

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市中心医院电子支气管镜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：湖南省华舜建筑工程有限公司

委托代理编号：HNHS2025-ZXY-004

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）00128号

采购项目预算：2,210,000元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2025年12月04日

采购人签章：

永州市中心医院

需求编制人签章：

张彩艳

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	2,000,000	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
永州市中心医院电子支气管镜等设备一批采购项目	2,750,000	永州市中心医院电子支气管镜等设备一批采购项目; 1批	2025-10

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：2,000,000元

包概述：永州市中心医院电子支气管镜等设备一批采购项目；1批				
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		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	1	50%	货到甲方指定地点安装调试经甲方验收合格正常运行后一个月内付合同总金额的50%	
	2	45%	项目再正常运行三个月后无质量问题，支付合同总价的45%，	
	3	5%	余下5%作为质量保证金，在质保期满后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）一次性无息付至合同总金额的100%	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：</p> <p>（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；</p> <p>（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；</p> <p>（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；</p> <p>（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求
①投标供应商应提供有效的医疗器械经营许可证（或备案凭证）或医疗器械生产许可证（或备案凭证）；②所投产品纳入医疗器械管理的，供应商提供生产厂家的医疗器械生产许可证（或备案凭证），所投产品具备有效的医疗器械注册证（或备案）提供相关的证明材料，并加盖公章。③所投货物纳已移除医疗器械管理的，请提供相关证明资料。	提供相关的证明材料，并加盖公章。

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	300,000	1	300,000
本货物共设置了47条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：46条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	设备用途	用于心肺功能监测及血流动力学评估应用，以及介入操作的可视化引导，血管通路搭建，诊断和治疗引导等。			
		2	★	可搭载探头临床适用范围	支持新生儿科、腹部、小器官、肺部、外周血管、经头颅、心脏、术中探头。			
		3	一般参数	技术参数及要求	1. 显示器≥15英寸高分辨率LED显示器			
		4	一般参数	技术参数及要求	2. ≥10英寸触摸操作屏，按键支持自定义设置，包括移动、增加、删除			
		5	一般参数	技术参数及要求	3. 主机重量≤4kg			
		6	一般参数	技术参数及要求	4. 无轨迹球设计：触控面板操作，防泼溅、防尘、防异物			
		7	一般参数	技术参数及要求	5. 低平的物理按键，完全密封边缘，以最大限度地控制感染			
		8	一般参数	技术参数及要求	6. 可自定义物理按键≥3个			
		9	一般参数	技术参数及要求	7. 机器内置超声教学助手，可用于辅助医生进行神经阻滞的练习、操作，同时也可用于腹部、心脏及小器官的教学指导。			
		10	一般参数	技术参数及要求	8. 所配软件为该机型的最新版本，并且具有升级能力，可选配组织多普勒组件、造影组件、弹性成像组件等高级功能，以注册证信息为准。			
		11	一般参数	成像模式	1. 二维灰阶模式			
		12	一般参数	成像模式	2. 组织谐波成像技术			

		13	一般参数	成像模式	3. 穿刺针显影增强技术
		14	一般参数	成像模式	4. 彩色多普勒模式
		15	一般参数	成像模式	5. 能量多普勒模式
		16	一般参数	成像模式	6. 脉冲多普勒模式 (PW)
		17	一般参数	成像模式	7. 连续多普勒模式 (CW)
		18	一般参数	穿刺引导技术	1. 穿刺增强技术：支持凸阵探头、线阵按键探头
		19	一般参数	穿刺引导技术	2. 可自动和手动两种方式调节穿刺针角度识别
		20	一般参数	穿刺引导技术	3. 支持双幅对比显示
		21	一般参数	穿刺引导技术	4. 磁导航技术，基于磁场感应技术，通过提示探头与穿刺针空间位置关系，实时引导、提示针体与针尖位置。
		22	一般参数	B模式成像	1. 组织谐波成像模式
		23	一般参数	B模式成像	2. 组织特异性成像
		24	一般参数	B模式成像	3. 多角度空间复合成像技术
		25	一般参数	B模式成像	4. 斑点噪声抑制成像
		26	一般参数	B模式成像	5. 回波增强技术，提高心脏图像质量。
		27	一般参数	彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)	1. 高分辨率血流成像
		28	一般参数	彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)	2. 双实时同屏对比显示
		29	一般参数	彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)	3. 自动调节取样框的角度及位置
		30	一般参数	频谱多普勒成像	1. 脉冲多普勒、高脉冲重复频率
		31	一般参数	频谱多普勒成像	2. 连续多普勒
		32	一般	测量分析	1. 常规测量软件包

			参数	和报告				
		33	一般参数	测量分析和报告	2. 多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）			
		34	一般参数	测量分析和报告	3. 神经专用测量软件包			
		35	一般参数	测量分析和报告	4. 心脏功能专用测量软件包			
		36	一般参数	测量分析和报告	5. 急重诊应用测量软件包			
		37	一般参数	连通性和外部数据管理	1. 具备DICOM基础功能，可通过网络将图像传输到DICOM服务器			
		38	一般参数	连通性和外部数据管理	2. ≥ 4 个USB 3.0端口			
		39	一般参数	连通性和外部数据管理	3. 以太网端口，内置无线网卡，借助网络，可在机器上一键将动态或静态图像传输至移动应用端群组内；超声设备上具备可自行设置的隐私数据脱敏传输开关，用户可选择传输图像是否包含病人信息。			
		40	一般参数	连通性和外部数据管理	4. HDMI、S-Video视频输出接口			
		41	一般参数	电源供应	1. 系统通过电池或交流电源运行			
		42	一般参数	电源供应	2. 可充电锂电池，连续使用时间 ≥ 90 分钟			
		43	一般参数	电源供应	3. 可选配大容量电池组，并能够嵌入台车面板中，满足全天 ≥ 8 小时扫描			
		44	一般参数	专用台车	专用台车，支持液压升降，支持交流供电，可收纳纸巾、检查单等。			
		45	一般参数	配置要求	1. 主机1台 2. 颅脑凸阵探头（频率范围2.0-11.0MHz）1支 3. 多功能台车1个			
		46	一般参数	使用年限	设备使用年限 ≥ 10 年			
		47	一般参数	质保期	质保期 ≥ 2 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)
		是	否	否	套	600,000	1	600,000
2	新生儿转运暖箱及转运呼吸机(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了100条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：1条；一般参数：98条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	适用范围	用于为低体重儿、病危患儿、早产儿提供一个空气洁净、温度适宜的培养治疗环境，帮助医疗机构安全地转运新生儿，提升患儿救治成功率。			
		2	一般参数	产品配置要求	培养箱由主机（含婴儿舱、机箱、控制仪、照明灯、输液架）、手推车和供氧系统（供氧时间 ≥ 1 小时），新生儿转运呼吸机组成。			
		3	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	1. 整机重量 $\leq 30\text{Kg}$ ，不含手推车重量			

