

闸口街道社区卫生服务中心医疗设备采购项目

采 购 合 同

甲方： 淮安市清江浦区闸口街道社区卫生服务中心

乙方： 淮安品康贸易有限公司

日期： 2025 年 06 月

合 同

甲方：淮安市清江浦区闸口街道社区卫生服务中心

乙方：淮安品康贸易有限公司

甲、乙双方根据项目编号：JSZC-320812-JHGS-C2025-0003的闸口街道社区卫生服务中心医疗设备采购项目（采购包二）竞争性磋商采购结果及竞争性磋商文件的要求，经协商一致，达成如下购销合同：

一、采购清单详见下表：

设备名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价（元）	合计（元）	备注
十八导联心电图	艾瑞康	E18A	深圳	1 台	40320	40320	详见附件
心电监护仪	科曼	STAR8000E	深圳	1 台	15120	15120	详见附件
动态血压监测仪	理邦	SA-10	深圳	2 台	14985	29970	详见附件
动态心电监护仪	理邦	SE-2012	深圳	1 台	17010	17010	详见附件
电针治疗仪	博科	BJL-IIA	济南	1 台	6570	6570	详见附件
医用制氧机	康居人	KJR-Y102W (10L)	合肥	1 台	8460	8460	详见附件
骨密度仪	品源	BMD-A7	徐州	1 台	193050	193050	详见附件
合计：叁拾壹万零伍佰元整（¥：310500.00 元）							

注：上述价格含设备制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品、备件发生的所有含税费用，以及包装拆除物的清理费用。

二、付款方式：项目整体验收合格后支付合同总价款的 95%，设备使用三年且无质量问题后付剩余合同价款。

三、预计到货时间：合同签订后 7 天内。交货地点：甲方指定地点。

四、乙方保证向甲方提供的设备满足中国国家标准及相关行业标准。根据国家规定，如需要提供 3C 认证证书和标记的设备及有关配置，必须提供上述证书和标记。

五、乙方保证所供设备是全新、未使用过的原包装产品，进口设备出厂日期不得早于到货日期__月，国产设备出厂日期不得早于到货日期__月。如果设备的质量或规格与合同不符，或证实设备有缺陷（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等），乙方应在接到甲方通知后 5 个工作日内更换成达标设备，其费用由乙方负担。同时，甲方有权要求延长设备的保修期。由于设备质量问题引起的医疗事故和纠纷，乙方承担全部的法律和经济责任。

六、设备安装后，乙方应配合甲方按厂方技术参数、国家标准等进行质量验收。若有歧义，甲方有权委托中国有资格的单位对该设备进行质量检测，费用由乙方承担。

七、乙方所供设备如验收不合格，根据甲方的要求，乙方必须无条件换货或退货，由此引起的一切损失由乙方承担。

八、特别提醒条款一

a、所提供医疗器械产品注册证及软件著作权证书必须真实有效；b、所提供设备上的中文品名、型号及产品说明书所注适用范围必须与医疗器械产品注册证所标明的完全一致；c、医疗设备上的铭牌必须标注医疗器械注册证号。d、发票上所列品名与型号必须与合同所列品名与型号完全一致；e、其他未提及事项必须符合国家食品药品监督管理局的相关规定。以上条款必须满足，否则由此引起的一切责任由乙方负责。

九、特别提醒条款二

设备到货时间，请乙方至少提前三天通知甲方，以便甲方安排好相关收货工作。设备到达甲方医院时，乙方代表必须到达，由乙方负责卸货并搬运至甲方指定的地点，待设备搬运完毕后，甲乙双方办理交接手续。如未按上述规定执行，造成的一切后果全部由乙方承担。

十、服务条款

1. 乙方免费提前为甲方提供设备安装图纸，并充分协助甲方做好机房的准备工作（如必要的话）。

2. 设备安装时，乙方负责设备的免费安装和调试，但乙方必须事先与甲方的医疗设备处联系，并与医疗设备处共同参与，否则引起的一切责任由乙方承担。

3. 设备安装、调试结束后，甲方对设备试用后进行验收（时间由甲、乙双方商定），乙方免费派工程师到达现场协助验收工作。保修期自甲方验收合格之日起算起，保修期外故障待修复后只收配件费，免收上门费、人工费。

4. 上述设备免费原厂整机保修三年，保修期自设备验收合格之日起计算，保修范围包括合同中所有配置及第三方产品。并确保设备保修期内开机率 $\geq 95\%$ ，如设备故障停机率超过 5%（一年按 365 天计算，每年 18 天），每超过一天，保修期延长两周。保修期外乙方对本设备终身负责维修。乙方按照招标要求提供中标设备原厂维保服务，如乙方未提供原厂维保服务每年将按照总合同价格 8% 赔付甲方。

5. 如设备发生故障，乙方在接到甲方报修电话后 1 小时之内响应，3 小时内到达甲方现场（若无维修站点，24 小时内到达现场），48 小时内修复或免费提供备用机，否则甲方可自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由乙方承担。如有特殊情况，乙方应立即电话通知甲方不能响应的原因，在获得甲方同意后，

