


浹水县绿杨乡卫生院疫情防控体温检测仪、
公卫体检心电图采购项目

浹水县绿杨乡卫生院

2022年03月09日



采购清单

一、项目名称：浞水县绿杨乡卫生院疫情防控体温检测仪、公卫体检心电图采购项目

二、项目编号：E4201000184020607001

三、采购预算：55000.00 元

四、采购内容及参数：

采购需求：疫情防控体温检测仪 2 台、公卫体检心电图 1 台

公卫体检心电图机参数

一、基本要求

*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 12 道心电波形。

*1.3 显示屏 ≥ 9.0 英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示，支持全屏触控操作。

*1.4 本机具有一体化标准物理全键盘设计，支持拼音、五笔等输入法，方便信息输入。

*1.5 患者信息录入：支持手动输入，条码枪、磁卡读卡器读取，WORKLIST 快速下载排队预约的患者信息 3 种方式。

*1.6 本机支持有线和无线联网。

1.7 本机支持心电数据传输，可实现将本机采集的心电数据直接上传至心电网络平台。

1.8 支持 PDF、PNG、HL7、XML、DICOM 数据格式。

*1.9 支持 FTP、HTTP、SAMBA 传输协议。

二、性能要求

2.1 A/D 转换：24bit。（提供注册检验报告证明）

*2.2 采样率： $\geq 20000\text{Hz}$ 。（提供注册检验报告证明）

*2.3 频率响应： $0.01\text{Hz} \sim 310\text{Hz}$ 。（提供注册检验报告证明）

2.4 内部噪声： $\leq 15\mu\text{Vp-p}$ 。

2.5 时间常数： $\geq 3.2\text{ s}$ 。

*2.6 耐极化电压： $\pm 910\text{mV}$ 。（提供注册检验报告证明）

2.7 输入电流： $\leq 0.01\mu\text{ A}$ 。

2.8 抗干扰滤波：具有交流、肌电、漂移和高频截止滤波器。

2.9 具备自适应工频滤波技术，有效去除干扰，改善心电信号质量。

2.10 除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。

三、功能要求

3.1 ECG 输入通道：标准 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 12 导同步心电波形，同时支持 3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1 等多种显示布局。

3.6 屏幕显示信息：心电波形、时间、心率、ID、工作状态、导联

脱落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。

3.7 自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警。

3.8 支持起搏检测功能。

3.9 热敏打印布局：3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1。

3.10 热敏记录纸：折叠纸。

3.11 设备内置存储器，本机可存储病历 ≥ 1000 例，存储满后机器可循环存储。

3.12 支持U盘、SD卡的扩容存储。

3.13 支持U盘和SD卡直接导出PDF、PNG、HL7、DICOM等格式的报告。

3.14 支持波形冻结与波形浏览功能。

3.15 支持报告打印预览功能。

3.16 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，并且支持病例重新编辑，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。

*3.17 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。

四、电源

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。

五、配置

主机 1 台，导联线 1 条，肢电极 4 个，胸电极 6 个，热敏打印纸 1 本，电源线 1 根，接地线 1 根，其它必要辅件一套。

疫情防控体温检测仪；数量：2 台

1、非接触式异常体温初步筛查，检测速度快，可以防止人员接触交叉感染。具备 7 寸液晶显示屏，可以显示测量温度、报警温度、报警次数、通过人数、补偿参数等信息。

2、无人测量时，测量温度显示环境温度。被检查人员只需在正常通过时稍微抬头，即可检测出额温，最终检测结果会显示在液晶屏右下方。

3、每检测一次自动计数一次，系统自动统计检测人数及报警次数。

被测温人站着测温探头前约 50cm 处，站立 8-10 秒，机器会根据环境温度+人体温度自动校准，听到第一声语音播报，校准完成

4、产品参数

外形尺寸（mm）：2200(高) x 800(宽) x 500(深)通

道尺寸（mm）：2000(高) x 700(宽) x 400(深)

