附件1

**移动核酸检测(PCR)方舱配置清单**

| **序号** | **区域** | **设备名称** | **功能需求** | **推荐品牌** | **数量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 方舱 | △ 运输车头 | 主流品牌，满足牵引需求 | 主流品牌 | 1 | 单独报价 |
| 2 | 含临时牌照办理费+保险+附加税+上牌 | |  | 1 |  |
| 3 | △ 运输车挂 | 主流品牌，满足长期承载需求 | 主流品牌 | 1 | 单独报价 |
| 4 | 含保险+附加税+上牌上户 | |  | 1 |  |
| 5 | △ 移动PCR方舱实验室 | 标准集装箱，防漏水；功能分区合理，满足空间需求；具备每日实际不少于8000管检测量需求。 | 主流品牌，含智能化控制系统，含新风空调、水处理系统等 | 1 |  |
| 6 | 试剂准备区 | △ 生物安全柜 | 半排，双人 | 力康/海尔 | 1 |  |
| 7 | △ 医用冷藏箱 | 冷藏 | 海尔 | 1 |  |
| 8 | △ 医用低温保存箱 | 冷冻，体积充足，应满足不少于两天检测量的试剂存储。 | 海尔 | 1 |  |
| 9 | △ 超纯水机 | 20L | 博科 | 1 |  |
| 10 | Mini离心机 | 主流品牌 |  | 1 |  |
| 11 | 旋涡混合器 | 主流品牌 |  | 1 |  |
| 12 | 移液器 | 单道一套，高压灭菌 （1-10μL；10-100μL；20-200μL；100-1000μL（4把1套） | 艾本德/赛默飞 | 1 |  |
| 13 | 移液枪支架 | 线型 | 大龙 | 1 |  |
| 14 | 移液器 | 八联排枪，高压灭菌 （5-50μL） | 艾本德/赛默飞 | 1 |  |
| 15 | 样本制备区 | △ 生物安全柜 | 半排，双人 | 力康/海尔 | 2 |  |
| 16 | △ 医用冷藏箱 | 冷藏，体积充足，同时应满足不少于两天检测量的样本存储。 | 海尔 | 1 |  |
| 17 | △ 医用低温保存箱 | 冷冻 | 海尔 | 1 |  |
| 18 | △ 高速冷冻离心机 | 主流品牌 | 赛默飞/博科 | 1 |  |
| 19 | 核酸提取仪 | 96人份全自动，和试剂配套提取仪 | 符合检测要求的主流品牌试剂 | 4~5 |  |
| 20 | 旋涡混合器 | 主流品牌 |  | 2 |  |
| 21 | Mini离心机 | 主流品牌 |  | 1 |  |
| 22 | 移液枪支架 | 线型 | 大龙 | 2 |  |
| 23 | 移液器 | 八联排枪，高压灭菌 （5-50μL） | 艾本德/赛默飞 | 4 |  |
| 24 | 移液器 | 单道一套，高压灭菌 （1-10μL；10-100μL；20-200μL；100-1000μL（4把1套） | 艾本德/赛默飞 | 2 |  |
| 25 | 移液器 | 单道，高压灭菌 （20-200μL或100-1000μL） | 艾本德/赛默飞 | 4 |  |
| 26 | △ 低速离心机 | 96孔板整板离心 | 白洋 | 1 |  |
| 27 | 电脑一体机 | 主流品牌电脑 |  | 1 |  |
| 28 | 扩增分析区 | △ 实时荧光定量PCR分析仪 | SLAN-96S；含电脑 | 宏石 | 10 |  |
| 29 | 报告处理电脑 | 笔记本或一体机电脑 （固态硬盘、8G内存，i5处理器14.1以上） | 联想品牌机 | 2 |  |
| 30 | 打印机 | 激光打印机 | 品牌机 | 2 |  |
| 31 | UPS | 2小时 | 山特 | 1 |  |
| 32 | 洗消间 | △ 高压灭菌器 | 主流品牌 | 上海申安 | 1 |  |
| 33 | 水处理系统 | 处理净水、污水 | 符合院感要求 | 主流品牌 | 全套 |  |
| 34 | 空气净化系统 | 送风、排风独立净化处理 | 符合院感要求 | 主流品牌 | 全套 |  |
| 35 | 电力系统 | 控制系统、照明系统、电力接入装置 | 符合整套设备、设施供电需求 | 主流品牌 | 全套 |  |
| 36 | 监控系统 | 音视频监控系统 | 满足国家相关存档时间要求 | 主流品牌 | 1 |  |
| 37 | 消防设施 | 水基灭火器、二氧化碳灭火器 | 符合精密设备消防要求 | 主流品牌 | 若干 |  |
| 38 | 圆凳 | 不锈钢 | 不锈钢 |  | 9 |  |
| 39 | 各种仪器检测费用 | 检测、校正证书 | 提供合格检测报告 |  | 1 |  |
| 40 | 消毒设备 | 紫外线消毒车 | 主流品牌，满足院感需求 |  | 若干 |  |
| 41 | 冷链监测系统 | 冰箱温度监测系统 | 24小时冷链监控 | 主流品牌 | 全部温控设备 |  |