才可推迟响应时间。

6. 保修期内每年1次定期维护，并经甲方工程师签字确认，留档备查。

7. 无论在保修期内还是保修期外，乙方必须上门维修，乙方工程师至甲方维修本设备，必须事先与甲方医疗设备处取得联系，并做相应登记；在维修过程中与甲方工程师共同完成维修工作。否则引起的一切责任由乙方负责。

8. 如设备软件升级，乙方负责免费软件升级，保证软件为最新、最高版本。

9. 如有设备具有远程维修诊断功能，乙方负责免费为甲方安装。

10. 乙方需在交货后五个工作日内免费提供全套资料并加盖公章，含产品合格证、出厂计量合格证（强检设备）、操作手册、维修手册（含详细电路图）、海关报关单、商检合格证明，如技术资料不全，甲方有权不支付货款或退货，因此产生的损失由乙方自行承担。

11. 技术培训：在安装过程中或安装结束后，乙方工程师或有关人员有义务对甲方工程师和操作人员进行现场维修、保养、操作培训并提供快捷操作指南（过塑后封好，挂在设备上），解答甲方人员提出的问题。必要时提供正规培训班培训，确保操作人员掌握完成日常工作所需的基本操作方法为止，工程师掌握基本的维护保养操作技术为止。详见乙方的承诺书。

12. 如乙方提供的设备设有维修软件密码，乙方保证无条件地为甲方永久免费打开，直至最底层维修模式。

13. 若该设备涉及网络问题，设备内部的局域网建设由乙方负责提供。

十一、违约责任

1. 自本协议生效之日起，双方应严格依约履行。若任何一方违反本协议规定，应赔偿由此给其他方造成的损失。

2. 如果乙方没有按照合同规定时间交货的，每逾期一日，保修期延长十天，人力不可抗因素除外。乙方延期交货 10 日以上的，则视为乙方不能交货，甲方有权因此解除本合同，并要求乙方承担合同总金额 10% 的违约金。

3. 乙方其他违约行为的，乙方按违约期内甲方向乙方购货总额的 10% 计算，向甲方支付违约金。如果乙方违约，在收到甲方通知后的 10 日内没有或拒不承担违约责任的，则甲方有权从尚未支付乙方的购货价款中扣回违约金。

4. 乙方若违反本协议第六和第十任一条均视为对本协议的重大违约，甲方随时有权书面通知乙方立即终止本协议。

5. 因乙方的违约行为给甲方造成损失的（包括所有直接和间接损失），如果违约金不足以补偿该损失部分的，甲方有权继续要求乙方赔偿甲方所有实际损失。

6. 乙方对本合同所约定的设备价格负责，如果产生与设备价值、成本相关的任何法律纠纷由乙方承担，甲方不承担任何相关法律责任。

7. 乙方保证提供的商品、服务不存在任何法律纠纷，甲方在使用该商品或服务以及其中的任何一部分时，不侵犯任何的专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权，如收到来自第三方的侵权诉讼或索赔，所有责任及由此造成的损失由乙方承担。

8. 以上各项交付的违约金并不影响乙方继续履行本协议的其他各项义务。

9. 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

十二、双方应本着友好协商的原则，解决与本合同有关的一切争议。如一方不愿协商或协商开始后 30 日内无法解决，应提交甲方所在地人民法院裁决。

十三、1. 本项目招标文件、投标文件、合同及其附件、其他承诺为本项目不可分割的组成部分，具有同等法律效力；

2. 本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，经双方签字盖章并加盖骑缝章后生效，未经事宜双方协商解决。

