

永州市政府采购文件

采购项目名称：功能科、内科设备一批
采购人：永州职业技术学院附属医院
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南湘建项目管理有限公司
委托代理编号：HNXJ-CG2024042
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.5%
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（2024）00075号
采购项目预算：722,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2024-11-28

采购人签章：
永州职业技术学院附属医院

需求编制人签章：
李超

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、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90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(本项目完全面向中小企业采购):

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	712,000	综合评分法

磋商文件获取方式、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
功能科、内科设备一批	722,000	心脏电生理刺激仪、心电远程实时监护仪、动态血压监测仪、振动排痰仪、电子血压计、内窥镜冲洗器、高频胸壁震荡排痰仪(背夹式)、经鼻高流量呼吸器等	2024-07

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：712,000元

包概述：功能科、内科设备一批，预算金额为722000.00元，最高限价为712000.00元。				
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：是
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：成交金额的10%
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：其他未列明行业			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/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，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（www.creditchina.gov.cn）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（www.ccgp.gov.cn）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www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn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> <p>以上5条，除第3条外，其余第1、第2、第4、第5条资格要求，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。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
特定资格条件		<p>（1）所投货物纳入医疗器械管理的，投标人须具有相应的医疗器械经营许可证（或备案凭证）或有效的医疗器械生产许可证（或备案凭证）且证件在有效期内。（2）所投货物纳入医疗器械管理的，货物须具有有效的医疗器械注册证（或备案凭证）且在证件有效期内。</p>		
本包只接受中小企业参加投标。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的货物类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。		

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	120,000	1	120,000
		本货物共设置了17条参数。 其中：一般参数：17条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	食管刺激	脉宽10ms，电压5~30V可调			
		2	一般参数	心内刺激	脉宽1 ms，电压0~8V可调（主机状态下）			
		3	一般参数	R波感知灵敏度	体表≥1mv			
		4	一般参数	基础刺激S1S1连续	S1S1配对间期60 ms~1999ms； S1S1刺激频率30~1000次/分；			
		5	一般参数	S1S1定时时间	1秒~99秒			
		6	一般参数	S1S1定数数量	1个~99个			
		7	一般参数	S1S1起搏刺激	72次/分			
		8	一般参数	扫描步长	任意选择			
		9	一般参数	短阵猝发Burst	食管：180、200、250次/分； 心内：180、200、230次/分；			
		10	一般参数	高频刺激限制功能	直接设定是否允许			
		11	一般参数	早搏程控刺激S1S2比例	食管：8：1、6：1、4：1； 心内：8：1、4：1；			
		12	一般参数	早搏程控刺激S1S2、S2S3、S3S4可配对间期	10ms~999 ms			
		13	一般参数	早搏程控刺激RS2比例	食管：8：1、6：1、4：1； 心内：8：1、4：1；			
		14	一般参数	S1S1递增、递减刺激	逐次			
1	心脏电生理刺激仪(A02320300-医用电子生理参数检测仪器设备)							

		15	一般参数	RS2 S2S3 S3S4可配 对间期	10ms~999ms				
		16	一般参数	其他功能	有此功能：体表十二导同步记录；食管导联同步记录；数据、图形永久保存；记录时波形回溯；标记、测量计算、寻找；波形截取；波形对比；报告单打印				
		17	一般参数	配置清单	DF-5A型心脏电生理刺激仪1台；充电器1只；笔记本电脑或台式一体机1台；激光打印机1台；食道电极导管 3支；食管输出连接线1根；食管导联连接线1根；心内输出连接线1根；R波感知输入线1根；导管定位线 2根；心电十二导联线1根；肢体导联电极夹1套；USB连接线1根；安装U盘1个；院内临床操作培训1-3次；				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	台	40,000	4	160,000	
		本货物共设置了24条参数。 其中：实质性参数：2条；一般参数：22条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	记录器	导联：使用10电极导联线，标准12导联采集（每台分机带2套导联线）。				
		2	一般参数	记录器	屏幕：LCD液晶显示屏，可预览心电图波形，导联脱落、电池电量等。				
		3	★	记录器	预留独立起搏检测通道，实现硬件标记起搏工作信号。				
		4	一般参数	记录器	采样频率：8000Hz。				
		5	一般参数	记录器	A/D转换位数：24位。				
		6	一般参数	记录器	电池：采用可充电锂电池供电。支持72小时心电图数据联系监测，更换电池时无需任意按键和软件操作，可继续监护，方便进行多天的连续监测。				
		7	一般参数	记录器	共模抑制比105dB。				
		8	一般参数	记录器	支持4G传输功能，无需数据线或读卡器，12导联心电图数据可通过4G数字通讯方式传输到软件系统，完成波形数据24小时实时传输显示、回顾、打印。【提供产品注册检验报告证明】				
		9	一般参数	记录器	具有该产品电信设备进网许可证，有效保障数据通讯安全。【提供证书扫描件及官网查询证明】				
		10	一般参数	记录器	具有该产品无线电发射设备型号核准证。【提供证书扫描件及官网查询证明】				
		11	一般参数	记录器	防止设备误操作：为防使用过程中误操作，造成设备无法正常工作。设备无需开关机键，功能按键≤3个。				
		12	一般参数	记录器	外形尺寸：≤长*宽*高：110*70*20mm；重量≤110克（不含电池）。				
		13	一般参数	系统软件	软件支持单导、3导、12导联心电图同步显示和分析。				
		14	★	系统软件	支持24小时动态心电图数据一键自动分析。				
		15	一般参数	系统软件	心电远程服务部署和运行过程中具体数据流和加密、安全存储功能。				
		16	一般参数	系统软件	软件支持模板分析（具有模板叠加与分拆反混淆功能）、散点图分析（支持时间散点图、lorenz散点图、差值散点图功能）、房颤房扑分析（支持R-R趋势图和lorenz散点图同屏显示）、ST分析和T波趋势分析等。				
		17	一般参数	系统软件	软件提供心率变异性(HRV)（包括时域、频域分析和LORENZ散点图分析）、心率震荡（自动计算TO、TS值）、心向量、T波电交替、睡眠分析、心室晚电位、频谱心电图等分析功能，满足临床科研项目需求。				
2	心电远程实时监护仪(A02329900-其他医疗设备)								

