## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
| **1** | 生物安全柜 | 2 |

备注：同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。

### 具体技术要求

1、▲采用直流无碳刷电机，直流双风机设计，分别独立控制进风风速和下降风速，实时调控保证风速稳定。

2、主动气流调控模式，风压式测速仪实时检测风机口附近集气腔的压力变化并传输给调节系统，进而数字式确认补偿系统根据变化值实时调节电机工作效率，保障安全柜处于持续的稳定工作气流环境中，并免传统的使用调节阀门即可自动调节气流。

3、 高效HEPA过滤器针对0.3um颗粒过滤效率超过99.999%；对MPPS，过滤效率高于99.995%。

4、▲前窗清洗位置设计，可整块上下移动，并将前窗玻璃下降到完全关闭高度以下，操作者无须将身体探入安全柜内部即可进行彻底清洗前窗。

5、30%气体外排、70%循环。

6、一体成型的不锈钢内壁柜体，侧壁采用真空设计，无开孔、细缝及清洁死角，侧壁与排液槽，封连接为一体。

7、▲“待机过夜节能模式”，前窗关闭后，节能模式自动启动，风速自动降低70%，实际能耗降低90%。

8、高强度防爆、防紫外双层贴膜层压前窗玻璃，即使发生破裂，玻璃碎片也不会飞溅伤人

9、紫外灯有30分钟至24小时的定时控制功能。

10、前窗位置与紫外灯联锁设计，只有当前窗完全关闭时紫外灯才能被开启，意外抬起前窗工作中的紫外灯自动关闭。

11、具气流波动超过20%及前窗位置报警功能，可实现远程报警。

12、水平视线齐平的超大面板可以显示当前时间、风速、定时器及错误报告等信息。

13、即时监控安全柜运行状况，集合了过滤器运行状况，气流状况，以及仪器校准后的安全状况的一个综合计算分值，提示用户安全柜何时需要维护，是否处于正常状态。

14、前面板10度倾角，人性化设计，确保操作者在安全柜前保持舒适和正确的坐姿。

15、照明度：>120 (> 1290 Lux)

16、噪音：<67 dB （A）

17、工作区尺寸W×H×D： 约1800×780×630mm

18、通过美国NSFANSI/49认证，中国CFDA认证。

19、配置：主机1台、可调高度支架，2只搁手架，紫外灯1根。