

AKZY 20 26 - 042 号
SB-HW 合同 - 008 号

医疗设备购销合同

买方: 安康市中医医院

卖方: 西安高胜医疗器械有限公司

地址: 安康市巴山东路 47 号

地址: 陕西省西安市碑林区东仓门 26 号 2 层

电话: 0915-8183604

电话: 18681941919

买卖双方经充分协商, 本着平等互利、诚实守信的原则, 根据《中华人民共和国民法典》签订本合同, 以资双方守信执行。

第一条: 产品名称、型号、数量及价款

序号	产品名称	型号	产地	单位	数量	单价	金额
1	彩色超声诊断系统	声瞳	飞利浦医疗(苏州)有限公司	台	1	600000	600000
2	呼吸机	Savina 300 Classic	上海德尔格医疗器械有限公司	台	2	193200	386400
3	产病床	DH-C101A03	康辉医疗科技(苏州)有限公司	台	1	95000	95000
4	心肺复苏机	MCC-E24	苏州尚领医疗科技有限公司	台	1	148200	148200
5	主动脉内球囊反搏泵	IAP-0601	箭牌国际公司	台	1	1382400	1382400

合计金额(人民币大写): 贰佰陆拾壹万贰仟元整(261.20 万元)

注明: 一、附件一技术偏离表; 附件二中标通知书

二、本合同根据招标标号为: SCZD2025-ZB-3278-001 的政府招标结果签订, 详细配置、保修条款等以招标文件为准。

第二条: 付款方式

- 2.1 付款形式为银行汇款, 买方根据卖方合同约定的开户行和账号办理银行汇票或电汇。
- 2.2 设备安装调试验收合格后买方付给卖方总货款的 30%, 余款每季度支付一次, 分 8 次两年付清。

第三条: 设备包装、发运及运输

- 3.1 按出厂原包装。
- 3.2 卖方在设备发运手续办理完毕后 24 小时内或货到买方 48 小时前通知买方, 以准备接设备。
- 3.3 设备在交付买方前发生的风险均由卖方负责。

第四条: 设备到货期

签订合同后 50 天内。

第五条: 安装和培训

- 5.1: 设备运送到医院前卖方通知买方作好安装前的准备工作(场地、电源、水源等)。
- 5.2: 一切运输、搬运和安装费用由卖方承担。
- 5.3: 设备的安装由卖方联系厂家工程师完成, 买方协助。

5.4 卖方负责买方有关人员的培训。

第六条: 验收

6.1: 设备的验收需合同双方共同在场进行, 即厂家工程师、合同卖方和买方。

6.2: 卖方必须按照投标文件中所提供的授权制造商来提供原厂制造设备, 对产品的数量、品种、包装及外观等进行全面细致的检查, 并向买方移交, 买方发现与合同不符或与装箱单不符时及时向卖方提出, 卖方应及时给予协调和必要时进行更换解决。

6.3 买方对卖方提供的设备在使用前进行调试时, 卖方需负责安装并培训买方的使用操作人员, 并协助买方一起调试, 直到符合技术要求, 买方才做最终验收。

6.4 对技术复杂的设备, 买方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收, 并由其出具质量检测报告。

6.5 设备安装调试合格后, 双方在<装箱验收单>和<安装报告书>上签字确认后, 即完成验收。同时设备投入临床使用, 视为保修期的开始。

第七条: 保修

7.1: 保修期为2年, 终身维护。保修期自设备验收、投入临床使用之日算起。

7.2: 保修期内卖方负责免费 (包括配件) 为买方维修本合同所提供的产品和履行承诺的条款。

7.3: 保修期内卖方接到买方维修通知后应在24小时内到达买方现场进行维修, 否则卖方按买方此设备日平均收入赔偿经济损失。

7.4: 卖方有义务为本合同所提供的产品进行终身维护和免费升级。

第八条: 违约责任

8.1 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

8.2 如卖方事先未征得买方同意并得到买方的谅解而单方面延迟交货, 将按违约终止合同。

8.3 卖方提供的设备如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼, 均由卖方负责交涉并承担全部责任。

8.4 因包装、运输引起的设备损坏, 按质量不合格处罚。

8.5 在履行合同过程中, 如果卖方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况, 应及时以书面形式将拖延的事实, 可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后, 应尽快对情况进行评价, 并确定是否通过修改合同, 酌情延长交货时间或对卖方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五 (0.5%) 计收, 直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五 (5%)。一旦达到误期赔偿费的最高限额, 买方可终止合同。

8.6 违约终止合同: 未按合同要求提供设备或质量不能满足技术要求, 买方会同监督机构有权终止合同, 对卖方违约行为进行追究, 同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

第九条: 产品保证

9.1: 卖方向买方保证 根据本合同所提供的产品是符合本合同约定的公司所生产的最新产品。

9.2: 卖方向买方提供生产厂家和卖方的全套资质。进口设备需提供报关手续。

第十条: 不可抗力事件处理

10.1 在合同有效期内, 任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同, 则合同履行期可延长, 其延长期与不可抗力影响期相同。

10.2 不可抗力事件发生后, 应立即通知对方, 并寄送有关权威机构出具的证明。

10.3 不可抗力事件延续 120 天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。

第十一条: 合同争议解决

11.1 因设备质量问题发生争议的, 应邀请国家认可的质量检测机构对设备质量进行鉴定。设备符合标准的, 鉴定费由买方承担; 设备不符合标准的, 鉴定费由卖方承担。

11.2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议, 买卖双方应首先通过友好协商解决, 如果协商不能解决, 可在甲方所在地仲裁或法院提起诉讼。

11.3 诉讼期间, 本合同继续履行。

第十二条: 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议, 应通过协商解决。如果协商不能解决, 可在甲方所在地仲裁或法院提起诉讼。

第十三条: 合同生效及其它

13.1 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

13.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的, 须经财政部门审批, 并签书面补充协议报财政部门备案, 方可作为主合同不可分割的一部分。

13.3 本合同未尽事宜, 遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十四条: 合同的变更、终止与转让

14.1 除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外, 本合同一经签订, 买卖双方不得擅自变更、中止或终止。

14.2 卖方不得擅自转让 (无进口资格的供应商委托进口货物除外) 其应履行的合同义务。

第十五条: 本合同经买卖双方签字盖章之日起生效。本合同一式六份, 卖方执一份, 买方留存五份, 具同等法律效力。

以下无合同条款

买 方: 安康市中医医院

(盖章)

法人代表:

授权代表:

签订日期:

卖 方: 西安高胜医疗器械有限公司

(盖章)

法人代表:

授权代表:

