

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市中心医院无创脑水肿动态监护仪等设备一批采购项目（第二次）

采购人：永州市中心医院

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南永州旺兴项目管理有限公司

委托代理编号：HNWX-永-2025-1013

代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）

代理费支付标准：项目成交金额的1.2%

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（2025）00152号

采购项目预算：1,190,000元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2026年02月02日

采购人签章：

永州市中心医院

需求编制人签章：

李艳

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

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

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

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

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

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

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

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

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

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

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

## 第一章 项目分包

项目简述（本项目不专门面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	1,190,000	综合评分法

招标文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
永州市中心医院无创脑水肿动态监护仪等设备一批采购项目	1,435,000	永州市中心医院无创脑水肿动态监护仪等设备一批采购项目；1项	2025-07

## 第二章 项目采购需求

### 包名：第一包 采购金额：1,190,000元

包概述：永州市中心医院无创脑水肿动态监护仪等设备一批采购项目				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：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。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：                      （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；                      （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；                      （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；                      （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
<p>① 投标供应商提供生产企业有效的《医疗器械生产企业许可证》（或备案凭证）或《医疗器械经营企业许可证》（或备案凭证）；</p> <p>② 所投货物纳入医疗器械管理的，应提供有效的《医疗器械生产企业许可证》（或备案凭证）或《医</p>		<p>提供相关的证明材料，并加盖公章。</p> <p>提供相关的证明材料，并加盖公章。</p>		

疗器械产品注册证》（或备案凭证）或《注册登记表》（或备案凭证）；

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

### 本包货物类需求

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

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	30,000	5	150,000
本货物共设置了25条参数。 其中：实质性参数：1条；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	高流量无创呼吸湿化治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	1	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	1. 国产品牌，全中文操作界面。			
		2	★	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	2. 具备高流量模式、低流量模式和CPAP模式。			
		3	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	3. 流量设置调节范围：2L-80L。			
		4	▲	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	4. 可实现80L高流速的情况下气体温度达37℃、相对湿度100%。			
		5	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	5. 支持1L和5L两种流量调节精度，流量2L-25L时调节精度为1L、流量25L-80L时调节精度为5L。			
		6	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	6. 温度设置调节范围值为：31℃-37℃。在最高流速下温度也可设置为37℃。湿度补偿7档可调。			
		7	▲	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	7. 采用安全气道设计，供气回路和患者回路相互独立，加温管路不直接与机器主机连接取电，无需对主机内部气路进行消毒。			
		8	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	8. 主机显示实时温度监测、流速监测以及氧浓度监测。内置趋势回顾模块，具备数据存储功能，可显示1天、3天、7天的温度、流量、氧流量治疗波形。			
		9	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪	9. 机器具备氧浓度自动调节功能，氧浓度设置范围：21%-100%。			

		技术要求	
10	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	10. 机器可直接连接床头高压氧，无需外接空氧混合阀或流量瓶。
11	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	11. 机器内置空氧混合模块，氧浓度调节通过主机旋钮调节，调节精度：1%。（手动调节外置氧流量阀控制不可）氧浓度不受流量变化影响。
12	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	12. 内置氧浓度实时监测系统，无需使用氧电池等耗材。
13	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	13. 具备低流量模式，在低流量模式下温度自动锁定为34℃。
14	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	14. 彩屏，尺寸≥4.3英寸，可同时监测温度、氧浓度、流量、治疗时间等治疗参数。
15	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	15. 可预设单次治疗时间，到时自动提醒，设置范围1-96小时。
16	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	16. 加温呼吸管路：内置加热丝，可监测温度，并根据温度变化自动调节管路加温功率。
17	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	17. 无需选择加温湿化器加水方式，使用过程中水盒自动加水。
18	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	18. 提供设备厂家自产鼻氧管（大、中、小号）、设备厂家自产儿童鼻氧管（XS,XXS），设备厂家自产气切界面等多种患者连接界面。
19	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	19. 提供配套移动台车和吊臂。
20	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	20. 具备报警复位静音功能。
21	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	21. 采用可拆卸式海绵过滤架，方便更换过滤海绵，防止过滤海绵脱落。
22	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	22. 报警提示功能：呼吸管道检测报警、氧源压力报警、堵塞报警、水罐水位报警、气体温度报警、电源断电报警、环境温度监测提示、氧浓度提示、治疗使用时间提示。
23	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	23. 提供快速操作指南，可了解如何使用呼吸湿化治疗仪，如参数设置、报警信息及处理等。

		24	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	24. 服务要求：主机保修两年，一年包换。（必须以制造厂家承诺并盖章为准）。			
		25	一般参数	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	25. 提供所投型号近三年本省内三甲医院用户≥3家或全国范围内三甲医院用户≥10家，需提供用户名单、联系人、联系方式、合同复印件或发票复印件并加盖公司公章。			
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	无创脑水肿动态监护仪(A02329900-其他医疗设备)	是	否	否	台	370,000	1	370,000
<p>本货物共设置了21条参数。</p> <p>其中：重要参数：1条；一般参数：20条。</p>								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	1、推车一体式机型，液晶显示触屏			
		2	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	2、嵌入式实时操作系统			
		3	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	3、存储方式：本地存储≥30GB，提供USB转存储接口			
		4	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	4、正弦波输出，频率≥10 KHz			
		5	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	5、测量精度：误差在±5%以内			
		6	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	6、采样速率：≥1 MSPS			
		7	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	7、输出波形幅值≤5V			
		8	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	8、输出电流幅值≤2mA			
		9	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	9、AD转换位数：≥12位			
		10	▲	无创脑水肿动态监护仪技术要求	10、滤波方式：数字化软件滤波			

