

合 同 书

项目名称：崇左市人民医院 2025 年度第二批
医学装备采购项目

项目编号：CZZC2025-G1-990256-YZLZ

合同编号：12N4989581002026401（分标 2）

目 录

1、 合同书.....	1
2、 采购需求.....	8
3、 投标函.....	19
4、 开标一览表.....	21
5、 商务要求偏离表.....	23
6、 设备配置清单.....	29
7、 技术要求偏离表.....	34
8、 中标通知书.....	51

《崇左市人民医院 2025 年度第二批医学装备采购项目分标 2 合同》

合同编号：12N4989581002026401

采购人（甲方）：崇左市人民医院

供应商（乙方）：江西笼络贸易有限公司

采购计划号：崇左采备[2025]1830 号-002、崇左采备[2025]1830 号-003、崇左采备[2025]1830 号-004、崇左采备[2025]1830 号-005

项目名称：崇左市人民医院 2025 年度第二批医学装备采购项目

项目编号：CZZC2025-G1-990256-YZLZ

合同类型：买卖合同

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，按照采购文件规定条款和乙方投标承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单 价 (元)	金 额 (元)
1	氩气高频手术设备（内窥镜用）	玉华	YHS2A	山东玉华电气有限公司	1	台	370000.00	370000.00
2	冷冻手术治疗仪	北极沣	AFCRYO 100	北极沣生物科技（上海）有限公司	1	台	370000.00	370000.00
3	电动产床	南通医疗	JHDC-B1	南通医疗器械有限公司	2	张	115000.00	230000.00
4	脑组织氧饱和度监测仪	博联众科	MOC200	博联众科（武汉）科技有限公司	1	台	240000.00	240000.00
合计金额（人民币）： <u>壹佰贰拾壹万元整（¥1,210,000.00）</u>								

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

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投标文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 合同履约期限：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，并通过验收并交付使用。

2. 履行地点：广西崇左市江州区龙峡山东路 6 号崇左市人民医院，甲方指定地点。

3. 履行方式

（1）乙方负责货物运输，货物的运输方式：满足本次采购供货要求。

（2）交货方式

☒ 乙方将货物送到甲方指定地点。

☐ 甲方自行到乙方指定地点提货。

☐ 其他： 。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按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。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、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。

3. 货物的使用说明书（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、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：甲方指定时间；安装地点：甲方指定地点。

2. 安装要求：符合本次采购安装要求。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间：甲方指定时间；培训地点：甲方指定地点。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：壹佰贰拾壹万元整（¥1,210,000.00）。

3. 合同价款需包含货物及其附件的采购、制造、包装、运输、保险、税费以及安装调试、

培训、技术服务（包括技术资料）、兼容连接、质量保修期保障（包含但不限于维修、更换零部件、保养等）、验收及质量保修期外提供技术援助等相关服务的全部费用。对于本文件中未列明，而乙方认为必需的费用，也需列入总报价。在合同实施时，甲方将不予支付乙方没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。

4. 付款进度安排：本项目无预付款，全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署的验收合格证，甲方收到乙方开具的增值税发票后 10 个工作日内支付货款。

5. 支付方式：银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

（1）验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

（2）验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起 5 个工作日内进行验收，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式 五 份，甲乙双方各执 二 份、受托第三方机构一份（如有）。

7) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：5 个工作日内更换完毕，并由乙方承担所发生的全部费用，若未更换完毕，视为乙方未能按时交货。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。5 个工作日内协商不成功，自最后一日起视为乙方未能按时交货。

8) 验收费用按下列 ② 方式确定：

①甲方支付；

②乙方支付;

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外, 验收结论合格的, 乙方应自收到验收书后 5 日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方, 货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标(响应)文件承诺, 为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围: 质保期内负责维修、更换配件, 负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件, 在保修期外提供终身维修服务; 保修期: 冷冻手术治疗仪、脑组织氧饱和度监测仪质保期 3 年, 氩气高频手术设备(内窥镜用)、电动产床质保期 2 年, 质保期自仪器验收签字之日起计算, 提供终身维修服务。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额: 0 % (注: 履约保证金不超过5%)。

2. 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。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件: 由乙方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)。

4. 不予退还的情形: 签订合同后, 如乙方不按双方签订的合同规定履约, 则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的, 应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的, 应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下:

(1) 从迟交的第一周到第四周, 每周迟延交付违约金为合同价款(报酬)的 0.5%;

(2) 从迟交的第五周到第八周, 每周迟延交付违约金为合同价款(报酬)的 1%;

(3) 从迟交第九周起, 每周迟延交付违约金为合同价款(报酬)的 1.5%。在计算迟延交付违约金时, 迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款(报酬)的 10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务, 但如迟

延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

(1) 从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%；

(2) 从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1%；

(3) 从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的10%。

4. 乙方每次未按本合同和投标（响应）文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 5 %向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 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。

第十二条 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，按下列(1)方式解决：

(1) 向崇左仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

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、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

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。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。
2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。
3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。
4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。
5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、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其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
6. 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。

第十六条 合同生效及其他

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，并签订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. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 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。

5. 本合同一式 7 份（可根据需要另增加），经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执 3 份，乙方执 1 份，云之龙咨询集团有限公司执 1 份，政府采购监督管理部门执 1 份，交易中心执 1 份，具有同等法律效力。

6. 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。

7. 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）：崇左市人民医院 2026 年 1 月 28 日	 乙方（章）：江西笼络贸易有限公司 2026 年 1 月 28 日
单位地址：崇左市江州区龙峡山东路 6 号	单位地址：江西省宜春市樟树市张家山街道药都医药物流产业园新望路 669 号 18 栋三楼 A-09 号（自主承诺）
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
电话：0771-7823460	电话：18778062990
电子邮箱：czyycgb@163.com	电子邮箱：1113647496@qq.com
开户名称：崇左市人民医院	开户名称：江西笼络贸易有限公司
纳税人识别号：124514004989581008	纳税人识别号：91360982MABRHEAH52
开户银行：广西崇左农村商业银行营业部	开户银行：中国建设银行股份有限公司进贤李渡支行
账号：1457012040000530	账号：36050110659800002409
邮政编码：532200	邮政编码：331299

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) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章后附的节能产品政府采购品目清单)，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件(商务及技术文件)中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人电子签章)，**否则按无效投标处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章评审方法及评审标准”。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

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。投标人可以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. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理**。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。

5. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 采购标的所属行业：工业（制造业）

7. 采购预算：分标 1:185 万元，分标 2:125 万元；分标 3:115 万元。

8. 本项目各分标的核心产品，分标 1：第 1 项产品（激光/强脉冲光系统）；分标 2：第 1 项产品【氩气高频手术设备（内窥镜用）】；分标 3：第 1 项产品（全自动智能采血设备）。

9. 投标报价超过所投标分标规定的采购预算金额或单项单价预算的投标文件按无效处理。

分标 2: 本项目分标 2 是专门面向中小企业采购的项目。

一、采购需求				
序号	标的名称	数量	技术参数要求	单项 单价 预算
1	氩气高频手术设备 (内窥镜用)	1 台	1. 工作频率: 电切: 430kHz$\pm$10%, 双凝/柔和凝: 430kHz$\pm$10%, 电凝: 600kHz$\pm$10%; ▲2. 电切额定输出功率: 纯切: 功率 5-300W (负载 400Ω); 混切: 功率 5-100W (负载 400Ω); ▲3. 电凝额定输出功率: 强力凝: 功率 5-120 W (负载 500Ω); 氩束凝: 功率 5-120 W (负载 500Ω); 喷射凝: 功率 5-120 W (负载 500Ω); 柔和凝: 功率 5-120 W (负载 100Ω); 4. 切凝额定输出功率: 切凝: 功率 5-300W/5-120W (负载 400Ω); 凝切: 功率 5-120W/5-300W (负载 400Ω); 5. 双凝功率: 5-100 W (100Ω 负载); 6. 低频漏电流 (正常状态): 对地漏电流: $\leq$0.5mA; 外壳漏电流: $\leq$0.1mA; 患者漏电流: $\leq$0.01mA; 7. 高频漏电流: $\leq$150mA 8. 电切调节模式 5W 至 50W, 以 1 步进; 50W 至 300W, 以 5 步进。 9. 电凝调节模式 5W 至 50W, 以 1 步进; 50W 至 120W, 以 5 步进。 ▲10. 供电电源: 单相 AC220V, 50Hz, 整机输入功率: 900VA, 最大输出功率 300W。 11. 具有高频电刀功能和氩气功能 (APC) 的一体机, CF 型设备, 全浮地形式输出, 由标志表示。 12. 具有四种电切、五种电凝输出模式, 可满足内镜下各种需高频治疗的手术。 13. 单、双中性极板检测功能, 极板故障时, 发出语音提示	38 万 元/台

