

采购需求

(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): 900,000.00

采购包最高限价(元): 800,000.00

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	A02320100 手术器械	UBE 镜下手术超声骨刀	1.00 (套)	800,000.00	工业	是	否	否	否	否

是否适用本国产品标准:

采购包 1: 是

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	UBE 镜下手术超声骨刀	1.00 (套)	800,000.00	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	A02320100 手术器械	UBE 镜下手术超声骨刀	UBE 镜下手术超声骨刀

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
不涉及			

★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：UBE 镜下手术超声骨刀

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数要求	1、主要控制台 1.1、功能：利用超声完成骨性组织的切割、磨削和钻孔，同时具备冲洗的功能。 1.2、可用于开放手术、孔镜手术、通道微创手术、关节骨水泥翻修及四肢创伤手术。 1.3、超声最大电功率：≤140W，功率可调节。 ▲1.4、所有刀头刀尖最大纵向振幅：≤120 μm；

(提供国家认可的第三方检验(检测)机构出具的检测(检测)报告并加盖投标人公章予以佐证)

★1.5、安全特性:设备防电击类型和防电击程度为I类BF型或更高等级。(提供以下资料中的任意一项进行佐证:①产品生产制造商公开发布的技术说明书;②投标产品彩页资料;③国家认可的第三方检验(检测)机构出具的检测(检测)报告;④投标产品铭牌。)

▲1.6、工作频率 $\geq 35\text{KHz}$ 。

▲1.7、液流设计:最大注水量 $\geq 110\text{ml/min}$ 。

1.8、主机界面具有一键启动或关闭自动组织识别功能的按键,可为手术提供双重组织保护功能。(提供以下资料中的任意一项进行佐证:①产品生产制造商公开发布的技术说明书;②投标产品彩页资料;③国家认可的第三方检验(检测)机构出具的检测(检测)报告)

▲1.9、主机长 $\leq 45\text{cm}$,宽 $\leq 32\text{cm}$,高 $\leq 18\text{cm}$,重量 $\leq 8\text{KG}$ 。

▲1.10、蠕动泵 ≤ 10 档水量控制可调,在手术操作过程中自动灌注,对于手术部位进行冲洗和降温。

▲1.11、功率挡位 ≤ 7 档可调。

1.12、软件和控制:通过触控方式调节参数,在主界面可调节输出功率,脉冲和流量参数。

1.13、显示方式:液晶屏显示,液晶显示屏 ≤ 7 英寸,可以触控操作。

2、手柄

2.1、手柄材质:手柄外壳采用金属制造。

★2.2、手柄和连接线:所有手柄及连接线均支持常规高温高压消毒灭菌。

2.3、手柄同时满足切、磨及钻孔功能。

2.4、冲洗方式:手柄内置进水管,术中截骨时持续冲洗,冷却刀头。

2.5、手柄导线 $\geq 4\text{m}$ 。

3、刀头及配件

3.1、刀头安全性设计:钝性刀头设计,不打滑,刀尖最薄处 $\geq 0.5\text{mm}$ 。

3.2、适配支持15种以上的超声刀头形状,至少包括钩刀、V形、有齿匙形、钻孔形刀头。

▲3.3、冲洗模式:所有刀头中心均采用中空设计,具备中空灌注液流功能,低温冷切割。

3.4、配备椎间孔镜下环锯形刀头,长度 $\geq 300\text{mm}$,直径 $\leq 4.2\text{mm}$,用于开展孔镜下微创手术。

3.5、所有刀头最大横向振幅 $\leq 20\mu\text{m}$ 。

3.6、具备骨水泥用伞形刀头(开孔伞形,刀头中

		空注水，伞形外周有细小圆孔）。 3.7、具备手足关节翻修使用的刀头。片刀、弧面铲型刀头等专用于切骨和去除骨水泥。 ▲3.8、扳手为扭力型扳手设计，手柄和刀具安装只需使用单一扳手完成。 3.9、附件支持高温高压灭菌消毒；
--	--	--

