|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **附件1：** | **吞咽神经肌肉电治疗仪招标需求及评审规则** | | |
| **一** | **技术参数/服务需求** | | 备注 |
| （一） | 吞咽神经肌肉电刺激仪 | | 4台 |
| 1 | 脉冲频率：20Hz～100Hz 可调，步长1Hz。 | |  |
| 2 | 脉冲宽度：100μs~400μs 可调，步长10 μs。 | |  |
| 3 | 脉冲波形为双向对称波，正负脉冲间隔为100 μs。 | |  |
| 4 | 脉冲的上升时间和下降时间：1s~10s 可调，步长1s。 | |  |
| 5 | 脉冲的维持时间：1s~55s 可调，步长1s。 | |  |
| 6 | 脉冲的断电时间：3s~75s 可调，步长1s。 | |  |
| 7 | 治疗时间1~99min 可调，步长1min。 | |  |
| 8 | 具备一种电极治疗方式。 |  |  |
| 9 | 内置电极放置图示，方便使用。 | |  |
| 10 | 触屏+一键飞梭，操作简便多样化， 一键飞梭旋钮，360°无死角精准调控，还有自动锁定功能，防止 误碰。 | |  |
| 11 | 开路报警提示，过电保护确保治疗安全。 | |  |
| 12 | 具有双路电疗输出通道，每通道可独立设置治疗参数，可同时满足2名患者治疗。 | |  |
| **二** | **商务条款** |  | 备注 |
| 1 | 付款方式：货物验收合格后一个月内支付合同总额的90%，余款10%在满三年付清； 付款前供应商需提供相应金额发票。 |  |  |
| 2 | 质保期：三年 |  |  |
| 3 | 售后服务：签订合同后30日内到货 1、供应商所投产品必须提供自通过最终验收合格、签署验收合格证书并办理移交手续之日起三年的质量保证期； 2、在本项目承诺的免费质量保证期内实行“三包”服务。质保期内免费上门服务及技术支持，每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作；  3、质量保证期内中标供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足和故障负责任。 4、提供7x24小时售后服务热线；在接到采购人通知维修后2小时内提出解决方案。若运用通讯工具不能解决问题，到现场进行维修的，必须在24小时之内到达现场予以解决； 5、中标供应商的其它售后服务承诺属于本合同的一部分，如果有不同约定的，以服务水平和层级更高的为准。 |  |  |
| 4 | 验收时间：供应商提出验收申请日10个工作日内组织验收 |  |  |
| 5 | 验收内容：按照投标文件及合同内技术和商务要求进行履约 |  |  |
| 6 | 验收方法：一次性验收 |  |  |
| 7 | 验收标准：以投标文件及合同为验收标准 |  |  |
| **三** | **配置清单（单台）** | **数量** | 备注 |
| 1 | 主机 | 1台 |  |
| 2 | 电源线 | 1条 |  |
| 3 | 电刺激手柄 | 1个 |  |
| 4 | 控制手柄 | 1个 |  |
| 5 | 自粘电极片 | 4包 |  |
| 6 | 台车 | 1个 |  |
| **四** | **评审规则（总分10分）** | | |
| 评分点 | 评分细则 | 分值 | 备注 |
| **（一）价格评分（3分）** | |  |  |
| 评分公式 | 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×3分 | **3** |  |
| **（二）技术评分（6.5分）** | | 符合性审查 |  |
| 1 | 功能要求：总分2.3分 （1）输出模式：具备恒流电疗输出模式、恒压电疗输出模式，每个得0.5分，满分1分。 （2）输出强度：输出强度≤30mA，得0.5分；30mA<输出强度≤60mA，得1分；60mA<输出强度≤80mA，得1.5分。 **评审依据：提供注册证技术要求文件或产品白皮书并加盖公章，未提供或未盖章将不得分。** | 2.5 |  |
| 2 | 电极治疗方式种类：每增加一种加0.5分，满分4分。 **评审依据：提供注册证技术要求文件或产品白皮书并加盖公章，未提供或未盖章将不得分。** | 4 |  |
| **（二）商务评分（0.5分）** | |  |  |
| 1 | 质保承诺：质保4年，得0.1分；质保5年及以上，得0.2分。不符合要求者不得分，满分0.2分。 **评审依据：提供售后服务承诺函并加盖公章，未提供或未盖章将不得分。** | 0.2 |  |
| 2 | 售后服务承诺：总分0.3分 （1）设备出现故障时，提出解决方案并上门服务，12～24小时内（含12小时），得0.05分；6～12小时内（含6小时），得0.1分；6小时内得0.15分. （2）维修时提供备用机，得0.15分；不提供备用机不得分。 **评审依据：提供售后服务承诺函并加盖公章，未提供或未盖章将不得分。** | 0.3 |  |