采购合同

采购计划号:	合同编号:	
--------	-------	--

采购人(甲方): <u>环江毛南族自治县中医医院</u>

供应商(乙方): 广西北投电子科技有限公司

项目名称: 环江毛南族自治县中医医院 ICU病房建设及设备采购项目

项目编号: HCZC2025-J1-260144-GSZX

签订地点: 环江毛南族自治县中医医院 签订时间: 2025年/0月//日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照采购文件规定条款和乙方响应文件及其承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序口		商标	规格型号	生产厂家	数	单	单价 (元)	金额 (元)
号	称	品牌			量	位		
1	氧气带	新云	A0-0. 18/A0-0 . 3C	湖南新云医疗 装备工业有限 公司	6	床	3450.00	20700. 00
2	吊塔或 吊桥	迈瑞	Hyport D50 II	南京迈瑞生物 医疗电子有限 公司	2	套	99500.00	199000.00
3	空气消 毒机	飞立	FL-S1豪华版	广东飞立电气 有限公司	8	台	7960. 00	63680.00
4	大5P空 调	美的	RFD-120LW/BS DN8Y-PA401 (B 3) B, 380V 3N ~50Hz R32	广东美的制冷 设备有限公司	2	台	12000.00	24000.00
5	大1.5匹 空调	美的	RFD-120LW/BS DN8Y-PA401(1	广东美的制冷 设备有限公司	5	台	3500.00	17500.00
6	办公桌、 椅子	宏兴	5600mm*高 750mm*宽 800mm	环江宏兴家具 城	1	套	19500. 00	19500. 00



7	病床	赛康	SKD-C	江苏赛康医疗 设备股份有限 公司	2	张	15000.00	30000.00
8	监护仪	迈瑞	ePM10C	深圳迈瑞生物 医疗电子股份 有限公司	3	台	12500.00	37500.00
9	呼吸机	迈瑞	SV330	深圳迈瑞生物 医疗电子股份 有限公司	2	台	74700.00	149400.00
10	注射泵 (双泵)	迈瑞	BeneFusion zDSP	深圳迈瑞生物 医疗电子股份 有限公司	12	台	3500.00	42000.00
11	输液泵	迈瑞	BeneFusion zVP	深圳迈瑞生物 医疗电子股份 有限公司	6	台	2750.00	16500.00
12	医用治 疗台	典阁	治疗台	洛阳典阁办公 家具有限公司	4	张	700.00	2800. 00
13	治疗车	赛康	SKR-CT626	江苏赛康医疗 设备股份有限 公司	5	辆	1980. 00	9900.00
14	除颤仪	迈瑞	BeneHeart D20	深圳迈瑞生物 医疗电子股份 有限公司	1	台	34200.00	34200.00
15	心电图 机	迈瑞	BeneHeart R70	深圳迈瑞生物 医疗电子股份 有限公司	1	台	17600.00	17600.00
16	电子支 气管内 窥镜	视新	BR-1259	珠海视新医用 科技股份有限 公司	1	个	141000.00	141000.00
17	内窥镜 清洗工 作站	迈尔	NQG-2000	杭州迈尔科技 有限公司	1	套	74800.00	74800.00
18	吸痰器	鱼跃	7A-23D	江苏鱼跃医疗 设备股份有限 公司	1	台	1600. 00	1600. 00
19	中央监护系统	迈瑞	BeneVision	深圳迈瑞生物 医疗电子股份 有限公司	1	套	25000.00	25000.00
20	连续性 肾脏替 代治疗 机	百特	PrisMax CN	上海百特医疗用品有限公司	1	套	346800.00	346800.00

人民币合计金额(大写): 壹佰贰拾柒万叁仟肆佰捌拾元整(¥1273480.00)

2、合同合计金额包括货物价款,备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量保证

- 1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。
- 2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

- 1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。
- 2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
- 3. 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供,也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
- 4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

- 1. 乙方提供的货物均应按采购文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装,每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
 - 2. 货物的运输方式: ___ 公路运输等___
 - 3. 乙方负责货物运输,货物运输合理损耗及计算方法: <u>由乙方承担</u>。 第五条 交付和验收
 - 1. 交付时间: <u>自合同签订之日起30个日历日内交货并验收完毕</u>; 交付地点: <u>环江毛南族自治县中医医院</u>。

- 2. 乙方提供不符合采购文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物,甲方有权拒绝接受。
- 3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件 等交付给甲方,货物属于进口产品的,供货时应同时附上中文使用说明书,如有缺失应在合理的 规定时间内补齐,否则视为逾期交货。
- 4. 甲方应当在到货(安装、调试完)后七个工作日内进行验收,逾期不验收的,乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章,甲乙双方各执一份。
- 5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准,验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题,可暂缓资金结算,待违约问题解决后,方可办理资金结算事宜。
- 6. 甲方对验收有异议的,在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出,乙方应自收到甲方书面异议后_5_日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1. 甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等)。
- 2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点: <u>环江</u> <u>县中医医院</u>。

第七条 售后服务、质保期

- 1. 乙方应按照国家有关法律法规和"三包"规定以及本合同所附的《服务承诺》,为甲方提供售后服务。
- 2. 货物质保期: (1) "病床、医用治疗台、治疗车、电子支气管内窥镜、内窥镜清洗工作站、吸痰器、连续性肾脏替代治疗机"质保期为2年,"监护仪、呼吸机、除颤仪、心电图机、中央监护系统"质保期为3年,"注射泵、输液泵"质保期为5年。(2) 按国家有关产品"三包"规定执行"三包",质保期除特别注明外,1年。
- 3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项 。(见合同附件)。

第八条 付款方式

付款方式:本项目无预付款,双方签订合同,乙方供货并免费安装、调试、培训、验收合格后一次性开具全额增值税发票和供货单给甲方,因该招标项目涉及财政专项资金第三方支付,验收合格甲方收票后应及时向财政预算一体化系统申请支付,甲方应向乙方支付合同款(¥1273480)的20%首付款254696元。余下货款甲方视政府财政资金到位情况适时支付。在财政审批同意并拨款到甲方单位后方能支付乙方合同中相应货款,财政未拨款期间乙方不得以任何理由要求甲方从自有资金先行垫支,同时乙方不得向甲方主张逾期付款的利息及损失。

第九条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担,合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

- 1. 乙方应按采购文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的,根据实际情况,经双方协商,可按以下办法处理:(1)更换:由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2)贬值处理: 由甲乙双方合议定价。
- (3)退货处理:乙方应退还甲方支付的合同款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、

货款利息及银行手续费等)。

- 2. 如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间<u>(按响应文件承诺的数据填写)</u>小时内。
 - 3. 在质保期内, 乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
- 4. 上述的货物质保期为<u>(1)"病床、医用治疗台、治疗车、电子支气</u> 管内窥镜、内窥镜清洗工作站、吸痰器、连续性肾脏替代治疗机"质保期为 2年,"监护仪、呼吸机、除颤仪、心电图机、中央监护系统"质保期为3年,

"注射泵、输液泵"质保期为5年。(2)按国家有关产品"三包"规定执行 "三包",质保期除特别注明外,1年,因人为因素出现的故障不在免费保 修范围内。超过保修期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收(本条款适用于甲方自行验收,委托第三方验收的另行规定)

- 1. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有 关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合采购文件技术要求的 ,给予签收,初步验收不合格的不予签收。货到后,甲方应当在到货(安 装、调试完)后七个工作日内进行验收。
- 2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。
- 3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。
- 4. 对技术复杂的货物,甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收 及最终验收,并由其出具质量检测报告。
- 5. 验收时乙方必须在现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用按采购文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

- 1. 乙方应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求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。
- 2. 使用说明书(货物属于进口产品的,供货时应同时附上中文使用说明书)、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方,以准备接货。
 - 4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
- 5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

- 1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的,应及时更换,更换不及时的按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的,乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼 ,均由乙方负责交涉并承担全部责任。
 - 3. 因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处罚。
- 4. 乙方提供的货物在质量保证期内,因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由乙方负责,费用从余款或者履约保证金中扣除,不足另补。

第十五条 不可抗力事件处理

- 1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3. 不可抗力事件延续一百二十天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

- 1. 因货物质量问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合标准的,鉴定费由乙方承担。
- 2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决,可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。
 - 3. 诉讼期间,本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书,格式自拟)。

- 2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的,须经财政部门审批,并签书面补充协议报财政部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。
 - 3. 本合同未尽事宜, 遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

- 1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。
- 2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

- 1、成交通知书;
- 2、响应报价表;
- 3、商务条款偏离表和货物术需求偏离表;
- 4、售后服务承诺:
- 5、响应文件中的其他相关文件。
- 6、上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处,以上述文件的排列顺序在先者为准。
- 第二十条 本合同一式六份,具有同等法律效力,财政部门(政府采购监管部门)、采购代理机构各一份,甲乙双方各二份(可根据需要另增加)

本合同甲乙双方签字盖章后生效,自签订之日起七个工作日内,甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起 2 个工作日内,甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

(以下无正文)

2 SWCIYEN 25%	学
甲方:环江毛南族自治县中医医院(章)	乙方: 广西北投电子科技有限公司(章)
10 月 年 10 月 平 月 日	合同专用章 201年 (0月11日
单位地址:广西省河池市环江县城西街道	单位地址:中国(广西)自由贸易试验区
思源路	南宁片区飞云路8号北投大厦2号楼8层
	802房
法定代表人	法定代表人: EP 红
委托代理人:	委托代理人:
电话: 0778-6850288	电话: 0771-2288996
开户银行:中国农业银行股份有限公司环	开户银行:上海浦东发展银行股份有限公
江毛南族自治县支行	司南宁分行
账号: 20519101040020000	账号: 63010078801800006736
邮政编码: 547199	邮政编码: 530201

1/1

环江毛南族自治县中医医院 银行基本户及开票信息

单位名称:环江毛南族自治县中医医院统一社会信用代码(纳税识别号):12451226MB1Q53829M地址:广西省河池市环江县城西街道思源路财务科电话:0778-6850288联行号:103628451911开户行:中国农业银行股份有限公司环江毛南族自治县支行银行账号:20519101040020000

财务科邮箱: hjxzyycw@163.com

环江毛南**族**自治 (中医医院财务科)

附件2: 成交通知书

竞争性谈判成交通知书

广西北投电子科技有限公司:

广西桂水工程咨询有限公司受<u>环江毛南族自治县中医医院</u>的委托,就<u>环江毛南族自治县中医医院ICU病房建设及设备采购项目(项目编号:HCZC2025-J1-260144-GSZX)</u>采用竞争性谈判方式进行采购,按规定程序进行了<u>竞争性谈判</u>采购,经谈判小组评审,采购人确定贵公司为本项目<u>分标2</u>的成交供应商。

其成交项目内容为: <u>环江毛南族自治县中医医院ICU病房建设及设备采购项目1批,具体详见采购文</u> <u>件"第二章采购需求"。</u>

成交金额: 人民币壹佰贰拾柒万叁仟肆佰捌拾元整(¥1273480.00元);

合同履约期限: 合同签订之日起30个日历日内交货并验收完毕。

- 一、请贵公司接此通知书后在15日内与采购人签订合同,并按采购文件要求和响应文件的承诺履行完合同。
 - 二、签订合同详细地点:环江毛南族自治县中医医院。

特此通知。

采购代理机构联系人: 莫蕾、谢嵘

联系电话: 0778-2308778

采购单位联系人: 卢林槐

联系电话: 0778-8760186



附件3:响应报价表

最终报价响应表

1. 响应报价表

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
1	氧气带	6床	新云	AO-0. 18/A O-0. 3C	湖南新云 医疗装备 医疗装备 区业有限 公司	长沙市	1. 铝合金材质,电泳工艺,静电喷涂处理,模块化,结构为三整体,温电、弱电、气管分离。宽度和厚度分别为:200±5mm和55±5mm。 2. 设备带上设置:普通病房每床设计呼叫分机、开关、插座、床头灯及灯罩、房间维修阀、漏电保护器等各一只。 3. 设备带应符合 GB9706.1-2007 医用电器设备第1部分:安全通用要求标准;4. 设备带应符合 GB/T 26572-2011《电子电器产品中限用物质的限量要求标准;4. 设备带皮荷合 GB/T1741-2007 耐霉菌性能。床头照明装置:(1)病房内每床配。套床头照明装置,包含灯灯罩:(2)床头灯选择 95 [ED 報 核人大床头灯:(3) 灯 取技师递度之游50以Pa 及以工、依据依据为 GB/T1040.2-2006 塑料 拉伸性能的测定第2部分,弯曲弧度达到70以Pa 及以上(检测依据为 GB/T9341-2008 塑料弯曲性能试验方法) 7. 电源插座:采用 10·孔电源插座。 8. 终端检修图:满房每条设备带及在压气体设有检修阅,以便于病房检修。温电保护器:(1)每条设备带上设满电保护开关1个;(2)漏保具有过压保护功能。同时,提供触电、漏电保护。	3450.00	20700.00
2	吊塔或用 桥	2 套	迈瑞	Hyport D50 II	南京迈瑞 生物医疗 电子有限 公司	南京市	 材质: (1) 吊桥主体材料要求为6005 高强度铝合金, 封闭式设计, 吊桥所采用的材料 必须防腐蚀, 便于清洗, 设备表面喷塑采用优质环保抗菌粉末, 其具有表面抑 制细菌再生作用。 (2) 吊塔设备外壳喷塑材料符合标准, 抗菌活性值 2.0。 	99500.00	199000.00

須強

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							(3)▲吊桥外壳涂膜附着力参照 ISO2409-2013 测试方法, 附着力达到最高等级		
							0。(供货时提供具有合法资质的第三方检测机构的测试报告)		
							(4)▲吊塔外壳在中性盐雾试验中,测试方法参照 IS09227:2017 标准,外观评		
							价参照 ISO10289-1999, 评价等级最高为 10。(供货时提供具有合法资质的第	19	
							三方检测机构的测试报告)		
							(5) 采用优质气源软管;为 PVC 三层管设计,内层为食品级材料,中间层为聚		
							酯线加强层,坚韧性强,符合医疗标准无异味,通过生物相容性检测。		
							(6) 有专用的电源接地线、相线、中线三线供给,电源插座容量为 220以上04。		
							配备相应容量的空气开关,通过开关,能够启闭吊塔上所有插塞的电源。		
							2. 承重:		
							(1) 吊桥产品符合欧盟吊桥四倍承重系数安全负载要求。		
							(2)▲吊桥的最大宣称承重为 600kg, 承载更加稳定, 便子输注泵及呼吸机, 监		
							护仪、除髌仪、显示系统等设备上吊桥安装。最大安全水重为宣称水重的四倍		
							即 2400Kg。(供货时提供具有合法资质的第三方检测机构的测试报告)		
							(3)托盘的最大宣称承重为 86kg。		
							(4) 托盘边轨的最大宣称承重为 15kg。		
							(5)延伸臂的最大宣称工作承重为 35kg。		
							3. 功能:		
						-	(1)悬梁长度 2200mm-3100mm 可供选择,最终可根据医院实际场地情况确定;		
							(2)所有吊桥上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动,		
							所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露,保证吊塔在移动过程中,不		
							会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。		
							(3)內置照明灯和背景灯,內置于吊桥横梁中,和吊桥设备一体,节约空间。		
							(4)▲滑车在悬梁上的移动距离 710mm, 使用更加灵活。(供货时提供具有合法		
							资质的第三方检测机构的测试报告)		
							(5)所有气电端口必须安装于终端箱上,禁止安装于横梁上。		

泽族

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							(6)▲吊柱箱体采用5面设计(非物理隔离分区),设计更加简洁易清洁消毒,		
							具备分区功能:		
							(7) 托盘边轨必须为铝合金材质,一体成型,纯平设计,托盘表面无螺钉;抽		
							展,采用抽拉式,且自带吸合功能。		
							4. 稳定性:		
							(1) 吊桥承载部件经承受 2 倍额定安全载荷后,应无永久性的损坏,且相对负		
							载表面的偏移应 10°。		
							(2)基础架平缓施加荷载至 8000N. m 的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 0.4° 具备轴		
							承承载 10 万次证明:		
							(3) 吊桥的终端箱在额定负载下时,终端箱倾斜角度应1°。		
							(4) 吊桥的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP30 的规定。		
							(5) 吊桥的外壳防火等级为 UL94-VO 级。		
							5. 气源供应:		
							(1)采用优质气源软管:为PVC三层管设计,内层为食品级材料,中间层为聚		
							酯线加强层,坚韧性强,符合医疗标准无异味,通过生物相容性检测。		
							(2)要求所有气体插座和接头为德国制式。各种气体插座均为不同颜色和不同		
							形状,防止误操作,具有 Standby (原位待接通状态)功能, 正常气维修。		
							(3)气体终端可提供5万次插拔测试。		
							(4)气体终端符合 EN ISO 9170-1、EN ISO 9170-2 标准。		
							(5) 医用软管符合 EN 1SO 5359 标准,符合医疗标准无异味,通过生物相容性		
							测式。		
							(6) 吊塔医用管道在内部压强为 320kPa, 流量为 20 L/min 的情况下, 承受 40kg		
							重物时,流量减少不超过10%。		
							(7) 吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受 500 (±100) kPa 的气		
							压,5min后,压降1%。(供货时提供具有合法资质的第三方检测机构的测试报		
							告)		

深褓

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							(8)依据 ISO 11197 201. 11. 2. 2. 101 要求,底板具有开孔,在模拟氧气泄露流		
							量为 1L/min 时,腔体内部的氧气浓度不超过 25%。		
							6. 配置要求:		
							(1)箱体承重负载能力300Kg。		
							(2)气电箱长度 1000MM。		
							(3) 德式标准气体插座6个(应包含空气2个,负压吸引2个,氧气2个),含		
							所有插头。		
							(4)电源插座12个。		
							(5)网络接口2个。		
							(6)等电位柱 2 个。		
							(7)三层设备托盘,其中一层带抽屉; 托盘尺寸 530X450mm;		
							(8)双关节旋转伸展臂 2 个,双臂长 250mmX250mm。		
							1. 类型:移动式。		
							2. 适用环境: 动态环境及静态环境。		
							3. 适用房间体积: 160㎡。		
							4. 工作电源: 220V±22V 50HZ±1HZ,		
							5. 額定功率: 135W ,		
					广东飞立		6. 等离子体电压: 8000V。		
3	空气消毒	8台	飞立	FL-S1豪华	电气有限	东莞市	7. 操作方式: 人机同在、循环消毒、程序控制。	7960, 00	63680, 00
	机			版	公司	317411	8. 彩色液晶显示屏,中英文操作界面可自动切换,远程红外遥控。		
					公司		9. 待机显示界面:室内温度、湿度、北京时间、PM2. 5 数值及 VOC 指数。		
							10. 操作系统具体手动、自动、预约定时模式。		
							11. 定时模式可实现 9 时段预约开关机。		
							12. 工作时间累计计时功能,滤网清洗维护自动提醒。		
							13. 可选择开启真人语音提示。		
							14. 风量模式工作状态显示,风速高、中、低自由选择。		1

弹狮

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	多数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							 设备故障自动报警。 清毒器工作的噪声54db(A)。 循环消毒风量: 1600m²/h 		
4	大 5P 空调	2台	美的	RFD-120LW /BSDN8Y-P A401(B3)B- ,380V 3N~50Hz R32	广东美的 制冷设备 有限公司	佛山市	制冷量 12000年,制冷功率。3900%,制热量。12500%,制热功率。3750%,循环 风量: 1750㎡/h; 噪音值: 室内机 52dB, 室外机 60dB; 电源规格: 380V/50HZ。	12000.00	24000.00
5	大 1.5 匹 空调	5台	美的	RFD-120LW /BSDN8Y-P A401(1)A	广东美的 制冷设备 有限公司	佛山市	制冷量 3500%,制冷功率;1000%,制热量;1300%;制热功率;1350%,循环风 量: 750㎡/h; 噪音值;室内机 40dB,室外机 52dB;电源规格: 220V/50HZ。	3500.00	17500.00
6	办公桌、椅 子	1 發	宏兴	5600mm*海 750mm*宽 800mm	环江宏兴	广西	1. 规格: 约长 5600mm*高 750mm*宽 800mm。 2. 矩体厚度 0. 8mm 优质冷轧钢板材制作、经激光剪切、扩发、焊接、打磨,经抛丸处理、静电喷型处理加。 3. 座面采用厚度 0. 8mm 优质 SUS304 不锈钢板材,内形 18 里本板、牢固可靠,美观大方、耐久妨锈。 4. 对开门式设计,中间带有 2 个抽屉,抽屉滑道采用三节静音式滑轮,抽拉灵活,无噪音。 5. 采用整体一体化设计,使框体更干净,不易产生细菌,上部不锈锅面坚固,耐腐蚀,特殊规格可设计定制。	19500. 00	19500.00
7	病床	2张	賽康	SKD-C	江苏赛康 医疗设备 股份有限 公司	苏州市	一、主要参数及配置要求 1、规格尺寸: L2220*#1040*H460-830mm。 2、床面板: 整体高级工程聚丙烯(PP)材料一次性吹塑成型, 透气面积 15%, 带有7个床垫限位,防止床垫左右滑动,易清洗,耐腐蚀,床体承载重量 240kg。 3.功能,体位调节功能背部升降 0-75°, 腰部升降 0-35°,高低升降	15000.00	30000.00

弹褓

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							460-830mm、正反特氏位±15°、 电动 CPR 功能。		
							4. 床头、尾板: (1) 采用聚丙烯(PP)材料一体吹塑成型,表面平整可供临时急		
							救板之使用,特殊护理及安全转运患者。左右设有把手,把手水平面方便拆卸、		
							把手斜面易于施力移动病床,(2)床尾控制面板设置锁定功能,所有体位功能		
							按键,设有 CPR 功能,		
							5. 护栏		
							(1) 采用聚丙烯(PP)材料一体吹塑成型,直上直下式共四组,放下时缩于床		
							面下方:每组护栏外侧设有安全开关;把手之设计不仅符合安全规范、更易于		
							施力移动病床。		
							(2) 安全型护栏,护栏受由内向外压力时无法打开,需受外向内压力方可打		
							开,有效防止患者在床上时私自打开护栏下床而造成的整床。		
							(3) 前后护栏均设置角度显示器,可清晰显示背部床板升起角度及床体倾斜		
							角度。(4) 护栏按键功能:可操作背部升降及膝部升降功能,可操作病床的所		
							有功能。		
							6、脚轮:		
							(1) 采用直径为5英寸(125±5mm)高性能医用双面建轮,双轮设计避免毛		
							发卷入,且易推、耐蚀、耐磨、静音。		
							(2) 采用中控刹车系统操作,设有刹车踩踏杆,方便于医护人员灵活推送。		
							7、电机系统:配置进口安全电压电动机四组,控制盒一组。		
							8、蓄电池组: 蓄电池系统,设有不断电自动充电装置,提供推送及停电时紧		
							急操作病床动力。		
							9、手持式操控器:大图标按键操作,能操作所有体位,并可悬挂在护栏上,		
							操作自如。		
							10、CPR: 电动 CPR 一键操控。		
							11、引流钩:床板两侧各设置可移动式 ABS 引流挂钩 2 个,设于左右二侧臀板		
							下方, 输液杆不用时可挂置于引流钩上面, 使用方便。		

