

合同书

项目名称：医疗设备采购

采购计划号：LSZC2025-G1-01320-001、LSZC2025-G1-01320-002、LSZC2025-G1-01320-003

项目编号：QZZC2025-G1-210085-BJCJ

合同编号：12N4997405252025801

采购单位（甲方）：灵山县陆屋镇中心卫生院（灵山县第四人民医院）

中标供应商（乙方）：江西株媛贸易有限公司

采购代理机构：北京诚佳信工程管理有限公司

签订地点：灵山县

签订时间：2025年6月10日

目 录

医疗设备采购合同.....	2
1. 中标通知书.....	10
2. 投标函.....	11
3. 商务要求偏离表和技术偏离表.....	12
4. 采购需求.....	25
5. 开标一览表.....	32
6. 设备性能配置清单.....	36
7. 其他合同文件.....	39



医疗设备采购合同

合同编号：12N4997405252025801

采购人（甲方）：灵山县陆屋镇中心卫生院（灵山县第四人民医院）

采购计划号：LSZC2025-G1-01320-001、LSZC2025-G1-01320-002、LSZC2025-G1-01320-003

供应商（乙方）：江西株婊贸易有限公司

项目名称：医疗设备采购 项目编号：QZZC2025-G1-210085-BJCJ

签订地点：灵山县 签订时间：2025年6月10日

本合同为中小企业预留合同：否

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	血液透析机（单泵）	威高日机装	DBB-EXA ESS SA	威高日机装（威海） 透析机器有限公司	12	台	174800.00	2097600.00
2	血液透析滤过机（双泵）	威高日机装	DBB-EXA S	威高日机装（威海） 透析机器有限公司	3	台	288800.00	866400.00
3	血液透析水处理设备	康仑	DKL-NH3-R 1	大连康仑 医疗设备有限公司	1	套	394000.00	394000.00
人民币合计金额（大写）叁佰叁拾伍万捌仟元整 （小写）3358000.00								

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 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、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：由乙方自定。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方负责。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：自签订合同之日起 60 个日历天内，货物所涉及全部设备交货、安装调试完毕并交付使用；交付地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接收。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完成）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后七个工作日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方根据实际情况合理安排。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，质保期1年（质量保修期从货物安装调试验收完毕后起算）。质量保修期内出现故障，我公司需派出技术工程师到达现场处理故障，无条件更换，并承担一切费用。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其他具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2. 付款方式：本项目无预付款，货物安装验收后由乙方提供有效发票给甲方，甲方验收后12个月内分期支付合同款项的40%，13-30个月内分期支付合同款项的55%，剩余5%待质保期过后2个月内无息支付完成。

第九条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间 12 小时内。

3. 在保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完成）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲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。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 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。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 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者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其他违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

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。

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。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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。

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。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（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。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；
2. 投标函；
3. 商务要求偏离表和技术偏离表；
4. 采购需求；
5. 开标一览表；
6. 设备性能配置清单；
7. 其他合同文件。

8. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另行增加）。

本合同在甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副



本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内,甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方(章): 灵山县陆屋镇中心卫生院(灵山县第四人民医院)  2015年6月10日	乙方(章): 江西株婳贸易有限公司  2015年6月10日
单位地址: 灵山县陆屋镇朝阳路54号	单位地址: 江西省萍乡市湘东区峡山口街砚田社区10号
法定代表人或者委托代理人: 陈振亮	法定代表人或者委托代理人: 廖颖
电话: 0777-6592167	电话: 15578177039
电子邮箱:	电子邮箱: 158739049@qq.com
开户银行:	开户银行: 中国工商银行股份有限公司萍乡安源支行
账号:	账号: 1504200109000512427
邮政编码:	邮政编码: 337029

合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
详见售后服务承诺	
2. 售后服务具体事项:	
详见售后服务承诺	
3. 保修期责任:	
详见售后服务承诺	
4. 其他具体事项:	
详见售后服务承诺	
甲方(章): 灵山县陆屋镇中心卫生院 (灵山县第四人民医院)	乙方: (章) 江西株媛贸易有限公司
 2015年6月10日	 2015年6月10日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

1. 中标通知书

中 标 通 知 书

江西株媛贸易有限公司:

我公司受采购人灵山县陆屋镇中心卫生院（灵山县第四人民医院）委托，对医疗设备采购（项目编号：QZZC2025-G1-210085-BJCJ）进行公开招标，贵公司参加了本项目的投标，经评标委员会评定，采购人确认，确定贵公司为本项目的中标人，现将有关事项通知如下：

中标金额	人民币叁佰叁拾伍万捌仟元整（¥3358000.00）
交付时间	自签订合同之日起 60 天内所有设备安装调试完成并交付使用

一、请贵公司接此通知之日起 25 日内与采购人签订合同，并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同。

二、签订合同详细地点：灵山县陆屋镇中心卫生院（灵山县第四人民医院）

采购人联系人：劳志、张又升 联系电话：0777-6592167

特此通知！

采购人：灵山县陆屋镇中心卫生院（灵山县第四人民医院）

采购代理机构：北京诚信佳信工程管理有限公司

2025 年 5 月 28 日

2. 投标函

医疗设备采购(QZZC2025-G1-210085-BJGJ)-投标文件

株媛贸易

一. 投标函

致：灵山县陆屋镇中心卫生院(灵山县第四人民医院)：

根据贵方 项目名称：医疗设备采购 (项目编号：QZZC2025-G1-210085-BJGJ) 的招标公告，
签字代表 廖颖 (姓名) 经正式授权并代表投标人 江西株媛贸易有限公司 (投标人名称)
提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 90 日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律法规的规定履行合同约定和责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☒ 我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：江西省萍乡市湘东区峡山口街砚田社区 10 号 邮编：337029

电话：15578177039 传真：/

投标人名称：江西株媛贸易有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司萍乡安源支行 银行账号：1504200109000512427

法定代表人或者委托代理人签字：廖颖

投标人名称（电子签章）：江西株媛贸易有限公司

日期：2025 年 5 月 25 日

3. 商务要求偏离表和技术偏离表

医疗设备采购(QZZC2025-G1-210085-BJCJ)-投标文件



五. 商务要求偏离表

所投分标: 无 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
质保期	质保期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 质保期除特别注明外, 最短不得少于1年(如厂家承诺超过的, 按厂家承诺的执行, 质量保修期从货物安装调试验收完毕后起算)。质量保修期内出现故障, 中标供应商需派出技术工程师到达现场处理故障, 无条件更换, 并承担一切费用。质保期内负责上门服务、维修、更换配件, 不得收取任何费用。	质保期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 质保期除特别注明外, 质保期1年(质量保修期从货物安装调试验收完毕后起算)。质量保修期内出现故障, 我公司需派出技术工程师到达现场处理故障, 无条件更换, 并承担一切费用。质保期内负责上门服务、维修、更换配件, 不得收取任何费用。	无偏离
售后服务要求	1. 售后服务费用包含在报价中, 售后服务内容如下: (1) 负责送货上门, 安装调试, 培训操作人员。 (2) 不能正常使用的必须提供备用机。 (3) 定期回访以及对设备维修。 (4) 其余按厂家承诺。	1. 售后服务费用包含在报价中, 售后服务内容如下: (1) 负责送货上门, 安装调试, 培训操作人员。 (2) 不能正常使用的提供备用机。 (3) 定期回访以及对设备维修。 (4) 其余按厂家承诺。	无偏离
	2. 安装调试及技术服务(含培训)要求: (1) 安装调试: 免费送货上门, 中标供应商将货物运输到指定地点后, 需安装的免费安装调试合格, 中标供应商应派专业技术人员对设备进行安装调试, 如此期间发生的货物损毁或影响使用的情况由中标供应商负责更换同型号同规格的产品, 产生的一切费用由中标供应商承担。 (2) 培训: 设备安装完成后, 中标供应商需现场培训采购方人员熟练掌握使用设备。时间、地点由采购人安排。	2. 安装调试及技术服务(含培训): (1) 安装调试: 免费送货上门, 我公司将货物运输到指定地点后, 需安装的免费安装调试合格, 我公司派专业技术人员对设备进行安装调试, 如此期间发生的货物损毁或影响使用的情况由我公司负责更换同型号同规格的产品, 产生的一切费用由我公司承担。 (2) 培训: 设备安装完成后, 我公司需现场培训采购方人员熟练掌握使用设备。时间、地点由采购人安排。	无偏离
	3. 具有良好的售后维修保障体系, 接到故障通知后2小时内作出有效回应, 12	3. 具有良好的售后维修保障体系, 接到故障通知后2小时内作	无偏离

