池电量、病例ID等信息；
	3	一般参数	动态心电图分析系统	采样通道同时具备3,8,9通道；12导/3导数字记录(使用时医生可随意选择)。10芯中心排列人体定位导线，12导联同步记录；
	4	▲	动态心电图分析系统	数字化高精度128-1024Hz采集，并5档可调；采样精度10 Bit 和16Bit两档可调。
	5	一般参数	动态心电图分析系统	具备起搏脉冲检测功能，采样率10000点/秒，独立起搏记录通道记录起搏信号；1至3天全程记录，无数据压缩；存储介质：SD闪光卡≥8G；两种数据传输模式：USB数据线/SD读卡器；记录盒有事件标住功能；电池电量：1节7号电池；
	6	▲	动态心电图分析系统	记录盒体积小、重量轻、重量不大于47克；
	7	一般参数	动态心电图分析系统	软件功能(具有临床科研功能)。3导、12导均在同一界面下分析，采用12导同步神经网络多层叠加分类分析方式，及多通道分析方式，即使只有一个分析通道上有QRS波形，也不漏掉一个心搏，自动分析心律失常准确；特意性好；软件全模板分析，模板数目不固定；根据病人实际波形逐条分析、进行模板分类，模板分类不小于500种。编辑分析：反混淆技术、节律分类技术、图形分类技术三维一体分析修改功能，快捷、准确率高；
	8	一般参数	动态心电图分析系统	自动默认各种病的分类，具有房早、室早、室性逸搏、长间歇、房扑、房颤等十余种模板以及多种自定义模块，可以区分任一种形态的病理；各分类集合中图形可，匹配编辑修改；房早、房对、房速按提早率再编辑功能：可通过SVE编辑器根据N-N间期有比例的直方图及配合同步条图确定每个病人提前量，随时修正分析结果不用退出到设置菜单，使房早分析达到准确快速；自动房扑、房颤分析，可以自动标注起止点；提供同屏同步显示趋势图、直方图、条图等功能，可手工快速查找房颤的起点与终点，并采用区域划分的方法做阵发性房颤及房扑的分析，编辑方便，并可用于编辑某一时段出现的伪差；具有自动检测房颤功能
	9	一般参数	动态心电图分析系统	回顾扫描及模板再编辑功能、数据重新计算功能。如：房早房速等多种事件按提早率调整，重新检分析。提供各种趋势图、条图、页浏览、ST段变化图、瀑布图及直方图等统计工具。心肌缺血分析，波形测量软件可实现高分辨率ST段分析。自动ST段事件统计，起止时间、最大压低至描述、持续时间及斜率，定性定量分析心肌缺血情况。12导ST段心肌缺血总负荷统计；12导ST段按叠加分析：ST段、T波趋势图对比分析；
	10	一般参数	动态心电图分析系统	独立的起搏通道显示分析，可以对“双腔起搏”、“心房起搏”、“心室起搏”、“心室假融合”、“不起波”等多种起搏分析建立模块；对起搏器进行趋势图分析及统计表报告。散点图分析，综合趋势图分析：心律失常、心肌供血、动态ST、QT离散、HRV同步分析。心率变异分析：时域、频域、非线性、3维频谱、白昼对比等，分析报告。QT分析：准确测量QT离散度，可人工参与调整，使无创心肌复极不均一性检测更精确；
	11	一般参数	动态心电图分析系统	"T波电交替"分析心肌缺血、室预测恶性心率失常、心脏性猝死的重要指标。阻塞性睡眠呼吸暂停分析：自动分析诊断可以预测心梗患者的死亡危险；通过心电图筛选临床上可疑阻塞性睡眠呼吸暂停患者。心率振荡分析，瀑布图分析：快速识别24小时P波、ST段、T波变异区域，检测精度达到微伏级。临床上可以快速对传导阻滞(1度，2度)，房颤，心肌缺血性变化ST-T进行图形特点性分析。
12	一般参数	动态心电图分析系统	晚电位分析、动态心向量功能，一站式打印操作，打印报告过程方便快捷，20种以上报告格式支持10种以上的语言格式，供医生灵活选择，也可由医生自定义报告格式高速分析、编辑，可选择预设的多种报告生成系统；可以输出ASCII数据供用户进行研究开发之用，支持德国卫生部GDT数据接口。数据库管理功能，支持数据的导入，导出，归档，调档等功能。中英文操作界面，可以由用户自行选择翻译成自己本国语言版本。	

