拟签订的合同文本

合 同 编 号：_____

甲方（采购方）：陕西省荣复军人第二医院

乙方（供货方）：西安曲江医械科技有限公司

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定，以及招标文件、投标文件规定条款和中标供应商承诺书、中标通知书等，甲、乙双方同意签订_____供货合同。

第一条　合同标的

序号	货物名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	质保年限	单价（元）	金额（元）
1	心电图机	iSE-1016	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	台	3	3	25000	75000
2	体外返搏治疗系统	OM-A-I	广州奥迈医疗科技有限公司	套	1	2	280000	280000
3	心电监护仪	CX12	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	台	8	3	16000	128000
4	心电监护仪（含有创血压）	CX12	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	台	2	3	25000	50000
5	精神压力分析仪	HRVD-21	济南汇医融工科技有限公司	台	1	2	95000	95000
6	脑电生物反馈治疗仪（核心产品）	Freemind4000A	南京伟思医疗科技股份有限公司	台	1	2	230000	230000
7	经颅电刺激仪	TES-A620-2	西安科悦医疗技术有限公司	台	1	2	195000	195000
8	全自动化学发光仪	eCL8000x	深圳普门科技股份有限公司	台	1	2	80000	80000
9	立式洗板机	BRXB-9600A	河南兵睿医疗科技有限公司	台	1	2	45000	45000
10	全自动血细胞分析仪	BH-6180	桂林优利特医疗电子有限公司	台	1	2	90000	90000
人民币合计金额（大写）：壹佰贰拾陆万捌仟元整 （小写）：1268000.00 元								

第二条 质量保证

2.1 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量，必须符合国家、行业现行的设计、安全、质量等相关标准规范要求，与招标文件、投标文件文件

和承诺相一致。

2.2 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 知识版权

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

4.1 乙方采用包装方式必须符合包装和运输的有关标准，包装应为制造商出厂时的原包装（特殊约定除外），每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

4.2 运输方式及费用负担

由乙方负责运输至交货地点或者甲方指定地点，运输费用及安全均由乙方负责承担。由乙方负责卸车及就位，费用及安全均由乙方负责承担。

第五条 交付和验收

5.1 **交货时间**：合同签订后 1 个月内交货。

5.2 **交货地点**：甲方指定地点。

5.3 **指定履约人员**：甲方指定_____为代表，组织甲方相关人员检验、接收货物，签收（或送达）合同履行资料。乙方指定赵浩代表乙方交付货物，签收（或送达）合同履行资料。上述指定人员如需变更，应以书面形式于变更之日通知对方。非指定人员签署的履行资料，在结算时甲方不予认可。

5.4 **安装调试**：乙方负责在货物到达甲方交货地点或者指定地点 7 日内到甲方现场调试服务，遵守安全、文明规定，服从项目管理单位的管理，承担安全文明施工责任和成品保护责任。安装调试期间，若发生任何不安全事件(人员、设备、设施)，乙方负责承担。

5.5 **验收标准**：依照本合同约定的货物技术标准条款执行。货物的技术标准（或质量要求）：按照技术协议约定内容；技术协议没有约定的，按照国家标准执行；国家标准没有要求的，按照行业标准执行；行业标准没有要求的，按照行业惯例或行业习惯执行。

5.5.1 所有系统设备、材料到达安装调试现场 2 个工作日内，甲方组织专业

人员或部门对乙方交付的设备进行初步验收。系统设备、材料不符合相关国家、行业及约定标准或没有按规定提供约定的证明文件的，甲方拒绝接受。此项验收仅为货物初步验收，并不免除乙方承担的质量责任。未经甲方验收合格乙方擅自安装的，一切责任由乙方自行承担。

5.5.2 乙方交付时应向甲方提交以下证明材料和文件：产品合格证、原厂证明、产品出厂检测报告、医疗器械注册证等质量证明文件。

5.5.3 安装调试完成后，乙方通知甲方组织验收。验收合格后，甲乙双方签署货物验收单，验收时间以验收单上签署的时间为准，验收结果以该项目验收单结论为准。甲方对验收有异议的或者经整改仍验收不合格的，现场向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 5 个工作日内及时予以解决。

5.6 **技术培训**

乙方应在使用操作和维修技术方面及临床应用向甲方提供培训，直至正确使用、熟练操作。

第六条 货款结算

6.1 本合同以人民币付款。

合同总价款：<u>￥1268000.00</u>元，大写<u>壹佰贰拾陆万捌仟元整元整</u>，本合同执行期间，合同单价不变，该价格已经包含本合同第一条约定的所有费用。

6.2 结算方式：银行转账。

6.3 付款比例：

1、预付款，合同签订后，达到付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 40.0%

2、进度款，项目验收合格后，达到付款条件起 20 个工作日内，支付合同总金额的 60.0%

6.4 合同条款履行完毕前，因财政资金执行进度要求甲方需提前支付合同价款的，乙方应向甲方指定账户支付相同金额的合同价款。

第七条 售后服务

7.1 乙方应按国家相关法规及招标文件、响应文件对售后服务的要求和响应提供服务，进口产品质保⩾1 年，国产产品质保⩾2 年。质保期，自甲乙双方签署货物验收单的次日起算。 甲、乙双方签订合同时，乙方须提供原厂质保承诺函。

7.2 质保期内，乙方将定期派员对甲方使用的货物进行检测，应保证货物处

于正常使用状态；提供技术支持；进行系统免费升级；更换非人为因素损坏的零配件。

7.3 甲、乙双方确认验收合格后甲方投入使用。质保期内，乙方确保供给甲方货物能够正常使用，并按售后服务承诺提供完善售后、质保服务。

7.4 如因设备质量或原始标（警）示不清等原因，导致甲方损失，或造成甲方操作人员、第三方人员人身伤害，乙方应协调生产企业依法予以赔偿。

第八条 合同的变更、终止与转让

8.1 甲乙双方除非事先得到对方的书面同意或本合同另有约定，任何一方不得将合同项下的任何权利、义务、责任转让给任何第三方，不得擅自变更、中止或终止本合同。

8.2 乙方逾期未完成约定义务超过 5 个工作日，甲方有权单方解除本合同。

8.3 乙方履行本合同约定义务时，未达到甲方要求，修改或整改超过 2 次，仍然无法达到甲方要求，甲方有权单方解除本合同。

第九条 违约责任

9.1 甲方没有按本合同约定的时间和数额支付合同约定款项的，收到书面催付 15 日后按迟延支付金额的 1‰（日）的标准向乙方支付违约金。

9.2 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货部分总价款每日 1‰向甲方支付违约金，由甲方从待付价款中直接扣除；逾期超过约定日期 15 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。

9.3 乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付本合同约定总价款 10%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

9.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同约定及招标文件规定的标准的，甲方有权拒收该货物，乙方应按本合同总价款的 10%向甲方支付违约金。乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可以单方面解除合同。

9.5 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

第十条 不可抗力

10.1 “不可抗力”是指所有超出本合同双方控制范围的事件，该事件应不可预见，或虽然可以预见，但通过合理努力无法阻止或避免其发生，且这类事件发生于本合同签字之后，并且阻止任何一方全部或部分履行本合同。

10.2 由于不可抗力事件，致使任何一方不能履行其在本合同下的义务，该方不承担由此给另一方造成的损失;该方应及时通知另一方其不能履行或延迟履行合同义务的原因，并应尽快向另一方提供有关发生不可抗力的证明文件，按事故对本合同的影响程度，双方协商是否终止本合同，或部分免除本合同的义务。

第十一条 争议解决办法

11.1 因货物质量问题发生争议，由质量技术监督部门或质量技术监督部门指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。鉴定费用由乙方预付，货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

11.2 合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由相关部门调解解决，协商或调解不成的，可以向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十二条 其他

12.1 招投标文件、承诺书以及合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.2 本合同未尽事宜，由甲乙双方协商后产生书面文件，作为本合同的补充条款，具备与本合同同等法律效力。

12.3 对本合同内容的任何修改和变更需要用书面形式，并经双方签字盖章确认后生效。

12.4 甲乙双方须共同遵守《医药购销廉洁协议书》的有关规定，诚信经营、合法经营。

12.5 本合同一式五份，甲方肆份，乙方壹份。本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

附件:

1. 法定代表人授权书(含身份证正面扫描件)
2. 设备技术参数响应偏离表
3. 售后服务承诺
4. 中标通知书
5. 医药购销廉洁协议书

6.政府采购项目货物验收入库报告单

甲方（章） 年　月　日	乙方：西安曲江医械科技有限公司（章） 年　月　日
单位地址：	单位地址：陕西省西安市曲江新区雁翔路3369号曲江创意谷文化产业园C座7层703室
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
授权代表（签字）	授权代表（签字）：
电话：	电话：15029576204
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司西安长安路支行
账号：	账号：6105 0172 0015 0000 3181

附件

1. 法定代表人授权书(含身份证正面扫描件)

2、法定代表人（或单位负责人）授权书

本授权书声明：注册于陕西省西安市的西安曲江医械科技有限公司的陈天民、总经理为我单位法定代表人，代表我单位授权赵浩为我单位的合法代理人，就（2026 年其他医疗设备采购项目、SCZD2026-ZB-2455-001、第 2 包）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 2026 年 09 月 01 日签字生效,特此声明。（提示：此日期应不晚于投标函签署日期）

附：授权代表姓名： 赵浩 性别： 男 年龄： 26

职　　务：销售经理、身份证号码：610723200108096634

通讯地址：陕西省西安市曲江新区雁翔路3369号曲江创意谷文化产业园座7层703室

邮政编码：710061　　电话：15029576204

法定代表人及授权代表身份证复印件



投标人（盖公章）：西安曲江医械科技有限公司

法定代表人（或单位负责人）（签字或盖章）：

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供

2. 设备技术参数响应偏离表

投标方案

技术偏离表-1 心电图机

项目编号：SCZD2026-ZB-2455-001
项目名称：2026 年其他医疗设备采购项目

标段： 2

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
1	心电图机	3	**心电图机** 一、整机配置 1.1、屏幕尺寸≥10 英寸，支持全屏多点触控，不接受外接智能平板。 1.2、高清分辨率，显示像素≥1920*1200。 1.3、无线传输：蓝牙 4.2，无线 Wi-Fi 支持 2.4GHz/5GHz 双频段，WiFi 协议支持 802.11a/b/g/n/ac。 1.4、移动通信：内置 eSIM 卡和标准 SIM 卡。 1.5、内置传感器：NFC 近场通信、指纹识别登陆、红外条码扫描仪、前置高清摄像头。 1.6、重量≤2.5kg。 1.7、整机配置标准化台车或便携箱。 1.8、心电采集器内置在主机里。 1.9、内置热敏式点阵打印机，可以打印 3x3、6+3、9x1、3x4+1R、6x2+1R、12x1 等心电波形和报告。	**心电图机** 一、整机配置 1.1、屏幕尺寸 10.1 英寸，支持全屏多点触控，不接受外接智能平板。 1.2、高清分辨率，显示像素 1920*1200。 1.3、无线传输：蓝牙 4.2，无线 Wi-Fi 支持 2.4GHz/5GHz 双频段，WiFi 协议支持 802.11a/b/g/n/ac。 1.4、移动通信：内置 eSIM 卡和标准 SIM 卡。 1.5、内置传感器：NFC 近场通信、指纹识别登陆、红外条码扫描仪、前置高清摄像头。 1.6、重量 2.3kg。 1.7、整机配置标准化台车或便携箱。 1.8、心电采集器内置在主机里。 1.9、内置热敏式点阵打印机，可以打印 3x3、6+3、9x1、3x4+1R、6x2+1R、12x1 等心电波形和报告。	无偏离	证明材料详见《参数证明文件》（心电图机部分），投标文件 P53-P94
			二、硬件参数 2.1、导联模式：9/12 导联同步采集，支持 wilson 和 cabrera 两种导联体系。 2.2、输入阻抗：≥100MΩ。	二、硬件参数 2.1、导联模式：9/12 导联同步采集，支持 wilson 和 cabrera 两种导联体系。 2.2、输入阻抗：≥100MΩ。	无偏离	证明材料详见《参数证明文件》（心

