

政府采购合同书

项目名称：梯度 PCR 仪等医疗设备采购项目（重）

项目编号：QZZC2025-J1-990022-GXLS

采购单位（甲方）：钦州市第一人民医院

供应商（乙方）：江西嘉圣医疗器械有限公司

签订合同地点：钦州市第一人民医院

签订合同时间：2025 年 03 月 04 日



目 录

| | |
|----------------------------|----|
| 一、成交通知书 | 2 |
| 二、医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同 | 3 |
| 三、合同条款 | 4 |
| 四、项目采购需求 | 11 |
| 五、报价表 | 20 |
| 六、技术响应、偏离情况说明表 | 25 |
| 七、其他与本合同相关的资料。 | 31 |
| (1) 二次报价表 | 31 |
| (2) 售后服务承诺书 | 32 |
| 八、公司营业执照、法人代表、委托人身份证 | 33 |
| (1) 营业执照 | 33 |
| (2) 经营许可证 | 36 |
| (3) 医疗器械经营备案证明 | 37 |
| (4) 法定代表人身份证复印件 | 38 |
| (5) 委托代理人身份复印件 | 39 |

一、成交通知书

广西联胜项目管理有限公司关于梯度 PCR 仪等医疗设备采
购项目（重）（项目编号：QZZC2025-J1-990022-GXLS）
成交通知书

江西嘉圣医疗器械有限公司：

广西联胜项目管理有限公司受钦州市第一人民医院的委托，就
梯度 PCR 仪等医疗设备采购项目（重）采用 竞争性谈判 方式进行
采购，按规定程序进行了竞争性谈判采购，经谈判小组评审，采购
人确认，贵公司为本项目的成交供应商，其成交项目内容为：拟购
梯度 PCR 仪等医疗设备采购项目一批，详细内容见采购文件中《采
购需求》；成交金额为：人民币肆拾贰万捌仟元整（428000.00 元）。

请贵公司接此通知书后在 25 日内与采购人签订合同，并按竞争
性谈判文件要求和响应文件的承诺履行完合同。

特此通知！

采购单位联系人：彭聪

联系电话：0777-2863330

采购代理机构联系人：韦曼清

电 话：0777-3215811

广西联胜项目管理有限公司（盖章）

2025年01月24日

二、医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

甲方（医疗卫生机构）：钦州市第一人民医院

乙方（医药生产经营企业及其代理人）：江西嘉圣医疗器械有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订合同本，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材试剂等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接收乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参与乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定曾维健作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发[2013]50号）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式伍份，甲执肆份，乙方执壹份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：钦州市第一人民医院

乙方（盖章）：江西嘉圣医疗器械有限公司

法定代表人（负责人）

法定代表人（负责人）：吴沙

经办人签名：

经办人签名：

2015年03月04日

2015年03月04日

广西壮族自治区政府采购合同

(钦州市第一人民医院货物采购合同范本)

合同编号: 12N499708461202517

采购人(甲方): 钦州市第一人民医院

采购计划号: QZZC2024-J1-02311-001、QZZC2024-J1-02311-002、QZZC2024-J1-02311-003

供应商(乙方): 江西嘉圣医疗器械有限公司

采购项目名称和编号: 梯度 PCR 仪等医疗设备采购项目(重), QZZC2025-J1-990022-GXLS

签订地点: 钦州市采购人地址

签订时间: 2025.02.04

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之合同编等法律、法规规定,按照竞争性谈判文件(以下简称“谈判文件”)规定条款和乙方竞争性谈判响应文件(以下简称“响应文件”)及其承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

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) | 产品医疗设备注册证号 |
|-----------------------|----------|---------|---------------------|------------------|----|----|-----------------|-----------|-------------------|
| 1 | 梯度 PCR 仪 | BIO-RAD | T100 Thermal Cycler | 伯乐生命医学产品(上海有限公司) | 1 | 台 | 74100.00 | 74100.00 | / |
| 2 | 超低温冰箱 | 赛默飞世尔 | TDE4008 6FV-ULT S | 赛默飞世尔科技(中国有限公司) | 1 | 台 | 68700.00 | 68700.00 | / |
| 3 | 电动康复护理床 | CALOW | KLW-SQ-D/ZL-10 | 南京康龙威科技实业有限公司 | 4 | 张 | 71300.00 | 285200.00 | 苏械注准 20222191 948 |
| 人民币合计金额(大写): 肆拾贰万捌仟元整 | | | | | | | (小写): 428000.00 | | |

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。

3、设备如需接入甲方 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台, 相关费用由乙方负责。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与谈判文件、响应文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未经使用的原装产品，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 权利保证

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。

乙方应按谈判文件规定的时间或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。

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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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。

乙方保证所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谈判文件、响应文件要求的包装材料、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：汽运。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：全程免费送货上门。

第五条 交付和验收

1、交付使用时间：按乙方响应文件中所承诺的时间；地点：采购人指定地点。

2、乙方提供不符合谈判文件、响应文件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，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后 30 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、采购人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

方书面异议后七日内及时予以解决。

7、甲方验收设备时逐项核对《技求需求偏离表》，对安装的设备参数不符合偏离表所描述的偏离情况，乙方应出具书面说明，经甲方认可后方可继续验收。

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、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方根据情况合理安排。

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”规定以及谈判文件、响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：按响应文件的承诺。

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 付款方式和保证金

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。

2、资金性质：单位自筹。

3、付款方式：甲乙双方签订合同后即送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票，甲方付合同金额的 30%给乙方，第二笔款在第一笔 3-6 月后支付 35%，第三笔款在第二笔款支付后 3 个月后支付 30%。第四笔由甲方在质保期满即向乙方支付合同总金额的 5%尾款。

第九条 履约保证金

无。

第十条 税费

1、本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1、乙方应按谈判文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，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在24小时内到达甲方现场。

3、在质保期内，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、产品质量保证期应当包括但不限于：质保期不少于1年，质保期内，乙方负责对其提供的设备进行上门维修，不收取额外费用，所涉及的小件部分质保期内免费更换。

第十二条 调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据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、验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

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、乙方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、清单等一并附于货物内。

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损毁、灭失等风险均由乙方负责。

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、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处理；因质量问题甲方不同意接收的或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诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任，且乙方须按合同总额的5%向甲方支付违约金。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

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，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万分之一违约金，但违约金累计不得超过延期货款额5%。

5、乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金，甲方有权解除合同。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按合同金额5%收取违约金。

8、乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应承担赔偿责任。

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，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

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授权代表（委托代理人）签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经同级政府采购监督管理办公室审批，并签书面补充协议报同级政府采购监督管理办公室备案，方可作为本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》之合同编的有关条文执行。

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 签订本合同依据

1、谈判文件；

2、乙方提供的响应文件；

3、谈判书；

4、成交通知书。

第二十条 本合同一式伍份，具有同等法律效力，甲肆份，乙方壹份。

第二十一条 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，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级政府采购监督管理办公室备案。

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 甲方（章） 钦州市第一人民医院  2025年02月04日 | 乙方（章）江西嘉圣医疗器械有限公司  2025年02月04日 |
| 单位地址：广西钦州市钦南区明阳路8号 | 单位地址：江西省抚州市临川区才都工业园区 众创基地三号楼三楼A193室 |
| 法定代表人： | 法定代表人：吴冰 |
| 委托代理人： | 委托代理人：曾维健 |
| 电话：0777-2866828 | 电话：17758648572 |
| 电子邮箱： | 电子邮箱：593068617@qq.com |
| 开户银行：广西北部湾银行钦州分行 | 开户银行：中国银行抚州市赣东大道支行 |
| 账号：800111611556666 | 账号：196250957299 |
| 邮政编码：535000 | 邮政编码：344100 |
| 经办人： 年 月 日 | |

合同须附：

(1) 投标人有效的“营业执照”副本、组织机构代码证、税务登记证复印件或三证合一复印件（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(2) 法定代表人身份证明（格式见第六章）（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(3) 有效医疗器械生产或经营许可证复印件（涉及第二类、第三类医疗器械时提供，一类医疗器械如有可提供）；（必须提交，加盖公章）。

(4) 法人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件（格式见第六章）（委托代理时必须提供，同时要加盖单位公章）。

