用户需求书

（本技术要求仅做参考，不是唯一指标）

**一、心肺复苏机 数量 1台 限价：12.5万/台**

**（一）技术参数需求**

一、工作技术参数

1、 符合《2020AHA 心肺复苏及心血管急救指南》中“心肺复苏的替代技术和辅助装置”的相关规范，符合《2016 中国心肺复苏专家共识》中“机械复苏装置”的相关技术类型。

2、 按压原理：模拟心脏搏动原理的智能心肺复苏技术，能比徒手CPR更高效率地改善血流动力学效应，减少复苏过程引起的损伤。

3、 驱动方式：电动电控。

4、 按压频率：大于 100 次／分钟，误差为≦±2次/分钟。

5、 按压深度：在 0～6cm范围内可调，实际按压深度与设置值误差为≦±0.2cm。

6、 按压释放比:1:1（50% :50%），误差为±2%。确保胸腔完全回弹，胸腔上无任何负重。

7、 按压通气模式：30:2 按压模式、连续按压模式。

8、 通气时间：30:2 模式下，通气停顿时间≦ 3 秒。

9、 工作状态：最大工作倾斜度：≥40°。

10、 工作时间：新电池充满电情况下，电池最大运行时间≥60分钟。

**（二）配置需求**

1、胸腔按压机主机1台；

2、锂电池 1块；

3、便携包1份；

**（三）售后服务**

1、仪器的安装、调试：由厂家工程师负责，到医院现场安装、调试，培训,拆除的包装负责清理。

2、设有厂家维修人员，故障响应时间≤4小时。

3、设备整机保修3年, 以医院的验收报告和时间起算。