

CX25070188

涇阳县医共体心电中心终端扩展延伸项目

采 购 合 同

采 购 人：涇阳县卫生健康局

供 应 商：北京麦迪克斯创新科技有限公司

2025 年 07 月 31 日



便携式数字心电图机货物采购合同

甲方（采购方）：涇阳县卫生健康局

乙方（供货方）：北京麦迪克斯创新科技有限公司

甲乙双方本着相互信任、真诚合作的原则，经充分协商，就乙方为甲方提供货物达成一致意见，依据相关法律规定以及双方意思真实表示，在平等自愿的基础上签订本合同，以兹共同遵守。

此外，采购文件、响应文件的所有内容是构成本合同不可分割的部分。采购文件、响应文件与本合同不一致之处，以本合同为准。

合同的附件为本合同不可分割的部分，与本合同正文具有同等的法律效力。附件与本合同约定不一致的，以本合同的约定为准。

双方如签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

一、 采购货物内容

1. 合同金额人民币（大写）：壹佰叁拾伍万陆仟叁佰元（小写：1356300.00元）。

2. 采购货物清单

序号	货物名称	品牌	规格型号	厂家/产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1	MECG-300 多导联心电分析系统 V4.0（便携式数字心电图机）	麦迪克斯	MECG-300	北京麦迪克斯科技有限公司	99	套	13700.00	1356300.00	
2									
...									

合计金额（小写）：¥1356300.00元（大写）：壹佰叁拾伍万陆仟叁佰元

（对于据实结算的采购项目“合计金额”填“据实结算”，但须列明单项报价，最终实际发生金额不得超过本合同约定的合同金额。）

3. 采购项目主要技术参数：（经采购程序的项目，以采购文件、响应文件内容为准填写，若无请填写“/”）：

（一）基本要求

- (1) 设备小巧轻便，主机重量 $<1\text{kg}$ ，采集设备可适应多场景应用方式，并配置专用出诊箱，可收纳整机与所有附件；
- (2) 支持热敏打印功能，配置迷你蓝牙无线打印机，可现场打印心电图报告；
- (3) 支持国产鲲鹏硬件、国产麒麟操作系统、国产达梦数据库，满足国家信创要求，全面实现国产化适配；
- (4) 为兼顾村卫生室使用的移动性与功能性，主机与心电采集器间采用蓝牙无线连接，应用场景更加灵活。
- (5) 数据传输方式同时支持 WIFI、4G/5G 网络、蓝牙4.0传输。

（二）设备及技术参数要求

- (1) 心电图采集模式：12导、15导、16导、18导同步采集；
- (2) 频率和脉冲响应范围：0.05-500Hz；
- (3) 输入阻抗： $123\text{M}\Omega$
- (4) 共模抑制比： $\geq 100\text{dB}$ ；
- (5) 耐极化电压： $\pm 1300\text{mV}$
- (6) 输入回路电流： $\leq 0.1\mu\text{A}$
- (7) 时间常数：3.2s
- (8) 定标电压： $1\text{mV} \pm 1\%$ ；
- (9) 标准灵敏度： $10\text{mm/mV} \pm 5\%$
- (10) 灵敏度转换误差：由 10mm/mV 转换为 5 mm/mV 、 20mm/mV 时，转换误差 $\pm 5\%$
- (11) 灵敏度转换误差：由 10mm/mV 转换为 5 mm/mV 、 20mm/mV 时，转换误差 $\pm 5\%$
- (12) 显示屏9英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示，支持多点触控操作
- (13) 提供用户名/工号+密码（输入方式：中文、五笔、拼音等）、扫二维码、急诊登录等多种登录模式，同时支持系统设置显示；
- (14) 具备12/15/16/18导多种导联连接示意图，便于护士有实习医生及村医使用；
- (15) 具备导联脱落提示功能,能够清晰明确提示导联脱落情况；
- (16) 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分钟等，同时支持手动和自动记录功能。
- (17) 支持下载上级诊断报告到心电图机回放查看，更加快速便捷的查看报告，实时同步诊断结论

