

血透室设备采购项目合同

项目名称：血透室设备采购项目

项目编号：CZZC2024-J1-210275-GXTD

采购人：扶绥县东门中心卫生院

供应商：江西季望贸易有限公司

签订日期：2024 年 12 月27日

目 录

《广西壮族自治区政府采购合同》文本	1
合同附件	9
1. 成交通知书	11
2. 竞标声明书	12
3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表	14
4. 采购需求	42
5. 竞标报价表	53

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：JW20241213001A

采购人（甲方）：扶绥县东门中心卫生院

采购计划号： \

供应商（乙方）：江西季望贸易有限公司

项目名称：血透室设备采购项目

项目编号：CZZC2024-J1-210275-GXTD

签订地点：扶绥县东门中心卫生院

签订时间：2024年12月27日

本合同为中小企业预留合同：（是）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，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	血透机 【血液透析设备】	费森尤斯	4008A	江苏费森尤斯医药用品有限公司	6	台	169000.00	1014000.00
2	血滤机 【血液透析设备】	贝朗	7103072	贝朗医疗（苏州）有限公司	2	台	283250.00	566500.00
3	水处理系统 【血液透析用制水设备】	启诚	ME4-1000	武汉启诚生物技术有限公司	1	套	244000.00	244000.00

4	空气消毒机	巨光	B-600	江苏巨光光电科技有限公司	5	台	5500.00	27500.00
5	监护仪 【多参数监护仪】	中旗	PM-7000D	武汉中旗生物医疗电子有限公司	1	台	28000.00	28000.00
人民币合计金额（大写）人民币 壹佰捌拾捌万元整 （小写）¥ 1880000.00 元								

2. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

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竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。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竞争性谈判文件规定或者响应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. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应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竞争性谈判文件规定或者响应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：陆运。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由我方负责。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕，通过验收并交付使用；交付地点：扶绥县东门中心卫生院，采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

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）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甲方公章，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2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. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：产品安装、调试完成之后；采购人指定地点。

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：质保期按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除技术参数及性能（配置）另有要求外，质保3年（自安装、验收合格并交付使用之日起计）。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（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：签订合同后，采购人在收到预付款发票后10个工作日内向乙方支付30%预付款；全部货物安装、调试完毕，验收合格交付正常使用之日起两年内，甲方向乙方按季度分批支付至合同总金额的100%）

第九条 履约保证金

履约保证金金额：每分标按成交金额的 / %（注：履约保证金不超过5%）。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式（参照竞标保证金）。

履约保证金退付方式、时间及条件：由成交供应商向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

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. 乙方应按竞争性谈判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。

4. 上述的货物保修期为3年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

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竞争性谈判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、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，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）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；验收费用按竞争性谈判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、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 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；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. 乙方未按本合同和响应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5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在保修期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它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. 甲乙双方有其它违约行为的，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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼，评估、鉴定费、律师费由败诉方承担。
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. 成交通知书；
2. 竞标声明书；
3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；

4. 采购需求;
5. 竞标报价表;
6. 其他合同文件。

7. 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（可根据需要另增加）。

本合同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） 扶绥县东门中心卫生院 2024 年 12 月 27 日	乙方（章） 江西季望贸易有限公司 2024 年 12 月 27 日
单位地址：扶绥县东门镇兴东大道东 5 号	单位地址：江西省萍乡市湘东区峡山口东路 175 号 301 室
法定代表人或者委托代理人：	法定代表人或者委托代理人： 
电话：0771-7666908	电话：18664664079
电子邮箱：dm7666056@163.com	电子邮箱：973078661@qq.com
开户银行：广西扶绥农村商业银行股份有限公司东门支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司进贤军湖支行
账号：1405012040000270	账号：36050154035200000894
邮政编码：532108	邮政编码：337019

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:

- ① 合同履行期限: 自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕, 通过验收并交付使用。
- ② 服务地点: 扶绥县东门中心卫生院, 采购人指定地点。
- ③ 交货时保证产品是全新、完好无损, 若产品在运输及安装过程中损坏无偿调换同样产品, 期间发生的费用由我公司负责。
- ④ 负责送货上门, 安装、调试, 并在用户使用地免费培训操作人员掌握设备操作及日常维护; 提供设备完整技术资料, 技术资料包括技术规格和指标, 各部件型号和参数清单, 操作使用说明手册和注意事项。

2. 售后服务具体事项:

(1) 上门服务:

- ① 维修人员直接上门为客户提供维修、安装、调试等服务。
- ② 上门服务前, 与客户沟通好时间、地点和所需材料等信息。

(2) 远程支持:

- ① 通过电话、视频通话等方式为客户提供远程技术支持和问题解决。
- ② 远程支持时, 确保客户能够清晰描述问题, 并提供必要的截图或视频证据。

(3) 定期维护:

- ① 根据客户需求和合同约定, 定期为客户提供设备维护、保养等服务。
- ② 定期维护时, 检查设备的运行状态、清洁设备、更换易损件等。

(4) 培训服务:

- ① 为客户提供产品使用、保养等方面的培训, 提高客户的使用能力和满意度。

培训服务可以线上或线下进行, 根据客户需求灵活安排。

3. 保修期责任:

- ① 质保期按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 质保期除技术参数及性能(配置)另有要求外, 质保 1 年(自安装、验收合格并交付使用之日起计)。
- ② 质保期内, 设备因非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题, 我公司免费

予以技术服务，维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用。

③ 接到采购人处理问题通知后 12 小时内到达采购人指定现场处理。在质保期内提供 7×24 小时技术服务支持，不定期回访及对设备进行维护；

④ 备品备件：提供相当于或优于原产品的备品备件。

4. 其他具体事项：

① 验收过程中所产生的一切费用均由我公司承担。报价时考虑相关费用。

② 采购人对我公司提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。

③ 我公司交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果随货物交予采购人。我公司不能完整交付货物的，负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

④ 采购人组织验收，我公司人员到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。

⑤ 其他未尽事宜严格按招《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]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205 号]规定执行。

⑥ 合同履行过程中，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

甲方（章） 扶绥县东门中心卫生院

乙方（章） 江西季望贸易有限公司

2024 年 12 月 27 日

2024 年 12 月 27 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

1. 成交通知书

血透室设备采购项目成交通知书

江西季望贸易有限公司：

你单位参加了本采购代理机构组织的血透室设备采购项目（项目编号：CZZC2024-J1-210275-GXTD）竞争性谈判采购，经评定，确定你公司为本项目成交单位，成交金额为：（人民币）壹佰捌拾捌万元整（¥1880000.00）。

请自本通知发出之日起 15 日内，与采购单位签订政府采购合同。合同签订前，需按本项目采购文件和你公司投标（响应）文件等约定拟定合同文本（合同格式见采购文件），报我机构项目联系人确认。

采购单位联系人：黄工

电话：0771-7666908

代理机构联系人：黄金婷

电话：0771-7530894



采购单位：扶绥县东门中心卫生院
采购代理机构：广西天鼎咨询有限公司

2024 年 12 月 16 日

2. 竞标声明书

(三) 竞标声明

竞标声明

致：扶绥县东门中心卫生院（采购人名称）：

我方 江西季望贸易有限公司（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址：江西省萍乡市湘东区峡山口东路 175 号 301 室。

我方愿意参加贵方组织的 血透室设备采购项目（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
2.我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3.在此，我方宣布同意如下：

- (1) 将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- (2) 已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；
- (3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- (4) 响应谈判文件规定的竞标有效期。

4.我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5.我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事

(6)

人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6.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。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：________；

7.与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：江西省萍乡市湘东区峡山口东路 175 号 301 室 邮政编号：337019

电话/传真：18664664079 电子函件：973078661@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司进贤军湖支行

帐号/行号：36050154035200000894

8.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。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则响应文件按无效处理。

法定代表人（签字或电子签名）：季望

供应商（电子签章）：江西季望贸易有限公司

2024 年 12 月 12 日



(7)

3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表

(四) 商务要求偏离表

商务要求偏离表

所竞标分: \

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
1、交付时间 (期限)及 地点	合同履行期限:自签订合同之日起30日内安装调试完毕,通过验收并交付使用。 地点:扶绥县东门中心医院,采购人指定地点。	合同履行期限:自签订合同之日起30日内安装调试完毕,通过验收并交付使用。 地点:扶绥县东门中心医院,采购人指定地点。	无偏离 无偏离
2、合同签订 时间	自成交通知书发出之日起15日内签订,因不可抗力原因延迟签订合同的,自不可抗力事由消除之日起5个工作日内完成合同签订事宜。	自成交通知书发出之日起15日内签订,因不可抗力原因延迟签订合同的,自不可抗力事由消除之日起5个工作日内完成合同签订事宜。	无偏离
3、付款方式	签订合同后,采购人在收到预付款发票后10个工作日内向成交供应商支付30%预付款;全部货物安装、调试完毕,验收合格交付正常使用之日起两年内,甲方向乙方按季度分批次支付至合同总金额的100%)	签订合同后,采购人在收到预付款发票后10个工作日内向我公司支付30%预付款;全部货物安装、调试完毕,验收合格交付正常使用之日起两年内,甲方向我公司按季度分批次支付至合同总金额的100%)	无偏离
4、规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的,按最新标准或较高标准执行。	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的,按最新标准或较高标准执行。	无偏离

