

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼项目一批医疗装备采购

采购人：永州市妇幼保健院

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南惠腾工程项目管理有限公司

委托代理编号：HNHTZB-YZ-2026-09

代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）

代理费支付标准：项目成交金额的0.96%

专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付

采购计划编号：永财采计（2026）00059号

采购项目预算：5,198,103元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2026年06月11日

采购人签章：
永州市妇幼保健院

需求编制人签章：
黄艳金

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《湖南省政府采购非公开招标采购方式审批管理办法》的通知（湘财购〔2025〕7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	1,361,961	综合评分法
2	第二包	1,328,485	综合评分法
3	第三包	1,622,931	综合评分法
4	第四包	870,227	综合评分法

招标文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼项目一批医疗装备采购	6,100,000	一批医疗装备采购	2026-04

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,361,961元

包概述：永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼项目一批医疗装备采购第一包				
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/无时长限制		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：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	第二阶段	20%	设备到场后支付合同总金额的20%	
	第一阶段	30%	签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款	
	第三阶段	25%	设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质量问题支付至合同总金额的75%	
	第五阶段	5%	剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金	
	第四阶段	20%	设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		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。		
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。		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）。		
3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		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。		
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。		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。
本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求
①投标供应商应具备有效的《医疗器械生产许可证》（或备案凭证）或《医疗器械经营许可证》（或备案凭证）；②所投货物纳入医疗器械管理的，应具有《医疗器械产品注册证》（或备案凭证）或《注册登记表》（或备案凭证）；③所投货物已移除医疗器械管理的，需提供相关证明资料。	①相关的证明材料，并加盖公章。②《医疗器械产品注册证》（或备案凭证）或《注册登记表》（或备案凭证）或《医疗器械生产许可证》（或备案凭证）均需标注所属货物的名称。

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

本包货物类需求

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

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	支气管镜（A02320700-医用内窥镜）	是	否	否	台	585,461	1	585,461
		本货物共设置了43条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：40条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电子支气管镜技术需求	1.1.注册证适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗；未限制适用年龄。			
		2	一般参数	电子支气管镜技术需求	1.2.电子支气管内窥镜规格需求：1.2.1.电子支气管镜1外径≤2.8mm，内径≥1.2mm。1.2.2.电子支气管镜2外径≤4.0mm，内径≥2.0mm。			
		3	一般参数	电子支气管镜技术需求	1.3.使用CMOS高清电子镜头，可采集高清图像。			
		4	一般参数	电子支气管镜技术需求	1.4.电子成像技术，插入管不含导像、导光纤维，不易折损。			
		5	一般参数	电子支气管镜技术需求	1.5.消毒灭菌无需ETO帽、NT阀，无需更换配件。			
		6	一般参数	电子支气管镜技术需求	1.6.镜体插入管有效长度≥610mm，带有360°刻度标识。			
		7	一般参数	电子支气管镜技术需求	1.7.视场角≥120°。			
		8	一般参数	电子支气管镜技术需求	1.8.景深：3—100mm。			
		9	一般参数	电子支气管镜技术需求	1.9.插入管软管前端弯曲角度：可向上弯曲≥210°，可向下弯曲≥180°。			

		10	一般参数	电子支气管镜技术需求	1. 10. 弯角手轮上应有操作方向U、D标记。
		11	一般参数	电子支气管镜技术需求	1. 11. 操作手柄具备符合人体工学的左右旋转关节可带动插入软管部先端旋转，向左 $\geq 120^{\circ}$ ，向右 $\geq 120^{\circ}$ 。
		12	▲	电子支气管镜技术需求	1. 12. 配备弯角锁紧功能，可以将弯曲部锁定在所需位置。
		13	一般参数	电子支气管镜技术需求	1. 13. 镜体插入管具有被动弯曲功能，可以保证插入管顺畅插入进行诊治，减少粘膜损伤。
		14	一般参数	电子支气管镜技术需求	1. 14. 吸引阀座上有内凹槽式吸引按钮防脱设计，且吸引座旁有一体式的外凸起吸引按钮挡板，解决吸引按钮易脱落的临床风险，无需专机专用耗材。
		15	一般参数	电子支气管镜技术需求	1. 15. 视频转接线与操作手柄一体式连接设计，可浸泡消毒。
		16	▲	电子支气管镜技术需求	1. 16. 操作手柄具有 ≥ 3 个独立的电子功能按键，分布于吸引座同一平面上；（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）。
		17	一般参数	电子支气管镜技术需求	1. 17. 操作手柄按键可自定义按键功能。
		18	一般参数	电子支气管镜技术需求	1. 18. 内置LED冷光源，内镜镜头具备防雾功能，无需预热即可观察。
		19	一般参数	电子支气管镜技术需求	1. 19. 信噪比 $\geq 30\text{dB}$ 。
		20	一般参数	电子支气管镜技术需求	1. 20. 防水等级 $\geq \text{IPX7}$ 。
		21	一般参数	内窥镜图像处理器技术需求	2. 2. 主机具有操控显示屏，支持触控设置。
		22	一般参数	内窥镜图像处理器技术需求	2. 3. 高清视频信号输出分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。
		23	一般参数	内窥镜图像处理器技术需求	2. 4. 可通过主机设置镜头灯亮度，0~4等级可调。
		24	一般参数	内窥镜图像处理器技术需求	2. 5. 具有 ≥ 3 种信号输出方式，包括CVBS、DVI、SDI，各输出接口 ≥ 2 个，共输出 ≥ 6 路。
		25	一般参数	内窥镜图像处理器技术需求	2. 6. 具有 ≥ 2 种信号输入接口，包括CVBS、AHD。
		26	一般参数	内窥镜图像处理器技术需求	2. 7. 具有 ≥ 3 种图像比例设置，包括16:10、16:9和4:3。
		27	一般参数	内窥镜图像处理器技术需求	2. 8. 具有 ≥ 3 种图像画面形状选择功能。
		28	一般	内窥镜图	2. 9. 具有 ≥ 2 种TV制式，包括PAL、NTSC。

			参数	像处理器 技术需求				
		29	一般 参数	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.10. 具有蓝色调节功能，增强血管的显示，支持3种颜色调节，包括红、绿、蓝。			
		30	一般 参数	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.11. 自动增益控制 (AGC) 功能≥3等级可调。			
		31	一般 参数	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.12. 轮廓增强功能≥30等级可调。			
		32	一般 参数	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.13. 对比度调节功能≥30等级可调。			
		33	一般 参数	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.14. 具有电子放大，1-3等级可调。			
		34	一般 参数	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.15. 具有≥2种测光模式, 包含平均、峰值测光模式。			
		35	一般 参数	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.16. 亮度调节功能≥15档亮度，可关闭内窥镜LED灯。			
		36	一般 参数	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.17. 可通过自定义按键功能，设置操作部功能按键实现拍照/录像、图像冻结/释放、画面大小、蓝色调节、自动增益控制、轮廓增强功能、对比度调节、测光模式、电子放大等功能。			
		37	一般 参数	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.18. 非USB接口，具有内存卡插槽，可支持插入容量≥64GB的标准SD存储卡。			
		38	一般 参数	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.19. 配有专用白平衡杯，可用于调试内镜白平衡。			
		39	▲	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.20. 主机可兼容同一品牌的电子鼻咽喉镜、电子支气管镜、电子胸腔内窥镜、电子上消化道内窥镜、电子输尿管肾盂镜。			
		40	一般 参数	内窥镜图 像处理器 技术需求	2.21. 软镜及内窥镜图像处理器使用年限≥10年（提供注册证或产品铭牌照片等相关材料）。			
		41	一般 参数	其他配置	3.1. 配备全套图文工作站。			
		42	一般 参数	其他配置	3.2. 医用监视器：分辨率≥1920*1080，显示屏≥21英寸。			
		43	一般 参数	配置需求	电子支气管内窥镜1“规格:≤2.8mm/≥1.2mm；数量：1条” 电子支气管内窥镜2“规格:≤4.0mm/≥2.0mm；数量：1条” 内窥镜图像处理器“规格：台式/高清输出;数量:1台” 监视器“规格：≥21英寸；数量：1台” 图文工作站“数量：1套” 图文工作站台车“规格：≥4层；数量：1台”			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	麻醉机（ A02322500- 急救和生命 支持设备）	否	否	否	套	250,000	1	250,000
		本货物共设置了39条参数。 其中：重要参数：5条；一般参数：34条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	麻醉系统	1.适用范围：用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理
		2	一般参数	工作条件及基本配件	2.1标配一节锂电电子(非铅酸)后备电池，后备电池单节最短供电使用时间≥90分钟，可选配双节电池≥240分钟（标准工作环境）
		3	▲	工作条件及基本配件	2.2接口：1个多功能复用接口、支持网络和软件在线升级功能,1个RS-232C串行通讯接口（可用于向监护仪传输数据），1个VGA接口，2个SB接口，4个辅助电源接口等
		4	▲	工作条件及基本配件	2.3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
		5	一般参数	气源	3.1标配氧气、空气两气源，可选氧气、空气和笑气三气源
		6	一般参数	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%
		7	一般参数	气源	3.3快速充氧范围25- 75 l/min。
		8	一般参数	流量计	4.1具备备用总流量计
		9	一般参数	流量计	4.2可选配直观的适宜低流量麻醉的新鲜气体流量指示工具
		10	一般参数	挥发罐	5.1标配一个高品质挥发罐，挥发罐和主机同品牌，同品牌非其他品牌代工贴牌（非OEM）产品，具备压力、流速和温度补偿，支持同品牌的七氟醚挥发罐。（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		11	一般参数	呼吸回路	6.1回路部件可以耐受134℃高温高压消毒以避免院内交叉感染
		12	▲	呼吸回路	6.2二氧化碳吸收罐，容积≤1500ml
		13	一般参数	呼吸回路	6.3内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端
		14	一般参数	呼吸回路	6.4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
		15	一般参数	呼吸回路	6.5配备CO2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
		16	一般参数	呼吸回路	6.6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。
		17	一般参数	呼吸机	7.1气动电控呼吸机，全中文操作和显示
		18	一般参数	呼吸机	7.2提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV，可选配PS、CPAP/PS、压力控制容量保证通气（PCV-VG）和SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）模式
		19	一般参数	呼吸机	7.3潮气量范围：最小容量控制范围：≤10ml压力控制：5ml-1500ml
		20	一般参数	呼吸机	7.4吸气压力设置范围：5cmH20-80 cmH20
		21	一般参数	呼吸机	7.5支持压力：0，3cmH20～60cmH20
		22	一般参数	呼吸机	7.6呼吸频率：2-100次/分钟
		23	一般参数	呼吸机	7.7吸呼比：4:1到1:8
		24	一般参数	呼吸机	7.8压力限制范围：10-100 cmH20

		25	一般参数	呼吸机	7.9电子PEEP，显示屏设置，范围：OFF，3cmH2O-30cmH2O							
		26	一般参数	呼吸机	7.10吸气暂停：OFF，5%-60%							
		27	▲	呼吸机	7.11呼吸系统泄漏量≤60mL/min（在3.0kPa压力条件下）							
		28	一般参数	呼吸机	7.12最大峰值流速大于120 L/min							
		29	一般参数	呼吸机	7.13上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态							
		30	一般参数	呼吸机	7.14主机可选高流量给氧功能，输出流速范围0-60L/min							
		31	一般参数	呼吸机	7.15可选麻醉剂消耗计算功能							
		32	一般参数	呼吸机	7.16选配肺保护工具：肺复张工具-单周期和多周期							
		33	▲	数字和波形监测	8.1彩色电容触摸屏≥15英寸，可同屏显示3通道波形和呼吸环图							
		34	一般参数	数字和波形监测	8.2内置≥3槽位插件槽，可直接热插拔插件，插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用							
		35	一般参数	数字和波形监测	8.3可配备插件：AG麻醉气体模块、EtCO2，可单独选配EtCO2插件；BIS（BISx4）（或者单机；以适应全凭静脉无需监测麻醉气体的需求。							
		36	一般参数	数字和波形监测	8.4可选监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性；麻醉气体分析（N2O，EtCO2，自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测）、呼吸环（P-V，P-F）监测；可选配氧电池法吸入氧浓度监测							
		37	一般参数	数字和波形监测	8.5潮气量监测范围：0-3000ml							
		38	一般参数	数字和波形监测	8.6分钟通气量监测范围：0-100L/min。							
		39	一般参数	麻醉机	设备使用年限≥10年							
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品		单位	单价（元）	数量	小计（元）	
3	多功能监护仪（A02320300-医用电子生理参数检测仪器设备）	否		否		否		台	40,000	1	40,000	
		本货物共设置了34条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：33条。										
		参数序号	参数类型	参数名	参数值							
		1	一般参数	整机要求	1.1. 模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，配置IBP功能							
		2	一般参数	整机要求	1.2. 整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。							
		3	一般参数	整机要求	1.3. ≥10英寸彩色液晶屏及电容触摸屏，分辨率≥1280*800像素，≥8通道波形显示。							
		4	一般参数	整机要求	1.4. 显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围。							
		5	一般参数	整机要求	1.5. 内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间≥4小时；可选配高容量电池工作时间≥6小时。							
		6	一般参数	整机要求	1.6. 安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型							

		7	一般参数	整机要求	1.7 监护仪设计使用年限≥10年。
		8	一般参数	整机要求	1.8 监护仪清洁消毒维护支持≥3种消毒剂。
		9	一般参数	监测参数	2.1配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测，以上参数适用于小儿、新生儿患者。
		10	一般参数	监测参数	2.2心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，适用于小儿。
		11	一般参数	监测参数	2.3提供新生儿专用心电电缆。
		12	一般参数	监测参数	2.4提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。
		13	一般参数	监测参数	2.5支持≥25种心律失常分析，适用于小儿。
		14	一般参数	监测参数	2.6QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。
		15	▲	监测参数	2.7支持心电≥4导实时动态同步分析，非静息导联分析，需提供说明书等证明材料（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）。
		16	一般参数	监测参数	2.8提供呼吸测量，适用于小儿和新生儿。呼吸测量范围：0-200 rpm。
		17	一般参数	监测参数	2.9提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于小儿和新生儿。来自SpO2的PR测量范围：20-300。
		18	一般参数	监测参数	2.10提供新生儿专用可重复使用血氧探头一个，防水等级IPX7。
		19	一般参数	监测参数	2.11无创血压小儿测量范围：收缩压25~240mmHg，舒张压10~200mmHg，平均压15~215mmHg；无创血压新生儿测量范围：收缩压25~140mmHg，舒张压10~115mmHg，平均压15~125mmHg。
		20	一般参数	监测参数	2.12提供手动，自动，连续、序列和整点5种测量模式，并提供新生儿24小时血压统计结果，满足临床应用。
		21	一般参数	监测参数	2.13提供小儿专用血压测量袖带一套，包括≥3个尺寸不同的袖带，满足不同新生儿臂围的监测。
		22	一般参数	监测参数	2.14提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。
		23	一般参数	系统功能	3.1支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。
		24	一般参数	系统功能	3.2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。
		25	一般参数	系统功能	3.3支持≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储30秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。
		26	一般参数	系统功能	3.4支持≥1000组NIBP测量结果的存储与回顾。可选配升级为高容量存储卡，支持3000组NIBP测量。
		27	一般参数	系统功能	3.5提供多种新生儿监护界面，包括呼吸氧合、大字体、单血氧界面。
		28	一般参数	系统功能	3.6提供单血氧大参数界面，界面显示SpO2，PR,PI和多组SpO2监测值列表相关参数，界面至少包括目标参数区、参数列表区、目标参数统计区、目标参数趋势区等，目标参数统计区与目标参数趋势区相互联动。
		29	一般参数	系统功能	3.7支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。
		30	一般参数	系统功能	3.8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。
		31	一般	系统功能	3.9提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时

			参数		方向包括正计时和倒计时两种选择。			
		32	一般参数	系统功能	3.10动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。			
		33	一般参数	系统功能	3.11提供小儿呼吸氧合专用界面，实时识别和标记ABD事件，协助临床对于新生儿的呼吸暂停的监测和管理。			
		34	一般参数	系统功能	3.12提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
4	除颤仪（含儿童模式）（A02322500-急救和生命支持设备）	否	否	否	台	70,000	3	210,000
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	一般参数	除颤仪（含儿童模式）	1. 彩色液晶显示屏≥7英寸，分辨率≥800×480像素，可显示≥5通道监护参数波形。			
		2	一般参数	除颤仪（含儿童模式）	2. 屏幕显示心电波形扫描时间最大不小于36s。			
		3	▲	除颤仪（含儿童模式）	3. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于29天以上人群。（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）			
		4	一般参数	除颤仪（含儿童模式）	4. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。			
		5	一般参数	除颤仪（含儿童模式）	5. 手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分14档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。			
		6	一般参数	除颤仪（含儿童模式）	6. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能量选择（含但不限于）：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J。			
		7	一般参数	除颤仪（含儿童模式）	7. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。			
		8	一般参数	除颤仪（含儿童模式）	8. AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥8小时。			
		9	一般参数	除颤仪（含儿童模式）	9. 开机到可进行除颤充电操作的时间≤2s，符合临床使用。			
		10	▲	除颤仪（含儿童模式）	10. 除颤充电迅速，充电至200J≤4s。（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）			
		11	一般参数	除颤仪（含儿童模式）	11. 除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。			
		12	一般参数	除颤仪（含儿童模式）	12. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。			
		13	一般参数	除颤仪（含儿童	13. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥27种。			

				模式)				
		14	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	14. 支持ST和QT实时分析。			
		15	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	15. 阻抗呼吸率范围: 0-200rpm。			
		16	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	16. 提供的监护参数适用于成人, 小儿和新生儿。			
		17	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	17. 脉率范围: 20-300bpm。			
		18	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	18. 无创血压收缩压测量范围: 25-290mmHg (成人)、25-240mmHg (小儿)、25-140mmHg (新生儿), 舒张压测量范围: 10-250mmHg (成人)、10-200mmHg (小儿), 10-115mmHg (新生儿)。			
		19	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	19. 支持提供IHE HL7协议, 满足院前院内急救系统的联网通信。			
		20	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	20. 标配1块外置智能锂电池, 可支持200J除颤≥300次。单电池续航≥6小时连续监护, 具备智能电量显示与快充技术, 保障长时间急救作业不间断			
		21	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	21. 配置50mm记录纸记录仪, 可同时打印不少于3通道波形; 自动打印除颤记录, 单次波形记录时间最大不小于30s; 支持连续波形记录。			
		22	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	22. 可存储≥10小时连续ECG波形, 数据可导出至电脑查看。			
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	除颤仪 (AED或手动, 带小儿电极片) (A02322500-急救和生命支持设备)	否	否	否	台	40,000	1	40,000
		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	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	1. 彩色液晶显示屏≥7英寸, 分辨率≥800×480像素, 可显示≥5通道监护参数波形。			
		2	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	2. 屏幕显示心电波形扫描时间最大不小于36s。			
		3	▲	除颤仪 (含儿童模式)	3. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤(AED)功能, AED功能适用于29天以上人群。(须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验(检测)报告)			
		4	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	4. 除颤采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能。			
		5	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	5. 手动除颤分为同步和异步两种方式, 能量分14档以上, 可通过体外电极板进行能量选择, 最大能量可达360J。			
		6	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	6. 可配置体内除颤手柄, 体内手动除颤能量选择: (含但不限于) 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J。			

		7	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	7. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。			
		8	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	8. AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥8小时。			
		9	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	9. 开机到可进行除颤充电操作的时间≤2s，符合临床使用。			
		10	▲	除颤仪 (含儿童模式)	10. 除颤充电迅速，充电至200J≤4s。（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）			
		11	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	11. 除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。			
		12	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	12. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。			
		13	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	13. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥27种。			
		14	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	14. 支持ST和QT实时分析。			
		15	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	15. 阻抗呼吸率范围：0-200rpm。			
		16	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	16. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。			
		17	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	17. 脉率范围：20-300bpm。			
		18	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	18. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。			
		19	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	19. 支持提供IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。			
		20	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	20. 标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤≥300次。单电池续航≥6小时连续监护，具备智能电量显示与快充技术，保障长时间急救作业不间断			
		21	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	21. 配置50mm记录纸记录仪，可同时打印不少于3通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于30s；支持连续波形记录。			
		22	一般参数	除颤仪 (含儿童模式)	22. 可存储≥10小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。			
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）
6	困难气道车(A02329900—其他医疗设	否	否	否	台	28,000	1	28,000
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						

	备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	困难气道车	1、困难气道车尺寸规格： 650mm*475mm*970mm ±20mm （ 镜箱尺寸：445mm*115mm*960mm）			
		2	一般参数	困难气道车	2、车体材质为铝型材，上下台面为高强度 ABS 工程塑料， 内镶 304 不锈钢板；			
		3	一般参数	困难气道车	3、配 5 层抽屉、抽内分别配有活动隔板条，可将抽屉内分 不同区域放置药品或器械；			
		4	一般参数	困难气道车	4、 配网筐；			
		5	一般参数	困难气道车	5、 镜箱材质为冷板喷塑，柜门带密封条，内置 3 个固定腔 镜固定架，高度可调节；			
		6	一般参数	困难气道车	6、配四只静音脚轮；			
		7	一般参数	困难气道车	7、五层抽屉 第一层：可以放可视喉镜 第二层：各种规格气管插管，气管插管钳，舌钳，开口器等 第三层： 各种规格口咽通气道，喉上通气装置等 第四层：逆行插管工具：硬膜外穿刺，破皮针，引导钢丝等 第五层：第五层逆行插管工具:硬膜外穿刺针，破皮针，引导钢丝或硬膜外导管，环甲膜穿刺针及接头，经皮气管导管等。			
		8	一般参数	困难气道车	8、紫外线消毒灯 使用说明：（1）插上电源，用遥控器就可以打开消毒灯，（2）遥控器上有定时时间标注，显示 30 分钟定时、60 分钟定 时、持续定时（持续定时就没有时间限制，消毒灯一直开机）（3）开机时，只要按下选定的时间标注键就可以开机了，选 定的时间一到就自动关机（4）若选择持续定时模式，消毒灯无时间限制，会保持持续点亮；如需关闭，按下停止键即可熄灭消毒灯。			
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	全自动内镜洗消机(A02322800-消毒灭菌设备及器具)	否	否	否	台	208,500	1	208,500
		本货物共设置了50条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：2条；一般参数：47条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	全自动内镜洗消机	1.适用范围：配合消毒液，供医用软式内窥镜可清洗部件的清洗、消毒使用			
		2	一般参数	全自动内镜洗消机	2.清洗数量：双槽可同时处理2条胃肠镜或者2-4条气管镜；双槽可同步或异步工作，槽体及配套的消毒液箱，酶液箱，酒精装置均独立设置。			
		3	★	全自动内镜洗消机	3.槽体:全封闭槽体设计，清洗槽体选用优质耐腐蚀的高分子PMMA材料，槽体采用波浪式节液设计模式，单个槽体运行过程清洗液或消毒剂使用量≤8L，节约消毒剂、清洗剂的使用，减少能源的损耗，人员操作时间及降低设备运行成本。			
		4	一般参数	全自动内镜洗消机	4.状态指示：具有洗消过程三色灯光提醒功能，运行、结束、故障不同颜色灯光显示，可远距离查看洗消状态。			
		5	一般参数	全自动内镜洗消机	5.消毒质量保证：消毒液、酶液、酒精不足状态指示灯和动态中文提示双报警和设备故障时，中文提示、声音警告、灯光提示三种提示故障报警。			
		6	一般参数	全自动内镜洗消机	6.安全保护：设备具有漏电断路装置、过载保护装置、过热保护装置、加热器保护装置、缺水保护装置、化学助剂缺少保护装置、门安全防护装置等。			
		7	一般参数	全自动内镜洗消机	7.报警信息：水槽采用高低双液位，对比同类产品，增加了低水位进水过快和过慢报警，可以更快速对设备异常状态进行报警提示，检测更全面。具有高水位及低水位进水过快和过慢报警，排水过慢报警、进消毒液过快和过慢报警、槽内有水报警，消毒液、酒精、酶液不足报警。			
		8	一般参数	全自动内镜洗消机	8.喷淋灌流：设备具有进水喷淋冲洗和喷淋灌流两种清洗方式			
		9	一般参数	全自动内镜洗消机	9.全浸泡消毒：设备清洗消毒时按照WS507标准的要求，特殊的槽体设计，实现了对内镜的全浸泡消毒，消毒时消毒液可以实现对内镜，水槽和槽盖内表面的全浸泡消毒。			