- (18) 智能操作系统，可远程自动更新升级；
- (19) 心电图机批量下载预约记录功能，并待检查列表显示，列表包含检查姓名、性别、年龄、申请科室等信息；
- (20) 实时提醒功能，如导联脱落提醒、危急报告提醒、诊断退回提醒、导联纠错提醒、诊断完成提醒等；
- (21) 由于泾阳县人民医疗健康总院心电中心是我们承建，且已与医共体信息平台进行了无缝集成，本次所投产品免费接入泾阳县人民医疗健康总院心电中心，实现区域内数据互联互通及共享。
- (22) 泾阳县人民医疗健康总院现有心电中心平台由我们承建，此次终端设备扩展延伸我公司所投产品直接接入，能够保证数据的平滑兼容，无需接口开发和数据迁移。
- (23) 咸阳市市级医院咸阳市中心医院、咸阳市第一人民医院、陕西中医药大学第二附属医院等的心电平台均由麦迪克斯承建，此次所投产品可免费无缝键入市级医院心电平台，真正实现市、县、乡（镇）、村多级多中心会诊模式，并实现心电检查数据互联互通与共享。
- (24) 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。

二、 质量标准及质保要求

1. 质量标准

乙方提供的货物（包括但不限于主设备、附件、材料等）必须是现货、全新，符合国家产品质量标准，无瑕疵，有检验合格证明及使用说明书、质保书等相关资料，无安全隐患。不得为损坏、缺少附件、返修、有使用痕迹等不符合国家产品质量标准、相关货物技术协议的瑕疵、缺陷、老旧、返修产品。

本合同如经采购程序签订的，则必须符合采购货物要求的规格型号和技术指标，在供货时须附出厂合格证书以及说明书、质保书等资料。如本合同项下货物技术协议中规定的质量标准高于国家标准的，则应以本合同项下货物技术协议中规定的标准作为认定本合同项下产品质量的依据。

乙方保证所供货物齐全且能够独立正常使用/运行。

2. 质量要求

乙方提供 1 年的质保，质保期自甲方验收合格之日起算，质保期内非因甲方原因而出现质量问题的，由乙方负责修理、承担因修理产生的所有费用。乙方应自收到甲方

通知之时起48小时内修理完毕，保证甲方正常使用。如乙方违反上述约定，甲方有权找第三方进行维修，产生的费用由乙方承担。

同一质量问题，乙方连续修理两次，甲方有权要求乙方更换新产品或退货，退货金额为甲方已向乙方支付的全部货款及费用。乙方同时承担因退换货物产生的所有费用。

三、交货安装期及地点

1. 交货安装期：合同签订后15个日历日内。

2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 由乙方按交货安装期将货物送至医院内指定地点，并承担因货物运输、安装、调试等产生的全部费用。乙方工作人员需经过相关培训，且保证工作人员拥有相关技能及操作证书，因操作不当、货物本身原因或者未尽安全保障义务等非因甲方原因造成的一切人身、财产损失以及甲方为了弥补损失或维权所产生的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、交通费、误工费等）由乙方承担完全责任。

4. 乙方交货时应提交货物的产品合格证书、保修单、使用说明书等随附单证。乙方交货时应同时提供下列资料：/。

5. 乙方应按如下标准包装：必须进行妥善包装，并确保其适合长途运输、防潮、防锈、耐野蛮拆卸，以确保货物不受损。包装费用由乙方自行承担。

6. 运输方式：乙方应选择最适合于保护货物的运输方式进行运输。如甲方对运输方式有特别要求，乙方应按甲方要求运输。运费承担：运输到交货地点的运输费用由乙方自行承担；本合同另有约定的除外。

四、支付方式：本合同按以下第1种方式支付：

1. 一次性付款：合同签订后，待各卫生院设备安装调试、使用并经验收合格，由乙方开具对应卫生院设备金额的发票，卫生院向乙方一次性支付该设备的货款。具体采购数量详见附件1“采购数量分配表”。

