仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 生物安全柜 | |  |  |
| 联系人 | 刘老师 | | 联系电话 | 13809032583 |
| 项目预算 | | 52000元 | | |
| 主要用途描述：细胞实验 | | | | |
| 参数要求：  1.外形尺寸：长、宽、高＜1350mm×820mm×1400mm。  2.工作区尺寸：长、宽、高＞1200mm×560mm×650mm。  3.气流模式：达到30%外排，70%循环要求。  4.下降、流入气流速：下降气流平均流速>0.35m/s；进气流平均流速>0.50m/s。  5.\*风速实时显示：使用温度补偿型风速传感器，实时数字式监控和显示下降气流和流入气流速度。  6.\*过滤效果：两块世界知名品牌camfil公司的ULPA超高效微皱褶无间隔过滤器，针对0.12μm颗粒系过滤效率大于99.999%。  7.\*洁净等级：ISO14644.1标准Class 3。  8.\*风机系统：ECM风机系统，具有阻力感应补偿功能，过滤器堵塞压力增加300%情况下仍提供安全风速。  9.\*控制器系统：实时显示安全柜运行参数：安全柜的进气流，沉降气流在液晶显示屏上实时显示；可显示滤器寿命，温度，紫外灯寿命，前窗高度状态提示；有一般用户，管理员和工程师三种使用权限；当气流有波动时提供声光报警。  10.\*柜体：5度角倾斜式人体工程学设计。  11.操作台面：一体成型不锈钢浅盘式设计，无焊接或螺丝，不会累积污染物；移动式操作台面可以提升或取出，方便清洁及消毒操作。  12.操作室：工作腔两侧与后壁一次冲压成形，大圆弧角设计，便于清洁。  13.操作前窗：无边框滑动式前窗，防爆、抗紫外线、双层覆膜，不会引起操作者的视觉疲劳。  14.\*柜体涂层：柜体外部IsocideTM含银离子抗菌涂层，抑制细菌、微生物在柜体表面滋生。  15.照度：>1000Lux，荧光灯位于非污染区域。  16.噪音：噪音小于65dBA。  17.\*搁手架：整块抛光不锈钢材质，高于工作台面，不会阻挡前进气孔，易于拆卸。  18.电源插座及水气接口：两个电源插座预留孔分别位于操作室两侧，四个水气接口预留位分别交错位于操作室两侧。  19.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。也可选配高度可调的支架以使工作台处于不同操作高度。  20.必备配件、附件和专用工具。  21.技术文件：供货方提供操作使用、安装、维护维修手册。  22.技术服务和培训：供货方免费现场仪器安装、调试和培训。  23.\*需要厂家授权书和售后服务承诺书。 | | | | |