**半干转系统**

数量：1台

参数要求：

1、转印通量：4块小胶或2块中型胶；2个转印盘设计，可运行2个独立的转印程序。   
2、使用便捷：有即用型转印耗材包，无需人工准备缓冲液和膜。   
3、转印速度：3分钟内完成2块TGX小胶的转印；7分钟内完成4块普通小胶或2块中型胶的转印。   
4、电源：整合型电源。   
5、用户界面：显示屏程序化操作，可实现在无人照看下的程序自动运行监控；有预设程序帮助指导实验设计，并可根据实际需要人为修改程序并存储调用（25个程序）。   
6、电极设计：6弹簧配合板式电极设计，确保压力及场强均一。   
7、应用性：可兼容传统实验试剂和耗材。   
8、更快、更高通量的转印：在7分钟内转印标准小型或中型凝胶；高效转印大/小分子量蛋白质；单次运行能够转印1-4块小型凝胶或1-2块中型凝胶；各运行之间无需冷却期。   
9、无需缓冲液或转印膜制备：即用型转印包，无需缓冲液或薄膜制备；可用于NC膜或PVDF的转印包；转印包中含有专利缓冲液。   
10、灵活开放系统：可选择快速预设程序，或手动输入转印条件；兼容传统的半干转印耗材，可进行30分钟的半干转印；兼容各种凝胶类型和浓度比例；可由用户自定义并储存程序。

11、整机保修三年

**体式显微镜**

数量：1台

参数要求：

1．整体复消色差光学系统，高分辨率。

2．优秀的Greenough光路设计，高反差，高景深。

3．变倍比：≥8:1

★4．标准放大倍数为6.3倍至50倍。允许扩展的最大倍数≥250倍；允许扩展的最大物方视场≥120mm。

★5．物镜标准工作距离≥92mm；允许扩展的最大工作距离≥286mm

6．10倍高接目点可调焦目镜，视场数≥23，超宽视野。瞳间距离：55mm至75mm可调

★7. 1.0X平场复消色差物镜，工作距离≥92mm；

8. 三目照相镜座，观察视角≤35度。

9. 照明方式：反射光双支光纤照明；透射光明场、暗场照明。

10.采用LED冷光源,寿命≥5万小时。

11.配备0.5X照相接口。

12.同品牌图像采集系统，500万像素相机，分辨率2560 X1920。   
13.福州市内应有厂家工程师维修服务（2小时到现场），设备维护保养在三年或三年以上，定期上门维护保养。

**电子天平**

数量：1台

参数要求：

1.最大秤量: ≤220 g

2.可读性:0.1 mg

3.重复性:0.1 mg

4.称盘直径:Ø 90 mm

5.外部尺寸（深×宽×高）:290×184×331±10%mm

6.稳定时间: ≤2 s

7.校准方式:内部/FACT，全自动温度控制内部校准

8.显示方式:大尺寸彩色液晶触摸屏

9.接口:至少3个接口、1个USB 设备、 USB 主机和 RS232

10.单模块称重传感器 (MonoBloc) 和过载保护

11.FACT，全自动温度控制内部校准

12.最小称量值 (MinWeigh) 警告功能

13.防风圈加速稳定时间

金属底座（ ABS/PC 顶壳）  
14.福州市内应有厂家工程师维修服务（2小时到现场），设备维护保养在三年或三年以上，定期上门维护保养。

**低温保存箱**

数量：1台

参数要求：

1、压缩机：全封闭回转式压缩机(输出250W)

2.制冷剂：R404a环保型

3.尺寸：外部尺寸793\*770\*1806（mm）内部尺寸649\*614\*1262（mm）

4.容积：504L

5.重量：154KG

6.温度设定：-20℃～-30℃之间任意设定

7.门：外门2个

8.锁：箱体自带门锁，并配有挂锁安装孔。

9.报警装置：带有过高/低温报警、电源异常报警等，并可以接远程报警端子，通过网络对冰箱进行远程监控和操作，还具有可归零校准功能

10.温度显示：微电脑处理器控制的数字显示控制面板

11.电源条件：220V，10A

12.运转功率：≤188W，噪音: ≤42分贝

13.检测孔：直径30mm检测孔1个，便于检测

\*14.温度波动：柜内中央温度和显示温度均保持在设定温度±3℃

\*15.制冷蒸发管采用高品质铜管预埋式结构，避免长期运转产生管路腐蚀导致制冷剂泄漏

16. 层架可以上下调节高度

17.整机保修三年，定期上门维护。

**电热恒温培养箱**

数量：1台

参数要求：

1.电源电压：220V 50HZ

2.控温范围：RT+5～65℃

3.温度分辨率：0.1℃

4.温度波动度：±0.5℃

5.工作环境温度：5～30℃

6.输入功率：250W

7.容积：≥80L

8.外形尺寸(mm) ：≥520×510×715mm

9.微电脑智能控温仪，具有设定、测定温度双数字显示和PID自整定功能，控温精确、可靠。可带定时功能，时间最大设定值为9999分钟

10.内外双重门结构，温度波动小。内门采用全钢化玻璃门，打开外门，观察箱内情况时不影响箱内温度

11.镜面不锈钢内胆，四角半圆弧易清洗

12.带有超温报警系统，保证设备安全运行不发生意外

13. 整机保修三年，定期上门维护。