

# 永州市政府采购文件

采购项目名称： 宁远县柏家坪镇中心卫生院康复设备及医疗设备采购项目

采购人： 宁远县柏家坪镇中心卫生院

采购方式： 公开招标

采购代理机构： 湖南开信工程咨询有限公司

委托代理编号： HNKX-ZC-2025-014

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39,900元

专家评审费收取方式： 专家评审费由采购人支付

采购计划编号： 永宁财采计[2025]026152号

采购项目预算： 3,215,856元

是否进行资格预审： 否

需求编制时间： 2025年10月09日

采购人签章：

宁远县柏家坪镇中心卫生院

需求编制人签章：

袁旦

## 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	1,281,356	综合评分法
2	第二包	1,934,500	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

## 第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,281,356元

包概述：康复设备				
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：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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
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。				
本包付款约定	1	30%	货物送到达采购人指定地点后付款30%	
	2	65%	设备安装调试运行正常，验收合格后付至合同95%	
	3	5%	余下5%作为质量保证金，在质保期满后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）一次性无息付至合同总金额的100%	
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>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		

①投标人具有医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）	①投标人具有医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）；
②所投产品属于医疗器械的须具有医疗器械注册证（或备案凭证）。	②所投产品属于医疗器械的须具有医疗器械注册证（或备案凭证）。

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	66,800	1	66,800
		本货物共设置了10条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	1 吞咽神经肌肉低频电刺激仪(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	1	一般参数	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	1、具有双路电疗输出通道，每通道可独立设置治疗参数，可同时满足2名患者治疗。			
		2	一般参数	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	2、仪器最大输出电流有效值应≤80mA，有效预防电灼伤，保障患者安全。			
		3	一般参数	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	3、特制双向脉冲方波，脉冲频率范围20Hz~100Hz，适用于吞咽相关肌群兴奋收缩。			
		4	▲	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	4、采用微秒级脉宽，且脉宽在100μs~400μs范围可调，通过低脉宽的脉冲电流输入人体，有效刺激吞咽相关肌群收缩。			
		5	一般参数	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	5、具有脉冲上升/下降时间自定义功能，提供肌肉生理性收缩的适应阶段，避免电流突变，使治疗舒适安全。			
		6	一般参数	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	6、脉冲的通断时间分别可调，可调节输出与放松时间占比，预防肌肉疲劳，满足不同程度吞咽功能障碍患者需求。			
		7	一般参数	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	7、治疗结束后有声音提醒功能，治疗时间调节范围：1min~99min。			
		8	▲	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	8、具有专用的手持电极，可进行移动式口腔内/外电刺激，且可更换多种电极头（包括但不限于棉签电极、单球电极、双球电极、板状电极等），用于进行口面部不同部位及治疗面积的电刺激。			
		9	一般参数	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	9、电刺激手柄供治疗师操作，可按治疗需求控制电流输出的持续时间，通过手柄上的按键掌控刺激时间。			
		10	一般参数	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	10、可适配2组固定式贴片电极，且具有电极放置图示，用于进行面部及颈部的经皮电刺激。			

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	神灯(A02320900-中医器械设备)	否	否	否	台	560	20	11,200
本货物共设置了15条参数。 其中：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	神灯	电源电压：220V 频率：50Hz			
		2	一般参数	神灯	安全类型：I类			
		3	一般参数	神灯	功耗：250W（每个照射头）			
		4	一般参数	神灯	运行方式：连续工作			
		5	一般参数	神灯	定时控制范围：0-60min或常通（机械定时）			
		6	一般参数	神灯	工作环境温度：5-40℃			
		7	一般参数	神灯	工作环境湿度：≤80%			
		8	一般参数	神灯	电磁波谱：2-25 μm			
		9	一般参数	神灯	支臂伸缩范围：0-600mm			
		10	一般参数	神灯	转角：0-360°			
		11	一般参数	神灯	治疗板寿命：1000小时			
		12	一般参数	神灯	辐射板直径：≥166mm			
		13	一般参数	神灯	治疗板寿命≥1000小时			
		14	一般参数	神灯	加热器寿命≥2000小时			
		15	一般参数	神灯	治疗器内置放倾倒开关，治疗器发生倾斜或摔倒时自动切断电源确保安全。			
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	神经肌肉电刺激仪(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	否	否	否	台	22,400	1	22,400
本货物共设置了12条参数。 其中：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	神经肌肉电刺激仪	1. 具有≥4路电流输出功能；			
		2	一般参数	神经肌肉电刺激仪	2. 具有≥5英寸液晶触摸显示屏；			

		3	一般参数	神经肌肉电刺激仪	3. 脉冲宽度 80~400us 范围内可调, 调节步长 10us;			
		4	一般参数	神经肌肉电刺激仪	4. 频率 1~180Hz 范围内连续可调, 步长 1Hz;			
		5	一般参数	神经肌肉电刺激仪	5. 仪器的上升时间: 0s~2s, 步长为 0.5s;			
		6	一般参数	神经肌肉电刺激仪	6. 仪器的维持时间: 0s~20s, 步长为 1s;			
		7	一般参数	神经肌肉电刺激仪	7. 仪器的下降时间: 0s~2s, 步长为 0.5s;			
		8	一般参数	神经肌肉电刺激仪	8. 仪器的断电时间: 2s~50s, 步长为 1s;			
		9	一般参数	神经肌肉电刺激仪	9. 治疗时间 1~99min 可调, 步长 1min, 默认 20min;			
		10	一般参数	神经肌肉电刺激仪	10. 输出电流: $\geq 140\text{mA}$ (峰值电流), 可调, 步长 1mA;			
		11	一般参数	神经肌肉电刺激仪	11. 具有同步/异步输出功能;			
		12	一般参数	神经肌肉电刺激仪	12. 具有报警功能			
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)
		否	否	否	台	22,400	1	22,400
		本货物共设置了9条参数。 其中: 一般参数: 9条。						
	痉挛肌电刺激治疗仪(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
4		1	一般参数	痉挛肌电刺激治疗仪	1. 具有 $\geq 2$ 通道输出功能			
		2	一般参数	痉挛肌电刺激治疗仪	2. 具有 $\geq 5$ 英寸触摸屏显示屏			
		3	一般参数	痉挛肌电刺激治疗仪	3. 具有 $\geq 8$ 种内置处方, 具有自定义处方功能			
		4	一般参数	痉挛肌电刺激治疗仪	4. 脉冲宽度 100~500 $\mu\text{s}$ 范围内可调, 调节步长 10 $\mu\text{s}$			
		5	一般参数	痉挛肌电刺激治疗仪	5. 输出周期 1~2s 连续可调, 步长 0.1s, 精度 $\leq \pm 10\%$			
		6	一般参数	痉挛肌电刺激治疗仪	6. 延迟时间 0.1~1.5s 连续可调, 步长 0.1s, 精度 $\leq \pm 10\%$			
		7	一般参数	痉挛肌电刺激治疗仪	7. 治疗时间 1~99min 可调, 步长 1min, , 精度 $\leq \pm 2\%$			
		8	一般参数	痉挛肌电刺激治疗仪	8. 输出强度: 0~140mA (峰值电流范围), 步长 1mA			

		9	一般参数	痉挛肌电刺激治疗仪	9. 具有报警功能			
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)
		否	否	否	台	178,000	1	178,000
<p>本货物共设置了11条参数。</p> <p>其中：重要参数：1条；一般参数：10条。</p>								
	5 气压弹道式体外冲击波治疗仪(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	气压弹道式体外冲击波治疗仪	1. 适用范围：适用于生物力学疗法，肌筋膜激痛点，肌腱止点功能障碍，活化肌肉和结缔组织，针灸冲击波疗法，用于肩周炎、肱骨上髁炎、跟腱炎的辅助治疗。			
		2	一般参数	气压弹道式体外冲击波治疗仪	2. 采用气压弹道式放射状冲击波源，更适合骨骼肌肉系统冲击波治疗；			
		3	一般参数	气压弹道式体外冲击波治疗仪	3. 台式机，机重≤10Kg；			
		4	一般参数	气压弹道式体外冲击波治疗仪	4. ≥7英寸彩色液晶中英文触摸屏；			
		5	一般参数	气压弹道式体外冲击波治疗仪	5. 支持中、英等多种语言界面；			
		6	一般参数	气压弹道式体外冲击波治疗仪	6. 内置治疗图示，提供专业治疗方案建议；			
		7	一般参数	气压弹道式体外冲击波治疗仪	7. 人体工程学手柄，开关具备保险装置，防止误操作；			
		8	一般参数	气压弹道式体外冲击波治疗仪	8. 治疗强度1~4bar可调，步长0.1bar；			
		9	一般参数	气压弹道式体外冲击波治疗仪	9. 治疗频率1~17Hz连续可调，步长1Hz；			
		10	▲	气压弹道式体外冲击波治疗仪	10. 具有单次冲击模式，方便调试治疗强度及痛点定位；			
		11	一般参数	气压弹道式体外冲击波治疗仪	11. 可配备放射头、聚焦头、针灸头、深度头等治疗头，不同直径不同结构，适用不同治疗部位及病症，针对性治疗。			



		22	一般参数	上肢训练机器人	22. 输入功率≤150VA;																																											
		23	一般参数	上肢训练机器人	23. 情景互动显示器尺寸≥55英寸;																																											
		24	一般参数	上肢训练机器人	24. 情景互动显示器支架电动高度调节范围1422mm-2422mm;																																											
		25	一般参数	上肢训练机器人	25. 机身嵌入式高度升降按键, 通过电动驱动主机高度调节, 操作便捷高效。																																											
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	脑电仿生电刺激仪(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	否	否	否	台	16,800	1	16,800																																								
<p>本货物共设置了25条参数。 其中：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>脑电仿生电刺激仪</td> <td>1、产品功能配置：仿真生物电刺激小脑顶核（1组2线）+仿真生物电刺激患肢肌肉神经（1组4线）；设备功能可同时使用也可单独使用。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>脑电仿生电刺激仪</td> <td>2、产品外观：本设备机壳外形大气，屏幕为液晶屏真彩显示，操作界面美观、直观、易用。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数</td> <td>(1) 耳后低频电脉冲性能参数 a) 脉冲宽度：模式一和模式二，0.5ms~237ms；模式三和模式四，0.5ms~16ms；</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数</td> <td>(1) 耳后低频电脉冲性能参数 b) 脉冲周期：模式一和模式二，1.55ms~504ms；模式三和模式四，1.2ms~48ms；</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数</td> <td>(1) 耳后低频电脉冲性能参数 c) 脉冲极性：双向；</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数</td> <td>(1) 耳后低频电脉冲性能参数 d) 正弦调幅周期：模式一和模式二，6ms~2000ms；模式三和模式四，4ms~125ms；</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数</td> <td>(1) 耳后低频电脉冲性能参数 e) 脉冲簇周期：T=30s；</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数</td> <td>(1) 耳后低频电脉冲性能参数 f) 输出最大电压峰值：8V，误差±20%；</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一般参数</td> <td>脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数</td> <td>(1) 耳后低频电脉冲性能参数 g) 输出波形按不同脉宽和脉冲周期波形分为九档，时间参数误差为±20%。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	脑电仿生电刺激仪	1、产品功能配置：仿真生物电刺激小脑顶核（1组2线）+仿真生物电刺激患肢肌肉神经（1组4线）；设备功能可同时使用也可单独使用。	2	一般参数	脑电仿生电刺激仪	2、产品外观：本设备机壳外形大气，屏幕为液晶屏真彩显示，操作界面美观、直观、易用。	3	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 a) 脉冲宽度：模式一和模式二，0.5ms~237ms；模式三和模式四，0.5ms~16ms；	4	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 b) 脉冲周期：模式一和模式二，1.55ms~504ms；模式三和模式四，1.2ms~48ms；	5	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 c) 脉冲极性：双向；	6	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 d) 正弦调幅周期：模式一和模式二，6ms~2000ms；模式三和模式四，4ms~125ms；	7	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 e) 脉冲簇周期：T=30s；	8	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 f) 输出最大电压峰值：8V，误差±20%；	9	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 g) 输出波形按不同脉宽和脉冲周期波形分为九档，时间参数误差为±20%。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																													
1	一般参数	脑电仿生电刺激仪	1、产品功能配置：仿真生物电刺激小脑顶核（1组2线）+仿真生物电刺激患肢肌肉神经（1组4线）；设备功能可同时使用也可单独使用。																																													
2	一般参数	脑电仿生电刺激仪	2、产品外观：本设备机壳外形大气，屏幕为液晶屏真彩显示，操作界面美观、直观、易用。																																													
3	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 a) 脉冲宽度：模式一和模式二，0.5ms~237ms；模式三和模式四，0.5ms~16ms；																																													
4	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 b) 脉冲周期：模式一和模式二，1.55ms~504ms；模式三和模式四，1.2ms~48ms；																																													
5	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 c) 脉冲极性：双向；																																													
6	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 d) 正弦调幅周期：模式一和模式二，6ms~2000ms；模式三和模式四，4ms~125ms；																																													
7	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 e) 脉冲簇周期：T=30s；																																													
8	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 f) 输出最大电压峰值：8V，误差±20%；																																													
9	一般参数	脑电仿生电刺激仪3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 g) 输出波形按不同脉宽和脉冲周期波形分为九档，时间参数误差为±20%。																																													

		10	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(1) 耳后低频电脉冲性能参数 h) 输出电压峰峰值分60级可调。其最小输出设定不超过最大设定值的2%
		11	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(2) 肢体中频电疗性能参数 a) 工作频率: 8kHz±20%;
		12	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(2) 肢体中频电疗性能参数 b) 调制波形: 低频三角波的调制波形;
		13	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(2) 肢体中频电疗性能参数 c) 调制三角波波宽0.4s~7s, 周期0.8s~20s;
		14	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(2) 肢体中频电疗性能参数 d) 调幅度: 100%;
		15	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(2) 肢体中频电疗性能参数 e) 脉冲极性: 双向;
		16	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(2) 肢体中频电疗性能参数 f) 输出最大电压峰峰值: 80V±20%, 分60级可调。
		17	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(2) 肢体中频电疗性能参数 g) 输出波形按不同调制波宽和周期波形分为八档, 时间参数误差为±20%。
		18	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(2) 肢体中频电疗性能参数 h) 输出电流最大60mA±30%, 分60级可调。
		19	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(3) 四种输出模式可供选择;
		20	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(4) 电极数量: 电疗输出最多可同时连接3组电极 (1组耳后电极、2组肢体电极);
		21	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(5) 连续工作时间≥4小时;

		22	一般参数	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	(6) 时间选择：各路输出可在1min~60min范围内设定所需时间，定时误差±2%。			
		23	一般参数	脑电仿生电刺激仪	4、外形尺寸：主机：≥20Kg；长*宽*高≥450mm*450mm*950mm。			
		24	一般参数	脑电仿生电刺激仪	5、具有专业医疗器械检验机构出具的产品检验报告。			
		25	一般参数	脑电仿生电刺激仪	6、具有中华人民共和国版权局出具的计算机软件著作权证书。			
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	1	38,000
本货物共设置了12条参数。 其中：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	低频电子脉冲治疗仪	1.适用范围：适用于腰肌劳损，肩颈疼痛和软组织损伤的辅助治疗。			
		2	一般参数	低频电子脉冲治疗仪	1)仪器的工作频率为3Hz~1000Hz范围内，FM变频输出，精度±10%；			
		3	一般参数	低频电子脉冲治疗仪	2)仪器的脉冲宽度为120μs±30%；			
		4	一般参数	低频电子脉冲治疗仪	3)仪器最大输出电流有效值≤40mA；			
		5	一般参数	低频电子脉冲治疗仪	4)仪器输出幅度最大时，每个脉冲的电量应>7μC；			
		6	一般参数	低频电子脉冲治疗仪	5)仪器的最大输出幅度为70V±30%；			
		7	一般参数	低频电子脉冲治疗仪	6)单脉冲最大输出的能量≤300mJ；			
		8	一般参数	低频电子脉冲治疗仪	7)保护功能：当治疗电极的温度超过46℃±5℃时，系统自动切断加热电源；			
		9	一般参数	低频电子脉冲治疗仪	8)温度调节具有五档选择，每档温度应≤43℃，每档温度≥37℃；			
		10	一般参数	低频电子脉冲治疗仪	9)治疗形式选组合成25种治疗方案；			
		11	一般参数	低频电子脉冲治疗仪	10)自由选择方式：拍打/推压、按摩、左右揉搓三种方式；			
		12	一般参数	低频电子脉冲治疗仪	11)治疗频率声音提示，治疗声音大小三档调节。			
8	低频电子脉冲治疗仪(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)							

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)
9	干扰电治疗仪(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	是	否	否	台	78,000	1	78,000
本货物共设置了12条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：10条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	干扰电治疗仪	1) 三维(六电极)干涉波输出;			
		2	一般参数	干扰电治疗仪	2) 吸附式电极, 负压吸引压80~300mmHg连续可调;			
		3	一般参数	干扰电治疗仪	3) 吸引模式: 连续模式、脉冲模式(15回/分、30回/分、60回/分)和自动模式, 可模拟拔罐、按摩等。			
		4	一般参数	干扰电治疗仪	4) 顶板自动加热功能;			
		5	一般参数	干扰电治疗仪	5) 输出频率(基频)为2kHz、3kHz、4kHz、5kHz可调节;			
		6	一般参数	干扰电治疗仪	6) 在500Ω额定负载下输出的电流有效值≤50mA;			
		7	一般参数	干扰电治疗仪	7) ≥五种干涉模式可调节: IFC、IFCW、PMC、PMC2、程序;			
		8	▲	干扰电治疗仪	8) ≥六种向量可调节: OFF、1、2、3、4、5;			
		9	一般参数	干扰电治疗仪	9) ≥四种扫引时间可调节: 1/f、15秒、30秒、60秒;			
		10	▲	干扰电治疗仪	10) 调制模式≥5种: 0、25%、50%、75%、100%;			
		11	一般参数	干扰电治疗仪	11) ≥五种治疗模式可调节: 低、中、高、广域、低高;			
		12	一般参数	干扰电治疗仪	12) 多重安全保护: 过电流保护、过电压保护、断路保护、顶板加热双重温度保护。			
10	吸附式点刺激低频治疗仪(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	否	否	否	台	72,600	1	72,600
本货物共设置了10条参数。 其中：重要参数：1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	吸附式点刺激低频治疗仪	1. 具有≥6组电路输出, ≥12个治疗点;			
		2	一般参数	吸附式点刺激低频治疗仪	2. 脉冲频率范围: 1Hz~999Hz;			
		3	一般参数	吸附式点刺激低频治疗仪	3. 脉冲宽度: SSP 电极时为 50 μs, 普通电极时为 150 μs;			

		4	一般参数	吸附式点刺激低频治疗仪	4. 治疗时间：1min-99min 可调，步长 1 min；
		5	一般参数	吸附式点刺激低频治疗仪	5. 负压性能，工作压力设置范围在 5KPa-40KPa 内可调；
		6	▲	吸附式点刺激低频治疗仪	6. 具有多种操作模式，至少包含无创针灸、低频电疗等模式，也可自由设置参数
		7	一般参数	吸附式点刺激低频治疗仪	7. 具有内置治疗处方，内置穴位点及取穴图示
		8	一般参数	吸附式点刺激低频治疗仪	8. 具有≥8 种治疗模式：至少包含连续、间歇、扫引、主副、混合、1/F 低、1/F 高、1/F 广域；
		9	一般参数	吸附式点刺激低频治疗仪	9. 具有一体式悬挂网架，便于电极的放置；
		10	一般参数	吸附式点刺激低频治疗仪	10. 具有治疗结束声音提示功能

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)
		否	否	否	台	52,000	1	52,000

11	骨创伤治疗仪(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	骨创伤治疗仪	1. 一路中频电疗（4个电极）和一路脉冲磁疗联合治疗；			
		2	一般参数	骨创伤治疗仪	2. 彩色液晶触摸显示屏；			
		3	一般参数	骨创伤治疗仪	3. 台式机型，方便移动医疗；			
		4	一般参数	骨创伤治疗仪	4. 中频电疗输出强度0-140mA（峰值强度）可调；			
		5	一般参数	骨创伤治疗仪	5. 中频电疗具有四种固定治疗模式，骨折各期针对性治疗；			
		6	一般参数	骨创伤治疗仪	6. 电疗治疗强度实时数字显示：电疗输出波形动态显示，输出一目了然；			
		7	一般参数	骨创伤治疗仪	7. 磁疗具有四种治疗模式，对各种骨折进行针对性治疗；			
		8	一般参数	骨创伤治疗仪	8. 万向磁疗耦合器，可根据部位大小自由调节磁疗头宽度；			
		9	一般参数	骨创伤治疗仪	9. 治疗时间0~99min可调，默认为20min。			
		10	一般参数	骨创伤治疗仪	10. 治疗结束自动停止，声音提示。			

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	9,600	3	28,800

12	中医定向透药仪(A02320900-中医器械设备)	本货物共设置了19条参数。 其中：一般参数：19条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	中医定向透药仪	1. 产品安全分类：II类BF型。			
		2	一般参数	中医定向透药仪	2. 交流电压：220V 50HZ。			
		3	一般参数	中医定向透药仪	3. 功率≤100VA。			
		4	一般参数	中医定向透药仪	4. 输出电流500欧负载，输出电流有效值≤100MA。			
		5	一般参数	中医定向透药仪	5. 中频频率2000±15%。			
		6	一般参数	中医定向透药仪	6. 低频调制频率75±15%。			
		7	一般参数	中医定向透药仪	7. 调幅度：调幅度为1，误差±30%。			
		8	一般参数	中医定向透药仪	8. 温热电极温度≤50℃。			
		9	一般参数	中医定向透药仪	9. 治疗时间，默认25min，0-60分钟可调，治疗完成有提示音。			
		10	一般参数	中医定向透药仪	10. 过载保护：有			
		11	一般参数	中医定向透药仪	11. 输出通道：双通道。			
		12	一般参数	中医定向透药仪	12. 温度5档可调，25℃-45℃。			
		13	一般参数	中医定向透药仪	13. 按摩导入强度99档可调。			
		14	一般参数	中医定向透药仪	14. 调制方式：正弦波、三角波、方波、锯齿波等幅波。			
		15	一般参数	中医定向透药仪	15. 磁疗功能：动态磁场，调节体内磁平衡。			
		16	一般参数	中医定向透药仪	16. 工作状态以中文显示在液晶屏幕上。			
		17	一般参数	中医定向透药仪	17. 电子治疗处方：微电脑自动组合。			
		18	一般参数	中医定向透药仪	18. 使用寿命：主机使用寿命≥6年。			
19	一般参数	中医定向透药仪	19. 输出波形：中频按摩为对称波，导入为非对称波。					
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)
13	医用诊疗床(A02320800-物理治疗、康复及体育	否	否	否	张	22,000	2	44,000
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						

	治疗仪器设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	医用诊疗床	1) 产品为一折两段床, 段位分为头段及腰腿段两部分。			
		2	一般参数	医用诊疗床	2) 床面总规格 (长×宽): (1) 床面: ≥2040mm×1120mm; (2) 头段: ≥720mm×1120mm; (3) 腰腿段: ≥1300mm×1120mm;			
		3	一般参数	医用诊疗床	3) 床体头段的角度可调范围为: 0~80°, 误差±5°。			
		4	一般参数	医用诊疗床	4) 床体升降高度可调: 450mm~920mm。			
		5	一般参数	医用诊疗床	5) 床体动态升降最大承重≥205kg, 最大静态承重≥410kg。			
		6	一般参数	医用诊疗床	6) 床体具有由患者停止床功能控制的装置。			
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)
14	电动起立床(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	否	否	否	张	28,000	1	28,000
本货物共设置了10条参数。 其中: 重要参数: 1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	电动起立床	1. 床面规格 (长×宽): 1860mm (长)×610mm (宽), 误差±10%;			
		2	一般参数	电动起立床	2. 床面升降距离: 450mm~800mm;			
		3	一般参数	电动起立床	3. 电动起立床从0°升至85°的起立时间不应<30s;			
		4	一般参数	电动起立床	4. 具备站立角度查看及调节功能: 0~85°可调, 步长1°, 误差±5°;			
		5	一般参数	电动起立床	5. 脚踏板调节角度最小调节角度为75°, 误差±5°; 最大调节角度为115°, 误差±5°;			
		6	一般参数	电动起立床	6. 具有手动程序, 可设置站立角度和站立时间;			
		7	▲	电动起立床	7. 具有≥5种内置程序, 可设置站立时间;			
		8	一般参数	电动起立床	8. 具备站立时间设置功能: 0min~60min可调, 步长5min, 误差±2%, 计时结束有提示音;			
		9	一般参数	电动起立床	9. 双电机控制床体升降及床体起立;			
		10	一般参数	电动起立床	10. 具备紧急停止控制装置。			
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)
15	上下肢主被动康复训练器(A02320800-物理治疗、	否	否	否	台	78,000	1	78,000
本货物共设置了14条参数。 其中: 重要参数: 2条; 一般参数: 12条。								
		参数	参数	参数名	参数值			