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
			（10Hz） 2.3、频率响应： 0.01Hz~300Hz，-3dB。 2.4、耐极化电压：≥±900mV（±5%）。 2.5、时间常数：≥5s。 2.6、共模抑制比：≥140dB。 2.7、心电波形采样率：≥60,000 Hz 2.8、存储病历≥100000 例（10 秒静态心电） 2.9、内置可充电锂离子电池,可正常工作时间≥8 小时.	（10Hz） 2.3、频率响应： 0.01Hz~500Hz，-3dB。 2.4、耐极化电压：≥±900mV（±5%）。 2.5、时间常数：≥5s。 2.6、共模抑制比：≥140dB。 2.7、心电波形采样率：64,000 Hz 2.8、存储病历≥100000 例（10 秒静态心电） 2.9、内置可充电锂离子电池,可正常工作时间≥8 小时.		电图机部分），投标文件 P53-P94
			三、软件功能 3.1、内置一维/二维码扫描仪并支持外接扫描枪、外接读卡器输入，支持社保卡、身份证等卡片信息读取。 3.2、具备导联脱落检测功能；支持各种异常的友好提示。 3.3、支持采集波形质量颜色指示；可辅助判断心电波形质量，待波形稳定后，机器可自动触发采集，支持采集过程中出现干扰自动重采、分析、存储、上传、打印。 3.4、支持高级功能：药物试验，心向量，心率变异，晚电位等高级功能。 3.5、支持多种在线诊断工具，可通过放大波形、平均模板、在线测量、电子病历等多种方式辅助医生诊断。 3.6、支持对心电图波形进行自动分析、测量得出初步诊断结果及解释。 3.7、支持病人数据同屏对比。 3.8、支持 3x3、6+3、9x1、3x4+1R、6x2+1R、12x1 等心	三、软件功能 3.1、内置一维/二维码扫描仪并支持外接扫描枪、外接读卡器输入，支持社保卡、身份证等卡片信息读取。 3.2、具备导联脱落检测功能；支持各种异常的友好提示。 3.3、支持采集波形质量颜色指示；可辅助判断心电波形质量，待波形稳定后，机器可自动触发采集，支持采集过程中出现干扰自动重采、分析、存储、上传、打印。 3.4、支持高级功能：药物试验，心向量，心率变异，晚电位等高级功能。 3.5、支持多种在线诊断工具，可通过放大波形、平均模板、在线测量、电子病历等多种方式辅助医生诊断。 3.6、支持对心电图波形进行自动分析、测量得出初步诊断结果及解释。 3.7、支持病人数据同屏对比。 3.8、支持 3x3、6+3、9x1、3x4+1R、6x2+1R、12x1 等心	无偏离	证明材料详见《参数证明文件》（心电图机部分），投标文件 P53-P94

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
			电波形显示。 3.9、可通过蓝牙传输来分享心电图报告。可选的报告格式有 PDF、JPG 等。 3.10、支持 GPS 定位，可远程获取设备位置、序列号、软件版本号等相关信息。 3.11、支持在线升级系统版本及软件版本。	电波形显示。 3.9、可通过蓝牙传输来分享心电图报告。可选的报告格式有 PDF、JPG 等。 3.10、支持 GPS 定位，可远程获取设备位置、序列号、软件版本号等相关信息。 3.11、支持在线升级系统版本及软件版本。		

西安曲江医械科技有限公司 2026-09-02 00:21:08

技术偏离表-2 体外返搏治疗系统

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
2	体外返搏治疗系统	1	1.1 心电信号：共模抑制比≥80dB，心电检出门限≤0.25mV	心电信号增益：四级增益，共模抑制比≥80dB，心电检出门限不大于 0.25mV	无偏离	见技术参数 1.1 条，投标文件 P95-P97
			1.2 心电导联：标准三导联，心电波形采用滚动推进式显示。	设备心电导联：采用标准三导联，心电波形采用滚动推进式显示，具有连续性和可追溯性	无偏离	见技术参数 1.2 条，投标文件 P95-P97
			脉搏参数	脉搏参数	无偏离	
			2.1 血氧饱和度显示范围：70-100%，精度 ±2%；	设备血氧饱和度显示范围：70-100%，精度为 ±2%	无偏离	见技术参数 2.1 条，投标文件 P95-P97
			2.2 脉率显示范围：30 次/min～250 次/min 时，精度±2%	设备脉率显示范围：30 次/min～250 次/min 时，精度为± 2%	无偏离	见技术参数 2.2 条，投标文件 P95-P97
			血压参数	血压参数	无偏离	
			3.1 压力显示范围：0-300mmHg，精度± 3mmHg	压力显示范围：0-300mmHg，精度± 3mmHg，分辨率 1mmHg	无偏离	见技术参数 3.1 条，投标文件 P95-P97
			3.2 血压监测数据信息可以录入病人管理系统。	治疗前或后设备配带血压在线监测模式设计，监测数据信息可以自动录入病人管理系统。	无偏离	见技术参数 3.4 条，投标文件 P95-P97
			触发模式：	触发模式	无偏离	
			4.1 心电 R 波正负触发；	设备采用心电 R 波正负触发	无偏离	见技术参数 4.1 条，投标文件 P95-P97
			4.2 房颤病人触发模式；	设备具有房颤病人触发模式	无偏离	见技术参数 4.2 条，投标文件

						P95-P97
			4.3 反搏比率 1:1 或 1:2 可调。	反搏比率 1:1 或 1:2 可调，触发行程 40-120 +1bmp	无偏离	见技术参数 4.3 条，投标文件 P95-P97
			压力参数：	压力参数		
			5.1 治疗压力单位以“毫米汞柱”和“兆帕斯卡”双显示；	治疗压力单位以“毫米汞柱”和“兆帕斯卡”双显示，临床操作治疗压力时单位直接换算	无偏离	见技术参数 5.1 条，投标文件 P95-P97
			5.2 设有体外反搏压力微调模式，多级可调节。	设有体外反搏压力微调模式，并且有低、中、高三级舒适模式调节。	无偏离	见技术参数 5.2 条，投标文件 P95-P97
			界面显示参数：	界面显示参数	无偏离	
			6.1 采用触摸显示器；	采用≥18 英寸高分辨率电容触摸显示器，稳定性及灵敏度好，寿命长，无闪烁，大视角显示	无偏离	见技术参数 6.1 条，投标文件 P95-P97
			6.2 显示内容：脉搏波形、D/S 峰值比、面积比、心电波形和心率值、收缩压及舒张压等参数。	显示内容：脉搏波形、D/S 峰值比、面积比、心电波形和心率值、数据库、收缩压及舒张压等参数	无偏离	见技术参数 6.2 条，投标文件 P95-P97
			7.多重保护措施及保护显示：	多重保护措施及保护显示	无偏离	
			7.1 过早充气和过迟排气保护，停机后电磁阀延续排气；	设备过早充气和过迟排气保护，停机后电磁阀延续排气，确保使用安全。	无偏离	见技术参数 7.1 条，投标文件 P95-P97
			7.2 压力过高自动保护及心电电极脱落保护功能。	压力过高自动保护及心电电极脱落保护功能，并弹出提示消息框界面显示	无偏离	见技术参数 7.2 条，投标文件 P95-P97
			8.机械部分	机械部分	无偏离	
			8.1 噪音≤63db(A)	设备具有超静音设计，整机噪音 61db(A)	无偏离	见产品检验报告，投标文件 P113
			8.2 心电、血氧、系统控制，	心电、血氧、血压、系统控	无	见技术参

			采用模块化设计；	制，采用模块化设计，抗干扰强，实时性高，维护便捷。	偏离	数 8.3 条，投标文件 P95-P97
			8.3 床头有电动升降功能。	产品床头具有电动升降功能，提高患者使用舒适性。	无偏离	见技术参数第 12.1 条,投标文件 P95-P97
			9.软件部分	软件部分	无偏离	
			9.1 时间设定：治疗时间可以设定 5-60 分钟，治疗完成后自动停机；	设备时间设定：治疗时间可以设定 5 到 60 分钟，以 5 分钟为步进单位可调，治疗完成后自动停机。	无偏离	见技术参数 9.1 条，投标文件 P95-P97
			9.2 充、排气点辅助设定系统：I/D AID 系统辅助操作者设定最佳充、排气点，反搏舒张期波形自动标识和显示；	设备具有充、排气点辅助设定系统:I/D AID 系统辅助操作者设定最佳充、排气点，反搏舒张期波形自动标识和显示。	无偏离	见技术参数第 9.2 条,投标文件 P95-P97
			9.3 病人管理系统：病人治疗信息可存储、分析、输出。	设备具有病人管理系统：病人治疗信息可存储、分析、输出、打印。	无偏离	见技术参数 9.3 条，投标文件 P95-P97

西安曲江医械科技有限公司 2026-09-02 00:21:08

技术偏离表-3 心电监护仪

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
1	心电监护仪	8	一体化多参数监护仪，彩色显示屏≥12 英寸，分辨率≥1280*800，支持同屏显示≥10 道波形	一体化多参数监护仪，13.3 英寸彩色显示屏，分辨率 1920×1080，支持同屏显示最多 10 道波形	正偏离	详见技术白皮书 P1-技术参数-物理规格-显示；彩页,投标文件 P147-148
2			正面纯平设计	正面纯平一体化设计，操作界面简洁	无偏离	详见产品彩页，投标文件 P146-147
3			用于成人、小儿、新生儿的监测，主机重量≤4kg	适用于成人、小儿、新生儿监测，主机重量 4.0kg（标配）	无偏离	详见技术白皮书 P1-技术参数-物理规格-重量；注册证,投标文件 P148，投标文件 P115
4			具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能；可升级双血氧、十二导心电监测	标配 ECG（3 电极）、RESP、TEMP、SpO_2 （单血氧）、PR、NIBP；可升级双血氧、十二导心电监测	无偏离	详见技术白皮书 P2-技术参数-功能配置,投标文件 P149

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
5			配有 1 块锂电池，可升级双电池	标配 1 块锂电池（2550mAh），支持升级双电池量（5100mAh，≥8 小时续航）	无偏离	详见技术白皮书 P2-技术参数-功能配置-电池投标文件 P149
6			支持待机模式、夜间模式、演示模式、插管模式	支持待机模式、夜间模式、演示模式、插管模式等多种工作模式	无偏离	详见技术白皮书 P1-技术参数-物理规格-显示,投标文件 P148
7			界面显示能根据用户选择的参数数量和波形数量调节布局，最大程度的合理利用界面空间	支持根据用户选择的参数数量和波形数量自动调节界面布局，合理利用界面空间	无偏离	详见技术白皮书 P2-技术参数-物理规格-显示,投标文件 P149
8			显示屏亮度支持自动、手动调节	显示屏亮度支持自动、手动调节	无偏离	详见技术白皮书 P1-技术参数-物理规格-显示,投标文件 P148

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
9			配有锁屏键	配有锁屏功能，支持屏幕锁定	无偏离	详见技术白皮书 P1-技术参数-物理规格-显示,投标文件 P148
10			具有多导心电监护算法，同步分析≥2 通道心电波形	具有多导心电监护算法，支持 3/5/6/10 电极同步分析多通道心电波形，iSEAP 算法多导同步处理技术	无偏离	详见技术白皮书 P3-ECG 规格-导联,投标文件 P150
11			可设置智能导联脱落功能，如果当前所选导联无法检测心电信号，监护仪自动切换相应的导联作为计算导联	具备智能导联脱落功能，如当前所选导联无法检测心电信号，机器可自动切换相应的导联作为计算导联	无偏离	详见技术白皮书 P3-ECG 规格-导联,投标文件 P150
12			支持≥27 种实时心律失常分析	支持 33 种实时心律失常分析	正偏离	详见附件 1-产品说明书,投标文件 P158
13			支持显示 ECG 信号质量指数，指示≥10 个不同级别的心率信号强度	支持显示 ECG 信号质量指数，指示 10 个不同级别的心率信号强度	无偏离	详见技术白皮书 P4-ECG 规格-信号显示,投标文件 P151

序号	采购的标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
14			RR 测量范围 0-200rpm，精度 6rpm~200rpm：±2rpm，0rpm~5rpm：不定义	呼吸频率测量范围 0rpm~200rpm，精度 0rpm~120rpm：±1rpm，120rpm~200rpm：±2rpm	正偏离	详见技术白皮书 P5-技术参数-RESP 规格-呼吸频率，投标文件 P152
15			支持≥2 种 NIBP 测量算法，最快测量时间≤20 秒	支持 iFAST 和 iCUFS 两种 NIBP 测量算法，iFAST 典型测量时间 15s±1s	正偏离	详见彩页,投标文件 P146-147
▲16			支持连续无创血压功能，实时无创监测病人血压，而非 NIBP 的连续测量模式	具有 CIBP 连续血压监测功能，支持连续无创血压测量功能，实时监测病人血压	无偏离	详见附件 2-产品说明书,投标文件 P159
▲17			实时监测弱灌注指数（PI），测量范围 0-20%	实时监测弱灌注指数（PI），测量范围 0%-20%	无偏离	详见技术白皮书 P7-技术参数-SpO2 规格-P1,投标文件 P154

序号	采购的标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
18			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 1-460 分钟内的任意整数数值	无创血压提供手动、自动、连续、序列、整点五种测量模式，自动模式测量间隔支持 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/360/480 及自定义设置	无偏离	详见技术白皮书 P6-技术参数-NIBP 规格-工作模式,投标文件 P153
19			配备中央监护系统网络	支持有线/无线混合方式联网，可连接中央监护系统，实现全方位临床设备信息整合	无偏离	详见技术白皮书 P1-产品说明,投标文件 P148

