合同编号：2026-YXZBB-CG-011

西安医学院第三附属医院
医疗设备更新项目
生命支持及监护类设备采购项目

合 同

甲方：西安医学院第三附属医院

乙方：西安斯沃特医疗器械有限公司

2026年11月

医疗设备采购合同

甲方：西安医学院第三附属医院

乙方：西安斯沃特医疗器械有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，经甲乙双方自愿、平等协商，特订立本合同，以资共同信守。

一、设备名称、规格型号、数量、单价、金额：

序号	货物名称	品牌	生产厂家	产地	规格型号	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1	肺功能检测站	优呼吸	浙江亿联康医疗科技有限公司	浙江	EC600	567000.00	1	567000.00	肺功能测定系统
2	有创呼吸机	德尔格	上海德尔格医疗设备有限公司	上海	Evita V800 Classic	497000.00	1	497000.00	呼吸机
3	监护仪	科曼	深圳市科曼医疗设备有限公司	广东	N12	28700.00	31	889700.00	病人监护仪
4	除颤监护仪	迈瑞	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	广东	BeneHeart D20	38900.00	3	116700.00	体外除颤监护仪
5	中央监护系统	迈瑞	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	广东	BeneVision	48000.00	1	48000.00	中心监护系统
6	心肺复苏机	尚领	苏州尚领医疗科技有限公司	江苏	MCC-E24	136000.00	1	136000.00	心肺复苏机

7	数字心电图机	麦迪克斯科	北京麦迪克斯科技有限公司	北京	MECG-1000	24000.00	5	120000.00	数字心电图机
8	动态心电血压记录分析系统（二合一）	百惠	苏州百慧华业精密仪器有限公司	江苏	HB-100	354000.00	1	354000.00	动态心电血压记录仪
9	动态心电血压记录分析系统（含网络）	麦迪克斯科	北京麦迪克斯科技有限公司	北京	MAECG-200	367000.00	1	367000.00	动态心电记录分析系统、心电信息管理系统
合计	**总价：￥ 3095400.00 元；　　大写：叁佰零玖万伍仟肆佰元整。** **本项目总价包括但不限于税费、运输、保险、安装、调试、技术支持、质量保障、售后服务、培训、系统接口费用、验收以及合同中规定乙方应承担的其他义务的费用已由乙方计入本合同总金额中。**								

二、质量要求及技术标准

（一）设备的质量技术标准按国家法律法规规定的标准及该产品说明书相关规定执行，设备及材料必须保证质量可靠、进货渠道正常，配置合理，满足标书要求。

（二）乙方应当保证所供设备的来源渠道正常，设备应为 2026 年后生产的、全新的、未使用过的、完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求的产品。在质保期内，对于产品因所用原材料或加工工艺造成的

质量及外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。如需将设备送回生产厂家，乙方还应支付维修设备所需的往返费用。

（三）乙方应按生产厂家保修规定的服务承诺做好免费保修等服务。乙方设备交付、安装完成后，须经甲方验收合格。其中肺功能检测站、有创呼吸机、动态心电血压记录分析系统（二合一）产品全套质保5年；监护仪、除颤监护仪、中央监护系统、心肺复苏机、数字心电图机、动态心电血压记录分析系统（含网络）产品全套质保3年；全部软件负责升级。

三、交货地点及方式

（一）交货地点：西安医学院第三附属医院指定地点。

（二）交货期：合同签订后20个日历日内须完成供货、安装与调试。

四、包装标准及要求、费用负担

（一）乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

（二）使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

（三）乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

（四）货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

五、运输方式及到达站港、费用负担

（一）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等所有费用。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

六、验收标准、方法、证明文件及提出异议期限

（一）货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。

（二）甲方确认货物情况相符后，乙方组织进行系统验收并填写验收单。

（三）乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料（设备合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等），以便甲方日后管理和维护。