康复及体育治疗仪器设备)	序号	类型		
	1	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	1. 上下肢型主动被动康复训练器，双电机设计，可供患者进行上肢或下肢肢体运动功能训练。
	2	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	2. 上肢训练工作臂可180°旋转，方便进行上肢或下肢训练；
	3	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	3. 上肢训练器高度可调节：0~150mm可调，满足不同身长患者选择最佳高度进行训练；
	4	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	4. 小腿支架长度可调：根据患者的小腿长，选择最佳固定位置，有效防止膝关节外倾；
	5	▲	上下肢主动被动康复训练器	5. 不少于五种训练模式：包括主被动训练、助力训练、对称训练、等速训练、精细训练五种训练模式可供选择，主动模式与被动模式可智能切换，满足临床不同治疗需求；
	6	▲	上下肢主动被动康复训练器	6. 具备肌张力显示、痉挛识别及缓解、痉挛缓解速率可调等功能，痉挛识别灵敏度10级可调；
	7	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	7. 设备具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的机械运动。
	8	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	8. 训练时间可调：1~120min可调，满足不同患者的训练时长的需求；
	9	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	9. 速度调节范围：被动运动中，运动速度5~60r/min可调；
	10	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	10. 阻力等级：主动模式与助力模式下，电机阻力0~24档可调；
	11	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	11. 训练方向转换：训练过程中，具备方向转换功能，满足不同方面的训练；
	12	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	12. 训练结果分析：训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据；
	13	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	13. 设备可导出患者训练数据。
14	一般参数	上下肢主动被动康复训练器	14. 设备具有蓝牙连接功能，可通过蓝牙和心率传感器连接，训练过程中实时显示心率值	

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	78,000	1	78,000
16	四肢联动康复训练器(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	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	四肢联动康复训练器	1. 最大承重≥200kg;			

		2	一般参数	四肢联动康复训练器	2. 手柄支臂可调范围为：0~46cm；			
		3	一般参数	四肢联动康复训练器	3. 手柄角度可调，满足患者不同前臂角度使用；			
		4	一般参数	四肢联动康复训练器	4. 使用电磁控阻力装置，极小的启动阻力，患者可轻松开始训练；			
		5	一般参数	四肢联动康复训练器	5. 电磁阻力等级≥10级可调，同时训练过程中阻力可调节，可随时进行训练调整；			
		6	一般参数	四肢联动康复训练器	6. 训练时间可设置：1~99min可调；			
		7	一般参数	四肢联动康复训练器	7. 训练过程中可实时显示功率、卡路里、速度、累计的训练距离和圈数等参数，并具备数据统计功能，训练结束后可统计训练时长、总里程、总消耗卡路里等多种数值			
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	助行器(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	个	590	10	5,900
		本货物共设置了6条参数。 其中：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	助行器	规格(cm)：≥55×48×80~96			
		2	一般参数	助行器	质量：≥2.5kg			
		3	一般参数	助行器	扶手宽度(cm)：42~50			
		4	一般参数	助行器	额定承载质量(kg)：≥135			
		5	一般参数	助行器	支脚高度调节范围：≥8档			
		6	一般参数	助行器	用途：辅助代步用具			
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	电针仪(A02320900-中医器械设备)	否	否	否	台	1,580	20	31,600
		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	电针仪	1、电源：内部电源DC9V；电源适配器(输入AC220V±22V 50Hz±1Hz；输出DC9V)			
		2	一般参数	电针仪	2、输入功率：10.0VA			
		3	一般参数	电针仪	3、输出脉冲波形：非对称双向脉冲波			



21	握力计(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	只	1,200	1	1,200	
		本货物共设置了8条参数。 其中：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	握力计	1、测量范围：0~99.9kg				
		2	一般参数	握力计	2、分度值：≥0.1kg				
		3	一般参数	握力计	3、示值误差：≤1%F.S				
		4	一般参数	握力计	4、功能：握力峰值保持，开关/清零 定时关机，过载指示。				
		5	一般参数	握力计	5、电源：一节9V叠式电池（自备）或外接式AC(220) / DC / (9V) 稳压器				
		6	一般参数	握力计	6、参考规格(cm)：≥18×14×2				
		7	一般参数	握力计	7、参考质量：≥1.1kg				
8	一般参数	握力计	8、配置：电源						
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)	
22	背力计(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	只	2,600	1	2,600	
		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	背力计	1、测量范围：0~400kg				
		2	一般参数	背力计	2、分度值：≥1kg				
		3	一般参数	背力计	3、示值误差：≤1/400F.S				
		4	一般参数	背力计	4、功能：背力峰值保持，开关/清零，定时关机				
		5	一般参数	背力计	5、参考规格(cm)：≥19×16×5，≥34×34×22				
		6	一般参数	背力计	6、参考质量：≥8.0kg				
		7	一般参数	背力计	7、配置：电源				
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)	
23	秒表(A02329900-	否	否	否	只	98	1	98	
		本货物共设置了1条参数。							

	其他医疗设备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	秒表	参考规格(cm)：≥8×6×1 材料：塑料 用途：各种运动及测评计时用 备注：电池			
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	只	120	1	120
24	万步计(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	万步计	参考规格(cm)：≥6.4×5.4×2.5 材料：塑料 用途：步行运动定量、计数 显示屏：LCD液晶显示屏			
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	张	5,860	2	11,720
25	PT训练床(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	PT训练床	结构型式：床面、床架、垫子 材质：静电喷塑架、高回弹海绵、PU床面			
		2	一般参数	PT训练床	参考规格(cm)：≥190×121×52			
		3	一般参数	PT训练床	参考床面尺寸(长×宽)cm：≥190×121			
		4	一般参数	PT训练床	参考质量：≥53.0kg			
		5	一般参数	PT训练床	额定载荷：≥135.0kg			
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	880	1	880
26	肩梯(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	肩梯	规格(cm)：≥10×17×127			
		2	一般参数	肩梯	质量：8.0~10kg 结构型式：肩梯、固定支架、升降支架			
		3	一般参数	肩梯	材质：塑料、静电喷塑架			
		4	一般参数	肩梯	肩梯升降范围(cm)：0~26			

			参数					
		5	一般参数	肩梯	垂直方向额定载荷(kg): ≥10 用途: 通过手指沿着阶梯不断上移, 逐渐提高肩关节的活动范围, 减轻疼痛。适用于各类原因引起的肩关节活动障碍。			
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)
27	肋木(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	1,800	1	1,800
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	肋木	规格(cm): ≥98×50×215			
		2	一般参数	肋木	肋木杠直径(mm): Φ32~38			
		3	一般参数	肋木	肋木杠间距离(mm): 110~130			
		4	一般参数	肋木	额定载荷(kg): ≥135			
		5	一般参数	肋木	材质: 静电喷塑钢架 用途: 借助肋木杠进行上下肢体关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练及躯干的牵伸训练			
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)
28	楔形垫(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	480	1	480
本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	楔形垫	外形尺寸(30°)/cm: ≥50×50×30左右; 用途: 关节活动, 肌肉松弛训练			
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)
29	踝关节矫正板(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	220	1	220
本货物共设置了4条参数。 其中: 一般参数: 4条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	踝关节矫正板	1、39×34×3~18cm, 额定承载量≥135kg;			
		2	一般参数	踝关节矫正板	2、材质: 钢材、不锈钢支撑杆, 承重力强;			
		3	一般参数	踝关节矫正板	3、表面为型钢印花凹凸面防滑设计, 可调角度范围15度、25度、30度、35度四档;			
		4	一般参数	踝关节矫正板	4、矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。			
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)

30	矫正镜 (A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	面	1,320	1	1,320
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	矫正镜	88×66×186cm左右，镜面玻璃厚度0.5cm。架体为优质钢结构，钢件表面喷塑，镜面带有网格，底座四角配有脚轮。			
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)
31	巴氏球 (A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	个	398	1	398
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	巴氏球	大：规格(cm)：Φ85cm左右，误差±5cm；质量：2.1kg左右； 中：规格(cm)：Φ75cm左右，误差±5cm；质量：2.0kg左右； 小：规格(cm)：Φ65cm左右，误差±5cm；质量：1.8kg左右。 三种规格任选一种			
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)
32	平行杠 (A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	1,800	1	1,800
		本货物共设置了9条参数。 其中：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	平行杠	参考规格(cm)：≥335×(86~118)×(75~104.5)，矫正板坡度15°			
		2	一般参数	平行杠	参考质量：≥138.0kg			
		3	一般参数	平行杠	结构型式：杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座			
		4	一般参数	平行杠	材质：不锈钢扶手、静电喷塑架、木板、地毯			
		5	一般参数	平行杠	杠杆直径(cm)：Φ3.5			
		6	一般参数	平行杠	杠杆宽度调节范围(cm)：86~118			
		7	一般参数	平行杠	高度调节范围(cm)：75~104.5			
		8	一般参数	平行杠	额定载荷(kg)：≥135			
		9	一般参数	平行杠	矫正板坡度：15°			
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)
33	训练用扶梯(	否	否	否	架	2,980	1	2,980

货物 序号	A02329900- 其他医疗设备 )	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	训练用扶 梯	材质：不锈钢管扶手、密度板、地毯、静电喷塑架			
		2	一般 参数	训练用扶 梯	结构型式：扶手杠、固定管柱、阶梯			
		3	一般 参数	训练用扶 梯	扶手杠调节范围（cm）：0-25			
		4	一般 参数	训练用扶 梯	扶手杠侧向额定载荷(kg)：≥70			
		5	一般 参数	训练用扶 梯	梯面高度：10cm、11cm、12cm,深28cm			
		6	一般 参数	训练用扶 梯	阶梯额定载荷(kg)：≥135			
7	一般 参数	训练用扶 梯	参考规格(cm)：337×83×120~147					
	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	张	616	6	3,696
34	PT凳（ A02329900- 其他医疗设 备）	本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	PT凳	结构型式：主架、凳面；材质：座垫聚氨脂一次发泡、铝钢结合；			
		2	一般 参数	PT凳	外形尺寸 ≥58×58×（37~57cm）；带液压油缸；			
		3	一般 参数	PT凳	额定承载：≥2000N；产品用途：康复师进行手法治疗时可移动的坐具。			
4	一般 参数	PT凳	特点和功能：1、凳面高度可调，方便康复师使用。2、凳体底部设计有万向滑轮，可以自由移动。凳面可以360°旋转。					
	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	1,800	9	16,200
35	台车（ A02329900- 其他医疗设 备）	本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	台车	参考规格(cm)：≥37×42×74			
		2	一般 参数	台车	面板：亚克力材质			
3	一般 参数	台车	中柱：加粗钢铁柱					

		4	一般参数	台车	底部：设计有万向静音滑轮，可以自由移动和刹停。				
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)	
36	抽屉式阶梯(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	880	1	880	
		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	抽屉式阶梯	外形尺寸/cm：≥60×32×40				
		2	一般参数	抽屉式阶梯	相邻台阶距离：5~10cm				
		3	一般参数	抽屉式阶梯	阶梯踏板额定承载：≥135kg				
		4	一般参数	抽屉式阶梯	用途：除可作为不同高度坐具外，也可当简易的训练阶梯用。				
5	一般参数	抽屉式阶梯	材质：多层板						
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)	
37	OT综合训练工作台(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	9,800	1	9,800	
		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	OT综合训练工作台	参考规格(cm)：≥180×98×97				
		2	一般参数	OT综合训练工作台	参考质量：≥90.0kg				
		3	一般参数	OT综合训练工作台	左右操作面板：≥47×33(长×宽)cm				
		4	一般参数	OT综合训练工作台	后操作面板：≥97×33(长×宽)cm				
		5	一般参数	OT综合训练工作台	操作面板调节范围：46cm~81cm				
6	一般参数	OT综合训练工作台	材质：板材为环保免漆多层板，厚度18mm；脚轮尺寸为4寸；						
7	一般参数	OT综合训练工作台	组件：立式套圈、木棍插板、几何图形插板、弧形分指板、上肢协调功能器(手指)、上螺丝、上螺母、动物图形插板、模拟工具、卧式套圈共十件组成。						
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)	
38	OT桌(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	张	1,460	1	1,460	
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。							
参数	参数	参数名	参数值						

		序号	类型					
		1	一般参数	OT桌	1、结构型式：脚横杆、脚间挺杆、不锈钢内心			
		2	一般参数	OT桌	2、升降支架、传动机构、桌面及框架、手柄			
		3	一般参数	OT桌	3、材质：静电喷塑架、密度板			
		4	一般参数	OT桌	4、桌面升架范围mm：620~870			
		5	一般参数	OT桌	5、手柄转动力距N：≥50			
		6	一般参数	OT桌	6、桌面额定载荷kg：≥50			
		7	一般参数	OT桌	7、桌面参考尺寸（长×宽）mm：≥1200×700			
		8	一般参数	OT桌	8、参考质量：≥27.0kg			
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	398	1	398
39	上螺丝(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	上螺丝	约35×24×8.5cm, 各种螺丝20个 材质：密度板, 不锈钢螺丝			
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	398	1	398
40	上螺母(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	上螺母	约34×19×21cm, 各种螺母24个 材质：密度板, 不锈钢螺丝、螺母			
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	520	1	520
41	木插板(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	木插板	≥36×29×10cm, 规格直径≥2.5×10cm, 数量20个 ≥22×18×9cm, 规格直径≥1.8×0.9cm, 数量20个 ≥18×14×8cm, 规格直径≥1.3×0.8cm, 数量20个			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)

42	分指板 (A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	只	88	1	88	
		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	分指板	1、参考规格尺寸(长宽高cm)：≥大22.2×22.2×3；≥中20.6×20.6×2.7；≥小19.2×19.2×2.7；三种规格可任选其一				
		2	一般参数	分指板	2、分指板间距离(cm) ≥大2.6；≥中2.25；≥小1.6；				
		3	一般参数	分指板	3、参考质量：≥0.5kg				
		4	一般参数	分指板	4、结构形式：指板、底板				
5	一般参数	分指板	5、材质：木质						
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)	
43	手指阶梯 (A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	680	1	680	
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
1	一般参数	手指阶梯	≥30×12×45cm。阶梯台间≥2cm。通过改善手指关节活动范围，训练手指主动运动的灵活性、协调性						
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)	
44	煎药机(三缸, 包含打包机) (A02320900-中医器械设备)	否	否	否	台	12,660	3	37,980	
		本货物共设置了18条参数。 其中：一般参数：18条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	煎药机(三缸, 包含打包机)	1. 容量：13000ML×3				
		2	一般参数	煎药机(三缸, 包含打包机)	2. 功率：3900W				
		3	一般参数	煎药机(三缸, 包含打包机)	3. 电压：AC220V				
4	一般参数	煎药机(三缸, 包含打包机)	4. 尺寸：≥1475*550*1300 (mm)						
5	一般参数	煎药机	5. 重量：≥130kg						

		参数	(三缸, 包含打包机)					
		6 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	6. 采用一键式滑盖锁紧技术, 配滑键锁扣实现双重保险, 安全可靠、操作简便。				
		7 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	7. 3个煎药锅体, 每次可同时煎煮3个处方。				
		8 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	8. 密闭煎煮, 避免挥发。				
		9 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	9. 机械挤压装置, 充分提取残留药汁。				
		10 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	10. 武火、文火自动转换。				
		11 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	11. 能够设置煎药时间或煎药完毕自动提示。				
		12 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	12. 节能省时, 保质期长。				
		13 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	13. 具有重力安全阀, 超压自动泄压、自动闭合;				
		14 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	14. 可选配变量包装机, 包装剂量50-250ML可调, 平均包装速度8袋/分钟。				
		15 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	15. 数字显示温度。				
		16 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	16. 可与包装机通过金属软管组合, 美观大方。				
		17 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	17. 采用数控技术, 操作简洁。				
		18 一般参数	煎药机 (三缸, 包含打包机)	中药汤剂包装机 1、容量: 20000ML 2、功率: 800W+800W 3、电压: AC220V 4、尺寸: $\geq 570 \times 570 \times 1200$ (mm) 5、重量: $\geq 55$ kg 6、自动包装, 卫生健康, 保质期长, 易于携带, 服用方便。				
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)

45	中药柜 (A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	8,500	1	8,500	
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	中药柜	材质：不锈钢 规格：≥5.6*50*2m				

### 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	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	1	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	否	无	无
		2	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	否	无	无
		3	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	否	无	无
		5	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	否	无	无
		6	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	否	无	无
		7	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	否	无	无
		9	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	否	无	无
		10	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	否	无	无
2	神灯	1	神灯	否	无	无
		2	神灯	否	无	无
		3	神灯	否	无	无
		4	神灯	否	无	无
		5	神灯	否	无	无
		6	神灯	否	无	无
		7	神灯	否	无	无
		8	神灯	否	无	无
		9	神灯	否	无	无
		10	神灯	否	无	无

		11	神灯	否	无	无
		12	神灯	否	无	无
		13	神灯	否	无	无
		14	神灯	否	无	无
		15	神灯	否	无	无
3	神经肌肉电刺激仪	1	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
		2	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
		3	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
		4	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
		5	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
		6	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
		7	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
		8	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
		9	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
		10	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
		11	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
		12	神经肌肉电刺激仪	否	无	无
4	痉挛肌电刺激治疗仪	1	痉挛肌电刺激治疗仪	否	无	无
		2	痉挛肌电刺激治疗仪	否	无	无
		3	痉挛肌电刺激治疗仪	否	无	无
		4	痉挛肌电刺激治疗仪	否	无	无
		5	痉挛肌电刺激治疗仪	否	无	无
		6	痉挛肌电刺激治疗仪	否	无	无
		7	痉挛肌电刺激治疗仪	否	无	无
		8	痉挛肌电刺激治疗仪	否	无	无

			刺激治疗仪			
		9	痉挛肌电刺激治疗仪	否	无	无
5	气压弹道式体外冲击波治疗仪	1	气压弹道式体外冲击波治疗仪	否	无	无
		2	气压弹道式体外冲击波治疗仪	否	无	无
		3	气压弹道式体外冲击波治疗仪	否	无	无
		4	气压弹道式体外冲击波治疗仪	否	无	无
		5	气压弹道式体外冲击波治疗仪	否	无	无
		6	气压弹道式体外冲击波治疗仪	否	无	无
		7	气压弹道式体外冲击波治疗仪	否	无	无
		8	气压弹道式体外冲击波治疗仪	否	无	无
		9	气压弹道式体外冲击波治疗仪	否	无	无
		11	气压弹道式体外冲击波治疗仪	否	无	无
6	上肢训练机器人	1	上肢训练机器人	否	无	无
		2	上肢训练机器人	否	无	无
		3	上肢训练机器人	否	无	无
		5	上肢训练机器人	否	无	无

		6	上肢训练机器人	否	无	无
		7	上肢训练机器人	否	无	无
		8	上肢训练机器人	否	无	无
		9	上肢训练机器人	否	无	无
		10	上肢训练机器人	否	无	无
		11	上肢训练机器人	否	无	无
		12	上肢训练机器人	否	无	无
		13	上肢训练机器人	否	无	无
		14	上肢训练机器人	否	无	无
		15	上肢训练机器人	否	无	无
		16	上肢训练机器人	否	无	无
		17	上肢训练机器人	否	无	无
		18	上肢训练机器人	否	无	无
		19	上肢训练机器人	否	无	无
		20	上肢训练机器人	否	无	无
		21	上肢训练机器人	否	无	无
		22	上肢训练机器人	否	无	无
		23	上肢训练机器人	否	无	无
		24	上肢训练机器人	否	无	无
		25	上肢训练机器人	否	无	无
7	脑电仿生电刺激仪	1	脑电仿生电刺激仪	否	无	无
		2	脑电仿生电刺激仪	否	无	无
		3	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	否	无	无
		4	脑电仿生电刺激仪	否	无	无

		3、电疗 输出部分 基本参数			
	5	脑电仿生 电刺激仪 3、电疗 输出部分 基本参数	否	无	无
	6	脑电仿生 电刺激仪 3、电疗 输出部分 基本参数	否	无	无
	7	脑电仿生 电刺激仪 3、电疗 输出部分 基本参数	否	无	无
	8	脑电仿生 电刺激仪 3、电疗 输出部分 基本参数	否	无	无
	9	脑电仿生 电刺激仪 3、电疗 输出部分 基本参数	否	无	无
	10	脑电仿生 电刺激仪 3、电疗 输出部分 基本参数	否	无	无
	11	脑电仿生 电刺激仪 3、电疗 输出部分 基本参数	否	无	无
	12	脑电仿生 电刺激仪 3、电疗 输出部分 基本参数	否	无	无
	13	脑电仿生 电刺激仪 3、电疗 输出部分 基本参数	否	无	无
	14	脑电仿生 电刺激仪 3、电疗 输出部分 基本参数	否	无	无

		15	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	否	无	无
		16	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	否	无	无
		17	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	否	无	无
		18	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	否	无	无
		19	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	否	无	无
		20	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	否	无	无
		21	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	否	无	无
		22	脑电仿生电刺激仪 3、电疗输出部分基本参数	否	无	无
		23	脑电仿生电刺激仪	否	无	无
		24	脑电仿生电刺激仪	否	无	无
		25	脑电仿生电刺激仪	否	无	无
8	低频电子脉冲治疗仪	1	低频电子脉冲治疗仪	否	无	无
		2	低频电子脉冲治疗仪	否	无	无
		3	低频电子	否	无	无

			脉冲治疗仪			
		4	低频电子脉冲治疗仪	否	无	无
		5	低频电子脉冲治疗仪	否	无	无
		6	低频电子脉冲治疗仪	否	无	无
		7	低频电子脉冲治疗仪	否	无	无
		8	低频电子脉冲治疗仪	否	无	无
		9	低频电子脉冲治疗仪	否	无	无
		10	低频电子脉冲治疗仪	否	无	无
		11	低频电子脉冲治疗仪	否	无	无
		12	低频电子脉冲治疗仪	否	无	无
9	干扰电治疗仪	1	干扰电治疗仪	否	无	无
		2	干扰电治疗仪	否	无	无
		3	干扰电治疗仪	否	无	无
		4	干扰电治疗仪	否	无	无
		5	干扰电治疗仪	否	无	无
		6	干扰电治疗仪	否	无	无
		7	干扰电治疗仪	否	无	无
		9	干扰电治疗仪	否	无	无
		11	干扰电治疗仪	否	无	无
		12	干扰电治疗仪	否	无	无
10	吸附式点刺	1	吸附式点刺激低频治疗仪	否	无	无

