

采购需求

一、采购标的的汇总表

序号	设备名称	计量单位	数量	所属行业	是否接受进口产品
1	Nd:YAG 皮秒激光 治疗仪	台	1	工业	是

其他要求/备注说明

核心产品	/
服务说明	详见采购需求。
节能产品	无
进口产品	本项目接受进口产品
适宜中小企业提供	本项目为非专门面向中小微企业预留份额的项目。
合同分包	本项目不允许合同分包。
说明	1. 本章所有内容带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照要求做出实质性响应，有一条未响应则视为无效投标，作废标处理。 2. 本项目采购产品的技术参数要求均应为范围值，以下如有定值技术参数，实为满足采购需求的最低技术要求，其目的是为了便于投标人直观的把握产品技术要求和特点，非唯一指定意思，投标人可以提供等于或优于该项技术参数的投标产品，并在技术响应偏离表中明确偏离情况。

二、技术商务要求

(一) 技术要求

- 1、设备名称：Nd:YAG 皮秒激光治疗仪
- 2、最高限价：360 万元
- 3、技术参数要求

序号	技术和性能参数要求	技术指标	证明材料
1	激光器类型：Nd:YAG	#	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
2	波长 1064nm、532nm	▲	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
3	脉宽级别：皮秒	▲	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
4	脉冲宽度：290ps	▲	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
5	激光输出能量：≥400mj	#	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
6	激光输出最大峰值功率：≥1.4GW	▲	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
7	光斑尺寸：2mm-10mm 可调，步进 1mm	▲	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
8	脉冲重复频率：1Hz-10Hz 可调，步 进 1Hz	▲	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
9	光束输出模式：多模式	#	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
10	脉冲输出方式：单脉冲和重复脉冲 可选	#	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
11	瞄准光束：650nm+20%	#	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
12	开机预热时间≤20 秒	▲	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
13	激光传输系统：带手柄的导光臂	#	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
14	图形化用户界面，彩色触摸屏	#	提供系统截图或产品白皮书或产品彩页或 第三方检测报告
15	仪器在治疗使用过程中无治疗专用 配套耗材，节省使用成本	★（投标人需提供 承诺函）	投标人需提供承诺函

（二）商务要求

★1、交货期

合同签订后 2 个月内安装调试完毕并交付使用。

2、质量目标

全新合格产品。

3、交货地点

采购人指定地点。

★4、质保期

(1) 投标人需提供所投设备自设备验收合格之日起 3 年质保。

(2) 质保期内，投标人需提供非人为因素损坏的零备件、并更换和维修。生产厂家或投标人配备有专职售后服务人员，可 24 小时内响应，不少于 2 名工程师提供远程或上门服务。质保期内出现设备维修时，质保期按照维修时间延长；质保期内出现产品更换时，质保期从更换产品之日起重新计算。如投标人拒绝承担未到期的售后服务责任，采购人有权委托其他第三方进行维修，所产生的费用由投标人承担。

(3) 质保期满后，投标人仍应提供必要的技术服务，及时为用户排除故障，并可据实向最终用户收取必要器件、设备的成本。

投标人需提供以上承诺。

★5、报价要求

(1) 本项目以人民币报价，投标人的报价应包含为完成本招标文件提出的设备采购、运输（含保险）、安装、报检、验收以及售后服务等全部相关工作所有可能发生的费用，即所需的一切人工、物耗、工具、设备、用水、用电、保险和测试、验收、评审、税金等所有可能发生的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。对在合同实施过程中可能发生的其他费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人概不负责。

(2) 对于本招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标报价中。

(3) 本项目下的进口设备需要办理进口免税及相关进口手续。如根据国家相关政策无法免税，则一切税款均由中标人自行承担。

(4) 报价注意事项：

- 1) 进口设备代理等费用均由中标人支付;
- 2) 所投产品具体品牌型号种类必须与原厂的标准命名相一致。
- 3) 本项目投标报价应为人民币报价。

6、付款方式

货物到达指定地点并确认后，采购人向中标人支付合同金额的 30%；设备安装、调试、验收合格并取得特种设备使用证照后支付合同金额的 60%；设备质保满一年后支付合同金额的 10%。所有付款必须提供等额的增值税发票。

7、验收、售后服务要求

(1) 资料、验收

- 1) 投标时提供相应的产品说明书（使用手册）和第三方检测报告。
- 2) 提供设备配置清单、备品备件清单、操作、维护手册、验收标准等相关的所有技术资料。

3) 由专职工程师负责。到医院现场卸货、吊装、设备落位、安装、调试，按国家标准及厂方标准进行质量验收。

(2) 售后服务要求

1) 要求投标人设有售后服务点，以保障完善的售后服务。如遇故障，4 小时响应，24 小时到达现场排除故障，并提供定期巡访及保养。

2) 提供安装及培训服务，培训目标为让院方工作人员熟练操作产品各项功能，提供手术现场指导服务，直到院方熟练使用设备。

(3) 维护服务

本设备供应商可提供原厂维护服务，设备故障无法即时修复时，供应商承诺 3 日内提供备用设备。

为保证项目质量，中标人拟派售后服务人员不少于 2 人。

(3) 验收要求

1) 采购人以招标文件为依据，组织进行设备验收。所有设备须符合招标文件要求。如若验收时不能实现采购文件的相关技术要求，影响到采购人的正常使用，采购人有权终止合同并追究其责任，并向政府采购监管部门汇报其虚假应标的行为，造成损失的，可以要求其赔偿相应的损失。

2) 中标人应保证货物存放至采购人指定收货现场时完好无损，如有缺漏、

损坏等须负责调换、补齐或赔偿。

3) 货物到达现场后，采购人指定的收货人员与送货人一起进行外包装检查并清点数量、内容，查验包装，若有错误，有权拒收，中标人应按采购人要求及时更换符合要求的货物。送货单据须有交货人签字和指定收货单位盖章，收货人签名，收货单位盖章。

4) 采购人按招标文件规定的技术指标及响应文件响应情况要求逐项验收货物。关键性技术指标完全满足要求，一般性技术指标基本满足要求。

5) 如发现货物和规格或者两者都与投标文件不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

(三) 其他要求

1、投标人近五年来（2019年12月1日至今，以合同签订时间为准）具有类似项目供货业绩。

2、投标人须针对本项目采购需求提供供货安装方案，包括但不限于以下几点：人员和物资配置方案；供货、安装方案；设备调试实施方案。

3、投标人须针对本项目采购需求提供培训方案，包括但不限于以下几点：培训计划和培训内容；培训方式及培训人员安排。

4、投标人提供进度计划方案，包括但不限于进度计划保障承诺与实施进度计划。

5、投标人针对本项目实际情况制定质量保障措施，必须满足采购需求相关要求的基础上，包括但不限于以下几点：提供质量保证承诺；质量保障措施。

6、投标人提供售后服务方案，包括但不限于以下几点：售后实施计划；售后服务流程、备品备件方案；售后服务响应措施。