

## “城北院区病床、护理车等设备采购”院内论证公告

根据工作需要，桂林市中医医院拟对设备科申请的“城北院区病床、护理车等设备采购”项目进行院内论证，欢迎符合条件的供应商前来报名，现将本次论证的有关事项公告如下：

1、项目编号：GLSZYYY202363

2、项目名称：城北院区病床、护理车等设备采购

3、资金来源：财政资金

4、资质条件要求：①满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；②国内注册(依法在工商行政管理部门登记注册)，具备法人资格的供应商；③具备相关项目经营范围的单位。供应商须遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规。

5、资格条件特别说明：①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。②对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))等渠道列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次采购活动。

6、报名时间：2023年10月18日-10月25日（上午8：00-12：00，下午15：00-18：00 双休日和法定节假日除外），逾期不接收报名。

7、会议时间：另行通知（报名商家应密切留意本网站最新会议时间公告通知）。

8、报名方式：桂林市临桂路2号，桂林市中医医院1号楼7楼招标办公室（现场报名须提交报名资料电子版）或网上报名（邮箱：[glzyyzbb@163.com](mailto:glzyyzbb@163.com)），报名要求详见附件1。

（注：报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午12点前发邮件至报名邮箱。否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。）

9、联系人及电话：谢老师 0773-2813444。

桂林市中医医院招标办公室

2023年10月18日

附件 1. 桂林市中医医院院内论证会报名表

报名单位全称			
法定代表人			
公司详细地址:			
联系人:		联系方式:	
<b>参会项目 (参会商家必填)</b>			
序号	参会项目名称	品牌型号	备注
1			
2			

报名指定邮箱: [glzyyzbb@163.com](mailto:glzyyzbb@163.com); **1. 请务必在邮箱主题栏上注明以下报名信息: 项目编号+项目名称 (多项目时需注明对应报价表中的序号)+公司名称; 2. 报名表需发电子 word 文档, word 文档的文件名需注明: 项目编号+项目名称+公司名称; 3. 不注明相关报名信息、报名表为图片或 PDF 文档的均视为报名不成功。**

1. 参会商家把填写完整报名表 (**word 文档**)、相关资质证明 (**PDF 文档**) 【三证合一营业执照复印件 (盖鲜章)、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书 (盖鲜章, 授权委托时须提供)、授权委托书代理人身份证复印件、委托代理人社保证明 (原件备查, 授权委托时须提供) 及供应商相关项目资质证明合成 **PDF 文档**】上传到指定邮箱, 即完成商家参会报名手续。

2. 商家完成报名手续后即准备参会文件, 参会文件包含 (**以下内容很重要, 请仔细阅读并按顺序装订成册**):

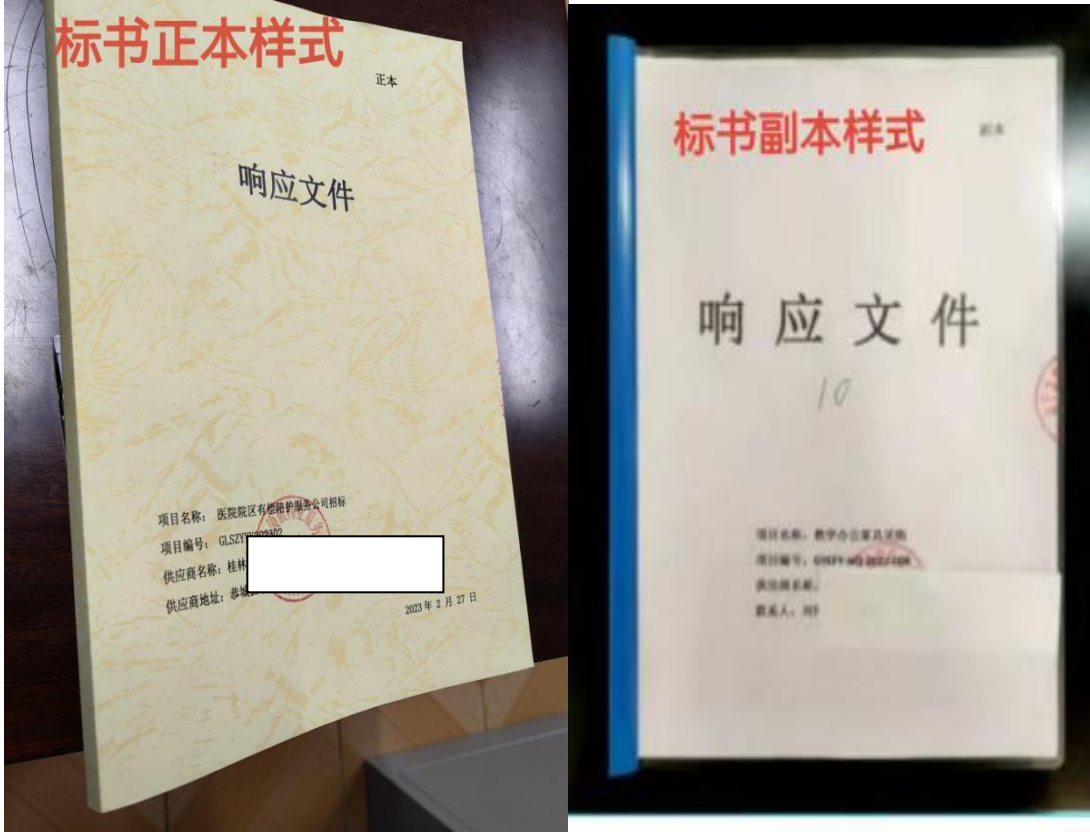
- ①报价表;
- ②技术参数偏离表、配置列表、服务方案、产品彩页/说明书/项目效果图等;
- ③商家三证合一的营业执照、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书 (授权委托时须提供)、授权委托书代理人身份证复印件 (授权委托时须提供)、由县级以上 (含县级) 社会养老保险经办机构出具的投标人为授权委托代理人缴纳的 2023 年中近三个月的社保证明复印件 (委托代理时必须提供, 投标单位成立不足 1 个月的无须提供);
- ④企业生产、经营许可证、产品注册证及供应商相关资质;
- ⑤提供 2020 年以来与本次投标产品相同品牌型号/项目的用户清单、三级甲等医院采购合同书复印件至少 2 份 (需加盖公章);
- ⑥售后服务、产品保修期、公司业绩、联系人及电话等相关资料。参会资料要求印刷清晰、密封并加盖公司公章, 正本 1 份, 副本 8 份, 正本需装订整齐成册要有封面 (装订样式见附后)。

⑦参会人员要熟悉业务，能详细介绍项目内容、产品性能等相关内容。

3. 所提交给医院的投标资料，恕不退回。报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午 12 点前发邮件至报名邮箱；否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。

**备注：参会文件所提供的证照及相关证明材料必须真实有效，一经发现造假，将取消本次参会资格并追究相关法律责任。参会文件正本所有证照复印件需加盖公章。**

参会资料装订样式：正本需装订成册、副本装订样式。



**附件 2. 项目报价表**

单位：万元

供应商（盖章）：									
联系人：								联系电话：	
序号	产品名称	数量	单位	生产厂家	品牌型号	单价	总价	质保期限	备注
1									
2									
	合计								
此项目为交钥匙项目，以上报价包括全部产品价格（包括全套产品、辅配件、随设备提交的资料等费用）包装、运输、装卸、安装、调试技术培训、质保期服务、税金、专利技术、劳务利润以及上述未提及但有关于本次招标设备的供货、安装、调试、计量检测、接入医院信息系统，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。按国家有关产品三包规定执行“三包”政策，质保期内故障时间顺延保修期。									

附件 3. 项目采购需求:

单位: 万元

A 分标:																															
序号	名称	技术参数、规格、性能及配置	数量	预算单价																											
1	妇科综合手术床	1、用于产妇待产及分娩的全电动多功能产床, 要求采用低压直流电机驱动; 不锈钢全封闭外观, 背板和床板可根据需要电动调节俯仰角度, 内藏式辅助台面, 能满足妇科分娩、妇产科手术、诊断及检查要求; 床垫须为高密度海绵, 防褥疮, 内置辅助电源供电系统及完备的电机保护电路。 2、主要技术参数: 长: $\geq 1800\text{mm}$ ; 宽: $\geq 600\text{mm}$ ; 高: $\geq 700\text{mm}$ 升降行程: $\geq 250\text{mm}$ 背板上折: $\geq 60^\circ$ ; 背板下折: $\geq 0^\circ$ 前倾: $\geq 16^\circ$ ; 后倾: $\geq 25^\circ$ 3、配置清单: <table border="1" data-bbox="422 786 1166 1173"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主床</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>床垫</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>手持操纵器</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>麻醉屏架</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>支肩</td> <td>2 个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>拉手</td> <td>2 个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>搁腿架</td> <td>2 个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>搁臂板</td> <td>2 个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主床	1 个	2	床垫	1 个	3	手持操纵器	1 个	4	麻醉屏架	1 个	5	支肩	2 个	6	拉手	2 个	7	搁腿架	2 个	8	搁臂板	2 个	3 套	2.7
序号	名称	数量																													
1	主床	1 个																													
2	床垫	1 个																													
3	手持操纵器	1 个																													
4	麻醉屏架	1 个																													
5	支肩	2 个																													
6	拉手	2 个																													
7	搁腿架	2 个																													
8	搁臂板	2 个																													
2	不锈钢妇科检查床	1、供医院妇科检查、手术、产妇分娩使用。 2、主要技术参数: 长: $\geq 1300\text{mm}$ ; 宽: $\geq 500\text{mm}$ ; 高: $\geq 750\text{mm}$ 背板上折: $\geq 50^\circ$ ; 背板下折: $\geq 20^\circ$ 3、配置清单: <table border="1" data-bbox="422 1382 1166 1599"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主床</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>床垫</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>拉手</td> <td>2 个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>托腿架</td> <td>2 个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主床	1 个	2	床垫	1 个	3	拉手	2 个	4	托腿架	2 个	9 套	0.2												
序号	名称	数量																													
1	主床	1 个																													
2	床垫	1 个																													
3	拉手	2 个																													
4	托腿架	2 个																													
B 分标:																															
1	病床	一、规格 1、外形尺寸: 全长 $\geq 2125\text{ mm}$ , 全宽 (含护栏) $\geq 985\text{mm}$ ; 床体高度 $\geq 490\text{mm}$ ; 2、整床重量 $\geq 76\text{KG}$ ; 3、安全工作负重 $\geq 250\text{KG}$ ; 二、功能 1、背部升降 $0-65^\circ$ ; 2、膝部升降 $0-35^\circ$ ; 3、整体高度 $\geq 490\text{mm}$ ; 	613 套	0.4																											

### 三、摇杆及摇把手

- 1、摇杆使用高精度锌基合金结构，负重条件下可使用 10000 次以上，双向到位防失效保护结构。
- 2、杆芯合金须具备自润滑功能。
- 3、杆芯带须具备有防尘套。
- 4、隐藏式折叠摇杆把手。

### 四、床整体

- 1、床整床结构包括床架、床板、床头尾板、底架要求整体结构稳固、实用，功能齐全，清洗方便。
- 2、整体床架选用 $\geq 40\text{mm} \times 40\text{mm}$  厚 $\geq 1.5\text{mm}$  的钢管，框架结构，坐板位置有两条 $\geq 50\text{mm} \times 25\text{mm}$  厚 $\geq 1.5\text{mm}$  厚的方管支撑，靠背和脚框都是选用 $\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm}$ ，厚 $\geq 1.5\text{mm}$  方管支撑，都是独立框架设计，结构牢固承重 400KG 以上。
- 3、床架两侧设计 $\geq 4$  个附件挂钩，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋等。
- 4、床架四角配备 $\geq 4$  个点滴架插座。
- 5、整体床架及护栏要求多重防锈处理，内外防锈。
- 6、涂料安全环保。耐酸碱，抗 UV，长久使用不变色，不脱膜。

### 五、床面

床面盖板要求一次成型，材料厚 $\geq 2.8\text{mm}$ ，盖板正面可承受 100KG 以上的压力，使用寿命 10 年以上。盖板有通风口设计。

### 六、护栏

- 1、分体式升降护栏，床头侧护栏可随靠背同时动作。
- 2、护栏固定座采用 $\geq 3.0\text{mm}$  优质冷轧钢板成型。
- 3、护栏采用高密度 HDPE 或 ABS 工程塑料一次成型。

### 七、床头/尾板

- 1、采用高密度 HDPE 或 ABS 工程塑料一次成型。
- 2、床头尾板须带有插座带锁定开关，床头板可快速拆卸，满足紧急抢救需要。

### 八、防撞缓冲轮

四角要求配置四个一次成型，高强度缓冲轮。

### 九、脚轮

- 1、要求为静音中控双面轮，具锁定、自由、定向三段式中央控制锁定装置。
- 2、脚轮防毛发卷入。

### 十、配置清单：

序号	名称	数量
1	主床	$\geq 1$ 张
2	四片式分体护栏	$\geq 4$ 片
3	床头尾板	$\geq 2$ 块
4	摇杆	$\geq 2$ 组
5	中控轮 $\geq 5$ 寸	$\geq 4$ 个
6	杂物架	$\geq 1$ 个
7	床垫厚度 $\geq 8\text{CM}$ ，四折，外皮采用防水耐磨帆布	$\geq 1$ 个
8	伸缩餐板	$\geq 1$ 个

		9	不锈钢材质输液架	≥1 个																																
		10	ABS 材质床头柜	≥1 个																																
2	儿童病床	<p>1、外形尺寸：全长 2150mm±10mm，全宽（含护栏）1000mm±10mm；整床重量≥86KG；安全工作负重≥ 150KG；</p> <p>2、功能：床面离地高度 500mm±10mm；背部升降 0-68°；膝部升降 0-35°；</p> <p>3、性能参数</p> <p>1) 摇杆具备双向过盈保护，负载条件下使用寿命达 15000 次以上。摇杆把手主体采用碳钢焊接成型。ABS 塑料把手套；颜色与床身配套；</p> <p>2) 床架两侧各设计≥2 个附件挂钩，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋等；床头床尾共配置≥4 个输液架插孔；</p> <p>3) 整体床架选用优质钢管，独立框架设计，底部前后均采用优质双支撑钢管，整床结构牢固可静态承重 400KG 以上；</p> <p>4) 要求焊接工艺优良，无气孔；</p> <p>5) 整体床架及护栏须经过多重防锈处理技术，达到内外防锈；</p> <p>6) 涂料采用环保材料，涂料不得含有以下有害物质，包括但不限于：铅 Pb，镉 Cd，汞 Hg，六价铬 Cr6+，多溴二苯醚 PBDE，多溴联苯 PBB 等；</p> <p>7) 床面盖板为 ABS 工程塑料一次成型，材料厚 2.8mm±0.2mm，盖板正面可承受 100KG 以上的压力，使用寿命 10 年以上；盖板减压沉孔；</p> <p>8) 要求采用全包围铝合金护栏，铝合金支柱。防夹手设计；</p> <p>9) 床板有固定床垫，防止床垫位移的设计；</p> <p>10) 床头尾板采用高密度 HDPE 或 ABS 工程塑料一次成型，表面平顺易清洁；</p> <p>11) 床头尾板和床架连接紧密，推动时不晃动及产生异响，并可实现快速拆卸。床头尾板与全尺寸铝合金护栏形成全包围空间；</p> <p>12) 床头床尾共配置 4 个≥110mm 发泡聚氨酯防撞缓冲轮，一次成型，耐撞击，缓冲轮外形圆滑平顺；</p> <p>13) 配置四个≥125mm 医用静音中控双面脚轮。具有锁定、自由二段式中央控制锁定装置。</p> <p>4、配置清单：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主床</td> <td>≥1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>围栏式护栏</td> <td>≥1 套</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>床头尾板</td> <td>≥2 块</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>摇杆</td> <td>≥2 组</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>中控轮≥5 寸</td> <td>≥4 个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>病历卡</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>杂物架</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>不锈钢材质输液架</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>床垫厚度≥8CM，四折，外皮采用防水耐磨帆布</td> <td>≥1 个</td> </tr> </tbody> </table>			序号	名称	数量	1	主床	≥1	2	围栏式护栏	≥1 套	3	床头尾板	≥2 块	4	摇杆	≥2 组	5	中控轮≥5 寸	≥4 个	6	病历卡	≥1 个	7	杂物架	≥1 个	8	不锈钢材质输液架	≥1 个	9	床垫厚度≥8CM，四折，外皮采用防水耐磨帆布	≥1 个	30 套	0.4
序号	名称	数量																																		
1	主床	≥1																																		
2	围栏式护栏	≥1 套																																		
3	床头尾板	≥2 块																																		
4	摇杆	≥2 组																																		
5	中控轮≥5 寸	≥4 个																																		
6	病历卡	≥1 个																																		
7	杂物架	≥1 个																																		
8	不锈钢材质输液架	≥1 个																																		
9	床垫厚度≥8CM，四折，外皮采用防水耐磨帆布	≥1 个																																		