		11	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	11、电极数量：≥4个
		12	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	12、测量方式：差分测量、旋转测量模型
		13	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	13、阻抗测量精度：误差≤5%
		14	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	14、阻抗测量范围：≥50Ω
		15	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	15、专家数据库：内嵌大数据算法；海量存储，可存储≥10万病人档案
		16	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	16、单次监测时间：根据监测需要1min-24h可调整
		17	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	17、功能指标：扰动系数（生物电阻抗）动态监护（可数值显示）
		18	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	18、数据显示：能对扰动系数按照柱状图/曲线图等方式进行显示；并进行分类、储存、检索
		19	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	19、具有不限于脑出血、脑梗死、脑外伤等监护模块
		20	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	20、模块支持离线升级
		21	一般参数	无创脑水肿动态监护仪技术要求	21、整机质保期3年，设备使用年限≥5年（提供注册证或产品铭牌照片等相关证明材料）

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	270,000	1	270,000
3	床旁支气管镜(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了79条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：78条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.1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。			

		2	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.2成像原理:电子成像技术,工作软管不含导像、导光纤维。
		3	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.3.软镜插入管外径 $\leq 4.8\text{mm}$ ,工作管道内径 $\geq 2.0\text{mm}$ 。
		4	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.4插入部有效长度 $\geq 610\text{mm}$ ,自带有 $360^\circ$ 刻度标识,有利于操作者辨别诊治时的插入长度。
		5	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.5 视场角 $\geq 120^\circ$ ;景深:3-100mm。
		6	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.6 具有百万像素以上的高清CMOS镜头。
		7	▲	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.7 插入管软管前端弯曲角度:向上弯曲 $\geq 210^\circ$ ,向下弯曲 $\geq 130^\circ$
		8	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.8 弯角手轮上应有操作方向U、D标记,角度把手调节至D处时,弯曲部向下弯曲,角度把手调节至U处时,弯曲部向上弯曲。
		9	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.9 操作手柄具备左右旋转关节和转轴定位点,可带动插入软管部先端左右旋转,向左 $\geq 120^\circ$ ,向右 $\geq 120^\circ$ 。
		10	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.10 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。
		11	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.11 吸引阀座一体式防脱设计,解决吸引按钮易脱落的临床风险,无需专机专用耗材。
		12	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.12 连接方式:视频转接线与操作手柄无需连接安装,一体式设计,转接线可耐受浸泡消毒。
		13	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.13操作手柄具有 $\geq 3$ 个具备独立电子功能的按键。

		14	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.13.1 操作手柄上按键可控制大小屏切换功能;
		15	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.13.2 操作手柄上按键可控制拍照录像功能,可在图像冻结或录像的同时进行拍照;
		16	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.13.3 操作手柄上按键可控制图像冻结和解冻功能,提升病灶部位诊断精确度。
		17	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.14 照度: $\geq 30001x$ 。
		18	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.15 照明光源和观察视场的重合性:在工作距离处照明光斑应充满视场,无明显的亮暗分界线。
		19	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.16 内置LED冷光源,内镜头具备防雾功能,无需预热即可观察。
		20	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.17 操作部防水等级:IPX7。配备防水盖,可进行全浸泡消毒。
		21	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	1.18 消毒灭菌无需ETO帽、NT阀,无需更换配件。白平衡。
		22	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2. 图像处理器
		23	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.1. 具备医疗器械注册证。
		24	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.2. 配备 $\geq 10.1$ 英寸显示屏,支持电容触控,可进入设置菜单对图像处理内置功能进行设置,实现智能交互。
		25	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.3. 显示屏:TFT-LCD,液晶玻璃。

		26	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.4. 显示屏高宽比为16: 10，最大视野可达170°。
		27	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.5. 高清视频信号输出分辨率：1280×800。
		28	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.6. 开机时间≤5秒，一键开机即能使用。
		29	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.7. 主机可实现至少3种图像比例设置，包括16:10、16.9和4:3
		30	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.8. 具有≥3种图像形状。
		31	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.9. 具有图像翻转功能，可上下、左右180° 翻转。
		32	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.10. 数据导出：可将录像视频导出至存储卡，方便医护人员对检查患者资料的管理。
		33	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.11. 具有可实时观察与记录功能，且可一键隐藏所有按键功能。有利于临床操作使用。
		34	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.12. 具备录像，录音功能，可以实现带音频录像的实时存储。
		35	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.13. 具有摄录时间长短提示功能与循环摄录功能及电量智能检测指示标示（用于显示充电电量或适配器连接充电提示）。
		36	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.14. 图像可全屏显示。
		37	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	2.15. 包括但不限于3级亮度调节，可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯的亮度（非仅调节显示屏亮度），且具备关灯功能。本条款所述参数内容应体现于产品说明书之中。

		38	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.16. TV输出制式: 可选PAL与NTSC, 兼容不同地区的电视标准。
		39	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.17. 可进行色彩参数调节, 包括对比度、饱和度及亮度, 0-15级可调。
		40	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.18. 可设置开机后输入管理用户的账号密码, 输入正确可查看产品的实时图像及更改系统设置。
		41	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.19. 具有CVBS、DVI两种信号输出方式, 可通过转接头兼容其他常规信号接口接入。
		42	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.20. 能够同时连接两条内窥镜, 具备2路信号输入接口及双镜切换物理按键, 切换实时视频输入信号。本条款所述参数内容应体现于产品说明书之中。
		43	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.21. 采用与同类进口产品相同的立体式航空插座技术连接, 有效避免传统点触式连接长时间使用后接触不良造成死机、卡屏。
		44	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.22. 非USB接口, 具有内存卡插槽, 最高可支持插入容量为 128G 的标准 SD 存储卡。本条款所述参数内容应体现于产品说明书之中。
		45	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.23. 可选配视频转接线: 搭配指定型号内窥镜时可选配180度可旋转的视频转接线, 调整视频线方向, 配合更多诊疗操作。
		46	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.24. 兼容同一品牌内窥镜接入使用, 应至少包括鼻咽喉镜、支气管镜、胸腔内窥镜、输尿管肾盂镜。
		47	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.25. 供电方式
		48	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.25.1 电池供电: 具有内置可充电电池, 一次充满电的内部电源连续工作时间不小于4小时。
		49	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	2.25.2 交流电供电: 可通过接入DC适配器连接交流电使用, 可通过适配器实现24小时连续工作。

