**采购清单及技术参数要求**

**核心产品为：C型臂**

**一、采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 设备名称 | 数量 | 是否接受进口产品 |
| 豫政采(2)20250860-1 | C型臂 | 2台 | 是 |
| 骨科止血带 | 4套 | 是 |

**二、C型臂主要参数与性能要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数和性能要求** | **备注** |
| **1** | 设备名称及数量 | C型臂2台 | |
| **2** | 设备用途 | 设备用途：用于骨折、髋膝关节置换及关节镜等手术 | |
| **3** | 主要参数与性能要求 | | |
| **3.1** | 参数1 | C型臂构架： |  |
| **3.1.1** | 参数2 | 开口：≥800mm |  |
| **3.1.2** | 参数3 | 弧深：≥730mm |  |
| **3.1.3** | 参数4 | 垂直升降：电动，≥400mm |  |
| **3.1.4** | 参数5 | 左右摆角：≥±5° |  |
| **3.1.5** | 参数6 | C臂旋转角度：≥±180° |  |
| **3.1.6** | 参数7 | C臂轨道内运动角度：≥135° |  |
| **3.1.7** | \*参数8 | 导向轮及主轮：导向轮可以任意方向转动，主轮90°旋转 |  |
| **3.1.8** | \*参数9 | 激光定位功能 |  |
| **3.2** | 参数10 | X线发生器： |  |
| **3.2.1** | 参数11 | 透视最大KV值：≥120kV |  |
| **3.2.2** | 参数12 | 透视最小KV值：≤40kV |  |
| **3.2.3** | 参数13 | 管电流最大mA值：≥29mA |  |
| **3.2.4** | 参数14 | 发生器频率：≥100kHz |  |
| **3.2.5** | 参数15 | 最大输出功率：≥5kW |  |
| **3.2.6** | 参数16 | 脉冲透视最大mA值：≥29mA |  |
| **3.2.7** | 参数17 | 具备自动变频控制技术和自动亮度跟踪功能 |  |
| **3.3.** | 参数18 | 球管： |  |
| **3.3.1** | 参数19 | 小焦点尺寸通常≤0.3mm，而大焦点尺寸通常≤0.6mm |  |
| **3.3.2** | 参数20 | 热容量≥800MHU |  |
| **3.4** | 参数21 | 平板探测器： |  |
| **3.4.1** | 参数22 | 成像范围：≥21cm×21cm |  |
| **3.4.2** | 参数23 | 类型：非晶硅 |  |
| **3.4.3** | 参数24 | 具备动态平板探测器 |  |
| **3.4.4** | 参数25 | 采集矩阵：≥1024×1024 |  |
| **3.4.5** | 参数26 | 像素尺寸：≤205微米 |  |
| **3.4.6** | 参数27 | 监视器数量：≥2台 |  |

**三、骨科止血带技术参数和性能要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数和性能要求** | |
| **1** | 设备名称及数量 | 骨科止血带4套 | |
| **2** | 设备用途 | 用于骨折、膝关节置换及关节镜等手术 | |
| **3** | 主要参数与性能要求 | | |
| **3.1** | 参数1 | 具有双液晶显示屏。非安全状态时，自动报警。 |  |
| **3.2** | \*参数2 | 每次开机时，自动执行自我诊断和自我校准。 |  |
| **3.3** | \*参数3 | 止血压力范围 50-400mmHg,时间范围 1-240 分钟。液晶面板显示所设定的压力和时间。 |  |
| **3.4** | 参数4 | 具备袖带锁定装置，防止意外脱落。 |  |
| **3.5** | 参数5 | 具备备用≥6小时锂电池，可防止突然断电造成意外。 |  |
| **3.6** | 参数6 | 双袖带设计，可独立工作 |  |
| **3.7** | 参数7 | 配备上肢袖带4付，下肢袖带8付 |  |

**四、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | 保修年限 | 设备自验收合格之日起，原厂质保≥3年 |
| **2** | 交货期 | 签订合同之日起60日历天内交货并安装、调试完毕。 |
| **3** | 故障响应时间 | 经销商（生产厂家）提供仪器报修电话服务；在接到正式通知后 2小时内响应，24小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过48小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在3个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有经销商或者生产厂家承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。 |
| **4** | 维修支持 | 公司技术人员对所售仪器定期巡防，无偿进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率达到最大化，每年内不少于2次上门保养服务。保证保修期内开机率不低于95%。 |
| **5** | 耗材或零配件 | 提供耗材或主要零配件目录(含报价) |
| **6** | 维修资料 | 提供详细操作手册/使用说明书，维修保养手册及用户维修联络卡，安装手册等 |
| **7** | 预防性维修/定期维护保养 | 保修期内提供定期维护保养服务 |
| **8** | 升级 | 终身无偿软件升级 |
| **9** | 使用培训 | 经销商（生产厂家）负责对我院使用科室及维修人员关于机器常见故障及解决方案进行培训，培训必须达到我方能熟练掌握机器操作流程，能解决常见故障。 |
| **10** | 产品生产年限 | 产品为一年内生产的产品（以交货期时间为准） |