**第三章 采购内容及要求**

一、设备名称和数量：生物安全柜1套，10万（自筹资金）

二、交货日期：自合同签订生效之日起90天内

三、交货地点：上海市血液中心指定地点

▲四、招标要求：提供的仪器具有CFDA颁发的医疗器械注册证。

五、技术参数及要求：

|  |  |
| --- | --- |
| ▲1、 | 生物安全柜内部长度为1800mm，气流模式:30%外排，70%循环。 |
| 2、 | 独立的进气与排气风机自动控制，平衡下降气流与外排气流，以保证持续安全的工作条件。智能直流无碳刷电机可实时监测和控制风机转速，在过滤器阻塞或线路电压波动时持续保护用户安全。 |
| 3、 | 双探头测定风速，准确全面地反应安全柜进气和排气风速。 |
| ▲4、 | 风速报警：两个独立式压力传感器用于检测排气和下降气流强制通风时的压力变化。当进气/ 排气或下降气流速度变化量达到20% 时，报警器将发出信号提醒用户。 |
| ▲5、 | 控制面板上有时间显示，风速显示(下降风速,进风风速)，总工作时间显示，定时器，UV灯工作时间，实时显示整个柜体的状态（包括运行是否安全，是否需要检修）。一旦出现故障，以醒目的标识提醒（灯光或声音）。 |

五、售后服务要求：

|  |  |
| --- | --- |
| ▲1、 | 每年至少提供一次上门维护保养服务（质保期内免费），直至设备报废止。 |
| ▲2、 | 提供至少三年的免费保修服务，包括零配件更换和人工等费用。 |
| 3、 | 本市配有专业、专职维修工程师，报修后24小时内响应。 |
| 4、 | 提供中文操作使用、中文维护说明书及中文培训教材。专业技术人员免费现场安装、调试并对工作人员进行培训。 |
| 5、 | 本市配有专业、专职维修工程师，提供全年24小时维修和技术支持，报修后1小时响应时间，12小时内到达现场。 |