

政府采购项目

采购需求

项目名称：鹰潭市余江区总医院人民医院院区“心电一张网”采购项目

采购单位：鹰潭市余江区人民医院

编制单位：鹰潭市余江区人民医院

编制时间：2026年05月

一、需求调查情况

(一) 是否开展需求调查

否，本项目为鹰潭市余江区总医院人民医院院区“心电一张网”采购项目，未达到《政府采购需求管理办法》第十一条规定的需求调查限额。

二、项目概况

本项目建设范围为：鹰潭市余江区总医院人民医院院区“心电一张网”采购项目

三、采购项目预（概）算

总 预 算：1557400.00 元

四、采购标的汇总表

序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否 进口
1	鹰潭市余江区总医院人民医院院区“心电一张网” 采购项目	A02320000	批	1	否

五、采购需求

鹰潭市余江区总医院人民医院院区“心电一张网”采购 清单

序号	设备名称	型号规格	单位	数量	单价	合价
1	数字式心电图机	1、12导数字式心电图机，支持12导心电图同步采集； 2、支持12导心电图+心向量同步采集； 3、心电图机主机触控操作，显示屏幕≥10英寸 4、输入阻抗：≥100MΩ 5、内部噪声：≤15μVP-P 6、定标电压各档位灵敏度最大允许误差为±2%。 7、共模抑制比：>110dB（默认交流滤波关闭） 8、耐极化电压：≥±960mV 9、频响范围：0.01-350Hz全频滤波 10、时间常数：≥5s 11、心电图主机支持内置4G功能，不接受外置模块 12、心电图主机支持2.4GHz/5GHz双频段无线Wi-Fi 13、支持设备内置扫码功能。 14、内置热敏打印机，支持报告自动打印 15、内置可充电锂离子电池，电池容量不低于5000mAh 16、具备LAN、USB、DATA等接口 17、支持智能操作系统，可远程更新升级 18、设备属于CF型防除颤类型，具有CF型防除颤图标。 19、具备全导联起搏检测，准确识别起搏信号 20、具有采集前五秒的数据回顾功能，方便捕捉偶发心率失常数据 21、QTc参数测量：内置4种以上测量算法，QTc计算方法可通过系统设置调阅并设置 22、心电图机支持批量下载预约记录功能，并支持待检查列表显示，列表应包含检查姓名、性别、年龄等信息。 23、支持急性心肌梗塞等异常心电图的自动识别，并以弹窗或语音提醒方式提醒医患人员优先诊断。 24、支持识别特定类型病人并提醒采集人员补充完善临床信息，如患者是否佩戴了起搏器，从源头上	台	38		

		<p>规避影响诊断的重采问题。</p> <p>25、心电图机支持导联脱落、伪差、左右手接反、无法识别、心律失常波形的自动检测和提示功能。</p> <p>26、支持消息实时提醒功能，如危急报告提醒、诊断退回提醒、导联纠错提醒、诊断完成提醒。</p> <p>27、图谱采集具备自动记录功能，设置菜单中可设置图谱最小采集时长为 10 秒、20 秒、30 秒、1 分钟、5 分钟、10 分钟、20 分钟、30 分钟或者 10-1800 秒中的任意时长。</p> <p>28、记录测值包括：心率、电轴、P 波时限、P-R 间期、QRS 时限、Q-T 间期、QTc、T 波、Rv5、Sv1 等。</p> <p>29、支持在采集端将心电图原始数据生成二维码，并通过手机端微信分享形式将心电图原始波形从内网传输至外网，物理隔离保障网络安全，可应对因网络异常、系统异常导致心电图无法上传至心电图诊断中心等情况。</p> <p>30、可对接医院现有心电信息系统及智慧医疗系统。</p>				
2	便携式心电图机	<p>设备注册类型为心电图机，支持标准 12 导心电图，适用于对人体心电信号的采集、显示、处理功能，供临床诊断；设备本身具备 >5 英寸的显示屏，不接受心电采集盒模式。</p> <p>2、 主机全触摸屏操作。</p> <p>3、 心电图机小巧便携，设备主机重量小于 300g。</p> <p>4、 支持智能操作系统，可远程更新升级</p> <p>5、 设备属于 CF 型防除颤类型，具有 CF 型防除颤图标。</p>	台	146		

