**19、水平核酸电泳槽 1套**

**★进口品牌**

1、电泳槽包括一个缓冲液槽、一个带电缆的安全盖、一个水平测量器和电泳梳（15 孔和 20 孔）。

2、电源输出类型：恒压、恒流、恒功率，可定时1-999min

3、电源有暂停/继续功能

4、电源有断电后自动恢复功能

5、电源输出插孔4对并联，可同时对四个同类型的电泳槽进行电泳

6、电源输出范围：电压10-300 V；电流4-400 mA；功率≤75 W

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**20、台式恒温摇床 1台**

1、结合振荡幅度无级调节功能，振荡频率可大范围扩展至30-600rpm；
2、智能化声光报警环境扫描微处理控制器。
3、LCD大屏幕背光液晶显示屏显示各设定参数和实测参数；运行参数加密锁定，避免人为误操作；运行参数记忆功能。
4、直流无刷电机设计，宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养，电网波动无影响；
5、超温声光报警功能，温度失控、异常超温仪器自动切断各自供电。
6、具有断电恢复功能，在外电源突然失电又重新来电后，设备可自动按原设定程序恢复运行；
7、控制加速的线路确保摇床缓缓启动、平稳加速。
8、控制方式：P.I.D(微电脑环境扫描微处理芯片)；显示方式：LCD(液晶显示屏）；
9、驱动方式：单轴驱动式；驱动电机：直流无刷电机；机芯：旋转式；
10、控温范围：≥5-60℃；温度调节精度：±0.1℃；
11、温度均匀性：±1℃（37℃时）；
12、振动频率：30-250rpm（振幅＜5mm时，可达600rpm）；
 振动幅度：Φ0-40mm无级可调；
13、定时范围：0～999小时；
14、容积：≥70L；

最大容量(ml×支)：50×31 / 100×31 / 250×15 / 500×15 / 750×8 / 1000×6；
16、外型尺寸(mm)：长宽高≥750×750×510mm；
 摇板尺寸(mm)：≥440×390mm；
 摇板数量(块) ：≥1块；
 标准配置(ml×支)：≥250mL×10支；
17、电 源：AC220V 50/60Hz；功 率(W)：≤800W

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**21、振荡器 1台**

1、适合凝胶染色和脱色，免疫印迹、蛋白杂交过程中孵育抗体、洗脱等。

2、低速防止液体飞溅。

3、轨道≥15 mm，保证大量样品充分混匀。

4、转速：≥5-60 rpm。

5、定时：≥10-120 min或者连续。

6、转动方式/轨道尺寸：水平圆周，≥15 mm

7、最大承载≥4 kg

8、适应工作环境温度：+4-+70 ℃

9、尺寸(W\*D\*H)：≥20\*30\*15 cm

10、电源：220 V/50 Hz

11、至少带1个托盘，

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**22、台式高速离心机 1台**

1、最高转速：≥16500r/min

2、最大容量：≥6×50ml

3、转速精度：±30r/min

4、定时范围：≥1min～99min

5、整机噪声：≤65dB(A)

6电源;AC220V±22V 50/60Hz 5A

7整机功率：≤400W

8、外形尺寸(长×宽×高）：≤325×420×325(mm)

9、重量≤20kg

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**23、生化培养箱 2台**

1、数码管显示
2、微电脑PID控制，控温精确稳定，定时功能：0～9999min
3、镜面不锈钢内胆，洁净卫生
4、公称容积(L)：≥80

5、控温范围(℃)：≥5-50

6、载物托架：三块

7、控温范围：RT+5-50°

8、温度分辨率：0.1°

9、温度波动度：±0.5°

10、制冷剂：R134a ( 无氟环保制冷剂）

11、电源：220V±10% 50Hz

12、工作时间：连续，输入功率：≤300W

13、内胆尺寸（MM）≥:500\*315\*955，

14、净重(kg)：≤50

15、安装有4个静音脚轮

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**24、涡旋振荡器 3台**

★进口品牌

1、速度范围：0-3000rpm

2、操作模式：连续/触摸

3、运行温度范围 4℃到65℃

4、最大载荷0.5千克

5、尺寸（宽x深x高）：≤154 x 210 x 83mm

6、重量：≤3.1kg

7、功率：100-240V，50/60Hz

8、LP涡旋混合器的附件 :

橡胶平台；插入式固定器的管架

插入式固定器的管架（Ф10mm）

插入式固定器的管架（Ф12mm）

插入式固定器的管架（Ф15mm）

插入式固定器的管架（Ф20mm）

插入式固定器的管架（Ф25mm）

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**25、恒温水浴箱 2台**

1、规格：≥600mm\*300mm\*180mm

2、整体采用不锈钢材质

3、工作电压200V；额定功率≤1500W；

4、温度波动≤±0.5℃；隔板尺寸≥150mm

5、辅助要求：温控精准、数字显示、控温室内+5-99℃、

6、水箱选择不锈钢材质、有良好的抗腐蚀性能、使用安全；7、优质电热管升温快可控温；

8、不需倾倒排水管自动排出废水 ；

9、可实时控制水温；

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**26、水平摇床振荡器 1台**

1、电源：220V，50HZ

2、控温范围：室温—99.9℃，(精度≤±0.5℃ LED数显)

