

北海市政府采购合同

合同名称：胸阻抗断层成像仪等设备购置项目分标 3 采购合同

合同编号：BHRY-HW-QXK-20260051

招标人（甲方）北海市人民医院

供应商（乙方）广西金夫康医药有限公司

签订合同地点：北海市人民医院

签订合同时间：2026 年 月 日

目 录

第一章 北海市政府采购合同.....	1
第二章 投标函.....	8
第三章 投标报价明细表.....	9
第四章 商务响应表.....	10
第五章 技术响应表.....	14
第六章 售后服务承诺书.....	18
第七章 采购需求.....	21
第八章 中标通知书.....	27

第一章 北海市政府采购合同

合同编号：BHRH-HW-QXK-20260051

采购单位（甲方）北海市人民医院 采购计划号：BHZC2025-G1-02309

供应商（乙方）广西金夫康医药有限公司

项目名称及编号：胸阻抗断层成像仪等设备购置项目（BHZC2025-G1-990369-KWZB）

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，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条、合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	医疗器械产品注册证名称	规格型号	生产厂家	单位	单价（元）	数量	金额（元）
1	生物测量仪	眼科光学生物测量仪	SW-9000Plus	天津市索维电子技术有限公司	台	185000	1	185000
2	角膜内皮细胞计	角膜内皮显微镜	SP-1P	株式会社拓普康	台	287500	1	287500
3	眼科超声乳化治疗仪	眼科超声乳化治疗仪及附件	Legion	美国爱尔康公司	套	699500	1	699500
4	裂隙灯显微镜	裂隙灯显微镜	SL-2G	东京光学（东莞）科技有限公司	台	60000	3	180000
5	非接触眼压计	非接触眼压计	CT-800	东京光学（东莞）科技有限公司	台	135000	2	270000

人民币合计金额（大写）：人民币壹佰陆拾贰万贰仟元整（小写）：¥1622000.00

配置清单附件 1：眼科光学生物测量仪配置单（SW-9000Plus）

序号	名称	数量
1	光学生物测量仪	1 台
2	打印机	1 台
3	标准工作台面	1 张
4	说明书	1 本
5	合格证	1 张
6	保修卡	1 张
7	防尘罩	1 个

配置清单附件 2：角膜内皮显微镜

角膜内皮显微镜配置清单（单台）

序号	产品描述	数量
1	主机	1
2	颌托纸	1
3	打印纸	2
4	监视器清洁布	1
5	操作软件	1
6	触控笔	1
7	防尘罩	1
8	使用说明书	1
9	电动升降台	1
10	品牌电脑	1
11	打印机	1

配置清单附件 3：眼科超声乳化治疗仪配置清单

Legion System Legion 白内障超声乳化手术系统		
配 置 单		
产品编号	数量 (个)	产品描述
8065753075	1	LEGION® System
		Legion 白内障乳化手术系统
主机配置		
8065753075	1	Console
		主机
8065752572	1	Footswitch
		脚踏板
8065754017	1	Operator' s Manual
		操作手册
8065830099	1	Dust Cover
		防尘罩
8065753050	1	LEGION® Vit Handpiece
		玻切手柄
附件配置		
8065751761	6	CENTURION® OZiL® Handpiece

		Centurion® OZil® 扭动超声手柄
8065751795	6	Ultraflow II I/A Handpiece
		Ultraflow II 注/吸手柄
8065753164	6	LEGION® FMS PAK, 0.9 MICROSMOOTH, 45° Kelman 0.9mm Mini-Flared ABS MicroTip LEGION FMS, 含 MICROSMOOTH 套管及 Miniflared 45° 针头
8065753027	100	LEGION Basic FMS 积液盒
8065751013	6	Intrepid I/A tip, 35° Bent
		Intrepid 注吸针头, 35° 弯型
8065753056	2	Legion 23g Anterior Vitrectomy Tip
		Legion 前节玻切头
8065740749	1	Wrench
		针头扳手
8065753089	1	LEGION® Cart
		可移动轮车
备注		
主机保修期叁年		

配置清单附件 4: 裂隙灯显微镜

裂隙灯显微镜配置清单 (SL-2G) (单台)

序号	产品描述	数量
1	裂隙灯显微镜 (SL-2G)	1
2	12.5 倍目镜	1
3	颌托纸	1
4	说明书, 装配书	1
5	交直流转换器及电源线	1
6	防尘罩	1
7	额外颌托纸固定卡子	2
8	电动升降桌	1

配置清单附件 5：非接触眼压计

电脑非接触眼压计配置清单（单台）

序号	名称	数量
1	电脑非接触眼压计主机（CT-800）	1 台
2	打印纸	2 个
3	颌托纸	1 个
4	说明书	1 本
5	国产电动升降台	1 张
6	防尘罩	1 个

2. 合同合计金额包括乙方在甲方指定地点交付所投产品时所产生的任何费用

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招标文件和承诺相一致。
2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条、权力保证

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. 乙方应按招标文件规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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供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招标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. 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。
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. 货物的运输方式：不限。
5. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目不接受损耗品。

第五条、交付和验收

1. 交货时间：自签订合同之日起 30 天内安装调试并交付使用，地点：采购单位指定地点。
2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件、医疗器械相关证件（医疗器械需提供）、报关单（进口设备需提供）和检验检疫证明（进口设备需提供）等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
4. 设备生产时间：中标人提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日起超过六个月（国产）的库存货物，超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。
5. 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。

