

政府采购合同书

项目名称: 数字皮肤镜等医疗设备采购项目

项目编号: QZZC2025-J1-990374-GXDC

采购单位 (甲方): 钦州市第一人民医院

供应商 (乙方): 广西南宁市佰亦医疗器械有限公司

签订合同地点: 钦州市第一人民医院

签订合同时间: 2026年3月16日

目 录

一、 成交通知书	1
二、 医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同	2
三、 合同条款	3
四、 合同签字页	9
五、 项目采购需求	10
六、 报价表	27
七、 技术响应、偏离情况说明表	28
八、 其他与本合同相关的资料	37
(1) 二次报价表	37
(2) 售后服务承诺书	38
(3) 厂家授权书	42
九、 公司营业执照、法人代表、委托人身份证	45
(1) 营业执照	45
(2) 经营许可证	46
(3) 医疗器械经营备案证明	47
(4) 医疗器械注册证	48
(5) 法定代表人身份证复印件	51

一、成交通知书

数字皮肤镜等医疗设备采购项目

(项目编号: QZZC2025-J1-990374-GXDC)

成交通知书

广西南宁市佰亦医疗器械有限公司:

你方 2026 年 2 月 6 日递交的数字皮肤镜等医疗设备采购项目的响应文件按规定程序进行了评审,经谈判小组评审、采购人确认,确定贵公司为本项目的成交供应商。

成交人:广西南宁市佰亦医疗器械有限公司

成交金额:人民币壹佰壹拾贰万伍仟元整(¥1125000.00)

成交人地址:中国(广西)自由贸易试验区南宁片区飞云路9号瀚德大厦1-1号楼八层825号

成交内容:强脉冲光治疗仪1台、二氧化碳激光治疗机1台、数字皮肤镜1套,如需进一步了解详细内容,详见竞争性谈判文件。

交付时间:自合同签订之日起60个日历天内安装且调试完成并通过验收。

交付地点:钦州市第一人民医院。

请你方在接到本通知书后的25日内到钦州市第一人民医院与采购人签订采购合同,并按采购文件要求及响应文件承诺履行合同。

特此通知。

采购代理机构:广西达成咨询有限公司(单位盖章)
法定代表人(或委托代理人): (签字或盖章)

2026年2月10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）：广西南宁市佰亦医疗器械有限公司

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、乙方指定李广福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）：广西南宁市佰亦医疗器械有限公司

法定代表人（负责人）

法定代表人（负责人）

经办人签名：

经办人签名：

2016年 2月16日

2016年 2月16日

三、合同条款

广西壮族自治区政府采购合同

采购人（甲方）：钦州市第一人民医院

供应商（乙方）：广西南宁市佰亦医疗器械有限公司

采购项目名称和编号：数字皮肤镜等医疗设备采购项目、QZZC2025-J1-990374-GXDC

签订地点：钦州市第一人民医院

签订时间：2025年3月16日

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件（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	强脉冲光治疗仪	吉林科英	KL-L(ZN)型	吉林省科英激光股份有限公司	1	台	350000	350000	吉械注准20192090028
2	二氧化碳激光治疗机	吉林科英	KL	吉林省科英激光股份有限公司	1	台	248000	248000	国械注准20163011770
3	数字皮肤镜	纯德医疗	FotoFinder medicam	纯德医疗科技(武汉)有限公司	1	套	527000	527000	鄂械注准20242065287

人民币合计金额（大写）壹佰壹拾贰万伍仟元整（小写）¥1125000.00 元 含税

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

1、乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计

权或其他权利。

2、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。

3、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、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。

4、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：乙方自行安排。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：不接受损耗。

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，甲方有权拒绝接收，另若乙方提供货物型号与招标文件有误，导致延迟验收，需向甲方支付合同金额 3%的违约金。

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。若验收不合格，乙方应在 15 个工作日内免费更换设备。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单。

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三个工作日内及时予以解决。

7. 乙方应完全按投标文件《技术需求偏离表》中的技术响应情况提供货物，并配合甲方进行逐条逐项验收，如验收时实际提供货物在某项技术参数与投标文件响应情况产生争议时，乙方应做出说明，如无法说明的甲方有权拒绝验收，由此产生的所有损失由乙方负责。

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。
- 3、乙方需按照投标承诺按时供货并完成调试验收，如由于乙方原因造成货物未按时到货并安装调试验收的，甲方有权单方面解除合同。

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：一年。

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：财政性资金。

3、付款方式：

甲乙双方签订合同后，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，甲方即付合同金额的30%给乙方，第二笔款在验收后6个月支付35%给乙方，第三笔款在验收后9个月支付30%给乙方，第四笔由甲方在质保期满后向乙方支付合同总金额的5%尾款。（包括银行转账和其他融资方式支付；特殊设备除外，具体以双方协商为准）

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 72 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，如相关产品厂家或按国家标准有更长的质保期，则以更长的质保期为准；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）后三十个工作日内进行验收。
- 2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。
- 3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
- 4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。
- 5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

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经甲方签收后时视为交付，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。甲方有权单方解除合同，退还商品产品，乙方需退回甲方支付的全部合同价款。且乙方须按合同总额的 20%向甲方支付违约金，因此给甲方造成损失的，乙方需另行向甲方赔偿。

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 30 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，包括：战争、地震、瘟疫等突发公共卫生事件（依据《突发公共卫生事件应急条例》），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。

四、合同签字页

甲方（章） 钦州市第一人民医院  2026年3月16日	乙方（章） 广西南宁市佰亦医疗器械有限公司  2026年3月16日
单位地址：广西钦州市钦南区明阳路8号	单位地址：中国(广西)自由贸易试验区南宁片区 飞云路9号瀚德大厦1-1号楼八层825号
法定代表人： 	法定代表人： 
委托代理人： 	委托代理人：
电话：0777-2866828	电话：15758685217
电子邮箱：	电子邮箱：15758685217@163.com
开户银行：广西北部湾银行钦州分行	开户银行：兴业银行股份有限公司南宁民主支行
账号：800111611556666	账号：552070100100229581
邮政编码：535000	邮政编码：530000
经办人： 2026年3月16日	

五、项目采购需求

第三章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55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，供应商必须在响应文件中提供所提供产品的节能产品认证证书（加盖电子公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套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 评审程序、评审方法和成交标准”。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（国家互联网信息办公室工业和信息化部公安部财政部国家认证认可监督管理委员会公告2023年第1号）的规定，采购标的中包含列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求证明材料（加盖电子公章），否则响应无效。

(4) 依据国家市场监督管理总局《关于发布强制性产品认证目录描述与界定表的公告》（2024年第36号）中《强制性产品认证目录描述与界定表》（2024年修订）的界定，本项目采购范围包含强制性产品认证目录内产品的，根据《强制性产品认证管理规定》2009年7月3日国家质量监督检验检疫总局令第117号公布，根据2022年9月29日国家市场监督管理总局令第61号修订第十条：“列入目录产品的生产者或者销售者、进口商（以下统称认证委托人）应当委托经国家认监委指定的认证机构（以下简称认证机构）对其生产、销售或者进口的产品进行认证。”规定，生产厂家应当进行强制性认证，供应商必须在响应文件中提供强制性认证证书（加盖电子公章），否则响应文件作无效处理。

2. 供应商应根据自身实际情况如实响应竞争性谈判文件，不得仅将竞争性谈判文件内容简单复制粘贴作为竞标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目

不适用本条款)。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料,技术支持资料以竞争性谈判文件中规定的形式为准,否则将视为无效技术支持资料。

3. 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在合理的时间内在广西政府采购云平台提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,谈判小组应当将其作为无效响应处理。

4. 本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与供应商所执行的标准不一致时,按最新标准或较高标准执行。

5. 供应商响应文件每项产品出现不带“▲”的非实质性条款技术需求发生负偏离达2项(不含2项)以上或商务需求发生负偏离的情况,作为无效响应处理。

6. 供应商必须自行为其竞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。

7. “实质性要求”是指竞争性谈判文件中已经指明不满足则竞标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。

8. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业:工业。

9. 最高限价:人民币113.00万元,供应商的竞标报价或单价报价超过最高限价或对应的单价最高限价的,作无效竞标处理。

一、采购需求一览表				
序号	货物名称	数量及单位	技术参数及性能配置要求	单价最高采购限价(元)
1	强脉冲光治疗仪	1台	<p>一、用途及要求：</p> <p>1.用途：多功能皮肤科激光治疗系统是进行皮肤治疗、医疗美容专用设备。</p> <p>2.要求：</p> <p>2.1 多波长强脉冲光治疗系统采用能发射多种波长，用于去除各种年龄斑、色斑，脱除毛发，去除增生的细小血管及治疗痤疮等。</p> <p>2.2 配置多波长强脉冲光治疗功能（其中配备$\geq 420\text{nm}$波长专用治疗痤疮）。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1.光源：高能氙灯；</p> <p>2.导光晶体材质：蓝宝石；</p> <p>▲3.输出波长：≥ 8种不同波长滤光片及精准光波段滤光片，且包含以下波段：</p> <p>400-600&900-1200nm/530-650&900-1200nm/515nm-1200nm/560nm-1200nm；</p> <p>590nm-1200nm/615nm-1200nm/640nm-1200nm/695nm-1200nm</p> <p>。</p> <p>▲4.最大能量密度：$\geq 40\text{J}/\text{cm}^2$；</p> <p>▲5.能量密度调节范围 $5\text{J}/\text{cm}^2 \sim 40\text{J}/\text{cm}^2$，步长 $1\text{J}/\text{cm}^2$；</p> <p>6.脉冲输出方式：可以以单脉冲、脉冲串等方式输出。脉冲宽度、脉冲间隔可调，子脉冲数量≥ 12个；</p> <p>7.脉冲宽度：任意可设；子脉冲宽度可单独设定最大脉宽$\geq 20\text{ms}$，步长 0.5ms；</p> <p>8.脉冲间隔：任意可设；子脉冲间隔可单独设定，最大脉冲</p>	350000.00

间隔 $\geq 100\text{ms}$;

9. 输出特性: 重复脉冲输出, 重复脉冲串输出, 输出频率 1~3Hz, 多档可调;

10. 可组合搭配脉冲串总宽度 $\geq 3000\text{ms}$

11. 光斑面积 $\geq 5.2\text{cm}^2$ 。配备矩形和圆形两种以上小光斑适配器用于不同细小部位或不平整部位治疗:

11.1 方形光斑适配器: 面积 $\leq 2.25\text{cm}^2$;

11.2 圆形光斑适配器: 直径 $\leq 11\text{mm}$;

12. 治疗头制冷方式: 半导体制冷片, 最低温度 $\leq 4^\circ\text{C}$, 多种制冷强度可选择;

13. 冷却系统: 包含水冷、风冷两种冷却系统, 内置洁净过滤装置;

14. 显示系统: ≥ 14 寸高清智能触摸显示屏;

15. 具有波片自动识别、匹配系统;

16. 具有温度、液位、水流、水量等各种智能化自动检测和控制功能, 设备运行自检功能和能量校准系统;

17. 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、声音提示功能。

18. 使用年限: ≥ 8 年。

设备配置清单:

项目	数量/规格	项目	数量/规格
主机	1 台	出光口(15×15、15×8、 $\phi 10$)mm	1 套(共 3 个)
电源钥匙	2 把	注水杯、注水管、注放水接头	1 套
电源线	1 根	整机防尘罩	1 件
遥控安全联锁	1 个	强脉冲光治疗仪使用注意事项	1 份
手具、手具库以及手具挂架	1 套	遮光罩	2 个

			滤光片	8个	冷凝胶(装机调试用)	2支	
2	二氧化碳激光治疗机	1台	<p>一、用途：用于局部和全面部换肤，修复光老化皮肤，改善肤色不均，毛孔粗大，祛除各种瘢痕的磨削；要求激光输出频率高，能够完全汽化，操作方便。切割深度、图形大小、图形密度均可控、可调。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、激光器：封离式直流 CO2 激光器。</p> <p>2、激光波长：10600nm。</p> <p>▲3、传输方式：7 关节平衡锤式导光臂，配光学图形扫描器。</p> <p>4、调制脉冲输出功率：$\leq 15w$，脉冲频率：$\geq 1000Hz$。</p> <p>5、连续输出功率：$\geq 25 W$。</p> <p>6、点阵扫描能量：10-160 mJ。</p> <p>7、最小光斑直径：$\leq 0.35mm$。</p> <p>▲8、最小脉宽：0.1ms，且脉宽可调。</p> <p>▲9、治疗手具：f=50mm、f=100mm 聚焦头，配有多种点阵扫描及调制脉冲治疗、切割通用手具。</p> <p>10、保护系统：断水、过载双重保护。</p> <p>11、冷却系统：封闭式内循环水冷却，外循环强风冷却。配有水净化系统及温控系统；</p> <p>12、控制系统：彩色触摸屏（中英文界面），配参数修正功能及升级接口，设备存储记忆、故障语言显示、声音提示、密码设置等多种功能。</p> <p>13、激光点阵扫描输出方式：离散、有序输出，另外可选择深浅交错输出方式。</p> <p>▲14、扫描输出图形：长方形、直线、弧形，正方形、圆形、椭圆形、半圆形、三角形、环形，（图形大小、间距、扫描程度可调）。</p> <p>15、最大扫描面积：20 mm*20mm。</p>				250000.00

		<p>16、瞄准光系统：650~670nm 波长红色半导体指示光，亮度从弱到强可调。</p> <p>17、配备关闸保护安全系统。</p> <p>▲18、图形扫描器有注册及检验报告。</p> <p>19. 输入电源：AC220V/50Hz。</p> <p>20. 使用年限：≥8 年。</p> <p>设备配置清单：</p> <table border="1" data-bbox="467 663 1262 1285"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>数量/规格</th> <th>项目</th> <th>数量/规格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主机</td> <td>1 台</td> <td>手具</td> <td>4 个/套, 共 2 套</td> </tr> <tr> <td>电源钥匙</td> <td>2 把</td> <td>F100 手具镜座</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>电源线</td> <td>1 根</td> <td>F50 手具镜座</td> <td>1 件</td> </tr> <tr> <td>脚踏开关</td> <td>1 套</td> <td>内六角扳手</td> <td>1 把</td> </tr> <tr> <td>脚轮</td> <td>1 套</td> <td>注水杯、注水管</td> <td>1 份</td> </tr> <tr> <td>遥控安全连锁</td> <td>1 个</td> <td>光学图形扫描器</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>七关节导光臂</td> <td>1 套</td> <td>整机防尘罩</td> <td>1 套</td> </tr> </tbody> </table>	项目	数量/规格	项目	数量/规格	主机	1 台	手具	4 个/套, 共 2 套	电源钥匙	2 把	F100 手具镜座	1 套	电源线	1 根	F50 手具镜座	1 件	脚踏开关	1 套	内六角扳手	1 把	脚轮	1 套	注水杯、注水管	1 份	遥控安全连锁	1 个	光学图形扫描器	1 套	七关节导光臂	1 套	整机防尘罩	1 套	
项目	数量/规格	项目	数量/规格																																
主机	1 台	手具	4 个/套, 共 2 套																																
电源钥匙	2 把	F100 手具镜座	1 套																																
电源线	1 根	F50 手具镜座	1 件																																
脚踏开关	1 套	内六角扳手	1 把																																
脚轮	1 套	注水杯、注水管	1 份																																
遥控安全连锁	1 个	光学图形扫描器	1 套																																
七关节导光臂	1 套	整机防尘罩	1 套																																
3	数字皮肤镜	<p>技术参数：</p> <p>二、技术参数</p> <p>1. 皮肤镜成像系统配置：数字摄像机 medicam 成像系统，拍摄、记录、观察患者局部皮损宏观及微观结构。</p> <p>▲1.1 成像系统为由至少九块光学镜片和集成芯片组成的光学镜头。配备闭口、空心开口、甲部及狭小部位镜头，适用于不同部位皮肤图像的采集。</p> <p>▲1.2 皮肤镜头标准通光口径≥25mm。</p> <p>▲1.3 配备接触式和非接触式镜头，配备专用于甲部及狭小部位镜头、空心镜头，满足凹陷、凸起、耳道等不平整部位等不同部位的的皮损拍摄。</p> <p>▲1.4 甲部及狭小部位镜头通光口径≤4.2mm。</p>	530000.00																																

大体拍摄与围观拍摄一体式镜头，突破单点检查限制，实现宏观（全身）与微观（病灶皮损）相结合且一一对应，无需另外借助外部相机或其他图像采集装置拍摄宏观图像。

操作软件内置皮损精准定位标记功能：宏观（全身）图像中可以用箭头指向性标记每一个皮损的具体部位。

箭头标记以 1、2、3、4……序号进行依次排列，在皮肤镜图文报告中，实现体现宏观（全身）标记图与微观（病灶皮损）一一对应。

皮损定位标记功能可按颜色分类。

皮损标记切换、查找、锁定：无论是一个部位还是多个部位，标记具有唯一性，标记代表是宏观（全身）图像具体的某一点，而非简单为部位描述，可通过软件或者按键进行切换查找锁定。

3 不借助其他外接拍摄设备采集患者体表的病灶全景部位，以医疗器械质检中心检测报告为准。医用高清数字摄像系统，具有连续变倍功能，集动态、静态成像镜、大体皮肤观察镜与皮肤微观皮肤镜多镜头为一体，临床操作使用省时便捷。

4 显微成像：可用于采集皮损的显微放大图像，采集放大倍数 20 倍、30 倍、40 倍、50 倍、60 倍、70 倍、90 倍、120 倍等 8 档可调，且为纯光学放大非电子放大，避免微观图像因电子放大而产生像素折损。

▲4.1 成像允差：20x 情况下，放大倍数允差 $\pm 5\%$ ；120x 情况下，放大倍数允差 $\pm 5\%$ 。

▲4.2 成像分辨率： $\geq 30\text{Ip/mm}$ （20x 的情况下）； $\geq 100\text{Ip/mm}$ （120 的情况下）。

▲4.3 成像视场： $15\text{mm} \times 8.4\text{mm}$ ，允差： $\pm 5\%$ （20x 的情况下）；120x 成像 $2.5\text{mm} \times 1.4\text{mm}$ ，允差： $\pm 5\%$ （120x 的情况下）。

5 注册具有专机专用的隔离变压器。

6 虚影成像功能：首次拍摄显微图像后可以使用虚影成像功能，依据首次拍摄的显微图像的虚影拍摄后续患者皮损的显微图

像，确保治疗前后成像的一致

7 显微图像并列比较：具备图像比较，可以把同一部位不同拍摄时间图像进行对比，两张图片可以同步缩放和移动，保障图像比较客观性，观察治疗前后的皮损变化，系统可准确显示并记录前后两次图像采集的日期、时间及放大倍数。

8 导入导出全景或显微图像。

9 报告系统：出具包含皮损全景图像、对应标记的显微图像、放大倍数、拍摄时间的详细图文报告。

10 患者管理模块：记录、管理患者资料信息，可添加新的患者并录入保存患者详细资料信息。

11 导入导出 FFX 文件：可将患者信息及采集的全部图像以 FFX 文件格式打包导出到电脑保存。采用特定文件格式可以保证患者信息安全，可将患者信息及采集的全部图像以 FFX 文件格式导入到系统内，可实现患者在不同院区就诊及远程会诊。

12 查询预览模块：可在患者管理系统查找患者的信息和图像；能够观察、缩放、复制、冻结实时皮肤图像。

▲13 搭载 AI 全自动毛发精准量化分析系统 trichoscale dx。可实现无需剃发分析、精准标记定位毛发病灶具体部位。

14 AI 全自动扫描分析即可获取精准的毛发相关数据：毛发数量、密度；直径、终毛/毳毛的比例；生长期/休止期毛发的数量、比例；毛囊的数量及比例等，无需人工校准手动操作。

15 配备专用设备塔身、齿形带轴、拖链、齿轮带。

设备配置清单：

名称	数量	单位	配置参数
软件	1	个	皮肤镜软件功能模块包括： 1 Dermoscopy（皮肤镜）操作模块 2 Screening（皮损快速检测）模块

					3 患者及皮损查询-比对模块 4 图像导入和导出功能 5 患者信息管理模块 6 皮损定位标记功能 7 皮肤痣良恶性的分析软件 8 毛发生长分析系统	
			数字摄像机	1	个	1 20-140 倍有效放大, 能清晰观察皮损部位 2 放大过程中自动对焦, 无需手动调节 3 宏观大体成像、微观显微成像于一体, 无需切换成像设备 4 微观成像包括: 非偏振光成像和偏振光成像
			高清显示器	1	台	≥23 英寸, IPS 广视角全高清 (≥1920x1080)
			服务器	1	台	计算机: CPU: intel i5 内存: DDR4 8G 硬盘: SSD 128GB + HDD 1TB 10 代以上 Intel 核心显卡
			隔离变压器	1	台	/
			设备塔身	1	台	/
			图形处理器	1	台	/

▲二、商务条款

质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于1年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂
-----	---

	家的规定执行，若供应商在响应文件中承诺高于该期限，按照供应商承诺），质保期内免费维修、更换配件，提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，质保期外提供终身维修服务，需求表中特别注明的按需求表中的执行。
交货期	自合同签订之日起 60 个日历天内安装且调试完成并通过验收。
交货地点	钦州市第一人民医院。
售后服务要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 免费送货上门、免费为用户安装、调试设备；售后服务人员现场免费培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明），仪器设备是原装全新产品，安装后一个月内出现质量问题，成交供应商负责退货或更换新设备。 2. 质保期内出现故障，须派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用；质保期满后，应提供备件和维修服务，发生维修只收材料成本费。 3. 质保期内当设备有重大级别提升时，应免费为设备进行软件升级。 4. 提供 7*24 小时国内客户咨询服务电话；设备出现问题或采购人有服务需求的，保修期内，成交供应商须在 30 分钟内电话响应；需要到现场维修的，须在 2 个小时内到达现场；一般故障到达现场后在 3 个小时内解决，重大故障在 24 小时内解决；若在到达现场 3 小时后无法解决的，成交供应商须在 1 个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作；质保期外接故障通知 2 小时内响应，24 小时到现场维修；如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意。 5. 设备质保期内一周如出现 3 次以上停机或设备故障的，采购人有权要求成交供应商退货或更换新机器，所产生费用由成交供应商承担。 6. 提供终身维护和保养服务，一年两次派工程技术人员对设备进行维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由成交供应商免费提供。 6. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、备件清单等维护维修的材料和信息。 7. 售后服务承诺中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。在保修期以后，成交供应商须提供备件和维修服务。 8. 成交供应商须在供货时提供检测报告或生产厂家参数确认表等技术支持证明文件证

	明响应参数的真实性，证明文件须加盖厂家公章。若成交供应商非竞标产品生产厂家的，须提供有效的《产品授权书》和《供货证明》原件。
付款条件	采购人、中标供应商双方签订合同后，送货到采购人指定地点安装调试验收合格后中标供应商开具全额发票，采购人即付合同金额的 30%给成交供应商，第二笔款在验收后 6 个月支付 35%给成交供应商，第三笔款在验收后 9 个月支付 30%给成交供应商，第四笔由采购人在质保期满后向中标供应商支付合同总金额的 5%尾款。（包括银行转账和其他融资方式支付；特殊设备除外，具体以双方协商为准）
培训计划	由供应商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。 1. 培训对象：使用科室的设备使用人员及维修人员。 2. 培训形式： （1）现场使用培训：安装调试结束后，成交供应商组织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 （2）集中授课：应由供应商培训工程师使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。
签订合同日期	自成交通知书发出之日起 25 天内。
备品备件或耗材等要求	1. 成交供应商必须有完善的备品备件库体系，质保期内能提供相应的措施和备件，保证过质保期后五年内有足够的备品备件，为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证；须在竞标报价时同步提供主要零配件及易耗品（如有）在质保期外的供货价格及供货承诺，否则竞标无效。 2. 所有零部件、配件必须是未经使用的全新未使用过的并符合国家有关质量安全标准的产品。
验收标准	1. 设备验收合格后方可交付投入使用。 2. 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。 3. 验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合成交供应商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。

4. 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）。

5. 设备相关资料由医院档案室接收，并建立设备档案。

6. 开箱：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

7. 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：

（1）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；

（2）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。

8. 设备的合法性证明材料：

（1）提供设备的生产许可证明材料：

具有医疗器械属性的设备：医疗器械生产企业许可证（如为第一类医疗器械提供生产备案凭证）复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。

（2）提供设备生产合格证明

出厂合格证明：原件及 PDF 文档各 1 份；

（3）医疗器械市场监管合法证明材料

医疗器械注册证（如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供，如为第一类医疗器械须提供生产备案凭证）复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。

9. 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，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）生产厂家给经销商的授权书复印件 1 份及 PDF 文档 1 份（注：供货时必须提供）。

10. 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) 每台设备由厂方制作 1 份纸质版操作规定程序（操作规程）卡片。

(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。

11. 技术性能验收：

(1) 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。

(2) 设备清单必须与采购参数相符合，如有出入，以采购文件参数为准。

(3) 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，以不实质响应采购要求论处。

②实际是负偏离的参数，响应表明成交负偏离，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，以不实质响应采购要求论处。

③实际是负偏离的参数，在响应文件成交表明是无偏离或正偏离，以虚假应标论处。

④实际是无偏离参数，响应表明成交是正偏离，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明成交的正偏离幅度，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，采购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对于采购文件只要求具备的功能或性能，但采购文件没有详细标明硬件配置参数，同时采购文件也没有注明“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，供应商必须提供技术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为防止虚假应标，如有必要，成交供应商须配合院方联合院方指定的第三方或该项目其他竞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竞标参数不符，则视为虚假应标，取消其成交资格。

12. 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。

13. 设备符合下列情形的，不予接收：

	<p>(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。</p> <p>(2) 如前附表第 26 项已明确技术要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项时，必须百分之百满足，验收发现是负偏离，不予接收。如第 26 项已明确技术要求评审中允许负偏离的条款数，验收发现是负偏离条款数超过采购文件要求的，不予接收。</p> <p>(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。</p> <p>(4) 验收时出现一项不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。</p> <p>(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。</p> <p>(6) 如有带▲号的参数，验收中发现不实质响应采购要求，设备不予接收。</p> <p>14. 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。</p> <p>15. 培训条款验收：设备安装结束后，供应商必须培训使用科室的操作人员，直到熟练掌握机器性能及操作。</p> <p>16. 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。</p> <p>17. 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。</p> <p>18. 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、搬运等相关责任由供应商负责。</p>
<p>报价要求</p>	<p>1. 竞标报价包括包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程（如有）的价格；包含竞标货物、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术货物、培训、售后服务、税费等所有费用。供应商在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。供应商负责工人人身安全、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p> <p>2. 要求竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物，</p>

	<p>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。</p> <p>3. 如提供非参考品牌及型号的医疗设备，报价时应提供设备全生命周期使用管理方案（包括但不限于配套试剂或耗材品牌、型号、价格、使用成本测算等）。</p>
<p>违约条款</p>	<p>1. 成交供应商在项目实施工期要求的时间内因自身原因不能按时完成项目（如设备性能达不到响应参数要求、逾期提交货物、未按采购、响应文件和合同承诺条款提供售后服务等情况）而逾期交付拖延验收时间的，每拖延 1 天对应增加质保期 10 天，每天向采购人偿付成交总金额的 10%违约金，拖延验收超过 5 天，采购人有权终止合同，因此给采购人造成的经济损失由供应商自行承担。</p> <p>2. 如成交供应商所提供的产品经实测，无法达到本项目所要求的技术参数和功能要求的，采购人有权拒绝验收并要求供应商作出整改。如整改完毕仍达不到上述要求的，采购人有权拒绝验收和支付款项，因此给采购人造成的经济损失由供应商自行承担。</p> <p>3. 违约责任的赔偿不意味违约方整个合同责任的解除，未经采购人同意，成交供应商不得以任何理由推迟、降低、减少有关合同条款履行的承诺。</p> <p>4. 成交供应商出现违约时，采购人以书面方式告知成交供应商，成交供应商须在明确责任后 5 日内按规定执行违约造成的后果与损失。如未按时遵守执行，采购人有权按照逾期交付条款直接从支付款项中扣罚违约金，且有权终止合同。</p> <p>5. 成交供应商须保证所提供产品质量符合采购文件、响应文件及相关验收标准，如在供货时不符合要求而导致验收不合格的，采购人将追究其法律责任，并依法要求其赔偿采购人损失，由此产生的一切责任由成交供应商自行承担。</p> <p>6. 其它违约行为按违约货款额 10%收取违约金并赔偿经济损失。</p>
<p>其他</p>	<p>1. 签订合同前，如采购人需要，成交供应商须配合采购人及采购人邀请的第三方人员对成交供应商所提供的产品参数的真实性、实际效果按采购文件要求逐条测试，如发现竞标产品及产品资质、性能指标不满足采购文件要求或不满足竞标承诺的、供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，以及竞标产品的技术参数不如实说明，其竞标无效，取消成交资格，不予签订合同，并报监管部门查处。</p> <p>2. 属于国家规定必须取得医疗器械注册证的产品，供应商在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械注册证；属于国家规定必须备案的医疗器械，供应商在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械备案信息表；否则响应无效。</p> <p>3. 本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布的政策、法律及法规相抵触时，供应商必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由供应商自行承担。</p>

4. 进口产品说明（根据项目实际情况选择）

本项目货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则作无效标处理。

本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）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效标处理。

5. 设备如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由成交供应商负责。

6. 供应商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。

六、报价表

二、响应报价表


项目名称：数字皮肤镜等医疗设备采购项目


项目编号：QZC2025-J1-990374-GXDC

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量 ①	单位	单价(元) ②	金额(元) ③=①×②
1	强脉冲光治疗仪	吉林科英	KL-L(ZN)型	吉林省科英激光股份有限公司	1	台	350000	350000
2	二氧化碳激光治疗机	吉林科英	KL	吉林省科英激光股份有限公司	1	台	250000	250000
3	数字皮肤镜	纯德医疗	FotoFinder medicam	纯德医疗科技(武汉)有限公司	1	套	527000	527000
报价合计(包含税费等所有费用)：(大写)人民币壹佰壹拾贰万柒仟元整(¥1127000.000元) 交货期：自合同签订之日起60个日历天内安装且调试完成并通过验收。								

注：

- 1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空。
 - 2、供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。
 - 3、报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字(或者电子签名)，否则其响应文件按无效处理。
 - 4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。
 - 5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。
- 注：供应商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。

供应商名称(电子签章)：  宁波市医疗装备有限公司

法定代表人或者委托代理人  (签字或者电子签名)

日期：2026年2月6日

七、技术响应、偏离情况说明表

二、技术要求偏离表

项号	竞争性谈判采购文件需求		响应文件承诺		偏离说明
	标的名称	数量	技术参数要求	技术参数承诺	
1	强脉冲光治疗仪	1台	一、用途及要求：	一、用途及承诺：	无偏离
			1. 用途：多功能皮肤科激光治疗系统是进行皮肤治疗、医疗美容专用设备。	1. 用途：多功能皮肤科激光治疗系统是进行皮肤治疗、医疗美容专用设备。	无偏离
			2. 要求：	2. 承诺：	无偏离
			2.1 多波长强脉冲光治疗系统采用能发射多种波长，用于去除各种年龄斑、色斑，脱除毛发，去除增生的细小血管及治疗痤疮等。	2.1 多波长强脉冲光治疗系统采用能发射多种波长，用于去除各种年龄斑、色斑，脱除毛发，去除增生的细小血管及治疗痤疮等。	无偏离
			2.2 配置多波长强脉冲光治疗功能（其中配备 $\geq 420\text{nm}$ 波长专用治疗痤疮）。	2.2 配置多波长强脉冲光治疗功能（其中配备 420nm 波长专用治疗痤疮）。	无偏离
			二、技术参数：	二、技术参数：	无偏离
			1. 光源：高能氙灯；	1. 光源：高能氙灯；	无偏离
			2. 导光晶体材质：蓝宝石；	2. 导光晶体材质：蓝宝石；	无偏离
			▲3. 输出波长： ≥ 8 种不同波长滤光片及精准光波段滤光片，且包含以下波段：	▲3. 输出波长：8种不同波长滤光片及精准光波段滤光片，且包含以下波段：	无偏离
			400-600&900-1200nm/530-650&900-1200nm/515nm-1200nm/560nm-1200nm；	400-600&900-1200nm/530-650&900-1200nm/515nm-1200nm/560nm-1200nm；	无偏离
			590nm-1200nm/615nm-1200nm/640nm-1200nm/695nm-1200nm。	590nm-1200nm/615nm-1200nm/640nm-1200nm/695nm-1200nm。	无偏离
			▲4. 最大能量密度： $\geq 40\text{J}/\text{cm}^2$ ；	▲4. 最大能量密度： $40\text{J}/\text{cm}^2$ ；	无偏离
			▲5. 能量密度调节范围 $5\text{J}/\text{cm}^2\sim 40\text{J}/\text{cm}^2$ ，步长 $1\text{J}/\text{cm}^2$ ；	▲5. 能量密度调节范围 $5\text{J}/\text{cm}^2\sim 40\text{J}/\text{cm}^2$ ，步长 $1\text{J}/\text{cm}^2$ ；	无偏离
6. 脉冲输出方式：可以以单脉冲、脉冲串等方式输出。脉冲宽度、脉冲间隔可调，子脉冲数量 ≥ 12 个；	6. 脉冲输出方式：可以以单脉冲、脉冲串等方式输出。脉冲宽度、脉冲间隔可调，子脉冲数量 ≥ 12 个；	无偏离			

	7. 脉冲宽度: 任意可设; 子脉冲宽度可单独设定最大脉宽 $\geq 20\text{ms}$, 步长 0.5ms ;	7. 脉冲宽度: 任意可设; 子脉冲宽度可单独设定最大脉宽 20ms , 步长 0.5ms ;	无偏离
	8. 脉冲间隔: 任意可设; 子脉冲间隔可单独设定, 最大脉冲间隔 $\geq 100\text{ms}$;	8. 脉冲间隔: 任意可设; 子脉冲间隔可单独设定, 最大脉冲间隔 100ms ;	无偏离
	9. 输出特性: 重复脉冲输出, 重复脉冲串输出, 输出频率 $1\sim 3\text{Hz}$, 多档可调;	9. 输出特性: 重复脉冲输出, 重复脉冲串输出, 输出频率 $1\sim 3\text{Hz}$, 多档可调;	无偏离
	10. 可组合搭配脉冲串总宽度 $\geq 3000\text{ms}$	10. 可组合搭配脉冲串总宽度 3000ms	无偏离
	11. 光斑面积 $\geq 5.2\text{cm}^2$ 。配备矩形和圆形两种以上小光斑适配器用于不同细小部位或不平整部位治疗;	11. 光斑面积 5.2cm^2 。配备矩形和圆形两种以上小光斑适配器用于不同细小部位或不平整部位治疗;	无偏离
	11.1 方形光斑适配器: 面积 $\leq 2.25\text{cm}^2$;	11.1 方形光斑适配器: 面积 2.25cm^2 ;	无偏离
	11.2 圆形光斑适配器: 直径 $\leq 11\text{mm}$;	11.2 圆形光斑适配器: 直径 11mm ;	无偏离
	12. 治疗头制冷方式: 半导体制冷片, 最低温度 $\leq 4^\circ\text{C}$, 多种制冷强度可选择;	12. 治疗头制冷方式: 半导体制冷片, 最低温度 4°C , 多种制冷强度可选择;	无偏离
	13. 冷却系统: 包含水冷、风冷两种冷却系统, 内置洁净过滤装置;	13. 冷却系统: 包含水冷、风冷两种冷却系统, 内置洁净过滤装置;	无偏离
	14. 显示系统: ≥ 14 寸高清智能触摸显示屏;	14. 显示系统: 14 寸高清智能触摸显示屏;	无偏离
	15. 具有波片自动识别、匹配系统;	15. 具有波片自动识别、匹配系统;	无偏离
	16. 具有温度、液位、水流、水量等各种智能化自动检测和控制功能, 设备运行自检功能和能量校准系统;	16. 具有温度、液位、水流、水量等各种智能化自动检测和控制功能, 设备运行自检功能和能量校准系统;	无偏离
	17. 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、声音提示功能。	17. 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、声音提示功能。	无偏离
	18. 使用年限: ≥ 8 年。	18. 使用年限: 8 年。	无偏离
	设备配置清单:	设备配置清单:	无偏离

			主机 1台	主机 1台	无偏离
			电源钥匙 2把	电源钥匙 2把	无偏离
			电源线 1根	电源线 1根	无偏离
			遥控安全连锁 1个	遥控安全连锁 1个	无偏离
			手具、手具库以及手具挂架 1套	手具、手具库以及手具挂架 1套	无偏离
			滤光片 8个	滤光片 8个	无偏离
			出光口(15×15、15×8、Φ10)mm 1套(共3个)	出光口(15×15、15×8、Φ10)mm 1套(共3个)	无偏离
			注水杯、注水管、注放水接头 1套	注水杯、注水管、注放水接头 1套	无偏离
			整机防尘罩 1件	整机防尘罩 1件	无偏离
			强脉冲光治疗仪使用注意事项 1份	强脉冲光治疗仪使用注意事项 1份	无偏离
			遮光罩 2个	遮光罩 2个	无偏离
			冷凝胶(装机调试用) 2支	冷凝胶(装机调试用) 2支	无偏离
2	二氧化碳激光治疗机	1台	一、用途:用于局部和全面部换肤,修复光老化皮肤,改善肤色不均,毛孔粗大,祛除各种瘢痕的磨削;要求激光输出频率高,能够完全汽化,操作方便。切割深度、图形大小、图形密度均可控、可调。	一、用途:用于局部和全面部换肤,修复光老化皮肤,改善肤色不均,毛孔粗大,祛除各种瘢痕的磨削;要求激光输出频率高,能够完全汽化,操作方便。切割深度、图形大小、图形密度均可控、可调。	无偏离
			二、技术参数	二、技术参数	无偏离
			1、激光器:封离式直流CO2激光器。	1、激光器:封离式直流CO2激光器。	无偏离
			2、激光波长:10600nm。	2、激光波长:10600nm。	无偏离
			▲3、传输方式:7关节平衡锤式导光臂,配光学图形扫描器。	▲3、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
			4、调制脉冲输出功率:≤15w,脉冲频率:≥1000Hz。	4、调制脉冲输出功率:15w,脉冲频率:1000Hz。	无偏离
			5、连续输出功率:≥25W。	5、连续输出功率:25W。	无偏离
			6、点阵扫描能量:10-160mJ。	6、点阵扫描能量:10-160mJ。	无偏离
			7、最小光斑直径:≤0.35mm。	7、最小光斑直径:0.35mm。	无偏离
			▲8、最小脉宽:0.1ms,且脉宽可调。	▲8、最小脉宽:0.1ms,且脉宽可调。	无偏离

	▲9、治疗手柄：f=50mm、f=100mm 聚焦头，配有多种点阵扫描及调制脉冲治疗、切割通用手柄。	▲9、治疗手柄：f=50mm、f=100mm 聚焦头，配有多种点阵扫描及调制脉冲治疗、切割通用手柄。	无偏离
	10、保护系统：断水、过载双重保护。	10、保护系统：断水、过载双重保护。	无偏离
	11、冷却系统：封闭式内循环水冷却，外循环强风冷却。配有水净化系统及温控系统；	11、冷却系统：封闭式内循环水冷却，外循环强风冷却。配有水净化系统及温控系统；	无偏离
	12、控制系统：彩色触摸屏（中英文界面），配参数修正功能及升级接口，设备存储记忆、故障语言显示、声音提示、密码设置等多种功能。	12、控制系统：彩色触摸屏（中英文界面），配参数修正功能及升级接口，设备存储记忆、故障语言显示、声音提示、密码设置等多种功能。	无偏离
	13、激光点阵扫描输出方式：离散、有序输出，另外可选择深浅交错输出方式。	13、激光点阵扫描输出方式：离散、有序输出，另外可选择深浅交错输出方式。	无偏离
	▲14、扫描输出图形：长方形、直线、弧形，正方形、圆形、椭圆形、半圆形、三角形、环形，（图形大小、间距、扫描程度可调）。	▲14、扫描输出图形：长方形、直线、弧形、正方形、圆形、椭圆形、半圆形、三角形、环形，（图形大小、间距、扫描程度可调）。	无偏离
	15、最大扫描面积：20mm*20mm。	15、最大扫描面积：20mm*20mm。	无偏离
	16、瞄准光系统：650~670nm 波长红色半导体指示光，亮度从弱到强可调。	16、瞄准光系统：650~670nm 波长红色半导体指示光，亮度从弱到强可调。	无偏离
	17、配备关闭保护安全系统。	17、配备关闭保护安全系统。	无偏离
	▲18、图形扫描器有注册及检验报告。	▲18、图形扫描器有注册及检验报告。	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
	设备配置清单：	设备配置清单：	无偏离
	主机 1台	主机 1台	无偏离
	电源钥匙 2把	电源钥匙 2把	无偏离
	电源线 1根	电源线 1根	无偏离

		脚踏开关 1套	脚踏开关 1套	无偏离
		脚轮 1套	脚轮 1套	无偏离
		遥控安全连锁 1个	遥控安全连锁 1个	无偏离
		七关节导光臂 1套	七关节导光臂 1套	无偏离
		手具 4个/套, 共2套	手具 4个/套, 共2套	无偏离
		F100手具镜座 1套	F100手具镜座 1套	无偏离
		F50手具镜座 1件	F50手具镜座 1件	无偏离
		内六角扳手 1把	内六角扳手 1把	无偏离
		注水杯、注水管 1份	注水杯、注水管 1份	无偏离
		光学图形扫描器 1套	光学图形扫描器 1套	无偏离
		整机防尘罩 1套	整机防尘罩 1套	无偏离
		技术参数:	技术参数:	无偏离
		二、技术参数	二、技术参数	无偏离
		1. 皮肤镜成像系统配置: 数字摄像机 medicam 成像系统, 拍摄、记录、观察患者局部皮损宏观及微观结构。	1. 皮肤镜成像系统配置: 数字摄像机 medicam 成像系统, 拍摄、记录、观察患者局部皮损宏观及微观结构。	无偏离
		▲1.1 成像系统为由至少九块光学镜片和集成芯片组成的光学镜头。配备闭口、空心开口、甲部及狭小部位镜头, 适用于不同部位皮肤图像的采集。	▲1.1 成像系统为由九块光学镜片和集成芯片组成的光学镜头。配备闭口、空心开口、甲部及狭小部位镜头, 适用于不同部位皮肤图像的采集。	无偏离
		▲1.2 皮肤镜头标准通光口径 $\geq 25\text{mm}$ 。	▲1.2 皮肤镜头标准通光口径 $\geq 25\text{mm}$ 。	无偏离
		▲1.3 配备接触式和非接触式镜头, 配备专用于甲部及狭小部位镜头、空心镜头, 满足凹陷、凸起、耳道等不平整部位等不同部位的的皮损拍摄。	▲1.3 配备接触式和非接触式镜头, 配备专用于甲部及狭小部位镜头、空心镜头, 满足凹陷、凸起、耳道等不平整部位等不同部位的的皮损拍摄。	无偏离
		▲1.4 甲部及狭小部位镜头通光口径 $\leq 4.2\text{mm}$ 。	▲1.4 甲部及狭小部位镜头通光口径 $\leq 4.2\text{mm}$ 。	无偏离
		大体拍摄与围观拍摄一体式镜头, 突破单点检查限制, 实现宏观(全身)与微观(病灶皮损)相结合且一一对应, 无需另外借助外部相机或其他图像采集装置拍摄宏观图像。	大体拍摄与围观拍摄一体式镜头, 突破单点检查限制, 实现宏观(全身)与微观(病灶皮损)相结合且一一对应, 无需另外借助外部相机或其他图像采集装置拍摄宏观图像。	无偏离
3	数字皮肤镜	1套		

	操作软件内置皮损精准定位标记功能：宏观（全身）图像中可以用箭头指向性标记每一个皮损的具体部位。	操作软件内置皮损精准定位标记功能：宏观（全身）图像中可以用箭头指向性标记每一个皮损的具体部位。	无偏离
	箭头标记以1、2、3、4……序号进行依次排列，在皮肤镜图文报告中，实现体现宏观（全身）标记图与微观（病灶皮损）一一对应。	箭头标记以1、2、3、4……序号进行依次排列，在皮肤镜图文报告中，实现体现宏观（全身）标记图与微观（病灶皮损）一一对应。	无偏离
	皮损定位标记功能可按颜色分类。	皮损定位标记功能可按颜色分类。	无偏离
	皮损标记切换、查找、锁定：无论是一个部位还是多个部位，标记具有唯一性，标记代表是宏观（全身）图像具体的某一点，而非简单为部位描述，可通过软件或者按键进行切换查找锁定。	皮损标记切换、查找、锁定：无论是一个部位还是多个部位，标记具有唯一性，标记代表是宏观（全身）图像具体的某一点，而非简单为部位描述，可通过软件或者按键进行切换查找锁定。	无偏离
	3 不借助其他外接拍摄设备采集患者体表的病灶全景部位，以医疗器械质检中心检测报告为准。医用高清数字摄像系统，具有连续变焦功能，集动态、静态成像镜、大体皮肤观察镜与皮肤微观皮肤镜多镜头为一体，临床操作使用省时便捷。	3 不借助其他外接拍摄设备采集患者体表的病灶全景部位，以医疗器械质检中心检测报告为准。医用高清数字摄像系统，具有连续变焦功能，集动态、静态成像镜、大体皮肤观察镜与皮肤微观皮肤镜多镜头为一体，临床操作使用省时便捷。	无偏离
	4 显微成像：可用于采集皮损的显微放大图像，采集放大倍数20倍、30倍、40倍、50倍、60倍、70倍、90倍、120倍等8档可调，且为纯光学放大非电子放大，避免微观图像因电子放大而产生像素折损。	4 显微成像：可用于采集皮损的显微放大图像，采集放大倍数20倍、30倍、40倍、50倍、60倍、70倍、90倍、120倍等8档可调，且为纯光学放大非电子放大，避免微观图像因电子放大而产生像素折损。	无偏离
	▲4.1 成像允差：20x 情况下，放大倍数允差±5%；120x 情况下，放大倍数允差±5%。	▲4.1 成像允差：20x 情况下，放大倍数允差±5%；120x 情况下，放大倍数允差±5%。	无偏离
	▲4.2 成像分辨率：≥30lp/mm (20x 的情况下)；≥100lp/mm (120 的情况下)。	▲4.2 成像分辨率：30lp/mm (20x 的情况下)；100lp/mm (120 的情况下)。	无偏离

	▲4.3 成像视场: 15mm×8.4mm, 允差: ±5% (20x的情况下); 120x 成像 2.5mm×1.4mm, 允差: ±5% (120x的情况下)。	▲4.3 成像视场: 15mm×8.4mm, 允差: ±5% (20x的情况下); 120x 成像 2.5mm×1.4mm, 允差: ±5% (120x的情况下)。	无偏离
	5 注册具有专机专用的隔离变压器。	5 注册具有专机专用的隔离变压器。	无偏离
	6 虚影成像功能:首次拍摄显微图像后可以使用虚影成像功能,依据首次拍摄的显微图像的虚影拍摄后续患者皮损的显微图像,确保治疗前后成像的一致	6 虚影成像功能:首次拍摄显微图像后可以使用虚影成像功能,依据首次拍摄的显微图像的虚影拍摄后续患者皮损的显微图像,确保治疗前后成像的一致	无偏离
	7 显微图像并列比较:具备图像比较,可以把同一部位不同拍摄时间图像进行对比,两张图片可以同步缩放和移动,保障图像比较客观性,观察治疗前后的皮损变化,系统可准确显示并记录前后两次图像采集的日期、时间及放大倍数。	7 显微图像并列比较:具备图像比较,可以把同一部位不同拍摄时间图像进行对比,两张图片可以同步缩放和移动,保障图像比较客观性,观察治疗前后的皮损变化,系统可准确显示并记录前后两次图像采集的日期、时间及放大倍数。	无偏离
	8 导入导出全景或显微图像。	8 导入导出全景或显微图像。	无偏离
	9 报告系统:出具包含皮损全景图像、对应标记的显微图像、放大倍数、拍摄时间的详细图文报告。	9 报告系统:出具包含皮损全景图像、对应标记的显微图像、放大倍数、拍摄时间的详细图文报告。	无偏离
	10 患者管理模块:记录、管理患者资料信息,可添加新的患者并录入保存患者详细资料信息。	10 患者管理模块:记录、管理患者资料信息,可添加新的患者并录入保存患者详细资料信息。	无偏离
	11 导入导出 FXF 文件:可将患者信息及采集的全部图像以 FXF 文件格式打包导出到电脑保存。采用特定文件格式可以保证患者信息安全,可将患者信息及采集的全部图像以 FXF 文件格式导入到系统内,可实现患者在不同院区就诊及远程会诊。	11 导入导出 FXF 文件:可将患者信息及采集的全部图像以 FXF 文件格式打包导出到电脑保存。采用特定文件格式可以保证患者信息安全,可将患者信息及采集的全部图像以 FXF 文件格式导入到系统内,可实现患者在不同院区就诊及远程会诊。	无偏离

	12 查询预览模块：可在患者管理系统查找患者的信息和图像；能够观察、缩放、复制、冻结实时皮肤图像。	12 查询预览模块：可在患者管理系统查找患者的信息和图像；能够观察、缩放、复制、冻结实时皮肤图像。	无偏离
	▲13 搭载AI全自动毛发精准量化分析系统 trichoscale dx。可实现无需剃发分析、精准标记定位毛发病灶具体部位。	▲13 搭载AI全自动毛发精准量化分析系统 trichoscale dx。可实现无需剃发分析、精准标记定位毛发病灶具体部位。	无偏离
	14 AI全自动扫描分析即可获取精准的毛发相关数据：毛发数量、密度；直径、终毛/毳毛的比例；生长期/休止期毛发的数量、比例；毛囊的数量及比例等，无需人工校准手动操作。	14 AI全自动扫描分析即可获取精准的毛发相关数据：毛发数量、密度；直径、终毛/毳毛的比例；生长期/休止期毛发的数量、比例；毛囊的数量及比例等，无需人工校准手动操作。	无偏离
	15 配备专用设备塔身、齿形带轴、拖链、齿轮带。	15 配备专用设备塔身、齿形带轴、拖链、齿轮带。	无偏离
	设备配置清单： 1、软件 1 个	设备配置清单： 1、软件 1 个	无偏离
	配置参数：	配置参数：	无偏离
	皮肤镜软件功能模块包括：	皮肤镜软件功能模块包括：	无偏离
	1 Dermoscopy（皮肤镜）操作模块	1 Dermoscopy（皮肤镜）操作模块	无偏离
	2 Screening（皮损快速检测）模块	2 Screening（皮损快速检测）模块	无偏离
	3 患者及皮损查询-比对模块	3 患者及皮损查询-比对模块	无偏离
	4 图像导入和导出功能	4 图像导入和导出功能	无偏离
	5 患者信息管理模块	5 患者信息管理模块	无偏离
	6 皮损定位标记功能	6 皮损定位标记功能	无偏离
	7 皮肤痣良恶性的分析软件	7 皮肤痣良恶性的分析软件	无偏离
	8 毛发生长分析系统	8 毛发生长分析系统	无偏离
	2、数字摄像机 1 个	2、数字摄像机 1 个	无偏离
	配置参数：	配置参数：	无偏离
	1 20-140 倍有效放大，能清晰观察皮损部位	1 20-140 倍有效放大，能清晰观察皮损部位	无偏离
	2 放大过程中自动对焦，无需手动调节	2 放大过程中自动对焦，无需手动调节	无偏离

	3 宏观大体成像、微观显微成像于一体,无需切换成像设备	3 宏观大体成像、微观显微成像于一体,无需切换成像设备	无偏离
	4 微观成像包括:非偏振光成像和偏振光成像	4 微观成像包括:非偏振光成像和偏振光成像	无偏离
	3、高清显示器 1 台	3、高清显示器 1 台	无偏离
	配置参数: ≥23 英寸, IPS 广视角全高清(≥1920x1080)	配置参数: 23 英寸, IPS 广视角全高清(1920x1080)	无偏离
	4、服务器 1 台	4、服务器 1 台	无偏离
	配置参数: 计算机:	配置参数: 计算机:	无偏离
	CPU: intel i5	CPU: intel i5	无偏离
	内存: DDR4 8G	内存: DDR4 8G	无偏离
	硬盘: SSD 128GB + HDD 1TB	硬盘: SSD 128GB + HDD 1TB	无偏离
	10 代以上 Intel 核心显卡	10 代以上 Intel 核心显卡	无偏离
	5、隔离变压器 1 台	5、隔离变压器 1 台	无偏离
	6、设备塔身 1 台	6、设备塔身 1 台	无偏离
	7、图形处理器 1 台	7、图形处理器 1 台	无偏离

注:

1.说明:应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应,并作出偏离说明,否则竞标无效。

2.供应商应根据竞标设备的性能指标,对照谈判文件要求,在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

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

4.如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的,以佐证材料为准。

5.如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时,响应文件承诺不得直接复制采购需求,响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值,否则按竞标无效处理。

供应商名称(电子签章): 广西南宁信亦医疗器械有限公司

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签章): 李江涛

日期: 2026年2月6日



八、其他与本合同相关的资料

(1) 二次报价表

广西南宁市佰亦医疗器械有限公司二次报价

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量①	单位	单价 (元) ②	金额 (元) ③=①× ②
1	强脉冲光治疗仪	吉林科英	KL-L(ZN)型	吉林省科英激光股份有限公司	1	台	350000	350000
2	二氧化碳激光治疗机	吉林科英	KL	吉林省科英激光股份有限公司	1	台	248000	248000
3	数字皮肤镜	纯德医疗	FotoFinder medicam	纯德医疗科技(武汉)有限公司		套	527000	527000
报价合计(包含税费等所有费用): (大写) 人民币壹佰壹拾贰万伍仟元整 (¥1125000.000元)								
交货期: 自合同签订之日起60个日历天内安装且调试完成并通过验收。								

(2) 售后服务承诺书

五、售后服务承诺

一、服务总体承诺

我公司作为专业设备供应商,完全响应并承诺严格按照招标文件要求,提供全面、优质、高效的售后服务体系。我们承诺以客户为中心,建立快速响应机制,确保设备稳定运行,为用户提供全方位技术支持与服务保障。

二、具体服务内容与承诺

1. 设备交付与初期服务

免费送货上门:设备验收合格后,我公司将安排专业人员免费送货至采购人指定地点

免费安装调试:由专业工程师现场进行设备安装、调试,确保设备正常运行

免费操作培训:安装调试完成后,售后服务人员现场免费培训操作人员直至熟练操作

培训时长:基础操作培训 ≥ 4 小时,高级功能培训 ≥ 2 小时,可根据用户需求增加培训时间

培训内容:

- 1) 设备基本原理与结构
- 2) 开关机流程与日常操作
- 3) 各项功能使用与参数设置
- 4) 常规维护与简单故障排除
- 5) 安全注意事项与应急处理

产品质量保证:所供仪器设备均为原装全新正品,符合国家标准。安装后一个月内出现质量问题,我公司负责无条件退货或更换新设备

2. 质保期内服务

故障处理:质保期内(自验收合格之日起1年)设备出现故障,我公司承诺:

派出技术工程师2小时内到达现场处理故障;承担维修所需的一切人工、差旅、材料费用;提供备用设备保障(如需要)

软件升级:质保期内设备有重大级别提升时,免费为设备进行软件升级

故障响应时效:

提供7×24小时国内客户咨询服务热线:400-8090-685, 027 8270 1078

保修期内,接到故障通知后30分钟内电话响应

需要现场维修的，2小时内到达现场

一般故障到达现场后3小时内解决

重大故障24小时内解决

若到达现场3小时后无法解决的，在1个工作日内提供与原设备技术参数相同或更高的备用产品

质量保证：设备质保期内一周如出现3次以上停机或设备故障，采购人有权要求我公司退货或更换新机器，所产生费用由我公司承担

3. 质保期外服务

质保期满后，继续提供备件和维修服务，只收取材料成本费

质保期外接故障通知2小时内响应，24小时到现场维修

需要更换配件时，保证更换的配件与被更换件品牌、类型一致，或提供同类同档次替代品（需征得采购人同意）

4. 维护保养服务

终身维护保养：提供设备终身维护和保养服务

定期保养：每年两次派工程技术人员对设备进行维护保养，并提供详细保养报告单

保养内容包括：

- 1) 设备安全检查与隐患排查
- 2) 设备内外清洁与保养
- 3) 性能测试、校准与精度调整
- 4) 运行状态检查与记录
- 5) 易损件检查与更换建议
- 6) 质保期内需更换的损耗品由我公司免费提供

5. 技术资料提供

提供完整的中文技术资料，包括：中文操作手册；设备维护手册；维修手册与故障排除指南；备件清单与零件图册；安全注意事项与操作规范

6. 使用技术培训

培训性质：使用培训为设备验收的必要条件之一，未完成培训视为验收未完成

培训对象：

- 1) 使用科室的设备操作人员



2) 设备维护维修技术人员

培训形式:

现场使用培训:安装调试结束后,由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独立、正确使用设备各项功能

集中授课培训:由专业培训工程师使用专门编制的培训讲义进行系统授课,培训后进行考核,确保培训效果

三、详细保养计划

1、年度保养计划安排

保养周期时间安排保养内容交付成果第一次保养每年上半年(具体时间协商)全面检查、清洁保养、性能测试、安全评估保养报告单、建议清单第二次保养每年下半年(具体时间协商)深度保养、校准调试、易损件检查、年度评估保养报告单、年度运行报告

2、保养具体工作内容

- 1) 安全检查:检查设备电气安全、机械安全、运行安全
- 2) 清洁保养:设备内外清洁、光学部件清洁、过滤系统清洁
- 3) 性能测试:关键参数测试、精度校准、功能验证
- 4) 运行检查:运行状态评估、记录运行数据、分析运行趋势
- 5) 预防性维护:易损件检查、润滑保养、系统优化

四、服务保障体系

1. 服务网络

本地服务办事处:多名专职服务工程师

7×24小时服务热线:400-8090-685 027 82701978

2. 备件供应保障

本地备件库:常用备件本地库存

区域备件中心:紧急备件4小时内调配

总部备件库:特殊备件24小时内发运

3. 服务质量监控

服务过程全程记录

服务完成后客户满意度调查

定期服务质量回访



建立客户设备档案，跟踪设备运行状态

五、特别承诺

我公司承诺上述所有服务条款将严格履行，并愿意在合同中明确

可根据采购人特殊需求，定制个性化服务方案

建立定期沟通机制，每季度提供设备运行分析报告

提供设备升级改造的长期规划建议

供应商名称（电子签章）：广西南宁市佰亦医疗器械有限公司

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

日期：2026年2月6日



(3) 厂家授权书

1、强脉冲光治疗仪 2、二氧化碳激光治疗机

仅供在广西达成咨询有限公司关于数字皮肤镜等医疗设备采购项目中使用

仅供在广西达成数字皮肤镜等医

授权委托书

吉林省科英激光股份有限公司(委托方)现委托吉林省科英医疗激光有限责任公司(受托方)对附件所示产品负责生产、销售及售后服务

仅供在广西达成咨询有限公司关于数字皮肤镜等医疗设备采购项目中使用

仅供在广西达成数字皮肤镜等医

仅供在广西达成咨询有限公司关于数字皮肤镜等医疗设备采购项目中使用

吉林省科英激光股份有限公司
2024年8月19日



仅供在广西达成数字皮肤镜等医

仅供在广西达成咨询有限公司关于数字皮肤镜等医疗设备采购项目中使用

仅供在广西达成数字皮肤镜等医

授权书

兹授权广西南宁市佰亦医疗器械有限公司为我公司生产的：KL型二氧化碳激光治疗机、KL-L(ZN)型强脉冲光治疗仪在广西地区的经销商，此次负责我公司生产的：KL型二氧化碳激光治疗机、KL-L(ZN)型强脉冲光治疗仪在钦州市第一人民医院招投标数字皮肤镜等医疗设备采购项目，项目编号：QZZC2025-J1-990374-GXDC中的一切事宜。

授权期限：自2026年2月3日至2026年5月3日止。

特此授权。

授权单位：吉林省科英医疗激光有限公司

授权日期：2026年2月3日



3、数字皮肤镜

授权书

兹授权广西南宁市佰亦医疗器械有限公司负责我司生产的数字皮肤镜（型号：FotoFinder medicam）在钦州市第一人民医院数字皮肤镜等医疗设备采购项目（项目编号：QZ7C2025-J1-990374-GXDC）的投标、销售及售后等一切有关的事务。

授权有效期至 2026 年 12 月 31 日。

制造商：纯德医疗科技（武汉）有限公司




九、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 91450103MADMJGRJ5C(1-1)		营 业 执 照 (副 本)			扫描“企业身份码”了解更多登记、备案、许可、监管信息，获取更多服务事项。		
名 称	广西南宁中佰亦医疗器械有限公司	注册 资本	壹佰万圆整				
类 型	其他有限责任公司	成 立 日 期	2024年05月29日				
法 定 代 表 人	李广	住 所	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区飞云路9号瀚德大厦1-1号楼八层825号				
经 营 范 围	许可项目：第二类医疗器械经营；第三类医疗设备租赁；保税仓库经营；医用口罩生产；药品批发；林业产品质量检验检测；检验检测服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；信息技术咨询服务；办公用品销售；特种设备销售；药物检测仪器销售；中草药种植；医护人员防护用品生产（I类医疗器械）；广告制作；五金产品批发；日用百货销售；服装服饰批发；建筑装饰材料销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；教学用模型及教具制造；机械设备租赁；电池制造；专用设备修理；农业机械服务；中医养生保健服务（非医疗）；五金产品制造；发电技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）				登 记 机 关	 2025年 01月 03日	

<http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告 国家市场监督管理总局监制

(2) 经营许可证



 **医疗器械经营许可证**

许可证编号：桂南药监械经营许20250113号 统一社会信用代码：91450103MADMJGRJ5C

企业名称：广西南宁市佰亦医疗器械有限公司 法定代表人：李广福


住 所：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区飞云路9号瀚德大厦1-1号楼八层825号 企业负责人：李广福

经营场所：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区飞云路9号瀚德大厦1-1号楼八层825号 经营方式：批发

库房地址：南宁市国凯大道9号电子商务物流配送中心二期工程2号厂房3楼301室（委托广西茂盛通达供应链有限公司贮存、配送）

经营范围：
6804, 6815, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6828, 6830, 6832, 6833, 6840（诊断试剂需低温冷藏运输贮存），
6845, 6846, 6854, 6858, 6863, 6864, 6865, 6866, 6870, 6877, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22

许可期限：自 2025 年 3 月 13 日 发证部门：南宁市政务服务局
至 2030 年 3 月 12 日 发证日期：2026 年 3 月 12 日



(3) 医疗器械经营备案证明

第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号: 桂南药监械经营备20230201号

企业名称	广西南宁市泊亦医疗器械有限公司
统一社会信用代码	91450103MADMJGR15C
法定代表人	李广福
企业负责人	李广福
住 所	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区飞云路9号瀚德大厦1-1号楼八层825号
经营方式	批发
经营场所	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区飞云路9号瀚德大厦1-1号楼八层825号
库房地址	南宁市国凯大道9号电子商务物流配送中心二期工程2号厂房3楼301室(委托广西茂盛通达供应链有限公司贮存、配送)
经营范围	6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6812, 6813, 6815, 6816, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6830, 6831, 6833, 6834, 6840 (诊断试剂需低温冷藏运输贮存), 6841, 6845, 6854, 6855, 6856, 6857, 6863, 6864, 6865, 6866, 6870, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22



备案部门(公章): 南宁市市场监督管理局

备案日期: 2023年 07月 27日



(4) 医疗器械注册证

1、强脉冲光治疗仪 2、二氧化碳激光治疗机

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：吉械注准 20192090028

注册人名称	吉林省科英激光股份有限公司
注册人住所	长春市高新区成功路909号
生产地址	长春市高新区成功路909号11号楼（委托生产）
产品名称	强脉冲光治疗仪
型号、规格	KL-L型、KL-L(N)型、KL-L(E)型、KL-L(D)型、KL-L(DN)型、KL-L(Z)型、KL-L(ZN)型、KL-L(SN)型
结构及组成	由主机、治疗头、滤光片和脚踏开关组成。其中主机含有电源装置、控制装置、冷却装置。治疗头含有反射聚光器件、氙灯光源、蓝宝石体、皮肤制冷装置。治疗窗口和脚踏开关为用户选配部件。治疗头有两种型号HL-1型和HL-2型，为用户选配。
适用范围	用于改善皮肤外观治疗血管性疾病、皮肤表浅的色素性疾病及减少毛发的治疗。
附件	产品技术要求
其他内容	原注册证号：吉械注准 20192090028
备注	受托生产企业：吉林省科英医疗激光有限责任公司 统一社会信用代码：91220100MA17N8FT5N

审批部门：吉林省药品监督管理局

批准日期：2024年01月25日

生效日期：2024年05月18日

有效期至：2029年05月17日

仅供在广西达成咨询有限公司关于数字皮肤镜等医疗设备采购项目中使用

仅供在广西达成咨询有限公司关于数字皮肤镜等医疗设备采购项目中使用

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：国械注准20163011770

注册人名称	吉林省科英激光股份有限公司
注册人住所	长春市高新区成功路909号
生产地址	长春市高新开发区成功路909号
代理人名称	/
代理人住所	/
产品名称	二氧化碳激光治疗机
型号、规格	型号：C-100D、KL-R
结构与组成	与原件一致，再复印本款。 产品由主机、光纤导光系统、主机由二氧化碳激光器、激光电源及控制装置、可见半导体激光瞄准装置、安全防护系统和冷却系统组成。KL型与KL-R型产品还可以选配光学图形扫描器、显微镜适配器手具和SZ-200/SC-200型手具。
适用范围	用于人体组织的汽化、碳化、凝固和照射，以达到治疗的目的。KL型和KL-R型产品在增加光学图形扫描器后，可用于治疗老年面部细小皱纹。
附件	产品技术要求
其他内容	/
备注	原注册证编号：国械注准20163241770 受托方：吉林省科英医疗激光有限责任公司 2021年8月18日同意更正备注内容，2021年6月20日核发。 原注册证予以废止。

国家药品监督管理局

批准日期：二〇二一年八月十八日
有效期至：二〇二三年八月十八日

仅供在广西达成咨询有限公司关于数字皮肤镜等医疗设备采购项目中使用

仅供在广西达成咨询有限公司关于数字皮肤镜等医疗设备采购项目中使用

3、数字皮肤镜



中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：鄂械注准20242065287

注册人名称	纯德医疗科技（武汉）有限公司
注册人住所	武汉市江岸区塔子湖凯信后湖生活广场第1幢15层01、02、03、04室
生产地址	武汉市江岸区塔子湖凯信后湖生活广场第1幢15层01、02、03、04室
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	数字皮肤镜
型号、规格	FotoFinder ATBM、FotoFinder medicam
结构及组成	FotoFinder ATBM型数字皮肤镜由专用诊断显示屏（显示器、显示屏、数字摄像机（medicaa 1000）、图像处理器（Docking Station 1000 mini）、电源主机、隔网变压器、设备机身（包括手柄、按键、照相机镜头、自拍杆、电动马达）和操作软件（名称：FotoFinder Userpro，型号规格：C000，发布版本：2.0）组成。FotoFinder medicam型数字皮肤镜由专用诊断显示屏（显示器、数字摄像机（medicaa 1000）、图像处理器（Docking Station 1000 mini）、电源主机、隔网变压器、台车（选配）和操作软件（名称：FotoFinder Userpro，型号规格：C000，发布版本：2.0）组成。
适用范围	用于采集、显示、处理、存储成人皮肤的数字图像，不包含自动诊断功能。
附件	产品技术要求
其他内容	无
备注	无

审批部门：湖北省药品监督管理局

批准日期：2024 年 11 月 28 日

生效日期：2024 年 11 月 28 日

有效期至：2029 年 11 月 27 日



(5) 法定代表人身份证复印件



