1.名称：十二导联心电图机

2.数量：3台，预算35000元/台；总预算105000元

3.需求：

|  |  |
| --- | --- |
| **整机需求** | |
| 1 | 屏幕显示：5英寸----10英寸: ≥800×480 彩色液晶屏显示(可选配触摸屏) |
| 2 | 外部输入输出端口、网口、USB口、SD卡槽 |
| 3 | 内部存储：≥800例 |
|  | 主机需求 |
| 4 | 输入方式：浮地，除颤保护，起博脉冲抑制 |
| 5 | 导联：标准12导联同步采集 |
| 6 | 采集模式：12道同步 |
| 7 | A/D转换：24bit |
| 8 | 时间常数：≥3.2s |
| 9 | 频率响应：0.05Hz ~ 250Hz （+0.4dB~-3.0dB） |
| 10 | 增益：5，10，20， AGC(mm/mV) |
| 11 | 输入阻抗：≥100M Ω（10Hz） |
| 12 | 输入回路电流：≤0.01μA |
| 13 | 输入电压范围：≤±5 mVpp |
| 14 | 定标电压：1mV±1% |
| 15 | 耐极化电压：±600mV（±5%） |
| 16 | 心电向量功能：心电向量分析 |
| 17 | 滤波器：交流滤波器、基线漂移滤波器、肌电滤波器、低通滤波器 |
| 18 | 共模抑制比(CMRR)：≥140dB（AC滤波开启）、≥123dB（AC滤波关闭） |
| 19 | 采样率：16-32kHz，每导联 |
| 20 | 连接方式：内置WIFI，支持有线、无线WIFI、移动网络接入心电工作站 |
|  | 打印部分 |
| 21 | 记录方式：热敏点阵记录 |
| 22 | 打印分辨率：8点/mm (幅度轴) 40点/mm (时间轴, 25 mm/s) |
| 23 | 记录纸规格：热敏记录折叠纸：210mmX140mm、210mmX295mm（选配）、215mmX280mm（选配） |
| 24 | 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50mm/s（±3%） |
| 25 | 记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1 |
| 26 | 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等 |
|  | 电源 |
| 27 | 额定电压：100V-240V |
| 28 | 额定频率：50Hz/60Hz |
| 29 | 输入功率：0.9A~0.4A |
| 30 | 直流电源（锂离子电池）：额定容量：≥2500mAh，能支持2.5小时以上连续工作。额定输出电压：9.5V |
|  | **其他部分** |
| 31 | 设备可免费接入我院心电工作站，设备整机质保不低于1年。 |