	激低频治疗仪	2	吸附式点刺激低频治疗仪	否	无	无
		3	吸附式点刺激低频治疗仪	否	无	无
		4	吸附式点刺激低频治疗仪	否	无	无
		5	吸附式点刺激低频治疗仪	否	无	无
		7	吸附式点刺激低频治疗仪	否	无	无
		8	吸附式点刺激低频治疗仪	否	无	无
		9	吸附式点刺激低频治疗仪	否	无	无
		10	吸附式点刺激低频治疗仪	否	无	无
11	骨创伤治疗仪	1	骨创伤治疗仪	否	无	无
		2	骨创伤治疗仪	否	无	无
		3	骨创伤治疗仪	否	无	无
		4	骨创伤治疗仪	否	无	无
		5	骨创伤治疗仪	否	无	无
		6	骨创伤治疗仪	否	无	无
		7	骨创伤治疗仪	否	无	无
		8	骨创伤治疗仪	否	无	无
		9	骨创伤治疗仪	否	无	无
		10	骨创伤治疗仪	否	无	无
12	中医定向透药仪	1	中医定向透药仪	否	无	无
		2	中医定向透药仪	否	无	无
		3	中医定向透药仪	否	无	无
		4	中医定向透药仪	否	无	无

		5	中医定向透药仪	否	无	无
		6	中医定向透药仪	否	无	无
		7	中医定向透药仪	否	无	无
		8	中医定向透药仪	否	无	无
		9	中医定向透药仪	否	无	无
		10	中医定向透药仪	否	无	无
		11	中医定向透药仪	否	无	无
		12	中医定向透药仪	否	无	无
		13	中医定向透药仪	否	无	无
		14	中医定向透药仪	否	无	无
		15	中医定向透药仪	否	无	无
		16	中医定向透药仪	否	无	无
		17	中医定向透药仪	否	无	无
		18	中医定向透药仪	否	无	无
		19	中医定向透药仪	否	无	无
13	医用诊疗床	1	医用诊疗床	否	无	无
		2	医用诊疗床	否	无	无
		3	医用诊疗床	否	无	无
		4	医用诊疗床	否	无	无
		5	医用诊疗床	否	无	无
		6	医用诊疗床	否	无	无
14	电动起立床	1	电动起立床	否	无	无
		2	电动起立床	否	无	无
		3	电动起立床	否	无	无
		4	电动起立床	否	无	无
		5	电动起立床	否	无	无

			床			
		6	电动起立床	否	无	无
		8	电动起立床	否	无	无
		9	电动起立床	否	无	无
		10	电动起立床	否	无	无
15	上下肢主被动康复训练器	1	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
		2	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
		3	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
		4	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
		7	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
		8	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
		9	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
		10	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
		11	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
		12	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
		13	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
		14	上下肢主被动康复训练器	否	无	无
16	四肢联动康复训练器	1	四肢联动康复训练器	否	无	无
		2	四肢联动康复训练器	否	无	无
		3	四肢联动	否	无	无

			康复训练器			
		4	四肢联动康复训练器	否	无	无
		5	四肢联动康复训练器	否	无	无
		6	四肢联动康复训练器	否	无	无
		7	四肢联动康复训练器	否	无	无
17	助行器	1	助行器	否	无	无
		2	助行器	否	无	无
		3	助行器	否	无	无
		4	助行器	否	无	无
		5	助行器	否	无	无
		6	助行器	否	无	无
18	电针仪	1	电针仪	否	无	无
		2	电针仪	否	无	无
		3	电针仪	否	无	无
		4	电针仪	否	无	无
		5	电针仪	否	无	无
		6	电针仪	否	无	无
		7	电针仪	否	无	无
		8	电针仪	否	无	无
		9	电针仪	否	无	无
		10	电针仪	否	无	无
		11	电针仪	否	无	无
19	角度尺	1	角度尺	否	无	无
		2	角度尺	否	无	无
		3	角度尺	否	无	无
		4	角度尺	否	无	无
20	多功能关节活动测量表	1	多功能关节活动测量表	否	无	无
		2	多功能关节活动测量表	否	无	无
21	握力计	1	握力计	否	无	无
		2	握力计	否	无	无
		3	握力计	否	无	无
		4	握力计	否	无	无
		5	握力计	否	无	无
		6	握力计	否	无	无
		7	握力计	否	无	无
		8	握力计	否	无	无

22	背力计	1	背力计	否	无	无
		2	背力计	否	无	无
		3	背力计	否	无	无
		4	背力计	否	无	无
		5	背力计	否	无	无
		6	背力计	否	无	无
		7	背力计	否	无	无
23	秒表	1	秒表	否	无	无
24	万步计	1	万步计	否	无	无
25	PT训练床	1	PT训练床	否	无	无
		2	PT训练床	否	无	无
		3	PT训练床	否	无	无
		4	PT训练床	否	无	无
		5	PT训练床	否	无	无
26	肩梯	1	肩梯	否	无	无
		2	肩梯	否	无	无
		3	肩梯	否	无	无
		4	肩梯	否	无	无
		5	肩梯	否	无	无
27	肋木	1	肋木	否	无	无
		2	肋木	否	无	无
		3	肋木	否	无	无
		4	肋木	否	无	无
		5	肋木	否	无	无
28	楔形垫	1	楔形垫	否	无	无
29	踝关节矫正板	1	踝关节矫正板	否	无	无
		2	踝关节矫正板	否	无	无
		3	踝关节矫正板	否	无	无
		4	踝关节矫正板	否	无	无
30	矫正镜	1	矫正镜	否	无	无
31	巴氏球	1	巴氏球	否	无	无
32	平行杠	1	平行杠	否	无	无
		2	平行杠	否	无	无
		3	平行杠	否	无	无
		4	平行杠	否	无	无
		5	平行杠	否	无	无
		6	平行杠	否	无	无
		7	平行杠	否	无	无

		8	平行杠	否	无	无
		9	平行杠	否	无	无
33	训练用扶梯	1	训练用扶梯	否	无	无
		2	训练用扶梯	否	无	无
		3	训练用扶梯	否	无	无
		4	训练用扶梯	否	无	无
		5	训练用扶梯	否	无	无
		6	训练用扶梯	否	无	无
		7	训练用扶梯	否	无	无
34	PT凳	1	PT凳	否	无	无
		2	PT凳	否	无	无
		3	PT凳	否	无	无
		4	PT凳	否	无	无
35	台车	1	台车	否	无	无
		2	台车	否	无	无
		3	台车	否	无	无
		4	台车	否	无	无
36	抽屉式阶梯	1	抽屉式阶梯	否	无	无
		2	抽屉式阶梯	否	无	无
		3	抽屉式阶梯	否	无	无
		4	抽屉式阶梯	否	无	无
		5	抽屉式阶梯	否	无	无
37	OT综合训练工作台	1	OT综合训练工作台	否	无	无
		2	OT综合训练工作台	否	无	无
		3	OT综合训练工作台	否	无	无
		4	OT综合训练工作台	否	无	无
		5	OT综合训练工作台	否	无	无
		6	OT综合训练工作台	否	无	无
		7	OT综合训练工作台	否	无	无
		1	OT桌	否	无	无
		2	OT桌	否	无	无

38	OT桌	3	OT桌	否	无	无
		4	OT桌	否	无	无
		5	OT桌	否	无	无
		6	OT桌	否	无	无
		7	OT桌	否	无	无
		8	OT桌	否	无	无
39	上螺丝	1	上螺丝	否	无	无
40	上螺母	1	上螺母	否	无	无
41	木插板	1	木插板	否	无	无
42	分指板	1	分指板	否	无	无
		2	分指板	否	无	无
		3	分指板	否	无	无
		4	分指板	否	无	无
		5	分指板	否	无	无
43	手指阶梯	1	手指阶梯	否	无	无
44	煎药机（三缸，包含打包机）	1	煎药机（三缸，包含打包机）	否	无	无
		2	煎药机（三缸，包含打包机）	否	无	无
		3	煎药机（三缸，包含打包机）	否	无	无
		4	煎药机（三缸，包含打包机）	否	无	无
		5	煎药机（三缸，包含打包机）	否	无	无
		6	煎药机（三缸，包含打包机）	否	无	无
		7	煎药机（三缸，包含打包机）	否	无	无
		8	煎药机（三缸，包含打包机）	否	无	无

			包装机)			
		9	煎药机 (三缸 , 包含打 包装机)	否	无	无
		10	煎药机 (三缸 , 包含打 包装机)	否	无	无
		11	煎药机 (三缸 , 包含打 包装机)	否	无	无
		12	煎药机 (三缸 , 包含打 包装机)	否	无	无
		13	煎药机 (三缸 , 包含打 包装机)	否	无	无
		14	煎药机 (三缸 , 包含打 包装机)	否	无	无
		15	煎药机 (三缸 , 包含打 包装机)	否	无	无
		16	煎药机 (三缸 , 包含打 包装机)	否	无	无
		17	煎药机 (三缸 , 包含打 包装机)	否	无	无
		18	煎药机 (三缸 , 包含打 包装机)	否	无	无
45	中药柜	1	中药柜	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	技术	(一) 评审内容: 根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行综合评审, 包括但不限于以下内容: ①供货组织安排与进度计划; ②安装调试方案; ③质量保证方案; ④交付验收标准及方案; ⑤培训方案等内容) 进行综合评审。

			<p>(二) 评审依据：方案内容全面具体且符合项目实际情况、针对性强、安排科学合理的计10分，五项内容有缺漏项的每一项扣2分；每一项内容有欠缺的扣1分，扣完为止。未提供方案不计分。</p> <p>说明：内容有缺漏项是指：未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。内容有欠缺是指：1、方案内容与项目实际情况、项目需求不一致、不符合或没有关联性的；2、方案内容与实际实施存在差异性；内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，逻辑不通，存在歧义、混乱，内容不充实。</p>
2	技术运营服务能力	技术	<p>(一) 服务实力</p> <p>①培训基地：培训基地数量不少于2个且不低于采购人同级别卫生医疗机构（其中至少有1个培训基地是同级别卫生医疗机构），培训基地挂牌时间均不能低于2年；</p> <p>②培训名额：投标人为采购人提供至少2名相应科室人员到培训基地进修2个月的培训名额；</p> <p>③运营带教实力：有完整的培训课程体系和教材；</p> <p>④成功案例：以往运营项目（不低于与本项目同级别医院且至少5家，其中至少有3家是同级别乡镇卫生院）；</p> <p>⑤人员配备：派至少1名专职运营经理协助为期3个月的科室运营。</p> <p>以上要求全部满足的计6分，任意一项要求不满足的扣1.2分，扣完为止。未提供的不计分。</p> <p>(二) 投标人或所投产品制造商为本项目配备的技术培训人员具有康复医学治疗技术资格证书的计4分（该证书为中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家卫生健康委员会颁发）。</p> <p>注：（一）要求投标文件中提供①培训基地挂牌图片或培训基地牌匾扫描件；②以往颁发的培训基地培训合格证书扫描件；③培训课程图样和往期带教的图片；④成功案例的证明材料，如医院运营服务验收清单且需医院盖章佐证；⑤专职运营经理证明材料，如劳动合同或近3个月（6-8月）的社保证明等。以上证明材料如是投标人提供则所有证明材料加盖投标人公章，如是所投产品制造商提供则所有证明材料同时加盖投标人公章和制造商公章。</p> <p>(二) 要求投标文件中提供相关人员证书扫描件，以上资料须加盖投标人公章，否则不计分。</p>
3	运营方案	技术	<p>(一) 评审内容：根据投标人针对本项目采购需求及项目特点提供的运营方案进行综合评审，包括但不限于以下内容：①质量规范；②病源管理；③服务管理；④患者运营；⑤文化宣传；⑥科室经营。</p> <p>(二) 评审依据：方案内容全面具体且符合项目实际情况、针对性强、安排科学合理的计6分，六项内容有缺漏项的每一项扣1分；每一项内容有欠缺的扣0.5分，扣完为止。未提供方案不计分。</p> <p>说明：内容有缺漏项是指：未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。内容有欠缺是指：1、方案内容与项目实际情况、项目需求不一致、不符合或没有关联性的；2、方案内容与实际实施存在差异性；内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，逻辑不通，存在歧义、混乱，内容不充实。</p>
4	售后服务	技术	<p>(一) 评审内容：（一）评审内容：根据投标人对本项目的提供售后服务方案进行综合评审，包括但不限于以下内容：①售后巡检（含响应时间）方案；②售后服务网点及售后人员配置（投标人或所投产品制造商在湖南省内设有售后服务网点，网点名称、地址、联系人、联系电话，且网点至少配备1名售后服务人员）；③应急维修预案及维修备件储备情况；④售后服务的保障措施。</p> <p>(二) 评审依据：方案内容全面具体且符合项目实际情况、针对性强、安排科学合理的计8分，四项内容有缺漏项的每一项扣2分；每一项内容有欠缺的扣1分，扣完为止。未提供方案不计分。</p>

			说明：内容有缺漏项是指：未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。内容有欠缺是指：1、方案内容与项目实际情况、项目需求不一致、不符合或没有关联性的；2、方案内容与实际实施存在差异性；内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，逻辑不通，存在歧义、混乱，内容不充实。
5	类似业绩	商务	截止至投标时间止前3年内投标人或所投产品制造商具有同类项目或同类产品业绩的，每提供一个得2分，本项最多得6分，不提供不得分。 注：须提供中标（成交）通知书或采购合同等相关证明材料的原件彩色扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。
6	合同	商务	<p style="text-align: center;">政府采购合同</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">政府采购编号：</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>(4) 项目负责人：</p> <p>2. 合同标的及金额</p> <p>(1) 合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同价格形式：_。</p> <p>3. 履行合同的期限、地点及方式：</p> <p>4. 付款：_。</p> <p>5. 履约验收方式：</p> <p>6. 解决合同纠纷方式</p> <p>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：</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/> 提请仲裁 <input type="checkbox"/> 向人民法院提起诉讼</p> <p>7. 组成合同的文件</p> <p>合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(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</p>

- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 政府采购合同格式条款
- (5) 投标文件
- (6) 招标文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间：\_年\_月\_日

合同订立地点：

甲方：（公章） 乙方：（公章）

法定代表人：\_法定代表人：

委托代理人：\_委托代理人：

电话：\_电话：

传真：\_传真：

开户银行：

帐号：

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

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

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

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

(5) “合同条款”系指本合同条款。

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

### 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

### 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

#### 4. 合同价款

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

#### 5. 履行合同的期限、地点和方式

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

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

#### 6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

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

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

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

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

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

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第四章“技术规格、参数及要求”另有约定的除外）。

#### 7. 货物包装要求

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

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

#### 8. 运输和保险

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

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

#### 9. 质量标准和保证

##### 9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

##### 9.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

#### 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

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

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

#### 11. 知识产权保护

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

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

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

#### 12. 保密义务

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

#### 13. 合同价款支付

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

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

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

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

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

#### 14. 伴随服务

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

14.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

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

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

(5) 【政府采购合同专用条款】与招标文件第四章“技术规格、参数和要求”规定的其他伴随服务

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

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

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

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

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

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

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

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

## 16. 合同的变更

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

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

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

## 17. 合同中止与终止

### 17.1 合同的中止

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

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

### 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

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

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不

正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

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

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

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

18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

19. 不可抗力

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

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

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

20. 解决争议的方法

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

20.2 调解不成可以按【政府采购合同专用条款】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

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

22. 通知

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第一节 采购清单一览表

7	采购需求	商务	第一节 采购清单一览表						
			包号	包名称	品目名称	简要 技术 要求	数量	单位	标的预算

1	康复设备	A02320000 医疗设备	详见 技术 及商 务要求	1	批	1281356.00元	1281356.00元
---	------	----------------	-----------------------	---	---	-------------	-------------

注：1. “包”为最小合同单位。每“包”内容应细化到具体的标的。

2、投标供应商必须对一个完整、独立的包进行投标，不得仅对一个包中的部分品目投标，否则投标无效。

## 第二节 技术要求

### 一、供货要求：

1、供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

### 2、包装及运输方式

2.1涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

### 2.2产品运输、保险及保管

①中标人负责货物到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

②中标人负责货物在施工地点的保管，直至项目验收合格。

③中标人负责其派出的施工人员的意外人身意外保险。

### 二、质量要求：

1、中标人提供的货物应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证，并在交货验收时提供给采购人。

2、项目整体质保3年，从验收合格后开始计算。

3、质保期内所有软件免费更新、升级、维护。超出厂家正常保修范围的，中标人需向厂家购买；未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。

4、质保期从验收合格之日起开始计算。质保期内所有维护等要求免费上门服务，由此产生的费用均不再收取。

5、质量保证：中标供应商需保证所提供货物是最优材料和一流工艺制成，崭新，未曾使用，并且各方面与合同规定的质量，规格和性能相一致。在使用过程中，如最终用户发现中标供应商提供的货物属于翻新的货物或假货，最终用户拥有不受时限的追索权，有权要求中标供应商赔偿其所有损失。

### 三、技术运营服务要求：

#### 1、科室筹建与经营

##### (1) 科室筹建

①场地建设规划：综合现有场地情况及康复科建设要求，给出合理场地规划建议。

②设备集成规划：结合人员服务能力、患者体量、发展特色设计首批购买方案，及未来设备升级方案。

③提供服务人员：拟派1名专职运营经理协助进行实地勘察、科室筹建及管理工作，为期3个月。根据科室发展情况，2年内提供不定期的康复专家进行上门指导。

##### (2) 科室管理

①定岗定编：明确职能及分工。

②制度建设：指导科室建立业绩管理、例会制度、学习制度。

(3) 人才培养

①培训名额：派遣采购人医院至少2名人员到同级别医院康复培训基地进修学习，培训合格后可发相应证书。

②培训时长：集中培训2个月，120个课时以上。

③培训内容：学习基础理论、康复评定、诊疗思路；指导采购人相关科室工作人员对康复医疗设备的正确使用及临床应用；2个月实操带教（在指定的医院进行）。

④提供服务人员：拟派1名医学老师及带教班主任1名，负责外派培训人员的日常学习管理工作为期2个月。

⑤投标人需提供详细培训方案，内容包括但不限于所提供设备的原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障等方面，投标人应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

2、质量规范：

(1) 文书规范：申请单、评定表格、评定记录、病历/处方/治疗单书写等。

(2) 治疗规范：临床康复治疗的标准流程、各种单病种临床路径建立。

(3) 接诊规范：治疗分工、排班制度。

3、病源管理：

指导协助采购人医院建立病源渠道，如上游科室转诊、上级医院转诊、公卫下乡等。

4、服务管理：

(1) 沟通话术：门诊、住院、治疗各时期的医患沟通培训。

(2) 回访机制：建立患者康复情况跟踪的长效机制。

(3) 患者满意度调查：出院及门诊患者满意度调查。

5、患者运营：

指导协助采购人医院建立患者运营及活动机制，如患友会、社群营销等

6、文化宣传：

(1) 科室包装：康复科整体环境氛围打造，包括康复文化、医技护形象、科室介绍、患友情绪营造等。

(2) 宣传推广：H5、短视频营销、宣传单张、广告扇等。

四、售后服务：

1、售后响应时间：提供7×24小时的故障、技术咨询服务受理。

2、对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援。（如遇不可抗力因素除外）。

3、质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。

4、投标人应在交货时提供：提供完整的技术资料（包括维修及操作手册）的纸质版及电子版便于存档。

5、投标人需提供详细售后服务方案，包括但不限于售后的响应时间、故障修复时间、巡检次数及巡检时间段、售后服务的保障措施、质保时间、应急维修预案、售后服务网点及售后人员配置（投标人或所投产品制造商在湖南省内设有售后服务网点，网点名称、地址、联系人、联系电话，且网点至少配备1名售后服务人员）等内容。

6、中标供应商中标后需提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码、备品清单、零部件、维修密码、线路图等维护必须的材料和信息。

### 五、安装调试：

- 1、中标人须配合和指导采购人对货物储存、安装和使用场地的建设或改良（含配套设施及条件），确保货物达到规定的运行、安装、使用环境，保证使用条件安全。
- 2、在货物到达使用单位，现场场地符合安装条件后，采购人将通知中标人派技术人员对所投设备全面进行安装调试。中标人应派技术人员在7日内到达采购人指定安装地点，并在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。如中标人未在7日内到达采购人指定安装地点，采购人有权自行开箱安装调试。开箱如有缺货、错装、损坏或技术问题，中标人应承担全部责任。
- 3、中标人须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。
- 4、项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交采购人。

### 第三节 商务要求

#### 一、投标报价要求：

- 1、投标人对本项目的投标总报价最高不得超过1281356.00元，且每种设备不能超过其单价预算，否则其投标将被视为无效投标而被拒绝；
- 2、本项目采用费用包干方式，中标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的货物及材料，以及产品运输保险保管、项目安装调试、试运行测试通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

#### 二、验收标准及要求：

- 1、中标人提出验收申请之日起30日内组织验收。
- 2、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。
- 3、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。
- 4、项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。
- 5、产品验收合格后，中标人应将产品有关的全部资料，包括全部技术文件、资料、验收报告等文档汇集册交付给采购人。

#### 三、合同价款支付方式：

##### 1、结算方式

- 1.1付款人：宁远县柏家坪镇中心卫生院。
- 1.2付款方式：货物送到达采购人指定地点后付款30%，设备安装调试运行正常，验收合格后付至合同95%，余下5%作为质量保证金，在质保期满后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）一次性无息付至合同总金额的100%。

#### 四、交货时间和地点：

- 1、交货时间：合同签订后且场地达到安装标准下15天内完成交货并完成安装调试。
- 2、交货地点：采购人指定的地点。

#### 五、附件及零配件（包括专用工具）、备品备件的要求

1. 在设备的设计使用寿命周期内，中标人应能保证使用方更换到原厂正宗的零部件，确保设备的正常使用，投标人提供生产厂家配件的承诺。在使用过程中若需要调换配件，在保修期内凡非使用者人为引起的，一切费用由中标人承担。如人为造成或保修期外需维修的中标人可收取维修材料费。
2. 中标人应免费提供一套维修所需的专用工具及清单和设备在质量保证期内所需的备品备件。

#### 五、其他需要说明的事项：

			<p>1、现场踏勘：采购人不另行组织对本项目实施现场进行踏勘，有关踏勘事宜由供应商与采购人联系自行处理；供应商在投标前与采购人联系进行现场勘查，以利于供应商对本项目需求进行全面了解，从而合理制作响应文件和报价。现场勘查费用由投标人自行承担。</p> <p>2、中标人在接收到中标通知书通知后，须在10日内与采购人签订合同。</p> <p>3、对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明。</p> <p>4、其他未尽事宜，双方协商解决。</p>
--	--	--	---

### 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	采购需求	商务	否	无	无

### 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	30	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	技术分	2	是	图片	<p>【吞咽神经肌肉低频电刺激仪（货物序号：1）-吞咽神经肌肉低频电刺激仪（参数序号：4）】的评分规则：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p> <p>【吞咽神经肌肉低频电刺激仪（货物序号：1）-吞咽神经肌肉低频电刺激仪（参数序号：4）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p>
3	客观分	技术分	2	是	图片	<p>【吞咽神经肌肉低频电刺激仪（货物序号：1）-吞咽神经肌肉低频电刺激仪（参数序号：8）】的评分规则：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p> <p>【吞咽神经肌肉低频电刺激仪（货物序号：1）-吞咽神经肌肉低频电刺激仪（参数序号：8）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书</p>

						或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。
4	客观分	技术分	2	是	图片	<p>【气压弹道式体外冲击波治疗仪（货物序号：5）-气压弹道式体外冲击波治疗仪（参数序号：10）】的评分规则：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p> <p>【气压弹道式体外冲击波治疗仪（货物序号：5）-气压弹道式体外冲击波治疗仪（参数序号：10）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p>
5	客观分	技术分	2	是	图片	<p>【上肢训练机器人（货物序号：6）-上肢训练机器人（参数序号：4）】的评分规则：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p> <p>【上肢训练机器人（货物序号：6）-上肢训练机器人（参数序号：4）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p>
6	客观分	技术分	2	是	图片	<p>【干扰电治疗仪（货物序号：9）-干扰电治疗仪（参数序号：8）】的评分规则：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p> <p>【干扰电治疗仪（货物序号：9）-干扰电治疗仪（参数序号：8）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p>
7	客观分	技术分	2	是	图片	<p>【干扰电治疗仪（货物序号：9）-干扰电治疗仪（参数序号：10）】的评分规则：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p> <p>【干扰电治疗仪（货物序号：9）-干扰电治疗仪（参数序号：10）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p>
8	客观分	技术分	2	是	图片	<p>【吸附式点刺激低频治疗仪（货物序号：10）-吸附式点刺激低频治疗仪（参数序号：6）】的评分规则：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p> <p>【吸附式点刺激低频治疗仪（货物序号：10）-吸附式点刺激低频治疗仪（参数序号：6）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或</p>