十四、合同签署地点：淮安。

甲方（盖章）：淮安市清江浦区闸口街道社区卫生服务中心

甲方代表：

日期：2025 年 6 月 18 日

乙方（盖章）：淮安品康贸易有限公司

乙方代表：

日期：2025 年 6 月 18 日



附件一：

四、技术要求响应偏离表

序号	项目采购需求中主要技术条款描述	所投产品规格、型号及相应技术参数描述	是否偏离	备注
1	十八导联心电图： 1. 采集方式：12/15/18 导联同步采集(32000Hz)；具有 Wilson 和 Cabrera 导联模式。 2. 工作模式：手动/自动 12 导/自动 15 导/自动 18 导/体检/节律/网络存储六种模式； 3. 输入阻抗： $\geq 50M\Omega$ （10Hz）； 4. 耐极化电压： $\geq \pm 910mV$ （灵敏度变化 $\leq \pm 5\%$ ）； 5. 定标电压： $1mV \pm 2\%$ ； 6. 标准灵敏度： $10mm/mV \pm 2\%$ ； 7. 采样率：32000Hz/24 位，起搏采样率 72000Hz； 8. 模抑制比： $\geq 120dB$ ，加交流滤波器 $\geq 140dB$ ，模数转换精度： $\leq 2.5 \mu V$ ； 9. 频率响应：0.05Hz-500Hz（-3dB）； 10. 噪声电平： $< 15\mu Vp-p$ ； 11. 时间常数： ≥ 5 秒； 12. 具有滤波器功能，交流滤波器：50Hz/60Hz；肌电滤波器：25Hz/23Hz/45Hz；低通滤波：75Hz，100Hz，150Hz；漂移滤波器： 0.01Hz/0.05Hz/0.15Hz/0.32Hz/0.67Hz（自适应）； 13. 具有自动，2.5、5、10、20、40 mm/mV 等灵敏度可调。 14. 1 导联和 3 导联 1 分钟或更长时间节律记录，3 导联节律记录可任选择导联； 15. 节律记录时间：采集 60s/90s/120s/3 分钟/5 分钟秒波形用于节律分析，最高节律可设置采集时间不小	十八导联心电图： 1. 采集方式：12/15/18 导联同步采集(32000Hz)；具有 Wilson 和 Cabrera 导联模式。 2. 工作模式：手动/自动 12 导/自动 15 导/自动 18 导/体检/节律/网络存储六种模式； 3. 输入阻抗： $\geq 50M\Omega$ （10Hz）； 4. 耐极化电压： $\geq \pm 910mV$ （灵敏度变化 $\leq \pm 5\%$ ）； 5. 定标电压： $1mV \pm 2\%$ ； 6. 标准灵敏度： $10mm/mV \pm 2\%$ ； 7. 采样率：32000Hz/24 位，起搏采样率 72000Hz； 8. 模抑制比： $\geq 120dB$ ，加交流滤波器 $\geq 140dB$ ，模数转换精度： $\leq 2.5 \mu V$ ； 9. 频率响应：0.05Hz-500Hz（-3dB）； 10. 噪声电平： $< 15\mu Vp-p$ ； 11. 时间常数： ≥ 5 秒； 12. 具有滤波器功能，交流滤波器：50Hz/60Hz；肌电滤波器：25Hz/23Hz/45Hz；低通滤波：75Hz，100Hz，150Hz；漂移滤波器： 0.01Hz/0.05Hz/0.15Hz/0.32Hz/0.67Hz（自适应）； 13. 具有自动，2.5、5、10、20、40 mm/mV 等灵敏度可调。 14. 1 导联和 3 导联 1 分钟或更长时间节律记录，3 导联节律记录可任选择导联； 15. 节律记录时间：采集 60s/90s/120s/3 分钟/5 分钟秒波形用于节律分析，最高节律可设置采集时间不小	=	

于 300 秒，可选段打印大于 60 秒。 16. 记录方式：自动或手动，自动记录支持实时或回顾记录，具备自动检测并延长记录心律失常波形，且支持全自动开始记录，记录波形 6.5-10.5 秒可调； 17. 液晶显示：具有彩屏触摸显示屏，同屏显示 12 导/15 导/18 导同步心电图波形和工作状态，每导联显示时间 $\geq 2.8s$ 。支持屏幕背景网格显示，方便医生在屏诊断，屏幕亮度可调，具有屏幕保护省电模式。 18. 按键/触摸屏操作，操作方便，具有 ID 号自动增加功能；支持拼音/五笔中文输入患者姓名、医院信息等；分析输出及测量输出：可设置打开或关闭，可选择打印详细患者信息、医院名称。 19. 标配 ≥ 800 例存储（可 SD 卡扩展），已存储心电图文件可随时调阅回顾及打印； 20. 分析打印前 10 秒心电图，支持心电图波形回放，支持修改，分析和打印心电图； 21. 具有冻结功能，能够冻结前后 15 秒心电图，供回放打印；冻结存储波形时间 15-300 秒可调，可以扩展为 120 秒电影回放； 22. 具有辅助分析功能，支持预览心电图参数和分析结果，辅助分析结果； 23. 具有 RJ11 通讯接口和 RJ45 网络接口，可经心电图工作站软件，实现心电图实时通讯和文件传输； 24. 具有 LAN 有线网络接口，支持 WIFI 网络连接；能接入心电信息管理系统平台。 25. 支持 USB/UART/LAN/WIFI 通讯，具有 USB/UART/RJ45 接口，内置双频 WiFi 模块；可选配 4G/5G 移动网络模块（移动/联通/电信）；	于 300 秒，可选段打印大于 60 秒。 16. 记录方式：自动或手动，自动记录支持实时或回顾记录，具备自动检测并延长记录心律失常波形，且支持全自动开始记录，记录波形 6.5-10.5 秒可调； 17. 液晶显示：具有彩屏触摸显示屏，同屏显示 12 导/15 导/18 导同步心电图波形和工作状态，每导联显示时间 $\geq 2.8s$ 。支持屏幕背景网格显示，方便医生在屏诊断，屏幕亮度可调，具有屏幕保护省电模式。 18. 按键/触摸屏操作，操作方便，具有 ID 号自动增加功能；支持拼音/五笔中文输入患者姓名、医院信息等；分析输出及测量输出：可设置打开或关闭，可选择打印详细患者信息、医院名称。 19. 标配 ≥ 800 例存储（可 SD 卡扩展），已存储心电图文件可随时调阅回顾及打印； 20. 分析打印前 10 秒心电图，支持心电图波形回放，支持修改，分析和打印心电图； 21. 具有冻结功能，能够冻结前后 15 秒心电图，供回放打印；冻结存储波形时间 15-300 秒可调，可以扩展为 120 秒电影回放； 22. 具有辅助分析功能，支持预览心电图参数和分析结果，辅助分析结果； 23. 具有 RJ11 通讯接口和 RJ45 网络接口，可经心电图工作站软件，实现心电图实时通讯和文件传输； 24. 具有 LAN 有线网络接口，支持 WIFI 网络连接；能接入心电信息管理系统平台。 25. 支持 USB/UART/LAN/WIFI 通讯，具有 USB/UART/RJ45 接口，内置双频 WiFi 模块；可选配 4G/5G 移动网络模块（移动/联通/电信）；		
--	--	--	--

