|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **手术床** | | |
| **一** | **总体要求** |  |
| ★1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供原厂家的检验报告、技术参数表及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 投标产品应为国内外知名品牌，提供医疗器械注册证、FDA认证 | 具备 |
| 4 | 提供近三年的销售业绩 | 具备 |
| 5 | 数量 | 2张 |
| **二** | **技术要求** |  |
| （一） | 包1 | 1张 |
| 1 | 主要用于神经外科手术，搭配不同配件可实现神外、心外、骨科、微创等手术需要 | 具备 |
| 2 | 超静音全电动液压手术床，电动液压控制床体升降、左右倾斜、前后倾斜、背板、平移、正折/反折、水平复位等 | 具备 |
| 3 | 手术床长度：≥1900mm | 具备 |
| 4 | 手术床宽度：≤500mm | 具备 |
| ★5 | 床面高度调节范围：低位≤520mm；最高体位≥1000mm | 具备 |
| 6 | 头倾：≥25° | 具备 |
| 7 | 脚倾：≥25° | 具备 |
| 8 | 左倾、右倾：≥20° | 具备 |
| 9 | 背板上折：≥90°，下折：≥40° | 具备 |
| 10 | 腿板下降≥90°，展开≥90° | 具备 |
| 11 | 头板上升≥60°，下降≥90° | 具备 |
| ★12 | 床面平移，向头部≥200mm，向腿部≥310mm | 具备 |
| 13 | 最大承重量：≥240kg | 具备 |
| 14 | 锁止功能：独立液压立柱四角自动水平锁止 | 具备 |
| ★15 | 腿板：可拆卸、可分开 | 具备 |
| 16 | 基座具有备用操控系统 | 具备 |
| 17 | 手动机械紧急刹车释放拨盘（无电状态可用） | 具备 |
| 18 | 紧急停止按钮 | 具备 |
| 19 | 内置蓄电池，充电10小时，≥1周的电力储备，附有电池余量指示灯 | 具备 |
| 20 | 一键床面水平复位功能 | 具备 |
| 21 | 摇控器具有锁定释放刹车、防水、电量显示、防止误操作功能锁定键等功能 | 具备 |
| 22 | 配置 | 具备 |
| 22.1 | 手术床侧轨、台面（头板、背板、抬升装置、臀板、腿板）、内置式电池1套 | 具备 |
| 22.2 | 头板1块 | 具备 |
| 22.3 | 背板1块 | 具备 |
| 22.4 | 臀板1块 | 具备 |
| 22.5 | 腿板2块 | 具备 |
| 22.6 | 减压记忆床垫1套 | 具备 |
| 22.7 | 手控盒1只 | 具备 |
| 22.8 | 备用操作控制系统1套 | 具备 |
| 22.9 | 手板附软垫2套 | 具备 |
| 22.10 | 麻醉幕帘架附固定器1套 | 具备 |
| 22.11 | 截石位腿架1套（2个） | 具备 |
| 22.12 | 腰托1套（2个） | 具备 |
| 23 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| **（二）** | **包2** | 1张 |
| 1 | 超静音全电动液压手术床，整个手术床能实现电动液压方式控制床体升降、左右倾、前后倾、背板、腿板、平移、腰桥、正折/反折、水平复位 | 具备 |
| 2 | 手术床长度：≥2000mm | 具备 |
| ★3 | 手术床宽度：≤500mm | 具备 |
| 4 | 底座长度：≤1050mm | 具备 |
| 5 | 底座宽度：≤485mm | 具备 |
| 6 | 床面高度调整范围：最高≥1100mm，最低≤670mm | 具备 |
| 7 | 内置电动透x射线腰桥高度调整：≥150mm | 具备 |
| 8 | 向两侧倾斜（左右）：≥20度 | 具备 |
| 9 | 头侧纵向倾斜：≥25度 | 具备 |
| 10 | 脚侧纵向倾斜：≥20度 | 具备 |
| 11 | 背板上升/下降：≥90度/≥40度 | 具备 |
| 12 | 腿板下降（电动液压）：≥100度 | 具备 |
| 13 | 头板上升/下降：≥60度/≥90度 | 具备 |
| ★14 | 床面平移：总行程≥510mm（向头部≥190mm，向腿部≥320mm） | 具备 |
| 15 | 手术床自身重量：≥300kg | 具备 |
| 16 | 最大重量负荷：≥240kg | 具备 |
| 17 | 锁止功能：独立液压立柱四角自动水平锁止 | 具备 |
| 18 | 床面一键水平复位功能 | 具备 |
| 19 | 有线摇控器具有锁定释放刹车、防水、电量显示、防止误操作功能锁定键等功能。 | 具备 |
| 20 | 电力备用系统：内置蓄电池，充电10小时可满足≥100台手术的电力储备，附有电池余量指示灯 | 具备 |
| 21 | 腿板：电动液压升降，可拆卸 | 具备 |
| 22 | 手动机械紧急刹车释放拨盘（无电状态可用） | 具备 |
| 23 | 基座有备用操控系统 | 具备 |
| 24 | 紧急停止按钮 | 具备 |
| 25 | 配置 | 具备 |
| 25.1 | 手术床侧轨、台面（头板、背板、抬升装置、臀板、腿板）、内置式电池1套 | 具备 |
| 25.2 | 头板1块 | 具备 |
| 25.3 | 背板1块 | 具备 |
| 25.4 | 臀板1块 | 具备 |
| 25.5 | 腿板1块 | 具备 |
| 25.6 | 减压记忆床垫1套 | 具备 |
| 25.7 | 手控盒1只 | 具备 |
| 25.8 | 备用操作控制系统1套 | 具备 |
| 25.9 | 麻醉幕帘架附固定器1套 | 具备 |
| 25.10 | 腰拖一套（2个），截石位腿架一套（2个），脱手板附软垫2个 | 具备 |
| 26 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 3 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| ★4 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 5 | 合同签订后30日内 | 具备 |