

干眼和角膜地形图测试仪等医疗设备一批采购项目（标项四）

采购合同

采购计划号： GGZC[2026]143 号 合同编号： SBK20260401

采购人（甲方）： 贵港市人民医院 供应商（乙方）： 江西凉明贸易有限公司

项目名称： 干眼和角膜地形图测试仪等医疗设备一批采购项目

项目编号： GGZC2026-G1-990030-ZDJS

签订地点： 贵港市人民医院 签订时间： 2026 年 4 月 13 日

分标号： 标项四：干眼和角膜地形图测试仪等医疗设备一批采购项目-4 分标

本合同为中小企业预留合同： 否。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招投标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

分标： 标项四

序号	标的的名称	医疗器械注册证名称	注册证编号	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	干眼和角膜地形图测试仪	干眼和角膜地形图测试仪	沪械注准20212160393	上海美沃	DEA520	上海美沃精密仪器股份有限公司	1	台	431466	431466
2	眼球突出度计	眼球突出计	苏苏械备20220001	六六视觉	YZ9	苏州六六视觉科技股份有限公司	1	台	4632	4632
3	眼科 A/B 超声诊断仪	眼科 A/B 超声诊断仪	渝械注准20242160151	贝奥新视野	RetiWave 1000P	重庆贝奥新视野医疗设备有限公司	1	台	147018	147018
4	视力筛查仪	视力筛选仪	苏械注准20172160597	伟伦医疗	VS100	伟伦医疗设备(苏州)有限公司	1	台	117220	117220

人民币合计金额（大写）： 柒拾万零叁佰叁拾陆元整（¥700336.00 元）

2. 合同合计金额包括完成本项目中全部内容的含税、费的人民币价格，本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。含以下部分，包括：

（1）货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；

（2）运输、装卸、安装、调试、技术支持、售后服务等费用；

（3）保险费用和各项税费；

（4）培训费、PACS、LIS、HIS 等系统接口服务费（如涉及接口，接口服务费包含设备厂家与甲方系统双方的费用，如需配套分诊工作站及采集卡、密钥的须包含在内）；

（5）到现场验收的费用。

第二条 质量保证

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. 乙方交付的所有货物须符合国家行业有关质量标准，且具备厂家合法销售渠道的全新、未使用的原装合格正品；验收时提供相关证明文件，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。

3. 如因货物质量问题导致甲方无法正常使用或影响使用效果，由此与患者发生纠纷而导致甲方赔偿，乙方对此承担全部责任。

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. 乙方应按投标文件及本合同约定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方应对甲方的商业秘密、业务信息、职工信息、患者信息等，以及工作中可涉及甲方系统、平台的全部信息和数据予以保密。

5. 乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除，如有泄漏，乙方应按合同额 5% 支付违约金，给甲方造成损失的，乙方还应当赔偿损失。

6. 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。

7. 乙方就交付给甲方的货物，负有保证第三人不得向甲方主张任何权利的义务。

处理方式：甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的

一切法律责任和费用。如甲方因第三方提出的侵权指控承担赔偿责任，甲方有权向乙方追偿（追偿的范围包括但不限于赔偿款项、执行费、律师费、保全费、鉴定费等费用以及甲方因解决与第三方纠纷支出的所有费用（律师费、保全费、鉴定费等））。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按投标文件要求、投标文件承诺的包装材料、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：乙方自定。

3. 乙方负责货物运输，货物运输损耗：由乙方负责。

第五条 交付和验收

1. 交付使用时间：自合同签订之日起 20 个日历日内交货并经验收合格；地点：贵港市人民医院（具体地点由甲方指定）。

2. 乙方提供不符合投标文件和本合同规定及国家有关质量标准的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、质量检验证明书、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. 根据《医疗器械管理条例》规定，进口货物须具备中文标签，否则不予验收。

5. 货物在验收合格交付甲方前发生的风险和损失均由乙方负责。

6. 甲方应在到货并安装、调试完后三个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

7. 验收由甲方组织，乙方配合进行。对技术复杂的货物，甲方应请国家认定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。

8. 验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

9. 甲方委托第三方组织的验收项目，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。

10. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告（验收书）；验收费用由乙方负责。费用标准参照国家或自治区有关规定执行。

11. 乙方对验收有异议的，在验收后三个工作日内以书面形式向乙方提出，甲方应自收到乙方书面异议后5 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 由甲方决定。
3. 设备安装过程出现的任何意外、人身安全问题等均由供货商及厂家自行负责。

第七条 付款方式

1. 资金性质：事业收入资金。
2. 付款方式：

（1）本项目全部标的到货安装调试完毕，并经甲方验收合格后（以项目验收报告落款时间为准），乙方提供全额有效的增值税普通发票和供货清单，经双方确认无误达到付款条件的，由甲方安排付清货款。