	26. 支持设置 FTP 上传多类型文件并可以同时上传 PDF 和 DADA 两个文件到 FTP 服务器； 27. 具有通用 HIS 接口，可配置对接第三方 HIS 信息系统，从 HIS 系统下载患者预约信息，离线采集和保存心电图数据文件，经 FTP 协议上传心电图数据到 HIS 系统，同步显示 HIS 信息系统的心电图诊断信息。 28. 具有多种 QTC 算法和电轴算法，智能心电自动分析算法，通过 AHA/MIT/CSE 等国际数据库测试；自动分析软件全面涵盖新生儿、儿童、少年、青年、成人。并具有心电分析数据库，分析算法有≥9 种判断类型≥245 种病例分析。 29. 具有心电图预警和参数异常提醒功能：符合电子病历五级评审要求； 30. 可针对不同年龄基础上的儿童及新生儿心电图波形进行特异性分析，可选配心向量、晚电位、心率变异等综合分析功能。	26. 支持设置 FTP 上传多类型文件并可以同时上传 PDF 和 DADA 两个文件到 FTP 服务器； 27. 具有通用 HIS 接口，可配置对接第三方 HIS 信息系统，从 HIS 系统下载患者预约信息，离线采集和保存心电图数据文件，经 FTP 协议上传心电图数据到 HIS 系统，同步显示 HIS 信息系统的心电图诊断信息。 28. 具有多种 QTC 算法和电轴算法，智能心电自动分析算法，通过 AHA/MIT/CSE 等国际数据库测试；自动分析软件全面涵盖新生儿、儿童、少年、青年、成人。并具有心电分析数据库，分析算法有≥9 种判断类型≥245 种病例分析。 29. 具有心电图预警和参数异常提醒功能：符合电子病历五级评审要求； 30. 可针对不同年龄基础上的儿童及新生儿心电图波形进行特异性分析，可选配心向量、晚电位、心率变异等综合分析功能。		
2	心电监护仪： 1. 便携式一体化监护仪，固定式提手。 2. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级 Masimo/Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2 等参数。 3. 心电（心律失常、ST 段分析）、呼吸、体温、血氧、无创血压、有创血压、呼末二氧化碳等监测参数适用于成人、小儿、新生儿。 4. ≥12 寸彩色 TFT 显示屏，分辨率 800*600。	心电监护仪： 1. 便携式一体化监护仪，固定式提手。 2. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级 Masimo/Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2 等参数。 3. 心电（心律失常、ST 段分析）、呼吸、体温、血氧、无创血压、有创血压、呼末二氧化碳等监测参数适用于成人、小儿、新生儿。 4. 12 寸彩色 TFT 显示屏，分辨率 800*600。	=	

	5. 心电：支持 3/5 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。 6. 心律失常分析≥26 种。（提供证明文件） 7. 具有 ST 段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。 8. 血氧：可选 Masimo 血氧，测量范围为 1 % ~100%；在 70%~100% 范围内，成人/儿童测量精度为±2%（非运动状态下）、±3%（运动状态下），新生儿为±3%（非运动状态和运动状态下）。 9. 可显示灌注指数（PI），测量范围 0.02-20%。 10. 具有 NIBP 与血氧同侧测量功能。 11. NIBP 具有手动、自动、连续、整点测量等模式。 12. NIBP 具有辅助静脉穿刺功能。 13. IBP 监护可实时监测 PPV/SPV，IBP 波形叠加显示。（提供证明文件） 14. IBP 监护可测量≥10 种压力项目。 15. 呼末 CO2 测量范围 0-190mmHg，awRR 测量范围 0-150rpm。 16. 具有数据存储功能：趋势图/表，报警事件，无创血压测量数据，波形全息回顾。 17. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察、大字体界面、半屏 7 导、全屏 7 导界面等多种界面。	5. 心电：支持 3/5 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。 6. 心律失常分析≥26 种。（提供证明文件） 7. 具有 ST 段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。 8. 血氧：可选 Masimo 血氧，测量范围为 1 % ~100%；在 70%~100% 范围内，成人/儿童测量精度为±2%（非运动状态下）、±3%（运动状态下），新生儿为±3%（非运动状态和运动状态下）。 9. 可显示灌注指数（PI），测量范围 0.02-20%。 10. 具有 NIBP 与血氧同侧测量功能。 11. NIBP 具有手动、自动、连续、整点测量等模式。 12. NIBP 具有辅助静脉穿刺功能。 13. IBP 监护可实时监测 PPV/SPV，IBP 波形叠加显示。（提供证明文件） 14. IBP 监护可测量≥10 种压力项目。 15. 呼末 CO2 测量范围 0-190mmHg，awRR 测量范围 0-150rpm。 16. 具有数据存储功能：趋势图/表，报警事件，无创血压测量数据，波形全息回顾。 17. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察、大字体界面、半屏 7 导、全屏 7 导界面等多种界面。		
--	---	---	--	--

