

技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1.采购内容

采购包 1：

采购包预算金额（元）：1,400,000.00

采购包最高限价（元）：1,400,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉 及核心 产品	是否涉 及采购 进口产 品	是否涉 及强制 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02320600 医用激光仪器及设备	激光穿刺介入治疗系统	1.00（套）	1,400,000.00	工业	是	是	否	否	否

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	激光穿刺介入治疗系统	1.00（套）	1,400,000.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320600 医用激光仪器及设备	激光穿刺介入治疗系统	激光穿刺介入治疗系统

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320600 医用激光仪器及设备	激光穿刺介入治疗系统	激光穿刺介入治疗系统

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包 1：

标的名称：激光穿刺介入治疗系统

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		激光穿刺介入治疗系统	1. ▲适用于椎间盘疾病手术治疗。（投标人在投标文件中提供产品注册证复印件予以佐证） 2. ▲激光波长：808—976nm。 3. 激光模式：双模。 4. 激光输出方式：连续输出、脉冲输出。 5. ▲激光输出功率满足 0.1W—5W。 6. 激光输出功率不稳定性优于 $\pm 5\%$ ，输出功率复现性优于 $\pm 5\%$ 。 7. 光束发散角 $\leq 30^\circ$ 。 8. 脉冲输出持续时间：0.05s—5s。 9. 脉冲输出间隔时间：0.1s—9.9s。 10. 瞄准光波长：650nm \pm 10nm。 11. 瞄准光功率 $\geq 1\text{mW}$ ，光亮层次 ≥ 10 级。 12. ▲激光光纤最小直径 $\leq 200\mu\text{m}$ （需提供产品说明书和光纤合格证证明）。 13. ★不低于以下附件配置：脚踏开关 2 副、激光防护眼镜 2 副。

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	售后服务要求（售后服务涉及费用均包含在投标人的投标报价中）	<p>（1）送货上门、安装、调试，并试运行。</p> <p>（2）提供培训。保证受训人员能熟练操作，并对该设备能进行日常维护，如未达到，采购人有权延后支付合同所约定之付款。</p> <p>（3）如在质保期内出现质量问题，投标人须在接到通知后 12 小时内响应，24 小时内到场维修，并承担相关费用；如质保期内货物经投标人两次维修仍不能达到国家相关质量标准，采购人有权更换全新货物、退货并追究投标人违约责任。</p> <p>（4）维修期间，根据采购人需要，提供备用设备。</p> <p>（5）投标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。</p>
2	★	其他相关要求	1.投标人须在投标文件中单独提供配置清单（不同产品分别提供，格式详见附件）并在分项报价明细表中报价，并保证清单中的组件名称、型号与生产厂家技术资料（医疗器械注册证、说明书、

			<p>装箱清单、技术白皮书等，至少其中之一）相符合，采购人将以此为依据进行验收。除采购人要求的配置清单外，该设备若涉及正常运行所需的其他配置，供应商应在配置清单中列明涉及的产品名称、数量。配置清单中列明的产品需在分项报价明细表中报价。</p> <p>2.签订合同须使用本招标文件中提供的模板（详见第七章拟签订的合同文本），具体条款以招标文件、投标文件及双方另行约定为准。</p>
--	--	--	---

3.3.2.商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	合同签订后 30 日内，供应商须将所有设备及相关货物运抵交付地点，完成安装、调试及试运行后，向采购人进行交付；如供应商因其自身原因逾期交货，应向采购人按逾期天数支付违约金；如供应商因其自身原因逾期超过 10 天仍未交货，采购人有权单方面解除合同，供应商应向采购人支付违约金。
2	★	交货地点	四川省人民医院（院本部）
3	★	支付方式	一次付清
4	★	付款进度安排	1、设备验收合格后，供应商须在 5 日内向采购人出具合法有效票据及其它相关请款资料，采购人自收到上述发票及凭证资料后，达到付款条件起 55 日内，支付合同总金额的 100.00%

5	★	验收、交付标准和方法	一、按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016)205 号)的要求进行验收。内容详见“2.6.6 履约验收方案”。 二、其中履约验收时间(以此为准): 供应商完成本项目涉及的所有设备的安装、调试并具备验收条件后, 于 5 个工作日内通知采购人验收, 采购人接供应商通知后 5 个工作日内组织验收。双方验收后, 如验收内容符合本项目验收标准, 采购人应于 5 个工作日内向供应商出具验收报告, 并视为验收合格, 验收合格的时间以出具报告的时间为准。
6	★	质量保修范围和保修期	验收合格后不低于 5 年; 含整机所有部件(质保期内涉及维修、产品更换、人工费用等一切费用包含在本项目报价中), 不含穿刺针、激光光纤等一次性耗材
7	★	违约责任与解决争议的方法	1. 采购人违约责任: 采购人无正当理由拒收设备的, 采购人应偿付合同总金额 10%的违约金。 2. 投标人违约责任: (1) 投标人拒绝交付设备, 或交付的设备经两次验收仍不符合本合同约定的验收标准, 采购人有权解除合同, 投标人须向采购人支付合同总金额 10%的违约金, 如投标人已缴纳履约保证金的, 履约保证金也不予退还。并承担其它相应的经济损失。 (2) 质保期内出现质量问题, 经 2 次调试或维修仍不能达到合同约定的功能要求和技术指标, 采购人有权解除合同并要求退货, 投标人按照合同总金额的 10%向采购人支付违约金, 如投标人已缴纳履约保证金的, 履约保证金也不予退还。若违约金不足以弥补采购人损失的, 投标人还应就差额部分赔偿采购人责任。 (3) 因投标人原因逾期交付, 每逾期一天, 须向采购人支付合同总额 3%的违约金。因投标人原因逾期交货超过 10 天, 采购人有权终止合同, 投标人须按合同总金额的 10%向采购人支付违约金, 如供应商已缴纳履约保证金的, 履约保证金也不予退还。 (4) 投标人未按合同约定及时履行培训及维护义务时, 投标人应按合同总金额的 5%向采购人支付违约金, 投标人支

			<p>付违约金的同时，仍有义务对采购人进行培训及对设备进行维护。（5）投标人违反保密义务，采购人有权单方解除合同，投标人应按采购人实际损失向采购人进行赔偿并向采购人支付合同总金额的 10%的违约金。（6）投标人偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。（7）投标人交付设备因质量问题导致采购人及第三方人身、财产损失的，供应商承担由此造成的全部法律责任。（8）投标人未按照本合同约定的时限提供合法发票或提供发票瑕疵（包括但不限于发票种类有误、发票金额有误等），采购人付款时限相应顺延并不承担任何延期支付的违约责任。（9）投标人在安装、调试及售后服务过程中，因未按规程操作、未采取必要的安全防范措施等原因直接或间接造成采购人及第三方人身、财产损失的，由供应商承担由此造成的全部法律责任。 3. 合同履行中如有任何一方违约，那么守约方为保障自己合法权益而产生的律师费、诉讼费、差旅费、公告费等，均由违约方承担。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。</p>

3.4.其他要求

投标人针对本项目： 1、提供自 2022 年 1 月 1 日（含）以来本次投标产品的销售记录（销售方不限）。 2、在采购人所在地配备针对本项目的专职售后维修技术人员。 上述 1-2 项所提供的内容将作为本项目评审依据。

