一、招标参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 星号 | 序号 | 要求 |
|  | 1 | Ⅱ级B2型生物安全柜，100%气体全外排； |
|  | 2 | 工作区宽度适合1-2人操作； |
|  | 3 | 外形尺寸(宽\*深\*高)（mm）1360\*790\*2330（加外排管路弯头后2600） |
|  | 4 | 内部尺寸(宽\*深\*高)（mm）1167\*610\*680 |
| \* | 5 | **排风量（m3/h）≥1300** |
| \* | 6 | **照度(LX)≥1000** |
| \* | 7 | **噪音dB（A)≤62** |
|  | 8 | 前窗10度倾角设计，方便操作； |
|  | 9 | 所有污染部位均应处于负压状态或被负压通道和负压通风系统包围 |
| \*\* | 10 | **玻璃门上沿有气幕保护，防止工作区内外气体交互；** |
| \* | 11 | **凹盘式工作台，防止液体倾洒后外溢；** |
| \*\* | 12 | **主过滤器：采用进口品牌超高效过滤器ULPA，工作区洁净度等级10级；过滤器效率99.9995%@0.12µm** |
|  | 13 | 前窗玻璃：使用光学透视清晰、清洁和消毒时不对其产生负面影响，抗冲击性强的防紫外线钢化玻璃； |
| \* | 14 | **可插拔式电源线，方便更换并保证操作人员安全；** |
|  | 15 | 底脚不锈钢材质，无裸露螺纹，清洁方便，防止微生物滋生； |
|  | 16 | 负压通道专门设计异物过滤装置，防止纸屑等异物通过负压通道进入风机/过滤器影响产品正常运行 |
|  | 17 | 风机：高性能静音风机，可自动根据过滤器堵塞情况调节转速，保证下降气流恒定； |
|  | 18 | 风速：下降风速≥0.28m/s；流入风速≥0.55m/s； |
|  | 19 | 照明：采用LED灯管照明，方便耐用，使用时间为普通荧光灯的5倍以上； |
| \*\* | 20 | **人员保护：碘化钾法测试，前窗操作口的保护因子≥1×106；** |
| \*\* | 21 | **产品保护：用YY0569标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢不超过2CFU；** |
| **\*\*** | 22 | **交叉污染保护：用YY0569标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢不超过1CFU；** |
| **\*** | 23 | **实时数字显示系统运行情况，其中下降气流流速和流入气流流速同时显示；** |
| \* | 24 | **前窗玻璃手拉式开启，不得使用电控，以保证断电时能及时关门防护；** |
|  | 25 | **打开前窗后，紫外灯应自动关闭，风机、荧光灯自动开始运行；关闭前窗后，风机和荧光灯自动关闭；** |
| \* | 26 | **可预约紫外灯消毒时间，自动运行；** |
| \*\* | 27 | **用数字显示过滤器剩余使用寿命，在使用寿命剩余10%时自动提示；** |
| \*\* | 28 | **可查询紫外灯累计工作时间，以便确定更换时间；** |
|  | 29 | 有开门高度警示功能，开门超高或过低均有声光报警提示； |
|  | 30 | 有监测气流波动功能，气流波动超过20%有声光报警提示； |
| \* | 31 | **有关门监测功能，未关严门有声光报警提示；** |
| \*\* | 32 | **有过滤器监测功能，利用过滤器阻力变化监测过滤器寿命，堵塞或破损均有声光报警提示；** |
| \* | 33 | **具有国家药监总局颁发的三类医疗器械注册证书；** |
|  |  |  |