

# 白沙县人民医院采购新冠疫苗接种急救设备项目

## 采购清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	病人监护仪	15	台	
2	电动吸引器	19	台	
3	供氧器	15	个	
4	血糖仪	19	台	
5	光纤喉镜	19	套	
6	喉镜叶片（一套）	19	套	一套含大、中、小

## 病人监护仪招标参数

### 一、 监护参数

1. 一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和双通道体温监测功能，产品具备国家食品药品监督管理局颁发的III类医疗器械注册证。
2. 支持选配可即插即用呼气末二氧化碳（EtCO<sub>2</sub>）的伟康旁流/主流呼气末二氧化碳，无需用户设置，软件自动识别和加载应用。
3. 支持选配同品牌呼末二氧化碳（EtCO<sub>2</sub>）。
4. 支持选配有创血压（IBP），支持 CVP、ART、PA、PAWP 测量。
5. 支持选配麻醉气体（AG）和心排（C.O.）。

### 二、 显示

1. 屏幕尺寸：≥12 英寸彩色显示屏，分辨率：800×600。支持同屏显示 11 道波形，以同时观察丰富的信息。
2. 主界面上支持自定义快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯，调整快捷键数量和顺序，提高科室工作效率，须在投标文件中提供机器实物图片直观证明。
3. ★支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式等。

### 三、 数据

1. 主机配备一个 VGA 或 HDMI 接口以及不少于 2 个 USB 口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U 盘储存等设备
2. 支持 AES 128 位加密和 TLS 256 位数据传输加密，在投标文件中提供机器实物图片的相应界面。
3. ★支持网络流量监控及控制，提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。

### 四、 性能特点

1. 在任何滤波模式下均可监测 ST 值。提供心电 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。
2. ★在诊断模式下，支持不低于 94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于 105dB 的共模抑制比。
3. ★支持 0.67Hz 的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。
4. ★无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从 1-480 分钟内的任意整数数值。
5. 同品牌具备多参数数字遥测监护产品（多参数数字遥测收发器获得无线电发射设备型号核准证书），支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网。
6. ★支持用户自行安装激光打印机驱动。
7. 标配一体式可折叠收纳的挂床提手，不需要额外的工具安装挂床装置，便于挂床安装。
8. ★监护仪设计使用年限 8 年；在投标文件中提供机器标贴照片作为证明资料。
9. 具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，通过不一样的颜色显示两种类型的报警，能够同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。
10. 屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒。
11. 标配可拆卸充电锂电池，续航时间 $\geq 3.5$ 小时
12. 通过 CE、FDA、ETL 认证，提升安全可靠性能。

## 电动吸引器

### 一、性能特点：

1. 该机选用大流量无油润滑真空泵作负压源，抽气速率高、负压上升快，无油雾污染，可免去泵体的日常维护和保养。外观采用全塑料外壳。
2. 摆动式手拉杆，推拉自如；设备的附件箱内可放置脚踏开关及电源线等，移动或贮藏时更加方便。
3. 大口径、大容量的贮液瓶，极易清洗；配上带密封环的瓶塞，密封性好且开启方便。
4. 反应灵敏、可靠的溢流保护装置，可防止液体进入中间管道和泵内。
5. 采用透明医用聚氯乙烯吸引软管，便于吸引时观察管内的液体；管道接头设计合理，管道连接方便、可靠。

6. 负压调节阀可控制吸引时所需要的负压，负压值由真空表来显示。
7. 机旁设有导管架和悬挂式清洗杯，使用时可放置吸引管。
8. 设备结构紧凑、小巧；外型美观，其配置更加人性化。

## 二、主要技术参数：

1. 极限负压值： $\geq 0.09\text{MPa}$  (680mmHg)
2. 抽气速率： $\geq 32\text{L/Min}$
3. 贮液瓶： $2500\text{mL} \times 2$
4. 负压调节范围： $0.02\text{Mpa} \sim$  极限负压值
5. 噪声： $\leq 60\text{dB(A)}$
6. 电源： $\text{AC}220\text{V } 50\text{Hz}$
7. 输入功率： $150\text{VA}$
8. 外包装尺寸： $40\text{cm} \times 38\text{cm} \times 47\text{cm}$
9. 毛/净重： $14/12\text{kg}$

## 供氧器技术参数

工作环境要求：温度  $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ，湿度  $\leq 98\%$ ，大气压力  $50\text{KPa} \sim 106\text{KPa}$

供氧器最大储氧压力为  $15\text{MPa}$

供氧气供氧流量  $0 \sim 20\text{L/min}$  连续可调

供氧器各阀门接口气密性良好，当充注压力不大于  $15\text{mpa}$  时，供氧器关闭和任意状态下无泄漏。供氧器的电镀件应符合 YY0076 中 v 类镀层的规定，供氧器中使用的钢制气瓶应符合 GB5099-1994 (钢瓶无缝气瓶) 的要求。

流量表与压力调节应灵活可靠，调节旋钮上应有调节方向标记

减压器安全阀开启压力为 $0.6\text{Mpa} \pm 0.2\text{Mpa}$

### 血糖仪技术参数

安培电流法检测

毛细血管血，静脉血 $\leq 0.6\mu\text{L}$

屏幕显示7天，14天，28天均值

$10^{\circ} - 35^{\circ}$  自动温度补偿，2节7号电池

红绿灯指示，免调码，智能提醒微量采血与血糖试条配合使用。

由血糖仪一台、皮包一个、说明书一个、采血笔一支组成

体积： $103*57*22\text{mm}$

储存温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ 保存

储存湿度： $\leq 95\%$

血糖仪体重：约 55g

### 光纤喉镜1套（成人）技术参数

喉镜叶片为高亮度光导纤维组合。

叶片由不锈钢制成，可在摄氏 $134^{\circ}$  度高温消毒。

LED灯泡置于手柄前部。

电源： $1.5\text{V} \times 2$  (2 号电池)

灯泡: LED灯泡

手柄:中号, 金属

标准配置: 叶片规格(弯片): 共3个, 成人中号手柄 1个, , 塑料盒1 个

镜片型号	叶片长度	前端宽度	
小	112mm	12mm	1个
中	131mm	14mm	1个
大	152mm	14mm	1个

### 喉镜叶片

镜片型号	叶片长度	前端宽度	
小	112mm	12mm	1个
中	131mm	14mm	1个
大	152mm	14mm	1个