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
	小时内到达现场提供服务（保修期内免费服务），24 小时解决问题，提供终身维护和保养服务；若到达现场 24 小时内无法维修好的设备，投标人必须全免费提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备，直到故障设备修复。	出有效回应，12 小时内到达现场提供服务（保修期内免费服务），24 小时解决问题，提供终身维护和保养服务；若到达现场 24 小时内无法维修好的设备，我公司全免费提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备，直到故障设备修复。	
	4. 维护保养的安排：一年两次派技术人员对货物(包含设备、软件等)进行维护保养。	4. 维护保养的安排：一年两次派技术人员对货物(包含设备、软件等)进行维护保养。	无偏离
	5. 保修期内当货物(包含设备、软件等)有重大级别提升时,应免费为货物(包含设备、软件等)进行软件升级。	5. 保修期内当货物(包含设备、软件等)有重大级别提升时,免费为货物(包含设备、软件等)进行软件升级。	无偏离
	6. 货物(包含设备、软件等)涉及接口的,应开放接口且如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统及互联互通平台的相关费用由中标供应商负责。	6. 货物(包含设备、软件等)涉及接口的,开放接口且如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统及互联互通平台的相关费用由我公司负责。	无偏离
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内。	自成交通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
交付时间及地点	1. 交付时间：自签订合同之日起 60 天内所有设备安装调试完成并交付使用。逾期交货的，采购人有权拒绝验收并取消中标供应商资格，所造成的一切损失由中标供应商负责。	1. 交付时间：自签订合同之日起 60 天内所有设备安装调试完成并交付使用。逾期交货的，采购人有权拒绝验收并取消我资格，所造成的一切损失由我公司负责。	无偏离
	2. 交付地点：采购人指定地点。	2. 交付地点：采购人指定地点。	无偏离
付款条件	本项目无预付款，货物安装验收后由乙方提供有效发票给甲方，甲方验收后 12 个月内分期支付合同款项的 40%，13-30 个月内分期支付合同款项的 55%，剩余 5%待质保期过后 2 个月内无息支付完成。	本项目无预付款，货物安装验收后由乙方提供有效发票给甲方，甲方验收后 12 个月内分期支付合同款项的 40%，13-30 个月内分期支付合同款项的 55%，剩余 5%待质保期过后 2 个月内无息支付完成。	无偏离

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
产品证明文件	属于国家规定必须取得医疗器械注册证的产品，投标人在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械注册证复印件；属于国家规定必须备案的医疗器械，投标人在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械备案信息表复印件。	属于国家规定取得医疗器械注册证的产品，我公司在响应文件中提供该产品有效的医疗器械注册证复印件；属于国家规定必须备案的医疗器械，我公司在响应文件中提供该产品有效的医疗器械备案信息表复印件。	无偏离
其他要求	1. 中标供应商提交的投标产品必须是全新且没有使用过的，品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，采购人有权拒收该货物，中标供应商愿意更换货物但逾期交货的，按投标逾期交货处理。中标供应商拒绝更换货物的，采购人可单方面解除合同，并有权要求乙方赔偿经济损失。	1. 我公司提交的投标产品是全新且没有使用过的，品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，采购人有权拒收该货物，我公司愿意更换货物但逾期交货的，按投标逾期交货处理。我公司拒绝更换货物的，采购人可单方面解除合同，并有权要求乙方赔偿经济损失。	无偏离
	2. 中标供应商所投产品，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，中标供应商应承担全部费用及相应的责任。	2. 我公司所投产品，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，我公司承担全部费用及相应的责任。	无偏离
	3. 投标报价含货物、随配附件、备品备件、工具的设计、制造、包装、运输、装卸、保险、调试、验收、人员培训和安装材料、信息系统接入等项目的施工与安装的各种费用和售后服务、税金、合理利润及其他所有成本费用的总和。采购方无须支付中标价格以外的任何费用。	3. 投标报价含货物、随配附件、备品备件、工具的设计、制造、包装、运输、装卸、保险、调试、验收、人员培训和安装材料、信息系统接入等项目的施工与安装的各种费用和售后服务、税金、合理利润及其他所有成本费用的总和。采购方无须支付中标价格以外的任何费用。	无偏离
	4. 伴随服务：中标供应商应提供设备的随机附件、技术资料，可包括相应的安装配件、图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南等，这些文件应随设备一起发运至采购人指定地点。	4. 伴随服务：我公司提供设备的随机附件、技术资料，可包括相应的安装配件、图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南等，这些文件应随设备一起发运至采购人指定地点。	无偏离
验收标准及要	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担，包括因检测或验收不合格导致开展再次检测或验收所产生的费	1. 验收过程中所产生的一切费用均由我公司承担，包括因检测或验收不合格导致开展再次检测或	无偏离

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
求	用等。	验收所产生的费用等。	
	2. 中标供应商所提供的设备必须是全新、完整、未使用过的产品，否则视为不合格产品，不予签收，由此产生的所有费用由投标供应商承担，其产品须符合国家、行业有关规定。产品到达现场后，中标供应商应在采购人在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。	2. 我公司所提供的设备是全新、完整、未使用过的产品，否则视为不合格产品，不予签收，由此产生的所有费用由我公司承担，其产品符合国家、行业有关规定。产品到达现场后，我公司在采购人在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。我公司保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由我公司负责调换、补齐或赔偿。	无偏离
	3. 产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，由验收小组按照采购合同规定的技术、服务、功能、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。采购项目的验收，必须严格按照合同与补充合同的约定进行，不得增加合同与补充合同内容规定以外的新的验收内容或标准。其他未尽事宜，按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号）的相关要求执行。	3. 产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，由验收小组按照采购合同规定的技术、服务、功能、安全标准组织对我公司履约情况进行验收。采购项目的验收，严格按照合同与补充合同的约定进行，不得增加合同与补充合同内容规定以外的新的验收内容或标准。其他未尽事宜，按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号）的相关要求执行。	无偏离
	4. 中标供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。	4. 我公司提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由我公司承担一切责任，并赔偿所造成的损失。	无偏离
	5. 采购人需要制造商对中标供应商交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由中标供应商与制造商协调。	5. 采购人需要制造商对我公司交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商予以配合并出具书面意见，相关配合事项由我公司与制造商协调。	无偏离
	6. 中标供应商在验收时须附上设备有效的医疗器械注册证及完整内容的医疗器械注册证附件（注册产品标准/产品技术要求）复印件。（如涉及2类、3类医	6. 我公司在验收时附上设备有效的医疗器械注册证及完整内容的医疗器械注册证附件（注册产品标准/产品技术要求）复印件。（涉	无偏离

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
	疗器械时必须提供, 1 类医疗器械如有请提供, 不涉及不提供)。	及 2 类、3 类医疗器械时提供)。	
	7. 中标供应商在验收时须附上设备有效的注册检验报告复印件。	7. 我公司在验收时附上设备有效的注册检验报告复印件。	无偏离
	8. 产品包装材料归采购人所有。	8. 产品包装材料归采购人所有。	无偏离
知识产权	采购人在中华人民共和国境内使用中标供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控, 中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。	采购人在中华人民共和国境内使用我公司提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控, 我公司承担由此而引起的一切法律责任和费用。	无偏离

注:

1. 说明: 应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应, 并作出偏离说明。

2. 投标人应根据自身的承诺, 对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

投标人名称 (电子签章): 江西株媛贸易有限公司

日期: 2025 年 5 月 25 日

二. 技术偏离表

所投分标: 无 分标

项号	标的的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
1	血液透析机(单泵)	一、主要技术参数	一、主要技术参数	无偏离
		1、设备注册设计使用年限不少于10年。	1、设备注册设计使用年限10年。	无偏离
		▲2、机身尺寸(mm): 机身宽度≤450, 深度≤520。	▲2、机身尺寸(mm): 机身宽度430, 深度500 备注: 证明文件 P97 页	正偏离
		★3、供水: 压力范围: 1-6.5bar; 温度范围: 5℃~30℃。	★3、供水: 压力范围: 1-7bar; 温度范围: 5℃~30℃ 备注: 证明文件 P98 页	无偏离
		4、透析液流速: 300~700 mL/min。	4、透析液流速: 300~800 mL/min。	无偏离
		5、透析液温度: 33.0~40.0℃, 实时监测, 有超温保护装置。	5、透析液温度: 33.0~40.0℃, 实时监测, 有超温保护装置。	无偏离
		6、超滤速度: 0.50~4.00L/h。	6、超滤速度: 0.10~4.00L/h。	无偏离
		★7、漏血检测器: 红绿双色光学监测。	★7、漏血检测器: 红绿双色光学监测。 备注: 证明文件 P99 页	无偏离
		8、动脉血泵: 40~600mL/min。	8、动脉血泵: 40~600mL/min。	无偏离
		9、肝素泵: 设置范围: 0.0~9.0mL/h。	9、肝素泵: 设置范围: 0.0~9.9mL/h。	无偏离
		10、空气监测器: 超声波检测; 检测精度: ≤0.03mL。	10、空气监测器: 超声波检测; 检测精度: 0.0003mL。 备注: 证明文件 P100 页	正偏离
		11、动脉压: 测量范围: -300~+480mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。	11、动脉压: 测量范围: -300~+500mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。	无偏离
		★12、静脉压: 测量范围: -300~+480mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。	★12、静脉压: 测量范围: -300~+500mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。	无偏离
		13、TMP: 测量范围: -100~+480mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。	13、TMP: 测量范围: -100~+500mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。	无偏离
		14、透析液浓度: 12.0~16.0mS/cm。	14、透析液浓度: 10.0~20.0mS/cm。 备注: 证明文件 P101 页	正偏离