(5)、投标文件中的货物技术性能参数、售后承诺书、报价表等证明供货符合投标文件等内容

(6)、其他资质证明文件

(7) 标的物货物清单（设备安装完成后按货物清单验收）

四、项目采购需求

一、采购项目编号：

二、采购项目类别：货物类

三、采购项目需求一览表

本项目竞标人均可对下述 2 个分标中的 1 个或多个分标竞标，但为保证履约能力，同一竞标人最多可中 1 个分标（具体细则见评标办法）。

说明：

（一）本一览表中的品牌、型号仅起参考作用，竞标人可选用其他产品替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

（二）本一览表中参考品牌、型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或竞标人选用其他品牌型号替代的，须说明品牌型号和详细的技术参数性能（配置）同时填写供货清单和技术规格偏离表。

（三）评标时，如果评标委员会发现本一览表技术参数及性能（配置）要求中，含有唯一的参考品牌特定的技术参数要求的，有权认定不作为竞争性谈判采购文件实质性要求。

（四）根据财办库（2003）38 号复函解释：“如果有多家代理商参加同一品牌同一型号产品竞标的，应当作为一个供应商计算。”

（五）本分标包括以下设备，根据财办库【2008】248 号文件有关规定，本项目允许进口产品参加竞标。

（六）本项目采购需求一览表中标注“★”项的内容为实质性响应条款，必须满足或优于，否则竞标无效；

（七）本项目核心产品为 。

（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品。提供同品牌产品的不同竞标人参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评标，其他竞标无效）

| 序号 | 货物名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 采购预算 |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|
| 1 | 梯度 PCR 仪 | 1. 反应模块：96 孔 PCR 反应模块；样品容量为：96 × 0.2 ml； 2. 温度范围：4-100° C； 3. 样品体积：1-100ul； 4. 最大升降温速率：≥4° C/s； 5. 温度均一性：≤±0.5° C； ▲6. 带“动态温度”梯度功能；可同时优化 8 个不同的温度，可用于快速优化实验条件； 7. 温度梯度范围：30-100° C；温度梯度温差范围：1-25° C； 8. 专为手指点触设计的电阻式触摸屏来控制仪器的操作； 9. 5.7" 高分辨率超大彩色液晶显示屏，文字及温度曲线全信息动态显示，保证实时控制实验过程； 10. 倡导绿色环保，可在 PCR 仪空闲或运行过程中关闭显示屏，减少能源的消耗； ▲11. 具有独立的孵育程序，方便快速设置连接或酶切等实验的孵育； | 1 | 台 | 74800.00 |

| | | | | | |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|
| | | <p>▲12. 具有“0”型环设计，防止冷凝水及潮湿对半导体热电元件的腐蚀，提高使用寿命。</p> | | | |
| 2 | 超低温冰箱 | <p>一、设备参数如下：</p> <p>1. 内部容积：不小于 549 升，2 英寸冻存盒的存放数量：不少于 400 个。</p> <p>2. ▲ 外部尺寸不大于（H × D × W）：1981 × 978 × 826（mm），单位样品量储存占地最小化。</p> <p>3. 工作温度范围：-50℃ ~ -86℃，微电脑控制，PT1000 控制探头，工作温度设定点可调节。</p> <p>4. ▲ 制冷系统：2 台 559W 国际知名品牌工业级高效压缩机；空载情况下，内外门全开一分钟后关闭，冰箱回温到 -75℃ 的时间不超过 15 分钟。</p> <p>5. 制冷剂为完全无氟碳氢制冷剂乙烷（R170）和丙烷（R290），节能环保。</p> <p>6. ▲ 整机内置 7 个温度探头，全面监控超低温冰箱腔体温度、环境温度、热交换器温度、蒸发器入口温度、蒸发器出口温度、一级吸气管温度、二级吸气管温度等，确保冰箱顺利运行；其中 5 个温度探头的数据工程师可直接导出，有助于故障原因的快速判断。</p> <p>7. 创新的超薄保温结构设计：2.5 厘米厚真空绝热板，结合环保、水发泡绝热材料，显著增强保温性能及腔体存储空间。</p> <p>8. ▲ 标配四扇聚苯乙烯泡沫绝热内门，减少冷气丢失；嵌入式磁铁门门，防止传统插销式门把的结冰情况。</p> <p>9. 具有良好的保温性能，室温 20℃ 断电时，空载的情况下从 -80℃ 升温到 -50℃ 的时间不低于 271 分钟。</p> <p>10. 箱体结构：内外冷轧钢壁，高强度、耐刮擦的粉末涂层外壁。</p> <p>11. 标配 3 块不锈钢搁板，隔板数量可增加，可调节高度；最大承重达 73.4KG，</p> <p>12. ▲ 创新四点七层电加热式密封条，有效防止门封条及周边结霜，确保最佳密封保温效果；加热器嵌入门内，确保热量不会进入样品存储区域。</p> <p>13. 工业级门铰链不易变形，确保良好的密封性。</p> <p>14. 外门配有带加热功能的自动减压阀，可在关门后迅速平衡冰箱门内外压差，方便高度密封的外门在 1 分钟左右的时间内再次单手轻松开启；</p> <p>15. 符合人体工程学的单手操作门把手，可锁定并可同时增加一挂锁，提高安全性。</p> <p>16. 冷凝器过滤网易拆卸，可水洗，保护冷凝器免沾灰尘，提高制冷性能。</p> <p>17. 重型脚轮，方便移动和固定冰箱。</p> <p>18. ▲ 用户界面：5.6 英寸电容式触摸按键屏，清晰的数字温度显示，面板上的图标直观显示冰箱运行健康状态、以及超温、门半开或电源故障等警报状态。</p> <p>19. 具有三位数密码保护，安全管理温度设置和报警设置，防止无关人员随意篡改。</p> <p>20. ▲ 通过控制面板，可进行运行温度和报警温度设置，温度过高警报测试功能，以及温度校准补偿功能。</p> | 1 | 台 | 69400.00 |

| | | | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------|
| | | <p>21. 控制操作面板高度：1.4 至 1.5 米，方便查看和设置参数。</p> <p>22. 控制面板具有屏幕防水设计，可以有效防止清洁时液体进入损坏控制器。</p> <p>23. 标配 2 个 1"（25mm）预留外接端口，可连接外部探头或仪器；</p> <p>24. ▲完善的温度数据和报警信号通信端口：标配 RS485, 4-20 毫安输出端口及 Dry Contact 远程报警接口。</p> <p>25. 冰箱底部装有消声器和吸音泡沫，能大大减少噪音，运行分贝不超过 51dBA。</p> <p>26. 可以选配液态 CO2 和液氮后备制冷系统，可在断电和冰箱故障时启动，使样品保持-60℃以下低温。</p> <p>二、设备配置清单如下：</p> <p>1. 标配 7 个温度探头；</p> <p>2. 标配 3 块不锈钢搁板；</p> <p>3. 标配 2 个 1"（25mm）预留外接端口；</p> <p>4. 底部配平脚滑轮。</p> | | | |
| 3 | 电动 康复 护理 床 | <p>一、设备参数如下：</p> <p>1. 规格： 外尺寸：长 2120mm*宽 1010mm*床面高度 500—650mm（±10%）； 床面尺寸：长 2000mm*宽 870mm（±10%）； 床面到地面高度：高—升高 500—650mm（±10%）。</p> <p>2. 基本功能：通过改变体位、起立角度对患者进行训练促进康复。</p> <p>a. 床面起立角度设定范围：0°~85°，允差±3°；</p> <p>b. 上身床垫升降角度：0°~60°，允差±5°；</p> <p>c. 初始站立角度可调范围：0°~85°，允差±3°；</p> <p>【整体参数】</p> <p>1. 床面： 1) 床面板焊接牢固，焊缝表面平整规律。 2) 床面采用软包填充物填充，充盈饱满，缝边牢固规律整齐。 3) 床面采用对人体无刺激并且在正常使用过程中不掉色的皮革。 4) 床底部框架是由 80*40*2 的方管焊接而成，稳定性好，承载能力好。 5) 床面板处于直立位置时，脚托板位于水平位置，距离地面垂直距离不大于 300mm。</p> <p>2. 床体： 1) 整床采用高性能环保环氧静电喷塑工艺，达到安全、防锈、环保、抗菌、耐磨的作用，并经专业的 CMA 机构检测。 2) 床板水平放置时，对称轴中心点最高点可调节高度距地面为 500mm~650mm。 3) 当床体调制任一大于 500mm 的高度时，床下垂直间隙距地面不小于 150mm，水平间隙距床板对称面中心线两侧距离不小于 500mm。 4) 床体站立：上升 0.55°/s，允差±1°/s；下降 0.55°/s，允差±1°/s。 5) 床体升降：上升 10mm/s，允差±2mm/s；下降 10mm/s，允差±2mm/s。 6) 上升床垫：上升 2°/s，允差±1°/s；下降 2°/s，允差±1°/s。</p> | 4 | 张 | 288000.0 0 |