		18	一般参数	系统软件	瀑布图功能：支持瀑布图功能，支持瀑布图颜色深浅调节，图形可拉伸和压缩，瀑布图与PR趋势图一键切换。																																																															
		19	一般参数	系统软件	提供多种报告内容可选，具有报告预览功能，支持用户自定义诊断结论。																																																															
		20	一般参数	系统软件	动态心电图辅助诊断服务：具备12导动态心电图分析，变异分析，片段心电图分析，心室晚电位分析，呼吸睡眠分析，起搏分析。																																																															
		21	一般参数	系统软件	预警服务：具备危急值实时预警功能。																																																															
		22	一般参数	系统软件	记录器及单机版或网络版分析软件为同一制造商或在同一注册证上。																																																															
		23	一般参数	系统软件	支持互联网模式下的实现分级诊疗，上下级之间形成动态心电图网络。																																																															
		24	一般参数	系统软件	含台式电脑一台																																																															
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)																																																												
3	动态血压监测仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	25,000	4	100,000																																																												
<p>本货物共设置了20条参数。</p> <p>其中：重要参数：2条；一般参数：18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>结构</td> <td>设备为袖带一体式结构（每台主机含2套袖带）</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>功能</td> <td>袖带套具备单手收紧搭扣功能，并可分离，便于使用清洁</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>主机重量</td> <td>≤150g</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>血压测量范围</td> <td>0mmHg (0.0kPa) ~300mmHg (40.0kPa)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>血压测量精度</td> <td>±3mmHg (±0.4kPa)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>心率测量范围</td> <td>40bpm~240bpm</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>心率测量精度</td> <td>±2bpm或±2%取大者</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>过压保护</td> <td>≤300mmHg(40.0kPa)</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一般参数</td> <td>超时保护</td> <td>≤180s</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>一般参数</td> <td>外壳防护等级</td> <td>IP22</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>一般参数</td> <td>系统噪声</td> <td>≤45db</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>一般参数</td> <td>屏幕信息</td> <td>监测仪屏幕可显示音量、心动图标、血压单位、音量、压力值、收缩压、舒张压和脉率数值等信息</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>▲</td> <td>传输方式</td> <td>支持GPRS,支持联通/移动等网络传输方式</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>一般参数</td> <td>图形显示</td> <td>提供血压脉搏波形图显示</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	结构	设备为袖带一体式结构（每台主机含2套袖带）	2	一般参数	功能	袖带套具备单手收紧搭扣功能，并可分离，便于使用清洁	3	一般参数	主机重量	≤150g	4	一般参数	血压测量范围	0mmHg (0.0kPa) ~300mmHg (40.0kPa)	5	一般参数	血压测量精度	±3mmHg (±0.4kPa)	6	一般参数	心率测量范围	40bpm~240bpm	7	一般参数	心率测量精度	±2bpm或±2%取大者	8	一般参数	过压保护	≤300mmHg(40.0kPa)	9	一般参数	超时保护	≤180s	10	一般参数	外壳防护等级	IP22	11	一般参数	系统噪声	≤45db	12	一般参数	屏幕信息	监测仪屏幕可显示音量、心动图标、血压单位、音量、压力值、收缩压、舒张压和脉率数值等信息	13	▲	传输方式	支持GPRS,支持联通/移动等网络传输方式	14	一般参数	图形显示	提供血压脉搏波形图显示
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																	
1	一般参数	结构	设备为袖带一体式结构（每台主机含2套袖带）																																																																	
2	一般参数	功能	袖带套具备单手收紧搭扣功能，并可分离，便于使用清洁																																																																	
3	一般参数	主机重量	≤150g																																																																	
4	一般参数	血压测量范围	0mmHg (0.0kPa) ~300mmHg (40.0kPa)																																																																	
5	一般参数	血压测量精度	±3mmHg (±0.4kPa)																																																																	
6	一般参数	心率测量范围	40bpm~240bpm																																																																	
7	一般参数	心率测量精度	±2bpm或±2%取大者																																																																	
8	一般参数	过压保护	≤300mmHg(40.0kPa)																																																																	
9	一般参数	超时保护	≤180s																																																																	
10	一般参数	外壳防护等级	IP22																																																																	
11	一般参数	系统噪声	≤45db																																																																	
12	一般参数	屏幕信息	监测仪屏幕可显示音量、心动图标、血压单位、音量、压力值、收缩压、舒张压和脉率数值等信息																																																																	
13	▲	传输方式	支持GPRS,支持联通/移动等网络传输方式																																																																	
14	一般参数	图形显示	提供血压脉搏波形图显示																																																																	

