

## 附件 1：公司资质要求

- 1、报价公司要求提供营业执照、医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证复印件并盖公章。
- 2、提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书，并加盖公章。
- 3、提供产品参数与配置清单、同产品近期成交参考价（提供合同、发票复印件等）、产品彩页等资料，并加盖公章。
- 4、报价需响应全部设备，不能只响应部分设备。

## 附件 2：购置电动多功能手术床和高频电刀项目设备清单和最高限价

设备名称	数量	最高限价(万元/套)	最高限价小计(万元)
电动多功能手术床	3 张	35	105
高频电刀	2 台	13	26
合计（万元）			131

注：分项报价不能高于分项最高限价。

## 附件 3：主要技术参数需求

### 一、电动多功能手术床主要技术参数需求

能满足骨科、妇科、五官、普外、神经等各种手术体位需求，电动调节体位，具有一键复位功能，传动方式为中高档的机械电动式。

#### （一）总体参数：

- 1、手术床符合 IEC60601-1 标准，符合 IEC60529 标准，符合 CE 认证标准；
- 2、手术床采用腿板背（或头）板可互换的设计，而非旋转式设计，具有电动一键式折刀位、电动一键式沙滩位，反折刀位；
- 3、手术床驱动方式为电动液压，采用非齿轮式联动系统，无外露连楼件；
- 4、手术床具有两套独立的电子操作系统，一套为遥控器控制，另一套为手术床柱备用操作

控制面板，床柱备用操作控制面板必须位于手术床的左侧或右侧，方便术中应急操控，可升级为无线遥控器；

5、手术床遥控器可操控同品牌手术床的数量 $\geq 2$ ，提高手术床的通用性；

6、手术床供电方式：采用蓄电池组和交流电源两种方式供电，正常情况下无需带电工作。充电一次可满足大约 1 周（5 天）手术需要，能够确保手术床长时间在无电源线状态下工作。手术床标配蓄电池组；

7、手术床采用快速拆换系统设计，而非锁扣卡钩式设计，快速拆换系统插入即可固定，无需锁附；

8、手术床正常工作时无需带电工作，采用标配的内置免维护铅酸电池供电，电池无需保养和维护，可长时间使用。免维护铅酸电池的数量 $\geq 2$ ，电池总容量 $\geq 30\text{Ah}$ ；

9、▲手术床制造材料：床面骨架和升降柱外壳及侧导轨为合金制成，非 304 不锈钢材质，底座外壳由强化玻璃纤维复合材料制成，采用多层渗漆工艺，具有防破裂，抗撞击，耐腐蚀，易清洗，永不生锈等特性；

10、床板由透 X 光的高分子材料制成，床板均可透过 X 线，床板下全程可插入 X 光片盒；

11、手术床底座采用人体工程学的内凹式弧线设计，可以使医护人员的脚置于手术床的旁侧而不是床下，能让医护人员更加接近病人，同时有效保障医护人员的安全；

12、手术床床垫：床垫由多层结构组成，厚度 $\geq 70\text{mm}$ ，可确保将体重分布在尽可能大的区域，保护层对躺在支撑板上的患者提供有效保护，防水透气，导静电，不漏液体，可拆卸等特性；

13、▲为保证手术床能够安全的充电使用，防止充电时发生漏电危及到病人及医护人员的安全，手术床必须有地线连接；

14、手术床的刹车系统用隐形踏板式机构设计，隐形踏板不工作时可以选择折叠；

15、手术床可电动调节，减轻医护人员工作负担；

16、▲手术床的腿板采用气动弹簧设计，而非电动腿板设计，使用快捷方便，方便术中快速转换调整体位，腿板外折 $\geq 120^\circ$ ；

17、手术床腿板的外展关节锁扣采用按键式，而非旋钮式，便于手术操作，节省时间；

18、▲手术床配有 4 个双盘大直径转向轮：直径 $\geq 125\text{mm}$ ，具有良好转动和移动特性，中央锁定机构确保手术床牢固稳定，同时不额外占用床下空间；

