**旋磨介入治疗仪设备技术参数及配置**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 技术参数 |
| 1 | 可显示磨头转速以方便医生操作 |
| ▲2 | 用户界面转速显示范围：0-250000rpm或更广范围 |
| 3 | 可记录每次操作时间和总体操作时间的 |
| 4 | 速度下降超过5000rpm、10000rpm会有预警提示 |
| ▲5 | 具备失速预警提示 |
| ▲6 | 旋磨转速初始速度≥160000rpm |
| 7 | 控制面板可调节磨头转速 |
| 8 | 带有与气瓶连接的管路和控制阀门 |
| 9 | 控制面板用于与推进器连接接口至少包括：光纤接口、电连接器、气体管线连接器 |
| 10 | 控制台内部包含压力组件，用于调控输出给旋磨导管的压力恒定 |
| 11 | 采用压缩空气或氮气为动力 |
| 12 | 主机重量≤3.5kg，体积小，重量轻 |
| 13 | 一体式推进器旋磨导管，包括推进器、磨头、磨头导管 |
| 13.1 | 可通过推进器的移动来控制磨头的运动 |
| 13.2 | 通过打开/关闭推进器的气体涡轮开关来启动旋磨头转动 |
| 13.3 | 推进器内的制动器设计用于固定导丝，在磨头旋转时，防止导丝旋转或移动 |
| 13.4 | 移动推进器旋钮时，磨头可以独立移动 |
| 13.5 | 具备临时启动按钮，易于操作 |
| 13.6 | 一体化设计，磨头可更换 |
| ▲14 | 具备≥2种规格旋磨导丝，，满足临床治疗需求 |
| ▲15 | 磨头尺寸范围在1.25mm-2.5mm，具有≥6个规格，满足临床治疗需求 |
| 16 | 适配导引导管长度≥135cm |
| 4 | 产品配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量及单位** |
|  | 主机 | 1台 |
|  | 空气软管 | 1根 |
|  | 移动推车  | 1台 |
|  | 减压阀  | 1个 |

 |

服务要求

1、提供详细的产品使用说明书和操作指南。

2、提供安装和调试服务，确保产品正确安装并能正常使用。

3、提供操作培训，使科室工作人员能够熟练掌握产品的使用方法。

4、提供≥3年的免费保修期，在此期间内非人为损坏由供应商负责免费维修或更换。

商务要求

1、时间要求：中标供应商应在接到送货通知后7天内完成设备的交付，并在15天内完成安装调试。

2、地点要求：交货地点院方指定地点。

3、财务要求：货到交货地点并经验收合格后，在货物验收合格和收到厂家开具的等额增值税普通发票等付款材料之日起30个工作日内向乙方支付100%货款。

4、所有款项均通过银行转账方式支付。

5、包装与运输：设备需采用防震包装，确保运输过程中的安全。运输费用由供应商承担，运输途中的一切风险由供应商负责。

6、需遵守医院供应商管理规定（规定详见医院官网-采购公告置顶内容）。