50	一般参数	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	3. 质保期3年
51	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	1) 洗消槽：小方槽规格：外尺寸≤长570mm×宽550mm，内腔尺寸：≤长520mm×宽460mm×深220mm；
52	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	2) 功能背板：产品要求：a) 采用数控精准注塑生产，每一个同规格的洗消槽大小偏差要≤1mm；b) 下水器和洗消槽要注成一体并身带螺纹的ABS高分子材料，以便解决漏水、防止附着污垢、清洗方便；c) 洗消槽的底部和转角处整体的ABS高分子材料厚度要≥2.5mm；d) 洗消槽可用手锤用力用力敲打不碎裂；
53	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	3. 材料：进口ABS高分子材料一体注塑成型，不能用玻璃纤维和树脂加固。
54	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	4. 功能特征：a) 洗消槽的正背面都要一样光滑，耐磨、耐酸碱、不易氧化、易清洗、细菌附着率低、寿命长对内镜无磨损；b) 槽为前高后低，防止泛水。
55	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	1. 产品要求：a) 采用数控精准挤压模具挤出成型，一次挤压成型；b) 前面板、后盖板和照明灯罩要为注成一体，并且中间为空洞的成型材料，正背面一样光滑，背板中间空洞可安装水、气管和电线；
56	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	2. 材料：进口ABS分子材料，不能用玻璃纤维和树脂加固；
57	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	3. 功能特征：a) 耐磨、耐酸碱、不易氧化、易清洗、细菌附着率低、寿命长对内镜无磨损；b) 前面板、后盖板和照明灯罩都注成一体，没有拼接缝隙，避免灯罩生锈，减少污垢和方便保养。
58	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	3) 干燥台：1. 产品要求：采用数控精准挤压模具挤出成型，一次挤压成型；
59	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	2. 材料：进口ABS分子材料，不能用玻璃纤维和树脂加固；
60	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	3. 功能特征：a) 耐磨、耐酸碱、不易氧化、易清洗、细菌附着率低、寿命长对内镜无磨损；b) 上、下板为一体和中间空洞的成型材料，正背面一样光滑，不能用玻璃纤维和树脂加固；
61	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	4. 尺寸规格：长度可以任意选择×宽≤560mm。
62	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	4) 槽盖：1. 产品要求：a) 采用数控精准注塑生产，槽盖之间大小偏差要≤1mm；b) 槽盖与洗消槽在没有密封圈的配合条件下，两者间的间隙要小于1mm，彻底消除消毒液的扩散。c) 槽盖和拉手为同一种材质并为注塑成一体，清洗方便，凹面镜设计，并区分洁净与污染之分；
63	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	2. 材料：为进口食品级的ABS合成塑料；
64	一般	二、内镜	3. 功能特征：表面光亮平滑、耐磨、耐酸碱、不易氧化、易清洗、细菌附着率低、寿命长。

	参数	清洗工作站技术参数	
65	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	5)干燥台、洗消槽及功能背板的设计:干燥台和清洗槽采用防泛水设计,清洗溅到台面的液体会全部流入下水道。台面前端采用大圆弧造型设计,为内镜洗消人员提供腰腹部的得力支撑,有效缓解疲劳,功能背板采用斜度设计,整体简洁大方,相比较常见的吸塑成型产品,本产品采用注塑成型,变形小,装配误差小,牢固度高等优点。
66	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	6)门板:1.材料:采用进口铝合金和特殊晶钢玻璃制成。
67	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	1.功能特征:环保、防潮、防水、耐酸碱,防冷、防高温。
68	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	7.功能支架:功能支架为优质304不锈钢,下柜悬空设计,不形成台下卫生死角,便于清扫,符合院感要求,整机加背板高度为 $\leq 1400\text{mm}$ ,支架底部安装有优质静音轮并且可移动。
69	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	8多功能自动灌流器:功能特征:
70	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	1.采用微电脑控制系统,各种数据可自行自由设定,彩色液晶中文显示,触摸屏操作面板,自动累计消毒液的使用次数,一键启动,操作简单,安全可靠;
71	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	2.具有脉动注液、注气、吸引、计时四个功能,有效保证内镜洗消达标;
72	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	3.在初洗、清洗、末洗严格按《规范》要求,采用洁净的“一次水”灌注,避免二次感染;
73	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	4.采用隐形设计,节省操作空间,防止有关意外的各种损伤;
74	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	5.模块式设计,由操作面板、执行部件两部分组成,方便快速维修;
75	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	6.快速接头设计位置位于洗消槽后方,操作更加方便自如,只需单手操作就可完成。
76	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	7.水处理器:可选配:a)两级塑料外壳过滤型水处理器为 $5\mu\text{M}$ 和 $1\mu\text{M}$ 分级高精度超微过滤,流量: $0.5\text{T/h}$
77	一般参数	二、内镜清洗工作站技术参数	8.功能特征:采用静音气泵,电压:AC220V,50Hz,电流:5A,功率: $\leq 550\text{W}$ ,产气量:75L/min(0.4Mpa),最大产气压力:0.8Mpa,噪音 $< 58\text{db}$ ,压力稳定,连接气枪使用,具有良好的吹干排气效果。带有油水分离器的功能,能分离空气中的油污,水分,提高干燥台上干燥气体的清洁度。
78	一般参数	三、内镜存储柜	外部采用工艺:主体采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 碳钢,经喷塑处理后,又经抗紫外线处理,光洁、永不变色,非中纤板烤漆材料;柜门采用可视透明钢化玻璃,板厚 $\geq 5\text{mm}$ ,可以全方位观看内镜的储存情况。同时配置高档防锈门锁,保证内镜储存安全;门架为高端铝合金,配冰箱磁吸密封条。内胆采用优

