**附件二：招标参数**

★1、产品采用国际标准，通过国际标准 ISO9001、ISO13485认证及 CE认证；(提供相关认证证书)

2、横臂主体材料为 6 系列高强度铝合金，外表采用静电喷涂工艺，美观、抗菌、耐腐蚀；（提供抗菌粉检测报告）

3、吊塔内部采用气电分离式设计，且电源在气源上方，避免氧气下沉会经过电源位置，保障使用安全：吊塔箱体底端必须有氧气泻流孔设计， 防止出现塔内氧气蓄积并与电源线造成火灾意外；

4、吊塔防护级别达到 IP20；(提供省级或国家级医疗器械检验所出具的检验报告)

5、横梁长度：2500-3100mm，具体长度可根据实际情况定制；

★6、吊桥内部的每一路氧化性医用气体管道系统的泄漏量不得超过0.296mL/min乘以连接到此管道的气体终端数目。（提供省级或国家级医疗器械检验所出具的检验报告）

★7、气体终端符合ENISO 9170-1标准，医用气体软管符合ENISO 5359标准（提供省级或国家级医疗器械检验所出具的检验报告）

8、配置刹车制动装置，待机时设备无飘移；

9、配置后续可以升级，附件可以按照用户要求灵活选配；

★10、最大工作承重≥120kg；

11、医用气体正压柔性管内部直径应≥5mm，负压吸引的管道内部直径应≥6mm（提供省级或国家级医疗器械检验所出具的检验报告）

★12、所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生，吊塔通过 ROHS认证，（提供 ROHS认证文件）

13、气体终端接口有通、断、拔三种状态，气体出口均要以国际标准色予以区别，并有防止不同气体误插的装置或结构，能带气维修。

**湿区配置：**

1、旋转角度：≥340°

2、吊柱式，功能箱体长度≥800 mm

3、仪器托盘：高度可自调。托盘 2 个，其中 1 个为带抽屉托盘，带双边侧导轨

★4、托盘承载重量≥45Kg，抽屉承载重量≥8Kg。（提供省级或国家级医疗器械检验所出具的检验报告）

5、托盘为一体成型边角带防撞设计，抽屉为自动吸呐式。

6、气体终端的所有气体插座和接头均为德式终端（品牌三选一：格尔森、德尔格、太平洋）。气源终端数量为：氧气 2 个、负压吸引 2 个、压缩空气 2 个，并包含所有插头；

7、吊塔插座为国标标准插座。电源插座数量：10个，其中 8个 220V，10A，2个 220V，16A（品牌三选一：西门子、松下、施耐德）

8、配置双关节旋转输液架，不锈钢高度可调输液架；

★9、箱体结构：电源插座和气源终端在箱体同一侧同一面板，且电源插座为倾斜安装，方便临床使用。（提供原厂技术文档证明）

★10、吊塔箱体，附件安装轨道应为隐藏式，拒绝不美观外凸式轨道。（提供原厂技术文档证明）

**干区配置：**

1、吊箱式，功能箱体长度≧680mm

2、仪器托盘：高度可自调。托盘 2 个，其中 1 个为带抽屉托盘，带双边侧导轨

★3、托盘承载重量≥45Kg，抽屉承载重量≥8Kg。（提供省级或国家级医疗器械检验所出具的检验报告）

4、托盘为一体成型边角带防撞设计；

5、气体终端的所有气体插座和接头均为德式终端（品牌三选一：格尔森、德尔格、太平洋）。气源终端数量为：氧气 2 个、负压吸引 2 个、压缩空气 2 个，并包含所有插头；

6、吊塔插座为国标标准插座。电源插座数量：10个，其中 8个 220V，10A，2 个 220V，16A（品牌三选一：西门子、松下、施耐德）

7、RJ45 网络接口 2 个

8、网篮 1 套

**商务参数**

1、若投标单位为代理商，需提供产品的有效授权。

2、投标文件中提供产品质量和售后服务承诺书。

3、中标方负责将设备运送到我院指定地点,负责安装、调试、培训等工作，直至该设备可以正常使用并且操作人员能熟练操作为止；负责提供设备全套技术资料，并承担由此产生的全部费用。如技术资料不全，采购人有权不支付货款。

\*4、保修：整机(本项目所有设备及附属配套部件)免费保修大于等于二年，保修期自安装验收合格之日算起。