附件2：

南陵县畜牧兽医局兽医实验室仪器设备

技术参数

1. 自动洗板机
2. 数量：1台。
3. 预算价：35000元。

（二）技术参数：

1.清洗头：清洗头96针设计，可同时对96孔进行清洗，又能控制对各条选择清洗。

2.具备多点定位吸液功能，每孔残留量<0.7μL；

3.二次液体分流技术，确保96孔间加液量CV<1.5%；

4.清洗次数：1-99次可调；

5.清洗条数：整板或1-12条可任意组合，键盘选择控制并指示；

6.清洗方式：单板、双板或多板三种；

7.清洗液加入量：50-950μl/孔可调，间隔50μl；（可扩展至0-6000ul/孔）

8.洗板速度为：5秒/板/次；

9.洗板位：A、B两个；

10.浸泡或振板时间：0-999秒/分/时可调；

11.吸液时间：0.1-9.9秒可调，间隔1秒；

 12.每个洗板程序和包被程序独立存储一种微孔板形状参数；

13.可编程100个洗板程序并自动存储，每个洗板程序可编辑实验项目名称。

1. 真空检测仪
2. 数量：1台。
3. 预算价：1000元。

（三）技术参数：

1.火花束长度：15~30mm。

2.工作时间：可连续使用8小时。

3.适用电源：~220V,±10%。

4.电源频率：50Hz,±3Hz。

5.耗电功率：不大于60W。

6.检测范围：200~$10^{-3}$托。

1. 磁力搅拌器
2. 数量：1台。
3. 预算价：4000元。

（三）技术参数：

1.铝合金喷塑表面封闭外壳，防护等级IP42，耐高温耐化学腐蚀；

2.不锈钢陶瓷盘面，受热均匀，耐化学腐蚀；

3.最高加热温度340℃，两个独立安全回路：超过360℃自动停止加热；停止加热关机后盘面温度超过50℃，屏幕提示“hot”；

4.LCD屏显示温度设定值/真实值，转速设定值/真实值；

5.PT1000温度传感器，精确测定样本温度，控温精度±0.2℃；

6.防爆直流无刷电机，免维护，无火花；

7.RS232数据传输功能，可远程电脑操控仪器并记录转速和温度数据；

8.最大搅拌量：20L

9.搅拌子最大尺寸：80mm

10.多种加热模块可选

11.三种加热模式可选：A模式：加速升温； B模式：稳定升温 C模式：精准控温

12.具有定时功能，定时时间1min-99h59min。

四、干热灭菌器

（一）数量：1台。

（二）预算价：4500元。

（三）技术参数：

1.电源电压：～220V 50Hz ；

2.容 积：50-80L；

3.控温范围：RT+10-300℃；

4.温度分辨率：0.1℃；

5.温度波动度：±1℃；

6.温度均匀度：±2℃（测试点为100℃）；

7.功 率：470W；

8.定时范围：1-9999min。

五、移动紫外灯

（一）数量：2台。

（二）预算价：2000元。

（二）技术参数：

1.可移动式；

2.功率：60w；

3.控制方式：智能遥控定时（15min 30min 60min 三档定时）；

4.紫外线波长：253.7nm无臭氧/253.7nm+185nm紫外线+臭氧；

5.适用面积：≤80m²；

6.使用寿命：8000h。

六、快速荧光定量PCR仪

（一）数量：1台。

（二）预算价：168500元。

（二）技术参数：

1.检测通量：16-96孔；

2.适用耗材：0.1或0.2ml PCR单管、八联管、48孔板；

3.检测通道数：≥4；

4.适用荧光素：FAM、 SYBR Green I、HEX, VIC, TET, JOE、ROX、Texas Red、Cy5等；

5.反应体积：5-100μl；

6.变温速度：升温速度≥8℃/s，降温速度≥6℃/s；

7.温度均匀性：≤±0.1℃；

8.温度精确度：≤0.1℃；

9.荧光检测：2秒内完成48个孔位全部通道的荧光扫描；

10.反应时间：≤30min；

11.检测范围：100-1010 copies/ml；

12.操作方式：同时具备内置液晶触摸屏单机操作和外接

13.权威认证：通过欧盟CE权威认证；

14.配置要求：

14.1主机一台；

14.2品牌电脑一台

14.3安装调试试剂一盒

14.4 U盘一支