3、转速：≥0--210rpm

4、定时：0--120分钟

5、振荡幅度：≥20mm

6、工作室净容积：≥350×270×165mm

7、振荡托盘：≥270×190mm

8、加热功率：≤800W

9、振荡方式：往复式振荡(正宗304不锈钢内胆和上盖)

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**27、电热恒温培养箱 1台**

1、培养温度≥56-60℃

2、24小时后得到生物监测的最终结果

3、压力蒸汽灭菌自含式生物指示物

4、本产品适用于压力蒸汽灭菌自含式生物指示物的培养，不适用于其他类型的生物指示物

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**28、全自动清洗机配套使用推车 2台**

尺寸：≤长759\*宽730\*高1022

材质：不锈钢，后轮可刹车

设计结构：底盘工字型结构

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**29、器械敷料专用密闭回收车 2辆**

1、产品尺寸：≥750\*宽455\*高950mm

2、产品重量：≤25KG

3、操作方便，脚踏式自动开启和闭合装置，避免直接接触污物，简便易用。

4、轮子配置：四个万向轮，其中两个带有锁定装置，车轴使用密封精密轴承，操控灵活轻便。

5、材质：201不锈钢，不锈钢无缝焊接车身

6、板材厚度：≥0.6mm

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**30、抹布烘干机 1台**

1、容量：≥10kg；

2、额定电压：220V/50Hz；

3、输入功率：≤2000W；

4、加热方式：立体发热管；

5、超温保护：≥65°；

6、送风方式：双向导风涡轮；

7、开门即停；

8、毛重/净重：≤39kg/34kg；

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**31、红外接种环灭菌器 2台**

1、输入电源 AC220V-50-60HZ

2、功率≤250W

3、中心区温度≥825±25度

4、最大消毒品外径 ≥35mm

5、加热区总长≥100mm

6、升温时间≤15分

7、环境温度5-40度

8、外形尺寸 ≥130\*120\*200mm

9、净重≤1.2千克

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**32、ATP生物荧光检测系统 2台**

1、设备尺寸（宽x高x厚）: ≤72mm x 191mm x 32mm

2、设备重量（含电池）: ≤260克

3、工作温度范围: 5°C - 40°C

4、工作相对湿度范围: 20-85%，无冷凝

5、储存温度范围: -10°C 到 40°C

6、相对湿度范围: 20-95%， 无冷凝

7、RLUs：测量值范围 0-9999个相对光单位；测量分辨率：1个相对光单位，测量时间：15秒；检测干扰：±5% 或 ±5 RLUs

8、用户名：≥50个用户名，可包含16个字符

9、可编程的结果阈值: ≥251个程序

10、可编辑的采样位置名称: 521个名称，每个名称可含20个字符

11、检测方案: 20项方案，每个方案可含251套程序

12、内部存储卡容量: 2000项测试结果

13、串行接口: 可兼容EIA-232

14、电池尺寸（两节）: AA, LR6 or E91

15、电池容量: 2600毫安

16、待机模式（20°C）: ≥6个月

17、持续工作模式: ≥500次检测

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**33、便携式血氧仪 2台**

1、监测范围：成人、儿童、新生儿

2、血氧测量范围：1-100%
3、血氧饱和度测量误差：70%~100%；±2%，50%~69%：±3%
4、脉率测量范围：30bpm-240bpm
5、脉率测量误差：±2%或±2bpm取大值

6、多参数监测(血氧饱和度、脉率、血流灌注指数)；

7、报警以报警声音、数值闪烁、报警信息进行提示
8、采用软硅胶指套式传感器，防运动和抗低灌注

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**34、心脏电生理刺激仪 1台**

1、食管刺激：脉宽10ms，电压0～40V可调

2、心内刺激：脉宽1ms，电压0～8V可调

3、R波感知灵敏度：体表≥1mv

4、基础刺激S1S1连续：S1S1配对间期60 ms～1999 ms S1S1刺激频率30～1000次/分

5、S1S1定时时间：1秒～99秒

6、S1S1定数数量：1个～99个

7、S1S1起搏刺激：72次/分

8、扫描步长：-10、-5、0 ＋5，＋10

9、短阵猝发Burst：食管：180、200、250次/分，心内：180、200、230次/分

10、高频刺激限制功能：刺激频率超过256次／分需用“0＋9”组合键解除

11、早搏程控刺激S1S2比例：食管：8︰1、4︰1心内：8︰1、4︰1

12、早搏程控刺激S1S2 、S2S3、S3S4可配对间期:60ms～999ms

13、早搏程控刺激RS2比例：食管：8︰1、4︰1,心内：8︰1、4︰1

14、S1S1逐次递增、递减刺激

15、RS2 S2S3 S3S4可配对间期：60ms～999ms

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。