									质的改良性PMMA高分子材料独立开模制成，具有易清洁、不沾水、抗菌、表面硬度和光洁度适中特性；柜内配置圆盘可旋转式亚克力圆盘挂镜架，可安全支撑内镜操作部位，同时配置可调式内镜插入部位和主机接头的专用圆盘挂镜架，三点垂直更有效地保护内镜数据光缆不被损伤；单门内镜储存柜可存放≥6条，内侧附有内镜附件的悬挂专用装置；液晶LCD中文显示，内设智能化自动控制消毒方式、循环风、实时显示温度与湿度、工作自动累时，附带干燥和照明功能。
		79	一般参数	配置清单：	配置清单： 序号 名称 数量 1 电子支气管内窥镜操作部(含主控软件) 1条 2 防水盖 1个 3 活检阀帽 5个 4 吸引按钮 2个 5 医用内窥镜图像处理器（视新内窥镜图像处理器M3031主控软件） 1台 6 电源线 1条 7 SD读卡器 1个 8 64G SD卡 1个 9 BNC-BNC视频线 1条 10 DVI-DVI 视频线 1条 11 视频转接线 1条 12 白平衡杯 1个 13 高清医用监视器 1台 14 内镜清洗工作站 1套 15 内镜存储柜 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)	
4	有创呼吸机(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	160,000	1	160,000	
本货物共设置了60条参数。									
其中：一般参数：60条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	一、整机要求	1.通过CFDA(NMPA)国家三类注册认证，通过CE以及FDA认证。				
		2	一般参数	一、整机要求	2.适用于成人、小儿患者通气辅助及呼吸支持，支持升级新生儿功能。				
		3	一般参数	一、整机要求	3.整机为气动电控设计(空、氧双气源)，支持中央供气和空气压缩机双方式驱动工作。				
		4	一般参数	一、整机要求	4.主机重量，不带涡轮<18kg				
		5	一般参数	一、整机要求	5.具备维护氧气的源过滤芯的可拆卸结构，便于更换氧气的源过滤器。				
		6	一般参数	一、整机要求	6.吸气阀呼气阀外观不同，避免误装。				
		7	一般参数	一、整机要求	7.标配压差式流量传感器。				
		8	一般参数	二、显示要求	1.显示屏≥15英寸彩色电容触摸屏，分辨率≥1920*1080像素，支持手势滑动操作和戴无菌手套操作。				
		9	一般参数	二、显示要求	2.具备动态肺视图，能实时图形化动态显示患者气道阻抗、肺顺应性、通气量等力学参数变化，动态肺视图包含肺损伤、肺塌陷风险提示。				
		10	一般参数	二、显示要求	3.具备肺损伤、肺塌陷对应参数柱状图风险提示。开关机按键在屏幕正面，避免发生误触，造成使用风险				
		11	一般参数	三、呼吸模式及功能	1.标配模式：容量控制/辅助通气模式V-A/C和容量同步间歇指令通气模式V-SIMV(容量模式流速波形可调方波、50%和100%递减波)；压力控制/辅助通气模式P-A/C和压力同步间歇指令通气模式P-SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式CPAP/PSV、窒息通气模式。				
		12	一般参数	三、呼吸模式及功能	2.高级模式：压力调节容量控制通气(如AUTOFLOW或PRVC等)、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式(PRVC-SIMV)；双水平气道正压通气模式(如BIPAP或DuoLevel或BiLevel)、气道压力释放通气APRV；容量支持通气VS；自适应分钟通气AMV(或自适应支持通气ASV等以Otis公式患者最小呼吸做功为通气目标的智能通气模式)。				
		13	一般参数	三、呼吸模式及功能	3.可升级心肺复苏通气模式(如CPRV, CPRmode等)，在呼气阶段停止送气帮助排出患者肺内气体，使患者胸腔回弹时产生胸腔负压。				
		14	一般参数	三、呼吸模式及功能	4.具有电子吸气阻力阀开关(eITD)，在心肺复苏通气模式(如CPRV, CPRmode等)的呼气阶段排出患者肺内气体，阻止气流进入病人肺部，来增加胸腔负压。				
		15	一般参数	三、呼吸模式及功能	5.无创通气模式，包含P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、DuoLevel、APRV和PSV-S/T等模式。				