（2）如未按国家要求开具增值税发票，一旦发现乙方提供虚假发票，除须向甲方补开合法发票外，须赔偿甲方发票票面金额一倍的违约金，且甲方有权终止合同，乙方不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由乙方承担。

第八条 履约保证金

履约保证金金额：无。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及投标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品和售后服务。

2. 质保期：质保期自验收合格之日起 12 个月。单项产品的质保期以投标文件中要求为准。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并承担一切费用。如货物经乙方 3 次 维修仍不能达到本合同约定的质量标准，甲方有权要求乙方更换全新货物或者退货，并追究乙方违约责任。

3. 乙方应保证标的货物在保质期内，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，且保证更换零配件与原配件品牌、规格和品质相同。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）维修和更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）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）。

4. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后立即响应，1 小时内到达甲方现场维修。不涉及零件更换的，4 小时内完成维修；涉及零件更换的，72 小时内完成维修或者更换全新货物。如超过 8 小时无法修复的，乙方承诺提供合格的同品牌、同型号、同数量的货物给甲方使用直至甲方的完成修复或者更换。

5. 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜，联系人：王勇明，联系电话：15077598449。如负责人调整，乙方需提前不少于 10 个工作日以书面形式知甲方。

6. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的该项目货物，乙方承诺终生维修，维修时只收部件成本费。

第十一条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第十二条 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，更换不及时或按逾期交货承担违约责任；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（包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、保全费、保全担保费、公告费等）。

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。如因侵犯第三方权利导致甲方被追究责任并赔付的，甲方有权要求乙方限期内归还甲方已赔付金额，乙方不予配合的，甲方通过法律途径主张权利时所产生的损失由乙方承担，包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、保全费、保全担保费、公告费等。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格承担违约责任。

4. 乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 5 天甲方有权解除合同，乙方承担因此给甲方造成经济损失（包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、保全费、保全担保费、公告费等）；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计

金额 5%向甲方支付违约金，乙方应当继续履行合同义务，否则除承担违约金外，还应承担给甲方造成的损失和法律责任。

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。

7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十三条 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。

第十四条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认定的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合国家标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合国家标准的，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，可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。

第十五条 合同生效及其它

1. 合同履行地点为：贵港市人民医院（具体地点由甲方指定）；合同履行的方式：按照本合同约定。

2. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

3. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

4. 如合同、投标文件，或合同与投标文件约定的内容有偏离时，以最优甲方的条款作为执行条款，即由甲方确定，乙方配合执行。

5. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十六条 合同的廉洁条款

1. 甲方购进设备、器械等，不得以任何方式向乙方索取回扣，不得要求乙方代支任何费用开支。

2. 甲方工作人员不得以暗示或任何形式索要回扣、提成、有价证券、现金、信用卡、购

物卡等，乙方应予拒绝，并有责任如实向甲方纪检监察部门反映情况。

3. 乙方不得暗中给予甲方回扣，不得以提成和赠送有价证券、现金、信誉卡、购物卡、宴请、娱乐及提供国内或境外学术活动等手段影响甲方购进设备、器械等。

4. 乙方洽谈业务，必须在工作时间到甲方指定科室或者办公室联系商洽，不得借故到甲方主管领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈或向介绍人提供任何好处费。

乙方如违反以上条款，经核实后，甲方有权终止购销合同，并将乙方列入“非诚信交易黑名单”，在单位内进行通报。情节严重的，涉嫌违法的，由执法部门予以处理。

甲方工作人员如违反以上条款的，甲方将按国家有关法律、法规规定和有关廉政制度规定给予处理，涉嫌违法的，由执法部门予以处理。

第十七条 合同的变更、终止与转让

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3. 发生以下情形之一，双方有权终止本协议：

（1）甲乙双方违反《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形；

（2）违反本协议廉洁条款约定。

（3）乙方因国家政策或其他原因不能提供相应的服务。

因上述原因造成协议终止的，除合同另有约定外，守约方有权要求违约方按合同总额的5%支付违约金，并赔偿一切损失，包括但不限于经济损失及因维权支出的合理的诉讼费（仲裁费）、律师费、保全费、担保费、鉴定费、差旅费、调查取证费等费用。