		<table border="1"> <tr> <td>10</td> <td>ABS 材质床头柜</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>伸缩餐板</td> <td>≥1 个</td> </tr> </table>	10	ABS 材质床头柜	≥1 个	11	伸缩餐板	≥1 个					
10	ABS 材质床头柜	≥1 个											
11	伸缩餐板	≥1 个											
3	病床 (血透 专用)	<p>一、规格：</p> <p>1、外形尺寸：全长≤2100 mm，全宽≤900mm，床体高度≤500mm。</p> <p>2、整床重量：≥50kg；</p> <p>3、安全工作负重 ≥170KG；</p> <p>二、功能：</p> <p>1、背部升降 0-65° ±5°；</p> <p>2、膝部升降 0-65° ±5°；</p> <p>3、整体高度≤500mm；</p> <p>三、摇杆及摇把手</p> <p>1、摇杆单支能承受重 700KG 以上，负重条件下可使用 10000 次以上，床板升起位置稳固不会自行滑落。</p> <p>2、杆芯带有防尘套。</p> <p>3、隐藏式折叠摇杆把手，两级折叠到位防夹手结构设计。</p> <p>四、床整体</p> <p>1、床整体设计以安全性、可靠性、舒适性为主导。</p> <p>2、整体床架选用 25mmX70mm 厚≥1.5mm 的钢管。</p> <p>3、床架两侧安装≥4 条防撞条，采用高强度 ABS 材料注塑成型。</p> <p>4、床架两侧设计≥4 个附件挂钩，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋等。</p> <p>5、床架两侧配备≥6 个点滴架插座。</p> <p>6、加装置物平台以及护士置物箱。</p> <p>7、焊接工艺优良，无气孔。</p> <p>五、床面</p> <p>1、床面板采用优质冷轧钢板一次成型，厚度≥1.0mm，可承受 100KG 以上的压力，使用寿命 10 年以上。</p> <p>2、双向背板设计，方便病人选择以左手或右手做透析，不需移动透析设备或病床。</p> <p>六、护栏</p> <p>双按键开关直立式折叠护栏，总长≥1500mm；</p> <p>七、床头/尾板</p> <p>1、床头尾板采用高强度 ABS 工程塑料注塑成型，床头尾板插座采用高强度 ABS 工程塑料注塑成型，集成锁紧开关以及防撞功能。椭圆形插口，方便床头尾板快速拆卸及安装，满足紧急抢救需要。</p> <p>2、床头尾板固定插杆与把手一体连通，端口弧形收口结构，安全稳固，不易弄伤操作者，和床架连接紧密，推动时不晃动及产生异响。</p> <p>八、脚轮</p> <p>1、独立刹车≥5 寸医用脚轮。</p> <p>2、脚轮防毛发卷入。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主床</td> <td>≥1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>护栏</td> <td>≥2 组</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主床	≥1	2	护栏	≥2 组	42 套	0.4
序号	名称	数量											
1	主床	≥1											
2	护栏	≥2 组											

		<table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>床头尾板</td> <td>≥2 块</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>摇杆</td> <td>≥2 组</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>医用脚轮≥5 寸</td> <td>≥4 个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>病历卡</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>杂物架</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>不锈钢材质输液架</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>床垫厚度≥8CM，四折，外皮采用防水耐磨帆布</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ABS 材质床头柜</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>置物平台</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>护士置物箱</td> <td>≥1 个</td> </tr> </table>	3	床头尾板	≥2 块	4	摇杆	≥2 组	5	医用脚轮≥5 寸	≥4 个	6	病历卡	≥1 个	7	杂物架	≥1 个	8	不锈钢材质输液架	≥1 个	9	床垫厚度≥8CM，四折，外皮采用防水耐磨帆布	≥1 个	10	ABS 材质床头柜	≥1 个	11	置物平台	≥1 个	12	护士置物箱	≥1 个		
3	床头尾板	≥2 块																																
4	摇杆	≥2 组																																
5	医用脚轮≥5 寸	≥4 个																																
6	病历卡	≥1 个																																
7	杂物架	≥1 个																																
8	不锈钢材质输液架	≥1 个																																
9	床垫厚度≥8CM，四折，外皮采用防水耐磨帆布	≥1 个																																
10	ABS 材质床头柜	≥1 个																																
11	置物平台	≥1 个																																
12	护士置物箱	≥1 个																																
4	牵引床	<p>一、规格：</p> <p>1、单床外形尺寸：全长≥2240 mm，全宽≥980mm，床体高度450-750mm。</p> <p>2、加骨科架尺寸：全长≥2240 mm，全宽≥1100mm，床体高度1790-2090mm。</p> <p>3、安全工作负重 ≥170KG；静态负重≥240KG。</p> <p>二、功能：</p> <p>1、背部升降 0-65° ±5° ；</p> <p>2、膝部升降 0-40° ±5° ；</p> <p>3、整体高度 450-750mm；</p> <p>三、摇杆及摇把手</p> <p>1、摇杆单支能承受重 700KG 以上，负重条件下可使用 10000 次以上。</p> <p>2、杆芯带有防尘套。</p> <p>3、隐藏式折叠摇杆把手，采用高强度 ABS 塑料注塑成型，两级折叠到位防夹手结构设计。</p> <p>四、床整体</p> <p>1、床整体设计须以安全性、可靠性、舒适性为主导。依照人体工程学设计，整床结构包括床架、床板、床头尾板、底架均采用弧形设计，没有平面方角，保障使用安全性，整体结构稳固。</p> <p>2、整体床架选用≥30mmX50mm 厚≥1.5mm 的钢管。</p> <p>3、床体升降机构配备自润滑精密轴承。</p> <p>4、整体升降摇杆上加装≥两根气压棒助力。</p> <p>5、床架两侧设计≥4 个附件挂钩，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋等。</p> <p>6、床架两侧配备≥4 个点滴架插座，集成于四角床头尾板 ABS 卡标座上。</p> <p>7、焊接工艺优良，无气孔。</p> <p>8、整体床架及护栏多重防锈处理，内外防锈。</p> <p>五、床面</p> <p>1、床面板采用优质鞍钢冷轧钢板成型，厚度≥1.2mm，可承受</p>	16 套	0.6																														