		能	
16	一般参数	三、呼吸模式及功能	6. 氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速（ $\geq 80\text{L}/\text{min}$ ）和氧浓度可调，并具有氧疗计时功能。
17	一般参数	三、呼吸模式及功能	7. 自适应通气模式具有参数调节目标指示表盘，更直观进行通气提示。
18	一般参数	三、呼吸模式及功能	8. 呼吸同步技术（如IntelliCycle, IntelliSync+），使用病人的呼吸系统特性包含时间常数等自动调节吸气触发灵敏度 and 呼气触发灵敏度，自动调节压力上升时间。
19	一般参数	三、呼吸模式及功能	9. 可升级自动插管阻力补偿（如ATRC, TRC）和静态P-V环图（或P-V工具）。
20	一般参数	三、呼吸模式及功能	10. 可升级脱机辅助工具，用户可定制脱机指征参数并设定报警范围，提供全面的参数变化动态趋势和脱机看板，一键启动SBT（自主呼吸试验），规范脱机筛选流程。
21	一般参数	三、呼吸模式及功能	11. 肺复张工具，提供控制性肺膨胀法（SI）进行肺复张。
22	一般参数	三、呼吸模式及功能	12. 具有待机功能并可设定病人理想体重或身高，具有单位理想体重呼气潮气量（如 $\text{TVe}/\text{IBW}$ 或 $\text{VTe}/\text{PBW}$ ）参数监测功能。
23	一般参数	四、设置参数	1. 潮气量：20ml—4000ml
24	一般参数	四、设置参数	2. 呼吸频率：1—100/min
25	一般参数	四、设置参数	3. 吸气流速：6—180L/min
26	一般参数	四、设置参数	4. SIMV频率：1—60/min
27	一般参数	四、设置参数	5. 吸呼比：4:1—1:10
28	一般参数	四、设置参数	6. 最大峰值流速：180L/min
29	一般参数	四、设置参数	7. 吸气压力：1—100 cmH <sub>2</sub> O
30	一般参数	四、设置参数	8. 压力支持：0—100cmH <sub>2</sub> O
31	一般参数	四、设置参数	9. PEEP：0—50 cmH <sub>2</sub> O
32	一般参数	四、设置参数	10. 压力触发灵敏度：-20— - 0.5cmH <sub>2</sub> O，或 OFF
33	一般参数	四、设置参数	11. 流速触发灵敏度：0.5—20L/ min，或 OFF
34	一般参数	四、设置参数	12. 呼气触发灵敏度：Auto, 1—85%
35	一般参数	五、监测参数	1. 气道压力监测：气道峰压、平台压、平均压、呼气末正压、驱动压等参数监测。
36	一般参数	五、监测参数	2. 要求可以监测驱动压，定义为：在机械通气中作用在呼吸系统的驱动压力，是平台压与呼气末正压的差。范围：0 ~ 120cmH <sub>2</sub> O
37	一般参数	五、监测参数	3. 分钟通气量监测：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、分钟泄漏量、气体泄漏百分比等参数监测。

38	一般参数	五、监测参数	4.潮气量监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量、单位理想体重呼出潮气量。
39	一般参数	五、监测参数	5.呼吸频率监测：总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。
40	一般参数	五、监测参数	6.肺力学参数监测：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、总呼吸功、病人呼吸功、机器呼吸功、附加功等参数监测。
41	一般参数	五、监测参数	7.实时监测压力-时间曲线形态，并量化为牵张指数Stress Index辅助临床判断与决策。
42	一般参数	五、监测参数	8.实时监测压力/容积环形态，并量化为肺过度膨胀系数C20/C辅助临床判断与决策。
43	一般参数	五、监测参数	9.支持升级（原装同品牌）旁流CO2模块监测。
44	一般参数	五、监测参数	10.支持升级主流CO2模块监测，可监测气道死腔VDaw和肺泡通气量Vtalv等参数，支持监测容积-二氧化碳图；可进行氧合指数OI和P/F值的计算。
45	一般参数	五、监测参数	11.支持升级（原装同品牌）SpO2模块监测，提供SpO2和PR监测值，提供脉搏波。
46	一般参数	六、报警参数	1.气道压力：过高/过低报警
47	一般参数	六、报警参数	2.分钟通气量：过高/过低报警
48	一般参数	六、报警参数	3.潮气量：过高/过低报警
49	一般参数	六、报警参数	4.可选同品牌湿化器，湿化器支持高低水位报警
50	一般参数	七、系统功能要求	1.具备截屏U盘导出功能，可缓存≥50张屏幕文件。
51	一般参数	七、系统功能要求	2.实时气源压力电子显示。
52	一般参数	七、系统功能要求	3.具备一体化模块插件箱，便于呼吸机功能升级和扩展；可兼容原装同品牌常用监护模块，支持升级旁流CO2模块和SpO2模块监测，即插即用。
53	一般参数	七、系统功能要求	4.≥90分钟内置后备可充电锂电池。
54	一般参数	七、系统功能要求	5.吸气阀、呼气阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）。
55	一般参数	八、信息化功能要求	1.呼吸机可与同品牌监护仪以及非同品牌输注泵通过无线方式融合显示在中央站界面。
56	一般参数	八、信息化功能要求	2.呼吸机支持接入同品牌设备管理看板，实时了解设备使用状态和科室分布以及使用率、出厂时间和工作时长等信息。
57	一般参数	八、信息化功能要求	3.呼吸机与监护仪统一网络联网通信时，呼吸机支持显示来自监护设备的血氧和呼末二氧化碳参数，辅助临床团队高质量评估脱机。
58	一般参数	八、信息化功能要求	4.具备VGA扩展显示（非HDMI接口），方便日常使用。
59	一般参数	九、设备使用年限	九、设备使用年限≥5年（提供注册证或产品铭牌照片等相关证明材料）
60	一般参数	十、整机质保期	十、整机质保期3年

