

## 变更内容

项目编号：SDSM2022-1679

项目名称：山东大学齐鲁医院医疗设备采购项目（急诊科-电动手术台）

### 1、获取招标文件截止时间：

2022年7月29日，每天上午8:30至12:00，下午13:30至16:00。（北京时间，法定节假日除外）

### 2、提交投标文件截止时间

时间：2022年8月15日09点00分（北京时间）

### 3、项目基本情况/项目说明或项目概况

#### 采购需求：

包号	设备名称	数量（套）	预算金额（万元）	简要说明	备注
1	电动手术台	5	300	调整手术体位,使手术能够顺利进行。	可采进口

#### 采购内容/采购清单及技术要求：

1包：电动手术台，数量5套，预算：300万元，可采进口

具体需求：

一、手术床主体要求

1. 采用全偏心床柱设计，床面无需平移，无阻挡透X光区域总长 $\geq 145\text{cm}$ ，手术床整体呈“L”型，为C臂等设备提供更大的透视空间。

2. 头板与腿板可交换位置，床板采用可透X线材质，100%无阻挡X光成像。

3. 坐姿手术体位中，臀部段最低端距地面的高度 $\leq 30\text{cm}$ 。

4. 床体自重： $\geq 290\text{kg}$ 。

5. 手术床的框架、床体支柱及底座全部采用高品质镍铬合金制造。立柱无风箱式结构，满足百级层流手术室净化要求。

6. 手术床床垫由质地柔软的双层记忆海绵整体制成，厚度 $\geq 75\text{mm}$ 。床垫接缝处采用无缝烫接技术，防水透气易清洗，防静电

---

7. 手术床固定方式：采用自动水平升降系统实现电动锁定；采用 4 个升降液压柱将手术床顶起，实现电动锁定，固定更安全牢固；保证机器人手术，导航手术更精准。

8. 手术床移动方式：采用防水式镀铬不锈钢双轴承轮设计，使用万向舵设计控制移动的前进方向。

9. 手术床最高高度 $\geq 1150\text{mm}$ ，最低位 $\leq 700\text{mm}$ 。

10. 液压驱动系统由两套电机、两套油压泵构成，一套作为正常使用、一套作为备用。确保手术床 100%无停机率。

11. 供电方式：采用蓄电池组和交流电源两种方式供电，每组蓄电池充满电后，可满足 50 次手术使用。

12. 手术床采用液压驱动系统（非机械传动模式）。

13. 体位调节方式

手术床面的升降、头脚倾斜、左右倾斜、背板倾斜、胸桥、肾桥、坐姿、水平复位。床体的左倾、右倾、上升、下降均是无级变速，保证手术过程中，体位调节时病人的安全性。

均采用电动液压调节并且在控制器上具有相应的一键式功能。

14. 控制器：

14.1 具有两套独立的电子微处理控制操作系统。

14.2 液晶屏显示窗口，显示出故障代码、电池电量、手术床所处的体位状态。

二、指标性参数：

1. 床身长度： $\geq 1950\text{mm}$

2. 床身宽度： $\geq 510\text{mm}$

3. 头脚倾斜角度（头高脚低/头低脚高）： $>25^\circ / 25^\circ$

4. 侧倾斜角度（左/右）： $\geq 18^\circ / 18^\circ$

5. 头部段角度（上/下）： $\geq 30^\circ / 30^\circ$

6. 背部段角度（上/下）： $\geq 80^\circ / 40^\circ$

7. 臀部段角度（上/下）： $\geq 28^\circ / 28^\circ$

8. 腿部段角度（上/下/张开）： $\geq 15^\circ / 45^\circ / 180^\circ$

9. 具有神经外科头架接口

10. 承载重量： $\geq 220\text{kg}$

11. 电池充电时间： $\leq 8$  小时

### 三、手术床配置

1. 左右侧卧位支架/床、高低手板/床。

2. 多功能高手板一个、肩关节背板及配套头架一套、1.4m 碳纤维板一套、悬空下肢牵引架一套、截石位马镫型腿架两套、重型麻醉幕帘架。（共一套）

四、质保期：3年

备注：标红项为技术规格要求扣分项。

### 评分细则

内容	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	30分	评标价格（30分）	<p>评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重（30%）×100</p> <p>备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价</p>
技术部分	58分	对招标文件技术规格要求的响应程度的评价（58分）	<p>全部满足招标文件技术规格要求的得满分，每有一条（本表述“一条”并非指每一条款序号，应为每一条参数）每不符合一条#号要求减6分；每有一条（本表述“一条”并非指每一条款序号，应为每一条参数）一般项负偏离扣1.926分，扣完为止。</p>
商务部分	7分	对投标人售后服务能力的评价（7分）	<p>根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的售后服务方案进行评价，其中：</p> <p>1、技术培训服务：承诺提供免费系统技术培训，培训方案符合招标文件要求的得2分，未提供不得分。</p> <p>2、售后服务方案和维修力量：售后服务方案满足招标文件要求得2分，能够提供专业的维修团队的得1分；承诺设备故障12小时内能更换或提供备机的得2分；售后服务方案不能满足招标文件要求，不能提供专业的维修团队的不得分。</p>
	5分	业绩（5分）	<p>每提供一份核心产品自2019年1月1日至今同品牌同型号的同类项目业绩的得1分，最多得5分。</p> <p>注：投标人须在投标文件中提供采购合同（含首页、投标产品明细页、签字或盖章页复印件及中标公示网址截图（含网址），同时在投标时携带合同原件核验，未按上述要求提供的业绩均不予认可。</p>

---

其他内容不变!