(6)

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
5、验收标准	1、验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。	1、验收过程中所产生的一切费用均由我公司承担。报价时考虑相关费用。	无偏离
	2、采购人对成交人提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。	2、采购人对我公司提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。	无偏离
	3、成交人交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交予采购人。成交人不能完整交付货物的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。	3、我公司交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果随货物交予采购人。我公司不能完整交付货物的，负责补齐，否则视为未按合同约定交货。	无偏离
	4、采购人组织验收，成交人必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。	4、采购人组织验收，我公司人员到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。	无偏离
	5、其他未尽事宜应严格按照招《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理暂行办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指	5、其他未尽事宜严格按照招《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理暂行办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府	无偏离

(7)

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
	导意见》[财库(2016)205号]规定执行。	导意见》[财库(2016)205号]规定执行。	
	6、合同履行过程中，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。	6、合同履行过程中，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。	无偏离
	7、本章《采购需求》有其他要求的按其要求执行。	7、本章《采购需求》有其他要求的按其要求执行。	无偏离
6、▲售后服务要求	1、交货时须保证产品必须是全新、完好无损，若产品在运输及安装过程中损坏须无偿调换同样产品，期间发生的费用由供应商负责。	1、交货时保证产品是全新、完好无损，若产品在运输及安装过程中损坏无偿调换同样产品，期间发生的费用由我公司负责。	无偏离
	2、负责送货上门，安装、调试，并在用户使用地免费培训操作人员掌握设备操作及日常维护；提供设备完整技术资料，技术资料包括技术规格和指标，各部件型号和参数清单，操作使用说明手册和注意事项。	2、负责送货上门，安装、调试，并在用户使用地免费培训操作人员掌握设备操作及日常维护；提供设备完整技术资料，技术资料包括技术规格和指标，各部件型号和参数清单，操作使用说明手册和注意事项。	无偏离
	3、质保期按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除技术参数及性能（配置）另有要求外，最短不得少于1年	3、质保期按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除技术参数及性能（配置）另有要求外，质保1年（自安装、	无偏离

(8)

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
	(自安装、验收合格并交付使用之日起计)。	验收合格并交付使用之日起计)。	
	4、质保期内,设备因非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题,成交供应商应免费予以技术服务,维修或设备更换,并承担相应费用和零部件的费用。	4、质保期内,设备因非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题,我公司免费予以技术服务,维修或设备更换,并承担相应费用和零部件的费用。	无偏离
	5、响应时间:接到采购人处理问题通知后 12 小时内到达采购人指定现场处理。在质保期内提供 7×24 小时技术支持,不定期回访及对设备进行维护;	5、响应时间:接到采购人处理问题通知后 12 小时内到达采购人指定现场处理。在质保期内提供 7×24 小时技术服务支持,不定期回访及对设备进行维护;	无偏离
	6、备品备件要求:提供相当于或优于原产品的备品备件。	6、备品备件:提供相当于或优于原产品的备品备件。	无偏离
7、报价要求	竞标报价包含设备、随配附件、备品备件、辅助材料、工具、运抵指定交货地点、保险、现场安装、调试及验收、售后服务、培训费、人工费、税金、产品检测费、产品质保期内维护等及其他所有成本费用的总和,合同履行过程中,采购人不再支付合同以外的其他费用。供应商负责工人人身、设备安全责任,验收前,	竞标报价包含设备、随配附件、备品备件、辅助材料、工具、运抵指定交货地点、保险、现场安装、调试及验收、售后服务、培训费、人工费、税金、产品检测费、产品质保期内维护等及其他所有成本费用的总和,合同履行过程中,采购人不再支付合同以外的其他费用。我公司负责工人人身、设备安全责任,验收前,	无偏离

(9)

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
	设备丢失自行负责。	设备丢失自行负责。	
8、其它要求	<p>1、是否接受进口产品</p> <p><input type="checkbox"/>本表所涉及的第 0 项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本表所涉及的货物不受整机进口产品（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）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效响应处理。</p>	<p>我公司承诺：不使用进口产品（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）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效响应处理。</p>	无偏离
	<p>▲2、竞标产品如为二、三类医疗器械的，响应文件提供竞标产品的医疗器械注册证复印件。</p>	<p>▲2、竞标产品如为二、三类医疗器械的，我公司在响应文件会提供竞标产品的医疗器械注册证复印件。</p>	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。

(10)

2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“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”。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名）：



供应商（电子签章）：江西季望贸易有限公司

日期：2024年12月12日



(11)

(五) 技术要求偏离表

技术要求偏离表

采购项目编号: CZZC2024-J1-210275-GXTD 采购项目名称: 血透室设备采购项目

分标号: \

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	血透机 【血液透析设备】	1、▲设备开机后进入强制自检程序,治疗结束后具备自动关机功能,确保设备的正常运转和安全。	1、▲设备在开机后自动进入T1自检,且不可跳过,治疗结束、消毒完毕后长时间无操作设备自动关机,确保设备的正常运转和安全。	无偏离
		2、临床用于慢性肾功能不全患者进行血液透析HD或单纯超滤ISO-UF治疗,有效达成治疗目的。	2、临床用于慢性肾功能不全患者进行血液透析HD或单纯超滤ISO-UF治疗,有效达成治疗目的。	无偏离
		3、外观设计紧凑占地面积小,尺寸小于等于1340x500x650mm,直观的触控显示屏,高分辨率彩色屏幕,全中文操作界面,带有3种颜色信号指示灯。	3、外观设计紧凑占地面积小,尺寸1340x500x650mm,直观的触控显示屏,高分辨率彩色屏幕,全中文操作界面,带有红色(报警)、黄色(警告)、绿色(正常)三种颜色指示灯。	无偏离
		4、▲采用密闭式双容量平衡腔控制的超滤系统,超滤速度连续可调,超滤目标可调范围:10ml-9,990ml,平衡腔容积:每个	4、▲采用密闭式双容量平衡腔控制的超滤系统,超滤速度连续可调,超滤目标可调范围:10ml-9,990ml(以10ml为	无偏离

(31)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		腔体不大于 50ML。	增量)，平衡腔容积：每个腔体 30ML。	
		5、▲在治疗过程中每不超过 15 分钟进行水路系统密闭式测试，确保治疗过程中更安全，精准。	5、▲在治疗过程中每 12.5 分钟进行水路系统密闭式测试，确保治疗过程中更安全，精准。	无偏离
		6、▲超滤精度为超滤量 $\leq \pm 1\%$ ，超滤误差： $\pm 10 \text{ ml/h}$ 。	6、▲超滤精度为超滤量 $\pm 1\%$ ，超滤误差： $\pm 10 \text{ ml/h}$ 。	无偏离
		7、在治疗过程中，透析液流量的平衡误差为 $\pm 30 \text{ ml/h}$ 。	7、在治疗过程中，透析液流量的平衡误差为： $\pm 30 \text{ ml/h}$ 。	无偏离
		8、设备根据平衡误差和超滤误差的和计算得出最大平衡误差功能，最大平衡误差（超滤误差）： $\pm 40 \text{ ml/h}$ ，确保设备在治疗过程中保护患者的治疗安全。	8、设备根据平衡误差和超滤误差的和计算得出最大平衡误差功能，最大平衡误差（超滤误差）： $\pm 40 \text{ ml/h}$ ，确保设备在治疗过程中保护患者的治疗安全。	无偏离
		9、设备在治疗过程中通过多泵的安全测试及其相互作用下根据数学公式计算所得透析液流量精度： $\pm 10 \%$ 。如果是透析液流量设置 500ml/min ，每分钟的精度就是 $\pm 50\text{ml}$ 。	9、设备在治疗过程中通过多泵的安全测试及其相互作用下根据数学公式计算所得透析液流量精度： $\pm 10 \%$ 。如果是透析液流量设置 500ml/min ，每分钟的精度就是 $\pm 50\text{ml}$ 。	无偏离
		10、消毒方式采用化学消毒、热消毒、化学加热消毒，消毒脱钙	10、消毒方式采用化学消毒、热消毒、化学加热消毒，	无偏离