签订日期: 2020.12.12

2020.12.12³

第六部分 投标方案

技术偏离表

项目编号: SCZD2025-ZB-3278-001

项目名称: 重症病房设备采购

序号	货物名称	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
1	彩色多普勒超声诊断系统	1	一、设备名称及用途: 彩色多普勒超声诊断系统 1 台 支持全身各器官超声诊断和相关科研, 包括成人心脏、儿童心脏、胎儿心脏、腹部、妇产、泌尿、小儿、血管(外周、颅脑、腹部)、小器官、骨骼肌肉、神经、术中以及经食管二维及三维超声心动图等。所配软件为该机型的最新版本。	设备名称及用途: 飞利浦声瞳 5500 彩色多普勒超声诊断系统 1 台 支持全身各器官超声诊断和相关科研, 包括成人心脏、儿童心脏、胎儿心脏、腹部、妇产、泌尿、小儿、血管(外周、颅脑、腹部)、小器官、骨骼肌肉、神经、术中以及经食管二维及三维超声心动图等。所配软件为该机型的最新版本。	无偏离	见 266 页
2	彩色多普勒超声诊断系统	1	二、主要技术规格及系统概述:	主要技术规格及系统概述:	无偏离	见 267 页
3	彩色多普勒超声诊断系统	1	1. 主机系统性能概括	主机系统性能概括	无偏离	见 267 页
4	彩色多普勒超声诊断系统	1	1.1 高分辨率液晶显示器 ≥ 15 英寸, 分辨率 1920×1080	飞利浦声瞳 5500 具备高分辨率液晶显示器 15.6 英寸, 分辨率 1920×1080	正偏离	见 267 页
5	彩色多普勒超声诊断系统	1	1.2 具备液晶触摸屏 ≥ 10 英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 可俯仰调节角度 ≥ 30	具备液晶触摸屏 10 英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 可俯仰调节角度 60	正偏离	见 274 页
6	彩色多普勒超声诊断系统	1	1.3 具备“自定义”功能的触控板	具备“自定义”功能的触控板	无偏离	见 267 页
7	彩色多普勒超声诊断系统	1	1.4 数字高集成宽频声学波束成形器	数字高集成宽频声学波束成形器	无偏离	见 267 页
8	彩色多普勒超声诊断系统	1	1.5 TGC ≥ 8 段, 可触摸屏及控制面板调	飞利浦声瞳 5500 TGC 8 段, 可触摸屏及控制面板调	无偏离	见 238 页产品图片

	勒超声诊断系统		节	板调节		
9	彩色多普勒超声诊断系统	1	1.6 LGC≥8 段, 可触摸屏调节	飞利浦声瞳 5500 LGC 8 段, 可触摸屏调节	无偏离	见 238 页产品图片
10	彩色多普勒超声诊断系统	1	1.7 最大显示成像模式, 一键全屏显示高清图像	飞利浦声瞳 5500 最大显示成像模式, 一键全屏显示高清图像	无偏离	见 268 页
11	彩色多普勒超声诊断系统	1	2. 系统成像技术	系统成像技术	无偏离	见 268 页
12	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.1 二维灰阶成像 (部件) 单元	二维灰阶成像 (部件) 单元	无偏离	见 268 页
13	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.1.1 空间复合成像技术, 实时声束偏转技术	空间复合成像技术, 实时声束偏转技术	无偏离	见 267 页
14	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.1.2 磁共振相素优化技术, 高清斑点噪声抑制	XRes 磁共振相素优化技术, 高清斑点噪声抑制	无偏离	见 267 页
15	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.1.3 实时自动持续优化	AutoSCAN 实时自动持续优化	无偏离	见 269 页
16	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.1.4 高帧频实时解剖 M 型, 360° 范围内可平移可旋转	高帧频实时解剖 M 型, 360° 范围内可平移可旋转	无偏离	见 268 页
17	彩色多普勒超声诊断系统	1	▲2.1.5 双屏同步实时显示, 支持二维及彩色血流图像	飞利浦声瞳 5500 双屏同步实时显示, 支持二维及彩色血流图像	无偏离	见 239 页产品图片
18	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.1.6 实时和非实时高分辨率放大	实时和非实时高分辨率放大	无偏离	见 268 页
19	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.1.7 支持扩展成像 (线阵和凸阵)	支持扩展成像 (线阵和凸阵)	无偏离	见 271 页
20	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.1.8 支持穿刺针增强技术	支持穿刺针增强技术	无偏离	见 267 页

	断系统					
21	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.2 频谱多普勒显示及分析系统	飞利浦声瞳 5500 具备频谱多普勒显示及分析系统	无偏离	见 270 页
22	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.2.1 智能多普勒技术自动调节声束角度	智能多普勒技术自动调节声束角度	无偏离	见 267 页
23	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.2.2 实时 HighQ 自动多普勒分析, 支持心脏探头	实时 HighQ 自动多普勒分析, 支持心脏探头	无偏离	见 288 页
24	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.2.3 智能优化技术自动优化 Doppler 频谱	智能优化技术自动优化 Doppler 频谱	无偏离	见 270 页
25	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.3 彩色血流成像 (部件) 单元	飞利浦声瞳 5500 彩色血流成像 (部件) 单元	无偏离	见 269 页
26	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.3.1 超宽频带血流技术	超宽频带血流技术	无偏离	见 269 页
27	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.3.2 自适应彩色多普勒技术	自适应彩色多普勒技术	无偏离	见 269 页
28	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.3.3 智能优化技术自动优化彩色血流, 单键自动调整取样框角度、位置。	智能优化技术自动优化彩色血流, 单键自动调整取样框角度、位置。	无偏离	见 269 页
29	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.3.4 实时双幅对比成像	飞利浦声瞳 5500 具备实时双幅对比成像	无偏离	见 269 页
30	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.3.5 实时彩色血流 M 型	实时彩色血流 M 型	无偏离	见 269 页
31	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.3.6 彩色能量成像	彩色能量成像	无偏离	见 269 页
32	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.4 组织多普勒成像	组织多普勒成像	无偏离	见 268 页

