**数字心电图机采购需求**

一、设备用途及要求：

1、本次采购的数字心电图机主要用于提取诊断用的心电图数据。

▲2、保修年限:整机保修≥5年。

3、采购设备数量：1台

4、预算限价：2万元

二、主要技术参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **主要技术参数要求** |
| **1** | **总体要求** |
| 1.1 | **设备名称**：数字心电图机 |
| 1.2 | **设备用途**：适用于提取心电诊断用的心电图。 |
| **2** | **主要技术参数要求** |
| 2.1 | 采集方式：12导联同步采集； |
| △2.2 | 输入阻抗：≧130dB，提供对应检测报告证明； |
| △2.3 | 极化电压：≧±1000mV，提供对应检测报告证明； |
| 2.4 | 显示屏：≧10英寸电容式触摸彩色液晶屏； |
| 2.5 | 心电导联线与主机采用有线方式连接； |
| 2.6 | 支持本机打印热敏纸报告功能，热敏纸规格210mm卷纸，便于无网状态下的单机运行； |
| 2.7 | 数据存储：内部存储>10000份病例，支持外接SD卡，支持U盘 |
| 2.8 | 具备运行、充电、状态、传输四个指示灯，方便医护人员实时掌握设备运行状态； |
| 2.9 | 设备主机上具备隐藏式把手，方便医护人员便携移动； |
| 2.10 | 支持GSM/WCDMA/cdma2000/TD-LTE/LTE FDD无线电发射； |
| △2.11 | 具备转胸痛功能，经心电图检查后，如诊断为胸痛患者，可在心电检查设备直接对患者“转胸痛”，患者进入胸痛系统，建立胸痛档案。提供界面截图。 |
| 2.12 | 主机面板上具有物理快捷功能按钮，快捷完成新建病例、采集开始/停止、打印等功能； |
| △2.13 | 具备导联脱落功能，可提示导联脱落；要求提供医疗器械注册证或其附件的复印件并圈出相应文字内容证明。 |
| △2.14 | 具备自动记录功能，自动记录菜单中包括：10秒、15秒、20秒、30秒、1分钟、3分钟、5分钟；要求提供医疗器械注册证或其附件的复印件并圈出相应文字内容证明。 |
| △2.15 | 数据传输：数据可通过无线（WiFi、4G）和有线两种方式完成数据上传；要求提供医疗器械注册证或其附件的复印件并圈出相应文字内容证明。 |
| △2.16 | 数据接口：数据可通过无线或有限网络基于TCP/IP传输协议以XML、HL7、DICOM、EDF格式进行传输；要求提供医疗器械注册证或其附件的复印件并圈出相应文字内容证明。 |
| △2.17 | 具备用户访问控制：系统可分为操作员、管理员两种角色：管理员主要负责功能设置、用户管理功能；操作员主要使用业务功能完成检查。系统登录有密码访问验证，没有授权的操作用户无法使用系统。要求提供医疗器械注册证或其附件的复印件并圈出相应文字内容证明。 |
| ▲2.18 | 供应商所提供的所有相关设备系统应免费开放接口，免费完成与采购人其他信息系统对接工作，并不再向任何其他信息系统厂家另行收取接口费用。（投标时提供加盖投标人公章的承诺书） |
| ▲2.19 | 为保障设备心电检查工作顺利开展，设备心电图数据须与瑞安市区域心电网络无缝对接，且不影响现有系统正常运行与工作。完成对接所需技术和费用问题由供应商自行承担；若因外部接口标准发生变化，供应商应及时予以调整，其产生的费用由供应商承担，供应商需无条件响应。（投标时提供加盖投标人公章的承诺书） |
| 3 | **配置要求** |
| 3.1 | 主机 1台 |
| 3.2 | 导联线1根 |
| 3.3 | 胸电极（6只）1套 |
| 3.4 | 肢电极（4只）1套 |

三、其它要求：

1.响应文件内需提供医疗器械注册证、设备彩页、供应商三证等资料。

2.响应文件需提供所有易耗件及主要配件的价格清单，如未提供，均视为500元以下并写入合同中。

3.需提供浙江省内用户清单及所投设备近3年内五份以上不同用户的成交合同（有双方盖章）。

备注：▲条款为废标项，△条款是重要参数。