# 参数需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **名称** | **招标要求** |
|  | **便携式心电图机（含工作站）** | 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：≥100MΩ 10. 内部噪声：≤10μVP-P【提供医疗器械注册证明材料】 11. 定标电压：1mV±1%【提供医疗器械注册证明材料】 12. 共模抑制比：＞125dB（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：±920mV【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：＞5s【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断。 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。 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。 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。 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】 30. 存储量：设备内置≥16GB存储器，存储病历不小于10000份心电数据存储； 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。 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】 33. 无缝对接到启东市远程心电诊断中心系统，所需的费用包含在投标总价中。 |