		和声光报警，并停止输出。 ▲14. 高频手术设备采用三联脚踏或按键控制，可以自动转换，方便操作者使用。 ▲15. 可用于内镜电切模式。 ▲16. 该设备具有语音播报功能，可播报模式切换。 ▲17. 切凝、凝切联动功能具有时间调节功能，可根据实际需求调整电切、电凝的输出时间，可用上下键分别调节工作时间（0.1S-90S）。 ▲18. 具备自动监测的回路控制系统，用以控制和调节切割质量参数，不同负载情况下自动补偿调整输出功率，从而确保各选定的切割质量得以重复并保持稳定。 ▲19. 电凝和氩束凝模式的自动切换，通过脚踏就可实现功能的转换。 ▲20. 氩束激发距离在 7-10mm 以上，保证内镜下的视野清晰。 ▲21. 氩气流量控制为全数字化自动控制保证气流的精确稳定。可在 0.1L/min 至 10.0L/min 范围内调节，其中 0.1-3.0L/min 以 0.1L/min 步进，3.0-10.0L/min 以 0.5L/min 步进设置氩气流量。 22. 氩气压力不足时，将发出语音提示和声光报警，并停止输出。输入设备的氩气压力要求范围为 0.18MPa~0.25MPa，当输入压力大于 0.25MPa 且小于 1.0MPa 时应具有过压保护功能，当输入压力小于 0.04MPa 时应欠压提示。 23. 具有单独记忆功能，能独立记忆上次工作的功能状态和数值设定。 24. 具有高频输出参数自动监控，它能监控实际值与当前所设定的高频输出参数设定值之间的偏差。当偏差不能保证有关（切割或电凝）效果的要求质量时，便发出提示音和 / 或关闭高频发生器。 25. 具有功率峰值系统控制（PPS），能识别低阻抗负载，使	
--	--	--	--

			高频发生器短暂地提供足够的功率，从而确保所设定的切割质量。	
2	冷冻手术治疗仪	1 台	一、主要用途：用于在介入手术期间经支气管镜气道内异物、黏液、血液凝块和坏死组织的冷冻去除以及支气管和肺部组织的冷冻活检。 二、主要技术参数： ▲1. 一体式可重复使用冷冻探头及一体式一次性使用冷冻探头，无需额外转接头。探针具有 1.1mm、1.7mm、1.9mm、2.4mm 四种直径规格和重复使用探针。 ▲2. 冷冻温度具有 3 档调节和控制功能。 3. 冷冻降温时间：<4s 4. 冷冻升温时间：<5s 5. 具有时间定时功能，液晶屏显示，液晶屏操控。 ▲6. 主机具有自动压力检测和控制功能，液晶屏显示及提示。 7. 冷冻探头的患者防护等级为最高等级 CF 型。 8. 主机具有专家模式，术者可自行根据手术需要选择合适冷冻档位及时间和客户模式，术者可提前设定冷冻时间和冷冻档位。 9. 制冷剂为二氧化碳，最低制冷温度-78℃。 10. 工作压力：4.5-6.5MPa。 11. 脚踏开关符合医用脚踏开关要求，防尘防水等级 IP68。 12. 具有报警和提示功能。 13. 内置气体稳压装置，探头即插即用。 14. 可存储运行模式（次数无限制）。 15. 计时功能以视觉和听觉两种方式提示用户激活时间。 ▲16. 设备使用有效期≥9 年。 三、配置明细： 1. 设备主机（含台车） 1 台	38 万元/台

			2. 脚踏开关 1 个 3. 电源线（约 1.8m） 1 根 4. 高压软管（1/4 接口） 2 根 5. 扳手（15#、16#、10 英寸） 1 套 6. 说明书 1 份 7. 二氧化碳高压气瓶（约 10L） 2 瓶 8. 冷冻探头（一次性，1.1） 2 根 9. 冷冻探头（重复性，1.1） 1 根	
3	电动产床	2 张	一、适合产妇待产、分娩、产后恢复各个阶段使用，具有从病床到分娩台的全自动转化功能。 1. 采用电动控制整体升降、前后倾、背板折转，按钮操作。 2. 床板下装有隐藏式污物盒，以及脱卸式辅助台，可根据临床的需要进行变换； 3. 辅助台高度可以电动调节升降，升降行程 $\geq 130\text{mm}$ ，可在任意高度位置安全停止； 4. 床面宽度：不含护栏 800mm，含护栏 1000mm。 5. 床头板、左右护栏为塑料一次成型，可装卸或隐藏。床头板装有防撞轮，推移过程中可有效缓冲与障碍物的碰撞。 6. 护栏可以垂直自由升降收放，升降行程达 380mm，不占用操作宽度； 7. 护栏内、外侧配有功能操作按键，可分别由产妇或医务人员操作。护栏内侧配有背板和座板折转功能按键，产妇可根据需要自行调整背座板角度，保持舒适体位。护栏外侧配有全部功能按键，包括床体升降、背板折转、座板折转、前后倾、辅助台升降。所有按键均是点动操作，松开按键动作即停止，为防止误操作，设有键盘锁，体位调整合适后，可以锁定键盘。 8. 配备脚踏开关。 9. 静音脚轮采用脚踏刹车中央控制系统，脚轮直径 150mm。	24 万元/张

			10. 具有头高脚低功能，便于顺产分娩；头低脚高功能，后倾角度$\geq 12^\circ$，使患者的头低于人体的血循环中心点，供紧急情况下抢救病人。 11. 床垫采用多层低回弹海绵、蛋状海绵制作，床垫外套防水革，可拆卸清洗。厚度$\geq 120\text{mm}$。 12. 产妇用力蹬脚，可以调节双脚的开度，并且不影响产妇上下床。具有产妇托腿，可调节双腿开度和角度。托腿方向可调 360° 调节，蹬脚和托腿可互换使用，蹬脚可拆卸，托腿可隐藏于蹬脚下面。蹬脚采用气动结构，只需拉动手柄即可调节角度。 13. 内置电源，网电源断电时可自动跳转至工作状态。 二、主要技术参数 1. 床面全长$\geq 1900\text{mm}$。 2. 床面宽度$\geq 800\text{mm}$，孕妇坐卧，可母婴同床。 3. 床身最低$\leq 680\text{mm}$，行程：$\geq 270\text{mm}$ 4. 背板倾斜角度$\geq 75^\circ$。 5. 座板上折角度$\geq 20^\circ$。 6. 床身倾斜角度：后倾$\geq 12^\circ$ 7. 辅助台升高：$\geq 130\text{mm}$。（在投标文件中提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检验报告扫描件） 8. 脚板上折：$\geq 50^\circ$，脚板外展：$\geq 90^\circ$。	
4	脑组织氧饱和度监测仪	1 台	一、主要技术参数 ▲ 1. 通过贴片传感器监测大脑或局部组织血氧饱和度（rSO_2），局部组织包含：躯体特定位置（腹部、肠系膜、肾区或其他特定位置）；可监测参数：大脑或局部组织血氧饱和度（rSO_2）、信号质量（SQI）、AUC 值（不饱和容积）、基线值、氧合血红蛋白浓度变化量（$\Delta \text{O}_2\text{Hb}$）、还原血红蛋白浓度变化量（$\Delta \text{HHb}$）、总血红蛋白浓度变化量（$\Delta \text{tHb}$）、局部组织血红蛋白浓度指数（THI）。提供连续、无创、精确的脑	25 万元/台

