**II级B2型生物安全柜招标参数**

**1.资质齐全，符合医院要求：**设备须具备相应医疗器械注册证书，获准应用于临床。

**2.基本要求：**

2.1 产品：II级B2型生物安全柜；

2.2 气流循环模式：100%全外排；

2.3 规格：适合2人操作；

2.3 技术要求：

2.3.1 前窗操作口流入气流的最低平均流速：0.50m/s；

2.3.2 洁净度等级：10级；对0.3微米颗粒物过滤效率为99.99%。

2.3.3 LCD液晶屏显示：可显示下降风速、流入风速、过滤器寿命、紫外灯预约时间、日期/时间、正/负压力及排风量等参数，方便观察设备运行情况；

2.3.4 实时检测并显示工作区内温湿度及工作区风速及操作区安全状态；

2.3.5 前窗玻璃门：具有良好的防爆、防碎及防紫外的功能，在断电情况下，可将玻璃门下拉至正常关闭位置以下；

2.3.6 安全性能保障：具备紫外消毒、荧光灯、前窗及风机的联动系统。开门可自动开启风机和荧光灯，自动关闭紫外灯；关门可自动关闭风机和荧光灯；

2.3.7 异常状况报警：声光报警；

2.3.8 防水插座：具有防水插座2个，整机具有断电保护功能。

**3.售后服务：**

3.1安装、调试及培训：

3.1.1仪器到货后，供应商按通知时间派技术人员到项目现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，直至设备正常运行，并承担因此发生的一切费用。

3.1.2供应商提供现场免费培训，培训内容包括设备操作、设备维护及简单的设备维修等，直至技术人员、操作人员能够熟练掌握为止。

3.2验收及验收标准

3.2.1供应商需提供详细的验收标准、验收手册。设备安装后，仪器所有技术参数经检验应符合国际和国家标准及厂方标准。买方有权委托中国有资格的单位对上述仪器进行精度校核。如果由于仪器本身原因而在六十天内调试没有通过，供应商必须更换一套新的相同型号或符合技术性能的仪器设备。

3.2.2设备验收合格后，出具验收报告，买卖双方在验收文件上签字生效。

3.3维修及技术服务

3.3.1自仪器验收合格之日起，供应商应提供至少3年免费保修服务，终身维修。

3.3.2供应商应提供技术支持，在接到买方仪器报修通知后，在12小时内予以应答，并在24小时内进行维修，保证仪器的正常工作。

3.3.3供应商在国内必须具有专业的维修工程师，能有效保证售后维修服务。

3.3.4提供安装后校准报告(计量局）。