7)床体在任何位置时，背板可调节至与水平的夹角不大于60°。

3. 附件：

1) 脚托板工作载荷： $\geq 1500\text{N}$ 。

2) 扶手垂直/水平工作载荷： $\geq 750\text{N}/\geq 500\text{N}$ 。

3) 整床配有3个固定带装置，用于对病人做起立训练时的保护，且为快速松解模式，工作载荷： $\leq 175\text{kg}$ 。

4. 控制：训练床配有按键式手动控制器。

5. 保护功能：

1) 急停开关：配备急停开关，床体侧边一侧设有紧急停止开关，以防特殊情况发生，训练者自感不适时，可紧急断电停止训练床的一切操作。

2) 互锁功能：在床体做站立训练时，床体靠背板不能工作，以确保训练者安全。

6. 电机：采用进口或国内优质电机，稳定性更好，更加耐用。

7. 脚轮：

1)采用优质医用中控专用静音轮，内镶轴承，双面全封闭设计承载力大、耐酸性极佳、静音、防缠绕、转动灵活。

2)标配优质导电脚轮，床体直接接地，最大程度上防止漏电给使用者带来损害。

8. 安全载荷：床板的安全工作载荷 $\geq 1700\text{N}$ ，升降架安全工作载荷 $\geq 2000\text{N}$ 。

9. 床垫：二段式构造，易于清洁与消毒。

二、设备配置清单如下：

| 序号 | 名称 | 数量 |
|----|---------|----|
| 1 | 控制盒 | 1个 |
| 2 | 直线电机 | 4个 |
| 3 | 手持式控制器 | 1个 |
| 4 | 备用电源 | 无 |
| 5 | 急停开关 | 1个 |
| 6 | 双片护栏 | 2片 |
| 7 | 5寸通用中控轮 | 4个 |
| 8 | 防撞轮 | 4 |

| | | | | | | |
|--|----|-----------|-----|--|--|--|
| | 9 | 电源线 | 1 根 | | | |
| | 10 | 可拆卸式床头/尾板 | 1 对 | | | |
| | 11 | 床垫 | 1 张 | | | |

商务要求表:

| | |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▲质量标准: | <p>1. 竞标产品需符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求, 采购文件未提及的部分, 按照国家有关标准执行, 没有国家标准的, 按行业标准和厂家标准;</p> <p>2. 竞标人所提供的货物使用年限原则上不得少于 5 年, 竞标人应保证所提供的货物生产日期应为签订合同前 8 个月内生产的、是全新、未经使用过的出厂原装合格产品, 如不能满足上述条件的, 经与采购人协商同意后, 此项不影响正常的货物验收。</p> |
| 交货期: | 自签订合同之日起 60 日内交货完毕并验收合格。 |
| 交货地点: | 广西钦州采购人指定地点。 |
| 付款方式: | 甲乙双方签订合同后即送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票, 甲方付合同金额的 30%给乙方, 第二笔款在第一笔 3-6 月后支付 30%, 第三笔款在第二笔款支付后 3 个月后支付 35%. 第四笔由甲方在质保期满即向乙方支付合同总金额的 5%尾款 |
| 售后服务要求: | <p>▲一. 售后服务:</p> <p>(1) 设备免费保修期不少于 1 年, 对设备提供终身维修服务;</p> <p>(2) 在广西有长期售后服务机构;</p> <p>(3) 维护保养的安排: 定期派工程技术人员对设备进行维护保养;</p> <p>(4) 当设备有重大级别提升时, 将免费为设备进行软件升级;</p> <p>(5) 应急维修时间安排</p> <p>应急维修时间安排: 用户使用中出故障接到通知后立即响应, 24 小时内派工程技术人员到达现场维修;</p> <p>(6) 主要零配件价格; 要零配件及易耗品供货价格: 为客户提供优惠的零配件及易耗品;</p> <p>(7) 设备保修期内一周如出现 3 次以上停机或设备故障的, 采购方有权要求供货方退货或更换新机器, 所产生费用由供货方承担;</p> <p>(8) 设备如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台, 相关费用由成交人负责;</p> <p>(9) 其余按厂家承诺进行</p> <p>1. 按国家有关规定实行产品“三包”, 免费送货上门;</p> <p>2. 免费培训: 成交人负责免费培训使用人员和维护人员, 内容包括设备及软件系统操作、日常维护, 确保熟练掌握全部功能为止;</p> <p>3. 免费安装调试: 成交人负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调和开通, 并在试运行结束后由成交人整理验收材料提交采购人验收;</p> <p>4. 技术支持与服务: 提供每周 7×24 小时技术响应服务, 成交人应负责所售产品的售后服务, 并提供至少一年的免费原厂保修服务; 质保期内设备发生故障, 维</p> |

| | |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>修或更换配件所需的全部费用由成交人承担；维修完毕后工程师及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见，维修报告由双方各持一份备案；</p> <p>▲5. 投标人须在投标文件中提供具体的售后服务方案（格式自拟）。</p> |
| <p>培训计划：</p> | <p>由生产厂家为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。由生产厂家为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。</p> <p>1. 培训对象：使用科室的设备使用人员及维修人员。</p> <p>2. 培训形式：</p> <p>① 现场使用培训。 安装调试结束后，供应商培训工程师对机器正确使用方法进行示范操作，保证教会使用人员能正确使用设备</p> <p>② 集中授课：厂方培训工程使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。</p> |
| <p>验收条件及标准：</p> | <p>(一). 设备验收合格后方可交付投入使用。</p> <p>(二). 验收工作由设备科技术人员、设备使用科室负责人、档案室工作人员组成的小组（院方小组长为设备使用科室的验收人员）与供应商负责安装的技术人员按照钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。</p> <p>(三). 验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。</p> <p>(四). 验收发现的问题，必须做好记录（文字或影像记录，文字记录必须医院与供应商双方验收人员签字）。</p> <p>(五). 设备相关资料由医院档案室接收，并建立设备档案</p> <p>开箱：</p> <p>一） 开箱验收：在设备科技术员、供应商人员、使用科室负责人在场的情况下，才允许开箱。</p> <p>1. 开箱前首先查看包装是否破损，如有破损，应拍照留存或双方签字的文字记录。</p> <p>2. 开箱后，检查设备部件有否损伤，如有损伤，拍照留存，并作无条件更换处理。</p> <p>二) 资料接收：以下资料在验收时由供应商提交档案室查验合格后接收存档：验收时设备科验收人员应携带纸质合同现场核验以下材料是否与合同一致 供应商需提前提供合同 PDF 文档 1 份给设备科技术人员存档，如 PDF 文档与纸质合同不符的，视为虚假应标，不予验收。</p> <p>1. 设备的合法性证明材料：</p> <p>(1) 提供设备的生产许可证明材料（适用于国产品牌）：</p> <p>①具有医疗器械属性的设备：医疗器械生产企业许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。</p> <p>(2) 提供设备生产合格证明</p> <p>①出厂合格证明：原件及 PDF 文档各 1 份</p> <p>(3) 医疗器械市场监管合法证明材料</p> <p>①医疗器械注册证（含注册登记表）（如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供，1 类如有请提供）复印件 1 件及 PDF 文档 1 份。</p> <p>②进口产品（竞标产品为进口产品时提供，国产无须提供）：海关进货单复印件 1</p> |

份及 PDF 文档 1 份。

2. 经销商的合法性证明材料:

①营业执照复印件及 PDF 文档各 1 份, 经营范围必须与所经营的类别相符, 并在有效期内。

②医疗器械经营企业许可证或属于二类的备案凭证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份, 经营医疗器械级别及经营类别必须与设备的医疗器械注册证相符 (如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供, 1 类如有请提供)。

③生产厂或代理商给经销商的授权书复印件 1 份及 PDF 文档 1 份 (注: 竞标时响应文件正本中请放置复印件, 竞标产品为进口产品时, 响应文件中必须提供; 国产产品的供货时必须提供或如有竞标时响应文件中提供), 供货时采购方有权核验授权书原件。

3. 设备随机资料:

①纸质《使用说明书》一式两份, 一份留使用科室, 一份存档案室。

②电路图、其它技术文件、软件光盘、系统光盘、视频光盘及其它电子版原件资料, 设备安装调试结束后必须存放医院档案室。

③设备装箱单、配置清单。

④每台设备 1 份操作规定程序 (操作规程) 卡片, 由厂方制作的质量好耐用纸质版。

⑤ 送货清单, 清单包括设备名称、型号、单价, 总金额, 送货公司与合同公司一致。

(六) . 技术性能验收:

一) 以采购参数为依据, 以满足使用要求为原则, 验收由设备使用科室人员负责, 竞标参数是否符合采购参数要求以验收实际结果为准。

二) 设备清单必须与采购参数相符合, 如有出入, 以招标文件参数为准。

三) 验收必须以采购参数为基准, 对竞标技术响应表逐条进行验收, 对于技术响应表与采购技术参数不符的, 作如下处理:

▲1. 技术响应表与采购参数比较有漏项的, 以非实质响应采购要求论处。

▲2. 实际是负偏离的参数, 响应表成交为负偏离, 经评标仍然成交的, 说明不影响设备质量、使用与档次, 验收时以负偏离验收, 设备视为接受。如果对质量、使用与档次有影响的, 以非实质响应采购要求论处。

▲3. 实际是负偏离的参数, 在响应文件成交为是无偏离或正偏离, 以虚假应标论处。

▲4. 实际是无偏离参数, 响应表成交为是正偏离, 以虚假应标论处。

▲5. 实际是正偏离参数, 但验收时并没有达到响应表成交明的正偏离幅度, 以虚假应标论处。

▲6. 备用功能。是指设备主机具备相应的功能, 但需要增加相应的软件硬件配件才能实现, 除非需要在的使用期限内升级, 本次竞标中不设“备用功能”参数, 需要这种功能时, 招标文件必须有明确注明“备用功能”字样。验收时供应商必须携带相关部件进行验收, 以证明设备确实具备相关功能, 验收完成后相关部件供应商带回, 如果拒绝携带相关部件验收, 以虚假应标论处。

▲7. 对于招标文件只要求具备的功能或性能, 但招标文件没有详细标明硬件配置参数, 同时招标文件也没有注明“备用功能”字样, 供应商必须无条件配齐相关软件硬件后, 予以接受, 凡出现“可配”等不明确意义字样, 以虚假应标论处。

如是“可配可不配的必须配”, 不得以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以

此为“选配，必须加钱另买”为由要求医院方额外开支才能达到相应功能项。如果供应商不愿意提供相关软硬件配置，以虚假应标论处。

▲8. 对于以采购参数不同的参数概念，应标时出现张冠李戴现象，如以“速度”参数响应“长度”参数等，按虚假应标论处。

▲9. 替代技术或同类技术，指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，验收时必须提供技术白皮书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同，验收时实际使用效果与采购参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才能判定无偏离，否则判定为负偏离，如果达不到相应使用效果，响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，以虚假应标论处。

▲10. 对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，供应商必须提供白皮书等有效证明材料，并得到医院有关专业人员的认可，以无偏离论处，否则判定为负偏离，负偏离情况下，如果响应文件标明为无偏离或正偏离响应，以虚假应标论处。

▲11. 复合参数，一个参数有多个技术指标，必须全部响应。如果只响应其中一部份指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，以虚假应标论处。

▲12. 对于区间涵盖值参数，如“频率范围为 $x-y$ ，”等，其下界值更低，上界值更高，才能判定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均判定负偏离，如果响应文件还标明正偏离，以虚假应标论处。

▲13 对于区间任意值参数，如“ $a \leq x \times \text{尺寸} \leq b$ ”，“ $x \times \text{尺寸}$ ”在区间 $a-b$ 内任意一个数值均为无偏离，超出约定区间范围为负偏离，此类参数没有正偏离，如果为负偏离者，如果响应文件仍标明为无偏离以虚假应标论处，此类参数出现正偏离，也以虚假应标论处。

▲14. 对于指定值参数：不是大于值也不是小于值，更不是区间值，只有应标数据一致，才能定为无偏离，应标参数不一致，为负偏离，此参数没有正偏离。如果与应标参数不一致，而响应为“无偏离”，以虚假应标论处。

▲15. 按常识，设备特殊的工作环境工作条件必须配置的软硬件才能发挥设备效用的，即使采购技术参数表没有表明，供应商也必须提供，不能以采购参数没有要求而拒绝提供。（如：除颤器有可能在远离电源的情况下使用，必须配置电池，即使招标文件没有明确标明电池，供应商也不能以此为由拒绝提供电池）。

▲16. 为防止虚假应标，如有必要，成交供应商需配合院方联合院方指定的第三方或该项目其他投标供应商对成交供应商提供产品的技术参数逐一验收，如发现提供产品的实际技术参数与投标参数不符，则视为虚假应标，取消其成交资格。

四）试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书要求在供应商指导下，常规负荷试运行七个工作日，没有出现异常者，为合格。

（七）. 对于《验收条件及标准》第六条《技术性能验收》第（四）点“验收必须以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理”第 3、4、5、8、9、10、11、12 款的情形，业主方在评标结束后公告前，有权对响应文件进行形式复核，如果发现属于负偏离，偏离说明仍写无偏离或正偏离，属于无偏离，偏离说明仍写正偏离，作无效竞标论处。

（八）. 设备符合下列情形的，不予接收。

1. 设备部件损伤，影响整机外观或性能，供应商又不愿意更换的不予接收。
2. 带▲号的参数，必须百分之百满足，验收发现是负偏离，不予接收。
3. 对于标准功能或者常规操作所必须的软硬件配置，设备安全必须的软硬件配置，国家相关标准规定配置，行业内认可的配置，如果不配置，即使采购参数没有标

明详细配置，供应商必须无条件提供，如不提供，设备不予接收。

4. 验收时出现一项非实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者，设备不予接收。

5. 设备使用没有完成，使用人员还未能独立使用，供应商必须按合同要求提供培训，否则不予接收。

6. 带▲号的参数，验收中发现非实质响应采购要求，设备不予接收。

▲(九). 设备属于不予接收的情形，视为设备没有交接，供应商不得将设备放在医院任何场地，无条件搬走。

(十). 培训条款验收：按商务要求第 4 条执行。设备安装结束后，供应商必须培训使用科室的操作人员，直到熟悉掌握机器性能及操作。

(十一). 验收合格证签署：设备经供应商安装人员、设备科工程技术人员、使用科室负责人、验收人员均认为合格并全部签署验收合格证后，验收合格证生效。

(十二). 验收合格生效：验收合格日期以最后验收完成项目为准，设备验收时间计算在供货期内，按合同相关规定执行，由于供应商原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实，由供应商承担相关合同责任。

(十三). 设备交接：验收合格后视为设备交接，在验收合格前设备属于供应商，所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等其相关责任由供应商负责。

其他要求：

一. 核心产品

货物需求一览表中的核心产品为序号第 3 项产品

二. 在设备验收时，采购方可按照推荐排名邀请其他竞标人共同验收，包括所提供的产品参数的真实性、实际性能等按采购文件要求逐条测试，如发现投标产品及产品资质、性能指标不满足采购文件要求或不满足投标承诺的，视为虚假应标并报监管部门查处。

1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。
2. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。
3. 货物需求一览表中，标注“▲”项的内容为实质性响应条款，必须满足或优于，否则竞标无效；技术参数不带“▲”的参数发生负偏离达 3 项以上的，视为非实质性响应采购文件要求，评审时响应文件将被作为无效文件处理。
4. 竞标人在竞标活动中如提供任何虚假材料，以及竞标产品的技术参数不如实说明，其竞标无效，并报监管部门查处。
5. 若成交供应商所供产品及售后服务不按采购文件要求履约的，将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定严肃处理。
6. 技术及商务条款需逐条响应，商务条款不接受负偏离，否则投标无效。