		组织和局部组织氧饱和度值。 2. 显示屏幕：≥12.1 英寸，比例：16:9，分辨率≥1280*800；屏幕亮度可调节。 3. 可监测信号质量（SQI），具备≥0-4 格指示。 4. 可量化患者的 rSO_2 在用户定义的基线值下的持续时间和深度（AUC）：可手动设置 AUC 基线值； 5. 可显示及设置基线值（BL），并实时计算相对基线值的变化量（ΔBL）；可根据患者实际情况更新基准线值 BL，便于观察患者术前与术中的氧饱和度值变化情况； 6. 监测脑、局部组织中氧合血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ΔO_2Hb）；测量范围：≥-100~100 $\mu mol/L$；监测脑、局部组织中还原血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ΔHHb）；测量范围：≥-100~100 $\mu mol/L$；监测脑、局部组织中总血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ΔtHb）；测量范围：≥-100~100 $\mu mol/L$； 7. 脑氧饱和度（rSO_2）测量范围及分辨率：≥0%~100%，分辨率误差≤±1%； ▲8. 具有≥9 种监测状态报警提示，包括：传感器连接失败、传感器探头位置出错、传感器数据不稳定、环境光过强、模块未连接、传感器未连接、电池电量低、超过上限、低于下限； 9. 仪器通道数≥4 通道，每个通道分不同颜色同屏监测、同屏显示≥7 个参数的数值或趋势曲线； 10. 连续监测时间≥5000 小时，每≤2 秒可储存一次数据；可存储≥200 万条病人资料； ▲11. 连接方式：通过带有≥五种波长的 LED、非激光光源、并含双路光电接收器的传感器实时监测及存储患者的数据；可针对≥4 种人群（成人，儿童，新生儿、早产儿）。	
--	--	---	--

		▲12. 具有≥ 6 种型号的一次性/重复性传感器可选：大号传感器、中号传感器、小号传感器，均自带粘胶；重复性传感器须具备独立注册证，且在注册证的规格描述中明确说明“重复性使用”字样。 13. 采样及刷新频率：采样频率$\geq 100\text{Hz}$，刷新频率≤ 1 秒/次； ▲14. 具备≥ 3 种操作方式：触摸屏+实体快捷键+手势交互多模式操作； 15. 可以根据个人的工作习惯和需要，设置常用热键； ▲16. 测量过程中可标记事件，可在任何时间做标记，事件按照应用场景可分为：≥ 6 个场景，包括手术室、ICU、血管、NICU、PICU、NSICU 等。每种场景≥ 80 个事件，合计≥ 480 个标签； 17. 可以在测量状态或非测量状态下快速回顾历史标记事件；并具备自定义设置、查询、打印功能：可以按病人姓名、年龄、检测医生、测量部位等信息自定义设置、查询及打印等； ▲18. 有垂直标线功能，在主界面的氧饱和度值示数框点击氧饱和度值可以唤出垂直标线，通过拖动标线，可以查看视窗内的任意时刻的数据；在趋势图内点击右侧数据，也可唤出垂直标线； 19. 趋势线的纵轴可以在：0-100 之间设置，横轴可以在：1min-24h 之间设置； 20. 交互界面：可选中文及英文交互界面； 21. 具有界面合并功能，可以同时让≥ 2 个通道的数据在同一个示数框内显示； 22. 具有≥ 2 种监护模式：常规模式与夜间模式，可以一键切换不同的模式； 23. 具有双 USB 接口，可通过 USB 接口进行数据传输、系统	
--	--	--	--

		升级等功能； 24. 具有 DVI 视频输出接口 25. 具有数据导出功能，可通过 USB 选择性导出所需的测量数据，导出数据格式为 CSV，可以用 Excel 软件进行图标分析，便于科研与临床的数据分析处理； 26. 备用电源：内置可充电锂电池，电池可拆卸，电池工作时间≥6 小时； 27. 功耗：<100 VA； 二、配置清单 <table><tr><td>1. 设备主机（含台车）</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2. 电源线</td><td>1 根</td></tr><tr><td>3. 等电位线</td><td>1 根</td></tr><tr><td>4. 血氧模块</td><td>1 套</td></tr><tr><td>5. 血氧传感器（可重复使用）</td><td>4 支</td></tr><tr><td>6. 电池</td><td>1 个</td></tr><tr><td>7. 用户手册</td><td>2 份</td></tr></table>	1. 设备主机（含台车）	1 台	2. 电源线	1 根	3. 等电位线	1 根	4. 血氧模块	1 套	5. 血氧传感器（可重复使用）	4 支	6. 电池	1 个	7. 用户手册	2 份	
1. 设备主机（含台车）	1 台																
2. 电源线	1 根																
3. 等电位线	1 根																
4. 血氧模块	1 套																
5. 血氧传感器（可重复使用）	4 支																
6. 电池	1 个																
7. 用户手册	2 份																
二、商务要求																	
(一)合同履约期限和地点（范围）		1. 自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。 2. 交货地点：广西崇左市江州区龙峡山东路 6 号崇左市人民医院，采购人指定地点。															
(二)合同签订时间		自中标通知书发出之日起 15 日内，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。															
(三) 付款条件（进度和方式）		本项目无预付款，全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署的验收合格证，在采购人收到中标人开具的增值税发票后 10 个工作日内支付货款。															
(四) 售后服务		1. 售后服务要求： (1)按国家有关产品“三包”规定执行“三包”； (2)送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训； (3)技术咨询、方案推荐；															

	(4)定期回访以及设备维修; (5)提供终身维护。 2. 质保期: 提供不少于 2 年的质保期, 质保期自仪器验收签字之日起计算, 提供终身维修服务。维修响应: 24 小时电话服务, 全年无节假日; 专业工程师在接到通知后 2 小时内做出反应, 24 小时到达维修现场, 以确保提供及时的服务。
(五)货物质量要求	中标人提供的货物必须原装、全新的、最新的生产批号, 满足国家及行业强制性标准及规范, 并符合采购人提出的有关质量标准的产品。
(六)配送及交货要求	送货上门。货物在开箱检验时必须完好, 货物外观清洁, 标记及字体清晰、无破损, 配置与装箱单相符, 交货时须随附货物清单, 包括但不限于产品经销授权书、设备使用说明书、维修手册、产品质量合格证、操作卡、保修卡等设备资料。
(七) 培训情况	“一对一”技术指导, 提供售前、售中、售后培训服务, 培训内容包括设备操作、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等。
(八) 投标报价	供应商所提供的总报价需包含货物及其附件的采购、制造、包装、运输、保险、税费以及安装调试、培训、技术服务(包括技术资料)、兼容连接、质量保修期保障(包括但不限于维修、更换零部件、保养等)、验收及质量保修期外提供技术援助等相关服务的全部费用。对于本文件中未列明, 而供应商认为必需的费用, 也需列入总报价。在合同实施时, 采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用, 并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。
(九)项目质量控制	1. 质量要求必须达到国家验收合格标准。 2. 所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和投标文件所承诺相一致。 3. 所提供的货物必须是全新的、未经使用过的产品, 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。 4. 投标人根据自身情况于投标文件中提供针对本项目提供质量控制措施。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 供应商的履约能力要求	
1. 备品备件及耗材等要求: 供应商所提供的零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品; 该项费用应包含在报价中; 供应商提供完整的全套设备须包括必备的	

易损耗备件和专用工具。 2. 投标产品必须为全新原装产品，中标人所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。
（二）验收要求及验收标准
1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2. 中标人在货物验收时由采购人对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定作退货处理及违约处理，中标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。 3. 验收标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。 4. 招标项目有其他要求的按其要求。
（三）进口产品说明
本项目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）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。
（四）其他要求
根据本项目需求，供应商在投标文件中提供针对本项目的项目实施方案 1 份（含应急处理预案），以作为评审依据。 注：上述售后服务方案和项目实施方案评分详见第四章“评审方法及评审标准”。

一、投标函

致：崇左市人民医院：

根据贵方崇左市人民医院 2025 年度第二批医学装备采购项目（项目编号：CZZC2025-G1-990256-YZLZ）的招标文件，签字代表邹运（姓名）经正式授权并代表投标人江西策络贸易有限公司（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 120 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，我方将按照“招标文件”及政府采购法律法规的规定履行合约责任和义务。