19、当手术床在正向体位时，手术床向头端的标准水平移动距离 $> 310\text{mm}$ ；

20、手术床自重（不带头板和腿板）： $\geq 180\text{ Kg}$ ；

21、▲手术床宽度（不带边轨） $\geq 520\text{mm}$ ，手术床宽度 $\geq 500\text{mm}$ ；

- 22、▲手术床最低高度（不带床垫） $\leq 600\text{mm}$ ，升降行程 $\geq 350\text{mm}$ ；
- 23、手术床纵向倾斜(头脚倾) $:\geq +25^\circ / -25^\circ$ ，侧向倾斜(左右倾) $:\geq +15^\circ / -15^\circ$ ；
- 24、背板(上下) $:\geq +80^\circ / -40^\circ$ ，腿板上下折 $:\geq 20^\circ / -90^\circ$
- 25、手术床长度 $\geq 2010\text{ mm}$ ；
- 26、手术床底座长度 $\leq 1000\text{ mm}$ ；
- 27、当荷载 $\geq 360\text{ Kg}$ 时，纵向倾斜(头脚倾) $:\geq +10^\circ / -10^\circ$ ；
- 28、当荷载 $\geq 360\text{ Kg}$ 时，左右倾斜 $:\geq +5^\circ / -5^\circ$ ；
- 29、当荷载 $\geq 360\text{ Kg}$ 时，腿板倾斜 $:\geq +10^\circ / -10^\circ$ ；
- 30、当荷载 $\geq 360\text{ Kg}$ 时，背板倾斜 $:\geq +10^\circ / -10^\circ$ ；
- 31、电动多功能手术床配置两套能与电动多功能手术床匹配的骨科牵引架；

**（二）配置包含但不限于：**

序号	货物名称	数量	单位
1	电动液压手术床主机	3	套
2	头板	3	个
3	延长板	3	个
4	腿板（分体式）	3	套
5	有线遥控器+无线遥控器	3	个
6	水平转动收缩杆	3	个
7	麻醉架	3	个
8	夹头	3	个
9	手板	3	对
10	侧挡板支架	5	个
11	前侧挡板	5	个
12	后侧挡板	5	个
13	高位托手板	5	个
14	侧卧位隧道垫	3	个
15	护臂	3	对
16	身体带	6	对
17	麻醉杆	3	个

18	骨牵引架（含放置车）	2	套
19	俯卧位啫喱头圈（成人）	3	个
20	俯卧位啫喱头圈（儿童）	3	个
	仰卧位啫喱肩垫	3	个
21	俯卧位配件（可调节宽度和高度）	3	个
22	侧卧位真空垫	3	个
23	腿部约束带	10	对
24	头架连接杆	2	个
25	颈椎牵引配件（俯卧位 骨科用）	1	个

## 二、高频电刀主要技术参数需求

### （一）技术要求：

- 1、具有单/双极电切电凝等功能，可与膀胱镜、腹腔镜、汽化镜、宫腔镜等连接，可满足所有临床各类手术的需求；
- 2、电源：220V±10%，具有自然冷却方式，可保证电刀长时间工作；
- 3、温度：存放在室温±10℃--40℃；
- 4、相对空气湿度：30--75%不凝结；
- 5、大气压力：700hpa---1060hpa；

### （二）技术参数：

- 1、电气安全性能符合：IEC601-1 标准，电磁容性 IEC601-2-2；
- 2、电刀安全类型达到 I 类、CF 型（高频漏电流小于 150mA，低频漏电小于 10uA）电刀有效输出功效比：≥95；
- 3、单极切割最大功率≥300W，输出模式：隔离浮地式输出；
- 4、具备四种电切模式（纯切≥300W、混切 1≥250W、混切 2≥200W、混切 3≥150W 和六种电凝模式（喷凝≥120W、强凝≥150W、柔凝≥120W、双极凝宏模式≥150W、双极标准凝≥100W、双极精细凝≥50W）；
- 5、具有大血管阻断性宏双极功能，消火花技术的精密双极功能，双极输出功率≥150W；
- 6、全部微电脑控制、三路输出功率数字式显示，输出时伴有不同的声光指示；
- 7、可随组织阻抗变化适时调节输出功率，保证功率恒出；
- 8、局部负极板接触质量安全监测系统接触质量监测声光报警，并检测接触电阻变化，变化