	<p>6、心电图主机支持 2.4GHz/5GHz 双频段无线 Wi-Fi</p> <p>7、 输入阻抗：$\geq 100M\Omega$</p> <p>8、 内部噪声：$\leq 15\mu VP-P$</p> <p>9、 定标电压各档位灵敏度最大允许误差为$\pm 2\%$。</p> <p>10、 交流滤波关闭情况下，共模抑制比：$> 110dB$</p> <p>11、 耐极化电压：$\geq \pm 960mV$</p> <p>12、 频响范围：0.01-350Hz 全频滤波</p> <p>13、 时间常数：$\geq 5s$</p> <p>14、 临床信息完善：支持识别特定类型病人并提醒采集人员补充完善临床信息，如患者是否佩戴了起搏器，从源头上规避影响诊断的重采问题。</p> <p>15、 设备内置 NFC 识别功能，可读取识别读取身份证信息。</p> <p>16、 可靠性：支持时间基准选择（走纸速度）和增益控制功能，确保准确度误差$\leq \pm 3\%$。</p> <p>17、 QTc 参数测量：内置 4 种以上测量算法，QTc 计算方法可通过系统设置调阅并设置</p> <p>18、 心电图机支持批量下载预约记录功能，并支持待检查列表显示，列表应包含检查姓名、性别、年龄等信息。</p> <p>19、 具备全导联起搏检测，准确识别起搏信号。</p> <p>20、 对于危急值检查数据，支持优先诊断功能，以提醒诊断中心优先诊断。</p> <p>21、 心电图机支持导联脱落、伪差、左右手接反、无法识别、心律失常波形的自动检测和提示功能。</p> <p>22、 支持消息实时提醒功能，如危急报告提醒、诊断退回提醒、导联纠错提醒、诊断完成提醒。</p> <p>23、 内置可充电锂离子电池，充足电后可持续工作时间≥ 6 小时，充分保证出诊和查房使用；</p> <p>24、 存储量：设备内置$\geq 16GB$ 存储器，存储病历不小于 10000 份心电图数据存储；</p> <p>25、 记录测值包括：心率、电轴、P 波时限、P-R 间期、QRS 时限、Q-T 间期、QTc、T 波时限、RV5、SV1 等。</p> <p>26、 支持在采集端将心电图原始数据生成二维码，并通过手机端微信分享形式将心电图原始波形从内网传输至外网。</p> <p>27、 可对接医院现有心电信息系统及智慧医疗系统。</p>			
--	---	--	--	--

总计		
----	--	--

商务要求

1. 交货方式、交货时间及交货地点

1.1 交货方式：现场验收。

1.2 交货地点：采购人指定地点。

1.3 交货时间：采购合同签订后 40 天内到货安装完毕并经验收合格后交付使用。

2. 付款方式

2.1 交货并验收合格且没有质量问题，两个月内一次性付清。

3. 报价方式

3.1 以人民币报价，响应报价中应包括提供的货物及伴随服务的一切费用，包括但不限于：所供全部货物、备品备件费、安装费、验收费、运至最终目的地的运费和保险费、税费等相关费用。

4. 安装调试、验收

4.1 到货后 7 个工作日内派技术人员到采购人指定地点安装、调试，并按照合同和供应商的投标承诺及产品技术标准进行验收。

4.2 设备完成、成交供应商自测运行正常，由成交供应商提出设备测试申请。提交测试的设备应是成熟产品。采购人组织的测试仅对设备的需求符合程度、技术状况、工程质量等给出测试结论。

4.3 验收合格后，采购人按照合同规定的验收合格相关的付款条件，支付成交供应商相应款项。设备验收不合格时，成交供应商应负责完善设备，并在达到验收条件时，再次向采购人提出验收申请。因成交供应商原因导致设备验收不合格产生的工作成本，由成交供应商自行承担。

5. 质量保证、售后服务

5.1 产品质量保证期：需提供所供全部设备及产品 5 年（法律法规另有规定的从其规定）的原厂免费上门服务及技术支持（免费维护、更新或升级服务），并提供维修地

点及专职维修工程师联系电话。维护服务期自验收合格之日算起（含当日）；质量保证期内发生的一切费用由成交供应商承担；

5.2 供应商所提供设备使用寿命在5年以内的，生产日期需在6个月以内，使用寿命在5年以上的，生产日期需在1年以内；

5.3 供应商须提供的技术服务：①软件免费升级，提供7×24售后服务热线；②在接到采购人故障通知后2小时内电话响应。若双方在电话中无法排障，在48小时内到达现场进行维护。

5.4 机房免费设计、设备安装、调试，确保正常运转。保证产品为全新原厂设备；在调试通过后提供保修服务，在维护服务期内，所有服务及配件全部免费，凡在正常使用中出现技术问题的。供应商应负责免费维修，其维修人员的差旅、食宿等费用和维修所产生的货物包装和往返运费等费用均由成交供应商承担。

5.5 维护服务期满后，供应商继续为采购人提供维护服务，由此发生的费用由采购人承担。服务、零部件价格不得高于本次成交价格。

6. 培训

6.1 对于所有培训，成交供应商必须派出具有相应专业资格和实际工作经验的工程师进行培训，培训所使用的语言必须是中文，否则必须提供相应的翻译。

6.2 培训费用均由成交供应商承担（含交通费用、食宿费用及各项费用等）。

注：以上商务条款必须全部响应，否则其响应无效。

