**采购需求**

**品目1：医用吊塔**

1. 技术参数：

1、为医疗设备提供电源、气源和仪器设备承载功能。

2、样式：桥式

3、主体材料

3.1主体采用不低于6005高强度铝合金型材。（需提供材质证明材料）

3.2结构设计

吊塔采用全封闭、无锐角及无外露螺丝设计，符合医院层流净化要求，桥臂和箱体采用高强度铝合金材料，通过模具挤压成型，模块化方式拼接。

3.3表面处理

吊塔表面采用环保抗菌粉末喷塑处理，抗菌率≥99.8%，附着力达0级，具备优异的抗菌、抗污染和耐腐蚀性能，防止涂层脱落（需提供第三方检测报告）

\*4、悬梁承重≥600kg，符合四倍承重系数安全负载要求。（需提供第三方检测报告）

1. 吊塔配备LED照明灯，集成于吊桥横梁中。
2. 吊桥平面推力滚针轴承在300KG负载下可连续旋转≥10万次。

7、气源供应

7.1气体终端及医用软管均符合国际标准，无异味且通过生物相容性测试。气体终端可承受 ≥2万次插拔并支持带气维修。

7.2底板具有排气系统设计，在模拟氧气泄露流量为1L/min时，腔体内部的氧气浓度≤25%。符合《11197-2019医用供气装置》要求。（需提供第三方检测报告）

8、安全

8.1吊塔电源线路及气源管路与塔体固定内置不外露。

8.2电源模块：符合医疗标准IEC60601或GB9706.1（提供第三方检验报告），每个电源插座配备独立安全保护接地。

8.3吊塔内部采用气电分离设计，气体接口与电气部分分区设置，其中气体终端与电器元件之间的距离≥0.2米（需提供第三方检验报告）

9、吊塔终端箱满负荷后，倾斜角度≤1°，转动范围≥340°，且具有限位系统.不发生飘移。

10、托盘采用铝合金材质，一体压铸成型，承载≥60kg，每层托盘高度可调，防滑设计防止物体滑落。

11、抽屉为铝合金材质，抽拉式，带有自吸功能，承载≥7kg。

12、横梁长度2200-3100mm，根据场地情况确定.

1. 配置要求:

干区配置

1、吊杆式，滑车最大移动范围≥700mm

2、德式标准气体插座（压缩空气1个，负压吸引1个，氧气2个）

3、电源插座9个、

4、网络接口1个

5、等电位柱2个、

6、边轨式集线器2个、

7，二层吊杆式托盘

湿区配置

1、吊柱式，有悬臂，旋转角度≥340°滑车最大移动范围≥700mm

2，德式标准气体插座（压缩空气1个，负压吸引2个，氧气1个）

3、电源插座8个

4、等电位柱2个

5、泵电源线集线器4个

6、边轨式收纳盒1个

7、呼吸球囊收纳盒1个

8、吸痰管收纳盒1个

9、前置延伸臂输液架1个

10、边轨式集线器2个

11、二层导轨式托盘，其中一层带抽屉