**货物需求一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 技术要求 |
| 一 | 产品资质 |
| 1 | 制造商具有FDA认证（提供证件复印件） |
| 2 | 具有德国莱茵ISO13485 质量管理体系认证、欧盟CE认证（提供证件复印件） |
| 二 | 动态心电记录器（软件1套、动态心电记录器12台） |
| 1 | 兼容医院现有动态心电分析系统，记录器具有独立起搏通道，起搏通道≥10000点每秒采样率。 |
| 2 | 普通心电采集≥4096Hz采样率。（提供注册证证明材料）。 |
| 3 | 记录器3导12导联根据导联线自动识别。 |
| 4 | USB2.0高速回放，三通道支持最多7天记录。 |
| 5 | 电源1节7号电池，特殊事件按钮、心电采集指示灯。 |
| 6 | 具有接入安徽省心电学专科医联体/心电远程诊断平台，支持卫星Holter系统及区域化HOLTER系统，可对超大型医院建立卫星分析中心。（提供证明文件） |
| 7 | 具有先进的人工智能(AI)分析功能，快速高效自动识别各种疑难病例。 |
| 8 | 具有先进的人工智能(AI)波形平滑技术，具备新生儿波形的人工智能识别算法。 |
| 9 | 具有心率减速力（DC）分析与连续心率减速力(DRs)分析。 |
| 10 | 具有心电动画教学系统，针对常见心电术语方便学习与教学。 |
| 11 | 具有患者信息登记功能，可事先将患者信息登录进记录器，避免混淆数据。 |
| 12 | 具有起搏器页扫描功能，可迅速观察患者起搏器运行情况，自动起搏钉提取与识别功能。 |
| 13 | 具有自动房颤、房扑分析，全程抗基线漂移技术。 |
| 14 | 具有心率变异分析、散点图及药物评价模块、三维ST段分析。 |
| 15 | 具有心律失常模板反混淆技术：可对模板进行12导联的静态叠加，分析准确快捷。 |
| 16 | 具有独特的“睡眠呼吸波”分析功能：对任何时段的心电数据进行T波变异度分析（提供专利证书）。 |
| 17 | 具有整体散点图反向混沌技术，时间分段散点图技术，分层散点图技术。 |
| 18 | 多参数模板排序工具，使模板能够按照提前率、面积、时间、间期排序，来满足不同病例，不同医生的分析要求，大大提高分析速度（提供软件截图）。 |
| 19 | 具有放大镜功能，能够使医生更加清晰看到细微波形 |
| 20 | 散点图、时间散点图、反混淆叠加图集中应用功能，能够在同一界面进行编辑，可选择任意时间段间隔对散点图排序，叠加图可进行2-4倍放大，左右移动功能 |
| 21 | 提供科研级的动态心电数据的检索方法。（提供软件截图） |
| 22 | 具有AI三维实景散点图及逆向回放技术。（提供软件截图） |
| 23 | 具有心电图左右手反接及转换胸部电极技术。 |
| 24 | 具有心率震荡（VE Chaos，HRT）分析功能。（提供软件截图） |
| 25 | 具有读入动态血压记录器数据，生成动态心电与动态血压对照报告。（提供软件截图） |
| 26 | 具有心电图左右手反接及转换胸部电极技术。 |
| 27 | 计算机1套：8G内存；1T硬盘；24英寸显示器。 |
| 三 | 保修2年。 |

备注：以上参数必须保证，能够实现心电新老院区传输，病例资料资源共享，定期维护与升级软件保证系统运行正常；

2.提供国产十二导联动态心电图记录器12台及分析软件系统（含记录盒12个+导联线12付+12个盒套背包，另外配送导联线12付）。

**三、本项目最高投报限价:总限价：拾玖万捌仟元（￥198000.00元）**