		10	一般参数	全自动内镜洗消机	10. 灌流压力监测：具备通道内灌流水压监测，保证内镜清洗过程中足够的水压力可以冲洗通道，确保清洗效果。能够持续监测所有通道是否堵塞或脱落，保证内镜的清洗效果和消毒效果。
		11	一般参数	全自动内镜洗消机	11. 门盖材料：使用高分子材质透明塑料盖，可以清晰的观察清洗消毒情况且杜绝传统钢化玻璃门盖会碎裂的风险，确保使用人员的人身安全。
		12	▲	全自动内镜洗消机	12. 门结构：采用电动推杆作为开关门的驱动装置，门结构符合YY/T 0734.1-2018标准的要求，当设备运行过程中断电或发生故障，可不借助任何工具将门打开取出内镜。（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		13	一般参数	全自动内镜洗消机	13. 开门方式：三种开门方式，具备触摸屏开门、实体键快捷开门，同时具备脚踢开门功能。
		14	一般参数	全自动内镜洗消机	14. 彩色触摸屏：采用≥9英寸高清彩色触摸屏显示，能动态的显示设备各个阶段运行状态、消毒剂使用信息，可通过触摸屏显示故障信息。
		15	一般参数	全自动内镜洗消机	15. 运行程序预置程序≥12套，预置常规消毒、早消毒、快速消毒、自身消毒、自定消毒程序等；可独立单一运行工作流程，如清洗、消毒、漂洗等单一模式。内置程序支持消毒液重复使用及消毒液一用一排的选择。
		16	一般参数	全自动内镜洗消机	16. 滤芯：设备内置0.2 μm孔径除菌型空气过滤滤芯和0.2 μm过滤器过滤水滤芯，到期自动提醒。
		17	一般参数	全自动内镜洗消机	17. 自身消毒：设备应满足GB30689和GB/T 35267的要求，具有自身消毒运行程序。设备支持双模自身消毒模式，既可以选择重复使用消毒液配方也可以选择一用一排消毒液配方进行自身消毒。
		18	一般参数	全自动内镜洗消机	18. 自动加酶：具备自动加酶液和酒精干燥功能，支持酒精和酶液自动配比。
		19	一般参数	全自动内镜洗消机	19. 开放式消毒液：设备既可以配套重复使用消毒液（过氧乙酸、邻苯二甲醛、含氯消毒液、戊二醛等）也可配套一洗一排（过氧乙酸）的消毒液使用，双槽可使用不同的消毒液。
		20	一般参数	全自动内镜洗消机	20. 消毒液管理：支持设置消毒液名称，消毒液批次，添加日期、消毒液限用天数和次数。到期后自动提醒更换消毒剂。
		21	一般参数	全自动内镜洗消机	21. 消毒液取样口：配有专用消毒液和漂洗水取样口，无需停机或开盖即可检测消毒液浓度和漂洗水取样。
		22	▲	全自动内镜洗消机	22. 记录方式：设备打印机可自动打印各个过程的运行数据，并可打印内镜名称和编号，消毒剂名称、编号；在不使用 U 盘等外接存储装置的前提下，系统可存储≥ 5000条运行记录，内置USB接口可实现无纸存储 U 盘直接导入电脑。（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）
		23	一般参数	全自动内镜洗消机	23. 消毒效果检测报告：设备可使用符合规定的多种消毒液：提供邻苯二甲醛、过氧乙酸、含氯的消毒剂、戊二醛等中不少于三种消毒剂的枯草杆菌黑色变种芽孢的杀灭对数值≥3.0的消毒效果的第三方检测报告。
		24	一般参数	全自动内镜洗消机	24. 具备证件：提供电磁兼容报告、卫生安评报告。
		25	一般参数	全自动内镜洗消机	25. 设备供水要求及压力： 自来水、纯水；水量：240L/H以上，； 压力：0.2Mpa-0.5Mpa
		26	一般参数	全自动内镜洗消机	26. 消毒液储存箱容量≥10升*2，适酶储存箱容量≥2升*2，酒精储存箱容量≥2升*2
		27	一般参数	内镜清洗工作站--结构及组成	由清洗槽、漂洗槽、消毒槽、终末漂洗槽、干燥台及控制系统等组成，各功能槽可根据需求选配组合。
		28	一般参数	主体--内镜清洗槽槽体	采用高分子复合材料（ABS+亚克力PMMA特种复合性材料及特种工艺制成）通过高温加工一次性热合吸塑成型，无任何接缝材料抗菌、耐酸碱腐蚀、耐磨损、易清洁； 高分子复合材料须进行耐腐蚀性测试：在1%NaOH溶液中浸泡48小时无可视变化，在5%H2SO4溶液中浸泡48小时无可视变化；水槽内侧底部设计有“米”字型凸起，有效地减少内镜与槽体的接触面积，提高清洗浸泡的效果，侧面有刻度标尺，标识分度值1L
		29	一般参数	主体--干燥台	采用高分子复合材料（ABS+PMMA）吸塑而成，光滑平整，无锋角接缝；材料抗菌、耐酸碱腐蚀、耐磨损、易清洁； 干燥台采用内凹式平台圆弧，四周带有防护边及防泛水边设计。干燥台面设计有半径≤5mm的圆形凸起，干燥平台台面低于前端，并且在干燥台前端设计有半径≥100MM的大圆弧，防止内镜和其它正在干燥的附件意外滑倒落。
		30	一般	主体--槽	采用透明亚克力整体成型并配有双把手，能充分把浸泡槽盖好不漏气，可以清晰看到浸泡清洗的

			参数	盖	状况，预防消毒液气体的外泄。
		31	一般参数	主体--柜体/柜门	主体支架采用优质304不锈钢材质，厚度：≥1.2mm，高度870mm（±20mm）。符合人性化设计，防锈、坚固；柜体采用分段式柜体，配备万向轮。柜体底部离地高度60mm，柜体底板采用不锈钢材质，耐磨、耐腐蚀，无异味，抗老化，承重力强；柜门采用彩色钢化玻璃，具有环保、防火、防潮、耐腐蚀、易清洁不变形特点，柜门采用上挡板和下柜门分体设计，非整体柜门设计，柜门颜色可选，默认宝石蓝色；柜门铰链采用阻尼铰链，实现柜门自动闭合到位。
		32	一般参数	主体--功能背板	采用高分子复合材料（ABS+PMMA）吸塑而成，光滑平整，无锋角接缝；材料抗菌、耐酸碱腐蚀、易清洁；与槽体、干燥台组合拼接，用于安装功能性附件及控制面板。背板规格高度：离地高度1.5m/1.8m（可选）
		33	一般参数	主体--给排水系统	给水管采用PP-R冷、热水管材和管件，符合GB/T 18742.2-2017中PP-R技术要求，具有耐热、耐压、保温节能。排水系统采用优质PVC钢丝排水软管及PVC-U专用排水管件；符合GB/T 8804.2-2003要求。
		34	一般参数	主体--供气管路	采用专用气动部件。
		35	一般参数	多功能配件--专用龙头	SUS304不锈钢材质水龙头，陶瓷阀芯和出水嘴的起泡器过滤件，360度旋转式设计，有冷热水接口，冷热水开关独立控制，304高压编织供水软管及管件。
		36	一般参数	多功能配件--高压水枪	SU304优质不锈钢材质耐酸碱、耐腐蚀，自动封闭水流；耐受压力0~0.75MPa。
		37	一般参数	多功能配件--无油静音空压机	分离空气中的油污、水分及杂质，医用级、低噪音。有主动散热、自动排水功能，最大压力0.8MPa，供气60L/分钟，储气≥24L，噪音≤65分贝。
		38	一般参数	多功能配件--气体处理系统	无源型，分离空气中的油污、水分及杂质，具有自动调节气压和自动过滤水分的功能，为内镜腔道提供清洁而又安全的气压。
		39	一般参数	多功能配件--酶液控制系统	隐藏式设计，不占用洗消空间，对内镜活检管道灌流；电压24V，循环水量1.7L/min,最大压力：0.42MPa；配有送水、送气管道，吸引管道，保证灌注一次完成，无需再次拔插；有效控制酶液灌流及回收。
		40	一般参数	多功能配件--多功能灌流器	采用液晶彩屏中文显示器，隐藏式触摸控制。集成式控制，具有注液，注气，加酶，侧漏，回收，自身消毒，注酒精，排液，7功能合一，可在后台调整，根据不同槽体选用不同功能；电压24V，模式显示功能：包括设定显示、时间显示。设置功能：包括功能槽时间设置、系统时间设置。（具备内镜清洗工作站控制系统、全自动灌流控制器软件著作权证书）。
		41	一般参数	多功能配件--纯水机	1. 离子截留率：≥96%； 2. 有机物截留率：≥99%； 3. 颗粒和细菌截留率：≥99%； 4. 产水量：200升/小时（水温25℃）；内置 ≥120L 储水箱。 5. 控制系统：全自动微电脑控制水质实时在线检测。液晶屏显示运行状态，实时显示冲洗、制水、水满、缺水状态，并具有声光报警功能； 6. 主要功能：定时自动冲洗程序，具有开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、低压和高压保护等功能； 7. 组成：至少由预处理系统、反渗透（过滤）系统、及消毒系统组成； 8. 菌落总数≤10CFU/100ml,具备消毒装置。
		42	一般参数	多功能配件--中心电源控制系统	为系统提供24V稳定电压；所有供电系统都经过漏电和负载保险开关。开关和插座都设有防水保护装置。符合 GB 4793.4-2019/IEC 61010-2-040:2005 《测量、控制和实验室用的电气设备的安全要求》第4部分：用于处理医用材料的灭菌器和清洗消毒器的特殊要求的要求。
		43	一般参数	多功能配件--快接插头	原装SPC快速接头
		44	一般参数	多功能配件--Y型三通	耐腐蚀4.8mm
		45	一般参数	多功能配件--灌流硅胶管	耐腐蚀耐酸碱
		46	一般参数	多功能配件--纱布架	置于清洗槽，用于存放清洁纱布

		47	一般参数	多功能配件—置物架	置于干燥台，用于存放手套，配件等
		48	一般参数	多功能配件—照明光源	LED隐藏式圆灯
		49	一般参数	多功能配件—清洗流程牌	软式内镜洗消规范节选
		50	一般参数	配置清单	标准清洗槽4个、干燥台1个、自动灌流器2套、高压水枪2把、高压气枪2把、医用无油空压机1台、消毒液槽盖1个、给排水系统4套、清洗流程牌1套、中心气源处理系统2套、纯水机一台、内镜储镜柜一台(双门)。

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
7	全自动内镜洗消机	3	全自动内镜洗消机	否	无	无

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	支气管镜	1	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		2	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		3	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		4	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		5	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		6	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		7	电子支气管镜技术需求	否	无	无

		8	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		9	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		10	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		11	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		12	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		13	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		14	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		15	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		16	电子支气管镜技术需求	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		17	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		18	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		19	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		20	电子支气管镜技术需求	否	无	无
		21	内窥镜图像处理器技术需求	否	无	无
		22	内窥镜图像处理器技术需求	否	无	无
		23	内窥镜图像处理器技术需求	否	无	无
		24	内窥镜图像处理器技术需求	否	无	无
		25	内窥镜图	否	无	无

			像处理器 技术需求			
		26	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		27	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		28	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		29	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		30	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		31	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		32	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		33	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		34	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		35	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		36	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		37	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		38	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		39	内窥镜图 像处理器 技术需求	否	无	无
		40	内窥镜图 像处理器 技术需求	是	图片	提供注册证或产品铭牌照片等相关材料
		41	其他配置	否	无	无
		42	其他配置	否	无	无
		43	配置需求	否	无	无
2	麻醉机	1	麻醉系统	否	无	无
		2	工作条件	否	无	无

			及基本配件			
	3	工作条件及基本配件	否	无	无	
	4	工作条件及基本配件	否	无	无	
	5	气源	否	无	无	
	6	气源	否	无	无	
	7	气源	否	无	无	
	8	流量计	否	无	无	
	9	流量计	否	无	无	
	10	挥发罐	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告	
	11	呼吸回路	否	无	无	
	12	呼吸回路	否	无	无	
	13	呼吸回路	否	无	无	
	14	呼吸回路	否	无	无	
	15	呼吸回路	否	无	无	
	16	呼吸回路	否	无	无	
	17	呼吸机	否	无	无	
	18	呼吸机	否	无	无	
	19	呼吸机	否	无	无	
	20	呼吸机	否	无	无	
	21	呼吸机	否	无	无	
	22	呼吸机	否	无	无	
	23	呼吸机	否	无	无	
	24	呼吸机	否	无	无	
	25	呼吸机	否	无	无	
	26	呼吸机	否	无	无	
	27	呼吸机	否	无	无	
	28	呼吸机	否	无	无	
	29	呼吸机	否	无	无	
	30	呼吸机	否	无	无	
	31	呼吸机	否	无	无	
	32	呼吸机	否	无	无	
	33	数字和波形监测	否	无	无	
	34	数字和波形监测	否	无	无	
	35	数字和波形监测	否	无	无	
	36	数字和波形监测	否	无	无	
	37	数字和波形监测	否	无	无	
	38	数字和波形监测	否	无	无	
	39	麻醉机	否	无	无	

3	多功能监护仪	1	整机要求	否	无	无
		2	整机要求	否	无	无
		3	整机要求	否	无	无
		4	整机要求	否	无	无
		5	整机要求	否	无	无
		6	整机要求	否	无	无
		7	整机要求	否	无	无
		8	整机要求	否	无	无
		9	监测参数	否	无	无
		10	监测参数	否	无	无
		11	监测参数	否	无	无
		12	监测参数	否	无	无
		13	监测参数	否	无	无
		14	监测参数	否	无	无
		15	监测参数	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		16	监测参数	否	无	无
		17	监测参数	否	无	无
		18	监测参数	否	无	无
		19	监测参数	否	无	无
		20	监测参数	否	无	无
		21	监测参数	否	无	无
		22	监测参数	否	无	无
		23	系统功能	否	无	无
		24	系统功能	否	无	无
		25	系统功能	否	无	无
		26	系统功能	否	无	无
		27	系统功能	否	无	无
		28	系统功能	否	无	无
		29	系统功能	否	无	无
		30	系统功能	否	无	无
		31	系统功能	否	无	无
		32	系统功能	否	无	无
		33	系统功能	否	无	无
		34	系统功能	否	无	无
4	除颤仪（含儿童模式）	1	除颤仪（含儿童模式）	否	无	无
		2	除颤仪（含儿童模式）	否	无	无
		3	除颤仪（含儿童模式）	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		4	除颤仪（含儿童模式）	否	无	无
		5	除颤仪（含儿童模式）	否	无	无

		6	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		7	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		8	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		9	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		10	除颤仪 (含儿童模式)	是	图片	提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验(检测)报告
		11	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		12	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		13	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		14	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		15	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		16	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		17	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		18	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		19	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		20	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		21	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		22	除颤仪 (含儿童模式)	否	无	无
		1	除颤仪	否	无	无

5	除颤仪（ AED或手动 ，带小儿电 极片）		（含儿童 模式）			
		2	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		3	除颤仪 （含儿童 模式）	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		4	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		5	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		6	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		7	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		8	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		9	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		10	除颤仪 （含儿童 模式）	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		11	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		12	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		13	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		14	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		15	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		16	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		17	除颤仪 （含儿童 模式）	否	无	无
		18	除颤仪 （含儿童	否	无	无

			模式)			
		19	除颤仪 (含儿童 模式)	否	无	无
		20	除颤仪 (含儿童 模式)	否	无	无
		21	除颤仪 (含儿童 模式)	否	无	无
		22	除颤仪 (含儿童 模式)	否	无	无
6	困难气道车	1	困难气道 车	否	无	无
		2	困难气道 车	否	无	无
		3	困难气道 车	否	无	无
		4	困难气道 车	否	无	无
		5	困难气道 车	否	无	无
		6	困难气道 车	否	无	无
		7	困难气道 车	否	无	无
		8	困难气道 车	否	无	无
7	全自动内镜 洗消机	1	全自动内 镜洗消机	否	无	无
		2	全自动内 镜洗消机	否	无	无
		4	全自动内 镜洗消机	否	无	无
		5	全自动内 镜洗消机	否	无	无
		6	全自动内 镜洗消机	否	无	无
		7	全自动内 镜洗消机	否	无	无
		8	全自动内 镜洗消机	否	无	无
		9	全自动内 镜洗消机	否	无	无
		10	全自动内 镜洗消机	否	无	无
		11	全自动内 镜洗消机	否	无	无
		12	全自动内 镜洗消机	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告

		13	全自动内镜洗消机	否	无	无
		14	全自动内镜洗消机	否	无	无
		15	全自动内镜洗消机	否	无	无
		16	全自动内镜洗消机	否	无	无
		17	全自动内镜洗消机	否	无	无
		18	全自动内镜洗消机	否	无	无
		19	全自动内镜洗消机	否	无	无
		20	全自动内镜洗消机	否	无	无
		21	全自动内镜洗消机	否	无	无
		22	全自动内镜洗消机	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		23	全自动内镜洗消机	是	图片	第三方检测报告
		24	全自动内镜洗消机	是	图片	提供电磁兼容报告、卫生安全评估报告。
		25	全自动内镜洗消机	否	无	无
		26	全自动内镜洗消机	否	无	无
		27	内镜清洗工作站--结构及组成	否	无	无
		28	主体--内镜清洗槽槽体	否	无	无
		29	主体--干燥台	否	无	无
		30	主体--槽盖	否	无	无
		31	主体--柜体/柜门	否	无	无
		32	主体--功能背板	否	无	无
		33	主体--给排水系统	否	无	无
		34	主体--供气管路	否	无	无
		35	多功能配件--专用龙头	否	无	无
		36	多功能配	否	无	无

			件--高压水枪			
		37	多功能配件--无油静音空压机	否	无	无
		38	多功能配件--气体处理系统	否	无	无
		39	多功能配件--酶液控制系统	否	无	无
		40	多功能配件--多功能灌流器	是	图片	具备内镜清洗工作站控制系统、全自动灌流控制器软件著作权证书
		41	多功能配件--纯水机	否	无	无
		42	多功能配件--中心电源控制系统	否	无	无
		43	多功能配件--快接插头	否	无	无
		44	多功能配件--Y型三通	否	无	无
		45	多功能配件--灌流硅胶管	否	无	无
		46	多功能配件--纱布架	否	无	无
		47	多功能配件--置物架	否	无	无
		48	多功能配件--照明光源	否	无	无
		49	多功能配件--清洗流程牌	否	无	无
		50	配置清单	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	同类业绩	商务	投标供应商提供自2023年6月份以来（签订合同日期为准）本项目同类型业绩，每提供一份

			计1分，最多计4分。		
2	售后服务	商务	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。		
3	项目实施 方案	技术	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，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。		
4	合同	商务	本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称： <u>永州市妇幼保健院</u> 地址： <u>永州市冷水滩区进贤路296号</u>
			本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	<u>永州市冷水滩区</u>
			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间： <u>合同签订之日起 45 内交货。如采购需求及技术规格中有不同规定的，按要求执行。</u> 交货地点： <u>永州市冷水滩区</u> 交货方式： <u>采购人指定方式</u>
			本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	<u>按采购需求及技术规格执行。</u>
			本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	<u>在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题。</u>
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	<u>签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款，设备到场后支付合同总金额的20%，设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质量问题支付至合同总金额的75%，设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%，剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金。（上述付款时间约定均以财政拨款时间为准）</u>

			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	<u>履约保证金：成交金额10%，缴纳形式：保函，缴纳时间：签订政府采购合同前，或第五章采购需求。</u>
			本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	☒ 诉讼 ☐ 仲裁
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	无
5	商务需求	商务	一、包装和发运 1、货物的包装和发运必须符合货物特性要求。 2、为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。交付前货物锈蚀、失缺或损坏，由中标人承担一切责任。 二、检验及验收 1、所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。 2、拆箱后，投标供应商应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。 3、<u>中标供应商负责设备使用培训，安装调试与培训</u>：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训； 4、产品验收要求 （1）要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。 （2）投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技		

术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位。

三、其他要求

1、根据相关文件要求执行，由投标人承担。投标人所投的各种产品，凡医院方需要接入其网络信息系统的，要求投标人免费提供数据接口协议、数据格式、PC连接线/生产规格、提供调试支持（电话/email）、开发说明书、操作说明书等并负责做好投标前期调研和医院系统供应商对接，免费接入医院的各个相关系统，保证设备及系统在医院相关系统中的正常运行和数据共享，医院方不负任何费用。如果有其数据输出口已被设备占用的，则要求由该类设备提供额外的连接医院信息系统的软件及硬件数据接口。对于自己有报告系统的，要求投标人必须免费自行解决与医院信息系统连接的软硬件问题。

2、质保期：

包名	序号	货物名	质保期（年）
第一包	1	支气管镜	2年
第一包	2	小儿麻醉机	2年
第一包	3	多功能监护仪	2年
第一包	4	除颤仪（含儿童模式）	2年
第一包	5	除颤仪（AED或手动，带小儿电极片）	2年
第一包	6	困难气道车	2年
第一包	7	全自动内镜洗消机	2年

投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责；货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。

3、售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题：

①提供7×24小时的技术咨询服务；

		②敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务； ③提供7×24小时的故障服务受理； ④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； ⑤质保期内每年提供≥1次维护保养。 4、投标人详细列明本设备所需主要易损部件、专机专用耗材（如无则不需提供）清单，并分项注明最低成交价格，耗材价格需折合到最小计数单位，并承诺<u>质保期满后3年内以不高于本清单价格可以为采购人供货。同时承诺提供的耗材符合相关质量要求，证件齐全，且耗材在湖南省药品和医用耗材招采管理子系统或行政部门指定平台上挂网。</u> 5、付款方式：<u>签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款，设备到场后支付合同总金额的20%，设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质量问题支付至合同总金额的75%，设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%，剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金。</u>（上述付款时间约定均以财政拨付时间为准） 6、交货期：合同签订之日起45内交货。如采购需求及技术规格中有不同规定的，按 要求执行。 7、交货地点：永州市妇幼保健院指定地点。 四、采购异常低价审查 （一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 （二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的
--	--	--

			，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。 异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。 五、供应商所提供的货物及相关内容不得违反需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。如本采购文件未列出，以国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范为准。
--	--	--	--

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	商务需求	商务	是	图片	本章内容供应商需逐条响应，并提供承诺函

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	4	是	图片	【同类业绩】的评分规则：投标供应商提供自2023年6月份以来（签订合同日期为准）本项目同类型业绩，每提供一份计1分，最多计4分 【同类业绩】的上传证明材料要求：提供合同的复印件，以及合同约定任意收款阶段的税务发票复印件，并加盖公章
3	主观分	商务分	6	否	无	【售后服务】的评分规则：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。评审依据：方案内容完全符合本采购文件需求且具有针对性的计6分，有缺漏项或有标题无实质性描述每处扣2分，不合理、不完善、不具备针对性的每处扣1分，扣完为止。注：不完善、不合理、不具备针对性是指照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致、存在错别字等情况。
4	主观分	技术分	10	否	无	【项目实施方案】的评分规则：根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，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。评审依据：方案内容完全符合本采购文件需求且具有针对性的计10分，有缺漏项或有标题无实质性描述每处扣2分，不合理、不完善、不具备针对性的每处扣1分，扣完为止。注：不完善、不合理、不具备针对性是指照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致、存在错别字等情况。
5	/	偏离分	18	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣2分，最多扣18分
6	/	偏离分	12	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣4分，最多扣12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。

本包偏离无效投标设置

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

包名：第二包 采购金额：1,328,485元

包概述：永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼项目一批医疗装备采购第二包				
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/无时长限制		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：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	第三阶段	25%	设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质量问题支付至合同总金额的75%	
	第四阶段	20%	设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%	
	第一阶段	30%	签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款	
	第五阶段	5%	剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金	
	第二阶段	20%	设备到场后支付合同总金额的20%	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		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。		
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。		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）。		
3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		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。		
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。		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。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
①投标供应商应具备有效的《医疗器械生产许可证		①相关的证明材料，并加盖公章。②《医疗器械产品注册证》（或备		

》（或备案凭证）或《医疗器械经营许可证》（或备案凭证）； ②所投货物纳入医疗器械管理的，应具有《医疗器械产品注册证》（或备案凭证）或《注册登记表》（或备案凭证）； ③所投货物已移除医疗器械管理的，需提供相关证明资料。	案凭证）或《注册登记表》（或备案凭证）或《医疗器械生产许可证》（或备案凭证）均需标注所属货物的名称。
--	--

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

本包货物类需求

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

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	医用氧气调节阀(A02322700-病房护理及医院设备)	否	否	否	台	200	15	3,000
		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	氧气装置	1.介 质：氧气。			
		2	一般参数	氧气装置	2.准确度：4级。			
		3	一般参数	氧气装置	3.流量范围：1-10、1-15；可调节。			
		4	一般参数	氧气装置	4.出气连接口：8mm。			
		5	一般参数	氧气装置	5.进气连接方式：国标、德标等			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	便携负压吸引装置（电动）(A02322700-病房护理及医院设备)	否	否	否	台	1,000	5	5,000
		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	便携负压吸引装置（电动）	产品要求：负压吸引痰液或粘稠液体			
		2	一般参数	便携负压吸引装置（电动）	1. 高负压/低流量			
		3	一般参数	便携负压吸引装置（电动）	2. 极限负压值：≥0. 06MPa			
		4	一般	便携负压	3. 负压调节范围：0. 02MPa至极限负压值			

			参数	吸引装置 (电动)				
		5	一般 参数	便携负压 吸引装置 (电动)	4. 抽气速率: $\geq 15\text{L}/\text{min}$			
		6	一般 参数	便携负压 吸引装置 (电动)	5. 储液瓶: $\geq 1000\text{mL}$			
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	中心吸痰装 置(A02322700- 病房护理及 医院设备)	否	否	否	台	300	25	7,500
		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	中心吸痰 装置	产品要求: 负压吸引痰液或粘稠液体。			
		2	一般 参数	中心吸痰 装置	1. 高负压/低流量			
		3	一般 参数	中心吸痰 装置	2. 频率: $50\text{Hz} \pm 2\%$			
		4	一般 参数	中心吸痰 装置	3. 极限负压值: $\geq 0.06\text{MPa}$			
		5	一般 参数	中心吸痰 装置	4. 负压调节范围: 0.02MPa 至极限负压值			
		6	一般 参数	中心吸痰 装置	5. 抽气速率: $\geq 15\text{L}/\text{min}$			
		7	一般 参数	中心吸痰 装置	6. 储液瓶: $\geq 1000\text{mL}$			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
4	负压吸引装 置 (电动)(A02322700- 病房护理及 医院设备)	否	否	否	台	1,000	2	2,000
		本货物共设置了7条参数。 其中: 一般参数: 7条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	负压吸引 装置	1、高负压 / 高流量			
		2	一般 参数	负压吸引 装置	2、吸引泵: 活塞泵			
		3	一般 参数	负压吸引 装置	3、极限负压值: $\geq 0.06\text{MPa}$			
		4	一般 参数	负压吸引 装置	4、负压调节范围: 0.02MPa 至极限负压值			
		5	一般 参数	负压吸引 装置	5、抽气速率: $\geq 20\text{L}/\text{min}$			
		6	一般 参数	负压吸引 装置	6、贮液瓶容量: 2500mL / 只, 2只一组			