（四）验收依据：

1.招投标文件；

2.本合同及附件文本；

3.国家相应的标准、规范。

七、结算方式及期限

（一）支付约定：

（1）合同签订后，乙方开具全额保函，10个工作日内一次性付清；

（2）验收合格后10个工作日内退还保函。

（二）支付方式：银行转账。

八、保修期限、技术培训及售后服务

乙方所供货物必须执行下列条款：

（一）保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足科室使用需求。

（二）符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态。

（三）具有良好的外观，适合安装场所使用。

（四）自安装、调试正常运行并经甲方验收合格之日起，所购买设备免费质保如下：

1.肺功能检测站

（1）提供同品牌便携式肺功能仪一台。

（2）负责接入医院HIS系统及上级部门指定的其他第三方系统和质保期内医院建设的信息化系统，费用含在总报价中。

（3）产品全套质保5年，全部软件负责升级。

（4）设备出现故障时，30 分钟内响应，12 小时内提出解决方案并解决故障，24 小时内无法解决问题提供备用机。

（5）培训服务：提供 4 次/年现场操作培训。

2.有创呼吸机

（1）产品全套质保 5 年，全部软件负责升级。

（2）设备出现故障时，30 分钟内响应，12 小时内提出解决方案并解决故障，24 小时内无法解决问题提供备用机。

（3）培训服务：提供 4 次/年现场操作培训，不少于 4 次/年日常维护巡检。

3.监护仪

（1）产品全套质保 3 年，全部软件负责升级。

（2）设备出现故障时，30 分钟内响应，12 小时内提出解决方案并解决故障，24 小时内无法解决问题提供备用机。

（3）培训服务：提供 4 次/年现场操作培训，4 次/年日常维护巡检。

4.除颤监护仪

（1）产品全套质保 3 年，全部软件负责升级。

（2）设备出现故障时，30 分钟内响应，12 小时内提出解决方案并解决故障，24 小时内无法解决问题提供备用机。

（3）培训服务：提供2次/年现场操作培训，4次/年日常维护巡检。

5.中央监护系统

（1）产品全套质保3年，全部软件负责升级。

（2）设备出现故障时，30分钟内响应，12小时内提出解决方案并解决故障，24小时内无法解决问题提供备用机。

（3）培训服务：提供2次/年现场操作培训，4次/年日常维护巡检。

6.心肺复苏机

（1）产品全套质保3年，全部软件负责升级。

（2）设备出现故障时，30分钟内响应，12小时内提出解决方案并解决故障，24小时内无法解决问题提供备用机。

（3）培训服务：应提供1次/年现场操作培训，4次/年日常维护巡检。

7.数字心电图机

（1）产品全套质保3年，全部软件负责升级。

（2）负责接入医院HIS系统及上级部门指定的其他第三方系统和质保期内医院建设的信息化系统，费用含在总报价中。

（3）设备出现故障时，30分钟内响应，12小时内提出解决方案并解决故障，24小时内无法解决问题提供备用机。

（4）培训服务：提供4次/年现场操作培训，4次/年日常维护巡检。

8.动态心电血压记录分析系统（二合一）

（1）负责接入医院HIS及上级部门指定的其他第三方系统和质保期内医院建设的信息化系统，费用含在总报价中。

（2）产品全套质保5年，全部软件负责升级。

（3）设备出现故障时，30分钟内响应，12小时内提出解决方案并解决故障，24小时内无法解决问题提供备用机。

（4）培训服务：提供2次/年现场操作培训，4次/年日常维护巡检。

9.动态心电血压记录分析系统（含网络）

（1）产品全套质保3年，全部软件负责升级。

（2）负责接入医院HIS系统及上级部门指定的其他第三方系统和质保期内医院建设的信息化系统，费用含在总报价中。

（3）设备出现故障时，30分钟内响应，12小时内提出解决方案并解决故障，24小时内无法解决问题提供备用机。

（4）培训服务：提供2次/年现场操作培训，4次/年日常维护巡检。

（五）免费维修或更换有缺陷的货物或部件期限：设备出现故障时，卖方必须在接到故障报告后30分钟内响应，12小时内提出解决方案并解决故障，24小时内无法解决问题提供备用机。

（六）质保期内，乙方定期派技术人员到现场走访，对设备进行检查维护（包括：机器清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气检查等）。乙方应保证甲方全年开机率在95%以上，超过一天质保顺延一天。

（七）乙方对所售产品免费提供使用培训服务（包括：操作、保养、维修及使用），协助用户顺利开展相关业务并长期提供技术交流及学术支持。

（八）乙方应为甲方提供完善的售后服务，并在国内有备件库，能保证设备停产后十年的备件供应。

九、违约责任

（一）乙方交付的货物不符合采购计划规定的，甲方有权拒收。

（二）因乙方产品质量问题，给甲方造成损失的，乙方予以全额赔偿。

（三）如乙方提供给甲方的产品到货时已过有效期或已到有效期的，乙方应无偿为甲方更换同产品新货。

（四）迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。

（2）在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理

由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

（3）除甲乙双方另有约定外，如果因乙方自身原因，乙方未能按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除或要求乙方另行支付误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法。误期赔偿费每逾期一天按未到货合同标的对应合同价款的1‰计收，直至该合同标的交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的5%。