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	240,000	1	240,000
本货物共设置了34条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：31条。								
	5 脑组织氧饱和度监测仪(A02329900-其他医疗设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1		一般参数	1. 主要用途：	1.1 监测患者脑血氧代谢。				
2		一般参数	1. 主要用途：	1.2 协助临床实现无创持续监测脑血氧饱和度和组织血氧饱和度。				
3		一般参数	2. 要求：	2.1 检测技术：采用近红外光谱（NIRS）检测技术，用于无创监测局部组织缺氧缺血事件的发生。				
4		一般参数	2. 要求：	2.2 事件标记：测量过程中可设置Mark点，最多支持9种场景分类，分类支持自定义名称和颜色，每种分类支持不少于50个标记，系统支持mark总数不少于100个且每个标记均可设置名称和颜色。				
5		一般参数	2. 要求：	2.3 可回顾测量过程中任意时间点的数据和趋势曲线。				
6		一般参数	2. 要求：	2.4 即时显示；开机即时显示速度：≤3秒；刷新频率：每次刷新时间≤1秒；临床监测无盲点、实时响应。				
7		一般参数	2. 要求：	2.5 探头支持多种型号XL、L、M、SR、SL，型号不少于12种，适用于成人及儿童，可监测脑组织、肌肉组织血氧信息。				
8		一般参数	2. 要求：	2.6 支持无线式脑血氧监测头带、血压监护仪设备连接及参数集成。				
9		一般参数	2. 要求：	2.7 抗干扰性：抗高频电刀干扰，可手动开启与关闭。				
10		一般参数	2. 要求：	2.8 高压测试：抗高压测试。				
11		一般参数	2. 要求：	2.9 脑血氧探头和组织血氧探头具备一次性和重复性可选，需提供脑血氧探头和组织血氧探头的单独注册证。				
12		一般参数	3. 硬件配置	3.1 触摸屏+按键的交互方式，可实现多种功能即时操作。				
13		▲	3. 硬件配置	3.2 可选配同品牌无线式脑血氧监测头带，蓝牙无线连接主机终端和平板，一机两用，灵活适用于多种监护场所（需提供无线头带实物图证明）。				
14		一般参数	4. 软件配置：	4.1 提供上位机分析软件，可进行监护仪数据回放并生成数据分析报告。				
15		一般参数	5. 测量的生理指标	5.1 可同时监测左右侧脑组织血氧饱和度（rSO2）及外周或躯干两处组织氧饱和度（StO2）。				
16		一般参数	5. 测量的生理指标	5.2 可实时显示通道信号质量，信号质量1-5格显示。				
17		一般参数	5. 测量的生理指标	5.3 可自动计算基线值（BL），采集过程任意时间均可重新计算基线值。				
18		▲	5. 测量的生理指标	5.4 可计算脑氧摄取分数（cFTOE）和Cox指数（脑血氧饱和度与血压Cox值），检验报告上需要证明体现。				
19		一般参数	5. 测量的生理指标	5.5 可计算氧饱和度变化率ΔBL，脑氧饱和度与BL值差值的变化率。				
20		一般参数	5. 测量的生理指标	5.6 具备AUC功能：可计算低于阈值和阈值之差与时间的积分。				
21	一般	5. 测量的	5.7 可监测计算局部组织血红蛋白浓度指数（THI）；总血红蛋白浓度变化指数变化率（ΔTHI）；					

		参数	生理指标	脱氧血红蛋白浓度变化指数 (HbI)；含氧血红蛋白浓度变化指数 (HbOI)；局部组织中氧合血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量 ( $\Delta\text{CHbO}_2$ )；局部组织中还原血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量 ( $\Delta\text{Chb}$ )；局部组织中总血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量 ( $\Delta\text{CtHb}$ )。
	22	一般参数	5. 测量的生理指标	5.8 仪器通道数：主机显示通道数 $\geq 4$ 个，可同屏幕显示5个或以上指标，同时显示3种及以上生理指标。
	23	一般参数	5. 测量的生理指标	5.9 可选择显示/隐藏THI、 $\Delta\text{Chb}$ 、 $\Delta\text{CHbO}_2$ 、 $\Delta\text{CtHb}$ 曲线。
	24	一般参数	6. 测量范围与精度	6.1 脑组织血氧饱和度：测量显示范围0%~100%，其中50%~90%范围内精确度： $\leq \pm 2\%$ （提供临床试验报告证明）。
	25	一般参数	6. 测量范围与精度	6.2 组织血氧饱和度：测量显示范围0%~100%，其中50%~90%范围内精确度： $\leq \pm 2\%$ 。
	26	一般参数	7. 配置要求	7.1 操作方式：触摸、鼠标；内存：32G超大数据存储空间，超长时间存储患者监测数据可满足不少于1000名患者24小时的数据；液晶显示屏： $\geq 12$ 英寸，可外接显示器。
	27	一般参数	7. 配置要求	7.2 探测波长：非激光光源，三波长近红外LED；算法：修正朗伯比尔定律，国际通用。
	28	一般参数	7. 配置要求	7.3 探测光源：单个探头3个发光珠；探头接收器：单个探头3个接收器，LED发光管平均辐射功率： $\leq 1\text{mW}$ 。
	29	一般参数	7. 配置要求	7.4 脑氧探头功率 $\geq 5\text{mW}$ ，组织氧探头功率 $\geq 2\text{mW}$ ；LED光功率可调，能够自动适应不同肤色人群皮肤的探测深度。
	30	一般参数	7. 配置要求	7.5 具有历史数据回顾功能，可通过有线网和无线网选择性导出所需的测量数据，具有USB、蓝牙、WIFI、RJ45数据接口。
	31	▲	7. 配置要求	7.6 备用电源：内置可充电锂电池，电池容量 $\geq 15000\text{mAh}$ （提供机身铭牌或说明书证明）。
	32	一般参数	7. 配置要求	7.7 电池工作时间 $\geq 5$ 小时。
	33	一般参数	7. 配置要求	7.8 设备注册寿命或者说明书规定使用年限 $\geq 10$ 年（提供说明书或机身铭牌证明）。
	34	一般参数	8. 质保期	8. 质保期 3 年

### 本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	高流量无创呼吸湿化治疗仪	2	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	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	高流量无	否	无	无

1	高流量无创呼吸湿化治疗仪		创呼吸湿化治疗仪技术要求			
		3	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		4	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		5	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		6	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		7	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		8	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		9	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		10	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		11	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		12	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		13	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		14	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		15	高流量无创呼吸湿	否	无	无