	18. 支持 USB 外接激光打印机、扫描枪、鼠标、键盘。 19. 防液等级: IPXI。	18. 支持 USB 外接激光打印机、扫描枪、鼠标、键盘。 19. 防液等级: IPXI。		
3	动态血压监测仪: 一、采集盒: 1. 全玻璃面板, 体积小, 方便受检者佩戴。 2. OLED 彩色屏幕显示, 能够清晰显示时间、电池电量、血压测量结果。 3. 袖带和手臂的贴合, 保证患者佩戴舒适性; 袖带延长管连接处采用自锁结构, 能够快速连接、更换袖带。 4. 数据传输方式, 支持 type C 或无线蓝牙的方式进行数据传输、读取。 5. 支持 IP22 防水等级。 6. 直流电源, 电池供电。 7. 方便医生日常电池的更换。 8. 支持事件记录功能, 结合事件记录对血压数据进行分析。 9. 支持体位记录功能, 能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况。 10. 数据存储: 闪存存储, 至少可存储 300 组数据。 二、测量范围 1. 测量方法: 示波法。	动态血压监测仪: 一、采集盒: 1. 全玻璃面板, 体积小, 方便受检者佩戴。 2. OLED 彩色屏幕显示, 能够清晰显示时间、电池电量、血压测量结果。 3. 袖带和手臂的贴合, 保证患者佩戴舒适性; 袖带延长管连接处采用自锁结构, 能够快速连接、更换袖带。 4. 数据传输方式, 支持 type C 或无线蓝牙的方式进行数据传输、读取。 5. 支持 IP22 防水等级。 6. 直流电源, 电池供电。 7. 方便医生日常电池的更换。 8. 支持事件记录功能, 结合事件记录对血压数据进行分析。 9. 支持体位记录功能, 能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况。 10. 数据存储: 闪存存储, 至少可存储 300 组数据。 二、测量范围 1. 测量方法: 示波法。	=	

	2. 量程: 0 mmHg~300 mmHg, 精度: ± 3 mmHg (± 0.4 kPa)。 3. 压力测量范围: 10 mmHg~290 mmHg, 最大平均误差: ± 5 mmHg (0.67 kPa), 最大标准偏差: 8 mmHg (1.07 kPa)。 4. 脉率测量范围: 40 bpm~240 bpm。 5. 过压保护: 当血压测量压力值超过 297 mmHg ± 3 mmHg 时, 过压保护。 6. 监测时长: 24 小时。 7. 监测间隔: 5 分钟、10 分钟、15 分钟、20 分钟、30 分钟、45 分钟、60 分钟、90 分钟、120 分钟。 8. 安全系统: 最大充气气压为 300 mmHg, 最大测量时长为 120s。 三、分析软件 1. 能够自动生成解释性总结, 提供诊断术语库, 快速编写诊断结论。 2. 具有智能检索功能, 支持对病例进行快速查找。 3. 可自动删除已读取数据, 防止病人数据混淆。 4. 具有数据表、统计图、饼图、昼夜节律图等分析工具, 能够更加直观的分析数据。 5. 支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析, 多种分析功能辅助医生分析诊断。 6. 相关图分析: 可查看收缩压和舒张压相关性, 查看全部和部分相关图, 数据范围可支持总体、白天、夜间。 7. 提供病人信息、管理列表、报告内容自定义配置, 灵活的配置满足多样化的需求。 8. 数据管理和报告打印: 用户可以编辑、存储、打印病人的血压、数据表、直方图、饼图、昼夜节律图等	2. 量程: 0 mmHg~300 mmHg, 精度: ± 3 mmHg (± 0.4 kPa)。 3. 压力测量范围: 10 mmHg~290 mmHg, 最大平均误差: ± 5 mmHg (0.67 kPa), 最大标准偏差: 8 mmHg (1.07 kPa)。 4. 脉率测量范围: 40 bpm~240 bpm。 5. 过压保护: 当血压测量压力值超过 297 mmHg ± 3 mmHg 时, 过压保护。 6. 监测时长: 24 小时。 7. 监测间隔: 5 分钟、10 分钟、15 分钟、20 分钟、30 分钟、45 分钟、60 分钟、90 分钟、120 分钟。 8. 安全系统: 最大充气气压为 300 mmHg, 最大测量时长为 120s。 三、分析软件 1. 能够自动生成解释性总结, 提供诊断术语库, 快速编写诊断结论。 2. 具有智能检索功能, 支持对病例进行快速查找。 3. 可自动删除已读取数据, 防止病人数据混淆。 4. 具有数据表、统计图、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具, 能够更加直观的分析数据。 5. 支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析, 多种分析功能辅助医生分析诊断。 6. 相关图分析: 可查看收缩压和舒张压相关性, 查看全部和部分相关图, 数据范围可支持总体、白天、夜间。 7. 提供病人信息、管理列表、报告内容自定义配置, 灵活的配置满足多样化的需求。 8. 数据管理和报告打印: 用户可以编辑、存储、打印病人的血压、数据表、直方图、饼图、昼夜节律图等		
--	--	--	--	--