33	彩色多普勒超声诊断系统	1	2.5 二次谐波成像 (自然组织谐波成像)	二次谐波成像 (自然组织谐波成像)	无偏离	见 269 页
34	彩色多普勒超声诊断系统	1	3. 先进成像技术	先进成像技术	无偏离	见 270 页
35	彩色多普勒超声诊断系统	1	3.1 支持微视血流成像	飞利浦声瞳 550 微视血流成像	无偏离	见 270 页
36	彩色多普勒超声诊断系统	1	3.2 穿刺引导功能: 支持相控阵、凸阵、微凸阵、线阵探头穿刺引导功能; 凸阵探头穿刺引导角度 ≥ 5 个; 线阵探头穿刺引导角度 ≥ 3 个。	穿刺引导功能: 支持相控阵、凸阵、微凸阵、线阵探头穿刺引导功能; 凸阵探头穿刺引导角度 5 个; 线阵探头穿刺引导角度 5 个。	正偏离	见 239 页 产品图片
37	彩色多普勒超声诊断系统	1	4. 测量和分析 (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒、容积模式)	测量和分析 (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒、容积模式)	无偏离	见 286-289 页
38	彩色多普勒超声诊断系统	1	4.1 一般测量: 距离 (直线/曲线)、面积、周长 (连续描记/点描记)、角度、体积 等;	一般测量: 距离 (直线/曲线)、面积、周长 (连续描记/点描记)、角度、体积 等;	无偏离	见 286 页
39	彩色多普勒超声诊断系统	1	4.2 多普勒血流测量及分析 (含自动多普勒频谱包络计算);	多普勒血流测量及分析 (含自动多普勒频谱包络计算);	无偏离	见 288 页
40	彩色多普勒超声诊断系统	1	4.3 产科测量: 包括全面的产科径线测量、NT 测量、单/多胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、胎儿心脏功能测量等;	产科测量: 包括全面的产科径线测量、NT 测量、单/多胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、胎儿心脏功能测量等;	无偏离	见 289 页
41	彩色多普勒超声诊断系统	1	4.4 外周血管测量	外周血管测量	无偏离	见 289 页
42	彩色多普勒超声诊断系统	1	4.5 心脏功能测量与分析	心脏功能测量与分析	无偏离	见 288-289 页
43	彩色多普勒超声诊断系统	1	▲ 4.6 自动、实时 Doppler 频谱波形分析, 实时和冻结状态下都可以进行分析	自动、实时 Doppler 频谱波形分析, 实时和冻结状态下都可以进行分析	无偏离	见 288 页
44	彩色多普勒超声诊断系统	1	5 图像存储与 (电影) 回放重显单元	图像存储与 (电影) 回放重显单元	无偏离	见 277 页

	勒超声诊断系统					
45	彩色多普勒超声诊断系统	1	6 参考信号：心电图和生理信号	参考信号：心电图和生理信号	无偏离	见 291 页
46	彩色多普勒超声诊断系统	1	7 DICOM 3.0 版接口部件，包括有线和无线传输，打印，检索和通用格式	DICOM 3.0 版接口部件，包括有线和无线传输，打印，检索和通用格式	无偏离	见 278 页
47	彩色多普勒超声诊断系统	1	8 记录装置：	记录装置：	无偏离	见 267 页
48	彩色多普勒超声诊断系统	1	8.1 硬盘存储 $\geq 500\text{GB}$	硬盘存储 512GB	无偏离	见 267 页
49	彩色多普勒超声诊断系统	1	8.2 支持 USB 接口闪存	支持 USB 接口闪存	无偏离	见 267 页
50	彩色多普勒超声诊断系统	1	六 技术参数及要求	技术参数及要求	无偏离	见 267 页
51	彩色多普勒超声诊断系统	1	1 系统通用功能	系统通用功能	无偏离	见 267 页
52	彩色多普勒超声诊断系统	1	1.1 监视器： $\geq 15"$ 高分辨率彩色超薄液晶监视器，亮度可调	监视器：15.6 英寸高分辨率彩色超薄液晶监视器，亮度可调	正偏离	见 267 页
53	彩色多普勒超声诊断系统	1	▲1.2 触摸屏： $\geq 10"$ 触摸屏，且可调节俯仰角度 $0^\circ - 30^\circ$	触摸屏：10" 触摸屏，且可调节俯仰角度 $0^\circ - 30^\circ$	无偏离	见 274 页
54	彩色多普勒超声诊断系统	1	2 探头规格	探头规格	无偏离	见 280-283 页
55	彩色多普勒超声诊断系统	1	▲2.1 单晶体或冰晶探头 ≥ 5 只，附具体探头型号	支持单晶体 7 只，探头型号 eL18-4、X7-2t、X8-2t、S5-1、C5-1、C9-2 和 C10-3v	正偏离	见 280 页
56	彩色多普勒超声诊断系统	1	▲2.2 探头可与同品牌台式机通用且无需转接器	探头可与同品牌台式机通用且无需转接器	无偏离	见 240-241 页产品图

	断系统					片
57	彩色多普勒超声诊断系统	1	3 二维成像主要参数:	二维成像主要参数:	无偏离	见 282-283 页
58	彩色多普勒超声诊断系统	1	▲3.1 扫描: 单晶体或冰晶电子相控阵: 超声频率 1-5MHz 超宽频带线阵探头: 超声频率 3-12MHz	扫描: 单晶体电子相控阵探头 S5-1: 超声频率 1-5MHz 超宽频带线阵探头 L12-3: 超声频率 3-12MHz	无偏离	见 282-283 页
59	彩色多普勒超声诊断系统	1	3.2 扫描速率: 相控阵, 全视野, 17cm 深度时, 帧速率≥60 帧/秒	扫描速率: 相控阵, 全视野, 18cm 深度时, 帧速率 116 帧/秒		见 242 页 产品图片
60	彩色多普勒超声诊断系统	1	3.3 扫描深度: 1-30cm	扫描深度: 1-30cm	无偏离	见 277 页
61	彩色多普勒超声诊断系统	1	▲3.4 增益调节: B/D 可独立调节, TGC 分段≥8, LGC 分段≥8	增益调节: B/D 可独立调节, TGC 分段 8, LGC 分段 8	无偏离	见 238 页 产品图片
62	彩色多普勒超声诊断系统	1	4 频谱多普勒	飞利浦声瞳 5500 具备频谱多普勒	无偏离	见 270 页
63	彩色多普勒超声诊断系统	1	4.1 方式: 脉冲波多普勒 PW, 连续波多普勒 CW, HPRF 高脉冲重复频率多普勒	方式: 脉冲波多普勒 PW, 连续波多普勒 CW, HPRF 高脉冲重复频率多普勒	无偏离	见 270 页
64	彩色多普勒超声诊断系统	1	4.2 多普勒探头与频率: 电子扇形 PW, CW	多普勒探头与频率: 电子扇形 PW, CW	无偏离	见 281 页
65	彩色多普勒超声诊断系统	1	4.3 显示方式: B/D, M/D, D	飞利浦声瞳 5500 显示方式: B/D, M/D, D	无偏离	见 268 页
66	彩色多普勒超声诊断系统	1	4.4 取样宽度及位置范围: 宽度 0.5-20mm; 分级可调	取样宽度及位置范围: 宽度 0.5-20mm; 分级可调	无偏离	见 242 页 产品图片
67	彩色多普勒超声诊断系统	1	4.5 显示控制: 反转显示(左/右, 上/下), 零移位, 局部放大及移位	显示控制: 反转显示(左/右, 上/下), 零移位, 局部放大及移位	无偏离	见 270 页
68	彩色多普勒超声诊断系统	1	5 彩色多普勒	彩色多普勒	无偏离	见 269 页