本包货物类需求的偏离性评审(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	十二导联心电图记录仪	1	十二导联心电图记录仪	否	无	无
		2	十二导联心电图记录仪	否	无	无
		3	十二导联心电图记录仪	否	无	无
		4	十二导联心电图记录仪	否	无	无
		5	十二导联心电图记录仪	否	无	无
		6	十二导联心电图记录仪	否	无	无
		7	十二导联心电图记录仪	否	无	无
		8	十二导联心电图记录仪	否	无	无
2	中医经络检测仪	1	中医经络检测仪	是	图片	提供注册证证明
		2	中医经络检测仪	否	无	无
		3	中医经络检测仪	是	图片	(提供铭牌标识证明)
		4	中医经络检测仪	否	无	无
		5	中医经络检测仪	否	无	无
		6	中医经络检测仪	是	图片	提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料
		7	中医经络检测仪	是	图片	提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料
		8	中医经络检测仪	否	无	无
		9	中医经络检测仪	否	无	无
3	中医综合诊断系统	1	中医综合诊断系统	是	图片	提供注册证证明
		2	中医综合诊断系统	否	无	无
		3	中医综合	是	图片	提供铭牌标识证明

			诊断系统			
		4	中医综合诊断系统	否	无	无
		5	中医综合诊断系统	是	图片	提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料
		6	中医综合诊断系统	否	无	无
		7	中医综合诊断系统	否	无	无
		8	中医综合诊断系统	否	无	无
		9	中医综合诊断系统	是	图片	提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料
		10	中医综合诊断系统	否	无	无
		11	中医综合诊断系统	否	无	无
		12	中医综合诊断系统	是	图片	提供该系统软件操作界面截图及系统软件著作权登记证书扫描件
		13	中医综合诊断系统	否	无	无
		14	中医综合诊断系统	是	图片	提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料
		15	中医综合诊断系统	否	无	无
		16	中医综合诊断系统	否	无	无
		17	中医综合诊断系统	否	无	无
		18	中医综合诊断系统	是	图片	(提供系统软件著作权登记证书扫描件)
4	医用红外热像仪	1	医用红外热像仪	否	无	无
		2	医用红外热像仪	否	无	无
		3	医用红外热像仪	是	图片	提供铭牌标识证明
		4	医用红外热像仪	否	无	无
		5	医用红外热像仪	否	无	无
		6	医用红外热像仪	否	无	无
		7	医用红外热像仪	否	无	无
		8	医用红外热像仪	否	无	无
		9	医用红外热像仪	否	无	无
		10	医用红外热像仪	否	无	无

		11	医用红外热像仪	是	图片	提供操作界面截图或软件报告截图
5	智能体检一体机	1	智能体检一体机	否	无	无
		2	智能体检一体机	是	图片	提供制造商生产许可证、体系认证证书及设备医疗器械注册证书扫描件。
		3	智能体检一体机	否	无	无
		4	智能体检一体机	否	无	无
		5	智能体检一体机	否	无	无
		6	智能体检一体机	否	无	无
		7	智能体检一体机	否	无	无
		8	智能体检一体机	否	无	无
		9	智能体检一体机	否	无	无
		10	智能体检一体机	否	无	无
		11	智能体检一体机	否	无	无
		12	智能体检一体机	否	无	无
		13	智能体检一体机	否	无	无
		14	智能体检一体机	否	无	无
		15	智能体检一体机	否	无	无
		16	智能体检一体机	否	无	无
		17	智能体检一体机	否	无	无
		18	智能体检一体机	是	图片	提供该系统软件著作权证书扫描件
		19	智能体检一体机	否	无	无
		20	智能体检一体机	否	无	无
		21	智能体检一体机	否	无	无
		22	智能体检一体机	否	无	无
		23	智能体检一体机	否	无	无
		24	智能体检一体机	否	无	无
		25	智能体检一体机	否	无	无