		15	一般参数	测量	支持长时动态测量,科学测量间隔设定,可灵活调整																																																																			
		16	▲	存储	单机存储999组测量值																																																																			
		17	一般参数	接口	支持USB接口及无线连接																																																																			
		18	一般参数	显示屏	配置液晶显示屏,可视化显示通讯信号和电量强弱																																																																			
		19	一般参数	功能	具备补测功能																																																																			
		20	一般参数	功能	具备智能升压功能																																																																			
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	振动排痰仪(A02321900-临床检验设备)	否	否	否	台	40,000	1	40,000																																																																
<p>本货物共设置了19条参数。</p> <p>其中：重要参数：1条；一般参数：18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>适用范围</td> <td>用于促使患者肺深部分泌物向主气管转移和呼吸道分泌物的清洁；</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>设备的组成</td> <td>系统由可以充气的背心、两条气管、小型空气脉冲发生器、无线遥控器等组成；</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>工作原理</td> <td>空气脉冲发生器可以使背心快速充气 and 排气,并对患者的胸壁产生每秒钟不超过20次的轻微压迫和释放循环,即振荡频率；</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>硬件技术要求</td> <td>操作方式:液晶触摸屏操作；</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>硬件技术要求</td> <td>一体式便携提手,非组装型提手；</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>硬件技术要求</td> <td>设备的重量轻,可手提便携,也可选配移动推车,方便使用；</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>硬件技术要求</td> <td>双重电源开关,双重保护；</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>▲</td> <td>硬件技术要求</td> <td>设备配备无线遥控器,遥控器可以调节所有参数:频率、强度、时间、暂停/运行均可无线控制。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一般参数</td> <td>工作参数</td> <td>显示方式≥7寸彩色液晶触摸屏,中文显示,主菜单显示所有工作模式；</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>一般参数</td> <td>工作参数</td> <td>频率范围1Hz-20Hz连续可调,步距1Hz;压力范围:0.3kpa-4.5kpa,按照1-15个等级进行调节,步距0.3kpa;时间范围:0-99min连续可调,步距1min;</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>一般参数</td> <td>工作参数</td> <td>具备一种手动模式、四种自动模式和自定义模式;四种自动模式包含常规的儿童模式、成人模式、老人模式、重症模式,一键启用轻松治疗；</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>一般参数</td> <td>工作参数</td> <td>所有工作模式均使用梯形工作方式,设备运行后5s-200s时间内达到预设参数,保持设定参数工作200s--590s,经过5s--200s时间降低到0,设备停止；</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>一般参数</td> <td>工作参数</td> <td>自定义工作模式可根据患者信息自行设定治疗参数,并进行患者信息存储,一键调用；</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>一般参数</td> <td>工作参数</td> <td>手动模式和自定义模式所有参数均可调节修改；</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>一般参数</td> <td>工作参数</td> <td>设备在治疗时间到达后或点击“停止”键停止运行,并自动放气泄压；</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	适用范围	用于促使患者肺深部分泌物向主气管转移和呼吸道分泌物的清洁；	2	一般参数	设备的组成	系统由可以充气的背心、两条气管、小型空气脉冲发生器、无线遥控器等组成；	3	一般参数	工作原理	空气脉冲发生器可以使背心快速充气 and 排气,并对患者的胸壁产生每秒钟不超过20次的轻微压迫和释放循环,即振荡频率；	4	一般参数	硬件技术要求	操作方式:液晶触摸屏操作；	5	一般参数	硬件技术要求	一体式便携提手,非组装型提手；	6	一般参数	硬件技术要求	设备的重量轻,可手提便携,也可选配移动推车,方便使用；	7	一般参数	硬件技术要求	双重电源开关,双重保护；	8	▲	硬件技术要求	设备配备无线遥控器,遥控器可以调节所有参数:频率、强度、时间、暂停/运行均可无线控制。	9	一般参数	工作参数	显示方式≥7寸彩色液晶触摸屏,中文显示,主菜单显示所有工作模式；	10	一般参数	工作参数	频率范围1Hz-20Hz连续可调,步距1Hz;压力范围:0.3kpa-4.5kpa,按照1-15个等级进行调节,步距0.3kpa;时间范围:0-99min连续可调,步距1min;	11	一般参数	工作参数	具备一种手动模式、四种自动模式和自定义模式;四种自动模式包含常规的儿童模式、成人模式、老人模式、重症模式,一键启用轻松治疗；	12	一般参数	工作参数	所有工作模式均使用梯形工作方式,设备运行后5s-200s时间内达到预设参数,保持设定参数工作200s--590s,经过5s--200s时间降低到0,设备停止；	13	一般参数	工作参数	自定义工作模式可根据患者信息自行设定治疗参数,并进行患者信息存储,一键调用；	14	一般参数	工作参数	手动模式和自定义模式所有参数均可调节修改；	15	一般参数	工作参数	设备在治疗时间到达后或点击“停止”键停止运行,并自动放气泄压；
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																					
1	一般参数	适用范围	用于促使患者肺深部分泌物向主气管转移和呼吸道分泌物的清洁；																																																																					
2	一般参数	设备的组成	系统由可以充气的背心、两条气管、小型空气脉冲发生器、无线遥控器等组成；																																																																					
3	一般参数	工作原理	空气脉冲发生器可以使背心快速充气 and 排气,并对患者的胸壁产生每秒钟不超过20次的轻微压迫和释放循环,即振荡频率；																																																																					
4	一般参数	硬件技术要求	操作方式:液晶触摸屏操作；																																																																					
5	一般参数	硬件技术要求	一体式便携提手,非组装型提手；																																																																					
6	一般参数	硬件技术要求	设备的重量轻,可手提便携,也可选配移动推车,方便使用；																																																																					
7	一般参数	硬件技术要求	双重电源开关,双重保护；																																																																					
8	▲	硬件技术要求	设备配备无线遥控器,遥控器可以调节所有参数:频率、强度、时间、暂停/运行均可无线控制。																																																																					
9	一般参数	工作参数	显示方式≥7寸彩色液晶触摸屏,中文显示,主菜单显示所有工作模式；																																																																					
10	一般参数	工作参数	频率范围1Hz-20Hz连续可调,步距1Hz;压力范围:0.3kpa-4.5kpa,按照1-15个等级进行调节,步距0.3kpa;时间范围:0-99min连续可调,步距1min;																																																																					
11	一般参数	工作参数	具备一种手动模式、四种自动模式和自定义模式;四种自动模式包含常规的儿童模式、成人模式、老人模式、重症模式,一键启用轻松治疗；																																																																					
12	一般参数	工作参数	所有工作模式均使用梯形工作方式,设备运行后5s-200s时间内达到预设参数,保持设定参数工作200s--590s,经过5s--200s时间降低到0,设备停止；																																																																					
13	一般参数	工作参数	自定义工作模式可根据患者信息自行设定治疗参数,并进行患者信息存储,一键调用；																																																																					
14	一般参数	工作参数	手动模式和自定义模式所有参数均可调节修改；																																																																					
15	一般参数	工作参数	设备在治疗时间到达后或点击“停止”键停止运行,并自动放气泄压；																																																																					

