|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **粪便样本分析前处理仪** | | |
| **一** | **总体要求** |  |
| ★1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 投标产品应为国内外知名品牌，提供医疗器械注册证、FDA认证 | 具备 |
| 4 | 提供近三年的销售业绩 | 具备 |
| 5 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 6 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 7 | 数量 | 1台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 用途：对健康人体的粪便中的功能菌群进行分离提取，对待分析使用的粪便样本进行规范化前处理 | 具备 |
| ★2 | 具备全自动化和半自动化运作模式 | 具备 |
| 3 | 除臭功能及装置 | 具备 |
| 4 | 将生理盐水加入到收集好样本的采样瓶中 | 具备 |
| 5 | 将采样瓶中的样本和生理盐水充分搅拌均匀，同时保护菌群活性 | 具备 |
| 6 | 将液体抽吸经过过滤装置后，收集到缓冲瓶中 | 具备 |
| 7 | 内置触摸屏 | 具备 |
| 8 | 内置嵌入式高清打印机：准确标记供体及制备菌液的相关信息便于临床追溯 | 具备 |
| 9 | 软件需有国家版权机构颁发的著作权登记证书 | 具备 |
| 10 | 单次提取时间≤15分钟 | 具备 |
| ★11 | 提供配套专用一次性肠菌提取套装长期供应价格及医疗器械注册证（含名称、规格、型号、单价） | 具备 |
| 12 | 提供详细配置清单 | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 3 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| ★4 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 5 | 合同签订后30日内 | 具备 |