五、报价表

采购项目编号: QZZC2025-J1-990022-GXLS

采购项目名称: 梯度 PCR 仪等医疗设备采购项目 (重)

| 序号 | 货物名称 | 数量 ① | 单位 | 技术参数及性能配置要求 | 单价② | 单项合价 (元) ③=①×② | 备注 |
|----|----------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|----|
| 1 | 梯度 PCR 仪 | 1 | 台 | <p>1. 反应模块: 96 孔 PCR 反应模块; 样品容量为: 96 × 0.2 ml;</p> <p>2. 温度范围: 4-100° C;</p> <p>3. 样品体积: 1-100ul;</p> <p>4. 最大升降温速率: ≥4° C/s;</p> <p>5. 温度均一性: ≤±0.5° C;</p> <p>▲6. 带“动态温度”梯度功能; 可同时优化 8 个不同的温度, 可用于快速优化实验条件;</p> <p>7. 温度梯度范围: 30-100° C; 温度梯度温差范围: 1-25° C;</p> <p>8. 专为手指点触设计的电阻式触摸屏来控制仪器的操作;</p> <p>9. 5.7" 高分辨率超大彩色液晶显示屏, 文字及温度曲线全信息动态显示, 保证实时控制实验过程;</p> <p>10. 倡导绿色环保, 可在 PCR 仪空闲或运行过程中关闭显示屏, 减少能源的消耗;</p> <p>▲11. 具有独立的孵育程序, 方便快速设置连接或酶切等实验的孵育;</p> <p>▲12. 具有“0”型环设计, 防止冷凝水及潮湿对半导体热元件的腐蚀, 提高使用寿命。</p> | 74100.00 | 74100.00 | |
| 2 | 超低温冰箱 | 1 | 台 | <p>一、设备参数如下:</p> <p>1. 内部容积: 不小于 549 升, 2 英寸冻存盒的存放数量: 不少于 400 个。</p> <p>2. ▲ 外部尺寸不大于 (H × D × W): 1981 × 978 × 826 (mm), 单位样品量储存占地最小化。</p> <p>3. 工作温度范围: -50°C ~ -86°C, 微电脑控制, PT1000 控制探头, 工作温度设定点可调节。</p> <p>4. ▲ 制冷系统: 2 台 559W 国际知名品牌工业级高效压缩机; 空载情况下, 内外门全开一分钟后关闭, 冰箱回温到 -75°C 的时间不超过 15 分钟。</p> | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| | | | <p>5. 制冷剂为完全无氟碳氢制冷剂乙烷 (R170) 和丙烷 (R290) , 节能环保。</p> <p>6. ▲整机内置 7 个温度探头, 全面监控超低温冰箱腔体温度、环境温度、热交换器温度、蒸发器入口温度、蒸发器出口温度、一级吸气管温度、二级吸气管温度等, 确保冰箱顺利运行; 其中 5 个温度探头的数据工程师可直接导出, 有助于故障原因的快速判断。</p> <p>7. 创新的超薄保温结构设计。2.5 厘米厚真空绝热板, 结合环保、水发泡绝热材料, 显著增强保温性能及腔体存储空间。</p> <p>8. ▲标配四扇聚苯乙烯泡沫绝热内门, 减少冷气丢失; 嵌入式磁铁门闩, 防止传统插销式门把的结冰情况。</p> <p>9. 具有良好的保温性能, 室温 20℃ 断电时, 空载的情况下从 -80℃ 升温到 -50℃ 的时间不低于 271 分钟。</p> <p>10. 箱体结构: 内外冷轧钢壁, 高强度、耐刮擦的粉末涂层外壁。</p> <p>11. 标配 3 块不锈钢搁板, 隔板数量可增加, 可调节高度; 最大承重达 73.4KG,</p> <p>12. ▲创新四点七层电加热式密封条, 有效防止门封条及周边结霜, 确保最佳密封保温效果; 加热器嵌入门内, 确保热量不会进入样品存储区域。</p> <p>13. 工业级门铰链不易变形, 确保良好的密封性。</p> <p>14. 外门配有带加热功能的自动减压阀, 可在关门后迅速平衡冰箱门内外压差, 方便高度密封的外门在 1 分钟左右的时间内再次单手轻松开启;</p> <p>15. 符合人体工程学的单手操作门把手, 可锁定并可同时增加一挂锁, 提高安全性。</p> <p>16. 冷凝器过滤网易拆卸, 可水洗, 保护冷凝器免沾灰尘, 提高制冷性能。</p> <p>17. 重型脚轮, 方便移动和固定冰箱。</p> <p>18. ▲用户界面: 5.6 英寸电容式触摸按键屏, 清晰的数字温度显示, 面板上的图标直观显示冰箱运行健康状态、以及超温、门半开或电源故障等警报状态。</p> <p>19. 具有三位数密码保护, 安全管理温度设置和报警设置, 防止无关人员随意篡改。</p> <p>20. ▲通过控制面板, 可进行运行温度和报警温度设置, 温度过高警报测试功能, 以及温度校准补偿功能。</p> <p>21. 控制操作面板高度: 1.4 至 1.5 米, 方便查看和设置参数。</p> <p>22. 控制面板具有屏幕防水设计, 可以有效防止清洁时液体进入损坏控制器。</p> <p>23. 标配 2 个 1" (25mm) 预留外接端口, 可连接外部探头或仪器;</p> <p>24. ▲完善的温度数据和报警信号通信端口: 标配</p> | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| | | | <p>RS485, 4-20 毫安输出端口及 Dry Contact 远程报警接口。</p> <p>25. 冰箱底部装有消声器和吸音泡沫, 能大大减少噪音, 运行分贝不超过 51dBA。</p> <p>26. 可以选配液态 CO2 和液氮后备制冷系统, 可在断电和冰箱故障时启动, 使样品保持-60℃以下低温。</p> <p>二、设备配置清单如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标配 7 个温度探头; 2. 标配 3 块不锈钢搁板; 3. 标配 2 个 1" (25mm) 预留外接端口; 4. 底部配平脚滑轮。 | | | |
| 3 | 电动 康复 护理 床 | 4 | 张 | <p>一、设备参数如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格: 外尺寸: 长 2120mm*宽 1010mm*床面高度 500—650mm (±10%); 床面尺寸: 长 2000mm*宽 870mm (±10%); 床面到地面高度: 高-升高 500—650mm (±10%)。 2. 基本功能: 通过改变体位、起立角度对患者进行训练促进康复。 <ol style="list-style-type: none"> a. 床面起立角度设定范围: 0°~85°, 允差±3°; b. 上身床垫升降角度: 0°~60°, 允差±5°; c. 初始站立角度可调范围: 0°~85°, 允差±3°; <p>【整体参数】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 床面: <ol style="list-style-type: none"> 1) 床面板焊接牢固, 焊缝表面平整规律。 2) 床面采用软包填充物填充, 充盈饱满, 缝边牢固规律整齐。 3) 床面采用对人体无刺激并且在正常使用过程中不掉色的皮革。 4) 床底部框架是由 80*40*2 的方管焊接而成, 稳定性好, 承载能力好。 5) 床面板处于直立位置时, 脚托板位于水平位置, 距离地面垂直距离不大于 300mm。 2. 床体: <ol style="list-style-type: none"> 1) 整床采用高性能环保环氧静电喷塑工艺, 达到安全、防锈、环保、抗菌、耐磨的作用, 并经专业的 CMA 机构检测。 2) 床板水平放置时, 对称轴中心点最高点可调节高度距地面为 500mm~650mm。 3) 当床体调制任一大于 500mm 的高度时, 床下垂直间隙距地面不小于 150mm, 水平间隙距床板对称面中心线两侧距离不小于 500mm。 | 71300.00 | 285200.00 |

4) 床体站立: 上升 $0.55^{\circ}/s$, 允差 $\pm 1^{\circ}/s$; 下降 $0.55^{\circ}/s$, 允差 $\pm 1^{\circ}/s$ 。

5) 床体升降: 上升 $10\text{mm}/s$, 允差 $\pm 2\text{mm}/s$; 下降 $10\text{mm}/s$, 允差 $\pm 2\text{mm}/s$ 。

6) 上升床垫: 上升 $2^{\circ}/s$, 允差 $\pm 1^{\circ}/s$; 下降 $2^{\circ}/s$, 允差 $\pm 1^{\circ}/s$ 。

7) 床体在任何位置时, 背板可调节至与水平的夹角不大于 60° 。

3. 附件:

4) 脚托板工作载荷: $\geq 1500\text{N}$ 。

5) 扶手垂直/水平工作载荷: $\geq 750\text{N}/\geq 500\text{N}$ 。

6) 整床配有 3 个固定带装置, 用于对病人做起立训练时的保护, 且为快速松解模式, 工作载荷: $\leq 175\text{kg}$ 。

4. 控制: 训练床配有按键式手动控制器。

5. 保护功能:

3) 急停开关: 配备急停开关, 床体侧边一侧设有紧急停止开关, 以防特殊情况发生, 训练者自感不适时, 可紧急断电停止训练床的一切操作。

4) 互锁功能: 在床体做站立训练时, 床体靠背板不能工作, 以确保训练者安全。

6. 电机: 采用进口或国内优质电机, 稳定性更好, 更加耐用。

7. 脚轮:

1) 采用优质医用中控专用静音轮, 内镶轴承, 双面全封闭设计承载力大、耐酸性极佳、静音、防缠绕、转动灵活。

2) 标配优质导电脚轮, 床体直接接地, 最大程度上防止漏电给使用者带来损害。

8. 安全载荷: 床板的安全工作载荷 $\geq 1700\text{N}$, 升降架安全工作载荷 $\geq 2000\text{N}$ 。

9. 床垫: 二段式构造, 易于清洁与消毒。

二、设备配置清单如下:

| 序号 | 名称 | 数量 |
|----|--------|-----|
| 1 | 控制盒 | 1 个 |
| 2 | 直线电机 | 4 个 |
| 3 | 手持式控制器 | 1 个 |

| | | | |
|--|----|-----------|----|
| | 4 | 备用电源 | 无 |
| | 5 | 急停开关 | 1个 |
| | 6 | 双片护栏 | 2片 |
| | 7 | 5寸通用中控轮 | 4个 |
| | 8 | 防撞轮 | 4 |
| | 9 | 电源线 | 1根 |
| | 10 | 可拆卸式床头/尾板 | 1对 |
| | 11 | 床垫 | 1张 |

总报价（人民币大写）：肆拾贰万捌仟元整

交付使用时间：自签订合同之日起 60 日内交货完毕并验收合格。

交货地点：广西钦州采购人指定地点。

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个位数。

2、竞标报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）：

曾维健

谈判供应商名称（签章）：江西嘉圣医疗器械有限公司

报价时间：2025 年 01 月 23 日



六、技术响应、偏离情况说明表

采购项目编号：QZZC2025-J1-990022-GXLS

采购项目名称：梯度 PCR 仪等医疗设备采购项目（重）

| 序号 | 货物名称 | 竞争性谈判文件要求 | 谈判响应文件具体响应 | 偏离说明 |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | 梯度 PCR 仪 | <p>1. 反应模块：96 孔 PCR 反应模块；样品容量为：96 × 0.2 ml；</p> <p>2. 温度范围：4-100° C；</p> <p>3. 样品体积：1-100ul；</p> <p>4. 最大升降温速率：≥ 4° C/s；</p> <p>5. 温度均一性：≤ ±0.5° C；</p> <p>▲6. 带“动态温度”梯度功能；可同时优化 8 个不同的温度，可用于快速优化实验条件；</p> <p>7. 温度梯度范围：30-100° C；温度梯度温差范围：1-25° C；</p> <p>8. 专为手指点触设计的电阻式触摸屏来控制仪器的操作；</p> <p>9. 5.7" 高分辨率超大彩色液晶显示屏，文字及温度曲线全信息动态显示，保证实时控制实验过程；</p> <p>10. 倡导绿色环保，可在 PCR 仪空闲或运行过程中关闭显示屏，减少能源的消耗；</p> <p>▲11. 具有独立的孵育程序，方便快速设置连接或酶切等实验的孵育；</p> <p>▲12. 具有“0”型环设计，防止冷凝水及潮湿对半导体热电元件的腐蚀，提高使用寿命。</p> | <p>1. 反应模块：96 孔 PCR 反应模块；样品容量为：96 × 0.2 ml；</p> <p>2. 温度范围：4-100° C；</p> <p>3. 样品体积：1-100ul；</p> <p>4. 最大升降温速率：≥ 4° C/s；</p> <p>5. 温度均一性：≤ ±0.5° C；</p> <p>▲6. 带“动态温度”梯度功能；可同时优化 8 个不同的温度，可用于快速优化实验条件；</p> <p>7. 温度梯度范围：30-100° C；温度梯度温差范围：1-25° C；</p> <p>8. 专为手指点触设计的电阻式触摸屏来控制仪器的操作；</p> <p>9. 5.7" 高分辨率超大彩色液晶显示屏，文字及温度曲线全信息动态显示，保证实时控制实验过程；</p> <p>10. 倡导绿色环保，可在 PCR 仪空闲或运行过程中关闭显示屏，减少能源的消耗；</p> <p>▲11. 具有独立的孵育程序，方便快速设置连接或酶切等实验的孵育；</p> <p>▲12. 具有“0”型环设计，防止冷凝水及潮湿对半导体热电元件的腐蚀，提高使用寿命。</p> | 无偏离 |
| 2 | 超低温冰箱 | <p>一、设备参数如下：</p> <p>1. 内部容积：不小于 549 升，</p> <p>2 英寸冻存盒的存放数量：不少于 400 个。</p> <p>2. ▲ 外部尺寸不大于（H × D × W）：1981 × 978 × 826（mm），单位样品量储存占地最小化。</p> | <p>一、设备参数如下：</p> <p>1. 内部容积：不小于 549 升，</p> <p>2 英寸冻存盒的存放数量：不少于 400 个。</p> <p>2. ▲ 外部尺寸不大于（H × D × W）：1981 × 978 × 826（mm），单位样品量储存占地最小化。</p> | 无偏离 |

3. 工作温度范围： $-50^{\circ}\text{C} \sim -86^{\circ}\text{C}$ ，微电脑控制，PT1000 控制探头，工作温度设定点可调节。

4. ▲ 制冷系统：2 台 559W 国际知名品牌工业级高效压缩机；空载情况下，内外门全开一分钟后关闭，冰箱回温到 -75°C 的时间不超过 15 分钟。

5. 制冷剂为完全无氟碳氢制冷剂乙烷（R170）和丙烷（R290），节能环保。

6. ▲ 整机内置 7 个温度探头，全面监控超低温冰箱腔体温度、环境温度、热交换器温度、蒸发器入口温度、蒸发器出口温度、一级吸气管温度、二级吸气管温度等，确保冰箱顺利运行；其中 5 个温度探头的数据工程师可直接导出，有助于故障原因的快速判断。

7. 创新的超薄保温结构设计：2.5 厘米厚真空绝热板，结合环保、水发泡绝热材料，显著增强保温性能及腔体存储空间。

8. ▲ 标配四扇聚苯乙烯泡沫绝热内门，减少冷气丢失；嵌入式磁铁门闩，防止传统插销式门把的结冰情况。

9. 具有良好的保温性能，室温 20°C 断电时，空载的情况下从 -80°C 升温到 -50°C 的时间不低于 271 分钟。

10. 箱体结构：内外冷轧钢壁，高强度、耐刮擦的粉末涂层外壁。

11. 标配 3 块不锈钢搁板，隔板数量可增加，可调节高度；最大承重达 73.4KG，

12. ▲ 创新四点七层电加热式密封条，有效防止门封条及周边结霜，确保最佳密封保温效果；加热器嵌入门内，确保热量不会进入样品存储区域。

13. 工业级门铰链不易变形，确保良好的密封性。

14. 外门配有带加热功能的自

3. 工作温度范围： $-50^{\circ}\text{C} \sim -86^{\circ}\text{C}$ ，微电脑控制，PT1000 控制探头，工作温度设定点可调节。

4. ▲ 制冷系统：2 台 559W 国际知名品牌工业级高效压缩机；空载情况下，内外门全开一分钟后关闭，冰箱回温到 -75°C 的时间不超过 15 分钟。

5. 制冷剂为完全无氟碳氢制冷剂乙烷（R170）和丙烷（R290），节能环保。

6. ▲ 整机内置 7 个温度探头，全面监控超低温冰箱腔体温度、环境温度、热交换器温度、蒸发器入口温度、蒸发器出口温度、一级吸气管温度、二级吸气管温度等，确保冰箱顺利运行；其中 5 个温度探头的数据工程师可直接导出，有助于故障原因的快速判断。