西安曲江医械科技有限公司 2026-09-02 00:21:08

技术偏离表-4 心电监护仪（含有创血压）

序号	采购标（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
1	心电监护仪（含有创血压）	2	适用于成人、小儿、新生儿的监测	适用于成人、小儿、新生儿的监测	无偏离	详见注册证，投标文件 P160
2			一体化多参数监护仪，彩色显示屏≥12 英寸，分辨率≥1920*1080，支持同屏显示≥10 道波形	一体化多参数监护仪，13.3 英寸彩色显示屏，分辨率 1920×1080，支持同屏显示最多 10 道波形	无偏离	详见技术白皮书 P1-技术参数-物理规格-显示，彩页，投标文件 P192-193
3			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	支持自定义快捷键操作，可根据不同医护人员使用习惯调整快捷键数量和顺序	无偏离	详见技术白皮书 P1-技术参数-物理规格-显示，投标文件 P193
4			支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式等	支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式等多种工作模式	无偏离	详见技术白皮书 P1-技术参数-物理规格-显示，投标文件 P193
5			界面显示能根据用户选择的参数数量和波形数量调节布局	支持根据用户选择的参数数量和波形数量自动调节界面布局	无偏离	详见技术白皮书 P2-技术参数-物理规格-显示，投标文件 P194
6			具有多导心电监护算法，同步分析≥2 通道心电波形	具有多导心电监护算法，支持 3/5/6/10 电极，同步分析多通道心电波形	无偏离	详见技术白皮书 P3-ECG规格-导联，投标文件 P195
7			可设置智能导联脱落功能，如果当前所选导联无法检测心电信号，监护仪自动切换相应的导联作为计算导联	支持智能导联脱落功能，智能识别电极技术，如遇电极脱落自动切换计算导联	无偏离	详见技术白皮书 P3-ECG规格-导联，投标文件

						P195
▲8			支持显示 ECG 信号质量指数，指示≥10 个不同级别的心率信号强度	支持显示 ECG 信号质量指数，指示多个级别的心率信号强度	无偏离	详见技术白皮书 P4-ECG 规格-信号显示，投标文件 P196
9			支持≥29 种实时心律失常分析，支持房颤心律失常分析功能	支持 33 种实时心律失常分析，支持房颤心律失常分析功能	无偏离	详见附件 1-产品说明书，投标文件 P203
10			支持≥2 种 NIBP 测量算法，最快测量时间≤30 秒	支持 iFAST 和 iCUFS 两种 NIBP 测量算法，iFAST 典型测量时间 15s±1s，iCUFS 测量时间 20s~35s	正偏离	详见技术白皮书 P7-NIBP 规格-典型测量时间 ；彩页，投标文件 P199
11			无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~200mmHg	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	正偏离	详见技术白皮书 P6-NIBP 规格-血压测量范围，投标文件 P198
12			无创血压提供手动、自动、连续、序列、整点五种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从 1-460 分钟内的任意整数数值	无创血压提供手动、自动、连续、序列、整点五种测量模式，自动模式测量间隔支持 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/360/480 及自定义设置	无偏离	详见技术白皮书 P6-NIBP 规格-工作模式和 Auto 周期模式的测量间隔时间 ，投标文件 P197
13			实时监测弱灌注指数（PI），测量范围 0.05-20%	实时监测弱灌注指数（PI），测量范围 0%-20%	无偏离	详见技术白皮书 P7-Sp02 规格-PI，投标文件 P199
14			RR 测量范围 0-200rpm，精度 0rpm~120rpm：±1rpm，120rpm~200rpm：±2rpm	呼吸频率测量范围 0rpm~200rpm，精度 0rpm~120rpm：±1rpm，120rpm~200rpm：±2rpm	无偏离	详见技术白皮书 P5-RESP 规格-呼吸频率，投标文件 P197

15			有创压力具体参数：测量方法有创直接测量法、测量范围-50~+360mmHg、压力名称 ART、PA、CVP、RAP、LAP、P1、P2；提供升级肺动脉楔压（PAWP）的监测和 PPV 参数监测	有创压力采用有创直接测量法，测量范围-50~+360mmHg，压力名称支持 ART、PA、CVP、RAP、LAP、P1、P2；支持 2 通道有创血压，可升级肺动脉楔压（PAWP）监测，支持 PPV 参数监测（PPV 测量范围 0%~50%）	无偏离	详见技术白皮书 P9-IBP 规格，投标文件 P201
▲16			同品牌具备多参数数字遥测监护产品，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；	同品牌具备多参数数字遥测监护产品，支持有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网，支持未来科室遥测监护系统升级需求	无偏离	详见技术白皮书-产品说明，投标文件 P193
17			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	屏幕与物理按键上下分布，物理按键板和飞梭位于屏幕下方，按键受力位置低	无偏离	详见彩页，投标文件 P191-P192

西安曲江医械科技有限公司 2026-09-02 00:21:08

技术偏离表-5 精神压力分析仪

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
5	精神压力分析仪	1	采用心率变异性（HRV）理论，通过检测受测者瞬间心动周期的微小变化，判断交感神经、副交感神经的平衡度，从而评估分析受测者的身体疲劳、抗压能力、压力指数、自主神经系统活性与平衡性等。	心率变异性分析通过检测受测者瞬间心动周期的微小变化，判断交感神经、副交感神经的平衡度，从而评估分析受测者的身体疲劳、抗压能力、压力指数、自主神经系统活性与平衡性等。	无偏离	见技术白皮书第1页，投标文件P212
			心率变异性分析： 通过心率变异的波形图、直方图、复杂度图形来综合评估自主神经的活性。横坐标、纵坐标及测量值均有数值进行标注。	通过对心率变异时域指标、频域指标以及波形图、直方图、复杂度图形来综合评估自主神经的活性，并且横坐标、纵坐标及测量值有具体数值进行标注。	无偏离	见技术白皮书第2页，投标文件P213
			通过交感神经系统、副交感神经系统的柱形图，来评估自主神经系统的平衡。	通过交感神经系统、副交感神经系统的柱形图，来评估自主神经系统的平衡。	无偏离	见报告模板第1页，，投标文件P221
			精神压力分析：输出图示化压力分析、心脏分析、自主神经功能分析和检测建议；	精神压力分析可以输出图示化压力分析、心脏分析、自主神经功能分析和检测建议。	无偏离	见报告模板第1页，投标文件P221
			压力分析包括抗压能力、压力指数、疲劳指数，提供测量值、正常范围和五阶色彩图示；	压力分析包括抗压能力、压力指数、疲劳指数，具有测量值、正常范围和五阶色彩图示。	无偏离	见技术白皮书第2页，投标文件P213
			身体疲劳指数、精神压力状态、身体抗压能力、精神情绪状态，评估受测者在压力或疲劳状态下的机体应激反应。指标用带有区间划分的柱状图展现，精神情绪用焦虑、抑郁、躯体化障碍、其它四分类来进行表述。	身体疲劳指数、精神压力状态、身体抗压能力、精神情绪状态，评估受测者在压力或疲劳状态下的机体应激反应。指标有区间划分的柱状图展现，且精神情绪用焦虑、抑郁、躯体化障碍、其它四分类来进行表述。	无偏离	见报告模板第1页，投标文件P221
			临床科研指标： 累积能量、中心边缘比、DistEn分布熵、区间信息熵、李亚普诺夫指数、提供检测值、结论（需要提供检测报告样板）	具有临床科研指标：累积能量、中心边缘比、DistEn分布熵、区间信息熵、李亚普诺夫指数，指标有具体数值以及结论。	无偏离	见报告模板第5页，投标文件P225

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
			其它功能要求： 检测实时显示测试者的心电波形、光电波形等内容。	检测屏幕实时显示测试者的心电波形、光电波形、心率等内容。	无偏离	见技术白皮书第2页,投标文件P213
			检测方式：HRV检测、量表检测、HRV+量表检测。	检测方式三种：HRV检测、量表检测、HRV+量表综合检测。	无偏离	见技术白皮书第1页,投标文件P212
			输出报告:心率变异性分析报告、心血管报告、临床可研报告、量表测查报告。	报告类型：心率变异性分析报告、植物神经报告、心血管报告、临床可研报告、量表测查报告。	无偏离	见报告模板,投标文件P221-P225
			多人检测：可升级≥2人及以上检测模式	可同时对2人检测	无偏离	见技术白皮书第2页,投标文件P213
			配置有心电导联线、光电信号采集装置。	配件有心电导联线、光电信号采集装置。	无偏离	见注册证结构及组成,投标文件P205
			系统噪声：不超过30uV	系统噪声：30uV	无偏离	见技术白皮书第3页,投标文件P214
			接口方式：2个USB口，可外接打印机、扫描枪等，串口、网口，可与用户平台联网。	接口方式：2个USB口，可外接打印机、扫描枪等，串口、网口，可与用户平台联网。	无偏离	见彩页第5页,投标文件P219

技术偏离表-6 脑电生物反馈治疗仪

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
6	脑电生物反馈治疗仪	1	一、符合国家行业标准 YY0903-2013《脑电生物反馈仪》	符合国家行业标准 YY0903-2013《脑电生物反馈仪》	无偏离	详见技术白皮书第四条 1.脑电采集，投标文件 P233
			二、符合医用电气设备安全标准 GB 9706.1	符合医用电气设备安全标准 GB9706.1	无偏离	详见医用电气设备检测报告，投标文件 P353-P366
			▲三、完全匹配陕西省医保项目 311503010 脑电生物反馈治疗使用及收费规定	完全匹配陕西省医保项目 311503010 脑电生物反馈治疗使用及收费规定	无偏离	详见彩页效益分析，投标文件 P351
			主要技术参数： 1、适用于神经精神系统功能性病变，如失眠、焦虑症、抑郁症、精神紧张、神经衰弱、记忆力衰退、更年期神经症、儿童多动症、抽动症、注意力不集中、语言障碍、强迫症、自闭症、成瘾性疾病等疾病的治疗。	适用于焦虑症神经精神疾病的生物反馈治疗，应用于神经精神系统功能性病变，如失眠、焦虑症、抑郁症、精神紧张，神经衰弱、记忆力衰退、更年期神经症、儿童多动症、抽动症、注意力不集中、语言障碍、强迫症、自闭症、成瘾性疾病等疾病的治疗。	无偏离	详见技术白皮书适用范围，投标文件 P233
			2、可实现 1 个团体处理器对应 16 人信号采集器，对 16 人进行数据采集、分析、处理与交换。	可实现 1 个团体处理器对应 16 人信号采集器，对 16 人进行数据采集、分析、处理与交换。	无偏离	详见技术白皮书第四条、信号采集参数 4.1，投标文件 P235
			3、无线数据传输性能要求：信号采集器和信号接收器相距 10 米时，无线传输丢包率≤3%。	无线数据传输性能要求：信号采集器和信号接收器相距 10 米时，无线传输丢包率≤3%。	无偏离	详见技术白皮书第四条、信号采集参数 4.3，投标文件 P235
			4、信号采集器： 4.1、脑电电极的生物相容性（国家强制性必检项目）：（带检验报告）与患者接触的材料无细胞毒性、迟发型超敏反应和皮内反应。该材料必须进行生物相容性的试验或评价。细胞毒性:≤1 级。	脑电电极的生物相容性（国家强制性必检项目）：（带检验报告）与患者接触的材料无细胞毒性、迟发型超敏反应和皮内反应。该材料必须进行生物相容性的试验或评价。细胞毒性:≤1 级。迟发型超敏反应：无迟发型超敏	无偏离	详见皮肤致敏、细胞毒性检测报告，投标文件 P360-P363