弹褓

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
				-			 12. 输液杆: 采用优质不锈钢管, 底管φ25mm, 上管φ19mm, 手动调节; 挂钩采用四钩式设计, 方便患者使用。 13. 缠绕线钩: 床体侧面带有ABS 材质缠绕线钩, 病床移动时电源线放置缠绕即可, 使用方便, 美观大方。 14. 防尘湿: 整床底部配有ABS防尘罩, 有效防止灰尘、衍生物的侵入。 15. 床体表面处理: 床体表面经塘丸处理, 除油除锈、再进行静电粉末喷涂, 		
							不脱落, 不生锈。 二、其他 质保期: 2年。		
8	遊护仪	3台	迈瑞	ePM10C	深圳辺瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	深圳市	一、主要参数及配置要求 1 整机要求 1.1、一体化便携造护仪、整机无风扇设计。 1.2、配置提手,方便移动。 1.3、10 英寸彩色被高触摸屏、点道薄波形显示。 1.4、屏幕采用最新电容屏非电弧床。 1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。 1.6、安全规格: ECG、TEMP、IBP、Sp02 NiBP 监测参数抗电击程度为助除数 CF 型 1.8、防水等级 IPX2。 1.7、监护仪设计使用年限 10 年。20108038312。 1.8、防水等级 IPX2。 1.9、整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试。 1.10、支持有线/无线连接档套现有的中心监护系统。 2 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。 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	12500.00	37500.00

翠锦

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	規格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							对应报警功能。		
							2.3、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。		
							2.4、支持23种心律失常分析,包括房籤分析。		
							2.5、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围: 200~800 ms。		
							2.6、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印,包括心率统计结果,		
							心律失常统计结果,ST 统计和 QT/QTc 统计结果。		
							2.7、提供 Sp02, PR 和 PI 参数的实时监测,适用于成人,小儿和新生儿。		
							2.8、支持指套式血氧探头, IPX7 防水等级, 支持液体浸泡消毒和清洁。		
							2.9、配置无创血压测量,适用于成人,小儿和新生儿。		
							2.10、提供手动,自动,连续和序列4种测量模式,并提供24小时血压统计		
							结果,满足临床应用。		
		7					2.11、无创血压成人测量范围: 收缩压 25~290mmlg, 舒张品 10~250mmlg, 平		
							均压 15 [*] 260mmilg, 3 系统功能		
			1				3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能。 病足医療团队快速管理患者报警需求。		
			1				3.2、支持肾功能计算功能。		
							3.3、具有图形化技术报警指示功能,帮助医护研队快速识别报警来源。		
							3.4、支持120小时趋势图和趋势表回顾,支持选择不同趋势组回顾。		
			1				3.5、1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形,以及		
							报警触发时所有测量参数值。		
							3.6、1000 组 NIBP 测量结果。		
							3.7、120 小时(分辨率 1 分钟)ST 模板存储与回顾		
							3.8、支持36小时全息波形的存储与回顾功能。		
				1			3.9、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。		

弹狒

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							 3.10、支持监护仅进入夜间模式, 隐私模式, 演示模式和待机模式。 3.11、提供心肌缺血评估工具, 可以快速查看 ST 值的变化。 3.12、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。 二、其他 质保期: 3 年。 		
9	呼吸起	2 台	迈塕	SV330	深圳迈瑞生物医疗电电子股份有限公司	深圳市	一、主要参数及配置要求 (1) 基本特征。 1. 适用于对成人、小儿进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机,中文操作界面。 2. 采用 12. 1 英寸彩色触接控制屏幕,屏幕显示。多至 4 道波形同屏显示。支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。多 5年 4 道波形同屏显示。支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。 5年 5 年 6 中 6 中 6 中 6 中 6 中 6 中 6 中 6 中 6 中 6	74700.00	149400. C

弹缩

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	參數性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、持续气道正压通气和压力支持		
							CPAP/PSV、窒息通气模式及 SIGH 叹息模式。		
							2. 高级模式: 双相气道正压通气 (例如 BIPAP 或 Bi-vent 或 Bilevel), 压力调		
							节容量控制通气 (例如 AUTOFLOW 或 PRVC 或 VC+) 及其压力调节容量控制同步		
							间歇指令通气 SIMV (例如 SIMV-PRVC)、压力释放通气 APRV, 智能通气模式 (如		
							自适应分钟通气 AMV, 自适应支持通气 ASV 等), 心肺复苏通气模式 (如 CPRV,		
							CPR mode 等)。		
							3. 无创通气模式,包含 P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、DuoLevel、APRV 和 PSV-S/T		
							等模式。		
							4. 具备通气模式自定义显示功能,方便用户个性化配置常用通气模式。		
							5. 高流速氧疗功能,氧疗流速不低于 80k/min, 并具有氧疗计时功能。		
							6. 具有智能同步技术提高病人自主呼吸时的舒适度和人机同步性(如		
							IntelliSync, IntelliCycle Pro 等1, 具备吸气触发、压力上升时间、呼气触		
							发自动调节功能,无需医护人员频繁手动调节上述参数。		
							7. 其他功能: 具备手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、纯氧灌注、智		
							能吸痰、内源性 PEEP、口腔闭合压 PO. 1 和最大吸气负压 NIF 的测定。		
							8. 具有动态肺视图,图形化实时显示肺力学参数。		
							9. 具备自动气管插管阻力补偿功能(例如 TRC 或 ATRC 或 ATC),插管孔径和补		
1							偿百分比可设,使插管末端的压力与呼吸机压力设置值一致。		
I							10. 具有肺复张工具,如持续性肺膨胀工具等,帮助医生快速进行肺复张操作。		
							(3) 系统功能要求		
							1. 配有适用湿化器,湿化器有电容触摸屏,便于观察和操作。		
							2. 吸气阀呼气阀外观不同,避免误装。		
			.				3. 主机设计使用年限 10 年。		
							二、其他		
							质保期: 3年。		

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	規格型号	制造商	原产地	参數性能、指标及配置	单价②	竟标报价 ③=①×②
							一、主要参数及配置要求 1.注射泵可自动识别各类市场主流品牌注射器规格,支持自定义两种品牌注射 器,适用于国内外生产的5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml 普通已注册注射 器。 2.全彩双屏显示,两通道可同时运行,其中一通道修改操作,不影响另一通道 的运行。		
10	注射泵(双泵)	12台	迈瑞	BeneFusio n zDSP	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	深圳市	3. 燕速范围 5ml 注射器: 0.1 mL/h ~ 100mL/h; 10mL 注射器: 0.1 mL/h ~ 400mL/h; 20mL 注射器: 0.1 mL/h ~ 700mL/h; 30mL 注射器: 0.1 mL/h ~ 1000mL/h; 50mL/60mL 注射器: 0.1 mL/h ~ 2000mL/h 流速范围最小可接 0.1 mL/h 变化, A、B通道的参数可以单粒设定。 4. 流速误差±2%: 5. 微置量范围: 0.1 mL~99999. 9mL 使用键盘输入最小可接 0.1 mL 变化。 6. 丸剂量注射速度: 5mL 注射器: 100mL/h; 10mL 注射器: 100 mL/h ~ 400mL/h; 20m1 注射器: 100 mL/h ~ 700mL/h; 30mL 注射器: 100 mL/h ~ 1000mL/h; 50mL/60mL 注射器: 100 mL/h ~ 700mL/h; 30mL 注射器: 100 mL/h ~ 1000mL/h; 50mL/60mL 注射器: 100 mL/h ~ 700mL/h; 30mL 注射器: 100 mL/h ~ 100mL/h; 30mL 注射器: 100 mL/h ~ 400mL/h; 30mL 注射器: 100 mL/h ~ 400mL/h; 50mL/60mL 注射器: 100 mL/h ~ 700mL/h; 30mL/上针器: 100 mL/h ~ 400mL/h; 50mL/60mL 注射器: 100 mL/h ~ 200mL/h 快排功能验证可接 mL/h 变化。 8. 阻塞档位:服塞档位任务。引息使力可能被证明接入对应的产生阻塞损害压力范围为: 低; 0.05MPa ± 0.02MPa; 中; 0.09MPa ± 0.02MPa; 高; 0.13MPa ± 0.02MPa;	3500.00	42000.00

深部

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
						-	9. 保持静脉开放 (KVO) 速度: 速度范围: 0. lmL/h~5. 0mL/h, 输入最小可按		
							0. Iml./h 变化: KVO 流速误差±2%; 当注射速度大于 KVO 速度时,注射完成报		
							警的同时转为 KVO 速度运行; 当注射速度小于 KVO 速度时, 注射完成只发出报		
							警, 注射速度不变。		
		-					10. 声光报警: 高亮报警灯柱, 支持 10 类报警: 阻塞报警、将近完成报警、操		
							作遗忘报警、注射脱落报警、注射完成报警、欠压报警、电池电量耗尽报警、		
							电机异常报警、安装错误报警、交流掉电报警。		
							11. 操作设置:采用数字键盘功能,选中需要修改的参数,摁下相应数字,保		
							存即可完成修改。 工利 女		
							12. 工作模式:速度模式、药量时间、体系模式、间歇模式、微量模式、级联		
							设置.		
							13. 在线滴定功能:安全不中断输液而更改速率。		
							14. 注射器自动识别, 注射泵对装载各适用品牌的注射器规格均可自动识别。		
							15. 交直流自动切换: 交流连接可给电池充电, 交流断电自动转换为机内电池。		
							16. 累计量显示: 注射泵在不关机的情况下,可对所有注射的药液进行累计并		
							显示。		
							17. 阻塞压力释放功能:注射泵发生阻塞报警时,注射泵可对阻塞压力进行部		
							分释放。		
1							18. 静音功能: 选择静音按键,可对报警声音进行消音或临时静音。		
							19. 速度超范围控制: 当所设定的速度大于使用注射器所允许的最大速度时,		
							将自动以该注射器所允许的最大速度运行。		
							20. 动态压力显示:在使用中可用条形图实时示意注射管路内部压力变化。		
							21. 残留提示: 注射泵接设置参数注射完成后, 如注射器内仍有药液残留, 会		
							对操作者提示"药液残留"。		
		1					22. 记忆功能:注射泵可以对最后一次运行的设定参数进行储存。		
		I					23. 通道体眠功能:未参与注射工作的通道会进入休眠模式,以便降低功耗。		

弹辨

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							24. 历史记录功能: 注射泵可对使用数据进行记录。		
							25. 报警音量多级可调:根据用户的使用环境可对报警音进行调整。		
							26. 夜间模式/省电模式: 可切换到夜间模式, 在此模式下报警音减小、显示屏		
							亮度降低,可降低功耗。27. 防虹吸功能:按下推头按钮,使推头卡爪卡到注		
							射器手柄,松开推头按钮,推头组卡住,药液不会出现虹吸和回流现象。		
							28. 开机自检功能: 注射泵可以在开机时进行自检,项目为: 指示灯、喇叭、		
							电源、软件版本、系统时间和电机,其中电机检测到异常时无法正常开机使用。		
							29. 键盘锁功能: 注射泵在运行状态下其有按键锁功能,按键锁时间可设置,		
							设置范围为 0~10 分钟(min), 使用键盘最少可按 1min 变化(0表示关闭按		
							键锁功能)。		
					,		30. 内部电池充电完成后,注射泵以 5ml.Yb 的速度进行注射:单通道可连续工		
							作8小时,双通道可连续工作5小时。		
							31. 安全分类: 11 类 CF 型,防量被等级 IPX3		
							32. 重量: 约 2. 9kg		
					2		33. 外观尺寸:约 248×144×196mm; 重量:约 2.9KG。		
							34. 工作环境:环境温度: 5℃~40℃;相对湿度: 30%~80%(无结露); 大气		
							压力: 700hPa~1060hPa。		
							35. 使用电源: 交流输入: AC100~240V; 50/60Hz。内部电池: DC10. 8V。		
							36. 输入功率: 40VA。		
							射泵应在无强冲击振动,水和其它流体不能侵入装置内部,周围无腐蚀性气体		
							的环境中工作。		
							二、其他		
							质保期:5年。		-
				BeneFusio	深圳迈瑞		一、主要参数及配置要求		
11	输液泵	6台	迈瑞	n zVP	生物医疗	深圳市	1. 显示: 4.2 寸大屏幕高清晰彩色 LCD 液晶显示, 数值显示有小数位防错设计。	2750.00	16500.00
				11 211	电子股份		2. 屏幕显示内容:输液状态、无线图标、电源及静音指示图标、阻塞等级、实		

深解

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
					有限公司		时压力显示、输液器品牌、报警显示、输液速度、预置量、输液累计量、剩余		
							时间等。		
							3. ▲输液器规格:输液器档位 1-6 档可选。		
							4. 输液速度: 流速范围: lml/h~1100ml/h,可按 1ml/h 递增或递减。		1
							5. 流速误差: ±5% (普通输液器), 泵内恒温装置, 确保低温环境和使用弹性		
							差的输液器的情况下,输液精度达到主3%。		
							6. 预置量范围: 1ml~9999ml, 以1ml 递增改速减。		
							7. 输液量误差: ±5% (普通输液器)。		
							8. 快排快输速度:快排、快输操作过程中输液泵运行速度为 700ml/h。		
							9. 保持静脉开放(KVO)速度: 4ml/h, 当输液速度大于 KVO 速度时, 输液完成		
							以 KVO 速度运行: 当输液速度小于 KVO 速度时,输液完成只发出报警,输液速		
							度不变。		
							10. 气泡灵敏度: 输液器中的气泡大于 40 LL, 用声音文字发光报警提示。		
							11. 阻塞灵敏度三档可选: 1档 0.06MPa~0.1MPa,2档 0.1MPa~0.14MPa,3档		
							0.14MPa~0.18MPa。		
							12.报警功能:气泡报警、阻塞报警、输完报警、开门报警、欠压报警、速度		
							异常报警、遗忘操作报警。		
							13. 报警优先级具有高、中、低三级,高优先级:阻塞报警、气泡报警、开门		
							报警、速度异常报警、电池耗尽报警;中级报警;输液完成;低级报警;欠压		
							报警、遗忘操作报警。		
							14. 其他功能:		
							a) 具有输液累计量显示和累计量清零功能;		
							b) 具有交流电停止自动切换机内电池, 给电池充电功能;		
							c) 具有快排、快输功能: 停止状态下双击快排键为快排功能, 用于排除管路中		
							的气泡: 启动状态下双击快排键为快输功能,用于对患者的快速输液;		
							d) 具有"滴数/分"、"毫升/小时"与"时间-预置量"三种输液速度设置方式;		

课往来

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							e) 具有报警声消除功能,即静音功能。部分报警音在消除 2 分钟内再次启动;		
							f) 具有开机自检功能:输液泵上电后,系统进行自检:		
							g) 具有记忆功能:输液泵可对关机前最后一次正确输液参数进行记录,并可保		
							留8年;		
							h) 动态压力指示功能: 在输液过程中可以动态实时显示当前压力值的变化。		
							15. 安全分类: II 类、带内部电源的 BF 型普通设备, 防水等级: IPX3。		
							16. 工作条件: 环境温度: 5°C + 40°C、相对湿度: 10%~90%、大气压力: 850hpa-1060hpa. 17. 贮运条件: 储存温度: -20°C + 55°C、相对湿度: 10%~90%、大气压力: 500hPa~1060hPa. 18. 使用电源: 交流输入: 220~ 50th、内部电池: 11. 1V 2000mAh. 19. 内部电池工作时间: 充电完成后: 52.25m/h 流速下连续工作不小于 3 小时,20. 外形尺寸 (mm): 汽 174 (长) × 126 (處) × 215 (高). 21. 重量: 净重约 1. 7kg. 22. 设备输入功率: 28VA。 二、其他		
-							质保期:5年。 一、主要参数及配置要求		
							1. 处置台: 不锈钢台面 +不锈钝站脚。		
							2. 约长 1500mm*宽 600mm*高 800mm。		
					洛阳典阁	1	3. 不锈銀台面+不锈钢站脚。		
12	医用治疗	4 %K	典阁	治疗台	办公家具	38 BP (IT	4. 工艺水平: 多工艺静电喷塑,表面光滑截脑不褪色,耐脏易擦洗,附着力强。	700.00	2800.00
1.6	台	- 110	34/10]	111/1/11	有限公司	11.75-11.	5. 冷轧钢基层, 碾锰钢层, 氧化保护层, 除油去污层, 磷化防锈层, 加固保护层,		
					171824-7		环保喷塑层。		
							二、其他		
							质保期: 2年。		

独市旅

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
13	治疗年	5 網	赛康	SKR-CT626	江苏葉康 医疗设备 股份有限 公司	苏州市	一、主要参数及配置要求 1. 规格: 626*475*930mm; 2. 主要由铝・钢・ABS 工程型料结构组成,铝合金三角柱四柱承重; 3. 车体上部:台面大型模具包括 ABS 护栏一次成型缓坡设计,物品不易滑落,台面尺寸:570*430*10~60mm,台面上配透明软玻璃,扶手护栏两用一体化设计。左右后随意推行,操作台面细皮纹设计,防划伤易清洁。 4. 车体正面:配置两中抽面 120mm,内空 430*335*110mm,抽屉内 3*3 分隔片可自由分隔,防盗式封口插槽标识牌尺寸:115*35mm 观察窗 15 度角便于识别,防止液体及灰尘进入,新燕尾拉手加厚加大,人体工程学倾斜设计,底部大空间可放置小型仪器。 5. 左侧:置物盒: 6. 右侧:旋转式 3 升圆形锐器盒,醋盖分色污物桶 175*175*2867 双色用于垃圾分类,损伤性垃圾,和感染性垃圾; 7. 车体背部:无配件; 8. 底部,四只直径 100 毫米豪华万向插入武静声轮,其中两个潜身车功能。二、其他原保期,2 年。	1980. 00	9900.00
14	除斷仪	1台	迈瑞	BeneHeart D20	深圳迈瑞生物医疗 电子股份 有限公司	深圳市	一、主要参数及配置要求 1. 重量: 5kg (标配, 含电池)。 2. 彩色电容触摸屏 8 英寸, 支持中文操作界面、可显示 5 通道监护参数波形, 支持手势操作、自动亮度调节, 支持中文操作界面。 3. 屏幕显示心电波形扫描时间最大不小于 36s。 4. 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。 5. 除戴采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能。 6. 手动除颤分为同步和异步两种方式, 能量分 20 档, 可通过体外电极板进行	34200.00	34200.00

梁弁珠

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竟标报价 ③=①×②
							能量选择,最大能量可达 360J。		
							7. 可配置体内除额手柄, 体内手动除额能量选择:		
							1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J.		
							8. 体外除颧电极板同时支持成人和小儿,一体化设计,支持快速切换。		
							9. 电极板支持能量选择, 充电和放电三步操作, 满足单人除颤操作。		
							10. AED 除斷功能提供中文语音和中文提倡功能,对于抢救过程支持自动录音功		
							能,记录时长8小时。		
							11. 开机到可进行除颤充电操作的时间 2s,符合临床使用。		
							12. 除蟹充电迅速, 充电至 200J Ss.		
							13. 除颜后心电基线恢复时间 2.55.		
							14. 从开始 AED 分析到放电准备就绪 10s。		
							15. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。		
							16. 可选配体外起搏功能,起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。		
							17. 可选配 CPR 辅助功能, CPR 传感器设计符合 2020 AHA 指南,提供即时的按		
							压反馈,设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。		
							18. 支持培训模式,包含 CPR 操作培训、抢救操作培训;可提供培训考核系统,		
							支持多台设备同时接入进行在线增训、考核。		
							19. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类 27 种。		
							20. 阻抗呼吸率范围: 0-200rpm。		
							21. 可选配监护功能: 血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。		
							22. 提供的监护参数适用于成人,小儿和新生儿,并通过国家三类注册、CE(MDR)		
							ik iiE.		
							23. 脉率范围: 20-300bpm。		
							24. 支持连接中央站,与科室床旁监护仪共用监护网络。		
							25. 标配 1 块外置智能锂电池,可支持 200 J 除颤 300 次。		
							26. 具备生理报警和技术报警功能,通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。		

课部

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							27. 配置 50mm 记录纸记录仪,可同时打印 3 通道波形;自动打印除额记录,单次波形记录时间最大 30s;支持连续波形记录。 28. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检(含监护模块和治疗模块),支持定期自动大能量自检(最大放电能量)。 29. 具备良好的防尘防水性能,防尘防水级别 IP55。 30. 具备优异的抗跌落性能,满足数护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求,可承受 0.75 米跌落冲击。 —、其他 质保期;3 年。		
15	心电图机	L台	迈瑙	Benelleart R70	深圳迈璃 生物医疗 电子股份司	深圳市	一、主要参数及配置要求 (1) 工作条件 1.1 产品可在交流电源 100V 240V, 50/60Hz, 空温5—40C, 相对强度 16%	17600.00	17600.00

