

“政采云”平台合同编号：12N49895814320251004

崇 左 市 政 府 采 购

崇左市妇幼保健院2025年第一批设备采购合同

项目编号：CZZC2025-G1-990086-GXHT

计划编号：崇左采备[2025]645号-001、崇左采备[2025]645号-002、崇左采备[2025]645号-003、崇左采备[2025]645号-004、崇左采备[2025]645号-005、崇左采备[2025]645号-006

采购人：崇左市妇幼保健院

中标供应商：江西邱任淦贸易有限公司

签订日期：2025 年 07 月 02 日

合同目录

一、第一部分 合同书.....	(1)
二、第二部分 合同一般条款.....	(5)
三、第三部分 合同专用条款.....	(10)
四、第四部分 合同附件.....	(13)
4.1中标通知书	(13)
4.2招标文件需求一览表	(14)
4.3项目实施方案及售后服务承诺	(22)
4.4投标函	(50)
4.5开标一览表	(52)
4.6投标服务技术偏离表	(54)
4.7商务条款偏离表	(62)

第一部分 合同书

2025 年 6 月 18 日，崇左市妇幼保健院 以 公开招标方式 对 崇左市妇幼保健院2025年第一批设备采购 项目进行了采购。经 广西和拓项目管理有限公司 评定，江西邱任淦贸易有限公司 为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 崇左市妇幼保健院（以下简称：甲方）和 江西邱任淦贸易有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物1信息

1.2.1.1名称： 视力筛查仪、智能体检称、二氧化碳点阵激光治疗仪、光谱治疗仪（红蓝黄光）、YAG激光治疗机（调Q激光）；

1.2.1.2数量： 采购视力筛查仪1台；采购智能体检称2台；采购二氧化碳点阵激光治疗仪1台；采购光谱治疗仪（红蓝黄红光）1台；采购YAG激光治疗机（调Q激光）1台；

1.2.1.3质量： 合格。

1.3 价款

本合同总价为：人民币 1704800.00 元（大写： 壹佰柒拾万零肆仟捌佰元整 元人民币，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	品牌	规格、型号	分项价格
1	视力筛查仪	伟伦医疗设备（苏州）有限公司	VS100	139000.00
2	智能体检称	河南乐佳电子科技有限公司	HW-701	8800.00

3	二氧化碳点阵激光治疗仪	吉林省科英医疗激光股份有限公司	KL-R	628000.00
4	光谱治疗仪（红蓝黄光）	吉林省科英医疗激光股份有限公司	KL-S（RYB）型	140000.00
5	YAG激光治疗机（调Q激光）	吉林省科英医疗激光股份有限公司	KL-M（S）型	789000.00
总价				1704800.00

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：合同价款一次性支付，在货物安装且验收合格后6个月内，甲方收到乙方开具的全额发票起10个工作日内支付合同总价的100%。

1.4.2 发票开具方式：增值税普通发票（普票）。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限：自合同签订之日起 30日内安装调试完毕并验收合格交付使用；

1.5.2 交付地点：崇左市妇幼保健院指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交付；

1.5.4 货物及质保期限：保修期3年。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为本合同总价的20%（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延超过【 30 】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%（根据项目实际填写，一般为20%）向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为欠付金额的20%（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付 1000（根据项目实际填写）元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交崇左市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 甲方所在地 有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方：崇左市妇幼保健院

乙方：江西邱任淦贸易有限公司

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

12451400498958143M

9136 0924 MAC3 JDN8 2H

住所：崇左市江州区佛子路26号

住所：江西省萍乡市安源区丹江街医疗科技产业园15栋4楼C区01室

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字或盖章）：

或授权代表（签字或盖章）：

联系人：

联系人：17776243544

约定送达地址：崇左市江州区佛子路26号

约定送达地址：崇左市江州区佛子路26号

邮政编码：

邮政编码：337055

电话：0771-7911250

电话：

传真：0771-3900863

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：广西崇左农村商业银行营业部

开户银行：中国工商银行股份有限公司宜丰支行

开户名称：崇左市妇幼保健院

开户名称：江西邱任淦贸易有限公司

开户账号：145712010103206688

开户账号：1508 2801 0900 0295 426

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部标的物，均采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防

粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的30%（根据项目实际情况填写，一般为30%）。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于____个工作日（根据项目实际填写）内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1本合同（☐是 ☒否）为可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2本合同（☒是 ☐否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

2.3.2具有知识产权的标的物知识产权归属:

知识产权归甲方所有

2.4.1包装和装运专用条款（如果有）：

/

2.4.2装运标的物的要求和通知:

/

2.6 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为人民币壹佰柒拾万零肆仟捌佰元整（¥1704800.00元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

☒采用一次性支付方式，付款条件为：合同价款一次性支付，在货物安装且验收合格后
6个月内，甲方收到乙方开具的全额发票起10个工作日内支付合同总价的100%。

□采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款: _____ /

第二期付款: _____ / _____

■ ■ ■ ■ ■ ■

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担:

乙方

2.13.2受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在1日内（根据项目实际填写）以书面形式通知对方当事人，并在7日内（根据项目实际填写），将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.4因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在__7__日内（根据项目实际填写）以书面形式变更合同；

2.17.1标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在____日内（根据项目实际填写）发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

同等

3.1 其他：

项目验收：

1、甲方参照相关履约验收评价管理办法规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

2、严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3、验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

4、验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

5、验收内容及资料要求：

根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

5.1验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	符合采购要求
2	交货产品的质量文件	符合采购要求

4	交货产品技术、性能指标	符合采购要求
5	售后货物承诺	符合采购要求
6	其他工作	符合采购要求

5.2验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

（1）采购文件；

（2）投标文件；

（3）采购合同；

（4）到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；

（5）其他需提供的相关材料。

/

1、中标通知书

中 标 通 知 书

项目名称	崇左市妇幼保健院 2025 年第一批设备采购	
项目编号	CZZC2025-G1-990086-GXHT	
采购人	崇左市妇幼保健院	
采购代理机构	广西和拓项目管理有限公司	
采购方式	公开招标	
中标（成交）供应商	江西邱任淦贸易有限公司	
中标（成交）内容	崇左市妇幼保健院 2025 年第一批设备采购 1 分标：采购视力筛查仪 1 台；采购智能体检称 2 台；采购二氧化碳点阵激光治疗仪 1 台；采购光谱治疗仪（红蓝黄红光）1 台；采购 YAG 激光治疗机（调 Q 激光）1 台等，具体详见招标文件采购需求。	
中标（成交）总价（元）	人民币壹佰柒拾万零肆仟捌佰元整（¥1704800.00）	
中标公告时间及中标通知书发出时间	2025 年 6 月 23 日	
合同签订日期	2025 年 7 月 7 日前 按照采购文件规定：采购人与中标（成交）供应商应当在中标（成交）通知书发出之日起十五日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。	
合同公示日期	合同签订之日起 2 个工作日内 《政府采购法实施条例》第五十条规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。	
采购人 联系方式	联 系 人	韦工
	联系电话	0771-7911250
采购代理机构 联系方式	联 系 人	梁炯颂、林荣立
	联系电话	0771-5937510
广西和拓项目管理有限公司 地 址：崇左市江州区城南区新城路中段北侧（龙胤金街）31 栋 1-105 号房 电 话：0771-5937510		

2、招标文件需求一览表

1分标货物需求一览表							
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	数量	单位	分项预算合计（万元）	货物参数	备注
	1	视力筛查仪	1	台	15	▲1. ≥4.8 英寸触摸显示屏,显示屏分辨率≥800 × 480 像素,手持便携操作,全中文触摸操作。 2. 筛查内容:屈光筛查(近视、远视、散光、屈光参差)、斜视、瞳孔大小及间距、矫正视力(框架眼镜和隐形眼镜的矫正视力)、凝视不对称 3. 眼睛处方选择:可单眼双眼进行测量,可选择裸眼、框架眼镜、隐形眼镜模式。并在不同模式下保存相应结果。 4. 自动测试距离,手持操作时 85cm ± 5cm;自助操作时 3cm±0.3cm 且可自动测距并向被测者提供距离提示。 5. 等效球镜度数测量范围:-7.50D 至+7.50D,增量:0.25D;精确度:-3.50D 至 3.50D, ±0.50D; -7.50D 至<-3.50D, ±1.00D;>3.50D 至 7.50D, ±1.00D。 6. 柱镜度数测量范围:0.00D 至+3.00D,增量:0.25D;精确度:0.00D 至 1.50D, ±0.50D; 7. 轴位范围:1° 至 180°,显示分辨率 1°;允差±10° 8 球镜度:能显示球镜度的数值,其数值与等效球镜度和柱镜度相关,换算后测量范围:-9.00D 至+7.50D,增量:0.25D;精确度:-3.50D 至 3.50D, ±0.50D; 9. 测量瞳孔直径范围:4mm 至 9mm,增量:0.1mm;精确度:±0.4mm",测量瞳距范围:35mm 至 80mm,增量:1mm;精确度:±1.5mm"。 10. 斜视测量方向为鼻、颞及上下方向,范围 0° 到 20°,精确度±1.5°。 11. 前倾显示屏与水平夹角为 45°,方便使用者以多种姿势操作 12. 设备具有保护腕带,预防操作时不慎掉落,支持配备筛查箱及固定三角架。 13. 测量原理:光学反射;测量时间: <3s。	

					14. 报告形式:可在报告底部设置使用单位名称、地址电话等信息。 15. 供电方式: 内置锂离子, 电池可边充电边使用。 ▲16. 适用对象:检查范围应适用于 6 个月至 1 周岁的婴儿、幼儿、儿童及成人。 17. 视力筛选仪主机具无线网络与 WIFI 连接功能, 可选择相应的安全类型: 无, WEP 或 WPA。 18. 运行温度:+10° C 至 +40° C。运行湿度:相对湿度 30%至 80%(无冷凝)。 19. 存储/运输温度:0° C 至 +50° C。存储/运输湿度:相对湿度 0%至 95%(无冷凝)。存储/运输气压:800hPA 至 1060hPA。 20. 产品具备无线电发射技术, 具备无线电发射设备型号核准证, 提供相关资料证明, 以确保信号免干扰和设备的稳定性。 21. 具有相关的屈光转诊标准, 机器内需要具有转诊标准重设置功能, 可以符合医院自行屈光标准设定功能。 22 .打印机连接: USB/WIFI 。 ▲23. 关于敏感性不低于 92.6%, 特异性不低于 90.6%的文献证明, 可有相关临床应用文献证明 24. 眼视光管理软件: 拥有软件著作权的眼视光信息管理软件, 软件可与医院 HIS 系统做定制化端口对接服务且数据可以实现本地化存储, 保证数据安全, 软件在门诊筛查与校园筛查可实现批量筛查且具备上传功能。	
--	--	--	--	--	--	--