6. 甲方对乙方提交的货物需依据招标文件以及合同规定的技术规格要求，按照国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

7. 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。

8. 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。如验收合格，费用由甲方承担，验收不合格，费用由乙方承担。

9. 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。

10. 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 3 日内及时予以解决。

11. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12. 乙方应在规定的交付期限内将货物送达甲方指定的地点，并通知甲方货物已送达。

13. 乙方需向甲方开放该设备所有数字接口，不得额外收取费用；如果使用科室要求设备接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由乙方支付。

14. 如果甲方需要时，乙方须提供与甲方信息系统对接的接口转换装置，不得额外收取费用。

第六条、安装和培训（是否增加伴随服务内容）

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：甲、乙双方协定执行。

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”规定以及招标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：自安装完毕验收合格之日起 36 个月。

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

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中标单价进行计算。

2. 资金性质：财政性资金。

3. 付款方式：

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，中标人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中标单价进行计算。

2. 自合同签订之日起 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的 30% 货款；设备安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内，采购人向中标人支付至合同结算总金额的 80% 货款；设备安装验收合格并交付使用后满 6 个月之日起 10 个工作日内，采购人向中标人支付至合同结算总金额的 95% 货款；设备安装验收合格并交付使用后满 18 个月之日起 10 个工作日内，采购人向中标人支付至合同结算总金额的 100% 货款（不计利息，按要求保修）。

3. 转账前中标人需向采购人提供合法的等额增值税普通发票

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. 乙方应按招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。乙方提供货物的保修期按交货验收合格之日起计（期限见《招标项目采购需求》中各分标的要求）。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责修理和更换零部件，不得额外收取费用。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、检验费用等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场。

3. 在保修期内，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. 上述的货物保修期为 叁 年，因人为因素出现的故障不在保修范围内。超过保修期的机器设

备，终生维修。

第十一条、违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，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。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的（本合同项的设备出厂后的承运途中遇到如下情形的，比如道路交通事故、地震、暴雨、下雪、泥石流等非乙方原因造成的延期交付的，乙方免责），每天向对方偿付违约货款额 1%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，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。

5. 甲方未按付款方式延期支付货款的，除应及时足额支付货款外，每天向乙方偿付延期货款额 1% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方逾期付款超过 180 天的。乙方有权终止本合同，同时甲方仍需偿付乙方剩余所得货款。

6. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供伴随服务的，乙方应按本合同货物总金额 5%向甲方支付违约金。

7. 乙方提供的货物在保修期内，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，费用从合同金额中扣除，不足另补。

8. 除了质量及不可抗力原因外，若甲方在本合同履行过程以其他理由提出解除、撤销、确认合同无效之诉的，乙方在经法院确认支持甲方诉讼请求，因设备已经交付且经过安装调试、检验，造成乙方无法向设备的生产厂家完全退货的，避免未来争端，甲、乙双方一致确认本合同设备的基准价格为争议发生日的甲方所属地域的招投标中标价格。

第十二条、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。

第十三条 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，可向甲方所在地的人民法院提请诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经采购人审批，并签书面补充协议，方可作为主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》有关条文执行。

第十五条 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。

第十六条 签订本合同依据

1. 采购招标文件；

2. 乙方提供的投标文件；

3. 投标承诺书；

4. 中标通知书。

第十七条 本合同一式陆份，采购代理机构一份，甲方叁份，乙方二份。

（以下无正文）

(本页无正文，系胸阻抗断层成像仪等设备购置项目分标 3 采购合同签字盖章页)

甲方（章）：北海市人民医院	乙方（章）：广西金夫康医药有限公司
单位地址：广西北海市海城区和平路 83 号	单位地址：南宁市高岭路 66 号办公综合楼 4 楼整层
法定代表人（负责人）或委托代理人：	法定代表人（负责人）：
科室负责人：	委托代理人：
电话：	
电子邮	
开户银	
账号：	
邮政编码：536000	邮政编码：530031
经手人（北海市人民医院）： 签订地点：北海市人民医院	签订时间： 年 月 日

第二章 投标函

▲1. 投标函

(北海市人民医院)、(广西科文招标有限公司):

我方参加你方组织的(胸阻抗断层成像仪等设备购置项目)【招标编号:(BH2C2025-G1-990369-KWZB)】招标的有关活动,并对此项目进行投标。为此:

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起180天(不少于60天),本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容:

2.1 资格文件:

2.1.1 承诺函;

2.1.2 本项目的特定资格要求(详见公告)。

2.1.3 投标保证金提交凭证。

2.2 商务技术文件:

2.2.1 投标函;

2.2.2 授权委托书或法定代表人(单位负责人)身份证明;

2.2.3 符合性审查资料;

2.2.4 评标标准相应的商务技术资料;

2.2.5 投标标的清单;

2.2.6 商务技术偏离表;

2.2.7 政府采购供应商廉洁自律承诺书;

2.2.8 承诺函;

2.2.9 技术解决方案;

2.2.10 组织实施方案;

2.2.11 售后服务方案。

2.3 报价文件

2.3.1 开标一览表(报价表);

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外,我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标,我方承诺:

4.1 在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内与你方签订合同;

4.2 在签订合同时不向你方提出附加条件;