第十八条 签订本合同依据

1. 招标文件；

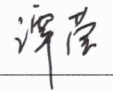
2. 投标文件；

3. 中标通知书；

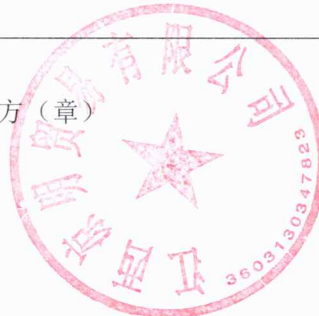
第十九条 本合同一式五份，具有同等法律效力。甲方三份，乙方一份，代理机构一份。

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

本页为签章页

甲方（章）  贵港市人民医院 合同专用章	乙方（章） 江西凉明贸易有限公司 
单位地址：广西贵港市港北区中山中路1号	单位地址：江西省萍乡市湘东区湘东镇甘泉村大屋组55号215室
法定代表人： 	法定代表人：王勇刚
委托代理人： 	委托代理人：付小燕
电话：0775-4200381	电话：15077598449
开户银行：中国银行贵港桥北支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司萍乡湘东支行
账号：622357491461	账号：36050163015600001576
邮政编码：537100	邮政编码：337000

合同附件

1、供应商承诺具体维修事项：	
按投标文件的服务执行。	
2、售后服务具体事项：	
按投标文件的服务执行。	
3、保修期、质保期责任：	
按投标文件的服务执行。	
4、其他具体事项：	
按投标文件的服务执行。	
甲方（章）  2026 年 4 月 3 日	乙方（章）  2026 年 4 月 3 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

- 附：
1. 中标通知书
 2. 投标报价明细表（报价）
 3. 技术、商务要求偏离表
 4. 服务方案

1. 中标通知书

广西众鼎建设工程咨询有限公司

中标通知书

江西凉明贸易有限公司:

你单位参加了本招标代理机构代理的王眼和角膜地形图测试仪等医疗设备一批采购项目（GGZC2026-G1-990030-ZDIS），经评审小组评定、招标单位确认，你单位为王眼和角膜地形图测试仪等医疗设备一批采购项目-4分标的中标供应商，中标金额为人民币柒拾万零叁佰叁拾陆元整（¥700336.00），现将有关事项通知如下：

一、请接到本通知后25日内，与招标单位贵港市人民医院签订合同，延期自误。

二、签订合同详细地点：贵港市。

（联系人：欧吕平联系电话：0775-4200381）

三、届时请带齐下列证件：

（一）中标通知书

（二）招标文件上规定的文件材料（含法人代表人授权书）

（三）单位公章或合同专用章

（四）本单位的开户银行、账户及开户名称

特此通知。



2. 投标报价明细表（最终报价）

二、投标报价明细表

投标报价明细表

项目名称：干眼和角膜地形图测试仪等医疗设备一批采购项目

项目编号：GGZC2026-G1-990030-ZDJS

投标人名称：江西凉明贸易有限公司

序号	设备名称	数量 ①	单位	品牌或生产厂家	规格型号	单价 ②	投标报价 ③=①× ②
1	干眼和角膜地形图测试仪	1	台	上海美沃精密仪器股份有限公司	DEA520	431466	431466
2	眼球突出度计	1	台	苏州六六视觉科技股份有限公司	YZ9	4632	4632
3	眼科 A/B 超声诊断仪	1	台	重庆贝奥新视野医疗设备有限公司	RetiWave 1000P	147018	147018
4	视力筛查仪	1	台	伟伦医疗设备(苏州)有限公司	VS100	117220	117220
投标总报价							
人民币合计金额（大写）：柒拾万零叁佰叁拾陆元整 小写金额：¥700336.00							