						技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。
9	客观分	技术分	2	是	图片	<p>【电动起立床（货物序号：14）-电动起立床（参数序号：7）】的评分规则：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p> <p>【电动起立床（货物序号：14）-电动起立床（参数序号：7）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p>
10	客观分	技术分	2	是	图片	<p>【上下肢主被动康复训练器（货物序号：15）-上下肢主被动康复训练器（参数序号：5）】的评分规则：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p> <p>【上下肢主被动康复训练器（货物序号：15）-上下肢主被动康复训练器（参数序号：5）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p>
11	客观分	技术分	2	是	图片	<p>【上下肢主被动康复训练器（货物序号：15）-上下肢主被动康复训练器（参数序号：6）】的评分规则：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p> <p>【上下肢主被动康复训练器（货物序号：15）-上下肢主被动康复训练器（参数序号：6）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供加盖制造商公章的产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣2分。</p>
12	主观分	技术分	10	否	无	<p>【项目实施方案】的评分规则：（一）评审内容：根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行综合评审，包括但不限于以下内容：①供货组织安排与进度计划；②安装调试方案；③质量保证方案；④交付验收标准及方案；⑤培训方案等内容）进行综合评审。（二）评审依据：方案内容全面具体且符合项目实际情况、针对性强、安排科学合理的计10分，五项内容有缺漏项的每一项扣2分；每一项内容有欠缺的扣1分，扣完为止。未提供方案不计分。说明：内容有缺漏项是指：未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。内容有欠缺是指：1、方案内容与项目实际情况、项目需求不一致、不符合或没有关联性的；2、方案内容与实际实施存在差异性；内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，逻辑不通，存在歧义、混乱，内容不充实。</p>
13	客观分	技术分	10	是	图片	<p>【技术运营服务能力】的评分规则：（一）服务实力 ①培训基地：培训基地数量不少于2个且不低于采购人同级别卫生医疗机构（其中至少有1个培训基地是同级别卫生医疗机构），培训基地挂牌时间均不能低于2年； ②培训名额：投标人为采购人提供至少2名相应科室人员到培训基地进修2个月的培训名额； ③运营带教实力：有完整的培训课程体系和教材； ④成功案例：以往运营项目（不低于与本项目同级别医院</p>

						<p>且至少5家，其中至少有3家是同级别乡镇卫生院）；⑤人员配备：派至少1名专职运营经理协助为期3个月的科室运营。以上要求全部满足的计6分，任意一项要求不满足的扣1.2分，扣完为止。未提供的不计分。（二）投标人或所投产品制造商为本项目配备的技术培训人员具有康复医学治疗技术资格证书的计4分（该证书为中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家卫生健康委员会颁发）。注：（一）要求投标文件中提供①培训基地挂牌图片或培训基地牌匾扫描件；②以往颁发的培训基地培训合格证书扫描件；③培训课程图样和往期带教的图片；④成功案例的证明材料，如医院运营服务验收清单且需医院盖章佐证；⑤专职运营经理证明材料，如劳动合同或近3个月（6-8月）的社保证明等。以上证明材料如是投标人提供则所有证明材料加盖投标人公章，如是所投产品制造商提供则所有证明材料同时加盖投标人公章和制造商公章。（二）要求投标文件中提供相关人员证书扫描件，以上资料须加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【技术运营服务能力】的上传证明材料要求：（一）要求投标文件中提供①培训基地挂牌图片或培训基地牌匾扫描件；②以往颁发的培训基地培训合格证书扫描件；③培训课程图样和往期带教的图片；④成功案例的证明材料，如医院运营服务验收清单且需医院盖章佐证；⑤专职运营经理证明材料，如劳动合同或近3个月（6-8月）的社保证明等。以上证明材料如是投标人提供则所有证明材料加盖投标人公章，如是所投产品制造商提供则所有证明材料同时加盖投标人公章和制造商公章。（二）要求投标文件中提供相关人员证书扫描件，以上资料须加盖投标人公章，否则不计分。</p>
14	主观分	技术分	6	否	无	<p>【运营方案】的评分规则：（一）评审内容：根据投标人针对本项目采购需求及项目特点提供的运营方案进行综合评审，包括但不限于以下内容：①质量规范；②病源管理；③服务管理；④患者运营；⑤文化宣传；⑥科室经营。（二）评审依据：方案内容全面具体且符合项目实际情况、针对性强、安排科学合理的计6分，六项内容有缺漏项的每一项扣1分；每一项内容有欠缺的扣0.5分，扣完为止。未提供方案不计分。说明：内容有缺漏项是指：未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。内容有欠缺是指：1、方案内容与项目实际情况、项目需求不一致、不符合或没有关联性的；2、方案内容与实际实施存在差异性；内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，逻辑不通，存在歧义、混乱，内容不充实。</p>
15	主观分	技术分	8	否	无	<p>【售后服务】的评分规则：（一）评审内容：（一）评审内容：根据投标人针对本项目的提供售后服务方案进行综合评审，包括但不限于以下内容：①售后巡检（含响应时间）方案；②售后服务网点及售后人员配置（投标人或所投产品制造商在湖南省内设有售后服务网点，网点名称、地址、联系人、联系电话，且网点至少配备1名售后服务人员）；③应急维修预案及维修备件储备情况；④售后服务的保障措施。（二）评审依据：方案内容全面具体且符合项目实际情况、针对性强、安排科学合理的计8分，四项内容有缺漏项的每一项扣2分；每一项内容有欠缺的扣1分，扣完为止。未提供方案不计分。说明：内容有缺漏项是指：未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。内容有欠缺是指：1、方案内容与项目实际情况、项目需求不一致、不符合或没有关联性的；2、方案内容与实际实施存在差异性；内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，逻辑不通，存在歧义、混乱，内容不充实。</p>
16	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：截止至投标时间止前3年内投标人或所投产品制造商具有同类项目或同类产品业绩的，每提供一个得2分，本项最多得6分，不提供不得分。注：须提供中标（成交）通知书或采购合同等相关证明材料的原件彩色扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：须提供中标（成交）通知书或采购合同等相关证明材料的原件彩色扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>

17	/	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0.5分，最多扣10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。

## 包名：第二包 采购金额：1,934,500元

包概述：医疗设备				
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：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：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
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。				
本包付款约定	2	65%	设备安装调试运行正常，验收合格后付至合同95%	
	1	30%	货物送到达采购人指定地点后付款30%	
	3	5%	余下5%作为质量保证金，在质保期满后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）一次性无息付至合同总金额的100%	
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：</p> <p>（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；</p> <p>（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；</p> <p>（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；</p> <p>（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>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
①投标人具有医疗器械生产或经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证；		①投标人具有医疗器械生产或经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证		
②所投产品属于医疗器械的须具有医疗器械注册证（或备案凭证）。		②所投产品属于医疗器械的须具有医疗器械注册证（或备案凭证）。		

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)
		是	否	否	台	450,000	1	450,000
本货物共设置了65条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：4条；一般参数：60条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	电子内镜系统(A02320700-医用内窥镜)	1	▲	主机	1. 主机光源一体化设计，便于移动，减少由于连接带来的信号衰减；设备前面板按钮为触控按键；			
2		一般参数	主机	2. 图像处理器的电子滤光与冷光源的光学滤光结合，实现光电复合染色成像；				
3		一般参数	主机	3. 系统支持镜体热插拔，操作安全方便；				
4		一般参数	主机	4. 支持1920*1080视频信号输出；				
5		一般参数	主机	5. 具有白平衡记忆和自动白平衡功能；				
6		一般参数	主机	6. 具有色调调节功能，可调节红、蓝色调，-8至+8级调节；				
7		一般参数	主机	7. 色彩增强0-8级，三档可调；				
8		一般参数	主机	8. 图像增强0-8级，三档可调；				
9		一般参数	主机	9. 自动、峰值、平均三种测光模式；				
10		一般参数	主机	10. 自动增益调节(AGC)；具有红蓝伪彩图(CHb)显示功能；				
11		一般参数	主机	11. 支持画中画功能，子画面为实时动态画面；				
12		一般参数	主机	12. 具有图像放大功能，档位≥3档可调，放大倍数可设置1.0-2.0倍；				
13		一般参数	主机	13. 照明光源集合在主机内部的由白光LED和蓝紫光LED合束实现照明设计的医用冷光源；				
14		一般参数	主机	14. 支持白光和一种特殊光照明模式，共有两种照明模式；				
15		▲	主机	15. 光通量≥500lm				
16		★	主机	16. 光源主灯平均连续使用寿命≥50000小时(提供技术白皮书或者彩页证明文件)；				
17		一般参数	主机	17. 具有手动和自动两种调光模式，调光级别：具有1到19级；				

		18	一般参数	主机	18. 引入3A自动调光功能；
		19	▲	主机	19. 支持同品牌超声微探头系统
		20	一般参数	主机	20. 气泵流量可调，可设为高、中、低三档；
		21	一般参数	主机	21. 具有透光功能，开启后，光源以最大亮度和最小亮度闪烁输出，持续时间6~8秒，可用于对镜头头端部的定位。
		22	一般参数	主机	22. 支持与同品牌水泵一起进行治疗。
		23	一般参数	胃镜	数量一根 1. 视场角 $\geq 145^\circ$ ；
		24	一般参数	胃镜	2. 景深：2-100mm；
		25	一般参数	胃镜	3. 头端部外径 $\leq 9.3\text{mm}$ ；
		26	▲	胃镜	4. 插入部主软管外径 $\leq 9.2\text{mm}$ ，同时具备有辅助送水功能；
		27	一般参数	胃镜	5. 最小器械孔道内径 $\geq 2.8\text{mm}$ ；
		28	一般参数	胃镜	6. 弯曲角度：上 $\geq 210^\circ$ 下 $\geq 90^\circ$ ，左右各 $\geq 100^\circ$ ；
		29	一般参数	胃镜	7. 工作长度 $\geq 1050\text{mm}$ ；
		30	一般参数	胃镜	8. 镜体全长 $\geq 1350\text{mm}$ ；
		31	一般参数	胃镜	9. 镜体操作部具有4个遥控按钮，功能可进行自行设定；
		32	一般参数	胃镜	10. 具有镜体信息存储功能。
		33	一般参数	监视器	1. 监视器 $\geq 24$ 英寸；
		34	一般参数	监视器	2. 具有高清液晶显示：最佳分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ； 信号输入：DVI/SDI/VGA/CVBS/S-Video。
		35	一般参数	监视器	台车：专业内镜用台车；监视器承载臂可 $360^\circ$ 旋转调节。
		36	一般参数	其他	1、吸引器 一个 2、图文工作站 一台 3、内镜储镜柜 一个
		37	一般参数	内镜清洗系统	1、台面/洗消槽8套 槽体可根据现场定制 台面和清洗槽采用防泛水设计，清洗溅到台面的液体会全部流入下水道。台面前端采用大圆弧造型设计，为内镜清洗人员提供腰腹部的得力支撑，有效缓解疲劳，功能背板采用斜度设计，整体简洁大方，方便操作人员快速洗消。台面、洗消槽及功能背板都采用优质的改性PMMA高分子材料分段式一体吸塑成型。
		38	一般参数	内镜清洗系统	2、柜体/功能背板 2套 结构按功能作用形成分体组合，便于设备检修保养，柜体配制静音轴承滚轮，更易搬运和功能升级，柜体采用纯不锈钢材质做支架，功能背板采用进口PMMA高分子复合材料一体吸塑成型，与洗消槽及干燥台的材质和颜色相同。功能支架为优质304不锈钢，下柜悬空 $\geq 100\text{mm}$ 设计，不形成台下卫生死角，便于清扫，符合院感要求，整机加背板高度 $\geq 1700\text{mm}$ 。
		39	一般参数	内镜清洗系统	3、自动灌注器4套 采用隐形设计；模块式设计；具有脉动注液、注气、有效保证内镜洗消达标；微电脑控制系统；采用液晶中文显示屏操作面板，一键启动，操作简单，安全可靠；
		40	一般参数	内镜清洗系统	4、超静医用无油空气压缩机1台 采用无油活塞式设计，保证压缩气体中绝无油分子，配水气分离系统，压力调节范围为 $0.2\text{Mpa} \sim 0.8\text{Mpa}$ ，气罐一次性储气量 $\geq 24\text{L}$ ，主机气量 $\geq 60\text{L/min}$ ，噪音 $\leq 70\text{dB}$ 。
		41	一般参数	内镜清洗系统	5、消毒槽活动密封盖4个 采用透明亚克力面板吸塑成型有手柄，完全密封消毒槽，防止消毒液挥发污染环境，盖子可移动。可以清洗看到浸泡清洗的状况。

42	一般参数	内镜清洗系统	6、一体化供排水、电路系统 2套 隐藏式设计, 美观大方, 电路全防水设计, 确保安全。
43	一般参数	内镜清洗系统	7、医用内镜高压水枪4把 枪体一次冲压成型, 高度耐酸碱, 抗腐蚀性强, 细菌附着率低。杜绝纯净空气通过枪体腔道的二次污染, 防止枪体腔道腐蚀而产生的脱落物进入内镜腔道, 从而造成内镜损坏;
44	一般参数	内镜清洗系统	8、医用内镜高压气枪5把 枪体一次冲压成型, 高度耐酸碱, 抗腐蚀性强, 细菌附着率低。压力: 0~0.75MPa, 由中心气体处理器精确调控气压, 压力可准确显示数值, 安全可靠。
45	一般参数	内镜清洗系统	9、内镜干燥保养台1套 使用与清洗槽相同的进口高分子复合材料一次压铸而成, 表面光洁、抗菌、耐磨及酸碱腐蚀; 中间层吸收冲击, 无锋角和接缝, 对内镜及使用者起到保护作用, 台面凸起, 增加表面的摩擦度, 防止内镜或附件滑落。干燥台尺寸: 根据实际场地可作调整。
46	一般参数	内镜清洗系统	10、内镜吹干器1套 用于镜体吹干, 温度可调。
47	一般参数	内镜清洗系统	11、灌流电脑控制系统4套 控制系统稳定, 读时准确, 计时单位为毫秒级, 整体美观大方, 不占用空间, 数字显示, 计时定时, 操作简便, 易清洁。
48	一般参数	内镜清洗系统	12、三通灌流装置4套
49	一般参数	内镜清洗系统	13、灌流专用硅胶管8米, 采用优质硅胶原料, 并以独特的挤出工艺制造而成, 柔韧度极好, 耐扭结不变形, 具有很高的抗撕强度。
50	一般参数	纯水机	1. 柜机, 功率 ≤ 1KWA
51	一般参数	纯水机	2. 有效产水量 ≥ 200L/H 水箱容积 内置110LPE水箱
52	一般参数	纯水机	3. 产水水质 ≤ 15us/cm 产水水质满足《中华人民共和国医院内镜清洗中心 WS507-2016软式内镜消毒技术规范》纯化水应符合电导率 ≤ 15us / cm (25℃) 的规定。
53	一般参数	纯水机	4. 细菌除率 ≥ 99%
54	一般参数	纯水机	5. 灭菌方式 臭氧消毒、紫外线消毒, 自主设计客户可操作性臭氧设定三个开启时间, 根据客户需求自定义臭氧开启及关闭时间, 灵活操作。
55	一般参数	纯水机	6. 回收率 ≥ 70%
56	一般参数	纯水机	7. 离子去除率 ≥ 99%
57	一般参数	纯水机	8. 工艺流程 采用“预处理+单级级反渗透+纯水恒压供水”工艺
58	一般参数	纯水机	9. 预处理流程 PP棉+活性炭+PP棉三重过滤。降低原水浊度、去除异味。
59	一般参数	纯水机	10. 控制核心 采用集中中央控制, 系统采用硬件进行自动控制。可视化流程状态, 实时显示高低水位状态。具有运行冲洗、手动冲洗等功能
60	一般参数	纯水机	11. 控制模式 自动和手动两种控制模式, 开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、水箱满水后自动停水、高水压、过载保护等功能。
61	一般参数	纯水机	12. 一键启动 可通过人机交互一键启动设备运转, 一键停止设备运转。
62	一般参数	纯水机	13. 低压开关 保护水机因突然停水而保护泵, 防止空转烧毁。触摸屏流动报警, 提醒客户设备异常, 防止用水时无法产水。
63	一般参数	纯水机	14. 恒压供水 纯水由恒压供水泵持续供水。
64	一般参数	纯水机	15. 压力检测 恒压供水无产水时, 保护管道压力过高而控制泵的启停。
65	一般参数	纯水机	16. 水质检测具有自动监测水质功能。电导仪连续监测实时在线显示产水的水质。

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	260,000	1	260,000
<p>本货物共设置了54条参数。</p> <p>其中：重要参数：2条；一般参数：52条。</p>								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
2	麻醉机(A02322500-急救和生命支持设备)	1	一般参数	1 工作条件及基本配件	1.1 正常工作环境，温度：10℃ -40℃，正常湿度：15%-95%			
		2	一般参数	1 工作条件及基本配件	1.2 标准电源：50/60Hz220V-240V，			
		3	一般参数	1 工作条件及基本配件	1.3 标配一节锂离子(非铅酸)后备电池，后备电池使用时间≥90分钟(新电池)			
		4	一般参数	1 工作条件及基本配件	1.4 标配4个辅助电源接口			
		5	一般参数	1 工作条件及基本配件	1.5 配置多功能接口：1个LAN接口支持网络和软件升级，1个 RS-232 接口，1 个视频信号接口，2个USB接口			
		6	一般参数	1 工作条件及基本配件	1.6 机架：中央刹车系统，大脚轮配有防缆线缠绕功能，带工作台侧栏杆推车			
		7	一般参数	1 工作条件及基本配件	1.7 屏幕：显示屏可360度旋转，俯仰角度可调节，保证站姿和坐姿都能轻松操作			
		8	一般参数	1 工作条件及基本配件	1.8 照明：适合内窥镜手术模式：具备工作台照明光，且亮度可调，能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明			
		9	一般参数	1 工作条件及基本配件	1.9非待机状态转动关机旋钮，主机具备10秒延迟关机功能，以避免误操作保证病人安全			
		10	一般参数	1 工作条件及基本配件	1.10 适用范围：用于对成人、儿童和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理			
		11	一般参数	2. 流量计	2.1 电子显示流量计，空气范围： 0L/min~15L/min，氧气范围： 0L/min~15L/min，笑气范围： 0L/min~12L/min			
		12	一般参数	2. 流量计	2.2 电子流量计配备各支路流量数字显示和屏幕虚拟流量管显示，屏幕可显示新鲜气体设置总流量和氧浓度			
		13	一般参数	2. 流量计	2.3 具备辅助吸氧流量计			
		14	一般参数	3. 气源	3.1 标配氧气、空气两气源			
		15	一般参数	3. 气源	3.2 具备氧笑联动系统，保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于25%			
		16	一般参数	3. 气源	3.3 快速充氧范围25 - 75 L/min			
		17	一般参数	4 挥发罐	4.1 标配双麻醉罐位			

18	一般参数	4 挥发罐	4.2 标配一个高品质七氟醚挥发罐，挥发罐和主机同品牌，非其他品牌代工贴牌（非OEM）产品，挥发罐通过CE和FDA认证，具备压力、流速和温度补偿
19	一般参数	5 呼吸回路	5.1 一体化集成回路，具有可观测的吸气呼气单向阀，机械气道压力表以及手动/机控切换开关
20	一般参数	5 呼吸回路	5.2 回路部件可以耐受134℃高温高压消毒符合院内交叉感染规定(包括流量传感器)
21	一般参数	5 呼吸回路	5.3 二氧化碳吸收罐，容积≥1500ml
22	一般参数	5 呼吸回路	5.4 可选配共同新鲜气体输出口（ACGO），输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路，如Bain回路、T管等。也可不选ACGO，以防止误操作
23	一般参数	5 呼吸回路	5.5 内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端，流量传感器用户无需工具可自行校准
24	一般参数	5 呼吸回路	5.6 具有回路整体加热功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激
25	一般参数	5 呼吸回路	5.7 标配CO <sub>2</sub> 旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换
26	一般参数	5 呼吸回路	5.8 具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示
27	一般参数	5 呼吸回路	5.9 呼吸系统泄漏量≤60mL/min（在3.0kPa压力条件下）
28	一般参数	6 呼吸机	6.1 全中文操作和显示，气动电控呼吸机。
29	一般参数	6 呼吸机	6.2 提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV、和SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）
30	一般参数	6 呼吸机	6.3 可根据病人理想体重自动关联潮气量，调节潮气量时可显示潮气量/理想体重
31	一般参数	6 呼吸机	6.4 潮气量设置范围：10ml-1500ml
32	一般参数	6 呼吸机	6.5 吸气压力设置范围：3-80 cmH <sub>2</sub> O
33	一般参数	6 呼吸机	6.6 支持压力：0，3cmH <sub>2</sub> O~60cmH <sub>2</sub> O
34	一般参数	6 呼吸机	6.7 呼吸频率：2-100次/分钟
35	一般参数	6 呼吸机	6.8 吸呼比：4:1到1:10
36	一般参数	6 呼吸机	6.9 压力限制范围：10-100 cmH <sub>2</sub> O
37	一般参数	6 呼吸机	6.10 电子PEEP，显示屏设置，范围：OFF，2-50 cmH <sub>2</sub> O
38	一般参数	6 呼吸机	6.11 吸气暂停：OFF，5%-60%
39	一般参数	6 呼吸机	6.12 呼吸机吸气阀峰值流速：180 L/min
40	▲	6 呼吸机	6.13 具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。
41	一般参数	6 呼吸机	6.14 具备心肺旁流模式CPB，且心肺旁流模式可在手动通气模式和机控通气模式下启动
42	一般	7 数字和	7.1 具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示

	参数	波形监测	
43	一般参数	7 数字和波形监测	7.2 彩色电容触摸屏≥15英寸,可同屏显示3道波形
44	一般参数	7 数字和波形监测	7.3 内置3个或以上槽位插件槽,可直接热插拔插件
45	一般参数	7 数字和波形监测	7.4 插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用
46	一般参数	7 数字和波形监测	7.5 配置呼末二氧化碳气体模块。
47	一般参数	7 数字和波形监测	7.6 同屏幕4通道波形显示(压力时间波形,流速时间波形,容量时间波形,CO2或麻醉气体浓度波形)
48	一般参数	7 数字和波形监测	7.7 潮气量监测范围:0-3000ml
49	一般参数	7 数字和波形监测	7.8 分钟通气量监测范围:0-100L/min
50	一般参数	7 数字和波形监测	7.9 可视化报警,技术报警提示中对于导致报警的原因给予文字和图形提示,具备自动报警限功能
51	一般参数	7 数字和波形监测	7.10 图示化自检,系统自检失败时给予文字和图示提醒可能出错的原因
52	一般参数	7 数字和波形监测	7.11 可存储至少10000条事件记录,可存储至少50张屏幕截图
53	▲	8 麻醉工作站功能	8.1 可连接同一品牌监护仪和输注泵,全面监测病人生命体征,监护仪和输注泵的参数可显示在麻醉机上,通过麻醉机屏幕也可直接控制输注泵相关操作,如速度调节、模式切换等
54	一般参数	8 麻醉工作站功能	8.2 可扩展连接支持HL7协议的设备

