**肿瘤科“单人超净工作台”招标需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品主要用途** | 主要用于微生物安全防护操作 | |
| **安装场地** | 拟安装于肿瘤科实验室 | |
| **使用环境** | 1、气温  最高气温： 40℃  最低气温：- 5℃  2、湿度  最大湿度：80％  非粉尘环境下使用 | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置名称** | **具体性能与参数要求** | |
| **超净工作台主机** | ★1、工作区尺寸（宽）：≥900mm，单人操作；  ▲2、操作区：不锈钢台面；两侧＞5mm钢化防爆、防紫外线玻璃，  3、照度标准：＞500Lx； 噪音标准：≤60dBA  4、柜体前部倾斜角度≥5°  ▲5、记忆功能：能记忆紫外灯延时启动时间、杀菌时间、预约启动时间、风机档位等有效信息  ★6、气流方式：垂直层流；  ▲7、杀菌系统：具有预约功能、延时功能、定时关闭功能  8、杀菌时间：0～90min可调,默认杀菌时间30min  9、预洁净功能：操作前预先对操作区进行洁净  10、显示功能：可数码显示风机档位、风机、紫外灯、照明灯等运行参数；  ★11、安全互锁功能：紫外灯和照明灯互锁； | |
| **过滤器** | 1、符合ISO的CLASS 5级标准  2、HEPA过滤器：[≥1个；](mailto:防潮、阻燃玻璃纤维高效过滤器（HEAP）99.99%@0.3µm；)  3、要求采用国际知名品牌防潮、防燃玻璃纤维高效过滤器  4、风速：0.2m/s～0.4m/s | |
| **玻璃门** | 1、＞5mm钢化防爆、防紫外线玻璃门 | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 1、超净工作台主机 | | 1台 |
| 2、玻璃门 | | 1扇 |
| 3、HEPA高效过滤器 | | 1个 |
| **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**  **2、带“▲”符号项目为重要指标，若出现三项及以上负偏离，则视为废标**  **3、其他项目为一般指标，若出现五项及以上负偏离，则视为废标**  **4、论证专家组应不少于3人，使用科室1人，相关科室专家不少于2人(可邀请院外相关领域专家)** | | |

**科室主任签字：**

**论证专家组签字：**

**年 月 日**