投标人名称(电子签章)：江西凉明贸易有限公司

法定代表人或者委托代理人签字：王勇利

日期：2026年3月5日

3. 技术、商务要求偏离表

八、技术要求偏离表

技术要求偏离表

所投分标：干眼和角膜地形图测试仪等医疗设备一批采购项目-4 分标

序号	招标文件技术参数需求			投标文件技术参数承诺			偏离说明
	名称	数量及单位	货物参数要求	名称	数量及单位	货物参数	
1	干眼和角膜地形图测试仪	1 台	1. 产品用于干眼检查和角膜表面分布曲率测量。 2. Placido 环：小圆锥设计，圆锥直径 $\leq 10\text{cm}$ ▲3. Placido 环数量： ≥ 48 环 4 .检测点： ≥ 18000 个 5 .投影环直径：远距离模式，直径 $\geq 8.8\text{mm}$ (43D) 6. 投影环直径：近距离模式，直径 $\geq 11\text{mm}$ (43D) 7 .曲率半径：32.14D~61.36D (5.5mm~10.5mm)，精度： $\pm 0.1\text{D}$ ($\pm 0.02\text{mm}$) 8 .散光轴位： $0^{\circ}\sim 180^{\circ}$ ，主子午线轴位的曲率半径差 $\leq 0.3\text{mm}$ ，允差： $\pm 4^{\circ}$ 主子午线轴位的曲率半径差 $> 0.3\text{mm}$ ，允差： $\pm 2^{\circ}$ 9 .白到白范围：6~17mm，允差： $\pm 0.1\text{mm}$ 10 .瞳孔直径：1~13mm，允差： $\pm 0.1\text{mm}$ 11. 具备地形图功能：轴向曲率、	干眼和角膜地形图测试仪	1 台	1. 产品用于干眼检查和角膜表面分布曲率测量。 2. Placido 环：小圆锥设计，圆锥直径 10cm ▲3. Placido 环数量：48 环 4 .检测点：18000 个 5 .投影环直径：远距离模式，直径 $\geq 8.8\text{mm}$ (43D) 6. 投影环直径：近距离模式，直径 $\geq 11\text{mm}$ (43D) 7 .曲率半径：32.14D~61.36D (5.5mm~10.5mm)，精度： $\pm 0.1\text{D}$ ($\pm 0.02\text{mm}$) 8 .散光轴位： $0^{\circ}\sim 180^{\circ}$ ，主子午线轴位的曲率半径差 0.3mm，允差： $\pm 4^{\circ}$ 主子午线轴位的曲率半径差 $> 0.3\text{mm}$ ，允差： $\pm 2^{\circ}$ 9 .白到白范围：6~17mm，允差： $\pm 0.1\text{mm}$ 10 .瞳孔直径：1~13mm，允差： $\pm 0.1\text{mm}$ 11. 具备地形图功能：轴向曲率、	无偏离

	切向曲率、高度图、屈光力 ▲12 . 四联图：显示角膜轴向曲率图，切向曲率图，高度图和屈光力地形图，适用于大部分的角膜病变筛查工作 13 . 形态因子：直径 2-10mm 范围内各方向 E, Ecc, p, Q 值 14 . 具备像差功能：在不同瞳孔直径范围内呈现角膜波前像差，有 PSF 图、MTF 曲线和视网膜模拟成像图，综合评估患者的视觉质量 15 . 具备检查结果对比：支持 2 次结果对比，地形图差值对比 16 . 非侵入式泪膜破裂时间（NIBUT）：泪膜破裂饼图和趋势图，首次破裂时间和平均破裂时间，实时识别并标记破裂区域，检查面积可覆盖 $\geq 8.8\text{mm}$ 角膜直径 17 . 非侵入式泪河高度：0.01~2mm，自动识别泪河区域并计算泪河高度 18 . 睑板腺拍摄及功能评估拍摄：自动识别区域并量化分级，及睑板腺缺失率占比和分级 19 . 具备拍摄高清脂质层视频功能，并提供标准模板对比分级功能 20 . 具备眼红占比和分级 21 . 具备睑缘拍照，支持图片电子放大 22 . 具备眨眼质量评估功能 23 . 眼表染色：内置黄色滤色片，配合钴蓝光照明，增加角膜荧光素染色图像对比度，提高早期角膜上皮点染阳性检出率 24 . 干眼检查与角膜地形图分析二		切向曲率、高度图、屈光力 ▲12 . 四联图：显示角膜轴向曲率图，切向曲率图，高度图和屈光力地形图，适用于大部分的角膜病变筛查工作 13 . 形态因子：直径 2-10mm 范围内各方向 E, Ecc, p, Q 值 14 . 具备像差功能：在不同瞳孔直径范围内呈现角膜波前像差，有 PSF 图、MTF 曲线和视网膜模拟成像图，综合评估患者的视觉质量 15 . 具备检查结果对比：支持 2 次结果对比，地形图差值对比 16 . 非侵入式泪膜破裂时间（NIBUT）：泪膜破裂饼图和趋势图，首次破裂时间和平均破裂时间，实时识别并标记破裂区域，检查面积可覆盖 $\geq 8.8\text{mm}$ 角膜直径 17 . 非侵入式泪河高度：0.01~2mm，自动识别泪河区域并计算泪河高度 18 . 睑板腺拍摄及功能评估拍摄：自动识别区域并量化分级，及睑板腺缺失率占比和分级 19 . 具备拍摄高清脂质层视频功能，并提供标准模板对比分级功能 20 . 具备眼红占比和分级 21 . 具备睑缘拍照，支持图片电子放大 22 . 具备眨眼质量评估功能 23 . 眼表染色：内置黄色滤色片，配合钴蓝光照明，增加角膜荧光素染色图像对比度，提高早期角膜上皮点染阳性检出率	
--	--	--	--	--

