



遵义市播州区人民医院

关于医共同体成员单位三合长丰院区购置心电图机等设备一批项目的

内部竞争性磋商公告【第二次】

一、项目基本情况

项目编号：BYC-2024-ZS004

项目名称：医共同体成员单位三合长丰院区购置心电图机等设备一批

采购方式：内部竞争性磋商

资金来源：自筹

采购需求：

项目编号	产品名称	数量	单位	产地来源
BYC-2024-ZS004	心电图机	1	台	国产
	便携式B超（彩超）	1	台	
	体外振动排痰机	1	台	
	心电监护仪	1	台	
	中频治疗仪	1	台	
	颈椎牵引机	1	台	
	多功能牵引床	1	台	

技术参数或服务要求

序号	产品名称	技术参数或服务要求
1	心电图机	<ol style="list-style-type: none">导联:12 导联同步采集、显示、打印增益:2.5mm/m. 5mm/mv. 10mm/mv. 20mm/mV、AGC、分级增益:10/5mm/mv. 20/10mm/mV数字滤波器:交流滤波:50Hz/60Hz, 肌电滤波:25Hz/35Hz/45Hz, 漂移滤波:0.05Hz/0.15Hz/0.25Hz/0.50Hz, 低通波:70Hz/100Hz/150Hz定标电压:1mV±1%噪声电平:≤15uVp-p频率特性:0.05Hz-150Hz时间常数:≥55输入阻抗:≥50MΩ输入回路电流:≤50nA抗击化电压:±650mV共模拟制比:≥105dB节律导联方式:单通道与三通选择, 每通道12导联任选.记录速度:5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s.记录纸:支持卷纸/折叠纸:规格:210mm, 并具有12X1、6X2、6X2+1R、3X4+3R、3X4、一分钟节律导联、平均模板、自动分析、中文自动诊断报告等输出打印格式, 可记录导联标记、增益、走纸速度、者信息、分析报告等详细信息.≥5.7英寸液晶屏, 带背光灯按键交直流两用, 内置锂电池, 能连续工作2小时以上.可存储最近≥2分钟12导联波形.



		<p>18. 分析≥ 122 种心律失常类型。</p> <p>19. 可存储回放≥300 例病人数据, 并可通过 U 盘, 扩展内存容量。</p> <p>20. 具有导联连接示意图, 能准确判定接触不良的电极, 提示各个导联脱落的信息。</p>
2	便携式 B 超 (彩超)	<p>一、用途说明: 腹部、妇产科、疼痛科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、介入、神经、肌骨、颅脑及其它</p> <p>二、具有用户现场升级能力, 可满足将来临床应用扩展需求</p> <p>三、主要技术规格及系统概述:</p> <p>1、主机系统性能</p> <p>1.1、便携彩超主机</p> <p>1.2、★≥15” 超薄宽屏高分辨率彩色液晶显示器</p> <p>1.3、整机机轻巧、方便携带。</p> <p>1.4、主机内置探头接口 2 个, 大小一致, 全激活, 互通互用</p> <p>1.5、数字波束形成器</p> <p>1.6、多倍信号并行处理技术</p> <p>1.7、数字化全程动态聚焦</p> <p>1.8、数字化可变孔径及动态变迹技术, A/D≥12 bit</p> <p>1.9、接收方式: 发射、接收通道≥1024</p> <p>1.10、二维灰阶成像单元</p> <p>1.11、谐波成像单元</p> <p>1.12、M 型成像单元</p> <p>1.13、彩色多普勒成像单元</p> <p>1.14、频谱多普勒成像单元</p> <p>1.15、可选配组织多普勒成像</p> <p>1.16、可选配高分辨率血流成像, 支持线阵和凸阵 (提供图片证明)</p> <p>1.17、可选配解剖 M 型成像, ≥3 线, 360° 可调 (提供图片证明)</p> <p>1.18、★空间复合成像, ≥4 级可调, 最高可支持 9 线空间复合 (提供图片证明)</p> <p>1.19、具有组织特异性成像, 能够独立选择实质、普通、脂肪、液性成像模式 (提供图片证明)</p> <p>1.20、二维角度独立偏转成像, ≥5 级可调</p> <p>1.21、斑点噪音抑制, 多级可调</p> <p>1.22、一键自动优化, 支持二维、M 模式、彩色多普勒、能量多普勒、方向能量多普勒及频谱多普勒成像模式</p> <p>1.23、扩展成像, 支持线阵、凸阵, 支持二维、彩色多普勒模式</p> <p>1.24、图像放大功能, 支持前端放大、后端放大</p> <p>1.25、支持一键全屏放大</p> <p>1.26、多语言操作界面: 支持中文键盘输入</p> <p>1.27、支持穿刺引导功能, 具备单线引导和双线引导以及中位线引导, 具备点状引导线, 标识进针深度 (提供图片证明)</p> <p>1.28、图形化预设置: 针对不同的检查脏器, 预置最佳图像检查条件, 并以脏器图标直观显示 (提供图片证明)</p> <p>2、探头规格</p> <p>2.1、超宽频变频探头: 基波≥5 种, 谐波≥5 种, 彩色多普勒≥3 种, PW≥3 种, 可视可调</p> <p>2.2、探头标准配置: 凸阵探头、线阵探头</p>