2. 分期支付（以下三种方式选一种填写，未选的空白处划“/”）：

（1）按/（年/季度/月）支付等额费用。甲方验收合格，收到乙方给付相应金额发票后，一次性支付发票对应货款元。

（2）合同签订后，待各卫生院设备安装调试、使用并经验收合格后一次性全额支付该卫生院对应设备的货款。由乙方开具的对应卫生院设备金额的发票后，各卫生院向乙方一次性支付该卫生院设备的货款（无息）。具体采购数量详见附件1“采购数量分配表”。

（3）按本合同项下的项目进度支付（应根据项目特点具体约定）：

科
同
1081

3. 其他支付方式（须注明依据，且符合财务相关规定）：

_____ / _____

五、履约保证金：本合同按以下第1种方式支付：

1. 无。

2. 有，乙方须在合同签订 / 日前向甲方一次性支付履约保证金 / 元，待货物验收合格后 / 日内，乙方无合同约定的违约责任，甲方无息退还履约保证金 / 元。

六、货物验收

1. 货物运抵，经乙方安装、调试并达到验收条件后，院内归口职能科室、相关业务科室负责对乙方所交货物按照合同、合同项下技术协议、采购文件、响应文件约定的规格型号和技术指标等内容进行验收。验收合格，视为乙方完成交货。乙方提供的货物不符合合同、合同项下技术协议、采购文件、响应文件规定的，甲方有权拒收货物，由此引发的费用和相关损失，由乙方完全承担，甲方有权追究乙方法律责任。

2. 乙方应依照甲方要求配合甲方相关科室做好采购货物验收工作。

3. 乙方保证享有所提供货物所需的完整知识产权，并保证甲方及甲方客户在世界范围内使用（包括但不限于单独使用、结合使用、连接使用、嵌入使用、贴附使用、拼拆使用，下称“使用”）、生产、销售、许诺销售、运输、仓储、进口、进口货物不会侵犯任何第三方知识产权。

七、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方支付合同金额 10%的违约金。

2. 乙方所供货物品种、型号、规格、质量、技术指标等不符合本合同、本合同项下技术协议、采购文件、响应文件规定的，甲方有权拒收货物，乙方应向甲方支付合同金额 10%的违约金，并承担甲方因此产生的所有损失。

3. 乙方所供货物在安装、调试合格后，须在 10 个日历日内与泾阳县人民医疗健康总院心电中心无缝接入并与泾阳县医共体信息平台无缝集成，实现区域内数据互联互通及共享，并承担所有接入费用，否则，甲方有权单方面解除合同，由此造成的一切损失由乙方承担。

4. 乙方未按本合同约定逾期交付符合本合同约定的货物，则须按合同金额的 3%/天向甲方支付逾期违约金。逾期 30 天仍不能交货的，甲方有权单方解除本合同。本合同自甲方向乙方发出解除通知之日解除，乙方除支付上述逾期违约金外，应退还甲方已支付的全部货款及费用并向甲方支付合同金额 10%的解除违约金及承担甲方因此造成的所有损失。因不

可抗力不能如期履约的，由双方共同协商决定。

5. 乙方在货物质保期内未按合同约定履行保修义务和责任，乙方应向甲方支付合同金额 10%的违约金，同时承担甲方因此造成的所有损失。

6. 乙方不配合甲方货物采购验收工作、相关工作人员没有相应操作资质证书、操作失误、未尽安全保障义务、货物延迟交付、货物存在瑕疵或者安装调试不到位，在质保期内未按合同约定及时响应甲方要求、怠于沟通解决货物问题等非因甲方原因，乙方应承担货物运输、安装、调试或使用过程中造成的所有损失。同时承担甲方因此造成的所有损失。

7. 乙方应承担其产品存在的权利瑕疵、质量瑕疵造成甲方的所有损失。

8. 本协议中的损失包含并不限于一切人身损害、财产损失、实验室污染造成的损失等，以及守约方为了弥补损失或维权所产生的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、交通费、误工费等）。