			合一 25. 主机与电脑一体化 26 .屏幕: ≥ 10 寸全触摸高清液晶屏 27. $\geq 50^{\circ}$ 可调节高清触摸屏 28 .光源: 白光、红外光、钴蓝光, 不同光源模块使用时自动切换 29 .自动识别左右眼 30. 报告: 检查完毕自动生成检查报告, 无需手动输入数据, 全面呈现各项检查结果以及严重程度阈值 31. 移动距离: 左右 $\cdot 90\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 前后 $\cdot 60\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 上下 $\cdot 30\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 颞托升降 $\cdot 60 \pm 2\text{mm}$ ▲ 32. 不间断电源, 电压范围: 120-295Vac, 频率范围: 50/60 $\pm 10\%$(自适应), 输入功率因数: >0.99(满载), 报警功能: 电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路。配备 UPS 不间断电源, 具备 UPS 漏液监测、市电异常监测功能, 监测异常时可实现声光报警并自动记录故障信息, 符合国家环保及节能相关政策要求。(投标时提供证明材料)		24 .干眼检查与角膜地形图分析二合一 25. 主机与电脑一体化 26 .屏幕: 10 寸全触摸高清液晶屏 27. 50° 可调节高清触摸屏 28 .光源: 白光、红外光、钴蓝光, 不同光源模块使用时自动切换 29 .自动识别左右眼 30. 报告: 检查完毕自动生成检查报告, 无需手动输入数据, 全面呈现各项检查结果以及严重程度阈值 31. 移动距离: 左右 $\cdot 90\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 前后 $\cdot 60\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 上下 $\cdot 30\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 颞托升降 $\cdot 60 \pm 2\text{mm}$ ▲ 32. 不间断电源, 电压范围: 120-295Vac, 频率范围: 50/60 $\pm 10\%$(自适应), 输入功率因数: >0.99(满载), 报警功能: 电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路。配备 UPS 不间断电源, 具备 UPS 漏液监测、市电异常监测功能, 监测异常时可实现声光报警并自动记录故障信息, 符合国家环保及节能相关政策要求。(投标时提供证明材料)		
2	眼球突出度计	1 台	1、用于测量眼球角膜顶突出眶缘高度; 2、应用等腰直角三角形的光学玻璃棱镜, 将角膜顶点和刻度标尺同时通过斜面的全反射投影至棱镜前面, 能测量眼球突出于外眶缘的高度; ▲ 3、眼突测量范围: 0~35mm, 精度为 $\pm 0.5\text{mm}$ (半格), 左、右棱镜其分度范围为 0~35mm;	眼球突出度计	1 台	1、用于测量眼球角膜顶突出眶缘高度; 2、应用等腰直角三角形的光学玻璃棱镜, 将角膜顶点和刻度标尺同时通过斜面的全反射投影至棱镜前面, 能测量眼球突出于外眶缘的高度; ▲ 3、眼突测量范围: 0~35mm, 精度为 $\pm 0.5\text{mm}$ (半格), 左、右棱镜	无偏离

			4、直角边上的红色指示线应和计量数字为“18”的分度线对准，其偏移量不大于0.5mm（半格）； 5、眼球突出计的左、右棱镜分度线上零位应与支架圆弧最低处重合，其偏移量不大于0.5mm（半格）。 6、眶距调节范围：80~120mm；			其分度范围为0~35mm； 4、直角边上的红色指示线应和计量数字为“18”的分度线对准，其偏移量不大于0.5mm（半格）； 5、眼球突出计的左、右棱镜分度线上零位应与支架圆弧最低处重合，其偏移量不大于0.5mm（半格）。 6、眶距调节范围：80~120mm；	
3	眼科A/B超声诊断仪	1台	A超生物测量 探头频率：10MHz 测量方式：接触式 测量范围：不窄于5mm~40mm 测量误差：$\leq \pm 0.05\text{mm}$ 测量类型：眼轴长度、自动计算、结果分析 图像冻结：自动、自动+保存、手动 多种晶体植入计算公式：SRK-T、SRK II、HOLLADAY、BINKHORST-II、HOFFER-Q、HAIGIS（投标时提供软件功能截图） 时间增益调节：0~30dB 增益：20~110dB 显示模式：B、B+A B超模式功能 探头频率：10MHz 探测深度：$\geq 50\text{mm}$ 轴向分辨率：$\leq 0.2\text{mm}$ 横向分辨率：$\leq 0.3\text{mm}$ 增益调节：20~110dB 时间增益调节：0~30dB 操作模式：眼杯、凝胶、水囊 后处理测量工具：面积、长度、标记、注释 回放功能：可回放冻结≥ 100幅图（投	眼科A/B超声诊断仪	1台	A超生物测量 探头频率：10MHz 测量方式：接触式 测量范围：不窄于5mm~40mm 测量误差：$\pm 0.05\text{mm}$ 测量类型：眼轴长度、自动计算、结果分析 图像冻结：自动、自动+保存、手动 多种晶体植入计算公式：SRK-T、SRK II、HOLLADAY、BINKHORST-II、HOFFER-Q、HAIGIS（投标时提供软件功能截图） 时间增益调节：0~30dB 增益：20~110dB 显示模式：B、B+A B超模式功能 探头频率：10MHz 探测深度：50mm 轴向分辨率：0.2mm 横向分辨率：0.3mm 增益调节：20~110dB 时间增益调节：0~30dB 操作模式：眼杯、凝胶、水囊 后处理测量工具：面积、长度、标记、注释 回放功能：可回放冻结100幅图（投	无偏离