			化治疗仪技术要求			
		16	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		17	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		18	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		19	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		20	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		21	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		22	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		23	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	否	无	无
		24	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	是	图片	必须以制造厂家承诺并盖章为准
		25	高流量无创呼吸湿化治疗仪技术要求	是	图片	需提供用户名单、联系人、联系方式、合同复印件或发票复印件并加盖公司公章。
2	无创脑水肿动态监护仪	1	无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		2	无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		3	无创脑水肿动态监护仪技术	否	无	无

		要求			
		4 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		5 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		6 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		7 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		8 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		9 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		10 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		11 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		12 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		13 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		14 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		15 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		16 无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无

		17	无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		18	无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		19	无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		20	无创脑水肿动态监护仪技术要求	否	无	无
		21	无创脑水肿动态监护仪技术要求	是	图片	提供注册证或产品铭牌照片等相关证明材料
3	床旁支气管镜	1	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
		2	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
		3	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
		4	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
		5	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
		6	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
		7	一、电子支气管内窥镜操作	否	无	无

		手柄（含插入管）			
	8	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	9	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	10	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	11	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	12	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	13	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	14	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	15	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	16	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	17	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	18	一、电子	否	无	无

		支气管内窥镜操作手柄（含插入管）			
	19	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	20	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	21	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	22	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	23	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	是	图片	具备医疗器械注册证
	24	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	25	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	26	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	27	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	28	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无

		插入管)			
	29	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	否	无	无
	30	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	否	无	无
	31	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	否	无	无
	32	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	否	无	无
	33	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	否	无	无
	34	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	否	无	无
	35	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	否	无	无
	36	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	否	无	无
	37	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	否	无	无
	38	一、电子支气管内窥镜操作手柄(含插入管)	否	无	无
	39	一、电子支气管内	否	无	无

		窥镜操作手柄（含插入管）			
	40	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	41	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	42	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	43	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	44	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	45	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	46	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	47	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	48	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无
	49	一、电子支气管内窥镜操作手柄（含插入管）	否	无	无

		50	一、电子支气管镜操作手柄(含插入管)	否	无	无
		51	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		52	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		53	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		54	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		55	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		56	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		57	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		58	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		59	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		60	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		61	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		62	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无

		63	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		64	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		65	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		66	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		67	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		68	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		69	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		70	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		71	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		72	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		73	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		74	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		75	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		76	二、内镜	否	无	无

			清洗工作站技术参数			
		77	二、内镜清洗工作站技术参数	否	无	无
		78	三、内镜存储柜	否	无	无
		79	配置清单：	否	无	无
4	有创呼吸机	1	一、整机要求	是	图片	通过CFDA（NMPA）国家三类注册认证，通过CE以及FDA认证
		2	一、整机要求	否	无	无
		3	一、整机要求	否	无	无
		4	一、整机要求	否	无	无
		5	一、整机要求	否	无	无
		6	一、整机要求	否	无	无
		7	一、整机要求	否	无	无
		8	二、显示要求	否	无	无
		9	二、显示要求	否	无	无
		10	二、显示要求	否	无	无
		11	三、呼吸模式及功能	否	无	无
		12	三、呼吸模式及功能	否	无	无
		13	三、呼吸模式及功能	否	无	无
		14	三、呼吸模式及功能	否	无	无
		15	三、呼吸模式及功能	否	无	无
		16	三、呼吸模式及功能	否	无	无
		17	三、呼吸模式及功能	否	无	无

18	三、呼吸模式及功能	否	无	无
19	三、呼吸模式及功能	否	无	无
20	三、呼吸模式及功能	否	无	无
21	三、呼吸模式及功能	否	无	无
22	三、呼吸模式及功能	否	无	无
23	四、设置参数	否	无	无
24	四、设置参数	否	无	无
25	四、设置参数	否	无	无
26	四、设置参数	否	无	无
27	四、设置参数	否	无	无
28	四、设置参数	否	无	无
29	四、设置参数	否	无	无
30	四、设置参数	否	无	无
31	四、设置参数	否	无	无
32	四、设置参数	否	无	无
33	四、设置参数	否	无	无
34	四、设置参数	否	无	无
35	五、监测参数	否	无	无
36	五、监测参数	否	无	无
37	五、监测参数	否	无	无
38	五、监测参数	否	无	无
39	五、监测参数	否	无	无
40	五、监测参数	否	无	无

		41	五、监测参数	否	无	无
		42	五、监测参数	否	无	无
		43	五、监测参数	否	无	无
		44	五、监测参数	否	无	无
		45	五、监测参数	否	无	无
		46	六、报警参数	否	无	无
		47	六、报警参数	否	无	无
		48	六、报警参数	否	无	无
		49	六、报警参数	否	无	无
		50	七、系统功能要求	否	无	无
		51	七、系统功能要求	否	无	无
		52	七、系统功能要求	否	无	无
		53	七、系统功能要求	否	无	无
		54	七、系统功能要求	否	无	无
		55	八、信息化功能要求	否	无	无
		56	八、信息化功能要求	否	无	无
		57	八、信息化功能要求	否	无	无
		58	八、信息化功能要求	否	无	无
		59	九、设备使用年限	是	图片	提供注册证或产品铭牌照片等相关证明材料
		60	十、整机质保期	否	无	无
5	脑组织氧饱和度监测仪	1	1. 主要用途:	否	无	无
		2	1. 主要用途:	否	无	无
		3	2. 要求:	否	无	无
		4	2. 要求:	否	无	无
		5	2. 要求:	否	无	无

