项目相关技术参数及配置参阅附件

**附件：**

**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

1. **PCR扩增仪**
2. **品牌：**国内外知名品牌
3. **数量**：4台
4. **技术要求**
   1. 样本容量：≥96孔。
   2. 模块形式：0.2毫升合金模块。
   3. 模块最大变温速率：≥3 ºC/s
   4. 样品最大变温速率：≥3 ºC/s
   5. 具备支持运行快速反应试剂。
   6. PCR反应体积范围：10-80 微升。
   7. 具备配置UPS电源。
5. **配置要求**
   1. 主机 4台
6. **倒置显微镜**
7. **品牌：**国内外知名品牌
8. **数量**：1台
9. **技术要求**
   1. 具备聚焦机构同轴粗、微调功能。
   2. 具备透射光照明装置及滤色片插槽功能。
   3. 具备光强自动调节功能。
   4. 视场数：≥20。
   5. 物镜：包括不限于5X、10X、20X、40X物镜。
   6. 具备彩色CCD显微镜摄像镜头，像素≥500万。
   7. 具备预览、拍照、图像处理管理、测量及标注、升级科研模块等功能。
10. **配置要求**
    1. 主机 1台
    2. 目镜 2个
    3. 物镜 1套
    4. 摄像头 1个
    5. 软件 1套
    6. 电脑 1台
11. **独立通气动物笼-小鼠双面笼架**
12. **品牌：**国内外知名品牌
13. **数量**：3套
14. **技术要求**
    1. 笼位数：≥140笼。
    2. 具备刹车脚轮并可高温高压灭菌功能。
    3. 具备竖直设计排气管道。
    4. 具备备用笼盒，数量≥120个。
15. **配置要求**
    1. 双面笼架 3套
    2. 备用笼盒 1套
16. **独立通气动物笼-主机**
17. **品牌：**国内外知名品牌
18. **数量**：1套
19. **技术要求**
    1. 具备进风和出风滤膜过滤功能。
    2. 具备每台主机连接不少于2个双面架或4个单面架。
    3. 具备笼内声音环境符合小鼠实验条件。
20. **配置要求**
    1. 主机 1台
21. **独立通气动物笼-小鼠单面笼架**
22. **品牌：**国内外知名品牌
23. **数量**：1套
24. **技术要求**
    1. 笼位数：≥70笼。
    2. 具备刹车脚轮并可高温高压灭菌功能。
    3. 具备竖直设计排气管道。
    4. 具备备用笼盒，数量≥20个。
25. **配置要求**
    1. 单面笼架 1套
    2. 备用笼盒 1套