			一体机			
		26	智能体检一体机	否	无	无
		27	智能体检一体机	否	无	无
		28	智能体检一体机	否	无	无
		29	智能体检一体机	否	无	无
		30	智能体检一体机	否	无	无
		31	智能体检一体机	否	无	无
6	肺功能检测仪	1	肺功能检测仪	否	无	无
		2	肺功能检测仪	是	图片	(提供说明书证明材料
		3	肺功能检测仪	是	图片	提供证明材料
		4	肺功能检测仪	是	图片	提供证明材料
		5	肺功能检测仪	否	无	无
		6	肺功能检测仪	是	图片	提供证明材料
		7	肺功能检测仪	否	无	无
		8	肺功能检测仪	否	无	无
		9	肺功能检测仪	否	无	无
		10	肺功能检测仪	否	无	无
		11	肺功能检测仪	否	无	无
		12	肺功能检测仪	否	无	无
		13	肺功能检测仪	否	无	无
		14	肺功能检测仪	是	图片	提供彩页证明材料)
7	全自动血气分析仪	1	全自动血气分析仪	否	无	无
		2	全自动血气分析仪	否	无	无
		3	全自动血气分析仪	否	无	无
		4	全自动血气分析仪	否	无	无
		5	全自动血气分析仪	否	无	无

		6	全自动血气分析仪	否	无	无
		7	全自动血气分析仪	否	无	无
		8	全自动血气分析仪	否	无	无
		9	全自动血气分析仪	否	无	无
8	全自动粪便分析仪	1	全自动粪便分析仪	否	无	无
		2	全自动粪便分析仪	否	无	无
		3	全自动粪便分析仪	否	无	无
		4	全自动粪便分析仪	否	无	无
		5	全自动粪便分析仪	否	无	无
		6	全自动粪便分析仪	否	无	无
		7	全自动粪便分析仪	否	无	无
		8	全自动粪便分析仪	是	图片	提供上述配套检测试剂的注册证扫描件
9	全自动自控洗胃机	1	全自动自控洗胃机	否	无	无
		2	全自动自控洗胃机	否	无	无
10	电解质分析仪	1	电解质分析仪	否	无	无
		2	电解质分析仪	否	无	无
		3	电解质分析仪	否	无	无
		4	电解质分析仪	否	无	无
		5	电解质分析仪	否	无	无
		6	电解质分析仪	否	无	无
		7	电解质分析仪	否	无	无
11	微波治疗仪	1	微波治疗仪	否	无	无
		2	微波治疗仪	否	无	无
		3	微波治疗仪	否	无	无
		4	微波治疗仪	否	无	无
		5	微波治疗仪	否	无	无

			仪			
		6	微波治疗仪	否	无	无
		7	微波治疗仪	否	无	无
		8	微波治疗仪	否	无	无
		9	微波治疗仪	否	无	无
		10	微波治疗仪	否	无	无
12	多功能牵引床	1	多功能牵引床	否	无	无
		2	多功能牵引床	否	无	无
		3	多功能牵引床	否	无	无
		4	多功能牵引床	否	无	无
		5	多功能牵引床	否	无	无
		6	多功能牵引床	否	无	无
		7	多功能牵引床	否	无	无
		8	多功能牵引床	否	无	无
13	电动手术台	1	电动手术台	否	无	无
		2	电动手术台	是	图片	提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料
		3	电动手术台	否	无	无
		4	电动手术台	是	图片	提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料
		5	电动手术台	否	无	无
		6	电动手术台	否	无	无
		7	电动手术台	否	无	无
		8	电动手术台	否	无	无
14	LED手术无影灯	1	LED手术无影灯	否	无	无
		2	LED手术无影灯	否	无	无
		3	LED手术无影灯	否	无	无
		4	LED手术无影灯	否	无	无