项号	标的的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
		二、功能配置	二、功能配置	无偏离
		▲1、治疗模式：用于血液净化治疗，支持血液透析、单纯超滤。	▲1、治疗模式：用于血液净化治疗，支持血液透析、单纯超滤。 备注：证明文件 P102 页	无偏离
		2、人机交互：≥15 英寸彩色液晶显示器，可旋转。	2、人机交互：15 英寸彩色液晶显示器，可旋转。	无偏离
		3、可实时图文显示参数，包括动脉压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。	3、可实时图文显示参数，包括动脉压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。	无偏离
		4、报警提示功能：多种颜色报警指示灯，具有声光报警指示，可帮助医护及时准确判断报警提示内容。	4、报警提示功能：多种颜色报警指示灯，具有声光报警指示，可帮助医护及时准确判断报警提示内容。	无偏离
		5、消毒模式：具备过氧乙酸消毒和热消毒等方式，热水柠檬酸消毒温度最高可达 90℃。	5、消毒模式：具备过氧乙酸消毒和热消毒等方式，热水柠檬酸消毒温度最高可达 92℃。 备注：证明文件 P103-104 页	正偏离
		6、设备支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸消毒。	6、设备支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸消毒。	无偏离
		7、后备电池：停电时自动跳转后备电池供电，支持体外循环监测，报警系统。运行时间≥20 分钟。	7、后备电池：停电时自动跳转后备电池供电，支持体外循环监测，报警系统。运行时间 30 分钟。 备注：证明文件 P105 页	正偏离
		8、设备内部可同时存储多种不同原液配方。	8、设备内部可同时存储多种不同原液配方。	无偏离
		9、超滤系统：采用容量式平衡与超滤控制系统。	9、超滤系统：采用容量式平衡与超滤控制系统。	无偏离
		10、浓度曲线：可进行透析液浓度曲线治疗，可预存不少于 8 条曲线。	10、浓度曲线：可进行透析液浓度曲线治疗，可预存 9 条曲线。 备注：证明文件 P106 页	正偏离
		11、超滤曲线：可进行可调超滤曲线治疗，可预存不少于 8 条曲线。	11、超滤曲线：可进行可调超滤曲线治疗，可预存 9 条曲线。 备注：证明文件 P107 页	正偏离
		12、B 粉筒支架组件：标配碳酸氢盐干粉自动配制系统。	12、B 粉筒支架组件：标配碳酸氢盐干粉自动配制系统。	无偏离

项号	标的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
		★13、透析液过滤：标配透析液过滤器支架组件。机身深度≤520mm，过滤器更换空间更大、更便捷。	★13、透析液过滤：标配透析液过滤器支架组件。机身深度 500mm，过滤器更换空间更大、更便捷。 备注：证明文件 P108-109 页	正偏离
2	血液透析滤过机(双泵)	一、主要技术参数 ▲1、机身尺寸：宽≤450mm，深≤520mm。	一、主要技术参数 ▲1、机身尺寸：宽 430mm，深 460mm。 备注：证明文件 P115 页	无偏离 正偏离
		2、设备注册设计使用年限不少于 10 年。	2、设备注册设计使用年限 10 年。	无偏离
		★3、供水压力范围：1-6.5bar，供水温度范围：5° C~30° C。	★3、供水压力范围：1-7bar，供水温度范围：5° C~30° C。 备注：证明文件 P116 页	无偏离
		4、透析液流速：300~700mL/min。	4、透析液流速：300~700mL/min。	无偏离
		5、透析液温度设置范围：33.0~40.0° C。	5、透析液温度设置范围：33.0~40.0° C。	无偏离
		6、超滤速度：0.10~4.00L/h。	6、超滤速度：0.10~4.00L/h。	无偏离
		7、漏血检测器原理：光学监测。	7、漏血检测器原理：光学监测。	无偏离
		8、血液流速调节范围：40~600mL/min。	8、血液流速调节范围：40~600mL/min。	无偏离
		9、肝素泵设置范围：0.0~9.9mL/h。	9、肝素泵设置范围：0.0~9.9mL/h。	无偏离
		10、超声波原理的气泡检测器。气泡检测器精度：0.003mL。	10、超声波原理的气泡检测器。气泡检测器精度：0.0003mL。 备注：证明文件 P117 页	正偏离
		11、置换液泵设置范围：1.00~25.00L/h。	11、置换液泵设置范围：0.10~30.00L/h。 备注：证明文件 P118 页	正偏离
		12、动脉压测量范围：-300~+450mmHg；测量精度：±10mmHg。	12、动脉压测量范围：-300~+500mmHg；测量精度：±10mmHg。	无偏离
		13、静脉压测量范围：-300~+450mmHg；测量精度：±10mmHg。	13、静脉压测量范围：-300~+500mmHg；测量精度：±10mmHg。	无偏离
		14、TMP 测量范围：-100~+450mmHg；测量精度：±10mmHg。	14、TMP 测量范围：-100~+500mmHg；测量精度：±10mmHg。	无偏离

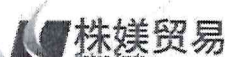
项号	标的的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
		15、透析液浓度设置范围： 12.7~15.2mS/cm。	15、透析液浓度设置范围： 10~20mS/cm。 备注：证明文件 P119 页	正偏离
		二、功能参数	二、功能参数	无偏离
		▲1、治疗模式：血液透析、单纯超滤、OHDF 和 OHF。	▲1、治疗模式：血液透析、单纯超滤、OHDF 和 OHF。 备注：证明文件 P120 页	无偏离
		2、屏幕：≥15 英寸彩色液晶触摸显示屏。	2、屏幕：15 英寸彩色液晶触摸显示屏。	无偏离
		★3、支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸等多种消毒液。热水柠檬酸消毒温度最高可达 90℃。	★3、支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸等多种消毒液。热水柠檬酸消毒温度最高可达 92℃。 备注：证明文件 P121 页	正偏离
		★4、具备双动脉压力检测，支持泵前动脉压和泵后动脉压力监测。	★4、具备双动脉压力检测，支持泵前动脉压和泵后动脉压力监测。 备注：证明文件 P122 页	无偏离
		5、可预先存储≥8 条透析液浓度曲线，每条曲线均可修改并存储。	5、可预先存储 9 条透析液浓度曲线，每条曲线均可修改并存储。 备注：证明文件 P123 页	正偏离
		6、可预先存储≥8 条超滤曲线，每条曲线均可修改并存储。	6、可预先存储 9 条超滤曲线，每条曲线均可修改并存储。 备注：证明文件 P124 页	正偏离
		7、设备标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。	7、设备标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。	无偏离
		★8、液面调整：具备动脉壶和静脉壶液面电动调整功能。	★8、液面调整：具备动脉壶和静脉壶液面电动调整功能。 备注：证明文件 P125 页	无偏离
		9、标准配备透析液过滤器组件。	9、标准配备透析液过滤器组件。	无偏离
		10、可实时图文显示参数，包括泵前动脉压、泵后动脉压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。	10、可实时图文显示参数，包括泵前动脉压、泵后动脉压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。	无偏离
		11、设备支持治疗结束后一键排液功能。	11、设备支持治疗结束后一键排液功能。	无偏离
		12、后备电池：停电后自动切	12、后备电池：停电后自动	无偏离

项号	标的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
		换至紧急蓄电池工作模式,继续监视血液循环参数所有报警都能正常工作。	切换至紧急蓄电池工作模式,继续监视血液循环参数所有报警都能正常工作。	
		13、标准配置通讯接口。	13、标准配置通讯接口。	无偏离
3	血液透析水处理设备	1、工作条件与电气参数: (1)适用于环境温度+5℃——+40℃之间,相对湿度 30-80%。	1、工作条件与电气参数: (1)适用于环境温度+5℃——+40℃之间,相对湿度 30-80%。	无偏离
		(2)工作电压:三相 380V±10%, 50Hz 连续工作。	(2)工作电压:三相 380V±10%, 50Hz 连续工作。	无偏离
		2、产水量:≥1200L/h(25℃),水质符合 YY0572-2015 标准;	2、产水量:1200L/h(25℃),水质符合 YY0572-2015 标准;	无偏离
		3、设备具体配置要求: 全自动源水加压系统一套 全自动多介质过滤器一套 全自动活性炭罐一套 全自动软化器一套 双级反渗透主机一套 管道热消毒系统一套	3、设备具体配置要求: 全自动源水加压系统一套 全自动多介质过滤器一套 全自动活性炭罐一套 全自动软化器一套 双级反渗透主机一套 管道热消毒系统一套	无偏离
		4、设备性能要求:	4、设备性能要求:	无偏离
		(1)自动化控制阀门,罐体采用唯赛勃避光蓝色玻璃钢材质罐体,耐压 150PSI,罐体之间具备旁通结构连接具备故障模式,可直接短接使用。	(1)自动化控制阀门,罐体采用唯赛勃避光蓝色玻璃钢材质罐体,耐压 150PSI,罐体之间具备旁通结构连接具备故障模式,可直接短接使用。	无偏离
		▲(2)独立的热消毒系统,控制系统不和反渗透主机共用,独立的 PLC 和 10 英寸人机对话界面,产品注册证需体现热消毒装置	▲(2)独立的热消毒系统,控制系统不和反渗透主机共用,独立的 PLC 和 10 英寸人机对话界面,产品注册证体现热消毒装置。 备注:注册证 P46 页	无偏离
		(3)热消毒具备强制终止功能,可立即终止当前进程,进入清洗过程,热消毒升温、消毒、清洗、待机的过程显示,及系统温度、压力值、泵、阀、加热棒等的状态显示。热消毒装置设有病房管路末端纯水取样口。	(3)热消毒具备强制终止功能,可立即终止当前进程,进入清洗过程,热消毒升温、消毒、清洗、待机的过程显示,及系统温度、压力值、泵、阀、加热棒等的状态显示。热消毒装置设有病房管路末端纯水取样口。	无偏离
		(4)多介质过滤器采用优质石	(4)多介质过滤器采用优质	无偏离