7. 创新的超薄保温结构设计：2.5 厘米厚真空绝热板，结合环保、水发泡绝热材料，显著增强保温性能及腔体存储空间。

8. ▲ 标配四扇聚苯乙烯泡沫绝热内门，减少冷气丢失；嵌入式磁铁门闩，防止传统插销式门把的结冰情况。

9. 具有良好的保温性能，室温 20°C 断电时，空载的情况下从 -80°C 升温到 -50°C 的时间不低于 271 分钟。

10. 箱体结构：内外冷轧钢壁，高强度、耐刮擦的粉末涂层外壁。

11. 标配 3 块不锈钢搁板，隔板数量可增加，可调节高度；最大承重达 73.4KG，

12. ▲ 创新四点七层电加热式密封条，有效防止门封条及周边结霜，确保最佳密封保温效果；加热器嵌入门内，确保热量不会进入样品存储区域。

13. 工业级门铰链不易变形，确保良好的密封性。

14. 外门配有带加热功能的自

无偏离

| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | <p>动减压阀，可在关门后迅速平衡冰箱门内外压差，方便高度密封的外门在1分钟左右的时间内再次单手轻松开启；</p> <p>15. 符合人体工程学的单手操作门把手，可锁定并可同时增加一挂锁，提高安全性。</p> <p>16. 冷凝器过滤网易拆卸，可水洗，保护冷凝器免沾灰尘，提高制冷性能。</p> <p>17. 重型脚轮，方便移动和固定冰箱。</p> <p>18. ▲用户界面：5.6英寸电容式触摸按键屏，清晰的数字温度显示，面板上的图标直观显示冰箱运行健康状态、以及超温、门半开或电源故障等警报状态。</p> <p>19. 具有三位数密码保护，安全管理温度设置和报警设置，防止无关人员随意篡改。</p> <p>20. ▲通过控制面板，可进行运行温度和报警温度设置，温度过高警报测试功能，以及温度校准补偿功能。</p> <p>21. 控制操作面板高度：1.4至1.5米，方便查看和设置参数。</p> <p>22. 控制面板具有屏幕防水设计，可以有效防止清洁时液体进入损坏控制器。</p> <p>23. 标配2个1"（25mm）预留外接端口，可连接外部探头或仪器；</p> <p>24. ▲完善的温度数据和报警信号通信端口：标配RS485, 4-20毫安输出端口及Dry Contact远程报警接口。</p> <p>25. 冰箱底部装有消声器和吸音泡沫，能大大减少噪音，运行分贝不超过51dBA。</p> <p>26. 可以选配液态CO2和液氮后备制冷系统，可在断电和冰箱故障时启动，使样品保持-60℃以下低温。</p> <p>二、设备配置清单如下：</p> | <p>动减压阀，可在关门后迅速平衡冰箱门内外压差，方便高度密封的外门在1分钟左右的时间内再次单手轻松开启；</p> <p>15. 符合人体工程学的单手操作门把手，可锁定并可同时增加一挂锁，提高安全性。</p> <p>16. 冷凝器过滤网易拆卸，可水洗，保护冷凝器免沾灰尘，提高制冷性能。</p> <p>17. 重型脚轮，方便移动和固定冰箱。</p> <p>18. ▲用户界面：5.6英寸电容式触摸按键屏，清晰的数字温度显示，面板上的图标直观显示冰箱运行健康状态、以及超温、门半开或电源故障等警报状态。</p> <p>19. 具有三位数密码保护，安全管理温度设置和报警设置，防止无关人员随意篡改。</p> <p>20. ▲通过控制面板，可进行运行温度和报警温度设置，温度过高警报测试功能，以及温度校准补偿功能。</p> <p>21. 控制操作面板高度：1.4至1.5米，方便查看和设置参数。</p> <p>22. 控制面板具有屏幕防水设计，可以有效防止清洁时液体进入损坏控制器。</p> <p>23. 标配2个1"（25mm）预留外接端口，可连接外部探头或仪器；</p> <p>24. ▲完善的温度数据和报警信号通信端口：标配RS485, 4-20毫安输出端口及Dry Contact远程报警接口。</p> <p>25. 冰箱底部装有消声器和吸音泡沫，能大大减少噪音，运行分贝不超过51dBA。</p> <p>26. 可以选配液态CO2和液氮后备制冷系统，可在断电和冰箱故障时启动，使样品保持-60℃以下低温。</p> <p>二、设备配置清单如下：</p> | <p>无偏离</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

| | | | | |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 1. 标配 7 个温度探头; 2. 标配 3 块不锈钢搁板; 3. 标配 2 个 1" (25mm) 预留外接端口; 4. 底部配平脚滑轮。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 标配 7 个温度探头; 2. 标配 3 块不锈钢搁板; 3. 标配 2 个 1" (25mm) 预留外接端口; 4. 底部配平脚滑轮。 | |
| 3 | 电动康复护理床 | <p>一、设备参数如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格: 外尺寸: 长 2120mm*宽 1010mm*床面高度 500—650mm (±10%); 床面尺寸: 长 2000mm*宽 870mm (±10%); 床面到地面高度: 高-升高 500—650mm (±10%)。 2. 基本功能: 通过改变体位、起立角度对患者进行训练促进康复。 <ol style="list-style-type: none"> a. 床面起立角度设定范围: 0°~85°, 允差±3°; b. 上身床垫升降角度: 0°~60°, 允差±5°; c. 初始站立角度可调范围: 0°~85°, 允差±3°; <p>【整体参数】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 床面: <ol style="list-style-type: none"> 1) 床面板焊接牢固, 焊缝表面平整规律。 2) 床面采用软包填充物填充, 充盈饱满, 缝边牢固规律整齐。 3) 床面采用对人体无刺激并且在正常使用过程中不掉色的皮革。 4) 床底部框架是由 80*40*2 的方管焊接而成, 稳定性好, 承载能力好。 5) 床面板处于直立位置时, 脚托板位于水平位置, 距离地面垂直距离不大于 300mm。 2. 床体: <ol style="list-style-type: none"> 1) 整床采用高性能环保环氧静电喷塑工艺, 达到安全、防锈、 | <p>一、设备参数如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格: 外尺寸: 长 2120mm*宽 1010mm*床面高度 500—650mm (±10%); 床面尺寸: 长 2000mm*宽 870mm (±10%); 床面到地面高度: 高-升高 500—650mm (±10%)。 2. 基本功能: 通过改变体位、起立角度对患者进行训练促进康复。 <ol style="list-style-type: none"> a. 床面起立角度设定范围: 0°~85°, 允差±3°; b. 上身床垫升降角度: 0°~60°, 允差±5°; c. 初始站立角度可调范围: 0°~85°, 允差±3°; <p>【整体参数】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 床面: <ol style="list-style-type: none"> 1) 床面板焊接牢固, 焊缝表面平整规律。 2) 床面采用软包填充物填充, 充盈饱满, 缝边牢固规律整齐。 3) 床面采用对人体无刺激并且在正常使用过程中不掉色的皮革。 4) 床底部框架是由 80*40*2 的方管焊接而成, 稳定性好, 承载能力好。 5) 床面板处于直立位置时, 脚托板位于水平位置, 距离地面垂直距离不大于 300mm。 2. 床体: <ol style="list-style-type: none"> 1) 整床采用高性能环保环氧静电喷塑工艺, 达到安全、防锈、 | 无偏离 |

| | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | <p>环保、抗菌、耐磨的作用，并经专业的 CMA 机构检测。</p> <p>2) 床板水平放置时，对称轴中心点最高点可调节高度距地面为 500mm~650mm。</p> <p>3) 当床体调制任一大于 500mm 的高度时，床下垂直间隙距地面不小于 150mm，水平间隙距床板对称面中心线两侧距离不小于 500mm。</p> <p>4) 床体站立：上升 0.55° /s，允差±1° /s；下降 0.55° /s，允差±1° /s。</p> <p>5) 床体升降：上升 10mm/s，允差±2mm/s；下降 10mm/s，允差±2mm/s。</p> <p>6) 上升床垫：上升 2° /s，允差±1° /s；下降 2° /s，允差±1° /s。</p> <p>7) 床体在任何位置时，背板可调节至与水平的夹角不大于 60°。</p> <p>3. 附件：</p> <p>7) 脚托板工作载荷：≥ 1500N。</p> <p>8) 扶手垂直/水平工作载荷：≥750N/≥500N。</p> <p>9) 整床配有 3 个固定带装置，用于对病人做起立训练时的保护，且为快速松解模式，工作载荷：≤175kg。</p> <p>4. 控制：训练床配有按键式手动控制器。</p> <p>5. 保护功能：</p> <p>5) 急停开关：配备急停开关，床体侧边一侧设有紧急停止开关，以防特殊情况发生，训练者自感不适时，可紧急断电停止训练床的一切操作。</p> <p>6) 互锁功能：在床体做站立训练时，床体靠背板不能工作，以确保训练者安全。</p> <p>6. 电机：采用进口或国内优质电机，稳定性更好，更加耐用。</p> <p>7. 脚轮：</p> | <p>环保、抗菌、耐磨的作用，并经专业的 CMA 机构检测。</p> <p>2) 床板水平放置时，对称轴中心点最高点可调节高度距地面为 500mm~650mm。</p> <p>3) 当床体调制任一大于 500mm 的高度时，床下垂直间隙距地面不小于 150mm，水平间隙距床板对称面中心线两侧距离不小于 500mm。</p> <p>4) 床体站立：上升 0.55° /s，允差±1° /s；下降 0.55° /s，允差±1° /s。</p> <p>5) 床体升降：上升 10mm/s，允差±2mm/s；下降 10mm/s，允差±2mm/s。</p> <p>6) 上升床垫：上升 2° /s，允差±1° /s；下降 2° /s，允差±1° /s。</p> <p>7) 床体在任何位置时，背板可调节至与水平的夹角不大于 60°。</p> <p>3. 附件：</p> <p>10) 脚托板工作载荷：≥ 1500N。</p> <p>11) 扶手垂直/水平工作载荷：≥750N/≥500N。</p> <p>12) 整床配有 3 个固定带装置，用于对病人做起立训练时的保护，且为快速松解模式，工作载荷：≤175kg。</p> <p>4. 控制：训练床配有按键式手动控制器。</p> <p>5. 保护功能：</p> <p>7) 急停开关：配备急停开关，床体侧边一侧设有紧急停止开关，以防特殊情况发生，训练者自感不适时，可紧急断电停止训练床的一切操作。</p> <p>8) 互锁功能：在床体做站立训练时，床体靠背板不能工作，以确保训练者安全。</p> <p>6. 电机：采用进口或国内优质电机，稳定性更好，更加耐用。</p> <p>7. 脚轮：</p> | <p>无偏离</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