		7	一般参数	负压吸引装置	最低使用期限：5年（易损易耗件除外）；			
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	空气消毒机（A02322800-消毒灭菌设备及器具）	否	否	否	台	5,000	10	50,000
		本货物共设置了14条参数。 其中：一般参数：14条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	空气消毒机	1、电源电压：220V--±22V			
		2	一般参数	空气消毒机	2、频率：50Hz±1Hz			
		3	一般参数	空气消毒机	3、输入功率：≦430W			
		4	一般参数	空气消毒机	4、机内紫外线强度：≥1900uW/cm2			
		5	一般参数	空气消毒机	5、臭氧泄漏量：≦0.1mg/m3			
		6	一般参数	空气消毒机	6、紫外线泄漏强度：≦5 uW/cm2			
		7	一般参数	空气消毒机	7、消毒时间：≥120min			
		8	一般参数	空气消毒机	8、紫外线杀菌灯功率：36W/支			
		9	一般参数	空气消毒机	9、适用体积：≦100 m3			
		10	一般参数	空气消毒机	10、紫外线循环消毒风量：≥1000m3/h			
		11	一般参数	空气消毒机	11、安全防护分类：I类			
		12	一般参数	空气消毒机	12、消毒后空气中细菌数量：<200c fu /m			
		13	一般参数	空气消毒机	13、噪音：<55dB（A）			
		14	一般参数	空气消毒机	14、外观形式：移动式			
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）
6	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机（动静两用））（A02322800-消毒灭菌设备及器具）	否	否	否	台	5,000	1	5,000
		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	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机	1、电源电压：220V--±22V			

			)	
2	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	2、频率：50Hz±1Hz	
3	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	3、输入功率：≤430W	
4	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	4、机内紫外线强度：≥1900uW/cm2	
5	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	5、臭氧泄漏量：≤0.1mg/m3	
6	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	6、紫外线泄漏强度：≤5 uW/cm2	
7	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	7、消毒时间：≥120min	
8	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	8、紫外线杀菌灯功率：36W/支	
9	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	9、适用体积：≥120m3（覆盖40m²×3m）	
10	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	10、紫外线循环消毒风量：≥1000m3/h	
11	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	11、安全防护分类：I类	
12	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	12、消毒后空气中细菌数量：<200c fu /m	
13	一般参数	空气消毒机（壁挂式医用空	13、噪音：<55dB（A）	

				气消毒机)					
		14	一般 参数	空气消毒 机（壁挂 式医用空 气消毒机 ）	14、外观形式：壁挂式				
		15	一般 参数	空气消毒 机（壁挂 式医用空 气消毒机 ）	15、人机共存；				
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	阅片灯（ A02329900- 其他医疗设 备）	否	否	否	台	300	10	3,000	
		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	阅片灯	产品规格 双联观片灯，可同时观看2张14×17寸胶片				
		2	一般 参数	阅片灯	外形尺寸 845×495×25mm（±5mm）				
		3	一般 参数	阅片灯	观察屏尺寸 ≥720×422mm，无漏光现象				
		4	一般 参数	阅片灯	光源类型 贴片式LED，每联六组灯条并联排布（即使个别灯珠损坏也不会出现局部黑点）				
		5	一般 参数	阅片灯	光源色温 ≥10000K（需提供第三方检测报告）				
		6	一般 参数	阅片灯	最大亮度 ≥4000 cd/m2±10%				
		7	一般 参数	阅片灯	最小亮度 ≤300 cd/m2				
		8	一般 参数	阅片灯	亮度调节范围 300-4000 cd/m2				
		9	一般 参数	阅片灯	亮度调节方式 感应触摸按键,0-9共10个档位,数码显示亮度档位值				
		10	一般 参数	阅片灯	观察屏均匀度 ≥90%				
		11	一般 参数	阅片灯	LED光源寿命 ≥100000小时				
		12	一般 参数	阅片灯	整机厚度 ≤25mm				
		13	一般 参数	阅片灯	边框材质 左右边框优质ABS工程塑料，上下边框电泳铝合金				
		14	一般 参数	阅片灯	观察屏材质 优质PC材质，不变形、不泛黄				
		15	一般 参数	阅片灯	背板材质 纯铝板散热				
		16	一般	阅片灯	夹片装置 弹力纤维夹片装置，不卡片、不掉片				

			参数					
		17	一般参数	阅片灯	智能功能 插片自动点亮，取片自动熄灭（1-9秒可调）；半小时自动关机功能（可调至9小时）			
		18	一般参数	阅片灯	电源 AC 110V-240V / 50-60Hz，内置电源			
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）
8	小儿喉镜 (备用, 不同型号镜片)(A02320700-医用内窥镜)	否	否	否	台	800	4	3,200
		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	小儿喉镜	产品类型:新生儿/儿童光纤喉镜，重复使用			
		2	一般参数	小儿喉镜	手柄设计:网纹防滑设计，防止操作滑脱			
		3	一般参数	小儿喉镜	光源类型:冷光源设计，灯泡位于手柄上，通过光纤传导；采用疝气灯泡或氙气灯泡			
		4	一般参数	小儿喉镜	光纤线束:≥5500束光纤线束，光纤导管直径≥4mm			
		5	一般参数	小儿喉镜	叶片规格：0号（婴儿）、1号（儿童）各1片			
		6	一般参数	小儿喉镜	叶片材质:高品质不锈钢或304不锈钢，表面亚光处理			
		7	一般参数	小儿喉镜	叶片尺寸：0号、1号（规格可选）			
		8	一般参数	小儿喉镜	消毒方式:可耐受134℃高温高压灭菌			
		9	一般参数	小儿喉镜	耐用性:可进行≥4000次高压灭菌			
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	简易呼吸气囊（新生儿、儿童、成人）(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	300	14	4,200
		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	简易呼吸气囊	1. 材料与生物相容性 球囊、面罩、单向阀：医用级硅胶，无毒、无味、耐高温（134℃高压灭菌）。 氧气管：PVC材质，长度≥2m，带标准氧源接头。储气袋：PE或聚氨酯材料，容量成人≥2500ml，小儿≥1200ml。			
		2	一般参数	简易呼吸气囊	2. 结构与功能 鱼嘴阀（单向阀）：开启压力≤0.3 kPa，保证呼气时自动关闭，不倒流。 限压阀（安全阀）：开启压力可调，预设约60 ? cmH2O ±10? cmH2O? ，超过自动泄压。 氧气储气阀：保证高浓度给氧，当氧气流量10L/min时，输出氧浓度≥90%。 面罩：透明，带柔软气垫，4#/5#成人，2#/3#小儿，0#/1#新生儿，密封性好。			
		3	一般参数	简易呼吸气囊	3. 技术性能 潮气量范围：成人型（1600ml球囊）单次挤压可达600-1300ml；儿童型（500ml球囊）可达50-300ml；婴儿型（280ml球囊）可达10-150ml。 工作压力：正常挤压时压力≤6 kPa。 接头：标准22mm/15mm圆锥接头，兼容气管插管、喉罩等。			
		4	一般	简易呼吸	4. 配置清单（每套） 硅胶球囊（1个）、透明面罩（3个不同号码）、储气袋（1个）、氧气管			

			参数	气囊	(1根)、呼气阀(已组装)。			
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)
10	智能雾化桌(A02322700-病房护理及医院设备)	否	否	否	台	5,000	16	80,000
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	智能雾化桌	1.雾化主机 雾化技术：微网振动式（或压缩式），微网孔径3.7um±1um，1-5微米的雾粒占比≥80%（压缩式）中位粒径为3.0um，误差均应不大于±25% 连接雾化面罩或咬嘴 1-5微米的雾粒占比≥78% 雾化速率：0.2-0.6ml/min 药液残留量：≤0.12ml（微网式）或≤0.42ml（压缩式）。 药杯容量：≥8ml。			
		2	一般参数	智能雾化桌	2. 智能雾化台（终端） 1） 桌体材质：人造板； 2） 甲醛释放限量：符合《GB18580-2017》的要求； 3） 尺寸：长60-80cm 宽 50-65cm 高 110-125cm； 4） 桌体安装：桌体可拆装； 5） 桌体配色：≥2种颜色； 6） 雾化桌同时满足医院不同气源（可直接连接中心供养设备带）； 7） 噪音：≤56dB 8） 视频播放器：全彩屏，显示屏≥15寸； 9） 播放器功能。可调节音量大小、切换视频 10） 雾化率：连接雾化器后雾化率≥0.3ml/min5. 隔断设计 相邻卡位有隔断 11) 有后台呼叫功能			
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)
11	黄疸检测仪器(A02320300-医用电子生理参数检测仪器设备)	否	否	否	台	29,000	1	29,000
		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	产品组成	黄疸仪由主机、底座及电源适配器组成。主机由光学探头、显示屏、电池、条码阅读器及主机电路组成。底座可供主机充电，内含检查屏。			
		2	一般参数	主要功能	1. 光源：氙闪光灯			
		3	一般参数	主要功能	2. 信息提示：低电压提示			
		4	一般参数	主要功能	3. 时间设置：可实现时间日期的修改			
		5	一般参数	主要功能	4. 声音设置：触摸屏按键音可设置为开/关			
		6	一般参数	主要功能	5. 亮度调节：屏幕亮度≥5级调节			
		7	一般参数	主要功能	6. 测量单位：测量单位可在mg/dL和μmol/L间切换			
		8	一般参数	主要功能	7. 屏幕保护：屏幕保护时间可设置为1分钟或5分钟			
		9	一般参数	主要功能	8. 历史数据保存：可保存护士ID号、婴儿ID号、测量结果、测量时间、测量时进行优先权，蓝光完成标志的标记			
		10	一般参数	主要功能	9. 应贮存在通风、干燥的库房内；运输中应防止雨淋、水浸、曝晒、跌落和机械损失；不得与有毒、有害、有腐蚀性物质混存、混运			
		11	一般参数	产品性能	10. 内部电源供电时，主机电源类型：额定电压7.4V(锂电池)			
		12	一般参数	产品性能	11. 电池充满后可连续测量≥3000次（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）			

		13	一般参数	产品性能	12. 底座输出: 8.4V/1A			
		14	一般参数	产品性能	13. 光源寿命: 不低于150000次			
		15	一般参数	产品性能	14. 最大显示值: $\geq 25.0 \text{ mg/dL}$ ($425 \mu\text{mol/L}$)			
		16	一般参数	产品性能	15. 准确度: $\pm 1.5 \text{ mg/dL}$ ($\pm 25.5 \mu\text{mol/L}$)			
		17	一般参数	产品性能	16. 重复性: $\leq 3\%$			
		18	一般参数	产品性能	17. 检查屏(波长为550nm和461nm光谱的透过率之比为): (1) 预定值为“0”的检查屏为 1 ± 0.1 ; (2) 预定值为“20”的检查屏为 4 ± 0.5			
		19	一般参数	产品性能	18. 平均测量功能: 可设置1~5次平均测量方式			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
12	心电监护仪(A02320300-医用电子生理参数检测仪器设备)	否	否	否	台	25,000	3	75,000
本货物共设置了29条参数。 其中: 重要参数: 1条; 一般参数: 28条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	心电监护仪	1. 产品适用于成人、小儿、新生儿的监测			
		2	一般参数	心电监护仪	2. 具有 ECG 全屏级联功能, 具有心动干扰识别功能具有血氧测量技术, 在弱灌注和手指抖动条件下均能测量。具有血压测量技术, 针对高危病人的复杂血流动力学特征进行血压测量			
		3	一般参数	心电监护仪	3. 屏幕: 一体化多参数监护仪, 彩色显示屏 ≥ 10 英寸, 分辨率 $\geq 1280 \times 800$, 支持同屏显示8道波形以同时观察丰富的信息			
		4	一般参数	心电监护仪	4. 心电: 支持3/5导心电测量			
		5	一般参数	心电监护仪	5. 心率测量范围: 成人15-300bpm, 小儿 / 新生儿15-350bpm, 分辨率 $\pm 1\text{bpm}$			
		6	一般参数	心电监护仪	6. 呼吸测量范围: 成人0-120rpm, 小儿 / 新生儿0-150rpm。			
		7	一般参数	心电监护仪	7. 血氧: 测量范围0%~100%; 在90%~100%范围内, 精度为 $\pm 1\%$, 在70%~90%范围内, 精度为 $\pm 2\%$			
		8	一般参数	心电监护仪	8. 脉率检测范围: 20-300bpm, 精度为 $\pm 1\text{bpm}$			
		9	一般参数	心电监护仪	9. NIBP 模式: 手动、自动、连续测量模式			
		10	一般参数	心电监护仪	10. 数据存储功能: 趋势图表, 报警事件, 无创血压测量数据, 波形全息回顾			
		11	一般参数	心电监护仪	11. 屏幕亮度调节: 屏幕亮度可调节, 报警音、脉搏音等音量可调。			
		12	一般参数	心电监护仪	12. 模式: 具有待机模式、夜间模式、隐私模式可供选择			
		13	一般参数	心电监护仪	13. 电池: 内置大容量电池, 工作时间大于2小时			
		14	一般参数	心电监护仪	14. 其他: 支持连接同品牌中央监护系统。			

		15	一般参数	心电监护仪	15. 低功耗设计、有待机功能;内置高能充电电池。			
		16	一般参数	心电监护仪	16. 声光综合报警，各报警参数上下限可调。			
		17	一般参数	心电监护仪	17. 具有心律失常分析、起搏分析功能			
		18	一般参数	心电监护仪	18. 全参数具有智能报警技术，自动识别报警级别。具有报警延时调节功能，有效减少误报警。			
		19	一般参数	心电监护仪	19. 可接入护士呼叫系统。			
		20	一般参数	心电监护仪	20. 多种工作界面：标准界面、大字符观测界面、5导/12导同屏界面、它床观察画面、趋势图共存界面。			
		21	一般参数	心电监护仪	21. 超强的抗高频电刀干扰能力，无论“切”或“凝”，心电波形和心率皆不受影响;抗除颤恢复快;特别适合于急诊室、手术室使用。			
		22	一般参数	心电监护仪	22. 具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能。可升级双血氧、十二导心电监测。支持升级心电信号进行诊断分析，诊断算法通过欧洲CSE数据库测试。			
		23	一般参数	心电监护仪	23. 支持待机模式、夜间模式、演示模式、插管模式			
		24	▲	心电监护仪	24. 可支持无血压袖带无创血压连续实时测量。			
		25	一般参数	心电监护仪	25. 具有多导心电监护算法，同步分析至少 2 通道心电波形，能够良好抗干扰。			
		26	一般参数	心电监护仪	26. 无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从1-460分钟内的任意整数数值。			
		27	一般参数	心电监护仪	27. 独立的广域网络通信功能，支持远程监护、诊断和软件升级;支持有线无线模式与中央监护系统联网。			
		28	一般参数	心电监护仪	28. 配有锁屏键，避免在某些使用中误操作。用户通过点击进入锁屏状态。			
		29	一般参数	心电监护仪	29. 监护仪设计使用年限≥10年。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
13	双摇儿童床11楼12楼（ABS）(A02322700-病房护理及医院设备)	否	否	否	台	4,000	54	216,000
		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	双摇儿童床	1、规格：长：1980x宽：980x高：540mm ±20mm			
		2	一般参数	双摇儿童床	2、标准配置：床垫1个、床头尾板1对、全覆盖护栏1对、中控轮4个、ABS中控踏板、输液架插座4个、输液架1个、引流袋挂钩4个、杂物栏1个。			
		3	一般参数	双摇儿童床	3、功能要求：背部升降、腿部升降,背部倾斜度≥0-70°，腿部倾斜度≥0-35°，静态负载≥200kg。			
		4	一般参数	双摇儿童床	4、床身框架采用优质冷轧钢管，床框和底座纵梁采用≥30mm×60mm×1.5mm矩型钢管，床框和底框的连接杆规格分别≥50mm×50mm×1.5mm、≥40×40×1.5mm，保证床体的承载能力。			
		5	一般参数	双摇儿童床	5、床板不少于四块，均采用厚度≥1.2mm优质冷轧钢板整体一次模压成型，具有多孔设计，每块床板无拼缝、无包边、无切边、硬度高、易清洁。			
		6	一般参数	双摇儿童床	6、床板背部采用双支撑结构。			

		7	一般参数	双摇儿童床	7、两组摇杆灵活控制背部升降和腿部升降，背部螺母采用精铜材料，螺母的直径≥40mm,长度≥50mm，重量≥370g，螺管采用≥3.0mm的无缝钢管承接，螺母到位保护作用腔的直径≥48mm，摇杆具有双向过载保护功能。			
		8	一般参数	双摇儿童床	8、床体金属表面喷涂为电泳底漆+静电粉末双重涂层技术，表面经酸洗防锈等处理后，金属管材内壁及表面电泳上一层环氧树脂保护膜，再进行外表面静电粉末喷涂，电泳附着力和喷涂附着力均不低于0级，保证床体内外防锈，涂料为绿色环保产品。			
		9	一般参数	双摇儿童床	9、铝合金全覆式安全护栏，护栏支柱数量>20根，支柱间距≤60mm，护栏上端离床板高度≥390mm，护栏开关位于护栏外端底部，前后均配置，小孩在床上无法触碰，防止误操作，护栏两端采用ABS注塑包裹，护栏前后与床头尾板之间间隙≤60mm。			
		10	一般参数	双摇儿童床	10、床头床尾板采用优质ABS工程塑料一次注塑成形（拒绝吹塑成型），厚度≥130mm，单个重量不少于7KG，有注塑成型的品牌标识，床头尾板四角内嵌防撞轮直径≥80mm、高度≥45mm，有效防护碰撞，带自动锁定装置，锁定安全拆卸方便，床尾部带病人标识卡插座。			
		11	一般参数	双摇儿童床	11、配置直径≥125mm中控双面脚轮，脚轮骨架采用铝合金压铸成型，压铸有病床制造商的品牌字母或标识，内置全封闭自润滑轴承，无需加油护理，不缠异物，U型不锈钢圆管刹车踏板。			
		12	一般参数	双摇儿童床	12、床体框架等焊接部位100%采取自动化无缝焊接，焊接精度高，稳固扎实。			
		13	一般参数	双摇儿童床	13、床体具备前后左右4个或以上输液架插孔和4个或以上引流袋挂钩，输液架插孔采用金属材料，不易破裂，床底配有杂物篮，工程塑料材质，可用水冲洗。			
		14	一般参数	双摇儿童床	14、配套床垫：厚度≥80mm，内褥为≥20mm环保棕+≥60mm海绵，防水耐磨面料，两侧有透气孔。			
		15	一般参数	双摇儿童床	15、配套餐桌板：面板采用ABS注塑成型，采用伸缩式活动设计，大小与病床匹配，可自由放置在护栏上。			
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	床头柜（ A02322700-病房护理及医院设备）	否	否	否	台	500	63	31,500
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	床头柜	材质：ABS			
		2	一般参数	床头柜	规格：450x480x760mm ±20mm			
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	输液泵（ A02322700-病房护理及医院设备）	否	否	否	台	7,500	12	90,000
		本货物共设置了20条参数。 其中：一般参数：20条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	输液泵	1. ≥2.8英寸的超大段式液晶屏，提升可视化效果。			
		2	一般参数	输液泵	2. 采用32位ARM CPU系统，CPU速度更快，输液更安全更可靠；采用系统与电源管理分离设计，通过双CPU设计，使系统具有更强的风险控制能力。			
		3	一般参数	输液泵	3. 采用具有技术的超声检测技术，对不同药液及输液器的适应力更强。配合独到的重复式故障检测模式，使气泡检测功能全程得到监控，保证气泡检测的可靠性。			
		4	一般参数	输液泵	4. 采用拥有的置数盘进行置数，具有操作方便的特点。			

		5	一般参数	输液泵	5. 对五种输液器的“滴数/ml”及流速精度参数设定和存储的功能。			
		6	一般参数	输液泵	6. 输液器档位：五档（1-5）。			
		7	一般参数	输液泵	7. 输液精度：±5%；指定输液器经标定精度稳定运行后±2%。			
		8	一般参数	输液泵	8. 输液模式：具有流速模式、滴速模式、时间模式、总量模式。			
		9	一般参数	输液泵	9. 具有对流速、滴速、时间、输液量进行显示和设定的功能。			
		10	一般参数	输液泵	10. 具有显示已输液累积量、剩余时间、流速等的功能；具有清除已输液累积量的功能；			
		11	一般参数	输液泵	11. 具有快速推注/丸剂功能，有Macro和Micro模式：输液量预置范围：0~9999.0ml，以0.1ml/h~1ml/h步进。Macro模式下：输液流速从1ml/h 到1200ml/h流速连续可调，最小步进量为1ml/h，能更广泛满足对不同输液场合对流速范围的要求。Micro模式下：在1~100ml/h范围内，输液流速从1.0ml/h 到99.9ml/h连续可调，最小步进量为0.1ml/h；100ml/h~1200ml/h连续可调，最小步进量为1ml/h，能更好的适应低流速输液场合对流速细致度的要求。			
		12	一般参数	输液泵	12、输液速度设定范围：0.1~1200.0 ml/h。			
		13	一般参数	输液泵	13、流速步进：1.0ml/h~99.9ml/h范围可选择以0.1ml/h步进或1.0ml/h步进。100.0ml/h~1200.0ml/h以1.0ml/h步进。			
		14	一般参数	输液泵	14、快速推注速度：200~1200 ml/h，以1ml/h步进。			
		15	一般参数	输液泵	15、具有输液完成报警后自动将流速调整到保持静脉开放（KVO）流速；保持静脉开放（KVO）流速：当流速>10.0ml/h时为3.0ml/h；1.0ml/h≤流速≤10.0ml/h时为1.0ml/h。			
		16	一般参数	输液泵	16、按时间设定输液参数：时间设定范围00:00~99:59（小时:分钟）；时间步进：1分钟。			
		17	一般参数	输液泵	17、外部直流电源：外接d.c.12V电源可运行；具有应急供电装置（内部可充电电池充满后可连续运行超过5小时），且电池可在外部拆卸，以便运输和维护。			
		18	一般参数	输液泵	18、阻塞压力值：50kPa±25kPa；			
		19	一般参数	输液泵	19、具有日间/夜间模式功能，夜间模式下可降低运行灯（报警灯）的亮度，同时降低报警声音的大小；			
		20	一般参数	输液泵	20、声、光、色多种报警方式，多种报警功能：开门报警、阻塞报警、暂停超时报警、完成报警、气泡报警、低温报警、阻塞电路故障报警、电机堵转报警、精度超限报警、气泡电路故障报警、电机控制故障报警电、池故障报警、电池电量低报警、电池耗尽报警、接近完成报警、滴数报警、滴数传感器脱落报警。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
16	治疗车（不锈钢小）（A02322700-病房护理及医院设备）	否	否	否	台	750	2	1,500
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	治疗车	材质：SUS304不锈钢。			
		2	一般参数	治疗车	双层双抽或单抽，带护栏。配刹车，带万向轮。			
		3	一般参数	治疗车	尺寸：600mm*400mm*800mm ±50mm			

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	治疗车 (690*450*980mm 大)(A02322700-病房护理及医院设备)	否	否	否	台	1,000	15	15,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	治疗车(大)	1、双层双抽；			
		2	一般参数	治疗车(大)	2、SUS304不锈钢，静音脚轮，灵活无声，配刹车。			
		3	一般参数	治疗车(大)	3、尺寸：700mm*450mm*800mm ±50mm			
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	抢救车(A02322700-病房护理及医院设备)	否	否	否	台	3,100	6	18,600
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	抢救车	材质：ABS；			
		2	一般参数	抢救车	配置：带CPR抢救板，输液架，一次性密码锁/中控锁，5层抽屉（两小抽、两中抽、一大抽）抽屉内置3*3分隔片，可自由分隔，防滑静音轮其中两只带刹车功能。左右两侧各配一个花蓝，两只圆锐气桶；两只 ABS 污物桶			
		3	一般参数	抢救车	规格：780mm×480mm×980mm ±20mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
19	电动排痰仪(可穿戴)(A02322700-病房护理及医院设备)	否	否	否	台	45,000	3	135,000
		本货物共设置了25条参数。 其中：一般参数：25条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	体外振荡排痰机	适用范围：本机适用于多种原因引起的呼吸道分泌物增多、排出不畅的患者，辅助患者痰液的排出。预防、减少呼吸系统并发症的发生。			
		2	一般参数	体外振荡排痰机(治疗头)	1、主要构成:产品由一台主机、一套传动系统和一套动力输出装置(即治疗头)等组成。			
		3	一般参数	体外振荡排痰机(治疗头)	1.1 结构形式：不可分拆的落地柜机推车式。			
		4	一般参数	体外振荡排痰机(治疗头)	1.2 显示方式：单路电子液晶显示界面，中文菜单操作。			

		5	一般参数	体外振荡排痰机（治疗头）	1.3 输出路数及传动形式：单路输出，标准传动形式。
		6	一般参数	体外振荡排痰机（治疗头）	1.4 标准传动形式：动力头外径尺寸90mm-100mm，配备≥6种不同型号的标准叩击头。
		7	一般参数	体外振荡排痰机（治疗头）	1.5 操作方式：按键式的操作，轻触开关，能确保使用更稳定。操作手柄可360度自由转动。
		8	一般参数	体外振荡排痰机（治疗头）	2.1 工作模式：手动模式和自动模式。
		9	一般参数	体外振荡排痰机（治疗头）	2.2 手动模式：定时范围为1min-60min，连续可调，步距1min。频率范围为10Hz-60Hz，连续可调，步距1Hz。
		10	一般参数	体外振荡排痰机（治疗头）	2.3 自动模式：定时范围为5min、10min、15min、20min；共有P1-P4（轻柔、标准、加强、超强）四种自动程序模式，全自动七段数三起三落起伏叩击振动。
		11	一般参数	体外振荡排痰机（治疗头）	2.4 传动软轴长度：≥1.8米，采用不锈钢传动软轴。
		12	一般参数	体外振荡排痰机（治疗头）	2.5 机器稳定可靠，可连续工作24小时以上。
		13	一般参数	体外振荡排痰机（治疗头）	2.6 采用防电磁干扰装置，不影响监测设备的运行和使用。
		14	一般参数	体外振荡排痰机(背带)	1、主要构成：产品主要由主机，气囊背心、充气胸带、波纹导气软管、线控停机开关、电源线等部分组成。
		15	一般参数	体外振荡排痰机(背带)	1.1 结构形式：不可分拆的落地柜机推车式。
		16	一般参数	体外振荡排痰机(背带)	1.2 显示界面：高清晰7-8英寸液晶显示屏。
		17	一般参数	体外振荡排痰机(背带)	1.3 操作方式：按键模式和触摸屏操作同时兼备，高度智能化操作模式设计。
		18	一般参数	体外振荡排痰机(背带)	1.4 输出管路：2路输出，使患者胸腔受力均匀，大大提高了患者治疗时的舒适度和疗效。
		19	一般参数	体外振荡排痰机(背带)	1.5 可拆卸式的气囊背心/充气胸带。
		20	一般参数	体外振荡排痰机(背带)	1.6 配有线控停机开关，安全性高，一旦患者在治疗过程中感觉不适，可随时操作线控开关停止主机运行。