	信息。	信息。		
4	动态心电监护仪： 一、采集盒： 1. 体积小，方便受检者佩戴； 2. 存储容量≥1G 3. 液晶屏幕可显示波形、电池电量、记录时间、记录状态、病人信息、事件标记、起搏状态等信息 4. 记录器的记录参数、波形切换等操作；具有事件按钮，可以准确记录事件发生的时间 5. 支持SD卡和USB2.0等数据传输和读取 6. 病历保护功能，保证数据不丢失 7. 支持分析软件、电子登记等方法进行电子标签标注 8. 防水等级：采集盒支持IPX7防水 二、信号处理 2.1 频率响应：0.05~60Hz 2.2 输入阻抗：≥20MΩ 2.3 输入回路电流：≤0.1μA 2.4 噪声电平：≤50μVp-p 2.5 极化电压：±300mV 2.6 共模抑制比（CMRR）：≥100dB 2.7 时间常数：≥3.2s 2.8 增益：5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV 2.9 记录通道：12导、3导二合一，自动识别导联类型、完成记录模式切换 2.10 采样率：≥25600 Hz 2.11 A/D转换精度：24位 2.12 记录天数：0、1、2天可调 2.13 起搏检测：多通道同时检测，可识别±2mV~±	动态心电监护仪： 一、采集盒： 1. 体积小，方便受检者佩戴； 2. 存储容量1G 3. 液晶屏幕可显示波形、电池电量、记录时间、记录状态、病人信息、事件标记、起搏状态等信息 4. 记录器的记录参数、波形切换等操作；具有事件按钮，可以准确记录事件发生的时间 5. 支持SD卡和USB2.0等数据传输和读取 6. 病历保护功能，保证数据不丢失 7. 支持分析软件、电子登记等方法进行电子标签标注 8. 防水等级：采集盒支持IPX7防水 二、信号处理 2.1 频率响应：0.05~60Hz 2.2 输入阻抗：≥20MΩ 2.3 输入回路电流：≤0.1μA 2.4 噪声电平：≤50μVp-p 2.5 极化电压：±300mV 2.6 共模抑制比（CMRR）：≥100dB 2.7 时间常数：≥3.2s 2.8 增益：5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV 2.9 记录通道：12导、3导二合一，自动识别导联类型、完成记录模式切换 2.10 采样率：≥25600 Hz 2.11 A/D转换精度：24位 2.12 记录天数：0、1、2天可调 2.13 起搏检测：多通道同时检测，可识别±2mV~±	=	

	200mV, 0.1~2.0ms的起搏信号 三、分析软件 3.1 软件兼容3/12导联记录盒 3.2 提供针对儿童的特异性分析算法来进行儿童患者的数据分析 3.4 提供工频滤波、基线漂移滤波、低通滤波等多种滤波功能 3.5 心电波形自学习功能 3.6 QRS形态分类，可自动识别正常、房早、室早、插入性室早、起搏、伪差等心拍类型，并支持不少于20种模板分类选项 3.7 具有模板合并和拆分功能 3.8 可同屏显示主模板、子模板、心拍、心电图窗口，支持模板的单拍/多拍显示 3.9 散点+叠加图分析 3.10 直方图分析 3.11 房颤/房扑自动分析 3.12 ST段分析 3.13 多通道采集起搏器脉冲信号，并可对A00、V00、AAI、VVI、DDO等起搏器进行分析 3.14 支持心率变异自动分析 3.15 具有QT分析功能 3.16 可提供心率震荡、起搏、呼吸睡眠、T波电交替、心电图量、心室晚电位、瀑布图等多种自动分析功能 3.17 具有“页扫描”功能，及时发现心律失常 3.18 报告自定义编辑功能 3.19 具有网络化功能，方便病例管理和分析	200mV, 0.1~2.0ms的起搏信号 三、分析软件 3.1 软件兼容3/12导联记录盒 3.2 提供针对儿童的特异性分析算法来进行儿童患者的数据分析 3.4 提供工频滤波、基线漂移滤波、低通滤波等多种滤波功能 3.5 心电波形自学习功能 3.6 QRS形态分类，可自动识别正常、房早、室早、插入性室早、起搏、伪差等心拍类型，并支持不少于20种模板分类选项 3.7 具有模板合并和拆分功能 3.8 可同屏显示主模板、子模板、心拍、心电图窗口，支持模板的单拍/多拍显示 3.9 散点+叠加图分析 3.10 直方图分析 3.11 房颤/房扑自动分析 3.12 ST段分析 3.13 多通道采集起搏器脉冲信号，并可对A00、V00、AAI、VVI、DDO等起搏器进行分析 3.14 支持心率变异自动分析 3.15 具有QT分析功能 3.16 可提供心率震荡、起搏、呼吸睡眠、T波电交替、心电图量、心室晚电位、瀑布图等多种自动分析功能 3.17 具有“页扫描”功能，及时发现心律失常 3.18 报告自定义编辑功能 3.19 具有网络化功能，方便病例管理和分析		
--	---	---	--	--