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
			迟发型超敏反应：无迟发型超敏反应。皮内反应：试验样品和溶剂对照平均积分之差≤1.0。	反应。皮内反应:试验样品和溶剂对照平均积分之差≤1.0。		
			4.2、实时采集脑电或者肌电等生理信号，AD采样位数≥24bit，AD采样率≥2000Hz。	实时采集脑电或者肌电等生理信号，AD采　样位≥24bit，AD采样率≥2000Hz。	无偏离	详见技术白皮书　四、信号采集参数,投标文件P233
			4.3、信号采集具备状态指示灯，可随放松指数变化呈现不同状态颜色；具备耳畔提示音功能，一对一干预患者。	信号采集具备状态指示灯，可随放松指数变化呈现不同状态颜色；具备耳畔提示音功能，一对一干预患者。	无偏离	详见技术白皮书第四条、信号采集参数4.5/产品彩页,投标文件P235,投标文件P348-P351
			5、信号匹配 5.1、人脸匹配：通过人脸识别实现患者用户与信号采集器的匹配，以检验报告为准。	人脸匹配：通过人脸识别实现患者用户与信号采集器的匹配，以检验报告为准。	无偏离	详见检测报告WT252601356第3页A7.1.1a,投标文件P356
			5.2、选择团体：支持在团体用户列表中选取特定的团体进行治疗、训练。	选择团体：支持在团体用户列表中选取特定的团体进行治疗、训练。	无偏离	详见检测报告WT252601356第3页A7.1.1b投标文件P356
			▲5.3、信号采集器充电方式采用无线充电。	信号采集器充电方式采用无线充电。	无偏离	详见技术白皮书第四条、信号采集参数4.2,投标文件P235
			▲5.4、主机采用NFC技术读取无线信号接收器，并与人脸识别采取的患者信息相匹配。	主机采用NFC技术读取无线信号接收器，并与人脸识别采取的患者信息相匹配。	无偏离	详见产品彩页/产品说明书第83页7.1.1投标文件P325,投标文件P348-P351
			治疗方案 6.1提供静息评估、应激评估和特定评估方案对用户心理状态和生理状态进行评估。	提供静息评估、应激评估和特定评估方案对用户心理状态和生理状态进行评估。	无偏离	详见检测报告WT252601356第3页A7.1.2,投标文件P356
			6.2提供呼吸放松治疗、松弛治疗、暗示治疗、音乐治疗等对用户进行心理干预与治疗。	提供呼吸放松治疗、松弛治疗、暗示治疗、音乐治疗等对用户进行心理干预与治疗。	无偏离	详见检测报告WT252601356第3页A7.1.2,投标文件P356

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
			6.3脑电参数可进行单独反馈，具备不同疾病团体的脑电生物反馈治疗方案。	脑电参数可进行单独反馈，具备不同疾病团体的脑电生物反馈治疗方案。	无偏离	详见技术白皮书第五条、软件功能2.6,投标文件P236
			6.4团体训练：提供支持性团体、动力取向团体、问题导向团体、活动团体治疗。	团体训练：提供支持性团体、动力取向团体、问题导向团体、活动团体治疗。	无偏离	详见技术白皮书第五条、软件功能2.3,投标文件P236
			7、团体版推车：具备储运、无线充电、人脸识别、临时存放、工作平台、移动等功能。	团体版推车：具备储运、无线充电、人脸识别、临时存放、工作平台、移动等功能。	无偏离	详见技术白皮书第六条,投标文件P236
			五、治疗软件功能 内置标准训练方案：α波训练、β波训练、θ波训练、SMR波训练、放松训练、专注力训练等；	治疗软件功能 内置标准训练方案：α波训练、β波训练、θ波训练、SMR波训练、放松训练、专注力训练等；	无偏离	详见技术白皮书第五条、软件功能2.7,投标文件P236
			预设临床套餐：失眠、焦虑、抑郁、躯体化症状、儿童注意力缺陷、紧张性头痛等专用疗程；	预设临床套餐：失眠、焦虑、抑郁、躯体化症状、儿童注意力缺陷、紧张性头痛等专用疗程	无偏离	详见技术白皮书第五条、软件功能2.8,投标文件P236
			反馈形式：实时脑电波形、动态动画、语音提示、声光同步反馈；	反馈形式：实时脑电波形、动态动画、语音提示、声光同步反馈	无偏离	详见技术白皮书第五条、软件功能3.3,投标文件P236
			数据管理：建立独立患者电子档案，自动保存历次治疗数据，支持治疗前后数据对比、疗效评估；	数据管理：建立独立患者电子档案，自动保存历次治疗数据，支持治疗前后数据对比、疗效评估	无偏离	详见技术白皮书第五条、软件功能5,投标文件P236
			报告功能：自动生成诊疗报告，支持预览、打印、数据导出，满足病历书写及质控要求。	报告功能：自动生成诊疗报告，支持预览、打印、数据导出，满足病历书写及质控要求	无偏离	详见技术白皮书第五条、软件功能6,投标文件P237
			六、安全与合规要求 脑电生物反馈治疗仪：具备标准脑电采集模块，可开展脑电生物反馈治疗；	脑电生物反馈治疗仪：具备标准脑电采集模块，可开展脑电生物反馈治疗	无偏离	详见技术白皮书第四条、信号采集参数1.脑电采集,投标文件P233

技术偏离表-7 经颅电刺激仪

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
7	经颅电刺激仪	1	输出配置： 1.主机≥4 治疗通道，可同步≥4 名患者治疗；主机通道可同时治≥2 人治疗，通道独立工作 ，后期通道可拓展扩容。	输出通道：6 通道，可同时用不同模式治疗 6 名患者，互不干扰；可选择主机通道治疗或便携通道治疗，主机通道可同时治疗 2 名患者，提供 4 台便携子机，各通道间相互独立互不干扰，便携子机支持后期拓展增配。	无偏离	见技术白皮书第 1-2 条、产品说明书 P4 产品信息,投标文件 P372,投标文件 P382
			2.刺激模式：标配 tDCS 直流电、CES 微电流两种核心模式（资料共有）；被代设备另含 tACS/tPCS/tRNS/tODCS 多模式，可作为备选。	设备共有 6 个治疗模式，分别为颅直流电刺激（tDCS）、经颅交流电刺激（tACS）、经颅微电流刺激（CES）、经颅脉冲电刺激（tPCS）、经颅随机噪声刺激（tRNS）、经颅振荡直流电刺激（tODCS）	正偏离	详见检验报告 P5,投标文件 P380
			3.电流参数：最大输出电流 2.5mA，0~2.5mA 连续可调，电流最小调节步进 1μA，支持粗调+微调旋钮；治疗电流具备预刺激、淡入淡出（缓升缓降）功能。	电流强度： tDCS 模式：（0～2500）μA 多档可调，最大值允差±10%。 tACS 模式：（0～2500）μA 多档可调，最大值允差±10%。 CES 非对称模式：（0～500）μA 多档可调，最大值允差±10%。 CES 对称模式：（0～3900）μA 多档可调，最大值允差±10%。 tPCS 模式：（0～2500）μA 多档可调，最大值允差±10%。 tRNS 模式：（0～2500）μA 多档可调，最大值允差±10%。 tODCS 模式：（0～2500）μA 多档可调，最大值允	正偏离	详见检验报告 P5、技术白皮书第 6 条、第 12 条、第 9 条,投标文件 P380,投标文件 P236,投标文件 P373

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
				差±10%。 输出幅度步进可设置 1μA、10μA 和 50μA。刺激治疗过程中可实时调节电流输出强度，具有电流粗调和微调专用旋钮，可快速实现电流粗调与微调 具备预刺激模式； 淡入时间：（10～60）s 可调，步进 1s，允差 ±5s。 淡出时间：（10～60）s 可调，步进 1s，允差 ±5s。		
			4.治疗计时：治疗时长 20s～60min 区间可调。	治疗时长：（0～60）min 可调，步进 1min，允差 ±30s。	无偏离	详见技术白皮书第 9 条,投标文件 P373
			5.阻抗安全监测:实时阻抗数值检测，电极异常/开路声光提醒、异常自动暂停治疗；配备独立紧急终止按键,一键停机防误触。	具备阻抗检测,显示实时阻抗值。检测范围 1kΩ～30kΩ,允差±1kΩ。若治疗过程中在阻抗检测出现异常,则指示灯绿灯熄灭，指示灯黄灯快闪，输出暂停，同时蜂鸣器发出提示音。 具备独立终止按键,可按下终止按键,一键终止治疗防误触。	无偏离	技术白皮书第 10 条、产品说明书 P8-9 产品结构,投标文件 P373,投标文件 P383-P384
			6.电极配置：标配耳夹电极、圆形电极、理疗贴片电极三类。	具备标准理疗电极片(电极片 44mm×44mm、海绵套 50mm*70mm）、耳夹电极、圆形理疗电极片（Φ50mm）。	无偏离	产品说明书 P10-3.3 附件图示,投标文件 P384
			方案与病历管理 ①内置标准化临床治疗方案，支持医护自定义新增方案；	内置专家级治疗方案,亦可新建、修改、删除治疗方案,可根据患者症状选择方案。	无偏离	详见软件界面截图,投标文件 P393-P398
			②整机带患者档案系统,存储姓名、病历号、诊疗次数等信	具有患者档案管理功能：可以新增、查询、删除患	无偏离	详见软件界面截图,投标文

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
			息；	者，能够显示病人姓名、出生日期、性别、病历号、治疗次数等信息；		件 P393-P398
			③自动保存治疗记录，支持治疗报告编辑、无线打印。	治疗结束自动生成并保存治疗记录。内置报告模板，可一键打印治疗报告，也可自定义编辑报告模板。可无线连接打印机，支持打印之治疗报告。	无偏离	详见产品说明书 P24-P26，投标文件 P385-P386
			④通讯拓展：主机支持有线+无线双模式，可无线下发参数至便携子机、跨楼层数据传输，支持对接医院 HIS 系统。	主机支持无线和有线两种方式向便携子机下发参数。 采用最新一代 LoRa 无线传输技术，数据传输可实现跨楼层、跨病区。 支持对接医院 HIS 系统。	无偏离	技术白皮书第 16 条、第 22 条、彩页，，投标文件 P373-P374，投标文件 P387-P392
			7. 设备硬件：触控大屏操作，配套工作站+专用管理软件，整机使用年限≥8 年。	高清触控大屏设计，交互更方便设备内置专用管理软件，主机集工作站与治疗站于一体。 产品使用年限 10 年	无偏离	详见彩页、技术白皮书第 14 条、产品说明书 P2，投标文件 P387-P392 投标文件 P373，投标文件 P381
			8. CES 共有参数：CES 脉冲可调，包含 500μs 档位脉冲宽度、990Hz 档位脉冲频率。	CES 对称模式（载波频率）：990Hz，允差±5%。 CES 非对称模式：包含 4 种脉宽的脉冲，分别为 250ms、500ms、750ms、1000ms，允差±5%； CES 对称模式：500μs，允差±5%；	正偏离	详见检验报告 P5，投标文件 P380

技术偏离表-8 全自动化学发光仪

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
8	全自动化学发光仪	1	1.反应原理：化学发光(竞争法和夹心法)；两点/三点主曲线修正定标；	电化学发光（竞争和夹心法）；校准方式：内置主曲线，检测项目两点或三点校准	无偏离	详见技术参数表反应原理,投标文件 P405
			2.样本上机出报告时间：≤10 分钟出心血管标志物和血栓凝血（高敏肌钙蛋白、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、脑利钠肽、N 末端脑利钠肽前体、D 二聚体）等项目检测结果	最快检测时间≤9min 出心血管标志物和血栓凝血（高敏肌钙蛋白、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、脑利钠肽、N 末端脑利钠肽前体、D 二聚体）等项目检测结果	无偏离	详见技术参数表检测时间和项目试剂说明书设备彩页检测试剂项目，投标文件 P433-P436，投标文件 P405，投标文件 P415-P422
			3.系统软件：支持双向 LIS 传输；	系统软件：支持双向 LIS 传输	无偏离	详见产品说明书 62 页 5.2ASTM 介绍,投标文件 P430
			4.试剂通道数：≥10 个；	试剂通道数：10 个，可放置不同或相同类型的 10 种试剂	无偏离	详见技术参数表试剂通道数，投标文件 P405
			5.测试速度：≥80/小时；	测试速度：86 测试/小时	无偏离	详见技术参数表测试速度,投标文件 P405
			6.样本量及异常状态检测功能：液面感应功能、探针防撞和堵针检测功能；	样本检测功能：液面感应功能、探针防撞和堵针检测功能	无偏离	详见技术参数表样本检测功能,投标文件 P405
			7.试剂有效期≥18 个月，试剂开瓶有效期≥56 天；	试剂有效期≥18 个月，试剂开瓶有效期≥56 天	无偏离	详见试剂说明书储存条件及有效期投标文件 P415-P422