(32)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		一体化设计。A.B液吸管能联机整合消毒，无需清洗棒等其他额外消耗品。	消毒脱钙一体化设计。A.B液吸管能联机整合消毒，无需清洗棒等其他额外消耗品。	
		11、空气探测器通过超声波的监测方式在0-500ml/min的血流速范围内可实时监测降低液平面，减少气泡，泡沫或微气泡导致的报警。	11、空气探测器通过超声波的监测方式在0-500ml/min的血流速范围内可实时监测降低液平面，减少气泡，泡沫或微气泡导致的报警。	无偏离
		12、▲漏血监测功能：双重监测，红光监测，绿光补偿，分辨真假漏血报警；灵敏度：最大透析液流量500ml/min时，≤0.35ml/min (Hct=0.32)	12、▲漏血监测功能：双重监测，红光监测，绿光补偿，分辨真假漏血报警；灵敏度：最大透析液流量500ml/min时，0.35ml/min (Hct=0.32)	无偏离
		13、设备标准配置了压力差传感器，可及时反馈治疗过程中体外循环动静脉压力差的变化，起到重监测功能，确保患者治疗的安全。	13、设备标准配置了压力差传感器，可及时反馈治疗过程中体外循环动静脉压力差的变化，起到重监测功能，确保患者治疗的安全。	无偏离
		14、静脉压监测范围：-50mmHg~+500mmHg，精确度±10mmHg，分辨率±5mmHg；监测范围最大值可达到+520mmHg。	14、 <u>静脉压监测范围：-60mmHg~+520mmHg</u> ，精确度±10mmHg，分辨率±5mmHg；监测范围最大值可达到+520mmHg。 <u>详见商务技术文件 p_101</u>	<u>正偏离</u>
		15、动脉压监测范围：-250	15、 <u>动脉压监测范围：-30</u>	<u>正偏离</u>

(33)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		mmHg~+250mmHg, 精确度 ± 10 mmHg, 分辨率 ± 5mmHg。	<u>0mmHg~+280mmHg</u> , 精确度 ± 10mmHg, 分辨率 ± 5mmHg。 <u>详见商务技术文件 p_101</u>	
		16、跨膜压监测范围: -50 mmHg~+500mmHg, 分辨率 ± 5 mmHg; 监测范围最大值可达到 + 520mmHg。	<u>16、跨膜压监测范围: -60 mmHg~+520mmHg</u> , 分辨率 ± 5mmHg; 监测范围最大值可达到 + 520mmHg。 <u>详见商务技术文件 p_101</u>	<u>正偏离</u>
		17、血流量设定范围: 0-500ml/min (0-500ml/min), 可实时显示有效血流量血泵内径 ≤ 8mm, 具备泵管辅助安装功能。	17、血流量设定范围: 0, 30-500ml/min (0-500 ml/min), 可实时显示有效血流量血泵内径 8mm, 具备泵管辅助安装功能。	无偏离
		18、肝素注入速度设定范围: ≥ 0-10ml/h, 分辨率 0.1ml/h 透析液流量: 0, 300, 500ml/min, 透析液温度监控 (具备超温报警): 温度设定 35℃~39℃, 连续可调, 精度 ± 0.5℃	18、肝素注入速度设定范围: 0-10ml/h, 分辨率 0.1ml/h 透析液流量: 0, 300, 500ml/min, 透析液温度监控 (具备超温报警): 温度设定 35℃~39℃, 连续可调, 精度 ± 0.5℃, 报警限值为 33.5℃和 40.0℃	无偏离
		19、具备透析液浓度控制功能和监测功能: 基于平衡腔的定容配置操作系统和基于电导率测量的安全监控系统。	19、具备透析液浓度控制功能和监测功能: 基于平衡腔的定容配置操作系统和基于电导率测量的安全监控系统。	无偏离
		20、透析液电导率标尺显示	20、透析液电导率标尺显	无偏离

(34)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		范围 12.8 - 15.7mS/cm, 精度: ±0.1 mS/cm	示范围 12.8 - 15.7mS/cm, 精度: ±0.1 mS/cm	
		21、设备具备静脉压最小值监测范围: 20mmHg 可快速反馈静脉血环系统血流变化, 防止脱针导致的失血, 确保患者治疗安全。	21、设备具备静脉压最小值监测范围: 20mmHg 可快速反馈静脉血环系统血流变化, 防止脱针导致的失血, 确保患者治疗安全。	无偏离
		22、具有碳酸盐/醋酸盐/单超透析多种透析模式, 可预设多种透析液配方 (>10 个配方)	22、具有碳酸盐/醋酸盐/单超透析多种透析模式, 可预设 10 种浓缩液配方	无偏离
		23、透析液配制为容积式连续配制方式, 能使用多种不同透析液配方。	23、透析液配制为容积式连续配制方式, 能使用多种不同透析液配方。	无偏离
		24、可调节处方钠和碳酸氢根离子的浓度, 显示透析液中各离子浓度	24、可调节处方钠和碳酸氢根离子的浓度, 显示透析液中各离子浓度	无偏离
		25、预期工作寿命为初次启动后 ≥10 年, 详见设备后方铭牌。	25、预期工作寿命为初次启动后 10 年, 详见设备后方铭牌。	无偏离
		26、设备标配后备电池。	26、设备后备电池配铅蓄电池 (免维护) 18 V/≥ 3 Ah 在电源故障情况下, 电源会发出一分钟的声音报警。	无偏离
		27、全自动的清洗, 脱脂, 化学加热消毒可加热到 90℃。	27、全自动的清洗, 脱脂, 化学加热消毒可加热到 90℃。	无偏离

(35)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		28、标准配置细菌过滤器装置，确保透析液品质	28、标准配置细菌过滤器装置，确保透析液品质	无偏离
2	血滤机 【血液透析设备】	▲1、中国境内生产血液透析机，15英寸彩色液晶触摸显示屏，可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。血路管、原液配方全开放设备使用年限≥10年，或者≥30000小时	▲1、国产血液透析滤过机，15英寸彩色液晶触摸显示屏，可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。血路管、原液配方全开放设备使用年限10年	无偏离
		1.1、全中文操作系统，具有显示和复位报警功能	1.1、全中文操作系统，具有显示和复位报警功能	无偏离
		1.2、数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量	1.2、数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量	无偏离
		2.1、透析液流量：300~800ml/min，连续可调	2.1、透析液流量：300~800ml/min，连续可调	无偏离
		2.2、透析液温度控制范围：33℃~40℃	2.2、透析液温度控制范围：33℃~40℃	无偏离
		2.3、透析液导电率监测范围：12.5~16ms/cm	2.3、透析液导电率监测范围：12.5~16ms/cm	无偏离
		2.4、反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测B液电导度与总电导度	2.4、反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测B液电导度与总电导度	无偏离
		2.5、待机模式时，将透析液一侧关闭，不吸取AB液，节省	2.5、待机模式时，将透析液一侧关闭，不吸取AB液，	无偏离

(36)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		透析液	节省透析液	
		3、压力监测：	3、压力监测：	无偏离
		3.1、动脉压操作范围：-400 ~ +400 mmHg	3.1、动脉压操作范围：-400 ~ +400 mmHg	无偏离
		3.2、动脉压精度：±10 mmHg	3.2、动脉压精度：±10 mmHg	无偏离
		3.3、静脉压操作范围：-50 ~ +390 mmHg	3.3、静脉压操作范围：-50 ~ +390 mmHg	无偏离
		3.4、静脉压精度：±10 mmHg	3.4、静脉压精度：±10 mmHg	无偏离
		4.1、跨膜压操作范围：-100 mmHg ~ +700 mmHg	4.1、跨膜压操作范围：-100 mmHg ~ +700 mmHg	无偏离
		4.2、跨膜压精度：±20 mmHg	4.2、跨膜压精度：±20 mmHg	无偏离
		5.1、血泵流量：0, 50 ~ 600 ml/min 可调	5.1、血泵流量：0, 50 ~ 600 ml/min 可调	无偏离
		5.2、血流量调节梯度（步长）10ml/min	5.2、血流量调节梯度（步长）10ml/min	无偏离
		6、肝素注射：0.1 ~ 10ml/h 可编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能	6、肝素注射：0.1 ~ 10ml/h 可编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能	无偏离
		7、漏血检测与报警：光学原理检测	7、漏血检测与报警：光学原理检测	无偏离
		8、▲超滤方式：容量式平衡	8、▲超滤方式：容量式平	无偏离

(37)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		腔控制；超滤率：0~4000ml/h；超滤泵误差<1%	衡腔控制；超滤率：0~4000ml/h；超滤泵误差 0.99%	
		9、超滤曲线：可存储设定曲线，10种固定曲线，20种自定义曲线，满足个性化透析。	9、超滤曲线：可存储设定曲线，10种固定曲线，20种自定义曲线，满足个性化透析。	无偏离
		10、钠离子曲线功能提供个性化透析方案	10、钠离子曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
		11、碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案	11、碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
		12、肝素曲线功能提供个性化透析方案	12、肝素曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
		13、透析液流量曲线功能提供个性化透析方案	13、透析液流量曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
		14、透析液温度曲线功能提供个性化透析方案	14、透析液温度曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
		15、具有透析过程中快速补液功能，能够自动累计计算总补液量。	15、具有透析过程中快速补液功能，能够自动累计计算总补液量。	无偏离
		16、配有透析液过滤器及支架，可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用20人次或900小时	16、配有透析液过滤器及支架，可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用20人次或900小时	无偏离
		17、▲标配透析充分性功能：显示Kt/v值，为临床医生提供治疗有益数据及参考，有效提高患	17、▲标配透析充分性功能：显示Kt/v值，为临床医生提供治疗有益数据及参考，有	无偏离

