**南昌市中心医院（瑶湖分院）供应室调研需求**

|  |
| --- |
| 调研核心参数及功能需求 |
| **一、环氧乙烷灭菌器（1台）**1. 总容积：≥130L，可实现与追溯系统无缝对接。
2. 全过程负压，纯EO气体灭菌。
3. 含主机、解析器及匹配篮筐≥2个。

**二、医用纯水设备（1台）**1.纯水产量：≥2000L/H （25℃）。2.纯水水质：符合WS310.3-2016医院消毒供应中心用水规范，电导率≤15us/cm（25℃）。**三、快速自动生物阅读器（1台）**1. 高低温通用生物阅读器。
2. 培养监测:≥10个培养孔,≤30分钟内判断出生物监测结果。

**四、镜中镜（1套）**1. 探头顶端有LED照明灯带，检测清晰，有效长度≥1.3米。
2. 具备拍照储存及录像储存功能。
3. 高清图像传感器、配有存储卡。

**五、过氧化氢低温等离子体灭菌器（2台）**1. 总容积≥160L。
2. 信息接口：可实现与CSSD追溯系统连接。
3. 多循环模式，满足不同物品、不同灭菌时间的需求。

**六、高温干燥柜（1台）**1. 双门通道型，设备配备各类器械专用搁架。
2. 处理能力：一次处理≥9个标准器械托盘；或≥36根导管。
3. 干燥温度设置范围35℃-90℃。

**七、脉动预真空蒸汽灭菌器（3台）**1. 容积：≥860L，可连接追溯系统。
2. 使用寿命≥15年或30000次灭菌循环。
3. 装卸载装置：每台设备配置装卸载车2辆、灭菌内车1辆。
4. 蒸汽供应方式：外部蒸汽供给。
5. 设备维护：≥3年设备生产厂家或第三方服务单位对设备的温度、压力等进行验证。

**八、低温真空干燥柜（1台）**1. 不锈钢外罩，双门双舱，舱体具有透明观察窗，可以实时观察器械干燥的情况。
2. 单个舱体至少配置2个不锈钢篮筐。

**九、负压脉动清洗机（1台）**1. 清洗舱有效容积≥200L，可连接追溯系统。
2. 加热方式：蒸汽加热。
3. 配置腔镜清洗架≥3个，2辆搬运车。

**十、清洗架立体架库（1套）**1.装载能力:配≥10个清洗架位。2.材质:304不锈钢框架材质，能适用潮湿环境，易于维护保养。3.每个车位的清洗架能够实现与外搬运车的手动对接，保证清洗架能够运送到搬运车。**十一、超声波清洗机1（1台）**1. 变频清洗低、中、高三种频率的自动切换，适用于常规器械超声清洗。
2. 配备≥3个器械清洗篮筐。

**十二、蒸汽发生器（4台）**1. 设备功率：≥120kW，额定蒸发量：≥160Kg/h。
2. 使用寿命：≥8年。

**十三、多功能清洗工作站（2套）**1. 含初洗槽（含蒸汽清洗机）、酶洗槽、超声槽、漂洗槽、煮沸槽等≥五槽及干燥台，配有气枪、水枪、可升降防护罩及洗眼装置等。
2. 整体材质要求：台面、槽体、柜门、槽盖及支架、背板等均采用SUS316优质不锈钢。

**十四、超声波清洗机2（1台）**1. 小型超声波清洗，适用于眼科、精密器械的超声清洗。
2. 配备≥5个精密器械清洗篮筐。

**十五、信息管理与追溯系统（1套）**1. 完整的追溯管理软件，对回收、清洗、配包、灭菌、审核、入库、 发放等诸多流程关键节点信息进行数据采集及流程管控。
2. 要求系统功能配置符合WS310.2016 医院消毒供应中心第1-3部分各项要求。
3. 与老福山院区的追溯系统对接，实现一院多区信息管理。
4. 硬件包含：电脑≥10台、针式打印机2台、激光打印机2台、防水标签打印机1台、条码打印机6台、无线扫描枪12把、追溯标牌200个。

信息系统维保年限≥3年。**十六、全自动清洗消毒机（4台）**1. 功能要求：自动完成清洁、消毒、漂洗、干燥过程。
2. 双门互锁，自动升降门，清洗舱有效容积：≥500L。
3. 加热方式：蒸汽加热。
4. 每台设备配置清洗架≥3个，搬运车2辆。

**十七、绝缘检测仪（1台）**1.可满足检测不同尺寸规格器械 。2.触摸屏显示。**十八、浓度报警器主机及报警器（1套）**1.检测气体：过氧化氢气体及环氧乙烷气体。2.含主机1个、报警器2个。 |