**采购需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称：1.电动液压手术台 数量：1台 预算价：150000元 | |
| 一、产品资质 | **1**、产品通过ISO9001、ISO13485认证 |
| ★2、产品通过ISO14001:2015认证、OHSAS18001:2011认证 |
| ★3、产品通过ROHS环境认证 |
| ★4、企业获得国家级和市级高新技术企业双证书 |
| 二、技术要求 | 1、电动液压驱动系统：均使用电动液压系统。电动部分包括（台面的升降、前后倾、左右倾、背板上下折、平移）；头板、腿板为手动操作，操作轻松便捷 |
| 2、床身采用304不锈钢，厚度≥4mm不锈钢整体床身（非不锈钢外罩），手术床主床及附件均采用优质镍铬不锈合金钢制成，可保用15年以上不生锈 |
| ★3、采用整体碳纤维床面板，面板厚度≥10mm，保证其承重能力和优良的透X光性能。 |
| ★4、头板：可上折90°、下折90°，抱箍式先进设计双边式锁定，非此轮和气弹簧结构，可任意角度定位，无间隙，无松动；腿板具有按钮快速拔插式先进设计：腿板可下折90°，水平外展90°，可上折10°，并可拆卸，牢固稳定 |
| 5、双电机两侧驱动背板起落，双起背旋转机构；刹车：电动刹车，一旦锁定，床台不会出现位置的改变，四点式落地模式，确保手术中床台稳固、安全 |
| 6、手术床底座采用前后双层弧形中间凹面设计。 |
| ★7、手术床采用方框式连接装置，头板连接件使用抱箍式调节锁紧装置。（提供权威机构证书证明材料）标配一键水平复位、一键曲曲、一键反屈屈体位，30秒自动锁定。带蓄电池，电动刹车，双控制系统 |
| 8、平移功能：直线导轨**，**纵向水平移动300mm以上，碳纤维床面板，床身中间无任何遮挡物，无需移动患者，即可达到全身X光透视 |
| ★9、手术床采用方框式连接装置，头板连接件使用抱箍式调节锁紧装置。 |
| 三、技术  指标 | 1.长度：2070±50mm |
| 2.宽度（臀板/背板）：520±10mm |
| 3.宽度含侧规（臀板/背板）：590±10mm |
| 4.台面最低高度(不含床垫)：≤660mm，台面升降行程≥300mm |
| 5.台面平移行程：≥300mm |
| 6.台面前倾/后倾角度：≥20°/≥20° |
| 7.台面左倾/右倾角度：≥15°/≥15° |
| 8.头板上折/下折角度：≥90°/≥90° |
| 9.腿板上折/下折/外展角度：≤20°/≥90°/≥90° |
| 10.背板上折/下折角度：≥80°/≥40° |
| 11.反屈曲位倾角：≥110° |
| 12.屈曲位倾角：≥220° |
| 13.腰桥升距：≥120mm |
| 14.头板长度≥275mm,宽度≥510mm |
| 15.背板长度≥450mm,宽度≥520mm |
| 16.标配腰桥长度≥110mm,腰桥升降距离可定制100mm-150mm |
| 17.分体式腿板，每个腿板长度≥575mm,宽度≥245mm |
| 18.手术台承重：≥300kg； |
| 四、配置 | 优质304#不锈钢四段床体 1台 ；肩托、腰托 1对；德国进口液压动力系统 1套；  有线遥控器 1个；托脚架 2件 ；托手架 2件；记忆海绵床垫 1套 ；缚手带 1付  麻醉屏架 1付 |
| 五、 | 质保期≥3年 |
| 六、 | 列出所有与设备相关的易损件、常备零件、专门工具等配件清单，标明品牌、型号、产地等并分项报价，格式自拟，报价不计入投标总价，供以后补充采购、维修等使用 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称：LED手术无影灯 数量：2台 预算单价：29500元 预算总价：59000元 | |