			8.试剂包装具备：试剂包装涵盖 50T、100T、200T 多种规格可选择，即开即用；	试剂包装具备：试剂包装涵盖 50T、100T、200T 多种规格可选择，即开即用，减少操作及等待时间	无偏离	详见试剂说明书包装规格投标文件 P415-P422
			9.仪器占地面积小，有专用急诊通道，急诊优先插入、随到随检；	尺寸：长 650mm：深 620mm：高 650mm；专用急诊通道，急诊优先插入、随到随检	无偏离	详见技术参数表尺寸/重量和设备彩页便捷，投标文件 P405
			10.检测项目：≥40 项	检测项目：≥90 项	无偏离	详见设备彩页检测试剂项目，投标文件 P433-P436
			11.分析仪应具有启动测试、暂停测试和停止测试的功能，具有液面检测、探针防撞和堵针检测的功能，具有样本条码扫描、试剂信息读取功能。	分析仪应具有启动测试、暂停测试和停止测试的功能，具有液面检测、探针防撞和堵针检测的功能，具有样本条码扫描、试剂信息读取功能。	无偏离	详见技术参数表样本检测功能和试剂系统，投标文件 P405
			12.完善的质量控制体系	具备完善的质量控制体系	无偏离	详见投标产品的安全性和可靠性,投标文件 P438
			13.①通过 ISO13485 质量管理体系认证	通过 ISO13485 质量管理体系认证	无偏离	详见投标产品生产加工工艺及制造水平,投标文件 P437
			14.②试剂、校准品拥有完整的溯源体系	试剂、校准品拥有完整的溯源体系	无偏离	详见试剂校准溯源说明,投标文件 P439-P452
			15.售后维修响应：收到维修服务要求后，迅速相应电话指导，如有必要，4 小时内到达现场检修，维修超过 48 小时则提供备用机。	售后维修响应：收到维修服务要求后，迅速相应电话指导，如有必要，4 小时内到达现场检修，维修超过 48 小时则提供备用机。	无偏离	详见产品质量及售后服务承诺,投标文件 P668

技术偏离表-9 立式洗板机

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
9	立式洗板机	1	1.设备类型：全自动立式；	设备类型：全自动（立式）洗板机	无偏离	技术参数台头,投标文件 P456
			2.适配板型：兼容 96 孔标准酶标板，支持平底、U 型、V 型孔板；	适用板型：平底、U 型、V 型、C 型等 96 孔酶标板	无偏离	技术参数 1,投标文件 P456
			3.自检：开机自动检测，自动冲洗，运行关机程序自动冲洗；	自检：开机自动检测，自动冲洗，运行关机程序自动冲洗，保证液路畅通。	无偏离	技术参数 26,投标文件 P456
			4.操作界面：彩色液晶触摸屏；	8 寸彩色液晶触摸屏，中文菜单，操作简单，灵敏度高	无偏离	技术参数中第一行,投标文件 P456
			5.洗板功能：具备洗板、浸泡、振板、分液、吸液一体化功能；	洗板模式：多种洗板模式，单次清洗及多次清洗方式。具有洗板、浸泡、振板、分液、离心脱水一体化功能。	无偏离	技术参数 22,投标文件 P456
			6.精度控制：加液精度≤±1μL，残液量≤0.5μL/孔，孔间均一性变异系数（CV）≤3%；	注液量：0～3000 微升连续可调，注液精度 CV≤±1μL，孔间均一性变异系数（CV)≤3%。内置离心装置，微孔废液全方位多点式脱出废液，残留量≤0.001μL/孔。	无偏离	技术参数 14+15,投标文件 P456
			7.程序存储：自定义洗板程序，可按需编辑、调取；	洗板程序：可存储 120 组自定义清洗程序，可按临床需要自主编辑、调取，满足多种洗板需求	无偏离	技术参数 21,投标文件 P456
			8.报警提示：洗液及蒸馏水≤300ml 自动报警；	报警提示：洗液及蒸馏水不足 300ml 自动报警	无偏离	技术参数 17,投标文件 P456
			9.任意布板无需补孔，可间隔布板；	布孔情况：酶标板孔数不足不必补孔，板条不连续不用折板。清洗排数：96 孔板 1~8 排或者 1~12 排可调，任意布	无偏离	技术参数 25+6,投标文件 P456

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
				板无需补孔，可间隔布板。		
			10.微孔废液全方位多点式脱出废液，残留量极少(≤0.001μL)；	内置离心装置,微孔废液全方位多点式脱出废液,残留量≤0.001μL/孔。	无偏离	技术参数15,投标文件P456
			11.倾斜式内仓底部：倾斜式底座设计45度，废液自动排放。具有强排功能；	倾斜式内仓底部:倾斜式底座设计45度，废液自动排放。采用独立冲洗通道,具有防溢流功能和强排功能,确保仓内无积水，杜绝各孔间交叉污染。	无偏离	技术参数19,投标文件P456
			12.废液自动强排功能（仓内无残留废液，微负压装置，无气溶胶，生物安全）。	废液自动强排功能(仓内无残留废液，微负压装置，无气溶胶，生物安全)	无偏离	技术参数中第十行,投标文件P456
			13.防污染设计：采用独立通道放液、防回流设计，杜绝孔间交叉污染；	倾斜式内仓底部:倾斜式底座设计45度，废液自动排放。采用独立冲洗通道,具有防溢流功能和强排功能,确保仓内无积水，杜绝各孔间交叉污染。	无偏离	技术参数19,投标文件P456
			14.内置多层过滤装置，过滤结晶的液体。隔离挡板设计，微孔板背部无积水。	内置多层过滤装置,过滤结晶的液体。隔离挡板设计，微孔板背部无积水	无偏离	技术参数中第十一行,投标文件P456
			15.管路系统：采用耐腐蚀惰性材质管路，适配各类洗涤液，使用寿命长；	液体通道：五个液体通道（2个洗液通道，1个蒸馏水通道，1个废液通道，1个强排通道），洗液和蒸馏水可自动切换。采用耐腐蚀惰性材质管路，适配各类洗涤液，使用寿命长。	无偏离	技术参数23,投标文件P456
			16.安全性能：具备开盖停机、故障报警、废液满舱提醒功能；	报警功能：液体不足、废液瓶满、故障时自动报警并停止工作。暂停功能：具有暂停和终止功能，开盖自动停止工作，可在洗板过程中暂停或终止操作。	无偏离	技术参数24+27,投标文件P456

技术偏离表-10 全自动血细胞分析仪

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
10	全自动血细胞分析仪	1	1.检测原理：激光流式细胞技术结合细胞核酸染色实现五分类，环保型无氰试剂测定血红蛋白	1.检测原理：激光流式细胞技术结合细胞核酸染色实现五分类，环保型无氰试剂测定血红蛋白	无偏离	《产品说明书》第 48 页，第五章 操作原理第 36 页，第三章 仪器系统与功能 试剂、质控物、校准物,投标文件 P587-P594,P552-P578
			2.检测速度：全血血常规五分类速度≥100T/h	2.检测速度：全血血常规五分类速度≥110T/h	正偏离	检测速度快 检验报告（编号 2021WT010237）第 6 页，条款 2.2.4，投标文件 P624-P644
			▲3.需血量：检测最低需血量≤25ul	3.需血量：检测最低需血量≤20ul	正偏离	用血量少 检验报告（编号 2021WT010237）第 6 页，条款 2.2.3，投标文件 P624-P644
			4.样本类型：静脉血全自动进样模式，支持静脉全血、末梢微量血、预稀释血液 、体液	4.样本类型：静脉血全自动进样模式，支持静脉全血、末梢微量血、预稀释血液 、体液	无偏离	检验报告（编号 2021WT010237）第 5-6 页，条款 2.2.2，投标文件 P624-P644
			5.复片规则软件系统：帮助提示异常标本进行血涂片复查，提高实验室风险管理。仪器自带异常标本复查血涂片的提示功能，预设 ISLH 推荐的国际 41 条通用复片规则供选择。实验室可以自定义复片规则，包括项目规则、IP 规则、历史规则。兼有统计和评估功能帮助合理设定复片率。	5.复片规则软件系统：帮助提示异常标本进行血涂片复查，提高实验室风险管理。仪器自带异常标本复查血涂片的提示功能，预设 ISLH 推荐的国际 41 条通用复片规则供选择。实验室可以自定义复片规则，包括项目规则、IP 规则、历史规则。兼有统计和评估功能帮助合理设定复片率。	无偏离	检验报告（编号 2021WT010237）第 8 页，条款 2.2.22，投标文件 P624-P644
			6.异常细胞提示：具有低值白细胞报警功能和低值白细胞智能倍	6.异常细胞提示：具有低值白细胞报警功能和低值白细胞智能倍	无偏离	检验报告（编号 2021WT010237）第 8 页，条款 2.2.18，投

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
			增分析	增分析		标文件 P624-P644
			7.自动复检功能：由于设备操作原因导致未能顺利完成样本分析的情况发生时，仪器自动对该样本重测，无需人工干预； 当规则（可以自定义）判断分析结果不可信时，仪器自动对该样本重测，无需人工干预； 根据规则（可以自定义）设定，仪器自动追加检测项目，对样本再次检测，无需人工干预。	7.自动复检功能：由于设备操作原因导致未能顺利完成样本分析的情况发生时，仪器自动对该样本重测，无需人工干预； 当规则（可以自定义）判断分析结果不可信时，仪器自动对该样本重测，无需人工干预； 根据规则（可以自定义）设定，仪器自动追加检测项目，对样本再次检测，无需人工干预。	无偏离	检验报告（编号2021WT010237）第 8 页，条款 2.2.22，投标文件 P624-P644
			8.检测项目（可报告参数）：≥26 项血液报告参数	8.检测项目（可报告参数）：37 项血液报告参数	正偏离	检测项目多 检验报告（编号2021WT010237）第 2 页，条款 2.2.1，投标文件 P624-P644
			9. 准确度：WBC 检测范围内允许偏差≤±4.5%， RBC 检测范围内允许偏差≤±2%， HGB 检测范围内允许偏差≤±2%， HCT 检测范围内允许偏差≤±3%， PLT 检测范围内允许偏差≤±7%，	9. 准确度：WBC 检测范围内允许偏差≤±4.5%， RBC 检测范围内允许偏差≤±2%， HGB 检测范围内允许偏差≤±2%， HCT 检测范围内允许偏差≤±3%， PLT 检测范围内允许偏差≤±7%，	无偏离	检验报告（编号2021WT010237）第 11 页，条款 2.3.3，投标文件 P624-P644
			10.最低检测限要求： WBC 0.01 x 103/μL， RBC 0.01x 106/μL， HGB 0.0g/dL， PLT 1x 103/μL	10.最低检测限要求： WBC 0.01 x 103/μL， RBC 0.01x 106/μL， HGB 0.0g/dL， PLT 1x 103/μL	无偏离	检验报告（编号2021WT010237）第 9--10 页，条款 2.3.2，投标文件 P624-P644
			11.血液质控品：原厂配套的质控品，并通过 NMPA 注册。	11.血液质控品：原厂配套的质控品，并通过 NMPA 注册。	无偏离	见配套试剂及 NMPA 注册证 P453-P455、P483

序号	采购标的（设备名称）	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
			12.校准品：提供原厂配套的校准品校准仪器，校准品通过 NMPA 注册，每年校准≥2 次。	12.校准品：提供原厂配套的校准品校准仪器，校准品通过 NMPA 注册，每年校准 2 次。	无偏离	见配套试剂及 NMPA 注册证\售后服务承诺书,投标文件 P453-P455、P483、P670-P671
			13.售后维修响应：收到维修服务要求后，迅速相应电话指导，如有必要，4 小时内到达现场检修，维修超过 48 小时则提供备用机。	13.售后维修响应：收到维修服务要求后，迅速相应电话指导，如有必要，4 小时内到达现场检修，维修超过 48 小时则提供备用机。	无偏离	售后服务承诺书,投标文件 P670-P671
			14.需负责与医院 LIS 连接。	14.配合 LIS 做好通信协议。提供配套电脑打印机。	无偏离	见配置清单,投标文件 P486

投标人（盖公章）： 西安曲江医械科技有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日　　期：2026 年 09 月 03 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偏离情况，且偏离情况与实际相符，在说明栏中注明证明材料页码。

3.本表后按照技术参数要求提供相应的证明文件（包括不限于检测报告、技术白皮书、厂家产品说明、彩页、官网截图等）

3. 售后服务承诺

2.厂家售后服务承诺书

2.1 心电图机

EDAN 深圳市理邦精密仪器股份有限公司
EDAN INSTRUMENTS,INC.

[SQSQ260818002]

售后服务承诺书

我司针对陕西省荣复军人第二医院 2026 年其他医疗设备采购项目（采购项目编号：SCZD2026-ZB-2455-001）项目，提供以下售后服务及产品质量保证承诺。

一、公司售后服务概况

1. 理邦公司的研发及制造基地位于广东省深圳市，拥有强大的技术力量，公司专门建立一套完善的客户服务管理体系，该系由数十名资深专业产品服务工程师组成的客户服务部，由该部门直接负责此项目的售后服务。
2. 理邦公司售后服务获得荣誉：
   在"中国医疗设备行业数据及售后服务调研"中荣获：监护类产品线（1%≤保有率<10%）三级医院：售后服务满意度第一名、市场保有率第一名
3. 为保证对售出的机器提供完善的售后服务，我公司在全国各地设有售后维修服务网点，配备了经深圳总部严格培训的售后服务工程师。
   深圳总部产品服务部地址：深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号
   联系人：葛晓　联系电话：0755-26897215　0755-26897203
   售后服务电话：400-930-7573
4. 理邦公司在 西安 设有售后维修服务点，配备了经**深圳**总部严格培训的售后服务工程师详见下表：

序号	姓名	维修服务中心地址及电话	联系电话
1	杨朝	地址：西安市高新区锦业一路 29 号龙旗科技园 C 栋 电话：029-88712136	18992880719
2	张鹏飞		13319124651
3	张鹏超		18182443991
4	张星		15102989953
5	王进勇		18700181805
6	郭小凡		13992478842
7	倪亮		17609109228

1.

