**钬激光维保服务技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 预算上限（含税价，单位：元） | 备注 |
| 1 | 钬激光维保服务 | 1台 | 90000 | 详见参数要求 |

**技术服务参数要求**

1、年保维修的(设备名称/型号/编号):医用钬激光治疗机,型号:HZ-E编号:10170227.

2、返厂维修客户机器，维修期间，免费提供备用机供医院使用直至维修机器安装完毕。

3、更换两套全新钬激光腔体，保证激光功率输出，激光聚焦斑点更集中激光能量性能增强，提升光纤导光性能。适合超细200μm光纤软镜手术，可以跟随软镜弯曲角度碎石。

4、更换激光发生器内两套前腔、后腔、反射镜、45℃镜、前透光镜。更换光耦电机控制板，数据传输线，高压传感线。

5、更换整套制冷系统，滤芯等。

6、更换主控制板和显示程序，更换显示模组。

7、原设备不带识别光纤功能维修后可使用带识别光纤功能;且免费更换现有正常用的旧款 550μm光纤200μm光纤。