		21	一般参数	体外振荡排痰机(背带)	1.7 主机：采用无刷组装机，可以无极调速,无需更换电机，配有风机。				
		22	一般参数	体外振荡排痰机(背带)	2.1 工作模式：手动模式和自动模式。				
		23	一般参数	体外振荡排痰机(背带)	2.2 手动模式：振动频率为5Hz-25Hz，7-9档可调。 压力范围为1.5kPa-3.9kPa，7-9档可调，可保证不同体型的病人均有较好的治疗效果。定时范围为1min-99min，步距1min。				
		24	一般参数	体外振荡排痰机(背带)	2.3 自动模式：工作程序≥3档：P1、P2、P3、P4、P5，全自动四段数三起一落起伏振荡排痰。定时范围为5min-20min，步距1min。				
		25	一般参数	体外振荡排痰机	体外振荡排痰机(背带)：2个 体外振荡排痰机（治疗头）：1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）
20	病历车 (A02322700-病房护理及医院设备)	否	否		否	台	3,000	2	6,000
		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	病历车	外形尺寸：≥754×402×990mm				
		2	一般参数	病历车	存放格数:50格				
		3	一般参数	病历车	材质：ABS材质				
		4	一般参数	病历车	抽屉：2个				
		5	一般参数	病历车	脚轮：4个静音万向轮，承重≥225kg 静音脚轮				
		6	一般参数	病历车	可锁闭功能：中间有序号标签				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品		是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
21	儿童体重称 (A02322700-病房护理及医院设备)	否	否		否	台	1,500	1	1,500
		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	儿童体重称	1. 样式：立位				
		2	一般参数	儿童体重称	2. 检定分度值：e=50g				
		3	一般参数	儿童体重称	3. 最大称量：150kg				
		4	一般参数	儿童体重称	4. 显示：液晶屏				

		5	一般参数	儿童体重称	5. 身高测量：60cm~200cm						
		6	一般参数	儿童体重称	6. 坐高测量：50cm~90cm						
		7	一般参数	儿童体重称	7. 长度分度值：1mm						
		8	一般参数	儿童体重称	8. 使用电源：内置电源：锂电池连续续航不低于12小时。						
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	体重称（ A02322700-病房护理及医院设备）	否	否		否	台	800	1	800		
		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	体重称	1. 样式：立位						
		2	一般参数	体重称	2. 检定分度值：e=50g						
		3	一般参数	体重称	3. 最大称量： 150kg						
		4	一般参数	体重称	4. 显示：液晶屏						
		5	一般参数	体重称	5. 身高测量：60cm~200cm						
		6	一般参数	体重称	6. 坐高测量： 50cm~90cm						
		7	一般参数	体重称	7. 长度分度值：1mm						
		8	一般参数	体重称	8. 使用电源： 外接电源：7.5V3A 直流电源 内置电源：锂电池连续续航不低于12小时。						
		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	护理车（ A02322700-病房护理及医院设备）	否	否		否	台	500	2	1,000
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			护理车	外形尺寸:≥ 1000×500×950 mm。						
2	一般参数			护理车	材质工艺：304不锈钢（板材≥1.0mm，管材≥1.2mm），表面拉丝或抛光处理；耐腐蚀、抗冲击，能耐受消毒剂擦拭。						
3	一般参数			护理车	台面结构：三层结构，三面围栏（高度≥25mm），防止物品滑落						
4	一般参数			护理车	脚轮配置：4个医用级静音万向轮，其中2个带刹车（脚踏式），防缠绕设计 推行灵活、无噪音。						
5	一般			护理车	附属配件：配置污物袋/污物桶（1个），底部安装防撞角 污物袋应可拆卸、易清洗。						

			参数						
		6	一般参数	护理车	承重要求：整车承重 ≥ 100。				
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）
24	推车（ A02322700-病房护理及医院设备）	否		否	否	台	2,500	1	2,500
		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	推车	1、产品规格：≥1880*600*800（mm）（长*宽*高）				
		2	一般参数	推车	2、主体车架由优质Φ 32mm和Φ25mm，δ 1.2mm的不锈钢管加工而成，采用激光切割下料，切口光滑无毛刺。上部担架与下部推车可拆装使用；活动担架车面以不锈钢板面及高级合成革面制成，耐用，易清洗。				
		3	一般参数	推车	3、四小轮为Φ125mm塑包静音刹车轮，移动时安静灵活使担架车移动过程平稳、安全。抬架设有可折叠的护栏，使用时抬起，不使用时可落下，保证病人安全，护栏升降快速方便，操作简便。				
		4	一般参数	推车	4、配置：双钩输液杆、垫子及杂物盆。				
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）
25	推车（1）（ A02322700-病房护理及医院设备）	否		否	否	台	2,500	1	2,500
		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	推车	1、尺寸：500*400*800mm ±20mm；				
		2	一般参数	推车	2、材质：整车采用304材质1.0mm厚不锈钢管及不锈钢板制作；				
		3	一般参数	推车	3、结构：不锈钢治疗车分上下两层，面板由大型油压机一次性冲压成型成型；上下两层均带70mm高的三面围栏，可防止物品滑落，配不锈钢满抽屉；				
		4	一般参数	推车	4、脚轮：脚轮采用防滑静音轮，方便灵活，对角装刹车，刹车稳定，静音耐磨				
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）
26	抢救床（ A02322700-病房护理及医院设备）	否		否	否	台	5,000	5	25,000
		本货物共设置了11条参数。 其中：一般参数：11条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	抢救床	1. 外形尺寸：2100mm×960mm×（500—700）mm；				
		2	一般参数	抢救床	2. 功能：背部倾斜度0-75°，腿部倾斜度0-40°，上下升降200mm，静态负载350kg；				
		3	一般	抢救床	3. 材质：（1）床框：采用40×60×1.0mm厚优质冷轧方管，床底架采用50×25×1.0mm厚、床脚				

			参数		采用50×50×1.0mm厚优质冷拉方形管制作，保证床体的承载能力350KG；（2）床板：采用厚度1.0mm优质冷轧钢板经大型油压机整体一次模压成型，床面带多孔设计，每块床板无拼缝、无包边、硬度高、易清洁；（3）床板连接件：采用3mm厚全钢件连接，背部床板采用双支撑结构；			
		4	一般参数	抢救床	4.摇杆：三组摇杆，能灵活控制背部、腿部升降和床体整体升降（升降范围：500—700mm），摇杆螺母采用精加工材料，经久耐用，具有双向过载保护功能，螺管采用3.0mm厚无缝钢管承接；			
		5	一般参数	抢救床	5.喷塑工艺：床体金属表面喷涂采用静电粉末喷涂技术，表面经酸洗防锈等处理后，再进行外表面静电粉末喷涂，保证床体内外防锈；			
		6	一般参数	抢救床	6.护栏：采用六挡铝合金护折叠式护栏，尺寸：1470×370mm（长×宽）±20mm，采用铝合金异型管，钢塑结构，带锁件及防夹手功能；			
		7	一般参数	抢救床	7.床头床尾板：采用原材料无毒级PP材料一次注塑成形，挂钩式固定结构，带锁定装置，锁定安全拆卸方便，床尾部带ABS材质病人标识卡插座。			
		8	一般参数	抢救床	8.床脚：床脚带5寸豪华中控脚轮，带中控式一杆刹车装置，脚轮为万向脚轮，脚轮骨架为压铸铝合金，轮面耐磨材料，内置自润滑轴承，不缠异物，静音耐磨；脚轮材质适合在PVC地板，确保不会损坏PVC地板表面。			
		9	一般参数	抢救床	9.焊接：床体框架等焊接部位焊度高；			
		10	一般参数	抢救床	10.配置：床体两边配备前后左右4个输液架插孔和2个引流袋挂钩，输液架插孔采用0.9mm无缝管精拉成型，结实牢固不易损坏，床底配有杂物架；			
		11	一般参数	抢救床	11.床垫：与病床配套，厚度为80mm厚，采用20mm厚椰棕+60mm厚海绵，外加防水耐磨面料，两侧有透气			
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	不锈钢扇形治疗车（A02322700-病房护理及医院设备）	否	否	否	台	1,000	1	1,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	不锈钢扇形治疗车	材质：不锈钢			
		2	一般参数	不锈钢扇形治疗车	规格：100*50*80cm ±2cm			
		3	一般参数	不锈钢扇形治疗车	移动万向轮			
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）
28	电动手术床（简易）（A02322700-病房护理及医院设备）	否	否	否	台	3,600	1	3,600
		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	多功能美容床（简易）	规格：2070mm*630mm*670-920mm 台面高度：最低670mm 最高920mm （±20mm）电动			
		2	一般参数	多功能美容床（简易）	升降行程 ≥250mm±20mm（电动）			
		3	一般参数	多功能美容床（简易）	背板上折角度≥ 75°，±2°			

		4	一般参数	多功能美容床（简易）	腿板下折角度 $\geq 55^{\circ}$ ， $\pm 2^{\circ}$			
		5	一般参数	多功能美容床（简易）	最大起升重量 $\geq 200\text{kg}$ ；			
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）
29	移动无影灯（A02329900-其他医疗设备）	否	否	否	台	2,800	1	2,800
		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	手术辅助照明灯	额定功率：27w，			
		2	一般参数	手术辅助照明灯	输入功率：30VA			
		3	一般参数	手术辅助照明灯	照度： $\geq 12000\text{LX}$			
		4	一般参数	手术辅助照明灯	色温：3000-6000K可调			
		5	一般参数	手术辅助照明灯	显色指数： $85 \leq \text{Ra} \leq 100$			
		6	一般参数	手术辅助照明灯	总辐照度： $\text{Ee} \leq 1000\text{W}/\text{m}^2$			
		7	一般参数	手术辅助照明灯	高度调节范围：125-190CM $\pm 20\text{cm}$			
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	移动式输液架（A02322700-病房护理及医院设备）	否	否	否	台	120	2	240
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	移动式输液架	产品材质：不锈钢管材+ABS材质			
		2	一般参数	移动式输液架	产品高度：1.1米~2米 高度可调			
		3	一般参数	移动式输液架	产品特点：四爪挂钩、高度可调、聚氨酯五轮底座等			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
31	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）（A02322700-病房护理及	否	否	否	台	50,000	3	150,000
		本货物共设置了33条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：31条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

医院设备)	1	一般参数	婴儿培养箱	用于早产儿或病弱儿的培养成长，新生儿高胆红素血症的光照治疗。
	2	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	培养箱由主机(包括婴儿舱、机箱、控制仪、输液架及托盘)、机柜、上黄疸治疗装置、下黄疸治疗装置、皮肤温度传感器、硅胶床垫。
	3	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	1. 温度控制模式：箱温和肤温两种温度控制
	4	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	2. ≥ 7 寸LCD彩色触摸屏
	5	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	3. 核心温控算法升级，PID算法有效降低箱内的温度波动
	6	▲	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	4. 机柜具有独立的三个储物柜及360度防撞护栏
	7	▲	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	5. 双面蓝光治疗功能：灯源数量 ≥ 90 个 (1)上光疗：触摸屏操作，有倒计时、顺计时两种工作模式，蓝光亮度的无级可调 (2)下光疗：LED光源嵌入床体机构
	8	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	6. 婴儿床倾斜角度无级可调
	9	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	7. 双燕尾槽立柱设计，便于安装更多临床医疗器械
	10	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	8. 具有可折叠托盘，方便收起，无需拆卸
	11	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	9. 具有监护托盘
	12	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	10. 正门双重保险设计，双重防护避免正门意外打开
	13	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	11. 独立的超温保护系统，多种故障报警提示，提供多重安全防护
	14	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	12. 采用变频直流电机，有效降低箱内噪音
	15	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	13. 报警项目：断电报警，风机故障，温度传感器故障，偏差报警，超温报警，系统故障，湿度偏差，湿度传感器故障，缺水，水箱位置

		16	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	14. 具有RS-232接口
		17	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	15. 具有数据储存功能
		18	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	16. 输入功率：≤1000VA
		19	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	17. 温控范围（培养箱温度的超调量＜1℃） a. 箱温控制温度范围：20℃～37℃（跨越模式：37.1℃～39℃） b. 肤温控制温度范围：32℃～37℃（跨越模式：37.1℃～38℃） c. 箱温模式和肤温模式的温度显示范围：5℃～65℃ d. 具有>37℃温度跨越模式
		20	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	18. 升温时间：≤30分钟
		21	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	19. 培养箱温度与平均培养箱温度之差：≤0.5℃
		22	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	20. 温度均匀性：≤0.8℃（床垫处于水平位置）
		23	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	21. 皮肤温度传感器精度：35.0℃～39.0℃：±0.1℃内；其他范围：±0.2℃内
		24	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	22. 箱内噪音：≤45dB(A)（稳定状态）
		25	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	23. 湿度显示范围：0%RH～100%RH
		26	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	24. 湿度控制精度：±5%RH内（湿度控制值≤90%RH时，湿度控制精度应在±5%RH内；湿度控制值>90%RH时，应不低于85%RH）
		27	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	25. 湿度显示精度：±5%RH
		28	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	26. 上黄疸治疗装置 a. 上光疗光源为LED,使用期限：≥50000小时 b. 上光疗胆红素总辐照度平均值：≥2.3mW/cm ² c. 上光疗总辐照度：≥3.7mW/cm ² d. 上光疗胆红素总辐照度最大值：5mW/cm ²
		29	一般参数	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	27. 下黄疸治疗装置 a. 下光疗光源为LED,使用期限：≥50000小时 b. 下光疗胆红素总辐照度平均值：≥0.8mW/cm ² c. 下光疗总辐照度：≥0.8mW/cm ² d. 下光疗胆红素总辐照度最大值：1.3mW/cm ²
		30	一般参数	婴儿培养箱（带双	28. 床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：>0.4

				上下LED蓝光)				
		31	一般参数	婴儿培养箱(带双上下LED蓝光)	29. 计时器的时间显示范围: 0~99999.9h			
		32	一般参数	婴儿培养箱(带双上下LED蓝光)	30. 监护托盘最大承载重量: ≥8kg			
		33	一般参数	婴儿培养箱(带双上下LED蓝光)	31. 培养箱使用期限≥10年			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
32	婴儿培养箱(A02322700-病房护理及医院设备)	否	否	否	台	30,000	5	150,000
本货物共设置了39条参数。 其中: 重要参数: 2条; 一般参数: 37条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	婴儿培养箱	婴儿培养箱用于早产儿或病弱儿的培养成长。			
		2	一般参数	婴儿培养箱	培养箱由主机(含婴儿舱、机箱、控制仪、输液架及托盘), 传感器盒, 皮肤温度传感器, 机柜组成。			
		3	一般参数	婴儿培养箱	1. 具有箱温和肤温两种温度控制模式;			
		4	一般参数	婴儿培养箱	2. 具有湿度显示功能和湿度控制功能;			
		5	▲	婴儿培养箱	3. 设置温度、箱内温度、皮肤温度、湿度数码块分屏显示;			
		6	一般参数	婴儿培养箱	4. 独立的超温保护系统;			
		7	一般参数	婴儿培养箱	5. >37℃温度设定功能;			
		8	▲	婴儿培养箱	6. 机柜具有独立的三个储物柜及360度防撞护栏;			
		9	一般参数	婴儿培养箱	7. 婴儿床倾斜角度无级可调功能;			
		10	一般参数	婴儿培养箱	8. 产品具有自检功能, 多种故障报警提示;			
		11	一般参数	婴儿培养箱	9. 嵌入式集成传感器盒、抽屉式水箱;			
		12	一般参数	婴儿培养箱	10. 双层恒温罩, 自动风帘装置;			
		13	一般参数	婴儿培养箱	11. 整体储热铝水槽, 能大幅降低温度波动;			
		14	一般参数	婴儿培养箱	12. 前面板具有温度校正功能;			
		15	一般	婴儿培养	13. 具有肤温传感器脱落报警提示功能;			

		参数	箱	
	16	一般参数	婴儿培养箱	14. 具有数据储存功能；
	17	一般参数	婴儿培养箱	15. 具有正门独立锁定装置；
	18	一般参数	婴儿培养箱	16. 床下可放置X光射线拍片盒；
	19	一般参数	婴儿培养箱	17. 故障报警：断电、空气循环风扇故障、传感器故障、偏差、超温、传感器盒放置错误、水箱放置错误缺水、系统故障等；
	20	一般参数	婴儿培养箱	18. 具有RS-232接口；
	21	一般参数	婴儿培养箱	19. 采用低噪音的无刷直流电机。
	22	一般参数	婴儿培养箱	20. 工作电源：AC220V/50Hz
	23	一般参数	婴儿培养箱	21. 输入功率：≤1000 VA
	24	一般参数	婴儿培养箱	22. 培养箱温度的超调量不应大于 1℃
	25	一般参数	婴儿培养箱	23. 箱温控制范围：20℃～37℃（跨越模式：37.1℃～39℃）
	26	一般参数	婴儿培养箱	24. 肤温控制范围：32℃～37℃（跨越模式：37.1℃～38℃）
	27	一般参数	婴儿培养箱	25. 箱温和肤温显示温度范围：5～65℃
	28	一般参数	婴儿培养箱	26. 升温时间：≤30min
	29	一般参数	婴儿培养箱	27. 培养箱温度与平均培养箱温度之差：≤0.5℃
	30	一般参数	婴儿培养箱	28. 平均培养箱温度与控制温度之差：≤1.0℃
	31	一般参数	婴儿培养箱	29. 温度均匀性（床垫处于水平位置）：≤0.8℃
	32	一般参数	婴儿培养箱	30. 温度均匀性（床垫处于倾斜位置）：≤1.0℃
	33	一般参数	婴儿培养箱	31. 皮肤温度传感器精度：±0.2℃内
	34	一般参数	婴儿培养箱	32. 婴儿床倾斜角度：无级可调
	35	一般参数	婴儿培养箱	33. 婴儿舱内噪声：≤45dB(A)（稳定温度状态下）
	36	一般参数	婴儿培养箱	34. 湿度显示范围：0%RH—99%RH
	37	一般参数	婴儿培养箱	35. 湿度控制精度：±5%RH（湿度控制值≤90%RH时），不低于85%RH（湿度控制值>90%RH）
	38	一般参数	婴儿培养箱	36. 湿度显示精度：±5%RH内
	39	一般参数	婴儿培养箱	37. 培养箱使用期限≥10年

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
33	药品冷藏柜（专用，温控）（A02322900-医用低温、冷疗设备）	否	否	否	台	20,000	4	80,000
		本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	药品冷藏柜（专用，温控）	1. 产品要求:适用来存储药品、生物制品以及其他需要在2° C-8° C环境下存储的物品			
		2	一般参数	药品冷藏柜（专用，温控）	2. 样式:立式≥190L。			
		3	▲	药品冷藏柜（专用，温控）	3. 温湿度双显:提供2° C--8° C储存环境。具有微电脑温湿度独立控制，温度双屏显示，温度显示精度0.1° C，湿度显示精度0.1ARH。			
		4	一般参数	药品冷藏柜（专用，温控）	4. 具有多种故障报警(高低温报警、高低湿报警、传感器故障报警开关门异常报警等)。			
		5	一般参数	药品冷藏柜（专用，温控）	5. 具有多种报警方式(声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警等)。			
		6	一般参数	药品冷藏柜（专用，温控）	6、外部材料:喷涂钢板。内胆材料:PS吸塑内胆，防腐性能好。门体材料:双层中空钢化玻璃门，中间充惰性气体;带电加热膜，防止表面凝露。			
		7	一般参数	药品冷藏柜（专用，温控）	7、门体结构:双层中空钢化玻璃门，中间充惰性气体;带电加热膜，防止表面凝露。			
		8	一般参数	药品冷藏柜（专用，温控）	8、脚轮:4个脚轮，其中2个万向轮带锁止设计，用户可根据需要移动箱体；带2个调平脚，可固定箱体。			
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）
34	医用冷藏箱（A02322900-医用低温、冷疗设备）	否	否	否	台	35,700	2	71,400
		本货物共设置了22条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：21条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	医用冷藏箱	1、温度范围（℃）：冷藏（2~8）；湿度范围（RH）：35%~75%			
		2	一般参数	医用冷藏箱	2、额定电压：220V/50HZ，输入总功率(W)：450W			
		3	一般参数	医用冷藏箱	3、容积(L)：≥1000，制冷剂：R290			
		4	一般参数	医用冷藏箱	4、压缩机风机配有减震棉。			
		5	一般参数	医用冷藏箱	5、风冷设计，设定温度默认5℃（用户可调整为4℃），温度均匀度±1.5℃；			
		6	一般参数	医用冷藏箱	6、微电脑控制，7路传感温度控制：上温、下温、化霜、控制、冷凝器脏堵、环温、环湿；有效保证温控的准确性。箱内控温范围2-8℃，箱内控湿范围35-75%Rh，			

		7	一般参数	医用冷藏箱	7、操作方便简洁，LED数码管显示，实时显示箱内温度、湿度，观察方便；控温、控湿精度显示精度均为0.1℃、0.1%RH；					
		8	一般参数	医用冷藏箱	8、选配USB接口，可记录十年的温度数据，方便追溯查询					
		9	一般参数	医用冷藏箱	9、具备4种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、远程报警、云平台报警；报警功能齐全：高温报警、低温报警、高环温报警、开门报警、断电报警、传感器故障报警、电池故障报警、冷凝器脏堵报警、通讯故障报警；					
		10	一般参数	医用冷藏箱	10、蒸发器是沁水铝材质，压缩机、蒸发器管道采用铜管。					
		11	一般参数	医用冷藏箱	11、采用三层钢化镀膜玻璃，边框电加热结构，智感除露（受环温控制），32℃、80%湿度下无凝露；					
		12	▲	医用冷藏箱	12、内胆为防腐蚀喷涂钢板。					
		13	一般参数	医用冷藏箱	13、箱体保温层采用高密度聚氨酯整体发泡。					
		14	一般参数	医用冷藏箱	14、蒸发器配置加热丝。					
		15	一般参数	医用冷藏箱	15、智能变频压缩机，碳氢制冷剂；直流静音冷凝风机；整机噪音≤39dB(A)，日能耗低至3.2kW·h；					
		16	一般参数	医用冷藏箱	16、箱内设置4个LED照明灯，实现全域照明，开门灯自动亮起，关门自动关闭，也可外部通过独立灯开关控制，更加方便用户使用。					
		17	一般参数	医用冷藏箱	17、标配WIFI物联模块，通过手机APP程序，远程监控设备状态，查看温度情况及报警情况					
		18	一般参数	医用冷藏箱	18、后备电池，满足断电后报警并继续显示箱内温度24小时需求					
		19	一般参数	医用冷藏箱	19、全角度自关门设计，解除用户开门后忘记关门的后顾之忧；					
		20	一般参数	医用冷藏箱	20、标配门锁，用户可自行加装锁具，实现双锁管理；					
		21	一般参数	医用冷藏箱	21、四个万向脚轮，配备两个固定底角；					
		22	一般参数	医用冷藏箱	22、产品具备第三方性能检测报告。					
		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）
		35	心电工作站(A02320300-医用电子生理参数检测仪器设备)	是	否	否	套	55,645	1	55,645
				本货物共设置了24条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：4条；一般参数：19条。						
				参数序号	参数类型	参数名	参数值			
				1	▲	心电工作站	1.支持常规心电图、频谱心电图、向量心电图、心率变异分析；			
				2	一般参数	心电工作站	2.心电采集端支持急诊急症病人标记，上传后分析端可看到与常规病人的不同标记提示，以方便医生快速看到并优先分析；			
3	▲			心电工作站	3.支持采集过程中可以随时暂停并选择暂停原因，报告时将显示出来，并可续采集、重采集。					
4	▲			心电工作站	4.连通医院心电网络系统，实现院内所有心电图机的心电报告与His、电子病例系统连接，实现数据交互；					
5	一般			心电工作	5.无人值守提醒模式，新病例到达自动提示，急诊病历特殊声音提示，值班不再劳累；支持急诊					