检测距离：额头、手腕/0-50CM

测温范围：30℃~42℃

100V - 240V /15W

功率 ≤50W

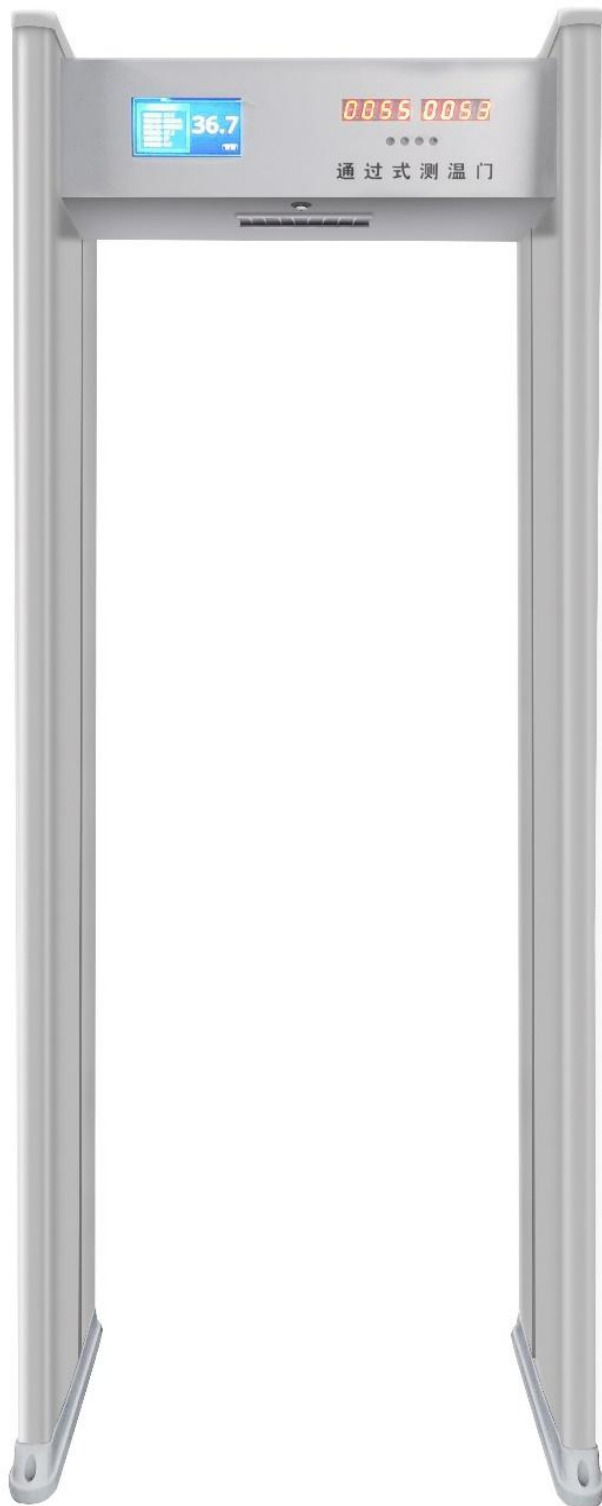
6、实时温度

没有人测试的时候，显示为环境温度

7、数据展示

通过人数，报警人数

8、自动校准



说明：

以上所有的技术参数，仅是本项目采购需求的基本描述，并不要求供应商提供的产品与上述参数完全吻合，供应商可以提供等于或优于以

上技术参数产品来响应。

供货要求：

1、质量要求：符合相应国际标准和中华人民共和国标准，并依照合同承诺履行职责。

2、供货时间：合同中约定。

免费质保：整个项目售后服务不低于 12 个月（设备参数有其他要求的，按参数要求执行）。

3、验收标准：

3.1 成交供应商提供的货物、材料应符合相应的国家标准、行业标准和制造厂商的产品出厂检验标准，应提供货物的验收标准、制造标准、安装标准及技术规范等相关资料。

3.2 采购人及成交供应商在货到后、安装前对所有货物就成交供应商提供的货物制造厂商的质量证明文件、相关中文技术资料（质量检验报告、技术手册、安装手册、维修手册、使用保养说明书）等进行检查验收。

3.3 在货物验收过程中，如发现货物的技术指标或功能不符合询价文件和合同要求时，将被视为质量不合格，采购单位不予接收，成交供应商必须更换，由此造成的全部损失由成交供应商承担。

报价一览表

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

报价	小写:
	大写:
质保期	

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元。

2、诚信承诺声明：

① 如在评审中，发现我方提供的响应资料不能满足采购文件的要求，采购人有权拒绝我方的报价。

② 如在商议履约条件时，我公司不能满足采购文件的要求，采购人有权拒绝授予合同或取消合同。

③ 如在供货时，我方提供的货物或服务不能满足采购文件约定的条件时，有权拒绝我方的供货，或拒绝支付货款。

供应商名称(公章)： _____

供应商法定代表人： _____

日 期： _____年____月____日

分项报价表

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

序号	名称	规格、型号	制造商名称及品牌	数量	单价	总价	备注
1	货物						
2						
	人工费						
	保险费						
	培训费						
	税金						
	其他						
	其它						
总计							

