**妇产科实验室 “生物安全柜” 技术参数需求表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品主要用途及使用范围** | | 实验操作过程中严格保护样品，人和环境 | | |
| **安装场地** | | E区5楼妇产科实验室504 | | |
| **使用环境** | | 无特殊要求 | | |
| **技术参数要求** | | | | |
| **主要配置或模块名称** | | **具体性能与参数要求** | | |
| **硬件配置** | | ★1.生物安全柜为30%气体外排，操作区尺寸： 宽≥1000 mm，适合双人操作；说明：为最大化减少由于气溶胶暴露所造成的实验室感染以及培养物交叉污染，以及满足双人配合操作流程，需da到如上指标。 | | |
| ▲2.工作区内空气洁净度标准符合ISO14644.1 Class 3。 | | |
| 3.进气气流流速≥0.4m/s，沉降气流流速≥0.3m/s。 | | |
| ★4.两块ULPA超高效过滤器，针对0.12um颗粒系可以达到99.999%截流效率。内置金属防护网和滤器外框框架。说明：截留0.12um颗粒系是生物安全柜通行标准。 | | |
| 5.免维护单风机系统，结构紧凑、噪音低，能够在电压变化或过滤器堵塞造成压降后，自动调整风机工作电压，提供平稳安全气流。 | | |
| 6.人体工程学5度倾斜角设计，增加操作舒适性。 | | |
| 7.噪音标准:低于70dBA。光照强度≥1000Lux。 | | |
| 8.操作台面是一体成型不锈钢平面式设计，没有任何焊接或螺丝，不会形成污染物累积，可以提起并取出，方便清洁及消毒。 | | |
| **软件配置** | | 1.灵敏的声光警报系统可监控安全柜运行的各项参数，一旦出现任何不安全的状况，例如前窗处于非安全高度或者风速过低，系统都将给予声/光警报； | | |
| 2.多点控制系统监控柜体各项功能，安全柜的各项气流数值可在液晶控制屏上实时显示。 | | |
| **售后服务需求** | | | | | |
|  | | |  | | |
|  | |  | | |
| **设备配置清单** | | | | **数量** |
| 生物安全柜主机 | | | | 1 |
| 紫外灯 | | | | 1 |
| 支架 | | | | 1 |
| 过滤器 | | | | 2 |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标 ，需逐条说明制定理由**  **2、带“▲”符号项目为重要指标**  **3、其他项目为一般指标**  **4、原则上招标需求不超过15条。其中，带“★”符号不超过2条，带“▲”符号不超过3条** | | | | |

**科室主任： 科室代表：**

**年 月 日**