- 范围大于 40%时自动停止输出，彻底杜绝负极板部位烫伤；
- 9、双刀笔，双输出功能，同一手术，可连接两支刀笔，两个医生可同时同步进行切割的凝血；
  - 10、具有记忆 9 组模式、功率等参数，且可快速调用功能；
  - 11、具有安全开机自检代码提示功能，当发现系统错误时能显示需要检查部位的错误代码，指明需要检修的部位；
  - 12、具有不同品牌负极板阻抗值检测、初始以及设定功能；
  - 13、功率输出采用 CPU 双闭环控制：一旦有功率输出偏离安全设定值，CPU 控制回路将切断电刀输出，确保安全；
  - 14、具有内镜切割功能：低功率输出，切凝交替，降低穿孔风险；
  - 15、可配合腔镜使用，可以与膀胱镜、关节镜、胸腔镜、宫腔镜等相连，为其提供电切电凝来源；
  - 16、可升级为氩气刀；
  - 17、双脚踏板接口：手术过程中不必进行单极双极模式转换，对一台手术中同时使用单极、切、凝和双极凝功能的手术来说提供了便捷；
  - 18、自动排烟功能：与手术排烟器同时使用时，烟雾被自动排出；
  - 19、技术指标需提供国家检测机构的检测报告、及原厂出具的详尽的、可被验证的技术参数说明书（技术白皮书）和相应验证书；

配置清单：

- 1、高频电刀主机（含电源线）一台
- 2、单脚踏开关 1 个
- 3、双脚踏开关 1 个
- 4、腹腔镜高频单极级连接线 2 条

## 附件 4：询价报价文件模板

# 法定代表人证明书

报价单位：

地 址：

(姓名)系(报价单位)的法定代表人。

特此证明。

附：身份证复印件正反面

投标人（单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

# 法定代表人授权委托书

兹授权（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：  
办理\_\_\_\_\_项目的报价事宜。本授权书有效期一年，  
自法定代表人签字之日起生效。

附：代理人性别：      年龄：      职务：  
        身份证号码：

附：身份证复印件正反面

授权单位（单位公章）：  
法定代表人（签名或盖章）：  
委托代理人：（签名或盖章）

日期：      年      月      日

# 报 价 函

阳春市人民医院：

我司经研究有关资料及相关要求后，对\_\_\_\_\_项目  
作出如下报价：

（报价明细可另附表格）

联系人：

电话：

报价单位（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期： 年 月 日



附件 4：报价单位营业执照（复印件）加盖公章

附件 5：医疗器械经营许可证（复印件）加盖公章

附件 6：医疗器械经营备案凭证（复印件）加盖公章

附件 7:

## 资信承诺书

阳春市人民医院:

我单位在参加 \_\_\_\_\_ 项目的报价活动中,郑重承诺如下:

- 1、我方报价的所有资料都是真实、准确、完整的;
- 2、我方无资质挂靠公司等违法经营行为;
- 3、我方没有被各级行政主管部门做出停止市场行为的处罚;
- 4、若我方中标,将严格按照规定及时与贵司签订合同;
- 5、若我方中标,将严格按照所承诺的报价等内容组织实施。

若我方违反上述承诺,被贵院发现或被他人举报查实,无条件接受贵院作出的不良行为处罚。对造成的损失,任何法律和经济责任完全由我方负责。

报价单位(盖章):

法定代表人或授权委托人(签字或签章):

日期: 年 月 日

附件 8:

“信用中国”网站信用证明加盖公章