乳辣

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							2.10 除颤防护: 承受 5000V(360J) 除颤放电, 无数据丢失和损坏。		
							(3) 显示器		
							3.1 12.1 英寸彩色液晶屏,分辨率 1280*800。		
							3.2 支持全屏多点触控。		
							3.3 倾斜角设计,支持屏幕背景网格显示。		
							3.4 支持同屏显示 10 秒 12 导同步心电波形。		
							(4) 存储器:		
							4.1 内置存储器支持存储 1200 份心电图报告。		
							4.2 支持外接 U 盘扩展存储空间。		
							(5) 打印机		
							5.1 内置热敏式点阵打印机,能打印于 A4 和 US letter 大小的热敏纸。		
							5.2 走纸速度: 5mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s, 误差不大于±5%		
							5.3 打印分辨率: 垂直分辨率≥8点/mm, 水平分辨率≥40点/mm (25mm/s)。		
							(6) 软件功能		
							6.1 具有信号质量检测功能,对于信号干扰、接触不良或导联脱落的导联做		
							出提示。		
							6.2 具有起搏检测功能,起搏标记在显示屏上单独区域显示,方便医生查看。		
							6.3 支持一维码/二维码条码扫描仪; 可快速输入病人信息		
							6.4 具有预约下载功能,直接将两人预约下载到心电图机上,减少医生工作		
							量.		
							6.5 具有关机延迟功能: 自第一次低电量提示措, 有至少5分钟的关机延迟		
							时间.		
							(7) 数据传输		
							7.1 外部接口: USB接口*22 网络接口。		
							7.2 标配无线 WIFI 模块, 支持 2: 46/56 双频。		
							7.3 支持 HL7/DICOM/FTP 标准协议,满足医院联网需求。		

泽部

项号
16

弹解

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							1.17 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。		
							1.18 具备手柄连接座结构,应可用于连接防水盖以及视频连接头。		
							1.19 操作部防水等级: IPX7。配备防水盖,可进行全投泡消毒。		
							1.20 消毒灭菌无需 ETO 帽、NT 阀,无需更换配件。		
							1.21 能通过 5.5 号及以上气管导管。		
							(2)配置清单:		
							序号 名称 数量 1 电子支气管内窥镜操作部(含内窥镜主控软件) 1 条		
							1 电子支气管内窥镜操作部(含内窥镜主控软件) 1条 2 防水盖 1个		
							3 活檢網帽 5 个		
							4 吸引按钮 2 个		
							5 便携測漏器 1个		
							6 管道冲洗器 1个		
							7 清洗刷 1套		
							8 导管固定器 2个		
							二、其他		
							质保期: 2年。		
							一、主要参数及配置要求		
							(1) 内镜清洗消毒工作站参数		
					bb tiller be		1. 清洗槽: 采用进口优质的高分子复合材料 PMMA 经多层复合、一次压铸而成,		
	17 内窥镜清 洗工作站 1 套 迈尔 NQG-2000 科技有限 公司		tur he	von noon	100000000000000000000000000000000000000	45 mate	表面附杜邦抗菌材料,平整光滑,无锋角接缝,耐酸碱腐蚀和磨损,容易清洁,	74800, 00	74800, 00
17			杭州市	对人体又无毒性;单个槽体可承受超过 60kg 的压力,但质地柔软,能最大限度	. 1000100				
			Zul		的保护内镜受硬冲击而造成的损坏。				
							2. 功能背板: 台面和洗消槽均采用防泛水设计, 前高后低。台面前端采用大圆		
							弧造型设计,为洗消人员提供腰、腹部的得力支撑,有效减轻洗消人员的疲劳		

**

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							度。功能背板整体简洁大方,方便操作人员快速洗消。背板规格高度: 可选择		
							中背板或者高背板。		
							3. 清洗槽尺寸及排列:外槽尺寸长705mm,宽710mm,内槽净空尺寸长必须545mm,		
							宽必须 470m;豪华型旗舰版高度 1890mm。清洗槽-漂洗槽-浸泡消毒槽-末洗槽		
							-干燥台:		
							4. 柜体: 形状采用分段式柜体, 美观大气; 支架材质选用全优质 SUS304 不锈		
							钢材质, 厚度 1.2mm; 柜门采用优质金钢门设计, 复合门结构, 保证门的强度;		
							门为对开式结构,门铰链采用阻尼铰链:		
							5. 柜体底板: 采用进口优质的高分子复合材料 PMMA 经多层复合人耐酸碳腐蚀		
							和磨损,容易清洁,对人体又无毒性,厚度 1. 2mm;		
							6. 多功能自动灌流器: 采用液晶触摸屏, PLC 控制, 触摸屏尺寸 97*56mm, 各		
							状态功能均有微电膨控制隐藏式设计,显示屏实时显示自动灌流状态。采用隐		
							形设计,节省操作空间,有效防止内镜及自动灌流器本身的意外损坏。也可避		
							免对洗消人员造成意外的伤害,全程自动控制,省去了手工灌流的麻烦,节约		
							了劳动力,提高了工作效率。		
							7. 医用无油空气压缩机: 采用无油活塞式设计, 储气量 251 主机产气量		
							60L/min, 噪音 55 分贝,调节范围 0-0.8Mpa;		
							8. 高压水枪: 采用 SUS304 不锈钢, 耐受压力 0-0.7Mpa;		
							9. 高压气枪: 采用 SUS304 不锈钢, 耐受压力 0-0. 7Mpa;		
-			1				10. 不锈钢水龙头:全优质 SUS304 不锈钢材质,选用国际知名品牌陶瓷阀芯和		
1							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		
		1	1				控制,方便灵活,流量 0.2L/s,多层防腐防锈处理,镀层按 GB/T 10125 经过		
							24h 酸性盐雾试验后,可承受强酸强碱环境的使用;全 304#优质高压编织供水		
							软管及管件。		
							11. 电动阀: 采用品牌全高分子电动阀, 耐腐蚀, 寿命长。		
		1		1			12. 气体过滤调压器: 气压调节范围: 0~0.8Mpa。		

深沒

项号 货物名称	数量及 单位①	品牌	規格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
						13. 控制系统:采用与设备一体式的设计,外表美观协调:控制而板外置,便 于插装,一键式操作,智能方便快捷。 (2) 內镜储存柜参数		
		-				1. ▲外形尺寸:约 715*500*2080mm。 2. 外壳材料采用钢塑材料,与内胆有机的融为一体,相内空间密闭效果优异,整体简洁、美观。		
						3.內阻采用进口优质的高分子复合材料 PMA、终据立开模一次强党 4. 采用全透明钢化玻璃门,能清楚观察到程内镜子的存放情况。 5. 框內设置智能化自动控制程序,消毒时繁外线不良被照射到內據了避免消毒时对內镜造成损坏。 6. 消毒时间自动累计,还设置了照明和恒温干燥功能。 7. 微电脑液晶中文显示,简洁方便。 8. 框內设计有內鏡悬挂系统,全方位的定位内镜,防止相互碰撞适应不同尺寸的內镜的存放需要。可存放 5.条内镜及其附件。配有万向脚轮方便移动。 9. 电源电压:220/50V/Hz。 10. 功率:100%。 (3) 内镜转运车采用 PMM 吸型托盘,采用高分子复合材料独立开模制成,配有防污染透明盖板,框架由不锈钢静电喷涂而成,具有耐腐蚀、不粘水、车行顺畅、取放方便等优点。健内设有内镜存放隔条,使污染部位和非污染部位分离,二层设计更方便客户使用。 2. 吸型托盘内尺寸:540*440*140xm 3. 仅器采用医用静音脚轮,行走平滑,无噪音。 4. 内镜转运车上层托盘为清洁盘,下层为污染盘,避免交差感染		

梨宇珠

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
18	吸痰器	1台	鱼跃	7A-23D	江苏鱼跃 医疗设备 股份有限 公司	丹阳市	一、主要参数及配置要求 (1) 技术规格: 1. 电源: AC220V±22V 50Hz±1Hz 2. 抽气速率: 15L/min 3. 负压调节范围: 0.02MPa~0.08MPa 4. 噪声: 65dB 5. 输入功率: 150VA 6. 吸液瓶: 1000ml 7. 工作制: 间歇加载连续运行 (2) 产品的材质: 外壳采用优质 ABS 工程塑料制作。 整便坚阔,手提式(3) 产品性能 1. 便携式吸引器,可用于医疗单位吸滤和粘质分泌物,也可用于家庭急致强速。 2. 无油泵,免维护,无油雾污染,泵体为单向式,无正压产生。 3. 溢流保护装置,防止液体进入泵体。 4. 高分子吸引瓶,易消毒、清洗。 (4) 基本配置 一次 件吸管 1 根、吸引管 1 根、熔丝管 2 个。 工、其他 原保期: 2 年。	1600.00	1600.00
19	中央监护系统	1 26	迈瑞	BeneVisio n	深圳迈璃 生物医疗 电子股份 有限公司	深圳市	一、主要参数及配置要求 1. 中心监护系统支持监护仪集中监护,同时查看多个病床的病人数据。 2. 可设置所有参数的报警限并提供声光报警。 3. 中心监护系统支持有线、无线、遥测多元化的组网方式,中心监护网络中支持多达 1200 台床旁设备互连。 4. 一键式启动,不需要软件启动,纯中央机操作系统,无其他软件干扰。 5. 中心监护系统能够兼容同一品牌下所有的监护仪及遥测产品,除额(MED)	25000.00	25000.00

银祁

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							产品,包括早期(10年以内)提供的产品,可显示相关产品所监测的参数及波 形。 6.中心监护系统能够选配显示同一品牌下的输注泵产品的用药信息 7.中心监护系统能够选配显示同一品牌下的呼吸机产品上的参数及波形。 8.中心监护系统能够选配显示同一品牌下的床旁超声产品的数率检查图序、模 级及报告。	\	
							9. 中心監护系统支持 Windows 10 中、英文操作系统。 10. 中心監护系统支持 Windows 10 中、英文操作系统。 10. 中心監护系统支持 23 寸液晶屏幕显示。1280×1024 新分辨率彩色溅温显示。 11. 可同时集中监护 60 个病人,单个屏幕可 30 个病人的切时集中监护。支持3个显示屏显示。 12. 多床观察区域支持床标识显示,可用来区分护理组、病人组等。 13. 支持重点观察某床病人,双屏和多屏时可支持固定一个辅助屏显示重点单床观察,可以提供显示该病人 12 道波形,16 个参数区。 14. 提供声、光、文字多重报警提醒功能,提供高、中、低三级报警。具有报警自动记录或打印功能。保存报警时刻前后 32 秒的波形。 15. 支持系统报警声音关闭功能,提供全床位最近 24h 的报警事件浏览功能。 16. 具有掉电存储功能。 17. 支持 240 小时长盘势回顾,240 小时全急波形回顾,3000 条事件回顾,事件类型应包括报警事件及手动事件。事件应存储事件发生时刻的全部参数及 3 道相关波形,波形长度为 32 秒,3000 组 NIBP 测量数据回顾,100 条呼吸氧台事件回顾。 18. 远程双向控制:控制床旁机参数报警范围和报警级别,控制床旁直护仪进入隐私、夜间模式。 19. 具备病人生命体征参数的变化趋势、报警事件统计信息,并支持报告打印。二、其他		

梁褓

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							质保期:3年。		
20	连续性肾 脏替代治 疗机	1 發	百特	PrisMax CN	上海百特品 有限公司	上海市	一、主要参数及配置要求 1 可提供全面治疗方案,满足体外抗凝及临床科研要求: 1)连续性静一静脉血滤(CVVID); 2)连续性静一静脉血液透析滤过(CVVIDF); 4)连续性静一静脉血液透析滤过(CVVIDF); 5)连续性静一静脉血液透析滤过 后稀释(Pre-CVVIDF); 5)连续性静一静脉血液透析滤过 后稀释(Pre-post CVVID); 7) 具备均橡胶抗凝和同步补钙治疗模式(CICA-CVVID/CVVIDF)。 2. 可以开展双重血浆置换(DFPP)治疗模式。 3. 可以开展双重负于吸附治疗 DPMAS 模式。血浆透析滤过中的模式。 4. 1 具备与设备一体化的构酸 根抗凝根式,构橼酸泵与超泵联动,钙泵与透振液/置液液及废液泵联动,治疗稳定后无需手动输入钙的剂量; 4. 2. 流量菜和肝素菜的要求 1) 血浆、置换液泵、透析液泵、废液泵、构橼酸泵、同步补钙泵、内置肝套泵,与机器是一体化结构; 2) 血 流 量: 12~480ml/min; 3) 置换液流量: 0~8000ml/h(即 0~133ml/min) 4) 透析液流量: 0~8000ml/h(即 0~133ml/min) 5) 滤过液流量: 0~180ml/min; 6) 肝素泵流量: 注射器规格可选 20ml;50ml;连续输注范围; 0,0.5~20ml/h,增量 0.1ml/h,一次性追加最大可达 9.9ml 1.3 压力监测 1) 静脉压监测范围; ~95~+500mmlg; 2) 动脉压监测范围; ~95~+500mmlg;	346800.00	346800.00

课分课

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							3) 滤器前压监测范围: -50~+720mmHg;		
							4) 跨膜压检测范围: -300~+500mmHg。		
							4.4 安全及报警系统	No.	
							1) 具备动脉压报警、静脉压报警、滤过压报警:	1×2	
							2) 空气监测: 超声波监测:	Part	
							3) 漏血监测: 光学监测;	The state of the s	
							4.5 液体平衡称系统: 拥有5个电子称,每个称重范围0-11Kg。	A	
							4.6 加温系统	The state of	
							具备与机器一体化的两组独立的加热系统,可单独加热置换液和透析液,也可	4	
							以同时加热置换液和透析液,加温范围: 35~39℃,可调。		
							4.7 机器操作		
							1)配置 15 寸彩色 LCD 液晶触摸显示屏,具备中文操作界面,屏幕可以左右旋		
							转,清晰显示操作指南;		
							2)有智能软件,可在线辅助操作、分析报警原因并提供解决故障的方案;		
							3)自动预充管路,并在显示屏上清晰的显示出管路的流程路径、注解,并以不		
							同颜色区分标识。		
							4.8 配备后备电源:电池充满电可维持治疗30分钟以上;断电模式下:血泵,		
							置换液泵,透析液泵,废液泵,血泵前泵,肝素泵均运转;		
							4.9 耗材要求:管路和滤器可拆分,一体化管路,可以自由选择滤器或血浆分		
							离器。		
							4.10 天平采用清洁区和污染区分开的上下布局形式,避免交叉感染。		
							4.11 操作系统具备患者关爱模式,使用成人管路,在患者体位变化。躁动或		
							者导管功能不良时,能降低血流速度至最低 40ml/min, 稳定运行, 不报警: 可		
							避免导管功能不佳时造成的停泵,从而降低凝血风险。		
							其它功能		
							4.12 为保证设备的良好售后服务,行 CVVH/CVVHD/CVVHDF 治疗时,能提供与设		

課字珠

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价 ③=①×②
							各同一品牌的管路及连续性血液净化使用的血滤器,保证耗材不缺货。 4.13 行血浆置換 TPE 模式治疗时,能提供与设备同一品牌的血浆滤过器。 4.14 可以自由选择前稀释或后稀释。 4.15 可以预先设定频繁使用的特殊治疗参数,使操控简单化。 二. 其他 质保期, 2 年。		

合计金额大写: 人民币壹佰贰拾集万叁仟肆佰捌拾元整(Y1273480.00)

竞标货物中,属于优先采购节能产品总值为 Y_0 (具体明细详见附表,附表格式自拟),占本竞标报价的比例为0%;属于优先采购环境标志产品总值为 Y_0 (具体明细详见附表,附表格式自拟),占本竞标报价的比例为0%。

注:

- 1、供应商需按本表格式填写,不得自行更改,也不得留空,如有多分标,按分标分别提供响应报价表。
- 2、如响应报价表由多页组成的,则须逐页加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字,否则其响应文件作无效处理。
- 3、以上表格要求细分项目及报价,在"货物名称"一栏中,填写具体货物,否则其响应作无效响应处理。
- 4、特别提示: 采购机构将对项目名称和项目编号, 成交供应商名称、地址和成交金额, 主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。
- 5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商,请填写中小企业声明函。注:供应商提供的中的企业声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

法定代表人或者委托代理人(签字): 注意 1 集 供应商名称(电子签章): 广西北投电子科技有限公司

日期: 2025年9月17日

附件4: 商务条款偏离表和货物需求偏离表

环江毛南族自治县中医医院 ICU 病房建设及设备采购项目

4. 商务条款偏离表

商务条款偏离表

分标号(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写"无"): 分标2

项号	竞争性谈判采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
	一、 合同签订期 :自成交通知书发出之日 起 15 日内。	一、 合同签订期 :自成交通知书发出之日起 15 日内。	无偏离
	二、交货期:自合同签订之日起 30 个日 历日内交货并验收完毕。	二、交货期:自合同签订之日起30个日 历日内交货并验收完毕。	无偏离
=	三、交货地点:采购人指定地点。	三、交货地点: 采购人指定地点。	无偏离
Д	四、验收标准、规范: 1. 供应商所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造,为交货前6个月内生产的产品,且能满足本项目技术指标。 2. 验收过程中方产。对于方面均由成交供应商承担。存为时应皆虑相类数别。3. 成交供应商在货物浆、对由成两户对照采购文件的功能目标及技术指示全面核对检验,对所有要求出具的证别文件进行核查,如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的,按相关规定做退货处理及违约处理,成交供应商承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。 4. 检查供货范围或服务范围产品到达现场后,成交供应商应在采购人员在场情况下当面开箱,共同清点、检查外观,作出开箱记录,双方签字确认。成交供应商应保证货物到达采购人指定地点完好无损,如有缺漏、损坏,由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。	四、验收标准、规范: 1. 供应商所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造,为交货前6个月内生产的产品,且能满足本项目技术指标。 2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。报价时应考虑相关费用。 3. 成交供应商在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验,对所有要求出具的证明文件进行核查,如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的,按相关规定做退货处理及违约处理,成交供应商承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。 4. 检查供货范围或服务范围产品到达现场后,成交供应商应在采购人员在场情况下当面开箱,共同清点、检查外观,作出开箱记录,双方签字确认。成交供应商应保证货物到达采购人指定地点完好无损,如有缺漏、损坏,由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。	无偏离

员进行现场安装调试。

- 6. 成交供应商提供的货物或服务未达到 6. 成交供应商提供的货物或服务未达到 招标文件规定要求,且对采购人造成损失 所造成的损失。
- 的产品或服务(包括质量、参数等)进行 确认的,制造商应予以配合并出具书面意 见,相关配合事项由成交供应商与制造商 协调。
- 物包装 (如采购人需要自留货物包装材料 装过程中产生的垃圾由成交供应商负责 清理, 费用自理。
- 9. 其他未尽事宜应严格按照法 西壮族自治区武克米购项目限约 理办法的通口产生财 以及《财政部关》之一 步加强政府采购需 求和履约验收管建的指导意义 〔2016〕205号]规定法

▲ 五、售后服务要求:

1. 质保期

- (1) "病床、监护仪、呼吸机、医用治 疗台、治疗车、心电图机、电子支气管内 子支气管内窥镜、内窥镜清洗工作站、吸 窥镜、内窥镜清洗工作站、吸痰器、中央 监护系统、连续性肾脏替代治疗机"质保 期不少于2年,"注射泵、输液泵、除颤 仪、"质保期不少于3年。
- (2) 按国家有关产品"三包"规定执行 "三包",质保期除特别注明外,最短不 得少于1年。

5. 成交供应商应提供完备的技术或服务 5. 成交供应商应提供完备的技术或服务 资料、装箱单和合格证等,并派遣专业人 资料、装箱单和合格证等,并派遣专业人 员进行现场安装调试。

- 招标文件规定要求,且对采购人造成损失 的,由成交供应商承担一切责任,并赔偿 的,由成交供应商承担一切责任,并赔偿 所造成的损失。
- 7. 采购人需要制造商对成交供应商交付 7. 采购人需要制造商对成交供应商交付 的产品或服务(包括质量、参数等)进行 确认的,制造商应予以配合并出具书面意 见,相关配合事项由成交供应商与制造商
- 8. 验收产生的费用由成交供应商负责,货 8. 验收产生的费用由成交供应商负责,货 物包装 (如采购人需要自留货物包装材料 的,则货物包装材料归采购人所有)、安 的,则货物包装材料归采购人所有)、安 装过程中产生的垃圾由成交供应商负责 清理, 费用自理。
 - 9. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广 西壮族自治区政府采购项目履约验收管 理办法的通知》[桂财采(2015)22号] 以及《财政部关于进一步加强政府采购需 求和履约验收管理的指导意见》[财库 (2016) 205号]规定执行。

▲ 五、售后服务要求:

1. 质保期

- (1) "病床、医用治疗台、治疗车、电 痰器、连续性肾脏替代治疗机"质保期为 2年,"监护仪、呼吸机、除颤仪、心电图 机、中央监护系统"质保期为3年,"注 射泵、输液泵"质保期为5年。
- (2) 按国家有关产品"三包"规定执行 "三包",质保期除特别注明外,1年。
- (3) 质保期内负责上门服务、维修、更

正偏离

- 并验收合格之日起计,若厂家免费质保期 超过3年的,按厂家规定保修;同时提供 产品"三包"服务,每年至少定期回访1 次,以及对设备维修服务,质保期后提供 终身维修服务,其余按供应商提交的售后 服务承诺书执行: 所有非故意性损坏以及 在要求质量标准范围内的正常使用造成 的损坏均要免费维修。对因采购方人员的 不正当使用所造成的损坏不归成交供应 商负责保修,但成交供应商也要积极帮助 采购人修理,并保证提供优惠价格的配件 和服务。
- 2. 故障响应时间:接到故障通知后 2 小时 内响应, 24 小时内工程人员到达现场维 修,按国家及行业标准对拉暲进行及时处 理。一般问题应在 48 不 解 问题或其它无法思速解决的问题 作日共產件 周内解决, 否则 在两 原设备技术参数或求相同或高量原设备 技术参数要求的各用产品,以恢证 的正常工作。
- 3. 售后服务技术人员要求: 专职人员 4. 售后服务费用包含在报价中, 售后服务 内容加下:
- (1) 负责送货上门,安装调试,培训操 作人员。
- (2) 不能正常使用的必须提供备用品。
- (3) 定期回访以及对设备维修。
- (4) 其余按厂家承诺。
- 件, 能及时处理、更换损坏的零部件。
- 6. 其他:

(3) 质保期内负责上门服务、维修、更 换配件,不得收取任何费用。自提交成果 换配件,不得收取任何费用。自提交成果 并验收合格之日起计,若厂家免费质保期 超过3年的,按厂家规定保修;同时提供 产品"三包"服务,每年至少定期回访1 次,以及对设备维修服务,质保期后提供 终身维修服务,其余按供应商提交的售后 服务承诺书执行; 所有非故意性损坏以及 在要求质量标准范围内的正常使用造成 的损坏均要免费维修。对因采购方人员的 不正当使用所造成的损坏不归成交供应 商负责保修,但成交供应商也要积极帮助 采购人修理,并保证提供优惠价格的配件 和服务。