	断系统					
69	彩色多普勒超声诊断系统	1	5.1 显示方式：速度方差显示、速度显示、方差显示；	显示方式：速度方差显示、速度显示、方差显示；	无偏离	见 269 页
70	彩色多普勒超声诊断系统	1	5.2 实时双副对比显像	飞利浦声瞳 5500 具备实时双副对比显像	无偏离	见 272 页
71	彩色多普勒超声诊断系统	1	5.3 彩色显示角度：20-90 度选择	彩色显示角度：20-90 度选择	无偏离	见 270 页
72	彩色多普勒超声诊断系统	1	5.4 彩色显示帧数：相控阵，85 度，17cm 深度，帧频≥12 帧/秒	彩色显示帧数：相控阵，85 度，18cm 深度，帧频 15 帧/秒	正偏离	见 243 页产品图片
73	彩色多普勒超声诊断系统	1	5.5 组织多普勒帧频：75 度，17cm 深度，帧频>100 帧/秒	组织多普勒帧频：75 度，17cm 深度，帧频 110 帧/秒	正偏离	见 243 页产品图片
74	彩色多普勒超声诊断系统	1	5.6 显示位置调整：感兴趣的图像范围：-20" - +20"	显示位置调整：感兴趣的图像范围：-20" - +20"	无偏离	见 274 页
75	彩色多普勒超声诊断系统	1	5.7 双同步和三同步模式下独立声束偏转技术	双同步和三同步模式下独立声束偏转技术	无偏离	见 270 页
76	彩色多普勒超声诊断系统	1	6 超声功率输出调节：B/M, PW, CDFI, 输出功率选择>=8 级可调	超声功率输出调节：B/M, PW, CDFI, 输出功率选择>100 级可调	无偏离	见 244 页产品图片
77	彩色多普勒超声诊断系统	1	▲7 专用推车，可放置及固定主机系统及相关备件，高度可调，可旋转锁定，台车带机械键盘	专用推车，可放置及固定主机系统及相关备件，高度可调，可旋转锁定，台车带机械键盘	无偏离	见 290 页
78	彩色多普勒超声诊断系统	1	7.1 三探头接口台车可选，所有探头接口统一	飞利浦声瞳 5500 具备三探头接口台车可选，所有探头接口统一	无偏离	见 290 页
79	彩色多普勒超声诊断系统	1	7.2 台车提供续航电池，供主机使用	台车提供续航电池，供主机使用	无偏离	见 267 页
80	呼吸机	2	一. 概述	一. 概述响应	无偏离	
81	呼吸机	2	1. 适用于成人、儿童	1. 适用于成人、儿童患	无偏离	见 301 页

			患者通气的重症呼吸机	者通气的重症呼吸机		
82	呼吸机	2	2. 涡轮技术, 可脱离中央供气约束进行院内转运	2. 内置涡轮机, 无需中央空气及空气压缩机, 可随时进行院内转运。	无偏离	见 306 页
83	呼吸机	2	3. 涡轮最高持续恒定峰流速可达 250L/min	3. 涡轮最高持续恒定峰流速可达 250L/min	无偏离	见 321 页
84	呼吸机	2	4. 涡轮, 可提供 8 年质量保障	4. 涡轮机可提供 8 年质量保障	无偏离	见 317 页
85	呼吸机	2	5. 通气功能全面, 可进行无创及有创通气, 满足序贯治疗理念。	5. 全面的通气功能, 可进行有创无创通气治疗, 无需更换管路。	无偏离	见 303、339 页
86	呼吸机	2	6. 无创通气可用于所有通气模式, 包括容控、压控及自主呼吸	6. 无创通气可用于所有的通气模式, 自主呼吸, 压控, 容控。	无偏离	见 310 页
87	呼吸机	2	7. 监测项目及报警内容全面, 人性化报警设置, 不同的通气方式 (有创/无创) 有不同的报警管理	7. 全面的监测项目及报警功能, 人性化报警设置, 不同的通气方式 (有创/无创) 有不同的报警管理	无偏离	见 303 页
88	呼吸机	2	8. 操作简单直接, 彩色中文触摸界面	8. 操作简单, 全中文彩色触摸屏, 并且可设置各个国家语言。	正偏离	见 302 页 316 页
89	呼吸机	2	二. 通气模式	二. 通气模式	无偏离	见 298 页
90	呼吸机	2	1. 基本通气模式:	1. 基本通气模式:	无偏离	见 298 页
91	呼吸机	2	1) 间歇指令正压通气 VC-CMV	1) 间歇指令正压通气 VC-CMV	无偏离	见 303 页 326-324 页
92	呼吸机	2	2) 辅助间歇指令正压通气 VC-AC	2) 辅助间歇指令正压通气 VC-AC	无偏离	见 303 页 326-324 页
93	呼吸机	2	3) 同步间歇指令通气 VC-SIMV	3) 同步间歇指令通气 VC-SIMV	无偏离	见 303 页 326-324 页
94	呼吸机	2	4) 同步间歇指令通气 + 压力支持 VC-SIMV+PS	4) 同步间歇指令通气 + 压力支持 VC-SIMV+PS	无偏离	见 303 页 326-324 页
95	呼吸机	2	5) 持续气道正压+压力支持 SPN-CPAP PS	5) 持续气道正压+压力支持 SPN-CPAP PS	无偏离	见 303 页 326-324 页
96	呼吸机	2	▲6) 压力限制通气, 容控模式时, 如气道峰压达到压力上限则以此压力输送设置潮气量	6) 压力限制通气, 容控模式时, 如气道峰压达到压力上限则以此压力输送设置潮气量	无偏离	见 303 页 326-324 页
97	呼吸机	2	7) 叹息 Sigh	7) 叹息 Sigh	无偏离	见 303 页 326-324 页
98	呼吸机	2	8) 窒息通气 Apnea V	8) 窒息通气 Apnea V	无偏离	见 303 页 326-324 页

