**附件3**

**医用洁净工作台（垂直层流）**

1、技术要求：

1.1 外部尺寸: ≥1060mm×620mm×1850mm；

1.2 内部尺寸: ≥935mm ×530mm×650mm；

1.3 过滤器尺寸：≥900mm×450mm×69mm；

1.4 额定功率：≥650 W；

1.5 气流流速：0.30～0.45m/s；

1.6 紫外灯功率：≥20W；

1.7 LED日光灯功率：≥12W；

1.8 前窗玻璃最大开口高度：≥400mm；

1.9 前窗玻璃开口安全操作高度：200-350mm；

1.10 噪音≤65dB(A)；

1.11 风机转速: ≥2460 RPM，流量：≥750 m³/h，功率≥90W；

1.12 产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min；

1.13 照明：≥300lx；

1.14 毛重：≤185KG；

1.15 木包装外尺寸：≤1240mm ×900mm×1350mm；

1.16 洁净等级：ISO5级（ISO Class5），100级（美联邦209E）Class100（Fed 209E）

2、结构要求：

2.1 洁净台分类：垂直层流、单面操作；

2.2 过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径0.3μm颗粒过滤效率为99.995%；

2.3 具有预过滤器，能够有效拦截大的颗粒物及杂质，有效延长高效过滤器的使用寿命；

2.4 工作区台面选用优质304不锈钢材质，美观、易清理、耐腐蚀；

2.5 箱体采用优质冷轧钢板静电喷涂，美观、稳定性好；

2.6 控制面板采用轻触式开关，按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成，易于操作；显示屏显示内容有：风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间；

2.7 洁净台前视窗是采用5mm厚钢化玻璃的手动视窗，玻璃门-配重结构，上下开启灵活方便，行程范围内任意高度悬停；

2.8 紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员；

2.9 具有紫外灯、风机预约定时功能；

2.10 具有压力单位转换功能，进行PA和m/s之间的单位切换；

2.11 紫外灯延时5S开启，保护操作人员安全；

2.12 完善的报警系统：

（1）设置前窗开口安全高度，在低于或高于安全高度时报警，保证设备使用时性能稳定；

（2）过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大时报警；

（3）过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换报警；

（4）风速报警：当洁净台的气流波动低于标称值的20%时报警；

2.13 福马脚轮设计，方便柜体移动与固定。

**3、商务要求：**设备质保期≥1年（易耗品除外）。

**4、评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分 因素** | **权值(分)** | **评分标准** |
| 1 | 报价 | 60 | 所有报价的最低报价确认价为基准价，报价得分＝（基准价/确认价）×价格权值。 |
| 2 | 技术参数指标质量 | 35 | 能完全响应采购需求的得满分，每有一项负偏离扣5分，不能满足的不得分。（涉及有配套试剂或耗材的必须在四川省药械集中采购及医药价格监管平台挂网产品，否则一票否决） |
| 3 | 售后服务 | 5 | 所有售后服务质保期最长的为基准数，最终得分=（各公司报的质保期数/基准数）×权值 |
| 总 分 | | 100 |  |