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. 与本项目有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：江西省宜春市樟树市张家山街道药都医药物流产业园新望路
669号18栋三楼A-09号 邮编：331299
联系人：邹运 电话：18778062990
传 真：无 电子邮箱：1113647496@qq.com
投标人名称：江西笼络贸易有限公司
开户银行：中国建设银行股份有限公司进贤李渡支行
银行账号：36050110659800002409

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签章）：邹运

投标人名称（电子签章）：江西笼络贸易有限公司

2026年1月13日



二、开标一览表

项目名称：崇左市人民医院 2025 年度第二批医学装备采购项目

项目编号：CZZC2025-G1-990256-YZLZ 分标：2

投标人名称：江西笼络贸易有限公司

单位：元

序号	标的名称	品牌	数量及单位 ①	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1	氩气高频手术设备 (内窥镜用)	玉华	1 台	370000.00	370000.00
2	冷冻手术治疗仪	北极沣	1 台	370000.00	370000.00
3	电动产床	南通医疗	2 张	115000.00	230000.00
4	脑组织氧饱和度 监测仪	博联众科	1 台	240000.00	240000.00
合计金额大写：人民币 <u>壹佰贰拾壹万元整 (¥ 1210000.00)</u>					

注：

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。

2. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。

5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。
6. 投标报价分项不能超过招标文件分项最高限价，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： 邵远

投标人名称（电子签章）：四川捷络贸易有限公司

日期：2026年1月13日

四、商务要求偏离表

所投分标：2 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
(一) 合同履行期限和地点(范围)	1. 自签订合同之日起 30 日(日历日)内, 通过验收并交付使用。	1. 自签订合同之日起 30 日(日历日)内, 通过验收并交付使用。	无偏离
	2. 交货地点: 广西崇左市江州区龙峡山东路 6 号崇左市人民医院, 采购人指定地点。	2. 交货地点: 广西崇左市江州区龙峡山东路 6 号崇左市人民医院, 采购人指定地点。	无偏离
(二) 合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内, 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。	自中标通知书发出之日起 15 日内, 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
(三) 付款条件(进度和方式)	本项目无预付款, 全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后, 凭双方签署的验收合格证, 在采购人收到中标人开具的增值税发票后 10 个工作日内支付货款。	本项目无预付款, 全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后, 凭双方签署的验收合格证, 在采购人收到我公司开具的增值税发票后 10 个工作日内支付货款。	无偏离
(四) 售后服务	1. 售后服务要求:	1. 售后服务:	无偏离
	(1) 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”;	(1) 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”;	无偏离

	(2) 送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；	(2) 送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；	无偏离
	(3) 技术咨询、方案推荐；	(3) 技术咨询、方案推荐；	无偏离
	(4) 定期回访以及设备维修；	(4) 定期回访以及设备维修；	无偏离
	(5) 提供终身维护。	(5) 提供终身维护。	无偏离
	2. 质保期：提供不少于2年的质保期，质保期自仪器验收签字之日起计算，提供终身维修服务。维修响应：24小时电话服务，全年无节假日；专业工程师在接到通知后2小时内做出反应，24小时到达维修现场，以确保提供及时的服务。	质保期： <u>冷冻手术治疗仪、脑组织氧饱和度监测仪质保期3年，氩气高频手术设备（内窥镜用）、电动产床质保期2年</u> ，质保期自仪器验收签字之日起计算，提供终身维修服务。维修响应：24小时电话服务，全年无节假日； <u>专业工程师在接到通知后30分钟内做出反应，8小时到达维修现场</u> ，以确保提供及时的服务。	正偏离
(五) 货物质量要求	中标人提供的货物必须原装、全新的、最新的生产批号，满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。	我公司提供的货物原装、全新的、最新的生产批号，满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产	无偏离

(六) 配送及交货要求	送货上门。货物在开箱检验时必须完好，货物外观清洁，标记及字体清晰、无破损，配置与装箱单相符，交货时须随附货物清单，包括但不限于产品说明书、设备使用说明书、维修手册、产品质量合格证、操作卡、保修卡等设备资料。	送货上门。货物在开箱检验时完好，货物外观清洁，标记及字体清晰、无破损，配置与装箱单相符，交货时随附货物清单，包括但不限于产品经销授权书、设备使用说明书、维修手册、产品质量合格证、操作卡、保修卡等设备资料。	无偏离
(七) 培训情况	“一对一”技术指导，提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括设备操作、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等。	“一对一”技术指导，提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括设备操作、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等。	无偏离
(八) 投标报价	供应商所提供的总报价需包含货物及其附件的采购、制造、包装、运输、保险、税费以及安装调试、培训、技术服务（包括技术资料）、兼容连接、质量保修期保障（包含但不限于维修、更换零部件、保养等）、验收及质量保	我公司所提供的总报价需包含货物及其附件的采购、制造、包装、运输、保险、税费以及安装调试、培训、技术服务（包括技术资料）、兼容连接、质量保修期保障（包含但不限于维修、更换零部件、保养等）、验收及质量保	无偏离

	修期外提供技术援助等相关服务的全部费用。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用，也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付我公司没有列入的项目费用，并用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。	修期外提供技术援助等相关服务的全部费用。对于本文件中未列明，而我公司认为必需的费用，已列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付我公司没有列入的项目费用，并用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。	无偏离
(九) 项目 质量控制	1. 质量要求必须达到国家验收合格标准。	1. 质量达到国家验收合格标准。	无偏离
	2. 所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和投标文件所承诺相一致。	2. 所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量与招标文件和投标文件所承诺相一致。	无偏离
	3. 所提供的货物必须是全新的、未经使用过的产品，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。	3. 所提供的货物是全新的、未经使用过的产品，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。	无偏离
	4. 投标人根据自身情况于投标文件中提供针对本项目提供质量控制措施。	4. 我公司根据自身情况于投标文件中提供针对本项目提供质量控制措施。详见 282-286 页	无偏离

(十) 供应商的履约能力要求	1. 备品备件及耗材等要求：供应商所提供的零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中；供应商提供完整的全套设备，包括必备的易损耗备件和专用工具。	1. 备品备件及耗材等：我公司所提供的零部件、配件及安装材料是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用包含在报价中；我公司提供完整的全套设备，包括必备的易损耗备件和专用工具。	无偏离
	2. 投标产品必须为全新原装产品，中标人所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。	2. 投标产品为全新原装产品，我公司所提供的产品、资料等满足中华人民共和国的相应标准。	无偏离
(十一) 验收要求及验收标准	1. 验收过程中产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。	1. 验收过程中产生的一切费用均由我公司承担。报价时已考虑相关费用。	无偏离
	2. 中标人在货物验收时由采购人对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定作退货处理及违约处理，中标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。	2. 我公司在货物验收时由采购人对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定作退货处理及违约处理，我公司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

	3. 验收标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。	3. 验收标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。	无偏离
	4. 招标项目有其他要求的按其要求。	4. 招标项目有其他要求的按其要求。	无偏离
(十二) 进口产品说明	本项目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）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。	本项目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）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。	无偏离
(十三) 其他要求	根据本项目需求，供应商在投标文件中提供针对本项目的项目实施方案1份（含应急处理预案），以作为评审依据。 注：上述售后服务方案和项目实施方案评分详见第四章“评审方法及评审标准”。	根据本项目需求，我公司投标文件中提供针对本项目的项目实施方案1份（含应急处理预案），以作为评审依据。 详见142-246页 注：上述售后服务方案和项目实施方案评分详见第四章“评审方法及评审标准”。	无偏离

注：1. 说明：应对照招标文件“第二章采购需求”中的商务要求逐条做明确的投标响应，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”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：江西筑路贸易有限公司

日期：2026年1月13日

九、设备性能配置清单

所投分标：2 分标

序号	标的名称	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	氩气高频手术设备（内窥镜用）	1 台	玉华	YHS2A	山东玉华电气有限公司	山东	详见“十、技术要求偏离表”
2	冷冻手术治疗仪	1 台	北极洋	AFCRYO 100	北极洋生物科技（上海）有限公司	上海	详见“十、技术要求偏离表”
3	电动产床	2 张	南通医疗	JHDC-B1	南通医疗器械有限公司	江苏	详见“十、技术要求偏离表”
4	脑组织氧饱和度监测仪	1 台	博联众科	MOC200	博联众科（武汉）科技有限公司	湖北	详见“十、技术要求偏离表”

