

# 大连市第五人民医院询价函

## 大连市第五人民医院生物安全柜采购项目询价函

各供应商：

大连市第五人民医院拟采购生物安全柜一台，预算6万元。现诚意邀请贵公司对“大连市第五人民医院生物安全柜采购项目”进行报价，报价超出采购预算的，视为无效。

### 一、采购需求

1. 气流模式：30%外排，70%循环
2. 流入气流平均风速约  $0.53 \pm 0.025$  m/s，下降气流平均风速约  $0.35 \pm 0.025$  m/s
3. 超高效空气过滤器，针对颗粒直径  $0.12\mu\text{m}$ ，过滤效率  $\geq 99.999\%$
4. 安全柜出厂前使用ATI泄露扫描仪进行不少于2次的过滤器完整性测试
5. 在线实时监测并条形码显示高效过滤器的使用寿命，具有过滤器失效声光报警功能，保证实验的安全性
6. 风机设计，风速可自动调节，故障率低，噪音小，与风速传感器联动
7. 工作区和外排出风口处各配备一个高灵敏度、高精度的微风速传感器，非压差传感器，真实、实时检测风速
8. LCD液晶屏显示，可显示工作区温度、气流流速、时间、过滤膜使用寿命等系统参数



9. 主机标配温度传感器：可实时检测并显示温度，监测风机运行及操作区安全状态

10. 前窗采用手动升降方式，具有安全高度高精度上、下限位，声光报警

11. 工作区三侧壁板为一体化成型，304 不锈钢材质，双层侧壁形成负压保护

12. 整个工作台面下对应面积全部为集液槽，304 不锈钢，有排污阀，方便清洗消毒

13. 玻璃前窗采用倾角人性化设计，提高了操作人员在安全柜前的操作舒适性，采用安全钢化玻璃，具有良好的防爆、防碎及防紫外的功能

14. 紫外灯和日光灯不得安装在工作区背面或工作区侧面，避免直接照射到操作人员，确保使用安全，同时具有紫外灯预约功能，可预约紫外灯自动开启/关闭时间、灭菌时间，减少等待时间

15. 操作台面前采用搁手架设计，操作舒适，操作灵活度空间更大；

16. 出厂前通过严格的压力衰减法检测：加压 $\geq 500\text{Pa}$ ，保持 30min 后气压 $\geq 450\text{Pa}$

17. 通过碘化钾法测试，前窗操作口的保护因子 $\geq 1 \times 10^5$

18. 安全性能保障：具备紫外系统、荧光灯、前窗的连锁系统；具备低风速报警功能；具备前窗位置异位报警功能；具备前窗侧壁抗扰流系统，可避免泄漏；

19. 联动控制：通过专业的联动控制芯片，与净化工程的排风系统联动，可提供截止阀、风机等，并自动控制

20. 可选配与主机同一品牌的活性炭过滤器装置，且活性炭过滤装置面

板能实时显示使用寿命，具有失效报警功能

21. 柜内电源：双防水插座设计，插座位于安全柜左右两侧，操作更加灵活方便

22. 具有水阀、气阀、真空阀等阀门预留孔，位于安全柜左右两侧，操作更加灵活方便

23. 噪音 $\leq 65$  分贝

24. 外形尺寸：整体高度（含支架） $\leq 2130\text{mm}$ （最低可至 2030mm），工作区内部工作尺寸宽度要求 $\geq 1550\text{mm}$

## 二、报价文件报送

若贵公司有意参加此次报价，请将报价文件密封后加盖单位公章，于 2019 年 11 月 11 日 10:00 前送至大连市第五人民医院（黄河路 890 号）机关综合楼（F 座）307 室（采购办），逾期者视为放弃。

## 三、报价须知

1. 报价文件中应包涵报价单（包括单价、数量、总价）、营业执照、产品彩页（非必须）。

2. 报价文件须每页加盖公章。

3. 报价单经我单位认可即为签订合同的最终依据。

## 四、确定中标及合同签订

本次采购以满足采购需求且报价最低的原则确定中标单位。

## 五、付款方式

中标方应于货物验收合格后向甲方开具发票后，院方以支票或电汇的形式支付 90% 合同款，质保期本合同价款的 10% 为质保金，质保期内乙方所提供产品无任何质量问题的，甲方于质保期满后无息支付给乙方。

## 六、其它要求



1. 供货方应接到采购方通知三十日内将产品送到采购方指定地点,所需费用由供方承担。

2. 产品质保期壹年,质保期内出现问题,供货方负责免费维修。

#### 七、联系方式

名称: 大连市第五人民医院采购办

电子邮箱: liutianmingcn@126.com

联系人: 刘天明、战寿奎

联系电话: 0411-84244322

地址: 大连市第五人民医院(黄河路890号)机关综合楼(F座)307室(采购办)



大连市第五人民医院  
2019年11月5日