		4	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	2. 配备光纤照明灯，光照度可调；
		5	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	3. 具备 ≥ 5.6 英寸彩色液晶显示触摸屏，屏幕亮度可调，包括但不限于具备飞梭旋钮操作；
		6	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	4. 床垫尺寸达到 $\geq 62\text{cm} \times 32\text{cm}$ （长*宽），具有新生儿约束限位装置设计
		7	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	5. 采用内置锂电池，最大可支持双电池包，单电池包续航不低于3小时；
		8	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	6. 可连接车载12V/24V电源
		9	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	7. 采用360度可视报警灯设计；
		10	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	8. 具有拉出式床体设计，床体承重不低于10Kg；
		11	★	新生儿院内转运培养箱技术参数	9. 具备床体减震装置；
		12	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	10. 具备缓降门板功能；
		13	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	11. 箱温控制范围 $25.0^{\circ}\text{C} \sim 37.0^{\circ}\text{C}$ ； $37.0 \sim 39.0^{\circ}\text{C}$ ；
		14	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	12. 升温时间不超过40min；
		15	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	13. 箱温控制精度不超过 ± 1.0
		16	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	14. 具有脉搏血氧监测功能，采用脉氧技术：SpO ₂ 测量精度：在校准范围70%-100%内，无体动状态下： $\pm 3\%$ PR 测量精度：在30 次/分（bpm）-240 次/分（bpm）内，无体动状态下： ± 3 次/分（bpm）
		17	一般参数	新生儿院内转运培养箱技术参数	15. 具有氧浓度监测功能，显示范围15%-100%，氧浓度的显示精度：25%及以下的显示精度为 $\pm 2\%$ O ₂ ；25%以上的显示精度为 $\pm 3\%$ O ₂ ；
		18	一般参数	新生儿院内转运培	16. 婴儿舱内噪音不大于50dB(A)；

		养箱技术 参数	
19	一般 参数	新生儿院 内转运培 养箱技术 参数	17. 产品有效使用寿命≥10年
20	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	1. 支持新生儿和小儿患者通气辅助及呼吸支持。
21	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	2. 整机包括但不限于电动电控设计，涡轮驱动产生空气气源。
22	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	3. 电池续航时间1块电池≥5小时，选配2块电池≥10小时
23	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	4. 呼吸机整机重量≤6.5kg
24	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	5. 峰值流速≥260L/min
25	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	6. 无消耗型氧传感器
26	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	7. 支持高压和低压氧气气源两种方式
27	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	8. 高性能新生儿重复性使用湿化系统。湿化器支持高低水位报警
28	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	9. 配备快速插拔的氧气瓶减压阀
29	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	10. 采用≥10英寸分辨率≥1280*800像素彩色电容触摸控制屏，具备但不限于同时显示波形和监测参数功能
30	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	11. 具有屏幕亮度自动调节功能
31	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	12. 具有关机状态下电量显示功能
32	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	13. 支持显示≥100小时的全部监测参数趋势图、表分析，≥8000条报警和操作日志记录
33	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	14. 防尘防水等级≥IP34
34	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	15. 具有自动海拔补偿功能和自动漏气补偿功能
35	一般 参数	新生儿转 运呼吸机 技术参数	16. 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；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；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）、持续气道正压通气模式/压力支持通气模式CPAP/PSV、双水平气道正压通气模式（如BIPAP或DuoLevel或BiLevel）

36	一般参数	新生儿转运呼吸机技术参数	17. 高级模式：气道压力释放通气APRV；容量支持通气VS；新生儿经鼻nCPAP；高流量氧疗。
37	一般参数	新生儿转运呼吸机技术参数	18. 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。
38	一般参数	新生儿转运呼吸机技术参数	19. 具备但不限于增氧、吸痰、手动呼吸、吸气保持功能。
39	一般参数	新生儿转运呼吸机技术参数	20. 配备但不限于新生儿可重复使用管路、近病人端流量传感器、氧疗鼻导管等附件。
40	一般参数	新生儿转运呼吸机技术参数	21. 潮气量：2ml—4000ml
41	一般参数	新生儿转运呼吸机技术参数	22. 吸气压力：1cmH2O—80 cmH2O
42	一般参数	新生儿转运呼吸机技术参数	23. 呼气末正压：0cmH2O—50 cmH2O
43	一般参数	新生儿转运呼吸机技术参数	24. 吸入氧浓度：21%—100%
44	一般参数	新生儿转运呼吸机技术参数	25. 吸气时间：0.1s—10s
45	一般参数	单通道注射泵技术参数	1. 注射精度 $\leq \pm 2\%$ 或 0.005mL
46	一般参数	单通道注射泵技术参数	2. 速率范围：0.1ml/h-1200ml/h，最小步进0.1ml/h
47	一般参数	单通道注射泵技术参数	3. 预置输液总量范围：0.1ml-9999ml
48	一般参数	单通道注射泵技术参数	4. 快进流速范围：0.1ml/h-1200ml/h
49	一般参数	单通道注射泵技术参数	5. 支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；
50	一般参数	单通道注射泵技术参数	6. LCD显示屏，可同屏显示：输注模式、速度、当前注射状态、预置量、累计量、电池状态、报警压力阈值和在线压力等信息。
51	一般参数	单通道注射泵技术参数	7. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调。
52	一般参数	单通道注射泵技术参数	8. 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率
53	一般参数	单通道注射泵技术参数	9. 分低级、中级、高级三级报警。可实现声光报警提示，同时显示具体报警信息；
54	一般	单通道注	10. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值

	参数	射泵技术 参数	
55	一般 参数	单通道注 射泵技术 参数	11. 电池工作时间 ≥ 6 小时@5ml/h, 可升级至 ≥ 12 小时@5ml/h
56	一般 参数	单通道注 射泵技术 参数	12. 接口支持RS232数据传输、护士呼叫、DC输入功能
57	一般 参数	单通道注 射泵技术 参数	13. 防进液等级 $\geq IPX4$
58	一般 参数	单通道注 射泵技术 参数	14. 可升级无线模块, 实现无线联网监测;
59	一般 参数	单通道注 射泵技术 参数	15. 注射泵推杆无皮套设计, 更易清洁, 符合院感要求
60	一般 参数	单通道注 射泵技术 参数	16. 整机重量不超过1.8kg, 主机自带提手, 方便携带
61	一般 参数	单通道注 射泵技术 参数	17. 适合在救护车使用
62	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 整机要求	1. 模块化监护仪, 主机集成内置 ≥ 2 槽位插件槽, 可选配升级IBP, CO2等参数模块的即插即用快速 扩展临床应用。
63	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 整机要求	2. 整机无风扇设计, 防水等级IPX1或更高。
64	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 整机要求	3. ≥ 10 英寸彩色液晶屏及电容触摸屏, 分辨率 $\geq 1280*800$ 像素, ≥ 8 通道波形显示。
65	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 整机要求	4. 显示屏采用宽视角技术, 支持170度可视范围
66	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 整机要求	5. 内置锂电池, 插槽式设计。锂电池支持监护仪工作时间 ≥ 4 小时; 可选配大容量电池工作时间 ≥ 6 小时。
67	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 整机要求	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。
68	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 整机要求	7. 监护仪设计使用年限 ≥ 10 年。
69	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 整机要求	8. 监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂 ≥ 40 种
70	一般	新生儿床	1. 配置3/5导心电图, 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