		16	一般参数	工作参数	设备的工作时间自动累计，数据界面可显示当前设备总运行时间；																																																																											
		17	一般参数	其他要求	生产厂家该系列产品注册证取得时间超过八年，提供NMPA注册证明；																																																																											
		18	一般参数	其他要求	临床使用时间超过8年，临床服务终端超 3000家，保证临床应用安全稳定；																																																																											
		19	一般参数	其他要求	频率起步低更适用婴幼儿、重症患者，可应用于3个月婴幼儿，有实际临床应用视频案例。																																																																											
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)																																																																								
5	电子血压计(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	30,000	1	30,000																																																																								
<p>本货物共设置了26条参数。</p> <p>其中：重要参数：1条；一般参数：25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>测量原理</td> <td>示波法</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>显示屏</td> <td>LCD显示屏</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>测量位置</td> <td>左右臂均可</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>适应臂周范围</td> <td>17~42cm</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>测量范围</td> <td>血压量程:0~299mmHg;脉搏数:40~180次/分</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>手臂伸入检测功能</td> <td>手臂伸入臂筒时，感知测量开始，启动语音引导</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>测量精度</td> <td>压力显示精度:±3mmHg(±0.4KPa);脉搏测量精度:±2%或±2次/分(取最大者)</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>肘部位置传感器</td> <td>电子肘部位置传感器，并有图标提示手臂放置位置是否正确</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一般参数</td> <td>臂筒</td> <td>臂筒角度调节自动上下浮动式臂筒(臂筒可根据测量者的坐姿高度自动上下调节≥10度)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>一般参数</td> <td>平均测量模式</td> <td>平均测量模式可进行2-3次的测量，并自动得出平均值(中国高血压防治指南推荐的诊室测量方法)</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>一般参数</td> <td>二维码打印</td> <td>测量结果可以二维码形式打印出来</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>一般参数</td> <td>打印装置</td> <td>热敏式打印机、多种打印模式可选并打印显示干扰波形图</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>一般参数</td> <td>ID功能</td> <td>可连接扫描枪或身份证读卡器</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>一般参数</td> <td>抗菌设计对应外壳</td> <td>抗菌树脂袖带;抗菌布套</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>一般参数</td> <td>臂筒组件交换功能</td> <td>臂筒可自主拆卸更换,并具备自检自校功能</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>一般参数</td> <td>语音功能测量</td> <td>全程语音提示，测量结束播报测量结果</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>一般参数</td> <td>用户教育</td> <td>根据测量结果，显示提示信息</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	测量原理	示波法	2	一般参数	显示屏	LCD显示屏	3	一般参数	测量位置	左右臂均可	4	一般参数	适应臂周范围	17~42cm	5	一般参数	测量范围	血压量程:0~299mmHg;脉搏数:40~180次/分	6	一般参数	手臂伸入检测功能	手臂伸入臂筒时，感知测量开始，启动语音引导	7	一般参数	测量精度	压力显示精度:±3mmHg(±0.4KPa);脉搏测量精度:±2%或±2次/分(取最大者)	8	一般参数	肘部位置传感器	电子肘部位置传感器，并有图标提示手臂放置位置是否正确	9	一般参数	臂筒	臂筒角度调节自动上下浮动式臂筒(臂筒可根据测量者的坐姿高度自动上下调节≥10度)	10	一般参数	平均测量模式	平均测量模式可进行2-3次的测量，并自动得出平均值(中国高血压防治指南推荐的诊室测量方法)	11	一般参数	二维码打印	测量结果可以二维码形式打印出来	12	一般参数	打印装置	热敏式打印机、多种打印模式可选并打印显示干扰波形图	13	一般参数	ID功能	可连接扫描枪或身份证读卡器	14	一般参数	抗菌设计对应外壳	抗菌树脂袖带;抗菌布套	15	一般参数	臂筒组件交换功能	臂筒可自主拆卸更换,并具备自检自校功能	16	一般参数	语音功能测量	全程语音提示，测量结束播报测量结果	17	一般参数	用户教育	根据测量结果，显示提示信息
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																													
1	一般参数	测量原理	示波法																																																																													
2	一般参数	显示屏	LCD显示屏																																																																													
3	一般参数	测量位置	左右臂均可																																																																													
4	一般参数	适应臂周范围	17~42cm																																																																													
5	一般参数	测量范围	血压量程:0~299mmHg;脉搏数:40~180次/分																																																																													
6	一般参数	手臂伸入检测功能	手臂伸入臂筒时，感知测量开始，启动语音引导																																																																													
7	一般参数	测量精度	压力显示精度:±3mmHg(±0.4KPa);脉搏测量精度:±2%或±2次/分(取最大者)																																																																													
8	一般参数	肘部位置传感器	电子肘部位置传感器，并有图标提示手臂放置位置是否正确																																																																													
9	一般参数	臂筒	臂筒角度调节自动上下浮动式臂筒(臂筒可根据测量者的坐姿高度自动上下调节≥10度)																																																																													
10	一般参数	平均测量模式	平均测量模式可进行2-3次的测量，并自动得出平均值(中国高血压防治指南推荐的诊室测量方法)																																																																													
11	一般参数	二维码打印	测量结果可以二维码形式打印出来																																																																													
12	一般参数	打印装置	热敏式打印机、多种打印模式可选并打印显示干扰波形图																																																																													
13	一般参数	ID功能	可连接扫描枪或身份证读卡器																																																																													
14	一般参数	抗菌设计对应外壳	抗菌树脂袖带;抗菌布套																																																																													
15	一般参数	臂筒组件交换功能	臂筒可自主拆卸更换,并具备自检自校功能																																																																													
16	一般参数	语音功能测量	全程语音提示，测量结束播报测量结果																																																																													
17	一般参数	用户教育	根据测量结果，显示提示信息																																																																													