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	<p>1、人员培训：委派专业工程师到采购人单位进行系统培训，直到采购人的操作人员熟练为止，产生的费用由中标人负责。</p> <p>2、设备主机设计使用寿命≥7年（提供说明书或设备铭牌照片）。</p> <p>3、原厂配件供应≥10年，质保期内配件更换产生所有费用由中标人承担。（需单独提供承诺函并加盖投标人公章，格式自拟）</p> <p>4、投标人或投标产品生产厂家有完善的售后服务体系，实时解决产品的问题，有专业的维修工程师团队，在中国有零部件储备仓库，能及时提供配件，保证维修速度。如一时无法修复，则提供备用产品。</p> <p>5、设备必须是交货验收日期前1年内生产的设备。</p> <p>6、设备到医院安装期间（采购人验收前），设备出现故障只更换新设备不进行维修。</p> <p>7、故障响应时间：1小时内电话响应，若电话或远程无法解决故障的需在响应后2小时内到达现场处理（需单独提供承诺函并加盖投标人公章，格式自拟）</p>
2	★	投标产品要求	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。（如涉及须提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证）

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 天内到货。

2	★	交货地点	攀枝花市中心医院
3	★	支付方式	一次付清
4	★	付款进度安排	1、进度款，安装调试完成运行正常后且验收合格，供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%
5	★	验收、交付标准和方式	1、验收、交付标准和方法：本项目采购人将按照政府采购相关法律法规、《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）以及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。2、验收主体：采购人。3、验收组织方式：自行验收。4、履约验收程序：一次性验收。5、履约验收时间：设备到院安装完毕正常投入使用后，供应商提出验收申请，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100.00%。6、验收组织的其他事项：采购人组织验收小组严格按照招标文件要求以及投标文件响应内容逐条验收，如任意一条参数与投标文件响应内容不符合，视为虚假应标，采购人拒绝验收并有权终止合同。设备由中标人自行撤离，采购人不承担任何违约责任，且保留追究中标人赔偿责任。7、技术履约验收内容：按照招标文件要求及供应商投标文件响应内容、中标产品厂家注册内容、产品说明书（如涉及）等内容进行技术验收。8、商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及供应商响应内容进行商务履约验收。9、履约验收其他事项：双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标文件和供应商投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。
6	★	质量保修范围和保修期	1、整机质保期不低于 3 年（合同签订后采购人出具验收报告之日起）； 2、保修期内产品出现质量问题影响采购人工作，采购人有权要求供应商更换相同规格型号的产品，并相应延长保修期。
7	★	违约责任与解决争议的方法	1、违约责任 1.1、供应商应按照合同规定的时间，配送并提供伴随服务。 1.2、在履行合同的过程中，如果供应商遇到妨碍按时配送和提供伴随服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知采购人。 1.3、如供应商无正当理由拖延交货，将受到以下制裁：加收误期赔偿费或终止合同。 1.4、误期赔偿：除采购合同规定的特殊情况外，如果供应商没有按照合同规定的时间配送并提供伴随服务，采购人可从货款中扣除违约金。每延误一周的违约金为迟交货款的 5%，直至交货或提供服务为止。一周按 7 日计算，不足 7 日的按一周计算。违约金的最高限额是合同总价的 10%，一旦达到违约金的最高限额，采购人可以通知终止合同。供应商在支付违约金后，还应当履行应尽的交货义务。 2、争议解决办法 2.1、因采购合同引起的或与采购合同有关的任何争议，由双方当事人协商解决；也可以向有关部门申请调解。协商或调解不成，当事人可依照有关法律规定将争议提交甲方所在地有管辖权人民法院起诉。 2.2、法院地点：四川省攀枝花市东区。 2.3、上述过程发生的费用（含诉讼

			费、保全费、鉴定费、律师代理费等)由败诉方承担。 2.4、在进行法院审理期间,除提交法院审理的事项外,合同仍应继续履行。
8	★	包装方式及运输	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。

3.4. 其他要求

(仅为评审依据,未完全满足仅按评审要求进行扣分,不影响其投标文件有效性) 1、在满足招标文件实质性要求的前提下投标人针对本项目提供项目实施方案,方案包括:①安装调试及安全质量保障方案;②应急措施,③人员培训方案。 2、在满足招标文件实质性要求的前提下投标人针对本项目提供售后服务方案,方案包括:①售后服务计划及团队分工,②售后服务质量保障措施。