- 2.3、★腹部凸阵探头，探头频率：1.5-6.5MHz
- 2.4、★浅表线阵探头，探头频率：5.0-15.0MHz
- 3、二维灰阶参数
 - 3.1、★最大显示深度 $\geq 38\text{cm}$
 - 3.2、发射声束聚焦：聚焦区域多级可调
 - 3.3、二维增益调节范围 $\geq 250\text{ dB}$ （提供图片证明）
 - 3.4、动态范围 $\geq 300\text{ dB}$ ，可视可调（提供图片证明）
 - 3.5、★物理滑动 TGC 分段调节 ≥ 8 段，具有 TGC 曲线显示
 - 3.6、★可选配 LCG 侧向增益补偿 ≥ 8 段，具有 LGC 曲线显示（提供图片证明）
 - 3.7、伪彩 ≥ 12 种
 - 3.8、声功率 1 - 100%，可视可调
- 4、彩色多普勒参数
 - 4.1、包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
 - 4.2、多普勒增益 $\geq 250\text{dB}$
 - 4.3、彩色多普勒定量分析软件：彩色血流剖面图、定点测速功能（提供图片证明）
- 5、频谱多普勒参数
 - 5.1、方式：脉冲波多普勒（PW）、连续波多普勒（CW）、高脉冲重复频率多普勒（HPRF）
 - 5.2、B/D 兼用：线阵：B/PW，凸阵：B/PW，扇扫：B/PW、B/CW
 - 5.3、取样宽度及位置范围：宽度 0.5 - 24mm
 - 5.4、显示控制：反转显示（左/右；上/下）
 - 5.5、频谱实时包络功能，在实时诊断下，频谱实时包络并显示血流参数
- 6、系统通用技术规格
 - 6.1、主机内置 USB 接口 ≥ 2 个
 - 6.2、主机内置 HDMI、S-VIDEO 等接口
 - 6.3、可选配专用台车
- 7、测量和分析
 - 7.1、常规测量软件包：距离、面积、体积、角度、时间、斜率、心率等
 - 7.2、腹部测量软件包
 - 7.3、妇科测量软件包
 - 7.4、产科测量软件包：具有 ≥ 4 胞胎对比测量分析，支持胎儿生长曲线显示等
 - 7.5、心脏测量软件包
 - 7.6、泌尿测量软件包
 - 7.7、小器官测量软件包
 - 7.8、儿科测量软件包
 - 7.9、血管测量软件包
- 8、图像存储，回放和浏览
 - 8.1、同屏一体化智能剪切板
 - 8.2、支持快速存储和浏览屏幕图像、电影
 - 8.3、存储动、静态图像，屏幕可显示硬盘容量数据信息
- 9、主机内置报告系统
 - 9.1、系统可存储病人信息，可查询、检索、调阅历史信息
 - 9.2、支持动、静态图像文件及病人报告的存储，以及病人图像的快速浏览
 - 9.3、支持以下存储介质：内部硬盘、USB 移动存储设备
 - 9.4、支持 AVI、WMV、JPG、BMP、TIF 等格式输出