| 一、产品资质 | 本产品通过了GB/T19001-2016 idt ISO 9001：2015质量体系认证 |
| 通过了YY/T0287-2017 idt ISO 13485：2016质量体系认证 |
| 通过了GB/T24001-2016 idt ISO 14001：2015环境管理体系认证 |
| 企业荣获省级高新技术企业称号 |
| 二、技术参数 | 1.通过EMC电磁兼容测试，确保内部信息化系统弱线路不受电磁信号干扰 |
| 2.采用新型LED冷光源，照度可达30000-180000Lux可实现无极调光非多档调节；色温在4000K-6000K区间，无极调光非多档调节。满足高照度的同时，根据不同术者的需求，调节光照参数，使术者对光的感知柔和不眩目 |
| 3.显色指数85-95，真实反映人体组织颜色，适用于各种手术场景大大降低了医护人员因长时间手术而产生的视觉疲劳 |
| ★4.采用LED发光芯片，芯片使用寿命高达8万小时以上 |
| 5.发光芯片采用分项控制技术，保证单路单颗LED损坏，不影响手术的正常进行 |
| 6.光柱深度≥1300mm，满足不同手术的光照需要 |
| 7.术者头部温升﹤1℃，避免创口因温度升高而血凝过快导致组织干燥，影响手术进行 |
| 8.灯头控制器为液晶屏显示 |
| ★9.控制器不仅可进行电源开关、照度、色温的调节，并且具备三种光照模式，一键深腔模式，一键美容模式，一键正常模式，满足不同手术需要，且三种模式一键切换，方便快捷 |
| ★10.灯罩壳为优质ABS工程塑料制作，无毒无味，表面采用高压静电喷涂工艺，使用进口环保抗菌塑粉，确保产品符合手术卫生要求，表面哑光、无眩目 |
| 11.灯体花瓣式设计，超薄流线型设计，最厚处不超过10CM，可获得极佳的层流效果 |
| 12.通过旋转消毒手柄，可调节无影灯光斑大小和聚光效果，光斑直径160-280mm，适用于多种手术照明需求 |
| 13.中置消毒手柄可任意拆卸，耐温不低于134℃、耐高压不低于205.8kPa，便于高温高压蒸汽灭菌 |
| 14.灯臂采用不低于五组万向关节联动结构，便于操作、定位精准，可360°任意旋转；具备疲劳校正装置和定位手感调节装置，长时间使用后仍可轻松进行定位调校 |
| 15.灯头结构采用六角花瓣外形设计，分区模块不低于6个，发光芯片数量不低于116颗，多点光源照射，光斑调节灵活，使光斑照度更均匀，当手术灯被部分遮挡时，同样能达到完美的无影效果  16.旋转臂采用优质八棱无缝钢管，一次成型，外型美观，旋转更加灵活方便 |
| ★17.光电路采用CPU控制，光区亮度及色温调节时均匀递增或递减，并具有亮度记忆功能。 |
| 18.电源电压 AC100-240V 50/60HZ |
| 三、配置 | LED5灯头1台；LED3灯头 1台；旋转臂+固定座1套；平衡臂2套；开关电源2只；消毒手柄4件；内六角扳手1套；安装用固定螺栓1套；护罩底托1套；大护罩1套；合格证1份；使用说明书1份 |
| 四、 | 质保期≥3年 |
| 五、 | 列出所有与设备相关的易损件、常备零件、专门工具等配件清单，标明品牌、型号、产地等并分项报价，格式自拟，报价不计入投标总价，供以后补充采购、维修等使用 |

注：“★”参数【投标（响应）文件中须提供有资质的第三方检测（或试验或认证或评定或鉴定或注册或评估或评审）单位出具的产品检测（或试验或认证或评定或鉴定或注册或评估或评审）文件或产品彩页或产品生产厂家官网产品参数截图或产品技术（质量）证明书或产品使用（操作）说明书（手册），对该项参数予以验证。并于投标（响应）文件的规格响应表中（或其他地方）注明前述证明材料在投标（响应）文件中的页码（否则评审委员会可以视为该证明材料在投标文件中未提供），以利于评委查找。技术参数条款中对参数的证明材料另有要求的，从其要求。】