	参数	旁监护仪 技术参数- 监测参数	小儿、新生儿患者
71	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	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, 适用于新生儿
72	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	3. 提供新生儿专用心电电缆
73	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	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。
74	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	5. 支持 ≥ 25 种心律失常分析, 适用于新生儿。
75	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	6. QT和QTc实时监测参数测量范围: 200ms~800 ms
76	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	7. 支持心电 ≥ 3 导实时动态同步分析。(提供证明材料)
77	▲	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	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 (提供证明材料)
78	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	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
79	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	10. 提供新生儿专用可重复使用血氧探头一个, 防水等级 \geq IPX7
80	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	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。
81	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	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。
82	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	13. 提供新生儿专用血压测量袖带一套, 包括 ≥ 4 个尺寸不同的袖带, 满足不同新生儿臂围的监测。
83	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	14. 可选配升级多达4通道有创压监测, 适用于小儿和新生儿。(提供证明材料)
84	一般 参数	新生儿床 旁监护仪 技术参数- 监测参数	15. 支持升级EtCO2监测模块, 持新生儿呼末CO2监测, 采用微流技术, 采样速率50ml/min

		监测参数	
85	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	16. 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
86	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	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。
87	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	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。
88	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	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。
89	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	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
90	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	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
91	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	6. 提供单血氧大参数界面，界面显示SpO ₂ ，PR,PI和多组SpO ₂ 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。
92	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	7. 提供CCHD筛查工具，支持新生儿先天性心脏病通过患者血氧进行筛查。
93	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	8. 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。
94	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	9. 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。
95	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	10. 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，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。
96	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	11. 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。
97	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	12. 提供新生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。
98	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	13. 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

		99	一般参数	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	14.支持它床观察,可同时监视≥12它床的报警信息			
		100	一般参数	质保期	质保期2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	220,000	1	220,000
		本货物共设置了30条参数。 其中:实质性参数:1条;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	新生儿一氧化氮治疗仪	1.设备功能:设备可自行、实时产生一氧化氮气体;或设备可使用高压储气瓶提供的一氧化氮气体。			
		2	一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	2.设备能够精准控制一氧化氮气体浓度,可直接设置“NO浓度”,无需设置NO气体流量值。			
		3	一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	3.设备可使用一次性使用的一氧化氮输注管和采样管,用于防止交叉感染。设备可使用重复消毒的一氧化氮气体管路。			
		4	一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	4.一氧化氮输出浓度范围及步长:0ppm~80ppm,步长为1ppm			
		5	一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	5.一氧化氮浓度监测范围:0ppm~100ppm			
		6	一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	6.一氧化氮浓度监测精度/误差:不超过读数的±4%或±1ppm(取较大者)			
		7	★	新生儿一氧化氮治疗仪	7.一氧化氮浓度监测分辨率为0.1ppm			
		8	▲	新生儿一氧化氮治疗仪	8.二氧化氮浓度监测范围及精准度:0ppm~20ppm,分辨率0.1ppm			
		9	一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	9.二氧化氮浓度监测精度/误差:不超过读数的±4%或±0.5ppm(取较大者)			
		10	一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	10.二氧化氮浓度输出限值:当一氧化氮浓度设置值≤40ppm时,二氧化氮浓度≤1ppm;当一氧化氮浓度设置值>40ppm时,二氧化氮浓度≤2ppm			
		11	一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	11.氧气浓度监测范围、分辨率及精度监测误差或精度:监测范围18%-100%,监测误差±3%,分辨率1%			
		12	一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	12.同步率:0-100%			
		13	一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	13.内置监测模块传感器类型:含NO传感器、NO2传感器和O2传感器			
		14	一般	新生儿一	14.显示:≥12寸彩色触摸屏,分辨率≥1280*800,带飞梭旋钮			
3	新生儿一氧化氮治疗仪(A02329900-其他医疗设备)							

		参数	氧化氮治疗仪					
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	15. 显示模式：具有包括但不限于波形模式、大字体模式、日间模式、夜间模式四种显示模式				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	16. 在屏幕及主机面板上以图例或标识显示电源类型：外接电源或内置电池				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	17. 设备根据报警发生时需要用户响应的速度及处理的紧急程度，将报警分为高、中、低三级报警，并分别用不同的声音和灯光(红/黄/蓝)表示高/中/低三种不同级别的报警				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	18. 可同时显示2条报警记录，且主机面板上具有120秒静音按钮				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	19. 屏幕可同时显示三道波形或三道趋势，或波形与趋势的组合。可同时显示呼吸机流量波形及NO输送流量波形				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	20. 治疗记录可通过USB接口导出				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	21. 具有数据回顾查看功能				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	22. 设备具有"锁屏"功能，锁屏后可防止误操作				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	23. 屏幕可显示治疗总时长				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	24. 屏幕可显示过滤器或气瓶剩余寿命，以百分比的形式显示在屏幕上				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	25. 设备具有"待机"功能，主界面显示"待机"按键。长按"待机"键，进入待机界面。				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	26. 设备工作条件：温度 5℃~40℃，相对湿度：15%~95%，非冷凝，大气压力：70kPa~106.6kPa				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	27. 在正常使用情况下，完全充电后内部电池可提供不少于90分钟的供电				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	28. 整机噪声不超过55dB(A)				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	29. 设备使用年限≥7年				
		一般参数	新生儿一氧化氮治疗仪	30. 质保期 ≥2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)
4	儿童转运呼	否	否	否	台	150,000	1	150,000

货物
序号

吸机 (A02329900-其他医疗设备)

本货物共设置了39条参数。
其中：重要参数：1条；一般参数：38条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	整机与显示要求	1. 适用于成人、小儿和新生儿患者通气辅助及呼吸支持。
2	一般参数	整机与显示要求	2. 整机为电动电控设计，涡轮驱动产生空气气源，呼吸机整机重量≤6.5kg；
3	一般参数	整机与显示要求	3. 电池续航时间1块电池≥5小时；
4	一般参数	整机与显示要求	4. 提拿悬挂一体化多功能把手，灵活便携；
5	一般参数	整机与显示要求	5. 无消耗型氧传感器，无需校准和更换；
6	▲	整机与显示要求	6. 具有氧气剩余时间的计算和氧消耗的计算；
7	一般参数	整机与显示要求	7. 支持高压氧气的源和低压氧气的源两种方式；
8	一般参数	整机与显示要求	8. 采用≥10英寸彩色电容触摸控制屏，分辨率≥1280*800像素，可同时显示波形和监测参数；
9	一般参数	整机与显示要求	9. 具有屏幕亮度自动调节功能，根据环境光线强度自动调节屏幕亮度；
10	一般参数	整机与显示要求	10. 具有关机状态下电量显示功能，更加高效掌握机器剩余电量；
11	一般参数	整机与显示要求	11. 支持显示≥100小时的全部监测参数趋势图、表分析，≥8000条报警和操作日志记录。
12	一般参数	整机与显示要求	12. 具备截屏U盘导出功能，可缓存≥50张屏幕文件
13	一般参数	环境适应性要求	1. 防尘防水等级≥IP34，保证机器在复杂环境中的安全
14	一般参数	环境适应性要求	2. 工作温度范围：-20 ~ 50 °C，满足低温和高温环境下工作要求
15	一般参数	环境适应性要求	3. 具有自动海拔补偿功能和自动漏气补偿功能。
16	一般参数	呼吸模式及功能	1. 标配模式：控制/辅助通气模式A/C和同步间歇指令通气SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气CPAP/PSV、双水平气道正压通气（如BIPAP或DuoLevel或BiLevel）、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）、心肺复苏通气模式（如CPRV, CPRmode等）
17	一般参数	呼吸模式及功能	2. 可选配高级通气模式：容量支持通气VS、气道压力释放通气APRV；自适应分钟通气（如AMV或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）
18	一般参数	呼吸模式及功能	3. 具备无创通气模式和氧疗模式
19	一般参数	呼吸模式及功能	4. 呼吸同步技术（如IntelliCycle, IntelliSync+），自动调节吸气和呼气触发灵敏度、压力上升时间，提高人机同步性和舒适度，减少手动调节参数
20	一般参数	呼吸模式及功能	5. 标配动态肺视图
21	一般参数	呼吸模式及功能	6. 标配增氧、吸痰、吸气保持功能
22	一般	呼吸模式	7. 标配内源性PEEP、口腔闭合压PO.1和浅快呼吸指数RSBI的测定