6	2.要求:	否	无	无
7	2.要求:	否	无	无
8	2.要求:	否	无	无
9	2.要求:	否	无	无
10	2.要求:	否	无	无
11	2.要求:	否	无	无
12	3.硬件配置	否	无	无
13	3.硬件配置	是	图片	需提供无线头带实物图证明
14	4.软件配置:	否	无	无
15	5.测量的生理指标	否	无	无
16	5.测量的生理指标	否	无	无
17	5.测量的生理指标	否	无	无
18	5.测量的生理指标	否	无	无
19	5.测量的生理指标	否	无	无
20	5.测量的生理指标	否	无	无
21	5.测量的生理指标	否	无	无
22	5.测量的生理指标	否	无	无
23	5.测量的生理指标	否	无	无
24	6.测量范围与精度	是	图片	提供临床试验报告证明
25	6.测量范围与精度	否	无	无
26	7.配置要求	否	无	无
27	7.配置要求	否	无	无
28	7.配置要求	否	无	无
29	7.配置要求	否	无	无
30	7.配置要求	否	无	无
31	7.配置要求	是	图片	提供机身铭牌或说明书证明
32	7.配置要求	否	无	无
33	7.配置要求	是	图片	提供说明书或机身铭牌证明
34	8.质保期	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	投标供应商提供近三年（2022年11月1日至今）以来本项目同类业绩（签订合同日期为准）
2	服务方案	技术	投标人提供服务方案(其中包括但不限于:交货期, 安装调试, 售后服务承诺, 保修服务承诺, 质量保证期, 售后服务机构, 上门现场服务, 故障响应及恢复时间, 定期巡检, 技术支持等)
3	其他需求	商务	<p>一、包装和发运</p> <p>1、货物的包装和发运必须符合货物特性要求。</p> <p>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。由于交付前不善导致货物锈蚀、失缺或损坏, 由中标人承担一切责任。</p> <p>二、检验及验收</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、产品验收要求</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>三、其他要求</p> <p>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</p>

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、仪器出现故障，接到甲方通知后，仪器故障要求1小时内应答，12小时形成解决方案并到达现场维修。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。

3、质保期：在正常操作下，无创脑水肿动态监护仪、床旁支气管镜、有创呼吸机、脑组织氧饱和度监测仪整机质保期为3年，高流量无创呼吸湿化治疗仪为2年。

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3-5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，且耗材在阳光采购网或行政部门指定平台上挂网。注：（提供清单承诺函及相关证件扫描件）。

5、付款方式：设备安装、调试校验完毕验收合格正常使用一个月后无质量问题，支付合同总价的50%，设备正常再运行三个月后无质量问题，支付合同总价的45%，余款5%质保期满后无质量问题一次性无息付清。

6、交货期：合同签订之日起一个月内验收合格交货。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：永州市中心医院指定地点。

四、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。

4	合同	商务	本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址 名称：永州市中心医院 地址：永州市冷水滩区逸云路396号
			本章第二节 第1.2（6）项	项目现场 采购人指定地点

		<p>本章第二节 第5.1款</p>	<p>履行合同的时间、地点及方式</p>	<p>交货时间：合同签订之日起一个月内验收合格交货。</p> <p>交货地点：要求送货到永州市中心医院指定地点</p> <p>交货方式：中标人负责项目清单中的货物及货物的全部运输，包括装卸、现场搬运及安装调试，并能达到使用要求，直至项目验收合格，在运输、装卸过程中产品出现损坏的，中标单位必须更换为全新的产品，采购人不承担任何责任，所造成的损失由中标单位承担。</p>
		<p>本章第二节 第9.2（1）项</p>	<p>质量保证期</p>	<p>质保期：在正常操作下，无创脑水肿动态监护仪、床旁支气管镜、有创呼吸机、脑组织氧饱和度监测仪整机质保期为3年，高流量无创呼吸湿化治疗仪为2年。</p>
		<p>本章第二节 第9.2（3）项</p>	<p>响应时间</p>	<p>1) 仪器出现故障，接到甲方通知后，仪器故障要求1小时内应答，12小时形成解决方案并到达现场维修。</p> <p>2) 对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援。</p> <p>（采购需求一览表及技术规格中有不同规定的，按采购文件要求执行）</p>
		<p>本章第二节 第13.5款</p>	<p>付款方式</p>	<p>付款方式：项目安装、调试校验完毕验收合格正常使用一个月后无质量问题，支付合同总价的50%，项目正常再运行三个月后无质量问题，支付合同总价的45%，余款5%质保期满后无质量问题一次性无息付清。</p> <p>付款条件：发票和验收材料。</p>
		<p>本章第二节 第14.2（6）项</p>	<p>乙方提供的其他服务</p>	<p>根据本包货物需求要求。</p>
		<p>本章第二节 第20.2款</p>	<p>解决争议的方式</p>	<p>在合同履行过程中发生的或与合同有关的争议，双方应友好协商解决，协商不成的，双方选择向甲方住所地人民法院提出起诉。</p>

			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	甲乙双方协商解决
--	--	--	-----------------	--------	----------

### 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

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

### 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	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	6	是	图片	【同类业绩】的评分规则：【同类业绩】的评分规则：投标供应商提供近三年（2022年11月1日至今）以来本项目同类业绩（签订合同日期为准），每提供一份计2分，最多计6分。 【同类业绩】的上传证明材料要求：【同类业绩】的上传证明材料要求：提供的合同复印件和中标通知书（成交通知书）复印件，并加盖公章。
3	主观分	技术分	10	否	无	【服务方案】的评分规则：【服务方案】的评分规则：投标人提供服务方案(包括但不限于:交货期,安装调试,售后服务承诺,保修服务承诺,质量保证期,售后服务机构,上门现场服务,故障响应及恢复时间,定期巡检,技术支持等计分)等内容完整,没有缺漏项的每项得1分,每缺一项或方案一般的每项扣1分、扣完为止。
4	/	偏离分	20	详见本包货物类需求的偏离性评审	详见本包货物类需求的偏离性评审	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣20分

				(标)规则	(标)规则	
5	/	偏离分	14	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2分，最多扣14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。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。