项号	标的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
		石英砂和锰砂混合填料；活性炭罐采用椰壳活性炭填料，碘吸附值 $\geq 1000\text{mg/g}$ ；软化罐采用漂莱特树脂填料。	石英砂和锰砂混合填料；活性炭罐采用椰壳活性炭填料，碘吸附值 1000mg/g ；软化罐采用漂莱特树脂填料。	
		▲(5)反渗透膜要求采用节能型超低压反渗透膜不少于3支，串联结构。	▲(5)反渗透膜采用海德能品牌 RO-8040 节能型超低压反渗透膜3支。 备注：证明文件 P130-131 页	无偏离
		★(6)预处理泵采用 220V 独立电源，具有水源保安过滤器，两芯结构，全自动变频控制。整机所有高压泵品牌须与注册检验报告一致。	★(6)预处理泵采用 220V 独立电源，具有水源保安过滤器，两芯结构，全自动变频控制。整机所有高压泵（品牌：格兰富）与注册检验报告一致。 备注：证明文件 P132-134 页	无偏离
		(7)采用数字仪表进行在线监测，具备仪表校正功能，微电脑传感器将电导率、压力；温度和流量，实时传输。	(7)采用数字仪表进行在线监测，具备仪表校正功能，微电脑传感器将电导率、压力；温度和流量，实时传输。	无偏离
		(8)标配系统温度控制系统，对主机进水进行连续温度监测和保护功能，超温保护，夜间自动间隔循环模式。	(8)标配系统温度控制系统，对主机进水进行连续温度监测和保护功能，超温保护，夜间自动间隔循环模式。	无偏离
		★(9)具有渗漏检测功能，病房待机防渗漏在线检测功能，可有效防止无人值守时，设备漏水对公共财物的损坏。（投标时须提供检测报告）	★(9)具有渗漏检测功能，病房待机防渗漏在线检测功能，可有效防止无人值守时，设备漏水对公共财物的损坏。（提供检测报告） 备注：证明文件 P135-137 页	无偏离
		★(10)中英文界面显示，PLC，ABB 电器件，10 英寸平板人机交互界面提供稳定快速的控制响应，真彩触摸，工艺流程动态显示，各元件的运行情况更直观。（投标时须提供检测报告）	★(10)中英文界面显示，PLC，ABB 电器件，10 英寸平板人机交互界面提供稳定快速的控制响应，真彩触摸，工艺流程动态显示，各元件的运行情况更直观。（提供检测报告） 备注：证明文件 P138-139 页	无偏离
		★(11)用户使用权限设定功能，通过密码登录，确保不同的操作人员有不同的操作权限。工程师权限具备设置出厂	★(11)用户使用权限设定功能，通过密码登录，确保不同的操作人员有不同的操作权限。工程师权限具备设置	无偏离

项号	标的的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
		参数和启动激活测试。(投标时须提供检测报告)	出厂参数和启动激活测试。 (提供检测报告) 备注:证明文件P140页	
		(12)循环水箱,压力传感数字控制,时时动态液位状态显示,并具有数字标示。	(12)循环水箱,压力传感数字控制,时时动态液位状态显示,并具有数字标示。	无偏离
		★(13)营运数据分析系统,对系统总产水量、系统总用水量、活性炭累积处理水量、砂罐累积处理水量、树脂累积处理水量、一二级渗透膜累积处理水量等;对电磁阀和主机泵等主要部件运行次数及时间,监测记录。(投标时须提供检测报告)	★(13)营运数据分析系统,对系统总产水量、系统总用水量、活性炭累积处理水量、砂罐累积处理水量、树脂累积处理水量、一二级渗透膜累积处理水量等;对电磁阀和主机泵等主要部件运行次数及时间,监测记录。(提供检测报告) 备注:证明文件P141页	无偏离
		(14)浓水排放控制:可对系统排水进行灵活设置,根据反渗透系统进水电导进行自动开启或关闭,或者按时间间隔开启或关闭。根据需要个性化设定,实现系统对产水率、回收率的调节与设定。	(14)浓水排放控制:可对系统排水进行灵活设置,根据反渗透系统进水电导进行自动开启或关闭,或者按时间间隔开启或关闭。根据需要个性化设定,实现系统对产水率、回收率的调节与设定。	无偏离
		(15)设备具有双级全自动化学消毒功能,具有全自动一级消毒和全自动二级消毒模式,流程式操作,可单独为系统一级脱钙。	(15)设备具有双级全自动化学消毒功能,具有全自动一级消毒和全自动二级消毒模式,流程式操作,可单独为系统一级脱钙。	无偏离
		(16)设备具有全自动故障运行模式,故障一级和故障二级模式,可全自动运行时间表,并自动切换到待机清洗模式,系统的自清洁功能正常运行。	(16)设备具有全自动故障运行模式,故障一级和故障二级模式,可全自动运行时间表,并自动切换到待机清洗模式,系统的自清洁功能正常运行。	无偏离
		★(17)设备具有激活测试模式,可手动自动切换,模拟点动主机泵、电磁阀等关键元件;可进行应急状态供水。设备一级泵和二级泵有低液位、低压保护功能,泵的进水液位、压力低时,泵停机保护。(投标时	★(17)设备具有激活测试模式,可手动自动切换,模拟点动主机泵、电磁阀等关键元件;可进行应急状态供水。设备一级泵和二级泵有低液位、低压保护功能,泵的进水液位、压力低时,泵停机	无偏离

医疗设备采购 (QZZC2025-G1-210085-BJCJ)-投标文件



项号	标的的名称	技术需求	投标响应	偏离说明
		须提供检测报告)	保护。(提供检测报告) 备注: 证明文件 P142 页	
		(18)全自动控制功能, 根据系统参数中的设定时间机器会自动启停和间隔运行, 同时具有一键式强制关机功能。	(18)全自动控制功能, 根据系统参数中的设定时间机器会自动启停和间隔运行, 同时具有一键式强制关机功能。	无偏离
		(19)设备注册设计使用年限不少于 10 年。	(19)设备注册设计使用年限 10 年。	无偏离

注:

1. 说明: 应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术需求”逐条作明确的投标响应, 并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标, 对照招标文件技术需求, 在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 如技术偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的, 以佐证材料为准。

投标人名称 (电子签章): 江西株媛贸易有限公司

日期: 2025 年 5 月 25 日



4. 采购需求

第二章 采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

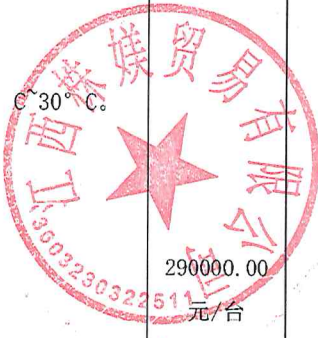
2. 技术需求中标“▲”的是重要参数或条款,必须满足或优于,否则投标无效;非标“▲”参数不满足的按评标办法扣分。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用,不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代,但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 本项目采购标的所属行业:工业。

最高限价(元): 3370000.00

序号	标的的名称	单位	数量	技术需求	单项限价
1	血液透析机(单泵)	12	台	一、主要技术参数 1、设备注册设计使用年限不少于10年。 ▲2、机身尺寸(mm): 机身宽度≤450, 深度≤520。 ★3、供水: 压力范围: 1-6.5bar; 温度范围: 5℃~30℃。 4、透析液流速: 300~700 mL/min。 5、透析液温度: 33.0~40.0℃, 实时监测, 有超温保护装置。 6、超滤速度: 0.50~4.00L/h。 ★7、漏血检测器: 红绿双色光学监测。 8、动脉血泵: 40~600mL/min。 9、肝素泵: 设置范围: 0.0~9.0mL/h。 10、空气监测器: 超声波检测; 检测精度: ≤0.03mL。 11、动脉压: 测量范围: -300~+480mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。 ★12、静脉压: 测量范围: -300~+480mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。 13、TMP: 测量范围: -100~+480mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。 14、透析液浓度: 12.0~16.0mS/cm。 二、功能配置 ▲1、治疗模式: 用于血液净化治疗, 支持血液透析、单纯超滤。 2、人机交互: ≥15英寸彩色液晶显示器, 可旋转。 3、可实时图文显示参数, 包括动脉压、静脉压、跨膜压、超滤速	175000.00 元/台

