附件3

项目1：

**洁净手术部过氧化氢低温等离子体灭菌器采购项目**

**采购需求**

1. **项目概况：**
2. 用途：用于不能采用湿热法灭菌的腔镜、管路、软式内镜等精密手术器械的低温快速灭菌。
3. 数量：1台

**二、产品要求：**

1、配置要求：主机1台，搭载管腔、软式内镜以及非管腔快速灭菌程序。

2、主要技术指标：

（1）可对微米级的管腔器械和超长软式内镜进行灭菌；

（2）属于达芬奇机器人镜头及器械等官方说明书权威推荐的等离子灭菌选择；

（3）每秒数据实时监测及记录过氧化氢浓度、压力、温度、等离子功率等灭菌关键参数，符合国标及相关行业规范要求；

（4）具备过氧化氢提纯技术；具备预处理技术；

（5）具备等离子技术，灭菌后的终产物为氧气和水，无有害残留，灭菌后器械管腔过氧化氢残留符合最新版国标要求；

（6）灭菌舱体容积≥150L；

（7）灭菌平台可升级；

（8）设备使用寿命≥10年。

3、质保要求：不少于3年

4、其他要求：需要配套耗材

项目2：

**洁净手术部高频手术设备采购项目采购需求**

1. **项目概况：**

1、用途：用于手术中对人体组织进行切割和凝血，配合单极和双极附件处理组织切割和凝血，适用于各种开放及腔镜手术。

2、数量：5台

**二、产品要求：**

1、配置要求：每台包含高频手术设备主机1个、单极脚踏开关1个、

双极脚踏开关1个、负极板连线1个和中性电极10个。

2、主要技术指标：

（1）主机采用浮地式（隔离式）输出；

（2）单极切割模式最大输出功率≥300W，单极凝血模式最大输出功率≥120W，双极凝血模式最大输出功率≥95W；

（3）具备智能组织感应技术，主机能自动侦测组织阻抗变化实时调整输出；

（4）具备负极板接触质量监测系统，实时监测病人回路负极板与病人之间的接触质量，避免电外科手术回路电极板灼伤风险；

（5）具备软凝技术，具有低压切割、低压凝血、优异的低压工作性能和多种切割凝血模式。

3、质保要求：不少于3年

4、其他要求：无

项目3：

**洁净手术部肩托采购项目采购需求**

1. **项目概况：**
2. 用途：用于头底脚高位手术中固定病人体位，保护病人安全以及手术顺利进行。
3. 数量：6套

**二、产品要求：**

1、配置要求：每套包含支肩架1对和固定用夹持器1对。

2、主要技术指标：

（1）用于头低脚高时，支撑患者肩部；

（2）支肩架高度可调节；

（3）支肩架前后可调节；

（4）上下可调节高度≥175mm，水平方向可调节长度达90mm；

（5）夹持器具有快锁功能；

（6）支肩架表面材料为至少双层记忆海绵材质，具有良好的支撑效果和压力分散效果；

（7）能与医院现有手术床匹配。

3、质保要求：不少于3年

4、其他要求：无

项目4：

**洁净手术部腿架采购项目采购需求**

1. **项目概况：**
2. 用途：用于截石位手术腿部固定的辅助器械，满足并提高各种截石位外科手术体位的摆放效果，避免腘窝受压，还可以随时调节腿的上下范围和左右的位置。
3. 数量：6套

**二、产品要求：**

1、配置要求：每套包含腿架1对、脚蹬保护套1对、边轨夹1对和专用专用腿架搁置推车1台。

2、主要技术指标：

（1）调节范围内360°任意悬停；

（2）悬臂垂直角度调节范围0-110°；

（3）悬臂水平角度调节范围0-38°；

（4）气动助力协助调节；

（7）专用腿架搁置推车；

（8）高分子凝胶材质脚靴护套；

（9）可选择的脚靴样式；

（10）通用型边轨夹，能与医院现有手术床匹配。

3、质保要求：不少于3年

4、其他要求：无

项目5：

**核医学科甲状腺吸碘功能测量仪采购项目**

**采购需求**

1. **项目概况：**
2. 用途：甲状腺24小时动态摄碘功能测定；甲状腺吸99mTc功能检查
3. 数量：1台

**二、产品要求：**

1、配置要求：主机1套、笔记本电脑1台（Windows平台系统）。

2、主要技术指标：

（1）本底计数率≤ 900 cpm；

（2）点源灵敏度≥ 0.18 (min·Bq)-1；

（3）时间稳定性≤ 3%/8h；

（4）两档增益控制:99mTc、131I；

（5）宽范围电动升降探头；

（6）探头可前后滑动，带自动锁止结构；

（7）悬挂式颈模。

3、质保要求：不少于3年

4、其他要求：无