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	血液透析机(A02322100-体外循环设备)	否	否	否	台	90,000	5	450,000																																				
<p>本货物共设置了24条参数。</p> <p>其中：实质性参数：1条；重要参数：3条；一般参数：20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>一、技术特点</td> <td>1. 国产自主创新品牌。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>一、技术特点</td> <td>2. 适用于血液透析、单纯超滤等治疗模式。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>一、技术特点</td> <td>3. 采用≥12英寸液晶显示屏,中英文等多种语言界面。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>一、技术特点</td> <td>4. 具有多种钠离子、超滤速率、碳酸氢盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能,可为患者提供个性化治疗。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>一、技术特点</td> <td>5. 预设多种标准透析液配制比例,亦可自设比例,适应市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>一、技术特点</td> <td>6. 采用单腔容积大于80ml容量平衡腔,双腔交替供液不断流,保持液体进出平衡,保证精确控制患者脱水,对平衡腔电磁阀和膜片进行实时监控,防止因电磁阀和膜片泄漏导致超滤异常的风险发生,实现高精度超滤。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>一、技术特点</td> <td>7. 方便的序贯透析(透析↔单纯超滤)、高低钠序贯透析。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>一、技术特点</td> <td>8. 透析液配制反馈控制系统,透析液离子浓度更准确。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	一、技术特点	1. 国产自主创新品牌。	2	一般参数	一、技术特点	2. 适用于血液透析、单纯超滤等治疗模式。	3	一般参数	一、技术特点	3. 采用≥12英寸液晶显示屏,中英文等多种语言界面。	4	一般参数	一、技术特点	4. 具有多种钠离子、超滤速率、碳酸氢盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能,可为患者提供个性化治疗。	5	一般参数	一、技术特点	5. 预设多种标准透析液配制比例,亦可自设比例,适应市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。	6	一般参数	一、技术特点	6. 采用单腔容积大于80ml容量平衡腔,双腔交替供液不断流,保持液体进出平衡,保证精确控制患者脱水,对平衡腔电磁阀和膜片进行实时监控,防止因电磁阀和膜片泄漏导致超滤异常的风险发生,实现高精度超滤。	7	一般参数	一、技术特点	7. 方便的序贯透析(透析↔单纯超滤)、高低钠序贯透析。	8	一般参数	一、技术特点	8. 透析液配制反馈控制系统,透析液离子浓度更准确。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																									
1	一般参数	一、技术特点	1. 国产自主创新品牌。																																									
2	一般参数	一、技术特点	2. 适用于血液透析、单纯超滤等治疗模式。																																									
3	一般参数	一、技术特点	3. 采用≥12英寸液晶显示屏,中英文等多种语言界面。																																									
4	一般参数	一、技术特点	4. 具有多种钠离子、超滤速率、碳酸氢盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能,可为患者提供个性化治疗。																																									
5	一般参数	一、技术特点	5. 预设多种标准透析液配制比例,亦可自设比例,适应市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。																																									
6	一般参数	一、技术特点	6. 采用单腔容积大于80ml容量平衡腔,双腔交替供液不断流,保持液体进出平衡,保证精确控制患者脱水,对平衡腔电磁阀和膜片进行实时监控,防止因电磁阀和膜片泄漏导致超滤异常的风险发生,实现高精度超滤。																																									
7	一般参数	一、技术特点	7. 方便的序贯透析(透析↔单纯超滤)、高低钠序贯透析。																																									
8	一般参数	一、技术特点	8. 透析液配制反馈控制系统,透析液离子浓度更准确。																																									

		9	一般参数	一、技术特点	9. 醒目的红、黄、绿三级警示灯，配合多种音乐提示和报警，兼顾安全与人性化。
		10	一般参数	一、技术特点	10. 内置后备电源，停电后可维持血液回路工作 30 分钟以上。
		11	▲	二、技术参数	1. 动脉压监测：-400mmHg~600mmHg，精度可达：±10 mmHg
		12	一般参数	二、技术参数	2. 静脉压监测：-400mmHg~600mmHg，精度可达：±10 mmHg
		13	▲	二、技术参数	3. 跨膜压监测：-180mmHg~600mmHg，精度可达：±5 mmHg
		14	▲	二、技术参数	4. 透析液流量：300mL/min~800mL/min
		15	一般参数	二、技术参数	5. 透析液温度范围：33℃~40℃，精度±0.5℃
		16	★	二、技术参数	6. 透析液电导率：12mS/cm~18mS/cm，精度：±0.1 mS/cm（提供技术白皮书或者彩页证明文件）
		17	一般参数	二、技术参数	7. 血流量：30~600mL/min，精度±10%
		18	一般参数	二、技术参数	8. 超滤控制 超滤率：100~5000mL/h，精度：±30mL/h
		19	一般参数	二、技术参数	9. 肝素泵注入流量：0~10ml/h
		20	一般参数	二、技术参数	10. 气泡检测器：可监测>0.02 mL 的气泡，可监测液面和累积气泡
		21	一般参数	二、技术参数	11. 漏血监测：可监测 ≤0.35mL/min 的漏血(HCT32%)
		22	一般参数	二、技术参数	12. 消毒功能：具有化学剂消毒和热消毒两种，热消毒最高温度大于93℃
		23	一般参数	二、技术参数	13. 供水条件温度：进水压 1.5~7.0bar，进水温度 5~30℃
		24	一般参数	二、技术参数	14. 电源电压：AC 220V±20V，50Hz±1Hz

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	175,000	1	175,000
本货物共设置了33条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：30条。								
	血液透析过滤器( A02322100-体外循环设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
4		一般参数	血液透析过滤器	1、具有血液透析、单纯超滤、在线血液滤过、在线血液透析滤过功能；				
		一般参数	血液透析过滤器	2、全中文操作系统，11.8英寸以上液晶触摸显示屏；				
		一般参数	血液透析过滤器	3、有方便的序贯透析(透析←→单纯超滤)、高低钠序贯透析程序；				
		一般参数	血液透析过滤器	4、采用单腔容积100ml容量平衡腔，双腔交替供液不断流，保持液体进出平衡，保证精确控制患者脱水，对平衡腔电磁阀和膜片进行实时监控，防止因电磁阀和膜片泄漏导致超滤异常的风险发生，实现高精度超滤；				
		一般参数	血液透析	5、采用电极实时监测平衡系统泄漏，确保治疗安全；				

	参数	过滤机	
6	一般参数	血液透析过滤机	6、具有多种标准曲线，并可自设曲线，提供个性化治疗；
7	一般参数	血液透析过滤机	7、配液系统：由浓缩液泵（陶瓷泵）、混合装置、电导监测组成，将透析浓缩液与反渗水按一定比例混合，达到需要的浓度，3个在线透析液电导测量装置透析液浓度（电导率）反馈式控制。
8	一般参数	血液透析过滤机	8、醒目的红、黄、绿360° 三级警示灯，配合多种音乐提示和报警，兼顾安全与人性化；
9	一般参数	血液透析过滤机	9、机器选配B干粉桶装置，避免B浓缩液的污染；
10	一般参数	血液透析过滤机	10、动脉压、静脉压、跨膜压动态跟踪，记录历史治疗方案，方便查询，各报警限制自动调整到安全范围，确保治疗安全；
11	一般参数	血液透析过滤机	11、当把A/B浓缩液放错时，设备会发出声光报警，并阻止透析液流向透析器。
12	一般参数	血液透析过滤机	12、日常消毒采用柠檬酸热消毒即可，不用用次氯酸钠消毒液。
13	一般参数	血液透析过滤机	13、静脉管路具有超声波和光学双重监测。
14	一般参数	血液透析过滤机	14、具有消毒液放错监测报警功能。
15	一般参数	血液透析过滤机	15、消毒时间最快不超过30分钟。
16	一般参数	血液透析过滤机	16、开放的数据接口，可接入各个品牌信息化管理系统，实现整个治疗过程智能化、精细化管理。
17	一般参数	血液透析过滤机	17、自动变流功能：透析液流量可根据有效血流量自动匹配最合适的流量，保证治疗品质的同时节约透析液的使用量。
18	一般参数	血液透析过滤机	18、动脉压监测范围：-500mmHg~+700mmHg，精度可达：±5mmHg。
19	一般参数	血液透析过滤机	19、静脉压监测范围：-500mmHg~+700mmHg，精度可达：±5mmHg。
20	▲	血液透析过滤机	20、跨膜压监测范围：-500mmHg~+700mmHg，精度可达：±5mmHg。
21	一般参数	血液透析过滤机	21、透析液流量调节范围：0，300~800（可调）ml/min。
22	一般参数	血液透析过滤机	22、透析液温度范围：33~40℃，精度：±0.5℃。
23	▲	血液透析过滤机	23、透析液电导率调节范围：12~18ms/cm，精度：±0.1mS/cm。
24	一般参数	血液透析过滤机	24、血流量可调范围：0,30~650ml/min。
25	一般参数	血液透析过滤机	25、超滤控制范围：0~6000ml/h。
26	一般参数	血液透析过滤机	26、置换液流量：0，30~650ml/min。
27	一般参数	血液透析过滤机	27、肝素泵注入流量：0~10ml/h。
28	一般参数	血液透析过滤机	28、气泡检测器：可监测大于0.02ml的气泡。
29	一般参数	血液透析过滤机	29、漏血监测：可监测≤0.35ml/min的漏血（HCT32%）。
30	一般	血液透析	30、预设自动开关机时间以及消毒模式，并记录所有消毒情况，全自动消毒脱钙，可使用多种消

			参数	过滤机	毒液和酸洗液。																																																																											
		31	一般参数	血液透析过滤机	31、具备热消毒功能，热消毒最高温度 $\geq 93^{\circ}\text{C}$ 。																																																																											
		32	▲	血液透析过滤机	32、供水条件温度：进水压0~8.0bar，进水温度 5~35 $^{\circ}\text{C}$ 。																																																																											
		33	一般参数	血液透析过滤机	33、电源电压：AC 220V $\pm 22\text{V}$ ，50Hz $\pm 1\text{Hz}$																																																																											
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	净水系统(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	110,000	1	110,000																																																																								
<p>本货物共设置了22条参数。</p> <p>其中：重要参数：2条；一般参数：20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>净水系统</td> <td>1、水质完全符合YY0572-2015血液透析和相关治疗用水标准，应符合YY 0505-2012《医用电气设备 第1-2部分：安全通用标准 并列标准：电磁兼容要求和试验》</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>2、产水量：产水量<math>\geq 1000\text{L}/\text{H}</math>（25<math>^{\circ}\text{C}</math>），满足20台血透机同时使用；提供此产水量相匹配型号的注册证。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>3溶解盐去除率：<math>\geq 97\%</math>。回收率<math>\geq 75\%</math>。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>4、细菌总数 &lt;100cfu/ml；内毒素&lt;0.25EU/ml</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>5、控制方式：运用品牌PLC控制技术、全自动运行。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>6、水处理工艺独特的双级反渗透耦合，为了避免中间环节对反渗透的二次污染，系统采取了一二级全封闭直接对接方式，无任何中间存水装置，使设备运行更安全简洁。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>7、预处理提示功能：当系统运行时，预处理发生时间错误，导致再生和冲洗时，会自动关闭进水阀，出现报警并提示请将预处理调整到正常工作位置，防止硬水和无过滤水进入反渗透系统，提高透析安全。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>▲</td> <td>净水系统</td> <td>8、工作模式：多种工作模式、一二级可切换单独使用。采用有EMC认证的控制阀自动转换，无须手动调节。（提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章）。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>9、抑菌功能：设备全自动运行，可设置周一到周日的自动开、停机时间，待机状态下系统管路自动冲洗功能，有效抑制菌类的滋生。</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>10、消毒功能：系统自带一键式化学消毒功能，消毒运行后具有声音提示，在线显示运行时间、并记录消毒液清洗运行时间，并可对消毒运行是否完整进行验证，确保消毒的安全。</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>11、反渗透膜自动冲洗，间隔时间可调，开机、关机自动大流量冲洗，排出淤积水，同时运行中自动检测工作状态，随时进行冲洗。停用后，具有反渗透膜及管道自动冲洗功能，防止系统细菌滋生。</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>12、智能安全保护措施，密码进入操作界面。有运行温度/电导率显示和记录，具有记录高压泵、电动阀等部件使用程度的长期数据，以备运行状态分析所用，同时自动保存。</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>▲</td> <td>净水系统</td> <td>13、在线监测原水、一、二级纯水水质，具有纯水水质超标报警功能：具有完善的无水、压力、电源保护多种安全自锁功能</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>14、控制屏：全彩触摸屏尺寸要求<math>\geq 7\text{寸}</math>，工艺过程及运行参数实时显示。自动累计工作时间和部件使用频率。</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>15、外观整洁布局合理外观采用弧形整体静音一体式机柜设计，外观布局合理。</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>一般参数</td> <td>净水系统</td> <td>16、采用新型直连式无死腔反渗透膜壳，使反渗透膜在运行时能实现全循环，避免了反渗透膜细菌的滋生。</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>一般</td> <td>净水系统</td> <td>17、故障的自检解决帮助功能、多种应急方案以保证设备的运行。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	净水系统	1、水质完全符合YY0572-2015血液透析和相关治疗用水标准，应符合YY 0505-2012《医用电气设备 第1-2部分：安全通用标准 并列标准：电磁兼容要求和试验》	2	一般参数	净水系统	2、产水量：产水量 $\geq 1000\text{L}/\text{H}$ （25 $^{\circ}\text{C}$ ），满足20台血透机同时使用；提供此产水量相匹配型号的注册证。	3	一般参数	净水系统	3溶解盐去除率： $\geq 97\%$ 。回收率 $\geq 75\%$ 。	4	一般参数	净水系统	4、细菌总数 <100cfu/ml；内毒素<0.25EU/ml	5	一般参数	净水系统	5、控制方式：运用品牌PLC控制技术、全自动运行。	6	一般参数	净水系统	6、水处理工艺独特的双级反渗透耦合，为了避免中间环节对反渗透的二次污染，系统采取了一二级全封闭直接对接方式，无任何中间存水装置，使设备运行更安全简洁。	7	一般参数	净水系统	7、预处理提示功能：当系统运行时，预处理发生时间错误，导致再生和冲洗时，会自动关闭进水阀，出现报警并提示请将预处理调整到正常工作位置，防止硬水和无过滤水进入反渗透系统，提高透析安全。	8	▲	净水系统	8、工作模式：多种工作模式、一二级可切换单独使用。采用有EMC认证的控制阀自动转换，无须手动调节。（提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章）。	9	一般参数	净水系统	9、抑菌功能：设备全自动运行，可设置周一到周日的自动开、停机时间，待机状态下系统管路自动冲洗功能，有效抑制菌类的滋生。	10	一般参数	净水系统	10、消毒功能：系统自带一键式化学消毒功能，消毒运行后具有声音提示，在线显示运行时间、并记录消毒液清洗运行时间，并可对消毒运行是否完整进行验证，确保消毒的安全。	11	一般参数	净水系统	11、反渗透膜自动冲洗，间隔时间可调，开机、关机自动大流量冲洗，排出淤积水，同时运行中自动检测工作状态，随时进行冲洗。停用后，具有反渗透膜及管道自动冲洗功能，防止系统细菌滋生。	12	一般参数	净水系统	12、智能安全保护措施，密码进入操作界面。有运行温度/电导率显示和记录，具有记录高压泵、电动阀等部件使用程度的长期数据，以备运行状态分析所用，同时自动保存。	13	▲	净水系统	13、在线监测原水、一、二级纯水水质，具有纯水水质超标报警功能：具有完善的无水、压力、电源保护多种安全自锁功能	14	一般参数	净水系统	14、控制屏：全彩触摸屏尺寸要求 $\geq 7\text{寸}$ ，工艺过程及运行参数实时显示。自动累计工作时间和部件使用频率。	15	一般参数	净水系统	15、外观整洁布局合理外观采用弧形整体静音一体式机柜设计，外观布局合理。	16	一般参数	净水系统	16、采用新型直连式无死腔反渗透膜壳，使反渗透膜在运行时能实现全循环，避免了反渗透膜细菌的滋生。	17	一般	净水系统	17、故障的自检解决帮助功能、多种应急方案以保证设备的运行。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																													
1	一般参数	净水系统	1、水质完全符合YY0572-2015血液透析和相关治疗用水标准，应符合YY 0505-2012《医用电气设备 第1-2部分：安全通用标准 并列标准：电磁兼容要求和试验》																																																																													
2	一般参数	净水系统	2、产水量：产水量 $\geq 1000\text{L}/\text{H}$ （25 $^{\circ}\text{C}$ ），满足20台血透机同时使用；提供此产水量相匹配型号的注册证。																																																																													
3	一般参数	净水系统	3溶解盐去除率： $\geq 97\%$ 。回收率 $\geq 75\%$ 。																																																																													
4	一般参数	净水系统	4、细菌总数 <100cfu/ml；内毒素<0.25EU/ml																																																																													
5	一般参数	净水系统	5、控制方式：运用品牌PLC控制技术、全自动运行。																																																																													
6	一般参数	净水系统	6、水处理工艺独特的双级反渗透耦合，为了避免中间环节对反渗透的二次污染，系统采取了一二级全封闭直接对接方式，无任何中间存水装置，使设备运行更安全简洁。																																																																													
7	一般参数	净水系统	7、预处理提示功能：当系统运行时，预处理发生时间错误，导致再生和冲洗时，会自动关闭进水阀，出现报警并提示请将预处理调整到正常工作位置，防止硬水和无过滤水进入反渗透系统，提高透析安全。																																																																													
8	▲	净水系统	8、工作模式：多种工作模式、一二级可切换单独使用。采用有EMC认证的控制阀自动转换，无须手动调节。（提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章）。																																																																													
9	一般参数	净水系统	9、抑菌功能：设备全自动运行，可设置周一到周日的自动开、停机时间，待机状态下系统管路自动冲洗功能，有效抑制菌类的滋生。																																																																													
10	一般参数	净水系统	10、消毒功能：系统自带一键式化学消毒功能，消毒运行后具有声音提示，在线显示运行时间、并记录消毒液清洗运行时间，并可对消毒运行是否完整进行验证，确保消毒的安全。																																																																													
11	一般参数	净水系统	11、反渗透膜自动冲洗，间隔时间可调，开机、关机自动大流量冲洗，排出淤积水，同时运行中自动检测工作状态，随时进行冲洗。停用后，具有反渗透膜及管道自动冲洗功能，防止系统细菌滋生。																																																																													
12	一般参数	净水系统	12、智能安全保护措施，密码进入操作界面。有运行温度/电导率显示和记录，具有记录高压泵、电动阀等部件使用程度的长期数据，以备运行状态分析所用，同时自动保存。																																																																													
13	▲	净水系统	13、在线监测原水、一、二级纯水水质，具有纯水水质超标报警功能：具有完善的无水、压力、电源保护多种安全自锁功能																																																																													
14	一般参数	净水系统	14、控制屏：全彩触摸屏尺寸要求 $\geq 7\text{寸}$ ，工艺过程及运行参数实时显示。自动累计工作时间和部件使用频率。																																																																													
15	一般参数	净水系统	15、外观整洁布局合理外观采用弧形整体静音一体式机柜设计，外观布局合理。																																																																													
16	一般参数	净水系统	16、采用新型直连式无死腔反渗透膜壳，使反渗透膜在运行时能实现全循环，避免了反渗透膜细菌的滋生。																																																																													
17	一般	净水系统	17、故障的自检解决帮助功能、多种应急方案以保证设备的运行。																																																																													

		参数																																																																										
		18	一般参数	净水系统	18、平衡器采用智能平衡阀系统不采用浮球阀，减小噪音和减少压力频繁波动对预处理的破坏，根据用水量保证水箱液位正负值在20mm以内，并可以数字化显示。																																																																							
		19	一般参数	净水系统	19、原水增压泵：独立变频，压力变送器控制，全自动加压泵组件，带有低压不锈钢保护装置，可防止加压泵无水空转。																																																																							
		20	一般参数	净水系统	20、采用智能节水系统：系统回收率≥75%																																																																							
		21	一般参数	净水系统	21、纯水供水采用大循环恒压供水模式，管路中应增加留样功能装置																																																																							
		22	一般参数	净水系统	23、采用0.1%FS精度压力传感器监测压力，供水压力更稳定。																																																																							
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	173,000	1	173,000																																																																				
<p>本货物共设置了23条参数。</p> <p>其中：重要参数：4条；一般参数：19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>骨密度仪</td> <td>采用双能量X射线吸收测量法；</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>采用锥形束、面成像技术；</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>数字面扫描成像技术，可以显示灰阶和彩色；</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>测量部位：左/右手臂前端尺桡骨；</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>脉冲式高低双能X线，高能75-90kv,低能40-55Kv</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>探测器：高灵敏度全数字高清探测器；</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>操作距离：可远台操作、可近台操作；</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>成像时间：≤5秒；</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>▲</td> <td>骨密度仪</td> <td>准确度(误差)≤0.15%(提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)；</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>▲</td> <td>骨密度仪</td> <td>重复性(误差)≤0.09%(提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)；</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>测量结果：T值、Z值、BMD、BMC、BMI、检测面积、成人百分比、同龄人百分比、骨折风险评估、预计骨质疏松年龄等；</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>数据库：中国人数据库；</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>前臂图形指引和视频实时监控摆位系统；</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>▲</td> <td>骨密度仪</td> <td>配备设备专用铅罩10cm≤0.8uSv/h(提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)；</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>设备具有自身健康自检功能，具有自动判断与人工判断功能，增加医生判断灵活度，具有病历姓名纠错功能；</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>一般参数</td> <td>骨密度仪</td> <td>支撑手臂台板：用于支撑患者的台板其X射线衰减当量≤0.30mmAl；</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	骨密度仪	采用双能量X射线吸收测量法；	2	一般参数	骨密度仪	采用锥形束、面成像技术；	3	一般参数	骨密度仪	数字面扫描成像技术，可以显示灰阶和彩色；	4	一般参数	骨密度仪	测量部位：左/右手臂前端尺桡骨；	5	一般参数	骨密度仪	脉冲式高低双能X线，高能75-90kv,低能40-55Kv	6	一般参数	骨密度仪	探测器：高灵敏度全数字高清探测器；	7	一般参数	骨密度仪	操作距离：可远台操作、可近台操作；	8	一般参数	骨密度仪	成像时间：≤5秒；	9	▲	骨密度仪	准确度(误差)≤0.15%(提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)；	10	▲	骨密度仪	重复性(误差)≤0.09%(提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)；	11	一般参数	骨密度仪	测量结果：T值、Z值、BMD、BMC、BMI、检测面积、成人百分比、同龄人百分比、骨折风险评估、预计骨质疏松年龄等；	12	一般参数	骨密度仪	数据库：中国人数据库；	13	一般参数	骨密度仪	前臂图形指引和视频实时监控摆位系统；	14	▲	骨密度仪	配备设备专用铅罩10cm≤0.8uSv/h(提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)；	15	一般参数	骨密度仪	设备具有自身健康自检功能，具有自动判断与人工判断功能，增加医生判断灵活度，具有病历姓名纠错功能；	16	一般参数	骨密度仪	支撑手臂台板：用于支撑患者的台板其X射线衰减当量≤0.30mmAl；
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																									
1	一般参数	骨密度仪	采用双能量X射线吸收测量法；																																																																									
2	一般参数	骨密度仪	采用锥形束、面成像技术；																																																																									
3	一般参数	骨密度仪	数字面扫描成像技术，可以显示灰阶和彩色；																																																																									
4	一般参数	骨密度仪	测量部位：左/右手臂前端尺桡骨；																																																																									
5	一般参数	骨密度仪	脉冲式高低双能X线，高能75-90kv,低能40-55Kv																																																																									
6	一般参数	骨密度仪	探测器：高灵敏度全数字高清探测器；																																																																									
7	一般参数	骨密度仪	操作距离：可远台操作、可近台操作；																																																																									
8	一般参数	骨密度仪	成像时间：≤5秒；																																																																									
9	▲	骨密度仪	准确度(误差)≤0.15%(提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)；																																																																									
10	▲	骨密度仪	重复性(误差)≤0.09%(提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)；																																																																									
11	一般参数	骨密度仪	测量结果：T值、Z值、BMD、BMC、BMI、检测面积、成人百分比、同龄人百分比、骨折风险评估、预计骨质疏松年龄等；																																																																									
12	一般参数	骨密度仪	数据库：中国人数据库；																																																																									
13	一般参数	骨密度仪	前臂图形指引和视频实时监控摆位系统；																																																																									
14	▲	骨密度仪	配备设备专用铅罩10cm≤0.8uSv/h(提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告)；																																																																									
15	一般参数	骨密度仪	设备具有自身健康自检功能，具有自动判断与人工判断功能，增加医生判断灵活度，具有病历姓名纠错功能；																																																																									
16	一般参数	骨密度仪	支撑手臂台板：用于支撑患者的台板其X射线衰减当量≤0.30mmAl；																																																																									
6	骨密度仪(A02321200-医用X线诊断设备)																																																																											

		17	一般参数	骨密度仪	焦屏距：球管焦点距离支撑手臂台板≥300mm；																																																															
		18	一般参数	骨密度仪	具有读取身份证信息功能，无需手工输入患者信息，具有诊断模板自动寻址功能，具有中英文一键转换功能，具有手动勾边、自动勾边功能；																																																															
		19	一般参数	骨密度仪	可以连接医院HIS系统、无需手工输入，可连接医院PACS系统(中标后由采购人协调或提供相关对接信息)，可连接体检系统，连接扫码枪等服务；																																																															
		20	▲	骨密度仪	QA态势分析质检体模校准及空气校准功能；(提供软件功能界面证明资料)；																																																															
		21	一般参数	骨密度仪	双能X射线骨密度仪智能纹波抑制技术，抑制电压干扰；																																																															
		22	一般参数	骨密度仪	工作站，≥i5配置，CPU≥四核、≥4G、≥500G、≥22英寸显示器；																																																															
		23	一般参数	骨密度仪	工作电压：220V±10%，50Hz。																																																															
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	视力筛查仪(A02320400-医用光学仪器)	否	否	否	台	49,000	1	49,000																																																												
<p>本货物共设置了21条参数。</p> <p>其中：一般参数：21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>视力筛查仪</td> <td>1、适用对象：6个月-100岁。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>2、筛查内容：近视、远视、散光、屈光参差、眼位变化、瞳孔大小及间距、斜视及斜视角度等。对近视、弱视、斜视风险进行筛查评估。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>3、测量方式：双眼模式和单眼模式。双眼及单眼模式可以任意切换。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>4、筛查模式：具备个体筛查和批量筛查模式，具备专业模式和普通模式。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>5、测量范围：球镜度：-10D~+10D；柱镜度：-3D~+3D；轴位：1°~180°。瞳孔直径：3.2mm~9.0mm 瞳距：35mm~80mm 等效球镜度：-11.5D~+11.5D</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>6、平均测量时间：1S；</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>7、测量距离：970±30mm。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>8、被测者距离提示：有实时距离提示来确定测试距离的功能，系统能主动提示测距过远或过近。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>9、注视方式：卡通音乐音效，能吸引受测者注意力集中。</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>10、数据接口：Wi-Fi、USB、蓝牙</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>11、打印机接口：Wi-Fi / 蓝牙</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>12、打印报告形式：便签打印报告或A4彩色图文报告(彩色图文报告打印机选配)</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>13、人体工程学设计：45°前倾操作屏幕，方便使用者以任何姿势操作，方便观察结果。彩色触摸显示屏，屏幕尺寸≥5.0英寸</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>一般参数</td> <td>视力筛查仪</td> <td>14、信息录入：主机触屏录入、扫码录入、批量导入。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	视力筛查仪	1、适用对象：6个月-100岁。	2	一般参数	视力筛查仪	2、筛查内容：近视、远视、散光、屈光参差、眼位变化、瞳孔大小及间距、斜视及斜视角度等。对近视、弱视、斜视风险进行筛查评估。	3	一般参数	视力筛查仪	3、测量方式：双眼模式和单眼模式。双眼及单眼模式可以任意切换。	4	一般参数	视力筛查仪	4、筛查模式：具备个体筛查和批量筛查模式，具备专业模式和普通模式。	5	一般参数	视力筛查仪	5、测量范围：球镜度：-10D~+10D；柱镜度：-3D~+3D；轴位：1°~180°。瞳孔直径：3.2mm~9.0mm 瞳距：35mm~80mm 等效球镜度：-11.5D~+11.5D	6	一般参数	视力筛查仪	6、平均测量时间：1S；	7	一般参数	视力筛查仪	7、测量距离：970±30mm。	8	一般参数	视力筛查仪	8、被测者距离提示：有实时距离提示来确定测试距离的功能，系统能主动提示测距过远或过近。	9	一般参数	视力筛查仪	9、注视方式：卡通音乐音效，能吸引受测者注意力集中。	10	一般参数	视力筛查仪	10、数据接口：Wi-Fi、USB、蓝牙	11	一般参数	视力筛查仪	11、打印机接口：Wi-Fi / 蓝牙	12	一般参数	视力筛查仪	12、打印报告形式：便签打印报告或A4彩色图文报告(彩色图文报告打印机选配)	13	一般参数	视力筛查仪	13、人体工程学设计：45°前倾操作屏幕，方便使用者以任何姿势操作，方便观察结果。彩色触摸显示屏，屏幕尺寸≥5.0英寸	14	一般参数	视力筛查仪	14、信息录入：主机触屏录入、扫码录入、批量导入。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																	
1	一般参数	视力筛查仪	1、适用对象：6个月-100岁。																																																																	
2	一般参数	视力筛查仪	2、筛查内容：近视、远视、散光、屈光参差、眼位变化、瞳孔大小及间距、斜视及斜视角度等。对近视、弱视、斜视风险进行筛查评估。																																																																	
3	一般参数	视力筛查仪	3、测量方式：双眼模式和单眼模式。双眼及单眼模式可以任意切换。																																																																	
4	一般参数	视力筛查仪	4、筛查模式：具备个体筛查和批量筛查模式，具备专业模式和普通模式。																																																																	
5	一般参数	视力筛查仪	5、测量范围：球镜度：-10D~+10D；柱镜度：-3D~+3D；轴位：1°~180°。瞳孔直径：3.2mm~9.0mm 瞳距：35mm~80mm 等效球镜度：-11.5D~+11.5D																																																																	
6	一般参数	视力筛查仪	6、平均测量时间：1S；																																																																	
7	一般参数	视力筛查仪	7、测量距离：970±30mm。																																																																	
8	一般参数	视力筛查仪	8、被测者距离提示：有实时距离提示来确定测试距离的功能，系统能主动提示测距过远或过近。																																																																	
9	一般参数	视力筛查仪	9、注视方式：卡通音乐音效，能吸引受测者注意力集中。																																																																	
10	一般参数	视力筛查仪	10、数据接口：Wi-Fi、USB、蓝牙																																																																	
11	一般参数	视力筛查仪	11、打印机接口：Wi-Fi / 蓝牙																																																																	
12	一般参数	视力筛查仪	12、打印报告形式：便签打印报告或A4彩色图文报告(彩色图文报告打印机选配)																																																																	
13	一般参数	视力筛查仪	13、人体工程学设计：45°前倾操作屏幕，方便使用者以任何姿势操作，方便观察结果。彩色触摸显示屏，屏幕尺寸≥5.0英寸																																																																	
14	一般参数	视力筛查仪	14、信息录入：主机触屏录入、扫码录入、批量导入。																																																																	

		15	一般参数	视力筛查仪	15、录入方式：可直接在主机上输入中文个人信息，也可从电脑批量导入、导出受测者信息，生成每位受测者对应二维码，便于数据统计及后台上传筛查结果，提高效率。			
		16	一般参数	视力筛查仪	16、视力筛查仪端口开放性：支持端口开放，实现物联网连接，可对接第三方信息管理系统。			
		17	一般参数	视力筛查仪	17、机器带移动网络装置（移动信号接收-发送终端），没有网络的场所也能联网打印、处理数据。			
		18	一般参数	视力筛查仪	18、设备敏感度 $\geq 90\%$ ，特异性高于90%（有相关文献）			
		19	一般参数	视力筛查仪	19、电池：锂电池组，配备两对，续航 $\geq 4$ 小时，方便机器进行长时间筛查活动。			
		20	一般参数	视力筛查仪	20、充电模式：线充（type-C接口）			
		21	一般参数	视力筛查仪	21、机器配备保护腕带，预防机器掉落。			
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	裂隙灯(A02320400-医用光学仪器)	否	否	否	台	20,000	1	20,000
本货物共设置了6条参数。 其中：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	裂隙灯	(1)显微镜 类型：交角体视式 倍率形式：转换物镜改变2级倍率 目镜：10 $\times$ 总倍率/视场直径：10 $\times$ (1 $\times$ *10 $\times$ )/18mm 16 $\times$ (1.6 $\times$ *10 $\times$ )/14.5mm 注：*为乘号(物镜*目镜倍率=总倍率) 瞳距调节范围：55mm~82mm 屈光度调节：6D			
		2	一般参数	裂隙灯	(2)照明裂隙 裂隙投影倍率：1.16 $\times$ 裂隙宽度：0mm~14mm连续可调（在14mm时，裂隙呈圆形） 裂隙长度（葫芦孔）：1mm~14mm连续可调 光斑直径：0.3mm、5.5mm、9mm、14mm 裂隙角度：0~180由垂直到水平方向连续可调 滤色片：隔热片、无赤片、钴兰片 照明灯泡：6V20W卤钨灯泡 照明亮度：>120000lx			
		3	一般参数	裂隙灯	(3)运动底座 前后移动： $\geq 90$ mm 左右移动： $\geq 100$ mm 前后左右微动： $\geq 15$ mm 上下移动 $\geq 30$ mm			
		4	一般参数	裂隙灯	(4)头架颞托部 上下移动： $\geq 80$ mm 固视灯：红色LED			
		5	一般参数	裂隙灯	(5)电源 额定电压：AC 110V/60Hz 或220V/50Hz 输入功率： $\leq 30$ VA 输出电压：照明灯 4V、5V、6V 固视灯：6V 变压器热断路器：动作温度130 $^{\circ}$			
		6	一般参数	裂隙灯	(6)重量 总重量： $\leq 23$ kg 净重量： $\leq 17$ kg			
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)
9	手持式检眼镜(A02320700-医用内窥镜)	否	否	否	台	1,500	1	1,500
本货物共设置了6条参数。 其中：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	手持式检眼镜	补偿透镜(屈光度补偿片D)：0、 $\pm 1$ 、 $\pm 2$ 、 $\pm 3$ 、 $\pm 4$ 、 $\pm 5$ 、 $\pm 6$ 、 $\pm 8$ 、 $\pm 10$ 、 $\pm 15$ 、 $\pm 20$ 、 $-25$ 、 $-35$ D。			
		2	一般参数	手持式检眼镜	光阑：大光阑、小光阑、无赤滤片、中心网格、裂隙。			
		3	一般参数	手持式检	照度： $\geq 80$ lx。			

		参数	眼镜					
		4	一般参数	手持式检眼镜 使用电源：充电器：AC100V~240V，50Hz/60Hz；				
		5	一般参数	手持式检眼镜 手柄为内部电源：Li+电池 DC：3.7V。				
		6	一般参数	手持式检眼镜 输入功率：≤20VA。				
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	30,000	1	30,000
		本货物共设置了23条参数。 其中：一般参数：23条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电动手术床	一、产品介绍：电动综合手术床供胸、腹外科、脑外科、眼科、耳鼻喉科、妇产科、泌尿科、骨科等实行综合手术用，可配合C型臂X射线机使用。			
		2	一般参数	电动手术床	二、产品具有独特的优点：1、本手术台主要动作：台面升降、台面前后倾、台面左右倾、背板折转、床体平移采用电动装置，该装置由控制器、电动推杆等组成；头板折转、腿板折转，由气弹簧控制操作；腰板上升机械控制。			
		3	一般参数	电动手术床	2、台面可作纵向移动，与C型臂配套使用可进行射线诊查或拍片；			
		4	一般参数	电动手术床	3、台面板采用高强度复合材质可透X光线，折射率低，更加适合骨科拍片使用，满足医院临床拍片需要。			
		5	一般参数	电动手术床	4、床垫采用慢回弹海绵成型，舒适美观，均匀分担载者压力，具有抗腐蚀、耐酸碱、透气、易于清洗等优点，可依据病人体温自然塑型，有效防止病人产生褥疮。			
		6	一般参数	电动手术床	5、头腿板可拆卸，腿板可手动旋转外展、下折便于操作，更好满足手术体位需求，为医护人员提供更加灵活的手术空间；			
		7	一般参数	电动手术床	6、手术台选用医用级304不锈钢材质，表面经特殊亚光处理，更具现代感，清洁更方便；			
		8	一般参数	电动手术床	7、高强度不锈钢底罩，抗压能力强，防腐蚀、易清洁；			
		9	一般参数	电动手术床	8、手术台底座具有固定或移动功能，底部带有轮子，移动灵活，固定可靠；			
		10	一般参数	电动手术床	9、台面内置腰桥，为胆、肾等手术提供方便；			
		11	一般参数	电动手术床	10、标配蓄电池，可满足医院在断电情况下手术台正常工作。			
		12	一般参数	电动手术床	11、电控部分主要由电源器、控制按钮盒等组成。本手术台所用电源是：外接220V交流电经电源器转变为24V直流电驱动电机动作。			
		13	一般参数	电动手术床	台面长度 2010(±20)mm			
		14	一般参数	电动手术床	台面宽度 495(±20)mm(不带侧轨)			
		15	一般参数	电动手术床	台面高度(电动) 最低740(±20)---最高1040(±20)mm(电动)			
		16	一般参数	电动手术床	台面纵向平移 300±20mm(电动)；			
		17	一般参数	电动手术床	床面前后倾角度(电动) 前倾≥17°、后倾≥16°			
10	电动手术床(A02322400-手术室设备及附件)							

		18	一般参数	电动手术床	床面左右倾角度（电动）左倾 $\geq 20^\circ$ 、右倾 $\geq 19^\circ$																																																																			
		19	一般参数	电动手术床	头板折转角度（手动）上折 $\geq 30^\circ$ 、下折 $\geq 90^\circ$																																																																			
		20	一般参数	电动手术床	背板上折角度（电动）上折 $\geq 73^\circ$ 、下折 $\geq 21^\circ$																																																																			
		21	一般参数	电动手术床	腿板折转角度（手动）上折 $\geq 15^\circ$ 、下折 $\geq 90^\circ$ 轴式可展开 $180^\circ$ 可拆卸																																																																			
		22	一般参数	电动手术床	额定承重 $\geq 180\text{kg}$																																																																			
		23	一般参数	电动手术床	腰桥升降行程 115mm（ $\pm 10$ ）																																																																			
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	除颤仪（A02322500-急救和生命支持设备）	否	否	否	台	20,000	1	20,000																																																																
<p>本货物共设置了42条参数。 其中：一般参数：42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>1、物理规格/性能</td> <td>1.1整机重量（标准配置，含电池、体外板、记录仪）<math>\leq 5.3\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>1、物理规格/性能</td> <td>1.2抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，裸机六面均可承受<math>\geq 0.75\text{m}</math>跌落冲击</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>1、物理规格/性能</td> <td>1.3防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别IP44</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>1、物理规格/性能</td> <td>1.4环境适应能力强，工作温度范围至少满足<math>0\text{oC}\sim 45\text{oC}</math>，且从室温环境下进入<math>-20\text{oC}</math>环境后，至少能工作60分钟；存储温度范围至少满足<math>-30\sim 70\text{oC}</math>；工作/存储湿度范围至少满足<math>10\%\sim 95\%</math>，非冷凝；工作/存储海拔高度（大气压力）范围至少满足：<math>-381\text{m}\sim +4575\text{m}</math>（<math>57.0\text{kPa}\sim 106.2\text{kPa}</math>）</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>1、物理规格/性能</td> <td>1.5除颤监护仪面板按除颤1-2-3步操作分区显示</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>1、物理规格/性能</td> <td>1.6提供双色报警灯</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>1、物理规格/性能</td> <td>1.7除颤监护仪内置常用操作互动学习指南</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>1、物理规格/性能</td> <td>1.8可通过扫描设备机身二维码查看设备培训维护视频</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一般参数</td> <td>2、显示屏</td> <td>2.1彩色液晶显示屏，屏幕尺寸<math>\geq 7</math>英寸；分辨率<math>\geq 800\times 480</math>像素；可显示<math>\geq 4</math>通道监护参数波形</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>一般参数</td> <td>2、显示屏</td> <td>2.2支持中文操作界面</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>一般参数</td> <td>2、显示屏</td> <td>2.3有高对比度显示界面，支持户外查看</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>一般参数</td> <td>3、电源及电池</td> <td>3.1内置可充电锂电池，方便拆卸，无需依靠授权维修人员更换</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>一般参数</td> <td>3、电源及电池</td> <td>3.2电池工作时间：连续监护时间<math>\geq 6</math>小时；不少于300次200J充放电；不少于200次360J充放电</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>一般参数</td> <td>4、手动除颤</td> <td>4.1支持成人、小儿、新生儿，</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>一般参数</td> <td>4、手动除</td> <td>4.2采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	1、物理规格/性能	1.1整机重量（标准配置，含电池、体外板、记录仪） $\leq 5.3\text{kg}$	2	一般参数	1、物理规格/性能	1.2抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，裸机六面均可承受 $\geq 0.75\text{m}$ 跌落冲击	3	一般参数	1、物理规格/性能	1.3防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别IP44	4	一般参数	1、物理规格/性能	1.4环境适应能力强，工作温度范围至少满足 $0\text{oC}\sim 45\text{oC}$ ，且从室温环境下进入 $-20\text{oC}$ 环境后，至少能工作60分钟；存储温度范围至少满足 $-30\sim 70\text{oC}$ ；工作/存储湿度范围至少满足 $10\%\sim 95\%$ ，非冷凝；工作/存储海拔高度（大气压力）范围至少满足： $-381\text{m}\sim +4575\text{m}$ （ $57.0\text{kPa}\sim 106.2\text{kPa}$ ）	5	一般参数	1、物理规格/性能	1.5除颤监护仪面板按除颤1-2-3步操作分区显示	6	一般参数	1、物理规格/性能	1.6提供双色报警灯	7	一般参数	1、物理规格/性能	1.7除颤监护仪内置常用操作互动学习指南	8	一般参数	1、物理规格/性能	1.8可通过扫描设备机身二维码查看设备培训维护视频	9	一般参数	2、显示屏	2.1彩色液晶显示屏，屏幕尺寸 $\geq 7$ 英寸；分辨率 $\geq 800\times 480$ 像素；可显示 $\geq 4$ 通道监护参数波形	10	一般参数	2、显示屏	2.2支持中文操作界面	11	一般参数	2、显示屏	2.3有高对比度显示界面，支持户外查看	12	一般参数	3、电源及电池	3.1内置可充电锂电池，方便拆卸，无需依靠授权维修人员更换	13	一般参数	3、电源及电池	3.2电池工作时间：连续监护时间 $\geq 6$ 小时；不少于300次200J充放电；不少于200次360J充放电	14	一般参数	4、手动除颤	4.1支持成人、小儿、新生儿，	15	一般参数	4、手动除	4.2采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																					
1	一般参数	1、物理规格/性能	1.1整机重量（标准配置，含电池、体外板、记录仪） $\leq 5.3\text{kg}$																																																																					
2	一般参数	1、物理规格/性能	1.2抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，裸机六面均可承受 $\geq 0.75\text{m}$ 跌落冲击																																																																					
3	一般参数	1、物理规格/性能	1.3防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别IP44																																																																					
4	一般参数	1、物理规格/性能	1.4环境适应能力强，工作温度范围至少满足 $0\text{oC}\sim 45\text{oC}$ ，且从室温环境下进入 $-20\text{oC}$ 环境后，至少能工作60分钟；存储温度范围至少满足 $-30\sim 70\text{oC}$ ；工作/存储湿度范围至少满足 $10\%\sim 95\%$ ，非冷凝；工作/存储海拔高度（大气压力）范围至少满足： $-381\text{m}\sim +4575\text{m}$ （ $57.0\text{kPa}\sim 106.2\text{kPa}$ ）																																																																					
5	一般参数	1、物理规格/性能	1.5除颤监护仪面板按除颤1-2-3步操作分区显示																																																																					
6	一般参数	1、物理规格/性能	1.6提供双色报警灯																																																																					
7	一般参数	1、物理规格/性能	1.7除颤监护仪内置常用操作互动学习指南																																																																					
8	一般参数	1、物理规格/性能	1.8可通过扫描设备机身二维码查看设备培训维护视频																																																																					
9	一般参数	2、显示屏	2.1彩色液晶显示屏，屏幕尺寸 $\geq 7$ 英寸；分辨率 $\geq 800\times 480$ 像素；可显示 $\geq 4$ 通道监护参数波形																																																																					
10	一般参数	2、显示屏	2.2支持中文操作界面																																																																					
11	一般参数	2、显示屏	2.3有高对比度显示界面，支持户外查看																																																																					
12	一般参数	3、电源及电池	3.1内置可充电锂电池，方便拆卸，无需依靠授权维修人员更换																																																																					
13	一般参数	3、电源及电池	3.2电池工作时间：连续监护时间 $\geq 6$ 小时；不少于300次200J充放电；不少于200次360J充放电																																																																					
14	一般参数	4、手动除颤	4.1支持成人、小儿、新生儿，																																																																					
15	一般参数	4、手动除	4.2采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿																																																																					

	参数	颤	
16	一般参数	4、手动除颤	4.3手动除颤分为同步和非同步两种方式，体外除颤能量分20档以上
17	一般参数	4、手动除颤	4.4输出能量：成人最大能量可支持360J
18	一般参数	4、手动除颤	4.5开机速度快，从开机到显示除颤界面小于2s，
19	一般参数	4、手动除颤	4.6充电至200J小于3s
20	一般参数	4、手动除颤	4.7除颤后心电图基线恢复时间小于2.5s，
21	一般参数	4、手动除颤	4.8病人接触状态指示：体外除颤电极板支持显示病人接触阻抗状态；除颤监护仪界面可显示病人接触阻抗状态和接触阻抗值
22	一般参数	4、手动除颤	4.9手动除颤模式支持自动节律分析，提供除颤操作指引
23	一般参数	4、手动除颤	4.10手动除颤可按预制序列和病人类型自动调节能量，
24	一般参数	4、手动除颤	4.11体外除颤电极板支持成人、小儿电极板一体式设计，无需额外小儿电极板转接件
25	一般参数	4、手动除颤	4.12体外除颤电极板支持能量选择、充电和放电操作
26	一般参数	4、手动除颤	4.13支持手动事件标记功能，方便医护人员随时记录治疗、用药等操作时间
27	一般参数	5、监护	5.1支持3导心电图监护，HR范围：成人15-300bpm，小儿/新生儿：15-350bpm
28	一般参数	5、监护	5.2频率响应范围最大支持0.05-150Hz；共模抑制比最大支持>105dB
29	一般参数	6、记录仪	6.1内置50mm热敏记录仪
30	一般参数	6、记录仪	6.2自动打印报告：充放电、标记事件、自检、报警
31	一般参数	6、记录仪	6.3走纸速度：6.25，12.5，25，50mm/s
32	一般参数	7、存储容量	7.1设备的内部存储容量≥1Gbit
33	一般参数	7、存储容量	7.2可存储不少于10小时连续心电图波形；可存储不少于500个事件
34	一般参数	7、存储容量	7.3支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据
35	一般参数	8、设备维护与自检	8.1设备具有用户检测和设备自检功能
36	一般参数	8、设备维护与自检	8.2支持开机检测和运行中实时检测；设备处于关机状态下支持每日、每周的设备自检
37	一般参数	8、设备维护与自检	8.3定期关机自检应覆盖全面，检测项应至少包含以下内容：除颤治疗功能、电池、充放电，其中充放电检测应覆盖最大能量
38	一般参数	8、设备维护与自检	8.4支持用户检测提醒，当超过建议的时间未进行相应检测时，除颤监护仪会给出提示
39	一般参数	8、设备维护与自检	8.5提供设备状态指示灯：根据自检结果，红灯/绿灯指示设备状态
40	一般	8、设备维	8.6查看自检报告方便快捷，操作步骤不超过2步；