		5	LED手术无影灯	是	图片	提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料
		6	LED手术无影灯	否	无	无
		7	LED手术无影灯	是	图片	提供产品彩页或检测报告或产品说明书或产品白皮书等证明资料
		8	LED手术无影灯	否	无	无
15	无创呼吸机	1	无创呼吸机	否	无	无
		2	无创呼吸机	否	无	无
		3	无创呼吸机	否	无	无
		4	无创呼吸机	否	无	无
		5	无创呼吸机	是	图片	提供证明文件
		6	无创呼吸机	否	无	无
		7	无创呼吸机	否	无	无
		8	无创呼吸机	否	无	无
		9	无创呼吸机	是	图片	提供证明文件
		10	无创呼吸机	否	无	无
		11	无创呼吸机	否	无	无
		12	无创呼吸机	否	无	无
		13	无创呼吸机	否	无	无
		14	无创呼吸机	否	无	无
16	医用臭氧治疗仪	1	医用臭氧治疗仪	否	无	无
		2	医用臭氧治疗仪	否	无	无
		3	医用臭氧治疗仪	否	无	无
		4	医用臭氧治疗仪	否	无	无
17	病人监护仪	1	病人监护仪	否	无	无
		2	病人监护仪	否	无	无
		3	病人监护仪	否	无	无
		4	病人监护仪	否	无	无

			仪			
		5	病人监护仪	否	无	无
		6	病人监护仪	否	无	无
		7	病人监护仪	否	无	无
		8	病人监护仪	否	无	无
		9	病人监护仪	否	无	无
18	叫号系统	1	叫号系统	否	无	无
		2	叫号系统	否	无	无
		3	叫号系统	否	无	无
		4	叫号系统	否	无	无
		5	叫号系统	否	无	无
		6	叫号系统	否	无	无
		7	叫号系统	否	无	无
		8	叫号系统	否	无	无
		9	叫号系统	否	无	无
		10	叫号系统	否	无	无
		11	叫号系统	否	无	无
19	胰岛素泵	1	胰岛素泵	否	无	无
		2	胰岛素泵	否	无	无
		3	胰岛素泵	否	无	无
		4	胰岛素泵	否	无	无
		5	胰岛素泵	否	无	无
		6	胰岛素泵	否	无	无
		7	胰岛素泵	否	无	无
		8	胰岛素泵	否	无	无
20	动态血压记录仪	1	动态血压记录仪	否	无	无
		2	动态血压记录仪	否	无	无
		3	动态血压记录仪	否	无	无
		4	动态血压记录仪	否	无	无
		5	动态血压记录仪	否	无	无
21	动态心电图分析系统	1	动态心电图分析系统	否	无	无
		2	动态心电图分析系统	否	无	无
		3	动态心电图分析系统	否	无	无
		4	动态心电图	否	无	无

			图分析系统			
		5	动态心电图分析系统	否	无	无
		6	动态心电图分析系统	否	无	无
		7	动态心电图分析系统	否	无	无
		8	动态心电图分析系统	否	无	无
		9	动态心电图分析系统	否	无	无
		10	动态心电图分析系统	否	无	无
		11	动态心电图分析系统	否	无	无
		12	动态心电图分析系统	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	项目实施 方案	商务	根据本项目实际情况，提供项目整体实施方案：包括但不限于项目实施计划、安装人员配备及安排、项目进度计划安排等。由评委分三个档次酌情计分。一档：服务质量保证承诺完全满足招标文件要求，针对性强的得6分；二档：服务质量保证承诺基本满足招标文件要求，针对性较强的得3分；三档：服务质量保证承诺基本满足招标文件要求，缺乏针对性的得1分。没有提供的计0分。
2	售后服务	商务	供应商根据本项目实际情况，提供完善的售后服务方案：包括但不限于售后服务体系建设、售后服务机构设置、售后服务人员配备、售后服务保证措施、备品备件备货计划等。由评委分三个档次酌情计分。一档：服务质量保证承诺完全满足招标文件要求，针对性强的得4分；二档：服务质量保证承诺基本满足招标文件要求，针对性较强的得2分；三档：服务质量保证承诺基本满足招标文件要求，缺乏针对性的得1分。没有提供的计0分。
3	合同 (偏离检查项)	商务	第三节 政府采购合同专用条款

			本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	永州市荣军优抚医院
			本章第二节 第1.2(6)项	项目现场	采购人指定地点
			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	服务时间： 服务地点： <u>采购人指定地点</u> 交货方式： <u>验收合格</u>
			本章第二节 第9.2(1)项	质量保证期	符合国家相关质量标准及上级验收要求。
			本章第二节 第9.2(3)项	响应时间	24小时内
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	签订合同时双方约定
			本章第二节 第14.2(6)项	乙方提供的其他服务	∟，或第五章采购需求。
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	签订合同时双方约定

