温州市第七人民医院

比选采购文件

**项目名称：经颅直流电刺激仪配件比选采购**

**采购单位：温州市第七人民医院**

**一、招标内容**

 （一）招标单位：温州市第七人民医院

 （二）项目名称：经颅直流电刺激仪配件比选采购

 （三）采购数量：4套

 （四）预算金额：97000元

**二、采购要求**

|  |
| --- |
| 技术要求 |
| **1.输出方式** |
| 1.1参数设定：可直接设置相应参数。 |
| **2.电流输出** |
| 2 2.1 刺激模式：经颅直流电刺激模式（tDCS模式）、经颅交流电刺激模式（tACS模式）、微电流刺激模式（CES模式）。 |
| 2.2输出参数： |
| 2.2.1 tDCS输出范围：100uA～2500uA范围内可调，误差≤5uA。 |
| 2.2.2 tACS输出范围：100uA～2500uA范围内可调，误差≤5%；频率范围：1Hz～100Hz连续可调，误差≤1%。 |
| 2.2.3 CES输出范围：100uA～500uA范围内可调，误差≤5%；脉冲宽度：0.25s、0.5s、0.75s、1s，误差≤1%；脉冲群宽度：9s，误差≤1%。 |
| 2.3.4 电流控制：电流全程淡入、淡出时间均为15秒，保证患者舒适度。 |
| **3.刺激时间** |
| 3.1 刺激时间范围： 30s～3600s 连续可调（步进30s）； |
| **4.阻抗检测** |
| 4.1 在tDCS模式下，实时显示真实的阻抗值，在（5kΩ～40kΩ）范围内，阻抗检测误差≤10%。阻抗超过50KΩ则无法输出，治疗期间超过50KΩ会自动切断输出。 |
| **5.工作电压： 25V± 2.5V。** |
| **6.设备显示状态** |
| 6.1 具有显示功能 |
| 6.1.1 能够显示模式、电量、设置电流、刺激频率、实际输出电流等参数（不同输出模式有不同的显示参数）； |
| 6.1.2 声音提示功能：治疗过程中开路报警及治疗时间结束提示。 |
| **7. 中标供应商提供的产品配件需与我院原品牌型号的经颅直流电刺激仪设备完全兼容匹配。** |
| **8.质保≥五年，为该套设备的免费保修期（含所有附件），须出具保修承诺函。所有在保修期内损坏的配件一概包换，不接受对此配件进行维修。设备终生维修，软件升级终生免费** |

★投标人可根据以上所列设备要求作为提供设备内容依据，但所提供设备应满足或高于招标文件要求，并满足采购需求，否则将作为无效投标。

**三、投标文件的组成**

 （一）投标报价单（附件一）

 （二）法定代表人授权书

 （三）企业法人有效营业执照复印件

 （四）投标承诺函（附件二）

 （五）投标产品详细技术参数表（附图片）

 （六）投标人认为需要提供的其他技术资料

 以上复印件均需加盖公章

1. **评审方式**

1. 投标人所报总价不得超过预算金额，否则当无效标处理。

2. 各项技术功能参数均需满足医院要求且总价最低的供应商为中标人，所报价格应含各项管理服务、劳务、设备租赁、利润、税金、保险、检测验收、技术支持与培训、专利、售后服务与维保、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

附件一：

**投标报价单**

项目名称： （价格单位：人民币元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目内容** | **费用（元）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| **合计投标报价（大写） 元人民币** | **（小写）** |

**说明： 投标报价是一次性报价包括所报产品本身价格、各项税金等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用，投标人应根据上述因素自行考虑含入投标报价。**

投标商全称（公章）：

 日期：

附件二：

**投标承诺函**

项目名称：

日期：

致：温州市第七人民医院

 公司很荣幸能参与上述项目的投标。若我单位中标，在此作如下承诺：

 1、我方已详细审核全部招标文件，承诺所选投标产品的技术配置及技术性能相当于或高于招标文件要求，并满足采购需求，否则将承担由此引起的一切后果和相应的法律责任。

 2、若中标，我方将按照院方相关规定和要求签订合同，并且严格履行合同义务。

 3、我方承认此承诺函是我方投标文件的组成部分。

投标商全称（盖公章）：

法定代表人或其委托代理人签名：