			参数	护与自检				
		41	一般参数	8、设备维护与自检	8.7自检失败时，提供图文故障排除提示			
		42	一般参数	9、远程设备管理	9.1可选配蜂窝移动传输（4G）功能，支持连接远程设备管理系统，进行设备集中批量管理、故障保修。			
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	20,000	2	40,000
12	心电图机（A02322500-急救和生命支持设备）	本货物共设置了22条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：20条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	心电图机	1.12导心电波形能打印于卷纸和折叠的热敏纸；			
		2	一般参数	心电图机	2.起搏器采样率≥16,000Hz；			
		3	一般参数	心电图机	3.无需选择灵敏度，自动检测起搏器工作状态；			
		4	一般参数	心电图机	4.电压分辨率≥1uV；			
		5	一般参数	心电图机	5.模数转换≥24位；			
		6	▲	心电图机	6.Glasgow大学静息心电算法，适用于所有年龄段的人群；			
		7	一般参数	心电图机	7.开机出波形时间≤6秒；			
		8	一般参数	心电图机	8.内置存储容量≤800份；			
		9	一般参数	心电图机	9.电池单次充电至少可供打印500份报告；			
		10	一般参数	心电图机	10.屏幕可预览完整的心电图报告；			
		11	一般参数	心电图机	11.更改患者信息后，可自动再分析心电波形，并作出新的诊断；			
		12	一般参数	心电图机	12.可以USB线连接外置打印机，将报告打印于A4纸；			
		13	一般参数	心电图机	13.可支持条形码扫描枪接收患者；			
		14	一般参数	心电图机	14.U盘可存储并转移PDF或XML格式的报告；			
		15	一般参数	心电图机	15.支持无线或有线方式传输PDF或XML格式的报告；			
		16	一般参数	心电图机	16.波形增益：2.5，5，10，20，L=10 C=5，L=20 C=10 mm/mV，自动；			
		17	一般参数	心电图机	17.记录仪分辨率：水平≥40 dots/mm @ 25 mm/s，垂直≥8 dots/mm；			
		18	一般参数	心电图机	18.心电放大器：直流耦合；			
19	一般参数	心电图机	19.走纸速度：5，12.5，25 & 50 mm/s；					

		20	一般参数	心电图机	20. 重量≤1.3Kg;																																																																																
		21	一般参数	心电图机	21. 屏幕可预览完整的心电图报告;																																																																																
		22	一般参数	心电图机	22. 更改患者信息后, 可自动再分析心电波形, 并作出新的诊断。																																																																																
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)																																																																													
13	心电监护仪(A02322500-急救和生命支持设备)	否	否	否	台	15,000	6	90,000																																																																													
<p>本货物共设置了27条参数。</p> <p>其中：一般参数：27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>1. 整机要求:</td> <td>1.1、便携一体式监护仪, 整机无风扇设计, 降低环境噪音干扰。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>1. 整机要求:</td> <td>1.2、≥10寸彩色液晶触摸屏, 分辨率≥1024*600, ≥8通道波形显示</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>1. 整机要求:</td> <td>1.3、屏幕标配电容屏非电阻屏</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>1. 整机要求:</td> <td>1.4、标配锂电池, 工作时间≥6小时, 可选配大容量锂电池, 工作时间≥12小时。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>1. 整机要求:</td> <td>1.5、安全规格: ECG, TEMP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>1. 整机要求:</td> <td>1.6、监护仪设计使用年限≥10年。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>1. 整机要求:</td> <td>1.7、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥7种, 在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>2. 监测参数:</td> <td>2.1、标准配置可监测心电, 呼吸, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏和体温, 适用于成人、小儿和新生儿。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一般参数</td> <td>2. 监测参数:</td> <td>2.2、采用ECG多导同步分析专利技术, 保证心电监护的优异性。</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>一般参数</td> <td>2. 监测参数:</td> <td>2.3、心电波形速度支持6.25、12.5、25和50mm/s不少于4种选择。</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>一般参数</td> <td>2. 监测参数:</td> <td>2.4、血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测, 有效反映血氧灌注情况, PI测量范围: 0.05%-20%, 分辨率0.01%。</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>一般参数</td> <td>2. 监测参数:</td> <td>2.5、采用抗干扰和弱灌注血氧专利技术保证血氧监护的优异性。</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>一般参数</td> <td>2. 监测参数:</td> <td>2.6、提供手动, 自动, 连续、序列和整点5种测量模式。</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>一般参数</td> <td>2. 监测参数:</td> <td>2.7、配置无创血压测量, 适用于成人, 小儿和新生儿。无创血压成人测量范围: 收缩压25~290mmHg。</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>一般参数</td> <td>2. 监测参数:</td> <td>2.8、提供动态血压分析界面, 包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等, 直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况。</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>一般参数</td> <td>3. 系统功能:</td> <td>3.1、具有三级声光报警, 参数报警级别可调。</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>一般参数</td> <td>3. 系统功能:</td> <td>3.2、支持自主培训功能, 通过动画与图文结合, 对医护团队介绍监护仪常用功能。</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>一般参数</td> <td>3. 系统功能:</td> <td>3.3、具有图形化技术报警指示功能, 帮助医护团队快速识别报警来源。</td> </tr> </tbody> </table>										参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	1. 整机要求:	1.1、便携一体式监护仪, 整机无风扇设计, 降低环境噪音干扰。	2	一般参数	1. 整机要求:	1.2、≥10寸彩色液晶触摸屏, 分辨率≥1024*600, ≥8通道波形显示	3	一般参数	1. 整机要求:	1.3、屏幕标配电容屏非电阻屏	4	一般参数	1. 整机要求:	1.4、标配锂电池, 工作时间≥6小时, 可选配大容量锂电池, 工作时间≥12小时。	5	一般参数	1. 整机要求:	1.5、安全规格: ECG, TEMP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。	6	一般参数	1. 整机要求:	1.6、监护仪设计使用年限≥10年。	7	一般参数	1. 整机要求:	1.7、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥7种, 在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。	8	一般参数	2. 监测参数:	2.1、标准配置可监测心电, 呼吸, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏和体温, 适用于成人、小儿和新生儿。	9	一般参数	2. 监测参数:	2.2、采用ECG多导同步分析专利技术, 保证心电监护的优异性。	10	一般参数	2. 监测参数:	2.3、心电波形速度支持6.25、12.5、25和50mm/s不少于4种选择。	11	一般参数	2. 监测参数:	2.4、血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测, 有效反映血氧灌注情况, PI测量范围: 0.05%-20%, 分辨率0.01%。	12	一般参数	2. 监测参数:	2.5、采用抗干扰和弱灌注血氧专利技术保证血氧监护的优异性。	13	一般参数	2. 监测参数:	2.6、提供手动, 自动, 连续、序列和整点5种测量模式。	14	一般参数	2. 监测参数:	2.7、配置无创血压测量, 适用于成人, 小儿和新生儿。无创血压成人测量范围: 收缩压25~290mmHg。	15	一般参数	2. 监测参数:	2.8、提供动态血压分析界面, 包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等, 直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况。	16	一般参数	3. 系统功能:	3.1、具有三级声光报警, 参数报警级别可调。	17	一般参数	3. 系统功能:	3.2、支持自主培训功能, 通过动画与图文结合, 对医护团队介绍监护仪常用功能。	18	一般参数	3. 系统功能:	3.3、具有图形化技术报警指示功能, 帮助医护团队快速识别报警来源。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																																																		
1	一般参数	1. 整机要求:	1.1、便携一体式监护仪, 整机无风扇设计, 降低环境噪音干扰。																																																																																		
2	一般参数	1. 整机要求:	1.2、≥10寸彩色液晶触摸屏, 分辨率≥1024*600, ≥8通道波形显示																																																																																		
3	一般参数	1. 整机要求:	1.3、屏幕标配电容屏非电阻屏																																																																																		
4	一般参数	1. 整机要求:	1.4、标配锂电池, 工作时间≥6小时, 可选配大容量锂电池, 工作时间≥12小时。																																																																																		
5	一般参数	1. 整机要求:	1.5、安全规格: ECG, TEMP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。																																																																																		
6	一般参数	1. 整机要求:	1.6、监护仪设计使用年限≥10年。																																																																																		
7	一般参数	1. 整机要求:	1.7、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥7种, 在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。																																																																																		
8	一般参数	2. 监测参数:	2.1、标准配置可监测心电, 呼吸, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏和体温, 适用于成人、小儿和新生儿。																																																																																		
9	一般参数	2. 监测参数:	2.2、采用ECG多导同步分析专利技术, 保证心电监护的优异性。																																																																																		
10	一般参数	2. 监测参数:	2.3、心电波形速度支持6.25、12.5、25和50mm/s不少于4种选择。																																																																																		
11	一般参数	2. 监测参数:	2.4、血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测, 有效反映血氧灌注情况, PI测量范围: 0.05%-20%, 分辨率0.01%。																																																																																		
12	一般参数	2. 监测参数:	2.5、采用抗干扰和弱灌注血氧专利技术保证血氧监护的优异性。																																																																																		
13	一般参数	2. 监测参数:	2.6、提供手动, 自动, 连续、序列和整点5种测量模式。																																																																																		
14	一般参数	2. 监测参数:	2.7、配置无创血压测量, 适用于成人, 小儿和新生儿。无创血压成人测量范围: 收缩压25~290mmHg。																																																																																		
15	一般参数	2. 监测参数:	2.8、提供动态血压分析界面, 包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等, 直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况。																																																																																		
16	一般参数	3. 系统功能:	3.1、具有三级声光报警, 参数报警级别可调。																																																																																		
17	一般参数	3. 系统功能:	3.2、支持自主培训功能, 通过动画与图文结合, 对医护团队介绍监护仪常用功能。																																																																																		
18	一般参数	3. 系统功能:	3.3、具有图形化技术报警指示功能, 帮助医护团队快速识别报警来源。																																																																																		

		19	一般参数	3. 系统功能:	3. 4、支持USB外部存储, 支持≥2400小时趋势数据的存储与回顾功能, ≥5000条报警事件以及每条报警事件至少能够存储30秒相关波形和报警触发时所有测量参数值。支持≥5000组无创血压测量记录, ≥120小时全息波形的存储与回顾功能, ≥24小时呼吸氧合图事件回顾。																																							
		20	一般参数	3. 系统功能:	3. 5、具备监护模式、待机模式, 演示模式、隐私模式和夜间模式不少于5种工作模式。																																							
		21	一般参数	3. 系统功能:	3. 6、具备动态趋势界面、呼吸氧合图界面, 大字体显示界面, 及标准显示界面等多种显示界面。																																							
		22	一般参数	3. 系统功能:	3. 7、可升级临床评分系统, 包括MEWS (改良早期预警评分)、NEWS (英国早期预警评分系统)、NEWS2 (英国早期预警评分系统2), 可支持定时自动EWS评分功能。																																							
		23	一般参数	3. 系统功能:	3. 8、支持格拉斯哥昏迷评分 (GCS) 功能																																							
		24	一般参数	3. 系统功能:	3. 9、支持带ABD事件的呼吸氧合界面。																																							
		25	一般参数	3. 系统功能:	3. 10、支持RJ45接口进行有线网络通信, 和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。																																							
		26	一般参数	3. 系统功能:	3. 11、主机集成附件收纳槽, 支持将心电、血氧和无创血压等导线附件进行收纳放置, 方便监护仪设备的高效管理和转移。																																							
		27	一般参数	3. 系统功能:	3. 12、支持它床观察, 可同时监视≥12它床的报警信息。																																							
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)																																				
14	病床(带床头柜及床垫) (A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	张	1,650	40	66,000																																				
<p>本货物共设置了10条参数。</p> <p>其中：一般参数：10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>病床(带床头柜及床垫)</td> <td>(1) 规格尺寸:长≥2020mm, 宽≥960mm,高≥500mm(±20mm)。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>病床(带床头柜及床垫)</td> <td>(2) 床面板以优质冷轧碳钢板 1.2mm 焊接成型, 提高床板强度, 受力均衡, 抗压力强, 并带透气孔, 兼防滑功能; 下面焊接钢管加强, 坚实耐用。床体主架采用 40*80*1.5mm 优质钢管焊接而成. 主体支撑结构件背位、足位、支撑连接件全部采用 3mm厚壁钢板冲压而成, 支撑臂主轴采用 3mm 厚壁钢管无缝焊接, 保证升降平稳, 受力均匀, 永无开焊断裂现象。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>病床(带床头柜及床垫)</td> <td>(3) 背段升降采用活动转臂, 支撑可靠、无噪音。一组摇杆; 不锈钢摇把, 隐藏式设计, 牢固灵活, 无噪音, 操作轻松自如; 可灵活调节患者背部。外形美观、耐磨、使用寿命长。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>病床(带床头柜及床垫)</td> <td>(4) 床头、床尾采用一次性吹塑而成, 外形美观, 装卸自如, 抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良。床尾板配亚克力透明床头信息卡; 中部装饰面板颜色可选。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>病床(带床头柜及床垫)</td> <td>(5) 整床经多次表面处理静电喷塑, 使其具有更完美的外观和极强的耐化学腐蚀性和电绝缘性, 喷塑材料环保无毒。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>病床(带床头柜及床垫)</td> <td>(6) 护栏采用铝合金材料, 五档不锈钢立柱上下连接件采用一次冲压成形钢件, 配有防松紧固件, 开关精心设计确保长期使用的安全性, 护栏外表没有焊接点, 外观颜色为银白色。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>病床(带床头柜及床垫)</td> <td>(7) 脚轮采用铁质偏心轮, 均为万向轮方便护理床在狭小空间内灵活转向, 四轮均配备脚踏式刹车。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>病床(带床头柜及床垫)</td> <td>(8) 背部倾斜: 0° -70° 可任意调节。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(1) 规格尺寸:长≥2020mm, 宽≥960mm,高≥500mm(±20mm)。	2	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(2) 床面板以优质冷轧碳钢板 1.2mm 焊接成型, 提高床板强度, 受力均衡, 抗压力强, 并带透气孔, 兼防滑功能; 下面焊接钢管加强, 坚实耐用。床体主架采用 40*80*1.5mm 优质钢管焊接而成. 主体支撑结构件背位、足位、支撑连接件全部采用 3mm厚壁钢板冲压而成, 支撑臂主轴采用 3mm 厚壁钢管无缝焊接, 保证升降平稳, 受力均匀, 永无开焊断裂现象。	3	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(3) 背段升降采用活动转臂, 支撑可靠、无噪音。一组摇杆; 不锈钢摇把, 隐藏式设计, 牢固灵活, 无噪音, 操作轻松自如; 可灵活调节患者背部。外形美观、耐磨、使用寿命长。	4	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(4) 床头、床尾采用一次性吹塑而成, 外形美观, 装卸自如, 抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良。床尾板配亚克力透明床头信息卡; 中部装饰面板颜色可选。	5	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(5) 整床经多次表面处理静电喷塑, 使其具有更完美的外观和极强的耐化学腐蚀性和电绝缘性, 喷塑材料环保无毒。	6	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(6) 护栏采用铝合金材料, 五档不锈钢立柱上下连接件采用一次冲压成形钢件, 配有防松紧固件, 开关精心设计确保长期使用的安全性, 护栏外表没有焊接点, 外观颜色为银白色。	7	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(7) 脚轮采用铁质偏心轮, 均为万向轮方便护理床在狭小空间内灵活转向, 四轮均配备脚踏式刹车。	8	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(8) 背部倾斜: 0° -70° 可任意调节。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																									
1	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(1) 规格尺寸:长≥2020mm, 宽≥960mm,高≥500mm(±20mm)。																																									
2	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(2) 床面板以优质冷轧碳钢板 1.2mm 焊接成型, 提高床板强度, 受力均衡, 抗压力强, 并带透气孔, 兼防滑功能; 下面焊接钢管加强, 坚实耐用。床体主架采用 40*80*1.5mm 优质钢管焊接而成. 主体支撑结构件背位、足位、支撑连接件全部采用 3mm厚壁钢板冲压而成, 支撑臂主轴采用 3mm 厚壁钢管无缝焊接, 保证升降平稳, 受力均匀, 永无开焊断裂现象。																																									
3	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(3) 背段升降采用活动转臂, 支撑可靠、无噪音。一组摇杆; 不锈钢摇把, 隐藏式设计, 牢固灵活, 无噪音, 操作轻松自如; 可灵活调节患者背部。外形美观、耐磨、使用寿命长。																																									
4	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(4) 床头、床尾采用一次性吹塑而成, 外形美观, 装卸自如, 抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良。床尾板配亚克力透明床头信息卡; 中部装饰面板颜色可选。																																									
5	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(5) 整床经多次表面处理静电喷塑, 使其具有更完美的外观和极强的耐化学腐蚀性和电绝缘性, 喷塑材料环保无毒。																																									
6	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(6) 护栏采用铝合金材料, 五档不锈钢立柱上下连接件采用一次冲压成形钢件, 配有防松紧固件, 开关精心设计确保长期使用的安全性, 护栏外表没有焊接点, 外观颜色为银白色。																																									
7	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(7) 脚轮采用铁质偏心轮, 均为万向轮方便护理床在狭小空间内灵活转向, 四轮均配备脚踏式刹车。																																									
8	一般参数	病床(带床头柜及床垫)	(8) 背部倾斜: 0° -70° 可任意调节。																																									

		9	一般参数	病床（带床头柜及床垫）	(9) 床体静态承重：≥260KG。床体净重：≥50kg。
		10	一般参数	病床（带床头柜及床垫）	(10) 床垫规格尺寸：能与床大小匹配。床垫采用 4 公分棕丝和 2 公分的高密度海棉合成。面料采用一层防水布制成，具有良好的弹性和韧性且不易变形，床垫套全脱设计，方便拆洗。

### 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	电子内镜系统	16	主机	是	图片	提供技术白皮书或者彩页证明文件
3	血液透析机	16	二、技术参数	是	图片	提供技术白皮书或者彩页证明文件

### 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	电子内镜系统	2	主机	否	无	无
		3	主机	否	无	无
		4	主机	否	无	无
		5	主机	否	无	无
		6	主机	否	无	无
		7	主机	否	无	无
		8	主机	否	无	无
		9	主机	否	无	无
		10	主机	否	无	无
		11	主机	否	无	无
		12	主机	否	无	无
		13	主机	否	无	无
		14	主机	否	无	无
		17	主机	否	无	无
		18	主机	否	无	无
		20	主机	否	无	无
		21	主机	否	无	无
22	主机	否	无	无		
23	胃镜	否	无	无		
24	胃镜	否	无	无		
25	胃镜	否	无	无		
27	胃镜	否	无	无		

28	胃镜	否	无	无
29	胃镜	否	无	无
30	胃镜	否	无	无
31	胃镜	否	无	无
32	胃镜	否	无	无
33	监视器	否	无	无
34	监视器	否	无	无
35	监视器	否	无	无
36	其他	否	无	无
37	内镜清洗系统	否	无	无
38	内镜清洗系统	否	无	无
39	内镜清洗系统	否	无	无
40	内镜清洗系统	否	无	无
41	内镜清洗系统	否	无	无
42	内镜清洗系统	否	无	无
43	内镜清洗系统	否	无	无
44	内镜清洗系统	否	无	无
45	内镜清洗系统	否	无	无
46	内镜清洗系统	否	无	无
47	内镜清洗系统	否	无	无
48	内镜清洗系统	否	无	无
49	内镜清洗系统	否	无	无
50	纯水机	否	无	无
51	纯水机	否	无	无
52	纯水机	否	无	无
53	纯水机	否	无	无
54	纯水机	否	无	无
55	纯水机	否	无	无
56	纯水机	否	无	无
57	纯水机	否	无	无
58	纯水机	否	无	无
59	纯水机	否	无	无
60	纯水机	否	无	无
61	纯水机	否	无	无
62	纯水机	否	无	无
63	纯水机	否	无	无

		64	纯水机	否	无	无
		65	纯水机	否	无	无
2	麻醉机	1	1 工作条件及基本配件	否	无	无
		2	1 工作条件及基本配件	否	无	无
		3	1 工作条件及基本配件	否	无	无
		4	1 工作条件及基本配件	否	无	无
		5	1 工作条件及基本配件	否	无	无
		6	1 工作条件及基本配件	否	无	无
		7	1 工作条件及基本配件	否	无	无
		8	1 工作条件及基本配件	否	无	无
		9	1 工作条件及基本配件	否	无	无
		10	1 工作条件及基本配件	否	无	无
		11	2. 流量计	否	无	无
		12	2. 流量计	否	无	无
		13	2. 流量计	否	无	无
		14	3. 气源	否	无	无
		15	3. 气源	否	无	无
		16	3. 气源	否	无	无
		17	4 挥发罐	否	无	无
		18	4 挥发罐	否	无	无
		19	5 呼吸回路	否	无	无
		20	5 呼吸回路	否	无	无
		21	5 呼吸回路	否	无	无
		22	5 呼吸回路	否	无	无
		23	5 呼吸回路	否	无	无
		24	5 呼吸回路	否	无	无

			路			
		25	5 呼吸回路	否	无	无
		26	5 呼吸回路	否	无	无
		27	5 呼吸回路	否	无	无
		28	6 呼吸机	否	无	无
		29	6 呼吸机	否	无	无
		30	6 呼吸机	否	无	无
		31	6 呼吸机	否	无	无
		32	6 呼吸机	否	无	无
		33	6 呼吸机	否	无	无
		34	6 呼吸机	否	无	无
		35	6 呼吸机	否	无	无
		36	6 呼吸机	否	无	无
		37	6 呼吸机	否	无	无
		38	6 呼吸机	否	无	无
		39	6 呼吸机	否	无	无
		40	6 呼吸机	否	无	无
		42	7 数字和波形监测	否	无	无
		43	7 数字和波形监测	否	无	无
		44	7 数字和波形监测	否	无	无
		45	7 数字和波形监测	否	无	无
		46	7 数字和波形监测	否	无	无
		47	7 数字和波形监测	否	无	无
		48	7 数字和波形监测	否	无	无
		49	7 数字和波形监测	否	无	无
		50	7 数字和波形监测	否	无	无
		51	7 数字和波形监测	否	无	无
		52	7 数字和波形监测	否	无	无
		53	8 麻醉工作站功能	否	无	无
3	血液透析机	1	一、技术特点	否	无	无
		2	一、技术特点	否	无	无
		3	一、技术特点	否	无	无

		4	一、技术特点	否	无	无
		5	一、技术特点	否	无	无
		6	一、技术特点	否	无	无
		7	一、技术特点	否	无	无
		8	一、技术特点	否	无	无
		9	一、技术特点	否	无	无
		10	一、技术特点	否	无	无
		11	二、技术参数	否	无	无
		13	二、技术参数	否	无	无
		17	二、技术参数	否	无	无
		18	二、技术参数	否	无	无
		19	二、技术参数	否	无	无
		20	二、技术参数	否	无	无
		21	二、技术参数	否	无	无
4	血液透析过滤机	1	血液透析过滤机	否	无	无
		2	血液透析过滤机	否	无	无
		3	血液透析过滤机	否	无	无
		4	血液透析过滤机	否	无	无
		5	血液透析过滤机	否	无	无
		6	血液透析过滤机	否	无	无
		7	血液透析过滤机	否	无	无
		8	血液透析过滤机	否	无	无
		9	血液透析	否	无	无