(38)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		者的透析充分性	效提高患者的透析充分性	
		18、可保存治疗方案与治疗结果,自动保存至少 20 次病人治疗记录	18、可保存治疗方案与治疗结果,自动保存 20 次病人治疗记录	无偏离
		19、可选配数据输出装置(数据直接输出或数据输出接口),能与透析数据管理软件相连	19、可选配数据输出装置(数据直接输出或数据输出接口),能与透析数据管理软件相连	无偏离
		20、▲置换液流量范围:20-400ml/min	20、▲置换液流量范围:20-400ml/min	无偏离
		21、水供应,水压:0.5-6.0bar,入水温度:10-30度	21、水供应,水压:0.5-6.0bar,入水温度:10-30度	无偏离
		22 具有完备的自检功能,自身具有维修菜单,故障自我诊断	22 具有完备的自检功能,自身具有维修菜单,故障自我诊断	无偏离
		23、符合 GB9706.1, GB9706.2 安全标准	23、符合 GB9706.1, GB9706.2 安全标准	无偏离
		24、电源:交流 230V ± 10% (或 220V), 频率 50~60Hz	24、电源:交流 230V ± 10%, 频率 50~60Hz	无偏离
		25、后备电池:标配内置电池,保证机器停电后最少使用 ≥ 20 分钟,并且不丢失数据;同时压力监测,漏血和气泡检测正常工作	25、后备电池:标配内置电池,保证机器停电后可使用 20 分钟,并且不丢失数据;同时压力监测,漏血和气泡检测正常工作	无偏离
3	水处理系	2.1、技数参数	2.1、技数参数	无偏离

(39)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
	统 【血液透析用制水设备】	2.1.1、产水水质：符合 YY0572-2015《血液透析及相关治疗用水》标准；	2.1.1、产水水质：符合 Y0572-2015《血液透析及相关治疗用水》标准；	无偏离
2.1.2、▲主要工艺流程：双级反渗透，一二级直接偶合，二级纯水直供；		2.1.2、▲主要工艺流程：双级反渗透，一二级直接偶合，二级纯水直供；	无偏离	
2.1.3、产水流量：≥1200 L/H (25℃)；		2.1.3、产水流量：1200 L/H (25℃)；	无偏离	
2.1.4、脱盐率：≥98%；		<u>2.1.4、脱盐率：99.4%；</u> <u>详见商务技术文件 p_142</u>	<u>正偏离</u>	
2.1.5、细菌、微生物去除率：≥99%；		2.1.5、细菌、微生物去除率：99%；	无偏离	
2.1.6、系统回收率：≥60% (可调)；		<u>2.1.6、系统回收率：50%-75% (可调)；</u> <u>详见商务技术文件 p_140</u>	<u>正偏离</u>	
2.1.7、运行控制：采用 PLC+触摸屏+菜单式中文操作系统；		2.1.7、运行控制：德国西门子品牌 PLC+触摸屏+菜单式中文操作系统运行控制；	无偏离	
2.1.8、消毒方式：自动化学消毒		2.1.8、消毒方式：自动化消毒	无偏离	
2.1.9、电器性能：符合 GB4793.1《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求第1部分：通用要求》；符合 GB/T18268.1-2010《测量、控制和实验室用的电		2.1.9、电器性能：符合 GB4793.1《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求第1部分：通用要求》；符合 GB/T18268.1-2010《测量、控制和	无偏离	

(40)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		设备电磁兼容性要求第一部分：通用要求》；	实验室用的电设备电磁兼容性要求第一部分：通用要求》；	
		2.1.10、电源要求：AV380V ± 10%，三相五线制；	2.1.10、电源：AV380V ± 10%，三相五线制；	无偏离
		2.1.11、供水水源：必须符合 GB5749 水质标准，压力 0.15~0.45Mpa，水温 5-40℃。	2.1.11、供水水源：符合 GB5749 水质标准，压力 0.15~0.45Mpa，水温 5-40℃。	无偏离
		2.2、性能参数	2.2、性能参数	无偏离
		2.2.1、自动运行：无需人工值守，定时制水，自由设定每日开关机时间；	2.2.1、自动运行：一键开机制水，全程无需人工值守操作，系统自动运行，可设定一周内每天自动开机与关机的时间，并循环执行，人未到，先开机，可用于班前先行配置透析液；	无偏离
		2.2.2、自动清洁功能：启动制水和停止制水时自动执行反渗透膜冲洗清洁功能，大量的水快速的冲刷膜表面，及压力容器内部，快速清洁系统内部环境；（提供相关技术图纸或技术说明文件）	2.2.2、自动清洁功能：启动制水和停止制水时自动执行反渗透膜冲洗清洁功能，大量的水快速的冲刷膜表面，及压力容器内部，快速清洁系统内部环境；（提供相关技术图纸或技术说明文件） <u>详见商务技术文件 p.53</u>	无偏离
		2.2.3、脉动冲洗：设备待机期间，间断定时启动制水，以防	2.2.3、夜间脉动冲洗：设备在夜间待机状态下，定时自	无偏离

(41)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		止主机及管路中的水因长期静止沉淀而滋生微生物;	动间歇性启停制水, 全系统管网间断性循环流动。避免在长时间待机静止状态下, 系统内部滋生细菌及物质沉淀;	
		2.2.4、自动化学消毒: 一键启动消毒程序, 消毒环节任意时长可设置, 自动冲洗及电导检测, 消毒过程无需人工干预;	2.2.4、自动化学消毒: 一键启动化学消毒控制程序, 阀门自动切换。循环、浸跑、冲洗依次连续自动运行, 消毒环节任意时长可设置, 全过程无需人工操作干预。自动冲洗及电导检测, 消毒终止完成时进行人工确认;	无偏离
		2.2.5、应急制水: 紧急或检修的情况下, 可实现单独一级或单独二级制水, 以及手动单、双级制水, 保证透析用水不被中断;	2.2.5、应急制水: 当设备硬件发生故障, 双级制水系统不可用时, 可在触摸屏上选择单独启动一级、或二级制水, 每级系统都可独立运行, 以及手动单、双级制水, 保证透析用水不被中断;	无偏离
		2.2.6、系统软件: 自主研发血液透析用水处理设备控制软件, 可支持远程连接和监控;	2.2.6、系统软件: 自主研发血液透析用水处理设备控制软件, 可支持远程连接和监控;	无偏离
		2.2.7、诊断监控: 具有缺水、高压、过载、过流报警和保护功能;	2.2.7、诊断监控: 系统检测报警包含原水低压或缺水、反渗透系统高压、产水电导超	无偏离

(42)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
			标、电源缺相、欠压、电流过载等。全方位保护水处理系统，在出现状况的第一时间做出应急反应，并伴有声光提醒，同时在操作屏上显示报警信息。;	
		2.2.8、▲预处理控制：智能调控预处理再生时间，集成于主机触摸屏上进行设置，兼容于水处理的操作系统。避免预处理冲洗、再生与主机运行相冲突；（提供相关证明）	2.2.8、▲预处理控制：智能调控预处理再生时间，集成于主机触摸屏上进行设置，兼容于水处理的操作系统。避免预处理冲洗、再生与主机运行相冲突；（提供相关证明） <u>详见商务技术文件 p.54 - 57</u>	无偏离
		2.2.9、▲纯水养护：停机后纯水填整个系统，防止微生物滋生；	2.2.9、▲纯水养护：停机后纯水填整个系统，防止微生物滋生；	无偏离
		2.2.10、大弧形弯头：减小水流阻力，噪音小，快速水流通过，细菌难以附着和生长。	2.2.10、大弧形弯头：减小水流阻力，噪音小，快速水流通过，细菌难以附着和生长。	无偏离
		2.2.11、智能供水动态平衡系统：系统通过监测与计算，自动调整进水流量，使设备制水与进水始终维持一个平衡状态，消除水锤效应大幅度提升设备稳定性。	2.2.11、智能供水动态平衡系统：系统通过监测与计算，自动调整进水流量，使设备制水与进水始终维持一个平衡状态，消除水锤效应大幅度提升设备稳定性。	无偏离
		2.3、配置参数	2.3、配置参数	无偏离