			度等。 4、报警提示功能：多种颜色报警指示灯，具有声光报警指示，可帮助医护及时准确判断报警提示内容。 5、消毒模式：具备过氧乙酸消毒和热消毒等方式，热水柠檬酸消毒温度最高可达 90℃。 6、设备支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸消毒。 7、后备电池：停电时自动跳转后备电池供电，支持体外循环监测，报警系统。运行时间≥20 分钟。 8、设备内部可同时存储多种不同原液配方。 9、超滤系统：采用容量式平衡与超滤控制系统。 10、浓度曲线：可进行透析液浓度曲线治疗，可预存不少于 8 条曲线。 11、超滤曲线：可进行可调超滤曲线治疗，可预存不少于 8 条曲线。 12、B 粉筒支架组件：标配碳酸氢盐干粉自动配制系统。 ★13、透析液过滤：标配透析液过滤器支架组件。机身深度≤520 mm，过滤器更换空间更大、更便捷。	
2	血液透析滤过机（双泵）	3 台	一、主要技术参数 ▲1、机身尺寸：宽≤450mm，深≤520mm。 2、设备注册设计使用年限不少于 10 年。 ★3、供水压力范围：1-6.5bar，供水温度范围：5° C~30° C。 4、透析液流速：300~700mL/min。 5、透析液温度设置范围：33.0~40.0° C。 6、超滤速度：0.10~4.00L/h。 7、漏血检测器原理：光学监测。 8、血液流速调节范围：40~600mL/min。 9、肝素泵设置范围：0.0~9.9mL/h。 10、超声波原理的气泡检测器。气泡检测器精度：≤0.03mL。 11、置换液泵设置范围：1.00~25.00L/h。 12、动脉压测量范围：-300~+450mmHg；测量精度：±10mmHg。 13、静脉压测量范围：-300~+450mmHg；测量精度：±10mmHg。 14、TMP 测量范围：-100~+450mmHg；测量精度：±10mmHg。	 290000.00 元/台

			15、透析液浓度设置范围：12.7~15.2mS/cm。 二、功能参数 ▲1、治疗模式：血液透析、单纯超滤、OHDF 和 OHF。 2、屏幕：≥15 英寸彩色液晶触摸显示屏。 ★3、支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸等多种消毒液。热水柠檬酸消毒温度最高可达 90℃。 ★4、具备双动脉压力检测，支持泵前动脉压和泵后动脉压力监测。 5、可预先存储≥8 条透析液浓度曲线，每条曲线均可修改并存储。 6、可预先存储≥8 条超滤曲线，每条曲线均可修改并存储。 7、设备标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。 ★8、液面调整：具备动脉壶和静脉壶液面电动调整功能。 9、标准配备透析液过滤器组件。 10、可实时图文显示参数，包括泵前动脉压、泵后动脉压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。 11、设备支持治疗结束后一键排液功能。 12、后备电池：停电后自动切换至紧急蓄电池工作模式，继续监视血液循环参数所有报警都能正常工作。 13、标准配置通讯接口。	
3	血液透析水处理设备	1 套	1、工作条件与电气参数： (1) 适用于环境温度+5℃——+40℃之间，相对湿度 30-80%。 (2) 工作电压：三相 380V±10%，50Hz 连续工作。 2、产水量：≥1200L/h（25℃），水质符合 YY0572-2015 标准； 3、设备具体配置要求： 全自动源水加压系统一套 全自动多介质过滤器一套 全自动活性炭罐一套 全自动软化器一套 双级反渗透主机一套 管道热消毒系统一套 4、设备性能要求： (1) 自动化控制阀门，罐体采用唯赛勃避光蓝色玻璃钢材质罐体，耐压 150PSI，罐体之间具备旁通结构连接具备故障模式，可	 400000.00 元/套

			直接短接使用。 ▲(2)独立的热消毒系统，控制系统不和反渗透主机共用，独立的PLC和10英寸人机对话界面，产品注册证需体现热消毒装置。 (3)热消毒具备强制终止功能，可立即终止当前进程，进入清洗过程，热消毒升温、消毒、清洗、待机的过程显示，及系统温度、压力值、泵、阀、加热棒等的状态显示。热消毒装置设有病房管路末端纯水取样口。 (4)多介质过滤器采用优质石英砂和锰砂混合填料；活性炭罐采用椰壳活性炭填料，碘吸附值$\geq 1000\text{mg/g}$；软化罐采用漂莱特树脂填料。 ▲(5)反渗透膜要求采用节能型超低压反渗透膜不少于3支，串联结构。 ★(6)预处理泵采用220V独立电源，具有水源保安过滤器，两芯结构，全自动变频控制。整机所有高压泵品牌须与注册检验报告一致。 (7)采用数字仪表进行在线监测，具备仪表校正功能，微电脑传感器将电导率、压力；温度和流量，实时传输。 (8)标配系统温度控制系统，对主机进水进行连续温度监测和保护功能，超温保护，夜间自动间隔循环模式。 ★(9)具有渗漏检测功能，病房待机防渗漏在线检测功能，可有效防止无人值守时，设备漏水对公共财物的损坏。（投标时须提供检测报告） ★(10)中英文界面显示，PLC，ABB电器件，10英寸平板人机交互界面提供稳定快速的控制响应，真彩触摸，工艺流程动态显示，各元件的运行情况更直观。（投标时须提供检测报告） ★(11)用户使用权限设定功能，通过密码登录，确保不同的操作人员有不同的操作权限。工程师权限具备设置出厂参数和启动激活测试。（投标时须提供检测报告） (12)循环水箱，压力传感数字控制，时时动态液位状态显示，并具有数字标示。 ★(13)营运数据分析系统，对系统总产水量、系统总用水量、活性炭累积处理水量、砂罐累积处理水量、树脂累积处理水量、	
--	--	--	--	--

			一二级渗透膜累积处理水量等；对电磁阀和主机泵等主要部件运行次数及时间，监测记录。（投标时须提供检测报告） (14)浓水排放控制：可对系统排水进行灵活设置，根据反渗透系统进水电导进行自动开启或关闭，或者按时间间隔开启或关闭。根据需要个性化设定，实现系统对产水率、回收率的调节与设定。 (15)设备具有双级全自动化学消毒功能，具有全自动一级消毒和全自动二级消毒模式，流程式操作，可单独为系统一级脱钙。 (16)设备具有全自动故障运行模式，故障一级和故障二级模式，可全自动运行时间表，并自动切换到待机清洗模式，系统的自清洁功能正常运行。 ★(17)设备具有激活测试模式，可手动自动切换，模拟点动主机泵、电磁阀等关键元件；可进行应急状态供水。设备一级泵和二级泵有低液位、低压保护功能，泵的进水液位、压力低时，泵停机保护。（投标时须提供检测报告） (18)全自动控制功能，根据系统参数中的设定时间机器会自动启停和间隔运行，同时具有一键式强制关机功能。 (19)设备注册设计使用年限不少于 10 年。	
▲一、商务要求				
质保期	质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年（如厂家承诺超过的，按厂家承诺的执行，质量保修期从货物安装调试验收完毕后起算）。质量保修期内出现故障，中标供应商需派出技术工程师到达现场处理故障，无条件更换，并承担一切费用。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。			
售后服务要求	1. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下： (1) 负责送货上门，安装调试，培训操作人员。 (2) 不能正常使用的必须提供备用机。 (3) 定期回访以及对设备维修。 (4) 其余按厂家承诺。 2. 安装调试及技术服务（含培训）要求： (1) 安装调试：免费送货上门，中标供应商将货物运输到指定地点后，需安装的免费安装调试合格，中标供应商应派专业技术人员对设备进行安装调试，如此期间发生的货物损毁或影响使用的情况由中标供应商负责更换同型号同规格的产品，产生的一切费用由			

	中标供应商承担。 (2) 培训: 设备安装完成后, 中标供应商需现场培训采购方人员熟练掌握使用设备。时间、地点由采购人安排。 3. 具有良好的售后维修保障体系, 接到故障通知后 2 小时内作出有效回应, 12 小时内到达现场提供服务 (保修期内免费服务), 24 小时解决问题, 提供终身维护和保养服务; 若到达现场 24 小时内无法维修好的设备, 投标人必须全免费提提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备, 直到故障设备修复。 4. 维护保养的安排: 一年两次派技术人员对货物 (包含设备、软件等) 进行维护保养。 5. 保修期内当货物 (包含设备、软件等) 有重大级别提升时, 应免费为货物 (包含设备、软件等) 进行软件升级。 6. 货物 (包含设备、软件等) 涉及接口的, 应开放接口且如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统及互联互通平台的相关费用由中标供应商负责。
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内。
交付时间及地点	1. 交付时间: 自签订合同之日起 60 天内所有设备安装调试完成并交付使用。逾期交货的, 采购人有权拒绝验收并取消中标供应商资格, 所造成的一切损失由中标供应商负责。 2. 交付地点: 采购人指定地点。
付款条件	本项目无预付款, 货物安装验收后由乙方提供有效发票给甲方, 甲方验收后 12 个月内分期支付合同款项的 40%, 13-30 个月内分期支付合同款项的 55%, 剩余 5% 待质保期过后 2 个月内无息支付完成。
产品证明文件	属于国家规定必须取得医疗器械注册证的产品, 投标人在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械注册证复印件; 属于国家规定必须备案的医疗器械, 投标人在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械备案信息表复印件。
其他要求	1. 中标供应商提交的投标产品必须是全新且没有使用过的, 品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的, 采购人有权拒收该货物, 中标供应商愿意更换货物但逾期交货的, 按投标逾期交货处理。中标供应商拒绝更换货物的, 采购人可单方面解除合同, 并有权要求乙方赔偿经济损失。 2. 中标供应商所投产品, 如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时, 必须派出厂方代表协助检查, 发现产品如有质量问题, 中标供应商应承担全部费用及相应的责任。 3. 投标报价含货物、随配附件、备品备件、工具的设计、制造、包装、运输、装卸、保险、调试、验收、人员培训和安装材料、信息系统接入等项目的施工与安装的各种费用和售后服务、税金、合理利润及其他所有成本费用的总和。采购方无须支付中标价格以外的任何费用。 4. 伴随服务: 中标供应商应提供设备的随机附件、技术资料, 可包括相应的安装配件、图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南等, 这些文件应随设备一起发运至