	2	智能 体检 称	2	台	0.48	一：外观结构 1. 机身三段折叠，配套不锈钢折叠扣，具备钥匙上锁功能，有效避免无人看管乱动等安全隐患；头部一体成型（非镂空）不易断裂，270° 折叠；磁性装置自动吸附移动不脱落；机身宽≥170mm（圆筒设计非 U 型槽），结实耐用； 二：性能要求： 1. 身高：医用级高精度超声波矩阵测距（附一种超声波传感器专利）自动温度补偿，不受环境影响，测量精准；测量范围：0-210cm， 允差范围：±0.5cm，精度 0.1cm，分度值 0.1cm 、0.5cm 可调节 2. 体重：航空仪表级高精度梁式压力传感器测重；底盘冷板冲压一次拉伸成形（非铸铁、非方管拼接，附图证明），表面静电喷塑，抗氧化，防磨损，结实耐用。测量范围 1-200kg 允差范围：±0.5cm, 精度 0.1cm, 分度值 0.1kg、0.5kg 可调节。 3. 体型：国际通用体格指数 (BMI) 自动计算 4. 显示方式：LED 数码管显示，待机状态下显示日期 、时间，室内环境温度，不受外界光线和视角影响，性能稳定。 5. 语音播报：测量结果同步清晰语音播报，声音大小可自由调节，支持八种语言一键切换。 6. 数据传输：标准 RS232 通讯接口可对接各种 HIS、LIS、公卫、健康体检系统等单位平台，免费提供串口协议。测量数据上传性能稳定， 支持 WiFi、蓝牙等多种传输方式。 7. 电源电压：交流（照明电）：100V-240V, 50-60HZ 直流（蓄电池）：6V/1A 8. 平均功耗：≤10W 9. 环境温度：- 1 0℃~+ 4 0℃	
--	---	---------------	---	---	------	---	--

3	二氧化碳点阵激光治疗仪	1	台	69.5	1.激光器类型：金属射频CO2 激光器 2.激光波长：10600nm。 3.光斑直径：≤0.35mm。 4.最小脉冲宽度：≤40us。 5.传输方式：7关节平衡锤式导光臂，配光学图形扫描器。 6.最大输出功率：≥30W。 7.单光斑最大能量：≥150mJ。 8.脉冲重复频率：≥2000Hz可调。 9.扫描图形：扫描图形：≥9种(图形大小、间距、扫描程度可调)。 10.光学图形扫描器及临床功能需获得国家药品监督管理局注册审批。 11.扫描方式：离散、有序、隔点加重及重复次数可选。 12.手具焦距：F=100mm，F=50mm。 13.图形尺寸：1~20mm，1~10mm，X轴、Y轴可调。 14.扫描密度：F=50mm，0.15~1.6mm 可调； F=100mm，0.3~3.3mm可调。 15.瞄准光系统：650nm 波长红色半导体指示光，亮度强弱多档可调。 16.冷却方式：风冷冷却系统，配有智能静音模式，能根据激光器温度自动调整风扇转速。 17.控制系统：≥9.5英寸彩色触摸屏，具有中英文双语界面，具有参数修正功能及升级接口、设备治疗参数存储记忆、故障语言显示、声音提示、密码设置等功能。 18.安全保护功能：激光器具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。 19.输入电源：AC220V/50Hz。 20.使用年限：≥8年。
4	光谱治疗仪（红蓝黄光）	1	台	16.2	1、光源：点阵光源；优质LED长寿命窄波光源，可照射时长≥ 50000小时。 2、光源类型：点阵光源； 点阵光源采用抛物面及非球面结合的配光技术，使辐照面光强均匀分布。 3、辐照面积：≥1500cm²。 4、峰值波长：633±10nm；417±20nm；590±10nm。 5、最大功率密度：1) 点阵光源：红光：≥110 mW /cm²； 2) 蓝光：≥170 mW /cm²； 3) 黄光：≥25 mW /cm²。 6、光源模组结构：点阵光源：≥5扇独立可折叠光源组成，每扇可90°~180°内自由调节； 7、照射方式：连续、调制任意可选； 调制宽度：0.1s~2s可调，调制间隔：0.1s~2s可调，步长0.1s。 8、辐照时间：控制范围：1~90min59s连续可调，步长：1min、5min、10min可选。 9、温度监控及超温保护： 1) 仪器在正常工作时，具有对辐照面温度监测的功能，温度监测范围：36℃~42℃ ；

					2) 仪器具有超温保护功能, 当有效辐照面的温度超过$41^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$时, 仪器能停止辐射输出且不可自动恢复; 3) 光辐射输出窗口的最高温度$<60^{\circ}\text{C}$, 且系统有超温预警功能。 10、有效辐照距离: $5\text{cm} \sim 20\text{cm}$之间。 11、伸缩臂装置: 三关节旋转臂可$180^{\circ}$ 水平旋转; 升降高度调节范围: $\geq 300\text{mm}$。 12、光源模组噪音: 采用静音风扇; 在正常工作状态下, 产生的噪声$\leq 60\text{dB}$。 13、功率密度自校准系统: 根据光源衰减期曲线, 具有闭合自校准算法。 14、冷却系统: 外循环风冷。 15、控制系统: 1) ≥ 8英寸高清触摸屏, 智能控制系统; 可存储≥ 5个常用最佳治疗参数; 2) 光源辐照度大小可在$10\% \sim 100\%$调节, 步进1%、5%、10%可选; 3) 点阵光源的光源模块可同时照射也可单页照射, 适应不同辐照面积的选择; 4) 点阵光源可控制单波或双波同时照射, 在触摸屏上可自由选择, 无需更换光源模组; 5) 具有驱动异常检测、光源异常检测功能; 6) 系统具有每个波长单独出光时间累计功能, 可根据此功能进行光源模组更换判定。 16、保护装置: 配有安规漏电隔离变压器装置, 超温自动断电保护装置。 17、电源: 单相交流$220\text{V}/50\text{Hz}$, 500VA。 18、使用年限: ≥ 8年。	
--	--	--	--	--	---	--

	5	YAG 激光 治疗 机 (调 Q 激 光)	1	台	87.8	1. 激光工作物质：掺钕钇铝石榴石激光器。 2. 2. 激光波长：1064nm /532nm。 3. 传输方式：7 关节平衡锤式导光臂。 4. 治疗手具：光电旋转手具，具有光斑直径、能量密度调节与显示同步功能。 5. 最大光斑直径：1064nm: ≥8mm; 532nm: ≥7mm; 最大光斑直径下具备平行光输出功能 6. 最小脉宽：≤950ps 7. 单脉冲最大输出能量： 1064nm: ≥1200mJ; 532nm: ≥400mJ。 8. 光路系统：采用陶瓷双腔、双棒、双灯泵浦。 9. 重复频率：1~10Hz。 10. 激光瞄准：650nm 波长红色半导体指示光，亮度强弱可调。 11. 冷却系统：风、水双制冷冷却，内置过滤洁净装置。 12. 控制系统：彩色触摸屏显示，具有参数修正功能及升级接口，主电源工作电压、冷却水温 度、光斑计数、计时显示，故障语言显示及声 音提示，密码设置、常用数据储存等功能。 13. 安全保护功能：激光器具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。 14. 电源：AC220V/50Hz/10A。 15. 使用年限：≥8 年	
商务条款		一、合同签订期：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，自不可以抗力事由消除之日起5个工作日内完成合同签订事宜。 二、交货时间：自合同签订之日起 30日内安装调试完毕并验收合格交付使用。 三、货物地点：崇左市妇幼保健院指定地点。 四、验收标准、规范： 1、中标人代表必须参与及协助采购人现场拆封、安装、调试，验货时严格按照本次招标参数进行验货。 2、为防止虚假应标，签订合同后采购人有权要求中标人提供本项目中指定设备到采购人处进行技术与功能的验证，如不参与验证以及验证不达到招标文件要求的，采购人将上报相关行政监管部门按照有关法律法规文件处理。 3、中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，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，按相关规定做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。 五、售后服务要求：					

▲1. 保修期3年, 软件免费升级, 并确保备品备件的充足。质量保证期满后提供终身维护, 优惠提供零配件进行维修。

2. 设备安装、调试和验收: 厂家需提前向用户提供详细的安装需求确认书; 仪器到达用户所在地, 在接到用户通知后的一周内进行安装、调试, 直到通过验收。免费为采购单位提供的完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训, 确保采购单位有关人员能独立操作使用设备。

3. 故障响应时间: 售后服务4小时内快速响应, 售后工程师24小时内抵达现场提供技术支持。免费提供售前、售中、售后培训服务, 培训内容包括仪器的技术原理、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等。

4. 每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。

5. 投标人应保证提供的是最新机型、最新软件版本、全新未经使用的合格产品。

6. 投标人应承诺设有固定的售后服务点(提供详细地址、技术人员名单、联系电话)。

六、其他要求:

1、报价必须含以下部分, 包括:

1.1 投标报价包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、场地布置、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。

1.2 如有专机专用耗材和试剂, 需列出清单及市场供货价作为参考。

2、付款方式:

(1) 合同价款一次性支付, 在货物安装且验收合格后6个月内, 采购人收到成交人开具的全额发票起10个工作日内支付合同总价的100%;

(2) 付款前成交人需提供请款报告、足额发票。

(3) 不需另行提交质量保证金。

3、投标产品为进口产品的, 确保投标产品为全新原装进口产品, 并须提供相应的产品报关单及注册证(验收时提供)和售后服务承诺书, 保证售后和质量。

其他说明	一、进口产品说明 ☒本表分标货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投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），同时投标人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投标，否则作无效标处理。 ☐本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。 二、其他 1、中标人向采购人提供的货物必须是全新的原装产品；出厂日期不超过6个月。 2、投标人可根据实际情况，在投标文件中提出设备性能、售后服务承诺、企业信誉业绩等证明等材料。
------	---

3、项目实施方案及售后服务承诺

二、项目实施组织货物方案

（一）项目前期准备

（1）组建项目团队；

1. 项目资源规划及落实。
2. 与采购人建立顺畅的沟通渠道和机制。

（2）组织有关人员进行对场地的规划；

1. 安装现场场地考察。
2. 采购人需求沟通，并提供安装、调试及系统架构相关技术咨询。
3. 实施方案与客户沟通。

（3）现场的布置，做好设备进场计划；

1. 做好技术摸底工作，进度安排工作。
2. 检查水电线路是否正常。
3. 规划货物采购；



（4）安排仓储运输发货时间；

1. 此阶段将指定专人进行跟踪。
2. 及时跟踪产品订货的各项环节，及时汇报进展程度和进度预期。

（5）评估与应对风险；

1. 项目组将对可能发生的延误风险进行及时的处理。

（6）设备到场后交付流程；

1. 完成内部货物入库，销售、出库、运输流程。
2. 协调人员进行现场货物交接和签收。
3. 对交付中产生的问题进行记录，并尽快积极解决，达到合同要求。

(7) 设备安装、调试验机阶段；

1. 我公司负责按合同中规定的设备型号、数量将设备免费送达指定地点。
2. 相关现场人员对到场设备拆除包装上架。
3. 对现场场地进行复查，确认符合安装规范要求。
4. 设备进行连接、上电验机。
5. 按客户规划要求和实施方案指导进行硬件、软件安装调试。

(8) 安排组织人员培训实施方案；

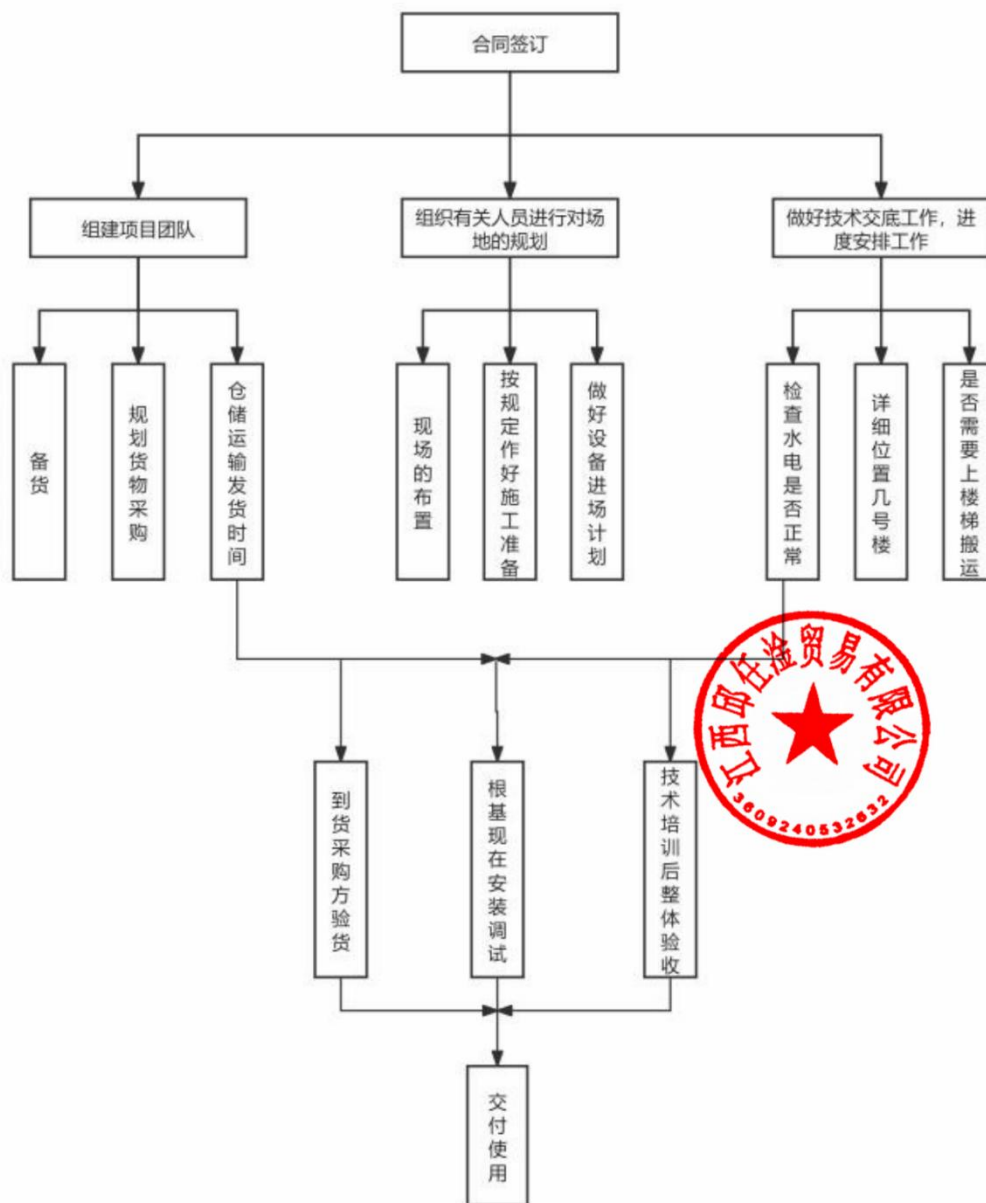
1. 实施小组进行现场设备安装调试工作、现场培训工作，照计划安排和认可的测试流程进行设备功能性测试。
2. 对测试中遇到的问题和故障进行处理。
3. 组织相关技术人员针对客户一对一的使用、维护等相关问题进行技术咨询解答。
4. 验收完成后客服人员对项目组成员工作进行客户回访和满意度调查。
5. 项目经理归纳整个项目的执行情况，进行项目总结。



(9) 设备维保服务阶段

1. 针对客户的维保服务，成立单独的项目运作小组，通过热线、远程技术支持和现场服务等。及时满足客户的服务需求，保障设备良好运转。
2. 电话响应服务，请求现场服务按合同条款提供维修备件。
3. 客户回访，阶段性总结与沟通。

附：供货具体实施方案流程图



(二) 项目实施计划

附表:项目实施进度计划表(以生效日算起)

工 作 日 内容	第1~3 日	第4~6 日	第7~9 日	第 10~12 日	第 13~15 日	第 16~18 日	第 19~21 日	第 22~24 日	第 25~27 日	第 28~30 日
合同签订		✓								
组织有关人员进行对场地的规划			✓							
设备货物采购			✓							
安排仓储运输发货时间				✓						
设备计划到场时间					✓	✓				
设备到场及货到采购人指定地点							✓			
设备到货验收								✓		
设备根据现场安装调试									✓	
制定详细的实施培训方案										✓
设备运行及集中培训交付使用										✓
设备最终验收										✓

注:投标人可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。

(三) 项目实施人员一览表

所投分标： 1 分标

附表A:本项目的项目经理情况表

姓名	李鹏	页码	投标截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细
性别	男	第29页	负责项目全面工作。
年龄	39		
职称	总经理		
毕业时间	2004年9月1日		
所学专业	电脑艺术设计		
学历	专科		
资质证书编号	THXY9804020201		
其他资质情况	无		
联系电话	17776243544		



附上：项目经理毕业证书



第 13 页

附表B:本项目的项目小组人员情况表

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	职称 (页码)	本项目中的 职责	项目经历	参与本项目的 到位情况
1	李鹏	男	39	第28页	总经理	项目经理	1. 深圳市龙岗区第六人民医院消毒设备采购 2. 江西省赣州市妇幼保健院智能密集柜采购及安装项目	到位
2	林圆	女	39	*	业务员	业务负责人	2. 深圳市龙岗区第六人民医院消毒设备采购 2. 江西省赣州市妇幼保健院智能密集柜采购及安装项目	到位
3	刘林蓉	女	43	*	企业负责人	财务人员	3. 深圳市龙岗区第六人民医院消毒设备采购 2. 江西省赣州市妇幼保健院智能密集柜采购及安装项目	到位
4	江苑怡	女	23	*	销售内勤	商务销售内勤	4. 深圳市龙岗区第六人民医院消毒设备采购 2. 江西省赣州市妇幼保健院智能密集柜采购及安装项目	到位

投标人名称(电子签章): 江西邱仕隆贸易有限公司

日期: 2025 年 6 月 16

（四）技术服务内容

（1）质量保证措施：

1. 制定明确的项目管理工作制度，包括会议制度、进度管理制度、汇报制度、检查监督制度等内容；把责任与义务贯彻落实到每个岗位当中。
2. 投标人财务每天保障足够资金运转，及时付款订货。
3. 严把“商品质量进货关”，保证由合法的、生产厂家认可的销售渠道进货。保证提供的货物是全新、未使用的原装正品；同时也保证所提供的货物型号、技术规格、技术参数等与投标文件一致。
4. 并承诺对任何质量问题的商品实行包退包换处理。
5. 严格执行进度计划，只能提前不得拖后。

（2）商务条款：

- 1、中标人代表必须参与及协助采购人现场拆封、安装、调试，验货时严格按照本次招标参数进行验货。
- 2、为防止虚假应标，签订合同后采购人有权要求中标人提供本项目中指定设备到采购人处进行技术与功能的验证，如不参与验证以及验证不达到招标文件要求的，采购人将上报相关行政监管部门按照有关法律法规文件处理。
- 3、中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，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，按相关规定做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）具体实施流程

3.1如本项目中标，我司成立专门项目组负责具体的实施流程：



序号	分工组织人员	职务
1	项目经理	总经理
2	技术管理	设备技术工程师
3	项目实施	业务经理
4	售后服务	设备技术服务部工程师
5	中标单位发货跟踪	商务人员

3.2 合同签订后，项目小组和实施小组将共同对仪器设备的技术细节进行分析探讨制定详细安装调试及培训计划：

- (1) 安装调试手册。
- (2) 安装调试进度安排。
- (3) 安装方式、调试方法。
- (4) 调试工具的准备。
- (6) 安装调试环境的准备。
- (7) 对影响实施项目的关键工序，仪器设备进行分析，提出相应的解决措施。
- (8) 技术参数手册，培训手册和安装手册。
- (9) 制定项目建设质量管理方案和措施。

(4) 进度安排及培训计划：

- 4.1 组织仪器设备的采购
- 4.2 我司对本项目的仪器设备安排进场时间后免费送货上门。
- 4.3 设备到场后，到货验收，我司安排工程师随同一起到现场装机。
- 4.4 免费安装调试测试、培训。
- 4.5 免费培训使用科室及相关人员对设备仪器的操作及日常维护的培训，确保掌握为止。

(5) 免费培训：

- 5.1. 在调试过程中组织的有关人员进行操作及维护等的培训费用由我司承担。
- 5.2. 培训的内容包括仪器设备的使用，工作原理及日常的维护及保养等方面的内容。

(6) 技术服务支持：

6.1 技术服务支持：2-3 名技术人员。提供免费咨询电话技术支持服务，解答用户的产品在使用过程中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

6.2 生产厂家在广西设有售后服务点，售后由原厂专职工程师进行维修，能够提供原厂正规服务，可保障售后服务。

6.3 生产厂家在国内设有设备维修工厂，能够提供方便快捷的售后维修服务。

6.4 生产厂家在国内设有备品中心，在进行设备维护保养或维修时，厂家提供设备备品使用，不影响科室正常使用。

(7) 风险防范措施：

- 7.1 做好日常的组织和准备工作，定期检查保养仪器设备，确保仪器设备设施和器材完好有效。
- 7.2 用户不能明确所需需求的，我司安排人员跟进，提供建议及指导直到用户熟悉为止。

- 7.3人员风险：关键实施人员不到位，实施人员缺乏应有的技能知识，应及时做好项目计划，确保资源全过程的参与。
- 7.4定期进行对使用科室及相关人员巩固相关的知识培训。
- 7.5目的：保护操作人员及仪器设备安全，减少降低意外事故对人员和设施仪器的损害。
- 7.6科室及操作使用人员必须严格遵守操作规程。
- 7.7. 电源插座等如有损坏的也要及时修理，以防意外。
- 7.8定期检查仪器设备是否处于完好备用状态，并要求操作人员熟练掌握使用方法。
- 7.9产品性能故障：提前做好测试替换工作。
- 7.10项目进度控制风险：项目实施时间过长未能及时交付，加强项目管理。
- 7.11其他风险：存在不可抗力风险。

(8) 设备维修发展概况：

- 8.1事后维修:设备发生故障后再进行维修。
- 8.2. 预防维修:以预防为主，加强日常和定期检查和维护保养。
- 8.3生产维修:根据设备重要性选择不同的维修方法。
- 8.4维修预防:在设备的设计和制造阶段就考虑维修问题，提高设备的可靠性和易修性。
- 8.5设备综合管理:在设备维修预防的基础上，从行为科学、系统理论的观点出发，对设备进行全面管理的一种重要方式。

(9) 伴随服务：

- 9.1每年至少定期回访 1 次，以及对设备维修服务，质保期后提供终身维修服务，其余按供应商提交的售后服务承诺书执行；
- 9.2我司对开箱时发现的破损、近效期货物或其他不合格包装药品及时更换。
- 9.3如仪器设备使用过程中如有任何质量问题，我司在30分钟内响应，7小时内到达用户现场解决问题，直至保证货物能够正常使用。如需现场解决，将立即安排相关人员到达用户指定地点处理，直至保证货物能够正常使用。

投标人名称(电子签章)：江西邱任淦贸易有限公司

日期：2023年3月16日

（五）技术培训内容

项目技术培训方案

1、培训目的

为了使本项目所涉及现场维护人员能全面地了解设备，增强维护和使用设备的技能，我们除了向用户提供整个设备的中文操作手册、维修保养手册、培训手册和相关的文档之外，还将负责组织对现场设备管理维护人员进行全面高质量的培训。

培训的目的是使管理和使用设备的人员不仅对设备有足够的认识，而且能完全胜任所承担的工作，确保设备安全可靠地运行。培训内容主要包括设备结构、工作原理、控制工艺等理论培训及设备操作规程、现场操作、设备的维护保养工作、设备安装调试、设备运行参数调整、设备故障排除、事故应急措施等内容。

2、培训对象及培训目标

为采购人提供设备操作人员、应用人员、维修人员的操作及维护培训，使用人员至少3人，保证使用人员正常操作设备的各种功能。主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，能达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。

3、培训形式：为了使培训达到最佳效果，使用户获得尽可能多的知识和经验，我们将采用多种途径对用户进行培训：

3.1现场授课：由专业的售后服务人员，在现场对用户进行培训。通常由设备的操作说明书作为资料支持，现场设备操作为辅助。

3.2现场指导：在项目执行过程中，我们的工程师在实际操作中，会详细讲解操作步骤，指导客户操作，并解答客户的问题。

3.3程服务培训：可进行电话、网络等远程连线，答疑解惑。

4、培训计划及方案：培训内容按照三级（初级、中级、高级）层次分别安排不同的内容进行，三个级别的培训内容的深度也逐渐加深，主要包括：

- ◆ 设备操作、维护、维修的基础知识（含设备的日常管理、点检、巡检、调整等）。
- ◆ 单台设备具体培训（含设备原理、结构及功能、设备操作规程的学习和完善、作业指导书等内容）。
- ◆ 设备常见故障及处理。
- ◆ 掌握设备的结构，指出设备特点及应用范围，掌握设备工作原理及其功能类型、参数；
- ◆ 掌握设备的控制及操作；
- ◆ 掌握有关操作及维修技能，较熟练地调整工艺与及时处理各类故障；
- ◆ 学习设备日常运行中容易出现的问题及诊断要点与解决方法；
- ◆ 熟悉设备的日常保养和维护；
- ◆ 掌握有关操作及维修技能，较熟练地及时处理各类故障；

5、技术培训标准

- ◆ 基础理论：对最新适用标准，系统设备的构造、配置、理论知识详细的掌握；便于基本操作和工作作业。
- ◆ 基本操作和工作作业：

基本操作：工作人员能够实际操作机器设备，并能够正确区分设备的构造和配置。

工作作业：工作人员能够熟练、独立的操作机器设备进行工作作业。
- ◆ 维护和保养知识：

对日常保养知识详细的掌握； 使用安全管理知识：对在工作作业中需要注意的不安全因素及预防、排除知识进行讲解，要求工作人员必须详细掌握并能独立作业。
- ◆ 实际操作：

熟练规范地进行系统标定；

熟练规范地进行实际测试；

根据不同的测试对象选择正确的测试设备；

熟练掌握系统的设置并对能正确解读测试报告。
- ◆ 其它

培训使用教材由投标人免费提供。

如培训现场具备电脑演示讲解条件，投标人可提供多媒体培训内容。

培训内容可按用户要求增减或更改。

培训时间：不少于2天，所有培训涉及的费用均由我公司承担。



附表：培训日程及费用

课程名称	提供的资料	持续时间	授课教师	培训对象	培训地点	课程费用
1. 视力筛查仪	产品技术培训	采购人指定时间	肖澍钦	医院科室操作人员和工程师	采购人指定地点	免费
2. 采购智能体检称	操作视频	采购人指定时间	王云祥	医院科室操作人员和工程师	采购人指定地点	免费
3. 二氧化碳激光治疗机临床应用培训	PPT课件、Word文档	采购人指定时间	张鉴局	医院科室操作人员和工程师	采购人指定地点	免费
4. 光谱治疗仪临床应用培训	PPT课件、Word文档	采购人指定时间	张鉴局	医院科室操作人员和工程师	采购人指定地点	免费

5. Q开关Nd: YAG 激光治疗机临床 应用培训	PPT课件、 Word文档	采购人指 定时间	张鉴局	医院科室操 作人员和工 程师	采购人指定 地点	免费
设备使用操作规 范及日常维护保 养	Word文档	采购人指 定时间	张鉴局	医院科室操 作人员和工 程师	采购人指定 地点	免费

注解:A 课程清单按时间顺序排列, 并提供以下详细资料:

(1) 【课程概要】

课程主要分为理论讲解和实操演示两个部分, 理论部分主要讲解设备原理与特性, 适应症与禁忌症、临床操作规范等内容, 旨在让操作人员了解设备原理, 熟悉操作方式, 掌握使用技巧。

(2) 【课程目的】

- a、确保设备操作员完全了解设备的临床应用方式和日常的维护;
- b、确保设备终身稳定运行, 故障率 $\leq 3\%$ (行业平均5%);
- c、确保设备终身稳定运行, 故障率 $\leq 3\%$ (行业平均5%);

(3) 【教学方式】

- a、PPT讲解和实操演示指导;
- b、初级培训: 设备操作规范、安全注意事项 (4学时);
- c、高级培训: 设备操作原理、设备操作流程、设备使用方式;

(4) 【先决条件】

- a、设备到达采购人指定地点, 并核对数量、型号等, 确认无误;
- b、被授课人员时间、地点确认;
- c、授课老师提前预约授课时间、授课内容、及相关资料;

(5) 【教材目录】

1. 【视力筛查仪产品技术培训】

- (1) 矫正视力筛查 (结果含屈光及眼位变化), 细分为框架及隐形眼镜。通过屏幕颜色快速识别测试距离。 (高效率)
- (2) 根据不同年龄段屈光系统发育情况进行算法细分。 (高准确性) 动态声光凝视引导系统。 (高效率)
- (3) 细分年龄段算法 (6-12月、12-36月、3-6岁) 距离远 (1m), 避免受测者的排斥心理 (优于Suresight)。

- (4) 捕获率高，检测时间短，对配合度要求很小。（优于其他同类产品）。
- (5) 受环境因素影响小（优于Suresight及其他同类产品）。
- (6) 交替色彩+雨林音效的凝视引导系统（优于其他同类产品）
- (7) 可提前由电脑主机输入批量病人信息，简化操作流程及缩短检查时间。（适合批量集中筛查）
- (8) 45° 倾斜屏设计，使用者不必与受测者保持视线重合，避免长时间使用的身体不适感。
- (9) 基于Wifi的打印系统，不受距离限制，成本低廉。

2. 【采购智能体检称操作视频】

- (1) 设备正常使用
- (2) 相关注意事项
- (3) 出现故障应急措施

3. 【二氧化碳激光治疗机临床应用培训】

- 1. 设备介绍与治疗原理
 - (1) 10600nm波长特性与组织气化原理
 - (2) 点阵激光原理—局灶性光热作用
- 2. 临床适应症与禁忌症
 - (1) 适应症
 - (2) 禁忌症
- 3. 临床应用及拓展
 - (1) 不同治疗模式的选用原则
 - (2) 参数设置调节原理
- 4. 治疗细节管理
 - (1) 术前治疗准备
 - (2) 术中操作防护注意事项
 - (3) 术后护理及注意事项



4. 【光谱治疗仪临床应用培训】

- 1. 设备介绍与治疗原理
 - (1) 不同波长的穿透深度与生物效应
 - (2) 多波段光谱作用机制
- 2. 临床适应症及应用

- (1) 适应症
- (2) 禁忌症
- (3) 照射剂量控制
- (4) 治疗周期

5. 【Q开关Nd: YAG激光治疗机临床应用培训】

- 1. 设备介绍与治疗原理
 - (1) 1064nm&532nm波长的特性
 - (2) Q开关短脉宽的应用
- 2. 临床适应症与禁忌症
 - (1) 适应症
 - (2) 禁忌症
- 3. 临床应用及拓展
 - (1) 治疗参数设置
 - (2) 手具跟皮肤距离与光斑直径、能量密度的关系
- 4. 治疗细节管理
 - (3) 术前治疗准备
 - (4) 术中操作防护注意事项
 - (3) 术后护理及注意事项



B 按照附表A提供授课教师的简历

项目名称	授课教师	授课内容
视力筛查仪	肖澍钦	视力筛查仪
智能体检称	王云祥	采购智能体检称
二氧化碳点阵激光治疗仪	张鉴局	二氧化碳激光治疗机临床应用培训
光谱治疗仪（红蓝黄光）	张鉴局	光谱治疗仪临床应用培训
YAG激光治疗机（调Q激光）	张鉴局	Q开关Nd: YAG激光治疗机临床应用培训
设备使用操作规范及日常维护保养	张鉴局	设备使用操作规范及日常维护保养

序号	名字	所在厂家	教育学历	工作经历
1	肖澍钦	伟伦医疗设备（苏州）有限公司	大专	2022.5--至今
2	王云祥	河南乐佳电子科技有限公司	大专	2023.8--至今
3	张鉴局	吉林省科英激光股份有限公司	中专	2022.10--至今



投标人名称(电子签章): 江西邱任淦贸易有限公司

日期: 2025 年 6 月 16 日

（六）售后货物方案

一、维保服务操作方案及质保期后实质性优惠服务

1. 接到客户的维保请求，安排区域负责技术工作人员进行针对性服务。电话响应为1小时，如电话不能解决问题，可根据客户要求，在24小时内派技术人员到现场为客户解决问题。一般问题应在到场后24小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题协商解决，维修时间不超过一周，设备及配件维修超过5天必须及时提供备用机及备品备件。
2. 仪器维护保养：对于仪器的清洗维护、隐患排除，仪器搬迁等，技术服务中心提供相应服务，并对仪器的使用状况进行跟踪，并提醒用户其正常运转存在的隐患。
3. 返修：如果用户仪器故障严重，而无法现场修复，须得到用户的书面允许进行返修。更换部件可能会影响仪器的功能、性能，本公司要在与用户协商认同后进行。
4. 本公司为用户提供的更换部件保证为原装部件，如有特殊情况，用户需在与本公司协商认同后更换与原部件应用功能与技术指标相近的部件。
5. 质保期内更换部件的费用由厂家承担，质保期后报价中的部件价格不得高于该设备的生产商提供的部件价格。
6. 在维修(更换部件)工作完成后，本公司维修人员应向用户提供书面报告，并由双方签字确认故障已被修复。
7. 不予保修范围：因天灾、火灾、地震等不可抗力的因素引起的仪器的损坏或因未经本公司同意或雇佣第三方修理。
8. 仪器工作软件终身免费升级。

二、终生维护（保修期外）

1. 在保修期外，投标人负责提供设备的终身维修服务（只收取配件成本费）；接用户检修设备通知后电话、传真、网络等远程支持沟通，如需现场解决的，南宁市12个小时内，外地24个小时内到达现场排除设备故障；保修期外提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议，并不予收费。
- 1) 定期的售后服务回访，投标人将定期提供每年不低于四次的回访服务。将用户的问题解

决在发生之前，及时了解与满足用户的需求。

- 2) 在产品交付期间，保证按合同规定的服务范围及内容提供及时周到的服务，并提供技术支持及人员培训,并提供完整的操作手册、维修手册和图纸。 包括：设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，并提供完整的校验检测专用模具和工具。
- 3) 根据用户的需要以市场优惠价提供原厂零配件和耗材服务，免费软件升级。

投标人名称(电子签章)：江西邮任淦贸易有限公司

日期：2025 年 6 月 16 日



1、售后货物承诺

一、合同签订期：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。

二、交货时间：自合同签订之日起 30日内安装调试完毕并验收合格交付使用。

三、货物地点：崇左市妇幼保健院指定地点。

四、验收标准、规范：

1、中标人代表必须参与及协助采购人现场拆封、安装、调试，验货时严格按照本次招标参数进行验货。

2、为防止虚假应标，签订合同后采购人有权要求中标人提供本项目中指定设备到采购人处进行技术与功能的验证，如不参与验证以及验证不达到招标文件要求的，采购人将上报相关行政监管部门按照有关法律法规文件处理。

3、中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，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，按相关规定做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。

五、售后服务要求：

▲1. 保修期3年, 软件免费升级, 并确保备品备件的充足。质量保证期满后提供终身维护, 优惠提供零配件进行维修。

2. 设备安装、调试和验收：厂家需提前向用户提供详细的安装需求确认书；仪器到达用户所在地，在接到用户通知后的一周内进行安装、调试，直到通过验收。免费为采购单位提供的完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训，确保采购单位有关人员能独立操作使用设备。

3. 故障响应时间：售后服务**1小时内快速响应**，售后工程师24小时内抵达现场提供技术支持。免费提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括仪器的技术原理、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等。

4. 每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。

5. 投标人应保证提供的是最新机型、最新软件版本、全新未经使用的合格产品。

6. 投标人应承诺设有固定的售后服务点（提供详细地址、技术人员名单、联系电话）。

六、其他要求：

1、报价必须含以下部分，包括：

1.1 投标报价包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、场地布置、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。

附表A: 售后货物机构情况表

序号	机构名称	机构性质	注册地址	货物技术人员数量	联系电话
1	江西邱任淦贸易有限公司	有限责任公司	江西省萍乡市安源区丹江街医疗科技产业园15栋4楼C区01室	1名	李鹏 17776243544
2	伟伦医疗设备（苏州）有限公司	有限责任公司	苏州高新区锦峰路8号9楼3层北	1名	肖瀚钦 15989257248
3	河南乐佳电子科技有限公司	有限责任公司	郑州高新区红松路36号院1栋2层09号	1名	王云祥 18638660572
4	吉林省科英激光股份有限公司	有限责任公司	长春市高新开发区成功路909号1号楼	1名	张鉴局 13558119921

注：关于项目涉及的所有售后货物机构均在本表注明，包括投标人本单位和符合条件的第三方货物机构；

附表B: 售后货物人员情况表

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
1	总协调人	李鹏	男	39	专科	总经理	项目经理	1小时内	24小时内抵达现场
2	售后人员	江苑怡	女	23	高中	商务	销售内勤	1小时内	24小时内抵达现场
3	技术人员	肖澍钦	男	38	大专	工程师	厂家工程师	1小时内	24小时内抵达现场
4	技术人员	王云祥	男	41	大专	工程师	厂家工程师	1小时内	24小时内抵达现场
5	技术人员	张鉴局	男	42	中专	工程师	厂家工程师	1小时内	24小时内抵达现场

投标人名称(电子签章) 江西邮任途贸易有限公司

日期: 2025 年 02 月 16 日

附上厂家售后承诺书:

【1. 视力筛查仪】

售后服务承诺书

为了更好地服务于广大用户,让用户产品安全无忧、购买的设备物有所值,确保产品的质量性能、供货时间、服务保障以及设备在保修期内、保修期外的技术支持、维修维护和技术培训做出如下的承诺:

一、产品的质量性能:

1、我公司经销的产品质量性能均得到有关主管部门的认可,所提供的货物是原装正品。并按国家产品“三包”规定执行“三包”。

二、供货时间及地点:

- 1、我公司保证用户所订购的设备,按承诺的时间免费送到用户指定地点。
- 2、交货安装地点:广西区内采购单位指定地点。
- 3、交货期:自签订合同之日起 30 日内交货并验收完毕。

三、售后服务保证:

- 1、我公司负责将用户所订购的设备免费安装、调试直至正常运行;
- 2、我公司在安装现场免费为用户提供基本操作、日常保养的培训服务;
- 3、我公司自设备验收合格之日起按原厂家标准保修条例对本项目的设备提供保修服务;
- 4、设备自安装验收合格之日起算主机质保 5 年,设备终身维修,保修期外的设备仅按成本价收取故障配件费,免人工费;
- 5、我公司接到用户报修电话做好记录,接到故障通知后 2 小时内响应,一般在 12 小时内通过远程方式解决,遇到大的问题 24 小时内派技术人员到达现场维修,48 小时内维修完毕。货物不能及时恢复的,须提供同型号的备品更换,不影响采购人的使用;
- 6、我公司将免费提供系统及硬件设备升级的技术咨询;
- 7、我公司将定期向用户赠送产品技术相关资料,每年对产品进行维护和校准;
- 8、我公司将不定期上门或电话访问用户,了解系统及设备的运行情况,现场解决用户的问题。

四、验收标准:

1. 货物送至用户安装现场后,由我公司和用户共同对货物的数量、基本质量、外包装等进行检查、核对、即初验收。
2. 初验收后,根据用户要求进行现场安装及调试,结果应符合使用要求。在此期间,如发现货物质量有问题我公司无条件免费更换,直至验收合格交付使用。

五、技术服务及培训:

- 1、安装和调试
 - 1.1 我公司提供产品均为全新原装品牌,安全阀经相关部门检测合格,整机验收合格。
 - 1.2 我公司负责将产品初验收合格后,免费送至用户所在地,提供产品的免费安装。
 - 1.3 产品安装调试到位后,我公司将组织专人与用户方共同进行质量验收签字。

2.1 我公司将按用户的实际要求,负责组织专业技术人员产品安装调试,保

2.2 我公司技术人员每年不少于三次回访调查用户使用情况，并对设备操作进行再培训。

3. 1 快速反应：客服专员接听电话，通过询问故障情况，快速判断故障类型，将事件分派给相关的技术工程师，由技术工程师判断故障的大致原因，在规定时间内迅速到达目的地，及时排除故障；

(1) 技术工程师解决故障后, 填写服务报告:

(2) 服务报告由用户相关负责人确认后, 结束现场服务工作。

(3) 将服务报告交给客服专员;

3.3 监督和管理售后服务工作:

(1) 客服专员致电用户确认服务完毕并征询服务意见;

(2) 客服专员将服务报告录入电脑并存档;

4. 故障处理后跟踪服务:

4.1 定期回访客户，询问故障处理后设备运行情况，并做记录存档。

“顾客至上、服务至上、信誉至上、效率至上”是我们的服务宗旨，“为您想得远、做得全；我用心、你放心”是我们的服务目标，希望通过我们的服务能免除您及贵单位的后顾之忧，最大限度地发挥您所购买的设备的效能！

为了保证您的权益，我公司将提供优秀的售后服务，欢迎您对我们的工作进行监督，提供宝贵意见。

售后联系人员：杨金湘 电话：0771-2082554

地址：南宁市青秀区新民路4号华星时代广场名仕阁15层1507号



司

【2. 智能体检称】

售后服务承诺书

河南乐佳电子科技有限公司, 以高品质的产品为依托, 公司产品销售覆盖全国各地, 并远销美国、澳大利亚、俄罗斯、中东、南美、欧盟等 30 多个国家和地区, 深得客户的好评。截止目前国外售后服务人员 4 名, 国内售后服务人员 10 人, 服务于全球用户。

乐佳电子本着“高质量, 优服务, 求发展”的精神, 以“优质产品、合理价格、贴心服务”的理念和负责、公开的原则向您郑重承诺:

一、本项目相应的货物包装符合国家相关标准要求, 且执行《商品包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123 号)中的包装环保要求。

二、产品配发检验合格证书和使用说明书, 以确保用户能正确安装使用我公司产品。

二、我公司保证不合格的产品决不出厂。保证严格执行国家工业产品售后服务有关规定, 承诺对所售产品自验收合格之日起算, 对产品质量期为 1 年, 过保修期后仍对该仪器提供终身售后服务。

三、设备保修期间, 提供 24 小时服务, 所有售后服务问题可在 5 分钟内响应; 0.5 小时内给出处理意见;

四、保修期内, 如出现故障电话无法解决, 先行邮寄相应配件, 收到货后更换件返回我方即可。

五、保修期外对设备提供终身维保服务, 只收取更换件成本价。

单位名称(盖章): 河南乐佳电子科技有限公司

国内服务网点位于：郑州市高新区红松路 36 号院一幢 2 层 09 号

售后技术工程师：王云祥

工程师联系电话：18638660572

网点照片：



【3. 二氧化碳点阵激光治疗仪】 【4. 光谱治疗仪（红蓝黄光）】

【5. YAG激光治疗机（调Q激光）】

售后服务承诺书

我公司拥有强大的售后服务队伍，在全国各区域均有售后服务人员定期或不定期的巡回走访。每位售后人员均经过厂家专业的培训，并定期针对专业技术知识进行考核，从而保证强有力的服务质量。

我公司针对生产的医疗产品的常用零配件、易损件均有安全库存，以确保仪器的正常运转。

一、培训方案

1、装机地、集中性培训

二、培训内容

1、仪器的基本原理

2、仪器的基本操作

3、仪器的日常保养与维护

4、仪器常见故障的处理

三、具体售后服务承诺如下：

1、我公司提供全新、完整、未使用过的产品；设备在指定地点交付时，供货商和购买方应同时到现场进行检查、核对；检查、核对过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，供货商应负责更换；若发现错发/漏发情况，供货商应负责更换和补发；

2、供应商免费送货上门、安装、调试，提供一次免费集中培训，派出有相应资格的技术工程师到达现场负责设备安装调试，直至设备正常运转；

3、质保期内，因产品质量缺陷导致设备问题，免费提供包修、包换、包退服务。

4、为保证设备正常运行，在中国境内设有备件库及备件最长供应期，除不可抗拒因素外，保证所供设备维修配件在5年内有安全库存；

5、1) 接到报修通知后2小时内做出有效回应。24小时内到达现场检修并做出合理解决方案；

2) 定期回访以及对设备维护，每年不少于两次上门维护；

6、免费提供售前咨询服务及有关技术参考资料等，适用文字为中文或英文；

7、产品有了新的技术改进，在用户自愿的基础上进行升级，享受免费升级服务，免费升级软件，硬件仅收成本费。

8、长期提供技术资料和技术支持。

9、保证使用方在使用该设备（货物）或其任何一部分时，不受第三方侵权指控，同时保证，不向第三方泄露招标人提供的技术文件等资料。

10、质保期：自安装之日起免费保修两年（人为损坏除外）；质保期内定期对设备进行免费保养和维护，保修期内出现故障，派出技术工程师到达现场处理故障；保修期



外发生维修只收成本费；提供终身维护和保养服务（技术援助电话和售后服务电话：
400-8090-685，0431-87030001）；

11、国内售后服务网点：东北三省、北京、天津、河北、山西、内蒙、河南、安徽、江苏、
上海、浙江、湖南、湖北、江西、福建、广东、广西、云南、贵州、四川、重庆、陕西、甘肃、
宁夏、青海、新疆、西藏。



(七) 其他 (根据采购需求内容由投标人自行决定是否还有其他内容)

应急处置方案

1、送货车辆故障处理:

1.1 送货车辆在送货途中出现故障, 送货员要立即通知本项目业务负责人, 说明送货车辆发生故障的详细地点, 并随时保持通讯联系, 业务经理立即安排备用送货车辆迅速前往接替, 恢复正常送货, 并安排对故障车辆及时进行维修, 保证送货通道安全畅通。

1.2 送货车辆故障如是交通安全事故造成的, 未造成人员伤亡的, 要立即派人前往处理交通事故, 尽快恢复对客户送货, 如车辆损坏无法送货的, 要同时安排替补车辆前往; 如造成人员伤亡的, 现场负责人员要立即组织抢救, 并请示公司总经理决定另派车辆前往送货, 保证按时送达用户手上。

2、较大服务质量问题

遇有突发产品质量问题的信息, 接到用户通知后, 售后服务中心会同供货部门2小时内赶到用户现场进行处理, 提前将产品的技术参数和资料马上准备好, 在处理过程中要征求用户意见, 制定用户满意的技术方案。

3、用户突发性产品需求

3 为了应对突发性产品需求, 公司预先与厂家沟通在厂家仓库已经备好投标所供大多数产品的一定数量备用机, 并由专人保管, 对于用户突发急需我司保证与厂家协调好调用备用机。

4、应急响应机制

分级预案:

一级 (停机) 2小时远程诊断, 24小时工程师到场, 72小时内无法解决提供备机;

二级 (性能降级) 48小时修复, 提供临时替代方案。

备机服务:

保修期内免费提供同型号备用机 (72小时内到位)。

5、安全保障措施

设备层面:

- 双回路冷却系统防过热, 电磁屏蔽防干扰;
- 安全联锁装置: 门开关、急停按钮符合IEC 60601-2-22标准。

操作层面：

- （1. 医生在操作激光设备时需佩戴与激光波长相匹配的激光防护镜，患者需佩戴眼罩，绝对禁止直接或反射的激光射入眼内；
- （2. 治疗室禁止放置具有反光性质的物体，如镜子等。

投标人名称(电子签章)：江西邱任淦贸易有限公司

日期： 2025 年 6 月 16 日

1、投标函

一、投标函

致：广西和拓项目管理有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的 崇左市妇幼保健院2023年第二批设备采购 项目（项目编号：CZZC2025-G1-990086-GXHT）的招标文件的全部内容，授权 林圆（全权代表姓名）业务负责人（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币 壹佰柒拾万零肆仟捌佰元整 元（¥ 1704800.00 元）的投标总报价，提交货物成果时间（无分标时填写）自合同签订之日起 30日内安装调试完毕并验收合格交付使用。，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

1 分标报价为（大写）人民币 壹佰柒拾万零肆仟捌佰元整 元（¥ 1704800.00 元），提交货物成果时间：自合同签订之日起 30日内安装调试完毕并验收合格交付使用。；

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第21.2项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第17.2项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （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、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

- 7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
- 8、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
- 9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。
- 10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：
- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
 - (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
 - (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
 - (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
 - (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
 - (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。
- 11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：江西邱任淦贸易有限公司无违法行为。
- 12、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。
- 13、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：
- 地址：江西省萍乡市安源区丹江街医疗科技产业园15栋4楼C区01室
- 电话：18970932328
- 传真：无
- 邮政编码：337055
- 开户名称：江西邱任淦贸易有限公司
- 开户银行：中国工商银行股份有限公司宜丰支行
- 银行账号：1508280109000295426

投标人名称(电子签章)：江西邱任淦贸易有限公司

日期：2025年6月16日



4、开标一览表

二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：崇左市妇幼保健院2025年第一批设备采购

项目编号：CZZC2025-G1-990086-GXH

分标：1分标

投标人名称：江西邱任淦贸易有限公司

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元)	交货期	货物品牌、型号、规格、生产厂家
					③=①×②		
1	视力筛查仪	注册证名称： 视力筛查仪	1	139000.00	139000.00	自合同签订之日起 30 日内安装调试完毕并验收合格交付使用。	品牌：(伟伦) 型号：VS100 生产厂家：【伟伦医疗设备(苏州)有限公司】
2	智能体称	注册证名称： 身高体重测量仪	2	4400.00	8800.00	自合同签订之日起 30 日内安装调试完毕并验收合格交付使用。	品牌：(乐佳) 型号：HW-701 生产厂家：【河南乐佳电子科技有限公司】
3	二氧化碳点阵激光治疗仪	注册证名称： 二氧化碳激光治疗机	1	628000.00	628000.00	自合同签订之日起 30 日内安装调试完毕并验收合格交付使用。	品牌：(科英) 型号：KL-R 生产厂家：【吉林省科英医疗激光股份有限公司】
4	光谱治疗仪(红蓝黄光)	注册证名称： 光谱治疗机	1	140000.00	140000.00	自合同签订之日起 30 日内安装调试完毕并验收合格交付使用。	品牌：(科英) 型号：KL-S (RYB) 型 生产厂家：【吉林省科英医疗激光股份有限公司】
5	YAG激光治疗机(调Q激光)	注册证名称： Q开关Nd:YAG激光治疗机	1	789000.00	789000.00	自合同签订之日起 30 日内安装调试完毕并验收合格交付使用。	品牌：(科英) 型号：KL-M (S) 型 生产厂家：【吉林省科英医疗激光股份有限公司】
报价合计(包含税费等所有费用)：(大写)人民币 <u>壹佰柒拾万零肆仟捌佰元整</u> (¥ <u>1704800.00</u> 元)							
<u>1分标</u> (此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”)							

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

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，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。

注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：江西邱仕涂贸易有限公司

日期：2025年6月16日



5、投标服务技术偏离表

一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购清单及货物参数详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
1	视力筛查仪	▲1. ≥4.8 英寸触摸显示屏, 显示屏分辨率≥800 × 480 像素, 手持便携操作, 全中文触摸操作。	▲1. 4.8 英寸触摸显示屏, 显示屏分辨率 800 × 480 像素, 手持便携操作, 全中文触摸操作。		无偏离
		2. 筛查内容: 屈光筛查(近视、远视、散光、屈光参差)、斜视、瞳孔大小及间距、矫正视力(框架眼镜和隐形眼镜的矫正视力)、凝视不对称	2. 筛查内容: 屈光筛查(近视、远视、散光、屈光参差)、斜视、瞳孔大小及间距、矫正视力(框架眼镜和隐形眼镜的矫正视力)、凝视不对称		无偏离
		3. 眼睛处方选择: 可单眼双眼进行测量, 可选择裸眼、框架眼镜、隐形眼镜模式。并在不同模式下保存相应结果。	3. 眼睛处方选择: 可单眼双眼进行测量, 可选择裸眼、框架眼镜、隐形眼镜模式。并在不同模式下保存相应结果。		无偏离
		4. 自动测试距离, 手持操作时 85cm ± 5cm; 自助操作时 3cm ± 0.3cm 且可自动测距并向被测者提供距离提示。	4. 自动测试距离, 手持操作时 85cm ± 5cm; 自助操作时 3cm ± 0.3cm 且可自动测距并向被测者提供距离提示。		无偏离
		5. 等效球镜度数测量范围: -7.50D 至 +7.50D, 增量: 0.25D; 精确度: -3.50D 至 3.50D, ±0.50D; -7.50D 至 <-3.50D, ±1.00D; >3.50D 至 7.50D, ±1.00D。	5. 等效球镜度数测量范围: -7.50D 至 +7.50D, 增量: 0.25D; 精确度: -3.50D 至 3.50D, ±0.50D; -7.50D 至 <-3.50D, ±1.00D; >3.50D 至 7.50D, ±1.00D。		无偏离
		6. 柱镜度数测量范围: 0.00D 至 +3.00D, 增量: 0.25D; 精确度: 0.00D 至 1.50D, ±0.50D;	6. 柱镜度数测量范围: 0.00D 至 +3.00D, 增量: 0.25D; 精确度: 0.00D 至 1.50D, ±0.50D;		无偏离

7.轴位范围:1° 至 180° , 显示分辨率 1° ; 允差±10°	7.轴位范围:1° 至 180° , 显示分辨率 1° ; 允差±10°	无偏离
8 球镜度: 能显示球镜度的数值, 其数值与等效球镜度和柱镜度相关, 换算后测量范围: -9.00D 至 +7.50D, 增量: 0.25D; 精确度:-3.50D 至 3.50D, ±0.50D;	8 球镜度: 能显示球镜度的数值, 其数值与等效球镜度和柱镜度相关, 换算后测量范围: -9.00D 至 +7.50D, 增量: 0.25D; 精确度:-3.50D 至 3.50D, ±0.50D;	无偏离
9.测量瞳孔直径范围:4mm 至 9mm, 增量: 0.1mm; 精确度:±0.4mm", 测量瞳距范围:35mm 至 80mm, 增量: 1mm; 精确度:±1.5mm"。	9.测量瞳孔直径范围:4mm 至 9mm, 增量: 0.1mm; 精确度:±0.4mm", 测量瞳距范围:35mm 至 80mm, 增量: 1mm; 精确度:±1.5mm"。	无偏离
10.斜视测量方向为鼻、颞及上下方向, 范围 0° 到 20° , 精确度±1.5° 。	10.斜视测量方向为鼻、颞及上下方向, 范围 0° 到 20° , 精确度±1.5° 。	无偏离
11.前倾显示屏与水平夹角为 45° , 方便使用者以多种姿势操作	11.前倾显示屏与水平夹角为 45° , 方便使用者以多种姿势操作	无偏离
12.设备具有保护腕带, 预防操作时不慎掉落, 支持配备筛查箱及固定三角架。	12.设备具有保护腕带, 预防操作时不慎掉落, 支持配备筛查箱及固定三角架。	无偏离
13.测量原理: 光学反射; 测量时间: <3s。	13.测量原理: 光学反射; 测量时间: <3s。	无偏离
14.报告形式:可在报告底部设置使用单位名称、地址电话等信息。	14.报告形式:可在报告底部设置使用单位名称、地址电话等信息。	无偏离
15.供电方式: 内置锂离子, 电池可边充电边使用。	15.供电方式: 内置锂离子, 电池可边充电边使用。	无偏离
▲16.适用对象:检查范围应适用于 6 个月至 1 周岁的婴儿、幼儿、儿童及成人。	▲16.适用对象:检查范围应适用于 6 个月至 1 周岁的婴儿、幼儿、儿童及成人。	无偏离
17.视力筛选仪主机具无线网络与 WIFI 连接功能, 可选择相应的安全类型: 无, WEP 或 WPA。	17.视力筛选仪主机具无线网络与 WIFI 连接功能, 可选择相应的安全类型: 无, WEP 或 WPA。	无偏离
18.运行温度:+10° C 至 +40° C。运行湿度:相对湿度 30%至 80%(无冷凝)。	18.运行温度:+10° C 至 +40° C。运行湿度:相对湿度 30%至 80%(无冷凝)。	无偏离

		19. 存储/运输温度:0° C 至 +50° C。存储/运输湿度:相对湿度 0%至 95%(无冷凝)。存储/运输气压 :800hPA 至 1060hPA。		19. 存储/运输温度:0° C 至 +50° C 。存储/运输湿度:相对湿度 0%至 95%(无冷凝)。存储/运输气压 :800hPA 至 1060hPA。	无偏离
		20. 产品具备无线电发射技术, 具备无线电发射设备型号核准证, 提供相关资料证明, 以确保信号免干扰和设备的稳定性。		20. 产品具备无线电发射技术, 具备无线电发射设备型号核准证, 提供相关资料证明, 以确保信号免干扰和设备的稳定性。	无偏离
		21. 具有相关的屈光转诊标准, 机器内需要具有转诊标准重置功能, 可以符合医院自行屈光标准设定功能。		21. 具有相关的屈光转诊标准, 机器内需要具有转诊标准重置功能, 可以符合医院自行屈光标准设定功能。	无偏离
		22 .打印机连接: USB/WIFI 。		22 .打印机连接: USB/WIFI 。	无偏离
		▲24. 关于敏感性不低于 92.6%, 特异性不低于 90.6%的文献证明, 可有相关临床应用文献证明		▲24. 关于敏感性不低于 92.6%, 特异性不低于 90.6%的文献证明, 可有相关临床应用文献证明	无偏离
		25. 眼视光管理软件: 拥有软件著作权的眼视光信息管理软件, 软件可与医院HIS系统做定制化端口对接服务且数据可以实现本地化存储, 保证数据安全, 软件在门诊筛查与校园筛查可实现批量筛查且具备上传功能。		25. 眼视光管理软件: 拥有软件著作权的眼视光信息管理软件, 软件可与医院HIS系统做定制化端口对接服务且数据可以实现本地化存储, 保证数据安全, 软件在门诊筛查与校园筛查可实现批量筛查且具备上传功能。	无偏离
2	智能体检称	一: 外观结构 1. 机身三段折叠, 配套不锈钢折叠扣, 具备钥匙上锁功能, 有效避免无人看管乱动等安全隐患; 头部一体成型 (非镂空) 不易断裂, 270° 折叠; 磁性装置自动吸附移动不脱落; 机身宽≥170mm (圆筒设计非 U 型槽), 结实耐用;	智能体检称	一: 外观结构 1. 机身三段折叠, 配套不锈钢折叠扣, 具备钥匙上锁功能, 有效避免无人看管乱动等安全隐患; 头部一体成型 (非镂空) 不易断裂, 270° 折叠; 磁性装置自动吸附移动不脱落; 机身宽≥170mm (圆筒设计非 U 型槽), 结实耐用;	无偏离
		二: 性能要求: 1. 身高: 医用级高精度超声波矩阵测距 (附一种超声波传感器专利) 自动温度补偿, 不受环境影响, 测量精准; 测量范围: 0-210cm, 允差范围: ±0.5cm, 精度 0.1cm, 分度值 0.1cm 、 0.5cm 可		二: 性能要求: 1. 身高: 医用级高精度超声波矩阵测距 (附一种超声波传感器专利) 自动温度补偿, 不受环境影响, 测量精准; 测量范围: 0-210cm, 允差范围: ±0.5cm, 精度 0.1cm, 分度值 0.1cm 、 0.5cm 可调节	无偏离

		调节			
		2. 体重: 航空仪表级高精度梁式压力传感器测重; 底盘冷板冲压一次拉伸成形 (非铸铁、非方管拼接, 附图证明), 表面静电喷塑, 抗氧化, 防磨损, 结实耐用。测量范围 1-200kg 允差范围: $\pm 0.5\text{cm}$, 精度 0.1cm , 分度值 0.1kg 、 0.5kg 可调节。		2. 体重: 航空仪表级高精度梁式压力传感器测重; 底盘冷板冲压一次拉伸成形 (非铸铁、非方管拼接, 附图证明), 表面静电喷塑, 抗氧化, 防磨损, 结实耐用。测量范围 1-200kg 允差范围: $\pm 0.5\text{cm}$, 精度 0.1cm , 分度值 0.1kg 、 0.5kg 可调节。	无偏离
		3. 体型: 国际通用体格指数 (BMI) 自动计算		3. 体型: 国际通用体格指数 (BMI) 自动计算	无偏离
		4. 显示方式: LED 数码管显示, 待机状态下显示日期、时间, 室内环境温度, 不受外界光线和视角影响, 性能稳定。		4. 显示方式: LED 数码管显示, 待机状态下显示日期、时间, 室内环境温度, 不受外界光线和视角影响, 性能稳定。	无偏离
		5. 语音播报: 测量结果同步清晰语音播报, 声音大小可自由调节, 支持八种语言一键切换。		5. 语音播报: 测量结果同步清晰语音播报, 声音大小可自由调节, 支持八种语言一键切换。	无偏离
		6. 数据传输: 标准 RS232 通讯接口可对接各种 HIS、LIS、公卫、健康体检系统等单位平台, 免费提供串口协议。测量数据上传性能稳定, 支持 WiFi、蓝牙等多种传输方式。		6. 数据传输: 标准 RS232 通讯接口可对接各种 HIS、LIS、公卫、健康体检系统等单位平台, 免费提供串口协议。测量数据上传性能稳定, 支持 WiFi、蓝牙等多种传输方式。	无偏离
		7. 电源电压: 交流 (照明电): 100V-240V, 50-60HZ 直流 (蓄电池): 6V/1A		7. 电源电压: 交流 (照明电): 100V-240V, 50-60HZ 直流 (蓄电池): 6V/1A	无偏离
		8. 平均功耗: $\leq 10\text{W}$		8. 平均功耗: 10W	无偏离
		9. 环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$		9. 环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$	无偏离
3	二氧化碳点阵激光治疗仪	1. 激光器类型: 金属射频 CO2 激光器	二氧化碳点阵激光治疗仪	1. 激光器类型: 金属射频 CO2 激光器	无偏离
		2. 激光波长: 10600nm 。		2. 激光波长: 10600nm 。	无偏离
		3. 光斑直径: $\leq 0.35\text{mm}$ 。		3. 光斑直径: 0.35mm 。	无偏离
		4. 最小脉冲宽度: $\leq 40\mu\text{s}$ 。		4. 最小脉冲宽度: $40\mu\text{s}$ 。	无偏离

	5. 传输方式：7关节平衡锤式导光臂，配光学图形扫描器。	5. 传输方式：7关节平衡锤式导光臂，配光学图形扫描器。	无偏离
	6. 最大输出功率：≥30W。	6. 最大输出功率：30W。	无偏离
	7. 单光斑最大能量：≥150mJ。	7. 单光斑最大能量：150mJ。	无偏离
	8. 脉冲重复频率：≥2000Hz可调。	8. 脉冲重复频率：2000Hz可调。	无偏离
	9. 扫描图形：扫描图形：≥9种(图形大小、间距、扫描程度可调)。	9. 扫描图形：扫描图形：9种(图形大小、间距、扫描程度可调)。	无偏离
	10. 光学图形扫描器及临床功能需获得国家药品监督管理局注册审批。	10. 光学图形扫描器及临床功能需获得国家药品监督管理局注册审批。	无偏离
	11. 扫描方式：离散、有序、隔点加重及重复次数可选。	11. 扫描方式：离散、有序、隔点加重及重复次数可选。	无偏离
	12. 手具焦距：F=100mm，F=50mm。	12. 手具焦距：F=100mm，F=50mm。	无偏离
	13. 图形尺寸：1~20mm，1~10mm，X轴、Y轴可调。	13. 图形尺寸：1~20mm，1~10mm，X轴、Y轴可调。	无偏离
	14. 扫描密度：F=50mm，0.15~1.6mm 可调；F=100mm，0.3~3.3mm可调。	14. 扫描密度：F=50mm，0.15~1.6mm 可调；F=100mm，0.3~3.3mm可调。	无偏离
	15. 瞄准光系统：650nm 波长红色半导体指示光，亮度强弱多档可调。	15. 瞄准光系统：650nm 波长红色半导体指示光，亮度强弱多档可调。	无偏离
	16. 冷却方式：风冷冷却系统，配有智能静音模式，能根据激光器温度自动调整风扇转速。	16. 冷却方式：风冷冷却系统，配有智能静音模式，能根据激光器温度自动调整风扇转速。	无偏离
	17. 控制系统：≥9.5英寸彩色触摸屏，具有中英文双语界面，具有参数修正功能及升级接口、设备治疗参数存储记忆、故障语言显示、声音提示、密码设置等功能。	17. 控制系统：9.5英寸彩色触摸屏，具有中英文双语界面，具有参数修正功能及升级接口、设备治疗参数存储记忆、故障语言显示、声音提示、密码设置等功能。	无偏离
	18. 安全保护功能：激光器具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。	18. 安全保护功能：激光器具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。	无偏离
	19. 输入电源：AC220V/50Hz。	19. 输入电源：AC220V/50Hz。	无偏离
	20. 使用年限：≥8年。	20. 使用年限：8年。	无偏离
	1、光源：点阵光源；优质LED长寿命窄波光源，可照射时长≥50000小时。	1、光源：点阵光源；优质LED长寿命窄波光源，可照射时长50000小时。	无偏离

4	光谱治疗仪（红蓝黄光）	2、光源类型：点阵光源；点阵光源采用抛物面及非球面结合的配光技术，使辐照面光强均匀分布。	光谱治疗仪（红蓝黄光）	2、光源类型：点阵光源；点阵光源采用抛物面及非球面结合的配光技术，使辐照面光强均匀分布。	无偏离
		3、辐照面积： $\geq 1500\text{cm}^2$ 。		3、辐照面积： 1500cm^2 。	无偏离
		4、峰值波长： $633\pm 10\text{nm}$ ； $417\pm 20\text{nm}$ ； $590\pm 10\text{nm}$ 。		4、峰值波长： $633\pm 10\text{nm}$ ； $417\pm 20\text{nm}$ ； $590\pm 10\text{nm}$ 。	无偏离
		5、最大功率密度：1) 点阵光源：红光： $\geq 110\text{ mW/cm}^2$ ；		5、最大功率密度：1) 点阵光源：红光： 110 mW/cm^2 ；	无偏离
		2) 蓝光： $\geq 170\text{ mW/cm}^2$ ；		2) 蓝光： 170 mW/cm^2 ；	无偏离
		3) 黄光： $\geq 25\text{ mW/cm}^2$ 。		3) 黄光： 25 mW/cm^2 。	无偏离
		6、光源模组结构：点阵光源： ≥ 5 扇独立可折叠光源组成，每扇可 $90^\circ\sim 180^\circ$ 内自由调节；		6、光源模组结构：点阵光源： ≥ 5 扇独立可折叠光源组成，每扇可 $90^\circ\sim 180^\circ$ 内自由调节；	无偏离 无偏离
		7、照射方式：连续、调制任意可选；调制宽度： $0.1\text{s}\sim 2\text{s}$ 可调，调制间隔： $0.1\text{s}\sim 2\text{s}$ 可调，步长 0.1s 。		7、照射方式：连续、调制任意可选；调制宽度： $0.1\text{s}\sim 2\text{s}$ 可调，调制间隔： $0.1\text{s}\sim 2\text{s}$ 可调，步长 0.1s 。	无偏离
		8、辐照时间：控制范围： $1\sim 90\text{min}59\text{s}$ 连续可调，步长： 1min 、 5min 、 10min 可选。		8、辐照时间：控制范围： $1\sim 90\text{min}59\text{s}$ 连续可调，步长： 1min 、 5min 、 10min 可选。	无偏离
		9、温度监控及超温保护： 1) 仪器在正常工作时，具有对辐照面温度监测的功能，温度监测范围： $36^\circ\text{C}\sim 42^\circ\text{C}$ ；		9、温度监控及超温保护： 1) 仪器在正常工作时，具有对辐照面温度监测的功能，温度监测范围： $36^\circ\text{C}\sim 42^\circ\text{C}$ ；	无偏离
		2) 仪器具有超温保护功能，当有效辐照面的温度超过 $41^\circ\text{C}\pm 1^\circ\text{C}$ 时，仪器能停止辐射输出且不可自动恢复；		2) 仪器具有超温保护功能，当有效辐照面的温度超过 $41^\circ\text{C}\pm 1^\circ\text{C}$ 时，仪器能停止辐射输出且不可自动恢复；	无偏离
		3) 光辐射输出窗口的最高温度 $< 60^\circ\text{C}$ ，且系统有超温预警功能。		3) 光辐射输出窗口的最高温度 $< 60^\circ\text{C}$ ，且系统有超温预警功能。	无偏离
		10、有效辐照距离： $5\text{cm}\sim 20\text{cm}$ 之间。		10、有效辐照距离： $5\text{cm}\sim 20\text{cm}$ 之间。	无偏离
		11、伸缩臂装置：三关节旋转臂可 180° 水平旋转；升降高度调节范围： $\geq 300\text{mm}$ 。		11、伸缩臂装置：三关节旋转臂可 180° 水平旋转；升降高度调节范围： 300mm 。	无偏离
		12、光源模组噪音：采用静音风扇；在正常工作状态下，产生的噪声 $\leq 60\text{dB}$ 。		12、光源模组噪音：采用静音风扇；在正常工作状态下，产生的噪声 60dB 。	无偏离
		13、功率密度自校准系统：根据光源衰减期曲线，具有闭合自校准算法。		13、功率密度自校准系统：根据光源衰减期曲线，具有闭合自校准算法。	无偏离