99	呼吸机	2	▲9) 双水平正压通气 PC-BIPAP/PC-SIMV+	9) 双水平正压通气 PC-BIPAP/PC-SIMV+	无偏离	见 303 页 326-324 页
100	呼吸机	2	▲10) 无创通气 NIV, 可适用于所有的通气模式	▲10) 无创通气 NIV, 可适用于所有的通气模式	无偏离	见 303 页 326-324 页
101	呼吸机	2	11) 高流速氧疗功能。	11) 高流速氧疗功能。	无偏离	见 298 页
102	呼吸机	2	2. 先进通气功能:	2. 先进通气功能:	无偏离	见 298 页
103	呼吸机	2	▲1) AutoFlow- 自动调节流速功能, 可应用于所有容量控制模式, 以最低送气压力输送目标潮气量, 并全程支持患者自主呼吸	1) AutoFlow- 自动调节流速功能, 可应用于所有容量控制模式, 以最低送气压力输送目标潮气量, 并全程支持患者自主呼吸	无偏离	见 303 页
104	呼吸机	2	2) BIPAP-双水平气道正压通气模式, 全程允许患者自主呼吸, 人机同步性高。	2) BIPAP-双水平气道正压通气模式, 全程允许患者自主呼吸, 人机同步性高。真正做到开放通气	无偏离	见 303 页
105	呼吸机	2	三. 技术指标	三. 技术指标	无偏离	见 298 页
106	呼吸机	2	1) 潮气量: 20-2000ml	1) 潮气量: 20-2000ml	无偏离	见 301 页
107	呼吸机	2	2) 呼吸频率: 2-80bpm	2) 呼吸频率: 2-80bpm	无偏离	见 318 页
108	呼吸机	2	3) 吸气时间: 0.2-10s	3) 吸气时间: 0.2-10s	无偏离	见 318 页
109	呼吸机	2	▲4) 吸气流速: 恒定峰流速 250L/min	4) 吸气流速: 恒定峰流速 250L/min	无偏离	见 321 页
110	呼吸机	2	5) 吸气压力: 1-99mbar	5) 吸气压力: 1-99mbar	无偏离	见 319 页
111	呼吸机	2	6) 呼气末正压/叹息 PEEP: 0-50mbar	6) 呼气末正压/叹息 PEEP: 0-50mbar	无偏离	见 320 页
112	呼吸机	2	7) 压力支持 P _{supp} : 0-50mbar	7) 压力支持 P _{supp} : 0-50mbar	无偏离	见 320 页
113	呼吸机	2	8) 吸入氧浓度: 21-100%	8) 吸入氧浓度: 21-100%	无偏离	见 298 页
114	呼吸机	2	9) 吸气触发灵敏度 (流量触发): 1-15L/min	9) 吸气触发灵敏度 (流量触发): 1-15L/min	无偏离	见 320 页
115	呼吸机	2	10) 吸气终止灵敏度: 5-75%PIF (吸气峰流速)	10) 吸气终止灵敏度: 5-75%PIF (吸气峰流速)	无偏离	见 320 页
116	呼吸机	2	11) 窒息通气报警: 15-60s	11) 窒息通气报警: 15-60s	无偏离	见 322 页
117	呼吸机	2	12) 具备待机预设功能, 可在待机界面设置初始默认值	12) 具备待机预设功能, 可在待机界面设置初始默认值	无偏离	见 304-305 页
118	呼吸机	2	13) 具备同步自动泄露补偿功能, 有创通气下最高补偿 10L/min, 无创通气容	13) 具备同步自动泄露补偿功能, 有创通气下最高补偿 10L/min, 无创通气容控模式下最高	无偏离	见 341 页

			控模式下最高补偿 25L/min, 无创通气 压控模式下无上限	补偿 25L/min, 无创通气 压控模式下无上限		
119	呼吸机	2	四. 监测项目	四. 监测项目	无偏离	见 298 页
120	呼吸机	2	1. 大尺寸(≥12 寸) 彩色触摸显示控制屏	1. 12 寸全中文彩色触 摸显示屏	无偏离	见 298 页
121	呼吸机	2	2. 屏幕所有显示内容 可自定义设置, 如最 多可同屏显示 6 个 环图	2. 屏幕所有显示内容 可自定义设置, 如最 多可同屏显示 6 个环图	无偏离	见 303 页
122	呼吸机	2	3. 非压差式流量传感 器(热丝式), 精确 度高, 反应速度快, 使用过程中可自动校 准, 维护方便, 可一 次性或重复消毒使 用, 防止交叉感染	3. 铂金丝流量传感 器(热丝式), 精确 度高, 反应速度快, 使 用过程中可自动校准, 维 护方便, 可一次性或重复消 毒使用, 防止交叉感染	无偏离	见 343 页
123	呼吸机	2	4. 长效氧电池使用 时间长(4 年左右)	4. 长效氧电池使用 时间长(4 年左右)	无偏离	见 290 页
124	呼吸机	2	5. 吸入潮气量	5. 吸入潮气量	无偏离	见 303 页
125	呼吸机	2	6. 呼出潮气量	6. 呼出潮气量	无偏离	见 303 页
126	呼吸机	2	7. 自主呼吸潮气量	7. 自主呼吸潮气量	无偏离	见 303 页
127	呼吸机	2	8. 总呼吸频率	8. 总呼吸频率	无偏离	见 303 页
128	呼吸机	2	9. 自主呼吸频率	9. 自主呼吸频率	无偏离	见 303 页
129	呼吸机	2	10. 流量	10. 流量	无偏离	见 303 页
130	呼吸机	2	11. 机械分钟通气量	11. 机械分钟通气量	无偏离	见 303 页
131	呼吸机	2	12. 自主分钟通气量	12. 自主分钟通气量	无偏离	见 303 页
132	呼吸机	2	13. 分钟泄漏气量	13. 分钟泄漏气量	无偏离	见 303 页
133	呼吸机	2	14. 气道峰压	14. 气道峰压	无偏离	见 303 页
134	呼吸机	2	15. 平台压	15. 平台压	无偏离	见 303 页
135	呼吸机	2	16. 平台时间	16. 平台时间	无偏离	见 303 页
136	呼吸机	2	17. 平均压	17. 平均压	无偏离	见 303 页
137	呼吸机	2	18. 呼气末正压 PEEP	18. 呼气末正压 PEEP	无偏离	见 303 页
138	呼吸机	2	19. 吸气时间	19. 吸气时间	无偏离	见 303 页
139	呼吸机	2	20. 吸呼比	20. 吸呼比	无偏离	见 303 页
140	呼吸机	2	21. 同屏显示 3 道波 形: 压力、流量、容 量与时间的波形	21. 同屏显示 3 道波 形: 压力、流量、容量与 时间的波形	无偏离	见 303 页