		参数	及功能					
		23	一般参数	呼吸模式及功能	8. 标配脱机工具SBT，静态PV环和肺复张工具			
		24	一般参数	呼吸模式及功能	9. 可选同品牌湿化器，湿化器支持高低水位报警			
		25	一般参数	设置参数	1. 潮气量：20ml—4000ml			
		26	一般参数	设置参数	2. 吸气压力：1cmH2O—80 cmH2O			
		27	一般参数	设置参数	3. 呼气末正压：0cmH2O—50 cmH2O			
		28	一般参数	设置参数	4. 吸入氧浓度：21%—100%			
		29	一般参数	设置参数	5. 吸气时间：0.1s—10s			
		30	一般参数	设置参数	6. 压力触发灵敏度：-20cmH2O— - 0.5cmH2O，或 OFF			
		31	一般参数	设置参数	7. 流速触发灵敏度：0.5L/ min—20L/ min，或 OFF			
		32	一般参数	设置参数	8. 呼气触发灵敏度：Auto，1%—85%			
		33	一般参数	设置参数	9. 氧疗流量：2L/min—80L/min			
		34	一般参数	监测参数和报警	1. 监测参数：氧浓度、分钟通气量、潮气量、气道压力、呼吸频率等关键参数			
		35	一般参数	监测参数和报警	2. 波形监测：压力—时间、流速—时间、容量—时间、CO2—时间波形、SpO2—时间波形			
		36	一般参数	监测参数和报警	3. 报警：潮气量、通气量、压力、呼吸频率、窒息、氧浓度、氧气不足、电量不足、管路脱落、机器故障等			
		37	一般参数	信息化功能要求	信息互连：支持多种无线方式（选配WiFi、5G）灵活将呼吸机数据传输到远程终端，实现患者的远程实时监控，满足转运过程中的信息化的需求。			
		38	一般参数	使用年限	设备使用年限≥ 5年			
		39	一般参数	质保期	质保期 3 年			
	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	450,000	1	450,000
	5 电子支气管镜(A02329900-其他医疗设备)	本货物共设置了41条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：38条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电子支气管管内窥镜	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	电子支气管管内窥镜	2. 成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维			
		3	▲	电子支气管管内窥镜	3. 软镜①插入管外径≤2.8mm，工作管道内径≥1.2mm。软镜②插入管外径≤4.2mm，工作管道内径≥2.0mm；			

4	一般参数	电子支气管内窥镜	4. 插入部有效长度 $\geq 610\text{mm}$, 自带有 360° 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	电子支气管内窥镜	5. 视场角 $\geq 120^\circ$
6	一般参数	电子支气管内窥镜	6. 景深: $3\text{mm}-100\text{mm}$;
7	一般参数	电子支气管内窥镜	7. 插入管软管前端弯曲角度: 向上弯曲 210° , 向下弯曲 130° , 双向弯曲 340° , 配合前端更小弯曲半径, 精准诊疗;
8	一般参数	电子支气管内窥镜	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	电子支气管内窥镜	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 120° , 向右 120°
10	一般参数	电子支气管内窥镜	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	电子支气管内窥镜	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	电子支气管内窥镜	12. 操作手柄具有 ≥ 3 个具备独立电子功能的按键; 1) 操作手柄上按键可控制大小屏切换功能; 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; 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。
13	一般参数	电子支气管内窥镜	13. 内置LED冷光源, 内镜镜头具备防雾功能, 无需预热即可观察;
14	一般参数	电子支气管内窥镜	14. 连接方式: 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;
15	一般参数	电子支气管内窥镜	15. 操作部防水等级: $\geq \text{IPX7}$ 。配备防水盖, 可进行全浸泡消毒;
16	一般参数	电子支气管内窥镜	16. 消毒灭菌无需ETO帽、NT阀, 无需更换配件;
17	一般参数	电子内窥镜图像处理器	1. 具备医疗器械注册证
18	一般参数	电子内窥镜图像处理器	2. 显示屏: TFT-LCD, 液晶玻璃
19	一般参数	电子内窥镜图像处理器	3. 触摸屏: 电容式触摸屏
20	一般参数	电子内窥镜图像处理器	4. 高清视频信号输出分辨率: $\geq 1280 \times 800$
21	一般参数	电子内窥镜图像处理器	5. 显示功能: 自带显示屏 ≥ 10 英寸, 开机时间 ≤ 5 秒, 即能实现图像显示
22	一般参数	电子内窥镜图像处理器	6. 通过操作部功能按键即可实现: 图像放大缩小, 图像冻结, 拍照, 录像功能(无需触摸屏, 避免术后消毒问题)
23	一般参数	电子内窥镜图像处理器	7. 预览、隐藏功能: 具有可实时观察、记录与回放功能, 且可一键隐藏所有按键功能。
24	一般参数	电子内窥镜图像处理器	8. 调节图像输出比例功能: 在外接显示器时, 可向外接显示器输出不限于 $16:9$ 、 $4:3$ 以及 $16:10$ 三种显示比例的图像。
25	一般参数	电子内窥镜图像处	9. 具有多种输出图像形状可选

