

采购清单、技术参数及商务要求

采购清单及技术参数

一、采购清单

序号	设备名称	数量	国产/进口
1	激光治疗仪	1 台	接受进口

二、技术参数要求

1. 激光波长：1064nm、532nm；

▲2. 主机：主机需整合两个独立的脉宽系统：短脉宽（纳秒级），长脉宽（微秒级），两种脉宽需独立运行；

3. 1064nm 短脉宽：5-20ns 连续可调，1064nm 长脉宽： $\geq 250 \mu s$ ；

4. 设备需具有自动监测能量恒定反馈功能；

▲5. 闪光灯最大次数： ≥ 5000 万；

6. 波长及输出能量：1064nm： $\geq 1580mJ$ 、532nm： $\geq 580mJ$ ；

7. 长脉宽 1064 最大单脉冲能量： $\geq 5000mJ$ ；

8. 传输系统：导光臂真空传输；

▲9. 能量密度：1064nm： $\geq 12.7J/cm^2$ 、532nm： $\geq 6.4J/cm^2$ 、长脉宽 1064nm： $\geq 160J/cm^2$ ；

10. 频率：0.5-10Hz 连续可调、长脉冲模式频率：0.5-2.2Hz 连续可调；

▲11. 光斑大小：1064nm：2mm-8mm 连续可调、532nm：2mm-8mm 连续可调；

12. 需具有内置激光同步指示光；

▲13. 需具有全息阵列透镜功能；

14. 控制面板：液晶按键控制；

15. 可升级为皮秒级能量输出。

注：若供应商所投产品为进口产品，▲参数需要提供制造商或有效授权单位出具的技术参数确认函加盖制造商或有效授权单位公章，不提供视为负偏离。若供应商所投产品为国产产品，▲参数需要提供制造商出具的技术参数确认函加盖制造商公章，不提供视为负偏离。

三、说 明

- 1、供应商必须详细描述投标设备所采用核心部件的品牌、技术参数等内容。
- 2、凡在“采购清单及技术参数”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，供应商应在响应文件中将其标配参数详细列明。
- 3、“采购清单及技术参数”内的设备、配件或部件名称是习惯性名称，对供应商没有任何限制性，注册证上名称与之不符可以参与投标，以投标产品的技术规格为准。
- 4、所供货物必须符合国家相关法规规定或标准要求，标牌齐全、清晰、经检验合格的全新的产品，必须提供真实的配套厂商的相关资料。
- 5、供应商必须无条件保证所提供投标产品的制造、检验以及提供技术服务完全符合国家有关产品制造和验收标准。如果有不符之处，供应商应在投标文件中加以说明，并提请采购单位注意。
- 6、供应商应注意投标的风险，认真阅读和理解采购文件，选择符合或优于采购文件要求的产品参与投标。如所供产品存在技术偏离，供应商应如实填写技术规格偏离表，若评标时评标委员会掌握了确切事实说明某供应商或制造厂家没有如实填写技术规格偏离表或有欺诈行为，该投标文件将被拒绝。若采购人验收时发现货物中存在指标低偏离，将拒绝支付合同货款，并追究相应的法律责任。
- 7、本项目按品目，供应商不得拆分品目中的序号投标，否则按无效投标处理。
- 8、进口产品如因市场信息等原因，国内仍有满足需求的产品需要参与竞争的，不得对其加以限制，在同等条件下，以采购国货为主。

规格、技术参数明细表

编号：1	货物名称：激光治疗仪
详细参数：	
<p>1.激光波长：1064nm、532nm；</p> <p>▲2.主机：主机需整合两个独立的脉宽系统：短脉宽（纳秒级），长脉宽（微秒级），两种脉宽需独立运行；</p> <p>3.1064nm短脉宽：5-20ns连续可调，1064nm长脉宽：≥250μs；</p> <p>4.设备需具有自动监测能量恒定反馈功能；</p> <p>▲5.闪光灯最大次数：≥5000万；</p> <p>6.波长及输出能量：1064nm：≥1580mj、532nm：≥580mj；</p> <p>7.长脉宽1064最大单脉冲能量：≥5000mj；</p> <p>8.传输系统：导光臂真空传输；</p> <p>▲9.能量密度:1064nm：≥12.7j/cm2、532nm:≥6.4j/cm2、长脉宽1064nm:≥160j/cm2；</p> <p>10.频率：0.5-10Hz连续可调、长脉冲模式频率:0.5-2.2Hz连续可调；</p> <p>▲11.光斑大小：1064nm：2mm-8mm连续可调、532nm：2mm-8mm连续可调；</p> <p>12.需具有内置激光同步指示光；</p> <p>▲13.需具有全息阵列透镜功能；</p> <p>14.控制面板：液晶按键控制；</p> <p>15.可升级为皮秒级能量输出。</p> <p>注：若供应商所投产品为进口产品，▲参数需要提供制造商或有效授权单位出具的技术参数确认函加盖制造商或有效授权单位公章，不提供视为负偏离。若供应商所投产品为国产产品，▲参数需要提供制造商出具的技术参数确认函加盖制造商公章，不提供视为负偏离。</p>	