**创伤实验室“蛋白转染系统及电源”招标需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品主要用途** | WB半干转印及电泳实验 | |
| **安装场地** | 创伤实验室 | |
| **使用环境** | 无特殊要求 | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置名称** | **具体性能与参数要求** | |
| **蛋白转染仪主机** | ★1、具有自带内置转印控制电源  2、用户界面：显示屏程序化操作，可实现无人值守程序自动运行监控  **▲**3、电极设计：弹簧配合板式电极设计，确保压力及场强均一；电源阳极镀铂和阴极不锈钢能够重复使用，且便于清洗一次注塑成形的电泳槽  **▲**4、无需预热，各运行之间无需冷却  **▲**5、在6 kD到190 kD内确保出色的定量线性  6、内置预设实验程序，程序可修改并可随时存储调用，或手动输入转印条件 | |
| **转印盒** | ★1、转印通量：单次可以进行2块中型凝胶/4块小型凝胶转印  ▲2、可在4分钟内完成2块小型凝胶转印；8分钟内完成4块普通小胶或2块中型胶的转印  3、可使用传统的半干转印耗材，可在35min内完成转印  4、可以使用即用型转印包（NC膜或PVDF膜，转印包中包含专用缓冲液），无需缓冲液或薄膜制备 | |
| **电泳仪电源** | ▲1、具有良好的安全性能，具有空载监测；荷载突变监测；过载/短路监测；过压保护  2、电源可恒压、恒流或恒功率输出  ▲3、电压范围：10～290V，电流范围：0.05～0.4 A，功率：1～70W  4、时间设定：1～16.5小时  ★5、可同时输出不少于4组电源  6、通过严格的国际安全标准—IEC1010-1认证  7、具有断电后自动恢复功能 | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 1、蛋白转染仪主机 | | 1台 |
| 2、转印盒 | | 2个 |
| 3、半干转印试剂盒套装 | | 1套 |
| 4、电泳仪电源 | | 1台 |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标**  **2、带“▲”符号项目为重要指标，若出现三项及以上负偏离，则视为废标**  **3、其他项目为一般指标，若出现五项及以上负偏离，则视为废标**  **4、论证专家组应不少于3人，使用科室1人，相关科室专家不少于2人(可邀请院外相关领域专家)** | | |

**科室主任签字：**

**论证专家组签字：**

**年 月 日**