	采购人指定地点。
验收标准及要求	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担, 包括因检测或验收不合格导致开展再次检测或验收所产生的费用等。 2. 中标供应商所提供的设备必须是全新、完整、未使用过的产品, 否则视为不合格产品, 不予签收, 由此产生的所有费用由投标供应商承担, 其产品须符合国家、行业有关规定。产品到达现场后, 中标供应商应在采购人在场情况下当面开箱, 共同清点、检查外观, 作出开箱记录, 双方签字确认。中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损, 如有缺漏、损坏, 由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。 3. 产品或服务在安装调试并试运行符合要求后, 由验收小组按照采购合同规定的技术、服务、功能、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。采购项目的验收, 必须严格按照合同与补充合同的约定进行, 不得增加合同与补充合同内容规定以外的新的验收内容或标准。其他未尽事宜, 按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》(桂财采〔2015〕22号)的相关要求执行。 4. 中标供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求, 且对采购人造成损失的, 由中标供应商承担一切责任, 并赔偿所造成的损失。 5. 采购人需要制造商对中标供应商交付的产品或服务(包括质量、参数等)进行确认的, 制造商应予以配合并出具书面意见, 相关配合事项由中标供应商与制造商协调。 6. 中标供应商在验收时须附上设备有效的医疗器械注册证及完整内容的医疗器械注册证附件(注册产品标准/产品技术要求)复印件。(如涉及2类、3类医疗器械时必须提供, 1类医疗器械如有请提供, 不涉及不提供)。 7. 中标供应商在验收时须附上设备有效的注册检验报告复印件。 8. 产品包装材料归采购人所有。
知识产权	采购人在中华人民共和国境内使用中标供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控, 中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。
▲二、核心产品	
本表的核心产品为 <u>血液透析机(单泵)</u> 。多家供应商提供的核心产品品牌相同的, 按投标人须知正文“8.1”说明处理。	
▲三、进口产品说明	
进口产品说明	本项目采购的货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标, 如有进口产品参与投标的作无效投标处理。

5. 开标一览表

医疗设备采购 (QZZC2025-G1-210085-BJCJ)-投标文件



二. 开标一览表

项目名称: 医疗设备采购 项目编号: QZZC2025-G1-210085-BJCJ

分标 (如有): 无 供应商名称: 江西株媒贸易有限公司

单位: 元

项 号	标的的 名称	数量及 单位 ①	品 牌	规格 型号	制 造 商	参数性能、指标及配置	单价 ②	投标报价 ③=①×②	备 注
1	血液透析机 (单泵)	12 台	威高日机装	DBB-EXA ESS SA	威高日机装(威海)透析机器有限公司	一、主要技术参数 1、设备注册设计使用年限 10 年。 2、机身尺寸 (mm): 机身宽度 430, 深度 500 3、供水: 压力范围: 1-7bar; 温度范围: 5℃~30℃ 4、透析液流速: 300~800 mL/min。 5、透析液温度: 33.0~40.0℃, 实时监测, 有超温保护装置。 6、超滤速度: 0.10~4.00L/h。 7、漏血检测器: 红绿双色光学监测。 8、动脉血泵: 40~600mL/min。 9、肝素泵: 设置范围: 0.0~9.9mL/h。 10、空气监测器: 超声波检测; 检测精度: 0.0003mL。 11、动脉压: 测量范围: -300~+500mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。 12、静脉压: 测量范围: -300~+500mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。 13、TMP: 测量范围: -100~+500mmHg; 测量精确度: ±10mmHg。 14、透析液浓度: 10.0~20.0mS/cm。 二、功能配置 1、治疗模式: 用于血液净化治疗, 支持血液透析、单纯超滤。 2、人机交互: 15 英寸彩色液晶显示器, 可旋转。 3、可实时图文显示参数, 包括动脉压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。 4、报警提示功能: 多种颜色报警指示灯, 具有声光报警指示, 可帮助医护及时准确判断报警提示内容。 5、消毒模式: 具备过氧乙酸消毒和热消毒等方式, 热水柠檬酸消毒温度最高可达 92℃。 6、设备支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸消毒。 7、后备电池: 停电时自动跳转后各电池供电, 支持体外循环监测, 报警系统。运行时间 30 分钟。 8、设备内部可同时存储多种不同原液配方。 9、超滤系统: 采用容量式平衡与超滤控制系统。	174800.00	2097600.00	注册证名称 (血液透析设备)

						10、浓度曲线：可进行透析液浓度曲线治疗，可预存 9 条曲线。 11、超滤曲线：可进行可调超滤曲线治疗，可预存 9 条曲线。 12、B 粉筒支架组件：标配碳酸氢盐干粉自动配制系统。 13、透析液过滤：标配透析液过滤器支架组件。机身深度 500mm，过滤器更换空间更大、更便捷。			
2	血液透析滤过机（双泵）	3 台	威高日机装	DBB-EXAS	威海日机装（威海透析机器有限公司）	一、主要技术参数 1、机身尺寸：宽 430mm，深 460mm。 2、设备注册设计使用年限 10 年。 3、供水压力范围：1-7bar，供水温度范围：5° C~30° C。 4、透析液流速：300~700mL/min。 5、透析液温度设置范围：33.0~40.0° C。 6、超滤速度：0.10~4.00L/h。 7、漏血检测器原理：光学监测。 8、血液流速调节范围：40~600mL/min。 9、肝素泵设置范围：0.0~9.9mL/h。 10、超声波原理的气泡检测器。气泡检测器精度：0.0003mL。 11、置换液泵设置范围：0.10~30.00L/h。 12、动脉压测量范围：-300~+500mmHg；测量精度：±10mmHg。 13、静脉压测量范围：-300~+500mmHg；测量精度：±10mmHg。 14、TMP 测量范围：-100~+500mmHg；测量精度：±10mmHg。 15、透析液浓度设置范围：10~20mS/cm。 二、功能参数 1、治疗模式：血液透析、单纯超滤、OHDF 和 ROHF。 2、屏幕：15 英寸彩色液晶触摸显示屏。 3、支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸等多种消毒液。热水柠檬酸消毒温度最高可达 92° C。 4、具备双动脉压力检测，支持泵前动脉压和泵后动脉压力监测。 5、可预先存储 9 条透析液浓度曲线，每条曲线均可修改并存储。 6、可预先存储 9 条超滤曲线，每条曲线均可修改并存储。 7、设备标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。 8、液面调整：具备动脉壶和静脉壶液面电动调整功能。 9、标准配备透析液过滤器组件。 10、可实时图文显示参数，包括泵前动脉压、泵后动脉压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。 11、设备支持治疗结束后一键排液功能。 12、后备电池：停电后自动切换至紧急蓄电池工作模式，继续监视血液循环参数所有报警都能正常工作。 13、标准配置通讯接口。	288800.00	866400.00	注册证名称（血液透析设备）