5	电针治疗仪: 1. 额定输出功率: 50VA 2. 输出通道: 双通道 4. 工作电压: ~220V 50Hz 5. 电流强度: 0~99mA 6. 脉冲宽度: 0.1ms~0.5ms 7. 脉冲周期: 1s~2s 8. 延时时间: 0.1s~1.5s 9. 治疗时间: 5min~30min	电针治疗仪: 3. 额定输出功率: 50VA 4. 输出通道: 双通道 4. 工作电压: ~220V 50Hz 9. 电流强度: 0~99mA 10. 脉冲宽度: 0.1ms~0.5ms 11. 脉冲周期: 1s~2s 12. 延时时间: 0.1s~1.5s 9. 治疗时间: 5min~30min	=	
6	医用制氧机: 1. 氧浓度: 90%~96% 2. 制氧噪声: ≤49dB(A) 3. 输入功率: S750VA 4. 浓度流量实时数显 5. 累时功能定时关机 6. HEPA 过滤 7. 氧流量: 0.5L/min~10L/min 8. 出口压力: 20kPa~70kPa 9. 操作方式: 触摸按键	医用制氧机: 1. 氧浓度: 90%~96% 2. 制氧噪声: ≤49dB(A) 3. 输入功率: S750VA 4. 浓度流量实时数显 5. 累时功能定时关机 6. HEPA 过滤 7. 氧流量: 0.5L/min~10L/min 8. 出口压力: 20kPa~70kPa 9. 操作方式: 触摸按键	=	
7	骨密度仪: 1. 全干式技术, 诊断扫查 2. 超声探头接收灵敏度更高, 接收信号更好 3. 应用测量部位匹配度更好的超声频率, 穿透性更好, 有效信号更强 4. 应用超声轴向传导技术, 双发双收模式	骨密度仪: 1. 全干式技术, 诊断扫查 2. 超声探头接收灵敏度更高, 接收信号更好 3. 应用测量部位匹配度更好的超声频率, 穿透性更好, 有效信号更强 4. 应用超声轴向传导技术, 双发双收模式	=	

5. 创新型算法, 有效去除杂波和干扰信号, 更好捕捉有效数据 6. 矫正系统, 有效矫正系统误差, 使得测量结果更加准确 7. 高屏蔽多点接入方式, 保证超声信号无损传输 8. 测量 0-100 岁 9. 测量部位: 桡骨、胫骨 10. 测量方式: 双发双收 11. 测量参数: 轴向骨传播声速 (SOS) M/S 12. 分析数据: T 值、Z 值、同龄百分比、成人百分比、骨强度指数、骨龄、预期发生骨质疏松的年龄 (EOA)、相对骨折风险 (RRF)、BMI 指数、预测儿童身高 13. 测量精度误差: ≤0.1%; 测量重复性误差: ≤0.1% 14. MDI 数据模块 15. 测量时间: 单点 ≤0.5 秒, 单次 ≤7 秒, 重复 ≤23.7 秒 16. 测量结果自动判断 17. 有身份证读取功能 18. 具有 HIS、DICOM 数据接口功能 19. 具有云数据功能, 可以将数据传输至云端 20. 探头频率: 1.2MHz 21. 智能实时数据分析系统 22. 温度质控: 有机玻璃试样, 温度条形指示 23. 探头测量导航: 能够实时显示探头与骨骼平面轴向夹角、水平角度、方向角度, 实时显示角度数值的变化。这些实时显示便于快速矫正检测角度, 提高检测速度、提高数据准确性。 24. 晶体状态显示: 测量时, 能够显示探头 ≥ 四个晶体状态、超声波接收信号强度。	5. 创新型算法, 有效去除杂波和干扰信号, 更好捕捉有效数据 6. 矫正系统, 有效矫正系统误差, 使得测量结果更加准确 7. 高屏蔽多点接入方式, 保证超声信号无损传输 8. 测量 0-100 岁 9. 测量部位: 桡骨、胫骨 10. 测量方式: 双发双收 11. 测量参数: 轴向骨传播声速 (SOS) M/S 12. 分析数据: T 值、Z 值、同龄百分比、成人百分比、骨强度指数、骨龄、预期发生骨质疏松的年龄 (EOA)、相对骨折风险 (RRF)、BMI 指数、预测儿童身高 13. 测量精度误差: ≤0.1%; 测量重复性误差: ≤0.1% 14. MDI 数据模块 15. 测量时间: 单点 0.5 秒, 单次 7 秒, 重复 23.7 秒 16. 测量结果自动判断 17. 有身份证读取功能 18. 具有 HIS、DICOM 数据接口功能 19. 具有云数据功能, 可以将数据传输至云端。 20. 探头频率: 1.2MHz 21. 智能实时数据分析系统 22. 温度质控: 有机玻璃试样, 温度条形指示 23. 探头测量导航: 能够实时显示探头与骨骼平面轴向夹角、水平角度、方向角度, 实时显示角度数值的变化。这些实时显示便于快速矫正检测角度, 提高检测速度、提高数据准确性。 24. 晶体状态显示: 测量时, 能够显示探头 ≥ 四个晶体状态、超声波接收信号强度。		
---	---	--	--

