**附件**

**参数要求：**

1、系统日志功能完善，实时记录系统运行日志，以备查询；

2、系统需要与娄底市中心医院心电共享中心实现原始数据无缝对接，实时数据交互，报告统一存储，实现远程会诊；

3、支持常规心电图、动态心电图分析；

4、具备12导联心电图同步记录功能；

5、已预约未采集、已采集未写报告、已写报告未审核等病例状态以不同颜色及文字提示，方便医生快速识别不同分析状态病历；

6、支持采集中暂停，标注深呼吸等功能；

7、支持阿托品实验功能；

8、具备新生儿分析功能，可分析新生儿心电图；

9、有标准的心电图诊断模板，具有较高准确率的自动分析、自动测量给出诊断提示或结果的功能，异常诊断参数提醒，以辅助医生快速诊断心电图；

10、心电数据上传支持自动上传及手动上传两种方式；

11、支持断网单机运行，并提供单机数据备份功能，联网后病例数据自动上传；

12、持多级医院管理功能，可设置上级医院与下级医院；

13、支持同一病人多组采集数据合并分析功能，例如合并为15导联、18导联，并可以选择合并导联类型；

14、具有导联纠错功能，肢体导联接反或者胸导联位置接错而导致数据不对，无需重新采集，可以系统自行纠正；

15、系统具备回收站功能，删除病例可以在回收站中找回，避免误删；

16、具备典型病历收藏功能，方便收藏典型病历进行交流教学；

17、支持在线交流功能，可在每一个病例交流栏交流病例相关内容方便不同地域用户沟通；

18、具备检查项目提示功能，可提示该病历需写哪一些病历报告，便于不同地域医生针对分析；

19、系统具备通知功能，可接受平台相关通知；

20、包含数据存储器，以便存储心电图数据，服务器要求：机架式服务器，满足心电系统存储需求。

采购内容及预算：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号\规格 | 数量 |
|  | 心电网络管理系统 |  | 1套 |
|  | 心电工作站(台式） |  | 1台 |
|  | 便携式心电工作站 |  | 1套 |
|  | 动态心电分析系统 |  | 1套 |
|  | 动态心电记录器 |  | 2套 |
|  | 心电导联线 | 12导联 | 2套 |
|  | 心电吸球 | 6只装 | 2套 |
|  | 电极夹 | 4只装 | 2套 |
|  | 远程心电对接接口 | \ | 1套 |
|  | 新生儿心电导联线、心电吸球、电极夹 |  | 1套 |