5	YAG激光治疗机 (调Q激光)	14、冷却系统：外循环风冷。	14、冷却系统：外循环风冷。	无偏离
		15、控制系统： 1) ≥8英寸高清触摸屏，智能控制系统；可存储≥5个常用最佳治疗参数；	15、控制系统： 1) 8英寸高清触摸屏，智能控制系统；可存储≥5个常用最佳治疗参数；	无偏离
		2) 光源辐照度大小可在10%~100%调节，步进1%、5%、10%可选；	2) 光源辐照度大小可在10%~100%调节，步进1%、5%、10%可选；	无偏离
		3) 点阵光源的光源模块可同时照射也可单页照射，适应不同辐照面积的选择；	3) 点阵光源的光源模块可同时照射也可单页照射，适应不同辐照面积的选择；	无偏离
		4) 点阵光源可控制单波或双波同时照射，在触摸屏上可自由选择，无需更换光源模组；	4) 点阵光源可控制单波或双波同时照射，在触摸屏上可自由选择，无需更换光源模组；	无偏离
		5) 具有驱动异常检测、光源异常检测功能；	5) 具有驱动异常检测、光源异常检测功能；	无偏离
		6) 系统具有每个波长单独出光时间累计功能，可根据此功能进行光源模组更换判定。	6) 系统具有每个波长单独出光时间累计功能，可根据此功能进行光源模组更换判定。	无偏离
		16、保护装置：配有安规漏电隔离变压器装置，超温自动断电保护装置。	16、保护装置：配有安规漏电隔离变压器装置，超温自动断电保护装置。	无偏离
		17、电源：单相交流220V/50Hz，500VA。	17、电源：单相交流220V/50Hz，500VA。	无偏离
		18、使用年限：≥8年。	18、使用年限：8年。	无偏离
		1. 激光工作物质：掺钕钇铝石榴石激光器。	1. 激光工作物质：掺钕钇铝石榴石激光器。	无偏离
		2. 激光波长：1064nm / 532nm。	2. 激光波长：1064nm / 532nm。	无偏离
		3. 传输方式：7 关节平衡锤式导光臂。	3. 传输方式：7 关节平衡锤式导光臂。	无偏离
		4. 治疗手具：光电旋转手具，具有光斑直径、能量密度调节与显示同步功能。	4. 治疗手具：光电旋转手具，具有光斑直径、能量密度调节与显示同步功能。	无偏离
		5. 最大光斑直径：1064nm: ≥8mm；532nm: ≥7mm；最大光斑直径下具备平行光输出功能	5. 最大光斑直径：1064nm: 8mm；532nm: 7mm；最大光斑直径下具备平行光输出功能	无偏离
		6. 最小脉宽：≤950ps	6. 最小脉宽：950ps	无偏离
		7. 单脉冲最大输出能量：1064nm: ≥1200mJ；532nm: ≥400mJ。	7. 单脉冲最大输出能量：1064nm: 1200mJ；532nm: 400mJ。	无偏离
		8. 光路系统：采用陶瓷双腔、双棒、双灯泵浦。	8. 光路系统：采用陶瓷双腔、双棒、双灯泵浦。	无偏离

	9. 重复频率：1~10Hz。		9. 重复频率：1~10Hz。	无偏离
	10. 激光瞄准：650nm 波长红色半导体指示光，亮度强弱可调。		10. 激光瞄准：650nm 波长红色半导体指示光，亮度强弱可调。	无偏离
	11. 冷却系统：风、水双制冷冷却，内置过滤洁净装置。		11. 冷却系统：风、水双制冷冷却，内置过滤洁净装置。	无偏离
	12. 控制系统：彩色触摸屏显示，具有参数修正功能及升级接口，主电源工作电压、冷却温度、光斑计数、计时显示，故障语言显示及声音提示，密码设置、常用数据储存等功能。		12. 控制系统：彩色触摸屏显示，具有参数修正功能及升级接口，主电源工作电压、冷却温度、光斑计数、计时显示，故障语言显示及声音提示，密码设置、常用数据储存等功能。	无偏离
	13. 安全保护功能：激光器具具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。		13. 安全保护功能：激光器具具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。	无偏离
	14. 电源：AC220V/50Hz/10A。		14. 电源：AC220V/50Hz/10A。	无偏离
	15. 使用年限：≥8 年		15. 使用年限：8 年	无偏离
1 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）				

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称(电子签章)：江西邱任淦贸易有限公司

日期：2025 年 6 月 16 日



6、商务条款偏离表

四、商务条款偏离表

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一、	合同签订期：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。	合同签订期：我公司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
二、	交货时间：自合同签订之日起 30日内安装调试完毕并验收合格交付使用。	交货时间：我公司自合同签订之日起 30日内安装调试完毕并验收合格交付使用	无偏离
三、	货物地点：崇左市妇幼保健院指定地点。	货物地点：崇左市妇幼保健院指定地点。	无偏离
四、	验收标准、规范： 1、中标人代表必须参与及协助采购人现场拆封、安装、调试，验货时严格按照本次招标参数进行验货。	验收标准、规范： 1、我公司代表响应参与及协助采购人现场拆封、安装、调试，验货时严格按照本次招标参数进行验货。	无偏离
	2、为防止虚假应标，签订合同后采购人有权要求中标人提供本项目中指定设备到采购人处进行技术与功能的验证，如不参与验证以及验证不达到招标文件要求的，采购人将上报相关行政监管部门按照有关法律法规文件处理。	2、为防止虚假应标，签订合同后采购人有权要求我公司提供本项目中指定设备到采购人处进行技术与功能的验证，如不参与验证以及验证不达到招标文件要求的，采购人将上报相关行政监管部门按照有关法律法规文件处理。	无偏离
	3、中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，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，按相关规定做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、我公司在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，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，按相关规定做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。	无偏离
五、	售后服务要求： ▲1. 保修期3年, 软件免费升级, 并确保备品备件的充足。质量保证期满后提供终身维护，优惠提供零配件进行维修。	售后服务要求： ▲1. 我公司承诺保修期3年, 软件免费升级, 并确保备品备件的充足。质量保证期满后提供终身维护，优惠提供零配件进行维修。	无偏离

六、	2. 设备安装、调试和验收：厂家需提前向用户提供详细的安装需求确认书；仪器到达用户所在地，在接到用户通知后的一周内进行安装、调试，直到通过验收。免费为采购单位提供的完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训，确保采购单位有关人员能独立操作使用设备。	2. 设备安装、调试和验收：厂家提前向用户提供详细的安装需求确认书；仪器到达用户所在地，在接到用户通知后的一周内进行安装、调试，直到通过验收。免费为采购单位提供的完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训，确保采购单位有关人员能独立操作使用设备。	无偏离
	3. 故障响应时间：售后服务4小时内快速响应，售后工程师24小时内抵达现场提供技术支持。免费提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括仪器的技术原理、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等。	3. 故障响应时间：售后服务 1小时内 快速响应，售后工程师24小时内抵达现场提供技术支持。免费提供售前、售中、售后培训服务，培训内容包括仪器的技术原理、检测步骤、软件操作、数据处理、维护保养等。	正偏离
	4. 每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。	4. 我公司安排专人每半年进行一次定期回访以及对设备保养。	无偏离
	5. 投标人应保证提供的是最新机型、最新软件版本、全新未经使用的合格产品。	5. 我公司承诺并保证提供的是最新机型、最新软件版本、全新未经使用的合格产品。	无偏离
	6. 投标人应承诺设有固定的售后服务点（提供详细地址、技术人员名单、联系电话）。	6. 我公司承诺设有固定的售后服务点并提供详细地址、技术人员名单、联系电话。	无偏离
	其他要求： 1、报价必须含以下部分，包括： 1.1 投标报价包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、场地布置、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。	其他要求： 1、报价含以下部分，包括： 1.1 投标报价包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、场地布置、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。	无偏离
	1.2 如有专机专用耗材和试剂，需列出清单及市场供货价作为参考。	1.2 如有专机专用耗材和试剂，需列出清单及市场供货价作为参考。	无偏离
	2、付款方式： (1) 合同价款一次性支付，在货物安装且验收合格后6个月内，采购人收到	3、付款方式： (1) 合同价款一次性支付，在货物安装且验收合格后6个月内，采购人收到我司开具	无偏离

	成交人开具的全额发票起10个工作日内支付合同总价的100%;	的全额发票起10个工作日内支付合同总价的100%;	
	(2) 付款前成交人需提供请款报告、足额发票。	(2) 付款前成交人需提供请款报告、足额发票。	无偏离
	(3) 不需另行提交质量保证金。	(3) 不需另行提交质量保证金。	无偏离
	3、投标产品为进口产品的, 确保投标产品为全新原装进口产品, 并须提供相应的产品报关单及注册证(验收时提供)和售后服务承诺书, 保证售后和质量。	3、我公司投标1分标产品设备没进口产品。	无偏离
其他说明	一、进口产品说明 ☒ 本表分标货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续, 投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), 同时投标人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投标, 否则作无效标处理。 ☒ 本分标货物所涉及的货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标, 如有进口产品参与投标的作无效标处理。	一、进口产品说明 我公司本次投标1分标货物没进口产品。	无偏离
	二、其他	三、其他	
	1、中标人向采购人提供的货物必须是全新的原装产品; 出厂日期不超过6个月。	1、我公司承诺向采购人提供的货物是全新的原装产品; 出厂日期不超过6个月。	无偏离
	2、投标人可根据实际情况, 在投标文件中提出设备性能、售后服务承诺、企业信誉业绩等证明等材料。	2、我公司根据实际情况, 在投标文件中提出设备性能、售后服务承诺、企业信誉业绩等证明等材料。	无偏离
1 分标(此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)			

注:

1. 表格内容均需按要求填写并盖章, 不得留空, 否则按投标无效处理。

2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章)：江西邱任淦贸易有限公司

日期：2025 年 6 月 16 日