		标时提供软件功能截图) 图像处理: 对比度、图像回放、图像测试、图像标记 测量模式: 五组(正常眼、无晶体眼、特殊眼(可测硅油眼,可自行测量声速)、致密白内障眼 其他 冻结方式: 脚踏冻结/手动 ▲ 不间断电源, 电压范围: 120-295Vac, 频率范围: 50/60 ± 10%(自适应), 输入功率因数: >0.99(满载), 报警功能: 电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路。配备UPS不间断电源, 具备UPS漏液监测、市电异常监测功能, 监测异常时可实现声光报警并自动记录故障信息, 符合国家环保及节能相关政策要求。(投标时提供证明材料) 主机: 嵌入式电脑/4G/SSD120G/12.1寸触摸屏 打印机: 品牌激光打印机		标时提供软件功能截图) 图像处理: 对比度、图像回放、图像测试、图像标记 测量模式: 五组(正常眼、无晶体眼、特殊眼(可测硅油眼,可自行测量声速)、致密白内障眼 其他 冻结方式: 脚踏冻结/手动 ▲ 不间断电源, 电压范围: 120-295Vac, 频率范围: 50/60 ± 10%(自适应), 输入功率因数: >0.99(满载), 报警功能: 电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路。配备UPS不间断电源, 具备UPS漏液监测、市电异常监测功能, 监测异常时可实现声光报警并自动记录故障信息, 符合国家环保及节能相关政策要求。(投标时提供证明材料) 主 机 : 嵌 入 式 电 脑 /4G/SSD120G/12.1寸触摸屏 打印机: 品牌激光打印机			
4	视力筛查仪	1台	1. ≥5.0英寸触摸显示屏; ▲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, 可选择裸眼、框架眼镜、隐形眼镜模式; 4. 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,	视力筛查仪	1台	1. 5.0英寸触摸显示屏; ▲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, 可选择裸眼、框架眼镜、隐形眼镜模式; 4. 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	无偏离

		±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±5°； 8. 测量瞳孔直径范围：4mm 至 9mm 增量：0.1mm 精确度：±0.1mm”； ▲9. 测量瞳距范围：35mm 至 80mm 增量：1mm 精确度：±1mm”； 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； 13. 测量原理，光学反射； 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，锂离子电池可边充电边使用； 16. 适用对象，6 个月以上直至成人； 17. 无线网络：802.11 b/g/n； 18. 运行温度：+10° C 至 +40° C。 运行湿度：相对湿度 30%至 75%(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)。			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±5°； 8. 测量瞳孔直径范围：4mm 至 9mm 增量：0.1mm 精确度：±0.1mm”； ▲9. 测量瞳距范围：35mm 至 80mm 增量：1mm 精确度：±1mm”； 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； 13. 测量原理，光学反射； 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，锂离子电池可边充电边使用； 16. 适用对象，6 个月以上直至成人； 17. 无线网络：802.11 b/g/n； 18. 运行温度：+10° C 至 +40° C。 运行湿度：相对湿度 30%至 75%(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. 可单眼双眼进行测量； 21. 产品必须提供中华人民共和国医疗器械注册证（附注册证附件）。其临床评价资料应能充分证明该产品适用于中国目标人群（如儿童、成人）的视力筛查，产品安全有效性符合国家医疗器械相关法规及技术指导原则要求。且产品具备无线电发射技术，提供相关资料证明信号免干扰和设备的稳定性； 22. 测量时间：<3s 23. 自动测试距离，手持操作时 85cm ± 5cm；自助操作时 3cm±0.3cm； 24. 敏感性/特异性高于 90%。 25. 可以提供配套管理软件，能够通过无线联网方式，同电脑进行信息互传，对筛查报告数据进行归档管理。（配备眼视光信息管理软件须配有相关登记证书，软件支持后续升级，可以导入导出测量数据）。		95%(无冷凝)。 存储 / 运输气压：800hPA 至 1060hPA； 20. 可单眼双眼进行测量； 21. 产品必须提供中华人民共和国医疗器械注册证（附注册证附件）。其临床评价资料应能充分证明该产品适用于中国目标人群（如儿童、成人）的视力筛查，产品安全有效性符合国家医疗器械相关法规及技术指导原则要求。且产品具备无线电发射技术，提供相关资料证明信号免干扰和设备的稳定性； 22. 测量时间：<3s 23. 自动测试距离，手持操作时 85cm ± 5cm；自助操作时 3cm±0.3cm； 24. 敏感性/特异性高于 90%。 25. 可以提供配套管理软件，能够通过无线联网方式，同电脑进行信息互传，对筛查报告数据进行归档管理。（配备眼视光信息管理软件须配有相关登记证书，软件支持后续升级，可以导入导出测量数据）。	
--	--	---	--	--	--

