

附件 1：公司资质要求

- 1、报价公司要求提供营业执照、医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证复印件并盖公章。
- 2、提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书，并加盖公章。
- 3、提供产品参数与配置清单、同产品近期成交参考价（提供合同、发票复印件等）、产品彩页等资料，并加盖公章。
- 4、报价需响应全部设备，不能只响应部分设备。

附件 2：心电监护等设备清单

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	心电监护仪	台	4	
2	微量注射泵（双通道）	台	3	
3	病历夹	个	20	蓝色铁皮
4	输血加压袋	个	2	
5	转运车	张	2	
6	气垫床	张	5	
7	轮椅	台	2	
8	抽滤机	台	1	

附件 3：主要技术参数需求

一、心电监护主要技术参数：

1、整机要求：

- 1.1、便携监护仪，整机无风扇设计，配置提手，方便移动。
- 1.2、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。
- 1.3、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。
- 1.4、监护仪设计使用年限 ≥ 8 年。
- 1.5、防水等级 \geq IPX1，整机 6 面抗跌落。
- 1.6、 ≥ 10.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 像素， ≥ 8 通道波形显示。

2、监测参数：

- 2.1、配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测；
- 2.2、心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能；
- 2.3、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s；
- 2.4、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看；
- 2.5、支持 ≥ 20 种心律失常分析，包括房颤分析；
- 2.6、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms；
- 2.7、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果；
- 2.8、提供 SpO2, PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿；
- 2.9、支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁；
- 2.10、提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式；
- 2.11、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg；

3、系统功能：

- 3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求；
- 3.2、支持肾功能计算功能；
- 3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源；
- 3.4、支持 ≥ 120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾， ≥ 1000 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；
- 3.5、 ≥ 1000 组 NIBP 测量结果， ≥ 120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾支持 48 小

时全息波形的存储与回顾功能；

3.6、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘；

3.7、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统；

3.8、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式；

3.9、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化；

3.10、动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息；

3.11、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘；

4、主要配置要求（每套）

序号	名称	数量	单位
1	主机	1	台
2	心电导联线	1	套
3	心电电极 5 片装	1	套
4	7 针血氧主电缆	1	根
5	成人血氧探头	1	套
6	无创血压导气管（直插式插头）	1	根
7	成人血压袖套	1	套
8	锂电池	1	块
9	三芯电源线	1	根
10	序列号小标贴	1	份
11	其他配置	1	套

二、注射泵（双通道）主要技术参数

1. 通道数：双通道一体机；

2. 注射器规格：10mL、20mL、30mL、50/60mL 普通注射器；

3. 注射量范围：0mL~10000mL，<100mL 可按 0.1mL 递增或递减，≥100mL 可按 1mL 递增或递减；

4. 注射速度：10mL 注射器：0.1mL/h~420mL/h，20ml 注射器：0.1mL/h~650mL/h，30mL 注射器：0.1mL/h~1000mL/h，50mL/60mL 注射器：0.1mL/h~1600mL/h；

5. 快速输注：10ml：200-420ml/h；20ml：300-650ml/h；30 ml：500-1000 ml/h；50 ml：800-1600 ml/h；
6. 速度增量：0.1 mL/h ~1600mL/h， <100mL/h 可按 0.1mL/h 递增或递减， ≥100mL/h 可按 1mL/h 递增或递减；
7. 注射精度：±2%（注射器误差不大于 1%）；
8. 注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、简易模式；
9. 双操作输入模式：按键和穿梭键。
10. 至少六种给药单位：ml/h； ml/min； mg/kg/min； mg/kg/h； ug/kg/h； ug/kg/min；
11. 报警功能：阻塞报警、注射器脱落报警、接近完成报警、注射完成报警、欠压报警、电池电量耗尽报警、交流掉电报警、电机异常报警、遗忘操作报警、开合报警、注射器推杆安装错误报警；
12. 其他功能：注射器自动识别、累计量显示、阻塞压力释放功能、静音功能、速度超范围控制、动态压力显示、交直流自动切换、残留提示、记忆功能、通道休眠功能、历史记录功能、护士呼叫功能、无线监视功能、报警音多级可调、单通道独立报警、夜间模式/省电模式、数据下载端口；
13. 历史记录功能：可记录不少于 50000 条使用记录；
14. KVO： a)速度范围：0.1mL/h~1mL/h 可调，可按 0.1mL/h 递增或递减； b) KVO 流速误差 ≤±5%；
15. 丸剂量注射速度：
10mL 注射器：200mL/h~420mL/h；
20ml 注射器：300mL/h~650mL/h；
30mL 注射器：500mL/h~1000mL/h；
50mL/60mL 注射器：800mL/h~1600mL/h；
16. 丸剂量范围 1mL~5mL；可按 0.1mL 递增或递减；
17. 阻塞灵敏度：高中低三档可选择，分别为：0.02MPa~0.07Mpa；0.05MPa~0.10MPa；0.08MPa~0.14Mpa；
18. 电池工作时间：内部电池充电完成后，在夜间模式/省电模式下，注射泵以 5mL/h 的速度进行注射：单通道可连续工作不小于 8 小时、双通道可连续工作不小于 5 小时；
19. 安全分类：II 类 CF 型，外壳防护等级为 IPX4 或以上，可连续运行；
20. 注射泵内置 ≥20 种品牌注射器和 ≥2 种可定义注射器。

三、病历夹：铁皮蓝色

四、输血加压袋主要技术参数

1. 规格：≥500ml；
2. 透明袋体：易于观察输液袋及袋内液体水平；
3. 配有简易压力计，可显示 150MMHG、300MMHG 等压力值；
4. 配有三通开关，压力释放方便；
5. 配有充气球囊，可以更快更方便的进行充气。

