

产品招标技术参数要求

一、 技术参数

编号	名称	招标要求
1	便携式心电图机（含工作站）	<ol style="list-style-type: none"> 1、 数字式心电图机，支持标准 12 导心电图同步采集、记录功能； 2、 ▲心电图机一体化设计，采集仪模块内置于心电图机内部，不接受平板电脑外接采集盒模式；主机全触控操作，无物理硬按键。【提供产品制造商公开发布的资料证明】 3、 5.5 英寸高分辨率、全视角液晶显示屏。 4、 ▲手持式便携移动心电采集终端，设备主机重量小于 250g。【提供产品制造商公开发布的资料证明】 5、 支持智能操作系统，可远程更新升级 6、 ▲设备属于 CF 型防除颤类型，提供设备铭牌图片证明，具有 CF 型防除颤图标。 7、 ▲心电图主机支持内置 4G 功能，内置 4G 卡槽，内置 eSIM 卡，不接受外置模块，支持全网通联网通讯。【提供证明材料】 8、 心电图主机支持 2.4GHz/5GHz 双频段无线 Wi-Fi 【提供投标型号产品经中华人民共和国工业和信息化部颁发的“无线电发射设备型号核准证”复印件】 9、 输入阻抗：$\geq 100\text{M}\Omega$ 10、 ▲内部噪声：$\leq 10\ \mu\text{VP-P}$ 【提供医疗器械注册证明材料】 11、 ▲定标电压：$1\text{mV}\pm 1\%$ 【提供医疗器械注册证明材料】 12、 ▲共模抑制比：$> 125\text{dB}$（默认交流滤波关闭）【提供医疗器械注册证明材料】 13、 ▲耐极化电压：$\pm 920\text{mV}$ 【提供医疗器械注册证明材料】 14、 频响范围：0.01-350Hz 全频滤波 15、 ▲时间常数：$> 5\text{s}$ 【提供医疗器械注册证明材料】 16、 ▲支持通过无线座充充电。【提供产品制造商公开发布的资料证明】 17、 临床信息完善：支持识别特定类型病人并提醒采集人员补充完善临床信息，如患者是否佩戴了起搏器，从源头上规避影响诊断的重采问题。【提供软件界面截图证明】 18、 ▲报告自动导出：设备采集的心电数据在完成诊断后，在云端或者设备端查看的同时，可通过蓝牙自动到本地电脑上进行归档备份。【提供承诺函】 19、 支持 NFC 识别功能 20、 支持 GPS 定位功能 21、 支持与服务器时间同步 22、 ▲QTc 参数测量：内置 5 种以上测量算法，QTc 计算方法可通过系统设置调阅并设置 【提供 QTc 算法功能截图证明材料】 23、 心电图机支持批量下载预约记录功能，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。 24、 具备全导联起搏检测，准确识别起搏信号。 25、 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

		<p>断。</p> <p>26、心电图机支持导联脱落、伪差、左右手接反、无法识别、心律失常波形的自动检测和提示功能。</p> <p>27、支持消息实时提醒功能，如危急报告提醒、诊断退回提醒、导联纠错提醒、诊断完成提醒。</p> <p>28、开机视频：设备内置开机引导视频，包括设备组装和操作演示，方便临床操作使用。</p> <p>29、▲内置可充电锂离子电池，充足电后可持续工作时间≥6小时，充分保证出诊和查房使用；【提供说明书证明】</p> <p>30、存储量：设备内置≥16GB存储器，存储病历不小于10000份心电图数据存储；</p> <p>31、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波时限、RV5、SV1等。</p> <p>32、▲支持在采集端将心电图原始数据生成二维码，并通过手机端微信分享形式将心电图原始波形从内网传输至外网，物理隔离保障网络安全，可应对因网络异常、系统异常导致心电图无法上传至心电图诊断中心等情况。【需提供软件界面截图证明及承诺函，并在项目中标后3个自然日内根据采购人指定地点进行功能演示】</p> <p>33、▲包含与现有心电信息管理系统接口，所需的费用包含在投标总价中。</p>
--	--	---