蛋白转印系统 技术参数

数量：2台

1．电泳仪电源：

1.1．电源独立的双通道设计，两边输出端口可同时独立输出300V，3.0A，350W模式；设定范围1分钟-99小时59分钟，完全可调；

\*1.2．可编程的输出范围：电压： 10-300V，完全可调，增量为1V；电流 0.01-3.0A，完全可调，增量为0.01A；功率： 1-350W，完全可调，增量为1W；

1.3．可自动切换的恒定电压、恒定电流或恒定功率；

1.4．具有暂停和恢复功能；

1.5．可编辑和储存不少于5个设定程序；

1.6．具有实时时钟功能，具备顺数/倒数时间切换功能

1.7．安全特性:无负荷检测，负荷突变检测，接地泄漏检测，超负荷/短路保护，过电压检测，输入电路保护，停电后自动打开电源

2. 垂直电泳槽

2.1. 凝胶数：1-4

2.2. 手灌胶：使用玻璃板灌制

2.3 凝胶尺寸（宽X长）：预制：≥86mm x 68mm；手灌：≥83mm x 73mm；各尺寸偏差不超过3mm

2.4 玻璃板尺寸：短玻板 ≥101mm x 73mm ； 长玻板 ≥101mm x 82mm；各尺寸偏差不超过3mm

2.5 2块凝胶的缓冲液总体积：≤700ml

2.6 4块凝胶的缓冲液总体积：≤1000ml

2.7 SDS – PAGE经典运行时间 ：20-45分钟±5%（在200V恒定电压下）

2.8 兼容性：可使用适配的预制胶，与转印槽适配

2.9 每套系统配置两个电泳模块

3. 转印槽

3.1．可同时转印≥2块100nm X 75nm凝胶,也可以进行低强度的隔夜转印;

\*3.2．电极丝相距≤4cm，以产生强电场保证高效的蛋白转印;

3.3．设有清晰的标志,确保转印过程中凝胶的正确定向;

3.4．蓝色冰盒可完全置于转印槽内,在快速转印过程中吸收热量;

3.5．缓冲液要求: ≤1000ml;

3.6. 配置≥一个转印模块；

4.用途及要求：用于科研使用；

5. 配置要求：

5.1 电泳仪电源：2个

5.2 转印槽及配件：2套

5.3 垂直电泳槽及配件：2套

5.4 制胶架：4个

5.5 备用电泳槽电源线：4根

5.6 1.5mm/10孔制胶梳子：4包

5.7 备用制胶密封胶条：4份

5.8 备用电泳槽：8个

5.9 备用转印冰盒2个

5.10 备用转印海绵8块

5.11 1.5mm长板玻璃4盒

5.12 短板玻璃4盒

5.13 转印滤纸 4盒

供应商每有一条重要参数不响应扣5分，每有一条一般参数不响应扣2分，分数扣完为止。技术和功能响应未描述或未提供相应支撑材料的，对应项不得分。

实质性要求:

1.若设备使用涉及辐射安全管理相关工作，投标报价包含设备投入使用涉及预评、环评、控评、性能检测、办理辐射安全许可证及相关手续等全部费用，并协作完成相关工作。

2.接口相关：若设备使用需要接入医院信息管理系统即（PACS/HIS/LIS/HRP/EMR/集成平台等），本次投标所提供的软件支持永久免费开放所有接口和数据；在实施及免费质保期内与甲方现使用的信息系统及医院因业务需求需要对接的系统等免费无缝集成，免费配合第三方开发接口程序，实现与医院数据中心数据对接，本项目涉及到与第三方软件业务系统所产生的接口费用包含在投标总价中。

3.交付产品符合国家相关法律法规规定的质量标准，为正规厂家生产、正规渠道销售的全新合格货物，且没有任何质量瑕疵（生产日期至合同签订之日不得超过12个月，无需签订合同的项目生产日期至中标结果公示日期不得超过12个月）。

4.质保不少于4年。