五、转运车主要技术参数

1. 平车面尺寸：约 1900*650/700±10mm；
2. 升降高度：约 500-800±10mm；
3. 最大承重≥250kg；
4. 车面采用 ABS 工程注塑料一次铸压成型，具有阻燃性高，耐腐蚀，韧性强等特点，四角分别设计有把手，方便护理急救人员操作；
5. 护栏采用 ABS 提拉升降式护栏，放下采用气弹簧缓冲设计，提高舒适度及护栏使用寿命；背部起背采用气弹簧式起背，背部起升 0-65° ±5 可单手操作；
6. 头部配备氧气瓶托架，可放置 5L 氧气瓶，以便急救使用。

六、气垫床主要技术参数

1. 适用范围：使长期卧床病人作预防，辅助治疗褥疮用；
2. 气泵外形尺寸：约 310*180*210mm；
3. 气垫充气尺寸：约 1850*800*80mm；
4. 在 2.7±0.1kPa 气压下输出流量：≥10L/min；
5. 在 1±0.1kPa 气压下流量：≤6L/min；
6. 工作载荷下放置 24 小时压力降：≤5%；
7. 最大工作载荷下气垫内压：≥4kPa；
8. 工作时所产生噪声：≤40dB；
9. 工作载荷：≥150KG；
10. 工作制：连续运行；

七、轮椅主要技术参数

- 1、全幅长 约 1000mm;
- 2、全幅宽 约 650mm;
- 3、全副高 约 900mm、900mm;
- 4、收合宽度 约 240mm;
- 5、座宽(20") 约 490mm;
- 6、座高 约 490/460mm、490/460mm;
- 7、座深 约 400mm;
- 8、背靠宽度 约 450mm;
- 9、背靠高度 约 460mm;
- 10、扶手高度 约 300mm;
- 11、扶手间距 约 450mm;
- 12、前轮 8"TPR;
- 13、后轮 24"钢圈充气胎、24"钢圈 PU 胎;
- 14、载重 \geq 100kg;
- 15、踏板调节长度约 120mm;
- 16、踏板离地高度约 50/155mm;
17. 车架：采用钢管材质焊接;
- 18、表面采用电镀处理，抗腐蚀，不生锈，坚固耐用;
- 19、.座靠垫：软座、软靠背，面料采用优质牛津帆布，内衬优质海绵及加强衬布，缝制牢固平整. 配安全带，提高安全系数;
- 20、前轮：配高强度塑料轮毂，优质钢质前叉，强度高。表面磨砂喷涂，抗腐蚀;
- 21、.后轮：采用双层钢圈，配助跑式手轮，方便用手直接驱动;
- 22、充气胎为橡胶胎，具有减震功能。PU 胎耐磨损，免维护;
- 23、脚踏板：高强度塑料踏板，踏板支座可高低调节，配腿带;
24. 扶手：固定式扶手, 扶手垫采用优质皮革面料，内衬优质高密度海绵，易清洁，舒适度好;
25. 刹车：采用肘节式刹车装置，制动性能好、驻车安全;
26. 车型可收合折叠，收合节省占用空间，方便携带出行。

八、抽滤机主要技术参数

- 1、抽滤环境：一般环境，可在非洁净环境下抽滤。

- 2、能批量化处理。
- 3、配套的耗材有一次性带过滤膜的无菌抽滤杯。采样、抽滤、运输和加样，一个杯子即可完成。
- 4、抽滤全自动，抽滤机座子各自独立控制，即插即抽，互不干扰，抽完即停，即取互不干扰。
- 5、抽滤杯同时也是采样样品杯，全程防污染设计。无需另外的无菌样品容器。
- 6、抽滤流量： $\geq 600\text{mL}/\text{min}$ （无滤膜阻挡的情况下）
- 7、抽滤噪声： $\leq 55\text{dB}$
- 8、真空泵：真空负压 $\leq 55\text{Kpa}$
- 9、抽滤杯杯座： ≥ 3 个

附件 4：询价报价文件模板

法定代表人证明书

报价单位：

地 址：

(姓名)系(报价单位)的法定代表人。

特此证明。

附：身份证复印件正反面

投标人（单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

法定代表人授权委托书

兹授权（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：
办理_____项目的报价事宜。本授权书有效期一年，
自法定代表人签字之日起生效。

附：代理人性别： 年龄： 职务：
 身份证号码：

附：身份证复印件正反面

授权单位（单位公章）：
法定代表人（签名或盖章）：
委托代理人：（签名或盖章）

日期： 年 月 日

报 价 函

阳春市人民医院：

我司经研究有关资料及相关要求后，对_____项目
作出如下报价：

（报价明细可另附表格）

联系人：

电话：

报价单位（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

附件 4：报价单位营业执照（复印件）加盖公章

附件 5：医疗器械经营许可证（复印件）加盖公章

附件 6：医疗器械经营备案凭证（复印件）加盖公章

附件 7:

资信承诺书

阳春市人民医院:

我单位在参加 _____ 项目的报价活动中,郑重承诺如下:

- 1、我方报价的所有资料都是真实、准确、完整的;
- 2、我方无资质挂靠公司等违法经营行为;
- 3、我方没有被各级行政主管部门做出停止市场行为的处罚;
- 4、若我方中标,将严格按照规定及时与贵司签订合同;
- 5、若我方中标,将严格按照所承诺的报价等内容组织实施。

若我方违反上述承诺,被贵院发现或被他人举报查实,无条件接受贵院作出的不良行为处罚。对造成的损失,任何法律和经济责任完全由我方负责。

报价单位(盖章):

法定代表人或授权委托人(签字或签章):

日期: 年 月 日

附件 8:

“信用中国”网站信用证明加盖公章