**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院电动病床国内公开招标采购项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 电动病床 | 20张 |

**（二）最高限价**

人民币54.00万元

**（三）资格条件**

（1）具有合法经营资质的独立法人、其他组织；

（2）如果供应商为报价货物制造商，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；如果供应商为经营销售企业，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。供应商的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致；（报价货物按照医疗器械管理时适用）

（3）供应商提供报价货物递交响应文件截止日在有效期内的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》。报价货物的规格型号应当与《中华人民共和国医疗器械注册证》或者《第一类医疗器械备案凭证》中的规格型号保持一致；（报价货物按照医疗器械管理时适用）

（4）为报价货物制造厂家，或具备合法代理资质的经营销售企业；

（5）在参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）在参加采购活动前三年内，未有过行贿犯罪记录；

（7）未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单；

（8）本项目不接受联合体参与。

**（四）、性能及技术参数：**

**一）、主要功能及工作原理**

在医疗监护下的成年患者的诊段、医疗和监护时使用、用以支撑患者身体、形成临床所需体位。

**二）、应用场景：**病房

**三）、技术参数与要求：**

▲1、具备电动功能：病床升降、头部升降、膝部升降、倾斜、后倾

2、技术参数要求

2.1 电动病床床体长度≥2190mm，床体宽度：护栏完全拉起状态≥990mm；护栏降至最低状态≥1000mm

★2.2 电动病床头部床段倾斜度:≥65°，电动病床膝部床段倾斜度:≥25°。

2.3 病床前倾倾斜度:≥12°，后倾倾斜度:≥12°。

2.4 床面最高≥760mm，最低≤460mm。

2.5 电动病床外壳及零配件机械强度：外壳或外壳部件及其所有零配件能承受≥45N

▲2.6 病床工作噪声≤65dB。提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告（含有CMA认证或CNAS认证）

2.7 病床头端床板具备CPR操作手柄。

2.8 病床足端两侧脚轮具有中控刹车踏板 。

2.9 病床分段升降护栏。

▲2.10 床头板不设置锁定装置，可以迅速拔出，满足急救要求。

2.11 电动床承重≥200kg，最大患者体重≥160kg

2.12 最大重量（无床垫或附件）≥150kg

3、控制系统

▲3.1 护理人员控制键和患者控制键采用护栏内置非线控式

3.2 护理人员护栏控制键，位于头端护栏外侧

3.3 患者控制键，位于头端护栏内侧

▲3.4 锁功能键，可以单独分别锁定，非一键全功能锁定

4、头部倾角指示

4.1 头部倾角指示，位于头部护栏两端上侧，不易被遮盖，护理人员可快速识别

4.2 头部倾角指示：具有≥3种角度，其中0°、30°、45°特别标注

5、护栏及床头尾板

5.2 插入提起式床头尾板，拆卸时垂直提起即可，安装时直接插入即可，无需弯腰操作

6、刹车系统：至少采用制动、转向和空档集成式脚端制动装置

7、具有机械CPR 释放杆

8、产品使用期限≥10年

9、具备急停开关，使用急停开关可以立即停止病床体位调整

10、四块式床板，背板、腿部床板均具备透气孔，透气孔数量≥26，圆孔直径≥38mm

11、床体上有≥3个床垫固定器，不会因搬动患者导致床垫移位，用于固定床垫

★12、下肢血管位：通过腿板抬高实现下肢血管位

13、具备紧急制动按钮，电动床体控制器至少显示电量功能。

★14、采用医用马达，具有静音、恒速、抗电磁、抗干扰功能。负重升降马达行程最大时长≤35秒，上升时长≤45秒，噪音≤48dB，提供原厂出具的证明材料

15、海绵床垫

15.1 海绵防褥疮垫。至少适合低危至中危成年病人

15.2 床垫适用体重范围至少包含30kg到150kg

15.3 床垫安全工作负荷≥250kg

15.4 床垫规格：厚度≥14cm；宽度≥ 90cm；长度≥198cm

15.5 外套表面材料可防水，可以采用温热湿布和中性洗涤液对床垫进行擦拭清洁

15.6 高污染风险清洁床垫，可以采用干式蒸气

15.7 具备阻燃功能

四）、配置清单（单套配置）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 |
| 1 | 电动床体升降 | 1套 |
| 2 | 电动背部升降 | 1套 |
| 3 | 电动膝部升降 | 1套 |
| 4 | 手动足部抬高 | 1套 |
| 5 | 双侧手动控制CPR | 1套 |
| 6 | 分段式护栏 | 2套 |
| 7 | 头部倾斜角度指示器 | 2个 |
| 8 | 可拆卸床头床尾板 | 1套 |
| 9 | 四角防撞轮 | 4个 |
| 10 | 单轮 | 4个 |
| 11 | 分体式护栏内置控制器 | 2个 |
| 12 | 单个功能锁定（护栏内置控制器上电动功能单个功能锁定） | 2套 |
| 13 | 电动前倾后倾位 | 1套 |
| 14 | 内置电池 | 1块 |
| 15 | 刹车和转向 | 1套 |
| 16 | 医用床垫 | 1张 |
| 17 | 输液架 | 1根 |

**（五）商务要求**

**一）、技术服务要求**

**1、售后服务要求**

1）、质保期：原厂全保，自验收合格之日起≥5年，提供原厂售后服务承诺函。

2）、响应时间：电话响应时间≤30分钟；维修达到现场时间≤24小时（本地）；维修达到现场时间≤48小时（外地）

3）、维保内容与价格：质保期后，维保费用以双方最终认定价格为准，原则上不超过设备总价的5%。以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换服务方。

4）、备品备件供货价格：不得超过市场价格的50%。投标时需填写上述价格，出质保期后，上述产品供货价格以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换供货方。

2、伴随服务要求（相关费用包含在投标总价中）：

1）.产品附件要求：按照配置单要求

2）.产品升级服务要求：终身软件升级

3）.安装：厂家提供安装

4）.调试：厂家提供调试

5）.提供技术援助：厂家提供技术援助。

6）.培训：厂家提供临床操作培训。

7）.验收方案：设备安装、调试、培训后，经过双方确认现场运行，设备的各项性能指标均能达到招标要求的，按照院方规定签署设备验收文件，投标人需提供满足配置清单的产品及数量。

**二）、商务条款**

1.交货期：合同生效之日起且收到采购人通知后30日内完成。

2.交货地点：采购人指定地点。

3.付款方式：合同签订验收合格后三个月支付全款。