备注：

以上设备性能配置清单中“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**。标的的名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，**否则按无效投标处理**。

法定代表人或者委托代理人

（签字或者电子签名）：

邵廷

投标人名称（电子签章）：

江西经纬贸易有限公司

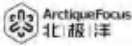
日期：2026 年 1 月 13 日

(一) 氩气高频手术设备（内窥镜用）-配置清单

高频手术设备配置清单

	规格型号	单 位	数 量
高频手术设备	YHS2A	台	1
电源线		根	1
氩束电极	YH-100Z	支	2
转接线	SD1641-004	根	2
一次性使用高频手术器中性电	GPD-II	片	10
导 线	SD1641-005	根	2
脚 踏 开 关	JT-3	只	1
氩 气 减 压 阀	1901N-80	个	1
气 管	φ 12	根	1
氩气专用钢瓶	8L	个	1
氩气刀专用推车	/	辆	1
高频手术设备使用及技术说明书	/	份	1
保 修 卡	/	份	1
合 格 证	/	份	1

(二) 冷冻手术治疗仪-配置清单



北极洋生物科技（上海）有限公司

冷冻治疗系统配置明细

	配置明细	规格型号	数量	单位
标准配置	1. 冷冻治疗设备主机(与台车为一体)	AFCRY0100	1	台
	2.脚踏开关	AFCRY01FS	1	个
	3.电源线	1.8m	1	根
	4.高压软管	1/4 接口	1	根
	5.扳手	15#、16#、10 寸	1	套
	6.说明书	/	1	份
	7.二氧化碳高压气瓶	10L	2	瓶

	名称	规格型号
可选配置	冷冻探头 (一次性使用，无菌提供)	1.1m(AFCP-201)
		1.7mm(AFCP-202)
		1.9mm(AFCP-203)
		2.4m(AFCP-204)
	冷冻探头 (重复性使用，非无菌提供)	1.1m(AFCP-201-X)
		1.7mm(AFCP-202-X)
		1.9mm(AFCP-203-X)
		2.4m(AFCP-204-X)

上述所有型号冷冻探头均适配本公司生产的冷冻治疗设备（型号 AFCRY0100，注册证编号：国械注准 20233012001）。

(三) 电动产床-配置清单

南通医疗 JHDC-B1 电动产床	
基本配置:	
主床	4 张
床 垫	1 套
边栏(护栏)	2 件
盐水瓶架	1 件
托腿架	2 件
拉 手	2 件
污物盆	1 件

(四) 脑组织氧饱和度监测仪-配置清单

MOC200 脑组织氧饱和度监测仪

配置清单			
名称	规格型号	单位	数量
主机（含台车）	MOC200	台	1
电源线	国标电源线	根	1
等电位线	黄绿双色接地	根	1
血氧模块	02-1201	套	1
重复性使用血氧传感器	03-1208	支	4
电池			1
保修卡		份	1
合格证	/	份	1
用户手册	/	份	2

十、技术要求偏离表

所投分标：2 分标

项号	标的名称	技术要求	投标响应	偏离说明
1	氩气高频手术设备 (内窥镜用)	1. 工作频率：电切：430kHz $\pm$ 10%，双凝/柔和凝：430kHz $\pm$ 10%，电凝：600kHz $\pm$ 10%；	1. 工作频率：电切：430kHz $\pm$ 10%，双凝/柔和凝：430kHz $\pm$ 10%，电凝：600kHz $\pm$ 10%；	无偏离
		▲2. 电切额定输出功率：纯切：功率 5-300W（负载 400 Ω ）；混切：功率 5-100W（负载 400 Ω ）；	▲2. 电切额定输出功率：纯切：功率 5-300W（负载 400 Ω ）；混切：功率 5-100W（负载 400 Ω ）； 提供制造商出具的参数证明，见 342 页	无偏离
		▲3. 电凝额定输出功率：强力凝：功率 5-120W（负载 500 Ω ）；氩束凝：功率 5-120W（负载 500 Ω ）；喷射凝：功率 5-120W（负载 500 Ω ）；柔和凝：功率 5-120W（负载 100 Ω ）；	▲3. 电凝额定输出功率：强力凝：功率 5-120W（负载 500 Ω ）；氩束凝：功率 5-120W（负载 500 Ω ）；喷射凝：功率 5-120W（负载 500 Ω ）；柔和凝：功率 5-120W（负载 100 Ω ）； 提供制造商出具的参数证明，见 342 页	无偏离
		4. 切凝额定输出功率：切凝：功率 5-300W/5-120W（负载 400 Ω ）；凝切：功率 5-120W/5-300W（负载 400 Ω ）；	4. 切凝额定输出功率：切凝：功率 5-300W/5-120W（负载 400 Ω ）；凝切：功率 5-120W/5-300W（负载 400 Ω ）；	无偏离

5. 双凝功率: 5-100W (100 Ω 负载);	5. 双凝功率: 5-100W (100 Ω 负载);	无偏离
6. 低频漏电流 (正常状态): 对地漏电流: ≤0.5mA; 外壳漏电流: ≤0.1mA; 患者漏电流: ≤0.01mA;	6. 低频漏电流 (正常状态): 对地漏电流: 0.5mA; 外壳漏电流: 0.1mA; 患者漏电流: 0.01mA;	无偏离
7. 高频漏电流: ≤150mA	7. 高频漏电流: 150mA	无偏离
8. 电切调节模式 5W 至 50W, 以 1 步进; 50W 至 300W, 以 5 步进。	8. 电切调节模式 5W 至 50W, 以 1 步进; 50W 至 300W, 以 5 步进。	无偏离
9. 电凝调节模式 5W 至 50W, 以 1 步进; 50W 至 120W, 以 5 步进。	9. 电凝调节模式 5W 至 50W, 以 1 步进; 50W 至 120W, 以 5 步进。	无偏离
▲10. 供电电源: 单相 AC220V, 50Hz, 整机输入功率: 900VA, 最大输出功率 300W。	▲10. 供电电源: 单相 AC220V, 50Hz, 整机输入功率: 900VA, 最大输出功率 300W。提供制造商出具的参数证明, 见 342 页	无偏离
11. 具有高频电刀功能和氩气功能 (APC) 的一体机, CF 型设备, 全浮地形式输出, 由标志表示。	11. 具有高频电刀功能和氩气功能 (APC) 的一体机, CF 型设备, 全浮地形式输出, 由标志表示。	无偏离
12. 具有四种电切、五种电凝输出模式, 可满足内镜下各种需高频治疗的手术。	12. 具有四种电切、五种电凝输出模式, 可满足内镜下各种需高频治疗的手术。	无偏离

13. 单、双中性极板检测功能，极板故障时，发出语音提示和声光报警，并停止输出。	13. 单、双中性极板检测功能，极板故障时，发出语音提示和声光报警，并停止输出。	无偏离
▲14. 高频手术设备采用三联脚踏或按键控制，可以自动转换，方便操作者使用。	▲14. 高频手术设备采用三联脚踏或按键控制，可以自动转换，方便操作者使用。提供制造商出具的参数证明，见 342 页	无偏离
▲15. 可用于内镜电切模式。	▲15. 可用于内镜电切模式。提供制造商出具的参数证明，见 342 页	无偏离
▲16. 该设备具有语音播报功能，可播报模式切换。	▲16. 该设备具有语音播报功能，可播报模式切换。提供制造商出具的参数证明，见 342 页	无偏离
▲17. 切凝、凝切联动功能具有时间调节功能，可根据实际需求调整电切、电凝的输出时间，可用上下键分别调节工作时间（0.1S-90S）。	▲17. 切凝、凝切联动功能具有时间调节功能，可根据实际需求调整电切、电凝的输出时间，可用上下键分别调节工作时间（0.1S-90S）。提供制造商出具的参数证明，见 343 页	无偏离
▲18. 具备自动监测的回路控制系统，用以控制和调节切割质量参数，不同负载情况下自动补偿调整输出功率，从而确保各选定的切割质量得以重复并保持稳定。	▲18. 具备自动监测的回路控制系统，用以控制和调节切割质量参数，不同负载情况下自动补偿调整输出功率，从而确保各选定的切割质量得以重复并保持稳定。提供制造商出具的参数证明，见 343 页	无偏离

