**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 手术室腔镜及器械清洗系统 | **国别** | 国产 | **合计金额** | 20 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | 手术室腔镜及器械清洗系统 | 20 | 1 | 20 |  |
| **合计** | 1 | 20 |  |

1、外形尺寸：5400L\*650W\*1800Hmm,水槽内腔尺寸：600\*500\*250mm, 台面和清洗槽采用缘内凹防泛水设计，清洗溅到台面的液体会全部流入下水道。功能背板采用斜度设计，利于工作人员操作，外观整体简洁大方。

2、台面及清洗槽规格：双槽规格：≥1800 mm×780mm,内腔尺寸（长×宽×深）：≥600 mm×500 mm×250 mm，超声槽内腔尺寸（长×宽×深）：≥600 mm×500 mm×250 mm；干燥台规格≥1800 mm \*780 mm；单槽规格：≥900mm×780mm,内腔尺寸：≥600mm×500mm×250mm。

3、具备高压供水器：电压：DC 12V, 电流：3.5A，出水水压：0.4MPa，功率：36W 流量：5.0L/min 控制：水压自动恒定控制、自动启动，高压脉冲型，具有高水压低水流特性，提供恒定高压力注水。

4、具备空压机：供气压力：max0.75MPa 供气量：≥60L/min 储气量：28L 噪音≤60dB，输出功率：600W，为内镜清洗工作持续提供纯净的压力空气来源。

5、具备高压气枪：枪体外壳采用PP材质模具一次成型，内部采用POM材料。既能耐强酸、强碱的腐蚀，又不怕表面划伤；重量小于90克，比金属材质的气枪减重80%以上，避免了气枪无意中跌落给槽体造成损坏；操作手柄为手握式，非按钮式，有效的降低了工作中长时间操作的疲劳度。前端吹气专用喷嘴能适用不同口径的内径接口。压力：0～0.75MPa，由中心气体处理器精确调控气压，压力可准确显示数值，安全可靠。

6、具备高压水枪：枪体外壳采用PP材质模具一次成型，内部采用POM材料。既能耐强酸、强碱的腐蚀，又不怕表面划伤；重量小于90克，比金属材质的气枪减重80%以上，避免了水枪无意中跌落给槽体造成损坏；操作手柄为手握式，非按钮式，有效降低了工作中长时间操作的疲劳度。前端清洗专用喷嘴能适用不同口径的内径接口，可以自动封闭注水口，避免水花四射。压力:自来水标准水压0.3MPa（恒定，可调，由中心统一控制） 流量：5L/min。

7、具备超声波清洗机：超声振荡功能，加热温度0-69可调，降音盖、外壳采用优质304不锈钢，功率900W，内腔尺寸：≥600\*500\*250mm，适合放腔镜清洗使用。

8、具备排水系统：采用304#不锈钢下水器；优质PVC钢丝排水软管及PVC-U专用排水管及管件。

**详细配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
| 1 | 台面、背板、柜体 | 5.4米左右 |
| 2 | 专用空压机 | 1台 |
| 3 | 镶入超声波清洗机 | 1台 |
| 4 | 高压水枪 | 3套 |
| 5 | 高压汽枪 | 2套 |
| 6 | 无油静音空压机 | 1台 |
| 7 | 三折式不锈钢水笼头 | 5个 |
| 8 | 进水管路系统 | 5套 |
| 9 | 排水管路系统 | 5套 |