**中频电疗仪技术参数**

1.电源：额定输入 AC220V，50Hz；

2.输入功率：50VA；

3.负载阻抗：500Ω±10%；

3.输出脉冲频率：2kHz-10kHz范围内，允差±10%；

4.输出电流限值：在500Ω的负载阻抗下，输出电流必须不超过以下的限值频率≤1500Hz为80mA(rms)，频率>1500Hz为100mA(r.m.s)；

5.电极输出电流：<100mA(r.m.s)；

6.输出电流稳定度：在500Ω±10%负载下的输出电流变化率应不大于10%；

7.调制频率范围：低频调制中频电疗设备调制频率应在 0-150Hz范围内；

8.调幅度：设有0%、100%两种调幅度，允差±5%；

9.输出电压：开路测量时，输出电压峰值不大于500V在500Ω负载阻抗下峰值 0-120V；

10.直流分量：0；

11.连续工作时间：不小于 4h；

12.差频频率范围：干扰电差频频率在 0-100Hz范围内；

13.动态节律：动态干扰电的动态节律为4s-10s；

14.差频变化周期：干扰电的差频变化周期为 15s-30s；

15.定时时间：20分钟，允差±1分钟；

16.使用环境温湿度：+10℃~+40℃，30%RH~85%RH；

17.运输和贮存温湿度：-20℃~+55℃，10MRH~95%RH；

18.运行大气压力：700hPa~1060hPa；

19.运输和贮存大气压力700hPa~1060hPa；

20.主机使用期限： 5年；

21.理疗电极片使用次数：建议不超过 100次；

22.理疗电极片尺寸：

理疗电极片1：导电部分长度1085mm，最小宽度54m，最大宽度 75.5m,允差±5%；

理疗电极片2:导电部分长度 64.5mm,宽度 66mm;允差±5%；

23.工作原理：中频电疗仪使用 1kHz-100kHz的中频电流，可通过低频调制或产生干扰波的方式流经人体组织，使人体发生电化学和/或电生理反应。产品由主机、电源线、输出导线、理疗电极片(选配)、含布套的硅胶电极板(选配)、绑带(选配)组成；

24.防电击分类：II类设备、BF 型应用部分；

25.防水等级：IPX1；

26.消毒、灭菌方法分类：不适用；

27.安全程度分类：不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备；

28.运行模式分类：连续运行。

供应商每有一条参数不响应扣2分，分数扣完为止。技术和功能响应未描述或未提供相应支撑材料的，对应项不得分。

实质性要求:

1.若设备使用涉及辐射安全管理相关工作，投标报价包含设备投入使用涉及预评、环评、控评、性能检测、办理辐射安全许可证及相关手续等全部费用，并协作完成相关工作。

2.接口相关：若设备使用需要接入医院信息管理系统即（PACS/HIS/LIS/HRP/EMR/集成平台等），本次投标所提供的软件支持永久免费开放所有接口和数据；在实施及免费质保期内与甲方现使用的信息系统及医院因业务需求需要对接的系统等免费无缝集成，免费配合第三方开发接口程序，实现与医院数据中心数据对接，本项目涉及到与第三方软件业务系统所产生的接口费用包含在投标总价中。

3.交付产品符合国家相关法律法规规定的质量标准，为正规厂家生产、正规渠道销售的全新合格货物，且没有任何质量瑕疵（生产日期至合同签订之日不得超过12个月，无需签订合同的项目生产日期至中标结果公示日期不得超过12个月）。

4.质保不少于4年。