	工作状态、超声波接收信号强度。 25. 不少于两种测量模式 26. 具有复查功能栏 27. 可测量 0-100 岁人群（婴幼儿年龄段：0-3 岁，少年年龄段 3-20 岁，成人年龄段 20--80 岁，老年人年龄段 80-100 岁，只要输入年龄自动识别） 28. 温度显示校准块 29. 报告能够自定义 A4、16K、B5 等多种尺寸报告单及横竖合理排版方式。 30. 设备主机：一体化主机 31. 计算机平台：原装计算机，保证信号实时处理与分析 32. 显示器：≥22 寸 33. 配套推车 34. 进液防护：整机防水等级 IPX0，探头防水等级 IPX7	25. 不少于两种测量模式 26. 具有复查功能栏 27. 可测量 0-100 岁人群（婴幼儿年龄段：0-3 岁，少年年龄段 3-20 岁，成人年龄段 20--80 岁，老年人年龄段 80-100 岁，只要输入年龄自动识别） 28. 温度显示校准块 29. 报告能够自定义 A4、16K、B5 等多种尺寸报告单及横竖合理排版方式。 30. 设备主机：一体化主机 31. 计算机平台：原装计算机，保证信号实时处理与分析 32. 显示器：22 寸 33. 配套推车 34. 进液防护：整机防水等级 IPX0，探头防水等级 IPX7		
8	配套使用计算机： CPU 类型：双核，主频≥3.40 GHz 内存：≥4GB ≥500SSD+1T ≥23 英寸液晶显示器	配套使用计算机： CPU 类型：双核，主频 3.40 GHz 内存：4GB 500SSD+1T 23 英寸液晶显示器	=	
9	配套打印机：彩色打印机+黑白激光打印机	配套打印机：彩色打印机+黑白激光打印机	=	

供应商：淮安品康贸易有限公司（电子签章）

法定代表人：（电子签章或电子签字）陆正华

日期：2025 年 6 月 13 日



承诺书

致淮安市清江浦区闸口街道社区卫生服务中心：

我方在闸口街道社区卫生服务中心医疗设备采购项目（JSZC-320812-JHGS-C2025-0003）的投标过程中，做如下承诺：

1、提供 7*24 小时售后服务，接到采购人报修电话后及时响应，在 1 小时之内响应，3 小时内到达采购方现场并解决故障，如遇特殊性故障或 12 小时内未能排除的故障，我公司提供不低于同等规格技术指标的备品备件，原厂备件到场后及时更换。否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用以及产生的其他直接和间接损失由我公司承担。

2、我公司保证本次所供设备与医院系统软件兼容，且接口已开发好互通衔接，筛查数据可以自动上传，减少院方医护人员的工作量。平台对接费用含在本次报价中。

3、在三年免费质保期内，除人为损坏和不可抗力因素外，我公司负责对其提供的设备进行免费维修或更换。

4、在保修期满后，备件备品更换维修全部开放；配备专业服务团队，提供质量保证，在质量保证期内如设备或产品出现质量问题（人为除外），无条件更换。

5、我公司所投产品使用的试剂耗材在省平台目录中，所有设备通道免费开放。

承诺人：淮安品康贸易有限公司

日期：2025 年 8 月 15 日

附件二：

公立医院货物、服务购销廉洁协议

甲方：淮安市清江浦区闸口街道社区卫生服务中心

乙方：淮安品康贸易有限公司

为进一步加强党风廉政建设，预防业务活动中不规范和违纪违法行为的发生，根据有关法律法规和单位行风建设规章制度，甲方（公立医院）、乙方（中标人）特订立如下协议：

一、甲乙双方的权利和义务

- 1、双方严格遵守国家有关法律法规及党风廉政的规定。
- 2、双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则，不得损害国家、集体和服务对象的利益，违反行业管理的各项规章制度。
- 3、发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- 4、双方承诺严格遵守本协议，自觉接受纪检监察、财政、审计等部门的监督。

二、甲方的承诺

- 1、甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的钱物。
- 2、甲方工作人员不得私自接受乙方承担费用的旅游、参观、学习培训活动。
- 3、甲方工作人员要秉公办事，不得营私舞弊，不得以权谋私，获得非法利益。
- 4、甲方工作人员有义务宣传、告知本单位已建立的行风建设制度和规定。

三、乙方的承诺

- 1、不以现金、有价证券、实物或变相组织旅游和娱乐活动等形式贿赂甲方管理人员和医务人员。
- 2、不以任何名义为甲方工作人员报销应由个人支付的任何费用。
- 3、不以任何理由安排甲方工作人员参加高消费宴请及娱乐活动。
- 4、不为甲方工作人员及其家属购置或提供通讯工具、交通工具、高档办公用品和其他服务。
- 5、不得要求甲方任何部门、任何个人对设备的使用情况进行统计。

四、违约责任

1、甲方及其工作人员违反本协议，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

2、乙方及其工作人员违反本协议，按管理权限，依据有关规定，给予相应处分。实施商业贿赂行为的，将列入商业贿赂不良记录；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。同时，甲方有权终止其业务往来。

甲方（盖章）：淮安市清江浦区闸口街道社区卫生服务中心

法定代表人或委托代理人（签名）：

日期：年 月 日

乙方（盖章）：淮安品康贸易有限公司

法定代表人或委托代理人（签名）：

日期：年 月 日
2025年6月18日