▲19. 电凝和氩束凝模式的自动切换,通过脚踏就可实现功能的转换。	▲19. 电凝和氩束凝模式的自动切换,通过脚踏就可实现功能的转换。 提供制造商出具的参数证明, 见 343 页	无偏离
▲20. 氩束激发距离在 7-10mm 以上, 保证内镜下的视野清晰。	▲20. 氩束激发距离在 7-10mm 以上, 保证内镜下的视野清晰。 提供制造商出具的参数证明, 见 343 页	无偏离
▲21. 氩气流量控制为全数字化自动控制保证气流的精确稳定。可在 0.1L/min 至 10.0L/min 范围内调节, 其中 0.1-3.0L/min 以 0.1L/min 步进, 3.0-10.0L/min 以 0.5L/min 步进设置氩气流量。	▲21. 氩气流量控制为全数字化自动控制保证气流的精确稳定。可在 0.1L/min 至 10.0L/min 范围内调节, 其中 0.1-3.0L/min 以 0.1L/min 步进, 3.0-10.0L/min 以 0.5L/min 步进设置氩气流量。 提供制造商出具的参数证明, 见 343 页	无偏离
22. 氩气压力不足时, 将发出语音提示和声光报警, 并停止输出。输入设备的氩气压力要求范围为 0.18MPa~0.25MPa, 当输入压力大于 0.25MPa 且小于 1.0MPa 时应具有过压保护功能, 当输入压力小于 0.04MPa 时应欠压提示。	22. 氩气压力不足时, 将发出语音提示和声光报警, 并停止输出。输入设备的氩气压力要求范围为 0.18MPa~0.25MPa, 当输入压力大于 0.25MPa 且小于 1.0MPa 时具有过压保护功能, 当输入压力小于 0.04MPa 时欠压提示。	无偏离

		23. 具有单独记忆功能，能独立记忆上次工作的功能状态和数值设定。	23. 具有单独记忆功能，能独立记忆上次工作的功能状态和数值设定。	无偏离
		24. 具有高频输出参数自动监控，它能监控实际值与当前所设定的高频输出参数设定值之间的偏差。当偏差不能保证有关（切割或电凝）效果的要求质量时，便发出提示音和/或关闭高频发生器。	24. 具有高频输出参数自动监控，它能监控实际值与当前所设定的高频输出参数设定值之间的偏差。当偏差不能保证有关（切割或电凝）效果的要求质量时，便发出提示音和/或关闭高频发生器。	无偏离
		25. 具有功率峰值系统控制（PPS），能识别低阻抗负载，使高频发生器短暂地提供足够的功率，从而确保所设定的切割质量。	25. 具有功率峰值系统控制（PPS），能识别低阻抗负载，使高频发生器短暂地提供足够的功率，从而确保所设定的切割质量。	无偏离
2	冷冻 手术 治疗仪	一、主要用途：用于在介入手术期间经支气管镜气道内异物、黏液、血液凝块和坏死组织的冷冻去除以及支气管和肺部组织的冷冻活检。	一、主要用途：用于在介入手术期间经支气管镜气道内异物、黏液、血液凝块和坏死组织的冷冻去除以及支气管和肺部组织的冷冻活检。	无偏离
		二、主要技术参数：	二、主要技术参数：	无偏离
		▲1. 一体式可重复使用冷冻探头及一体式一次性使用冷冻探头，无需额外转接头。探	▲1. 一体式可重复使用冷冻探头及一体式一次性使用冷冻探头，无需额外转接头。探	无偏离

针具有 1.1mm、1.7mm、1.9mm、2.4mm 四种直径规格和重复使用探针。	针具有 1.1mm、1.7mm、1.9mm、2.4mm 四种直径规格和重复使用探针。 提供制造商出具的参数证明及彩页，见 368、371 页	无偏离
▲2. 冷冻温度具有 3 档调节和控制功能。	▲2. 冷冻温度具有 3 档调节和控制功能。 提供制造商出具的参数证明，见 368 页	无偏离
3. 冷冻降温时间：<4s	3. 冷冻降温时间：<4s	无偏离
4. 冷冻升温时间：<5s	4. 冷冻升温时间：<5s	无偏离
5. 具有时间定时功能，液晶显示屏，液晶屏操控。	5. 具有时间定时功能，液晶显示屏，液晶屏操控。	无偏离
▲6. 主机具有自动压力检测和控制功能，液晶显示屏及提示。	▲6. 主机具有自动压力检测和控制功能，液晶显示屏及提示。 提供制造商出具的参数证明，见 368 页	无偏离
7. 冷冻探头的患者防护等级为最高等级 CF 型。	7. 冷冻探头的患者防护等级为最高等级 CF 型。	无偏离
8. 主机具有专家模式，术者可自行根据手术需要选择合适冷冻档位及时间和客户模式，术者可提前设定冷冻时间和冷冻档位。	8. 主机具有专家模式，术者可自行根据手术需要选择合适冷冻档位及时间和客户模式，术者可提前设定冷冻时间和冷冻档位。	无偏离
9. 制冷剂为二氧化碳，最低制冷温度-78℃。	9. 制冷剂为二氧化碳，最低制冷温度-78℃。	无偏离

10. 工作压力：4.5-6.5MPa。	10. 工作压力：4.5-6.5MPa。	无偏离
11. 脚踏开关符合医用脚踏开关要求，防尘防水等级 IP68。	11. 脚踏开关符合医用脚踏开关要求，防尘防水等级 IP68。	无偏离
12. 具有报警和提示功能。	12. 具有报警和提示功能。	无偏离
13. 内置气体稳压装置，探头即插即用。	13. 内置气体稳压装置，探头即插即用。	无偏离
14. 可存储运行模式（次数无限制）。	14. 可存储运行模式（次数无限制）。	无偏离
15. 计时功能以视觉和听觉两种方式提示用户激活时间。	15. 计时功能以视觉和听觉两种方式提示用户激活时间。	无偏离
▲16. 设备使用有效期≥9年。	▲16. 设备使用有效期10年。 提供制造商出具的参数证明，见 368 页	无偏离
三、配置明细：	三、配置明细：	无偏离
1. 设备主机（含台车）1 台	1. 设备主机（含台车）1 台	无偏离
2. 脚踏开关 1 个	2. 脚踏开关 1 个	无偏离
3. 电源线（约 1.8m）1 根	3. 电源线（约 1.8m）1 根	无偏离
4. 高压软管（1/4 接口）2 根	4. 高压软管（1/4 接口）2 根	无偏离
5. 扳手（15#、16#、10 英寸）1 套	5. 扳手（15#、16#、10 英寸）1 套	无偏离
6. 说明书 1 份	6. 说明书 1 份	无偏离
7. 二氧化碳高压气瓶（约 10L）2 瓶	7. 二氧化碳高压气瓶（约 10L）2 瓶	无偏离

		8. 冷冻探头（一次性，1.1）2 根	8. 冷冻探头（一次性，1.1）2 根	无偏离
		9. 冷冻探头（重复性，1.1）1 根	9. 冷冻探头（重复性，1.1）1 根	无偏离
3	电动产床	一、适合产妇待产、分娩、产后恢复各个阶段使用，具有从病床到分娩台的全自动转化功能。	一、适合产妇待产、分娩、产后恢复各个阶段使用，具有从病床到分娩台的全自动转化功能。	无偏离
		1. 采用电动控制整体升降、前后倾、背板折转，按钮操作。	1. 采用电动控制整体升降、前后倾、背板折转，按钮操作。	无偏离
		2. 床板下装有隐藏式污物盒，以及脱卸式辅助台，可根据临床的需要进行变换；	2. 床板下装有隐藏式污物盒，以及脱卸式辅助台，可根据临床的需要进行变换；	无偏离
		3. 辅助台高度可以电动调节升降，升降行程 $\geq 130\text{mm}$ ，可在任意高度位置安全停止；	3. 辅助台高度可以电动调节升降，升降行程 130mm ，可在任意高度位置安全停止；	无偏离
		4. 床面宽度：不含护栏 800mm ，含护栏 1000mm 。	4. 床面宽度：不含护栏 800mm ，含护栏 1000mm 。	无偏离
		5. 床头板、左右护栏为塑料一次成型，可装卸或隐藏。床头板装有防撞轮，推移过程中可有效缓冲与障碍物的碰撞。	5. 床头板、左右护栏为塑料一次成型，可装卸或隐藏。床头板装有防撞轮，推移过程中可有效缓冲与障碍物的碰撞。	无偏离
		6. 护栏可以垂直自由升降收放，升降行程达 380mm ，不占用操作宽度；	6. 护栏可以垂直自由升降收放，升降行程达 380mm ，不占用操作宽度；	无偏离