141	呼吸机	2	22. 肺顺应性	22. 肺顺应性	无偏离	见 303 页
142	呼吸机	2	23. 气道阻力	23. 气道阻力	无偏离	见 303 页
143	呼吸机	2	24. RSB-浅快呼吸指数 (0 to 9999L/min)	24. RSB-浅快呼吸指数 (0 to 9999L/min)	无偏离	见 303 页
144	呼吸机	2	25. 趋势图 10 天	25. 趋势图 10 天	无偏离	见 303 页
145	呼吸机	2	26. 记事本 500	26. 记事本 500	无偏离	见 303 页
146	呼吸机	2	27. 同屏显示 3 个环图 - Pressure / Volume - Volume / Flow - Flow / Pressure	27. 同屏显示 3 个环图 - 压力 / 容量 - 容量 / 流速 - 流速 / 压力	无偏离	见 303 页
147	呼吸机	2	五. 报警项目	五. 报警项目	无偏离	见 323-324 页
148	呼吸机	2	1. 智能三级声光报警系统	1. 智能三级声光报警系统	无偏离	见 323-324 页
149	呼吸机	2	2. 人机对话功能, 提供中文报警文字信息	2. 人机对话功能, 提供中文报警文字信息	无偏离	见 323-324 页
150	呼吸机	2	3. 气源报警	3. 气源报警	无偏离	见 323-324 页
151	呼吸机	2	4. 气道压力 (高/低) 报警	4. 气道压力 (高/低) 报警	响应	见 323-324 页
152	呼吸机	2	5. 呼吸频率 (高/低) 报警	5. 呼吸频率 (高/低) 报警	无偏离	见 323-324 页
153	呼吸机	2	6. 吸入潮气量过高报警	6. 吸入潮气量过高报警	无偏离	见 323-324 页
154	呼吸机	2	7. 分钟通气量 (高/低) 报警	7. 分钟通气量 (高/低) 报警	无偏离	见 323-324 页
155	呼吸机	2	8. 窒息报警	8. 窒息报警	无偏离	见 323-324 页
156	呼吸机	2	9. 吸入氧浓度 (高/低) 报警	9. 吸入氧浓度 (高/低) 报警	无偏离	见 323-324 页
157	呼吸机	2	10. 管道脱落/泄漏报警	10. 管道脱落/泄漏报警	无偏离	见 323-324 页
158	呼吸机	2	11. 机器故障报警	11. 机器故障报警	无偏离	见 323-324 页
159	呼吸机	2	六. 操作系统	六. 操作系统	无偏离	

160	呼吸机	2	1. 操作界面良好并且操作步骤简单（中央旋钮操作）	1. 操作界面良好并且操作步骤简单（中央旋钮操作）	无偏离	见 309 页
161	呼吸机	2	2. 具有操作安全保护功能	2. 具有操作安全保护功能	无偏离	见 298 页
162	呼吸机	2	3. 能提供中文界面，报警信息以中文显示	3. 能提供中文界面，报警信息以中文显示	无偏离	见 316 页
163	呼吸机	2	七. 特殊功能	七. 特殊功能	无偏离	见 298 页
164	呼吸机	2	1. 标配一体化雾化功能，气动（潮气量有保证）	1. 标配一体化雾化功能，气动（潮气量有保证）	无偏离	见 304 页
165	呼吸机	2	2. 智能吸痰功能：脱管吸痰时不送气，无报警，吸痰前提供纯氧 3 分钟，允许吸痰 2 分钟，吸痰后提供纯氧 2 分钟	2. 智能吸痰功能：脱管吸痰时不送气，无报警，吸痰前提供纯氧 3 分钟，允许吸痰 2 分钟，吸痰后提供纯氧 2 分钟	无偏离	见 311 页
166	呼吸机	2	3. 吸气保持功能（15s）	3. 吸气保持功能（15s）	无偏离	见 312 页
167	呼吸机	2	4. 呼气保持功能（15s）	4. 呼气保持功能（15s）	无偏离	见 313 页
168	呼吸机	2	5. 参数调节确认功能，保障患者通气安全	5. 参数调节确认功能，保障患者通气安全	无偏离	见 308 页
169	呼吸机	2	6. 极限参数调节确认功能，保障患者通气安全	6. 极限参数调节确认功能，保障患者通气安全	无偏离	见 75 页
170	呼吸机	2	7. 波形冻结功能	7. 波形冻结功能	无偏离	见 315 页
171	呼吸机	2	8. 开机自动测定管路泄漏/顺应性并给予补偿	8. 开机自动测定管路泄漏/顺应性并给予补偿	无偏离	见 343 页
172	呼吸机	2	9. 屏幕锁定功能	9. 屏幕锁定功能	无偏离	见 314 页
173	呼吸机	2	10. 漏气测定及自动补偿功能	10. 漏气测定及自动补偿功能	无偏离	见 343 页
174	呼吸机	2	11. 待机功能	11. 待机功能	无偏离	见 305 页
175	呼吸机	2	12. 与其他设备（如监护中央台及电脑等）联网的可能性（RS232）	12. 与其他设备（如监护中央台及电脑等）联网的可能性（RS232）	无偏离	见 325、307 页
176	产床	1	1. 技术参数	技术参数	无偏离	
177	产床	1	1.1 床面尺寸：长度 ≥ 1835 mm 宽度 ≥ 800 mm	床面尺寸：长度 $1835\text{mm} \pm 20\text{mm}$ 宽度 $800\text{mm} \pm 15\text{mm}$	无偏离	见 350 页
178	产床	1	1.2 床面高度：最低 $\leq 610\text{mm}$ 最高 ≥ 880 mm（不含床垫）	最低 $610\text{mm} \pm 10\text{mm}$ 最高 $880\text{mm} \pm 20\text{mm}$	无偏离	见 350 页
179	产床	1	1.3 背板上折角度： $\geq 56^\circ$	背板最大折转角度： $\geq 56^\circ$	无偏离	见 350 页