（4）如果乙方迟延交货超过30日，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应负担购买类似货物所超出的费用。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

十、合同争议解决方法

双方共同遵守本协议，任何一方违反合同规定，双方应友好协商解决，若协商不成，向甲方所在地法院申请诉讼。

十一、不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，

并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

十二、其他约定事项

（一）合同附件是合同不可分割的部分。

（二）合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，经双方确认后，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

（三）合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

（四）本合同按照中华人民共和国现行法律进行解释。

（五）本合同一式 陆 份。甲方执 伍 份、乙方执 壹 份，双方签字盖章之日起生效，具有同等法律效力。

十三、合同附件

附件一：配置清单

附件二：易损耗材报价

（以下无正文）

（本页为签字页）

甲方：西安医学院第三附属医院	乙方：西安斯沃特医疗器械有限公司
单位地址：西安市友谊西路 277 号	单位地址：西安市莲湖区枣园西路 38 号国金商务 4 层 410 室
法定代表人：王敏娟	法定代表人：尤正
电话号码：029-85225824	电话号码：029-81777198
开户全称：西安医学院第三附属医院	开户全称：西安斯沃特医疗器械有限公司
开户银行：建设银行西安黄雁村支行	开户银行：中国工商银行股份有限公司西安丰镐路西口支行
银行账号：61050192600000000543	银行账号：3700022109200024081
邮政编码：710068	邮政编码：710077
签订日期：2026年11月18日	签订日期：2026年11月18日

附件一：配置清单

肺功能测定系统 EC600 配置清单

序号	名称	型号	配置	数量	单位
1	肺功能测定系统	EC600	☑	1	台
2	弥散测试模块	/	☑	1	套
3	通气测试模块	/	☑	1	套
4	通讯电缆	/	☑	2	根
5	气体采样管	/	☑	1	根
6	弥散减压器	/	☑	1	个
7	按需阀	/	☑	1	个
8	台车（双支臂）	/	☑	1	辆
9	3L 定标筒	AF121	☑	1	个
10	电脑	/	☑	1	台
11	打印机	/	☑	1	台
12	使用说明书	EC600	☑	1	本
13	合格证	/	☑	1	张
14	保修卡	/	☑	1	张
15	激发给药模块（APS）主机	/	☑	1	套
16	雾化组件	/	☑	1	套
17	通讯电缆-激发给药模块	/	☑	3	根
18	国标电源线	/	☑	1	根
19	IOS 测试模块	/	☑	1	套
20	咬嘴	TF531	☑	10	只
21	一次性肺功能仪用过滤嘴	TF671	☑	10	只
22	医用咬嘴式雾化器	/	☑	3	个

设 备 配 置 清 单

产品名称：肺功能测定仪

品　　牌：优呼吸

规格型号：PF680

序号	配置名称	生产厂家	规格型号	单位	数量	产地
1	主机	浙江亿联康医疗科技有限公司	PF680	台	1	中国
2	肺功能检测通气咬嘴套件	浙江亿联康医疗科技有限公司	TF231	根	1	中国
3	充电电缆	浙江亿联康医疗科技有限公司	/	根	1	中国
4	产品使用说明书	浙江亿联康医疗科技有限公司	/	本	1	中国
5	合格证	浙江亿联康医疗科技有限公司	/	张	1	中国
6	保修卡	浙江亿联康医疗科技有限公司	/	张	1	中国

Evita V800 Classic 配置清单	Dräger
数量	说明
1	Evita V800 Classic 主机 用于成人和儿童患者通气 容控通气模式VC-CMV/VC-AC/VC-SIMV 分钟指令通气模式(VC-MMV) 压控通气模式PC-CMV/PC-AC/PC-SIMV/PC-BIPAP 气道压力释放通气，可自动调整呼气时间 PC-APRV-Autorelease 自主呼吸模式SPN-CPAP-PS/SPN-CPAP-VS 自动流速调节功能(AutoFlow)和容量保证功能(VG) 自动插管补偿(ATC) 自动泄露补偿功能 智能肺视图 环图和趋势图回顾功能 压力限制功能(Pmax) 脱机参数 内置电池 USB数据导出 18.5寸显示屏 6种配置视图
1	呼吸机台车
1	机械臂
1	系统缆线（0.7米）
1	带保护的支撑架德标导轨
1	中心供氧管道3米
1	中心供空气管道3米
1	模拟肺
1	流量传感器（5个）
1	压缩空气过滤器
3	重复性加热呼吸管路（成人）
1	湿化器组件
1	湿化器支架
1	自动撤机功能（SmartCare/PS）
1	二氧化碳监测
1	空压机（GS500）

COMEN

深圳市科曼医疗设备有限公司
Shenzhen Comen Medical Instruments Co.,Ltd

N12监护仪配置清单

■为标配组件 □为选配组件 REV：F

Number	Description 名 称	Quantity 数 量	Remark 备 注
■	主机	1台	
■	5导美标/一体式/夹式心电导联线	1套	
■	成人一次性心电电极片	1袋	
■	成人重复性/一体/指夹式comen血氧探头	1套	
■	NIBP血压导管（2M）	1套	
■	小成人有囊血压袖套（27-35cm）	1套	
■	记录仪模块	4个	
■	电源线	1根	国标3M
■	说明书	1套	
■	合格证	1套	
■	验收单	1套	
■	保修卡	1套	

BeneHeart D20配置清单

序号	配置 产品名称	数量	备注
1	BeneHeart D20主机	1台	
2	国标电源线	1根	
3	12针3/5导分体式心电主电缆（除颤型）	1根	
4	5导导联线成人/小儿 IEC按扣式	1台	
5	使用说明书	1本	
6	合格证	1个	
7	设备保修卡	1个	
8	锂电池	1块	

中央监护系统配置清单

序　　号	名　　称	数　　量
1	主机（惠普或联想）	1台
2	显示器	3台
3	软件	1张
4	说明书	1本
5	保修卡	1份

SunLife 智能复苏 创新急救

配置清单

产品名称：心肺复苏机

产品型号：MCC-E24

序号	部件名称	数量	单位	备注
1	主机	1	台	
2	可充电电池	1	组	
3	医疗适配器	1	台	
4	电源线	1	根	
5	数据线	1	个	
6	胸腔按压设备固定带	1	个	D型M号
7	胸腔按压设备固定带	2	个	D型L号
8	按压头护套	1	个	
9	心肺复苏机使用说明书	1	本	
10	心肺复苏机快速操作手册	1	份	
11	用户验收单	1	份	一式三联
12	保修卡	1	份	
13	合格证	1	份	
14	便携包	1	个	
15	装箱清单	1	份	

苏州工业园区朝前路21号生物医药产业园五期C区12号楼401、501单元 邮政编码：215125 服务热线：4001 021 120
Website: www.sunlifescience.com Email: sales@sunlifescience.com

百慧动态心电血压记录仪产品配置清单（每套）

一 软件

分析软件：智能动态心电血压分析软件一套

二 动态心电血压记录仪硬件

动态心电血压记录仪主机：	1 个
导联线：	2 副
SD 卡：	1 张
袖带：	2 副
背包：	2 个

三 其它附件

产品合格证：	1 本
使用说明书：	1 本
产品保修卡：	1 份

苏州百慧华业精密仪器有限公司

计算机

品牌：联想

数量：2

配置：CPU：I3-14100

硬盘：8G+2T SSD/集显

系统：Windows10 系统

显示器：24 英寸液晶显示器

序号	项目	模块	数量	单位
1	心电信息管理平台服务软件	数据库服务模块	1	套
		存储管理器模块	1	套
		WEB 浏览模块	1	套
		动态心电服务模块	1	套
		三合一诊断分析工作站	2	套
		统计管理客户端	1	套
		AI 人工智能引擎	1	套
		心电质控管理系统软件	1	套
2	动态心电分析系统	动态心电记录盒	12	台
		12 导动态心电导联线	24	条
		动态心电背包	12	个
		USB 数据线	12	条
		2G SD 闪光卡	12	个
		动态心电分析软件	1	套
3	服务器	CPU: Intel Xeon-Silver 4510 内存：32GB 硬盘：12TB 网卡：双千兆网卡	1	台
4	工作站	CPU: I3-14100 硬盘：8G+1TSSD/集显 系统：Windows 10 系统（含鼠标\键盘\电源线） 显示器：24 英寸液晶显示器	2	套

附件二：易损耗材报价

序号	名称	类别（选配件/维修配件/易损件/消耗品/试剂）	品牌/产地/型号	数量	报价（市场参考价）	优惠供货价（元）	备注
1	气体采样管	配件	优呼吸/台州市	1	120	100	肺功能
2	超声呼吸管	配件	优呼吸/台州市	1	1500	1000	肺功能
3	心电导联线	CM-M01-005	科曼	1	480	450	监护仪
4	血氧探头	CM-M02-001/3M	科曼	1	450	420	监护仪
5	血压导管	CNT03-J3*CNT03-T	科曼	1	200	160	监护仪
6	血压袖套	U1830S	科曼	1	120	100	监护仪