附件1：

（一）、技术参数

1.1本机须同时具备心电信号采集与热敏打印功能，不接受心电采集盒类产品。

1.2同屏显示，同步采集，同步热敏记录18/12道心电波形。

\*1.3触摸显示屏≥12.0英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示。

1.4本机具有一体化标准物理全键盘和轨迹球鼠标设计，支持拼音、五笔等输入法，方便信息输入。

1.5支持有线和无线联网，实现疑难病例远程诊断。

1.6支持心电数据双向传输，可实现通过本机将采集的心电数据直接上传至医院His系统，接收并打印回传的已诊断心电报告。

2.1 采样率:≥50000Hz。

\*2.2频率响应: 0.01Hz~500Hz。

2.3耐极化电压:≥±950mV。

3.1 ECG输入通道:标准18/12导联心电信号同步采集。

3.2 导联选择:手动/自动可选，支持标准威尔逊、Cabrera导联体系，同时具备导联标识自定义功能。

3.3采集时间设置:波形实时采集和冻结时长均可达60s，同时可进行两页、三页、四页紧凑版热敏打印格式。

3.4支持实时采样、预采样、触发采样模式，支持节律分析。

\*3.5 可同屏显示18/12导同步心电波形，

12导联显示布局:3\*4、3\*4+1R、3\*4+3R,6\*2、6\*2+1R、6\*2+3R、12\*1；

18导联显示布局:6\*3、6\*3+1R、9\*2、9\*2+1R。

3.6具有病历管理功能，可对存储的病历进行查询、浏览、修改、导出、传输、打印，方便医生调阅病人信息。

3.7支持病例重新编辑，具备病例模板与自定义病例模板的添加功能，方便医生在屏诊断时快速输入诊断结论。

\*3.8支持病例自动重新诊断功能，选取不同的波形片段和选择不同的诊断条件，设备将自动给出不同的诊断结论。

3.9 标配向量、时间向量高级功能、本机不通过PC可选配晚电位、频谱、心率变异性、QT离散度高级功能。

3.10 权限管理:可对设置权限进行密码管控，包含传输、纸速、增益、报告模板等设置。

4.1交直流两用且自动转换，电源要求100-240V(50/60Hz)，内置锂电池充满电后可连续工作4小时以上。

5.1主机1台，18导导联线1条，肢电极4个，胸电极9个，热敏打印纸1本，电源线1根，接地线1根。（二）荧光免疫分析仪配套试剂需求

六、其他要求：

1、十八导心电图机1台，整机保修三年。

2、单个产品中\*条款必须满足，否则投标无效，非\*条款3条以上（含3条）不满足的投标无效。

3、验收程序：按照采购公告中项目需求及技术参数要求内容逐条验收。

4、提供完整技术资料，提供完整的操作手册。

5、装在医院指定地点，供方负责装卸、搬运和安装费用，达到验收标准。

6、维修响应速度：2小时内响应，接到故障电话后24小时内到达现场。

7、保修期内的开机率：保证开机率95％（按一年365天计算）。

附件2：

**供应商报名承诺函**

\*\*公司参加大庆市第三医院院内采购项目谈判，项目名称：大庆市第三医院医用干式胶片及配套胶片打印机采购项目，项目编号：DSYY2023003。本次投标所提供的资料、授权真实有效；投标所提供的产品均满足甲方采购项目需求及技术参数要求，如资料虚假产生的一切后果及法律责任由\*\*公司承担。

法定代表人签字：

 \*\*\*公司（盖章）

\*年\*月\*日