# 深圳市儿童医院设备采购需求参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标事项及要求** |
| **1** | **生物安全柜** | 1、级别：ClassⅡ， A2型。 |
| 2、垂直层流负压机型。70%的空气经过滤后循环使用，30%的空气经过滤后可向室内排出或接到排风系统。 |
| 3、隔离操作面10℃倾斜设计，更附合人体工程学运力，使操作者更舒适。 |
| 4、▲外尺寸：≦W1200\*D795\*H2050mm内尺寸：≧W1004\*D630\*H630mm,。 |
| 5、结构：负压环绕的双层箱体，确保无污染泄漏。工作区全部采用SUS304不锈钢,，圆弧角内胆一次成型增加自洁功能。 |
| 6、▲滑动前窗采用日本进口的悬挂升降系统，使用大于5mm厚的安全玻璃能任意升降定位、性能可靠、免维护。关闭密封后便于灭菌处理。 |
| 7、▲前吸入口采用无阻碍回风技术。 |
| 8、可卸式圆弧型搁手板，减少作业疲劳，便于搬运。 |
| 9、全中文人机对话界面，轻触按键操作。液晶屏实时显示下降风速、吸入口风速、过滤器使用寿命和堵塞报警、风机运行状况和故障报警、实时监测与显示机组运行时间等参数。 |
| 10、前窗开启高度限位声光报警系统与照明控制联动。 |
| 11、照明和杀菌系统的安全互锁系统。 |
| 12、工作区配置防溅安全电源插座和各种气管连接接口，便于操作者使用。 |
| 13、进口的风机智能风量自动补偿系统，确保在过滤器阻力增加50%的情况下风机风量变化小于10%，提高安全性。 |
| 14、严格的柜体防泄漏检测，确保柜体在500Pa的条件下无任何泄露。 |
| 15、严格的HEPA/ULPA过滤器防泄露检测，确保可扫描过滤器漏过率≤0.01%，不可扫描过滤器漏过率≤0.005%。 |
| 16、洁净等级：ISO4、送风和排风过滤器：ULPA过滤器、过滤效率：≥99.9995%,@0.12μm。 |
| 17、下降风速：0.35m/s  流入风速：0.55m/s |
| 18、照度≥900lx |
| 19、噪声≤58-65dB（A） |
| 20、无阻碍回风专利 |
| 配置清单：  1、钢板静电喷粉箱体1个  2、可变风量送风机组1组  3、送风高效过滤器1只  4、排风高效过滤器1只  5、微电脑控制系统1套  6、声光报警系统1套  7、显示面板1块  8、不锈钢台面1块  9、安全玻璃移门系统1套  10、照明灯2支  11、紫外灯1支  12、万向脚轮和定位支撑脚1组  13、备用插座2只 |

## 设备配套耗材试剂情况

**配套耗材或试剂 （开放☑ 专用□ 无□）**

**配套耗材**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | **日光灯** | **根** | **100** |
| **2** | **紫外灯** | **根** | **200** |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |