**《海安市人民医院等离子射频手术系统采购》项目**

**询价采购文件**

**一、项目概况**

1.项目编号：HARY-YXZBK-082

2.项目地点：海安市人民医院

3.项目内容：等离子射频手术系统一套采购

**二、供应商要求**

2.1法定条件

2.1.1具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照）

2.1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供参加本次谈判前的会计报表，必须含资产负债表、利润表等的证明材料）；

2.1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料）；

2.1.4有依法缴纳税收和社会保障资金、基本养老保险等相关材料，应由税务、社保或银行部门出具（提供上一年度的证明资料）；

2.1.5参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供参加本次开标前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明）；

2.1.6法律、行政法规规定的其他条件（项目实施所必须的许可资质证明材料）。

2.2 根据采购项目的特殊要求，供应商具备相关经营资质，并提供证明文件。

**三、项目具体需求**

**3.1**本项目采用询价采购，按照技术规格、质量、服务等方面相同的条件下，价格最低者确定为供应商。（项目报价单详见附件1）

**3.2采购标的的数量：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 预算价（元） |
| **1** | 等离子射频手术系统 | 1套 | 200000 |

**3.3采购标的的技术规格：**

**一.整机性能参数**

1．主机界面采用一体化全触屏式智能操作，7.0英寸LED液晶显示屏。

2．触屏界面同时具有：汽化切割、消融凝血、消融定时；功率≤300W. 工作档位1-9档可调，同时每一档位具有半档功率可操作。时间从0-9秒可调，0档不计时。

3．主机工作时可在界面精准显示临床所需工作能量大小；为使手术效果更精准主机需具备两种工作频率：汽化切割输出频率≥100KHz；凝血消融输出频率≥450KHz。

4．主机采用全智能数字控制电路，具备以下功能：

①主机工作可显示工作能量输出状态。

②消融全时实施数字智能化程序控制，如果消融达到最佳状态时，主机能通过三极消融刀头反馈负载的消融信息并自动调整阻抗和能量的输出，防止过度治疗和温度上升。

➂根据肥厚组织的特征设计了档位功率深度程控技术,保证了各部位肥厚性组织得到一次性更好的消融治疗, 减少了病人的重复治疗的痛苦和费用。

④能自动识别三种组织结构：血液、粘膜组织、间质组织、盐水，并输出相应的波形和能量，凝血使用脉冲波有效的防止组织粘连和渗透并形成≤30dmm的凝固层； 粘膜治疗采用了强力波快速瘢痕收缩形成阻抗不深透肌层, 间质消融适用柔和间断波能均匀的扩散渗透和防止粘连。达到最快、最安全的治疗。

⑤具有各种手术刀头识别和保护功能、根据插入刀头的不同自动输出不同的功率和时间，不用频繁调节功率和时间，使操作更加方便、快捷、安全。

5．使用高压反侦测数字技术，用软件可以控制硬件电路中1UA的漏电流对应到消融档位，保证消融安全范围和远期的治疗彻底。

\***6**．**具有自动检测刀头和附件连接功能。**

\***7**．**具有故障自动检测显示和报警声音提示。**

8．使用双脚踏控制

9．治疗温度

低温微创、安全、精确，40-70℃范围内完成汽化、打孔、消融和止血三大功能。 消融温度：40～53℃，止血温度：40～58℃，切割温度：40～70℃

10．主机尺寸：411×405×148mm.

11．电击防护：I类，BF型

**二．等离子体手术刀头（射频电极/消融电极）性能参数**

1．刀头有单独的注册证，注册证名称为：等离子体手术刀头（射频电极/消融电极）。

2．刀头具有专利技术，专利名称为：一种穿刺脊椎减压器。

3. 有直达靶点的可自由弯曲的刀头可供选择。

4．刀头采用最先进的进口合金钛钢耐磨材料，激光焊接技术,不易脱落。

\*5．**刀头需有无菌一次性使用和非无菌(重复使用）2系列类别可选择**。

6．主机可以自动识别控制刀头的使用次数和功率、档位、无需反复调节。

\*7．**刀头种类多**，有可弯曲刀头、颈椎消融刀头、腰椎打孔消融多功能刀头、后路靶点刀头、侧路靶点刀头、孔镜汽化修复止血刀头等可供选择。

**3.4其它额外评标因素和标准：**

3.4.1、招标要求中的“\*” 号项必须满足，任何一项不符，则废标。其他一般条款偏离达到3项废标。

3.4.2、投标分项报价表与技术规格偏离表必须严格按照招标文件的要求制作，如果未按照招标文件的要求制作，由此产生的投标被否决的风险由投标人承担。

**3.5采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求：**

响应时间：成交供应商应在收到买方电话4小时内响应，24小时到达现场。

**3.6采购标的的验收标准：**严格根据采购文件、响应文件以及国家相关规定、标准进行验收。

**四、项目其他要求**

4.1签定合同日期：自成交公告结束后15 日内按时签约。

4.2交货期（服务时间）：自合同签定之日起 30 日内。

4.3交货（服务）地点：买方指定地点。

4.4质保期限（自交货并验收合格之日起计）：质保期3年，终身维护。

4.5验收方案、售后服务及其他（含安装、调试、培训、维护等）：成交供应商先期进行场地勘察，在交货期内将上述采购货物送到买方指定地点，并负责安装调试、提供技术援助、人员培训。

设备验收时间：设备试用后3个工作日内进行验收。

验收方法：买方收货时应对产品的数量、型号、规格、包装等进行初步验收，验收无误应签署收货单；卖方需免费派工程师到达现场协助验收工作，保证货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内具有符合质量要求和产品说明书的性能。

**五、付款时间和条件**

货物交付验收合格、良好运行一个月后付货款的90%，一年后无质量问题付清余款，不计息。

**六、特别提醒**

请供应商仔细阅读项目需求。采购人的需求供应商应进行实事求是的响应。成交供应商在与采购人签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由成交供应商承担。供应商提供的服务与采购人项目需求要求不同的，必须做书面说明，否则视同完全响应。

**附件1**

**海安市人民医院询价采购报价单**

**XXXXX项目**

项目编号： **XXXXX**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **品牌 规格 配置** | **数量** | **单价**  **（元）** | **金额**  **（元）** | **备注** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合 计 |  |  |  |  |  |
|  | 总报价（大写） | | | | | |

**注：1.有限价标注的，报价时不得突破，否则作为无效响应。**

**2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。**

法定代表人或委托代理人（签名）：

报价人名称（公章）：

报价人：

报价人联系电话：

付款承诺：

其它承诺：