



遵义市播州区人民医院 关于购置多功能监护仪等医疗设备一批的 紧急院内竞争性磋商公告 (第二次)

一、项目基本情况

项目编号：BYC-2025-ZS013

项目名称：购置多功能监护仪等医疗设备一批

采购方式：紧急院内竞争性磋商

采购需求：

项目编号	采购产品名称	数量(台/套)	产地来源
BYC-2025-ZS013	多功能监护仪	3	国产
	医用输血输液加温器	2	国产
	患者体表加温仪	1	国产
	电动手术床	3	国产
	转运床	5	国产
	电刀	1	国产
技术参数或服务要求			
序号	产品名称	数量(台/套)	技术参数或服务要求
1	多功能监护仪	3	<p>监护仪结构：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化，主机插槽数≥ 4个；2. 监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性；3. ≥ 12英寸彩色电容触摸屏，分辨率$\geq 1280 \times 800$像素，≥ 8通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作；4. 采用无风扇设计；5. 可内置高能锂电池，供电时间≥ 4小时；6. 配置≥ 4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备；



监测参数:

7. 基本功能模块标配心电, 呼吸, 心率, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏, 双通道体温和双通道有创血压的同时监测、二氧化碳监测;
8. 基本功能模块支持后期升级从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移, 插入监护仪操作插槽作为主机模块, 具有独立操作显示屏, 屏幕尺寸 ≥ 5 英寸, 内置锂电池供电 ≥ 4 小时, 无风扇;
9. ECG 支持 3/5 导心电监测, 可选配 6/12 导联心电监测;
10. 支持房颤及室上性心律失常分析功能, 如: 室上性心动过速, SVCs/min 等, 标配支持 ≥ 27 种实时心律失常分析;
11. 支持 ≥ 3 通道心电波形同步分析, 可进行多导心电分析;
12. 提供 ST 段分析功能, 适用于成人, 小儿和新生儿, 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;
13. 支持 RR 呼吸率测量, 测量范围: 1~200rpm;
14. 具有 QT/QTc 实时连续测量功能, 提供 QT, QTc 和 Δ QTc 参数值的显示;
15. 无创血压适用于成人, 小儿和新生儿;
16. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式;
17. 提供辅助静脉穿刺功能;
18. NIBP 成人病人类型收缩压测量: 25~290mmHg;
19. 血氧监测适用于成人, 小儿和新生儿;
20. 提供灌注指数 (PI) 的监测;
21. 配置指套式血氧探头, 支持浸泡清洁与消毒, 防水等级 IPx7;
22. 支持双通道有创压 IBP 监测, 支持升级多达 6 通道有创压监测;
23. 有创压适用于成人, 小儿和新生儿;
24. IBP 有创压测量范围: -50~360mmHg;
25. 提供肺动脉楔压 (PAWP) 的监测和 PPV 参数监测;
26. 支持多达 6 道 IBP 波形叠加显示, 满足临床对比查看和节约显示空间的需求;
27. 支持升级主流、旁流、微流 EtCO₂ 监测模块, 旁流 EtCO₂ 监测模块支持升级顺磁氧监测技术进行氧气监测, 水槽要求易用快速更换;
28. 支持升级心肺复苏质量指数或 EtCO₂ 监测模块, 实现评估人工心肺复苏质量, 支持配置 CPR 按压传感器, 直观显示按压频率和按压深度;
29. 支持升级麻醉深度 BIS、肌松 NMT 模块, 模块作为监护仪模块通过三类注册, 非其他品牌麻醉深度、肌松单机连接或单独使用, 须提供所售监护仪注册证证明具备该功能;
30. 支持升级脑电图 EEG, 振幅整合脑电图 aEEG 监测模块, 可提供 4 通道脑电图以及 DSA 致密频谱密度查看;
31. 支持升级提供 PiCCO 技术监测功能模块或 PiCCO 技术单机产品, 非漂浮导管热稀释法或无创胸阻抗法, 可监测胸腔内血容量 (ITBV)、血管外肺水 (EVLW), 肺毛细血管通透性指数 (PVPI) 等参



数，提供完整的血流动力学参数监测；

32. 支持升级提供 FloTrac 监测功能模块或可实现 FloTrac 技术单机产品，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可通过监测挠动脉压力提供连续心排量 (CCO)，每搏量变异 (SVV)，实时外周血管阻力 (SVR) 等监测参数，满足连续血流动力学监测需求；