180	产床	1	1.4 拉手折转角度: ≥80°	拉手折转角度: ≥80°	无偏离	见 350 页
181	产床	1	1.5 前后倾角度: 后 倾≥8°	前后最大倾斜角度: 后倾≥8°	无偏离	见 350 页
182	产床	1	1.6 脚板升降距离: 90mm	脚板升降行程: 90mm±10mm	无偏离	见 350 页
183	产床	1	1.7 脚板外摆角度: ≥90°	脚板外摆角度: ≥90°	无偏离	见 350 页
184	产床	1	2 配置要求	配置要求	无偏离	见 351 页
185	产床	1	2.1 搁腿架 1 付	搁腿架	无偏离	见 351 页
186	产床	1	2.2 污物盆 1 只	污物盆	无偏离	见 351 页
187	产床	1	2.3 点滴架 1 支	点滴架(输液架) 1 支	无偏离	见 351 页
188	产床	1	2.4 操作器 1 个	操作器(手持控制器) 1 个	无偏离	见 351 页
189	产床	1	2.5 电源线 1 根	电源线 1 根	无偏离	见 351 页
190	产床	1	2.6 产病床 1 台	DH-C101A03 1 台	无偏离	见 351 页
191	电动电控 型心肺复 苏机	1	1、按压频率: 按压频 率 ≥100 次/分钟, 主机调节档位≥3 档 可调,误差为±1 次 /分钟。	按压频率: 按压频率 100 次/分钟、110 次/分 钟、120 次/分钟三档 可调。初始默认按压频 率 100 次/分钟,实际按 压频率误差±1 次/分 钟。	无偏离	见 372-373 页
192	电动电控 型心肺复 苏机	1	2、按压深度: 按压深 度范围 30mm 至 55mm, 主机调节档位 ≥3 档可调。误差为: ±2mm。	按压深度: 按压深度 45mm、50mm、55mm 三档 可调。初始默认按压深 度 50mm 实际按压深度 误差±2mm。	无偏离	见 372-373 页
193	电动电控 型心肺复 苏机	1	3、主机两侧绷带挂钩 离主机底座高度: ≥ 35mm, 确保按压期按 压动能可实时传至胸 腔背部两侧并向内收 缩, 实现胸周全收缩 效果, 同时降低按压 期主机的晃动。	主机两侧绷带挂钩离主 机底座高度: 45mm, 确 保按压期按压动能可实 时传至胸腔背部两侧并 向内收缩, 实现胸周全 收缩效果, 同时降低按 压期主机的晃动。	无偏离	见 374 页
194	电动电控 型心肺复 苏机	1	4、主机两侧绷带挂钩 宽度: ≤185mm, 确保 按压期胸腔双侧向内 收缩。(提供实物测量 照片, 加盖厂家公章)	主机两侧绷带挂钩宽 度: 130mm, 确保按压期 胸腔双侧向内收缩。 (提供实物测量照片, 加 盖厂家公章)	无偏离	见 372-373 页
195	电动电控 型心肺复 苏机	1	5、按压释放比范围: 50%±5%。	按压释放比范围: 50%± 5%。	无偏离	见 372-373 页
196	电动电控 型心肺复 苏机	1	6、按压通气模式: 连 续按压模式和 30:2 模式。无 15:2 模式, 避免为儿童患者实施 机械按压的风险。	按压通气模式: 连续按 压模式和 30:2 模式。无 15:2 模式, 避免为儿 童患者实施机械按压的 风险。	无偏离	见 372-373 页

197	电动电控型心肺复苏机	1	7、支持非水平按压，最大工作倾斜度： $\geq 60^\circ$	支持非水平按压，最大工作倾斜度： $\geq 60^\circ$ 。当处于电梯、楼道等转运环境时，支持非水平状态持续工作。在主机倾斜角度不超过 60° 情况下，保持主机不移动，确保按压参数准确。	无偏离	见 372-373 页
198	电动电控型心肺复苏机	1	8、单块电池供电时间：新电池充满电的情况下，电池可以连续运行的时间 ≥ 60 分钟。	采用锂电池供电，单块电池供电时间：新电池充满电的情况下，电池可以连续运行的时间 ≥ 60 分钟。	无偏离	见 372-373 页
199	电动电控型心肺复苏机	1	9、主机具有电池电量指示灯，无需开机，即可直观检查电池电量。	主机具有电池电量指示灯，无需开机，即可直观检查电池电量。	无偏离	见 372-373 页
200	电动电控型心肺复苏机	1	10、防电击类型分类：II 类外部电源供电的设备，具有双重绝缘或加强绝缘设计，无需专用接地线，满足紧急医疗服务环境中或移动的救护车内部电源的供电设备	防电击类型分类：II 类外部电源供电的设备，具有双重绝缘或加强绝缘设计，无需专用接地线，满足紧急医疗服务环境中或移动的救护车内部电源的供电设备。	无偏离	见 372-373 页
201	电动电控型心肺复苏机	1	11、工作温度： -10°C $-+45^\circ\text{C}$ ，满足寒冬、炎夏野外急救需求	最低持续工作温度： $\leq -10^\circ\text{C}$ ，满足寒冬野外急救需求。最高持续工作温度： $\geq +45^\circ\text{C}$ ，满足炎夏野外急救需求。	无偏离	见 372-373 页
202	电动电控型心肺复苏机	1	12、防电击的程度分类：CF 型，应用部分可与患者心脏直接接触的使用。	防电击的程度分类：CF 型，应用部分可与患者心脏直接接触的使用。	无偏离	见 372-373 页
203	电动电控型心肺复苏机	1	15、主机高度 $\leq 18.5\text{cm}$ ，便于在负压隔离舱内实施心肺复苏。	主机高度 $\leq 18.5\text{cm}$ ，便于在负压隔离舱内实施心肺复苏。	无偏离	见 372-373 页
204	电动电控型心肺复苏机	1	16、监测参数：至少监测按压深度、按压频率、按压波形图、按急救时间、按压时间、暂停时间并可统计实时 CCF，生成抢救报告。	监测参数：至少监测按压深度、按压频率、按压波形图、按急救时间、按压时间、暂停时间并可统计实时 CCF。	无偏离	见 372-373 页
205	电动电控型心肺复苏机	1	17、急救 5G 通讯要求：具有并免费开放 WiFi 接入协议，便于进行 5G 救护车医疗舱移动局域网部署	具有蓝牙功能，主机可与平板电脑建立蓝牙连接，平板电脑能接收并显示按压数据。急救 5G 通讯要求：具有并免费开放 WiFi 接入协议，便于进行 5G 救护车医疗舱	无偏离	见 372-373 页

206	主动脉内球囊反搏泵	1	一、电源：1. 电池供电：锂电池或铅酸电池，充满后可工作≥90 分钟；充电时间 4 小时（充至 80%电量）	移动局域网部署。 借助 AC3™ 系列的电池系统，如果交流供电出现故障，您可在全功能运行的情况下至少使用系统 90 分钟。 完全放电的电池重新充电需要大约八小时。当电量超过 80% 的电池电量在四小时内恢复。	无偏离	见 437 页
207	主动脉内球囊反搏泵	1	二、显示：1. ▲显示屏：≥13.3 英寸触摸屏，分辨率：1208×800，可升降，可旋转，中文或英文显示，中文帮助系统；	多色、三通道、高分辨率、LCD（液晶显示屏）、（1208 x 800）13.3 英寸。 控制模块可沿任意方向旋转 360°。显示屏可升起或倾斜以改善视觉效果。	无偏离	见 441 页
208	主动脉内球囊反搏泵	1	2. 波形显示：ECG，AP，AUG 波形；ECG 可以显示充气间隔；AUG 可以精确显示压力值	已校准的 ECG 轨迹 - 辅助收缩压 / 辅助舒张压 (SYS/DIA) - 辅助平均动脉压 (MAP) - 扩增舒张压 (AUG) - 无辅助收缩压 / 无辅助舒张压 - 无辅助平均动脉压	无偏离	见 455 页
209	主动脉内球囊反搏泵	1	3. 生理数据：心率，被辅助收缩压 / 舒张压 / 平均压 / 反搏压，无辅助收缩压 / 舒张压 / 平均压	- 辅助收缩压 / 辅助舒张压 (SYS/DIA) - 辅助平均动脉压 (MAP) - 扩增舒张压 (AUG) - 无辅助收缩压 / 无辅助舒张压 - 无辅助平均动脉压	无偏离	见 455 页
210	主动脉内球囊反搏泵	1	4. 图标显示：电池容量，氮气瓶容量；可以显示氮气瓶压力数值	交流电源和电池指示器：状态正常，已插入交流电源，且正在充电。 氮气单位显示 选择 PSI 或 BAR。PSI 为默认值。	无偏离	见 458、516 页
211	主动脉内球囊反搏泵	1	5. 报警显示：报警信息按照高级（红色），中级（黄色），低级（蓝色）分级显示；文字提示报警信息；报警角可以 360 度可见，可以暂停声音报警	显示 / 控制头右上角为角开关（警报静音键），可用于停止有警报音。该键还提供关于正在报警的泵和警报严重程度的视觉指示。泵的一角会发红光（高优先级警报）、黄光（中优先级警报）和青光（低优先级警报），或者当气动警报禁用时	无偏离	见 508 页