			理器					
26	一般参数	电子内窥镜图像处理器	10.亮度调节功能：可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯的亮度，一级可关闭LED灯，仅需四级即可将亮度调至100%。					
27	一般参数	电子内窥镜图像处理器	11.白平衡功能：具有白平衡调节功能					
28	一般参数	电子内窥镜图像处理器	12.录音录像功能：具备录像，录音功能，可以实现带音频录像的实时存储。					
29	一般参数	电子内窥镜图像处理器	13.存储功能：具有外置可热插拔SD存储卡直接存储图片及声音等信息，图片存储格式为JPG格式，视频存储格式为MP4格式。					
30	一般参数	电子内窥镜图像处理器	14.视频转接线：线缆可180度旋转					
31	▲	电子内窥镜图像处理器	15.双镜切换功能：配置2路信号输入接口，根据临床需要，能够同时连接两条内窥镜，切换实时视频输入信号。					
32	一般参数	电子内窥镜图像处理器	16.视频输出接口：有CVBS视频输出接口和DVI视频输出接口，配备DVI信号转换数据线，实现DVI视频图像输出，可与医用显示器或工作站连接。					
33	一般参数	电子内窥镜图像处理器	17.与内窥镜操作部连接方式：通过视频转接线与内窥镜手柄部直接相连，中间无需再通过连接手持式显示器即能实现视频操作。					
34	一般参数	电子内窥镜图像处理器	18.录像显示及电量提示功能：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）。					
35	一般参数	电子内窥镜图像处理器	19.用户访问控制：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。					
36	一般参数	电子内窥镜图像处理器	20.摆放方式：能独立平放置台面，节省操作空间。能按照一定角度竖立放置台面，便于观察。					
37	一般参数	电子内窥镜图像处理器	21.供电方式：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。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。					
38	▲	电子内窥镜图像处理器	22.兼容同一品牌电子鼻咽喉镜、电子胸腔内窥镜、电子支气管镜、电子输尿管肾盂镜					
39	一般参数	使用年限	设备使用年限≥5年					
40	一般参数	质保期	主机质保期3年，软镜质保期3年					
41	一般参数	配置清单	1.电子支气管内窥镜①2.8mm，1条；2.电子支气管内窥镜②4.2mm，1条；3.防水盖，2个；4.活检阀帽，10个；5.吸引按钮，4个；6.电子内窥镜图像处理器，1台；7.12V AC适配器，1个；8.AC适配器电源线，1条；9.BNC-BNC视频线，1条；10.DVI-DVI视频线，1条；11.SD读卡器，1个；12.64G SD卡，1个；13.图文工作站，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)
6	电子支气管内窥镜(4.2mm)(A02329900-	否	否	否	根	140,000	1	140,000
		本货物共设置了18条参数。 其中：一般参数：18条。						

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	电子支气管内窥镜	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	电子支气管内窥镜	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	电子支气管内窥镜	3.软镜插入管外径 $\leq 4.2\text{mm}$ ，工作管道内径 $\geq 2.0\text{mm}$				
	4	一般参数	电子支气管内窥镜	4.插入部有效长度 $\geq 610\text{mm}$ ，自带有 360° 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	电子支气管内窥镜	5. 视场角 $\geq 120^\circ$				
	6	一般参数	电子支气管内窥镜	6. 景深： $3\text{mm}-100\text{mm}$				
	7	一般参数	电子支气管内窥镜	7.插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 $\geq 210^\circ$ ，向下弯曲 $\geq 130^\circ$ ，双向弯曲 $\geq 340^\circ$ ，配合前端更小弯曲半径，精准诊疗。				
	8	一般参数	电子支气管内窥镜	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	电子支气管内窥镜	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 120° ，向右 120° 。				
	10	一般参数	电子支气管内窥镜	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。				
	11	一般参数	电子支气管内窥镜	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	电子支气管内窥镜	12.操作手柄具有 ≥ 3 个具备独立电子功能的按键：1)操作手柄上按键可控制大小屏切换功能；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；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。				
	13	一般参数	电子支气管内窥镜	13.内置LED冷光源，内镜镜头具备防雾功能，无需预热即可观察。				
	14	一般参数	电子支气管内窥镜	14.连接方式：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。				
	15	一般参数	电子支气管内窥镜	15.操作部防水等级： $\geq \text{IPX7}$ 。配备防水盖，可进行全浸泡消毒				
	16	一般参数	电子支气管内窥镜	16.消毒灭菌无需ETO帽、NT阀，无需更换配件。				
	17	一般参数	电子支气管内窥镜	质保期 3 年				
18	一般参数	电子支气管内窥镜	配置清单： 1.电子支气管内窥镜，1条； 2.防水盖，1个； 3.活检阀帽，5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)
7	电子鼻咽喉镜(儿童型)(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	根	140,000	1	140,000
		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	操作部(插入管)	1.成像原理：电子成像技术，先端头内含LED发光二极管，产品不含导像、导光纤维。			

		2	一般参数	操作部 (插入管)	2. 软镜插入管外径 $\leq 3.1\text{mm}$, 无器械通道, 插入部有效长度 $\leq 300\text{mm}$
		3	一般参数	操作部 (插入管)	3. 视场角 $\leq 90^\circ$
		4	一般参数	操作部 (插入管)	4. 景深: $2\text{mm}-50\text{mm}$, 近景景深可达 2mm , 远景景深不超过 50mm , 能够确保在近距离观察时, 图像清晰, 减少视野干扰。
		5	一般参数	操作部 (插入管)	5. 插入管软管前端弯曲角度: 向上弯曲 $\geq 130^\circ$, 向下弯曲 $\geq 130^\circ$, 双向弯曲 $\geq 260^\circ$
		6	一般参数	操作部 (插入管)	6. 弯角手轮上应有操作方向U、D两向标记, 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。
		7	一般参数	操作部 (插入管)	7. 操作手柄具有至少3个具备独立电子功能的按键。
		8	一般参数	操作部 (插入管)	8. 操作手柄上按键可控制大小屏切换功能
		9	一般参数	操作部 (插入管)	9. 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;
		10	一般参数	操作部 (插入管)	10. 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。
		11	一般参数	操作部 (插入管)	11. 照度: $\geq 70001\text{x}$
		12	一般参数	操作部 (插入管)	12. 内镜镜头具备防雾功能, 无需预热即可观察
		13	一般参数	操作部 (插入管)	13. 连接方式: 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。
		14	一般参数	操作部 (插入管)	14. 具备电气连接部结构, 应可用于连接防水盖以及视频接头。
		15	一般参数	操作部 (插入管)	15. 操作部防水等级: $\geq \text{IPX7}$ 。配备防水盖, 可进行全浸泡消毒
		16	一般参数	操作部 (插入管)	16. 消毒灭菌无需ETO帽、NT阀, 无需更换配件
		17	一般参数	质保期	质保期 3 年
		18	一般参数	配置清单	1. 电子鼻咽喉镜, 1条; 2. 防水盖, 1个; 3. 便携测漏器, 1个。

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	便携式彩色多普勒超声（配置新生儿颅脑探头）	2	可搭载探头临床适用范围	是	图片	提供证明材料
2	新生儿转运暖箱及转运呼吸机	11	新生儿院内转运培养箱技术参数	是	图片	提供证明材料
3	新生儿一氧化氮治疗仪	7	新生儿一氧化氮治疗仪	是	图片	提供证明材料

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	便携式彩色多普勒超声（配置新生儿颅脑探头）	1	设备用途	否	无	无
		3	技术参数及要求	否	无	无
		4	技术参数及要求	否	无	无
		5	技术参数及要求	否	无	无
		6	技术参数及要求	否	无	无
		7	技术参数及要求	否	无	无
		8	技术参数及要求	否	无	无
		9	技术参数及要求	否	无	无
		10	技术参数及要求	否	无	无
		11	成像模式	否	无	无
		12	成像模式	否	无	无
		13	成像模式	否	无	无
		14	成像模式	否	无	无
		15	成像模式	否	无	无
16	成像模式	否	无	无		
17	成像模式	否	无	无		