- 2. 故障响应时间:接到故障通知后 2 小时 内响应, 24 小时内工程人员到达现场维 修,按国家及行业标准对故障进行及时处 理。一般问题应在48小时内解决,重大 问题或其它无法迅速解决的问题应在一 周内解决, 否则须在两个工作日内提供与 原设备技术参数要求相同或高于原设备 技术参数要求的备用产品,以保证采购人 的正常工作。
- 3. 售后服务技术人员要求: 专职人员
- 4. 售后服务费用包含在报价中,售后服务 内容如下:
- (1) 负责送货上门,安装调试,培训操 作人员。
- (2) 不能正常使用的必须提供备用品。
- (3) 定期回访以及对设备维修。
- (4) 其余按厂家承诺。
- 5. 备品备件要求: 国内常年备有设备配 5. 备品备件要求: 国内常年备有设备配 | 件, 能及时处理、更换损坏的零部件。
 - 6. 其他:
 - (1) 提供全部设备必须是具备厂家合法

(1) 提供全部设备必须是具备厂家合法 销售渠道的全新合格正品,产品符合国际 销售渠道的全新合格正品,产品符合国际 或国家有关认证标准及安全规定。所有设 或国家有关认证标准及安全规定。所有设 备必须满足采购文件所述性能配置要求, 备必须满足采购文件所述性能配置要求, 若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿 若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿 调换相同产品。 调换相同产品。 (2) 免费提供技术培训和硬件的测试和 (2) 免费提供技术培训和硬件的测试和 调整服务,免费提供相关培训,须提供完 调整服务,免费提供相关培训,须提供完 整的安装、操作、使用、测试、控制和维 整的安装、操作、使用、测试、控制和维 护中文手册。 护中文手册。 六、其他要求: 六、其他要求: 1、报价必须含以下部分,包括: 1、报价必须含以下部分,包括: (1) 货物的价格; (1) 货物的价格; (2) 必要的保险费用和各项税金; (2) 必要的保险费用和各项税金; (3) 其他: 如运输、装卸、安装、调试、 (3) 其他: 如运输、装卸、安装、调试、 培训、技术支持、售后服务、到现场验收 培训、技术支持、售后服务、到现场验收 等费用。 ▲2、付款方式 ▲2、付款方式: 本项目无预付款, 双方 签订合同,供应数 签订合同,供应商供货并免费安装、调试、 培训、验收合格 培训、验收合格后一次性开具全额增值税 无偏离 发票和供货单给产购人 发票和供货单给采购人,采购人应向供应 商支付合同款的20%首付款, 商支付合同款的 20%首付款, 余款一年内 付清 (无息)。因该米购 付清(无息)。因该采购项目涉及财政专 项资金第三方支付, 采购人应及时向财政 项资金第三方支付, 采购人应及时向财政 预算一体化系统申请支付, 在财政审批同 预算一体化系统申请支付, 在财政审批同 意后方能支付供应商合同内相应金额,期 意后方能支付供应商合同内相应金额,期 间供应商不得以任何理由要求采购人自 间供应商不得以任何理由要求采购人自 有资金先行垫支。 有资金先行垫支。 3、对合同条款的调整(如对验收、违约 3、对合同条款的调整(如对验收、违约

注:

责任等有特殊要求的):无。

1. 说明:应对照谈判文件"第二章采购需求"中的商务条款逐条作出明确响应,并作出 偏离说明。

责任等有特殊要求的):无。

- 2. 供应商应根据自身的承诺,对照谈判文件要求,在"偏离说明"中注明"正偏离"、 "负偏离"或者"无偏离"。既不属于"正偏离"也不属于"负偏离"即为"无偏离"。当 响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时,竞标人应当如实写明"负偏离",否 则视为虚假应标。
- 3. 如果采购需求为不低于、不高于、小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时,响应文件承诺不得直接复制采购需求,响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值,否则按竞标无效处理。

4. 表格内容均需按要求填写并盖章,不得留空,否则按

供应商名称(电子签章) 日期: 2025 年 9 月 16 日

有限公司

技术文件

1. 货物需求偏离表

货物需求偏离表

(注:按采购需求具体条款修改)

所竞分标: <u>分标 2</u>

项	竞争性谈判采购文件需求	响应文件承诺	偏离
货物 名称	数 技术需求要求	货物 数 技术需求 名称 量	说明
和 带	1. 铝合金材质,电泳工艺,青电喷涂处理:模块化,结构为三腔体,强电、气管分离。宽度分别为:20土5mm和55±5mm。 2. 设备带上设置:普通病房每床设计呼叫分机、开关、插座床头灯及灯罩、房间上。房间上。房间上。房间上。房间上。房间上。房间上。房间上。房间上。房间上。	1. 铝合金材质,电泳工艺,静电喷涂处理:模块化,结约为三腔体,强电、弱电为为:200 ±5mm和55±5mm。 2. 设备带上设置:普通病房每床设计呼叫分机、开关、插座、床头灯及灯罩、房间维修阀、漏电保护器等各一只。 3. 设备带上设置等各一只。 3. 设备带应。符合各局9706.1-2007 医用电聚标准: 4. 设备带应。等等各一级各第1部分:安全通用要求标准: 4. 设备带应。有品中的限量要求》: 5. 设备带。应有品中限用物质的限量要求》: 5. 设备带。应有品中限用物质的限量量。	

		-				1	
			依据为GB/T9341-2008 塑料弯			依据为 GB/T9341-2008 塑料	
			曲性能试验方法)。			弯曲性能试验方法)。	
			7. 电源插座: 采用 10 孔电源插			7. 电源插座: 采用 10 孔电源插	
			座。			座。	
			8. 终端检修阀:病房每条设备			8. 终端检修阀:病房每条设备	
			带内正压气体设有检修阀,以			带内正压气体设有检修阀,以	
			便于病房检修。			便于病房检修。	
			漏电保护器:			漏电保护器:	
			(1) 每条设备带上设漏电保护			(1)每条设备带上设漏电保护	
			开关1个;			开关1个:	
			(2)漏保具有过压保护功能,同			(2)漏保具有过压保护功能,同	
			时,提供触电、漏电保护。			时,提供触电、漏电保护。	
			1. 材质:			1. 材质:	
			(1)吊桥主体材料要求为 6005			(1) 吊桥主体材料要求为 6005	
			高强度铝合金, 封闭式设计,			高强度铝合金, 封闭式设计,	正偏
			吊桥所采用的材料必须防腐			吊桥所采用的材料必须防腐	离
			蚀, 便于清洗, 设备表面喷塑			蚀, 便于清洗, 设备表面喷塑	(3)
		and in contrast	采用优质环保抗菌粉末, 其具			采用优质环保抗菌粉末, 其具	托盘
			有表面抑制细菌再生作用。			有表面抑制细菌再生作用。	的最
			(2) 吊塔设备外壳喷塑材料符			(2) 吊塔设备外壳喷塑材料符	大宣
			合示流、抗菌品恢复 2.0。			合标准,抗菌活性值2.0。	称承
			3、名桥外壳涂膜黄本力参			(3)▲吊桥外壳涂膜附着力参	重为
			照 240. 3 测 方法,附			照 ISO2409-2013 测试方法, 附	86kg
			着在达到最高等级的 供货			着力达到最高等级 0。(供货	
			时是供具有合法关质的第三方			时提供具有合法资质的第三方	
	吊塔		检测化构的测试报告)	吊塔		检测机构的测试报告)	(4)
2	或吊	2	(4)▲吊塔外壳在中性盐雾试	或吊	2	(4)▲吊塔外壳在中性盐雾试	▲滑
	桥		验中,测试方法参照	桥		验中,测试方法参照	车在
			IS09227:2017 标准, 外观评价			IS09227:2017 标准, 外观评价	悬梁
			参照 IS010289-1999, 评价等			参照 IS010289-1999, 评价等	上的
			级最高为10。(供货时提供具			级最高为10。(供货时提供具	移动
			有合法资质的第三方检测机构			有合法资质的第三方检测机构	距离
			的测试报告)			的测试报告)	710m
			(5) 采用优质气源软管: 为 PVC			(5) 采用优质气源软管:为 PVC	m, 使
			三层管设计,内层为食品级材			三层管设计,内层为食品级材	用更
			料,中间层为聚酯线加强层,			料,中间层为聚酯线加强层,	加灵
			坚韧性强,符合医疗标准无异			坚韧性强,符合医疗标准无异	活。
			味,通过生物相容性检测。			味,通过生物相容性检测。	id .
			(6) 有专用的电源接地线、相			(6) 有专用的电源接地线、相	
			线、中线三线供给, 电源插座				
			3. 中线二线快运,电源插座			线、中线三线供给, 电源插座	

容量为220V/10A。配备相应容量的空气开关,通过开关,能够启闭吊塔上所有插座的电源。

- 2. 承重:
- (1) 吊桥产品符合欧盟吊桥四 倍承重系数安全负载要求。
- (2)▲吊桥的最大宣称承重为 600kg,承载更加稳定,便于输 注泵及呼吸机、监护仪、除颤 仪、显示系统等设备上吊桥安 装。最大安全承重为宣称承重 的四倍即 2400kg。(供货时提 供具有合法资质的第三方检测 机构的测试报告)
- (3) 托盘的最大宣称承重为≥ 80kg。
- (4) 托盘边轨的最大宣称承重 为≥15kg。
- (5)延件實的取入宣称工作承 重月 2885 科於

生學 梁 2200年3 00mm 可包括 散火可取据队院实 场地好况确定

- (2) 所有吊桥上亚次的设备的 电源线路及气源管路和塔体之 间没有相对移动,所有电源线 路及气源管路必须在塔体内不 能外露,保证吊塔在移动过程 中,不会因位置的改变导致线 路脱落的意外发生。
- (3) 内置照明灯和背景灯, 内置 于吊桥横梁中, 和吊桥设备一 体, 节约空间。
- (4)▲滑车在悬梁上的移动距 离≥700mm,使用更加灵活。(供 货时提供具有合法资质的第三 方检测机构的测试报告)
- (5) 所有气电端口必须安装于

容量为220V/10A。配备相应容量的空气开关,通过开关,能够启闭吊塔上所有插座的电源。

- 2. 承重;
- (1) 吊桥产品符合欧盟吊桥四 倍承重系数安全负载要求。
- (2) ▲吊桥的最大宣称承重为600kg,承载更加稳定,便于输注泵及呼吸机、监护仪、除额仪、显示系统等设备上吊桥安装。最大安全承重为宣称承重的四倍即2400kg。(供货时提供具有合法资质的第三方检测机构的测试报告)
- (3) 托盘的最大宣称承重为 86kg。
- (4) 托盘边轨的最大宣称承重 为 15kg。
- (5) 延伸臂的最大宣称工作承 重为 35kg。
- 3. 功能:
- (1) 悬梁长度 2200mm-3100mm 可供选择,最终可根据医院实 际场地情况确定;
- (2) 所有吊桥上承载的设备的 电源线路及气源管路和塔体之 间没有相对移动,所有电源线 路及气源管路必须在塔体内不 能外露,保证吊塔在移动过程 中,不会因位置的改变导致线 路脱落的意外发生。
- (3) 內置照明灯和背景灯, 內置 于吊桥横梁中, 和吊桥设备一 体, 节约空间。
- (4)▲滑车在悬梁上的移动距 离 710mm,使用更加灵活。(供 货时提供具有合法资质的第三 方检测机构的测试报告)
- (5) 所有气电端口必须安装于

终端箱上,禁止安装-	-横梁上。	终端箱上,禁止安装于横梁上。	
(6)▲吊柱箱体采用≥		(6)▲吊柱箱体采用5面设计	
设计(非物理隔离分	区),设	(非物理隔离分区),设计更	
计更加简洁易清洁消	毒,具备	加简洁易清洁消毒, 具备分区	
分区功能;		功能;	
(7)托盘边轨必须为	沿合金材	(7) 托盘边轨必须为铝合金材	
质,一体成型,纯平	设计,托	质,一体成型,纯平设计,托	
盘表面无螺钉: 抽屉	, 采用抽	盘表面无螺钉;抽屉,采用抽	
拉式,且自带吸合功	ië.	拉式,且自带吸合功能。	
4. 稳定性:		4. 稳定性:	
(1)吊桥承载部件经	承受 2 倍	(1)吊桥承载部件经承受2倍	
额定安全载荷后,应	无永久性 3	额定安全载荷后,应无永久性	
的损坏,且相对负载	表面的偏	的损坏,且相对负载表面的偏	
移应≤10°。		移应 10°。	
(2) 基础架平缓施力	荷载至	(2) 基础架平缓施加荷载至	
8000N.m的试验扭矩,	法兰盘 8	8000N. m 的试验扭矩, 法兰盘	
水平偏角≤0.4°具	B轴承承 7	水平偏角 0.4° 具备轴承承载	
载≥10万次证明;		10 万次证明:	
(3) 吊桥的终端箱在4	页定负载	(3)吊桥的终端箱在额定负载	
下时,公珊相顾斜角	角度应≤	下时,终端箱倾斜角度应1°。	
100大件於		(4) 吊桥的外壳防护等级应符	
4.分析的外壳防护	等级应符 1	合 GB/T 4208-2017 中 IP30 的	
△→ T 1 2017	异P80 的 #	规定。	
No.	• //	(5) 吊桥的外壳防火等级为	
(3) 吊桥的外壳队次等	変を少 U	JL94-V0 级。	
为 UL. 1-V0 级。	5	5. 气源供应:	
5. 气源供应:		(1) 采用优质气源软管: 为 PVC	
(1)采用优质气源软管		三层管设计,内层为食品级材	
三层管设计,内层为个		料,中间层为聚酯线加强层,	
料,中间层为聚酯线		坚韧性强,符合医疗标准无异	
坚韧性强,符合医疗		味, 通过生物相容性检测。	
味, 通过生物相容性		(2)要求所有气体插座和接头	
(2)要求所有气体插展		为德国制式。各种气体插座均	
为德国制式。各种气		为不同颜色和不同形状, 防止	
为不同颜色和不同形;		误操作,具有 Standby (原位	
误操作, 具有 Standb		待接通状态)功能,可带气维	
		修。	
修。		(3) 气体终端可提供 5 万次插	
(3)气体终端可提供:		拔测试。	
		(4) 气体终端符合 EN ISO	

		(4) 气体终端符合 EN ISO			9170-1、EN ISO 9170-2 标准。	
		9170-1、EN ISO 9170-2 标准。			(5)医用软管符合 EN ISO 5359	
		(5)医用软管符合 EN ISO 5359		,	标准,符合医疗标准无异味,	
		标准,符合医疗标准无异味,			通过生物相容性测试。	
		通过生物相容性测试。			(6) 吊塔医用管道在内部压强	
		(6) 吊塔医用管道在内部压强			为320kPa,流量为20 L/min 的	
		为 320kPa, 流量为 20 L/min 的			情况下, 承受 40kg 重物时,	
		情况下, 承受 40kg 重物时,			流量减少不超过10%。	
		流量减少不超过10%。			(7) 吊塔内部的医用气体管道	
		(7) 吊塔内部的医用气体管道			系统的气密性应能在承受 500	
		系统的气密性应能在承受 500			(±100) kPa 的气压, 5min	
		(±100)kPa 的气压,5min 后,			后,压降1%。(供货时提供具	
		压降≤1%。(供货时提供具有			有合法资质的第三方检测机构	
		合法资质的第三方检测机构的			的测试报告)	
		测试报告)			(8) 依据 ISO 11197	
		(8) 依据 ISO 11197			201.11.2.2.101要求,底板具	
		201.11.2.2.101 要求, 底板具			有开孔, 在模拟氧气泄露流量	
		有开孔, 在模拟氧气泄露流量			为 LL/min 时, 腔体内部的氧气	
		为 lL/min 时, 腔体内部的氧气			浓度不超过 25%。	
		浓度不量过25%。			6. 配置要求:	
		6. 尼罗要求: 科 公			(1)箱体承重负载能力 300Kg。	
		1. 海体承重负载能力≥			(2) 气电箱长度 1000MM。	
		3042			(3) 德式标准气体插座 6 个(应	
		(2人) 电箱长度≥LANNIM			包含空气2个,负压吸引2个,	
		(人德式标准气体插序≥6个			氧气2个),含所有插头。	
		(应と含空气2个) 负压吸引			(4) 电源插座 12 个。	
		2个, 氧气2个), 含所有插			(5) 网络接口 2 个。	
		头。			(6) 等电位柱 2 个。	
To the same of the		へ。 (4)电源插座≥12 个。			(7)三层设备托盘,其中一层带	
		(5)网络接口≥2 个。			抽屉,托盘尺寸530X450mm。	
		(6)等电位柱≥2 个。			(8) 双关节旋转伸展臂 2 个, 双	
		(7)三层设备托盘,其中一层带			臂长 250mmX250mm。	
10.00		抽屉,托盘尺寸≥530X450mm。			FI IX ZOOMHIAZOOHIIII	
		(8) 双关节旋转伸展臂 2 个, 双				
		(8) 双天节旋转甲展肾 2 个, 双臂长≥250mmX250mm。				
		1. 类型: 移动式。			1. 类型: 移动式。	
空气		2. 适用环境:动态环境及静态	空气		2. 适用环境:动态环境及静态	
	8	2. 迈用环境: 列念环境及耐念 环境。	2.1	8	五· 运用环境: 列念环境及耐念 环境。	无偏
	0			δ		离
机		3. 适用房间体积: ≤160m³。	机		3. 适用房间体积: 160m³。	
		4. 工作电源: 220V±22V 50HZ			4. 工作电源: 220V ± 22V 50HZ	

			±1HZ。			±1HZ。	
			5. 额定功率: ≤135W 。			5. 额定功率: 135W 。	
			6. 等离子体电压: 8000V。			6. 等离子体电压: 8000V。	
			7. 操作方式: 人机同在、循环			7. 操作方式: 人机同在、循环	
			消毒、程序控制。			消毒、程序控制。	
			8. 彩色液晶显示屏, 中英文操			8. 彩色液晶显示屏, 中英文操	
			作界面可自动切换, 远程红外			作界面可自动切换, 远程红外	
			遥控。			遥控。	
			9. 待机显示界面: 室内温度、			9. 待机显示界面: 室内温度、	
			湿度、北京时间、PM2.5 数值			湿度、北京时间、PM2.5 数值	
			及 VOC 指数。			及 VOC 指数。	
			10. 操作系统具体手动、自动、			10. 操作系统具体手动、自动、	
			预约定时模式。			预约定时模式。	
			11. 定时模式可实现 9 时段预			11. 定时模式可实现 9 时段预	
			约开关机。			约开关机。	
		-	12. 工作时间累计计时功能, 滤			12. 工作时间累计计时功能,滤	
			网清洗维护自动提醒。			网清洗维护自动提醒。	
			13. 可选择开启真人语音提示。			13. 可选择开启真人语音提示。	
			14. 风量模式工作状态显示, 风			14. 风量模式工作状态显示,风	
			速高、十、低自由选择。			速高、中、低自由选择。	
			15 设象故障在执券警			15. 设备故障自动报警。	
			6. 英毒器工作地噪声≤			16. 消毒器工作的噪声	
			5 (A) (A)			54db(A).	
			7. 65环泊毒风量(1) 1500m³			17. 循环消毒风量: 1600m³/h	
			No. 1				
			制冷量≥12000W· 制冷功率:			制冷量 12000W: 制冷功率:	
		2	≥3900W; 制热量: ≥12500W;			3900W; 制热量: 12500W; 制热	
	大 5P		制热功率: ≥3750W; 循环风量:	大 5P		功率: 3750W: 循环风量: 1750m	无偏
4	空调		≥1750m³/h; 噪音值: 室内机	空调	2	3/h; 噪音值: 室内机 52dB,	离
			≤52dB, 室外机≤60dB; 电源			室外机 60dB; 电源规格:	
			规格: 380V/50HZ。			380V/50HZ。	
			制冷量≥3500W: 制冷功率: ≥			制冷量 3500W: 制冷功率:	
			1000W: 制热量: ≥1300W: 制	大		1000W; 制热量: 1300W; 制热	
	大1.5		热功率: ≥1350W; 循环风量:	1.5		功率: 1350W; 循环风量: 750m	无偏
5	匹空	5	>750m³/h; 噪音值; 室内机≤	匹空	5	3/h; 噪音值: 室内机 40dB,	离
	调		40dB, 室外机≤52dB; 电源规	调		室外机 52dB: 电源规格:	[4]
			格: 220V/50HZ。	773		220V/50HZ。	
	办公		1. 规格: 约长 5600mm*高	办公		1. 规格:约长 5600mm*高	
6	泉、椅	1	750mm*宽 800mm。	泉、	1	750mm*宽 800mm。	无偏
	子	1	2. 柜体厚度 0. 8mm 优质冷轧钢	条、 椅子	1	2. 柜体厚度 0. 8mm 优质冷轧钢	离
	1		2. 1E 件序及 U. OIIIII 化灰冷轧钢	4a.1.		4. 但14 序及 U. 8mm 优质冷轧钢	