		<p>100KG 以上的压力，使用寿命 10 年以上。</p> <p>2、背部床板及小腿板设置床垫定位把手。固定床垫，防止床垫位移，同时可以作为助力把手使用。</p> <p>六、护栏</p> <p>1、分体式升降护栏，床头侧护栏可随靠背同时动作。</p> <p>2、护栏采用高密度 HDPE 或 ABS 工程塑料一次成型，表面平顺易清洁。</p> <p>3、护栏机构附带阻尼棒缓冲。</p> <p>4、背板护栏内嵌角度显示器。</p> <p>5、护栏内侧加装 PP 塑料盖，遮挡护栏升降机构。</p> <p>七、床头/尾板</p> <p>1、床头尾板采用高强度 ABS 工程塑料注塑成型，把手采用直径 <math>\geq 32\text{mm}</math>，厚度 <math>\geq 1.5\text{mm}</math> 表面硬化加强铝合金管。</p> <p>2、床头尾板插座采用高强度 ABS 工程塑料注塑成型，集成锁紧开关以及防撞功能。</p> <p>3、床头尾板固定插杆与把手一体连通，端口弧形收口结构。</p> <p>八、脚轮</p> <p>1、优质 <math>\geq 5</math> 寸医用静音中控双面轮。</p> <p>2、具有锁定、自由、定向三段式中央控制锁定装置。</p> <p>3、脚轮防毛发卷入。</p> <p>4、刹车踏板采用特制异形防滑铝合金表面氧化制成。</p> <p>九、骨科牵引架</p> <p>1、龙门式 SUS304 不锈钢骨科牵引架，不锈钢管规格为 <math>\geq 32 \times 1.5\text{mm}</math>，上配两组上滑轮组，结合床尾配的两组下滑轮组，可对患者进行头部、腿部等人体各个部位的牵引，同时床尾两侧加装两组外展下滑轮组，可进行外展牵引。</p> <p>2、床头侧设置两组起身拉手，拉手高度可调节。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主床</td> <td><math>\geq 1</math></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>四片式分体护栏 1 套</td> <td><math>\geq 4</math> 片</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>床头尾板</td> <td><math>\geq 2</math> 块</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>摇杆</td> <td><math>\geq 3</math> 组</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>中控轮 <math>\geq 5</math> 寸</td> <td><math>\geq 4</math> 个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>病历卡</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>杂物架</td> <td><math>\geq 4</math> 个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>不锈钢材质输液架</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>床垫厚度 <math>\geq 8\text{CM}</math>，四折，外皮采用防水耐磨帆布</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ABS 材质床头柜</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>伸缩餐板</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>不锈钢牵引架</td> <td><math>\geq 1</math> 套</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主床	$\geq 1$	2	四片式分体护栏 1 套	$\geq 4$ 片	3	床头尾板	$\geq 2$ 块	4	摇杆	$\geq 3$ 组	5	中控轮 $\geq 5$ 寸	$\geq 4$ 个	6	病历卡	$\geq 1$ 个	7	杂物架	$\geq 4$ 个	8	不锈钢材质输液架	$\geq 1$ 个	9	床垫厚度 $\geq 8\text{CM}$ ，四折，外皮采用防水耐磨帆布	$\geq 1$ 个	10	ABS 材质床头柜	$\geq 1$ 个	11	伸缩餐板	$\geq 1$ 个	12	不锈钢牵引架	$\geq 1$ 套		
序号	名称	数量																																									
1	主床	$\geq 1$																																									
2	四片式分体护栏 1 套	$\geq 4$ 片																																									
3	床头尾板	$\geq 2$ 块																																									
4	摇杆	$\geq 3$ 组																																									
5	中控轮 $\geq 5$ 寸	$\geq 4$ 个																																									
6	病历卡	$\geq 1$ 个																																									
7	杂物架	$\geq 4$ 个																																									
8	不锈钢材质输液架	$\geq 1$ 个																																									
9	床垫厚度 $\geq 8\text{CM}$ ，四折，外皮采用防水耐磨帆布	$\geq 1$ 个																																									
10	ABS 材质床头柜	$\geq 1$ 个																																									
11	伸缩餐板	$\geq 1$ 个																																									
12	不锈钢牵引架	$\geq 1$ 套																																									
5	康复病床	<p>一、规格：</p> <p>1、外形尺寸：全长 <math>\geq 2125\text{ mm}</math>，全宽（含护栏） <math>\geq 985\text{mm}</math>；床体高度 <math>\leq 490\text{mm}</math>；</p> <p>2、整床重量 <math>\geq 76\text{KG}</math>；</p> <p>3、安全工作负重 <math>\geq 250\text{KG}</math>；</p>	95 套	0.4																																							

	<p>二、功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、背部升降 0-65° ；</li> <li>2、膝部升降 0-35° ；</li> <li>3、整体高度≤490mm；</li> </ol> <p>三、摇杆及摇把手</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、摇杆使用高精度锌基合金结构，负重条件下可使用 10000 次以上，双向到位防失效保护结构。</li> <li>2、杆芯合金具有自润滑功能。</li> <li>3、杆芯带有防尘套。</li> <li>4、隐藏式折叠摇杆把手，采用高强度 ABS 塑料注塑成型，两级折叠到位防夹手结构设计。</li> </ol> <p>四、床整体</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、床整床结构包括床架、床板、床头尾板、底架均采用弧形设计，没有平面方角，整体结构稳固、实用，功能齐全，清洗方便。</li> <li>2、整体床架选用≥40mmX40mm 厚≥1.5mm 的钢管，框架结构，坐板位置有两条≥50mmX25mm 厚≥1.5mm 厚的方管支撑，靠背和脚框都是选用≥25mmX25mm, 厚≥1.5mm 方管支撑，都是独立框架设计，结构牢固承重 400KG 以上。</li> <li>3、床架两侧设计≥4 个附件挂钩，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋等。</li> <li>4、床架四角配备≥4 个点滴架插座，</li> <li>5、整体床架及护栏多重防锈处理，内外防锈。</li> <li>6、涂料安全环保。耐酸碱，抗 UV，长久使用不变色，不脱膜。</li> </ol> <p>五、床面</p> <p>床面盖板为 ABS 工程塑料一次成型，材料厚≥2.8mm，盖板正面可承受 100KG 以上的压力，使用寿命 10 年以上，盖板有通风口设计，整体设计符合人体工程力学，拆卸方便，容易清洗、消毒等。</p> <p>六、护栏</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、分体式升降护栏，床头侧护栏可随靠背同时动作。</li> <li>2、护栏固定座采用≥3.0mm 优质冷轧钢板成型。</li> <li>3、护栏采用高密度 HDPE 或 ABS 工程塑料一次成型。</li> </ol> <p>七、床头/尾板</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用高密度 HDPE 或 ABS 工程塑料一次成型。</li> <li>2、床头尾板插座带锁定开关，床头板可快速拆卸，满足紧急抢救需要。</li> </ol> <p>八、防撞缓冲轮</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、四角配置四个发泡聚氨酯防撞缓冲轮。</li> <li>2、缓冲轮外形圆滑平顺，减缓冲击力，保护推行过程产品不碰撞。</li> </ol> <p>九、脚轮</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、要求使用医用静音中控双面轮，具锁定、自由、定向三段式中央控制锁定装置。</li> <li>2、脚轮防毛发卷入。</li> </ol> <p>十、配置清单：</p>		
--	---	--	--

		序号	名称	数量		
		1	主床	≥1		
		2	四片式分体护栏	≥4片		
		3	床头尾板	≥2块		
		4	摇杆	≥2组		
		5	中控轮≥5寸	≥4个		
		6	杂物架	≥1个		
		7	床垫厚度≥8CM, 四折, 外皮采用防水耐磨帆布	≥1个		
		8	伸缩餐板	≥1个		
		9	不锈钢材质输液架	≥1个		
		10	ABS材质床头柜	≥1个		
6	推拿床	1、规格：全长≥1900 mm，全宽≥650mm；床体高度≥620mm 2、材质：框架采用全优质不锈钢材料焊接喷涂处理 3、床面：超纤耐刮型皮革、海绵垫厚度≥5公分 三、配置清单：主床一张			5套	0.1
7	医用电动床	一、规格： 1、外形尺寸：全长≥2240 mm，全宽≥1000mm，床体高度 450-750mm。 2、安全工作负重 ≥170KG； 二、功能： 1、背部升降 0-65° ±5° ； 2、膝部升降 0-35° ±5° ； 3、整体高度 450-750mm； 三、电机控制系统 1、电机须具备防水设计；EMC 电磁兼容性保障，不干扰呼吸机、心电监护等设备工作；配备蓄电池，在外部断电的情况下，可作复位动作若干次，使床面板放平，致使病人能恢复到最初的睡姿。 2、操作功能要求：背部升降、腿部升降、背腿联动、床体水平升降、床体前后倾斜、一键全复位、快速复位（CPR）、一键全锁定。 3、床尾带开关控制器，具备背部升降、腿部升降、背腿联动、床体水平升降、床体前后倾斜、一键全复位、一键全锁定等功能。 四、床整体 1、床要求依照人体工程学设计，整床结构包括床架、床板、床头尾板、底架均采用弧形设计，没有平面方角，保障使用安全性，整体结构稳固、实用，功能齐全，清洗方便。 2、整体床架选用≥30mmX50mm 厚≥1.5mm 的钢管。 3、床体升降机构须配备自润滑精密轴承。 4、床架两侧设计≥4个附件挂钩，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋等。 5、床架四角配备≥4个点滴架插座，可通用自助拉杆或骨科牵引架安装。 五、床面			13套	4.5