		18	一般参数	通信数据输出	USB数据传输			
		19	一般参数	精度保障	需提供符合中国高血压指南要求的认证网站(http://www.dablededucational.org)上查询证明材料			
		20	一般参数	显示屏参数	≥7 寸触控屏, 多点触控			
		21	一般参数	系统配置	Windows 平台, i3CPU, 4G内存, 64GB硬盘			
		22	一般参数	识别功能	支持二维码和二维码读取			
		23	一般参数	通信方式	支持蓝牙传输, 网线传输、WIFI传输, 4G移动信号(支持局域网宽带有限场景使用)			
		24	一般参数	外部接口	内置USB口5个, 外置USB口1个, 外置RJ45网口1个			
		25	一般参数	采集终端系统	符合三高共管-Connection/慢病深管-Connection 标准等相关慢病系统连接;可在外网环境下, 实现血压数值自动传输至医生电脑端, 医生手机端和患者手机端。可对接医院HIS/LIS 系统			
		26	▲	智慧血压测量系统	可局域网络下, 单系统使用, 血压值可保存CSV数据,连接打印机直接生成A4纸质版报告。对接医院HIS/LIS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	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	42,000	1	42,000
6	内窥镜冲洗器(A02320700-医用内窥镜)	本货物共设置了28条参数。 其中: 一般参数: 28条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	内窥镜冲洗器适用范围	产品与带有射水功能的内窥镜配套使用, 用于内腔冲洗时的送水。			
		2	一般参数	设备组成	内窥镜冲洗器装置由主机(包括后盖部件、前壳部件、上盖部件)、电源线、脚踏开关和泵管组成。			
		3	一般参数	型号说明	XR: 公司名称缩写, WPO1: 设计代号, 由4位字符构成, WP表示内窥镜冲洗器, 01表示设计代号, 由2位字符构成。			
		4	一般参数	适用液体	无菌液体、蒸馏水			
		5	一般参数	适用泵管内径	3.2mm、4.8mm(壁厚1.6mm)			
		6	一般参数	最大传输压强	<350kPa			
		7	一般参数	水流量可调范围	0~600 mL/min			
		8	一般参数	最大输出流量	270±27mL/min(3.2mm内径泵管)600±60mL/min(4.8mm内径泵管)			
		9	一般参数	定时时间	20s±3s			
		10	一般参数	定时精度	±3s			
		11	一般参数	使用电源	220V, 50Hz, 60VA			
12	一般参数	外形尺寸	≤378mmx150mmX245mm					

		参数	(长x宽x高)					
13	一般参数	主机净重 (不含脚踏)		约5.0kg				
14	一般参数	基本功能		具有脚踏开关,可控制液体输送的启动、停止,并有输送状态指示灯;				
15	一般参数	基本功能		具有定时功能,启动后定时时间到达后蠕动泵自动停止;				
16	一般参数	基本功能		不少于10段的流速设置,并有设置值状态显示。				
17	一般参数	基本功能		本设备是内窥镜系统的注水辅助设备,需要与内窥镜系统配套使用。				
18	一般参数	附件清单		专用附件:电源线1根,脚踏开关1个; 易损件:熔断器2个,泵管3根。				
19	一般参数	环境温度		-20℃~55℃				
20	一般参数	相对湿度		<90%				
21	一般参数	气压条件		700 hPa~1060hPa				
22	一般参数	场地和环境要求		本设备应配合内窥镜设备使用。				
23	一般参数	场地和环境要求		本设备要求在海拔2000米以下室内使用。				
24	一般参数	场地和环境要求		本设备应安装在湿度较低、灰尘较少并远离水源(如水池、水管等)的地方,室内应通风良好,无腐蚀性气体或强磁场干扰。不要将设备安放在潮湿或灰尘较多的地方。				
25	一般参数	场地和环境要求		本设备上的开口都是为了通风而设,为了避免温度过热,一定不要阻塞或覆盖这些通风孔。				
26	一般参数	环境温度		10℃~30℃				
27	一般参数	相对湿度		20%~85%				
28	一般参数	环境气压		700 hPa~1060hPa				
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)
7	高频胸壁震荡排痰仪(背夹式)(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	40,000	2	80,000
		本货物共设置了23条参数。 其中:重要参数:1条;一般参数:22条。						
参数序号	参数类型	参数名	参数值					
1	一般参数	振动频率	≤17Hz,控制精度±15%,调节步长1Hz,长按可连续调节;					
2	一般参数	振动压力	1-3.5kPa,1-10级可调,调节步长1级,长按可连续调节,控制精度±0.2kPa;					
3	一般参数	定时时间	1-60min可调,调节步长1min,长按可连续调节,控制精度±1%;					
4	一般	人机交互	10.7寸操作界面,内嵌4.3寸高清彩色液晶显示屏,中文导航式操作指引,多参数显示及可调(频					