			板材制作,经激光剪切、折弯、、			板材制作,经激光剪切、折弯、、	
			焊接、打磨,经抛丸处理、静			焊接、打磨,经抛丸处理、静	
			电喷塑处理加。			电喷塑处理加。	
			3. 座面采用厚度 0. 8mm 优质			3. 座面采用厚度 0. 8mm 优质	
			SUS304 不锈钢板材, 内附 18			SUS304 不锈钢板材, 内附 18	
			里木板, 牢固可靠, 美观大方,			里木板,牢固可靠,美观大方,	
			耐久防锈。			耐久防锈。	
			4. 对开门式设计,中间带有2			4. 对开门式设计,中间带有2	
			个抽屉, 抽屉滑道采用三节静			个抽屉, 抽屉滑道采用三节静	
			音式滑轮,抽拉灵活,无噪音。			音式滑轮,抽拉灵活,无噪音。	
			5. 采用整体一体化设计, 使柜			5. 采用整体一体化设计, 使柜	
			体更干净, 不易产生细菌, 上			体更干净,不易产生细菌,上	
			部不锈钢面坚固,耐腐蚀,特			部不锈钢面坚固,耐腐蚀,特	
			殊规格可设计定制。			殊规格可设计定制。	
			一、主要参数及配置要求			一、主要参数及配置要求	
			1、规格尺寸:			1、规格尺寸:	
			L2220*W1040*H460-830mm。			L2220*W1040*H460-830mm。	
			2、床面板:整体高级工程聚丙			2、床面板:整体高级工程聚丙	
			烯(PP)材料一次性吹塑成型,			烯(PP)材料一次性吹塑成型,	
			透气面积不少于 5%,带有7			透气面积 15%,带有7个床垫	
			个未垫限位,存以完全左右滑			限位,防止床垫左右滑动,易	
			办。具清洗↓耐腐蚀、尿体承			清洗,耐腐蚀,床体承载重量	
			群系引入			240kg.	
			8. 艾瑟、华位周节公选型部升			3. 功能:体位调节功能背部升	
			降 0-25 ,膝部下降 -35°,			降 0-75°,膝部升降 0-35°,	
			高低升降 460-830 加、正反特			高低升降 460-830mm、正反特	
			氏位±15°、 电动 CPR 功能。			氏位±15°、电动CPR功能。	无偏
7	病床	2	4.床头、尾板: (1) 采用聚丙	病床	2	4.床头、尾板:(1)采用聚丙	离
			烯(PP)材料一体吹塑成型,表			烯(PP)材料一体吹塑成型,表	[EJ
			面平整可供临时急救板之使			面平整可供临时急救板之使	
			用,特殊护理及安全转运患者。				
						用,特殊护理及安全转运患者。	
			左右设有把手, 把手水平面方			左右设有把手,把手水平面方	
			便拆卸、把手斜面易于施力移			便拆卸、把手斜面易于施力移	
			动病床,(2)床尾控制面板设			动病床, (2) 床尾控制面板设	
			置锁定功能,所有体位功能按			置锁定功能,所有体位功能按	
			键,设有CPR功能。			键,设有 CPR 功能。	
			5. 护栏			5. 护栏	
			(1)采用聚丙烯(PP)材料一体			(1)采用聚丙烯(PP)材料一体	
			吹塑成型,直上直下式共四组,			吹塑成型,直上直下式共四组,	
			放下时缩于床面下方;每组护			放下时缩于床面下方:每组护	

栏外侧设有安全开关; 把手之	栏外侧设有安全开关; 把手之
设计不仅符合安全规范、更易	设计不仅符合安全规范、更易
于施力移动病床。	于施力移动病床。
(2) 安全型护栏, 护栏受由内	(2)安全型护栏,护栏受由内
向外压力时无法打开, 需受外	向外压力时无法打开,需受外
向内压力方可打开,有效防止	向内压力方可打开, 有效防止
患者在床上时私自打开护栏下	患者在床上时私自打开护栏下
床而造成的坠床。	床而造成的坠床。
(3)前后护栏均设置角度显示	(3)前后护栏均设置角度显示
器,可清晰显示背部床板升起	器,可清晰显示背部床板升起
角度及床体倾斜角度。(4)护	角度及床体倾斜角度。(4)护
栏按键功能: 可操作背部升降	栏按键功能: 可操作背部升降
及膝部升降功能, 可操作病床	及膝部升降功能, 可操作病床
的所有功能。	的所有功能。
6、脚轮:	6、脚轮:
(1) 采用直径为5英寸(125	(1) 采用直径为5英寸(125
±5mm)高性能医用双面脚轮,	±5mm)高性能医用双面脚轮,
双轮设计避免毛发卷入, 且易	双轮设计避免毛发卷入, 且易
推、耐蚀、耐磨、静音。	推、耐蚀、耐磨、静音。
(2) 采用甲拴制在系统操作,	(2) 采用中控刹车系统操作,
设有烈车战路中人方使于医护	设有刹车踩踏杆,方便于医护
人员居推送。	人员灵活推送。
7 上机系 企置 天石 安全电	7、电机系统:配置进口安全电
压电动机四组,控制盒一组,	压电动机四组,控制盒一组,
8. 蓄电池组: 蓄电池系统,设	8、蓄电池组: 蓄电池系统,设
有不跃电自动充电装置,提供	有不断电自动充电装置,提供
推送及停电时紧急操作病床动	推送及停电时紧急操作病床动
力。	力。
9、手持式操控器: 大图标按键	9、手持式操控器:大图标按键
操作,能操作所有体位,并可	操作,能操作所有体位,并可
悬挂在护栏上,操作自如。	悬挂在护栏上,操作自如。
10、CPR: 电动 CPR 一键操控。	10、CPR: 电动 CPR 一键操控。
11、引流钩:床板两侧各设置	11、引流钩:床板两侧各设置
可移动式 ABS 引流挂钩 2 个,	可移动式 ABS 引流挂钩 2 个,
设于左右二侧臀板下方,输液	设于左右二侧臀板下方,输液
杆不用时可挂置于引流钩上	杆不用时可挂置于引流钩上
面,使用方便;	面,使用方便;
12、输液杆:采用优质不锈钢	12、输液杆:采用优质不锈钢

管,底管φ25mm,上管φ19mm,

手动调节; 挂钩采用四钩式设

管,底管 ф 25mm,上管 ф 19mm,

手动调节; 挂钩采用四钩式设

	T				T		
			计,方便患者使用。			计,方便患者使用。	
			13、缠绕线钩:床体侧面带有			13、缠绕线钩:床体侧面带有	
			ABS 材质缠绕线钩, 病床移动			ABS 材质缠绕线钩,病床移动	
			时电源线放置缠绕即可,使用			时电源线放置缠绕即可,使用	
			方便,美观大方。			方便,美观大方。	
			14、防尘罩: 整床底部配有 ABS			14、防尘罩: 整床底部配有 ABS	
			防尘罩,有效防止灰尘、衍生			防尘罩,有效防止灰尘、衍生	
			物的侵入。	2.		物的侵入。	
			15、床体表面处理:床体表面			15、床体表面处理:床体表面	
			经抛丸处理,除油除锈、再进			经抛丸处理,除油除锈、再进	
			行静电粉末喷涂,不脱落,不			行静电粉末喷涂, 不脱落, 不	
			生锈。			生锈。	
	-		二、其他			二、其他	
			质保期: 2年。			质保期:2年。	
	-	 	一、主要参数及配置要求			一、主要参数及配置要求	
			1 整机要求:			1 整机要求:	
			1.1、一体化便携监护仪,整机			1.1、一体化便携监护仪,整机	
			无风扇设计。			无风扇设计。	
			1.2、配置提手,方便移动。			1.2、配置提手,方便移动。	
			1.3、10 央寸彩上液晶触摸屏,			1.3、10 英寸彩色液晶触摸屏,	
			≥ 通道波形震荡			8 通道波形显示。	
			. 安幕采用最新农态产非电			1.4、屏幕采用最新电容屏非电	
			- S			阻屏。	
			. 5 显示并可支持处度自动调			1.5、显示屏可支持亮度自动调	正偏
			节功能/			节功能。	离
			1.6、安全规格: FeG, TEMP,			1.6、安全规格: ECG, TEMP,	1.7.
	监护		IBP, Sp02, NIBP 监测参数抗	监护		IBP, Sp02, NIBP 监测参数抗	监护
8	仪	3	电击程度为防除额 CF 型 ♥ 。	仪	3	电击程度为防除颇 CF 型 ♥ 。	仪设
			1.7、监护仪设计使用年限≥9	,,,		1.7、监护仪设计使用年限10	计使
			年。			年。	用年
			1.8、防水等级≥IPX2。			1.8、防水等级 IPX2。	限 10
			1.9、整机抗跌落设计通过0.75			1.9、整机抗跌落设计通过	年。
			米6面跌落测试。			0.75 米 6 面跌落测试。	
			1.10、支持有线/无线连接科室			1.10、支持有线/无线连接科室	
			现有的中心监护系统。			现有的中心监护系统。	
			2 监测参数:			2 监测参数:	
			2.1、配置 3/5 导心电,呼吸,			2.1、配置 3/5 导心电, 呼吸,	
			无创血压,血氧饱和度,脉搏			无创血压,血氧饱和度,脉搏	
			和双通道体温参数监测。			和双通道体温参数监测。	
			2.2、心电监护支持心率, ST			2.2、心电监护支持心率, ST	

	段测量,心律失常分析,QT/QTc	段测量,心律失常分析,QT/QTc	
	连续实时测量和对应报警功	连续实时测量和对应报警功	
	能。	能。	
	2.3、心电波形扫描速度支持	2.3、心电波形扫描速度支持	
	6. 25mm/s, 12. 5 mm/s, 25 mm/s	6. 25mm/s, 12. 5 mm/s, 25 mm/s	
	利 50 mm/s。	利 50 mm/s。	
	2. 4、支持≥23 种心律失常分	2.4、支持 23 种心律失常分析,	
	析,包括房颤分析。	包括房颢分析。	
	2.5、QT 和 QTc 实时监测参数	2.5、QT 和 QTc 实时监测参数	
	测量范围: 200~800 ms。	测量范围: 200~800 ms。	
	2.6、支持升级提供过去24小	2.6、支持升级提供过去24小	
	时心电概览报告查看与打印,	时心电概览报告查看与打印,	
	包括心率统计结果,心律失常	包括心率统计结果,心律失常	
	统计结果, ST 统计和 QT/QTc	统计结果, ST 统计和 QT/QTc	
	统计结果。	统计结果。	
	2.7、提供 Sp02, PR 和 PI 参数	2.7、提供 Sp02, PR 和 PI 参数	
	的实时监测,适用于成人,小	的实时监测,适用于成人,小	
	儿和新生儿。	儿和新生儿。	
	2.8、支持指套式血氧探头,	2.8、支持指套式血氧探头,	
	IPX7 阵小等级,大持液体浸泡	IPX7 防水等级,支持液体浸泡	
	消兵和清法。科文	消毒和清洁。	
	. 多配置无创血压积量,适用	2.9、配置无创血压测量,适用	
	于441	于成人, 小儿和新生儿。	
	2.45 提供手动, A.力, 连续	2.10、提供手动,自动,连续	
	和字列/种测量复式, 并提供	和序列 4 种测量模式,并提供	
	24 小时血压统计红星,满足临	24 小时血压统计结果,满足临	
	床应用。	床应用。	
	2.11、无创血压成人测量范围:	2.11、无创血压成人测量范围:	
	收缩压 25~290mmHg, 舒张压	收缩压 25~290mmHg, 舒张压	
	10~250mmHg, 平均压	10~250mmHg, 平均压	
	15~260mmHg。	15~260mmHg。	
	3 系统功能	3 系统功能	
-	3.1、支持所有监测参数报警限	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	一键自动设置功能,满足医护	
	团队快速管理患者报警需求。	团队快速管理患者报警需求。	
	3.2、支持肾功能计算功能。	3.2、支持肾功能计算功能。	
	3.3、具有图形化技术报警指示	3.3、具有图形化技术报警指示	
	功能,帮助医护团队快速识别	功能,帮助医护团队快速识别	
	报警来源。	报警来源。	
	3.4、支持≥120 小时趋势图和	3.4、支持 120 小时趋势图和趋	

-	T	T	1				
			趋势表回顾, 支持选择不同趋			势表回顾, 支持选择不同趋势	
			势组回顾。			组回顾。	
			3.5、≥1000 条事件回顾。每			3.5、1000条事件回顾。每条	
			条报警事件至少能够存储 32			报警事件至少能够存储 32 秒	
			秒三道相关波形,以及报警触			三道相关波形, 以及报警触发	
			发时所有测量参数值。			时所有测量参数值。	
			3.6、≥1000 组 NIBP 测量结果。			3.6、1000 组 NIBP 测量结果。	
			3.7、≥120 小时(分辨率1分			3.7、120 小时(分辨率1分钟)	
			钟) ST 模板存储与回顾			ST 模板存储与回顾	
			3.8、支持36小时全息波形的			3.8、支持36小时全息波形的	
			存储与回顾功能。			存储与回顾功能。	
			3.9、支持监护仪历史病人数据			3.9、支持监护仪历史病人数据	
			的存储和回顾,并支持通过USB			的存储和回顾,并支持通过	
			接口将历史病人数据导出到U			USB 接口将历史病人数据导出	
			mi o			到Ⅱ盘。	
			3.10、支持监护仪进入夜间模			3.10、支持监护仪进入夜间模	
			式, 隐私模式, 演示模式和待			式, 隐私模式, 演示模式和待	
			机模式。			机模式。	
			3.11、提供心肌缺血评估工具,			3.11、提供心肌缺血评估工具,	
			可以快速宣看SI草的变化。			可以快速查看 ST 值的变化。	
			3.12、提供计算契助制。界面			3.12、提供计时器功能,界面	
			区松供设置≥4个计成器。每			区提供设置4个计时器,每个	
			个社上器。一个证明和计时			计时器支持独立设置和计时功	
			功能工计时方向包含正计时和			能, 计时方向包括正计时和倒	
			食计时两种选择			计时两种选择。	
			二、其他			二、其他	
			质保期: 2年。			质保期: 3年。	
			一、主要参数及配置要求			一、主要参数及配置要求	
			(1) 基本特征:			(1) 基本特征:	
			1. 适用于对成人、小儿进行通			1. 适用于对成人、小儿进行通	
			气辅助及呼吸支持的呼吸机,			气辅助及呼吸支持的呼吸机,	
			中文操作界面。			中文操作界面。	
			2. 采用 12.1 英寸彩色触摸控			2. 采用 12.1 英寸彩色触摸控	
9	呼吸	2	制屏幕, 屏幕显示: 多至4道	呼吸	2	制屏幕, 屏幕显示: 多至4道	无偏
	机		波形同屏显示, 支持呼吸环、	机	_	波形同屏显示, 支持呼吸环、	离
			波形和监测参数同屏显示。			波形和监测参数同屏显示。	
			3. 呼吸机上市≥5 年的成熟产			3. 呼吸机上市 5 年的成熟产	
			品,提出相关证明。			品,提出相关证明。	
			4. 呼吸机意外断电关机后,再			4. 呼吸机意外断电关机后,再	
			次通电后可自动恢复通气,更			次通电后可自动恢复通气,更	
	L		以远屯川引日初恢复四 (,更		L	以過七月月日初 <u>区</u> 及週 1,史	L

安全。		安全。	
5. ≥120 分钟内置后备可充电		5.120 分钟内置后备可充电电	
电池(1块电池),≥240分钟		池(1块电池),240分钟内置	
内置后备可充电电池(2块电		后备可充电电池(2块电池),	
池),电池总剩余电量能显示		电池总剩余电量能显示在屏幕	
在屏幕上。		上。	
6. 电动电控呼吸机(涡轮驱动		6. 电动电控呼吸机(涡轮驱动	
产生空气气源)。		产生空气气源)。	
7. 可选有无创通气模式。		7. 可选有无创通气模式。	
8. 病人信息, 当前的设置参数、		8. 病人信息, 当前的设置参数、	
报警限和趋势等数据可导出。		报警限和趋势等数据可导出。	
9. 呼吸波形及呼吸环可截图,		9. 呼吸波形及呼吸环可截图,	
屏幕导出保存 U 盘。		屏幕导出保存U盘。	
10. 吸气安全阀组件可拆卸,并		10. 吸气安全阀组件可拆卸,并	
能高温高压蒸汽消毒(134℃),		能高温高压蒸汽消毒(134℃),	
防止交叉感染。		防止交叉感染。	
11. 呼气阀组件一体化, 内置金		11. 呼气阀组件一体化, 内置金	
属膜片压差流量传感器,并能		属膜片压差流量传感器,并能	
高温高压蒸汽消毒(134℃),		高温高压蒸汽消毒(134℃),	
防止交叉感染。	1 44 14	防止交叉感染。	
12 呼吸机整构重整约 小于 11		12. 呼吸机整机重量约小于 11	
g 不包括台车) 太贞任手提		kg (不包括台车), 方便手提	
F		移动。	
(0) 呼吸模式及攻敌:		(2) 呼吸模式及功能:	
1. 常规模式:容够控制通气下		1. 常规模式: 容量控制通气下	
的辅政控制通气 4 《和同步间		的辅助控制通气 A/C 和同步间	
歇指令通气 SIMV (容量模式流		歇指令通气 SIMV (容量模式流	
速波形可调方波、50%或 100%	20	速波形可调方波、50%或100%	
递减波)、压力控制通气下的		递减波)、压力控制通气下的	
辅助控制通气 A/C 和同步间歇		辅助控制通气 A/C 和同步间歇	
指令通气SIMV、持续气道正压		指令通气 SIMV、持续气道正压	
通气和压力支持 CPAP/PSV、窒		通气和压力支持 CPAP/PSV、窒	
息通气模式及 SIGH 叹息模式。		息通气模式及 SIGH 叹息模式。	
2. 高级模式: 双相气道正压通		2. 高级模式: 双相气道正压通	
气(例如 BIPAP 或 Bi-vent 或		气 (例如 BIPAP 或 Bi-vent 或	
Bilevel),压力调节容量控制		Bilevel),压力调节容量控制	
通气(例如 AUTOFLOW 或 PRVC		通气(例如 AUTOFLOW 或 PRVC	
或 VC+) 及其压力调节容量控		或 VC+) 及其压力调节容量控	
制同步间歇指令通气 SIMV (例		制同步间歇指令通气 SIMV (例	
如 SIMV-PRVC)、压力释放通		如 SIMV-PRVC)、压力释放通	
 , and a second		7	

气 APRV,智能通气模式(如自 气 APRV, 智能通气模式(如自 适应分钟通气 AMV, 自适应支 适应分钟通气 AMV, 自适应支 持通气 ASV 等),心肺复苏通 持通气 ASV 等),心肺复苏通 气模式(如 CPRV, CPR mode 等)。 气模式 (如 CPRV, CPR mode 3. 无创通气模式,包含 P-A/C、 P-SIMV, CPAP/PSV, DuoLevel, 3. 无创通气模式,包含 P-A/C、 APRV 和 PSV-S/T 等模式。 P-SIMV, CPAP/PSV, DuoLevel, 4. 具备通气模式自定义显示功 APRV 和 PSV-S/T 等模式。 能,方便用户个性化配置常用 4. 具备通气模式自定义显示功 通气模式。 能,方便用户个性化配置常用 5. 高流速氧疗功能, 氧疗流速 通气模式。 不低于 80L/min, 并具有氧疗 5. 高流速氧疗功能, 氧疗流速 计时功能。 不低于 80L/min, 并具有氧疗 6. 具有智能同步技术提高病人 计时功能。 自主呼吸时的舒适度和人机同 6. 具有智能同步技术提高病人 步性(如 IntelliSync, 自主呼吸时的舒适度和人机同 IntelliCycle Pro等), 具备 步性(如 IntelliSync, 吸气触发、压力上升时间、呼 IntelliCycle Pro 等), 具备 气触发自动调节功能, 无需医 吸气触发、压力上升时间、呼 是灰紧于功识节上述参 气触发自动调节功能, 无需医 33.74% 护人员频繁手动调节上述参 动能: 具备丢动呼吸、 数。 (保持公司步雾 吸写保持、 7. 其他功能: 具备手动呼吸、 化、项氧温注、智能吸服、内 吸气保持、呼气保持、同步雾 游性 PEDP、口腔设合F PO. 1 化、纯氧灌注、智能吸痰、内 和最大吸气负压NY的测定。 源性 PEEP、口腔闭合压 PO.1 8. 具有动态肺视图,图形化实 和最大吸气负压 NIF 的测定。 时显示肺力学参数。 8. 具有动态肺视图,图形化实 9. 具备自动气管插管阻力补偿 时显示肺力学参数。 功能(例如TRC或ATRC或ATC), 9. 具备自动气管插管阻力补偿 插管孔径和补偿百分比可设, 功能 (例如 TRC 或 ATRC 或 使插管末端的压力与呼吸机压 ATC),插管孔径和补偿百分比 力设置值一致。 可设, 使插管末端的压力与呼 10. 具有肺复张工具, 如持续性 吸机压力设置值一致。 肺膨胀工具等,帮助医生快速 10. 具有肺复张工具, 如持续性 进行肺复张操作。 肺膨胀工具等,帮助医生快速 (3) 系统功能要求 进行肺复张操作。 1. 配有适用湿化器,湿化器有 (3) 系统功能要求 电容触摸屏,便于观察和操作。 1. 配有适用湿化器,湿化器有 2. 吸气阀呼气阀外观不同, 避 电容触摸屏,便于观察和操作。

		T	4. 10 14		·	o III 与 in III 与 in II 与 in II , in	
			免误装。			2. 吸气阀呼气阀外观不同,避	
_			3. 主机设计使用年限≥10年。			免误装。	
			二、其他			3. 主机设计使用年限 10 年。	
			质保期:2年。			二、其他	
						质保期:3年。	
			一、主要参数及配置要求			一、主要参数及配置要求	
			1. 注射泵可自动识别各类市场			1. 注射泵可自动识别各类市场	
			主流品牌注射器规格,支持自			主流品牌注射器规格,支持自	
			定义两种品牌注射器,适用于			定义两种品牌注射器,适用于	
			国内外生产的 5ml、10ml、20ml、			国内外生产的 5ml、10ml、	
			30ml、50/60ml 普通已注册注			20ml、30ml、50/60ml 普通已	
			射器。			注册注射器。	
			2. 全彩双屏显示, 两通道可同			2. 全彩双屏显示, 两通道可同	
			时运行,其中一通道修改操作,			时运行,其中一通道修改操作,	
			不影响另一通道的运行。			不影响另一通道的运行。	
			3. 流速范围			3. 流速范围	
			5mL 注射器: 0.1 mL/h~			5mL 注射器: 0.1 mL/h~	
			100mL/h: 10mL注射器: 0.1			100mL/h: 10mL注射器: 0.1	
			mL/h ~400mL/h;20mL注射器:			mL/h ~400mL/h; 20mL 注射	
			0.1 ml in ~700mm、h: 30mL 注			器: 0.1 mL/h ~700mL/h; 30mL	
			射器: XQ 计mi × 1000mL/h;			注射器: 0.1 mL/h ~	
	注射		10m ACOmL 注射器 XX I	注射		1000mL/h:50mL/60mL 注射器:	
10	泵(双	12	n 20 h	泵	12	0.1 mL/h ~2000mL/h	无偏
	泵)		流过范围设小可按Allmi/h	(双		流速范围最小可按 0.1mL/h	离
			变化, A B 通道的参数可以单	泵)		变化, A、B 通道的参数可以单	
			独设是			独设定。	
			4. 流速误差≤±2%。		-	4. 流速误差±2%。	
			5. 预置量范围: 0. 1mL~			5. 预置量范围: 0.1mL~	
			9999. 9mL 使用键盘输入最小可			9999.9 则使用键盘输入最小	
			按 0.1 mL 变化。			可按 0.1 mL 变化。	
			6. 丸剂量注射速度:			6. 丸剂量注射速度:	
			5mL注射器: 100mL/h : 10mL			5mL注射器: 100mL/h: 10mL	
			注射器: 100 mL/h ~			注射器: 100 mL/h ~	
			400mL/h; 20ml 注射器: 100			400mL/h; 20ml 注射器: 100	
			mL/h ~700mL/h ; 30mL注射			mL/h ~700mL/h; 30mL注射	
			器: 100 mL/h ~1000mL/h;			器: 100 mL/h ~1000mL/h;	
			50mL/60mL 注射器: 100			50mL/60mL 注射器: 100	
			mL/h ~2000mL/h 除 5ml 注			mL/h ~2000mL/h 除 5ml 注	
			射器不可变外, 其他规格注射			射器不可变外, 其他规格注射	
			器丸剂量注射速度使用键盘输			器丸剂量注射速度使用键盘输	