			参数	站	急症病人标记, 将以特殊标记显示在分析工作站, 提醒医生快速查看并优先分析诊断; (提供截图证明)
		6	一般参数	心电工作站	6. 已预约未采集、已采集未写报告、已写报告未审核等病例状态以不同颜色及文字提示;
		7	一般参数	心电工作站	7. 系统支持断网单机运行, 并提供单机数据备份功能, 联网后病例数据自动上传;
		8	▲	心电工作站	8. 系统具备新生儿分析功能; (提供相关证明材料)
		9	一般参数	心电工作站	9. 具备同EMR电子病历标准要求对电生理数据进行结构化存储;
		10	一般参数	心电工作站	10. 有标准的心电图诊断模板, 具有自动分析、自动测量给出诊断提示或结果的功能, 异常诊断参数提醒, 以辅助医生快速诊断心电图;
		11	一般参数	心电工作站	11. 具备左右手反接修正和胸导联接反修正功能;
		12	一般参数	心电工作站	12. ECG120秒长程采集;
		13	一般参数	心电工作站	13. 丰富ECG报告格式, 包括横向 (3*4+1)、横向 (3*4+2)、横向 (6*2+1)、纵向、自定义报告、心电图文报告单等十几种报告格式;
		14	一般参数	心电工作站	14. 支持危急值报告可将常规心电、动态心电、动态血压危急值信息回传到医院危急值平台; (提供软件截图证明)
		15	一般参数	心电工作站	15. 查询模块: 可对心电图数据进行查询, 查询条件包含: 姓名, 性别, 年龄, HIS登记号, 检查科室, 申请科室, 检查时间等, 查询条件可单独使用, 也可结合使用;
		16	一般参数	心电工作站	16. 具备手动预约及自动批量预约 (无需刷卡及输入ID号)
		17	一般参数	心电工作站	17. 医生个性电子签名, 可录入实际笔迹;
		18	一般参数	心电工作站	18. 具有严谨完善的多层权限管理体系, 能对用户的报告书写、修改、审核、上传、浏览、下载等权限进行授权和管理; 可以对院外及院内不同科室、不同病区、不同医师设置不同的操作权限, 以实现功能和职责细分, 每个操作人员有相应的登录密码设置;
		19	一般参数	心电工作站	19. 支持在报告分析界面一键查看病人电子病历或其他检查检验报告; (提供软件截图证明)
		20	一般参数	心电工作站	20. 系统日志功能完善, 在系统中的任何操作都会被记录存储下来以备查询;
		21	一般参数	心电工作站	21. 支持同步12导联, 非同步15导联、18导联心电图采集;
		22	一般参数	心电工作站	22. 采样率 $\geq 10000\text{HZ}$;
		23	一般参数	心电工作站	23. 设备支持选择急诊、急症, 以方便急诊、急症病人可提醒心电图医生优先诊断.
		24	★	心电工作站	心电网络管理系统: 1套 心电工作站: 1台 心电导联线: 成人儿童各1副 心电电极/四肢电极夹: 成人儿童各1套 (4只/套) 心电电极/胸电连球: 成人儿童各1套 (6只/套) 心电图机: ≥ 1 台

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
------	-----	------	-----	------------	--------	-----------

35	心电工作站	24	心电工作站	否	无	无
----	-------	----	-------	---	---	---

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	医用氧气调节阀	1	氧气装置	否	无	无
		2	氧气装置	否	无	无
		3	氧气装置	否	无	无
		4	氧气装置	否	无	无
		5	氧气装置	否	无	无
2	便携负压吸引装置（电动）	1	便携负压吸引装置（电动）	否	无	无
		2	便携负压吸引装置（电动）	否	无	无
		3	便携负压吸引装置（电动）	否	无	无
		4	便携负压吸引装置（电动）	否	无	无
		5	便携负压吸引装置（电动）	否	无	无
		6	便携负压吸引装置（电动）	否	无	无
3	中心吸痰装置	1	中心吸痰装置	否	无	无
		2	中心吸痰装置	否	无	无
		3	中心吸痰装置	否	无	无
		4	中心吸痰装置	否	无	无
		5	中心吸痰装置	否	无	无
		6	中心吸痰装置	否	无	无
		7	中心吸痰装置	否	无	无
4	负压吸引装置（电动）	1	负压吸引装置	否	无	无
		2	负压吸引装置	否	无	无

		3	负压吸引装置	否	无	无
		4	负压吸引装置	否	无	无
		5	负压吸引装置	否	无	无
		6	负压吸引装置	否	无	无
		7	负压吸引装置	否	无	无
5	空气消毒机	1	空气消毒机	否	无	无
		2	空气消毒机	否	无	无
		3	空气消毒机	否	无	无
		4	空气消毒机	否	无	无
		5	空气消毒机	否	无	无
		6	空气消毒机	否	无	无
		7	空气消毒机	否	无	无
		8	空气消毒机	否	无	无
		9	空气消毒机	否	无	无
		10	空气消毒机	否	无	无
		11	空气消毒机	否	无	无
		12	空气消毒机	否	无	无
		13	空气消毒机	否	无	无
		14	空气消毒机	否	无	无
6	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机（动静两用））	1	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		2	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		3	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无

			)			
		4	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		5	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		6	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		7	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		8	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		9	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		10	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		11	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		12	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		13	空气消毒机（壁挂式医用空气消毒机）	否	无	无
		14	空气消毒机（壁挂	否	无	无

			式医用空气消毒机)			
		15	空气消毒机(壁挂式医用空气消毒机)	否	无	无
7	阅片灯	1	阅片灯	否	无	无
		2	阅片灯	否	无	无
		3	阅片灯	否	无	无
		4	阅片灯	否	无	无
		5	阅片灯	是	图片	需提供第三方检测报告
		6	阅片灯	否	无	无
		7	阅片灯	否	无	无
		8	阅片灯	否	无	无
		9	阅片灯	否	无	无
		10	阅片灯	否	无	无
		11	阅片灯	否	无	无
		12	阅片灯	否	无	无
		13	阅片灯	否	无	无
		14	阅片灯	否	无	无
		15	阅片灯	否	无	无
		16	阅片灯	否	无	无
		17	阅片灯	否	无	无
		18	阅片灯	否	无	无
8	小儿喉镜(备用,不同型号镜片)	1	小儿喉镜	否	无	无
		2	小儿喉镜	否	无	无
		3	小儿喉镜	否	无	无
		4	小儿喉镜	否	无	无
		5	小儿喉镜	否	无	无
		6	小儿喉镜	否	无	无
		7	小儿喉镜	否	无	无
		8	小儿喉镜	否	无	无
		9	小儿喉镜	否	无	无
9	简易呼吸气囊(新生儿、儿童、成人)	1	简易呼吸气囊	否	无	无
		2	简易呼吸气囊	否	无	无
		3	简易呼吸气囊	否	无	无
		4	简易呼吸气囊	否	无	无
10	智能雾化桌	1	智能雾化桌	否	无	无
		2	智能雾化桌	否	无	无
		1	产品组成	否	无	无
		2	主要功能	否	无	无

11	黄疸检测仪器	3	主要功能	否	无	无
		4	主要功能	否	无	无
		5	主要功能	否	无	无
		6	主要功能	否	无	无
		7	主要功能	否	无	无
		8	主要功能	否	无	无
		9	主要功能	否	无	无
		10	主要功能	否	无	无
		11	产品性能	否	无	无
		12	产品性能	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		13	产品性能	否	无	无
		14	产品性能	否	无	无
		15	产品性能	否	无	无
		16	产品性能	否	无	无
		17	产品性能	否	无	无
		18	产品性能	否	无	无
		19	产品性能	否	无	无
12	心电监护仪	1	心电监护仪	否	无	无
		2	心电监护仪	否	无	无
		3	心电监护仪	否	无	无
		4	心电监护仪	否	无	无
		5	心电监护仪	否	无	无
		6	心电监护仪	否	无	无
		7	心电监护仪	否	无	无
		8	心电监护仪	否	无	无
		9	心电监护仪	否	无	无
		10	心电监护仪	否	无	无
		11	心电监护仪	否	无	无
		12	心电监护仪	否	无	无
		13	心电监护仪	否	无	无
		14	心电监护仪	否	无	无
		15	心电监护仪	否	无	无
		16	心电监护仪	否	无	无
		17	心电监护仪	否	无	无

			仪			
		18	心电监护仪	否	无	无
		19	心电监护仪	否	无	无
		20	心电监护仪	否	无	无
		21	心电监护仪	否	无	无
		22	心电监护仪	否	无	无
		23	心电监护仪	否	无	无
		24	心电监护仪	否	无	无
		25	心电监护仪	否	无	无
		26	心电监护仪	否	无	无
		27	心电监护仪	否	无	无
		28	心电监护仪	否	无	无
		29	心电监护仪	否	无	无
13	双摇儿童床 11楼12楼（ ABS）	1	双摇儿童床	否	无	无
		2	双摇儿童床	否	无	无
		3	双摇儿童床	否	无	无
		4	双摇儿童床	否	无	无
		5	双摇儿童床	否	无	无
		6	双摇儿童床	否	无	无
		7	双摇儿童床	否	无	无
		8	双摇儿童床	否	无	无
		9	双摇儿童床	否	无	无
		10	双摇儿童床	否	无	无
		11	双摇儿童床	否	无	无
		12	双摇儿童床	否	无	无
		13	双摇儿童床	否	无	无

		14	双摇儿童床	否	无	无
		15	双摇儿童床	否	无	无
14	床头柜	1	床头柜	否	无	无
		2	床头柜	否	无	无
15	输液泵	1	输液泵	否	无	无
		2	输液泵	否	无	无
		3	输液泵	否	无	无
		4	输液泵	否	无	无
		5	输液泵	否	无	无
		6	输液泵	否	无	无
		7	输液泵	否	无	无
		8	输液泵	否	无	无
		9	输液泵	否	无	无
		10	输液泵	否	无	无
		11	输液泵	否	无	无
		12	输液泵	否	无	无
		13	输液泵	否	无	无
		14	输液泵	否	无	无
		15	输液泵	否	无	无
		16	输液泵	否	无	无
		17	输液泵	否	无	无
		18	输液泵	否	无	无
		19	输液泵	否	无	无
		20	输液泵	否	无	无
16	治疗车（不锈钢小）	1	治疗车	否	无	无
		2	治疗车	否	无	无
		3	治疗车	否	无	无
17	治疗车（690*450*980mm 大）	1	治疗车（大）	否	无	无
		2	治疗车（大）	否	无	无
		3	治疗车（大）	否	无	无
18	抢救车	1	抢救车	否	无	无
		2	抢救车	否	无	无
		3	抢救车	否	无	无
19	电动排痰仪（可穿戴）	1	体外振荡排痰机	否	无	无
		2	体外振荡排痰机（治疗头）	否	无	无
		3	体外振荡排痰机（治疗头）	否	无	无
		4	体外振荡	否	无	无

			排痰机 (治疗头)			
		5	体外振荡 排痰机 (治疗头)	否	无	无
		6	体外振荡 排痰机 (治疗头)	否	无	无
		7	体外振荡 排痰机 (治疗头)	否	无	无
		8	体外振荡 排痰机 (治疗头)	否	无	无
		9	体外振荡 排痰机 (治疗头)	否	无	无
		10	体外振荡 排痰机 (治疗头)	否	无	无
		11	体外振荡 排痰机 (治疗头)	否	无	无
		12	体外振荡 排痰机 (治疗头)	否	无	无
		13	体外振荡 排痰机 (治疗头)	否	无	无
		14	体外振荡 排痰机 (背带)	否	无	无
		15	体外振荡 排痰机 (背带)	否	无	无
		16	体外振荡 排痰机 (背带)	否	无	无
		17	体外振荡 排痰机 (背带)	否	无	无
		18	体外振荡 排痰机	否	无	无

			(背带)			
		19	体外振荡排痰机(背带)	否	无	无
		20	体外振荡排痰机(背带)	否	无	无
		21	体外振荡排痰机(背带)	否	无	无
		22	体外振荡排痰机(背带)	否	无	无
		23	体外振荡排痰机(背带)	否	无	无
		24	体外振荡排痰机(背带)	否	无	无
		25	体外振荡排痰机	否	无	无
20	病历车	1	病历车	否	无	无
		2	病历车	否	无	无
		3	病历车	否	无	无
		4	病历车	否	无	无
		5	病历车	否	无	无
		6	病历车	否	无	无
21	儿童体重称	1	儿童体重称	否	无	无
		2	儿童体重称	否	无	无
		3	儿童体重称	否	无	无
		4	儿童体重称	否	无	无
		5	儿童体重称	否	无	无
		6	儿童体重称	否	无	无
		7	儿童体重称	否	无	无
		8	儿童体重称	否	无	无
22	体重称	1	体重称	否	无	无
		2	体重称	否	无	无
		3	体重称	否	无	无
		4	体重称	否	无	无
		5	体重称	否	无	无
		6	体重称	否	无	无
		7	体重称	否	无	无

		8	体重称	否	无	无
23	护理车	1	护理车	否	无	无
		2	护理车	否	无	无
		3	护理车	否	无	无
		4	护理车	否	无	无
		5	护理车	否	无	无
		6	护理车	否	无	无
24	推车	1	推车	否	无	无
		2	推车	否	无	无
		3	推车	否	无	无
		4	推车	否	无	无
25	推车（1）	1	推车	否	无	无
		2	推车	否	无	无
		3	推车	否	无	无
		4	推车	否	无	无
26	抢救床	1	抢救床	否	无	无
		2	抢救床	否	无	无
		3	抢救床	否	无	无
		4	抢救床	否	无	无
		5	抢救床	否	无	无
		6	抢救床	否	无	无
		7	抢救床	否	无	无
		8	抢救床	否	无	无
		9	抢救床	否	无	无
		10	抢救床	否	无	无
		11	抢救床	否	无	无
27	不锈钢扇形治疗车	1	不锈钢扇形治疗车	否	无	无
		2	不锈钢扇形治疗车	否	无	无
		3	不锈钢扇形治疗车	否	无	无
28	电动手术床（简易）	1	多功能美容床（简易）	否	无	无
		2	多功能美容床（简易）	否	无	无
		3	多功能美容床（简易）	否	无	无
		4	多功能美容床（简易）	否	无	无
		5	多功能美容床（简易）	否	无	无
		1	手术辅助照明灯	否	无	无

29	移动无影灯	2	手术辅助照明灯	否	无	无
		3	手术辅助照明灯	否	无	无
		4	手术辅助照明灯	否	无	无
		5	手术辅助照明灯	否	无	无
		6	手术辅助照明灯	否	无	无
		7	手术辅助照明灯	否	无	无
30	移动式输液架	1	移动式输液架	否	无	无
		2	移动式输液架	否	无	无
		3	移动式输液架	否	无	无
31	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	1	婴儿培养箱	否	无	无
		2	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		3	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		4	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		5	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		6	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		7	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		8	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		9	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无

		10	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		11	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		12	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		13	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		14	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		15	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		16	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		17	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		18	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		19	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		20	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		21	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		22	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		23	婴儿培养	否	无	无

			箱（带双上下LED蓝光）			
		24	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		25	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		26	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		27	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		28	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		29	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		30	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		31	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		32	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
		33	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	否	无	无
32	婴儿培养箱	1	婴儿培养箱	否	无	无
		2	婴儿培养箱	否	无	无
		3	婴儿培养箱	否	无	无
		4	婴儿培养箱	否	无	无
		5	婴儿培养箱	否	无	无

		6	婴儿培养箱	否	无	无
		7	婴儿培养箱	否	无	无
		8	婴儿培养箱	否	无	无
		9	婴儿培养箱	否	无	无
		10	婴儿培养箱	否	无	无
		11	婴儿培养箱	否	无	无
		12	婴儿培养箱	否	无	无
		13	婴儿培养箱	否	无	无
		14	婴儿培养箱	否	无	无
		15	婴儿培养箱	否	无	无
		16	婴儿培养箱	否	无	无
		17	婴儿培养箱	否	无	无
		18	婴儿培养箱	否	无	无
		19	婴儿培养箱	否	无	无
		20	婴儿培养箱	否	无	无
		21	婴儿培养箱	否	无	无
		22	婴儿培养箱	否	无	无
		23	婴儿培养箱	否	无	无
		24	婴儿培养箱	否	无	无
		25	婴儿培养箱	否	无	无
		26	婴儿培养箱	否	无	无
		27	婴儿培养箱	否	无	无
		28	婴儿培养箱	否	无	无
		29	婴儿培养箱	否	无	无
		30	婴儿培养箱	否	无	无
		31	婴儿培养箱	否	无	无

			箱			
		32	婴儿培养箱	否	无	无
		33	婴儿培养箱	否	无	无
		34	婴儿培养箱	否	无	无
		35	婴儿培养箱	否	无	无
		36	婴儿培养箱	否	无	无
		37	婴儿培养箱	否	无	无
		38	婴儿培养箱	否	无	无
		39	婴儿培养箱	否	无	无
33	药品冷藏柜 (专用, 温控)	1	药品冷藏柜 (专用, 温控)	否	无	无
		2	药品冷藏柜 (专用, 温控)	否	无	无
		3	药品冷藏柜 (专用, 温控)	否	无	无
		4	药品冷藏柜 (专用, 温控)	否	无	无
		5	药品冷藏柜 (专用, 温控)	否	无	无
		6	药品冷藏柜 (专用, 温控)	否	无	无
		7	药品冷藏柜 (专用, 温控)	否	无	无
		8	药品冷藏柜 (专用, 温控)	否	无	无
34	医用冷藏箱	1	医用冷藏箱	否	无	无
		2	医用冷藏箱	否	无	无
		3	医用冷藏箱	否	无	无
		4	医用冷藏箱	否	无	无
		5	医用冷藏箱	否	无	无
		6	医用冷藏箱	否	无	无

			箱			
		7	医用冷藏箱	否	无	无
		8	医用冷藏箱	否	无	无
		9	医用冷藏箱	否	无	无
		10	医用冷藏箱	否	无	无
		11	医用冷藏箱	否	无	无
		12	医用冷藏箱	否	无	无
		13	医用冷藏箱	否	无	无
		14	医用冷藏箱	否	无	无
		15	医用冷藏箱	否	无	无
		16	医用冷藏箱	否	无	无
		17	医用冷藏箱	否	无	无
		18	医用冷藏箱	否	无	无
		19	医用冷藏箱	否	无	无
		20	医用冷藏箱	否	无	无
		21	医用冷藏箱	否	无	无
		22	医用冷藏箱	是	图片	产品具备第三方性能检测报告
35	心电工作站	1	心电工作站	否	无	无
		2	心电工作站	否	无	无
		3	心电工作站	否	无	无
		4	心电工作站	否	无	无
		5	心电工作站	否	无	无
		6	心电工作站	否	无	无
		7	心电工作站	否	无	无
		8	心电工作站	是	图片	提供相关证明材料
		9	心电工作站	否	无	无

		10	心电工作站	否	无	无
		11	心电工作站	否	无	无
		12	心电工作站	否	无	无
		13	心电工作站	否	无	无
		14	心电工作站	是	图片	提供软件截图证明
		15	心电工作站	否	无	无
		16	心电工作站	否	无	无
		17	心电工作站	否	无	无
		18	心电工作站	否	无	无
		19	心电工作站	是	图片	提供软件截图证明
		20	心电工作站	否	无	无
		21	心电工作站	否	无	无
		22	心电工作站	否	无	无
		23	心电工作站	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	同类业绩	商务	投标供应商提供自2023年6月份以来（签订合同日期为准）本项目同类型业绩，每提供一份计1分，最多计4分。		
2	售后服务	商务	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，包含但不限于以下内容：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。		
3	项目实施方案	技术	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，包含但不限于以下内容：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。		
4	合同	商务	本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称： <u>永州市妇幼保健院</u> 地址： <u>永州市冷水滩区进贤路296号</u>

			本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	<u>永州市冷水滩区</u>
			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间： <u>合同签订之日起 45 内交货。如采购需求及技术规格中有不同规定的，按要求执行。</u> 交货地点： <u>永州市冷水滩区</u> 交货方式： <u>采购人指定方式</u>
			本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	<u>按采购需求及技术规格执行。</u>
			本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	<u>在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题。</u>
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	<u>签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款，设备到场后支付合同总金额的20%，设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质量问题支付至合同总金额的75%，设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%，剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金。（上述付款时间约定均以财政拨款时间为准）</u>
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	<u>履约保证金：成交金额10%，缴纳形式：保函，缴纳时间：签订政府采购合同前，或第五章采购需求。</u>
			本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	☒ 诉讼 ☐ 仲裁
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	<u>无</u>
5	商务要求	商务	一、包装和发运		

	1、货物的包装和发运必须符合货物特性要求。 2、为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。交付前货物锈蚀、失缺或损坏，由中标人承担一切责任。 二、检验及验收 1、所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。 2、拆箱后，投标供应商应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。 3、<u>中标供应商负责设备使用培训</u>，安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训； 4、产品验收要求 (1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。 (2) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位。 三、其他要求 1、根据相关文件要求执行，由投标人承担。投标人所投的各种产品，凡医院方需要接入其网络信息系统的，要求投标人免费提供数据接口协议、数据格式、PC连接线/生产规格、提供调试支持（电话/email）、开发说明书、操作说明书等并负责做好投标前期调研和医院系统供应商对接，免费接入医院的各个相关系统，保证设备及系统在医院相关系统中的正常运行和数据共享，医院方不负任何费用。如果有其数据输出口已被设备占用的，则要求由该类设备提供额外的连接医院信息系统的软件及硬件数据接口。对于自己有报告系统的，要求投标人必须免费自行解决与医院信息系统连接的软硬件问题。 2、质保期：		
包名	序号	货物名	质保期（年）

			第二包	1	氧气装置	1年
			第二包	2	便携负压吸引装置（电动）	1年
			第二包	3	中心吸痰装置	1年
			第二包	4	负压吸引装置（电动）	1年
			第二包	5	空气消毒机	2年
			第二包	6	阅片灯	3年
			第二包	7	小儿喉镜（备用，不同型号镜片）	1年
			第二包	8	简易呼吸气囊（新生儿、儿童、成人）	1年
			第二包	9	智能雾化桌	1年
			第二包	10	黄疸检测仪器	2年
			第二包	11	心电监护仪	2年
			第二包	12	双摇儿童床11楼12（ABS）	2年
			第二包	13	床头柜	2年
			第二包	14	输液泵	1年
			第二包	15	治疗车（不锈钢80*40 小）	1年
			第二包	16	治疗车（大）	1年
			第二包	17	抢救车	1年
			第二包	18	电动排痰仪（可穿戴）	2年
			第二包	19	病历车	1年
			第二包	20	儿童体重称	1年
			第二包	21	体重称	1年

第二包	22	护理车	1年
	23	推车	1年
	24	抢救床	1年
	25	不锈钢扇形治疗车	1年
	26	电动手术床（简易）	1年
	27	移动无影灯	1年
	28	移动式输液架	1年
	29	婴儿培养箱（带双上下LED蓝光）	1年
	30	婴儿培养箱	1年
	31	药品冷藏柜（专用，温控）	1年
	32	医用冷藏箱	5年
	33	心电工作站	1年
	投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责；<u>货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。</u> 3、售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题： ①提供7×24小时的技术咨询服务； ②敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务； ③提供7×24小时的故障服务受理； ④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；		

		⑤质保期内每年提供≥1次维护保养。 4、投标人详细列明本设备所需主要易损部件、专机专用耗材（如无则不需提供）清单，并分项注明最低成交价格，耗材价格需折合到最小计数单位，并承诺<u>质保期满后3年内</u>以不高于本清单价格可以为采购人供货。同时承诺提供的耗材符合相关质量要求，证件齐全，且耗材在湖南省药品和医用耗材招采管理子系统或行政部门指定平台上挂网。 5、付款方式：<u>签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款，设备到场后支付合同总金额的20%，设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质量问题支付至合同总金额的75%，设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%，剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金。</u>（上述付款时间约定均以财政拨付时间为准）。 6、交货期：合同签订之日起<u>45</u>内交货。如采购需求及技术规格中有不同规定的，按要求执行。 7、交货地点：永州市妇幼保健院指定地点。 四、采购异常低价审查 （一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 （二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。
--	--	--

			评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。 异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。 五、供应商所提供的货物及相关内容不得违反需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。如本采购文件未列出，以国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范为准。
--	--	--	---

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	商务要求	商务	是	图片	本章内容供应商需逐条响应，并提供承诺函

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	4	是	图片	【同类业绩】的评分规则：投标供应商提供自2023年6月份以来（签订合同日期为准）本项目同类型业绩，每提供一份计1分，最多计4分。

						【同类业绩】的上传证明材料要求：提供合同的复印件，以及合同约定任意收款阶段的税务发票复印件，并加盖公章
3	主观分	商务分	6	否	无	【售后服务】的评分规则：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。评审依据：方案内容完全符合本采购文件需求且具有针对性的计6分，有缺漏项或有标题无实质性描述每处扣2分，不合理、不完善、不具备针对性的每处扣1分，扣完为止。注：不完善、不合理、不具备针对性是指照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致、存在错别字等情况。
4	主观分	技术分	10	否	无	【项目实施方案】的评分规则：根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，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。评审依据：方案内容完全符合本采购文件需求且具有针对性的计10分，有缺漏项或有标题无实质性描述每处扣2分，不合理、不完善、不具备针对性的每处扣1分，扣完为止。注：不完善、不合理、不具备针对性是指照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致、存在错别字等情况。
5	/	偏离分	18	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣2分，最多扣18分
6	/	偏离分	12	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣4分，最多扣12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。
--	--	--	--	------

本包偏离无效投标设置

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

包名：第三包 采购金额：1,622,931元

包概述：永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼项目一批医疗装备采购第三包				
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/无时长限制		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：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	第一阶段	30%	签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款	
	第二阶段	20%	设备到场后支付合同总金额的20%	
	第三阶段	25%	设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质量问题支付至合同总金额的75%	
	第四阶段	20%	设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%	
	第五阶段	5%	剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		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。		
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。		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）。		
3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		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。		
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。		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。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
①投标供应商应具备有效的《医疗器械生产许可证		①相关的证明材料，并加盖公章。②《医疗器械产品注册证》（或备		

》（或备案凭证）或《医疗器械经营许可证》（或备案凭证）； ②所投货物纳入医疗器械管理的，应具有《医疗器械产品注册证》（或备案凭证）或《注册登记表》（或备案凭证）； ③所投货物已移除医疗器械管理的，需提供相关证明资料。	案凭证）或《注册登记表》（或备案凭证）或《医疗器械生产许可证》（或备案凭证）均需标注所属货物的名称。
--	--