(43)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		2.3.1、预处理系统：包含原水变频增压（变频器、卧式水泵）、多介质过滤器，活性炭过滤器，软化器过滤器；	2.3.1、预处理系统：包含原水变频增压（变频器、卧式水泵）、多介质过滤器，活性炭过滤器，软化器过滤器；	无偏离
		2.3.2、反渗透高压水泵：采用立式多级离心泵；	2.3.2、反渗透高压水泵：采用立式多级离心泵；	无偏离
		2.3.3、反渗透膜：反渗透膜，8040 型反渗透膜 3 支；	2.3.3、反渗透膜：反渗透膜，8040 型反渗透膜 3 支；	无偏离
		2.3.4、▲无盲端膜壳：膜壳设计长度小于 1.1 米，采用无空腔微缝设计，有效提高膜壳内水流速度。全循环无死角设计，上进上出。卫生级不锈钢材质，采用底端固定方式，方便维护。（须提供国家权威机关审核通过的证书复印件和实拍装机尺寸照片，中标单位实物验收需与本次提供材料相符。）	2.3.4、▲无盲端膜壳：膜壳设计长度 1.09 米，采用无空腔微缝设计，有效提高膜壳内水流速度。全循环无死角设计，上进上出。卫生级不锈钢材质，采用底端固定方式，方便维护。（提供国家权威机关审核通过的证书复印件和实拍装机尺寸照片，我公司实物验收与本次提供材料相符。） <u>详见商务技术文件 p 58 - 60</u>	无偏离
		2.3.5、主机连接管路及主机机架：主机管路采用卫生级不锈钢管件和阀门，内外惰性气体保护全自动环缝工艺焊接，快装卡箍式连接；机架采用 304 不锈钢方管焊接成形，表面拉丝处理，	2.3.5、主机连接管路及主机机架：主机管路采用卫生级不锈钢管件和阀门，内外惰性气体保护全自动环缝工艺焊接，快装卡箍式连接；机架采用 304 不锈钢方管焊接成形，	无偏离

(44)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		方管壁厚≥1.5mm;	表面拉丝处理, 方管壁厚 1.5mm;	
		2.3.6、纯水循环管路: 循环管件材质采用 UPVC 管路, 管路安装形成大循环全系统无死腔。	2.3.6、纯水循环管路: 循环管件材质采用 UPVC 管路, 管路安装形成大循环全系统无死腔。	无偏离
4	空气消毒机	1、适用范围:	1、适用范围:	无偏离
		该产品主要适用于医疗卫生机构、病原微生物实验室、有卫生要求的生产车间、公共场所、学校、托幼机构等场所。	该产品主要适用于医疗卫生机构、病原微生物实验室、有卫生要求的生产车间、公共场所、学校、托幼机构等场所。	无偏离
		2、消毒方式:	2、消毒方式:	无偏离
		长寿命、高强度紫外线循环风消毒, 负氧离子清新空气, 人机共存, 可在有人状态下进行连续动态消毒, 也可在无人条件下使用; 对人及物品没有任何伤害。	长寿命、高强度紫外线循环风消毒, 消毒时无味、无辐射、无腐蚀设备; 活性炭膜除异味, 负氧离子清新空气; 人机共存, 可在有人或无人情况下连续动态消毒; 对人及物品没有任何伤害。	无偏离
		3、▲机器外形美观, 采用简洁流畅的外型设计, 机壳采用优质阻燃抗紫外复合材料 ABS 工程塑料。	3、▲机器外形美观, 采用简洁流畅的外型设计, 机壳采用优质阻燃抗紫外复合材料 ABS 工程塑料。	无偏离
		4、采用壁挂式安装方式, 不占用地面空间。	4、采用壁挂式安装方式, 不占用地面空间。	无偏离

(45)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		5、电源电压：~220V ± 22V 50Hz ± 1 Hz，额定功率：≤ 150 VA	5、电源电压：~220V ± 22 V 50Hz ± 1 Hz，额定功率：1 50VA	无偏离
		6、▲循环风量：≥ 600m ³ /h	6、▲循环风量：600m ³ /h	无偏离
		7、整机重量 ≤ 9.5kg，安装 尺寸：29*29*80cm，可适用 60 m ³ 体积及以下的场所。	7、整机重量：9.5kg，安 装尺寸：29*29*80cm，可适用 60m ³ 体积及以下的场所。	无偏离
		8、▲超静音轴流风机与合理 的风道设计相结合，整机噪声 ≤ 5 0dB	8、▲超静音轴流风机与合 理的风道设计相结合，整机噪 声 50dB	无偏离
		9、▲消毒效果： 对白色葡萄球菌（8032）的 杀灭率 ≥ 99.9%	9、▲消毒效果： 对白色葡萄球菌（8032） 的杀灭率 99.9 %	无偏离
		对空气中自然菌的消亡率 ≥ 97.00%	对空气中自然菌的消亡率 97.00 %	无偏离
		机外紫外线泄漏 ≤ 0.1uw/cm 2	机外紫外线泄漏 0.1uw/c m2	无偏离
		空气中的臭氧量 ≤ 0.02mg/m 3	空气中的臭氧量 0.02mg/ m3	无偏离
		10、灯管寿命 ≥ 5000（h）， 机内紫外线辐射强度 ≥ 5000*4u w/cm2	10、灯管寿命 5000（h）， 机内紫外线辐射强度 5000*4u w/cm2	无偏离
		11、负氧离子释放量 ≥ 6*10 6 个/cm3	11、负氧离子释放量 6*1 06 个/cm3	无偏离
		12、风速高中低可调；风向	12、风速高中低可调；风	无偏离

(46)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		多角度可调。	向多角度可调。	
		13、▲机器自带紫外线故障检测功能和紫外线强度显示功能，灯管损坏时自动提醒。	13、▲机器自带紫外线故障检测功能和紫外线强度显示功能，灯管损坏时自动提醒。	无偏离
		14、▲程控数量（定时消毒）≥9组，具备工作时间自动累计功能，满足临床需求	14、▲程控数量（定时消毒）9组，具备工作时间自动累计功能，满足临床需求	无偏离
		15、机器微电脑程控自动运行，有三种消毒模式可供选择：一、手动常开消毒模式；二、手动定时消毒模式；三、程控定时自动消毒模式	15、机器微电脑程控自动运行，有三种消毒模式可供选择：一、手动常开消毒模式；二、手动定时消毒模式；三、程控定时自动消毒模式	无偏离
		16、▲采用高档液晶显示屏，远程红外遥控，可实时显示北京时间，定时时间、定时时间段；可分别查看紫外线灯管累计工作时间和滤网累计时间。	16、▲采用高档液晶显示屏，远程红外遥控，可实时显示北京时间，定时时间、定时时间段；可分别查看紫外线灯管累计工作时间和滤网累计时间。	无偏离
		17、维护保养简单，只需打开前盖板即可轻松更换灯管及过滤网。	17、维护保养简单，只需打开前盖板即可轻松更换灯管及过滤网。	无偏离
		18、▲采用自主知识产权的嵌入式软件，同时具有权威第三方实验室出具的嵌入式软件产品检测报告。	18、▲采用自主知识产权的嵌入式软件，同时具有权威第三方实验室出具的嵌入式软件产品检测报告。	无偏离

(47)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		19、产品具有报警功能：紫外线灯管故障报警、过滤网维护清洗报警、风机故障报警。	19、产品具有报警功能：紫外线灯管故障报警、过滤网维护清洗报警、风机故障报警。	无偏离
		20、▲产品通过 ISO9001 、ISO14001、ISO45001 三认证，具有质量保证；（提供以上管理体系认证证书）	20、▲产品通过 ISO9001 、ISO14001、ISO45001 三认证，具有质量保证；（提供以上管理体系认证证书） <u>详见商务技术文件 p 61 - 63</u>	无偏离
		21、▲选用具有国家 3C 认证的高品质电源线、电气元件，并且采用内置合理化电气工艺布局，线身耐弯曲抗摇摆；	21、▲选用具有国家 3C 认证的高品质电源线、电气元件，并且采用内置合理化电气工艺布局，线身耐弯曲抗摇摆；	无偏离
		22、产品需在全国消毒产品网上备案信息服务平台备案，并提供备案截图。	22、产品在全国消毒产品网上备案信息服务平台备案，并提供备案截图。 <u>详见商务技术文件 p 64</u>	无偏离
		23、消毒产品生产企业卫生许可证	23、消毒产品生产企业卫生许可证	无偏离
		24、选配功能：	24、选配功能：	无偏离
		1.增加物联网功能	1.增加物联网功能	无偏离
		2.增加备用灯管启动功能	2.增加备用灯管启动功能	无偏离
		3.增加臭氧功能（开启臭氧功能时，需在无人的情况下）	3.增加臭氧功能（开启臭氧功能时，需在无人的情况下）	无偏离
5	监护仪	一、应用范围	一、应用范围	无偏离

(48)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
	【多参数监护仪】	1.1、可用于监护成人、儿童、新生儿患者,适用于术后观察室、ICU/CCU病房、急诊室等。	1.1、可用于监护单个成人、儿童或新生儿病人的心电、心率、无创血压、脉搏血氧饱和度、脉率、呼吸、体温生理参数,适用于术后观察室、ICU/CCU病房、急诊室的临床监护。	无偏离
		二、显示	二、显示	无偏离
		2.1、屏幕尺寸: 不小于12英寸彩色LED屏,分辨率800*600,9通道波形显示。	2.1、屏幕尺寸: 12英寸彩色LED屏,分辨率800*600,9通道波形显示。	无偏离
		2.2、界面选择: 具备至少7种显示界面,包括常规界面、大字体界面、呼吸氧合界面、NIBP回顾界面、ECG全屏7导界面、ECG半屏7导界面、动态短趋势界面等。	2.2、界面选择: 具备7种显示界面,包括常规界面、大字体界面、呼吸氧合界面、NIBP回顾界面、ECG全屏7导界面、ECG半屏7导界面、动态短趋势界面等。	无偏离
		三、参数	三、参数	无偏离
		3.1、测量参数: 心电、呼吸、无创血压、脉搏氧饱和度、脉率、体温。	3.1、测量参数: 心电、呼吸、无创血压、脉搏氧饱和度、脉率、体温。	无偏离
		3.2、心率范围: 成人15bpm-300bpm,儿童/新生儿15bpm-350bpm。	3.2、心率范围: 成人15bpm-300bpm,儿童/新生儿15bpm-350bpm。	无偏离
		3.3、心率测量精度: 不大于	3.3、心率测量精度: $\pm 1b$	无偏离