9. 甲方依据本合同相关约定解除合同，解除通知自送达乙方时，本合同解除。合同解除，乙方必须无条件退回已经支付的全部货款，赔偿甲方所有损失及因主张权利而产生的一切损失。

八、通知与送达

本合同要求的或根据本合同做出的任何通知、请求、要求和其他通信往来以书面方式进行，并应送往：

项目	甲方	乙方
联系人	牛锐娜	梁胜密
电子邮件		526863779@qq.com
通信地址	陕西省咸阳市泾阳县泾干大街 71 号	北京市海淀区高里掌路 1 号院翠湖云中心 11 号楼麦迪克斯大厦
邮政编码	713700	100095
联系电话	029-36220163	010-53208558/15829905576

上述通知或其他通讯往来如以电子邮件形式发送，则一经发出即视为送达；如当面送递，则一经面交即视为送达；如以邮寄方式发送，如无对方签收记录，则在投邮五个工作日后即视为送达。甲乙双方应确保在本条中约定的各自通讯方式和地址持续有效，沟通畅通，如有变化应以书面方式通知对方。否则，向本条约定的双方上述通讯方式和地址发送通知或其他信息的，不论是否拒收、查无此人、退回等任何情况，只要符合本条约定视为送达的情形，均为有效送达及通知，对受送达方产生相应的法律效果。

九、争议处理

本合同在履行过程中发生争议，可友好协商解决。协商无果，甲方所在地人民法院具有管辖权。

十、其他事项

1. 乙方应当规范管理和操作，在货物运输、安装、验收等服务过程中认真做好安全生产工作，杜绝违章操作，严禁乱接电源，防火灾事故、防盗，严防各类事故的发生。若因管理不善或操作不当等发生消防安全、人身伤亡或造成其它重大事故者，一切经济责任和法律责任均由乙方承担和负责。

2. 乙方在服务过程中必须保障所用劳工及农民工工资，由此产生的纠纷，乙方负全责。

十一、未尽事宜由甲乙双方另行约定。对本合同条款进行任何改动的，均须由甲乙双方另行签订书面合同。

十二、本合同一式 8 份（应不少于7份），甲方 6 份，乙方 1 份，见证方壹份，具有同等法律效力，本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

附件：采购数量分配表

甲方：泾阳县卫生健康局 (甲方公章/合同专用章) 法定代表人/委托代理人(签字或签章):  用户单位项目负责人(签字或签章):  联系电话: 13992095818 税号: 地址: 陕西省咸阳市泾阳县泾干大街 71 号 开户银行: 账号: 日期: 2025 年 7 月 31 日	乙方: 北京麦迪克斯创新科技有限公司 (乙方公章/合同专用章) 法定代表人/委托代理人(签字或签章):  联系电话: 15829905576 税号: 91110108MA01DY8A4E 地址: 北京市海淀区高里掌路 1 号院 11 号楼 1 层 3 单元 102 开户银行: 民生银行北京自贸试验区永丰支行 账号: 630268414 日期: 2025 年 8 月 5 日
--	--

附件 1:

采购数量分配表

序号	单位名称	所购台数
1	口镇中心卫生院	10
2	三渠镇卫生院	9
3	中张中心卫生院	8
4	中张镇燕王卫生院	6
5	王桥镇卫生院	7
6	泾干镇卫生院	9
7	兴隆镇卫生院	6
8	兴隆镇白王卫生院	7
9	云阳中心卫生院	13
10	桥底中心卫生院	7
11	安吴镇蒋路卫生院	8
12	安吴镇龙泉卫生院	9
合计		99

附件 2:

配置清单

序号	项目名称	数量	单位
1	主机	99	台
2	多导联心电图放大器	99	个
3	蓝牙背夹	99	个
4	心电图导联线	99	条
5	胸电极（成人）	99*6	个
6	肢电极（成人）	99	套（4 只）
7	无线热敏打印机	99	套
8	仪器箱	99	个
9	充电线	99	根
10	产品说明书	99	本
11	保修卡	99	份
12	验收单	99	份
13	合格证	99	份