## **娄底市中心医院移动方舱实验室紧急采购公告**

为全力做好我市新冠疫情防控保障工作,根据娄底市卫健委《关于加快完成2台移动方舱实验室购置的请示》及娄底市新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作指挥部批示，为短时间提升我市核酸检测能力，经医院党委会研究，拟紧急采购日检测1万管的移动方舱PCR实验室2台。现公示如下:

**一、方舱实验室配置清单、要求及预算：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **区域划分** | **设备名称** | **技术要求** | **数量** | **单位** |
| **试剂准备间** | 超净工作台 | ≥1000mm | 1 | 台 |
|  | 医用冷冻箱 |  | 1 | 台 |
|  | 手动8道可调式移液器 | 5-50ul | 1 | 支 |
|  | 移液器 | 100-1000ul | 1 | 支 |
|  | 移液器 | 20-200ul | 1 | 支 |
|  | 移液器 | 10-100ul | 1 | 支 |
|  | 移液器 | 1-10ul | 1 | 支 |
|  | 移液器支架 | 可放置6把移液器 | 2 | 个 |
|  | 漩涡混合器 |  | 1 | 台 |
|  | 手掌式离心机 | 转速：7000 | 1 | 台 |
|  | 紫外线消毒车 |  | 1 | 台 |
| **样本制备区** | 生物安全柜 | A2双人 | 2 | 台 |
|  | 分液系统 | 96孔 | 1 | 台 |
|  | 干热消毒箱 |  | 1 | 台 |
|  | 医用离心机 | 配套24\*1.5ml角转子 | 1 | 台 |
|  | 核酸提取仪 |  | 4 | 台 |
|  | 医用冷藏冰箱 |  | 1 | 台 |
|  | 手掌式离心机 |  | 1 | 台 |
|  | 漩涡混合器 |  | 1 | 台 |
|  | 手动8道可调式移液器 | 5-50ul | 1 | 支 |
|  | 移液器 | 100-1000ul | 1 | 支 |
|  | 移液器 | 20-200ul | 1 | 1支 |
|  | 移液器 | 10-100ul | 1 | 1支 |
|  | 移液器 | 1-10ul | 1 | 1支 |
|  | 紫外线消毒车 |  | 1 | 台 |
| **扩增及产物分析区** | 实时荧光定量PCR仪 | 96通道 | 10 | 台 |
|  | 紫外线消毒车 |  | 1 | 台 |
|  | 笔记本电脑 | I3 | 3 | 台 |
|  | 打印机 | 黑白打印机 | 1 | 台 |
| **洗消间** | 立式压力蒸汽灭菌器 | ≥75L | 1 | 台 |
| **舱体** | 核酸检测方舱 | 17.5M单体方舱 | 1 | 台 |
| **总计** | **300万元/台，2台，总计600万元。** | | | |

**方舱实验室标准配置要求**

## **实验室整体设计及仪器配置必须符合我国加强型医学生物安全二级实验室相关标准技术要求。**

1、按《实验室生物安全通用要求》（GB 19489-2008）加强型生物安全二级实验室相关技术要求；

2、按《移动式实验室生物安全要求》（GB 27421-2015）中移动生物安全二级实验室技术要求；

3、按《生物安全实验室建筑技术规范》（GB 50346-2011）相关技术要求；

4、按《医学生物安全二级实验室建筑技术标准》（T/CECS 662-2020）相关技术要求。

5、按《新型冠状病毒感染的肺炎实验室检测技术指南（第三版）》相关技术要求。

**二、移动方舱车要求及预算：**

**能安全负载17.5M检测方舱，车辆参数符合国家相关行业标准。**

**60万元/台，2台，总计120万元。**

**三、商务参数**\*1、运输、装卸、培训、安装调试：由中标人负责承担，最终通过使用科室、设备科及相关部门确认验收交付使用。\*2、交货时间：紧急采购，按新冠肺炎疫情防控指挥部要求2022年3月25日24：00以前到货。\*3、付款方式：设备验收合格后，供应商将发票交到娄底市中心医院后按程序支付货款90%（按医院财务制度一般情况下4个月内支付、特殊情况下最多不超过6个月），10%为质保金，一年后设备运行正常予以支付。\*4、交货地点：娄底市中心医院。\*5、质保与售后：出具原厂售后质保承诺书，质保一年，质保期内每年巡检两次。

6、供应商提供所投标设备在三甲医院的业绩证明。

7、紧急采购时间仓促，未尽事宜面议。