## 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分

2	主观分	商务分	6	否	无	【项目实施方案】的评分规则：根据本项目实际情况，提供项目整体实施方案：包括但不限于项目实施计划、安装人员配备及安排、项目进度计划安排等。由评委分三个档次酌情计分。一档：服务质量保证承诺完全满足招标文件要求，针对性强的得6分；二档：服务质量保证承诺基本满足招标文件要求，针对性较强的得3分；三档：服务质量保证承诺基本满足招标文件要求，缺乏针对性的得1分。没有提供的计0分。
3	主观分	商务分	4	否	无	【售后服务】的评分规则：供应商根据本项目实际情况，提供完善的售后服务方案：包括但不限于售后服务体系建设、售后服务机构设置、售后服务人员配备、售后服务保证措施、备品备件备货计划等。由评委分三个档次酌情计分。一档：服务质量保证承诺完全满足招标文件要求，针对性强的得4分；二档：服务质量保证承诺基本满足招标文件要求，针对性较强的得2分；三档：服务质量保证承诺基本满足招标文件要求，缺乏针对性的得1分。没有提供的计0分。
4	/	偏离分	4	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣4分
5	/	偏离分	36	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣9分，最多扣36分

## 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。
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境

				标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离26项，超过将导致无效投标

## 包名：第四包 采购金额：370,000元

包概述：医疗污水处理系统				
评标方法：综合评分法	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	合同履行保证金：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：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：工业			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得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				

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)
------	-----------	---------	------------	----------	----	-------	----	-------

1	医疗污水处理系统(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	370,000	1	370,000	
		本货物共设置了11条参数。 其中：一般参数：11条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	医疗污水处理系统	格栅、提升泵				
		2	一般参数	医疗污水处理系统	格栅，配套				
		3	一般参数	医疗污水处理系统	提升泵（一用一备），配套				
		4	一般参数	医疗污水处理系统	液位控制器，线缆浮球				
		5	一般参数	医疗污水处理系统	一体化污水处理设备，含：（厌氧池、好氧池、二沉池、清水消毒池）尺寸：3000*2000*2000mm				
		6	一般参数	医疗污水处理系统	厌氧池：弹性填料，70%安装密度；填料支架，挂筋Φ14螺纹钢、总支撑采用10#槽钢；				
		7	一般参数	医疗污水处理系统	好氧池：组合填料，70%安装密度；电宝风机，220v/50hz 功率：150w；曝气装置，旋混曝气器；填料支架，挂筋Φ14螺纹钢、总支撑采用10#槽钢；				
		8	一般参数	医疗污水处理系统	二沉池：污泥回流泵，配套；填料，斜管填料；导流系统，碳钢防腐；控水围堰，碳钢防腐；竖流沉淀槽，碳钢防腐				
		9	一般参数	医疗污水处理系统	清水消毒池：清水导流管，钢制防腐；单过消毒器，100升				
10	一般参数	医疗污水处理系统	电控系统：防爆电控箱，手自一体式；						
11	一般参数	医疗污水处理系统	其他：管道阀门，配套；检查孔及盖板，地上；电线电缆，配套。老化电线的改造及现有下水道的改造。						

### 本包货物类需求的偏离性评审(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	医疗污水处理系统	1	医疗污水处理系统	否	无	无
		2	医疗污水处理系统	否	无	无
		3	医疗污水处理系统	否	无	无
		4	医疗污水处理系统	否	无	无
		5	医疗污水处理系统	否	无	无
		6	医疗污水处理系统	否	无	无
		7	医疗污水处理系统	否	无	无

		8	医疗污水处理系统	否	无	无
		9	医疗污水处理系统	否	无	无
		10	医疗污水处理系统	否	无	无
		11	医疗污水处理系统	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 (偏离检查项)	商务	<b>第三节 政府采购合同专用条款</b>		
			本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	永州市荣军优抚医院
			本章第二节 第 1.2(6)项	项目现场	采购人指定地点
			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、 地点及方式	服务时间： 服务地点： <u>采购人指定地点</u> 交货方式： <u>验收合格</u>
			本章第二节 第 9.2(1)项	质量保证期	符合国家相关质量标准及上级验收要求。
			本章第二节 第 9.2(3)项	响应时间	24小时内
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	签订合同时双方约定
			本章第二节	乙方提供的其他服务	∟，或第五章采购需求。

