等离子主机与配套耗材技术参数

**一、主机技术要求：**

| **序号** | **要 求** |
| --- | --- |
| 1 | 总体要求 |
| **1.1** | 适用范围：通用于运动医学、耳鼻喉科、泌尿科、肛肠科 |
| **1.2** | 脚踏和机器为同一品牌 |
| **2** | 功能及配置及技术要求： |
| 2.1 | 高频手术系统 数量：1 |
| 2.2 | 配件：脚踏，电源线 ，主机与电极之前线缆可承受环氧乙烷消毒和高温高压消毒 |
| ★2.3 | 最大输出功率≥300W |
| ★2.4 | 双极模式：当组织达到凝固的效果时，输出功率会开始慢慢下降，达到良好的凝血效果。 |
| 2.5 | 面板操作：全部微电脑自动调节，具有防水面板设计。 |
| ★2.6 | 自动调节：功率在一定范围内自动微调节，保证消融一致 |
| 2.7 | 组织切割消融温度：40℃-70℃ |
| 2.8 | 工作频率：4.0MHz |
| 2.9 | 负载：双极凝100Ω |
| 2.10 | 脚踏控制板：可独立控制切割、消融、止血、电凝、以及调整能量档位； |
| 2.11 | 主机具有设置锁定功能，防止误操作更改参数。 |
| ★2.12 | 主机可显示设置参数及实时监测参数 |
| 2.13 | 主机具有连接异常报警功能 |

**二、配套耗材技术要求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **用途** |
| 1 | 一次性射频等离子手术电极 | 刀头角度35度 手柄长度180mm | 韧带松解、半月板切除 |
| 2 | 一次性射频等离子手术电极 | 刀头角度45度 手柄长度180mm | 滑膜切除、半月板成形 |
| 3 | 一次性射频等离子手术电极 | 刀头角度90度、手柄长度180mm | 滑膜切除、滑囊切除、肩峰成形 |
| 4 | 一次性射频等离子手术电极 | 手柄长度110mm | 颈间盘消融 |
| 5 | 一次性射频等离子手术电极 | 刀头角度90度、刀头长度3.8mm | 滑膜切除、滑囊切除、肩峰成形 |
| 6 | 一次性射频等离子手术电极 | 手柄长度120mm | 腰间盘消融 |
| 7 | 一次性射频等离子手术电极 | 手柄长度165mm | 扁桃体腺样体切割、消融、凝血、成形 |
| 8 | 一次性射频等离子手术电极 | 手柄长度109mm | 鼻甲消融、凝血 |
| 9 | 一次性射频等离子手术电极 | 手柄长度200mm | 泌尿刀头切割、消融、凝血 |
| 10 | 一次性射频等离子手术电极 | 手柄长度112mm | 舌根消融、凝血 |
| 11 | 一次性射频等离子手术电极 | 手柄长度105mm | 儿童耳鼻喉消融凝血 |
| 12 | 一次性射频等离子手术电极 | 手柄长度230mm | 喉部肿瘤切割、凝血 |

**三、售后服务要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体要求** |
| 1 | 整机质保不少于三年。 |
| 2 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持，软件系统终身免费升级（提供承诺函）。 |
| 3 | 安装调试后完成进行性能验证，并提供验证报告。 |
| ★4 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修、检测、升级等均免上门服务费（提供承诺函）。 |
| 5 | 故障报修响应时间≤0.5小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，可提供备用机（提供承诺函）。 |
| 6 | 服务期内每年开展至少一次免费检测、校准，并提供检测、校准报告（提供承诺函）。 |