- 说明：
- 1、分项报价总计价格必须与报价表一致。
 - 2、如果不提供详细的分项报价表将被视为没有实质性响应询价文件。
 - 3、必须按此表格式中的对应栏目内容填写，若需增加栏目，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或其授权代表：

日期： 年 月 日

报价基本要求

供应商报价时，应遵循下述基本条款。

(一) 服务时间、地点、方式：

1. 服务时间：合同中约定。
2. 服务地点：采购人指定地点。
3. 服务方式：合同中约定。

(二) 质量要求、技术标准：

按国家标准、行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(三) 验收方式、提出异议及责任承担：

- 1、验收时间：合同中约定。
- 2、验收方式：由采购人组织的验收小组与成交供应商代表，按照相关标准和合同的约定共同对本项目进行验收。在验收过程中如发现服务质量不符合采购需求和合同要求时，将被视为质量不合格，采购人不予接收，由成交供应商承担相应责任。

3、验收要求：

采购人按照约定的收货时间和标准验收并付款；如供应商未按时间或验收要求供货，采购人有权拒收货物或拒付货款。

- 4、责任承担：由于验收不合格所造成的所有损失由供方承担。

5、采购人在供应商完成服务后，将对供应商的履约情况在一毂清风招投标交易平台上做出评价。该评价将作为采购监督部门对供应商监督管理的参考依据。

（四）付款方式：

1、合同签订时另行约定。

（五）报价部分：

在评审过程中，询价小组发现供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求供应商提供书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，询价小组将对其作无效报价处理。

价格修正。算术错误将按以下方法更正：

① 响应文件内填写的报价与在平台投递时所填报价不一致的，以响应文件内的报价为准；

② 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

③ 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

④ 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

⑤ 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，并按修正后的价格重新排序确定成交供应商。

（六）递交文件的组成

报价文件的组成：

- ★1、报价一览表。
- ★2、响应清单（对采购清单的内容进行逐一响应）。

响应文件的组成：

- ★1、报价一览表。
- ★2、营业执照或事业单位法人证书。
- ★3、本项目的特定资格要求：

（1）投标人的工商营业执照（具备统一社会信用代码）合格有效，且具备本项目的经营范围；

（2）所投产品为第二类产品的医疗器械经营企业，应具备医疗器械备案证；投报设备中只要涉及一个第三类医疗器械，供应商需具备《医疗器械经营企业许可证》；

（3）所投设备需具备医疗器械注册的，应提供有效的《医疗器械注册证》

- ★4、响应清单（对采购清单的内容进行逐一响应）。

5、供应商认为应该提交的其他资料。

未完整提供上述带★资料，其报价无效。

（七）文件的投递：

供应商应在一毂清风招投标电子交易平台（www.hbnep.com.cn）注册，并获取电子签章。

供应商应在本文件规定的递交截止时间之前，将电子版采购响应文件上传至平台，上传后文件会自动加密。

供应商按照本文件中第六条要求的格式制作电子响应文件，响应文件和报价文件要求PDF格式，登陆一毅清风招投标电子交易平台（<http://www.hbncp.com.cn/>）进行签署电子签章并依次上传。

供应商需在采购文件规定解密截止时间前，进行采购响应文件的解密；未在规定时间内解密的将视为未提交采购响应文件。

供应商在递交采购响应文件后，可以撤回并修改其采购响应文件，但供应商必须在规定的采购截止期之前将修改的采购响应文件在一毅清风招投标电子交易平台重新递交。

（八）注意事项：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2、政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

3、供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

（九）服务要求：

1、供应商的服务人员应具备相应的技术能力。

2、供应商出具的成果资料必须具备法律效力，并负责建立完善的档案资料。

3、供应商工作人员因履约产生的人员交通费、食宿费等，由成交供应商自行承担。

4、供应商的报价内容及服务方案，应包括本项目采购清单涵盖的全部内容。

（十）服务费用：

成交供应商需分别缴纳最终成交金额千分之一的平台信息服务费和百分之一点五的代理机构的招标代理服务费。