3	血液透析水处理设备	1套	康仑	DKL-NH3-R1	大连康仑医疗设备有限公司	1、工作条件与电气参数: (1) 适用于环境温度+5℃——+40℃之间, 相对湿度 30-80%。 (2) 工作电压: 三相 380V±10%, 50Hz 连续工作。 2、产水量: 1200L/h (25℃), 水质符合 YY0572-2015 标准; 3、设备具体配置要求: 全自动源水加压系统一套 全自动多介质过滤器一套 全自动活性炭罐一套 全自动软化器一套 双级反渗透主机一套 管道热消毒系统一套 4、设备性能要求: (1) 自动化控制阀门, 罐体采用唯赛勃避光蓝色玻璃钢材质罐体, 耐压 150PSI, 罐体之间具备旁通结构连接具备故障模式, 可直接短接使用。 (2) 独立的热消毒系统, 控制系统不和反渗透主机共用, 独立的 PLC 和 10 英寸人机对话界面, 产品注册证体现热消毒装置。 (3) 热消毒具备强制终止功能, 可立即终止当前进程, 进入清洗过程, 热消毒升温、消毒、清洗、待机的过程显示, 及系统温度、压力值、泵、阀、加热棒等的状态显示。热消毒装置设有病房管路末端纯水取样口。 (4) 多介质过滤器采用优质石英砂和锰砂混合填料; 活性炭罐采用椰壳活性炭填料, 碘吸附值 1000mg/g; 软化罐采用漂莱特树脂填料。 (5) 反渗透膜采用海德能品牌 RO-8040 节能型超低压反渗透膜 3 支。 (6) 预处理泵采用 220V 独立电源, 具有水源保安过滤器, 两芯结构, 全自动变频控制。整机所有高压泵 (品牌: 格兰富) 与注册检验报告一致。 (7) 采用数字仪表进行在线监测, 具备仪表校正功能, 微电脑传感器将电导率、压力、温度和流量, 实时传输。 (8) 标配系统温度控制系统, 对主机进水进行连续温度监测和保护功能, 超温保护, 夜间自动间隔循环模式。 (9) 具有渗漏检测功能, 病房待机防渗漏在线检测功能, 可有效防止无人值守时, 设备漏水对公共财物的损坏。 (10) 中英文界面显示, PLC, ABB 电器件, 10 英寸平板人机交互界面提供稳定快速的控制响应, 真彩触摸, 工艺流程动态显示, 各元件的运行情况更直观。 (11) 用户使用权限设定功能, 通过密码登录, 确保不同的操作人员有不同的操作权限。工程师权限具备设置出厂参数和启动激活测试。 (12) 循环水箱, 压力传感数字控制, 时时动态液位状态显示, 并具有数字标示。 (13) 营运数据分析系统, 对系统总产水量、系统总用水量、活性炭累积处理水量、砂	394000.00	394000.00	注册证名称 (血液透析和相关治疗用水处理设备)
---	-----------	----	----	------------	--------------	--	-----------	-----------	-------------------------

					罐累积处理水量、树脂累积处理水量、一二级反渗透膜累积处理水量等；对电磁阀和主机泵等主要部件运行次数及时间，监测记录。 (14)浓水排放控制：可对系统排水进行灵活设置，根据反渗透系统进水电导进行自动开启或关闭，或者按时间间隔开启或关闭。根据需要个性化设定，实现系统对产水率、回收率的调节与设定。 (15)设备具有双级全自动化学消毒功能，具有全自动一级消毒和全自动二级消毒模式，流程式操作，可单独为系统一级脱钙。 (16)设备具有全自动故障运行模式，故障一级和故障二级模式，可全自动运行时间表，并自动切换到待机清洗模式，系统的自清洁功能正常运行。 (17)设备具有激活测试模式，可手动自动切换，模拟点动主机泵、电磁阀等关键元件；可进行应急状态供水。设备一级泵和二级泵有低液位、低压保护功能，泵的进水液位、压力低时，泵停机保护。 (18)全自动控制功能，根据系统参数中的设定时间机器会自动启停和间隔运行，同时具有一键式强制关机功能。 (19)设备注册设计使用年限 10 年。		
合计金额大写：人民币 <u>叁佰叁拾伍万捌仟元整</u> (¥ 3358000.00)							
交付时间：自签订合同之日起 60 天内所有设备安装调试完成并交付使用。逾期交货的，采购人有权拒绝验收并取消我公司资格，所造成的一切损失由我公司负责。							

注：

1. 以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件作无效处理。
2. 投标人在开标一览表备注中须如实填写医疗器械产品注册证名称或产品合格证名称，否则，在中标后交货时及履约验收时造成的标的名称与注册证上或产品合格证的产品名称不一致的，采购人有权拒收货物及给予履约验收不通过，造成的不利后果由投标人负责。
3. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其投标作无效投标处理。
4. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，否则其投标作无效投标处理。

法定代表人或委托代理人（签字或电子签名）：廖颖
 投标人名称（电子签章）：江西株媒贸易有限公司
 日期：2025 年 5 月 25 日

6. 设备性能配置清单

医疗设备采购(QZZC2025-G1-210085-BJCJ)-投标文件



一. 设备性能配置清单

所投分标: 无分标

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	血液透析机(单泵)	12台	威高日机装	DBB-EXA ESS SA	威高日机装(威海)透析机器有限公司	山东威海	一、主要技术参数 1、设备注册设计使用年限 10 年。 2、机身尺寸 (mm): 机身宽度 430, 深度 500 3、供水: 压力范围: 1-7bar; 温度范围: 5 °C~30 °C 4、透析液流速: 300~800 mL/min。 5、透析液温度: 33.0~40.0° C, 实时监测, 有超温保护装置。 6、超滤速度: 0.10~4.00L/h。 7、漏血检测器: 红绿双色光学监测。 8、动脉血泵: 40~600mL/min。 9、肝素泵: 设置范围: 0.0~9.9mL/h。 10、空气监测器: 超声波检测; 检测精度: 0.0003mL。 11、动脉压: 测量范围: -300~+500mmHg; 测量精确度: ±10 mmHg。 12、静脉压: 测量范围: -300~+500mmHg; 测量精确度: ±10 mmHg。 13、TMP: 测量范围: -100~+500mmHg; 测量精确度: ±10mm Hg。 14、透析液浓度: 10.0 ~20.0mS/cm。 二、功能配置 1、治疗模式: 用于血液净化治疗, 支持血液透析、单纯超滤。 2、人机交互: 15 英寸彩色液晶显示器, 可旋转。 3、可实时图文显示参数, 包括动脉压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。 4、报警提示功能: 多种颜色报警指示灯, 具有声光报警指示, 可帮助医护及时准确判断报警提示内容。 5、消毒模式: 具备过氧乙酸消毒和热消毒方式, 热水柠檬酸消毒温度最高可达 92°C。 6、设备支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸消毒。 7、后备电池: 停电时自动跳转后备电池供电, 支持体外循环监测, 报警系统。运行时间 30 分钟。 8、设备内部可同时存储多种不同原液配方。 9、超滤系统: 采用容量式平衡与超滤控制系统。 10、浓度曲线: 可进行透析液浓度曲线治疗, 可预存 9 条曲线。 11、超滤曲线: 可进行可调超滤曲线治疗, 可预存 9 条曲线。 12、B 粉筒支架组件: 标配碳酸氢盐干粉自动配制系统。 13、透析液过滤: 标配透析液过滤器支架组件。机身深度 500mm, 过滤器更换空间更大、更便捷。
2	血液透析机(双泵)	3台	威高日机装	DBB-EXA S	威高日机装	山东威海	一、主要技术参数 1、机身尺寸: 宽 430mm, 深 460mm。 2、设备注册设计使用年限 10 年。 3、供水压力范围: 1-7bar, 供水温度范围: 5° C~30° C。 4、透析液流速: 300~700mL/min。 5、透析液温度设置范围: 33.0~40.0° C。

				威海)透析机器有限公司		6、超滤速度: 0.10~4.00L/h。 7、漏血检测器原理: 光学监测。 8、血液流速调节范围: 40~600mL/min。 9、肝素泵设置范围: 0.0~9.9mL/h。 10、超声波原理的气泡检测器。气泡检测器精度: 0.0003mL。 11、置换液泵设置范围: 0.10~30.00L/h。 12、动脉压测量范围: -300~+500mmHg; 测量精度: ± 10mmHg。 13、静脉压测量范围: -300~+500mmHg; 测量精度: ± 10mmHg。 14、TMP 测量范围: -100~+500mmHg; 测量精度: ± 10mmHg。 15、透析液浓度设置范围: 10~20mS/cm。 二、功能参数 1、治疗模式: 血液透析、单纯超滤、OHDF 和 OHF。 2、屏幕: 15 英寸彩色液晶触摸显示屏。 3、支持使用柠檬酸、次氯酸钠、过氧乙酸等多种消毒液。热水柠檬酸消毒温度最高可达 92℃。 4、具备双动脉压力检测, 支持泵前动脉压和泵后动脉压力监测。 5、可预先存储 9 条透析液浓度曲线, 每条曲线均可修改并存储。 6、可预先存储 9 条超滤曲线, 每条曲线均可修改并存储。 7、设备标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。 8、液面调整: 具备动脉壶和静脉壶液面电动调整功能。 9、标准配备透析液过滤器组件。 10、可实时图文显示参数, 包括泵前动脉压、泵后动脉压、静脉压、跨膜压、超滤速度等。 11、设备支持治疗结束后一键排液功能。 12、后备电池: 停电后自动切换至紧急蓄电池工作模式, 继续监视血液循环参数所有报警都能正常工作。 13、标准配置通讯接口。
3	血液透析水处理设备	1套	康仑	DKL-NH3-R1	大连康仑医疗设备有限公司	1、工作条件与电气参数: (1) 适用于环境温度+5℃——+40℃之间, 相对湿度 30-80%。 (2) 工作电压: 三相 380V$\pm 10\%$, 50Hz, 连续工作。 2、产水量: 1200L/h (25℃), 水质符合 GB 5742-2015 标准; 3、设备具体配置要求: 全自动源水加压系统一套 全自动多介质过滤器一套 全自动活性炭罐一套 全自动软化器一套 双级反渗透主机一套 管道热消毒系统一套 4、设备性能要求: (1) 自动化控制阀门, 罐体采用唯赛勃避光蓝色玻璃钢材质罐体, 耐压 150PSI, 罐体之间具备旁通结构连接具备故障模式, 可直接短接使用。 (2) 独立的热消毒系统, 控制系统不和反渗透主机共用, 独立的 PLC 和 10 英寸人机对话界面, 产品注册证体现热消毒装置。 (3) 热消毒具备强制终止功能, 可立即终止当前进程, 进入清洗过程, 热消毒升温、消毒、清洗、待机的过程显示, 及系统温度、压力值、泵、阀、加热棒等的状态显示。热消毒装置设有病房管路末端纯水取样口。 (4) 多介质过滤器采用优质石英砂和锰砂混合填料; 活性炭罐采用椰壳活性炭填料, 碘吸附值 1000mg/g; 软化罐采用漂莱特树脂填料。