4.3 按照招标文件要求提交履约保证金;

4.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 无。

投标人名称(公章): 广西金夫康医药有限公司

法定代表人(负责人)或委托代理人(签名):

日期: 2026年3月5日



注: 按本格式和要求提供。

第三章 投标报价明细表

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	生产厂家、品牌	规格型号	数量	单价	合计	备注
1	生物测量仪（注册证：眼科光学生物测量仪）	天津市索维电子技术有限公司、索维	SW-9000Plus	1	185000	185000	
2	角膜内皮细胞计（注册证：角膜内皮显微镜）	株式会社拓普康、拓普康	SP-1P	1	287500	287500	
3	眼科超声乳化治疗仪（注册证：眼科超声乳化治疗仪及附件）	美国爱尔康公司、爱尔康	Legion	1	699500	699500	
4	裂隙灯显微镜	东京光学（东莞）科技有限公司、拓普康	SL-2G	3	60000	180000	
5	非接触眼压计	东京光学（东莞）科技有限公司、拓普康	CT-800	2	135000	270000	
投标报价（小写）				1622000.00			
投标报价（大写）				壹佰陆拾贰万贰仟元整			

第四章 商务响应表

6.2.商务要求偏离表

商务项目	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	偏离说明
保修期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起保修期不少于12个月，项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。保修期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用。	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起保修期36个月，项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。保修期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用。	正偏离
售后技术服务要求	1. 负责送货上门、为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场负责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），由此产生的一切费用均由中标人承担。	1. 负责送货上门、为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场负责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），由此产生的一切费用均由中标人承担。	无偏离
	2. 售后服务： 项目在安装调试过程中，中标人负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用，达到验收要求。在保修期内，设备出现问题或采购人有服务需求的，中标人应在2小时内电话响应，4小时内提供解决方案，一般问题应在24小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，应在24小时内到达仪器现场；一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供质量同等或以上的备用机给采购人使用，并在一周内解决或提出明确解决方案。保修期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标人承担。	2. 售后服务： 项目在安装调试过程中，我方负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用，达到验收要求。在保修期内，设备出现问题或采购人有服务需求的，我方承诺在1小时内电话响应，4小时内提供解决方案，一般问题应在12小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，应在24小时内到达仪器现场；一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供质量同等或以上的备用机给采购人使用，并在一周内解决或提出明确解决方案。保修期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标人承担。	正偏离
	3. 中标人需向采购人开放该设备所有数字接口，不得额外收取费用；如果使用科室要求设备接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由中标人支付，允许现场踏勘。	3. 我方承诺向采购人开放该设备所有数字接口，不收取额外费用；如果使用科室要求设备接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由我方支付，允许现场踏勘。	无偏离
	4. 如果采购人需要时，中标人须	4. 如果采购人需要时，我方将提供	无偏离

	提供与采购人信息系统对接的接口转换装置，不得额外收取费用。	与采购人信息系统对接的接口转换装置，不得额外收取费用。	
	5. 设备生产时间：中标人提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日起超过六个月（国产）的库存货物，超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。	5. 设备生产时间：我方提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日起超过六个月（国产）的库存货物，超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。	无偏离
	6. 中标人承诺保修期内提供保修服务须原厂保修。	6. 中标人承诺保修期内提供保修服务须原厂保修。	无偏离
	7. 中标人提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。保修期内每半年至少提供一次维护保养，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、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。保修期内需更换的损耗品由中标人负责提供，不得额外收取费用。	7. 我方提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。保修期内每半年至少提供一次维护保养，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、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。保修期内需更换的损耗品由中标人负责提供，不得额外收取费用。	无偏离
	8. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。	8. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。	无偏离
	9. 售后服务承诺书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。	9. 售后服务承诺书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。	无偏离
	10. 在保修期满后，中标人应继续提供备件和维修服务。	10. 在保修期满后，我方继续提供备件和维修服务。	无偏离
质量要求	1. 质量达到国家验收合格标准。	1. 质量达到国家验收合格标准。	无偏离
	2. 投标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。	2. 我方承诺所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。	无偏离
	3. 投标人所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。	3. 我方所提供的货物是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。	无偏离
	4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产	4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产品，中标人	无偏离