8	肖易刚		15529071623

二、投标产品的质量保证

1. **质量保证体系：**理邦公司已经通过了国际权威认证机构德国 TUV 公司的 ISO9001:2015 和 ISO13485:2016 质量体系认证以及 CMD 质量体系认证，具备完善的质量保证体系和质量检测手段，产品符合国家和行业标准。
2. **质量保证期：**设备安装调试验收合格后，主机免费保修**叁**年，终身维修。

三、售后服务响应时间

理邦公司提供 7*24 小时技术支持，接到服务请求后 2 小时内响应。

四、维修服务收费标准

保修期内，由于产品本身原因造成的故障（人为损坏除外），我公司免费修复，如无法修复，我司免费更换同等产品。保修期后，提供终身技术支持，同时提供有偿收费服务。

五、其他服务承诺

1. **回访：**我公司产品服务部已建立定期回访制度。
2. **安装调试：**由我公司资深工程师免费上门进行安装、调试。
3. **验收：**由用户会同我方人员按照产品标准、招标文件及合同对货物进行外观及性能验收并填写验收报告确认。
4. **保证交货期的措施：**我公司拥有强大的生产能力，投标产品均采用产品线批量生产，且建立了一套完善的进销存管理体系，使所生产的产品均能保持一个合理的的库存量，以保证按期交货。
5. **零配件供应：**投标设备制造工厂设在深圳并在各地办事处设有售后维修服务点（设有常用零配件库），拥有充足的零配件，可以最快速地为用户提供零配件和及时的维修服务。

六、培训计划

购买理邦产品的用户可享受免费操作维护培训。

1. 培训费用：免费
2. 培训地点：设备安装现场培训
3. 培训时间：培训直到学会为止
4. 培训人员：设备使用人员及技术人员
5. 培训内容：设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等。

2.2 体外返搏治疗系统

售后服务承诺书

一、简介

广州奥迈医疗科技有限公司是一家专注于新型体外反搏技术和设备的研发，生产，销售和服务于一体的高科技公司。自公司成立起，始终秉承精益求精，医无止境的信条，坚持以研发为向导，以服务为核心，全心全意为病友提供安全有效，稳定可靠的治疗效果；为客户提供周到完善的售后跟进服务，赢得了海内外朋友的广泛赞誉。

二、服务宗旨

服务从“心”出发，为客户创造更大价值

三、优质的售前、售后服务

1、售前服务：

1）仔细介绍体外反搏产品的性能，临床应用。

2）介绍产品国内外临床治疗与应用的经验和进展。

3）按需要提供国内外研究文献以及学术报告。

2、完善的售后服务：

1）我公司的产品，在中标之后按合同规定承诺 10 天内交货 ，将设备送至用户指定地点，并派专业工程师到达现场，负责设备的安装、调试。

2）我公司负责对医护人员进行现场使用培训，直至医护人员能够独立正常操作为止。

3）免费的售后服务项目：

3.1）设备免费保修期为 贰 年，（易损件除外：内囊套、外囊套、PU 管、心电导联线质保 6 个月），质保期从用户签署验收单之日开始计算，质保期内该设备与维修有关的费用由我公司承担。

3.2）保证设备正常运转率>90%工作日，设备使用期间，我公司将组织定期回访、检测和保养；所售设备实行终身维修。

3.3）为了保证医院的临床需要和确保医疗诊断技术领先，承诺所有软件提供终身免费升级。

4）产品故障服务响应时间：

4.1）立即响应：我公司承诺接到报修电话后立即响应，在得到用户通知设备出现故障时，由专业的产品售后工程师首先通过电话了解故障情况，然后进行指导直到故障排除；如果电话指导不能排除故障，与使用者约定时间，在规定的时间内派专业维修工程师在在最短时间内到达现场，48 小时维修完毕。48 小时内不能修复，提供备用设备。（投标文件中有另行约定上门服务时间的，以投标文件为准）

4.2）我公司技术服务部设有专门的服务电话，还可以直接拨打业务经理的电话，节假日不休息。

5）维修服务收费标准：主要零配件价格。

5.1）在产品使用有效期内提供备品备件，合理报价。

5.2）质保期结束后，我公司提供及时的产品维修，维修时我公司不收工时费，只收取零件成本费。

6）技术学术支持

6.1）设计产品治疗与应用的宣传资料，供客户选择选用。

6.2）设计产品使用和操作规范，供客户选择选用。

6.3）我公司不定期采取电话、微信等回访方式，与操作者进行交流

6.4）可以与客户就产品临床应用进行科研合作，文章发表和课题申报。

6.5）定期提供产品国内外研究的信息和会议快讯。

6.6）可以远程服务，解决在临床应用所遇到的问题。

6.7）定期组织和开展学术交流活动。

四、培训计划：

设备安装调试、合格后，我们安排如下的培训和支持，协助用户更迅速有效地掌握新设备的操作应用。

培训类别	培训阶段	培训内容	培训人员	培训老师
产品理论培训	初用阶段	1、产品培训	医护操作人员 1-2 名	专业产品工程师
		2、产品技术背景		
		3、产品功能特点		
产品安装培训		1、主机分解/组装演示		
		2、产品标准校验流程演示		
产品及实际应用技术培训		1、产品软件使用		
		2、产品实际操作		
		3、疑难解答		
产品的保养、操作注意事项培训		1、设备如何保养	维修工程师 1 名	
		2、使用操作过程中，常见的故障排除及注意事项		
产品临床应用深入培训	使用 3-6 个月后阶段	1、产品临床应用全面宣讲	使用科室人员	产品技术临床专家
		2、医院使用科室技术和学术交流		
备注：以上培训方式均为现场免费培训，培训时间大约为 1-2 天。				

五、客户服务中心：

1、我们拥有完整的四级服务架构-客户呼叫中心 7*24 小时服务、微信专家坐席、完备的三级备件库、先进的 CRM 客户关系管理系统。

2、我们拥有超过 60 名售后工程师以及经原厂培训、考核及认证的专业服务分包

商组成的服务团队，全程呵护您的设备安全。

3、售后服务电话：电话：020-37092519、0512-53205394、18675849394

4、公司地址：广州市天河区凤凰街广汕二路 600 号之一第三层 302 房、第五层 501 房

广州奥迈医疗科技有限公司

西安曲江医械科技有限公司 2026-09-02 00:21:08

2.3.心电监护仪、2.4.心电监护仪（含有创血压）

EDAN 深圳市理邦精密仪器股份有限公司
EDAN INSTRUMENTS,INC.

[SQSQ260818002]

售后服务承诺书

我司针对陕西省荣复军人第二医院 2026 年其他医疗设备采购项目（采购项目编号：SCZD2026-ZB-2455-001）项目，提供以下售后服务及产品质量保证承诺。

一、公司售后服务概况

1. 理邦公司的研发及制造基地位于广东省深圳市，拥有强大的技术力量，公司专门建立一套完善的客户服务管理体系，设有由数十名资深专业产品服务工程师组成的客户服务部，由该部门直接负责此项目的售后服务。
2. 理邦公司售后服务获得荣誉：
   在“中国医疗设备行业数据及售后服务调研”中荣获：监护类产品线（1%≤保有率<10%）三级医院：售后服务满意度第一名、市场保有率第一名
3. 为保证对售出的机器提供完善的售后服务，我公司在全国各地设有售后维修服务网点，配备了经深圳总部严格培训的售后服务工程师。
   深圳总部产品服务部地址：深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号
   联系人：葛晓　联系电话：0755-26897215　0755-26897203
   售后服务电话：400-930-7573
4. 理邦公司在 西安 设有售后维修服务点，配备了经**深圳**总部严格培训的售后服务工程师详见下表：

序号	姓名	维修服务中心地址及电话	联系电话
1	杨朝	地址：西安市高新区锦业一路 29 号龙旗科技园 C 栋 电话：029-88712136	18992880719
2	张鹏飞		13319124651
3	张鹏超		18182443991
4	张星		15102989953
5	王进勇		18700181805
6	郭小凡		13992478842
7	倪亮		17609109228

8	肖易刚		15529071623

二、投标产品的质量保证

1. **质量保证体系：**理邦公司已经通过了国际权威认证机构德国 TUV 公司的 ISO9001:2015 和 ISO13485:2016 质量体系认证以及 CMD 质量体系认证，具备完善的质量保证体系和质量检测手段，产品符合国家和行业标准。
2. **质量保证期：**设备安装调试验收合格后，主机免费保修叁年，终身维修。

三、售后服务响应时间

理邦公司提供 7*24 小时技术支持，接到服务请求后 2 小时内响应。

四、维修服务收费标准

保修期内，由于产品本身原因造成的故障（人为损坏除外），我公司免费修复，如无法修复，我司免费更换同等产品。保修期后，提供终身技术支持，同时提供有偿收费服务。

五、其他服务承诺

1. **回访：**我公司产品服务部已建立定期回访制度。
2. **安装调试：**由我公司资深工程师免费为买方进行安装、调试。
3. **验收：**由用户会同我方人员按照产品标准、招标文件及合同对货物进行外观及性能验收并填写验收报告确认。
4. **保证交货期的措施：**我公司拥有强大的生产能力，投标产品均采用产品线批量生产，且建立了一套完善的进销存管理体系，使所生产的产品均能保持一个合理的的库存量，以保证按期交货。
5. **零配件供应：**投标设备制造工厂设在深圳并在各地办事处设有售后维修服务点（设有常用零配件库），拥有充足的零配件，可以最快速地为用户提供零配件和及时的维修服务。

六、培训计划

购买理邦产品的用户可享受免费操作维护培训。

1. 培训费用：免费
2. 培训地点：设备安装现场培训
3. 培训时间：培训直到学会为止
4. 培训人员：设备使用人员及技术人员
5. 培训内容：设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等。

2.5 精神压力分析仪

济南汇医融工科技有限公司售后服务内容

本公司售后服务人员将在与客户约定的时间内，为用户进行免费的上门安装调试服务，提供仪器的使用手册及基本操作的现场培训。

1. 售后服务范围

本公司整机设备提供终身售后服务，不管质保期内外，全国范围内均提供上门维修及远程技术指导服务。

保障措施：

①响应迅速。针对我公司所售产品，本公司提供 2 小时内的电话响应服务，由本公司工程师进行远程维护，如果联网方式仍未解决问题，本公司将在 24h 内派遣工程师到达现场，除仪器因外因或不可抗力遭到严重破损外，技术工程师 24h 内完成修复任务。

②巡检服务。本公司可与用户协商制定一个巡检计划，每季度对每一台仪器设备进行回访检查，对存有故障或有故障隐患的仪器设备进行现场处理，及时排除故障或隐患：对正常运行的仪器设备进行保养，预防故障的发生。

2. 售后服务内容

（1）提供上门安装、调试、培训；
（2）简单的维修处理；
（3）日常技术问题的解答；
（4）客诉问题的处理和反馈；
（5）客户的定期巡检回访或电话回访；
（6）产品质量问题的收集与反馈。