33. 支持升级模块，进行 RM 呼吸力学监测，提供 ≥ 18 项呼吸力学参数指标，可监测包括：PIF 峰值吸气流量，PEF 峰值呼气流量，WOB 病人呼吸功，NIF 负吸入压力，RSBI 浅呼吸指数；

34. 支持升级模块，进行 ICG 参数监测，可无创监测患者连续心排量；

35. 支持升级模块，可与主流品牌的麻醉机、输注泵产品相连，实现麻醉机、输注泵设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算；

系统功能：

36. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易；

37. 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别；

38. 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态；

39. 支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限；

40. 具备参数组合报警功能，可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，预示病人不同生理系统状态改变，提供 ≥ 10 个预设组合报警，并允许自定义 ≥ 10 个组合报警；

41. 标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能；

42. 支持升级血流动力学软件工具，显示完整血流动力学参数，并以图形化界面显示病人心脏收缩力，外周血管阻力等状态，提供电子化血流动力学实验记录，重点参数蛛网图显示评估病人相关参数变化；

43. 提供麻醉平衡软件工具，数字化指标显示病人镇静、镇痛、肌松三方面麻醉状态，自动提示病人三低状态，并予以计时，图形化显示病人脑状态，可进行 Aldrete 复苏评分，满足临床对病人复苏拔管的评估；

44. 支持升级提供 CCHD 新生儿先心病筛查工具，并可以支持美标法及双标法筛查流程，双标法筛查流程复合《全国新生儿先天性心脏病筛查手册》(2018 版)；

45. 支持 ≥ 100 小时趋势表和趋势图回顾，最小分辨率 1 分钟；

46. 支持 ≥ 800 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值；

47. 具备 ≥ 40 小时全息波形的存储与回顾功能；

48. 支持 ≥ 100 小时 ST 波形片段的存储与回顾；

49. 患者离开科室，监护仪状态由接收患者到解除患者后，患者数据不删除，支持在监护仪回顾历史病人数据；

50. 工作模式提供：监护模式、待机模式、抢救模式，体外循环模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式；

支持升级与除颤监护仪，遥测，生命体征监测仪、呼吸机混合联



			通至中心监护系统，实现护士站的集中管理；
2	医用输血输液加温器	2	<p>1、主机结构：一体化支架提手；</p> <p>2、加热模式：全程包裹式加温；</p> <p>3、温度可调范围：33℃-41℃，连续可调，增率0.1℃，最高设定温度≤41℃；</p> <p>4、显示屏：微电脑闭环温控系统，配置高亮度彩色显示屏；</p> <p>5、按键：轻触按键，非触摸屏；</p> <p>6、屏幕监测数据至少包括：加热时间，设定温度，加热温度，故障信息；</p> <p>7、耗材：直接加温常规输血输液管路；</p> <p>8、安全控制：系统内置报警测试功能，在面板操作即可测试报警功能是否正常；</p> <p>9、超温断电保护：超过42℃系统声光报警自动停止加热；</p> <p>10、低温报警：低于32℃系统声光报警提示低温；</p> <p>11、加热系统：可同时连接两条加热管，可单独设定每条加热管的温度并恒温控制；</p> <p>12、预热时间：从20℃-36℃小于2分钟；</p> <p>13、加热管结构：三腔硅胶柔性加热套管，集成≥4组发热丝，≥2组独立温度传感器；</p> <p>14、加温管尾部扩口，符合护理安装和感控要求；</p> <p>15、两条加热管串联使用可满足大流量加温需要；</p> <p>16、加热管多种长度可选；</p> <p>17、需配置常规加热管二条，冲洗加热管一条；</p> <p>18、电气安全保护类别：I类；</p> <p>19、电气安全保护级别：BF型，防除颤保护；</p> <p>20、防潮保护级别：IPX2；</p> <p>21、工作方式：连续运行；</p> <p>单台配置要求（包含且不限于如下组件）</p> <p>1. 加温器主机 1台；</p> <p>2. 常规加热管 2条；</p> <p>3. 冲洗配套加热管 1条；</p>
3	患者体表加温仪	1	<p>1. 加热方式：热空气对流式加温；</p> <p>2. 温度设定范围应包括：室温(常温)、33℃~43℃；</p> <p>3. 温度准确度误差：≤±1℃；</p> <p>4. 超温断电报警保护：45℃软/硬件双重独立保护；</p> <p>5. 温控超限报警：出风口温度超过设定温度±1.5℃；</p> <p>6. 加温时间：到达设定温度应≤2分钟；</p> <p>7. 最大送风量：≥42cfm；</p> <p>8. 工作最大噪声：≤46dB；</p> <p>9. 空气过滤器：≤0.2 μm HEPA 过滤器；</p> <p>10. 设备有单次工作计时功能和累计工作计时和查询功能；</p> <p>11. 报警保护功能（至少）包括：温控超限报警、超温报警、机械超温保护器触发报警、风机故障报警、加热回路故障报警、传感器故障报警、过滤器维护提示；</p>