						(5)反渗透膜采用海德能品牌 RO-8040 节能型超低压反渗透膜 3 支。 (6)预处理泵采用 220V 独立电源,具有水源保安过滤器,两芯结构,全自动变频控制。整机所有高压泵(品牌:格兰富)与注册检验报告一致。 (7)采用数字仪表进行在线监测,具备仪表校正功能,微电脑传感器将电导率、压力;温度和流量,实时传输。 (8)标配系统温度控制系统,对主机进水进行连续温度监测和保护功能,超温保护,夜间自动间隔循环模式。 (9)具有渗漏检测功能,病房待机防渗漏在线检测功能,可有效防止无人值守时,设备漏水对公共财物的损坏。 (10)中英文界面显示,PLC,ABB 电器件,10 英寸平板人机交互界面提供稳定快速的控制响应,真彩触摸,工艺流程动态显示,各元件的运行情况更直观。 (11)用户使用权限设定功能,通过密码登录,确保不同的操作人员有不同的操作权限。工程师权限具备设置出厂参数和启动激活测试。 (12)循环水箱,压力传感数字控制,时时动态液位状态显示,并具有数字标示。 (13)营运数据分析系统,对系统总产水量、系统总用水量、活性炭累积处理水量、砂罐累积处理水量、树脂累积处理水量、一二级反渗透膜累积处理水量等;对电磁阀和主机泵等主要部件运行次数及时间,监测记录。 (14)浓水排放控制:可对系统排水进行灵活设置,根据反渗透系统进水电导进行自动开启或关闭,或者按时间间隔开启或关闭。根据需要个性化设定,实现系统对产水率、回收率的调节与设定。 (15)设备具有双级全自动化学消毒功能,具有全自动一级消毒和全自动二级消毒模式,流程式操作,可单独为系统一级脱钙。 (16)设备具有全自动故障运行模式,故障一级和故障二级模式,可全自动运行时间表,并自动切换到待机清洗模式,系统的自清洁功能正常运行。 (17)设备具有激活测试模式,可手动自动切换,模拟点动主机泵、电磁阀等关键元件;可进行应急状态供水。设备一级泵和二级泵有低液位、低压保护功能,泵的进水液位、压力低时,泵停机保护。 (18)全自动控制功能,根据系统参数中的设定时间机器会自动启停和间隔运行,同时具有一键式强制关机功能。 (19)设备注册设计使用年限 10 年。
--	--	--	--	--	--	--

备注:

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整,品牌、规格型号没有则填无,填写有缺漏的,作无效投标处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致,否则作无效投标处理。

投标人名称(电子签章): 江西株媒贸易有限公司

日期: 2025 年 5 月 25 日

7. 其他合同文件

六. 售后服务承诺

我公司有健全售前、售中、售后服务体系，配备了专业维修技术人员，由公司统一为用户进行定期和不定期的维修和保养等各种服务。公司内设有专门的售后服务部，拥有一支专业的售后服务队伍，经过专业的培训和长期的实践，积累了丰富的经验，技术过硬，服务态度好，能够为客户提供专业、快捷的技术服务，从而能够满足我们对客户的产品需求和售后服务的要

求。

针对本项目，我公司郑重做出以下有关售后服务的承诺：

第一条 质保期：

质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，质保期 1 年（质量保修期从货物安装调试验收完毕后起算）。质量保修期内出现故障，我公司需派出技术工程师到达现场处理故障，无条件更换，并承担一切费用。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。

第二条 合同签订时间：

自成交通知书发出之日起 25 日内。

第三条 交付时间及地点：

1. 交付时间：自签订合同之日起 60 天内所有设备安装调试完成并交付使用。逾期交货的，采购人有权拒绝验收并取消我公司资格，所造成的一切损失由我公司负责。
2. 交付地点：采购人指定地点。

第四条 售后服务

1. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：

- (1) 负责送货上门，安装调试，培训操作人员。
- (2) 不能正常使用的提供备用机。
- (3) 定期回访以及对设备维修。

(4) 其余按厂家承诺。

2. 安装调试及技术服务(含培训):

(1) 安装调试: 免费送货上门, 我公司将货物运输到指定地点后, 需安装的免费安装调试合格, 我公司派专业技术人员对设备进行安装调试, 如此期间发生的货物损毁或影响使用的情况由我公司负责更换同型号同规格的产品, 产生的一切费用由我公司承担。

(2) 培训: 设备安装完成后, 我公司需现场培训采购方人员熟练掌握使用设备。时间、地点由采购人安排。

3. 具有良好的售后维修保障体系, 接到故障通知后 2 小时内作出有效回应, 12 小时内到达现场提供服务(保修期内免费服务), 24 小时解决问题, 提供终身维护和保养服务; 若到达现场 24 小时内无法维修好的设备, 我公司必须全免费提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备, 直到故障设备修复。

4. 维护保养的安排: 一年两次派技术人员对货物(包含设备、软件等)进行维护保养。

5. 保修期内当货物(包含设备、软件等)有重大级别提升时, 免费为货物(包含设备、软件等)进行软件升级。

6. 货物(包含设备、软件等)涉及接口的, 开放接口且如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统及互联互通平台的相关费用由我公司负责。

第五条 产品证明文件:

属于国家规定取得医疗器械注册证的产品, 我公司在响应文件中提供该产品有效的医疗器械注册证复印件; 属于国家规定必须备案的医疗器械, 我公司在响应文件中提供该产品有效的医疗器械备案信息表复印件。

第六条 付款条件:

本项目无预付款, 货物安装验收后由乙方提供有效发票给甲方, 甲方验收后 12 个月内分期支付合同款项的 40%, 13-30 个月内分期支付合同款项的 55%, 剩余 5%待质保期过后 2 个月内无息支付完成。

第七条 其他:

1. 我公司提交的投标产品是全新且没有使用过的,品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的,采购人有权拒收该货物,我公司愿意更换货物但逾期交货的,按投标逾期交货处理。我公司拒绝更换货物的,采购人可单方面解除合同,并有权要求乙方赔偿经济损失。
2. 我公司所投产品,如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时,派出厂方代表协助检查,发现产品如有质量问题,我公司承担全部费用及相应的责任。
3. 投标报价含货物、随配附件、备品备件、工具的设计、制造、包装、运输、装卸、保险、调试、验收、人员培训和安装材料、信息系统接入等项目的施工与安装的各种费用和售后服务、税金、合理利润及其他所有成本费用的总和。采购方无须支付中标价格以外的任何费用。
4. 伴随服务:我公司提供设备的随机附件、技术资料,可包括相应的安装配件、图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南等,这些文件应随设备一起发运至采购人指定地点。
5. 售后服务地点及联系方式

地址:江西省萍乡市湘东区峡山口街砚田社区10号

联系人:廖颖

7*24小时电话:15578177039

第八条验收标准:

1. 验收过程中所产生的一切费用均由我公司承担,包括因检测或验收不合格导致开展再次检测或验收所产生的费用等。
2. 我公司所提供的设备是全新、完整、未使用过的产品,否则视为不合格产品,不予签收,由此产生的所有费用由我公司承担,其产品符合国家、行业有关规定。产品到达现场后,我公司在采购人在场情况下当面开箱,共同清点、检查外观,作出开箱记录,双方签字确认。我公司保证货物到达采购人所在地完好无损,如有缺漏、损坏,由我公司负责调换、补齐或赔偿。
3. 产品或服务在安装调试并试运行符合要求后,由验收小组按照采购合同规定的技术、服务、

功能、安全标准组织对我公司履约情况进行验收。采购项目的验收,严格按照合同与补充合同的约定进行,不得增加合同与补充合同内容规定以外的新的验收内容或标准。其他未尽事宜,按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》(桂财采(2015)22号)的相关要求执行。

4. 我公司提供的货物或服务未达到采购文件规定要求,且对采购人造成损失的,由我公司承担一切责任,并赔偿所造成的损失。

5. 采购人需要制造商对我公司交付的产品或服务(包括质量、参数等)进行确认的,制造商予以配合并出具书面意见,相关配合事项由我公司与制造商协调。

6. 我公司在验收时附上设备有效的医疗器械注册证及完整内容的医疗器械注册证附件(注册产品标准/产品技术要求)复印件。

7. 我公司在验收时附上设备有效的注册检验报告复印件。

8. 产品包装材料归采购人所有。

第九条 知识产权:

采购人在中华人民共和国境内使用我公司提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控,我公司承担由此而引起的一切法律责任和费用。

投标人名称(电子签章): 江西株媛贸易有限公司

日期: 2025年5月25日