中频治疗仪 技术参数

1.工作电压和输入功率：交流220V、50Hz，100VA。

2.工作条件：环境温度5℃～40℃，相对湿度≤80%。额定负载阻抗500Ω，允差±10%。

3.工作频率：1kHz～12kHz，允差±10%。

4.输出电流：在500Ω的负载电阻下，输出电流不超过以下的限值：频率≤1500Hz，为80mA(r.m.s)， 频率＞1500Hz为100mA(r.m.s)。应在最小至最大输出范围内连续可调。

5.负载阻抗变化±10%，对输出波形数据包括输出电压或电流的任何直流分量、脉冲宽度、脉冲重复频率、最大幅度等参数的影响不超过±30%。

6.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。

7.调幅度：设有14%，33%，60%，100%调幅度，允差±5%。

8.调制波形：有方波、正弦波、三角波、尖波、指数波、锯齿波、梯形波、扇梯波等八种。

9.基波波形：方波。

10.单向波输出电压：输出电压（有直流分量）有效值应不超过40V。

11.治疗时间：默认处方治疗时间10、20、25、30、40、45min，允差±1%；时间可调范围1-99min。

12.输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。

13.差频频率范围：干扰电治疗设备差频频率应在0～128Hz范围内，误差±10%；

14.动态节律：动态干扰电治疗设备的动态节律为4s～10s，误差±10%；

15.差频变化周期：干扰电治疗设备的差频变化周期为15s～30s，误差±10%；

16.加热温度：分不少于6档可调，0档关闭加热，1-5档热度逐步增大，最低档和最高档相对环境温度升高9℃和11℃，允差±3℃。

17.抗短路开路能力：最大输出时，将电极开路运行10min后，再短路运行5 min，治疗仪能正常工作。

18.连续工作时间：不小于4h。

19.安全类型：I类BF型。

20.外型尺寸：510mm×350mm×100mm±10%

21.重量：≤8kg。

22.使用期限：产品自生产之日起，有效期为10年。

供应商每有一条参数不响应扣2.5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.整机质保不少于4年。