

附件 1：公司资质要求

- 1、报价公司要求提供营业执照、医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证复印件并盖公章。
- 2、提供法人授权委托书。

附件 2：心电工作站基本参数需求

心电工作站技术参数

(一) 主要功能及技术参数需求

序号	主要功能及技术参数	备注
1	直接读入信息系统病人信息	
2	回传心电图检查结果	
3	检查项目：12 导常规心电图检查，可扩展 15 导、18 导心电图检查、向量心电图、时间向量图检查。选配心电晚电位分析、QT 离散度分析、多小时心电图、HRV 心率变异、高频心电图、频谱心电图、运动心电等项目。	
4	采用心电分析引擎，给出 12 导联自动分析结论和心律失常自动识别分类	
5	大于 4000HZ 的心电采集信号采样率及高分辨率的心电图打印输出	
6	采集过程中可随时暂停并选择暂停原因，报告时将显示出来；并可连续采集、重新采集；	
7	完善的病例数据库管理系统，医生可以方便的对病历数据库进行搜索、对比、删除、修改等，更可以输出病历库表。	
8	心电信号可采用蓝牙传输方式，发射接收的有效距离在明视大于 50m 范围内。	
9	输入回路电流：各输入回路电流不大于 0.1 μ A。	
10	输入阻抗：各输入回路之间的输入阻抗不小于 5M Ω 。	
11	噪音电平：折合到输入端的噪声电压不大于 15 μ VP-P。	
12	标准灵敏度：10mm / mv, 电源电压波动对灵敏度产生的误差不大于 \pm 5%。	
13	耐极化电压：加 \pm 300mV 的直流极化电压，灵敏度变化不大于 \pm 5%。	
14	共模抑制比：不小于 60dB。	
15	幅度频率特性：0.5Hz~150Hz (+0.4dB、-3.0dB)。	
16	低频特性：时间常数不小于 3.2s。	
17	抗共模抑制能力：不小于 89dB。	
18	支持运动心电功能，能与运动负荷试验系统联接使用。	
19	可加入卫星心电系统，与中心或区域医院进行网络连接。建立静态心电、动态心电、动态血压分析平台，支持院内及远程原始心电数据传输、分析、处理。	
20	多小时心电不间断采样，可用作实时监护。	
21	统计分析功能，可统计医生工作量、各功能收费情况、可按任意时间段进行各种指标统计分析，数据表和柱状图多种报告方式。	
22	可对心率、QTC、P 波、QRS、电轴等 16 以上参数进行精准检索	

23	能与上下级医院组建成区域心电分析系统	
24	能与医院现有的 PACS 系统联网运行。	

(二) 心电工作站配置清单

序号	设备名称	数量	配置要求
1	心电放大转换器	10	著名品牌
2	心电工作站分析系统软件	10	著名品牌
3	加密锁	10	著名品牌
4	心电导联线	10	著名品牌
5	专用心电导联线	10	著名品牌
6	使用说明书	10	著名品牌
7	台式主机	10	著名品牌/4GB/500GB/DVD/24” TFT; 或便携式主机 4GB/256GB/13” TFT
8	24” 高清彩色显示器		
9	便携主机		