18	穿刺引导技术	否	无	无
19	穿刺引导技术	否	无	无
20	穿刺引导技术	否	无	无
21	穿刺引导技术	否	无	无
22	B模式成像	否	无	无
23	B模式成像	否	无	无
24	B模式成像	否	无	无
25	B模式成像	否	无	无
26	B模式成像	否	无	无
27	彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)	否	无	无
28	彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)	否	无	无
29	彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)	否	无	无
30	频谱多普勒成像	否	无	无
31	频谱多普勒成像	否	无	无
32	测量分析和报告	否	无	无
33	测量分析和报告	否	无	无
34	测量分析和报告	否	无	无
35	测量分析和报告	否	无	无
36	测量分析	否	无	无

			和报告			
		37	连通性和外部数据管理	否	无	无
		38	连通性和外部数据管理	否	无	无
		39	连通性和外部数据管理	否	无	无
		40	连通性和外部数据管理	否	无	无
		41	电源供应	否	无	无
		42	电源供应	否	无	无
		43	电源供应	否	无	无
		44	专用台车	否	无	无
		45	配置要求	否	无	无
		46	使用年限	否	无	无
		47	质保期	否	无	无
2	新生儿转运暖箱及转运呼吸机	1	适用范围	否	无	无
		2	产品配置要求	否	无	无
		3	新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		4	新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		5	新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		6	新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		7	新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		8	新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		9	新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		10	新生儿院	否	无	无

		内转运培养箱技术参数			
		12 新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		13 新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		14 新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		15 新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		16 新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		17 新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		18 新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		19 新生儿院内转运培养箱技术参数	否	无	无
		20 新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		21 新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		22 新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		23 新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		24 新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		25 新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无

		26	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		27	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		28	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		29	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		30	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		31	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		32	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		33	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		34	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		35	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		36	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		37	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		38	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		39	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		40	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		41	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		42	新生儿转运呼吸机技术参数	否	无	无
		43	新生儿转	否	无	无

		运呼吸机 技术参数			
44		新生儿转 运呼吸机 技术参数	否	无	无
45		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
46		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
47		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
48		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
49		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
50		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
51		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
52		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
53		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
54		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
55		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
56		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
57		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
58		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
59		单通道注 射泵技术 参数	否	无	无
60		单通道注 射泵技术	否	无	无

		参数			
		61 单通道注射泵技术参数	否	无	无
		62 新生儿床旁监护仪技术参数-整机要求	否	无	无
		63 新生儿床旁监护仪技术参数-整机要求	否	无	无
		64 新生儿床旁监护仪技术参数-整机要求	否	无	无
		65 新生儿床旁监护仪技术参数-整机要求	否	无	无
		66 新生儿床旁监护仪技术参数-整机要求	否	无	无
		67 新生儿床旁监护仪技术参数-整机要求	否	无	无
		68 新生儿床旁监护仪技术参数-整机要求	否	无	无
		69 新生儿床旁监护仪技术参数-整机要求	否	无	无
		70 新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无
		71 新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无

			数			
		72	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无
		73	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无
		74	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无
		75	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无
		76	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	是	图片	提供证明材料
		77	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	是	图片	提供证明材料
		78	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无
		79	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无
		80	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无
		81	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无
		82	新生儿床旁监护仪	否	无	无

		技术参数-监测参数			
	83	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	是	图片	提供证明材料
	84	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无
	85	新生儿床旁监护仪技术参数-监测参数	否	无	无
	86	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无
	87	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无
	88	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无
	89	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无
	90	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无
	91	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无
	92	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无

		93	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无		
		94	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无		
		95	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无		
		96	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无		
		97	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无		
		98	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无		
		99	新生儿床旁监护仪技术参数-系统功能	否	无	无		
		100	质保期	否	无	无		
		3	新生儿一氧化氮治疗仪	1	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无
				2	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无
3	新生儿一氧化氮治疗仪			否	无	无		
4	新生儿一氧化氮治疗仪			否	无	无		
5	新生儿一氧化氮治疗仪			否	无	无		
6	新生儿一氧化氮治			否	无	无		

			疗仪		
8	新生儿一氧化氮治疗仪	是	图片	提供证明材料	
9	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
10	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
11	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
12	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
13	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
14	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
15	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
16	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
17	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
18	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
19	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
20	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
21	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
22	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
23	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	
24	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无	

		25	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无
		26	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无
		27	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无
		28	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无
		29	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无
		30	新生儿一氧化氮治疗仪	否	无	无
4	儿童转运呼吸机	1	整机与显示要求	否	无	无
		2	整机与显示要求	否	无	无
		3	整机与显示要求	否	无	无
		4	整机与显示要求	否	无	无
		5	整机与显示要求	否	无	无
		6	整机与显示要求	是	图片	提供证明材料
		7	整机与显示要求	否	无	无
		8	整机与显示要求	否	无	无
		9	整机与显示要求	否	无	无
		10	整机与显示要求	否	无	无
		11	整机与显示要求	否	无	无
		12	整机与显示要求	否	无	无
		13	环境适应性要求	否	无	无
		14	环境适应性要求	否	无	无
		15	环境适应性要求	否	无	无
		16	呼吸模式及功能	否	无	无
		17	呼吸模式及功能	否	无	无

		18	呼吸模式及功能	否	无	无
		19	呼吸模式及功能	否	无	无
		20	呼吸模式及功能	否	无	无
		21	呼吸模式及功能	否	无	无
		22	呼吸模式及功能	否	无	无
		23	呼吸模式及功能	否	无	无
		24	呼吸模式及功能	否	无	无
		25	设置参数	否	无	无
		26	设置参数	否	无	无
		27	设置参数	否	无	无
		28	设置参数	否	无	无
		29	设置参数	否	无	无
		30	设置参数	否	无	无
		31	设置参数	否	无	无
		32	设置参数	否	无	无
		33	设置参数	否	无	无
		34	监测参数和报警	否	无	无
		35	监测参数和报警	否	无	无
		36	监测参数和报警	否	无	无
		37	信息化功能要求	否	无	无
38	使用年限	否	无	无		
39	质保期	否	无	无		
5	电子支气管镜	1	电子支气管内窥镜	否	无	无
		2	电子支气管内窥镜	否	无	无
		3	电子支气管内窥镜	是	图片	提供证明材料
		4	电子支气管内窥镜	否	无	无
		5	电子支气管内窥镜	否	无	无
		6	电子支气管内窥镜	否	无	无
		7	电子支气管内窥镜	否	无	无
		8	电子支气管内窥镜	否	无	无
		9	电子支气管	否	无	无

	管内窥镜			
10	电子支气管管内窥镜	否	无	无
11	电子支气管管内窥镜	否	无	无
12	电子支气管管内窥镜	否	无	无
13	电子支气管管内窥镜	否	无	无
14	电子支气管管内窥镜	否	无	无
15	电子支气管管内窥镜	否	无	无
16	电子支气管管内窥镜	否	无	无
17	电子内窥镜图像处理器	是	图片	提供医疗器械注册证书复印件
18	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
19	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
20	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
21	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
22	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
23	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
24	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
25	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
26	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
27	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
28	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
29	电子内窥镜	否	无	无