		<p>1、床面板采用优质冷轧钢板一次成型，厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，可承受100KG以上的压力，使用寿命10年以上。</p> <p>2、背部床板具备上升后退功能。</p> <p>九、护栏</p> <p>1、符合YY0571-2013（IEC-60601-2-38）标准。</p> <p>2、护栏顶端离床板高度<math>\geq 360\text{mm}</math>，符合使用厚度<math>\geq 130\text{mm}</math>床垫的安全标准要求。</p> <p>3、护栏内嵌具备背部床板升降及床体倾斜角度显示器。</p> <p>4、护栏机构附带阻尼棒缓冲。</p> <p>5、护栏一次成型。要求抗冲击、耐热、耐低温、耐化学药品。</p> <p>十、床头/尾板</p> <p>1、一次成型，要求抗冲击、耐热、耐低温、耐化学药品。</p> <p>2、床头板可快速拆卸，满足紧急抢救需要，容易清洗、消毒等。</p> <p>3、床头尾板和床架连接紧密，推动时不晃动及产生异响。</p> <p>4、四角配置四个防撞轮，推动过程安全顺畅。</p> <p>八、脚轮</p> <p>1、<math>\geq 5</math>寸豪华医用静音中控双面轮。</p> <p>2、具有锁定、自由、定向三段式中央控制锁定装置。</p> <p>3、脚轮防毛发卷入。</p> <p>4、刹车踏板采用高强度尼龙注塑制作，结构牢靠。</p> <table border="1" data-bbox="475 981 1117 1585"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主床</td> <td><math>\geq 1</math></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>四片式分体护栏1套</td> <td><math>\geq 4</math>片</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>床头尾板</td> <td><math>\geq 2</math>块</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>护栏操作系统1套</td> <td><math>\geq 2</math>组</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>电机一套、</td> <td><math>\geq 1</math>套</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>床尾操作系统1套</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td><math>\geq 5</math>寸中控轮</td> <td><math>\geq 4</math>个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>杂物架</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>不锈钢材质四勾输液架</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>X光片盒</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td><math>\geq 12\text{CM}</math>防褥疮进口床垫</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ABS材质床头柜</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>移动床上桌</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主床	$\geq 1$	2	四片式分体护栏1套	$\geq 4$ 片	3	床头尾板	$\geq 2$ 块	4	护栏操作系统1套	$\geq 2$ 组	5	电机一套、	$\geq 1$ 套	6	床尾操作系统1套	$\geq 1$ 个	7	$\geq 5$ 寸中控轮	$\geq 4$ 个	8	杂物架	$\geq 1$ 个	9	不锈钢材质四勾输液架	$\geq 1$ 个	10	X光片盒	$\geq 1$ 个	11	$\geq 12\text{CM}$ 防褥疮进口床垫	$\geq 1$ 个	12	ABS材质床头柜	$\geq 1$ 个	13	移动床上桌	$\geq 1$ 个		
序号	名称	数量																																												
1	主床	$\geq 1$																																												
2	四片式分体护栏1套	$\geq 4$ 片																																												
3	床头尾板	$\geq 2$ 块																																												
4	护栏操作系统1套	$\geq 2$ 组																																												
5	电机一套、	$\geq 1$ 套																																												
6	床尾操作系统1套	$\geq 1$ 个																																												
7	$\geq 5$ 寸中控轮	$\geq 4$ 个																																												
8	杂物架	$\geq 1$ 个																																												
9	不锈钢材质四勾输液架	$\geq 1$ 个																																												
10	X光片盒	$\geq 1$ 个																																												
11	$\geq 12\text{CM}$ 防褥疮进口床垫	$\geq 1$ 个																																												
12	ABS材质床头柜	$\geq 1$ 个																																												
13	移动床上桌	$\geq 1$ 个																																												
8	医用电 动床 (溶栓 床、可 称体重	<p>1、外形尺寸：全长<math>\geq 2185\text{mm}</math>，全宽（含护栏）<math>\geq 1010 \pm 20\text{mm}</math>；床尾带延长架床面可伸长至<math>\geq 2380\text{mm}</math>；延长架配床单架伸出长度<math>\geq 195\text{mm}</math>；</p> <p>2、整床重量<math>\geq 170\text{KG}</math>；安全工作负重<math>\geq 250\text{KG}</math>。</p> <p>3、功能：背部升降<math>0-65^\circ</math>；膝部升降<math>0-35^\circ</math>；垂直整体升降<math>490-890\text{mm}</math>；床头尾倾斜<math>0-14^\circ</math>；小腿部位档位手动调节<math>0-20^\circ \pm 3^\circ</math>；一键心脏椅位；一键复位；背膝联动；靠背手动CPR紧急复位；电动CPR；带急停开关；</p> <p>4、电气控制部分</p> <p>1) 四组电机：整体升降立柱电机两组、背部及膝部电机各一组；</p> <p>2) 电机系统须要求静音设计；</p> <p>3) 整体升降及倾斜立柱电机各<math>\geq 2000\text{N}</math>推力，背部及膝部电机各<math>\geq 3500\text{N}</math>推力；</p>	1套	4.5																																										

- 4) 配置大功率蓄电池, 断电也须保证完成体位动作 200 次以上;
- 5) 控制器: 带手持控制器和手持护士端, 围栏内外 $\geq 4$  片控制面板, 外侧控制面板按键 $\geq 14$  键; 手持护士端带锁定功能, 可锁定手控器, 护士端及护栏控制面板, 避免误操作; 急停开关, 一键锁定所有功能, 可满足高标准安全需要;
- 6) 整床电气部分防水防尘达到 $\geq IPx4$  级别, 可整床全方位消毒;
- 7) 床底须配备 LED 灯柔光照明。
- 8) 四传感器精确称重系统, 数字显示称重数据, 精确度可达 $\leq 0.1Kg$ , 带离床报警功能, 去皮计重等功能。
- 9) ABS 防尘底盖含储物空间。
- 5、整床采用双立柱升降机构, 实现垂直升降。
- 6、整体床架选用 $\geq 40mm \times 40mm$  厚 $\geq 2.5mm$  的钢管, 框架结构, 坐板位置有两条 $\geq 50mm \times 25mm$  厚 $\geq 2.0mm$  厚的方管支撑, 靠背和脚框都是选用 $\geq 25mm \times 25mm$ , 厚 $\geq 2.0mm$  方管支撑, 独立框架设计。
- 7、床架两侧各设计 $\geq 2$  个活动附件挂钩, 可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋等; 床头床尾共配置 $\geq 4$  个输液架插孔。
- 8、焊接工艺须保证产品质量稳定和一致性。
- 9、涂料不得含有以下有害物质, 包括但不限于: 铅 Pb, 镉 Cd, 汞 Hg, 六价铬 Cr6+, 多溴二苯醚 PBDE, 多溴联苯 PBB。
- 10、床面盖板为一次成型, 材料厚 $\geq 2.8mm \pm 0.2mm$ , 盖板正面可承受 100KG 以上的压力, 使用寿命 10 年以上; 盖板共有 $\geq 21$  个预防压疮和通气为一体的减压沉孔;
- 11、可满足病人在床上拍摄腰部以上各体位 X 光要求。
- 12、腿部床板升起后可手动调节小腿板高度, 小腿部位手动档位调节  $0-20^\circ \pm 3^\circ$  ;
- 13、具备背板上升 C 型后退功能。
- 14、分段护栏一次成型, 要求抗冲击、耐热、耐低温、耐化学药品; 整体设计符合 IEC60601-2-52 安全标准, 床头侧护栏可随靠背同时动作。
- 15、床头床尾板一次成型。要求抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性等, 可实现快速拆卸;
- 16、床头床尾共配置 4 个 $\geq 110mm$  发泡聚氨酯防撞缓冲轮, 一次成型, 耐撞击, 缓冲轮外形圆滑平顺。
- 17、配置四个直径为 $\geq 150mm$  医用静音中控双面脚轮。具有锁定、自由、定向三段式中央控制锁定装置。
- 18、配置清单:

序号	名称	数量
1	主床	$\geq 1$ 个
2	四片式分体护栏 1 套	$\geq 4$ 片
3	护栏控制器 2 组	$\geq 2$ 组
4	电机 1 套 4 个	$\geq 4$ 个
5	控制系统 1 套	$\geq 1$ 套
6	手持遥控器 1 个	$\geq 1$ 个
7	称重传感器 1 套	$\geq 1$ 套
8	称重显示器 1 个	$\geq 1$ 个
9	手持床尾护士端 1 套	$\geq 1$ 个
10	角度显示器 4 组	$\geq 4$ 个
11	急停开关 1 套	$\geq 1$ 个
12	床底防尘罩 1 套	$\geq 1$ 个

		<table border="1"> <tr> <td>13</td> <td>床底灯≥2个</td> <td>≥2个</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>≥5寸中控轮4个</td> <td>≥4个</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>床头尾板2块</td> <td>≥2个</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>病历卡1块</td> <td>≥1个</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>X光暗盒托架及背板1套</td> <td>≥1个</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>延伸架1套</td> <td>≥1个</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>防撞轮4个</td> <td>≥4个</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>UPS电源1套</td> <td>≥1个</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>引流挂钩4个</td> <td>≥4个</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>≥12CM防褥疮进口床垫</td> <td>≥1张</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>ABS材质床头柜</td> <td>≥1个</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>移动床上桌</td> <td>≥1个</td> </tr> </table>	13	床底灯≥2个	≥2个	14	≥5寸中控轮4个	≥4个	15	床头尾板2块	≥2个	16	病历卡1块	≥1个	17	X光暗盒托架及背板1套	≥1个	18	延伸架1套	≥1个	19	防撞轮4个	≥4个	20	UPS电源1套	≥1个	21	引流挂钩4个	≥4个	22	≥12CM防褥疮进口床垫	≥1张	23	ABS材质床头柜	≥1个	24	移动床上桌	≥1个		
13	床底灯≥2个	≥2个																																						
14	≥5寸中控轮4个	≥4个																																						
15	床头尾板2块	≥2个																																						
16	病历卡1块	≥1个																																						
17	X光暗盒托架及背板1套	≥1个																																						
18	延伸架1套	≥1个																																						
19	防撞轮4个	≥4个																																						
20	UPS电源1套	≥1个																																						
21	引流挂钩4个	≥4个																																						
22	≥12CM防褥疮进口床垫	≥1张																																						
23	ABS材质床头柜	≥1个																																						
24	移动床上桌	≥1个																																						
9	医用电 动床 (康复 直立病 床)	<p>一、规格尺寸</p> <p>1、整床最大尺寸≥2220mm×≥1010mm，床面高度480-730mm(±10mm)，床面尺寸≥1980mm×≥860mm±5mm(长度以床头尾板的内尺寸距离为准，宽度以床垫把手之间的距离为准)</p> <p>2、整床重量≥200KG，安全工作载荷≥200KG。</p> <p>二、功能</p> <p>整床升降：480-730mm，背部升降：0-68°±5°，腿部升降：0-35°±3°，床头尾倾斜0-14°；床面直立0-85°；带急停开关；</p> <p>三、结构</p> <p>3.1 床体结构采用双层稳固结构设计，包括整体床架和底架，床架与底架之间设置一对用于支撑床架的垂直升降结构，直立采用双电机双支撑直立。</p> <p>3.2 整体床架选用≥40mmX40mm厚≥2.5mm的钢管、坐板位置选用两条≥50mmX25mm厚≥2.0mm厚的方管支撑、底架采用≥35X35X3.0mm钢管、底架四个角落的脚轮管采用≥35XT3mm方钢管、床板架靠背和脚框都是选用≥25mmX25mm，厚≥2.0mm方管支撑组成，整床静态承重达≥500KG以上，独立框架设计。</p> <p>3.3 靠背板上升时具备C型后退功能；</p> <p>3.4 床体升降机构采用≥38X2.5mm无缝管及≥8.0mm厚钢板组成，实现床体垂直升降；</p> <p>3.5 床尾设计防护栏。</p> <p>3.6 直立采用双电机双支撑结构。</p> <p>3.7 床面板采用一次成型，材料厚≥2.8mm±0.2mm，床面板正面可承受100KG以上的压力，使用寿命10年以上；靠背板尺寸(长X宽)：≥720X840mm±1mm，坐板尺寸(长X宽)：≥295X840mm±1mm，大腿板尺寸(长X宽)：≥295X840mm±1mm，小腿板尺寸(长X宽)：≥543X840mm±1mm；床面板有≥21个预防压疮和通气为一体的减压沉孔。</p> <p>4. 部件</p> <p>4.1 ≥六组电机，整体升降电机两个、背部及膝部电机各一个，直立电机两个。</p> <p>4.2 整体升降及直立电机各≥6000N推力，背部≥3500N推力，膝部电机≥2500N推力；</p> <p>4.3 经IEC60601-2-52认证，IP防护等级≥IPX6(可冲洗)</p> <p>4.4 配置蓄电池电池容量≥1.3AH，≥24V，要求断电也可完成体位动作200次以上；电池本身带LED充电指示灯和智能低电压报</p>	3套	4.5																																				

警，标准保护等级 $\geq$ IPX4。  
 4.5 控制器：带手持控制器；  
 4.6 床头床尾板料一次成型。具备抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性等，插孔内置自动压紧弹片，可实现快速拆卸；床头板尺寸（长 $\times$ 宽）： $\geq$ 940 $\times$ 410 $\text{mm}\pm$ 2 $\text{mm}$ ，床尾板尺寸（长 $\times$ 宽）： $\geq$ 940 $\times$ 410 $\text{mm}\pm$ 2 $\text{mm}$ ，把手孔位材料厚度 $\geq$ 3 $\text{mm}\pm$ 0.5 $\text{mm}$ 。  
 4.7 符合 IEC 60601-2-52 安全标准，护栏一次成型，表面平顺易清洁。须具备抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性等。护栏离床面高度 380 $\text{mm}\pm$ 1 mm，单片护栏长度 $\geq$ 952 $\text{mm}\pm$ 1 $\text{mm}$ 。护栏预留离床辅助把手孔位，把手孔位材料厚度 $\geq$ 3 $\text{mm}\pm$ 0.5 $\text{mm}$ 。  
 4.8 床头护栏要求配置有角度显示器，设置 30、45 度刻度线，且床尾护栏配置有倾斜角度显示器；  
 4.9 床架两侧各设计 $\geq$ 2 个活动附件挂钩，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋等；床头床尾共配置 $\geq$ 4 个输液架插孔；  
 4.10 床头床尾共配置 4 个 $\geq$ 110 $\text{mm}$ 缓冲轮。  
 4.11 配置四个直径 $\geq$ 125 $\text{mm}$ 医用静音中控双面旋转脚轮，要求具有锁定、自由、定向中央控制锁定装置。

5、工艺

涂料不得含有以下有害物质，包括但不限于：铅 Pb，镉 Cd，汞 Hg，六价铬 Cr6+，多溴二苯醚 PBDE，多溴联苯 PBB。

6、配置清单：

序号	名称	数量
1	主床	$\geq$ 1 个
2	四片式分体护栏	$\geq$ 4 片
3	电机	$\geq$ 4 个
4	控制系统	$\geq$ 1 套
5	手持遥控器	$\geq$ 1 个
6	角度显示器	$\geq$ 4 组
7	急停开关	$\geq$ 1 个
8	床体防尘罩	$\geq$ 1 个
10	手动 CPR	$\geq$ 1 个
11	$\geq$ 5 寸中控轮	$\geq$ 4 个
12	床头尾板	$\geq$ 2 个
13	病历卡	$\geq$ 1 个
14	床面板	$\geq$ 1 套
15	脚踏开关	$\geq$ 2 个
16	防撞轮	$\geq$ 4 个
17	UPS 电源	$\geq$ 1 个
18	椰棕+海绵床垫	$\geq$ 1 个
19	ABS 材质床头柜	$\geq$ 1 个
20	移动床上桌	$\geq$ 1 个

