# 绵阳市涪城区妇幼保健院

# 消毒供应中心相关设备需求清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 设备名称 | 数量 | 单位 | 要求 |
| **1** | 过氧化氢低温等离子灭菌器 | 1 | 台 | 1.总容积：≥150L； 2.具备实时在线监测灭菌器腔体内过氧化氢浓度功能；3.具备真空干燥功能；4.具备排气过氧化氢气体过滤系统；5.灭菌能力，达到直径≤0.7mm,长度≥600mm的不锈钢管道；6.具备腔镜灭菌系统 |
| 2 | 洁净蒸汽灭菌器 | 2 | 台 | 1.因场地限制，要求：进汽口≥8个，容积：≥1200L，设备整体宽度≤1100mm，灭菌器腔体及夹层整体材质为316不锈钢；2.灭菌器和洁净蒸汽发生器为一体机，使用寿命≥15年，洁净蒸汽发生器具备自动排污功能；3.设备具备高温无压冷却排水系统；4.具备灭菌器内室双温度打印功能；5.冷空气排除方式具备负压脉动和正压脉动相结合的功能；6.设备后期可升级，能对接智能机器人端口；7.双门，能自动开关门，无需人工参与开关门，灭菌结束后自动打开并进行灭菌物品的凉放，门板带保温装置。 |
| 3 | 多功能清洗工作站 | 1 | 台 | 1.台面要求：五槽，包含蒸汽清洗槽，超声槽，煮沸槽；2.材质要求：台面及背板采用SUS304优质不锈钢，槽体采用316L不锈钢，超声槽厚度≥6mm，其余槽体厚度≥3mm；3.台面形状要求：沥水台面四周采用滚筋结构中间低四周高，确保清洗时的水不会流落地面，台面高度≥850mm；4.槽盖材质要求：采用304不锈钢整体成型，配置密封条，确保清洗时的密封；5.具备自动控制加热功能，干烧报警功能；6.有二类医疗器械注册证。 |
| 4 | 供应室辅件 | 1 | 批 | 见文末 |
| 5 | 医用封口机、切割器 | 1 | 台 | 高低温通用，带打印功能。 |
| 6 | 水处理系统 | 1 | 套 | 1.产水量：≥2000L/H，包含软水，单级反渗透及双极防渗透，设备自动分配用量；2.具有变频直供功能，满足内镜清洗设备用水流量及压力要求；3.设备具有夜间循环冲洗功能；4.设备具有自动配比及自动加药消毒功能。 |
| 7 | 医用干燥柜 | 1 | 台 | 1.风机要求：风机风量≥570m³/h，最大静压≥450Pa，噪音≤72dB，风机数量≥3个；2.有专用导管干燥架，独立的集水盒；3.可在设备运行中（不开柜门）取出集水盒将水倒出；4.容积≥500L。 |
| 8 | 低温医用真空干燥柜 | 1 | 台 | 1.舱体深度≥700mm，容积≥100L，单舱一次可装载2个标配器械托盘；2.密封门双门互锁，钢化玻璃≥9mm，有透视窗，能根据腔体内的水份自动检测进行智能干燥；3.电动锁，能自动检测门是否关闭；4.使用高效空气过滤器，过滤精度0.3μm。 |
| 9 | 内镜清洗工作站（软镜） | 1 | 台 | 1.组成：台面、清洗槽、功能背板、干燥台；2.高分子复合材料整体一次成型，原料厚度≥10MM，台面厚度≥70MM；3.清洗槽规格尺寸要求：单方槽：≤长720mm×宽750mm，内径长600mm×宽450mm×深240mm； 4.使用医用低噪音无油空压机，有主动散热、自动排水功能。 |
| 10 | 高效全自动清洗消毒器 | 1 | 台 | 1.容积：≥520L,材质舱体≥1.5mm厚316L不锈钢镜面板；2.双门通道可实现互锁；3. 流程控制-预洗、清洗、漂洗一、漂洗二、消毒、干燥全过程由控制器自动控制，时间≤28分钟；4.能自动打印过程曲线记录、过程报表记录、并记录A0值；能连接追溯系统,自动搬运系统； |
| 11 | 脉动真空清洗消毒器 | 1 | 台 | 1.容积≥150L，双门互锁，使用寿命不少于10年或不低于15000次循环；2.具备负压清洗+超声清洗，高温消毒，负压干燥功能；3.具备管腔类器械，手术器械，麻醉器械，牙科手机等物品的清洗、消毒和干燥功能；4.具备蒸汽消毒/热水消毒可选功能。 |
