|  |
| --- |
| **贵州航天医院竞争性磋商公告** |
| **一、项目基本情况：** |
|  项目名称：贵州航天医院多功能意识障碍促醒仪采购项目 |
|  采购方式：竞争性磋商 |
|  预算金额：150000元 |
|  最高限价：150000元 |
| 采购需求：一台多功能意识障碍促醒仪，详细需求见附件。 |
|  合同履行期限：合同签订之日起15个工作日内履行 |
|  交货地点或服务地点：贵州航天医院 |
| **二、投标人资格要求：** |
|  提供独立承担民事责任的能力，如营业执照、自然人身份证明等 |
|  具有良好的商业信誉和健全的财务制度，具体要求（如财务报表等） |
|  具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（资料或承诺） |
|  具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 |
|  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（书面证明） |
|  不是失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为人等的承诺或资料 |
|  是否接受联合体投标：否 |
| **三、获取采购文件** |
|  时间：自本公告发布之日起5个工作日内 |
|  获取采购文件的地点或方式：挂网公告 |
|  是否交纳投标保证金（交纳方式）：否 |
| **四、响应文件提交** |
|  截止时间：自本公告发布之日起3个工作日内 |
|  地点：贵州航天医院外科综合楼一楼医学装备部陈星雨收，联系电话：0851-27677989 |
|  开启：（是否见面、纸质或电子）纸质版密封 |
| **五、联系人及联系方式：**医学装备部陈天然，联系电话：0851-27677989 |

**附件：**

1. **技术参数要求：**

**脑电模块**

1. 通道数：不低于8通道；
2. 时间常数：0.03s误差≤±40%；0.1s、0.2s、0.3s误差≤±20%；1s
3. 噪声电平：≤5μVp-p；
4. 共模抑制比：≥100dB；
5. 幅频特性：1Hz～30Hz -30% ≤误差≤+5%；
6. 采样分辨率：不低于16bit；
7. 输入阻抗：不小于1000MΩ（共模），不小于10MΩ（差模）；

**康复促醒模块**

1. 测量范围：5μV~2000μV；
2. 共模抑制比：大于110dB；
3. 电流刺激强度：0～100mA可调，误差≤±10%。
4. 电流刺激脉宽：50μｓ～500μｓ可调，误差≤±10%。
5. 电流刺激频率：1Hz～1000Hz可调，误差≤±5%。
6. 肌电信号变化达到0.2μV时，反馈信号即有变化
7. **功能要求：**
8. 显示屏≥15寸屏，同屏显示波形不低于16导；
9. 触摸屏；
10. 测量参数电缆接口/电源输入插座/联网接口/数据输出及打印接口；
11. 同步脑电功能监测，数据精准，抗干扰能力强
12. 具有常规脑电图、脑电地形图等功能，可对数据进行地形图分析并显示成三维地形图；
13. 波形、地形图、诊断结论等多种模板化设计报告，医生可预设多种报告模板，快捷打印诊断报告
14. 内置右正中神经电刺激专用模式
15. 可做意识障碍量表评估（内置CRS-R量表，GCS量表）、可查看昏迷评估趋势并可输出评估趋势报告
16. 可同时刺激治疗两名患者