C 分标：

1	抢救车	<p>1、产品规格：<math>\geq 625*475*930\text{mm}</math>，台面采用一体化成型台面，凹陷设计，台面、护栏、扶手一体化，护栏高度<math>\geq 70\text{mm}</math>；台面上配明软玻璃。</p> <p>2、推车正面：带有可折叠中控锁，配5层抽屉。其中第一、二层为小抽屉，抽屉面高<math>\geq 80\text{mm}</math>，内空：<math>\geq 430*335*68\text{mm}</math>；第三、四层为中抽屉，抽屉面高<math>\geq 120\text{mm}</math>，内空：<math>\geq 430*335*110\text{mm}</math>；第五层为大抽屉，抽屉面高<math>\geq 240\text{mm}</math>，内空：<math>\geq 430*335*220\text{mm}</math>。每个抽屉配有至少3*3分隔片。抽屉拉手为燕尾式。每个抽屉面板上配有防盗式封口插槽标识牌。</p> <p>3、推车配除颤平台、隐藏式副工作台、杂物盒，配有可伸缩不锈钢输液支架、<math>\geq 2\text{L}</math>圆桶锐器盒、<math>\geq 2</math>个ABS污物桶，活动插线板、除颤板、隐藏式伸缩氧气瓶支架带。</p> <p>4、推车底部：配有四个万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能；脚轮防静电、防毛发缠绕。</p> <p>5、配置清单：</p> <table border="1" data-bbox="475 770 1115 1281"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主车</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>除颤平台</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>隐藏式副工作台</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>杂物盒</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>不锈钢输液支架</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2L圆桶锐器盒</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ABS污物桶</td> <td><math>\geq 2</math>个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>活动插线板</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>静音轮</td> <td><math>\geq 4</math>个</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>除颤板</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>隐藏式伸缩氧气瓶支架</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主车	$\geq 1$ 个	2	除颤平台	$\geq 1$ 个	3	隐藏式副工作台	$\geq 1$ 个	4	杂物盒	$\geq 1$ 个	5	不锈钢输液支架	$\geq 1$ 个	6	2L圆桶锐器盒	$\geq 1$ 个	7	ABS污物桶	$\geq 2$ 个	8	活动插线板	$\geq 1$ 个	9	静音轮	$\geq 4$ 个	10	除颤板	$\geq 1$ 个	11	隐藏式伸缩氧气瓶支架	$\geq 1$ 个	34台	0.3
序号	名称	数量																																						
1	主车	$\geq 1$ 个																																						
2	除颤平台	$\geq 1$ 个																																						
3	隐藏式副工作台	$\geq 1$ 个																																						
4	杂物盒	$\geq 1$ 个																																						
5	不锈钢输液支架	$\geq 1$ 个																																						
6	2L圆桶锐器盒	$\geq 1$ 个																																						
7	ABS污物桶	$\geq 2$ 个																																						
8	活动插线板	$\geq 1$ 个																																						
9	静音轮	$\geq 4$ 个																																						
10	除颤板	$\geq 1$ 个																																						
11	隐藏式伸缩氧气瓶支架	$\geq 1$ 个																																						
2	治疗车	<p>1、产品规格：<math>\geq 625*475*920\text{mm}</math>，整车主要由ABS工程塑料、塑钢、不锈钢构成，塑钢四柱承重。</p> <p>2、台面采用ABS一体化注塑成型台面，凹陷设计，台面、护栏、扶手一体化，护栏高度<math>\geq 70\text{mm}</math>；台面上配透明软玻璃。</p> <p>3、推车配两层中抽屉，带可折叠中控锁。抽屉面高<math>\geq 120\text{mm}</math>，内空：<math>\geq 430*335*110\text{mm}</math>。抽屉配有至少3*3分隔片，可自由搭配。抽屉拉手为燕尾式。抽屉面板上配有防盗式封口插槽标识牌。下方配有<math>\geq 2</math>个旋转污物桶，隐藏式副工作台、一个塑料网篮，一个塑料洗手液支架，<math>\geq 3\text{L}</math>锐器盒、<math>\geq 2</math>个ABS污物桶。</p> <p>6、推车底部：配有<math>\geq 4</math>个万向插入式静音轮，其中<math>\geq 2</math>只带刹车功能；脚轮须防静电、防毛发缠绕。</p> <p>7、配置清单：</p> <table border="1" data-bbox="467 1792 1123 2045"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主车</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>隐藏式副工作台</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>塑料网篮</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>洗手液支架</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3L锐器盒</td> <td><math>\geq 1</math>个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主车	$\geq 1$ 个	2	隐藏式副工作台	$\geq 1$ 个	3	塑料网篮	$\geq 1$ 个	4	洗手液支架	$\geq 1$ 个	5	3L锐器盒	$\geq 1$ 个	85台	0.19																		
序号	名称	数量																																						
1	主车	$\geq 1$ 个																																						
2	隐藏式副工作台	$\geq 1$ 个																																						
3	塑料网篮	$\geq 1$ 个																																						
4	洗手液支架	$\geq 1$ 个																																						
5	3L锐器盒	$\geq 1$ 个																																						



			6	ABS 污物桶	≥2 个																										
			7	静音轮	≥4 个																										
3	护理车	<p>1、产品规格:≥1005*540*936mm;</p> <p>2、车体板材厚度≥1.0mm, 表面须易清洗、擦拭、耐腐蚀;</p> <p>3、配备≥一只污物袋, 污物袋为帆布材质, 防渗漏, 易清洗, 三层台板、≥一只抽屉。</p> <p>4、脚轮要求:万向静音轮, 其中≥2 只带刹车功能, 脚轮须防静电、防毛发缠绕。</p> <p>5、车体四周安装有防撞装置。</p> <p>6、配置清单:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>污物带</td> <td>≥1 条</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>静音轮</td> <td>≥4 个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	污物带	≥1 条	2	静音轮	≥4 个	28 台	0.15																		
序号	名称	数量																													
1	污物带	≥1 条																													
2	静音轮	≥4 个																													
4	仪器车	<p>1、车体外形尺寸≥720*460*910mm</p> <p>2、台面尺寸≥640*456mm</p> <p>3、台面凹陷尺寸≥554*415*15mm</p> <p>4、包装尺寸≥655*280*490 mm</p> <p>5、产品毛重≥9.4 kg</p> <p>6、台面采用 ABS 注塑工艺一次成型; 双层台面, 上下台面三面护栏, 一侧扶手, 配两只抽屉, ; 3.3 寸静音脚轮, 其中两只带刹车功能;</p> <p>7、车体可载重 30-50kg, 推动中安静无异音。</p> <p>8、配置清单:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主车</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>静音轮</td> <td>≥4 个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主车	≥1 个	2	静音轮	≥4 个	51 台	0.12																		
序号	名称	数量																													
1	主车	≥1 个																													
2	静音轮	≥4 个																													
5	转运平车	<p>1、主要框架结构采用钢管制成, 外表静电粉末喷涂;</p> <p>2、规格: ≥1930*640*550-830mm</p> <p>3、护栏为两片式 PP 升降护栏;</p> <p>4、手摇柄(螺杆配有离合装置)可调整车面高度, 高度调节范围≥550-830mm</p> <p>5、转运车脚轮为≥4 只 6 寸中控轮, 同时配导向轮装置;</p> <p>6、背部升降由气压弹簧控制, 角度可 0-≥75° 可调;</p> <p>7、承重: 静载荷(均布)≥250kg, 安全工作载荷≥135kg;</p> <p>8、配一张防水牛津布床垫以及不锈钢输液架一根。</p> <p>9、配置清单:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主车</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>中控刹车静音轮</td> <td>≥4 个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>氧气瓶支架</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>输液架</td> <td>≥1 条</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>防水床垫</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>绑带</td> <td>≥2 条</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>护栏</td> <td>≥2 片</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>手动摇杆</td> <td>≥1 条</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主车	≥1 个	2	中控刹车静音轮	≥4 个	3	氧气瓶支架	≥1 个	4	输液架	≥1 条	5	防水床垫	≥1 个	6	绑带	≥2 条	7	护栏	≥2 片	8	手动摇杆	≥1 条	46 台	0.55
序号	名称	数量																													
1	主车	≥1 个																													
2	中控刹车静音轮	≥4 个																													
3	氧气瓶支架	≥1 个																													
4	输液架	≥1 条																													
5	防水床垫	≥1 个																													
6	绑带	≥2 条																													
7	护栏	≥2 片																													
8	手动摇杆	≥1 条																													