		参数	界面	率、压力、治疗时间等)；
5	一般参数	亮度调节		显示屏亮度1-10级可调,给用户更好的体验；
6	一般参数	治疗模式		5种治疗模式可选,包括常规模式、滚动模式和3种P模式(P1、P2、P3模式,也可以称为编程模式)；
7	一般参数	常规模式		可以自定义设定频率、压力和治疗时间；
8	一般参数	滚动模式		通过设置两个点的频率和压力,并设置第一个点到第二个点所占定时时间百分比,使治疗强度逐渐增加；
9	一般参数	编程模式		通过设置治疗的8个“段”,每段均可设置该段的频率、压力和时间,执行完一个段再执行下一个段,满足不同患者的需求；
10	一般参数	咳嗽暂停功能		咳嗽暂停时间为10s-5min可调；
11	一般参数	紧急停止保护		通过手持开关实现患者自主的一键急停；
12	一般参数	自动泄压功能		在按下暂停键后,充气气囊压力从最大压力下降到0.2kPa的时间≤10s；
13	一般参数	空气脉冲发生器		采用直流无刷电机和鼓风机,能量输出稳定；
14	▲	背心设计		全胸充气背心采用“倒V式”设计,在确保患者有效咳嗽、咳痰时,避免对胃脘部的振荡；
15	一般参数	背心类型		不少于25种背心式或胸带式气囊可选,可满足更多临床需求(可提供注册检验报告)
16	一般参数	背心长度调节		背心长度三档可调,可满足不同体型患者需求；
17	一般参数	背心组成		背心由外套及气囊两部分组成,背心内衬可拆卸,满足单人单用,避免交叉感染,外套可按普通衣物的方式进行清洗和消毒,洗后可与内层气囊重新组装；
18	一般参数	患者状态监测		可另购“指脉氧”,实时监测患者心脉和血氧饱和度,且可通过设置血氧、脉率、呼吸率上下限,实现报警功能,实现实时监测患者状态；
19	一般参数	智能记忆功能		对治疗过程中调节的参数,仪器可自动记忆该参数,在每日开机使用中自动使用该参数,节省参数设置时间；
20	一般参数	信息存储		内置治疗记录存储功能,方便日常治疗管理及科研工作；
21	一般参数	使用期限		8年；
22	一般参数	主机尺寸和质量		≤15Kg,主机尺寸(长×宽×高):350mm×240mm×240mm；
23	一般参数	配置移动台车		配置移动台车,方便病床间移动治疗;台车配有挂篮,方便各类配件存储；

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)
8	经鼻高流量呼吸器(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	70,000	2	140,000
本货物共设置了14条参数。 其中:实质性参数:1条;重要参数:1条;一般参数:12条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	温度可设置范围	31℃~37℃,温度调节间隔:1℃;			
		2	一般	流量可设	2~80LPM,流量调节间隔:1LPM;			

		参数	置范围	
3	一般参数	空/氧混合的氧浓度范围	21%~100%。电子比例阀自动混氧调节，更加精准。氧浓度设置范围:21%~100%；	
4	一般参数	温度、流量和氧浓度	独立的温度、流量和氧浓度调节，操作简便；	
5	一般参数	报警功能	关键元器件故障、湿度加热器故障、吸气管加热器故障、电池电量低、容器水位低、总流量低、总流量高、吸气管堵塞、氧浓度超值、吸气管未连接、容器未安装、氧气流量高、氧气流量低；	
6	一般参数	一体化加温湿化水罐	一体化加温湿化水罐，无需组装，整体简洁美观，水罐内置机器内部，具备一键取出功能；	
7	★	呼吸管路性能	加热丝包裹在呼吸管路外壁，使得管路外壁加热更迅速，减少冷凝水，同时避免加热导线内带来的气阻增加；	
8	一般参数	显示屏	操作界面触摸液晶显示屏，及飞梭旋钮设定。显示屏符合人体工程学设计15°角，可实现远距离观察显示屏，及时掌握机器运行状态。	
9	一般参数	亮度调节功能	具备屏幕亮度调节功能，设置范围1-5，步进1。满足不同使用环境下使用需求；	
10	一般参数	息屏功能	具备息屏功能，屏幕息屏设置控制屏幕变暗的时间。便于夜间病人休息。	
11	一般参数	病人管路部件	病人管路部件具备防交叉感染设计，免消毒维护。	
12	一般参数	运行方案设定	设备使用具备2种以上运行方案设定，可根据临床使用及病人类型设定运行参数，使用时直接选择运行方案即可，具备方案重置功能。	
13	▲	电池	机器配置内置锂电池，电量电池可为治疗仪提供≥60min运行时间满足断电使用需求，保障病人安全。	
14	一般参数	远程护士报警呼叫功能	具备远程护士报警呼叫功能，将护士呼叫系统的电线连接到背面板上的远程报警端口。电线的另一端连接到病房的护士呼叫连接端口。	

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
2	心电远程实时监护仪	3	记录器	否	无	无
		14	系统软件	否	无	无
8	经鼻高流量呼吸器	7	呼吸管路性能	否	无	无

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	心脏电生理刺激仪	1	食管刺激	否	无	无
		2	心内刺激	否	无	无
		3	R波感知灵敏度	否	无	无
		4	基础刺激S1S1连续	否	无	无
		5	S1S1定时时间	否	无	无
		6	S1S1定数数量	否	无	无
		7	S1S1起搏刺激	否	无	无
		8	扫描步长	否	无	无
		9	短阵猝发Burst	否	无	无
		10	高频刺激限制功能	否	无	无
		11	早搏程控刺激S1S2比例	否	无	无
		12	早搏程控刺激S1S2、S2S3、S3S4可配对间期	否	无	无
		13	早搏程控刺激RS2比例	否	无	无
		14	S1S1递增、递减刺激	否	无	无
		15	RS2 S2S3 S3S4可配对间期	否	无	无
		16	其他功能	否	无	无
		17	配置清单	否	无	无
2	心电远程实时监护仪	1	记录器	否	无	无
		2	记录器	否	无	无
		4	记录器	否	无	无
		5	记录器	否	无	无
		6	记录器	否	无	无
		7	记录器	否	无	无
		8	记录器	是	图片	提供产品注册检验报告证明
		9	记录器	是	图片	提供证书扫描件及官网查询证明
		10	记录器	是	图片	提供证书扫描件及官网查询证明
		11	记录器	否	无	无
		12	记录器	否	无	无
		13	系统软件	否	无	无
		15	系统软件	否	无	无
		16	系统软件	否	无	无