1) 采用优质医用中控专用静音轮，内镶轴承，双面全封闭设计承载力大、耐酸性极佳、静音、防缠绕、转动灵活。

2) 标配优质导电脚轮，床体直接接地，最大程度上防止漏电给使用者带来损害。

8. 安全载荷：床板的安全工作载荷 $\geq 1700\text{N}$ ，升降架安全工作载荷 $\geq 2000\text{N}$ 。

9. 床垫：二段式构造，易于清洁与消毒。

二、设备配置清单如下：

| 序号 | 名称 |
|----|-----------|
| 1 | 控制盒 |
| 2 | 直线电机 |
| 3 | 手持式控制器 |
| 4 | 备用电源 |
| 5 | 急停开关 |
| 6 | 双片护栏 |
| 7 | 5寸通用中控轮 |
| 8 | 防撞轮 |
| 9 | 电源线 |
| 10 | 可拆卸式床头/尾枕 |
| 11 | 床垫 |

1) 采用优质医用中控专用静音轮，内镶轴承，双面全封闭设计承载力大、耐酸性极佳、静音、防缠绕、转动灵活。

2) 标配优质导电脚轮，床体直接接地，最大程度上防止漏电给使用者带来损害。

8. 安全载荷：床板的安全工作载荷 $\geq 1700\text{N}$ ，升降架安全工作载荷 $\geq 2000\text{N}$ 。

9. 床垫：二段式构造，易于清洁与消毒。

二、设备配置清单如下：

| 序号 | 名称 |
|----|-----------|
| 1 | 控制盒 |
| 2 | 直线电机 |
| 3 | 手持式控制器 |
| 4 | 备用电源 |
| 5 | 急停开关 |
| 6 | 双片护栏 |
| 7 | 5寸通用中控轮 |
| 8 | 防撞轮 |
| 9 | 电源线 |
| 10 | 可拆卸式床头/尾枕 |
| 11 | 床垫 |

无偏离

七、其他与本合同相关的资料。

(1) 二次报价表

投标报价明细表

投标人全称(公章): 江西嘉圣医疗器械有限公司

项目编号及名称: 江西嘉圣医疗器械有限公司(重打) (ZJZC2025-J1-990022-GXLS)



| 供应商名称 | 报价(总价, 元) | 备注 |
|--------------|-----------|----|
| 江西嘉圣医疗器械有限公司 | 428000 | / |

(2) 售后服务承诺书

我司 江西嘉圣医疗器械有限公司 是符合“项目名称：梯度 PCR 仪等医疗设备采购项目（重）

（项目编号：QZZC2025-J1-990022-GXLS

）竞争性谈判采购文件”中竞标人须知前附表竞标人资格要求的供应商，我公司承诺将依法提供合规、高效、优质的服务。具体承诺如下：

（1）、设备免费保修期为 1 年，对设备提供终身维修服务。

（2）、在广西有长期售后服务机构

（3）、维护保养的安排：定期派工程技术人员对设备进行维护保养。

（4）、当设备有重大级别提升时，将免费为设备进行软件升级。

（5）、应急维修时间安排应急维修时间安排：用户使用中出故障接到通知后立即响应，24 小时内派工程技术人员到达现场维修。

（6）、主要零配件价格；要零配件及易耗品供货价格：为客户提供优惠的零配件及易耗品。

（7）、设备保修期内一周如出现 3 次以上停机或设备故障的，采购方有权要求供货方退货或更换新机器，所产生费用由供货方承担。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）：曾维俊

谈判供应商名称（签章）：江西嘉圣医疗器械有限公司

报价时间：2025 年 01 月 23 日



八、公司营业执照、法人代表、委托人身份证

(1) 营业执照

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 统一社会信用代码 91361002MA3ABN1783 | |  <h1 style="text-align: center;">营业执照</h1> <p style="text-align: center;">(副本) 1-1</p> | |  <p>扫描二维码 “国家企业信用信息公示系统” 了解更多登记、备案、许可、监管信息。</p> | |
| 名称 | 江西嘉星医疗器械有限公司 | | | 注册资本 | 伍佰万元整 |
| 类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 成立日期 | 2021年03月29日 | | |
| 法定代表人 | 吴沙 | 营业期限 | 2021年03月29日至2051年03月28日 | | |
| 经营范围 | 许可项目：第三类医疗器械经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，第一类医疗器械销售，第二类医疗器械销售，制冷、空调设备销售，安防设备销售，消毒剂和消杀（不含危险化学品）），专用设备修理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） | | | | |
| 登记机关 | | 住所 | 江西省抚州市临川区才都工业园区众创基地三号楼三楼A193室 | | |
| 2021年03月29日  | | | | | |

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日公示

国家市场监督管理总局监制

基本存款账户信息

账户名称:

江西嘉圣医疗器械有限公司



账户号码:

196250957299

开户银行:

中国银行股份有限公司抚州市赣东大道支行

法定代表人:
(单位负责人)

吴沙

基本存款账户编号:

J4370003635301

2021 年 04 月 07 日

江西嘉圣医疗器械有限公司 印章备案表

| 公章 | 法人专用章 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  3610310927676 财务专用章 |  |
|  3610310927697 出库专用章 |  3660310927698 |
|  |  |
| | |

(2) 经营许可证

医疗器械经营许可证

企业名称: 江西嘉圣医疗器械有限公司

经营方式: 批发

住所: 江西省抚州市临川区才都工业园区众创基地三号楼三楼A193室

经营场所: 江西省抚州市临川区才都工业园区众创基地三号楼三楼A193室

库房地址: 江西省抚州市高新产业园区委托: 江西众益医药连锁管理有限责任公司(江西省抚州高新开发区园纵四路以东, 纬三路以北金北科技3#厂房3-4层)

有效期限: 至 2026 年 04 月 20 日

法定代表人: 吴沙

企业负责人: 吴沙

经营范围:

2002年分类目录-III类:
6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6812, 6813, 6815, 6816, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6841, 6845, 6846, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6863, 6864, 6865, 6866, 6870, 6877, 6840 (不含体外诊断试剂)

2017年分类目录-III类:
01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22

发证部门: 抚州市市场监督管理局

发证日期: 2021 年 04 月 21 日

许可证编号: 赣抚食药监械经营许 20210349号



国家药品监督管理局制

(4) 法定代表人身份证复印件



(5) 委托代理人身份复印件



3.法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；
（委托时必须提供，否则响应文件作无效处理）

授权委托书 （如有委托时）

致：钦州市第一人民医院：

我 吴沙 系 江西嘉圣医疗器械有限公司 的法定代表人，现授权 曾维健 以我方的名义参加 梯度 PCR 仪等医疗设备采购项目（重） 项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）：曾维健 法定代表人（签字或盖章）：吴沙

委托代理人身份证号码：450327198407290457

供应商名称（电子签章）：江西嘉圣医疗器械有限公司

2025年01月23日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 法人竞标时“我方”是指“我单位”。