入最小可按 1mL/h 变化。 入最小可按 1mL/h 变化。 丸剂量范围: 1mL~20mL 最小 丸剂量范围: 1mL~20mL 最小 可按 0.1 mL 变化: 丸剂量误 可按 0.1 mL 变化; 丸剂量误 差: ≤±2%。 差: ±2%。 7. 快排功能: 7. 快排功能: 5mL 注射器: 100mL/h: 10mL 5mL 注射器: 100mL/h: 10mL 注射器: 100 mL/h ~ 注射器: 100 mL/h ~ 400mL/h; 20ml 注射器: 100 400mL/h; 20ml 注射器: 100 mL/h ~700mL/h; 30mL 注射 mL/h ~700mL/h; 30mL 注射 器: 100 mL/h ~1000mL/h: 器: 100 mL/h ~1000mL/h: 50mL/60mL 注射器: 100 50mL/60mL 注射器: 100 mL/h ~2000mL/h 快排功能最 mL/h ~2000mL/h 快排功能最 小可按 lmL/h 变化。 小可按 ImL/h 变化。 8. 阻塞档位: 阻塞档位有高、 8. 阻塞档位: 阻塞档位有高、 中、低三档可调整,对应的产 中、低三档可调整,对应的产 生阻塞报警压力范围为: 低: 生阻塞报警压力范围为: 低: 0.05MPa ± 0.02MPa; 中: 0.05MPa ± 0.02MPa; 中: 0.09MPa ± 0.02MPa; 高: 0.09MPa ± 0.02MPa; 高: 0.13MPa ± 0.02MPa。 0.13MPa ± 0.02MPa. 9. 保持静脉开放 (KVO) 速度: 支護國王D. ALAX 5 OmL/h, 速度范围: 0.1mL/h~5.0mL/h, 小可按 0.1000 变化; 输入最小可按 0.1mL/h 变化; 土2平当主射 KVO 流速误差±2%; 当注射速 速度A于 NO 速度的。注射完 度大于 KVO 速度时, 注射完成 成报警的同时转XXXVO 速度运 报警的同时转为 KVO 速度运 行; 当注射速度小了 KVO 速度 行: 当注射速度小于 KVO 速度 时,注射完成只发出报警,注 时,注射完成只发出报警,注 射速度不变。 射速度不变。 10. 声光报警: 高亮报警灯柱, 10. 声光报警: 高亮报警灯柱, 支持 10 类报警: 阻塞报警、将 支持 10 类报警: 阻塞报警、将 近完成报警、操作遗忘报警、 近完成报警、操作遗忘报警、 注射脱落报警、注射完成报警、 注射脱落报警、注射完成报警、 欠压报警、电池电量耗尽报警、 欠压报警、电池电量耗尽报警、 电机异常报警、安装错误报警、 电机异常报警、安装错误报警、 交流掉电报警。 交流掉电报警。 11. 操作设置: 采用数字键盘功 11. 操作设置: 采用数字键盘功 能,选中需要修改的参数,摁 能,选中需要修改的参数,摁 下相应数字, 保存即可完成修 下相应数字, 保存即可完成修 12. 工作模式: 速度模式、药量 12. 工作模式: 速度模式、药量

时间、体重模式、间歇模式、		时间、体重模式、间歇模式、	
微量模式、级联设置。		微量模式、级联设置。	
13. 在线滴定功能: 安全不中断		13. 在线滴定功能: 安全不中断	
输液而更改速率。		输液而更改速率。	
14. 注射器自动识别: 注射泵对		14. 注射器自动识别: 注射泵对	
装载各适用品牌的注射器规格		装载各适用品牌的注射器规格	
均可自动识别。		均可自动识别。	
15. 交直流自动切换: 交流连接		15. 交直流自动切换: 交流连接	
可给电池充电,交流断电自动		可给电池充电,交流断电自动	
转换为机内电池。		转换为机内电池。	
16. 累计量显示: 注射泵在不关		16. 累计量显示: 注射泵在不关	
机的情况下,可对所有注射的		机的情况下,可对所有注射的	
药液进行累计并显示。		药液进行累计并显示。	
17. 阻塞压力释放功能: 注射泵		17. 阻塞压力释放功能: 注射泵	
发生阻塞报警时, 注射泵可对		发生阻塞报警时,注射泵可对	
阻塞压力进行部分释放。		阻塞压力进行部分释放。	
18. 静音功能: 选择静音按键,		18. 静音功能: 选择静音按键,	
可对报警声音进行消音或临时		可对报警声音进行消音或临时	
静音。		静音。	
19. 速度超泡围在型: 当所设定	2	19. 速度超范围控制: 当所设定	
的速度太大使用这射器所允许		的速度大于使用注射器所允许	
内炎失速度时,将乌边以该注		的最大速度时,将自动以该注	
射器扩充、大连流运行。		射器所允许的最大速度运行。	
20.五态压力显示,总使用中可		20. 动态压力显示: 在使用中可	
凡条形图实时示 《注射管路内		用条形图实时示意注射管路内	
部压力变化。		部压力变化。	
21. 残留提示: 注射泵按设置参		21. 残留提示: 注射泵按设置参	
数注射完成后,如注射器内仍		数注射完成后,如注射器内仍	
有药液残留,会对操作者提示		有药液残留, 会对操作者提示	
"药液残留"。		"药液残留"。	
22. 记忆功能: 注射泵可以对最		22. 记忆功能: 注射泵可以对最	
后一次运行的设定参数进行储		后一次运行的设定参数进行储	
存。	•	存。	
23. 通道休眠功能: 未参与注射		23. 通道休眠功能: 未参与注射	
工作的通道会进入休眠模式,		工作的通道会进入休眠模式,	
以便降低功耗。		以便降低功耗。	
24. 历史记录功能: 注射泵可对		24. 历史记录功能: 注射泵可对	
使用数据进行记录。		使用数据进行记录。	
25. 报警音量多级可调: 根据用		25. 报警音量多级可调: 根据用	
户的使用环境可对报警音进行		户的使用环境可对报警音进行	

调整。 26. 夜间模式/省电模式: 可切 换到夜间模式, 在此模式下报 警音减小、显示屏亮度降低, 可降低功耗。27. 防虹吸功能: 按下推头按钮, 使推头卡爪卡 到注射器手柄,松开推头按钮, 推头组卡住, 药液不会出现虹 吸和回流现象。 28. 开机自检功能: 注射泵可以 在开机时进行自检,项目为: 指示灯、喇叭、电源、软件版 本、系统时间和电机, 其中电 机检测到异常时无法正常开机 使用。 29. 键盘锁功能: 注射泵在运行 状态下具有按键锁功能, 按键 锁时间可设置,设置范围为 0~10 分钟 (min), 使用键盘 最小可沒 Imin 文化(0表示 关闭技量银功能以 郊电池充电差 远后 注射 速度 注射: 单远道可连续工作本小于8小 双过道可连续工作不小于 5 /1 31. 安全分类: II 类 CF 型, 防 进液等级 IPX3 32. 重量:约 2.9kg 33. 外观尺寸: 约 248×144× 196mm; 重量: 约 2.9KG。 34. 工作环境: 环境温度:5℃~ 40℃; 相对湿度: 30%~80%(无 结露); 大气压力: 700hPa~ 1060hPa. 35. 使用电源:交流输入:

AC100~240V; 50/60Hz。内部

射泵应在无强冲击振动, 水和

电池: DC10.8V。

36. 输入功率: ≤40VA。

26. 夜间模式/省电模式: 可切 换到夜间模式, 在此模式下报 警音减小、显示屏亮度降低, 可降低功耗。27. 防虹吸功能:

按下推头按钮,使推头卡爪卡 到注射器手柄,松开推头按钮, 推头组卡住,药液不会出现虹 吸和回流现象。

28. 开机自检功能: 注射泵可以 在开机时进行自检,项目为: 指示灯、喇叭、电源、软件版 本、系统时间和电机,其中电 机检测到异常时无法正常开机 使用。

29. 键盘锁功能:注射泵在运行 状态下具有按键锁功能,按键 锁时间可设置,设置范围为 0~10 分钟 (min),使用键盘 最小可按 lmin 变化 (0表示 关闭按键锁功能)。

30. 内部电池充电完成后,注射 泵以 5mL/h 的速度进行注射: 单通道可连续工作 8 小时,双 通道可连续工作 5 小时。

超過可建築工作 5 小阿。 31. 安全分类: II 类 CF 型, 防 进液等级 IPX3 32. 重量: 约 2. 9kg 33. 外观尺寸: 约 248×144× 196mm: 重量: 约 2. 9KG。 34. 工作环境: 环境温度: 5℃~ 40℃: 相对湿度: 30%~80%(无

1060hPa。 35. 使用电源: 交流输入: AC100~240V; 50/60Hz。内部 电池: DC10.8V。 36. 输入功率: 40VA。

结露): 大气压力: 700hPa~

射泵应在无强冲击振动, 水和 其它流体不能侵入装置内部,

11 输液 系	其它流体不能侵入装置内部,周围无腐蚀性气体的环境中工作。 二、其他质保期:3年。 一、基要参数及配置要求 1.显示:4.2 寸层型要求 1.显示:4.2 寸层型量求 1.显示:4.2 寸层型量求 1.显示:4.2 寸层型量求 1.显示:4.2 寸层型量求 1.显示:4.2 寸层型量、扩层型量、扩层型量、扩层型量、扩层型量、扩层型量、扩层型量、扩层型型型。 3. ▲输液型量、输液器档位 1-6 档型速度:流速范围: 1m1/h~1100m1/h,可按 1m1/h 递增或变 方。	输液泵	周围无腐蚀性气体的环境中工作。 二、其他质保期:5年。 一、主要参数及配置要求 1.显示:4.2寸大屏幕高清晰彩色 LCD 液晶显示,数值显示有小数值显示,数值显示有小数值显示,为值显示,构造的方面。2.屏幕显示、输液器,在现象等级、实时压力显示、输液器,预置量、输液器,有量量、增速范围。1m1/h~1100m1/h,可按1m1/h递增或减。 5.流速误差:±5%(普通输液器的情况下,输液精度达到±3%。6.预置量增或递减。 7.输液量误差:±5%(普通输液器的情况下,输液精度达到±3%。6.预置量增或递减。 7.输液量误差:±5%(普通输液器的情况下,输液精度达到±3%。6.预置量增或递减。 7.输液量误差:±5%(普通输液器的情况下,输液量误差:±5%(普通输液器的情况下,输液量误差:±5%(普通输液器)。 8.快排快输速度:快排、快输操作过程中输液速度:快排、快输操作过程中输液速度:快排、快输操作过程中输液速度;快排、快输操作过程中输液速度;快排、快输操作过程中输液速度;快排、快输操作过程中输液速度;快排、快输操作过程中输液速度;快排、快输操作过程中输液速度,特额速速度小于 KVO速度时,输液速度小于 KVO速度可,给输液速度小于 KVO速度运行;当输液速度小于 KVO速度运行;当输液速度小于 KVO速度	无离
	9. 保持静脉开放 (KVO) 速度: 4ml/h,当输液速度大于 KVO 速 度时,输液完成以 KVO 速度运 行:当输液速度小于 KVO 速度 时,输液完成只发出报警,输 液速度不变。 10. 气泡灵敏度:输液器中的气		9. 保持静脉开放 (KVO) 速度: 4ml/h, 当输液速度大于 KVO 速度时,输液完成以 KVO 速度 运行: 当输液速度小于 KVO 速 度时,输液完成只发出报警, 输液速度不变。 10. 气泡灵敏度:输液器中的气	
	泡大于 40 µ L, 用声音文字发 光报警提示。		泡大于 40 µ L, 用声音文字发 光报警提示。	

- 11. 阻塞灵敏度三档可选: 1档
- 0.06MPa~0.1MPa, 2档
- 0.1MPa~0.14MPa, 3档
- 0.14MPa~0.18MPa。
- 12. 报警功能: 气泡报警、阻塞 报警、输完报警、开门报警、 欠压报警、速度异常报警、遗 忘操作报警。
- 13. 报警优先级具有高、中、低 三级,高优先级: 阻塞报警、 气泡报警、开门报警、速度异 常报警、电池耗尽报警: 中级 报警: 输液完成: 低级报警: 欠压报警、遗忘操作报警。
- 14. 其他功能:
- a) 具有输液累计量显示和累计量清零功能;
- b) 具有交流电停止自动切换机 内电池, 给电池充电功能;
- c) 具有快班、次输功能:停止 状态下级计划等为的。排功 能会知于排除管路中的一泡: 启主点态。 由快车等人快输 功能。 用于对急者的决理痛液; d. 具有一滴数/分。 毫升/ 小时 与"时间-至重量"三种 输液速度设置方式;
- e) 具有报警声消除功能,即静音功能。部分报警音在消除 2 分钟内再次启动:
- f) 具有开机自检功能:输液泵 上电后,系统进行自检:
- g) 具有记忆功能:输液泵可对 关机前最后一次正确输液参数 进行记录,并可保留 8 年以上; h) 动态压力指示功能:在输液 过程中可以动态实时显示当前 压力值的变化。
- 15. 安全分类: Ⅱ类、带内部电源的 BF 型普通设备, 防水等

- 11. 阻塞灵敏度三档可选: 1档
- 0.06MPa~0.1MPa, 2档
- 0.1MPa~0.14MPa, 3档
- 0.14MPa~0.18MPa。
- 12. 报警功能: 气泡报警、阻塞 报警、输完报警、开门报警、 欠压报警、速度异常报警、遗 忘操作报警。
- 13. 报警优先级具有高、中、低三级,高优先级:阻塞报警、气泡报警、开门报警、速度异常报警、电池耗尽报警:中级报警:输液完成:低级报警:欠压报警、遗忘操作报警。
- a) 具有输液累计量显示和累计量清零功能:

14. 其他功能:

- b) 具有交流电停止自动切换机 内电池, 给电池充电功能;
- c) 具有快排、快输功能:停止 状态下双击快排键为快排功 能,用于排除管路中的气泡: 启动状态下双击快排键为快输 功能,用于对患者的快速输液; d) 具有"滴数/分"、"毫升/ 小时"与"时间-预置量"三种 输液速度设置方式;
- e) 具有报警声消除功能,即静音功能。部分报警音在消除 2 分钟内再次启动;
- f)具有开机自检功能:输液泵 上电后,系统进行自检;
- g) 具有记忆功能:输液泵可对 关机前最后一次正确输液参数 进行记录,并可保留8年:
- h) 动态压力指示功能: 在输液 过程中可以动态实时显示当前 压力值的变化。
- 15. 安全分类: II 类、带内部电源的 BF 型普通设备, 防水等

			级: IPX3。 16. 工作条件: 环境温度: 5℃~ 40℃、相对湿度: 10%~90%、 大气压力: 860hpa-1060hpa。 17. 贮运条件: 储存温度: -20℃~+55℃、相对湿度: 10%~90%、大气压力: 500hPa~ 1060hPa。 18. 使用电源: 交流输入: 220V~ 50Hz, 内部电池: 11. 1V 2000mAh。 19. 内部电池工作时间: 充电完成后, 在 25ml/h 流速下连续工作不小于 3 小时。 20. 外形尺寸(mm): 约 174(长)×126(宽)×215(高)。 21. 重量: 净重约 1. 7kg。 22. 设备输入功率: 28VA。 二、其他质保地、3 年。			级: IPX3。 16. 工作条件: 环境温度: 5°C~ 40°C、相对湿度: 10%~90%、 大气压力: 860hpa-1060hpa。 17. 贮运条件: 储存温度: -20°C~+55°C、相对湿度: 10%~90%、大气压力: 500hPa~ 1060hPa。 18. 使用电源: 交流输入: 220V~ 50Hz, 内部电池: 11. IV 2000mAh。 19. 内部电池工作时间: 充电完成后, 在 25ml/h 流速下连续工作不小于 3 小时。 20. 外形尺寸(mm): 约 174(长)×126(宽)×215(高)。 21. 重量: 净重约 1. 7kg。 22. 设备输入功率: 28VA。 二、其他质保期: 5年。	
12	医用 治疗 台	4	大學台: 不锈银合面 不锈 (1)	医用 治疗 台	4	一、主要参数及配置要求 1.处置台:不锈钢台面 +不锈 链站脚。 2.约长 1500mm*宽 600mm*高 800mm。 3. 不锈钢台面+不锈钢站脚。 4. 工艺水平:多工艺静电喷塑,表面光滑靓丽不褪色,耐脏易擦洗,附着力强。 5.冷轧钢基层,碳锰钢层,氧化保护层,除油去污层,磷化防锈层,加固保护层,环保喷塑层。二、其他质保期:2年。	无偏离
13	治疗车	5	一、主要参数及配置要求1. 規格: 626*475*930mm;2. 主要由铝・钢・ABS 工程塑料结构组成,铝合金三角柱四柱承重;3. 车体上部:台面大型模具包	治疗车	5	一、主要参数及配置要求1. 規格: 626*475*930mm;2. 主要由铝・钢・ABS 工程塑料结构组成,铝合金三角柱四柱承重;3. 年体上部:台面大型模具包	无偏

	T				1		r
			括 ABS 护栏一次成型缓坡设			括 ABS 护栏一次成型缓坡设	
			计,物品不易滑落,台面尺寸:			计,物品不易滑落,台面尺寸:	
			570*430*10-60mm, 台面上配透			570*430*10-60mm,台面上配透	
			明软玻璃,扶手护栏两用一体			明软玻璃,扶手护栏两用一体	
			化设计,左右后随意推行,操			化设计,左右后随意推行,操	
			作台面细皮纹设计, 防划伤易			作台面细皮纹设计, 防划伤易	
			清洁;			清洁:	
			4. 车体正面: 配置两中抽面			4. 车体正面: 配置两中抽面	
			120mm, 内空 430*335*110mm,			120mm,内空 430*335*110mm,	
			抽屉内 3*3 分隔片可自由分			抽屉内 3*3 分隔片可自由分	
			隔,防盗式封口插槽标识牌尺			隔,防盗式封口插槽标识牌尺	
			寸: 115*35mm 观察窗 15 度角			寸: 115*35mm 观察窗 15 度角	
			便于识别, 防止液体及灰尘进			便于识别,防止液体及灰尘进	
			入; 新燕尾拉手加厚加大, 人			入; 新燕尾拉手加厚加大, 人	
		-	体工程学倾斜设计,底部大空			体工程学倾斜设计,底部大空	
		-	间可放置小型仪器;			间可放置小型仪器;	
			5. 左侧: 置物盒;			5. 左侧: 置物盒;	
			6. 右侧: 旋转式 3 升圆形锐器			6. 右侧: 旋转式 3 升圆形锐器	
			盒,翻盖分色污物桶			盒,翻盖分色污物桶	
			175*175*280, 双色用于垃圾分			175*175*280,双色用于垃圾分	
			类。提供性球型,类型染性垃			类, 损伤性垃圾, 和感染性垃	
			ASSA TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF TH			圾;	
			7.美計,企配作為			7. 车体背部: 无配件:	
			V. 成 88. 四只直径400 章米豪			8. 底部: 四只直径 100 毫米豪	
			华万向扬入式静、轮, 其中两			华万向插入式静声轮, 其中两	
			只带剁车功能。			只带刹车功能。	
			二、其他			二、其他	
			质保期: 2年。			质保期: 2年。	
			一、主要参数及配置要求			一、主要参数及配置要求	正偏
			1. 重量: ≤5kg(标配, 含电池)。			1. 重量: 5kg (标配, 含电池)。	离
			2. 彩色电容触摸屏≥8 英寸,			2. 彩色电容触摸屏 8 英寸, 支	12.
			支持中文操作界面、可显示≥5			持中文操作界面、可显示 5 通	除颤
			通道监护参数波形, 支持手势			道监护参数波形,支持手势操	充电
	除颤		操作、自动亮度调节,支持中文	除颤		作、自动亮度调节,支持中文操	迅
14	仪	1	操作界面。	仪	1	作界面。	速,
	, A		3. 屏幕显示心电波形扫描时间	IX.		3. 屏幕显示心电波形扫描时间	充电
			最大不小于 36s。			最大不小于 36s。	至
			4. 具备手动除颤、心电监护、			4. 具备手动除颤、心电监护、	200.1
			呼吸监护、自动体外除颤(AED)			呼吸监护、自动体外除额(AED)	3s.
			功能,AED功能适用于29天以				380
			初肥,MED 初肥迫用于 29 大以			功能, AED 功能适用于 29 天以	

