

## 采购需求

### 第一节 采购清单一览表

| 包号 | 包名称                          | 标的名称                         | 简要技术要求            | 数量  | 标的预算     | 最高限价     | 节能产品 | 进口产品 |
|----|------------------------------|------------------------------|-------------------|-----|----------|----------|------|------|
| 整包 | 华容县人民医院电动骨组织手术系统及脊柱手术器械包采购项目 | 华容县人民医院电动骨组织手术系统及脊柱手术器械包采购项目 | 具体货物要求详见本章第二节技术要求 | 1 套 | 763333 元 | 763333 元 | /    | /    |

注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。每“包”内容应细化到具体标的。

2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行投标，不得仅对一个包中的部分标的投标，否则**投标无效**。

3. 货物的主要技术要求或内容：详见“技术要求”中的具体服务要求。

4. 投标人应在投标文件《分项报价明细表》中按标的名称顺序逐项填写，且每个标的中的条目均需按招标文件规定报价。如有缺项、漏项，其**投标无效**。

## 第二节 技术要求

### 一、采购项目：

- 1、项目名称：华容县人民医院电动骨组织手术系统及脊柱手术器械包采购项目。
- 2、采购项目预算：763333 元
- 3、采购项目最高限价：763333 元

### 二、采购清单及技术要求：

#### （一）设备名称及数量

电动骨组织手术系统 1 台及脊柱手术器械包 1 套。

#### （二）电动骨组织手术系统技术要求：

临床使用整体要求：骨科手术动力系统，具备脊柱椎间孔镜手术，普通开放手术，UBE 手术，对骨组织的磨削处理功能。

动力系统整机参数：

- 2.1 主机采用微电脑控制系统，具备手柄、脚踏识别功能，配有显示装置；脚踏具备调速功能。
- 2.2 需配备用于椎间孔镜手术的孔镜手柄，转速 $\geq 25000\text{r/min}$ ，手柄及线缆可在术前清洁去污后采用高压蒸汽灭菌。
- 2.3 配备孔镜下磨头 $\geq 2$  个，具有金刚砂球形和不锈钢切削刃球形两种可选，刀具具有单手推拉自锁限深调节功能，调节范围 $> 20\text{mm}$ ，长度 $\geq 270\text{mm}$ 。
- 2.4 配备往复式刀头（或等效功能的往复运动式刀头），适用于骨组织的磨削处理，刀头往复运动磨除骨组织，具备限深调节功能，调节范围 $\geq 20\text{mm}$ ，转速 $\geq 25000\text{r/min}$ 。
- 2.5 配备高速磨钻手柄，转速 $\geq 60000\text{ r/min}$ ，手柄内注水水冷结构，手柄以及手柄连接线均可高温灭菌。
- 2.6 配备磨钻头，钻头与刀杆一体化设计，刀具外杆无转动，刀具内注水设计，具有金刚砂球形和不锈钢切削刃球形两种可选，转速 $\geq 50000\text{r/min}$ 。
- 2.7 需配备带保护鞘的磨钻头，具有金刚砂球形和不锈钢切削刃球形两种可选，磨钻头前端可具备一定的折弯/成角设计(或直型)，以适应不同手术入路和视野需求，转速 $\geq 50000\text{r/min}$ 。
- 2.8 需配备往复式刀头（楔形或等效类型），刀头往复式磨削，刀头一侧有刃、一侧平滑，转速 $\geq 50000\text{r/min}$ 。
- 2.9 配备动力骨刀，片状刀头，刀具内注水设计，前后往复运动，刀头齿部长度 $> 8\text{mm}$ ，转速 $\geq 55000\text{r/min}$ 。
- 2.10 配备环形锯片，环形中空状刀头，刀具内注水，刀头齿部长度 $> 5\text{mm}$ ，转速 $\geq 55000\text{r/min}$ 。