7. 护栏内、外侧配有功能操作按键，可分别由产妇或医务人员操作。护栏内侧配有背板和座板折转功能按键，产妇可根据需要自行调整背座板角度，保持舒适体位。护栏外侧配有全部功能按键，包括床体升降、背板折转、座板折转、前后倾、辅助台升降。所有按键均是点动操作，松开按键动作即停止，为防止误操作，设有键盘锁，体位调整合适后，可以锁定键盘。	7. 护栏内、外侧配有功能操作按键，可分别由产妇或医务人员操作。护栏内侧配有背板和座板折转功能按键，产妇可根据需要自行调整背座板角度，保持舒适体位。护栏外侧配有全部功能按键，包括床体升降、背板折转、座板折转、前后倾、辅助台升降。所有按键均是点动操作，松开按键动作即停止，为防止误操作，设有键盘锁，体位调整合适后，可以锁定键盘。	无偏离
8. 配备脚踏开关。	8. 配备脚踏开关。	无偏离
9. 静音脚轮采用脚踏刹车中央控制系统，脚轮直径 150mm。	9. 静音脚轮采用脚踏刹车中央控制系统，脚轮直径 150mm。	无偏离
10. 具有头高脚低功能，便于顺产分娩；头低脚高功能，后倾角度 ≥ 12 度，使患者的头低于人体的血循环中心点，供紧急情况下抢救病人。	10. 具有头高脚低功能，便于顺产分娩；头低脚高功能，后倾角度 12 度，使患者的头低于人体的血循环中心点，供紧急情况下抢救病人。	无偏离
11. 床垫采用多层低回弹海绵、蛋状海绵制作；床垫外套防水革，可拆卸清洗。厚度 $\geq 120\text{mm}$ 。	11. 床垫采用多层低回弹海绵、蛋状海绵制作，床垫外套防水革，可拆卸清洗。厚度 $\geq 120\text{mm}$ 。	无偏离

12. 产妇用力蹬脚，可以调节双脚的开度，并且不影响产妇上下床。具有产妇托腿，可调节双腿开度和角度。托腿方向可调 360° 调节，蹬脚和托腿可互换使用，蹬脚可拆卸，托腿可隐藏于蹬脚下面。蹬脚采用气动结构，只需拉动手柄即可调节角度。	12. 产妇用力蹬脚，可以调节双脚的开度，并且不影响产妇上下床。具有产妇托腿，可调节双腿开度和角度。托腿方向可调 360° 调节，蹬脚和托腿可互换使用，蹬脚可拆卸，托腿可隐藏于蹬脚下面。蹬脚采用气动结构，只需拉动手柄即可调节角度。	无偏离
13. 内置电源，网电源断电时可自动跳转至工作状态。	13. 内置电源，网电源断电时可自动跳转至工作状态。	无偏离
二、主要技术参数	二、主要技术参数	无偏离
1. 床面全长 $\geq 1900\text{mm}$ 。	1. 床面全长：1900mm。	无偏离
2. 床面宽度 $\geq 800\text{mm}$ ，孕妇坐卧，可母婴同床。	2. 床面宽度：800mm，孕妇坐卧，可母婴同床。	无偏离
3. 床身最低 $\leq 680\text{mm}$ ，行程： $\geq 270\text{mm}$	3. 床身最低：680mm，行程：270mm	无偏离
4. 背板倾斜角度 $\geq 75^\circ$ 。	4. 背板倾斜角度：75°。	无偏离
5. 座板上折角度 $\geq 20^\circ$ 。	5. 座板上折角度：20°。	无偏离
6. 床身倾斜角度：后倾 $\geq 12^\circ$	6. 床身倾斜角度：后倾 12°	无偏离
7. 辅助台升高： $\geq 130\text{mm}$ 。（在投标文件中提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检验报告扫描件）	7. 辅助台升高：137mm。（在投标文件中提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检验报告扫描件，见 270 页）	无偏离
8. 脚板上折： $\geq 50^\circ$ ，脚板外展： $\geq 90^\circ$ 。	8. 脚板上折：50°，脚板外展：90°。	无偏离

4	脑组织 氧饱和 度监测 仪	一、主要技术参数	一、主要技术参数	无偏离
		▲1. 通过贴片传感器监测大脑或局部组织血氧饱和度 (rSO₂)，局部组织包含：躯体特定位置（腹部、肠系膜、肾区或其他特定位置）；可监测参数：大脑或局部组织血氧饱和度 (rSO₂)、信号质量 (SQI)、AUC 值（不饱和容积）、基线值 (BL)、氧合血红蛋白浓度变化量及变化指数 (ΔO₂Hb)、还原血红蛋白浓度变化量 (ΔHHb)、总血红蛋白浓度变化量 (ΔtHb)、局部组织血红蛋白浓度指数 (THI)。提供连续、无创、精确的脑组织和局部组织氧饱和度值。	▲1. 通过贴片传感器监测大脑或局部组织血氧饱和度 (rSO₂)，局部组织包含：躯体特定位置（腹部、肠系膜、肾区或其他特定位置）；可监测参数：大脑或局部组织血氧饱和度 (rSO₂)、信号质量 (SQI)、AUC 值（不饱和容积）、基线值 (BL)、氧合血红蛋白浓度变化量及变化指数 (ΔO₂Hb\O₂HbI)、还原血红蛋白浓度变化量及变化指数 (ΔHHb\HHbI)、总血红蛋白浓度变化量及变化指数 (ΔtHb\tHbI)、局部组织血红蛋白浓度指数及其变化量 (ΔTHI\THI)。提供连续、无创、精确的脑组织和局部组织氧饱和度值。提供技术白皮书，见 376-381 页	无偏离
		2. 显示屏幕：≥12.1 英寸，比例：16:9，分辨率≥1280*800；屏幕亮度可调节。	2. 显示屏幕：12.1 英寸，比例：16:9，分辨率 1280*800；屏幕亮度可调节。	无偏离

3. 可监测信号质量 (SQI), 具备 $\geq 0-4$ 格指示。	3. 可监测信号质量 (SQI), SQI 指示: $0-4$ 格指示。	无偏离
4. 可量化患者的 rSO_2 在用户定义的基线值下的持续时间和深度 (AUC); 可手动设置 AUC 基线值;	4. 可量化患者的 rSO_2 在用户定义的基线值下的持续时间和深度 (AUC); 可手动设置 AUC 基线值;	无偏离
5. 可显示及设置基线值 (BL), 并实时计算相对基线值的变化量 (ΔBL); 可根据患者实际情况更新基准线值 BL, 便于观察患者术前与术中的氧饱和度值变化情况;	5. 可显示及设置基线值 (BL), 并实时计算相对基线值的变化量 (ΔBL); 可根据患者实际情况更新基准线值 BL, 便于观察患者术前与术中的氧饱和度值变化情况;	无偏离
6. 监测脑、局部组织中氧合血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量 (ΔO_2Hb); 测量范围: $\geq -100 \sim 100 \mu\text{mol/L}$; 监测脑、局部组织中还原血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量 (ΔHHb); 测量范围: $\geq -100 \sim 100 \mu\text{mol/L}$; 监测脑、局部组织中总血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量 (ΔtHb); 测量范围: $\geq -100 \sim 100 \mu\text{mol/L}$;	6. 监测脑、局部组织中氧合血红蛋白浓度相对初始值的变化量及变化指数 ($\Delta O_2Hb \setminus O_2HbI$); 测量范围: $-100 \sim 100 \mu\text{mol/L}$; 监测脑、局部组织中还原血红蛋白浓度相对初始值的变化量及变化指数 ($\Delta HHb \setminus HHbI$); 测量范围: $-100 \sim 100 \mu\text{mol/L}$; 监测脑、局部组织中总血红蛋白浓度相对初始值的变化量及变化指数 ($\Delta tHb \setminus tHbI$); 测量范围: $-100 \sim 100 \mu\text{mol/L}$	无偏离