| 12 | BD判读仪 | 1 | 台 | 1.分析结果自动记录储存≥3年；2.具备端口连接功能，可联系到监控系统或追溯系统。 |
| 13 | 环境安全监测报警系统 | 1 | 台 | 1.实时显示出各通道的即时浓度值、15分钟浓度加权平均值和8小时浓度加权平均值，超出限值后立即触发声光报警，同时自动启动室内排气扇；2.有远程监控功能，可在200米外对室内浓度进行实时监控；3.报警记录功能，可记录1000条报警；3.具有自检功能。 |
| 14 | 质量追溯及管理软件 | 1 | 台 | 1.具有基础数据管理子系统、护士长管理子系统、回收管理子系统、条码打印、包装检查子系统、灭菌消毒子系统、库存管理系统、发放管理系统、设备集中监控子系统、科室网上请领子系统；2.使用条形码或二维码技术，能实现对无菌包整个循环流程的全面追溯；3.灭菌质量监测资料和记录保存期>=3年；4.供应商需承担以上设备生产厂家开放PLC接口产生的相关费用。 |
| 15 | 高低温极速生物阅读器 | 1 | 台 | 1.培养温度为58±1℃，自动阅读生物监测培养结果，出结果的时间≤1小时；2.具有自动报警功能，机器自身带自检功能，出现机器故障有报警提示；3.断电后有数据记忆功能，防止数据丢失；4.培养结束自动打印培养信息，可自动存储10000条以上培养记录。 |

**供应室辅件一批如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名 称 | 数量 | 要求 |
| 双头洗眼器 | 1 | 与清洗槽配套使用；双头出水，可有效保证清洗效果； |
| 压力气枪 | 2 | 进口喷枪； |
| 污物接收台 | 1 | 全不锈钢材质；1100×600×800mm。 |
| 清洗工作台 | 1 | 单层；全不锈钢材质；规格1800×1100×800。 |
| 器械检查打包台 | 2 | 双面使用、双层搁板；全不锈钢材质、组合橱柜；规格2000×1100×1450。 |
| 包布检查打包台 | 1 | 全不锈钢材质；桌面大玻璃、带检查灯；规格2000×1100×850。 |
| 器械检查放大镜 | 2 | 可自由伸展，带灯 |
| 器械柜 | 1 | 不锈钢材质；双门带玻璃视窗；隔板可调；规格960x405x1750。 |
| 敷料柜 | 1 | 不锈钢材质；双门、四层推隔板；规格1200×405×1750。 |
| 大包布车 | 1 | 全不锈钢材质；带无纺布压块；规格1360×720×1055。 |
| 双列立式网筐储存架 | 1 | 全不锈钢材质；根据不同需要放40只标准篮筐；规格：2190×785×1748。 |
| 电动升降传递窗 | 2 | 单层、电动升降；规格：930×100×1660。 |
| 传递窗 | 3 | 全不锈钢材质；双门互锁 |
| 密封下送车 | 2 | 全不锈钢材质；车体整体折弯焊接，密封性优良； |
| 绝缘监测仪 | 1 | 具有开机自检功能，可及时发现仪器问题，保证仪器的正常运行；具有高压测试时间设置功能； |
| 能量柱 | 3 | 集成电源、网络、洁净压缩汽接口；可搭载一体式电脑、条码打印机、扫描枪等 |
| 二层转运车 | 1 | 全不锈钢材质；凹面式层架，凹面下沉5mm；带轮，静音防卷发，2轮带有刹车装置。 |
| 平板推车 | 1 | 全不锈钢材质；单层平板，四周不带栅栏，拉手带横梁和底角支撑加固；万向轮，带刹车装置。 |
| 污物车 | 2 | 不锈钢、帆布；配帆布罩或塑料袋，便于污物的存放和运输； |
| 器械托盘 | 30 | 全不锈钢材质；与清洗机配套使用；规格480×250×50。 |
| 小车清洗机 | 2 | 功率：1400w；最大压力 120巴，工作压力 70巴；最大水流量 6升/min；最高水温 50度；水管长度 5米，电线长度 5米，净重 7.8公斤 |