	品, 中标人需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。	需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。	
验收标准及要求	1. 采购人对中标人提交的货物依据招标文件和合同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、说明书符合招标文件技术要求的, 给予签收, 初步验收不合格的不予签收。货到后, 采购人应当在到货(安装、调试完)后七个工作日内进行验收。	1. 采购人对中标人提交的货物依据招标文件和合同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、说明书符合招标文件技术要求的, 给予签收, 初步验收不合格的不予签收。货到后, 采购人应当在到货(安装、调试完)后七个工作日内进行验收。	无偏离
	2. 中标人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, 作为采购人收货验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随货物交采购人。	2. 我方交货前会对产品作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列出清单, 作为采购人收货验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随货物交采购人。	无偏离
	3. 采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时, 中标人须负责安装并培训采购人的使用操作人员, 直到符合技术要求, 采购人才做最终验收。	3. 采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时, 我方负责安装并培训采购人的使用操作人员, 直到符合技术要求, 采购人才做最终验收。	无偏离
	4. 对技术复杂的货物, 采购人可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。如验收合格, 费用由采购人承担, 验收不合格, 费用由中标人承担。	4. 对技术复杂的货物, 采购人可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。如验收合格, 费用由采购人承担, 验收不合格, 费用由中标人承担。	无偏离
	5. 项目实施过程中, 非中标人责任发生不可履约情况的, 中标人须立即通知采购人, 且在5个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。	5. 项目实施过程中, 非中标人责任发生不可履约情况的, 我方须立即通知采购人, 且在5个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。	无偏离
	6. 验收时中标人必须在现场, 验收完毕后作出验收结果报告; 验收费用由中标人负责。	6. 验收时我方会安排专职人员在现场, 验收完毕后作出验收结果报告; 验收费用由中标人负责。	无偏离
	7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。	7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。	无偏离
交货时间及地点	1. 交货时间: 自签订合同之日起60天内安装调试并交付使用。	1. 交货时间: 自签订合同之日起 30天内安装调试并交付使用。	正偏离
	2. 交付地点: 广西北海市人民医院, 具体安装地点由采购人指定。	2. 交付地点: 广西北海市人民医院, 具体安装地点由采购人指定。	无偏离
付款方式	1. 当采购数量与实际使用数量不一致时, 中标人应根据实际使	1. 当采购数量与实际使用数量不一致时, 中标人应根据实际使用量供	无偏离

	用量供货, 合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。	货, 合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。	
	2. 自合同签订之日起 10 个工作日内, 采购人向中标人支付合同总金额的 30% 货款; 设备安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内, 采购人向中标人支付至合同结算总金额的 80% 货款; 设备安装验收合格并交付使用后满 6 个月之日起 10 个工作日内, 采购人向中标人支付至合同结算总金额的 95% 货款; 设备安装验收合格并交付使用后满 18 个月之日起 10 个工作日内, 采购人向中标人支付至合同结算总金额的 100% 货款(不计利息, 按要求保修)。	2. 自合同签订之日起 10 个工作日内, 采购人向中标人支付合同总金额的 30% 货款; 设备安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内, 采购人向中标人支付至合同结算总金额的 80% 货款; 设备安装验收合格并交付使用后满 6 个月之日起 10 个工作日内, 采购人向中标人支付至合同结算总金额的 95% 货款; 设备安装验收合格并交付使用后满 18 个月之日起 10 个工作日内, 采购人向中标人支付至合同结算总金额的 100% 货款(不计利息, 按要求保修)。	无偏离
	3. 转账前中标人需向采购人提供合法的等额普通发票。	3. 转账前中标人需向采购人提供合法的等额普通发票。	无偏离

注: 按本格式和要求提供。

投标人名称(公章): 广西金天康医药有限公司

法定代表人(负责人)或委托代理人(签名):

日期: 2026 年 3 月 5 日



第五章 技术响应表

▲6. 商务技术偏离表

6.1. 技术要求偏离表

序号	货物名称	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	偏离说明
1	生物测量仪	1、测量方式：非接触式。	1、测量方式：非接触式。	无偏离
		▲2、工作模式：半自动/全自动。	▲2、工作模式：半自动/全自动。	无偏离
		3、角膜厚度测量范围：300 μm-800 μm，角膜厚度显示分辨率：1 μm。	3、角膜厚度测量范围：300 μm-800 μm，角膜厚度显示分辨率：1 μm。	无偏离
		4、前房深度测量范围：1.5 mm-6.0mm，前房深度显示分辨率：0.01mm。	4、前房深度测量范围：1.5 mm-6.0mm，前房深度显示分辨率：0.01mm。	无偏离
		5、晶状体厚度测量范围：0.5mm-7.0mm，晶状体厚度显示分辨率：0.01mm。	5、晶状体厚度测量范围：0.5mm-7.0mm，晶状体厚度显示分辨率：0.01mm。	无偏离
		6、眼轴长度测量范围：12mm-34mm，眼轴长度显示分辨率：0.01mm。	6、眼轴长度测量范围：12mm-34mm，眼轴长度显示分辨率：0.01mm。	无偏离
		7、角膜曲率测量范围：4.7mm-11.2mm，角膜曲率显示分辨率：0.01mm。	7、角膜曲率测量范围：4.7mm-11.2mm，角膜曲率显示分辨率：0.01mm。	无偏离
		8、轴位角测量范围：0°-180°，轴位角显示分辨率：1°。	8、轴位角测量范围：0°-180°，轴位角显示分辨率：1°。	无偏离
		9、白到白距离测量范围：6.5mm-16.6mm，白到白距离显示分辨率：0.01mm。	9、白到白距离测量范围：6.5mm-16.6mm，白到白距离显示分辨率：0.01mm。	无偏离
		10、瞳孔大小测量范围：1.9mm-13.5mm，瞳孔大小显示分辨率：0.01mm。	10、瞳孔大小测量范围：1.9mm-13.5mm，瞳孔大小显示分辨率：0.01mm。	无偏离
		11、人工晶体计算公式	11、人工晶体计算公式	无偏离
		BinkHorst-II, Holladay, Hoffer-Q, Haigis, SRK-T, SRK-II 等。	BinkHorst-II, Holladay, Hoffer-Q, Haigis, SRK-T, SRK-II 等。	无偏离
		12、角膜屈光手术后的人工晶体计算公式。	12、角膜屈光手术后的人工晶体计算公式。	无偏离
		▲13、单眼所有数据一次测量即可完成，无需分段测量。	▲13、单眼所有数据一次测量即可完成，无需分段测量。	无偏离
		▲14、屏幕和操作手柄找眼，满足不同人群的需求，点击手柄按钮也可自动找左眼或者右眼。	▲14、屏幕和操作手柄找眼，满足不同人群的需求，点击手柄按钮也可自动找左眼或者右眼。	无偏离
		▲15、投射到角膜的光功率小于0.78mW。	▲15、投射到角膜的光功率小于0.78mW。	无偏离
		▲16、显示屏：≥10.2英寸彩色触摸液晶屏（1080P）。	▲16、显示屏：≥10.2英寸彩色触摸液晶屏（1080P）。	无偏离
		17、打印机：可连接多种打印机。	17、打印机：可连接多种打印机。	无偏离
		18、数据传输：USB×2；LAN×1；支持DICOM3.0。	18、数据传输：USB×2；LAN×1；支持DICOM3.0。	无偏离
		19、尺寸和重量：（长*宽*高）315*535*465mm±30mm；约23Kg±2Kg。	19、尺寸和重量：（长*宽*高）315*535*465mm±30mm；约23Kg±2Kg。	无偏离
20、电源：100V AC-240V AC；50/60Hz；220VA。	20、电源：100V AC-240V AC；50/60Hz；220VA。	无偏离		
▲21、近视防控模块：跟踪青少年眼轴长，曲率，轴率比等近视防控关键数据大数据预测近视风险趋势。	▲21、近视防控模块：跟踪青少年眼轴长，曲率，轴率比等近视防控关键数据大数据预测近视风险趋势。	无偏离		
▲22、高精度光学自标定技术，实时校准测量系统。无需每日（定期）校准维护，保证微米级测量精度。	▲22、高精度光学自标定技术，实时校准测量系统。无需每日（定期）校准维护，保证微米级测量精度。	无偏离		
2	角膜	本设备接受进口产品投标	本设备接受进口产品投标	无偏离

