

# 采购项目技术规格、参数及要求

说明：

- 1. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足**按响应文件按无效处理的条款**。
- 2. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。
- 3. 供应商应根据自身实际情况如实响应磋商文件，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，否则将作无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以磋商文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。
- 4. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
- 5. 采购需求中标注“※”项的技术要求为重要技术参数。
- 6. **采购预算（元）：56000.00。**

钛激光治疗机维修参数需求表

基本信息

设备名称：钛（Ho:YAG）激光治疗机

设备型号：P.S.INT-100W

使用单位：北流市人民医院

故障现象：开机红屏、功率受限、保护镜损坏

1. 核心部件更换需求

| 更换部件名称 | 技术规格 / 参数要求                 | 数量 | 备注      |
|--------|-----------------------------|----|---------|
| 第一路激光器 | 型号匹配P. S. INT-100W，性能稳定，无衰减 | 1套 | 需调试后台参数 |
| 保护镜    | 原厂或同等质量标准，透光率达标             | 1个 | 防止光纤损坏  |
| 第二反射镜  | 原厂或同等质量标准，反射率达标             | 1个 | 需配合光路校准 |

2. 调试与校准参数

| 服务项目 | 关键参数指标 | 验收标准 |
|------|--------|------|
|------|--------|------|

|        |                  |                  |
|--------|------------------|------------------|
| 后台参数调试 | 能量输出稳定，无报警       | 消除红屏故障，解除功率限制    |
| 光路校准   | 光斑圆润，对中准确        | 更换镜片后必须进行，确保传输效率 |
| 水质与过滤器 | 更换纯净水，清洗 / 更换过滤器 | 解决水质太差问题，防止加速衰减  |

3. 附加服务需求

整机全面保养：包括设备内外部清洁、电路检查、冷却系统维护等。其它三路激光器检查：虽然目前暂不影响使用，但需检查其性能下降原因并做优化。

4. 质保期：

激光腔、镜片（保护镜、反射镜）：质保3年。

▲二、商务要求

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 合同签订时间      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 付款条件（进度和方式） | （1）第一期：甲方与乙方签订采购合同后，乙方交货运抵甲方指定地点，安装完毕验收合格，乙方出具相关证件及发票后 30 个工作日内，甲方一次性支付合同价款的 95%；（2）第二期：验收合格正常使用期满一年，乙方提出申请后甲方 30 个工作日内支付剩余合同价款的 5%。                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 验收标准        | <p>参照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》（桂财采〔2015〕22 号）及现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>1、交货时间：<u>自签订合同之日起 15 天（日历天）内供应完毕并交付使用。</u></p> <p>地点：<u>北流市人民医院指定地点。</u></p> <p>2、乙方提供不符合本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。</p> <p>3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，<u>设备设计使用的耗材必须为开放的耗材，并提供阳光网能点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。验收同时提供纸质版和电子版产品说明书。供货时应同时附上中文使用说明书（包括纸质版和电子版），如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。</u></p> <p>4、甲方在收到货后 5 日内完成货物清点签收工作；设备安装调试完成，甲方科室投入正常使用后，</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>厂家及乙方资质文件等齐全后 30 个工作日内完成设备的验收。</p> <p>5、采购人验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。</p> <p>在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。</p> <p>6、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后三日内及时予以解决。</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 三、配件

设备出保修期后配件的价格：

| 序号    | 配件名称 | 更换频率（次/年） | 配件价格（元） | 年合计费用（元） |
|-------|------|-----------|---------|----------|
| 1     |      |           |         |          |
| 2     |      |           |         |          |
| 3     |      |           |         |          |
| 4     |      |           |         |          |
| ..... |      |           |         |          |
| 合计    |      |           |         |          |

（备注：此表由供应商填写，作为评标的重要依据。）

### 四、设备和耗材、检验试剂的关系

| 设备名称 | 设备单价（元） | 国产/进口 | 是否专机专用耗材 | 耗材品牌 | 耗材名称 | 集采/阳光网 | 集采价格 | 阳光网价格 | 阳光网成交价格 |
|------|---------|-------|----------|------|------|--------|------|-------|---------|
|      |         |       |          |      |      |        |      |       |         |
|      |         |       |          |      |      |        |      |       |         |
|      |         |       |          |      |      |        |      |       |         |

（备注：此表由供应商填写，作为评标的重要依据。）