



## 询价采购文件

一、采购项目名称：中国药科大学生物安全柜和超净工作台采购项目  
 二、采购项目情况：  
 预算金额：17 万

### 中国药科大学生物安全柜和超净工作台采购清单

仪器名称	型别	气流模式	外形尺寸	过滤系统	紫外灯	照度	噪音	操作前窗厚度	数量	单价	总价
生物安全柜	双人单面	30%外排, 70%循环;	≥1645×760×1400 mm (长×宽×高)	过滤效率 99.9995%	标配 30W、254nm 消毒紫外灯, 易于更换;	>1200 Lux	≤62 dBA	≥6mm	2		
生物安全柜	双人单面	30%外排, 70%循环;	≥1950×760×1400 mm (长×宽×高)	过滤效率 99.9995%	标配 30W、254nm 消毒紫外灯, 易于更换;	>1200 Lux	≤62 dBA	≥6mm	2		
超净工作台	双人单面	垂直送风	≥1500×720×1650mm (长×宽×高)	过滤效率 99.99%	标配 30W、254nm 消毒紫外灯, 易于更换;	>1200 Lux	≤55 dBA	≥5mm	2		

技术参数/服务需求:

### 生物安全柜技术参数:

- 1、型别: II级, A2型, 双人单面操作;
- 2、气流模式: 30%外排, 70%循环;
- \*3、外形尺寸:  $\geq 1645 \times 760 \times 1400$ mm (长 x 宽 x 高) (2台)  
 $\geq 1950 \times 760 \times 1400$ mm (长 x 宽 x 高) (2台)  
工作区尺寸:  $\geq 1575 \times 608 \times 670$  mm (长 x 宽 x 高)  
 $\geq 1880 \times 608 \times 670$  mm (长 x 宽 x 高)
- 4、平均气流风速: 沉降气流 $\geq 0.30$  m/s, 整个沉降面控制在正负 20%以内、进气流 $\geq 0.50$  m/s;
- 5、过滤系统: 两块 ULPA 级超高效微皱褶无间隔过滤器, 针对 $>0.12\mu\text{m}$  颗粒系过滤效率 $>99.9995\%$ , 易于前部更换;
- \*6、风机系统: 采用可变速单风机系统, 具有自动风速补偿功能。
- \*7、风速传感器: 采用热式风速传感器, 实时检测垂直层流风速, 主机可根据垂直风速自动调整风机出风量, 维持风速稳定;
- \*8、控制器: 微电脑控制, 位于柜体中部倾斜面, 易于操作, 触摸键采用厚度 3mm 玻璃面板感应式, 反应快并且使用寿命长;
- \*9、主体结构:  $>1.5\text{mm}$  镀锌钢板, 前窗有人体工程学 8 度角倾斜式设计;
- 10、操作室结构: 工作腔两侧与后壁为整块不锈钢钢板一次冲压成形, 大圆弧角过渡, 便于清洁, 四面负压环绕防泄露设计;
- \*11、操作前窗: 光学透视清晰、无边框, 易于清洁和消毒的防紫外线钢化玻璃, 厚度 $\geq 6$  mm, 采用手拉式上下滑动开启, 不使用电控, 以保证断电时能及时关门防护, 开窗过高和过低均在面板上有报警信息显示;
- 12、防泄漏: 前窗玻璃与操作室侧壁接合处有增强的侧壁引流孔设计, 通过气幕保护防止泄漏;
- 13、紫外灯: 标配 30W、254nm 消毒紫外灯, 易于更换;
- 14、照度:  $>1200$  Lux, 荧光灯位于非污染区域;
- 15、噪音: 噪音 $<62$  dBA;
- \*16、搁手架: 搁手支架与操作室宽度等宽, 高于工作台面, 不会阻挡前进气孔;
- 17、支架: 配置可水平调节的带万向脚轮固定高度支架, 方便移动;

\*18 数据接口：实时垂直层流风速可以通过无线网络上传云端，用户可在手机端查看历史使用数据。

## 超净工作台技术参数：

- 1、型别：双人单面操作；
- 2、气流模式：垂直气流；
- 3、外形尺寸： $\geq 1500 \times 720 \times 1650$ mm（长 x 宽 x 高）（2台）；  
工作区尺寸： $\geq 1350 \times 680 \times 500$  mm（长 x 宽 x 高）；
- 4、平均气流风速：沉降气流 $\geq 0.30$  m/s，整个沉降面控制在正负 20%以内
- 5、过滤系统：一块 HEPA 级超高效微纤维无间隔过滤器，针对 $>0.3\mu\text{m}$  颗粒系过滤效率 $>99.99\%$ ，易于前部更换；
- 6、风机系统：采用可变速单风机系统，具有自动风速补偿功能。
- 7、控制器：微电脑控制，位于柜体下右侧板面，易于操作，触摸键采用厚度 3mm 玻璃面板感应式，反应快并且使用寿命长；
- 8、主体结构： $>1.0$ mm 镀锌钢板，左右开窗设计；
- 9、操作室结构：工作台为一体成型，底部后排均匀开孔保护人员更安全；
- 10、操作前窗：光学透视清晰、无边框，易于清洁和消毒的防紫外线钢化玻璃，厚度 $\geq 5$  mm，采用手拉式上下滑动开启，不使用电控；
- 11、紫外灯：标配 30W、254nm 消毒紫外灯，易于更换；
- 12、照度： $>1200$  Lux，荧光灯位于非污染区域；
- 13、噪音：噪音 $<55$  dBA；

数量：6

交货期：自签订合同起 10 个工作日内完成安装及调试。

价款支付方式：货到验收合格后一次性付至 100%。

质保要求：原厂质保三年

服务期限：终身维护

### 三、采购方式：

询价

### 四、评分或成交标准

符合采购项目情况的要求且报价最低。

### 五、响应文件递交截止时间及地点：

时间：2023年4月20日17:00

地点：中国药科大学江宁校区基础课实验楼理学院办公室A218

联系人：曾含清

联系方式（邮箱）：15850685741, 02586185156

供应商按照询价采购文件要求出具盖章报价单以及产品彩页即可。