6	换药车	<p>1、产品规格：<math>\geq 625*475*920\text{mm}</math>，整车主要由 ABS 工程塑料、塑钢、不锈钢构成，塑钢四柱承重。</p> <p>2、台面采用 ABS 一体化注塑成型台面，凹陷设计，台面、护栏、扶手一体化，护栏高度<math>\geq 70\text{mm}</math>；台面上配透明软玻璃。</p> <p>3、推车配两层中抽屉，抽屉面高<math>\geq 120\text{MM}</math>，内空：<math>\geq 430*335*110\text{mm}</math>。抽屉配有<math>\geq 3*3</math>分隔片，可自由搭配。抽屉拉手为燕尾式。抽屉面板上配有防盗式封口插槽标识牌。至少一个小号塑料网篮，塑料洗手液框，一个 3L 锐器盒、2 个 ABS 污物桶。</p> <p>4、推车底部：配有<math>\geq</math>四个万向插入式静音轮，其中<math>\geq</math>两只带刹车功能；脚轮材料须防静电、防毛发缠绕。</p> <p>5、配置清单：</p> <table border="1" data-bbox="451 604 1137 907"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主车</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>塑料网篮</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>洗手液支架</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3L 锐器盒</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ABS 污物桶</td> <td><math>\geq 2</math> 个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>静音轮</td> <td><math>\geq 4</math> 个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主车	$\geq 1$ 个	2	塑料网篮	$\geq 1$ 个	3	洗手液支架	$\geq 1$ 个	4	3L 锐器盒	$\geq 1$ 个	5	ABS 污物桶	$\geq 2$ 个	6	静音轮	$\geq 4$ 个	19 台	0.15			
序号	名称	数量																										
1	主车	$\geq 1$ 个																										
2	塑料网篮	$\geq 1$ 个																										
3	洗手液支架	$\geq 1$ 个																										
4	3L 锐器盒	$\geq 1$ 个																										
5	ABS 污物桶	$\geq 2$ 个																										
6	静音轮	$\geq 4$ 个																										
7	血透治疗车	<p>1、产品规格：<math>\geq 625*475*920\text{mm}</math>，整车主要由 ABS 工程塑料、塑钢、不锈钢构成，塑钢四柱承重。</p> <p>2、台面要求采用 ABS 一体化注塑成型台面，凹陷设计，台面、护栏、扶手一体化，护栏高度<math>\geq 70\text{mm}</math>；台面上配透明软玻璃。</p> <p>3、推车正面：配两层中抽屉，带可折叠中控锁。抽屉面高<math>\geq 120\text{MM}</math>，内空：<math>\geq 430*335*110\text{mm}</math>。抽屉配有 3*3 分隔片，可自由搭配。抽屉拉手为燕尾式。抽屉面板上配有防盗式封口插槽标识牌下方配有配有<math>\geq 2</math> 个旋转污物桶。配有隐藏式副工作台、一个塑料网篮，一个塑料洗手液支架，配<math>\geq</math>一个 3L 锐器盒、<math>\geq 2</math> 个 ABS 污物桶。</p> <p>4、推车底部：配有<math>\geq</math>四个万向插入式静音轮，其中<math>\geq</math>两只带刹车功能；脚轮须防静电、防毛发缠绕。</p> <p>5、配置清单：</p> <table border="1" data-bbox="451 1473 1137 1803"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主车</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>隐藏式副工作台</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>塑料网篮</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>洗手液支架</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3L 锐器盒</td> <td><math>\geq 1</math> 个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ABS 污物桶</td> <td><math>\geq 2</math> 个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>静音轮</td> <td><math>\geq 4</math> 个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主车	$\geq 1$ 个	2	隐藏式副工作台	$\geq 1$ 个	3	塑料网篮	$\geq 1$ 个	4	洗手液支架	$\geq 1$ 个	5	3L 锐器盒	$\geq 1$ 个	6	ABS 污物桶	$\geq 2$ 个	7	静音轮	$\geq 4$ 个	9 台	0.19
序号	名称	数量																										
1	主车	$\geq 1$ 个																										
2	隐藏式副工作台	$\geq 1$ 个																										
3	塑料网篮	$\geq 1$ 个																										
4	洗手液支架	$\geq 1$ 个																										
5	3L 锐器盒	$\geq 1$ 个																										
6	ABS 污物桶	$\geq 2$ 个																										
7	静音轮	$\geq 4$ 个																										

8	口服药车	<p>1、产品规格：≥625*475*930mm，整车主要由 ABS 工程塑料、塑钢、不锈钢构成，塑钢四柱承重。</p> <p>2、台面采用 ABS 一体化注塑成型台面，凹陷设计，台面、护栏、扶手一体化，护栏高度≥70mm；台面上配透明软玻璃。</p> <p>3、推车正面：带有中控锁可旋式，配≥4 层抽屉。其中第一、二层为小抽屉，抽屉面高≥120MM，内空：≥430*335*110mm；第三层为中抽屉，抽屉面高≥160mm，内空：≥430*335*140mm；第四层为大抽屉，抽屉面高≥240mm，内空：≥430*335*220mm。每个抽屉配有≥3*3 分隔片，可自由搭配。抽屉拉手为燕尾式。每个抽屉面板上配有防盗式封口插槽标识牌。</p> <p>4、推车左侧：配有杂物盒，配有≥2 个 ABS 污物桶。</p> <p>5、推车底部：配有≥四个万向插入式静音轮，其中≥两只带刹车功能；脚轮须防静电、防毛发缠绕，移动轻便灵活。</p> <p>6、配置清单：</p> <table border="1" data-bbox="451 728 1137 943"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主车</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>杂物盒</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ABS 污物桶</td> <td>≥2 个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>静音轮</td> <td>≥4 个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主车	≥1 个	2	杂物盒	≥1 个	3	ABS 污物桶	≥2 个	4	静音轮	≥4 个	13 台	0.25
序号	名称	数量																	
1	主车	≥1 个																	
2	杂物盒	≥1 个																	
3	ABS 污物桶	≥2 个																	
4	静音轮	≥4 个																	
9	病历车	<p>1、规格：≥750*410*890mm，材质：车体由 ABS 工程塑料，病历车台面为 ABS 材质，耐磨、易清洁、四柱塑钢；</p> <p>2、正面：双排 50 格病历夹隔层，每隔隔层的高度为≥22mm；有抽屉，抽面尺寸：≥290*100mm，内空：≥213*312*85mm；有相应的标识序号；</p> <p>3、车体底部：万向静音轮，其中两只带刹车功能，脚轮须防静电、防毛发缠绕；</p> <p>4、配有安全锁以确保病历夹资料安全。</p> <p>5、配置清单：</p> <table border="1" data-bbox="451 1335 1137 1462"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主车</td> <td>≥1 个</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>静音轮</td> <td>≥4 个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主车	≥1 个	2	静音轮	≥4 个	32 台	0.3						
序号	名称	数量																	
1	主车	≥1 个																	
2	静音轮	≥4 个																	
<b>商务要求：</b>																			
合同总价	<p>合同总价包括全部产品价格【含与本院相关信息系统（pacs，lis 等）对接费用，及设备软件调试、升级、改造、运维、计量检测等费用】、无缝结合、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及原有旧设备的拆除、安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修等，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。</p>																		
售后服务要求及保修期	<p>1、按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于 2 年，质保期内故障时间顺延质保期。</p> <p>2、在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到采购人通知后 1 个小时内响应，6 小时内到达故障现场处理，一般故障处理时限不超过 24 小时修复；重大故障处理时限不超过 48 小时修复，若 72 小时内不能修复，必须提供同档次的设备给采购人使用。</p> <p>3、定期免费上门维护检查设备运行情况，每年至少 1 次。</p> <p>4、按采购人要求提供相关培训服务。</p>																		

附件 4: 技术参数偏离表

供应商:

响应产品品牌/型号:

项目	医院设备需求 (条目式)	参加招标设备 参数	偏离情况 (无偏离/正偏离/ 负偏离)	其他
设备需求	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
配置清单	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
培训	1.			
	2.			