重庆市第七人民医院

生物安全柜需求调研

我院肿瘤科拟购买生物安全柜1台，限价4.9万元，主要技术参数及商务需求附后。有意向参与市场调研的供应商，请于2023年7月5日上午12：00前，将纸质资料交医院采购工作组。

一、生物安全柜（外排）性能指标要求

1、气流模式：100%外排。单人位生物安全柜。

2、柜体和支架分体式结构，便于安装。柜体部分采用≥1.5mm厚的冷轧钢板，柜体表面静电喷涂。

3、工作区均采用标准304不锈钢材质。一体圆弧成型，无死角。工作台面采用托盘式结构，易于清洗。

4、前面板可拆卸式结构，风机、高效过滤器的维护可在前方完成，无需移动即可完成日后的维护。

5、符合人体工程学原理的设计，降低使用者的工作疲劳。

★6、标配通体式搁手架，降低使用者的工作疲劳。支架可伸缩调节，可以调台面高度，便于使用者操作。

7、可视前窗采用厚度≥6mm的钢化玻璃，无反光、防爆、防紫外线。

8、玻璃下方设玻璃托架及硅胶条，防止玻璃与工作台面的直接碰撞。

9、滑动前窗采能任意升降定位、性能可靠、免维护。

★10、风机风量大，噪音低，高效过滤器使用寿命长，运行稳定。

11、配备安全防溅插座和排水阀。

12、垂直层流负压、气幕式隔离设计，杜绝玻璃前窗缝隙可能存在的泄漏，保证操作人员安全。

13、四面负压通道式设计，避免有害气体等的扩散。

14、静压箱采用送、排风高效过滤器零泄漏结构，杜绝静压箱泄漏。

★15、风速传感器具备智能风速测量，显示精准、迅速。

16、控制系统具备液晶屏幕显示，流入气流、下降气流、运行状态、高效寿命等参数均为实时数字式显示。

★17、具备消毒定时功能及消毒完成自动关机功能，操作人员工作完成后即可离开，不必等待消毒过程完成后手动关机。

★18、风速自动调节功能：微处理系统能根据在线检测的风速反馈，按照程序自动调节风机的输出，使风速稳定的维持在标称值，防止过滤器堵塞导致的风速变化，保护操作人员安全，增加过滤器使用寿命。

19、风量自动补偿系统，确保在过滤器阻力增加50%的情况下风机风量变化小于10%，充分保证运行稳定。

20、完备的报警及互锁系统，增强安全性，防止误操作。

二、商务要求

1、签订合同后5日内交货。

2、整机质保1年，从验收合格之日起计算（若供应商有更优惠的质保期，请在文件中明确应答）。

三、纸质资料要求

产品生产厂家资质、注册证、销售公司资质、产品详细技术参数及配置、商务应答、一次性报价表（最低拟成交价）、销售人员授权及联系电话，其他承诺或优惠。所有证照在有效期内，加盖公司鲜章。

资料提交地点：重庆市第七人民医院采购工作组办公室（院内11号楼，职工食堂二楼），联系人：杨老师，电话：62852113。

本需求调研为采购前工作，不等同于询价采购程序。院方综合各公司所报品牌型号、价格、质保等情况执行后期采购工作。

重庆市第七人民医院

采购工作组

2023年7月3日