**设备需求清单及基本参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单价万元 | 数量 | 总价万元 |
|
| 1 | 超低温冰箱 | 7 | 1 | 7 |
|
| 2 | -40度低温保存箱 | 3 | 1 | 3 |
| 3 | 冷藏冷冻箱 | 2.5 | 1 | 2.5 |
| 4 | 核酸蛋白测定仪 | 11 | 1 | 11 |
| 5 | 凝胶成像仪 | 3.7 | 1 | 3.7 |
| 6 | 酶标仪 | 2.8 | 1 | 2.8 |
| 合计 | |  |  | 30.00 |

**设备基本参数**

**一.超低温冰箱参数**

1. 有效容积：≥700L
2. 样式：立式
3. 温度范围-40℃～-80℃可调节，采用进口压缩机。

4、操作面板为液晶显示屏

5、含多重保护和多重报警系统

6、配齐全冰箱的冻存架

**二. -40度低温冰箱**

1.有效容积：≥500L

2.箱内温度-20℃~-40℃可调；

3.具备报警提示功能；

4.采用进口压缩机；

**三. 冷藏冷冻箱**

1、有效容积：≥350L（冷藏室+冷冻室）

2、样式：上下双门、立式，冷藏室及冷冻室门可独立关闭。

3、冷藏温度控制在2～8℃；冷冻温度-10℃到-40℃可调；

4、具备报警提示功能。

**四.** **核酸蛋白测定仪**

1. 采用微量样品检测技术

2. 触摸屏操作，无需外接电脑

3. 波长范围：190-840nm全波长扫描

4. 样品量：≥0.5uL

5. 核酸测量范围：1-35,000 ng/μl dsDNA

6. 蛋白测量范围：0.05-1000mg/ml BSA

**五.凝胶成像仪参数**

1、可用于DNA/RNA电泳凝胶、蛋白电泳胶等图像的观察和保存，成像像素值≥250万，可自动控制。

2、带有＞10英寸的液晶屏幕，可触控操作；≥

2、配备紫外、蓝光、白光光源；

3、配备紫外白光转换板，可用于考染或银染的蛋白胶，胶卷或膜成像。

4、配备图像获取软件以及图像分析软件

**六.酶标仪参数**

1、 可用于96孔板检测；

2、波长范围 350mm-800mm

3 带液晶显示屏；

4、读数范围 0-6ABs

5、滤光片配置为405、450、620nm

6、带振荡模式和USB通讯接口

7、内置操作软件