		17	系统软件	否	无	无
		18	系统软件	否	无	无
		19	系统软件	否	无	无
		20	系统软件	否	无	无
		21	系统软件	否	无	无
		22	系统软件	否	无	无
		23	系统软件	否	无	无
		24	系统软件	否	无	无
3	动态血压监测仪	1	结构	否	无	无
		2	功能	否	无	无
		3	主机重量	否	无	无
		4	血压测量范围	否	无	无
		5	血压测量精度	否	无	无
		6	心率测量范围	否	无	无
		7	心率测量精度	否	无	无
		8	过压保护	否	无	无
		9	超时保护	否	无	无
		10	外壳防护等级	否	无	无
		11	系统噪声	否	无	无
		12	屏幕信息	否	无	无
		13	传输方式	是	图片	提供技术白皮书或产品彩页资料证明，如未提供则视为负偏离。
		14	图形显示	否	无	无
		15	测量	否	无	无
		16	存储	是	图片	提供技术白皮书或产品彩页资料证明，如未提供则视为负偏离。
		17	接口	否	无	无
		18	显示屏	否	无	无
		19	功能	否	无	无
		20	功能	否	无	无
4	振动排痰仪	1	适用范围	否	无	无
		2	设备的组成	否	无	无
		3	工作原理	否	无	无
		4	硬件技术要求	否	无	无
		5	硬件技术要求	否	无	无
		6	硬件技术要求	否	无	无
		7	硬件技术要求	否	无	无
		8	硬件技术要求	是	图片	提供技术白皮书或产品彩页资料证明，如未提供则视为负偏离。
		9	工作参数	否	无	无
		10	工作参数	否	无	无

		11	工作参数	否	无	无
		12	工作参数	否	无	无
		13	工作参数	否	无	无
		14	工作参数	否	无	无
		15	工作参数	否	无	无
		16	工作参数	否	无	无
		17	其他要求	是	图片	提供NMPA注册证明
		18	其他要求	否	无	无
		19	其他要求	否	无	无
5	电子血压计	1	测量原理	否	无	无
		2	显示屏	否	无	无
		3	测量位置	否	无	无
		4	适应臂周范围	否	无	无
		5	测量范围	否	无	无
		6	手臂伸入检测功能	否	无	无
		7	测量精度	否	无	无
		8	肘部位置传感器	否	无	无
		9	臂筒	否	无	无
		10	平均测量模式	否	无	无
		11	二维码打印	否	无	无
		12	打印装置	否	无	无
		13	ID功能	否	无	无
		14	抗菌设计对应外壳	否	无	无
		15	臂筒组件交换功能	否	无	无
		16	语音功能测量	否	无	无
		17	用户教育	否	无	无
		18	通信数据输出	否	无	无
		19	精度保障	是	图片	需提供符合中国高血压指南要求的认证网站 (http://www.dablededucational.org)上查询证明材料
		20	显示屏参数	否	无	无
		21	系统配置	否	无	无
		22	识别功能	否	无	无
		23	通信方式	否	无	无
		24	外部接口	否	无	无
		25	采集终端系统	否	无	无
		26	智慧血压测量系统	是	图片	提供技术白皮书或产品彩页资料证明, 如未提供则视为负偏离。
		1	内窥镜冲	否	无	无

6	内窥镜冲洗器		洗器适用范围			
		2	设备组成	否	无	无
		3	型号说明	否	无	无
		4	适用液体	否	无	无
		5	适用泵管内径	否	无	无
		6	最大传输压强	否	无	无
		7	水流量可调范围	否	无	无
		8	最大输出流量	否	无	无
		9	定时时间	否	无	无
		10	定时精度	否	无	无
		11	使用电源	否	无	无
		12	外形尺寸(长x宽x高)	否	无	无
		13	主机净重(不含脚踏)	否	无	无
		14	基本功能	否	无	无
		15	基本功能	否	无	无
		16	基本功能	否	无	无
		17	基本功能	否	无	无
		18	附件清单	否	无	无
		19	环境温度	否	无	无
		20	相对湿度	否	无	无
		21	气压条件	否	无	无
		22	场地和环境要求	否	无	无
		23	场地和环境要求	否	无	无
		24	场地和环境要求	否	无	无
		25	场地和环境要求	否	无	无
		26	环境温度	否	无	无
		27	相对湿度	否	无	无
		28	环境气压	否	无	无
7	高频胸壁震荡排痰仪(背夹式)	1	振动频率	否	无	无
		2	振动压力	否	无	无
		3	定时时间	否	无	无
		4	人机交互界面	否	无	无
		5	亮度调节	否	无	无
		6	治疗模式	否	无	无
		7	常规模式	否	无	无