(49)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		±1bpm 或 ±1%，取大者。	pm 或 ±1%，取大者。	
		3.4、▲共模抑制比不小于 105dB。	3.4、▲共模抑制比 105dB。	无偏离
		3.5、▲5 导联/3 导联模式都能实现多导同步分析，提高心率准确度。	3.5、▲5 导联/3 导联模式都能实现多导同步分析，提高心率准确度。	无偏离
		3.6、心电波形增益：1.25m m/mV，2.5mm/mV，5.0mm/mV，10mm/mV，20mm/mV，自动。	3.6、心电波形增益：1.25 mm/mV，2.5mm/mV，5.0mm/mV，10mm/mV，20mm/mV，自动。	无偏离
		3.7、呼吸率测量范围：成人 0-120rpm，儿童/新生儿 0-150rpm，在 8-150rpm 范围内，测量误差为 ±2rpm 或 ±2%，取大者。	3.7、呼吸率测量范围：成人 0-120rpm，儿童/新生儿 0-150rpm，在 8-150rpm 范围内，测量误差为 ±2rpm 或 ±2%，取大者。	无偏离
		3.8、血压测量范围：收缩压：40-255 mmHg；舒张压：10-195 mmHg；具有手动/自动间隔/连续测量模式。	3.8、血压测量范围：收缩压：40-255 mmHg；舒张压：10-195 mmHg；具有手动/自动间隔/连续测量模式。	无偏离
		3.9、脉搏氧饱和度测量范围：30%-100%，70%-100%范围内精度不大于 ±2%。	3.9、脉搏氧饱和度测量范围：30%-100%，70%-100%范围内精度：±2%。	无偏离
		四、系统功能	四、系统功能	无偏离
		4.1、支持 3 通道记录仪，记录波形可选择。	4.1、支持 3 通道记录仪，记录波形可选择。	无偏离

(50)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		4.2、具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护；	4.2、具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护；	无偏离
		4.3、具有演示模式和夜间模式。	4.3、具有演示模式和夜间模式。	无偏离
		4.4、▲数据管理：具备掉电存储功能；支持120小时趋势图表、200个报警事件、2000组NIBP测量数据、120分钟动态短趋势、48小时全息波形存储与浏览。	4.4、▲数据管理：具备掉电存储功能；支持120小时趋势图表、200个报警事件、2000组NIBP测量数据、120分钟动态短趋势、48小时全息波形存储与浏览。	无偏离
		4.5、具有高/中/低三种级别的生理报警及技术报警，并提供提示信息。	4.5、具有高/中/低三种级别的生理报警及技术报警，并提供提示信息。	无偏离
		4.6、具备报警功能，报警参数可调。	4.6、具备报警功能，报警参数可调。	无偏离
		4.7、具有护士呼叫、日志导出等功能。	4.7、具有护士呼叫、日志导出等功能。	无偏离
		4.8、▲具有有线联网、无线联网和无需布线的电力联网功能，可实现同科室所有床位联网，信号稳定可靠。支持救护车和远程中央监护功能。	4.8、▲具有有线联网、无线联网和无需布线的电力联网功能，可实现同科室所有床位联网，信号稳定可靠。支持救护车和远程中央监护功能。	无偏离
		4.9、▲支持与第三方集成平	4.9、▲支持与第三方集成	无偏离

(51)

序号	货物名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
		台数据对接及监测信息实时显示功能。	平台数据对接及监测信息实时显示功能。	
		4.10、附件采用高档材质设计，导联线统一采用 TPU 材质，心电电极镀金设计，血氧探头采用进口器件。	4.10、附件采用高档材质设计，导联线统一采用 TPU 材质，心电电极镀金设计，血氧探头采用进口器件。	无偏离
		4.11、整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。	4.11、整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。	无偏离
		4.12、支持免拆机即可实现系统软件升级功能。	4.12、支持免拆机即可实现系统软件升级功能。	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术参数及要求逐条实质响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，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”。

3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。

4. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：江西泰望贸易有限公司

日期：2024 年 12 月 12 日



李承宗

(52)

4. 采购需求

第三章 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求：本项目专门面向中小企业采购，货物制造商必须为本竞争性谈判采购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. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

3. 供应商应根据自身实际情况如实响应谈判文件，不得仅将谈判文件内容简单复制粘贴作为竞标响应，还应当提供相关证明材料，否则将按无效响应处理（定制采购不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以谈判文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

4. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

采购预算：1902000.00 元

本分标的核心产品为下表的血透机。

三、货物采购需求

说明：

“实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。

序号	货物名称	技术性能及参数、配置需求	单位	数量	备注
1	血透机	1、▲设备开机后进入强制自检程序，治疗结束后具备自动关机功能，确保设备的正常运转和安全。 2、临床用于慢性肾功能不全患者进行血液透析 HD 或单纯超滤 ISO-UF 治疗，有效达成治疗目的。	台	6.00	

		<p>3、外观设计紧凑占地面积小，尺寸小于等于 1340x500x650 mm，直观的触控显示屏，高分辨率彩色屏幕，全中文操作界面，带有 3 种颜色信号指示灯。</p> <p>4、▲采用密闭式双容量平衡腔控制的超滤系统，超滤速度连续可调，超滤目标可调范围：10ml-9,990ml，平衡腔容积：每个腔体不大于 50ML。</p> <p>5、▲在治疗过程中每不超过 15 分钟进行水路系统密闭式测试，确保治疗过程中更安全，精准。</p> <p>6、▲超滤精度为超滤量$\leq \pm 1\%$，超滤误差：± 10 ml/h。</p> <p>7、在治疗过程中，透析液流量的平衡误差为：± 30 ml/h。</p> <p>8、设备根据平衡误差和超滤误差的和计算得出最大平衡误差功能，最大平衡误差（超滤误差）：± 40 ml/h，确保设备在治疗过程中保护患者的治疗安全。</p> <p>9、设备在治疗过程中通过多泵的安全测试及其相互作用下根据数学公式计算所得透析液流量精度：$\pm 10\%$。如果是透析液流量设置 500ml/min,，每分钟的精度就是± 50ml。</p> <p>10、消毒方式采用化学消毒、热消毒、化学加热消毒，消毒脱钙一体化设计。A、B 液吸管能联机整合消毒，无需清洗棒等其他额外消耗品。</p> <p>11、空气探测器通过超声波的监测方式在 0-500ml/min 的血流速范围内可实时监测降低液平面，减少气泡，泡沫或微气泡导致的报警。</p> <p>12、▲漏血监测功能：双重监测，红光监测，绿光补偿，分辨真假漏血报警；敏感度：最大透析液流量 500ml/min 时，≤ 0.35ml/min（Hct=0.32）</p> <p>13、设备标准配置了压力差传感器，可及时反馈治疗过程中体外循环动静脉压力差的变化，起到重监测功能，确保患者治疗的安全。</p> <p>14、静脉压监测范围：$-50\text{mmHg} \sim +500\text{mmHg}$，精确度$\pm 10\text{mmHg}$，分辨率$\pm 5\text{mmHg}$；监测范围最大值可达到$+520\text{mmHg}$。</p> <p>15、动脉压监测范围：$-250\text{mmHg} \sim +250\text{mmHg}$，</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>精确度±10mmHg，分辨率±5mmHg。</p> <p>16、跨膜压监测范围：-50 mmHg~+500mmHg，分辨率±5mmHg；监测范围最大值可达到+520mmHg。</p> <p>17、血流量设定范围：0，30-500ml/min（0-500 ml/min），可实时显示有效血流量血泵内径≤8mm，具备泵管辅助安装功能。</p> <p>18、肝素注入速度设定范围：≥0-10ml/h，分辨率 0.1ml/h 透析液流量：0，300，500ml/min，透析液温度监控（具备超温报警）：温度设定 35℃~39℃，连续可调，精度±0.5℃</p> <p>19、具备透析液浓度控制功能和监测功能：基于平衡腔的定容配置操作系统和基于电导率测量的安全监控系统。</p> <p>20、透析液电导率标尺显示范围 12.8 - 15.7mS/cm，精度：±0.1 mS/cm</p> <p>21、设备具备静脉压最小值监测范围：20mmHg 可快速反馈静脉血环系统血流变化，防止脱针导致的失血，确保患者治疗安全。</p> <p>22、具有碳酸盐/醋酸盐/单超透析多种透析模式，可预设多种透析液配方（≥10 个配方）</p> <p>23、透析液配制为容积式连续配制方式，能使用多种不同透析液配方。</p> <p>24、可调节处方钠和碳酸氢根离子的浓度，显示透析液中各离子浓度</p> <p>25、预期工作寿命为初次启动后≥10 年，详见设备后方铭牌。</p> <p>26、设备标配后备电池。</p> <p>27、全自动的清洗，脱脂，化学加热消毒可加热到 90℃。</p> <p>28、标准配置细菌过滤器装置，确保透析液品质</p>			
2	血滤机	<p>▲1、中国境内生产血液透析机，15 英寸彩色液晶触摸显示屏，可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。血路管、原液配方全开放 设备使用年限≥10 年，或者≥30000 小时</p> <p>1.1、全中文操作系统，具有显示和复位报警功能</p> <p>1.2、数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透</p>	台	2.00	