3	体外振动排痰机	<p>1 技术参数:</p> <p>1.1 电源要求:AC 220V±10%, 50Hz±2%</p> <p>1.2 输入功率:150VA。</p> <p>1.3 治疗仪可连续运行。</p> <p>1.4 治疗头的尺寸: 标准型传动型式适配治疗头: 长方形海绵头 1 个,长 240mm±5mm,宽 70mm±5mm;圆形平面橡胶头 1 个,直径 130mm±5mm;圆形凹面橡胶头 1 个,直径 130mm±5mm;圆形海绵头 1 个,直径 90mm±5mm;圆形海绵头 1 个,直径 78mm±5mm;圆形海绵头 1 个,直径 68mm±5mm。</p> <p>1.5 频率范围:10Hz~60Hz,频率可调,步距 1Hz,误差为±20%。</p> <p>1.6 传动软轴长度:≥1.6m。</p> <p>1.7 至少包含四种自动程序模式: 其中至少含三种自动程序模式是直接由电脑自动控制、一种自动程序模式为自定义模式,可由用户自定义。</p> <p>1.8 定时时间: 手动模式定时时间≤60 分钟,步距为 1 分钟,误差为±10%。 自动模式分四档,分别是 5 分钟、10 分钟、15 分钟和 20 分钟,误差为±10%。</p>
4	心电监护仪	<p>1. 心电</p> <p>1.1 心率检测范围:成人 15~300 bpm,儿童/新生儿 15~350 bpm。</p> <p>1.2 精度:±1bpm</p> <p>1.3 支持 3 导、5 导、12 导,可自动识别导联类型。</p> <p>1.4 扫描速度: 6.25 mm/s、12.5mm/s、25m/s、50mm/s 四挡可选,误差均小于±5%。</p> <p>1.5 灵敏度(增益): X1/8、X1/4、X1/2、X1、X2、X4、AUTO。误差均小于±5%</p> <p>1.6 抗干扰措施:抗工频干扰、抗高频电刀干扰、抗肌电干扰、防除颤</p> <p>2. 脉搏氧饱和度</p> <p>2.1 脉搏氧测量范围:0~100%</p> <p>2.2 精度:(90%~100%)±1%; (70%~90%) ±2%。</p> <p>2.3 脉率测量范围:20~300bpm,精度:±1bpm</p> <p>3. 无创血压</p> <p>3.1 测量范围:10~270mmHg</p> <p>3.2 单位:mmHg1kPa 可选</p> <p>3.3 测量精度:±5mmHg</p> <p>4. 体温</p> <p>4.1 有效测量范围:0~50C</p> <p>4.2 精度:±0.1C</p> <p>5. 呼吸</p> <p>5.1 测量范围:成人 0~120bpm,儿童/新生 L0~150bpm。</p> <p>5.2 精度:±1bpm</p> <p>5.3 窒息报警范围:10~40S,误差±5s</p> <p>6. ≥12 寸 LED 液晶屏显示,显示分辨率≥800X 600。</p> <p>7. 支持有线、无线网络的连接,组成中央监护系统</p>
5	中频治疗仪	<p>1、至少含四路中频加透热输出、四路离子导入直流输出、两路干扰电输出。</p> <p>2、电极板温度范围:38-55℃,至少分 3 档可调,允差±℃:</p> <p>3、具有 ≥99 个中频治疗处方。</p>



		4、治疗时间根据处方不同为 10min、20min、25min、30min、40min、45min, 治疗时间到了有音响提示, 并停止输出。 5、台车设计, 无声脚轮。
6	颈椎牵引机	1、电源电压:交流 220V ± 22V/50Hz ± 1Hz 2、颈椎牵引力:0~ 300N 3、颈椎牵引行程:0~500mm;牵引力过大自动保护; 4、牵引时间:0~99min 内设定, 级差 1 min 允差± 30:间歇牵引时间:0~90s 内设定, 持续牵引时间:可设定。 5、多种安全设计(最大牵引力 300N, 患者控制应急开关, 医务人员操作急退键); 引力、行程及牵引时间均由微电脑控制数码显示, 牵引力自动补偿。 6、颈椎牵引角度可调节。
7	多功能牵引床	1、电源:220V+22V/50HZ+1HZ 2、腰椎牵引行程:0~200mm, 误差:± 10mm 3、腰椎牵引速度:6m/s---10m/s. 4、腰椎牵引力:0~900N(可调), 误差:± 20N 5、腰椎牵引总时间:0~60min(可调), 步进 1min, 定时误差:± 5%。 6、腰椎单项循环牵引时间:0~9min(可调)定时误差:± 5% 7、腰椎间歇牵引时间:0~90S(可调), 进步 1S, 时误差:± 5% 8. 俯仰角度:-10° 至+30°, 误差:± 3° 9. 摇摆角度:-25° ~+25°, 误差:± 3° 10. 颈椎牵引行程:N200 mm 11、颈椎牵引速度:6m/s 10m/s 12. 颈椎牵引力:0~300N(可调), 误差:± 20N 13. 颈椎总时间:0~60min(可调) 14. 颈椎间歇牵引时间:0~9min(可调) 15. 颈椎牵引时间:0~9S(可调)
商务要求:		
1、以上货物保修期: ≥ 2 年;		