3. 质保期

（1）产品质保期自验收合格之日起**贰年**。产品质保期内：因产品质量问题造成的损坏免费提供咨询、维修服务，仪器提供全面维护，使之处于正常工作状态。

（2）产品质保期外：本公司将提供优惠服务，只收取相应的部件工本费；由于用户人为使用不当造成的故障将酌情加收维修服务费。

5. 应急保障方案

（1）应急处理时间

本公司提供 30 分钟内的紧急故障电话响应服务，优先对紧急故障进行联网方

式查看，找到故障点，如果不能当场解决的由专人进行跟踪，在 12 小时内为客户提供合理的解决方案，24 小时内解决问题。

（2）紧急安全保障方案

①运行程序中有“紧急停止”按钮，在操作使用中遇到紧急情况可直接点击该按钮，紧急停止操作；

②遇到较危险的情况，也可直接拔掉电源，确保使用人员人身安全。

（3）临时处理方案

①专人工程师对故障进行查看、分析；

②找到故障点进行原因分析并给出合理的解决方案，尽快恢复用户的正常使用；

③解决问题后对本次临时情况进行记录、分析，以便后期对设备进行完善。

6. 培训方案

（1）设备培训目的：本公司负责免费对设备操作人员及设备日常维护人员进行场地培训，最终保证用户科室能顺利开展业务为止。

（2）培训方式、人数、时间、地点

方式：理论授课，现场操作培训，指导；或是必要的其它方式的培训；

人数：按院方要求，现场操作培训；

时间与地点：根据院方要求，合理利用场地安排培训时间；

（3）培训内容包括：

①介绍设备的功能；

②与设备应用相关的理论和技术的培训；

③针对设备的教学和“手把手”培训；

④介绍设备操作手册,日常检查和维护；

⑤对设备适当的日常维护；

⑥设备简单故障或停止运转时的处理；

⑦必要的校正方法；

⑧设备的安全测试；

（4）培训程度：所培训人员可以独立熟练操作设备。

7. 故障处理及补救措施

常见问题及处理方法：

常见问题	可能原因及处理方法
开机时，按下启动按钮，按钮不变亮，心率变异性分析系统不能正常开启	可能原因：①电源线没有连接；②保险丝故障。 处理方法：排除上述故障。
信号显示一条直线，无法得到正常的波形	可能原因：①采集装置安装不当；②采集装置与心率变异性分析系统的连接断开。 处理方法：重新安装或调整相应采集装置；确保采集装置与心率变异性分析系统可靠连接；若仍无信号，请联系公司维护人员。
信号有严重的干扰	可能原因：①周围环境其他的高频设备或者大功率仪器；②电源地线故障。 处理方法：排除上述故障。
信号太小或者干扰太大	可能原因：①光电信号采集装置电极连接错误；②被测者手指未正确放入装置内③被测者手指冰冷。 处理方法：检查光电信号采集装置的连接；重新将装置夹在被测者的手指处；手指温暖后测量。如仍无效，请联系公司维护人员。
其他故障	如遇用户无法自行解决的其他故障，请联系公司维护人员。

8. 备品备件服务承诺

本公司设备终身提供售后服务，机器软件终身免费升级。备有一定量的备品备件库存，可以提供 8 年以上的持续供应。质保期内免费更换，质保期外优惠提供，也只收取相应的工本费。

仅用于采购流程，其他无效
XCQD2026-ZB 2455-001
西安曲江医械科技有限公司 2026-04-09 12:21:08

2.6 脑电生物反馈治疗仪

客户服务承诺书

南京伟思医疗科技股份有限公司秉承“客户至上，质量为先”的宗旨，对本公司产品提供质量保证、质保服务、免费服务及收费服务等服务内容进行承诺；这些服务将通过400热线、微信、上门、在线视频培训等方式提供。具体服务内容如下：

一、 **质量保证**

1. 保证设备符合国家检测标准，并经过严格检验；
2. 我方提供的设备将严格安装标准包装完好，并承诺完整无损的运抵指定现场。
3. 保证按照合同约定准时交货，并免费送货上门。

二、 **质保服务：**

1. 自验收报告确认签字日起，开始进入质保期，整机质保贰年。
2. 按合同约定在质保期内提供以下服务内容：

A. 免费装机培训服务：我公司将提前与客户沟通预约装机时间，安排专业工程师上门，提供一次免费装机培训服务。服务内容包括：设备调试、操作培训、现场试用、常见问题解答、现场电话回访等。巡检次数要求一年两次。

B. 免费返厂维修服务。

C. **经以上方法无法解决的故障，一周内安排工程师上门维修或提供相应的备品**、备件或备机等措施，以保证客户单位的正常使用。

D. 特殊情况无法修复的，我公司将根据需要提供完好的、类似配置的代用设备。

E. 软件提供终生免费升级服务。

三、 **免费服务：**

1. 7天*12小时热线咨询报修服务：
   服务时间：周一至周日8:00-20:00
   提供方式：
   热线电话： 400-696-4936
   微信公众号：伟思客户服务中心
2. **培训服务： 线上培训-提供免费在线互动学习课程。**

四、收费服务：

1. 付费培训
2. 保外付费维修
3. 耗材及配件销售服务

南京伟思医疗科技股份有限公司

西安曲江医械科技有限公司 2026-09-02

2.7 经颅电刺激仪

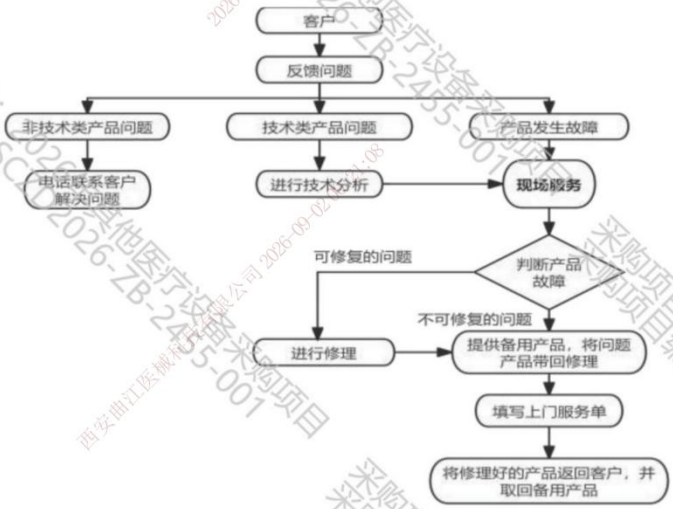
售后服务方案

为了更好地满足患者需求，精神病医院将趋向于专科化发展，提供更专业、细致的医疗服务。针对不同类型的精神疾病，如抑郁症、焦虑症、精神分裂症等，将设立专门的科室和团队，确保患者能够得到最专业的治疗。此外，随着医疗模式的转变，精神卫生服务也将更加注重预防和早期干预，通过科普宣传、心理咨询等方式，提高公众的心理健康素养，减少精神疾病的发生。

我公司作为本次投标产品的制造商，高度重视医疗服务机构对设备安全性、稳定性及长期服务能力的要求。为确保本项目顺利实施并持续提供高质量的技术支持与售后服务，现郑重提交如下完整、系统且可执行的售后保障方案。

我司在本项目提供的设备保修期2年，从设备验收之日起算。质保期内我公司对货物进行定期维护和保养；保修期结束后，我公司对合同货物提供终身维修服务，如需更换零配件或易损件，我公司只收取零配件或易损件费用。在硬件无改变情况下，软件终身免费升级。本项目设备无耗材，本公司保证备足设备所需备品备件及零配件，并以最优惠的价格供应零配件，且保证产品停产后10年内的零配件供应。

一、售后服务流程



二、售后服务机构信息

名称	西安科悦医疗技术有限公司
地址	陕西省西安市高新区草堂科技产业基地秦岭大道西6号科技企业加速器二区9号楼20201
本项目负责人	路经理
联系电话	400-6168-658

三、技术力量

本项目安排4位人员负责设备安装、培训、调试、售后等工作，都是相关专业毕业，并荣获技能培训证书，具有极高的专业技术素质，具有多次的安装、培训、调试、售后服务经验，为全国客户做长期售后技术服务支持，并得到客户的广泛认可。公司每年定期举办技术研讨，探讨在使用过程中碰到的问题，资源互相借鉴的经验。

姓名	学历	职务	从业时间
孟灵霞	硕士	产品经理	5年
党春亮	本科	安装工程师	15年
王艳军	本科	安装工程师	9年
路娜	本科	售后服务经理	13年

我公司拥有一支专业素质高、实践经验丰富的技术服务团队，成员均具备医学工程或电子信息技术背景，经过系统化产品培训与考核认证，熟悉设备软硬件结构及临床应用场景，能够高效解决各类技术问题，具备独立完成现场诊断、维修与升级的能力。同时，研发中心与售后部门联动协作，可根据用户反馈持续优化产品设计与软件功能，定期发布经注册变更批准的软件更新版本，提升用户体验。对于突发性大面积设备异常或区域性服务需求激增情况，我公司可迅速调配资源，启动应急预案，确保服务能力不降级。

生产方面具备完善的质量管理体系和成熟的生产组织流程，所有设备均采用模块化设计及冗余安全机制，确保在复杂医疗场景下的稳定运行，为确保产品功能、性能与安全性，在设计、选型过程中针对关键模块、器件进行法规标准的识别与风险分析，制定关键元器件的规格参数标准，对关键器件的规格参数进行有效验证及生产过程中的检验来确保产品的有效性、可靠性、安全性，生产环节通过ISO13485医疗器械质量管理体系认证，出厂前完成老化测试及功能验证，确保设备运行准确良好。

培训方案上，我公司将根据使用单位实际需求提供多层次、全覆盖的操作培训服务，包括基础操作培训、治疗参数设置、病例管理、数据导出与打印功能讲解等内容，既可上门集

中授课，也可通过远程视频方式开展指导，并配套提供操作手册、教学视频等学习资料，确保医护人员能够独立熟练操作设备。详见本项目培训方案。

档案资料管理方面，我公司建立完善的客户信息管理系统，为每家合作医院设立专属服务档案，详细记录设备序列号、配置信息、交付时间、培训记录、维修历史等数据，实现全生命周期信息化管理，支持随时调阅与审计，确保服务过程透明可控，从而为后续的维修养护管理提供必要的参考依据。为每一台医疗设备建立相应的维修档案与数据库，提升维修效率，合理强化管理。

四、售后响应、维修巡检

售后响应：我司已建立售后快速响应机制，提供7×24小时技术服务热线400-6168-658，接到用户故障报修后，15分钟内响应，远程诊断问题原因，如需现场处理，可安排技术人员4小时内到达现场，一般故障当日修复，重大问题或12小时内无法修复，提供备用机支持以保障临床连续使用。我公司在西安市高新区设有直属售后服务网点，并在全国主要城市布局授权服务商网络，形成覆盖广泛的本地化服务支撑体系。针对零配件供应，我公司承诺在设备停产后至少10年内继续提供原厂平价备品备件，所有配件明码标价、渠道正规，杜绝第三方兼容件带来的兼容性风险，保障设备长期稳定运行。

维修巡检：我公司每年主动开展不少于2次的免费售后巡检服务，内容涵盖设备运行状态评估、软件版本核查、电气安全检测、清洁保养建议等，帮助医院及时发现潜在隐患，提升设备使用效率与安全性。同时，定期不定期的进行电话回访或者安排工程师到使用科室检查医疗设备的运行状况、安全性、工作精度、技术参数等，并参考科室设备操作人员的意见，以能够在问题还未发生时就进行处理，或建立预案，进而保证科室医疗活动的正常开展。

五、紧急故障处理

对本项目设备的常见故障，提前梳理分级判定标准，便于医院快速反馈、我方精准处理，根据本项目用户单位使用习惯，建立钉钉或微信或QQ售后服务群，组员包括：本项目项目经理、设备调试负责人、安装负责人、培训负责人、备品备件服务管理员、技术探讨小组组长以及售后工作人员，在验收合格、培训开始前邀请用户单位相关人员进群，同时将以上工作人员电话在群公告中公布，为用户提供多渠道沟通方式，确保医院随时能联系到我方售后团队。

紧急故障响应时效承诺工作日：接报后15分钟内完成故障初步排查、给出应急指导方案；节假日/夜间：接报后30分钟内响应，由值班技术人员远程介入指导。

备用设备储备：针对医院临床使用需求，在驻点储备与采购型号一致的备用小型设备，若故障设备无法现场修复，立即为医院更换备用设备，确保临床治疗不中断；待故障设备维修完成后，再换回备用设备，期间无需医院承担任何费用。

故障处理完成后24小时内，向医院提交《紧急故障处理报告》，内容包括故障原因分析、修复过程、后续预防建议，让医院清晰了解故障全貌。故障修复后3天、7天分别进行电话回访，确认设备运行状态；

为使用科室开展操作规范培训，重点讲解日常使用注意事项（如电源插拔方式、设备清洁方法），减少人为操作导致的故障；为医院设备科人员提供1次免费的简易故障排查培训，指导其识别常见一、二级故障并进行初步处理，缩短故障响应时间。

一级故障	设备无法开机、核心治疗功能失效（如射频输出中断）	最高优先级，立即启动现场支援
二级故障	辅助功能异常（如数据导出失败、屏幕触控不灵敏）	次高优先级，先远程指导，远程无法解决则2小时内上门
三级故障	外观小损伤、非核心配件轻微故障（如电源线松动）	常规优先级，远程指导解决，如需配件12小时内送达

六、备品备件库

我公司为本项目设立专门的备品备件库，保证用户单位的正常运转；备品备件是维修工作、维持系统稳定运行的重要组成部分，科学合理的储备并及时地为设备维修提供优质备品备件，是设备维修必不可少的物质基础。