2.11 配备增速磨头（或高速磨钻头），刀具内注水设计，工作转速 $\geq 80000\text{r/min}$ （具备增速传动功能）。

2.12 配备高速磨钻头，具有金刚砂球形 2.0mm-4.0mm 直径可选，转速 $\geq 80000\text{r/min}$ （具备增速传动功能）。

2.13 配备摆动式动力骨刀（或等效功能的动力骨刀），适用于骨组织的切割与成形，扁平刀，前端有齿，转速 $\geq 50000\text{r/min}$ 。

### （三）脊柱手术器械包技术要求：

- 1、咬骨钳：分体式，咬骨钳手柄 2 件，与椎板钳配合使用组成咬骨钳，可  $360^\circ$  旋转。
- 2、咬骨钳：工作宽度范围 2.0-4.0mm，工作长度 $\leq 90\text{mm}$ ，角度包含  $90^\circ$  和  $130^\circ$  两种规格（至少 4 种型号）。
- 3、组织钳：直径 $\leq 4.0\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 150\text{mm}$ ，最大张开角度 $\geq 40^\circ$ ，锯齿状钳头。
- 4、髓核钳：直径 $\leq 4.0\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 150\text{mm}$ ，最大张开角度 $\geq 40^\circ$ ，钳头上翘。
- 5、冲洗吸引管：工作直径 $\leq 3.5\text{mm}$ ，长度 $\leq 130\text{mm}$ ，包含直头和弯头两种类型。
- 6、骨刀：工作宽度 $\leq 5.0\text{mm}$ ，工作长度 $\leq 120\text{mm}$ ，包含直型、左弯、右弯、前弯等类型。
- 7、骨铰刀：工作宽度 $\leq 8.0\text{mm}$ ，工作长度 $\leq 200\text{mm}$ 。
- 8、脊柱手术用神经拉钩：工作宽度 6-12mm，工作长度 $\leq 120\text{mm}$ ，包含直头、左开口分离式、右开口分离式等类型。
- 9、脊柱牵开器：工作宽度 $\leq 12\text{mm}$ ，工作长度 50-80mm（至少 4 种规格）。
- 10、刮匙：工作宽度 3-7mm，工作长度 $\leq 160\text{mm}$ ，包含反口  $45^\circ$ 、前弯、大弯  $130^\circ$  等类型。
- 11、植骨漏斗：工作直径 $\leq 8\text{mm}$ ，工作长度 $\leq 165\text{mm}$ 。
- 12、骨锤 1 把。
- 13、扩孔器：工作直径涵盖 5-15mm，长度涵盖 125-200mm（至少 6 种规格）。
- 14、神经根探子：工作宽度 $\geq 7\text{mm}$ ，工作长度 $\leq 114\text{mm}$ 。
- 15、脊柱植入物推送器：工作直径 $\leq 6.7\text{mm}$ ，工作长度 $\leq 166\text{mm}$ 。
- 16、剥离器：工作宽度 3-7mm，工作长度 $\leq 148\text{mm}$ ，包含双头  $5^\circ/15^\circ$ 、双头  $25^\circ/35^\circ$ 、头端弯曲  $5^\circ$ 、头端弯曲  $35^\circ$  等类型。
- 17、供货清单中应包含咬骨钳消毒盒和 UBE 器械包消毒盒各 1 个。

### 三、质量保证及售后服务要求

#### 1、技术服务及质量保证

1.1、电动骨组织手术系统设备免费保修期不少于三年；脊柱手术器械包（含全部手术器械）免费保修期不少于 1 年。

1.2、故障维修响应时间小于 24 小时。

- 2、优惠折扣声明：投标人应在投标文件中一次性列出所有优惠条件，并作为合同的组成部分之一，提供中标设备的基本配置清单。
- 3、投标人投标文件中各种参数必须真实可靠。
- 4、投标人（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有专业的售后服务机构、设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，应对所提供的设备提供相应的售后服务承诺（需提供生产厂家相关证明及售后服务承诺书）。
- 5、为保证设备正常运行，设备生产厂家应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必要的备件，并保证 10 年以上的供应期。
- 6、终身免费提供软件升级服务。
- 7、保修期内因设备质量问题导致停机超过 7 天的，保修期在故障处理完毕后相应顺延；因此给采购人造成损失的，采购人有权要求供应商承担相应赔偿责任。

注：在磋商过程中，磋商文件可能发生实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款，请在可能变动的条款旁予以文字注明，并将磋商文件可能变动的内容在磋商须知前附表中明确。

## 第三节 商务要求

### 一、主要商务要求

- 1、项目名称：华容县人民医院电动骨组织手术系统及脊柱手术器械包采购项目。
- 2、采购预算：763333 元。
- 3、交货时间及要求：合同签订后三个月完成供货、安装调试并通过验收。
- 4、项目现场：采购人指定地点
- 5、交货方式：供应商负责将货物运输至采购人指定地点，并承担装卸及现场搬运等全部工作；供应商应负责其派出工作人员的人身意外安全。
- 6、付款方式：设备安装、调试、培训完毕并交付临床正常使用一个月,再由设备科组织验收，验收合格后，支付合同总金额的 90%（供应商需提供合同总金额的全额发票），余款 10%待设备正常使用满一年后若无质量问题，一次性无息付清。
- 7、供应商应根据采购人要求，按时交货，并保证货物到达指定地完好无损；如因运输差错出现有缺漏、损坏，概由供应商负责补齐或赔偿。
- 8、其他未尽事宜由采购人和成交供应商双方在采购合同中详细约定。

#### （二）产品运输、保管及保险

1、中标人负责产品到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。由于搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任和损失由中标人承担。

2、中标人应对提供的货物在运输、存放及交货过程中的毁损或灭失进行保险投保，负责其派出的安装、服务等人员的人身意外保险

#### （三）其他要求及说明

1、本项目所列的国家或行业相关标准要求，如与最新出台的国家或行业标准相冲突的，按最新的标准执行。

2、采购人不组织现场踏勘，投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

3、其他未尽事宜由采购人和中标人在采购合同中详细约定。