★本项目不接受联合体投标。

其它要求: 详见《采购文件》

二、合格供应商应当具备的资格条件

(一) 一般条件要求: 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定, 分公司投标的, 必须由具有法人资格的总公司授权。

1、在中华人民共和国境内注册取得有效的营业执照(三证合一), 具有独立法人资格或其他组织机构及法人委托文件(附法定代表人及授权委托人身份证正反两面复印件);

2. **特殊资格要求:** 供应商为制造商的须提供医疗器械生产许可证, 供应商为代理商的须提供医疗器械经营许可证和二类备案凭证及生产厂家产品销售授权书和相关资质证明材料。

3、提供供应商 2021 年或者 2022 年资产负债等财务报告[新注册企业提供当年内];

4、提供供应商近 3 个月依法纳税证明材料及缴纳社会保障金的证明材料【新注册企业提供当年内或者依法不用纳税及缴纳社保的证明材料】;

5、提供供应商近 1 年以上无违法不良记录的证明材料【新注册企业提供当年内】;



6、其它特别指明要求提供的材料、证明等；项目属特种行业的提供相应资证。

(二) 诚信资格要求：提供购买标书当日至谈判前一天任一时间，在“信用中国”网站[www.creditchina.gov.cn]，包括行业失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单]、中国政府采购网[政府采购严重违法失信行为记录名单<http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>]的查询记录截图[完整清晰]。

三、报名与采购文件获取

1、报名与采购文件获取时间：2024年2月2日-2024年2月7日[8:00-11:30;14:00-17:30][周末、中午休息、节假日除外]，供应商须在规定的时间内到指定地点获取本采购文件，并登记备案，如在规定时间内未获取采购文件并登记备案的供应商均无资格参加。

2、报名方式：电子邮件报名

3、报名邮箱：zysbzqrmmy2024@163.com

4、参与本项目报名的投标人请在电子邮件主题：注明公司名称、竞标的项目名称。

正文注明公司名称、授权委托人姓名和联系方式、竞标的项目名称，另扫描以下资料（PDF文件）作为附件同发报名邮箱：

1) 三证合一的营业执照副本（复印件加盖公章）；

2) 法定代表人授权委托书附法定代表人及授权委托人身份证正反两面复印件（复印件加盖公章）；

3) 特殊行业注册证或许可证（复印件加盖公章）；

4) 诚信资格证明材料、无违法不良记录证明（复印件加盖公章）；

5) 《遵义市播州区人民医院采购项目供应商报名表》；

6) 《投标廉洁承诺书》；

四、响应文件递交须知

1、截止时间

2024年2月8日（星期四）09:00时上班时间[中午休息、周末、节假日除外]，逾期送达的文件拒不接收。

2、投响应文件密封方式：档案袋封装

五、开标时间和地点

1、时间：2024年2月8日（星期四）09时00分[北京时间]。

2、地点：遵义市播州区人民医院远程医疗中心二楼开标室

六、信息公开媒介：<http://www.zysbzqrmmy.cn> 遵义市播州区人民医院[官网]

七、保证金

供应商递交响应文件前，应提交人民币0元的保证金。望供应商以法律规范、行业标准自律谈判行为，不恶意扰乱投标规则和采购秩序，一经发现则列入黑名单并进行公示。



遵义市播州区人民医院

People's Hospital Of Zunyi City Bo Zhou District

八、评标办法摘要

1、合格供应商须提供规范有效的响应文件[1 正 1 副]对项目要求、技术参数、配置要求进行实质性响应。

2、综合评标法。

3、开标条件：响应报价 ≥ 3 家。

九、联系方式

1、主管科室：设备科

联系人及电话：白女士 13985227666

2、办理科室：总务科

联系人及电话：罗女士 19184538868

3、地址：遵义市播州区人民医院远程医疗中心二楼开标室

遵义市播州区人民医院总务科

2024年2月2日