**急诊科-数字式心电图机技术参数要求**

1、数字式心电图机，支持12导心电图采集

2、心电图机一体化平板设计，采集仪模块内置；主机全触控操作，无物理硬

按键。

3、显示屏幕≥10英寸

4、具备LAN、USB等传输接口

5、支持智能操作系统，可远程更新升级

6、心电图主机支持内置4G功能，不接受外置模块。

7、心电图主机支持2.4GHz/5GHz双频段无线Wi-Fi

8、锂电池额定容量≥10000mAh，在40℃或以下支持5小时以上连续工作

9、耐极化电压：±600mV

10、定标电压：1mV±1%

11、共模抑制比：＞125dB（默认交流滤波关闭）

12、内部噪声：≤10μVP-P

13、频响范围：0.05Hz~350Hz（-30%～+10%）

14、存储量：支持最高100000份心电数据存储

15、具备支持全导联起搏检测，准确识别起搏信号

16、QTc参数测量：内置4种以上测量算法，QTc计算方法可通过系统设置调阅并设置。

17、心电图机可通过下载获取待检查信息，并支持待检查列表显示，列表应

包含检查姓名、性别、年龄等信息。

18、同屏显示≥12导心电波形，支持虚拟15导、虚拟18导技术，12导心

电图机可进行虚拟附加导联进行虚拟15导/18导采集，采集完成后，可生

成虚拟15导/18导的图谱。

19、心电图机有经过IHE专项测试，可以满足与医疗卫生机构信息系统之间

的信息互联、互通、集成共享的要求。

20、对于危急值检查数据，支持优先诊断功能，以提醒诊断中心优先诊断。

21、记录测值包括：心率、电轴、P波时限、P-R间期、QRS时限、Q-T间

期、QTc、T波、Rv5、Sv1等。

22、支持在采集端将心电图原始数据生成二维码，并通过手机端微信小程序

进行扫码查看、诊断和分享；通过手机扫码方式实现内网到外网的数据传

输，物理隔离保障网络安全。

23、阿托品试验采集及处理流程

24、任意心搏放大、单导联图谱漂移功能、全屏图谱漂移功能

25、梯形图生成技术

26、具有向量分析技术

27、支持心电事件、起搏心电、晚电位功能

28、配备专用推车：车轮、塑胶一体底座、金属连杆、塑胶车篓、金属平台、

塑胶推手。

29、除了原机配备相应导联线之外，增加配备壹套相同的导联线备用。

30、可以实现与医院现有纳龙心电信息系统无缝对接，形成信息互联互通，费

用包含在投标总价中。

31、要求产品在国产的。

32、售后服务

（1）设备制造商提供完整应用中文操作说明书 。

（2）设备制造商授权的技术人员到现场免费进行安装调试设备，确保设备技术指标验收合格，并在用户单位指定地点免费培训操作技术人员。

（3）设备生产厂家为用户提供产品终身技术支持、技术服务。

（4）设备保修贰年。保质期内保证设备的合法性使用，保质期内的质量责任由供方承担，由于设备质量造成的安全事故由供方承担。

（5）保修期内出现故障，由设备生产厂家派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用，保修期外发生维修只收材料成本费。

（6）所有货物是全新、未用产品。

（7）安装验收合格后视为交货，由供方负责交货前的运输、仓储、装卸、搬运、保管等，并承担相关责任。

（8）售后服务机构由供方负责。