生物安全柜需求参数

数量：9台双人用，2台单人用，共11台。

1. **型号：**产品应为符合《GB 41918-2022》的Ⅱ级A2型生物安全柜。垂直层流负压机型，并取得医疗器械注册证。
2. **气流：**70%的空气经过滤后循环使用，30%的空气经过滤后通过硬连接管，接到房间上方的排风系统（提供连接管及负责施工）。
3. **照度：**>900lx
4. **噪声：**≤65dB
5. **材质：**
6. 外箱体采用1.2mm以上厚度钢板，涂装应防锈、防掉屑、防撞；
7. 工作区全部采用1.5mm以上厚度、304（06Cr19Ni10）或以上等级的不锈钢。
8. **规格：**
9. 外尺寸：双人≤W1800\*D780\*H2200mm；单人≤W1000\*D780\*H2200mm；
10. 工作区尺寸：双人≥W1700\*D560\*H700mm；单人≥W900\*D560\*H700mm；
11. 台面距离地面800mm左右，可调。
12. **安全设置：**
13. 前窗开启高度限位声光报警系统，并与照明控制联动；
14. 配有紫外线灯；有预约启动功能（0-60分钟内可调）、定时关闭功能、照明灯和紫外线灯互锁功能。
15. **操控：**
16. 有定时启动功能；最好有远程功能。
17. 高清LCD彩色人机对话界面，轻触键操作按压式触摸键，屏幕实时显示下降风速、吸入口风速、过滤器运行状态、过滤器使用寿命和堵塞报警、风机运行状况和故障报警、实时监测与显示机组运行时间等参数。
18. **信息化配置：**
19. 在工作区外带有扫描枪和显示屏（双人型号的在两边各设一套），可连接医院相关信息系统，用于条码、二维码的扫描，并显示对应信息；
20. 柜内内部设有高清摄像头，对工作区进行拍摄（需确保能拍摄到整个工作区），并能通过有线及无线方式与医院的监控录像系统进行连接。
21. **其他要求：**
22. 底架与柜体分体式，配置万向脚轮和可调高度的底脚；
23. 底架背部用横杆方式加固，非整块板材；
24. 顶部如有部件，应进行封闭，不得有零件、线材外露；
25. 工作区正面面板配2个防溅安全电源插座，除此以外工作区不得带其他突出面板的设施（如水龙头等）。
26. 生物安全柜台面盖板下减少或避免有支撑架。