			<p>12. 设备具有面板操作测试功能：对视觉报警、听觉报警、屏幕显示、各按键功能、温度传感器、风机、加热回路、机械超温保护器功能是否正常进行测试；</p> <p>13. 运行模式：连续运行制；</p> <p>14. 防触电保护类型：I类；</p>
4	电动手术床	3	<p>1. 采用低压直流电机驱动；</p> <p>2. 床面组成：头部，背部，臀部，两片式脚部可左右分开；</p> <p>3. 各种床面调节全部由电动完成，可满足外科，妇产科，五官科等各科手术室体位要求；</p> <p>4. 床板具备良好 X 光穿透性，床垫为高密度海绵，防褥疮；</p> <p>5. 床体内外罩壳，底座外壳材料为不锈钢；</p> <p>6. 配有机械式刹车装置，具有固定或移动功能；</p> <p>7. 脚板部分左右可外展 90°，下折 90° 亦可取下，配合骨科牵引架，便于骨科手术；</p> <p>8. 手术床配有内置高性能充电电池，确保手术床在无电源状态工作；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 长：≥2000mm；</p> <p>2. 宽：≥500mm；</p> <p>3. 高：≥550mm；</p> <p>4. 升降行程：≥250mm；</p> <p>5. 前倾：≥25°；</p> <p>6. 后倾：≥25°；</p> <p>7. 左倾：≥20°；</p> <p>8. 右倾：≥20°；</p> <p>9. 背板上折：≥55°；</p> <p>10. 背板下折：≥16°；</p> <p>11. 头板上折：≥50°；</p> <p>12. 头板下折：≥90°；</p> <p>13. 腰板升高：≥120mm；</p> <p>14. 腿板下折：≥90°；</p> <p>15. 腿板外展：≥90°；</p>
5	转运床	5	<p>一、规格</p> <p>1. 整床长宽：≥L3650mm*W640mm；</p> <p>2. 背部升降角度：≥60°；</p> <p>3. 整体升降行程：≥300mm；</p> <p>4. 护栏长宽：≥L1250*W285mm；</p> <p>二、功能要求</p> <p>1. 整体升降由手动摇杆控制调节；背部升降由气弹簧手动控制升降；</p> <p>2. 两台车达到同一水平时，可将床面稳定滑移，床面滑移至某一单体上可自动锁紧，并设有保险装置；</p> <p>3. 两片式护栏采用 PP 材质中控吹塑成型，护栏带防夹手功能可隐藏于床体两侧；</p> <p>4. 床头床尾两侧均有可推行的扶手孔，标配束缚带；</p>



			<p>5. 床架两侧均有引流袋挂钩，床头下设有对接锁止装置；</p> <p>6. 手摇柄的摇手为 ABS 材质，手摇柄内置钢芯，双向到位极限保护功能，隐藏式，可折叠；</p> <p>7. 中心第五轮：床体正下方配有中心第五轮直径 $\geq 100\text{mm}$，推车的两侧都安装有控制踏杆，中心第五轮收起时可自由行进。第五轮有弹簧减震机构；</p> <p>8. 配有 ≥ 4 个盐水架插孔；</p> <p>9. 床架采用国标碳钢材质；</p> <p>10. 对接轨道为高强度铝合金铝材；</p> <p>11. 中控双面脚轮，直径 $\geq 150\text{mm}$；一脚制动，四轮刹车；</p> <p>12. 转运床垫表面为涤纶（聚酯）面料，内芯为聚氨酯泡沫材料；</p> <p>13. 安全承重：$\geq 220\text{kg}$；</p>
6	电刀	1	<p>1、仪器类型：I 类 CF 型防除颤普通设备；</p> <p>2、高频漏电流：$\leq 150\text{mA}$；</p> <p>3、输出功率： 单极纯切：0~300W（500Ω 非电抗性负载）； 单极混切 1：0~250W（500Ω 非电抗性负载）； 单极混切 2：0~200W（500Ω 非电抗性负载）； 单极混切 3：0~120W（500Ω 非电抗性负载）； 单极凝：0~120W（500Ω 非电抗性负载）； 双极凝：0~50W（100Ω 非电抗性负载）；</p> <p>4、运行方式：间隙加载连续运行 10s/30s；</p> <p>5、全数字控制；功率输出为闭环调幅型电刀；</p> <p>6、功能齐全；单、双极兼备，适用小儿手术、精细手术、大型手术，配合腹腔镜、宫腔镜、关节镜、电子胃镜等手术；</p> <p>7、电磁兼容；符合相关标准；</p> <p>8、电切；≥ 4 种切割模式供选择；</p> <p>9、电凝；$\geq 4\mu\text{s}$ 凝血工作脉冲；</p> <p>10、控制方式；单极由双脚踏防水开关控制输出，采用机械互锁方式，手控刀既可手控输出，也可脚控输出，脚控刀由脚控输出，双极凝血由单脚踏防水开关控制输出；</p> <p>11、安全装置；具备中性极板监控系统；</p> <p>12、电源适应性：进线在交流 220V$\pm 22\text{V}$ 之间变化，功率设定变化率$\leq 5\%$；</p>
商务要求			
1. 保修期：多功能监护仪保修 3 年、其余设备保修 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》第二十二条规定。