内皮细胞计	1、照相范围：≥0.25×0.55mm。	1、照相范围：≥0.25×0.55mm。	无偏离
	2、对焦范围：≥8mm×8mm 自动追踪，精确对焦。	2、对焦范围：≥8mm×8mm 自动追踪，精确对焦。	无偏离
	▲3、放大倍数：≥254x。	▲3、放大倍数：≥254x。	无偏离
	4、厚度测量：≤0.01mm 精度。	4、厚度测量：≤0.01mm 精度。	无偏离
	5、分辨率：≥125 线/mm。	5、分辨率：≥125 线/mm。	无偏离
	6、光源：采用专业的氙灯光源。	6、光源：采用专业的氙灯光源。	无偏离
	▲7、固视标：17 点，中央 1 个、周边 14 个。	▲7、固视标：17 点，中央 1 个、周边 14 个。	无偏离
	▲8、采集模式：全自动/手动/全景模式。	▲8、采集模式：全自动/手动/全景模式。	无偏离
	9、图像存储：每眼 5 幅图像（共 10 幅图像）。	9、图像存储：每眼 5 幅图像（共 10 幅图像）。	无偏离
	▲10、主机内置显示屏：10.4 英寸以上超大 360° 旋转触摸控制屏。	▲10、主机内置显示屏：10.4 英寸以上超大 360° 旋转触摸控制屏。	无偏离
	11、可与 TV 监视器、视频打印机、IMAGEnet 等连接，实现系统操作。	11、可与 TV 监视器、视频打印机、IMAGEnet 等连接，实现系统操作。	无偏离
	12、设备所配备的电脑双核 2.8，1G 以上内存，160G 以上硬盘，19 寸以上液晶显示器，当前先进机型及配置。	12、设备所配备的电脑双核 2.8，1G 以上内存，160G 以上硬盘，19 寸以上液晶显示器，当前先进机型及配置。	无偏离
	▲13、采用的内皮细胞分析软件，该软件可以提供详尽的内皮细胞层的数据和信息，能进行复杂的数据管理和图像传输功能。软件选定分析区域并给出高精度的内皮细胞层分析结果，整个过程自动进行，软件可以运行在安装 Windows 的任意电脑上，安装过程简单、便捷。可以建立中文的病人数据库。	▲13、采用的内皮细胞分析软件，该软件可以提供详尽的内皮细胞层的数据和信息，能进行复杂的数据管理和图像传输功能。软件选定分析区域并给出高精度的内皮细胞层分析结果，整个过程自动进行，软件可以运行在安装 Windows 的任意电脑上，安装过程简单、便捷。可以建立中文的病人数据库。	无偏离
3 眼科 超声治疗仪	本设备接受进口产品投标	本设备接受进口产品投标	无偏离
	一、泵系统	一、泵系统	无偏离
	1.1 全密闭、非顺应性液流管理系统	1.1 全密闭、非顺应性液流管理系统	无偏离
	◆1.2 双压力感应技术（兼具非侵入性负压感应器及独有的灌注压力感应器）	◆1.2 双压力感应技术（兼具非侵入性负压感应器及独有的灌注压力感应器）	无偏离
	◆1.3 负压设定范围：0-700mmHg	◆1.3 负压设定范围：0-700mmHg	无偏离
	◆1.4 抽吸速率范围：0-60cc/min	◆1.4 抽吸速率范围：0-60cc/min	无偏离
	1.5 文丘里式液流装置性能模拟	1.5 文丘里式液流装置性能模拟	无偏离
	二、白内障乳化模式	二、白内障乳化模式	无偏离
	◆2.1 扭动超声乳化模式： 超声振动方向为左右侧向，振动频率为 32kHz	◆2.1 扭动超声乳化模式： 超声振动方向为左右侧向，振动频率为 32kHz	无偏离
	非 balanced 针头冲程 69±23μm	非 balanced 针头冲程 69±23μm	无偏离
	balanced 针头冲程 204±128μm	balanced 针头冲程 204±128μm	无偏离
	超声能量线性/固定/连续/个性化输出	超声能量线性/固定/连续/个性化输出	无偏离
	2.2 纵向超声乳化模式： 超声振动方向为纵向振动频率为 44kHz，	2.2 纵向超声乳化模式： 超声振动方向为纵向振动频率为 44kHz，	无偏离
	非 balanced 针头冲程 84±18μm	非 balanced 针头冲程 84±18μm	无偏离
	balanced 针头冲程 116±36μm	balanced 针头冲程 116±36μm	无偏离
	超声能量线性/固定/连续/个性化输出	超声能量线性/固定/连续/个性化输出	无偏离
	三、超声能量调制模式	三、超声能量调制模式	无偏离
3.1 Pulse 脉冲模式：脉冲频率 1-250	3.1 Pulse 脉冲模式：脉冲频率 1-250	无偏离	