			镜图像处理器			
		30	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
		31	电子内窥镜图像处理器	是	图片	提供证明材料
		32	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
		33	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
		34	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
		35	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
		36	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
		37	电子内窥镜图像处理器	否	无	无
		38	电子内窥镜图像处理器	是	图片	提供证明材料
		39	使用年限	否	无	无
		40	质保期	否	无	无
		41	配置清单	否	无	无
6	电子支气管内窥镜(4.2mm)	1	电子支气管内窥镜	否	无	无
		2	电子支气管内窥镜	否	无	无
		3	电子支气管内窥镜	否	无	无
		4	电子支气管内窥镜	否	无	无
		5	电子支气管内窥镜	否	无	无
		6	电子支气管内窥镜	否	无	无
		7	电子支气管内窥镜	否	无	无
		8	电子支气管内窥镜	否	无	无
		9	电子支气管内窥镜	否	无	无
		10	电子支气管内窥镜	否	无	无

		11	电子支气管内窥镜	否	无	无
		12	电子支气管内窥镜	否	无	无
		13	电子支气管内窥镜	否	无	无
		14	电子支气管内窥镜	否	无	无
		15	电子支气管内窥镜	否	无	无
		16	电子支气管内窥镜	否	无	无
		17	电子支气管内窥镜	否	无	无
		18	电子支气管内窥镜	否	无	无
7	电子鼻咽喉镜（儿童型）	1	操作部（插入管）	否	无	无
		2	操作部（插入管）	否	无	无
		3	操作部（插入管）	否	无	无
		4	操作部（插入管）	否	无	无
		5	操作部（插入管）	否	无	无
		6	操作部（插入管）	否	无	无
		7	操作部（插入管）	否	无	无
		8	操作部（插入管）	否	无	无
		9	操作部（插入管）	否	无	无
		10	操作部（插入管）	否	无	无
		11	操作部（插入管）	否	无	无
		12	操作部（插入管）	否	无	无

		13	操作部 (插入管)	否	无	无
		14	操作部 (插入管)	否	无	无
		15	操作部 (插入管)	否	无	无
		16	操作部 (插入管)	否	无	无
		17	质保期	否	无	无
		18	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	类似业绩	商务	投标供应商提供2022年10月以来（签订合同日期为准）本项目同类型业绩，每提供一份计3分，最多计9分。
2	售后服务	技术	投标供应商提供完整的售后服务方案以及保修承诺措施：①维保人员配置；②设备后期维保措施；③故障处理措施；④服务响应时间、上门响应时间和故障排除时间；⑤定期巡检；⑥培训计划等；提供上述的方案内容（须包含以上内容但不限于上述内容）；内容齐全、方案详细、措施完善、条理清晰得5分。内容较完善，可行性一般的计3分；提供方案不完善、不合理的计1分，不提供方案的不计分。（投标文件中需提供售后服务机构详细地址、联系人、电话等资料）。
3	供货保障	技术	根据投标供应商提供的供货进度及保障措施等内容进行评价。供货进度及保障措施完全满足采购需求、切合实际、有详细的供货方案（包括产品的备货、存储配送、响应时间、交付方式）；供货方案及保障措施内容完整合理、方案合理、措施完善、条理清晰的计2分；内容较完善、详细，可行性较强的计1分，提供方案不完善的或不提供方案的不计分。
4	合同	商务	<p style="text-align: center;">政府采购合同</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">政府采购编号：</p> <p>采购人（全称）：（甲方） 供应商（全称）：（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息 (1) 采购项目名称： (2) 采购计划编号： (3) 项目内容： (4) 项目负责人：</p>

2. 合同标的及金额

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式：。

3. 履行合同的期限、地点及方式：

4. 付款：。

5. 履约验收方式：

6. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁 向人民法院提起诉讼

7. 组成合同的文件

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

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

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 政府采购合同格式条款

(5) 投标文件

(6) 招标文件

(7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

甲方：（公章） 乙方：（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行：

帐号：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

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

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

1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

(5) “合同条款”系指本合同条款。

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

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

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

5. 履行合同的期限、地点和方式

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

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

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

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

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

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

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

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

7. 货物包装要求

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

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

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

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

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

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

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

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

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

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

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

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

12. 保密义务

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

13. 合同价款支付

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

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

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

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

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

14. 伴随服务

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

14.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

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

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

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

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

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

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

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

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

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

止合同。

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

16. 合同的变更

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

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

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

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

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

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

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

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

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

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

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

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

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

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

19. 不可抗力

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

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

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

20. 解决争议的方法

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

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

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁;

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

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

21. 法律适用

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

22. 通知

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

		<p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> <p>第三节 政府采购合同专用条款</p> <table border="1"> <tr> <td>本章第二节 第1.1款</td> <td>甲方名称、地址</td> <td>名称：永州市中心医院 地址：永州市冷水滩区逸云路396号</td> </tr> <tr> <td>本章第二节 第1.2（6）项</td> <td>项目现场</td> <td>甲方指定地点</td> </tr> <tr> <td>本章第二节 第5.1款</td> <td>履行合同的时间、地点及方式</td> <td>交货时间：签订合同后30天内 交货地点：要求送货到永州市中心医院指定地点 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。</td> </tr> <tr> <td>本章第二节 第9.2（1）项</td> <td>质量保证期</td> <td>1、便携式彩色多普勒超声（配置新生儿颅脑探头）质保期≥2年； 2、新生儿转运暖箱及转运呼吸机 质保期2年； 3、新生儿一氧化氮治疗仪 质保期≥2年； 4、儿童转运呼吸机 质保期3年； 5、电子支气管镜 质保期3年； 6、电子支气管内窥镜（4.2mm） 质保期3年； 7、电子鼻咽喉镜（儿童型） 质保期3年。</td> </tr> <tr> <td>本章第二节 第9.2（3）项</td> <td>响应时间</td> <td>应在接到产品故障报修后二小时内响应，一个工作日内到达现场，两个工作日内处理完毕，并配备受过专业培训的售后服务人员。</td> </tr> <tr> <td>本章第二节 第13.5款</td> <td>合同价款支付方式和条件</td> <td>货到甲方指定地点安装调试经甲方验收合格正常运行后一个月内付合同总金额的50%，设备正常再运行3个月后支付合同总金额的45%，余下5%作为质量保证金，在质保期满后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）无息一次性付清，乙方需提供正式足额的税务发票，否则，甲方不予支付货款。</td> </tr> <tr> <td>本章第二节 第14.2（6）项</td> <td>乙方提供的其他服务</td> <td>详见采购文件。</td> </tr> <tr> <td>本章第二节 第20.2款</td> <td>解决争议的方式</td> <td>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。</td> </tr> <tr> <td>本章第二节 第23.1款</td> <td>合同未尽事项</td> <td>甲乙双方协商解决</td> </tr> </table>	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	甲方指定地点	本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间：签订合同后30天内 交货地点：要求送货到永州市中心医院指定地点 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。	本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	1、便携式彩色多普勒超声（配置新生儿颅脑探头）质保期≥2年； 2、新生儿转运暖箱及转运呼吸机 质保期2年； 3、新生儿一氧化氮治疗仪 质保期≥2年； 4、儿童转运呼吸机 质保期3年； 5、电子支气管镜 质保期3年； 6、电子支气管内窥镜（4.2mm） 质保期3年； 7、电子鼻咽喉镜（儿童型） 质保期3年。	本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	应在接到产品故障报修后二小时内响应，一个工作日内到达现场，两个工作日内处理完毕，并配备受过专业培训的售后服务人员。	本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	货到甲方指定地点安装调试经甲方验收合格正常运行后一个月内付合同总金额的50%，设备正常再运行3个月后支付合同总金额的45%，余下5%作为质量保证金，在质保期满后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）无息一次性付清，乙方需提供正式足额的税务发票，否则，甲方不予支付货款。	本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	详见采购文件。	本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	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。	本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	甲乙双方协商解决
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	甲方指定地点																											
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间：签订合同后30天内 交货地点：要求送货到永州市中心医院指定地点 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。																											
本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	1、便携式彩色多普勒超声（配置新生儿颅脑探头）质保期≥2年； 2、新生儿转运暖箱及转运呼吸机 质保期2年； 3、新生儿一氧化氮治疗仪 质保期≥2年； 4、儿童转运呼吸机 质保期3年； 5、电子支气管镜 质保期3年； 6、电子支气管内窥镜（4.2mm） 质保期3年； 7、电子鼻咽喉镜（儿童型） 质保期3年。																											
本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	应在接到产品故障报修后二小时内响应，一个工作日内到达现场，两个工作日内处理完毕，并配备受过专业培训的售后服务人员。																											
本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	货到甲方指定地点安装调试经甲方验收合格正常运行后一个月内付合同总金额的50%，设备正常再运行3个月后支付合同总金额的45%，余下5%作为质量保证金，在质保期满后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）无息一次性付清，乙方需提供正式足额的税务发票，否则，甲方不予支付货款。																											
本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	详见采购文件。																											
本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	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。																											
本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	甲乙双方协商解决																											
5	采购需求	<p>商务</p> <p>1. 产品运输、保险及保管：</p> <p>1.1 中标人负责在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要</p>																											