	<p>析液流量、血流量、超滤量</p> <p>2.1、透析液流量：300~800ml/min，连续可调</p> <p>2.2、透析液温度控制范围：33℃~40℃</p> <p>2.3、透析液导电率监测范围：12.5~16ms/cm</p> <p>2.4、反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测 B 液电导度与总电导度</p> <p>2.5、待机模式时，将透析液一侧关闭，不吸取 AB 液，节省透析液</p> <p>3、压力监测：</p> <p>3.1、动脉压操作范围：-400~+400 mmHg</p> <p>3.2、动脉压精度：±10 mmHg</p> <p>3.3、静脉压操作范围：-50~+390 mmHg</p> <p>3.4、静脉压精度：±10mmHg</p> <p>4.1、跨膜压操作范围：-100milg~+700 mmHg</p> <p>4.2、跨膜压精度：±20 mmHg</p> <p>5.1、血泵流量：0, 50~600ml/min 可调</p> <p>5.2、血流量调节梯度（步长）10ml/min</p> <p>6、肝素注射：0.1~10ml/h 可编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能</p> <p>7、漏血检测与报警：光学原理检测</p> <p>8、▲超滤方式：容量式平衡腔控制；超滤率：0~4000ml/h；超滤泵误差<1%</p> <p>9、超滤曲线：可存储设定曲线，10种固定曲线，20种自定义曲线，满足个性化透析。</p> <p>10、钠离子曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>11、碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>12、肝素曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>13、透析液流量曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>14、透析液温度曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>15、具有透析过程中快速补液功能，能够自动累计计算总补液量。</p> <p>16、配有透析液过滤器及支架，可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用20人次或900小时</p> <p>17、▲标配透析充分性功能：显示 Kt/v 值，为临床医生提供治疗有益数据及参考，有效提高患者的透析充分性</p> <p>18、可保存治疗方案与治疗结果，自动保存</p>			
--	---	--	--	--

		<p>至少 20 次病人治疗记录</p> <p>19、可选配数据输出装置（数据直接输出或数据输出接口），能与透析数据管理软件相连</p> <p>20、▲置换液流量范围：20-400ml/min</p> <p>21、水供应，水压：0.5-6.0bar，入水温度：10-30 度</p> <p>22 具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断</p> <p>23、符合 GB9706.1，GB9706.2 安全标准</p> <p>24、电源：交流 230V 士 10%（或 220V），频率 50~60Hz</p> <p>25、后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用≥20 分钟，并且不丢失数据；同时压力监测，漏血和气泡检测正常工作</p>			
3	水处理系统	<p>2.1、技数参数</p> <p>2.1.1、产水水质：符合 YY0572-2015《血液透析及相关治疗用水》标准；</p> <p>2.1.2、▲主要工艺流程：双级反渗透，一二级直接偶合，二级纯水直供；</p> <p>2.1.3、产水流量：≥ 1200 L/H(25℃)；</p> <p>2.1.4、脱盐率：≥98%；</p> <p>2.1.5、细菌、微生物去除率：≥99%；</p> <p>2.1.6、系统回收率：≥60%（可调）；</p> <p>2.1.7、运行控制：采用 PLC+触摸屏+菜单式中文操作系统；</p> <p>2.1.8、消毒方式：自动化学消毒</p> <p>2.1.9、电器性能：符合 GB4793.1《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求第 1 部分：通用要求》；符合 GB/T18268.1-2010《测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求第一部分：通用要求》；</p> <p>2.1.10、电源要求：AV380V±10% ，三相五线制；</p> <p>2.1.11、供水水源：必须符合 GB5749 水质标准，压力 0.15~0.45Mpa，水温 5-40℃。</p> <p>2.2、性能参数</p> <p>2.2.1、自动运行：无需人工值守，定时制水，自由设定每日开关机时间；</p> <p>2.2.2、自动清洁功能：启动制水和停止制水时自动执行反渗透膜冲洗清洁功能，大量的水快速的冲刷膜表面，及压力容器内部，快速清洁系统内部环境；（提供相关技术图纸</p>	套	1.00	

		<p>或技术说明文件)</p> <p>2.2.3、脉动冲洗：设备待机期间，间断定时启动制水，以防止主机及管路中的水因长期静止沉淀而滋生微生物；</p> <p>2.2.4、自动化学消毒：一键启动消毒程序，消毒环节任意时长可设置，自动冲洗及电导检测，消毒过程无需人工干预；</p> <p>2.2.5、应急制水：紧急或检修的情况下，可实现单独一级或单独二级制水，以及手动单、双级制水，保证透析用水不被中断；</p> <p>2.2.6、系统软件：自主研发血液透析用水处理设备控制软件，可支持远程连接和监控；</p> <p>2.2.7、诊断监控：具有缺水、高压、过载、过流报警和保护功能；</p> <p>2.2.8、▲预处理控制：智能调控预处理再生时间，集成于主机触摸屏上进行设置，兼容于水处理的操作系统。避免预处理冲洗、再生与主机运行相冲突；（提供相关证明）</p> <p>2.2.9、▲纯水养护：停机后纯水填整个系统，防止微生物滋生；</p> <p>2.2.10、大弧形弯头：减小水流阻力，噪音小，快速水流通过，细菌难以附着和生长。</p> <p>2.2.11、智能供水动态平衡系统：系统通过监测与计算，自动调整进水流量，使设备制水与进水始终维持一个平衡状态，消除水锤效应大幅度提升设备稳定性。</p> <p>2.3、配置参数</p> <p>2.3.1、预处理系统：包含原水变频增压（变频器、卧式水泵）、多介质过滤器，活性炭过滤器，软化器过滤器；</p> <p>2.3.2、反渗透高压水泵：采用立式多级离心泵；</p> <p>2.3.3、反渗透膜：反渗透膜，8040型反渗透膜 3 支；</p> <p>2.3.4、▲无盲端膜壳：膜壳设计长度小于1.1米，采用无空腔微缝设计，有效提高膜壳内水流速度。全循环无死腔设计，上进上出。卫生级不锈钢材质，采用底端固定方式，方便维护。（须提供国家权威机关审核通过的证书复印件和实拍装机尺寸照片，中标单位实物验收需与本次提供材料相符。）</p> <p>2.3.5、主机连接管路及主机机架：主机管路采用卫生级不锈钢管件和阀门，内外惰性</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>气体保护全自动环缝工艺焊接,快装卡箍式连接;机架采用 304 不锈钢方管焊接成形,表面拉丝处理,方管壁厚$\geq 1.5\text{mm}$;</p> <p>2.3.6、纯水循环管路:循环管件材质采用 UPVC 管路,管路安装形成大循环全系统无死腔。</p>			
4	空气消毒机	<p>1、适用范围: 该产品主要适用于医疗卫生机构、病原微生物实验室、有卫生要求的生产车间、公共场所、学校、托幼机构等场所。</p> <p>2、消毒方式: 长寿命、高强度紫外线循环风消毒,负氧离子清新空气,人机共存,可在有人状态下进行连续动态消毒,也可在无人条件下使用;对人及物品没有任何伤害。</p> <p>3、▲ 机器外形美观,采用简洁流畅的外型设计,机壳采用优质阻燃抗紫外复合材料 ABS 工程塑料。</p> <p>4、采用壁挂式安装方式,不占用地面空间。</p> <p>5、电源电压: $\sim 220\text{V} \pm 22\text{V}$ 50Hz $\pm 1\text{ Hz}$, 额定功率: $\leq 150\text{VA}$</p> <p>6、▲ 循环风量: $\geq 600\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>7、整机重量 $\leq 9.5\text{kg}$, 安装尺寸: $29*29*80\text{cm}$, 可适用 60m^3 体积及以下的场所。</p> <p>8、▲ 超静音轴流风机与合理的风道设计相结合,整机噪声 $\leq 50\text{dB}$</p> <p>9、▲ 消毒效果: 对白色葡萄球菌(8032)的杀灭率 $\geq 99.9\%$ 对空气中自然菌的消亡率 $\geq 97.00\%$ 机外紫外线泄漏 $\leq 0.1\text{uw}/\text{cm}^2$ 空气中的臭氧量 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$</p> <p>10、灯管寿命 $\geq 5000\text{ (h)}$, 机内紫外线辐射强度 $\geq 5000*4\text{uw}/\text{cm}^2$</p> <p>11、负氧离子释放量 $\geq 6*10^6$ 个/cm^3</p> <p>12、风速高中低可调;风向多角度可调。</p> <p>13、▲ 机器自带紫外线故障检测功能和紫外线强度显示功能,灯管损坏时自动提醒。</p> <p>14、▲ 程控数量(定时消毒) ≥ 9 组,具备工作时间自动累计功能,满足临床需求</p> <p>15、机器微电脑程控自动运行,有三种消毒模式可供选择;一、手动常开消毒模式;</p>	台	5.00	