		pps, 工作时间比例 0-100%连续可调	pps, 工作时间比例 0-100%连续可调	
		3.2 Burst 爆破模式: 爆破脉宽 2-500ms, 爆破间歇 2500-0ms	3.2 Burst 爆破模式: 爆破脉宽 2-500ms, 爆破间歇 2500-0ms	无偏离
		四、系统控制	四、系统控制	无偏离
		4.1 可线性脚踏控制超声能量的输出、抽吸速率和负压	4.1 可线性脚踏控制超声能量的输出、抽吸速率和负压	无偏离
		4.2 可同时线性控制超声能量输出、抽吸速率及负压	4.2 可同时线性控制超声能量输出、抽吸速率及负压	无偏离
		4.3 可根据需要设置连续灌注	4.3 可根据需要设置连续灌注	无偏离
		4.4 可通过面板、脚踏或遥控器控制 IV 杆的自动升降	4.4 可通过面板、脚踏或遥控器控制 IV 杆的自动升降	无偏离
		4.5 可通过面板、脚踏或遥控器转变手术步骤	4.5 可通过面板、脚踏或遥控器转变手术步骤	无偏离
		四、脚踏控制	四、脚踏控制	无偏离
		5.1 可根据需要进行编程	5.1 可根据需要进行编程	无偏离
		5.2 可以利用脚踏控制多项功能(回吐、连续灌注、灌注液瓶升降、手术步骤改变、已存储手术参数的调用等)	5.2 可以利用脚踏控制多项功能(回吐、连续灌注、灌注液瓶升降、手术步骤改变、已存储手术参数的调用等)	无偏离
		5.3 无线控制、无线充电	5.3 无线控制、无线充电	无偏离
		◆六、主动液流控制系统	◆六、主动液流控制系统	无偏离
		6.1 范围: 26-110mmHg (35-150cmH2O)	6.1 范围: 26-110mmHg (35-150cmH2O)	无偏离
		6.2 准确度: 设定值的±20%或±15mmHg	6.2 准确度: 设定值的±20%或±15mmHg	无偏离
		6.3 抽吸流速: 0-60cc/min	6.3 抽吸流速: 0-60cc/min	无偏离
		七、前节玻切	七、前节玻切	无偏离
		7.1 气动玻切, 切割频率 1-4000cpm,	7.1 气动玻切, 切割频率 1-4000cpm,	无偏离
		7.2 子模式: 前节玻璃体切除、虹膜周切、皮质去除、粘弹剂抽吸	7.2 子模式: 前节玻璃体切除、虹膜周切、皮质去除、粘弹剂抽吸	无偏离
		7.3 可接 23G 玻切头	7.3 可接 23G 玻切头	无偏离
		八、人机互动	八、人机互动	无偏离
		8.1 彩色 LCD 触摸屏	8.1 彩色 LCD 触摸屏	无偏离
		8.2 个性化设定手术步骤, 并对每一步手术步骤进行个性化参数设定	8.2 个性化设定手术步骤, 并对每一步手术步骤进行个性化参数设定	无偏离
		8.3 同一界面内多种选择与控制, 按手术步骤操作命令设定	8.3 同一界面内多种选择与控制, 按手术步骤操作命令设定	无偏离
		8.4 形象化、图形化界面, 动画、语音提示和确认	8.4 形象化、图形化界面, 动画、语音提示和确认	无偏离
		8.5 无线遥控器实现无接触手术控制	8.5 无线遥控器实现无接触手术控制	无偏离
		九、双极电凝: 功率 0-10W (75Ω)	九、双极电凝: 功率 0-10W (75Ω)	无偏离
		十、手术切口: 能满足同轴微切口 (1.8mm/2.2mm/2.4mm) 手术的需要	十、手术切口: 能满足同轴微切口 (1.8mm/2.2mm/2.4mm) 手术的需要	无偏离
		◆十一、人工晶体植入: 通过轻质、可高温高压消毒的电动推注器手柄实现辅助人工晶体植入	◆十一、人工晶体植入: 通过轻质、可高温高压消毒的电动推注器手柄实现辅助人工晶体植入	无偏离
4	裂隙灯显微镜	一、显微镜	一、显微镜	无偏离
		1、类型: 伽利略汇聚式。	1、类型: 伽利略汇聚式。	无偏离
		2、放大选择: 鼓式变倍旋钮, 3种放大倍数。	2、放大选择: 鼓式变倍旋钮, 3种放大倍数。	无偏离
		3、放大倍率: 10X, 15X, 25X。	3、放大倍率: 10X, 15X, 25X。	无偏离
		4、目镜: 12.5X。	4、目镜: 12.5X。	无偏离

