**厌氧工作站配置性能要求**

1. **尺寸大小：**长(L)×高(H)×宽(W)**不低于**1250mm×400mm×700mm，培养区域**不小于**850mm×400mm×400mm；
2. **仪器控制：**采用触摸屏操作界面；
3. **操作方式**：裸手操作，带缓冲仓的套袖式操作口，脚踏开关控制抽真空和充氮气；
4. **转移闸：**容量不低于10L，采用侧滑式内门；转移闸应具备自动保护功能，保证转移过程不影响箱体内部环境；
5. **湿度和温度控制：**自动除湿，自动控温；
6. **供气：**双瓶供气，具有自动气体过流保护装置；
7. **过滤器：**应具备内置式高效空气过滤装置，箱体内部空间洁净度能达到或优于ISO Class 3标准；
8. **面板：**应具备可移动前面板，易于拆卸和装配；
9. **箱体材料：**箱体透明部分材质应能保证良好的透光性、绝缘性和防腐能力；
10. **售后服务及资质：** 提供仪器现场安装调试，现场操作培训。在质保期内，所有服务及配件全部免费；日常随时提供技术支持，保证厌氧工作站的正常使用。投标单位应提供有关资质证明材料；
11. **交货时间：**投标单位应说明合同签订后的交货时间。
12. **投标报价：**国产设备采用人民币报价。进口设备采用美元报价（Beijing CIF），美元汇率按7.3元计算

**厌氧罐气体控制系统配置性能要求**

1. **仪器控制：**采用触摸屏操作界面；
2. **气体控制模式**：应具备厌氧和微好氧两种气体控制模式，微好氧模式应能制造至少6种不同的氧气浓度；
3. **安全性设置**：仪器应具备操作锁定功能，避免误操作；应具备漏气检测功能；
4. **连接设备：**仪器应能与聚碳酸酯或不锈钢厌氧罐连接；
5. **售后服务及资质：** 提供仪器现场安装调试，现场操作培训。在质保期内，所有服务及配件全部免费；日常随时提供技术支持，保证厌氧工作站的正常使用。投标单位应提供有关资质证明材料；
6. **交货时间：**投标单位应说明合同签订后的交货时间。
7. **投标报价：**国产设备以人民币报价。进口设备采用美元报价（Beijing CIF），美元汇率按7.3元计算

**中国科学院微生物研究所**

**2020年6月3日**