			过滤机			
		10	血液透析 过滤机	否	无	无
		11	血液透析 过滤机	否	无	无
		12	血液透析 过滤机	否	无	无
		13	血液透析 过滤机	否	无	无
		14	血液透析 过滤机	否	无	无
		15	血液透析 过滤机	否	无	无
		16	血液透析 过滤机	否	无	无
		17	血液透析 过滤机	否	无	无
		18	血液透析 过滤机	否	无	无
		19	血液透析 过滤机	否	无	无
		21	血液透析 过滤机	否	无	无
		22	血液透析 过滤机	否	无	无
		24	血液透析 过滤机	否	无	无
		25	血液透析 过滤机	否	无	无
		26	血液透析 过滤机	否	无	无
		27	血液透析 过滤机	否	无	无
		28	血液透析 过滤机	否	无	无
		29	血液透析 过滤机	否	无	无
		30	血液透析 过滤机	否	无	无
		31	血液透析 过滤机	否	无	无
		33	血液透析 过滤机	否	无	无
5	净水系统	1	净水系统	否	无	无
		2	净水系统	否	无	无
		3	净水系统	否	无	无
		4	净水系统	否	无	无
		5	净水系统	否	无	无
		6	净水系统	否	无	无
		7	净水系统	否	无	无

		9	净水系统	否	无	无
		10	净水系统	否	无	无
		11	净水系统	否	无	无
		12	净水系统	否	无	无
		14	净水系统	否	无	无
		15	净水系统	否	无	无
		16	净水系统	否	无	无
		17	净水系统	否	无	无
		18	净水系统	否	无	无
		19	净水系统	否	无	无
		20	净水系统	否	无	无
		21	净水系统	否	无	无
		22	净水系统	否	无	无
6	骨密度仪	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
		8	骨密度仪	否	无	无
		11	骨密度仪	否	无	无
		12	骨密度仪	否	无	无
		13	骨密度仪	否	无	无
		15	骨密度仪	否	无	无
		16	骨密度仪	否	无	无
		17	骨密度仪	否	无	无
		18	骨密度仪	否	无	无
19	骨密度仪	否	无	无		
21	骨密度仪	否	无	无		
22	骨密度仪	否	无	无		
23	骨密度仪	否	无	无		
7	视力筛查仪	1	视力筛查仪	否	无	无
		2	视力筛查仪	否	无	无
		3	视力筛查仪	否	无	无
		4	视力筛查仪	否	无	无
		5	视力筛查仪	否	无	无
		6	视力筛查仪	否	无	无
		7	视力筛查仪	否	无	无
		8	视力筛查仪	否	无	无
		9	视力筛查仪	否	无	无

			仪			
		10	视力筛查仪	否	无	无
		11	视力筛查仪	否	无	无
		12	视力筛查仪	否	无	无
		13	视力筛查仪	否	无	无
		14	视力筛查仪	否	无	无
		15	视力筛查仪	否	无	无
		16	视力筛查仪	否	无	无
		17	视力筛查仪	否	无	无
		18	视力筛查仪	否	无	无
		19	视力筛查仪	否	无	无
		20	视力筛查仪	否	无	无
		21	视力筛查仪	否	无	无
8	裂隙灯	1	裂隙灯	否	无	无
		2	裂隙灯	否	无	无
		3	裂隙灯	否	无	无
		4	裂隙灯	否	无	无
		5	裂隙灯	否	无	无
		6	裂隙灯	否	无	无
9	手持式检眼镜	1	手持式检眼镜	否	无	无
		2	手持式检眼镜	否	无	无
		3	手持式检眼镜	否	无	无
		4	手持式检眼镜	否	无	无
		5	手持式检眼镜	否	无	无
		6	手持式检眼镜	否	无	无
10	电动手术床	1	电动手术床	否	无	无
		2	电动手术床	否	无	无
		3	电动手术床	否	无	无
		4	电动手术床	否	无	无

		5	电动手术床	否	无	无
		6	电动手术床	否	无	无
		7	电动手术床	否	无	无
		8	电动手术床	否	无	无
		9	电动手术床	否	无	无
		10	电动手术床	否	无	无
		11	电动手术床	否	无	无
		12	电动手术床	否	无	无
		13	电动手术床	否	无	无
		14	电动手术床	否	无	无
		15	电动手术床	否	无	无
		16	电动手术床	否	无	无
		17	电动手术床	否	无	无
		18	电动手术床	否	无	无
		19	电动手术床	否	无	无
		20	电动手术床	否	无	无
		21	电动手术床	否	无	无
		22	电动手术床	否	无	无
		23	电动手术床	否	无	无
11	除颤仪	1	1、物理规格/性能	否	无	无
		2	1、物理规格/性能	否	无	无
		3	1、物理规格/性能	否	无	无
		4	1、物理规格/性能	否	无	无
		5	1、物理	否	无	无

		规格/性能			
6	1、物理规格/性能	否	无	无	
7	1、物理规格/性能	否	无	无	
8	1、物理规格/性能	否	无	无	
9	2、显示屏	否	无	无	
10	2、显示屏	否	无	无	
11	2、显示屏	否	无	无	
12	3、电源及电池	否	无	无	
13	3、电源及电池	否	无	无	
14	4、手动除颤	否	无	无	
15	4、手动除颤	否	无	无	
16	4、手动除颤	否	无	无	
17	4、手动除颤	否	无	无	
18	4、手动除颤	否	无	无	
19	4、手动除颤	否	无	无	
20	4、手动除颤	否	无	无	
21	4、手动除颤	否	无	无	
22	4、手动除颤	否	无	无	
23	4、手动除颤	否	无	无	
24	4、手动除颤	否	无	无	
25	4、手动除颤	否	无	无	
26	4、手动除颤	否	无	无	
27	5、监护	否	无	无	
28	5、监护	否	无	无	
29	6、记录仪	否	无	无	

		30	6、记录仪	否	无	无
		31	6、记录仪	否	无	无
		32	7、存储容量	否	无	无
		33	7、存储容量	否	无	无
		34	7、存储容量	否	无	无
		35	8、设备维护与自检	否	无	无
		36	8、设备维护与自检	否	无	无
		37	8、设备维护与自检	否	无	无
		38	8、设备维护与自检	否	无	无
		39	8、设备维护与自检	否	无	无
		40	8、设备维护与自检	否	无	无
		41	8、设备维护与自检	否	无	无
		42	9、远程设备管理	否	无	无
12	心电图机	1	心电图机	否	无	无
		3	心电图机	否	无	无
		4	心电图机	否	无	无
		5	心电图机	否	无	无
		6	心电图机	否	无	无
		8	心电图机	否	无	无
		9	心电图机	否	无	无
		10	心电图机	否	无	无
		11	心电图机	否	无	无
		12	心电图机	否	无	无
		13	心电图机	否	无	无
		14	心电图机	否	无	无
		15	心电图机	否	无	无
		16	心电图机	否	无	无
		17	心电图机	否	无	无
		18	心电图机	否	无	无
		19	心电图机	否	无	无

		20	心电图机	否	无	无
		21	心电图机	否	无	无
		22	心电图机	否	无	无
13	心电监护仪	1	1. 整机要求:	否	无	无
		2	1. 整机要求:	否	无	无
		3	1. 整机要求:	否	无	无
		4	1. 整机要求:	否	无	无
		5	1. 整机要求:	否	无	无
		6	1. 整机要求:	否	无	无
		7	1. 整机要求:	否	无	无
		8	2. 监测参数:	否	无	无
		9	2. 监测参数:	否	无	无
		10	2. 监测参数:	否	无	无
		11	2. 监测参数:	否	无	无
		12	2. 监测参数:	否	无	无
		13	2. 监测参数:	否	无	无
		14	2. 监测参数:	否	无	无
		15	2. 监测参数:	否	无	无
		16	3. 系统功能:	否	无	无
		17	3. 系统功能:	否	无	无
		18	3. 系统功能:	否	无	无
		19	3. 系统功能:	否	无	无
		20	3. 系统功能:	否	无	无
		21	3. 系统功能:	否	无	无
		22	3. 系统功能:	否	无	无
		23	3. 系统功能:	否	无	无
		24	3. 系统功能:	否	无	无

		25	3.系统功能:	否	无	无
		26	3.系统功能:	否	无	无
		27	3.系统功能:	否	无	无
14	病床(带床头柜及床垫)	1	病床(带床头柜及床垫)	否	无	无
		2	病床(带床头柜及床垫)	否	无	无
		3	病床(带床头柜及床垫)	否	无	无
		4	病床(带床头柜及床垫)	否	无	无
		5	病床(带床头柜及床垫)	否	无	无
		6	病床(带床头柜及床垫)	否	无	无
		7	病床(带床头柜及床垫)	否	无	无
		8	病床(带床头柜及床垫)	否	无	无
		9	病床(带床头柜及床垫)	否	无	无
		10	病床(带床头柜及床垫)	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	技术	<p>(一) 评审内容: 根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行综合评审, 包括但不限于以下内容: ①供货组织安排与进度计划; ②安装调试方案; ③质量保证方案; ④交付验收标准及方案; ⑤培训方案等内容) 进行综合评审。</p> <p>(二) 评审依据: 方案内容全面具体且符合项目实际情况、针对性强、安排科学合理的计15分, 五项内容有缺漏项的每一项扣3分; 每一项内容有欠缺的扣1分, 扣完为止。未提供方案不计分。</p> <p>说明: 内容有缺漏项是指: 未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。内容有欠缺是指: 1、方案内容与项目实际情况、项目需求不一致、不符合或没有关联性的; 2、方案内容与实际实施存在差异性; 内容空洞、语义表述不清, 前后矛盾, 逻辑不通, 存在歧义、混乱, 内容不充实。</p>

2	类似业绩	商务	<p>截止至投标时间止前3年内投标人或所投产品制造商具有同类产品业绩，每提供一个得2分，本项最多得6分，不提供不得分。</p> <p>注：须提供中标（成交）通知书或采购合同等相关证明材料的原件彩色扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>																
3	售后服务方案	技术	<p>（一）评审内容：根据投标人针对本项目的提供售后服务方案进行综合评审，包括但不限于以下内容：①售后巡检（含响应时间）方案；②售后服务网点（名称、地址、联系人、联系电话）方案；③维修备件储备情况。</p> <p>（二）评审依据：方案内容全面具体且符合项目实际情况、针对性强、安排科学合理的计9分，三项内容有缺漏项的每一项扣3分；每一项内容有欠缺的扣1分，扣完为止。未提供方案不计分。</p> <p>说明：内容有缺漏项是指：未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。内容有欠缺是指：1、方案内容与项目实际情况、项目需求不一致、不符合或没有关联性的；2、方案内容与实际实施存在差异性；内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，逻辑不通，存在歧义、混乱，内容不充实。</p>																
4	采购需求	商务	<p style="text-align: center;"><b>第一节 采购清单一览表</b></p> <table border="1" data-bbox="347 981 1337 1384"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>包名称</th> <th>品目名称</th> <th>简要技术要求</th> <th>数量</th> <th>单位</th> <th>标的预算</th> <th>最高限价</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>医疗设备</td> <td>A02320000 医疗设备</td> <td>详见技术及商务要求</td> <td>1</td> <td>批</td> <td>1934500.00元</td> <td>1934500.00元</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：1. “包”为最小合同单位。每“包”内容应细化到具体的标的。</p> <p>2、投标供应商必须对一个完整、独立的包进行投标，不得仅对一个包中的部分品目投标，否则投标无效。</p> <p style="text-align: center;"><b>第二节 技术要求</b></p> <p>一、供货要求：</p> <p>1、供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。</p> <p>2、包装及运输方式</p> <p>2.1涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。</p> <p>2.2产品运输、保险及保管</p> <p>①中标人负责货物到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。</p> <p>②中标人负责货物在施工地点的保管，直至项目验收合格。</p>	包号	包名称	品目名称	简要技术要求	数量	单位	标的预算	最高限价	1	医疗设备	A02320000 医疗设备	详见技术及商务要求	1	批	1934500.00元	1934500.00元
包号	包名称	品目名称	简要技术要求	数量	单位	标的预算	最高限价												
1	医疗设备	A02320000 医疗设备	详见技术及商务要求	1	批	1934500.00元	1934500.00元												

③中标人负责其派出的施工人员的人身意外保险。

## 二、质量要求：

1、中标人提供的货物应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证，并在交货验收时提供给采购人。

2、项目整体质保3年，从验收合格后开始计算。

3、质保期内所有软件免费更新、升级、维护。超出厂家正常保修范围的，中标人需向厂家购买；未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。

4、质保期从验收合格之日起开始计算。质保期内所有维护等要求免费上门服务，由此产生的费用均不再收取。

5、质量保证：中标供应商需保证所提供货物是用最优材料和一流工艺制成，崭新，未曾使用，并且各方面与合同规定的质量，规格和性能相一致。在使用过程中，如最终用户发现中标供应商提供的货物属于翻新的货物或假货，最终用户拥有不受时限的追索权，有权要求中标供应商赔偿其所有损失。

## 三、培训要求：

技术培训要求：投标人需提供详细培训方案，内容包括但不限于所提供设备的原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障等方面，在用户当地或省会中心城市，中标人应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

## 四、售后服务：

1、售后响应时间：提供7×24小时的故障、技术咨询服务受理。

2、对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援。（如遇不可抗力因素除外）。

3、质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。

4、投标人应在交货时提供：提供完整的技术资料（包括维修及操作手册）的纸质版及电子版便于存档。

5、投标人需提供详细售后服务方案，包括但不限于售后的响应时间、故障修复时间、巡检次数及巡检时间段、售后服务的保障措施、质保时间、应急维修预案等内容。

6、中标供应商中标后需提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码、备品清单、零部件、维修密码、线路图等维护必须的材料和信息。

## 五、安装调试：

1、中标人须配合和指导采购人对货物储存、安装和使用场地的建设或改良（含配套设施及条件），确保货物达到规定的运行、安装、使用环境，保证使用条件安全。

2、在货物到达使用单位，现场场地符合安装条件后，采购人将通知中标人派技术人员对所投设备全面进行安装调试。中标人应派技术人员在7日内到达采购人指定安装地点，并在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。如中标人未在7日内到达采购人指定安装地点，采购人有权自行开箱安装调试。开箱如有缺货、错装、损坏或技术问题，中标人应承担全部责任。

3、中标人须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。

4、项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交采购人。

## 第三节 商务要求

### 一、投标报价要求：

1、投标人对本项目的投标总报价最高不得超过1934500.00元，且每种设备不能超过其单价预算，否则其投标将被视为无效投标而被拒绝；

2、本项目采用费用包干方式，中标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的货物及材料，以及产品运输保险保管、项目安装调试、试运行测试通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用

		<p>。</p> <p>二、验收标准及要求：</p> <p>1、中标人提出验收申请之日起30日内组织验收。</p> <p>2、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。</p> <p>3、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。</p> <p>4、项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。</p> <p>5、产品验收合格后，中标人应将产品有关的全部资料，包括全部技术文件、资料、验收报告等文档汇集册交付给采购人。</p> <p>三、合同价款支付方式：</p> <p>1、结算方式</p> <p>1.1付款人：宁远县柏家坪镇中心卫生院。</p> <p>1.2付款方式：货物送到达采购人指定地点后付款30%，设备安装调试运行正常，验收合格后后付至合同95%，余下5%作为质量保证金，在质保期满后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）一次性无息付至合同总金额的100%。</p> <p>四、交货时间和地点：</p> <p>1、交货时间：合同签订后且场地达到安装标准下15天内完成交货并完成安装调试。</p> <p>2、交货地点：采购人指定的地点。</p> <p>五、附件及零配件（包括专用工具）、备品备件的要求</p> <p>1. 在设备的设计使用寿命周期内，中标人应能保证使用方更换到原厂正宗的零部件，确保设备的正常使用，投标人提供生产厂家配件的承诺。在使用过程中若需要调换配件，在保修期内凡非使用者人为引起的，一切费用由中标人承担。如人为造成或保修期外需维修的中标人可收取维修材料费。</p> <p>2. 中标人应免费提供一套维修所需的专用工具及清单和设备在质量保证期内所需的备品备件。</p> <p>六、其他需要说明的事项：</p> <p>1、现场踏勘：采购人不另行组织对本项目实施现场进行踏勘，有关踏勘事宜由供应商与采购人联系自行处理；供应商在投标前与采购人联系进行现场勘查，以利于供应商对本项目需求进行全面了解，从而合理制作响应文件和报价。现场勘查费用由投标人自行承担。</p> <p>2、中标人在接收到中标通知书通知后，须在10日内与采购人签订合同。</p> <p>3、对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明。</p> <p>4、其他未尽事宜，双方协商解决。</p>
5	合同	<p style="text-align: center;">政府采购合同</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">政府采购编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</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。

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

(4) 项目负责人：

2. 合同标的及金额

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式：\_。

3. 履行合同的期限、地点及方式：

4. 付款：\_。

5. 履约验收方式：

6. 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  向人民法院提起诉讼

7. 组成合同的文件

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

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 政府采购合同格式条款

(5) 投标文件

(6) 招标文件

(7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间：\_年\_月\_日

合同订立地点：

甲方：（公章） 乙方：（公章）

法定代表人：\_法定代表人：

委托代理人：\_委托代理人：

电话：\_电话：

传真：\_传真：

开户银行：

帐号：

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

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

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

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

(5) “合同条款”系指本合同条款。

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

### 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

### 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

### 4. 合同价款

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

### 5. 履行合同的期限、地点和方式

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

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

### 6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

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

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

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

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

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

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第四章“技术规格、参数及要求”另有约定的除外）。

#### 7. 货物包装要求

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

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

#### 8. 运输和保险

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

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

#### 9. 质量标准和保证

##### 9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

##### 9.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

#### 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

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

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

#### 11. 知识产权保护

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

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

的，乙方应当承担赔偿责任。

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

#### 12. 保密义务

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

#### 13. 合同价款支付

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

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

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

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

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

#### 14. 伴随服务

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

14.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

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

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

(5) 【政府采购合同专用条款】与招标文件第四章“技术规格、参数和要求”规定的其他伴随服务

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

#### 15. 违约责任

##### 15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

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

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

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

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

##### 15.2 迟延交货的违约责任

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

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

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

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

#### 16. 合同的变更

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

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

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

#### 17. 合同中止与终止

##### 17.1 合同的中止

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

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

##### 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

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

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

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

#### 18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

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

18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

#### 19. 不可抗力

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

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

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

#### 20. 解决争议的方法

			<p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以按【政府采购合同专用条款】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：</p> <p>(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；</p> <p>(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p>
--	--	--	---

### 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	采购需求	商务	否	无	无
2	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	30	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	技术分	1.5	是	图片	【电子内镜系统（货物序号：1）-主机（参数序号：1）】的评分规则：“▲”项条

						<p>款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【电子内镜系统（货物序号：1）-主机（参数序号：1）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
3	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【电子内镜系统（货物序号：1）-主机（参数序号：15）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【电子内镜系统（货物序号：1）-主机（参数序号：15）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
4	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【电子内镜系统（货物序号：1）-主机（参数序号：19）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【电子内镜系统（货物序号：1）-主机（参数序号：19）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
5	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【电子内镜系统（货物序号：1）-胃镜（参数序号：26）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【电子内镜系统（货物序号：1）-胃镜（参数序号：26）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
6	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【麻醉机（货物序号：2）-6 呼吸机（参数序号：40）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【麻醉机（货物序号：2）-6 呼吸机（参数序号：40）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
7	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【麻醉机（货物序号：2）-8 麻醉工作站功能（参数序号：53）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能</p>

						<p>提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【麻醉机（货物序号：2）-8 麻醉工作站功能（参数序号：53）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
8	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【血液透析机（货物序号：3）-二、技术参数（参数序号：11）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【血液透析机（货物序号：3）-二、技术参数（参数序号：11）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
9	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【血液透析机（货物序号：3）-二、技术参数（参数序号：13）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【血液透析机（货物序号：3）-二、技术参数（参数序号：13）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
10	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【血液透析机（货物序号：3）-二、技术参数（参数序号：14）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【血液透析机（货物序号：3）-二、技术参数（参数序号：14）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
11	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【血液透析过滤机（货物序号：4）-血液透析过滤机（参数序号：20）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【血液透析过滤机（货物序号：4）-血液透析过滤机（参数序号：20）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
12	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【血液透析过滤机（货物序号：4）-血液透析过滤机（参数序号：23）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【血液透析过滤机（货物序号：4）-血液透析过滤机（参数序号：23）】的上传证明</p>

						材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。
13	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【血液透析过滤机（货物序号：4）-血液透析过滤机（参数序号：32）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【血液透析过滤机（货物序号：4）-血液透析过滤机（参数序号：32）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
14	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【净水系统（货物序号：5）-净水系统（参数序号：8）】的评分规则：提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【净水系统（货物序号：5）-净水系统（参数序号：8）】的上传证明材料要求：提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
15	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【净水系统（货物序号：5）-净水系统（参数序号：13）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【净水系统（货物序号：5）-净水系统（参数序号：13）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
16	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【骨密度仪（货物序号：6）-骨密度仪（参数序号：9）】的评分规则：提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【骨密度仪（货物序号：6）-骨密度仪（参数序号：9）】的上传证明材料要求：提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
17	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【骨密度仪（货物序号：6）-骨密度仪（参数序号：10）】的评分规则：提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【骨密度仪（货物序号：6）-骨密度仪（参数序号：10）】的上传证明材料要求：提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
18	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【骨密度仪（货物序号：6）-骨密度仪（参数序号：14）】的评分规则：提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>

						【骨密度仪（货物序号：6）-骨密度仪（参数序号：14）】的上传证明材料要求：提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。
19	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【骨密度仪（货物序号：6）-骨密度仪（参数序号：20）】的评分规则：提供软件功能界面证明资料并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【骨密度仪（货物序号：6）-骨密度仪（参数序号：20）】的上传证明材料要求：提供软件功能界面证明资料并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
20	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【心电图机（货物序号：12）-心电图机（参数序号：1）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【心电图机（货物序号：12）-心电图机（参数序号：1）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
21	客观分	技术分	1.5	是	图片	<p>【心电图机（货物序号：12）-心电图机（参数序号：6）】的评分规则：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p> <p>【心电图机（货物序号：12）-心电图机（参数序号：6）】的上传证明材料要求：“▲”项条款需提供产品说明书或技术白皮书或性能指标说明书或产品彩页或提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章作为评审依据，不能提供上述证明文件的，该项参数视为不满足，扣1.5分。</p>
22	主观分	技术分	15	否	无	<p>【项目实施方案】的评分规则：（一）评审内容：根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行综合评审，包括但不限于以下内容：①供货组织安排与进度计划；②安装调试方案；③质量保证方案；④交付验收标准及方案；⑤培训方案等内容）进行综合评审。（二）评审依据：方案内容全面具体且符合项目实际情况、针对性强、安排科学合理的计15分，五项内容有缺漏项的每一项扣3分；每一项内容有欠缺的扣1分，扣完为止。未提供方案不计分。说明：内容有缺漏项是指：未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。内容有欠缺是指：1、方案内容与项目实际情况、项目需求不一致、不符合或没有关联性的；2、方案内容与实际实施存在差异性；内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，逻辑不通，存在歧义、混乱，内容不充实。</p>
23	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：截止至投标时间止前3年内投标人或所投产品制造商具有同类产品业绩，每提供一个得2分，本项最多得6分，不提供不得分。注：须提供中标（成交）通知书或采购合同等相关证明材料的原件彩色扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：须提供中标（成交）通知书或采购合同等相关证明材料的原件彩色扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
24	主观分	技术分	9	否	无	<p>【售后服务方案】的评分规则：（一）评审内容：根据投标人针对本项目的提供售后</p>

						<p>服务方案进行综合评审，包括但不限于以下内容：①售后巡检（含响应时间）方案；②售后服务网点（名称、地址、联系人、联系电话）方案；③维修备件储备情况。</p> <p>（二）评审依据：方案内容全面具体且符合项目实际情况、针对性强、安排科学合理的计9分，三项内容有缺漏项的每一项扣3分；每一项内容有欠缺的扣1分，扣完为止。未提供方案不计分。说明：内容有缺漏项是指：未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。内容有欠缺是指：1、方案内容与项目实际情况、项目需求不一致、不符合或没有关联性的；2、方案内容与实际实施存在差异性；内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，逻辑不通，存在歧义、混乱，内容不充实。</p>
25	/	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	<p>【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0.5分，最多扣10分</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。