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）；分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权；

2. 特殊资格要求：

① 投标产品属于医疗器械管理的产品，须提供所投产品的医疗器械注册证（含登记表等附件）或医疗器械备案证书（凭证）；

② 投标产品属于医疗器械管理的产品，供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》（经营范围覆盖所投产品）或医疗器械经营许可备案证明材料，同时提供生产厂商的《医疗器械生产许可证》（生产范围覆盖所投产品）；供应商为生产厂商的，须提供《医疗器械生产许可证》（生产范围覆盖所投产品），同时提供《医疗器械经营许可证》（经营范围覆盖所投产品）或医疗器械经营许可备案证明材料；

3. 须提供生产厂家产品销售授权书和相关资质证明材料；

4. 须提供经合法审计机构出具的 2023 或 2024 年度财务审计报告，或投标截止时间前 3 个月的资产负债表【新注册企业提供当年内】；

5. 提供供应商 2025 年 1 月至今任意 3 月的依法缴纳税收及缴纳社会保险金的凭据或证明材料【新注册企业提供当年内的依法缴纳税收及缴纳社会保险金的凭据或证明材料；依法未纳税的，须提供税务零申报证明材料】；

6. 提供供应商在参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明【新注册企业提供当年内】；

7. 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证明材料。

（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”网站下载的信用信息报告[www.creditchina.gov.cn];

在“中国政府采购网”网站[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

(一) 报名与采购文件获取时间:

2025年7月4日-2025年7月8日[8:00-11:30; 14:00-17:00][周末、节假日除外], 供应商须在规定的时间内将报名资料发送到指定报名邮箱并登记备案, 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;

(二) 报名方式:

电子邮件报名;

(三) 报名邮箱:

zysbzqrmmyy2024@163.com ;

(四) 相关提示及报名资料

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, 另扫描以下资料作为该邮件附件发送至报名邮箱:

- 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) 合格供应商应当具备的资格条件第一条第2款特殊资格要求中所需资料(复印件加盖公章);
- 4) 诚信资格要求资料、没有重大违法记录的书面声明(复印件加盖公章)



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

(一) 响应文件递交时间

2025年7月9日08:00~08:30(北京时间)，逾期送达的文件拒不接收；同时需提交纸质版报名资料一套，并每页加盖报名公司鲜章。

(二) 投响应文件密封方式

档案袋密封。

五、开标时间和地点

(一) 开标时间

2025年7月9日09时00分(星期三)[北京时间]。

(二) 开标地点

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

遵义市播州区人民医院[官网]:<http://www.zysbzqrmmy.cn>。

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。

八、评标办法摘要

(一) 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。

(二) 评标方法：综合评标法。

(三) 开标条件：响应报价≥3家。



遵义市播州区人民医院
People's Hospital Of Zunyi City Bo Zhou District

九、联系方式

(一) 主管科室：

设备科 联系人及电话： 白老师 0851-27250703

(二) 办理科室：

总务科 联系人及电话： 罗老师 0851-27221960

(三) 联系地址：

遵义市播州区人民医院远程医疗中心二楼开标室

(四) 投诉与举报电话

纪委综合办 联系电话： 0851-27252009

遵义市播州区人民医院总务科

2025年7月4日