		<p>二、手动定时消毒模式；三、程控定时自动消毒模式</p> <p>16、▲ 采用高档液晶显示屏，远程红外遥控，可实时显示北京时间，定时时间、定时时间段；可分别查看紫外线灯管累计工作时间和滤网累计时间。</p> <p>17、 维护保养简单，只需打开前盖板即可轻松更换灯管及过滤网。</p> <p>18、▲ 采用自主知识产权的嵌入式软件，同时具有权威第三方实验室出具的嵌入式软件产品检测报告。</p> <p>19、产品具有报警功能：紫外线灯管故障报警、过滤网维护清洗报警、风机故障报警。</p> <p>20、▲ 产品通过 ISO9001 、ISO14001、ISO45001 三认证，具有质量保证；（提供以上管理体系认证证书）</p> <p>21、▲ 选用具有国家 3C 认证的高品质电源线、电气元器件，并且采用内置合理化电气工艺布局， 线身耐弯曲抗摇摆；</p> <p>22、 产品需在全国消毒产品网上备案信息服务平台备案，并提供备案截图。</p> <p>23、 消毒产品生产企业卫生许可证</p> <p>24、 选配功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 增加物联网功能 2. 增加备用灯管启动功能 3. 增加臭氧功能（开启臭氧功能时，需在无人的情况下） 			
5	监护仪	<p>一、应用范围</p> <p>1.1、可用于监护成人、儿童、新生儿患者，适用于术后观察室、ICU/CCU 病房、急诊室等。</p> <p>二、显示</p> <p>2.1、屏幕尺寸：不小于 12 英寸彩色 LED 屏，分辨率 800*600，9 通道波形显示。</p> <p>2.2、界面选择：具备至少 7 种显示界面，包括常规界面、大字体界面、呼吸氧合界面、NIBP 回顾界面、ECG 全屏 7 导界面、ECG 半屏 7 导界面、动态短趋势界面等。</p> <p>三、参数</p> <p>3.1、测量参数：心电、呼吸、无创血压、脉搏氧饱和度、脉率、体温。</p> <p>3.2、心率范围：成人 15bpm-300bpm，儿童/新生儿 15bpm-350bpm。</p>	台	1.00	

		<p>3.3、心率测量精度：不大于±1bpm 或±1%，取大者。</p> <p>3.4、▲共模抑制比不小于 105dB。</p> <p>3.5、▲5 导联/3 导联模式都能实现多导同步分析，提高心率准确度。</p> <p>3.6、心电波形增益：1.25mm/mV，2.5mm/mV，5.0mm/mV，10mm/mV，20mm/mV，自动。</p> <p>3.7、呼吸率测量范围：成人 0-120rpm，儿童/新生儿 0-150rpm，在 8-150rpm 范围内，测量误差为±2rpm 或±2%，取大者。</p> <p>3.8、血压测量范围：收缩压：40-255 mmHg；舒张压：10-195 mmHg；具有手动/自动间隔/连续测量模式。</p> <p>3.9、脉搏氧饱和度测量范围：30%-100%，70%-100%范围内精度不大于±2%。</p> <p>四、系统功能</p> <p>4.1、支持 3 通道记录仪，记录波形可选择。</p> <p>4.2、具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护；</p> <p>4.3、具有演示模式和夜间模式。</p> <p>4.4、▲数据管理：具备掉电存储功能；支持 120 小时趋势图表、200 个报警事件、2000 组 NIBP 测量数据、120 分钟动态短趋势、48 小时全息波形存储与浏览。</p> <p>4.5、具有高/中/低三种级别的生理报警及技术报警，并提供提示信息。</p> <p>4.6、具备报警功能，报警参数可调。</p> <p>4.7、具有护士呼叫、日志导出等功能。</p> <p>4.8、▲具有有线联网、无线联网和无需布线的电力联网功能，可实现同科室所有床位联网，信号稳定可靠。支持救护车和远程中央监护功能。</p> <p>4.9、▲支持与第三方集成平台数据对接及监测信息实时显示功能。</p> <p>4.10、附件采用高档材质设计，导联线统一采用 TPU 材质，心电电极镀金设计，血氧探头采用进口器件。</p> <p>4.11、整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。</p> <p>4.12、支持免拆机即可实现系统软件升级功能。</p>			
--	--	--	--	--	--

二、商务要求

1、交付时间（期限）及地点	合同履行期限：自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕，通过验收并交付使用。 地点：扶绥县东门中心卫生院，采购人指定地点。
2、合同签订时间	自成交通知书发出之日起 15 日内签订，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。
3、付款方式	签订合同后，采购人在收到预付款发票后 10 个工作日内向成交供应商支付 30% 预付款；全部货物安装、调试完毕，验收合格交付正常使用之日起两年内，甲方向乙方按季度分批次支付至合同总金额的 100%)
4、规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
5、验收标准	<p>1、验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>2、采购人对成交人提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</p> <p>3、成交人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，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交予采购人。成交人不能完整交付货物的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p> <p>4、采购人组织验收，成交人必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。</p> <p>5、其他未尽事宜应严格按照招 《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理暂行办法的通知》[桂财采(2015)22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205 号]规定执行。</p> <p>6、合同履行过程中，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>7、本章《采购需求》有其他要求的按其要求执行。</p>
6、▲售后服务要求	<p>1、交货时须保证产品必须是全新、完好无损，若产品在运输及安装过程中损坏须无偿调换同样产品，期间发生的费用由供应商负责。</p> <p>2、负责送货上门，安装、调试，并在用户使用地免费培训操作人员掌握设备操作及日常维护；提供设备完整技术资料，技术资料包括技术规格和指标，各部件型号和参数清单，操作使用说明手册和注意事项。</p> <p>3、质保期按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除技术参数及性能（配置）另有要求外，最短不得少于 1 年（自安装、验收合格并交付使用之日起计）。</p> <p>4、质保期内，设备因非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，成交供应商应免费予以技术服务，维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用。</p> <p>5、响应时间：接到采购人处理问题通知后 12 小时内到达采购人指定现场处理。在质保期内提供 7×24 小时技术服务支持，不定期回访及对设备进行维护；</p> <p>6、备品备件要求：提供相当于或优于原产品的备品备件。</p>
7、报价要求	竞标报价包含设备、随配附件、备品备件、辅助材料、工具、运抵指定交货地点、保险、现场安装、调试及验收、售后服务、培训费、人工费、税金、产品检测费、产品质保期内维护等其他所有成本费用的总和，合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。
8、其它要求	1、是否接受进口产品

本表所涉及的第 0 项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则作无效标处理。

本表所涉及的货物不接受整机进口产品（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）参与竞标，**如有进口产品参与竞标的作无效响应处理。**

▲2、竞标产品如为二、三类医疗器械的，响应文件提供竞标产品的医疗器械注册证复印件。

5. 竞标报价表

投标报价明细表



投标人全称 (公章) 江西季望贸易有限公司
 项目编号及分标号 血透室设备采购项目 (CZTC2024-J1-210275-GX1D)

供应商名称	报价(总价, 元)	供货期/服务项目负责人	保证金缴纳方式	备注
江西季望贸易有限公司	1880000	自签订合同之日起30日内安装调试完毕, 通过验收并交付使用。	本项目不收取竞标保证金。	无

最终报价表

项目名称：血透室设备采购项目

项目编号：CZZC2024-J1-210275-GXTD

分标（如有）： \

供应商名称：江西季望贸易有限公司

项号	货物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	单价②	竞标报价 ③=①×②
1	血透机 【血液透析设备】	6台	费森尤斯	4008A	江苏费森尤斯医药用品有限公司	江苏	169000.00	1014000.00
2	血滤机 【血液透析设备】	2台	贝朗	7103072	贝朗医疗（苏州）有限公司	苏州	283250.00	566500.00
3	水处理系统 【血液透析用制水设备】	1套	启诚	ME4-1000	武汉启诚生物技术有限公司	武汉	244000.00	244000.00
4	空气消毒机	5台	巨光	B-600	江苏巨光电科技有限公司	江苏	5500.00	27500.00
5	监护仪 【多参数监护仪】	1台	中旗	PM-7000D	武汉中旗生物医疗电子有限公司	武汉	28000.00	28000.00
合计金额大写：人民币 壹佰捌拾捌万元整（¥ 1880000.00）								
合同履行期限：自签订合同之日起30日内安装调试完毕，通过验收并交付使用。								

供应商（电子签章）：江西季望贸易有限公司

日期：2024年12月13日