1.备品备件先行替换

当本项目设备出现故障件时，我司将在规定的时间内提供备品备件，并且第一时间替换故障件，以保障设备的稳定运行。

2.故障件送修

在备品备件替换故障件完成后，将故障件交我司的备品备件库，由我司负责故障件的维修及后续工作。

3. 备品备件升级

在合同期中，由于网络升级而导致的设备部件升级，为保证备件与现场运行设备的版本一致，我司将主动对备件库中的备件进行及时的升级。

4. 备件库管理

为落实备品备件库及其管理，我司将指定专人作为该项目备品备件服务人员管理专门负责：

①对备件库的规模控制，并根据项目运行情况进行实时调整；

②对备件的入库出库进行管理，以确保该备件库的品种，数量的正常运转；

③当备件数量不足，或网络需要支持时，及时对备件进行补充；

七、质量监管及处罚措施

1. 售后服务质量监管措施

内部监管：每月对本院服务记录进行复盘，检查响应时效、处置质量，对工程师进行服务质量考核；每季度开展1次内部巡检，确保服务流程符合规范；

客户反馈：每季度向医院设备科、临床科室发放《售后服务满意度调查表》，收集意见建议，及时优化服务；建立售后服务投诉渠道，接到投诉后24小时内给出解决方案；

2. 处罚措施

响应超时处罚：未按约定时间响应或到场，每延迟1小时向医院支付合同总价0.5‰的违约金；延迟超过48小时的，医院有权委托第三方维修，费用由我司承担；

故障处置不达标处罚：同一故障3次维修仍无法正常使用的，免费更换全新设备；

服务态度处罚：接到医院关于服务态度的投诉，经查实后，对涉事人员进行通报批评，扣除当月绩效20%；

所有服务过程均形成书面记录并归入客户档案，真正做到服务有据可查、责任清晰明确。我公司将以高度的责任感和专业精神，全力保障医院临床工作的顺利开展，助力智慧医疗建设迈上新台阶。

2.8 全自动化学发光仪

产品质量及售后服务承诺

序号	项 目 及 说 明
4	售后服务及联系方式： 深圳普门科技股份有限公司用户服务部 地址：深圳市龙华区观湖街道观城社区求知东路8号普门科技总部大厦 售后服务电话：400-888-6089、0755-29060026 E-mail:service@lifotronic.com
2	保修期限：设备自装机验收之日起主机保修24个月 保修范围不包括主机之外的所有外设、耗材类等 在保修期内所有故障免费维修更换零部件的更换 保修期后，配件按用按成本价收取，并收取合理人工费
3	安装调试：专业人员免费在客户现场进行产品安装、调试及培训，保证产品的正确使用 购买产品后可根据客户要求再次安排现场培训
4	维修响应：收到报修服务要求后，在24小时内响应，如有必要，48小时内到达现场检修 维修时间超过15天，则提供备用机
5	保期内由专业人员免费提供一至四次保养维护巡检，保期外可提供有偿保养维护巡检，发现问题及时通知院方并协助解决 400免费热线电话随时解答客户疑问
6	技术资料：免费提供技术和操作说明资料，包括但不限于：安装说明、操作方法、维护保养、注意事项等
7	退换货：设备验收合格后三个月内，因产品自身质量问题出现重大故障可免费维修或更换相同型号设备
8	保修期外购买保修合同、配件及其他服务，普门科技承诺尽可能为达利予客户
9	因以下原因导致的设备故障不包含于保修范围之内： 由于使用不当或者人为损坏，如不小心跌落等引起的故障； 由于电网电压在本仪器规定的使用范围外引起的故障及严重老坏等； 由于不可抗力事件引起的机器损坏、故障，如地震、火灾、失窃、罢工、暴乱、战争等 由于未经本公司认可的维修人员之拆修引起的故障 其它非仪器本身所引起的故障

【版本号：202408版】

2.9 立式洗板机

售后服务承诺书

尊敬的客户：

河南兵睿医疗科技有限公司是以临床检验类仪器的研发、生产、销售、服务为一体的专业制造商。以“质量为本，提供一流产品；持续创新，确保顾客满意”是我们坚持的质量方针。

公司售后服务郑重承诺：

1、我公司出售的 BRXB-9600A 型洗板机保修期为二年（自安装验收合格之日起开始计算）。三个月内如有质量问题可免费更换新机。保修范围为整机全保。

2、应急维修时间安排：无论保修期内外，发生故障报修，本公司在两小时内响应并做出相应安排，需要现场维修的，在 48 小时内到达用户现场。

3、维修服务收费标准：保修期内免费维修，对所供产品负责终身维护，并保证有充足的部件或配件。超过保修期后，维修如需更换主要部件或配件，经采购人同意，应给予价格优惠。

下列原因导致的故障或损坏不在免费保修范围之内：

1. 不按照说明书，不当操作造成损坏的；
2. 自行拆装、修理造成损坏的；
3. 因外力（火灾、雷击、地震等）造成损坏的；
4. 其他因素（如电压突变）。

24 小时服务热线电话： 汪经理 18037301790

河南兵睿医疗科技有限公司

2.10全自动血细胞分析仪

URIT 优利特

产品质量及售后服务承诺书

桂林优利特医疗电子有限公司自成立售后技术支持与服务中心以来，坚决秉承“服务以用户满意为标准”的宗旨，为用户提供技术咨询、设备选型、直至整体解决方案，确保设备的质量性能、供货时间、服务保障以及设备在保修期内、外的技术支持、维护保养、维修服务和技术培训，力求使每一个客户享受到星级化的高标准服务。

一、产品质量承诺

优利特公司对本次投标项目所提供的投标货物做出以下承诺：

1.承诺所供货物符合国家有关质量技术标准及相关法律法规要求，是通过ISO9001、ISO13485 质量管理体系认证，经过出厂检验的合格产品；

2.保证按合同要求提供货物并负责货物的运输、安装、调试，保证仪器可正常使用，并提供产品质量合格证、说明书、保修卡。根据客户需求，还可提供相应 SOP 文件。





二、售后服务承诺

1.质保期内

1）优利特公司对此次投标货物实行贰年保修，终身维护制，在保修期内，除人为损坏外，所有的维修服务均为免费；

2）对人为因素出现的故障或不可抗力引起的故障不在免费维护范围内；

3）接到用户报修通知后，优利特公司售后人员立即做出响应，迅速给出相应电话指导，如有必要，4 小时内到达现场检修，维修超过 48 小时则提供备用机。

4）当地工程师根据医院需求提供一年 2 次上门校准服务。

2.质保期外

1）优利特公司仅向用户收取备件成本费，并长期以优惠价格提供备品备件

桂林优利特电子集团有限公司
www.urit.com

及维修材料且提前提供零部件价格供用户参考；

2）优利特公司免费提供联机、联网所需软件，并长期提供相关技术支持，负责解决所提供的软件系统的任何问题。如用户自愿将原有产品硬件升级或增加新功能，优利特公司将免费提供软硬件升级服务；

三、售后服务机构



优利特公司秉承“以用户的满意为标准”的服务理念，建立了完善、领先的营销和三“优”服务体系，56 个国内直属营销服务中心，20 余个海外本土化办事处，本地化及时优质服务已经成为优利特的一张闪亮名片，成为推动优利特市场迅猛发展的又一强大动力。

本地化一站式服务



优利特公司在**陕西**设有直属的售后服务维修机构，常年配备多名资深专业的技术支持工程师，为用户提供快捷、专业、高效、低成本的售后服务，实现用户对售后服务本土化的要求。

优利特售后服务总部：桂林市高新区信息产业园创优路 1 号 1 号楼四楼

联系电话：0773-2288550　　**24 小时免费客服热线：400 727 2288**

陕西售后服务中心：西安市雁塔区科技三路融城云谷 A 座 1103 室

联系电话：029-87447551

桂林优利特医疗电子有限公司

桂林优利特电子集团有限公司

www.urit.com

4. 中标通知书

中 标 （成交） 通 知 书

项目编号：SCZD2026-ZB-2455-001

西安曲江医械科技有限公司：

陕西省荣复军人第二医院于 2026年09月03日就 2026年其他医疗设备采购项目（项目编号：SCZD2026-ZB-2455-001）进行 公开招标采购，现通知贵公司中标(成交)，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标(成交)合同包号	合同包2
中标(成交)合同包名称	心电图机、体外返博治疗系统等十类医疗设备
中标(成交)金额(元)	1,268,000.00
合计金额(大写):壹佰贰拾陆万捌仟元整	

陕西省采购招标有限责任公司
2026年9月4日

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

5. 医药购销廉洁协议书

廉洁协议书

甲方：陕西省荣复军人第二医院
乙方：西安曲江医械科技有限公司

为进一步完善监督制约机制，共同维护商务活动公平竞争秩序，保证双方在业务活动中做到诚信，廉洁、高效和共赢，保证双方工作人员廉洁自律，根据国家、省、厅有关反腐倡廉建设和行业作风建设的各项规定，结合实际，经双方协商签订廉洁协议如下:

一、双方共同责任

1、甲乙双方应当自觉遵守国家法律、法规，按照《中华人民共和国反不正当竞争法》、《中华人民共和国招标投标法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》以及其他相关规定开展商务活动。

2、加强工作人员的管理和廉洁教育，自觉抵制不廉洁行为。

3、双方相关工作人员不得为谋取私利就有关采购或承包工作问题等进行私下商谈或者达成默契。

4、在商务活动中发现对方工作人员存在违法违纪违规行为，应及时向对方纪检监察部门举报。

二、甲方工作人员责任

1、不得索要或接受乙方提供的回扣、礼金、有价证券、支付凭证、贵重物品等。

2、不得在乙方报销任何应由个人支付的费用。

3、不得违反规定在乙方投资入股，不得向乙方借款或委托买卖股票、债券等。

4、不得要求或接受乙方为其购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶和子女的上学或工作安排以及出国（境）、旅游接待等提供方便。

5、不得参加乙方安排的有可能影响公正执行公务的宴请及健身、娱乐等活动。

6、不得接受乙方购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

7、不得违反规定在乙方兼职和领取兼职工资及报酬；不得利用甲方的商业秘密、业务渠道等谋取个人私利，或将其提供给乙方及其他企业及个人。

8、不得接受乙方请求，在与乙方交易过程中违反甲方财经纪律，特别是虚报费用、截留资金、非法统计销售数量等。

9、不得利用职权和工作之便向乙方提出上述各项规定或要求之外的与业务工作无关的事项或要求。

三、乙方责任

1、不得向甲方工作人员提供现金回扣、礼金、有价证券、支付凭证、贵重物品等。

2、不得为甲方工作人员报销任何应由个人支付的费用。

3、不得为甲方工作人员投资入股，个人借款或买卖股票、债券等提供方便。

4、 不得为甲方工作人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶和子女的上学或工作安排以及出国 （境）、旅游接待等提供方便。

5、不得为甲方工作人员安排有可能影响公正执行公务的宴请及健身、娱乐

等活动。

6、不得为甲方工作人员购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

7、不得违反规定安排甲方工作人员在乙方兼职和领取兼职工资及报酬；不得利用非法手段向甲方工作人员打探甲方的商业秘密、业务渠道等。

8、不得要求甲方工作人员违反甲方财经纪律，特别是虚报费用、截留资金、非法统计销售数量等。

9、甲方对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时，乙方有配合甲方提供证据、作证的义务。

10、未经甲方书面同意，乙方不得向任何新闻媒体、第三人述及有关甲方工作人员廉洁交易方面的评价、信息等。

四、廉洁违约责任

1、甲方及其工作人员违反上述约定的，将依据管理权限及相关法律法规和规定给予有关人员纪律处分或处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

2、乙方及其工作人员违反上述约定的，甲方有权中止合同，冻结货款，取消与乙方所有业务往来，要求乙方赔偿损失；情节严重的将呈报上级机关进行处理。乙方涉嫌犯罪的，甲方将建议司法机关追究其刑事责任。

五、本协议作为双方合作合同的附件，与合同具有同等法律效力。

六、本协议经双方签署后立即生效，有效期为双方签署之日起至双方业务终止时止。

七、本协议一式肆份，甲方贰份、乙方贰份。

甲方（盖章）　　乙方（盖章）

法定代表人（盖章）　　法定代表人（盖章）

年　月　日

6.政府采购项目货物验收入库报告单

采购货物验收报告单

采购单位：陕西省荣复军人第二医院（盖章）

货物名称	规格及型号	数量	单价	金额
心电图机	iSE-1016	3	25000	75000
体外返搏治疗系统	OM-A-I	1	280000	280000
心电监护仪	CX12	8	16000	128000
心电监护仪（含有创血压）	CX12	2	25000	50000
精神压力分析仪	HRVD-21	1	95000	95000
脑电生物反馈治疗仪（核心产品）	Freemind4000A	1	230000	230000
经颅电刺激仪	TES-A620-2	1	195000	195000
全自动化学发光仪	eCL8000x	1	80000	80000
立式洗板机	BRXB-9600A	1	45000	45000
全自动血细胞分析仪	BH-6180	1	90000	90000
采购总金额：人民币金额(大写)：　壹佰贰拾陆万捌仟元整 **小写：1268000.00 元**				
采购单位验收意见	验收意见:(　　)合格;(　　)不合格. 验收人: 年　　月　　日			
供货单位	西安曲江医械科技有限公司（盖章） 年　　月　　日			