				发出警告音。		
212	主动脉内球囊反搏泵	1	三、控制：1. 触摸屏控制；按键控制；报警角控制	图 10：显示硬键	无偏离	见 461 页
213	主动脉内球囊反搏泵	1	2. 关键/常用功能双重控制：触摸屏/按键：辅助启动，辅助频率，屏幕冻结，打印，参考线设置	表 4：触摸屏和键可用的功能	无偏离	见 454 页
214	主动脉内球囊反搏泵	1	四、工作模式：1. 具有全自动智能操作模式 自动 / 手动 工作模式转换过程不影响正常反搏 工作模式转换，设备自动保留原有设置	在 AutoPilot® 模式和手动操作模式中，AC3™ 系列自动执行以下功能，以保持最佳的 IABP 支持并使 IABP 启动简便快捷。	无偏离	见 464 页
215	主动脉内球囊反搏泵	1	2. 自动模式：自动选择信号源；自动选择触发模式；自动选择时相算法；实时评估 ECG 导联状态；自动选择最佳 ECG 导联；	AutoPilot® 模式会自动改变 ECG 导联和来源选择，根据需保持最佳的 IAB 反搏。	无偏离	见 468 页
216	主动脉内球囊反搏泵	1	3. 手动模式：可以选择信号源；选择触发模式；调整时相；选择 ECG 导联	在手动操作模式中，临床医生可选择并设置大部分 IABP 功能，以及选择与 IABP 相关的全部功能，从而保留这些选择。	无偏离	见 461 页
217	主动脉内球囊反搏泵	1	一、▲触发模式 7 种： 1. Pattern 2. Peak 3. Aifb 4. AP 5. 心室起搏 6. 心房起搏 7. 内置触发	表 12：触发点和触发模式选择标准	无偏离	见 500 页
218	主动脉内球囊反搏泵	1	二、排气分析：计算排气速度，评估 R 波排气安全性	选择 AutoPilot®（默认设置），当检出心律不齐或对于 R 波放气而言病况是安全的时候，该模式会自动选择 R 波放气	无偏离	见 540 页

219	主动脉内球囊反搏泵	1	三、▲辅助频率：1:1, 1:2, 1:4, 1:8	表 13: 辅助比率控制键	无偏离	见 502 页
220	主动脉内球囊反搏泵	1	四、动力系统：1. 驱动方式：涡旋式压缩机或步进式马达加钛合金风箱，免维护，免保养	步进电机驱动气囊（仅氮气驱动）	无偏离	见 678 页
221	主动脉内球囊反搏泵	1	2. 反搏频率：可达 200 次/分钟	反搏率 40-200 bpm	无偏离	见 679 页
222	主动脉内球囊反搏泵	1	3. 反搏容量：0-50 毫升，可精确调整，调整精度 0.5 毫升	借助步进电机的精密控制，您可按 0.5 cc 增量手动调节容量，完整的充气容量范围为 0-50 cc	无偏离	见 452 页
223	主动脉内球囊反搏泵	1	4. 除水：电磁阀驱动电热系统除去气道管道内的水分，无需更换配件	AC3™ 系列还采用热电挡板系统（冷阱），用于凝结并去除气道管道中的潮气。	无偏离	见 437 页
224	主动脉内球囊反搏泵	1	5. 气体补充：自动补充	如果存在少量氮气泄漏，则 AC3™ 系列将自动填充 IAB 管，而不会中断反搏。	无偏离	见 487 页
225	主动脉内球囊反搏泵	1	6. 驱动气体：氮气；可用一次性氮气瓶或重复使用氮气瓶，更换氮气瓶无需停机	如果 AC3™ 系列在用，则选择显示屏左上角的警报选项卡。按警报关闭键并选择该键，以关闭警报 10 分钟。这将暂时隔离自动再充装系统。	无偏离	见 673 页
226	主动脉内球囊反搏泵	1	五、辅助功能：1. 患者数据报告：可以显示并打印记录全部反搏相关的患者信息	特定警报会自动触发纸带记录仪，打印最近七秒左右的球囊压力波形和 AP 波形、当前警报消息及标准记录所包含的全部信息。	无偏离	见 439 页
227	主动脉内球囊反搏泵	1	2. 开机自检清单：清单式提示功能自检结果	图 1：启动检查列表	无偏离	见 534 页

228	主动脉内球囊反搏泵	1	3. 报警历史记录：可以显示并打印最近100 次报警	报警日志：打印最近100 个报警，含日期和时间。	无偏离	见 439 页
-----	-----------	---	----------------------------	--------------------------	-----	---------

投标人（盖公章）：西安高翔医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表（签字）

日期：2026 年 01 月 21 日



注：1.投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将采购文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会影响评审得分。

2.务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，且偏离情况与实际相符，否则将会影响评审得分。

3.采购文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

陕西省采购招标有限责任公司

中标通知书

西安高胜医疗器械有限公司：

受采购人安康市中医医院委托，我公司代理的安康市中医医院重症病房设备采购（项目编号：SCZD2025-ZB-3278-001）采用公开招标采购方式，按照法律法规规定的程序，经评标委员会评标，采购人确定贵单位为中标人。中标金额为：¥2,612,000.00（大写：贰佰陆拾壹万贰仟元整）。

请贵单位务必于本《中标通知书》发出之日起25日内，按照本项目招标文件确定的事项与采购人签订政府采购合同。

陕西省采购招标有限责任公司

2026年01月22日

温馨提示：

根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同提出融资申请。（政府采购监管部门业务咨询电话：0915-3214817）。