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

本包货物类需求

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

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	形体磁治疗仪（A02320800—物理治疗、康复及体育治疗仪器设备）	是	否	否	台	482,931	1	482,931
		本货物共设置了19条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：17条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	形体磁治疗仪	1、适用于身体减围塑形，改善肌肉松弛，提高肌力，打造腹肌、马甲线；			
		2	一般参数	形体磁治疗仪	2、刺激线圈最大磁感应强度：≥1T，允差：±5%；强度可调，步进1%；			
		3	一般参数	形体磁治疗仪	3、刺激强度0-100%可调，步进1%；			
		4	▲	形体磁治疗仪	4、输出脉冲重复频率：≥110Hz可调，允差±3%；			
		5	一般参数	形体磁治疗仪	5、双通道主机，主屏幕为触摸式操作屏，配置腹部专用线圈和臀部专用线圈；			
		6	一般参数	形体磁治疗仪	6、脉冲持续时间：340±20us；			
		7	一般参数	形体磁治疗仪	7、脉冲上升时间：50us±10us；			
		8	一般参数	形体磁治疗仪	8、具有温度保护功能，当刺激线圈温度超过40℃，脉冲磁场治疗仪会自动停止刺激；			
		9	一般参数	形体磁治疗仪	9、温度显示精度：可通过软件监测刺激线圈温度，显示精度：0.5℃；			
		10	▲	形体磁治疗仪	10、配置压力套件，实时监测肌肉收缩状态，反馈治疗者肌肉状态，保证治疗效果；			
		11	一般参数	形体磁治疗仪	11、治疗评估报告功能：可查看单次治疗的评估报告；			
		12	一般参数	形体磁治疗仪	12、方案可自定义编辑，频率，刺激时间等参数可调，满足更多临床需求；			
		13	一般参数	形体磁治疗仪	13、线圈识别功能：配置专用线圈，插入不同线圈，展示不同的功能模块；			
		14	一般参数	形体磁治疗仪	14、智能强度调节：可根据患者肌肉收缩状态，自动调节刺激强度，避免患者耐受，也可手动调节刺激强度；			

		15	一般参数	形体磁治疗仪	15、液体冷却系统保护：当冷却系统发生故障时，有提示或停止磁场输出；			
		16	一般参数	形体磁治疗仪	16、内置腹部和臀部标准治疗方案；			
		17	一般参数	形体磁治疗仪	17、设备支持一键开机；			
		18	一般参数	形体磁治疗仪	18、可在治疗记录中，查看单次治疗的治疗编号，部位，日期，最大治疗强度等参数；			
		19	一般参数	形体磁治疗仪	19、实际记录累计的电源电容计数与线圈脉冲计数。			
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	盆底筛查仪（A02320800—物理治疗、康复及体育治疗仪器设备）	否	否	否	台	200,000	1	200,000
本货物共设置了16条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：15条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	盆底筛查仪	1.电刺激通道2个，多功能通道2个，外部数字通道1个，可同时调整2个通道的电流强度。			
		2	一般参数	盆底筛查仪	2.电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。			
		3	▲	盆底筛查仪	3.压力传感器量程：0~1079cmH2O，压力分辨率：0.1cmH2O。			
		4	一般参数	盆底筛查仪	4.设备内置多种盆底肌电评估模式：快速评估和标准Glazer评估等评估模式。			
		5	一般参数	盆底筛查仪	5.具备自动评估功能，可根据评估后的曲线自动读取13项指标形成报告并自动判断分型结果，支持灵活修改自动读取的数据，包括：一类肌肌力等级及疲劳度、二类肌肌力等级及疲劳度、最大肌电位、阴道最大收缩压力值、前静息阶段肌电位、快速收缩阶段最大肌电位、快速收缩后放松时间、紧张收缩阶段肌电位、紧张性收缩后放松时间、耐力收缩阶段肌电位、后静息阶段肌电位			
		6	一般参数	盆底筛查仪	6.内置盆腹动力动态评估方案，包括：盆底预收缩反射评估、盆底肌肉动静态评估、咳嗽反射评估。可评估不同生活场景下动态、静态的盆腹力学平衡状况。			
		7	一般参数	盆底筛查仪	7.包含促进血液循环、乳腺疏通、子宫复旧、镇痛、腹直肌恢复等产后常见问题的治疗方案。			
		8	一般参数	盆底筛查仪	8.配备形体三维图像采集软件，采用深度相机投射的红外线脉冲投射至受试者体表，根据红外线反射光谱进行三维扫描重建，生成人体正面、侧面、背面的体表深度3D实际图像模型，可旋转查看。			
		9	一般参数	盆底筛查仪	9.可根据模型结果和提供的“距离、角度、水平线、竖直线”等工具进行形体评估，辅助得出肩膀倾斜、腿型、下肢功能长度、骨盆左右倾斜、骨盆旋转指标结果，并可输出报告。			
		10	一般参数	盆底筛查仪	10.具有9种治疗模式，包括：横纹肌电刺激、条件性电刺激、反馈采集、负反馈采集、场景反馈、反馈采集-电刺激、排尿记录表、镇痛、盆底肌肉康复器。			
		11	一般参数	盆底筛查仪	11.治疗过程中可调节或修改15项参数，包括：缓冲值、肌电位最大值、最小值、电流强度、频率、脉宽、电流输出延迟时间、上升时间、平台时间、下降时间、休息时间、自我训练波形、阶段持续时间、阶段间隔、持续时间。其中缓冲值支持设置范围为1-15级。			
		12	一般参数	盆底筛查仪	12.神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激具有尿失禁、盆腔脏器脱垂、便秘、子宫复旧、尿潴留、肌肉酸痛等治疗方案；			
		13	一般参数	盆底筛查仪	13.设备支持连接肌电压力一体治疗头，治疗头同时具有压力球囊和金属环状电极，筛查治疗一体化。			
		14	一般参数	盆底筛查仪	14.具有可视化POP-Q评估功能，录入面板默认填充正常范围内数据，可根据实际测量数据快速调整，系统自动计算分度结果，实时显示分度坐标轴，并可根据分度动态展示脏器脱垂解剖示意图			
		15	一般	盆底筛查	15.具有多次多指标疗效指标分析功能，支持自定义设置需对比的时间区间，可以将最多5次盆底			

			参数	仪	压力检查、肌电检查、POP-Q检查指标同时进行对比，自动生成曲线图，直观查看疗效指标变化				
		16	一般参数	盆底筛查仪	16. 提供线上培训课程体系，专业的团队进行线上培训。				
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）	
3	盆底治疗仪（脉管平滑肌）（A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备）	否	否	否	台	400,000	1	400,000	
		本货物共设置了23条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：21条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	盆底治疗仪（脉管平滑肌）	1. 电刺激四通道，包含电刺激、肌电采集等通道接口。				
		2	一般参数	盆底治疗仪（脉管平滑肌）	2. 主机具备压力检测通道，可对配套压力气囊进行压力检测，压力传感器量程：0~1079cmH20，压力分辨率：0.1cmH20。				
		3	一般参数	盆底治疗仪（脉管平滑肌）	3. 设备刺激电流最小强度增减步阶0.3mA				
		4	一般参数	盆底治疗仪（脉管平滑肌）	4. 刺激电流频率：1-400Hz，调节精度1Hz。				
		5	一般参数	评估系统参数	1. 设备内置常规筛查评估模式，包括：常规五项压力检查、常规五项肌电评估、Glazer评估、Glazer 与压力一体检查等。				
		6	一般参数	评估系统参数	2. 满足盆底压力及肌电评估指标要求：I类肌纤维肌力、I类肌纤维疲劳度、II类肌纤维肌力、II类肌纤维疲劳度、肌电位、阴道最大收缩压力值。				
		7	一般参数	评估系统参数	3. 具备自动评估功能，可根据评估后的曲线自动读取13项指标形成报告并自动判断分型结果，支持灵活修改自动读取的数据，包括：一类肌肌力等级及疲劳度、二类肌肌力等级及疲劳度、最大肌电位、阴道最大收缩压力值、前静息阶段肌电位、快速收缩阶段最大肌电位、快速收缩后放松时间、紧张收缩阶段肌电位、紧张性收缩后放松时间、耐力收缩阶段肌电位、后静息阶段肌电位				
		8	一般参数	治疗系统参数	1. 具有10种治疗模式，包括：横纹肌电刺激、脉管刺激（Venous）、条件性电刺激、反馈采集、负反馈采集、场景反馈、反馈采集-电刺激、排尿记录表、镇痛、盆底肌肉康复器。				
		9	一般参数	治疗系统参数	2. 具有强大的方案自定义功能，可用于疗程化方案设置和单独方案设置。所有治疗模式可以自由组合，形成个性化治疗方案。				
		10	▲	治疗系统参数	3. 具备双刺激方案组合功能，可自由设置并组合两个不同频率、脉宽、电流波形的治疗方案进行治疗，治疗方案的参数可修改。				
		11	一般参数	治疗系统参数	4. 软件内置电流脉宽频率组合100组；电流波形组合100组。可根据治疗需求自定义调整与新建。				
		12	一般参数	治疗系统参数	5. 训练反馈图像组合100个，可绘制图点位40个，可调整上缘、下缘边界及整体训练图形；单个阶段可设置目标点数15个，支持手动设置或随机出现。				
		13	一般参数	治疗系统参数	6. 预置盆底12组物理整复治疗方案包括腹直肌分离、外阴阴道口闭合不良、乳房下垂、便秘、循环问题、阴道感觉问题、生殖、塑形、泌乳、肌张力、疼痛、肌肉营养改善等。				
		14	一般参数	治疗系统参数	7. 具有脉管刺激（Venous）模式，可编制基于脉管刺激（Venous）的治疗方案，预置改善子宫内膜营养、阴道紧缩、血液循环改善、组织营养改善等平滑肌电刺激治疗。				
		15	一般参数	治疗系统参数	8. 每次治疗过程中无需多次选择治疗模式，实现无中断治疗。				
		16	▲	治疗系统参数	9. 治疗头同时具有压力球囊和金属环状电极，筛查治疗一体化。				
		17	一般参数	治疗系统参数	10. 个性化反馈采集与训练：治疗过程中，将患者实时收缩曲线绘制成反馈采集参考图，并根据此参考图进行收缩反馈训练。				

		18	一般参数	治疗系统参数	11. 自定义治疗方案，并可根据用户习惯对自定义方案进行排序				
		19	一般参数	软件配置参数	1. 具有多种评估模式，包括：盆底检查、产后检查、盆底肌肉评估等。				
		20	一般参数	软件配置参数	2. 具有可视化POP-Q评估功能，录入面板默认填充正常范围内数据，可根据实际测量数据快速调整，系统自动计算分度结果，实时显示分度坐标轴，并可根据分度动态展示脏器脱垂解剖示意图				
		21	一般参数	软件配置参数	3. 具有多次多指标疗效指标分析功能，可以将最多5次盆底压力检查、肌电检查、POP-Q检查指标同时进行对比，自定义设置时间区间并生成曲线图。				
		22	一般参数	软件配置参数	4. 提供线上学术服务与科普平台，包括盆底康复知识学习公众号和APP、患者科普公众号. 可提供100篇以上设备原理及临床技术相关培训内容，用于科室技术宣教。				
		23	一般参数	软件配置参数	5. 支持有线、无线两种接口模式，可用于拓展多台筛查、治疗、诊断、盆腹动力综合评估治疗设备联网。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
4	盆底治疗仪（骨骼肌）（A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备）	否	否	否	台	200,000	1	200,000	
		本货物共设置了19条参数。 其中：重要参数：1条；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	盆底治疗仪（骨骼肌）	1. 产品适用于压力性尿失禁、急迫性尿失禁和压力急迫性尿失禁患者。用以提高尿自控能力，改善肌肉强度，维持或提高活动幅度，增强和提高肌肉的血液供应和减缓疼痛。				
		2	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	2. 通道总数≥4个，包含电刺激、肌电采集等通道接口，各通道支持独立控制。				
		3	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	3. 刺激电流强度：0-50mA，最小调节精度0.1mA；电流脉宽：100-1000 μs，调节精度50 μs；电流频率：1-400Hz，调节精度1Hz。				
		4	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	4. 压力传感器量程：0~1079cmH2O，压力分辨率0.1cmH2O。				
		5	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	5. 阴道电极：用于盆底肌肉电信号采集，电刺激治疗使用。				
		6	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	6. 具有双屏模式，配置显示屏与平板电脑，平板可独立拆卸移动。				
		7	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	7. 多种盆底肌电评估模式：包括快速评估和标准Glazer评估等评估模式。				
		8	▲	盆底治疗仪（骨骼肌）	8. 设备支持连接肌电压力一体治疗头，治疗头同时具有压力球囊和金属环状电极，筛查治疗一体化，设备内置对应筛查、治疗方案。				
		9	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	9. 具备自动评估功能，可根据评估后的曲线自动读取≥13项指标形成报告并自动判断分型结果，包括：一类肌肌力等级及疲劳度、二类肌肌力等级及疲劳度、最大肌电位、阴道最大收缩压力值、前静息阶段肌电位、快速收缩阶段最大肌电位、快速收缩后放松时间、紧张收缩阶段肌电位、紧张性收缩后放松时间、耐力收缩阶段肌电位、后静息阶段肌电位。				
		10	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	10. 具有≥9种治疗模式，包括：横纹肌电刺激、条件性电刺激、反馈采集、负反馈采集、场景反馈、反馈采集-电刺激、排尿记录表、镇痛、盆底肌肉康复器。				
		11	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	11. 治疗过程中可调节或修改≥15项参数，包括：缓冲值、肌电位最大值、最小值、电流强度、频率、脉宽、电流输出延迟时间、上升时间、平台时间、下降时间、休息时间、自我训练波形、阶				

				肌)	段持续时间、阶段间隔、持续时间。其中曲线采样支持10级分级调控。			
		12	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	12. 预置治疗方案数达≥220个以上，可编制适合病人情况的方案。预置治疗方案适应症包括：盆底肌肉损伤造成的排尿异常、盆腔脏器脱垂、阴道松弛等；妇女常见病；产后缺乳、乳胀及产后子宫复旧不良、腹直肌分离、各类型疼痛等。方案可提供禁忌症、适应症、电极位置示意图等信息。			
		13	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	13. 异常情况下电流受限，设备自动停止治疗保护病人安全			
		14	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	14. 具有双人模式：主机和分机可同时治疗一位或两位病人，可选择不同频率、脉宽、电流波形的治疗方案组合，治疗过程参数可修改。			
		15	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	15. 集成≥6种报告模版，包含盆底压力筛查报告、盆底肌电检测报告、盆底肌电Glazer检查报告、盆底压力+Glazer检查报告、盆底三分钟Glazer快速评估报告、盆底一分钟Glazer快速评估报告。其中盆底压力筛查报告与盆底肌电检测报告支持自定义12个模块配置并勾选打印。			
		16	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	16. 具有可视化POP-Q评估功能，录入面板默认填充正常范围内数据，可根据实际测量数据快速调整，系统自动计算分度结果，实时显示分度坐标轴，并可根据分度动态展示脏器脱垂解剖示意图。			
		17	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	17. 配置医师管理系统，医师可进行患者管理，并远程查看患者的训练数据。			
		18	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	18. 具有治疗方案管理功能，支持实时读取设备治疗方案记录并查看结果回放，回放内容包括电流强度，反馈采集单条曲线、平均曲线、累计曲线、最大最小肌电位、最大最小压力值、平均肌电位、平均压力值，点击查看选中位置的瞬时时间、瞬时肌电位、瞬时压力值。			
		19	一般参数	盆底治疗仪（骨骼肌）	19. 提供线上学术服务与科普平台，居家康复指导、孕产运动康复指导。			
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）
5	舒敏治疗仪+红蓝黄光(A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	否	否	否	批	250,000	1	250,000
		本货物共设置了26条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：25条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	红蓝光治疗仪	设备用途：红光：可增加皮肤弹性，修复敏感性肌肤，达到美白嫩肤、收缩粗大毛孔的目的；蓝光：可杀灭厌氧菌痤疮丙酸杆菌，有效治疗皮肤痤疮、粉刺、痘印、湿疹、褥疮皮炎等。数量：1台。			
		2	一般参数	红蓝光治疗仪	2.1 光源类型：发光芯片、有机电致发光、荧光粉发光			
		3	一般参数	红蓝光治疗仪	2.2 发光材质和数量：单个治疗头为发光芯片，发光芯片个数≥160个			
		4	一般参数	红蓝光治疗仪	.3 输出波长：单个治疗头上输出波长：（1）蓝光输出波长：450±10nm～475±10nm（2）红光输出波长：600nm±10nm～650nm±10nm			
		5	一般参数	红蓝光治疗仪	2.4 功率密度：（1）蓝光功率密度：180mW/cm2±32mW/cm2（2）红光功率密度：80mW/cm2±16mW/cm2			
		6	一般参数	红蓝光治疗仪	2.5升级装置：可升级黄光模块，治疗敏感性皮肤。			
		7	一般参数	红蓝光治疗仪	2.6操作界面：液晶触屏操作界面，红蓝光切换无需换头，方便临床操作。			
		8	一般参数	红蓝光治疗仪	2.7照射面积：集成芯片发光，芯片直径9cm，扇形照射。			
		9	一般	红蓝光治	2.8 控制装置:0min～99min可调，偏差应不大于±5%。			

			参数	疗仪					
	10	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	1. 功效:祛除中轻度皱纹，治疗敏感性皮肤、深层补水、深层祛皱、收紧皮肤、敏感修复。数量：1台。					
	11	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	2. 输出工作频率:27MHz ±2.7 MHz					
	12	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	3. 输出治疗头 1）材质：晶体治疗头，内置回路，接触皮肤非金属电极。 2）工作模式：电容电场，非直接射频电流 3）治疗数量：3个 4）治疗头的尺寸：∅10 ∅23 ∅32					
	13	▲	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	4. 制氧机:氧气浓度不低于90%（V/V），制氧机和主机不分离，共同安装于同一机箱内。					
	14	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	5. 氧浓度:输出氧气的氧浓度不低于90%（V/V）					
	15	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	6. 聚焦深度:2/3/4mm					
	16	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	7. 加热方式:电容电场和交变电场加热					
	17	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	8. 治疗模式:分层聚焦、分层治疗					
	18	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	9. 输出功率:≤50VA					
	19	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	10. 操作界面:触摸式液晶屏					
	20	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	11. 相对湿度:≤80%					
	21	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	12. 使用电源:AC220V±22V，50Hz±1Hz					
	22	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	13. 大气压力:860 HPa~1060HPa					
	23	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	14. 安全性:过压、过载均自动保护，整机性能安全可靠					
	24	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	15. 操作提示:触摸式液晶屏，工作时有指示，治疗结束有蜂鸣声提醒					
	25	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	16. 输出电压：1）最大负载输出峰值电压120V±20V 2）最大空载输出峰值电压不大于200V					
	26	一般参数	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	17. 制氧装置主机包括机箱、制氧模块、控制模块、显示模块和电源模块					
	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）

6	CGF专用离心机(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	70,000	1	70,000
		本货物共设置了20条参数。 其中：一般参数：20条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	CGF专用离心机	主要用途：通过自体血离心后所获得的富血小板血浆，是自体生长因子的来源，利用自体愈合机制治疗创面、皮肤美容及植发，用于组织修复			
		2	一般参数	CGF专用离心机	1、显示≥10英寸彩色液晶触摸屏，无碳刷免维护交流变频电机驱动，噪音低，节能环保。			
		3	一般参数	CGF专用离心机	2、可自定义程序与≥99条运行记录，并支持数据导出。			
		4	一般参数	CGF专用离心机	3、具备温度控制功能，温度可调，精准控制温度，可根据工作环境室温调整离心温度，界面可显示键盘供输入温度。			
		5	一般参数	CGF专用离心机	4、机器密闭设计和采血管套管保护放置设计，保证生物安全性。			
		6	一般参数	CGF专用离心机	5、离心机自带紫外线净化消毒系统，开门自动关闭，紫外线照射灯可以有效杀灭细菌、病毒等微生物，保持离心机的内部环境清洁，防止交叉感染。			
		7	一般参数	CGF专用离心机	6、设有CGF、PRP、APRF、IPRF制备程序，一键式操作，可以自行设定程序记忆存储功能，方便调用。			
		8	一般参数	CGF专用离心机	7、机器内置冷凝水槽，避免冷凝水集聚防止腐蚀，有效保护电机，延长电机寿命。			
		9	一般参数	CGF专用离心机	8、具有门盖锁定系统，防止误操作；超速、失衡、过流、过压保护系统；程序结束蜂鸣提示，帮助用户快速识别问题。			
		10	一般参数	CGF专用离心机	9、最高转速：≥4000r/min			
		11	一般参数	CGF专用离心机	10、最大相对离心力：≥3170×g			
		12	一般参数	CGF专用离心机	11、最大容量：≥4x20ml			
		13	一般参数	CGF专用离心机	12、转速精度：±10r/min			
		14	一般参数	CGF专用离心机	13、定时范围：1s-99min59s			
		15	一般参数	CGF专用离心机	14、温控范围：-2℃~+25℃			
		16	一般参数	CGF专用离心机	15、温控精度：±1℃			
		17	一般参数	CGF专用离心机	16、整机功率：1100W ±100w			
		18	一般参数	CGF专用离心机	17、整机噪声：≤58dB(A)			
		19	一般参数	CGF专用离心机	18、重量：≥95kg ±5kg			
		20	一般参数	CGF专用离心机	配置清单 1、主机 1台 2、水平转子 2套 3、角转子 1套			
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	生发仪(	否	否	否	台	10,000	1	10,000

货物 序号	A02320600- 医用激光仪 器及设备)	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	生发仪	1、光源类型：3R类激光，可见光			
		2	一般 参数	生发仪	2、整机输入功率：<25VA			
		3	一般 参数	生发仪	3、光源波长：650 ±8nm			
		4	一般 参数	生发仪	4、脉冲宽度：60ms ±2ms			
		5	一般 参数	生发仪	5、光源数量：200颗			
		6	一般 参数	生发仪	6、光输出功率：≤5mW / 颗			
		7	一般 参数	生发仪	7、主机净重：≤0.5Kg			
		8	一般 参数	生发仪	8、光输出总功率：≤1000mW			
	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	伍德灯（ A02329900- 其他医疗设 备）	否	否	否	台	10,000	1	10,000
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	伍德灯	1. 输入功率：≤30VA			
		2	一般 参数	伍德灯	2. 重量：≤0.6Kg			
		3	一般 参数	伍德灯	3. 可视镜片直径：55mm			
		4	一般 参数	伍德灯	4. 可视镜片放大倍率：≥1.5倍			
		5	一般 参数	伍德灯	5. 输出峰值波长：UVA 370±5nm			
		6	一般 参数	伍德灯	6. 辐照强度：UVA：2-4mW / cm²			
		7	一般 参数	伍德灯	7. 外形尺寸：220x118x90mm ±20mm			

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	形体磁治疗仪	1	形体磁治疗仪	否	无	无
		2	形体磁治疗仪	否	无	无
		3	形体磁治疗仪	否	无	无
		4	形体磁治疗仪	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		5	形体磁治疗仪	否	无	无
		6	形体磁治疗仪	否	无	无
		7	形体磁治疗仪	否	无	无
		8	形体磁治疗仪	否	无	无
		9	形体磁治疗仪	否	无	无
		10	形体磁治疗仪	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		11	形体磁治疗仪	否	无	无
		12	形体磁治疗仪	否	无	无
		13	形体磁治疗仪	否	无	无
		14	形体磁治疗仪	否	无	无
		15	形体磁治疗仪	否	无	无
		16	形体磁治疗仪	否	无	无
		17	形体磁治疗仪	否	无	无
		18	形体磁治疗仪	否	无	无
		19	形体磁治疗仪	否	无	无
2	盆底筛查仪	1	盆底筛查仪	否	无	无
		2	盆底筛查仪	否	无	无
		3	盆底筛查仪	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告或软件截图
		4	盆底筛查仪	否	无	无

		5	盆底筛查仪	否	无	无
		6	盆底筛查仪	否	无	无
		7	盆底筛查仪	否	无	无
		8	盆底筛查仪	否	无	无
		9	盆底筛查仪	否	无	无
		10	盆底筛查仪	否	无	无
		11	盆底筛查仪	否	无	无
		12	盆底筛查仪	否	无	无
		13	盆底筛查仪	否	无	无
		14	盆底筛查仪	否	无	无
		15	盆底筛查仪	否	无	无
		16	盆底筛查仪	否	无	无
3	盆底治疗仪（脉管平滑肌）	1	盆底治疗仪（脉管平滑肌）	否	无	无
		2	盆底治疗仪（脉管平滑肌）	否	无	无
		3	盆底治疗仪（脉管平滑肌）	否	无	无
		4	盆底治疗仪（脉管平滑肌）	否	无	无
		5	评估系统参数	否	无	无
		6	评估系统参数	否	无	无
		7	评估系统参数	否	无	无
		8	治疗系统参数	否	无	无
		9	治疗系统参数	否	无	无
		10	治疗系统参数	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告或软件截图
		11	治疗系统参数	否	无	无
		12	治疗系统	否	无	无

			参数			
		13	治疗系统参数	否	无	无
		14	治疗系统参数	否	无	无
		15	治疗系统参数	否	无	无
		16	治疗系统参数	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		17	治疗系统参数	否	无	无
		18	治疗系统参数	否	无	无
		19	软件配置参数	否	无	无
		20	软件配置参数	否	无	无
		21	软件配置参数	否	无	无
		22	软件配置参数	否	无	无
		23	软件配置参数	否	无	无
4	盆底治疗仪（骨骼肌）	1	盆底治疗仪（骨骼肌）	否	无	无
		2	盆底治疗仪（骨骼肌）	否	无	无
		3	盆底治疗仪（骨骼肌）	否	无	无
		4	盆底治疗仪（骨骼肌）	否	无	无
		5	盆底治疗仪（骨骼肌）	否	无	无
		6	盆底治疗仪（骨骼肌）	否	无	无
		7	盆底治疗仪（骨骼肌）	否	无	无
		8	盆底治疗仪（骨骼肌）	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		9	盆底治疗仪（骨骼肌）	否	无	无
		10	盆底治疗仪（骨骼肌）	否	无	无

			肌)			
		11	盆底治疗仪(骨骼肌)	否	无	无
		12	盆底治疗仪(骨骼肌)	否	无	无
		13	盆底治疗仪(骨骼肌)	否	无	无
		14	盆底治疗仪(骨骼肌)	否	无	无
		15	盆底治疗仪(骨骼肌)	否	无	无
		16	盆底治疗仪(骨骼肌)	否	无	无
		17	盆底治疗仪(骨骼肌)	否	无	无
		18	盆底治疗仪(骨骼肌)	否	无	无
		19	盆底治疗仪(骨骼肌)	否	无	无
5	舒敏治疗仪+红蓝黄光	1	红蓝光治疗仪	否	无	无
		2	红蓝光治疗仪	否	无	无
		3	红蓝光治疗仪	否	无	无
		4	红蓝光治疗仪	否	无	无
		5	红蓝光治疗仪	否	无	无
		6	红蓝光治疗仪	否	无	无
		7	红蓝光治疗仪	否	无	无
		8	红蓝光治疗仪	否	无	无
		9	红蓝光治疗仪	否	无	无
		10	舒敏治疗仪(短波理疗仪)	否	无	无
		11	舒敏治疗仪(短波理疗仪)	否	无	无