L 1 494	L I aw
上人群。	上人群。
5. 除颤采用双相波技术,具备	5. 除颤采用双相波技术,具备
自动阻抗补偿功能。	自动阻抗补偿功能。
6. 手动除颤分为同步和异步两	6. 手动除颤分为同步和异步两
种方式,能量分20档以上,可	种方式,能量分20档,可通过
通过体外电极板进行能量选	体外电极板进行能量选择, 最
择,最大能量可达 360J。	大能量可达 360J。
7. 可配置体内除颤手柄,体内	7. 可配置体内除颤手柄,体内
手动除颤能量选择:	手动除颤能量选择:
1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20
/30/50 J.	/30/50 J.
8. 体外除颤电极板同时支持成	8. 体外除颤电极板同时支持成
人和小儿, 一体化设计, 支持	人和小儿, 一体化设计, 支持
快速切换。	快速切换。
9. 电极板支持能量选择, 充电	9. 电极板支持能量选择, 充电
 和放电三步操作,满足单人除	和放电三步操作,满足单人除
颤操作。	颤操作。
10. AED 除颤功能提供中文语音	10. AED 除颤功能提供中文语
和中文提醒功能,对于抢救过	音和中文提醒功能,对于抢救
程支持台切录言为能,记录时	过程支持自动录音功能, 记录
长8处时。科茶	时长8小时。
1、体机到可进行检查充电操	11. 开机到可进行除颤充电操
作的上向。一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	作的时间 2s, 符合临床使用。
2. 泛频充电迅速,公电至 200 J	12. 除颤充电迅速, 充电至
As N	200J 3s.
13. 除预后心电基线恢复时间	13. 除颤后心电基线恢复时间
≤2.5s。	2.5s.
14. 从开始 AED 分析到放电准	14. 从开始 AED 分析到放电准
备就绪≤10s。	备就绪 10s。
15. 支持病人接触状态和阻抗	15. 支持病人接触状态和阻抗
值实时显示。	值实时显示。
16. 可选配体外起搏功能, 起搏	16. 可选配体外起搏功能,起搏
分为固定和按需两种模式。具	分为固定和按需两种模式。具
备降速起搏功能。	备降速起搏功能。
17. 可选配 CPR 辅助功能, CPR	17. 可选配 CPR 辅助功能, CPR
传感器设计符合 2020 AHA 指	传感器设计符合 2020 AHA 指
南,提供即时的按压反馈,设	南,提供即时的按压反馈,设
备界面提供按压深度、频率实	备界面提供按压深度、频率实
时参数显示。	时参数显示。
18. 支持培训模式, 包含 CPR 操	18. 支持培训模式,包含 CPR

	作培训、抢救操作培训; 可提	操作培训、抢救操作培训; 可
	供培训考核系统, 支持多台设	提供培训考核系统,支持多台
	备同时接入进行在线培训、考	设备同时接入进行在线培训、
	核。	考核。
	19. 通过心电电极片可监测的	19. 通过心电电极片可监测的
100	心律失常分析种类不少于 27	心律失常分析种类 27 种。
	种。	20. 阻抗呼吸率范围:
	20. 阻抗呼吸率范围:	0-200rpm。
	0-200rpm。	21. 可选配监护功能: 血氧饱和
	21. 可选配监护功能: 血氧饱和	度、无创血压、呼吸末二氧化
	度、无创血压、呼吸末二氧化	碳。
	碳。	22. 提供的监护参数适用于成
999	22. 提供的监护参数适用于成	人,小儿和新生儿,并通过国
	人,小儿和新生儿,并通过国	家三类注册、CE(MDR)认证。
	家三类注册、CE(MDR)认证。	23. 脉率范围: 20-300bpm。
	23. 脉率范围: 20-300bpm。	24. 支持连接中央站, 与科室床
	24. 支持连接中央站,与科室床	旁监护仪共用监护网络。
	旁监护仪共用监护网络。	25. 标配 1 块外置智能锂电池,
	25. 标配 1 块外置智能锂电池,	可支持 2001 除颤 300 次。
	可支持200.7 除政 300 次。	26. 具备生理报警和技术报警
	26 具象生理投资政技术报警	功能,通过声音、文字和灯光
	为第二通过声音、文字和灯光	3种方式进行报警。
	3 章章式之一答。云云 274 翼 50mm 记录然记录仪,	27. 配置 50mm 记录纸记录仪,
		可同时打印 3 通道波形;自动
	可同时打印不少 3 通道波	打印除颤记录,单次波形记录
	形; 自动打印除额记录, 单次	时间最大 30s; 支持连续波形
	波形记录时间最大不小于 30s;	记录。
	支持连续波形记录。	28. 关机状态下设备支持每天
	28. 关机状态下设备支持每天	定时自动运行自检(含监护模
	定时自动运行自检(含监护模	块和治疗模块),支持定期自
	块和治疗模块),支持定期自	动大能量自检(最大放电能
	动大能量自检(最大放电能	量)。
	量)。	29. 具备良好的防尘防水性能,
	29. 具备良好的防尘防水性能,	防尘防水级别 IP55。
	防尘防水级别 IP55。	30. 具备优异的抗跌落性能,满
	30. 具备优异的抗跌落性能,满	足救护车标准 EN1789 中
	足救护车标准 EN1789 中	6.3.4.3 关于跌落试验的要
	6.3.4.3 关于跌落试验的要	求,可承受 0.75 米跌落冲击。
	求,可承受 0.75 米跌落冲击。	二、其他
	二、其他	质保期:3年。
LL		1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

		质保期:3年。				
	-	一、主要参数及配置要求			一、主要参数及配置要求	
		(1) 工作条件			(1) 工作条件	
		1.1 产品可在交流电源			1.1 产品可在交流电源	
		100V~240V, 50/60Hz, 室温 5			100V~240V, 50/60Hz, 室温 5	
		-40℃,相对湿度 15% ~95%,			—40℃,相对湿度 15% ~95%,	
		大气压 57.0 kPa ~ 107.4 kPa			大气压 57.0 kPa ~ 107.4	
		的环境下正常工作。			kPa 的环境下正常工作。	
		1.2 产品电源插头符合中国			1.2 产品电源插头符合中国	
		标准, 无需适配器。			标准,无需适配器。	
		1.3 内置可充电锂电池, 连			1.3 内置可充电锂电池, 连	
		续工作时间不少于 500 份自动			续工作时间 500 份自动报告,	
		报告,或不少于1 小时连续记			或1 小时连续记录,或8 小时	
		录,或不少于8小时无记录测			无记录测量。	
		量。			(2) ECG 测量规格	
***************************************		(2) ECG 测量规格			2.1 频率响应: 0.01Hz ~	
		2.1 频率响应: 0.01Hz ~			500Hz 。	
		500Hz。			2.2 采样率: 64 kHz。	
		2.2 采样率: 64 kHz。			2.3 起搏器采样率: 96 kHz。	
a sta		2.3 起傳器米付室: 96 kHz。	s .d.		2.4 输入阻抗: 100MΩ	T 10
15 心电	1	2.1 输入组织 类10.1/Ω	心电	1	(10Hz) 。	无偏
13101		(概)	图机		2.5 定标电压: 1mV±1%。	离
		2. 定称 . 1 加 1 1 1 2			2.6 耐极化电压: ±900mV(±	
		V. 6 對极化电压: △ ± 00mV			5%) 。	
		± 5%/~			2.7 内部噪声: 12.5μVp-p。	
		2.7 內部噪声: ≤12.5µVp-p。			2.8 共模抑制比: 140dB (AC	
		2.8 共模抑制比: ≥140dB			滤波开启)。	
		(AC 滤波开启)。			2.9 灵敏度选择: 1.25、2.5、	
		2.9 灵敏度选择: 1.25、2.5、			5、10、20、10/5、20/10、自	
		5、10、20、10/5、20/10、自			动 mm/mV ±5%。	
		动 mm/mV ±5%。			2.10 除颤防护: 承受	
		2.10 除颤防护: 承受			5000V(360J) 除颤放电,无数	
		5000V(360J) 除颤放电, 无数			据丢失和损坏。	
		据丢失和损坏。			(3) 显示器	
		(3) 显示器			3.1 12.1 英寸彩色液晶屏,	
		3.1 12.1 英寸彩色液晶屏,			分辨率 1280*800。	
		分辨率不小于 1280*800。			3.2 支持全屏多点触控。	
		3.2 支持全屏多点触控。			3.3 倾斜角设计,支持屏幕背	
		3.3 倾斜角设计,支持屏幕背			景网格显示。	
		景网格显示。			3.4 支持同屏显示 10 秒 12	

3.4 支持同屏显示10秒12导			导同步心电波形。	
同步心电波形。			(4) 存储器:	
(4) 存储器:		_	4.1 内置存储器支持存储	
4.1 内置存储器支持存储			1200 份心电图报告。	
1200 份心电图报告。			4.2 支持外接 U 盘扩展存储	
4.2 支持外接 U 盘扩展存储			空间。	
空间。			(5) 打印机	
(5) 打印机			5.1 内置热敏式点阵打印机,	
5.1 内置热敏式点阵打印机,			能打印于 A4 和 US letter 大小	
能打印于 A4 和 US letter 大小			的热敏纸。	
的热敏纸。			5.2 走纸速度: 5mm/s、	
5.2 走纸速度: 5mm/s、			12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s,	
12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s,			误差不大于±5%	
误差不大于±5%			5.3 打印分辨率:垂直分辨率	
5.3 打印分辨率: 垂直分辨率			≥8 点/mm, 水平分辨率≥40	
≥8 点/mm, 水平分辨率≥40 点			点/mm (25mm/s)。	
/mm (25mm/s) .			(6) 软件功能	
(6) 软件功能			6.1 具有信号质量检测功能,	
6.1 具有信号质量检测功能,			对于信号干扰、接触不良或导	
对于信号干扰、接触不良或导			联脱落的导联做出提示。	
联税落的等联款出提示。			6.2 具有起搏检测功能,起搏	
. 2. 人具有起轉检测状能 起搏			标记在显示屏上单独区域显	
标至主显。 单观等或显			示,方便医生查看。	
示。在便医生食看入			6.3 支持一维码/二维码条码	
6.3 支持一维位 工作码条码			扫描仪,可快速输入病人信息	
扫描汉 可快速给入病人信息			6.4 具有预约下载功能,直接	
6.4 具有预约下载功能,直接			将病人预约下载到心电图机	
将病人预约下载到心电图机			上,减少医生工作量。	
上,减少医生工作量。			6.5 具有关机延迟功能:自第	
6.5 具有关机延迟功能: 自第			一次低电量提示后,有至少5	
一次低电量提示后,有至少5			分钟的关机延迟时间。	
分钟的关机延迟时间。			(7) 数据传输	
(7) 数据传输			7.1 外部接口: USB接口*2,	
7.1 外部接口: USB接口*2,			网络接口。	
网络接口。			7.2 标配无线 WIFI 模块,支	
7.2 标配无线 WIFI 模块, 支			持 2.4G/5G 双频。	
持 2.4G/5G 双频。			7.3 支持 HL7/DICOM/FTP 标	
7.3 支持 HL7/DICOM/FTP 标			准协议,满足医院联网需求。	
准协议,满足医院联网需求。			二、其他	
二、其他		20	质保期: 3年。	
	1		·	

			质保期: 2年。				
			一、主要参数及配置要求			一、主要参数及配置要求	
			(1)操作手柄(含插入管):			(1)操作手柄(含插入管):	
			1.1 适用范围:适用于气管、			1.1 适用范围:适用于气管、	
			支气管及肺的观察、诊断、摄			支气管及肺的观察、诊断、摄	
			影或辅助治疗。			影或辅助治疗。	
			1.2 ▲成像原理: 电子成像技			1.2 ▲成像原理: 电子成像技	
			术,先端头内含 LED 发光二极			术,先端头内含 LED 发光二极	
			管,产品不含导像、导光纤维。			管,产品不含导像、导光纤维。	
			1.3 含有 LED 发光光源,光束			1.3 含有 LED 发光光源,光束	
			角≤120°、波长范围			角 120°、波长范围	
			380-780nm、功耗≤95mW。			380-780nm、功耗 95mW。	
			1.4 ▲软镜插入管外径≤			1.4 ▲软镜插入管外径	
			4.9mm, 工作管道内径≥2.6mm。			4.9mm, 工作管道内径 2.6mm。	
			1.5 插入部有效长度≥610mm,			1.5 插入部有效长度 610mm,	
			自带有白色刻度标识。			自带有白色刻度标识。	
			1.6 视场角≥120°。			1.6 视场角 120°。	
			1.7 景深: 3-100mm。	电子支气		1.7 景深: 3-100mm。	无偏
	电子		1.8 插入管软管前端弯曲角			1.8 插入管软管前端弯曲角	
	支气		度:向上弯曲≥180°,向下弯			度:向上弯曲 180°,向下弯	
16	管内	1	曲 180° 大平的突曲 310°。	管内	1	曲 130°, 双向弯曲 310°。	离
	窥镜		1. 英等角手轮上应有操作方向	窥镜		1.9 弯角手轮上应有操作方向	12-0
	7,000		U一种标记。 发把一种至D	AC 95		U、D标记,角度把手调节至 D	
			处理 弯曲部间下弯曲,角度			处时,弯曲部向下弯曲,角度	
			扎手调力至 U 处战、弯曲部向			把手调节至 U 处时, 弯曲部向	
			上弯曲			上弯曲。	
			1.10 操作手柄具备左右旋转			1.10 操作手柄具备左右旋转	
			关节和转轴定位点白色刻度标			关节和转轴定位点白色刻度标	
			识, 可带动插入软管部先端左			识, 可带动插入软管部先端左	
			右旋转,向左≥120°,向右≥			右旋转,向左 120°,向右	
			120° 。			120° 。	
			1.11 吸引阀座一体式防脱设			1.11 吸引阀座一体式防脱设	
			计,解决吸引按钮易脱落的临			计,解决吸引按钮易脱落的临	
			床风险, 无需专机专用耗材。			床风险, 无需专机专用耗材。	
			1.12 操作手柄具有至少3个			1.12 操作手柄具有3个具备	
			具备独立电子功能的按键。			独立电子功能的按键。	
			1.13 操作手柄上按键可控制			1.13 操作手柄上按键可控制	
			大小屏切换功能;			大小屏切换功能;	
			1.14 操作手柄上按键可控制			1.14 操作手柄上按键可控制	
			拍照录像功能,可在图像冻结			拍照录像功能,可在图像冻结	

			或录像的同时进行拍照;			或录像的同时进行拍照;	
			1.15 操作手柄上按键可控制			1.15 操作手柄上按键可控制	
			图像冻结和解冻功能。			图像冻结和解冻功能。	
			1.16 内镜镜头具备防雾功能,			1.16 内镜镜头具备防雾功能,	
			无需预热即可观察。			无需预热即可观察。	
			1.17 连接方式: 采用与同类进			1.17 连接方式:采用与同类讲	
			口产品相同的立体式航空插座			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			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			式连接长时间使用后接触不良	
			造成死机、卡屏。			造成死机、卡屏。	
			1.18 具备手柄连接座结构,应			1.18 具备手柄连接座结构,应	
			可用于连接防水盖以及视频连			可用于连接防水盖以及视频连	
			接头。			接头。	
			1.19 操作部防水等级: IPX7。			1.19 操作部防水等级: IPX7。	
			配备防水盖,可进行全浸泡消			配备防水盖,可进行全浸泡消	
			毒。			毒。	
			1.20 消毒灭菌无需 ETO 帽、			1.20 消毒灭菌无需 ETO 帽、	
			NT 阀, 无需更换配件。			NT 阀, 无需更换配件。	
			1.21 能通过 5.5 号及以上气			1.21 能通过 5.5 号及以上气	
			管导管			管导管。	
			(2)配置消耗科炎			(2)配置清单:	
			序 名称 类量			序号 名称 数量	
			1 上 1 人			1 电子支气管内窥镜操作部	
			含四窥镜生控软件 1条			(含内窥镜主控软件) 1条	
			2 阪水盖 1			2 防水盖 1个	
			3 活检阀帽 3个			3 活检阀帽 5个	
			4 吸引按钮 2个			4 吸引按钮 2个	
			5 便携测漏器 1个			5 便携测漏器 1个	
			6 管道冲洗器 1个			6 管道冲洗器 1个	
			7 清洗刷 1套			7 清洗刷 1 套	
			8 导管固定器 2个			8 导管固定器 2 个	
			二、其他			二、其他	
			质保期: 2年。			质保期: 2年。	
			一、主要参数及配置要求			一、主要参数及配置要求	
	t- 25		(1)内镜清洗消毒工作站参数	di ov		(1)内镜清洗消毒工作站参数	
	内窥		1. 清洗槽: 采用进口优质的高	内窥		1. 清洗槽: 采用进口优质的高	-T- 104
17	竟清 生工	1	分子复合材料 PMMA 经多层复	镜清	1	分子复合材料 PMMA 经多层复	无偏
	先工		合、一次压铸而成,表面附杜	洗工		合、一次压铸而成,表面附杜	离
1	乍站		邦抗菌材料, 平整光滑, 无锋	作站		邦抗菌材料, 平整光滑, 无锋	
			角接缝,耐酸碱腐蚀和磨损,			角接缝,耐酸碱腐蚀和磨损,	

容易清洁,对人体又无毒性;	容易清洁,对人体又无毒性;
单个槽体可承受超过 60kg 的	单个槽体可承受超过 60kg 的
压力,但质地柔软,能最大限度	压力,但质地柔软,能最大限度
的保护内镜受硬冲击而造成的	的保护内镜受硬冲击而造成的
损坏。	损坏。
2. 功能背板: 台面和洗消槽均	2. 功能背板: 台面和洗消槽均
采用防泛水设计,前高后低。	采用防泛水设计,前高后低。
台面前端采用大圆弧造型设	台面前端采用大圆弧造型设
计,为洗消人员提供腰、腹部	计,为洗消人员提供腰、腹部
的得力支撑,有效减轻洗消人	的得力支撑,有效减轻洗消人
员的疲劳度。功能背板整体简	员的疲劳度。功能背板整体简
洁大方,方便操作人员快速洗	洁大方,方便操作人员快速洗
消。背板规格高度:可选择中	消。背板规格高度:可选择中
背板或者高背板。	背板或者高背板。
3. 清洗槽尺寸及排列: 外槽尺	3. 清洗槽尺寸及排列: 外槽尺
寸长≤705mm, 宽≥710mm, 内	寸长 705mm, 宽 710mm, 内槽净
槽净空尺寸长必须≥545mm,宽	空尺寸长必须 545mm, 宽必须
必须≥470m; 豪华型旗舰版高	470m; 豪华型旗舰版高度
度 1890mm。清洗槽-漂洗槽-浸	1890mm。清洗槽-漂洗槽-浸泡
泡消毒指 不沉信 干燥台;	消毒槽-末洗槽-干燥台;
4. 在休开战中最大战术柜体,	4. 柜体: 形状采用分段式柜体,
美观文气: 大架材质选用全优	美观大气: 支架材质选用全优
质304 网林云鸟度≥	质 SUS304 不锈钢材质,厚度
. 8	1.2mm; 柜门采用优质金钢门设
计 复全门结构、保证门的强	计,复合门结构,保证门的强
度; 马为对开式结构, 门铰链	度;门为对开式结构,门铰链
采用阻尼铰链:	采用阻尼铰链;
5. 柜体底板: 采用进口优质的	5. 柜体底板:采用进口优质的
高分子复合材料 PMMA 经多层	高分子复合材料 PMMA 经多层
复合,耐酸碱腐蚀和磨损,容	复合,耐酸碱腐蚀和磨损,容
易清洁,对人体又无毒性,厚	易清洁,对人体又无毒性,厚
度≥1.2mm;	度 1.2mm;
6. 多功能自动灌流器: 采用液	6. 多功能自动灌流器: 采用液
晶触摸屏, PLC 控制, 触摸屏	晶触摸屏, PLC 控制, 触摸屏
尺寸≥97*56mm,各状态功能均	尺寸 97*56mm, 各状态功能均
有微电脑控制隐藏式设计,显	有微电脑控制隐藏式设计,显
示屏实时显示自动灌流状态。	示屏实时显示自动灌流状态。
采用隐形设计,节省操作空间,	采用隐形设计,节省操作空间,
有效防止内镜及自动灌流器本	有效防止内镜及自动灌流器本
身的意外损坏, 也可避免对洗	身的意外损坏, 也可避免对洗

消人员造成意外的伤害,全程 消人员造成意外的伤害,全程 自动控制,省去了手工灌流的 自动控制,省去了手工灌流的 麻烦, 节约了劳动力, 提高了 麻烦, 节约了劳动力, 提高了 工作效率。 工作效率。 7. 医用无油空气压缩机: 采用 7. 医用无油空气压缩机: 采用 无油活塞式设计,储气量不低 无油活塞式设计,储气量 25L. 于 25L. 主机产气量≥60L/min, 主机产气量 60L/min, 噪音 55 噪音≤55分贝,调节范围 分贝,调节范围 0-0.8Mpa; 8. 高压水枪: 采用 SUS304 不锈 0-0.8Mpa: 8. 高压水枪: 采用 SUS304 不锈 钢, 耐受压力 0-0.7Mpa; 钢, 耐受压力 0-0.7Mpa: 9. 高压气枪: 采用 SUS304 不锈 9. 高压气枪: 采用 SUS304 不锈 钢, 耐受压力 0-0.7Mpa; 10. 不锈钢水龙头: 全优质 钢, 耐受压力 0-0.7Mpa; 10. 不锈钢水龙头: 全优质 SUS304 不锈钢材质, 选用国际 SUS304 不锈钢材质, 选用国际 知名品牌陶瓷阀芯和出水嘴的 知名品牌陶瓷阀芯和出水嘴的 起泡器过滤件, 360 度旋转式 起泡器过滤件, 360 度旋转式 设计, 有冷热水接口, 冷热水 设计,有冷热水接口,冷热水 开关独立控制,方便灵活,流 开关独立控制,方便灵活,流 量 0.2L/s, 多层防腐防锈处 云防腐防锈处 理, 镀层按 GB/T 10125 经过 **铁层挂 (0)**47,401.25 经过 24h 酸性盐雾试验后,可承受 46.修牲盐罗试验后、可承受 强酸强碱环境的使用;全304# 7使用一全 304# 优质高压编织供水软管及管 元五压编织供水料管及管 11. 电动阀:采用品牌全高分子 11. 电动阀:采用品牌全高分子 电动阀,耐腐蚀,寿命长。 电动阀,耐腐蚀,寿命长。 12. 气体过滤调压器: 气压调节 12. 气体过滤调压器: 气压调节 范围: 0~0.8Mpa。 范围: 0~0.8Mpa。 13. 控制系统: 采用与设备一体 13. 控制系统: 采用与设备一体 式的设计,外表美观协调:控 式的设计,外表美观协调:控 制面板外置, 便于插装, 一键 制面板外置,便于插装,一键 式操作,智能方便快捷。 式操作,智能方便快捷。 (2) 内镜储存柜参数 (2) 内镜储存柜参数 1. ▲外形尺寸:约 1. ▲外形尺寸:约 715*500*2080mm。 715*500*2080mm。 2. 外壳材料采用钢塑材料, 与 2. 外壳材料采用钢塑材料, 与 内胆有机的融为一体, 柜内空 内胆有机的融为一体, 柜内空 间密闭效果优异,整体简洁、 间密闭效果优异,整体简洁、 美观。 3. 内胆采用进口优质的高分子