	◆5、屈光补偿调节：-5D~+3D。	◆5、屈光补偿调节：-5D~+3D。	无偏离
	6、总放大倍率：10X(φ22.5mm)、15.98X(φ14.1mm)、25.53X(φ8.8mm)。	6、总放大倍率：10X(φ22.5mm)、15.98X(φ14.1mm)、25.53X(φ8.8mm)。	无偏离
	二、照明	二、照明	无偏离
	◆1、裂隙宽度：0~14mm连续变化。	◆1、裂隙宽度：0~14mm连续变化。	无偏离
	2、裂隙长度：1~14mm连续变化。	2、裂隙长度：1~14mm连续变化。	无偏离
	3、光圈：1~14mm连续变化，φ0.3，1，5，10，14mm。	3、光圈：1~14mm连续变化，φ0.3，1，5，10，14mm。	无偏离
	4、裂隙角度：0°-180°。	4、裂隙角度：0°-180°。	无偏离
	6、滤光片：蓝色，无赤光。	6、滤光片：蓝色，无赤光。	无偏离
	◆7、光源：LED。	◆7、光源：LED。	无偏离
	三、电源：40VA AC100-240V，50-60Hz。	三、电源：40VA AC100-240V，50-60Hz。	无偏离
	四、尺寸重量：550mm(宽)*399mm(深)*520mm(高)，15.2kg。	四、尺寸重量：550mm(宽)*399mm(深)*520mm(高)，15.2kg。	无偏离
5	非接触眼压计	1、测量范围：1mmHg-60mmHg(1mmHg精度)；测量幅度：平均指示1mmHg/0.1mmHg步幅变化。	无偏离
	◆2、操作模式：自动/手动(可选)，两种测量模式。	◆2、操作模式：自动/手动(可选)，两种测量模式。	无偏离
	3、工作距离：11mm。	3、工作距离：11mm。	无偏离
	4、自动检测和显示：R/L(眼别)。	4、自动检测和显示：R/L(眼别)。	无偏离
	◆5、IOL(人工晶状体)模式：可测量人工晶体眼患者。	◆5、IOL(人工晶状体)模式：可测量人工晶体眼患者。	无偏离
	6、可输入角膜厚度，自动优化校正眼压值。	6、可输入角膜厚度，自动优化校正眼压值。	无偏离
	7、测量模式：1-30mmHg/1-60mmHg。	7、测量模式：1-30mmHg/1-60mmHg。	无偏离
	8、显示方式：可在荧屏上显示每次测量的结果及测量的平均值，数值精确到小数点后一位。	8、显示方式：可在荧屏上显示每次测量的结果及测量的平均值，数值精确到小数点后一位。	无偏离
	9、测量气流量：气流量小，对病人眼睛无伤害，并设有气压的选择，气流压力符合国家标准。	9、测量气流量：气流量小，对病人眼睛无伤害，并设有气压的选择，气流压力符合国家标准。	无偏离
	10、工作电压：220-240V 50/60Hz。	10、工作电压：220-240V 50/60Hz。	无偏离
	◆11、下巴托功能，手动升降。	◆11、下巴托功能，手动升降。	无偏离
	◆12、显示器：≥8.5寸WVGA彩色LED显示器，触摸屏。	◆12、显示器：≥8.5寸WVGA彩色LED显示器，触摸屏。	无偏离
	◆13、数据传输终端：USB(进口)，RS-232C(出口)，LAN(出口)。	◆13、数据传输终端：USB(进口)，RS-232C(出口)，LAN(出口)。	无偏离

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

投标人名称(公章)：广西金夫康医药有限公司

法定代表人(负责人)或委托代理人(签名)：

日期：2026年3月5日



第六章 售后服务承诺书

▲11.售后服务承诺及方案

11.1 售后服务承诺书

我公司具有信誉良好、技术精湛、资质齐全的服务团队。根据贵方的招标文件要求，我公司认真组织技术队伍，为了更好的服务于客户，我司提供技术咨询，设备及耗材选型直至整体解决方案，确保设备的质量性能，供货时间，服务保障，以及设备在保修期内、外的技术支持、维护保养、维修服务和技术培训，并作出如下承诺：

