**超声探头技术参数**

**1.用途说明：**

1.1主要用于浅表器官、血管等领域临床超声检查工作

1.2适用于我院迈瑞M55便携式彩色多普勒超声系统（2022年8月）

1.3要求所投探头为2024年5月以后生产的全新未拆封最新探头，不接受任何库存探头

1. **系统技术参数及要求：**

2.1规格型号：L12-4s

2.2带宽:3.0-12.8MHz

2.3最大扫描范围;38mm

2.4阵元数：192

2.5深度：1.5-28.0cm

2.6 B模式频点:3.0-9.6、5.4-11.5、6.6-13.0MHz

2.7谐波频点:8.0、9.0、10.0MHz

2.8多普勒频点:4.4、5.0、5.7MHz

2.9 B模式偏转角度：﹢/-6°、﹢/-12°

2.10 C模式偏转角度：﹢/-10°、﹢/-20°、﹢/-30°

2.11 PW模式偏转角度：﹢/-10°、﹢/-20°、﹢/-30°

2.12可支持原厂不锈钢穿刺架，多角度，可消毒反复使用

**3.技术及维修服务，培训要求及其它**

3.1安装地点：马鞍山市中医院。

3.2 交货期：自合同签订起15日内。

3.3设备验收合格后，探头免费保修3年。要求原厂盖章售后服务承诺。

3.4技术及维修服务：卖方应配置多名工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试及售后维修等服务，为保证服务质量工程师需持证上岗。

3.5现场培训：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备各种功能。

3.6为保证售后服务的及时性，卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应，并提供证明材料。

3.7维修响应：探头故障要求2小时内应答，4小时内到达，24小时内解决。若不能解决在24小时内提供同型号备用探头。

3.8保内巡视方案：需安排一名专职工程师定期（>2次/年）对超声主机及所有探头进行维护清洁、保养，并提供维护保养记录。

3.9投标人投标时，须提供所投产品制造商（也可由制造商的中国销售公司或产品全国总代理公司或区域代理公司出具，但须同时提供能证明出具授权的单位具有相应合法代理身份的有效证明）针对本次投标出具的有效授权书（函）。