2 4803884003	E A Lited Digita 17 Vi. 3- TF Int.
3. 内胆采用进口优质的高分子	复合材料 PMMA, 经独立开模一
 复合材料 PMMA, 经独立开模一	次成型。
次成型。	4. 采用全透明钢化玻璃门,能
4. 采用全透明钢化玻璃门,能	清楚观察到柜内镜子的存放情
清楚观察到柜内镜子的存放情	况。
况。	5. 柜内设置智能化自动控制程
5. 柜内设置智能化自动控制程	序,消毒时紫外线不直接照射
序,消毒时紫外线不直接照射	到内镜,避免消毒时对内镜造
到内镜,避免消毒时对内镜造	成损坏。
成损坏。	6. 消毒时间自动累计,还设置
6. 消毒时间自动累计,还设置	了照明和恒温干燥功能。
了照明和恒温干燥功能。	7. 微电脑液晶中文显示, 简洁
7. 微电脑液晶中文显示, 简洁	方便。
方便。	8. 柜内设计有内镜悬挂系统,
8. 柜内设计有内镜悬挂系统,	全方位的定位内镜, 防止相互
全方位的定位内镜, 防止相互	碰撞适应不同尺寸的内镜的存
碰撞适应不同尺寸的内镜的存	放需要。可存放 5 条内镜及其
放需要。可存放5条内镜及其	附件。配有万向脚轮方便移动。
附件。配有万向脚轮方便移动。	9. 电源电压: 220/50V/Hz。
9. 电源之压: zzo/50V/Hz。	10. 功率: 100W。
10 功态,一000000000000000000000000000000000000	(3) 内镜转运车参数
《公内镜转运车》数	1. 内镜转运车采用 PMMA 吸塑
1. 地址转。 人用 巴耳 收塑	托盘,采用高分子复合材料独
任要 采用高分子公合材料独	立开模制成,配有防污染透明
立开模制成,配置防污染透明	盖板,框架由不锈钢静电喷涂
盖板, 框架由不锈納静电喷涂	而成,具有耐腐蚀、不粘水、
而成, 具有耐腐蚀、不粘水、	车行顺畅、取放方便等优点。
车行顺畅、取放方便等优点。	盘内设有内镜存放隔条,使污
盘内设有内镜存放隔条, 使污	染部位和非污染部位分离,二
染部位和非污染部位分离,二	层设计更方便客户使用。
层设计更方便客户使用。	2. 吸塑托盘内尺寸:
2. 吸塑托盘内尺寸: ≥	540*440*140mm
540*440*140mm	3. 仪器采用医用静音脚轮, 行
3. 仪器采用医用静音脚轮, 行	走平滑, 无噪音。
走平滑, 无噪音。	4. 内镜转运车上层托盘为清洁
4. 内镜转运车上层托盘为清洁	盘,下层为污染盘,避免交差
盘,下层为污染盘,避免交差	感染
感染	二、其他
二、其他	质保期: 2年。
质保期: 2年。	

Г	Т	T	ी- गार्ट के की, पर करन तम गार्ट -IX			3, 30 45 W, 72 W 100 W 15	
			一、主要参数及配置要求			一、主要参数及配置要求	
			(1) 技术规格:			(1) 技术规格:	
			1. 电源: AC220V±22V 50Hz±			1. 电源: AC220V±22V 50Hz±	
			1Hz			1Hz	
			2. 抽气速率: ≥15L/min			2. 抽气速率: 15L/min	
			3. 负压调节范围: 0.02MPa~			3. 负压调节范围: 0.02MPa~	
			0.08MPa			0.08MPa	
			4. 噪声: ≤65dB			4. 噪声: 65dB	
			5. 输入功率: 150VA			5. 输入功率: 150VA	
			6. 吸液瓶: 1000ml			6. 吸液瓶: 1000ml	
			7. 工作制: 间隙加载连续运行			7. 工作制: 间隙加载连续运行	
			(2)产品的材质:外壳采用优			(2)产品的材质: 外壳采用优	
			质 ABS 工程塑料制作,轻便坚			质 ABS 工程塑料制作,轻便坚	
			固,手提式。			固,手提式。	
	吸痰		(3)产品性能	吸痰		(3)产品性能	无偏
18	28	1	1. 便携式吸引器,可用于医疗	器	1	1. 便携式吸引器,可用于医疗	离
			单位吸痰和粘质分泌物,也可			单位吸痰和粘质分泌物,也可	1-0
			用于家庭急救吸痰。			用于家庭急救吸痰。	
			2. 无油泵, 免维护, 无油雾污			2. 无油泵, 免维护, 无油雾污	
			染, 泵体为里向式 无正压产			染, 泵体为单向式, 无正压产	
			朱, 水平为平向上 允正压厂				
						生。	
			. 海海保护装置,以武海体进			3. 溢流保护装置, 防止液体进	
						入泵体。	
			1. 完全子吸引流,弧道者、清			4. 高分子吸引瓶,易消毒、清	
			50 W			洗。	
			(4) 基本配置			(4) 基本配置	
			一次性吸管1根、吸引管1根、			一次性吸管 1 根、吸引管 1 根、	
			熔丝管 2 个。			熔丝管2个。	
			二、其他			二、其他	
			质保期:2年。			质保期:2年。	
			一、主要参数及配置要求			一、主要参数及配置要求	
			1. 中心监护系统支持监护仪集			1. 中心监护系统支持监护仪集	
			中监护, 同时查看多个病床的			中监护, 同时查看多个病床的	
	abs at		病人数据。	ala t		病人数据。	
中央 19 监护 系统			2. 可设置所有参数的报警限并	中央		2. 可设置所有参数的报警限并	无偏
		1	提供声光报警。	监护	1	提供声光报警。	离
	系统		3. 中心监护系统支持有线、无	系统		3. 中心监护系统支持有线、无	
			线、遥测多元化的组网方式,			线、遥测多元化的组网方式,	
			中心监护网络中支持多达1200			中心监护网络中支持多达	
			台床旁设备互连。			1200 台床旁设备互连。	
		L	口小万以街里过。			1400 口外方以曾旦廷。	L

4. 一键式启动,不需要软件启	4. 一键式启动,不需要软件启	
动, 纯中央机操作系统, 无其	动, 纯中央机操作系统, 无其	
他软件干扰。	他软件干扰。	
5. 中心监护系统能够兼容同一	5. 中心监护系统能够兼容同一	
品牌下所有的监护仪及遥测产	品牌下所有的监护仪及遥测产	
品,除颤(MED)产品,包括早	品,除颤(MED)产品,包括早	
期(10年以内)提供的产品,	期(10年以内)提供的产品,	
可显示相关产品所监测的参数	可显示相关产品所监测的参数	
及波形。	及波形。	,
6. 中心监护系统能够选配显示	6. 中心监护系统能够选配显示	
同一品牌下的输注泵产品的用	同一品牌下的输注泵产品的用	
药信息	药信息	
7. 中心监护系统能够选配显示	7. 中心监护系统能够选配显示	
同一品牌下的呼吸机产品上的	同一品牌下的呼吸机产品上的	
参数及波形。	参数及波形。	
8. 中心监护系统能够选配显示	8. 中心监护系统能够选配显示	
同一品牌下的床旁超声产品的	同一品牌下的床旁超声产品的	
超声检查图片、视频及报告。	超声检查图片、视频及报告。	
9. 中心监护系统支持 Windows	9. 中心监护系统支持 Windows	
10 中 英文操作系统。	10 中、英文操作系统。	
10 中文监护表统交持≥23 寸	10. 中心监护系统支持 23 寸液	
夜英琴幕显示, 1288六1 24 高	晶屏幕显示, 1280×1024 高分	
分半率彩。 富显天亮	辨率彩色液晶显示。	
1. 五旬时集中监控不少于60	11. 可同时集中监护 60 个病	
个病人,单个屏幕可≥50个病	人,单个屏幕可30个病人的同	
人的同时集中监护。支持不少	时集中监护。支持3个显示屏	
于3个显示屏显示。	显示。	
12. 多床观察区域支持床标识	12. 多床观察区域支持床标识	
显示,可用来区分护理组、病	显示,可用来区分护理组、病	
人组等,	人组等,	
13. 支持重点观察某床病人, 双	13. 支持重点观察某床病人,双	
屏和多屏时可支持固定一个辅	屏和多屏时可支持固定一个辅	
助屏显示重点单床观察,至少	助屏显示重点单床观察, 可以	
可以提供显示该病人 12 道波	提供显示该病人 12 道波形, 16	
形,16个参数区。	个参数区。	
14. 提供声、光、文字多重报警	14. 提供声、光、文字多重报警	
提醒功能,提供高、中、低三	提醒功能,提供高、中、低三	
级报警。具有报警自动记录或	级报警。具有报警自动记录或	
打印功能。保存报警时刻前后	打印功能。保存报警时刻前后	
32 秒的波形。	32 秒的波形。	

			·		,		
			15. 支持系统报警声音关闭功			15. 支持系统报警声音关闭功	
			能,提供全床位最近 24h 的报			能,提供全床位最近 24h 的报	
			警事件浏览功能。			警事件浏览功能。	
			16. 具有掉电存储功能。			16. 具有掉电存储功能。	
			17. 支持至少 240 小时长趋势			17. 支持 240 小时长趋势回顾,	
			回顾,至少240小时全息波形			240 小时全息波形回顾, 3000	
			回顾,至少3000条事件回顾,			条事件回顾,事件类型应包括	
			事件类型应包括报警事件及手			报警事件及手动事件。事件应	
			动事件。事件应存储事件发生			存储事件发生时刻的全部参数	
			时刻的全部参数及至少3道相			及3道相关波形,波形长度为	
			关波形,波形长度至少为32			32 秒, 3000 组 NIBP 测量数据	
			秒, 至少 3000 组 NIBP 测量数			回顾, 100 条呼吸氧合事件回	
			据回顾,至少100条呼吸氧合			顾。	
		-	事件回顾。			18. 远程双向控制: 控制床旁机	
			18. 远程双向控制: 控制床旁机			的病人信息、启动或停止血压	
			的病人信息、启动或停止血压			测量、调整自动血压测量时间。	
			测量、调整自动血压测量时间。			控制床旁机参数报警范围和报	
			控制床旁机参数报警范围和报			警级别,控制床旁监护仪进入	-
			警级别,控制床旁监护仪进入			隐私、夜间模式。	
			隐私、农町模式。			19. 具备病人生命体征参数的	-
			19 具名病人及命外征令数的			变化趋势、报警事件统计信息,	
			灰色类势、报警事件就计信息,			并支持报告打印。	
			并 一 带报			二、其他	
			The state of the s			质保期:3年。	
			质保期:2年。				
	1	†	一、主要参数及配置要求			一、主要参数及配置要求	正偏
			1 可提供全面治疗方案,满足			1 可提供全面治疗方案,满足	离
			体外抗凝及临床科研要求:			体外抗凝及临床科研要求:	3) 置
			1)连续性静一静脉血滤			1)连续性静一静脉血滤	换液
			(CVVH):			(CVVH) ;	流
	连续		2)连续性静一静脉血透	连续		2)连续性静一静脉血透	量:
	性肾		(CVVHD):	性肾		(CVVHD):	0~
20	脏替	1	3)连续性静一静脉血液透析滤	脏替	1	3)连续性静一静脉血液透析滤	8000
	代治		过 (CVVHDF):	代治		过(CVVHDF):	ml/h
	疗机		4)连续性静一静脉血液透析滤	疗机		4)连续性静一静脉血液透析滤	([]]
	/ - / u		过前稀释 (Pre-CVVHDF);	74 1/4		过前稀释(Pre-CVVHDF):	0~
			5)连续性静一静脉血液透析滤			5)连续性静一静脉血液透析滤	133m
			过 后稀释 (Post-CVVHDF):			过 后稀释 (Post-CVVHDF):	1/mi
			6)连续性静一静脉血滤 前后			6)连续性静一静脉血滤 前后	n)
			同时稀释 (Pre-post CVVH);			同时稀释 (Pre-post CVVH);	
		<u></u>	PSH 7种件 (FIE-bost CAAH);	L	<u></u>	PJHJ 作作 (Fre-post CVVH);	4) 透

	7) 具备枸橼酸抗凝和同步补钙	7) 具备枸橼酸抗凝和同步补钙	析液
-	治疗模式	治疗模式	流
	(CICA-CVVHD/CVVHDF) 。	(CICA-CVVHD/CVVHDF)。	量:
	2. 可以开展双重血浆置换	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	里:
		2. 可以开展双重血浆置换	
	(DFPP)治疗模式。	(DFPP)治疗模式。	8000
	3. 可以开展双重分子吸附治疗	3. 可以开展双重分子吸附治疗	ml/h
	DPMAS 模式, 血浆透析滤过 PDF	DPMAS 模式,血浆透析滤过 PDF	(Ell
	模式。	模式。	0~
	4.1 具备与设备一体化的枸橼	4.1 具备与设备一体化的枸橼	133m
	酸抗凝模式,枸橼酸泵与血泵	酸抗凝模式, 枸橼酸泵与血泵	1/mi
	联动, 钙泵与透析液/置换液及	联动,钙泵与透析液/置换液及	n)
	废液泵联动,治疗稳定后无需	废液泵联动,治疗稳定后无需	6) 肝
	手动输入钙的剂量;	手动输入钙的剂量;	素泵
	4.2 流量泵和肝素泵的要求	4.2 流量泵和肝素泵的要求	流
	1) 血泵、置换液泵、透析液泵、	1)血泵、置换液泵、透析液泵、	量:
	废液泵、枸橼酸泵、同步补钙	废液泵、枸橼酸泵、同步补钙	注射
	泵、内置肝素泵,与机器是一	泵、内置肝素泵,与机器是一	器规
	体化结构:	体化结构;	格可
	2) 血 流 量: 12~	 2) 血 流 量: 12~	选
	480ml/arn:	480ml/min;	20m1
	3) 宣抄 液流量学 2/280 1/min;	3) 置換液流量: 0~8000ml/h	;50m
) 多标液流量: 12 30ml/min;	(即 0~133m1/min)	1;连
	5 主液。 J~ IIII min;	4) 透析液流量: 0~8000m1/h	续输
	i) E 表 泵 流量、注 2 器	(即 0~133ml/min)	注范
	近30ml 50ml;持续给梦: 约	5)滤过液流量:0~180ml/min;	围:
	0.5~25ml/h, 每火最大给药	6) 肝素泵流量: 注射器规格可	0, 0.
	量:约0.1~5ml。	选 20ml;50ml;连续输注范围:	5-20
	4.3 压力监测	0,0.5-20ml/h,增量0.1ml/h,	ml/h
	1) 静脉压监测范围: -95~	一次性追加最大可达 9.9ml	,增
	+500mmHg;	4.3 压力监测	撒
	2) 动脉压监测范围: -275~	1) 静脉压监测范围: -95~	0.1m
	+300mmHg;	+500mmHg;	1/h,
	3)滤器前压监测范围:-50~	2) 动脉压监测范围: -275~	一次
	+720mmHg;	+300mmHg;	性追
	4) 跨膜压检测范围: -300~	3)滤器前压监测范围: -50~	加最
	+500mmHg.	+720mmHg;	大可
	4.4 安全及报警系统	4) 跨膜压检测范围: -300~	达
	1) 具备动脉压报警、静脉压报	+500mmHg.	9.9m
	警、滤过压报警;	4.4 安全及报警系统	1
	2) 空气监测: 超声波监测;	1) 具备动脉压报警、静脉压报	4.5

499	3)漏血监测:光学监测;	警、滤过压报警;	液体
	4.5 液体平衡称系统:	2) 空气监测: 超声波监测;	平衡
	具备4个平衡称,每个称重范	3)漏血监测:光学监测:	称系
	围 0-11Kg。	4.5 液体平衡称系统: 拥有5	统:
	4.6 加温系统	个电子称,每个称重范围	拥有
	具备与机器一体化的两组独立	0-11Kg.	5个
	的加热系统,可单独加热置换	4.6 加温系统	电子
	液和透析液, 也可以同时加热	具备与机器一体化的两组独立	称,
	置换液和透析液,加温范围:	的加热系统, 可单独加热置换	每个
	35~39℃,可调。	液和透析液, 也可以同时加热	称重
	4.7 机器操作	置换液和透析液,加温范围:	范围
	1)配置约15寸彩色LCD液晶触	35~39℃,可调。	0-11
	摸显示屏,具备中文操作界面,	4.7 机器操作	Kg.
	屏幕可以左右旋转, 清晰显示	1)配置15寸彩色LCD液晶触摸	4.14
	操作指南;	显示屏, 具备中文操作界面,	支持
	2) 有智能软件,可在线辅助操	屏幕可以左右旋转, 清晰显示	自由
	作、分析报警原因并提供解决	操作指南;	选择
	故障的方案;	2) 有智能软件,可在线辅助操	前稀
	3) 自动预充管路,并在显示屏	作、分析报警原因并提供解决	释或
	上清晰的亚尔田曾路的流程路	故障的方案:	后稀
	径 法解,并以不同意色区分	3) 自动预充管路,并在显示屏	释,
	拉	上清晰的显示出管路的流程路	前加
	4.4.4.6 备金 在紧	径、注解,并以不同颜色区分	后稀
	急概要的情况下维约15分钟,	标识。	释。
	并自动转移至紧急操作模式。	4.8 配备后备电源: 电池充满	
	4.9 私材要求: 管路和滤器可	电可维持治疗 30 分钟以上: 断	
	拆分,一体化管路,可以自由	电模式下: 血泵, 置换液泵,	
	选择滤器或血浆分离器。	透析液泵,废液泵,血泵前泵,	
	4.10 天平采用清洁区和污染	肝素泵均运转;	
	区分开的上下布局形式, 避免	4.9 耗材要求: 管路和滤器可	
	交叉感染。	拆分,一体化管路,可以自由	
	4.11 操作系统具备患者关爱	选择滤器或血浆分离器。	
	模式,使用成人管路,在患者	4.10 天平采用清洁区和污染	
	体位变化,躁动或者导管功能	区分开的上下布局形式, 避免	
	不良时, 能降低血流速度至最	交叉感染。	
	低 40ml/min, 稳定运行, 不报	4.11 操作系统具备患者关爱	
	警;可避免导管功能不佳时造	模式,使用成人管路,在患者	
	成的停泵,从而降低凝血风险。	体位变化,躁动或者导管功能	
	其它功能	不良时, 能降低血流速度至最	
	4.12 为保证设备的良好售后服	低 40ml/min, 稳定运行, 不报	
	AND THE CONTRACT OF THE CONTRA		•

W. Commission	务,行 CVVH/CVVHD/CVVHDF 治	警; 可避免导管功能不佳时造	
16.7	疗时,能提供与设备同一品牌	成的停泵,从而降低凝血风险。	
2.00	的管路及连续性血液净化使用	其它功能	
	的血滤器,保证耗材不缺货。	4.12 为保证设备的良好售后	
	4.13 行血浆置换 TPE 模式治疗	服务,行 CVVH/CVVHD/CVVHDF	
	时,能提供与设备同一品牌的	治疗时,能提供与设备同一品	
	血浆滤过器。	牌的管路及连续性血液净化使	
	4.14 可以自由选择前稀释或后	用的血滤器,保证耗材不缺货。	
	稀释。	4.13 行血浆置换 TPE 模式治疗	
	4.15 可以预先设定频繁使用的	时,能提供与设备同一品牌的	
	特殊治疗参数,使操控简单化。	血浆滤过器。	
	二、其他	4.14 支持自由选择前稀释或	
	质保期: 2年。	后稀释, 前加后稀释。	
		4.15 可以预先设定频繁使用	
		的特殊治疗参数,使操控简单	
		化。	
		二、其他	
		质保期: 2年。	

注:

- 1. 说明:应对照谈判文件"第二章采购需求"中"货物需求一览表"的技术需求条款逐条作出明确响应,并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据自身的承诺,对照谈判文件要求,在"偏离说明"中注明"正偏离"、"负偏离"或者"无偏离"。既不属于"正偏离"也不属于"负偏离"即为"无偏离"。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时,竞标人应当如实写明"负偏离",否则视为虚假应标。
- 3. 如果采购需求为不低于、不高于、小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时, 响应文件承诺不得直接复制采购需求,响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务 响应承诺的具体数值,否则按竞标无效处理。

4. 表格内容均需按要求填写并盖章,不得留空,否则

5. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的

供应商名称(电子氢章)「四北投坡子」斗技有限公司

日期: 2025年9月16

附件5: 售后服务承诺

环江毛南族自治县中医医院 ICU 病房建设及设备采购项目

3. 售后服务承诺

售后服务承诺

1. 质保期

- (1) "病床、医用治疗台、治疗车、电子支气管内窥镜、内窥镜清洗工作站、吸痰器、连续性肾脏替代治疗机"质保期为2年,"监护仪、呼吸机、除颤仪、心电图机、中央监护系统"质保期为3年,"注射泵、输液泵"质保期为5年。
 - (2) 按国家有关产品"三包"规定执行"三包",质保期除特别注明外,1年。
- (3) 质保期内负责上门服务、维修、更换配件,不得收取任何费用。自提交成果并验收合格之日起计,若厂家免费质保期超过3年的,按厂家规定保修;同时提供产品"三包"服务,每年至少定期回访1次,以及对设备维修服务,质保期后提供终身维修服务,其余按供应商提交的售后服务承诺书执行;所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归成交供应商负责保修,但成交供应商也要积极帮助采购人修理,并保证提供优惠价格的配件和服务。
- 2. 故障响应时间:接对故障通知后2. 小时内响应,24 小时内工程人员到达现场维修,按国家及行业标准对故障进程及时处理。 聚心题应在48 小时内解决,重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决, 点头须长两个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的各内产品, 以保证采购人的正常工作。
- 3. 售后服务技术人员要求: 专职人员
- 4. 售后服务费用包含在报价中,售后服务内容如下:
 - (1) 负责送货上门,安装调试,培训操作人员。
 - (2) 不能正常使用的必须提供备用品。
 - (3) 定期回访以及对设备维修。
 - (4) 其余按厂家承诺。
- 5. 备品备件要求: 国内常年备有设备配件, 能及时处理、更换损坏的零部件。
- 6. 其他:
- (1)提供全部设备必须是具备厂家合法销售渠道的全新合格正品,产品符合国际或国家 有关认证标准及安全规定。所有设备必须满足采购文件所述性能配置要求,若产品在运输过

程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。

(2)免费提供技术培训和硬件的测试和调整服务,免费提供相关培训,须提供完整的安装、操作、使用、测试、控制和维护中文手册。

供应商名称(电子签章): 产西北拉电子平按有限公司日期: 2025年9月16日

附件6:响应文件中的其他相关文件

具体详见响应文件。