附件1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 需求意向 | 备注 |
| 1 | 生物安全柜 | 1、高效空气过滤器（HEPA）：HEPA过滤器来净化空气，对0.3微米颗粒实现高效滤除。2、风机系统：内置风机将空气经前面的开口引入安全柜内并进入前面的进风格栅，自带电压波动补偿功能，在190-250V宽电压波动范围内保持恒定风速，下降风速0.33m/s，吸入口风速0.53m/s；还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。3、操作面板与照明系统：配备可调节的照明系统和操作面板，方便实验室工作人员进行实验操作。具有超大LCD显示，操作人员可看到安全柜详细的状态信息，如流入和流出速度、工作区域温度、湿度、滤网压力、滤网工作时间、滤网更换情况、紫外光工作时间等。4、智能控制系统：能够实时监测内部环境参数，如温度、湿度、风速等，并自动调节以确保内部环境的稳定性。5、紫外线灯和荧光灯：紫外灯可用于消毒等功能。6、前窗相关配置：前窗有的采用双重玻璃结构，具有自动前窗功能，可方便地调节前窗高度，便于操作且有助于维持安全柜内部的气流稳定和安全防护。 | 6台，共36万元，其中3台规格是1.5米B2型、2台规格1.8米A2型、1台规格1.8米B2型。 |
|  | 连续血流动力学监测模块 | 1、该模块均能与科室内任意一台同类插件式监护仪配套使用，触屏操作，方便快捷。2、采用微创连续监测技术，无需肺动脉导管，通过中心静脉导管及大动脉导管进行监测。3、监测参数至少包括：经肺热稀释法心输出量COTD，连续心指数PCCI, 每搏量指数SVI，心率HR。全心舒张末期容积指数GEDI，胸腔内血容量指数ITBI；每搏量变异SVV, 脉压变异PPV；外周血管阻力指数SVRI，平均动脉压MAP，中心静脉CVP；心功能指数CFI, 全心射血分数GEF，左室收缩力指数dPmx，心脏做功指数CPI；肺血管通透性指数PVPI，血管外肺水EVLW。4、需提供直观的蛛网图，方便查看病情变化，蛛网图可设置至少3-7个监测参数进行直观显示，通过不同颜色进行分级报警。数据可存储至少120小时趋势图表，方便回顾及打印。5、适用于成人及儿童患者。 | 2套，共20万元。 |
| **注：以上需求意向仅供市场调研论证参考，不作为实际需求参数，请各参与公司根据以上意向需求，推介至少满足或优于意向需求的产品。** |