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“设备性能参数”或“服务内容及技术要求”逐条作明确的投标响应，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”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：王勇利

投标人名称（电子签章）：江西凉明贸易有限公司

日期：2026年3月5日

四、商务要求偏离表

商务要求偏离表

项目名称：干眼和角膜地形图测试仪等医疗设备一批采购项目

项目编号：GGZC2026-G1-990030-ZDJS

项号	招标文件的商务条款	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	质保期 1、所有货物须符合国家行业有关质量标准，且具备厂家合法销售渠道的全新合格正 品；验收时提供相关证明文件。 2、质保期为验收合格并交付使用之日起不 少于1年； 3、质保期内的一切维修维护由中标人免费 提供，且保证更换零配件与原配件品牌、 规格和品质相同； 4、在质保期内，中标人应对货物出现的质 量及安全问题负责处理并承担一切费用。	质保期 1、所有货物须符合国家行业有关质量标 准，且具备厂家合法销售渠道的全新合 格正品；验收时提供相关证明文件。 2、质保期为验收合格并交付使用之日起1 年； 3、质保期内的一切维修维护由我公司免费 提供，且保证更换零配件与原配件品牌、 规格和品质相同； 4、在质保期内，我公司对货物出现的质量 及安全问题负责处理并承担一切费用。	无偏离
二	交货期 1、交货期：自合同签订之日起30个日历日 内交货并经验收合格； 2、交货地点：采购人指定地点。	交货期 1、交货期：自合同签订之日起20个日历日 内交货并经验收合格； 2、交货地点：采购人指定地点。	正偏离1项
三	报价要求 投标人的报价包括完成投标项目中全部内 容的含税、费的人民币价格，执行期间总价 不变，采购人无须另向投标人支付其他任何 费用。含以下部分： 1、货物采购成本、二次搬运、利润及 标准附件、备品备件、专用工具的价格； 2、运输、装卸、安装、调试、技术支 持、售后服务等费用；	报价 我公司的报价包括完成投标项目中全部内 容的含税、费的人民币价格，执行期间总价 不变，采购人无须另向我公司支付其他任何 费用。含以下部分： 1、货物采购成本、二次搬运、利润及 标准附件、备品备件、专用工具的价格； 2、运输、装卸、安装、调试、技术支 持、售后服务等费用；	无偏离

	3、保险费用和各项税费； 4、培训费、PACS、LIS、HIS 等系统接口服务费（如涉及接口，接口服务费包含设备厂家与采购人系统双方的费用，如需配套分诊工作站及采集卡、密钥的须包含在内）； 5、到现场验收的费用。	3、保险费用和各项税费； 4、培训费、PACS、LIS、HIS 等系统接口服务费（如涉及接口，接口服务费包含设备厂家与采购人系统双方的费用，如需配套分诊工作站及采集卡、密钥的包含在内）； 5、到现场验收的费用。	
四	签订合同时间 自发出成交通知书之日起 25 日内与采购人签订合同。	签订合同时间 自发出成交通知书之日起 25 日内与采购人签订合同。	无偏离
五	付款方式 中标标项的全部标的到货安装调试完毕，并经采购人验收合格后(以项目验收报告落款时间为准)，中标人提供全额有效的增值税普通发票和供货清单，经双方确认无误达到付款条件的，由采购人安排付清货款。	付款方式 中标标项的全部标的到货安装调试完毕，并经采购人验收合格后(以项目验收报告落款时间为准)，我公司提供全额有效的增值税普通发票和供货清单，经双方确认无误达到付款条件的，由采购人安排付清货款。	无偏离
六	售后技术服务要求 1、中标人提供的产品必须是全新、完整、未使用过的优质产品，是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。产品按国家有关规定实行“三包”，若产品在运输过程中损坏或擦伤需无偿调换相同产品。 2、免费送货上门、安装、调试、培训，主要培训内容应为设备的性能、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，确保采购人有关人员能独立操作使用设备。 3、安装完毕验收时中标人须向采购人提供规范完整的技术资料、测试报告和技术文档及验收报告。 4、提供 7×24 小时咨询服务电话，如在使用过程中发生质量问题，中标人在接到	售后技术服务 1、我公司提供的产品是全新、完整、未使用过的优质产品，是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。产品按国家有关规定实行“三包”，若产品在运输过程中损坏或擦伤需无偿调换相同产品。 2、免费送货上门、安装、调试、培训，主要培训内容应为设备的性能、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，确保采购人有关人员能独立操作使用设备。 3、安装完毕验收时我公司向采购人提供规范完整的技术资料、测试报告和技术文档及验收报告。 4、提供 7×24 小时咨询服务电话，如在使用过程中发生质量问题，我公司在接到采购人故障通知后 <u>立即响应</u>，<u>1 小时内到</u>	正偏离 1 项

