**安庆市立医院南院区手术室科医人60W钬激光**

**单次保养服务技术参数及要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件条目号 | 采购规格/商务条款 |
| 1 | 设备型号 | **科医人60W钬激光** |
| 2 | 服务范围 | **科医人60W钬激光**设备保养所需配件及所有的技术服务、派工、现场服务的费用。（本次保养涉及58个项目及两个耗材的更换） |
| 3 | 投报人资质 | 投标人须具有医疗设备销售或维修、保养等企业资格（即在营业执照中有注册）且营业执照年检有效。 |
| 4 | 投标人业绩 | 须提供**钬激光**设备故障维修或保养的业绩证明1份。 |
| 5 | 保养质量保证 | 投标人须提供本次保养质量及责任做出相应的承诺。（**投标文件中提供承诺函，格式自拟**） |
| 6 | 配件及质量要求 | 1、需要更换备件必须为本项目设备型号的**全新原厂备件**，以保障设备处于最佳运行状态。**（承诺函格式自拟）**2、备件的来源必须符合国家相关法律法规**。** |
| 7 | 保养要求 |

|  |  |
| --- | --- |
| **光路部分** | **电路部分** |
| HR镜片清洁与调整 | 设备内部全部电路连接点检测 |
| OC镜片清洁与调整 | 低压5V检测与调整 |
| 聚光腔检测 | 低压15V检测 |
| 闪光灯脉冲数检测 | 低压-15V检测 |
| 激光棒检测 | 低压24V检测 |
| 1st Relay镜片清洁与调整 | 高压电源800V检测 |
| 2nd Relay镜片清洁与调整 | 高压电容组1电压检测 |
| Servo Mirror清洁与调整 | 高压电容组2电压检测 |
| 1st 45度镜清洁与调整 | 　 |
| 2nd 45度镜清洁与调整 | **冷却部分** |
| Blastsheild镜片检测与清洁 | 管路接口渗漏检测 |
| Focus lens检测与清洁 | 冷却水更换或补充 |
| 激光谐振器检测与调整 | 去离子过滤芯更换 |
| 光斑十字叉丝检测与调整 | 杂质过滤芯更换 |
| 激光近场耦合调整 | 滤网清理或更换 |
| 激光远场耦合调整 | 风速温控功能检测 |
| 光纤接口内外部清洁 | 冷却系统灰尘清理 |
| 内部能量反馈系统调教 | 　 |
| 激光输出功率校准 | 　 |
| 瞄准光检测并校准 | 　 |

|  |  |
| --- | --- |
| **机械部分** | **附件部分** |
| 显示屏转轴功能检测 | 激光防护镜 |
| 钥匙开关功能与固定 | 光纤检测镜 |
| 前盖开合、卡扣、缝隙 | 光纤剥削器 |
| 上盖卡扣、缝隙 | 光纤切割刀 |
| 左右盖螺丝无缺损、生锈 | 脚踏功能检测 |
| 脚踏连接无松动 | Interlock功能检测 |
| BRH连接无松动 | 组织粉碎器 |
| 插头晃动无异响 | 　 |
| 应急开关功能检测 | **外观部分** |
| 空气开关功能检测 | 触摸屏清洁 |
| 后轮锁止功能检测 | 主机外壳清洁 |
| 前轮转向功能检测 | 轮子清洁 |
| 光纤识别顶丝调整 | 脚踏清洁 |
| 光纤保护镜识别顶丝调整 |  |
| 　 |  |

 |

**注：以上条款必须满足，否则视为无效。**