**附件一：**

**参数要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 要求 | 响应 | 偏离 |
| **品目一：** | **多功能碳纤维可透视牵引床** |  |  |
|  | **参数** |  |  |
|  | 采用双基座、碳纤维床面一体成型设计，是骨外科麻醉和手术的平台，可满足骨科各类微创及常规手术操作要求，且兼容骨盆微创手术器械专业辅助固定安装模块。 |  |  |
| 一 | 手术床技术参数 |  |  |
| 1 | 台面：台面长度：≥2200mm；台面宽度：≥550mm； |  |  |
| 2 | 台面高度调节范围（不含海绵垫）：（700±50）mm～（1100±50）mm； |  |  |
| 3 | 台面前后倾：台面前倾≥12 度，台面后倾≥12 度； |  |  |
| 4 | 台面左右倾：台面左倾≥8 度，台面右倾≥8 度 |  |  |
| 5 | 电源条件：电源电压：额定电压：～220V AC；额定频率：50Hz；输入功率≤300VA。 |  |  |
| 二 | 基本功能 |  |  |
| 6 | 手术台采用双立柱托举式设计：影像设备可从床头到床尾无障碍移动，以实现360°无死角的透视； |  |  |
| 7 | 手术台可支持前、后、侧以及倾斜4个方向选择入路； |  |  |
| 8 | 手术台面可实现整体升降，前后倾，左右倾及组合升降、倾斜，满足不同体位手术需求； |  |  |
| 9 | 手术台面采用全碳纤维结构一体成型：整体无金属制件，从而实现360°无障碍透视，可以完美支持C型臂、O型臂以及骨科机器人、智能导航等装备在临床上的应用； |  |  |
| 10 | 手术台面具备碳纤维导轨，可满足安装其他挂件的需求； |  |  |
| 11 | 手术台面可匹配骨盆微创复位牵引架，为骨盆经皮微创复位固定手术提供保障； |  |  |
| 12 | 手术台面有不少于3个插入式会阴柱孔位设计，可根据不同手术指征，将会阴柱固定在不同的位置，以满足术中牵引和维持的需求； |  |  |
| 13 | 可实现台面的前后左右四个方向侧倾同轨调节，规避床板扭曲变形的风险； |  |  |
| 14 | 电控系统：具备交直流电供电系统，断电情况下可以继续使用；手术台功能调节通过手控器进行操作，可实现工作、运动、电量、手控锁定等状态的控制； |  |  |
| 15 | 床垫采用记忆功能海绵制成，可依照病人体温和体形重新自然塑型，避免病人点受力，有效防止长时间手术病人褥疮形成； |  |  |
| 16 | 脚轮：单轮负载300KG，最小安装高度50mm；整体移动轻便，不局限于固定的手术间使用 |  |  |
| 三 | 配备下肢牵引架 |  |  |
| 1 | 可实现各种高度和角度的精准软牵及硬牵，完成术中对骨骼断端的复位和维持； |  |  |
| 2 | 牵引架具有与床联动功能，可随着手术台面的前、后、左、右倾角度实现同步同轨调节； |  |  |
| 3 | 整体由医用级别不锈钢和铝合金制成，同时具备快速牵引装置和微调牵引器设置，牵引部位有刻度可查，满足骨盆、下肢重建手术精准牵引需求 |  |  |
| 4 | 骨科牵引架由转运小车、弧形导轨组件、条齿滑块、牵引器、牵引鞋、牵引弓组成。 |  |  |
| 四 | 配备弧形开刀架，适用于脊椎骨科手术体位要求,可根据人体脊柱的屈曲度和体形的宽度进行弯曲度和间距的调节。 |  |  |
| 五 | 配备颈椎牵引系统 |  |  |
| 5 | 满足脊柱手术中颈椎手术、胸腰段手术和腰椎手术等的特殊体位需要；可以完成椎板切除术、椎管减压术、前后路融合手术、脊柱侧弯矫形术、颈椎前后路手术、椎体后凸矫形成形术等脊柱全面术式要求； |  |  |
| 6 | 能根据手术需要作前后、左右摆动、高低升降等任意调节，以便于取得最佳的头位和体位 |  |  |
| **二、** | **提供参询机型详细配置清单** |  |  |
| **三、** | **提供参询机型近二年国内医院合同或中标通知书≥3份。** |  |  |
| **四、** | **整机原厂质保三年** |  |  |