		12	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		13	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		14	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		15	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		16	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		17	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		18	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		19	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		20	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		21	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		22	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		23	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		24	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		25	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
		26	舒敏治疗仪（短波理疗仪）	否	无	无
6	CGF专用离心机	1	CGF专用离心机	否	无	无
		2	CGF专用离心机	否	无	无
		3	CGF专用离心机	否	无	无
		4	CGF专用	否	无	无

			离心机			
		5	CGF专用离心机	否	无	无
		6	CGF专用离心机	否	无	无
		7	CGF专用离心机	否	无	无
		8	CGF专用离心机	否	无	无
		9	CGF专用离心机	否	无	无
		10	CGF专用离心机	否	无	无
		11	CGF专用离心机	否	无	无
		12	CGF专用离心机	否	无	无
		13	CGF专用离心机	否	无	无
		14	CGF专用离心机	否	无	无
		15	CGF专用离心机	否	无	无
		16	CGF专用离心机	否	无	无
		17	CGF专用离心机	否	无	无
		18	CGF专用离心机	否	无	无
		19	CGF专用离心机	否	无	无
		20	CGF专用离心机	否	无	无
7	生发仪	1	生发仪	否	无	无
		2	生发仪	否	无	无
		3	生发仪	否	无	无
		4	生发仪	否	无	无
		5	生发仪	否	无	无
		6	生发仪	否	无	无
		7	生发仪	否	无	无
		8	生发仪	否	无	无
8	伍德灯	1	伍德灯	否	无	无
		2	伍德灯	否	无	无
		3	伍德灯	否	无	无
		4	伍德灯	否	无	无
		5	伍德灯	否	无	无
		6	伍德灯	否	无	无
		7	伍德灯	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	同类业绩	商务	投标供应商提供自2023年6月份以来（签订合同日期为准）本项目同类型业绩，每提供一份计1分，最多计4分。		
2	售后服务	商务	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。		
3	项目实施 方案	技术	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，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。		
4	合同	商务	本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称： <u>永州市妇幼保健院</u> 地址： <u>永州市冷水滩区进贤路296号</u>
			本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	<u>永州市冷水滩区</u>
			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间： <u>合同签订之日起 45 内交货。如采购需求及技术规格中有不同规定的，按要求执行。</u> 交货地点： <u>永州市冷水滩区</u> 交货方式： <u>采购人指定方式</u>
			本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	<u>按采购需求及技术规格执行。</u>
			本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	<u>在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题。</u>
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	<u>签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款，设备到场后支付合同总金额的20%，设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质</u>

					<u>量问题支付至合同总金额的75%，设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%，剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金。（上述付款时间约定均以财政拨付时间为准）</u>
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	<u>履约保证金：成交金额10%，缴纳形式：保函，缴纳时间：签订政府采购合同前，或第五章采购需求。</u>
			本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	☒ 诉讼 ☐ 仲裁
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	无
5	商务要求	商务	一、包装和发运 1、货物的包装和发运必须符合货物特性要求。 2、为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。交付前货物锈蚀、失缺或损坏，由中标人承担一切责任。 二、检验及验收 1、所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。 2、拆箱后，投标供应商应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。 3、<u>中标供应商负责设备使用培训，安装调试与培训：</u>中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训；		

4、产品验收要求

(1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件(如装箱单、保修单、随箱介质等)的验收。

(2) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位。

三、其他要求

1、根据相关文件要求执行，由投标人承担。投标人所投的各种产品，凡医院方需要接入其网络信息系统的，要求投标人免费提供数据接口协议、数据格式、PC连接线/生产规格、提供调试支持(电话/email)、开发说明书、操作说明书等并负责做好投标前期调研和医院系统供应商对接，免费接入医院的各个相关系统，保证设备及系统在医院相关系统中的正常运行和数据共享，医院方不负任何费用。如果有其数据输出口已被设备占用的，则要求由该类设备提供额外的连接医院信息系统的软件及硬件数据接口。对于自己有报告系统的，要求投标人必须免费自行解决与医院信息系统连接的软硬件问题。

2、质保期：

包名	序号	货物名	质保期(年)
第三包	1	形体磁治疗仪	3年
第三包	2	盆底筛查仪	3年
第三包	3	盆底治疗仪(脉管平滑肌)	3年
第三包	4	盆底治疗仪(骨骼肌)	2年
第三包	5	舒敏治疗仪+红蓝黄光	2年
第三包	6	CGF专用离心机	2年
第三包	7	生发仪	1年
第三包	8	伍德灯	1年

投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件。在保修

		期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责；<u>货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。</u> 3、售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题： ①提供7×24小时的技术咨询服务； ②敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务； ③提供7×24小时的故障服务受理； ④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； ⑤质保期内每年提供≥1次维护保养。 4、投标人详细列明本设备所需主要易损部件、专机专用耗材（如无则不需提供）清单，并分项注明最低成交价格，耗材价格需折合到最小计数单位，并承诺<u>质保期满后3年内以不高于本清单价格可以为采购人供货。同时承诺提供的耗材符合相关质量要求，证件齐全，且耗材在湖南省药品和医用耗材招采管理子系统或行政部门指定平台上挂网。</u> 5、付款方式：<u>签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款，设备到场后支付合同总金额的20%，设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质量问题支付至合同总金额的75%，设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%，剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金。</u>（上述付款时间约定均以财政拨付时间为准）。 6、交货期：合同签订之日起 45 内交货。如采购需求及技术规格中有不同规定的，按要求执行。 7、交货地点：永州市妇幼保健院指定地点。 四、采购异常低价审查 （一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%；
--	--	---

		2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 （二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。 异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。 五、供应商所提供的货物及相关内容不得违反需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。如本采购文件未列出，以国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范为准。
--	--	---

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	商务要求	商务	是	图片	本章内容供应商需逐条响应，并提供承诺函

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	4	是	图片	【同类业绩】的评分规则：投标供应商提供自2023年6月份以来（签订合同日期为准）本项目同类型业绩，每提供一份计1分，最多计4分。 【同类业绩】的上传证明材料要求：提供合同的复印件，以及合同约定任意收款阶段的税务发票复印件，并加盖公章
3	主观分	商务分	6	否	无	【售后服务】的评分规则：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。评审依据：方案内容完全符合本采购文件需求且具有针对性的计6分，有缺漏项或有标题无实质性描述每处扣2分，不合理、不完善、不具备针对性的每处扣1分，扣完为止。注：不完善、不合理、不具备针对性是指照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致、存在错别字等情况。
4	主观分	技术分	10	否	无	【项目实施方案】的评分规则：根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，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。评审依据：方案内容完全符合本采购文件需求且具有针对性的计10分，有缺漏项或有标题无实质性描述每处扣2分，不合理、不完善、不具备针对性的每处扣1分，扣完为止。注：不完善、不合理、不具备针对性是指照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致、存在错别字等情况。
5	/	偏离分	18	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣2分，最多扣18分

				则	则	
6	/	偏离分	12	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣4分，最多扣12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。

本包偏离无效投标设置

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

包名：第四包 采购金额：870,227元

包概述：永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼项目一批医疗装备采购第四包				
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/无时长限制		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：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	第三阶段	25%	设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质量问题支付至合同总金额的75%	
	第四阶段	20%	设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%	
	第五阶段	5%	剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金	
	第一阶段	30%	签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款	
	第二阶段	20%	设备到场后支付合同总金额的20%	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		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。		
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。		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）。		
3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		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。		
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。		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。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
①投标供应商应具备有效的《医疗器械生产许可证		①相关的证明材料，并加盖公章。②《医疗器械产品注册证》（或备		

》（或备案凭证）或《医疗器械经营许可证》（或备案凭证）； ②所投货物纳入医疗器械管理的，应具有《医疗器械产品注册证》（或备案凭证）或《注册登记表》（或备案凭证）； ③所投货物已移除医疗器械管理的，需提供相关证明资料。	案凭证）或《注册登记表》（或备案凭证）或《医疗器械生产许可证》（或备案凭证）均需标注所属货物的名称。
--	--

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

本包货物类需求

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

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	督脉熏蒸床（A02320900-中医器械设备）	否	否	否	台	96,000	1	96,000
		本货物共设置了13条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：12条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	督脉熏蒸床	1. 输入功率：3500VA。 ±100VA			
		2	一般参数	督脉熏蒸床	2. 治疗床温度35℃～45℃可调，步长1℃，误差±3℃			
		3	一般参数	督脉熏蒸床	3. 分为A、B、C三区，温度可分三区独立设置。			
		4	一般参数	督脉熏蒸床	4. 具有温度控制及显示装置，熏蒸温度最高≤45℃。			
		5	一般参数	督脉熏蒸床	5. 熏蒸时间1～99min可调，步长1min，定时误差±30s			
		6	一般参数	督脉熏蒸床	6. 设备具有显示功能，可显示熏蒸时间、实时液温、实时汽温、设置温度、工作状态（预热、加热），可显示送风工作状态，可显示加水状态。			
		7	一般参数	督脉熏蒸床	7. 设备可设置熏蒸时间、温度，可选择预热/加热功能，可开启/关闭送风功能，可自动加水。			
		8	一般参数	督脉熏蒸床	8. 清洁功能：设备具有清洁功能。			
		9	一般参数	督脉熏蒸床	9. 防干烧功能：启动预热或治疗后，当熏蒸机水槽内液位低于液位传感器低液位时，熏蒸机会自动加水。如遇特殊情况 120s后仍无法加水至液位传感器高液位时，熏蒸机会提示（主控板上蜂鸣器持续短鸣），并自动停止加热输出。			
		10	一般参数	督脉熏蒸床	10. 设备发生故障时会进行提示，并在显示屏显示故障代码。			
		11	一般参数	督脉熏蒸床	11. 紧急停止按钮，声光蜂鸣器红灯亮起并发出提示声。			
		12	▲	督脉熏蒸床	12. 设备具有两路独立的超温保护装置。当温度超过设定温度时，第一路保护装置应能够停止加热；当温度降低到保护温度值以下后可以恢复加热。在第一路保护装置失效，且皮肤温度升至50℃前应启动第二路保护装置，切断加热电源并手动复位。			
		13	一般参数	督脉熏蒸床	13. 设备最大载荷≥135kg			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
2	中频治疗仪(A02320900-中医器械设备)	否	否	否	台	40,000	1	40,000
		本货物共设置了21条参数。 其中：重要参数：2条；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	中频治疗仪	1. 柜式款，液晶触摸屏操作；			
		2	一般参数	中频治疗仪	2. 具有≥8路输出通道，≥8路可独立控制，同时治疗≥8名患者或≥8个部位；亦可组合使用，形成4组干扰电数量；			
		3	一般参数	中频治疗仪	3. 具有≥6种治疗模式：多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式、离子导入等；			
		4	▲	中频治疗仪	4. 具有≥103个内置处方及≥10个自定义处方，选择多样，灵活适配；			
		5	一般参数	中频治疗仪	5. 输出电流：≥50mA；			
		6	一般参数	中频治疗仪	6. 载波频率：1kHz～12kHz，允差±10%；			
		7	一般参数	中频治疗仪	7. 载波波形：脉冲波；			
		8	一般参数	中频治疗仪	8. 调制波频率：0～150Hz，允差±10%；			
		9	一般参数	中频治疗仪	9. 具有≥8种调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波等；			
		10	一般参数	中频治疗仪	10. 差频频率范围：0～200Hz范围内的单一值，允差在±10%或±1Hz；			
		11	一般参数	中频治疗仪	11. 差频变化周期：15～30s，允差±10%；			
		12	一般参数	中频治疗仪	12. 动态节律：4～10s，允差±10%			
		13	一般参数	中频治疗仪	13. 调幅度：0～100%的范围内的单一值，调幅度允差±5%；			
		14	一般参数	中频治疗仪	14. 定时功能：1～99min，步长为1min；			
		15	▲	中频治疗仪	15. 干扰电输出：（1）电疗仪具有双路（二维）干扰输出；（2）具有普通模式、动态模式、调制模式、对极模式四种干扰模式；			
		16	一般参数	中频治疗仪	16. 具有离子导入功能；			
		17	一般参数	中频治疗仪	17. 直流分量：离子导入方式脉动直流输出电压不大于100V；			
		18	一般参数	中频治疗仪	18. 电极加热功能：电极板温度：38℃～42℃，分10档可调，允差±3℃；			
		19	一般参数	中频治疗仪	19. 具有四大安全保护（1）超温保护（2）开路保护（3）短路保护（4）过流保护			
		20	一般参数	中频治疗仪	20. 电疗仪在多步程序中频电流疗法中具有锁定功能，满足临床个性化需求；			
		21	一般参数	中频治疗仪	21. 连续工作时间：≥4h；			

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	中医体质辨识仪(A02320900-中医器械设备)	否	否	否	台	98,000	1	98,000
		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	中医体质辨识仪	1. 配备集成操作主机，并装有万向脚轮（含锁定装置），可在临床环境中灵活转运与定位。			
		2	▲	中医体质辨识仪	2. 具有舌面诊，脉诊，闻诊升级端口			
		3	一般参数	中医体质辨识仪	3. 具有“零候诊”功能，客户可在移动端完成操作，数据与主机联通			
		4	一般参数	中医体质辨识仪	4. 可以对中医不少于9种体质（平和质、气虚质、阳虚质、阴虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、气郁质、特禀质等）做辨识判定。			
		5	一般参数	中医体质辨识仪	5. 根据体质详细划分得到不少于84种体质分型，根据细化的体质分型进行判断。			
		6	一般参数	中医体质辨识仪	6. 提供不少于5种中医体质辨识版本，包括成人版、老年版、孕妇版、儿童版、中医五态人格版等。			
		7	一般参数	中医体质辨识仪	7. 成人版体质辨识、老年版体质辨识、孕妇版体质辨识，给出评估报告包含：体质类型、总体特征、体质成因、形体特征、心理特征、发病倾向、常见表现、重点人群、对外界环境适应能力、体质分型及健康管理指导建议等。			
		8	一般参数	中医体质辨识仪	8. 儿童版体质辨识，给出评估报告包含：体质类型、总体特征、膳食调养、起居调养、运动调养，小儿推拿调理建议等。			
		9	一般参数	中医体质辨识仪	9. 中医五态人格辨识功能，给出评估报告包含：五态人格特征、总体特征、心理调节方案、行为调节方案、音乐调节方案等。			
		10	▲	中医体质辨识仪	10. 具备慢性病健康管理系统，可提供高血压，高血糖，高血脂，高尿酸等慢性病管理分析功能。			
		11	一般参数	中医体质辨识仪	11. 中医体质检测结果综合说明，包含体质特征，体质成因，形体特征，心理特征，发病倾向，常见表现，重点人群，对外界环境适应能力，日常表现等常规提示。			
		12	一般参数	中医体质辨识仪	12. 中医体质检测健康建议，包含营养膳食，用药参考，中医保健建议，精神调养方案，饮食建议，药膳调补，运动建议，健康生活提示，针对儿童增加起居调养建议，小儿推拿康复建议。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
4	定向透药治疗仪(A02320900-中医器械设备)	否	否	否	台	68,000	1	68,000
		本货物共设置了21条参数。 其中：一般参数：21条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	定向透药治疗仪	1. 输出频率：低频脉冲频率：1-440Hz，中频调制频率：1250-4000Hz；			
		2	一般参数	定向透药治疗仪	2. 输入功率：≥2通道100VA			
		3	一般参数	定向透药治疗仪	3. 输出电流：0-100MA；			
		4	一般参数	定向透药治疗仪	4. 输出强度调节：00-99 共100级步进调节			
		5	一般	定向透药	5. 定时时间：任意预制00-60分钟			

			参数	治疗仪						
		6	一般参数	定向透药治疗仪	6. 热疗温度：小于60度，0-5步进调节；					
		7	一般参数	定向透药治疗仪	7. 输出波形：低频方波脉宽调制式中频脉冲；					
		8	一般参数	定向透药治疗仪	8. 双重隔离、开机保护、短路保护、声光提示多重保护功能；					
		9	一般参数	定向透药治疗仪	9. 输出通道：≥2通道，可同时治疗两人，多类别输出。每个通道输出可单独控制时间，部位和强度；					
		10	一般参数	定向透药治疗仪	10. 显示方式：数码或液晶屏显示输出时间，强度档位，热度档位等信息；					
		11	一般参数	定向透药治疗仪	11. 操作方法：按键或触摸					
		12	一般参数	定向透药治疗仪	12. 安全类型：二类BF型；					
		13	一般参数	定向透药治疗仪	13. 运行模式：连续运行；					
		14	一般参数	定向透药治疗仪	14. 输出在最大值，开路工作10min,短路工作5min后，其性能不减弱；					
		15	一般参数	定向透药治疗仪	15. 单个脉冲输出的最大能量不超过300mJ；					
		16	一般参数	定向透药治疗仪	16. 开路测试时，输出峰值电压不超过500V；					
		17	一般参数	定向透药治疗仪	17. 当电源电压在±10%内波动时，仪器的输出幅度，脉冲宽度，或脉冲重复频率不大于10%；					
		18	一般参数	定向透药治疗仪	18. 在范围内误差不超过10%的负载电阻进行测量时,仪器的脉冲宽度，脉冲重复频率，输出幅度，包括直流分量的偏差不得超过±20%；					
		19	一般参数	定向透药治疗仪	19. 配套电极种类：体表、穴位皮肤电极、理疗电极、封包理疗电极、加热电极、抽吸式电极、超声换能器电极或其他类电极；					
		20	一般参数	定向透药治疗仪	20. 智能化安全操作控制系统设计：当仪器错误操作或重新开启或者模式切换时，仪器自动将输出幅度控制调节至最小位置；					
		21	一般参数	定向透药治疗仪	21. 超声输出参数(适用时)： a)有效声强：不超过3W/cm2； b)工作频率：1MHz±10%； c)额定输出功率： 200mW； d)波束类型：准直型； e)波束不均匀性系数RBN：不大于8.0；					
		货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		5	中医沙疗床(A02320900-中医器械设备)	否	否	否	台	50,000	2	100,000
				本货物共设置了11条参数。 其中：一般参数：11条。						
				参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数			中医沙疗床	沙理疗床主体采用樟子松，夹层板主体					
2	一般参数			中医沙疗床	1、保温层。					
3	一般参数			中医沙疗床	2、底层铺设热反射层。					
4	一般参数			中医沙疗床	3、火焰沙沙理疗床专用磁性线缆加热席。加热席为双层铝箔内加磁性线缆，功率为220V、900W。					

		5	一般参数	中医沙疗床	4、加热席上铺设磁性矿物质沙。当电源通电时，磁性线缆会使磁性矿物质沙产生微磁场。				
		6	一般参数	中医沙疗床	5、磁性矿物质沙上铺设耐高温钢化玻璃。耐高温钢化玻璃层做为防火防漏电的最后保障，会让新疆火焰沙沙理疗床更加的安全可靠，耐高温的钢化玻璃层以其独特的透磁性，在患者做沙疗时会 有一个微磁的磁疗效果。				
		7	一般参数	中医沙疗床	6、在耐高温钢化玻璃上放置的新疆火焰沙理疗专用用沙，采用的吐鲁番地区原矿沙，经过科学制备的铁碧玺治疗专用沙。				
		8	一般参数	中医沙疗床	7、新疆火焰沙磁性矿物质层在电磁加热席通电后会产生微磁场，将钢化玻璃底层磁性矿沙先行加热至60度高温，让其底层磁性矿物质沙升温带磁，通过耐高温钢化玻璃的独特的透磁性和热吸收与反射，让其上部新疆火焰沙治疗专用用沙升温至56度加减2度的最佳治疗温度。				
		9	一般参数	中医沙疗床	8、新疆火焰沙磁性矿物质治疗专用用沙在底层耐高温钢化玻璃的热反射下升温至45度时，专用用沙开始释放负氧离子。升温50度时已带电荷，在用毛布或丝绸对其摩擦时，可产生电疗疗效。如专用用沙升温至56度加减2度时，可使人体血液及体液中有害物质溶解。因专用用沙的温度在治疗时又有一个燃烧药酒高温300多度的瞬间，还可让其充分的释放有益人体所需微量元素的过程和体表药物的吸收。新疆火焰沙磁性矿物质沙因其独特的比重，在沙疗中升温加压的过程中突然的减压，会对人体产生一个温差与负压的现象，这时人体体内的血液、体液中的废物会因此而大量排出体外，已达到一个治愈目的。				
		10	一般参数	中医沙疗床	9、新疆火焰沙磁性矿物质沙因其富含的 电气石成分（碧玺），它会对周围灰尘有一个吸附作用，因此在治疗过程中不会产生扬尘。				
		11	一般参数	中医沙疗床	10、酸碱度：新疆火焰沙在制备过程中的新疆民药熏蒸，可将火焰沙沙子的酸碱度调整到精确的PH值9-10的弱碱性状态。				
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）	
6	威伐光治疗仪（A02320800-物理治疗、康复及体育治疗仪器设备）	否		否	否	台	90,000	1	90,000
		本货物共设置了11条参数。 其中：重要参数：2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	威伐光治疗仪	1、适用范围：用于对疼痛和炎症的治疗，能改善血液循环，促进组织修复与再生，消除肿胀，加速创面愈合。				
		2	一般参数	威伐光治疗仪	2、≥5英寸采用彩色触摸屏控制，清晰直观，操作简单。				
		3	▲	威伐光治疗仪	3、红外光谱范围：0.4 μm~1.4 μm（400~1400nm）。				
		4	一般参数	威伐光治疗仪	4、治疗时间快速选择功能：可快速选定治疗时间，提高设备临床使用效率。				
		5	一般参数	威伐光治疗仪	5、工作治疗时间：1~100min可调，步长为1min。治疗结束时有声音提示功能。				
		6	一般参数	威伐光治疗仪	6、出光口面积：≥95cm2。				
		7	▲	威伐光治疗仪	7、光功率密度：出光口平面中心处光功率密度480mW/cm2；20cm处光密度235mW/cm2。				
		8	一般参数	威伐光治疗仪	8、治疗高度可手动升降，最大治疗高度1150mm。				
		9	一般参数	威伐光治疗仪	9、治疗角度可在水平面和垂直面两个维度调整治疗头方向，水平旋转180°，垂直面旋转100°				
		10	一般参数	威伐光治疗仪	10、四大安全保护： 1）设备光源具有过热保护装置，光源温度过高时自动熄灭，停止治疗； 2）设备具有皮肤过热报警功能，当皮肤温度大于45℃时，设备报警并熄灭光源，停止治疗； 3）设备具有倾倒断电保护功能；4）设备具有安全治疗距离指示的定距杆设计：				
		11	一般参数	威伐光治疗仪	11、产品采用低噪音设计，设备正常工作时噪声不超过56dB(A)。				

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	中药汗蒸设备(A02320800—物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	否	否	否	台	50,000	2	100,000
		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	中药汗蒸设备	1. 输入功率：≥2000VA。			
		2	一般参数	中药汗蒸设备	2. 工作条件：220V±10%，50Hz±1%。			
		3	一般参数	中药汗蒸设备	3. 舱式结构，适用于局部熏蒸、半身熏蒸及全身熏蒸治疗。			
		4	一般参数	中药汗蒸设备	4. 治疗舱温度35℃～45℃可调，步长1℃。			
		5	一般参数	中药汗蒸设备	5. 熏蒸温度均匀性≤5℃。			
		6	一般参数	中药汗蒸设备	6. 熏蒸温度稳定性≤5℃。			
		7	一般参数	中药汗蒸设备	7. 具有温度控制及显示装置，熏蒸温度最高不超过45℃。			
		8	一般参数	中药汗蒸设备	8. 熏蒸时间1～99min可调，步长1min。			
		9	一般参数	中药汗蒸设备	9. 清洁功能：非预热/熏蒸状态下，开启清洁功能，可清除异味。			
		10	一般参数	中药汗蒸设备	10. 熏蒸机有冷水进水口、热水进水口与出水口，可设置自动上水与出水。			
		11	一般参数	中药汗蒸设备	11. 配有花洒，旋转手持淋浴开关，调节手持淋浴水温及大小。			
		12	一般参数	中药汗蒸设备	12. 防干烧功能：当药液加热器无液体时，不能加热，并有提示信息。			
		13	一般参数	中药汗蒸设备	13. 紧急停止功能：按下紧急停止按钮，控制面板显示窗口显示故障代码并发出提示声。			
		14	一般参数	中药汗蒸设备	14. 两路独立超温保护装置。(1)当温度超过设定温度时，第一路保护装置应启动，停止加热，当温度降低到设定值以下后可以恢复加热。(2)如果第一路保护装置失效导致患者皮肤温度升高至50℃时，第二路保护装置应立即启动，切断加热装置的电源。			
		15	一般参数	中药汗蒸设备	15. 最大加液量：3.8L +0.5L			
8	中医灸疗床(A02320800—物理治疗、康复及体育治疗仪器设备)	是	否	否	台	115,113.5	2	230,227
		本货物共设置了24条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：22条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	中医灸疗床—功能特点	1、智能点火：一套点火系统分为上下两条线路，共有≥16支点火器，可一次性点燃艾柱；			

