|  |
| --- |
| **罗湖医院集团医疗设备技术参数表** |
| **设备名称** | **生物安全柜B2型** | **国别** | **国产** | **申报科室** | **检验中心** | **数量** | **2** | **参考报价** | **15** | **合计金额** | **30** |
| **技术参数** |
| 1. 要求符合BSL-Ⅱ级B2型生物安全柜相关技术标准，100%气体外排； |
| 2. 双人操作，工作区宽度：≥1500mm； |
| 3.要求玻璃门上沿有气幕保护，防止工作区内外气体交互； |
| 4. 要求凹盘式工作台，防止液体倾洒后外溢； |
| 5. 主过滤器：要求采用超高效过滤器ULPA，工作区洁净度等级10级；外排过滤器：采用高效过滤器HEPA，保证排放气流的洁净度优于实验室洁净度要求； |
| 6. 要求电源线插头部分具有漏电保护功能，保证操作人员安全； |
| 7. 要求底脚不锈钢材质，高度可调，调节螺栓内置，无裸露螺纹，清洁方便，防止微生物滋生； |
| 8. 风机：要求应有热保护装置，可自动根据过滤器堵塞情况调节转速，保证下降气流恒定；风速：平均送风风速在0.25～m/s；吸入口风速：≥0.5m/s； |
| 9. 噪声：≤67dB（A）； |
| 10. 交叉污染保护：要求用YY0569标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢不超过2CFU； |
| 11. 要求实时数字显示系统运行情况，其中下降气流流速和流入气流流速须同时显示； |
| 12. 要求前窗玻璃手拉式开启，不得使用电控，以保证断电时能及时关门防护；玻璃门能被超位下拉，可以很方便地清擦整个前窗玻璃； |
| 13. 具有自动感应有无人员操作功能，能自动调整运行状态； |
| 14. 具有开机密码，防止无关人员误操作； |
| 15. 具有打开前窗后，紫外灯应自动关闭，风机、荧光灯自动开始运行；关闭前窗后，风机和荧光灯自动关闭； |
| 16．具有紫外灯消毒时间，在班前班后两个时段自动运行；有倒计时、秒表、闹钟等计时辅助功能；有对机内插座运行时间设定控制功能； |
| 17. 具有关门监测功能，未关严门有声光报警提示；有过滤器监测功能，过滤器堵塞或破损均有声光报警提示； |
| 18. 要求排风风机应安装在完整的金属箱体内，有防雨淋设计； |
| 19. 具有显示工作区温度和湿度，监控实验条件，超出设定范围应自动声光报警提示；用数字显示过滤器累计使用时间、剩余使用寿命，在使用寿命剩余10%时自动提示功能. |