求包装，以保证货物完好无损安全运达采购单位指定地点，包括装卸及现场搬运等。使用说明书、合格证、随配附件和工具等产品资料一并附于货物包装内。

1.2 中标人负责货物在实施地点的保管，直至交货，货物在交付采购单位前发生的风险均由中标供应商负责。

1.3 中标人负责其派出的项目实施人员、相关管理人员的一切人身和财产安全。

2. 交货与安装调试：

2.1 交货时间：签订合同后30天内。

交货地点：采购人指定地点。

2.2 中标人须负责所有设备的安装调试（含采购人原有设备拆卸、更换和位置调整），确保设备和整个系统正常运行。在项目实施过程中须加强项目实施的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。

2.3 项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档施工图纸等移交采购人。

2.4 延期交货：中标人如未按照合同规定的时间交货和提供服务，采购人有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其它补救方法，赔偿费按天计算，每天赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿的最高限额，采购人可以终止合同。

3. 验收：

3.1 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和并列清单，负责安装并培训采购单位的使用操作人员，直到符合技术要求。由采购人负责组建验收小组，货物必须由验收小组鉴定是否符合招标项目的验收标准和实际需要，按相关招标文件技术要求提供的性能指标、投标文件响应条款、国家及行业相关标准进行验收，验收费用由中标人承担。

3.2 货物产品经过双方检验认可后，签署验收报告，验收报告作为申请付款的凭证之一。

3.3 验收过程中产生纠纷的，由具有相关资质的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

3.4 项目验收不合格，由中标人返工直至合格，再行验收，由此给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

4. 质量保证：

4.1 中标人提供的产品应是全新原厂原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证等产品资料。

4.2 质保期要求：

- 1、便携式彩色多普勒超声（配置新生儿颅脑探头）质保期≥2年；
- 2、新生儿转运暖箱及转运呼吸机 质保期2年；
- 3、新生儿一氧化氮治疗仪 质保期≥2年；
- 4、儿童转运呼吸机 质保期3年；
- 5、电子支气管镜 质保期3年；
- 6、电子支气管内窥镜（4.2mm） 质保期3年；
- 7、电子鼻咽喉镜（儿童型） 质保期3年。

质保期从验收合格后，正式交付使用之日起开始计算。质保期内所有设备维护维修保养等要求免费上门服务。

5. 售后服务：

5.1 中标人须制定并提供系统定期维护计划、故障受理服务和对采购人设备定期和不定期维护要求和修改设计要求的响应措施及方案。

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

5.3 应在接到产品故障报修后二小时内响应，一个工作日内到达现场，两个工作日内处理完毕，并配备受过专业培训的售后服务人员。

5.4 备品备件及耗材要求：投标人必须详细列明本设备所需所有易损部件和耗材清单，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年内以不高于本清单价格为采购人供货。同时承诺提供的耗材符合相关质量要求，证件齐全，且耗材在行政部门指定平台上挂网。

6. 培训

中标人应按招标文件要求负责拟定培训方案，进行必要的人员培训，达到采购方相关工作人员熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。

7. 结算方法

7.1 付款人：永州市中心医院

7.2 付款方式和条件：货到甲方指定地点安装调试经甲方验收合格正常运行后一个月内付合同总金额的50%，设备正常再运行3个月后支付合同总金额的45%，余下5%作为质量保证金

			<p>，在质保期满后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）无息一次性付清，乙方需提供正式足额的税务发票，否则，甲方不予支付货款。</p> <p>7.3本项目采用费用为包干方式，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及配套附件，以及产品运输保险保管、安装调试、试运行测试通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标供应商免费提供，采购人不再支付任何费用。</p>
6	网络要求	商务	<p>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。对于投标人有报告系统的，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。</p>

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

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

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	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	9	是	图片	【类似业绩】 的评分规则：投标供应商提供2022年10月以来（签订合同日期为准）本项目同类型业绩，每提供一份计3分，最多计9分。

						【类似业绩】的上传证明材料要求：提供的合同复印件及中标通知书（成交通知书）并加盖公章。
3	主观分	技术分	5	否	无	【售后服务】的评分规则：投标供应商提供完整的售后服务方案以及保修承诺措施：①维保人员配置；②设备后期维保措施；③故障处理措施；④服务响应时间、上门响应时间和故障排除时间；⑤定期巡检；⑥培训计划等；提供上述的方案内容（须包含以上内容但不限于上述内容）；内容齐全、方案详细、措施完善、条理清晰得5分。内容较完善，可行性一般的计3分；提供方案不完善、不合理的计1分，不提供方案的不计分。（投标文件中需提供售后服务机构详细地址、联系人、电话等资料）。
4	主观分	技术分	2	否	无	【供货保障】的评分规则：根据投标供应商提供的供货进度及保障措施等内容进行评价。供货进度及保障措施完全满足采购需求、切合实际、有详细的供货方案（包括产品的备货、存储配送、响应时间、交付方式）；供货方案及保障措施内容完整合理、方案合理、措施完善、条理清晰的计2分；内容较完善、详细，可行性较强的计1分，提供方案不完善的或不提供方案的不计分。
5	/	偏离分	22	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣22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2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。