	采购人故障通知后 <u>0.5 小时内</u> 响应，<u>4 小时</u> 内到达采购人现场维修。不涉及零件更换的，<u>4 小时</u> 内完成维修；涉及零件更换的，<u>72 小时</u> 内完成维修或者更换全新货物。 5、在质保期内，如果中标人的产品或服务升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人须对采购人购买的产品或服务进行升级。 6、投标人应保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济 and 法律责任均由投标人承担。	达采购人现场维修。不涉及零件更换的，<u>4 小时</u> 内完成维修；涉及零件更换的，<u>72 小时</u> 内完成维修或者更换全新货物。 5、在质保期内，如果我公司的产品或服务升级，我公司及时通知采购人，如采购人有相应要求，我公司对采购人购买的产品或服务进行升级。 6、我公司保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济 and 法律责任均由投标人承担。	
七	进口产品说明 本标项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，响应文件作无效处理。	进口产品说明 本标项的货物无进口产品。	无偏离

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作明确的投标响应，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）：王勇利

投标人名称（电子签章）：江西凉明贸易有限公司

日期：2026 年 3 月 8 日



4. 服务方案

（二）质保期处理方法

1. 售后服务承诺书

售后服务承诺书

一、质保期

1、所有货物符合国家行业有关质量标准，且具备厂家合法销售渠道的全新合格正品；验收时提供相关证明文件。

2、质保期为验收合格并交付使用之日起1年；

3、质保期内的一切维修维护由我公司免费提供，且保证更换零配件与原配件品牌、规格和品质相同；

4、在质保期内，我公司对货物出现的质量及安全问题负责处理并承担一切费用。

二、交货期

1、交货期：自合同签订之日起20个日历日内交货并经验收合格；

2、交货地点：采购人指定地点。

三、报价

我公司的报价包括完成投标项目中全部内容的含税费的人民币价格，执行期间总价不变，采购人无须另向我公司支付其他任何费用。含以下部分：

1、货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；

2、运输、装卸、安装、调试、技术支持、售后服务等费用；

3、保险费用和各项税费；

4、培训费、PACS、LIS、HIS 等系统接口服务费（如涉及接口，接口服务费包含设备厂家与采购人系统双方的费用，如需配套分诊工作站及采集卡、密钥的须包含在内）；

5、到现场验收的费用。

四、签订合同时间

自发出成交通知书之日起25日内与采购人签订合同。

五、付款方式

中标标项的全部标的到货安装调试完毕，并经采购人验收合格后(以项目验收报告落款时间为准)，中标人提供全额有效的增值税普通发票和供货清单，经双方确认无误达到付款条件的，由采购人安排付清货款。

六、售后服务

1、我公司提供的产品是全新、完整、未使用过的优质产品，是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。产品按国家有关规定实行“三包”，若产品在运输过程中损坏或擦伤需无偿调换相同产品。

2、免费送货上门、安装、调试、培训，主要培训内容应为设备的性能、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，确保采购人有关人员能独立操作使用设备。

3、安装完毕验收时我公司向采购人提供规范完整的技术资料、测试报告和技术文档及验收报告。

4、提供7×24小时咨询服务电话，如在使用过程中发生质量问题，我公司在接到采购人故障通知后立即响应，1小时内到达采购人现场维修。不涉及零件更换的，4小时内完成维修；涉及零件更换的，72小时内完成维修或者更换全新货物。

5、在质保期内，如果我公司的产品或服务升级，我公司及时通知采购人，如采购人有相应要求，我公司对采购人购买的产品或服务进行升级。

6、我公司保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由我公司承担。

八、进口产品说明

本标项的货物无进口产品。

投标人名称（电子签章）：山西凉明贸易有限公司

日期：2026年3月5日

