|  |
| --- |
| **浙江大学附属儿童医院（医疗）设备需求确认表** |
| **项目名称** | **层流床** |
| **使用科室** | **血液/神经内科（3-8）、血液科（2）、感染病科、肿瘤外科** |
| **一** | **基本要求** |
| 1.1 | 数量：13张 |
| 1.2 | 用途：用于提高局部区域空气洁净等级，确保患者与不洁空气隔离，避免感染，且适用于各类普通病房。 |
| **二** | **主要功能及参数** |
| 1 | 洁净等级：罩内整体百级ISO5级（即医用一类空气环境）。 |
| 2 | 悬浮粒子数：无菌室内粒径≥0.5μm的悬浮粒子数应≤3.5/L（请出示实际数量和检测报告）。 |
| 3 | 沉降菌：无菌室内沉降菌平均数应≤1（请出示实际数量和检测报告）。 |
| 4 | 浮游菌：无菌室内浮游菌的菌落数应≤5/m3（请出示实际数量和检测报告）。 |
| 5 | 噪音：≤48dB。 |
| 6 | 层流方向：垂直。 |
| 7 | 风速范围：需包含0.15-0.35m/s，多档可调。 |
| 8 | 风量范围：需包含600-1200m3/h，多档可调。 |
| 9 | 初效过滤：积灰严重时自动提示，更换简便易操作。 |
| 10 | 高效过滤：过滤面积大，且寿命长（出示具体的面积和寿命）。 |
| 11 | 隔帘：高透明度的防静电软隔帘，有效防止尘埃吸附于隔帘表面，且便于消毒和更换；以病床为单元，构成一个相对密闭的环境，环境内气流量正压，确保患者与不洁空气隔离，避免感染。 |
| 12 | 配备照明系统，以保证无菌室内的照度。 |
| 13 | 配备消毒杀菌系统（出示具体的消毒杀菌方式和效果）。 |
| 14 | 配备操控面板，具有切换风速档位、开关照明和消毒、计时显示等功能。 |
| 15 | 配备输液挂钩，可悬挂各种液体，以方便护理。 |
| 16 | 整体框架：尺寸≥2300\*1100\*2000mm，可根据门框和病床尺寸进行选配（出示具体的尺寸和选配范围）。 |
| 17 | 配备静音脚轮，可移动，可刹车驻停。 |
| 18 | 产品至少具备以下一项资质，并在报名文件里标注页码：1. 医疗器械注册证（备案证）；
2. 卫生安全评价报告或产品卫生许可批件、生产企业卫生许可证。
 |
| **三** | **主要配置及附件（每台）** |
| 1 | 主机 1台 |
| 2 | 各级过滤器 各1套 |
| 3 | 消毒杀菌系统 1套 |
| 4 | 照明系统 1套 |
| 5 | 输液挂钩 4个 |
| 四 | **售后服务要求** |
| 4.1 | 原厂质保期不少于（ 5 ）年  |
| 4.2 | 大型设备（单价≥10万元）、特种设备、强制计量设备、急救及生命支持类设备、院感及生物安全相关设备等，验收时需提供经采购人认可的且具有资质的检测机构出具的检测合格报告，相关费用包含在投标总价中 |
| 4.3 | 设备实现与院内信息系统（如HIS、LIS、PACS等）的无缝对接，接入方案要求支持标准数据接口（如HL7、DICOM），并提供开放API文档，确保兼容性与数据互通，同时，设备需支持远程监控与维护功能，具备良好的扩展性以满足后续升级需求；提供原厂承诺，涉及插件、接口等相关费用包含在投标总价中 |
| 4.4 | 其他：满足科室后续搬迁时设备拆卸与安装的要求。 |
| **五** | **付款方式** |
| 5.1 | 货物类 |
| 5.1.1 | 预付款金额为合同款金额的40%。合同生效且项目具备实施条件后支付预付款；项目验收合格后付清余款。（适用中小企业投标）； |
| 5.1.2 | 项目验收合格后付全款；（适用大型企业投标） |
| 5.2 | 服务类 |
| 5.2.1 | 预付款金额不超过合同总金额的40%，合同生效后支付预付款；余款在不违反相关采购规定的情况下，由双方协商决定； |
| 六 | **配套耗材情况** |
| 6.1 | 过滤棉 |