	7. 脑氧饱和度 (rSO ₂) 测量范围及分辨率: ≥0%~100%, 分辨率误差≤±1%;	7. 脑氧饱和度 (rSO ₂) 测量范围及分辨率: 0%~100%, 分辨率误差±1%;	无偏离
	▲8. 具有≥9种监测状态报警提示, 包括: 传感器连接失败、传感器探头位置出错、传感器数据不稳定、环境光过强、模块未连接、传感器未连接、电池电量低、超过上限、低于下限;	▲8. 具有 9 种监测状态报警提示, 包括: 传感器连接失败、传感器探头位置出错、传感器数据不稳定、环境光过强、模块未连接、传感器未连接、电池电量低、超过上限、低于下限: 提供技术白皮书, 见 381 页	无偏离
	9. 仪器通道数≥4 通道, 每个通道分不同颜色同屏监测、同屏显示≥7 个参数的数值或趋势曲线;	9. 仪器通道数≥4 通道, 每个通道分不同颜色同屏监测、同屏显示 8 个参数的数值或趋势曲线;	无偏离
	10. 连续监测时间≥5000 小时, 每≤2 秒可储存一次数据; 可存储≥200 万条病人资料;	10. 连续监测时间 5000 小时, 每 2 秒可储存一次数据; 可存储 200 万条病人资料;	无偏离
	▲11. 连接方式: 通过带有≥五种波长的 LED、非激光光源、并含双路光电接收器的传感器实时监测及存储患者的数据; 可针对≥4 种人群(成人, 儿童, 新生儿、早产儿)。	▲11. 传感器探头: 通过带有五波长的 LED, 非激光光源, 并含双路光电接收器, 交叉多点测量实时监测及存储患者数据, LED 发光管平均辐射功率≤1mW, 可针对 4 种人群(成人, 儿童, 新生儿, 早产儿) 配备不同型号传感器。提供技术白皮书, 见 383 页	无偏离

▲12. 具有≥6 种型号的一次性/重复性传感器可选：大号传感器、中号传感器、小号传感器，均自带配套专用粘胶及专用辅助固定头带；重复性传感器须具备独立注册证，且在注册证的规格描述中明确说明“重复性使用”字样。	▲12. 具有≥6 种型号的一次性/重复性传感器可选：大号传感器、中号传感器、小号传感器，均自带配套专用粘胶及专用辅助固定头带；重复性传感器须具备独立注册证，且在注册证的规格描述中明确说明“重复性使用”字样。提供注册证，见 275 页	无偏离
13. 采样及刷新频率：采样频率≥100Hz，刷新频率≤1 秒/次；	13. 采样及刷新频率：采样频率 100Hz，刷新频率 1 秒/次；	无偏离
▲14. 具备≥3 种操作方式：触摸屏+实体快捷键+手势交互多模式操作；	▲14. 具备 3 种操作方式：触摸屏+实体快捷键+手势交互多模式操作；提供技术白皮书，见 389 页	无偏离
15. 可以根据个人的工作习惯和需要，设置常用热键；	15. 具有自定义热键功能，可以自定义经常使用的功能作为热键，通过触发下拉菜单快捷使用设置好的热键功能；	无偏离
▲16. 测量过程中可标记事件，可在任何时间做标记，事件按照应用场景可分为：≥6 个场景，包括手术室、ICU、血	▲16. 测量过程中可标记事件，可在任何时间做标记，事件按照应用场景可分为：6 个场景，包括手术室、ICU、血	无偏离

血管、NICU、PICU、NSICU 等。 每种场景≥80 个事件，合计 ≥480 个标签；	管、NICU、PICU、NSICU 等。 每种场景 80 个事件，合计 480 个标签： 提供技术白皮书，见 392-395 页	无偏离
17. 可以在测量状态或非测量 状态下快速回顾历史标记事件； 并具备自定义设置、查询、 打印功能；可以按病人姓名、 年龄、检测医生、测量部位等 信息自定义设置、查询及打印 等；	17. 可以在测量状态或非测量 状态下快速回顾历史标记事件； 并具备自定义设置、查询、 打印功能；可以按病人姓名、 年龄、检测医生、测量部位等 信息自定义设置、查询及打印 等；	无偏离
▲18. 有垂直标线功能，在主 界面的氧饱和度值示数框点 击氧饱和度值可以唤出垂直 标线，通过拖动标线，可以查 看视窗内的任意时刻的数据； 在趋势图内点击右侧数据，也 可唤出垂直标线；	▲18. 有垂直标线功能，在主 界面的氧饱和度值示数框点 击氧饱和度值可以唤出垂直 标线，通过拖动标线，可以查 看视窗内的任意时刻的数据； 在趋势图内点击右侧数据，也 可唤出垂直标线： 提供技术白 皮书，见 403 页	无偏离
19. 趋势线的纵轴可以在： 0-100 之间设置，横轴可以在： lmin-24h 之间设置；	19. 趋势线的纵轴可以在： 0-100 之间设置，横轴可以在： lmin-24h 之间设置；	无偏离
20. 交互界面：可选中文及英 文交互界面；	20. 交互界面：可选中文及英 文交互界面；	无偏离

21. 具有界面合并功能，可以同时让 ≥ 2 个通道的数据在同一个示数框内显示；	21. 具有界面合并功能，可以同时让 2 个通道、4 个通道的数据在同一个示数框内显示；	无偏离
22. 具有 ≥ 2 种监护模式：常规模式与夜间模式，可以一键切换不同的模式；	22. 具有两种监护模式：常规模式与夜间模式，可以一键切换不同的模式；	无偏离
23. 具有双 USB 接口，可通过 USB 接口进行数据传输、系统升级等功能；	23. 具有双 USB 接口，可通过 USB 接口进行数据传输、系统升级等功能；	无偏离
24. 具有 DVI 视频输出接口	24. 具有 DVI 视频输出接口	无偏离
25. 具有数据导出功能，可通过 USB 选择性导出所需的测量数据，导出数据格式为 CSV，可以用 Excel 软件进行图标分析，便于科研与临床的数据分析处理；	25. 具有历史回顾及数据导出功能，可通过 USB 选择性导出所需的测量数据，导出数据格式为 CSV，可以用 Excel 专业的软件进行图标分析，便于科研与临床的数据分析处理；	无偏离
26. 备用电源：内置可充电锂电池，电池可拆卸，电池工作时间 ≥ 6 小时；	26. 备用电源：内置可充电锂电池，电池可拆卸，电池工作时间不小于 6 小时；	无偏离
27. 功耗： $<100\text{VA}$ ；	27. 功耗： $<100\text{VA}$ ；	无偏离
二、配置清单	二、配置清单	无偏离
1. 设备主机（含台车）1 台	1. 设备主机（含台车）1 台	无偏离
2. 电源线 1 根	2. 电源线 1 根	无偏离
3. 等电位线 1 根	3. 等电位线 1 根	无偏离

	4. 血氧模块 1 套	4. 血氧模块 1 套	无偏离
	5. 血氧传感器（可重复使用） 4 支	5. 血氧传感器（可重复使用） 4 支	无偏离
	6. 电池 1 个	6. 电池 1 个	无偏离
	7. 用户手册 2 份	7. 用户手册 2 份	无偏离

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章采购需求”中的“技术要求”逐条做明确的投标响应，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. 如技术要求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。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：江西龙络贸易有限公司

日期：2026 年 1 月 13 日

中标通知书

江西笼络贸易有限公司:

经评定,编号为CZZC2025-G1-990256-YZLZ采购文件中的崇左市人民医院2025年度第二批医学装备采购项目-分标2,确定你公司中标,中标价格为:壹佰贰拾壹万元整(¥1,210,000.00)。

自此通知书发出之日起15天内,与采购人签订政府采购合同。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。

采购人联系人:郑娟

电话:0771-7993193

代理机构联系人:梁立宇

电话:0771-7833699