			第 14.2(6)项		
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	签订合同时双方约定
2	其他	技术	因施工现场管网线路复杂, 投标人需自行到施工现场进行勘探。		
3	项目实施 方案	技术	<p>投标人应根据本项目的采购需求和特定制定具体方案: ①了解项目背景、分析本项目特点及难点; ②项目实施工艺流程; ③整体进度安排、现场作业人员配备。进行综合评审, 最高分18分。内容①②③全面完整、完全符合项目上述实际需求的, 满分共计18分。每缺漏一项扣6分, 每出现一处瑕疵、错误扣3分, 扣完为止, 未提供计0分。内容不完善(有缺漏)是指: 未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致, 相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。</p>		
4	保障方案	技术	<p>根据投标人针对本项目提供的保障方案进行综合评审, 方案内容包括: ①工期保障措施; ②安全保障措施; ③质量保障措施; ④生态保护措施; ⑤劳动力保障措施; ⑥施工环境保障措施等。进行综合评审, 最高分18分。</p> <p>内容①②③④⑤⑥全面完整、完全符合项目上述实际需求的, 满分共计18分。每缺漏一项扣3分, 每出现一处瑕疵、错误扣1分, 扣完为止, 未提供计0分。</p> <p>内容不完善(有缺漏)是指: 未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致, 相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。</p>		
5	售后服务 方案	商务	<p>供应商根据本项目实际情况, 提供完善的售后服务方案: 包括但不限于①售后服务体系建设、②售后服务机构设置、③售后服务人员配备、④售后服务保证措施、⑤备品备件备货计划等。进行综合评审, 最高分5分。</p> <p>内容①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的, 满分共计6分。每缺漏一项扣1分, 每出现一处瑕疵、错误扣0.5分, 扣完为止, 未提供计0分。内容不完善(有缺漏)是指: 未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致, 相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。</p>		

6	类似业绩	商务	投标人近3年（投标截止时间往前推36个月）具有类似业绩的，每提供一个计4分，最多计8分，以业绩合同上的甲方签订日期为准。（提供合同扫描件并加盖投标人公章作为依据）。

### 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	其他	技术	否	无	无

### 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	18	否	无	【项目实施方案】的评分规则：投标人应根据本项目的采购需求和特定制定具体方案：①了解项目背景、分析本项目特点及难点；②项目实施工艺流程；③整体进度安排、现场作业人员配备。进行综合评审，最高分18分。内容①②③全面完整、完全符合项目上述实际需求的，满分共计18分。每缺漏一项扣6分，每出现一处瑕疵、错误扣3分，扣完为止，未提供计0分。内容不完善(有缺漏)是指：未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。
3	主观分	技术分	18	否	无	【保障方案】的评分规则：根据投标人针对本项目提供的保障方案进行综合评审，方案内容包含：①工期保障措施；②安全保障措施；③质量保障措施；④生态保护措施；⑤劳动力保障措施；⑥施工环境保障措施等。进行综合评审，最高分18分。内容①②③④⑤⑥全面完整、完全符合项目上述实际需求的，满分共计18分。每缺漏一项扣3分，每出现一处瑕疵、错误扣1分，扣完为止，未提供计0分。内容不完善(有缺漏)是指：未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性等。
4	主观分	商务分	6	否	无	【售后服务方案】的评分规则：供应商根据本项目实际情况，提供完善的售后服务方案：包括但不限于①售后服务体系建设、②售后服务机构设置、③售后服务人员配备、④售后服务保证措施、⑤备品备件备货计划等。进行综合评审，最高分5分。内容

						①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的，满分共计6分。每缺漏一项扣1分，每出现一处瑕疵、错误扣0.5分，扣完为止，未提供计0分。内容不完善(有缺漏)是指：未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性。
5	客观分	商务分	8	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：投标人近3年（投标截止时间往前推36个月）具有类似业绩的，每提供一个计4分，最多计8分，以业绩合同上的甲方签订日期为准。（提供合同扫描件并加盖投标人公章作为依据）。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：提供合同扫描件并加盖投标人公章作为依据</p>

## 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。
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离10项，超过将导致无效投标