		8	滚动模式	否	无	无
		9	编程模式	否	无	无
		10	咳嗽暂停功能	否	无	无
		11	紧急停止保护	否	无	无
		12	自动泄压功能	否	无	无
		13	空气脉冲发生器	否	无	无
		14	背心设计	是	图片	提供技术白皮书或产品彩页资料证明，如未提供则视为负偏离。
		15	背心类型	是	图片	提供相关资料
		16	背心长度调节	否	无	无
		17	背心组成	否	无	无
		18	患者状态监测	否	无	无
		19	智能记忆功能	否	无	无
		20	信息存储	否	无	无
		21	使用期限	否	无	无
22	主机尺寸和质量	否	无	无		
23	配置移动台车	否	无	无		
8	经鼻高流量呼吸器	1	温度可设置范围	否	无	无
		2	流量可设置范围	否	无	无
		3	空/氧混合的氧浓度范围	否	无	无
		4	温度、流量和氧浓度	否	无	无
		5	报警功能	否	无	无
		6	一体化加温湿化水罐	否	无	无
		8	显示屏	否	无	无
		9	亮度调节功能	否	无	无
		10	息屏功能	否	无	无
		11	病人管路部件	否	无	无
		12	运行方案设定	否	无	无
		13	电池	是	图片	提供技术白皮书或产品彩页资料证明
		14	远程护士报警呼叫功能	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	质量保证	商务	投标企业对本项目采购需求（包括产品性能指标及技术参数制造材料等）的分析，提出的质量管理体系及保证措施
2	供货保障措施	商务	根据投标人提供本项目的供货进度及保障措施等内容进行评价
3	售后服务方案	商务	根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于①售后服务体系及保修承诺措施、②设备调试与安装、③服务响应时间及具体服务方式、④质保期内的维保机制及承诺⑤保修期后的维修方案等方面
4	培训计划	商务	投标人提供对采购方相关技术人员进行的培训计划
5	供应商业绩	商务	投标人具有近3年内类似业绩
6	合同	商务	<p style="text-align: center;">一、政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p style="text-align: center;">（工程项目）承包范围：_/_ 项目经理：_/_。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="text-align: center;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）合同价格形式：<u>固定总价合同</u>。</p>

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。

地点：

方式：

4. 付款：

本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的30%；一年后使用无质量问题，每月支付货款的10%至100%止。验收不合格不支付任何费用。中标人应赔偿由此给采购人造成的所有损失，并追究相应法律责任。质保出现问题的，按有关规定进行处理。上述货款支付前，乙方须提供税务发票。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁 向甲方所在地人民法院提起起诉

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 成交通知书
- (3) 响应文件
- (4) 政府采购合同格式条款及其附件
- (5) 专用合同条款
- (6) 通用合同条款（如果有）
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书（如果有）
- (8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自_生效。

8. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

甲方：（公章） 乙方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

委托代理人：_委托代理人：

电话：_电话：

传真：_传真：

开户银行：_帐号：

二、政府采购合同通用条款

政府采购合同通用条款（货物类）

三、政府采购合同专用条款

政府采购合同专用条款（货物类）

条款号	条款名称	编列内容规定
第1.2（6）款	项目现场	甲方指定地点
第5.1条	履行合同的时间、地点及方式	服务时间： <u>合同签订之日起30天内安装调试完毕。</u> 服务地点： <u>采购人指定地点</u> 服务方式： <u>按双方签订的合同执行。</u>
第9.2(1) 款	质量保证期	<u>不低于1年</u>
第9.2(3) 款	响应时间	按合同约定
第13.5条	合同价款支付方式和条件	<u>本项目经采购人及相关部门验收合格后支付合同总价的30%；一年后使用无质量问题，每月支付货款的10%至100%止。验收不合格不支付任何费用。中标人应赔偿由此给采购人造成的所有损失，并追究相应法律责任。质保出现问题的，按有关规定进行处理。上述货</u>

					款支付前，乙方须提供税务发票。
			第14.2(6) 款	伴随服务	按合同约定
			第20.2条	解决争议的方式	向甲方所在地人民法院提起起诉
			第24.1条	合同未尽事项	双方共同协商。

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

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（超出预算视为无效投标，评审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，应当要求其在磋商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，评审小组应当将其作为无效响应处理。）
2	主观分	商务分	2	否	无	【质量保证】的评分规则：投标企业对本项目采购需求（包括产品性能指标及技术参数制造材料等）的分析准确、全面，提出的质量管理体系及保证措施科学合理，依据投标响应情况，完整、合理的计2分，较完整、较合理的计1分，欠完整、欠合理的计0.5分。
3	主观分	商务分	2	否	无	【供货保障措施】的评分规则：根据投标人提供本项目的供货进度及保障措施等内容进行评价，供货进度及保障措施完全满足采购需求、切合实际、有详细的供货计划及人员安排方案的计2分；供货进度、保障措施有欠缺，供货计划及人员安排方案较详细的计1分；供货进度、保障措施、供货计划及人员安排方案一般的计0.5分，未提供的 不计分。
4	主观分	商务分	4	否	无	【售后服务方案】的评分规则：根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于①售

						后服务体系及保修承诺措施、②设备调试与安装、③服务响应时间及具体服务方式、④质保期内的维保机制及承诺⑤保修期后的维修方案等方面进行综合评价等内容（须包含以上内容但不限于上述内容）。内容齐全、方案详细、措施完善得4分；有不明确、不合理、不科学、针对性不强的每处扣1分，缺漏项的每项扣2分，扣完为止；未提供的不计分。
5	主观分	商务分	2	否	无	【培训计划】的评分规则：投标人提供对采购方相关技术人员进行的培训计划的周到、完善程度计分，完善、合理的计2分，较完善、较合理计1分，欠完善、欠合理计0.5分，无培训计划的计0分。
6	客观分	商务分	2	是	图片	【供应商业绩】的评分规则：投标人具有近3年内类似业绩的每项业绩得1分，最多计2分。注：业绩：投标文件中须同时提供中标通知书扫描件及合同扫描件并加盖投标人公章，业绩时间以中标通知书日期为准。未提供的不计分。 【供应商业绩】的上传证明材料要求：提供中标通知书扫描件及合同扫描件并加盖投标人公章
7	/	偏离分	8	否	无	【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8分
8	/	偏离分	30	否	无	【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5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
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%
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%
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%
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%

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