		2	一般参数	中医灸疗床一功能特点	2、点火自动脱离系统：艾柱点燃后与点火器自动脱离，有利延长点火器使用寿命，保证艾柱充分燃烧；
		3	一般参数	中医灸疗床一功能特点	3、智能控温：两套控温系统分别控制上、下半身，分段独立控温，可适应不同人群对温度的不同要求；
		4	▲	中医灸疗床一功能特点	4、智能排烟：利用负压引烟技术，风机免清理维护，大幅节省人工；
		5	一般参数	中医灸疗床一功能特点	5、有烟与无烟点火系统：可支持有烟艾灸和无烟艾灸自由切换；
		6	一般参数	中医灸疗床一功能特点	6、自动供氧：供氧技术利于艾柱充分燃烧；
		7	一般参数	中医灸疗床一功能特点	7、密封箱体：无柜门设计，杜绝柜门漏烟问题；
		8	一般参数	中医灸疗床一功能特点	8、医用硅胶床面：中间采用医用硅胶材料（网状设计），床面由多块硅胶网拼接而成，拆装、清洗、更换简单方便，干净卫生，舒适度高，防止交叉感染；
		9	一般参数	中医灸疗床一功能特点	9、床面双翻盖：床面采用左右翻盖设计，减少空间限制，灸疗床可任意摆放；
		10	一般参数	中医灸疗床一功能特点	10、3600通体灸：可躺着灸、趴着灸、侧着灸、铺姜灸、督脉灸、任脉灸等多种灸法；
		11	一般参数	中医灸疗床一功能特点	11、安全低电压：系统在20-25V低电压下运行，使用安全可靠；
		12	一般参数	中医灸疗床一功能特点	12、数码控制手柄：每10分钟报时一次，一小时后定时关机；
		13	一般参数	中医灸疗床一功能特点	13、安全急停开关：确保整个灸疗过程安全进行；
		14	一般参数	中医灸疗床一功能特点	14、软件系统：稳定性强，抗干扰能力高；
		15	一般参数	中医灸疗床一技术参数	1、工作条件：环境温度0℃~40℃，电源要求220V，50/60Hz，额定功率550W；
		16	▲	中医灸疗床一技术参数	2、自动点火装置：点火器16支，每支点火功率24V/25W，可一次性点燃艾柱；
		17	一般参数	中医灸疗床一技术参数	3、点火自动脱离装置两套：艾柱点燃后与点火器自动脱离；
		18	一般参数	中医灸疗床一技术参数	4、两套控温系统：行程0—16CM，2套，单套功率40W；
		19	一般参数	中医灸疗床一技术参数	5、智能排烟：排烟风机功率30W，分强排、弱排两个档，强排风量160m ³ /H，弱排风量80m ³ /H，利用负压引烟技术；
		20	一般	中医灸疗	6、有烟与无烟两套点火系统：支持有烟艾灸档位和无烟艾灸档位自由切换；

			参数	床一技术 参数				
		21	一般 参数	中医灸疗 床一技术 参数	7、一套自动供氧系统：燃烧供氧技术使艾柱在艾灸箱体里充分燃烧；			
		22	一般 参数	中医灸疗 床一技术 参数	8、医用硅胶床面：由6片医用硅胶拼接而成，每片硅胶尺寸24*48CM；			
		23	一般 参数	中医灸疗 床一技术 参数	9、双翻盖床面：可左右两侧分别打开床面；；			
		24	一般 参数	中医灸疗 床一技术 参数	10、施灸面积：≥50x150CM；			
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	床单位消毒 机（ A02322800- 消毒灭菌设 备及器具）	否	否	否	台	12,000	2	24,000
		本货物共设置了28条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：25条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	床单位消 毒机	1、主机外壳金属材质，阻燃。			
		2	一般 参数	床单位消 毒机	2、360度全方位把手，静音脚轮，可推可拉。			
		3	一般 参数	床单位消 毒机	3、显示屏：非按键式触摸屏，在屏幕上直接操作设置。			
		4	一般 参数	床单位消 毒机	4、自动故障检测，停机报警。			
		5	一般 参数	床单位消 毒机	5、消毒：能杀灭各种细菌、病毒及繁殖体，对床垫、被褥、床单、枕芯等床单位病菌具有有一次性彻底杀灭的功能。			
		6	一般 参数	床单位消 毒机	6、除臭：除去药味、霉味、血腥味、尿尿味等异味。			
		7	一般 参数	床单位消 毒机	7、增白：对消毒物品有明显的增白作用。			
		8	一般 参数	床单位消 毒机	8、一键全自动完成抽气、充臭氧、消毒、解析四个流程。			
		9	一般 参数	床单位消 毒机	9、手动抽气、手动消毒功能。			
		10	一般 参数	床单位消 毒机	10、自动记忆工作模式功能，断电保护。			
		11	一般 参数	床单位消 毒机	11、臭氧解析功能，消毒完成后床袋内剩余臭氧抽出还原成空气排出。			
		12	一般 参数	床单位消 毒机	12、双气路输出，单、双床自主选择。			
		13	▲	床单位消 毒机	13、温度实时监控，显示屏数字显示。			
		14	一般 参数	床单位消 毒机	14、具有工作时长累计计时功能。			
		15	一般	床单位消	15、随机配置耐用型消毒床单、床袋，一次性消毒床单。			

			参数	毒机				
		16	一般参数	床单位消毒机	16、耐用型床罩、床袋采用PVC涂层面料，采用热熔焊接接口和密闭拉链使臭氧气味不泄漏。			
		17	▲	床单位消毒机	17、臭氧浓度 $\geq 1900\text{mg}/\text{m}^3$ 。（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告）			
		18	一般参数	床单位消毒机	18、臭氧产量 $\geq 5\text{g}/\text{h}$ 。（（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））			
		19	▲	床单位消毒机	19、工作环境中臭氧浓度均值（泄漏量） $\leq 0.006\text{mg}/\text{m}^3$ 。（（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））			
		20	一般参数	床单位消毒机	20、一个工作周期结束后，臭氧残留量均值 $\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^3$ 。（（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））			
		21	一般参数	床单位消毒机	21、噪声 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ 。			
		22	一般参数	床单位消毒机	22、输入功率 $\leq 110\text{VA}$ 。			
		23	一般参数	床单位消毒机	23、臭氧发生器使用寿命(平均无故障时间MTBF) $\geq 8000\text{h}$ 。			
		24	一般参数	床单位消毒机	24、对大肠杆菌（8099）杀灭对数值 ≥ 3.00 。（（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））			
		25	一般参数	床单位消毒机	25、对金黄色葡萄球菌（ATCC6538）杀灭对数值： ≥ 3.00 。（（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））			
		26	一般参数	床单位消毒机	26、对白色念珠球菌（ATC10231）杀灭对数值： ≥ 3.00 。（（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））			
		27	一般参数	床单位消毒机	27、对自然菌杀灭对数值： ≥ 1.00 。（（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））			
		28	一般参数	床单位消毒机	28、对铜绿假单胞菌杀灭对数值均 ≥ 3.00 。（（须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告））			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口	单位	单价（元）	数量	小计（元）
10	特定电磁波治疗器（A02320800—物理治疗、康复及体育治疗仪器设备）	否	否	否	台	800	5	4,000
		本货物共设置了20条参数。 其中：一般参数：20条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	特定电磁波治疗器	1、治疗头： $\geq \Phi 166$ 双治疗头（炉盘加热器）			
		2	一般参数	特定电磁波治疗器	2、治疗板直径： $\geq \Phi 166\text{mm}$			
		3	一般参数	特定电磁波治疗器	3、输入功率： $\geq 500\text{VA}$ （伏安）			
		4	一般参数	特定电磁波治疗器	4、治疗板表面温度：280度-300度			
		5	一般参数	特定电磁波治疗器	5、电磁波谱范围：2（微米）~25（微米）			
		6	一般参数	特定电磁波治疗器	6、治疗板使用寿命： ≥ 1000 小时			
		7	一般参数	特定电磁波治疗器	7、加热器使用寿命： ≥ 2000 小时			

		8	一般参数	特定电磁波治疗器	8、加热器直径：122mm ±10mm			
		9	一般参数	特定电磁波治疗器	9、螺旋式陶瓷炉盘加热器，受热更均匀、使用寿命更长			
		10	一般参数	特定电磁波治疗器	10、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。			
		11	一般参数	特定电磁波治疗器	11、过热指示灯：灯头过热自动闪烁，需手动按			
		12	一般参数	特定电磁波治疗器	12、预热时间：8分钟-10分钟			
		13	一般参数	特定电磁波治疗器	13、安全类型：I类B型连续运行的普通设备			
		14	一般参数	特定电磁波治疗器	14、活动臂伸缩范围：300mm -1350mm			
		15	一般参数	特定电磁波治疗器	15、活动臂伸缩范围：200mm -800mm			
		16	一般参数	特定电磁波治疗器	16、升降杆最大升降高度：200mm			
		17	一般参数	特定电磁波治疗器	17、俯仰角：<270度			
		18	一般参数	特定电磁波治疗器	18、治疗头转角：360度旋转			
		19	一般参数	特定电磁波治疗器	19、计时方式：机械定时（0~60及长通）			
		20	一般参数	特定电磁波治疗器	20、底座：≥五脚加重底座			
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	大功率破壁机（A02329900-其他医疗设备）	否	否	否	台	10,000	1	10,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	大功率破壁机	1. 容量：≥12L			
		2	一般参数	大功率破壁机	2. 材质：304不锈钢材质。			
		3	一般参数	大功率破壁机	3. 功率：≥1500W			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
12	电热鼓风干燥箱（A02329900-其他医疗设备）	否	否	否	台	8,000	1	8,000
		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	电热鼓风	1、控温范围：RT（室温）+10~250℃			

			参数	干燥箱				
		2	一般参数	电热鼓风干燥箱	2、温度波动度：±1.0℃			
		3	一般参数	电热鼓风干燥箱	3、温度分辨率：0.1℃			
		4	一般参数	电热鼓风干燥箱	4、工作环境温度：+5~40℃			
		5	一般参数	电热鼓风干燥箱	5、输入功率：≥2450W			
		6	一般参数	电热鼓风干燥箱	6、容积：≥220L			
		7	一般参数	电热鼓风干燥箱	7、内胆尺寸（mm）W*D*H：≥600*500*750			
		8	一般参数	电热鼓风干燥箱	8、外形尺寸（mm）W*D*H：≥880*630*930			
		9	一般参数	电热鼓风干燥箱	9、载物托架（标配）：≥2块			
		10	一般参数	电热鼓风干燥箱	10、定时范围:0~9999min			
		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）
13	空气压力治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	2,000	1	2,000
		本货物共设置了11条参数。 其中：一般参数：11条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	空气压力治疗仪	1、治疗时间30min、60min可选			
		2	一般参数	空气压力治疗仪	2、压强指示：治疗仪工作压力设定范围3-26 kPa(20-200mmHg)。			
		3	一般参数	空气压力治疗仪	3、压力保持时间：1s-4s			
		4	一般参数	空气压力治疗仪	4、循环间隔时间：1s-12s			
		5	一般参数	空气压力治疗仪	5、治疗模式：双模式交替循			
		6	一般参数	空气压力治疗仪	6、连接套筒：可同时连接≥2个4腔套筒			
		7	一般参数	空气压力治疗仪	7、输入功率：不大于60VA			
		8	一般参数	空气压力治疗仪	8、熔断器及额定值：F2AL 250V Φ5mm×20mm			
		9	一般参数	空气压力治疗仪	9、工作噪声：≤60 dB(A)			
		10	一般参数	空气压力治疗仪	10、报警功能：漏气自动报警			
		11	一般参数	空气压力治疗仪	11:加压腔体材质：TPU 材质			

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	督脉熏蒸床	1	督脉熏蒸床	否	无	无
		2	督脉熏蒸床	否	无	无
		3	督脉熏蒸床	否	无	无
		4	督脉熏蒸床	否	无	无
		5	督脉熏蒸床	否	无	无
		6	督脉熏蒸床	否	无	无
		7	督脉熏蒸床	否	无	无
		8	督脉熏蒸床	否	无	无
		9	督脉熏蒸床	否	无	无
		10	督脉熏蒸床	否	无	无
		11	督脉熏蒸床	否	无	无
		12	督脉熏蒸床	否	无	无
		13	督脉熏蒸床	否	无	无
2	中频治疗仪	1	中频治疗仪	否	无	无
		2	中频治疗仪	否	无	无
		3	中频治疗仪	否	无	无
		4	中频治疗仪	否	无	无
		5	中频治疗仪	否	无	无
		6	中频治疗仪	否	无	无
		7	中频治疗仪	否	无	无
		8	中频治疗仪	否	无	无
		9	中频治疗仪	否	无	无

			仪			
		10	中频治疗仪	否	无	无
		11	中频治疗仪	否	无	无
		12	中频治疗仪	否	无	无
		13	中频治疗仪	否	无	无
		14	中频治疗仪	否	无	无
		15	中频治疗仪	否	无	无
		16	中频治疗仪	否	无	无
		17	中频治疗仪	否	无	无
		18	中频治疗仪	否	无	无
		19	中频治疗仪	否	无	无
		20	中频治疗仪	否	无	无
		21	中频治疗仪	否	无	无
3	中医体质辨识仪	1	中医体质辨识仪	否	无	无
		2	中医体质辨识仪	否	无	无
		3	中医体质辨识仪	否	无	无
		4	中医体质辨识仪	否	无	无
		5	中医体质辨识仪	否	无	无
		6	中医体质辨识仪	否	无	无
		7	中医体质辨识仪	否	无	无
		8	中医体质辨识仪	否	无	无
		9	中医体质辨识仪	否	无	无
		10	中医体质辨识仪	否	无	无
		11	中医体质辨识仪	否	无	无
		12	中医体质辨识仪	否	无	无
		1	定向透药治疗仪	否	无	无

4	定向透药治疗仪	2	定向透药治疗仪	否	无	无
		3	定向透药治疗仪	否	无	无
		4	定向透药治疗仪	否	无	无
		5	定向透药治疗仪	否	无	无
		6	定向透药治疗仪	否	无	无
		7	定向透药治疗仪	否	无	无
		8	定向透药治疗仪	否	无	无
		9	定向透药治疗仪	否	无	无
		10	定向透药治疗仪	否	无	无
		11	定向透药治疗仪	否	无	无
		12	定向透药治疗仪	否	无	无
		13	定向透药治疗仪	否	无	无
		14	定向透药治疗仪	否	无	无
		15	定向透药治疗仪	否	无	无
		16	定向透药治疗仪	否	无	无
		17	定向透药治疗仪	否	无	无
		18	定向透药治疗仪	否	无	无
		19	定向透药治疗仪	否	无	无
		20	定向透药治疗仪	否	无	无
		21	定向透药治疗仪	否	无	无
5	中医沙疗床	1	中医沙疗床	否	无	无
		2	中医沙疗床	否	无	无
		3	中医沙疗床	否	无	无
		4	中医沙疗床	否	无	无
		5	中医沙疗床	否	无	无
		6	中医沙疗床	否	无	无

			床			
		7	中医沙疗床	否	无	无
		8	中医沙疗床	否	无	无
		9	中医沙疗床	否	无	无
		10	中医沙疗床	否	无	无
		11	中医沙疗床	否	无	无
6	威伐光治疗仪	1	威伐光治疗仪	否	无	无
		2	威伐光治疗仪	否	无	无
		3	威伐光治疗仪	否	无	无
		4	威伐光治疗仪	否	无	无
		5	威伐光治疗仪	否	无	无
		6	威伐光治疗仪	否	无	无
		7	威伐光治疗仪	否	无	无
		8	威伐光治疗仪	否	无	无
		9	威伐光治疗仪	否	无	无
		10	威伐光治疗仪	否	无	无
		11	威伐光治疗仪	否	无	无
7	中药汗蒸设备	1	中药汗蒸设备	否	无	无
		2	中药汗蒸设备	否	无	无
		3	中药汗蒸设备	否	无	无
		4	中药汗蒸设备	否	无	无
		5	中药汗蒸设备	否	无	无
		6	中药汗蒸设备	否	无	无
		7	中药汗蒸设备	否	无	无
		8	中药汗蒸设备	否	无	无
		9	中药汗蒸设备	否	无	无

		10	中药汗蒸设备	否	无	无
		11	中药汗蒸设备	否	无	无
		12	中药汗蒸设备	否	无	无
		13	中药汗蒸设备	否	无	无
		14	中药汗蒸设备	否	无	无
		15	中药汗蒸设备	否	无	无
8	中医灸疗床	1	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		2	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		3	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		4	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		5	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		6	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		7	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		8	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		9	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		10	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		11	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		12	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		13	中医灸疗床--功能特点	否	无	无
		14	中医灸疗床	否	无	无

			床--功能特点			
		15	中医灸疗床--技术参数	否	无	无
		16	中医灸疗床--技术参数	否	无	无
		17	中医灸疗床--技术参数	否	无	无
		18	中医灸疗床--技术参数	否	无	无
		19	中医灸疗床--技术参数	否	无	无
		20	中医灸疗床--技术参数	否	无	无
		21	中医灸疗床--技术参数	否	无	无
		22	中医灸疗床--技术参数	否	无	无
		23	中医灸疗床--技术参数	否	无	无
		24	中医灸疗床--技术参数	否	无	无
9	床单位消毒机	1	床单位消毒机	否	无	无
		2	床单位消毒机	否	无	无
		3	床单位消毒机	否	无	无
		4	床单位消毒机	否	无	无
		5	床单位消毒机	否	无	无
		6	床单位消毒机	否	无	无
		7	床单位消毒机	否	无	无
		8	床单位消毒机	否	无	无
		9	床单位消毒机	否	无	无
		10	床单位消毒机	否	无	无

		11	床单位消毒机	否	无	无
		12	床单位消毒机	否	无	无
		13	床单位消毒机	否	无	无
		14	床单位消毒机	否	无	无
		15	床单位消毒机	否	无	无
		16	床单位消毒机	否	无	无
		17	床单位消毒机	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		18	床单位消毒机	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		19	床单位消毒机	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		20	床单位消毒机	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		21	床单位消毒机	否	无	无
		22	床单位消毒机	否	无	无
		23	床单位消毒机	否	无	无
		24	床单位消毒机	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		25	床单位消毒机	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		26	床单位消毒机	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		27	床单位消毒机	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
		28	床单位消毒机	是	图片	须提供技术白皮书或操作手册或产品彩页或第三方检验（检测）报告
10	特定电磁波治疗器	1	特定电磁波治疗器	否	无	无
		2	特定电磁波治疗器	否	无	无
		3	特定电磁波治疗器	否	无	无
		4	特定电磁波治疗器	否	无	无
		5	特定电磁波治疗器	否	无	无
		6	特定电磁波治疗器	否	无	无
		7	特定电磁波治疗器	否	无	无
		8	特定电磁波治疗器	否	无	无

			波治疗器			
		9	特定电磁波治疗器	否	无	无
		10	特定电磁波治疗器	否	无	无
		11	特定电磁波治疗器	否	无	无
		12	特定电磁波治疗器	否	无	无
		13	特定电磁波治疗器	否	无	无
		14	特定电磁波治疗器	否	无	无
		15	特定电磁波治疗器	否	无	无
		16	特定电磁波治疗器	否	无	无
		17	特定电磁波治疗器	否	无	无
		18	特定电磁波治疗器	否	无	无
		19	特定电磁波治疗器	否	无	无
		20	特定电磁波治疗器	否	无	无
11	大功率破壁机	1	大功率破壁机	否	无	无
		2	大功率破壁机	否	无	无
		3	大功率破壁机	否	无	无
12	电热鼓风干燥箱	1	电热鼓风干燥箱	否	无	无
		2	电热鼓风干燥箱	否	无	无
		3	电热鼓风干燥箱	否	无	无
		4	电热鼓风干燥箱	否	无	无
		5	电热鼓风干燥箱	否	无	无
		6	电热鼓风干燥箱	否	无	无
		7	电热鼓风干燥箱	否	无	无
		8	电热鼓风干燥箱	否	无	无
		9	电热鼓风干燥箱	否	无	无
		10	电热鼓风干燥箱	否	无	无

13	空气压力治疗仪	1	空气压力治疗仪	否	无	无
		2	空气压力治疗仪	否	无	无
		3	空气压力治疗仪	否	无	无
		4	空气压力治疗仪	否	无	无
		5	空气压力治疗仪	否	无	无
		6	空气压力治疗仪	否	无	无
		7	空气压力治疗仪	否	无	无
		8	空气压力治疗仪	否	无	无
		9	空气压力治疗仪	否	无	无
		10	空气压力治疗仪	否	无	无
		11	空气压力治疗仪	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	同类业绩	商务	投标供应商提供自2023年6月份以来（签订合同日期为准）本项目同类型业绩，每提供一份计1分，最多计4分。		
2	售后服务	商务	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。		
3	项目实施方案	技术	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，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。		
4	合同	商务	本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称： <u>永州市妇幼保健院</u> 地址： <u>永州市冷水滩区进贤路296号</u>
			本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	<u>永州市冷水滩区</u>
			本章第二节	履行合同的时间	交货时间： <u>合同签订之日起 45 内交货。如采购</u>

			第5.1款	、地点及方式	需求及技术规格中有不同规定的，按要求执行。 交货地点：永州市冷水滩区 交货方式：采购人指定方式
			本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	按采购需求及技术规格执行。
			本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题。
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款，设备到场后支付合同总金额的20%，设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质量问题支付至合同总金额的75%，设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%，剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金。（上述付款时间约定均以财政拨付时间为准）
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	履约保证金：成交金额10%，缴纳形式：保函，缴纳时间：签订政府采购合同前，或第五章采购需求。
			本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	☒ 诉讼 ☐ 仲裁
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	无
5	商务要求	商务	一、包装和发运 1、货物的包装和发运必须符合货物特性要求。 2、为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。交付前货物锈蚀、失缺或损坏，由中标人承担一切责任。		

二、检验及验收

1、所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

2、拆箱后，投标供应商应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

3、中标供应商负责设备使用培训，安装调试与培训：中标人应按合同规定的时间交货，派人负责设备的现场安装和调试，并承担设备安装、调试及试运行期间的一切相关费用。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求或有明显损坏，其有权要求及时退换并索赔。安装调试验收完毕，应由双方共同签署验收报告安装调试期内，应提供≥2天的现场临床操作培训；三个月后提供第二轮≥2天的集中培训；

4、产品验收要求

(1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

(2) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位。

三、其他要求

1、根据相关文件要求执行，由投标人承担。投标人所投的各种产品，凡医院方需要接入其网络信息系统的，要求投标人免费提供数据接口协议、数据格式、PC连接线/生产规格、提供调试支持（电话/email）、开发说明书、操作说明书等并负责做好投标前期调研和医院系统供应商对接，免费接入医院的各个相关系统，保证设备及系统在医院相关系统中的正常运行和数据共享，医院方不负任何费用。如果有其数据输出口已被设备占用的，则要求由该类设备提供额外的连接医院信息系统的软件及硬件数据接口。对于自己有报告系统的，要求投标人必须免费自行解决与医院信息系统连接的软硬件问题。

2、质保期：

包名	序号	货物名	质保期（年）
第四包	1	督脉熏蒸床	2年
第四包	2	中频治疗仪	1年

第四包	3	中医体质辨识仪	2年
	4	定向透药治疗仪	1年
	5	中医沙疗床	1年
	6	威伐光治疗仪	2年
	7	中药汗蒸设备	1年
	8	中医灸疗床	2年
	9	床单位消毒机	1年
	10	特定电磁波治疗器	1年
	11	大功率破壁机	1年
	12	电热鼓风干燥箱	1年
	13	空气压力治疗仪	1年
	投标产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准。整机质保期自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，中标人应维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件。在保修期内或期外，如仪器出现故障，应负责提供同档次以上的备用设备，直至仪器维修至正常使用为止。为保证供货仪器与投标样机仪器一致，采购方将随机抽查和检验，若两者出现不一致，所有损失将由中标方负责；<u>货物交付期间及质保期内涉及的所有费用均包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。</u> 3、售后服务：在接到用户通知2小时内响应，48小时内到达用户现场，96小时内解决问题： ①提供7×24小时的技术咨询服务； ②敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务； ③提供7×24小时的故障服务受理； ④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； ⑤质保期内每年提供≥1次维护保养。		

		4、投标人详细列明本设备所需主要易损部件、专机专用耗材（如无则不需提供）清单，并分项注明最低成交价格，耗材价格需折合到最小计数单位，并承诺<u>质保期满后3年内</u>以不高于本清单价格可以为采购人供货。同时承诺提供的耗材符合相关质量要求，证件齐全，且耗材在湖南省药品和医用耗材招采管理子系统或行政部门指定平台上挂网。 5、付款方式：<u>签订合同后15个工作日内支付合同金额30%的预付款，设备到场后支付合同总金额的20%，设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用两个月后无质量问题支付至合同总金额的75%，设备正常运行三个月后无质量问题支付至合同总金额的95%，剩余5%的作为质保金。在质保期满后30日内将无息付清该质保金。</u>（上述付款时间约定均以财政拨付时间为准）。 6、交货期：合同签订之日起 <u>45</u> 内交货。如采购需求及技术规格中有不同规定的，按要求执行。 7、交货地点：永州市妇幼保健院指定地点。 四、采购异常低价审查 （一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价$<$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times$65%； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times$65%； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价$<$采购项目最高限价$\times$65%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 （二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、
--	--	---

			行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。 异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。 五、供应商所提供的货物及相关内容不得违反需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。如本采购文件未列出，以国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范为准。
--	--	--	---

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	商务要求	商务	是	图片	本章内容供应商需逐条响应，并提供承诺函

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	4	是	图片	【同类业绩】的评分规则：投标供应商提供自2023年6月份以来（签订合同日期为准）本项目同类型业绩，每提供一份计1分，最多计4分。 【同类业绩】的上传证明材料要求：提供合同的复印件，以及合同约定任意收款阶段

						的税务发票复印件，并加盖公章
3	主观分	商务分	6	否	无	【售后服务】的评分规则：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。评审依据：方案内容完全符合本采购文件需求且具有针对性的计6分，有缺漏项或有标题无实质性描述每处扣2分，不合理、不完善、不具备针对性的每处扣1分，扣完为止。注：不完善、不合理、不具备针对性是指照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致、存在错别字等情况。
4	主观分	技术分	10	否	无	【项目实施方案】的评分规则：根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，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。评审依据：方案内容完全符合本采购文件需求且具有针对性的计10分，有缺漏项或有标题无实质性描述每处扣2分，不合理、不完善、不具备针对性的每处扣1分，扣完为止。注：不完善、不合理、不具备针对性是指照搬采购需求、未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致、存在错别字等情况。
5	/	偏离分	18	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣2分，最多扣18分
6	/	偏离分	12	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣4分，最多扣12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。

本包偏离无效投标设置

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