11.1.1. 质保期：

生物测量仪（注册证：眼科光学生物测量仪）3年；

角膜内皮细胞计（注册证：角膜内皮显微镜）3年；

眼科超声乳化治疗仪（注册证：眼科超声乳化治疗仪及附件）3年；

裂隙灯显微镜3年；

非接触眼压计3年。

11.1.2. 售后服务承诺：

1. 服务响应时间：

质量保证期内，如发生故障或者质量问题，我公司接到采购人通知后1小时内响应，一般故障在2小时内可通过远程方式解决，遇到大的故障12小时内派技术人员到达现场维修，24小时维修完毕，恢复设备运行；如故障24小时不能解决，提供备用机器替换顶用直至故障设备修复。我司服务电话：0771-2232513，爱尔康厂家24小时服务电话：4006546056 / 8610-87902888。工程师蒋智能：18778085623。同时设备装机验收后会配置售后服务卡，随时可联系到原厂获取售后服务。

2. 质保期内服务计划

回访计划和承诺：正常使用过程中，用户要求的维修服务积极响应，我公司根据故障情况提供免费上门维修服务。保修期内设备享受每年4次跟踪回访、每年4次基础保养和检测服务，我公司将定期对所供设备系统运行情况进行保养，确保设备安全、用电安全，对设备进行清洁除尘和保养，消除故障隐患，以保障设备的稳定、高效运行。

回访和保养检测时间：一般是安排在设备验收之后第三个月、第六个月、第九个月、第十二个月的每月第一周进行（之后按照每年的每个季度末的最后一周做回访安排），具体实行时间会提前联系采购人及临床科室，在合适的时间安排回访和现场保养检测，以确保不会因为回访而影响临床的正常工作。

回访工作主要内容：

A 设备的使用环境检测；B 设备性能检测；C 设备基础保养；D 设备常见问题的处理能力的培训和巩固等。

3. 保证设备备品、备件、零配件、相关耗材的充足储备，确保设备整个生命周期期间需要维

修的时的维修保障。

通过以上的方式，确保设备具备长期的安全保障。

4. 质保期外服务计划：

质保期后，在设备正常使用过程中，用户要求的维修服务积极响应，我公司根据故障情况提供上门维修服务。保修期之外的设备享受每年 1 次跟踪回访、每年 1 次基础保养和检测服务，对所供设备系统运行情况进行保养，确保设备安全、用电安全，对设备进行清洁除尘和保养，消除故障隐患，以保障设备的长期稳定和高效运行。持续提供 7×24 小时的技术支持服务，用户可通过电话、邮件等多种形式获取技术支持，我公司根据故障情况提供上门维修、维护服务。

5. 技术支持计划

对所售产品提供产品生命周期内提供维护、维修服务，负责产品的技术咨询、安装、培训、维修、定期维护保养、产品升级和客户的投诉、建议处理，提供中文服务手册等相关技术支持文件及其它相关的服务。

远程支持：我公司为用户提供技术援助电话，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和办法。当设备出现重大故障时，如客户不能通过我公司的远程协助解决故障，我公司将在确认故障内容后，根据双方的沟通结果，8 小时内委派工程师到达现场维修。

6. 设备故障紧急联系人：

本项目专职高级技术工程师蒋智能联系电话：18778085623，陆应行：18877442140。

7. 主要售后服务人员(回访人员)名单及联系方式：

工程师蒋智能：18778085623

项目监理李艳莲：15577186569

项目主管郑润适：13977212406

项目师/工程师助理张弘翼：13877400807

11.1.3. 培训计划：免费培训；安装调试完成之后，我公司对相关操作人员进行免费技术培训，使其能够正确规范操作本产品，同时定期根据需要安排跟台指导服务。

具体培训内容安排：

1. 设备的基本原理，结构组成。
2. 设备的正确使用及操作方法。
- 3 该型号产品的基本特点及注意事项。
4. 设备正常维护和保养方法。
5. 设备的故障分析及排除。
6. 设备的应用范围。
7. 解答使用人员的提问。
8. 设备说明书。



9. 操作演练

10. 培训时间计划（设备装机完成之后进行）

现场培训(1天，可延长)

培训师/工程师在现场对采购单位操作和维护人员进行培训，实操培训，主要是对设备进行介绍和操作培训。

技术培训(2天，可根据情况延长)

现场向设备操作人员授课，讲解各类故障的分析及排除的方法，熟悉掌握系统维护管理的操作。在完成培训以后，应使操作人员能掌握设备原理、结构组成等基础知识，能熟练掌握设备的各种基本操作，并能完成一般故障的定位和排除。

维护培训(1天，可根据情况延长培训时长)

培训设备使用维护、日常管理、简单故障及常见问题排查处理方法。

投标人名称（公章）：广西益去康医药有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期：2026年3月5日



第七章 采购需求

03 分标:

序号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况	分项报价
1	生物测量仪	1	台	<p>1、测量方式：非接触式。</p> <p>▲2、工作模式：半自动/全自动。</p> <p>3、角膜厚度测量范围：300 μ m-800 μ m ，角膜厚度显示分辨率：1 μ m。</p> <p>4、前房深度测量范围：1.5 mm-6.0mm，前房深度显示分辨率：0.01mm。</p> <p>5、晶状体厚度测量范围：0.5mm-7.0mm，晶状体厚度显示分辨率：0.01mm。</p> <p>6、眼轴长度测量范围：12mm-34mm，眼轴长度度显示分辨率：0.01mm。</p> <p>7、角膜曲率测量范围：4.7mm-11.2mm，角膜曲率显示分辨率：0.01mm。</p> <p>8、轴位角测量范围：0° -180° ，轴位角显示分辨率：1° 。</p> <p>9、白到白距离测量范围：6.5mm-16.6mm，白到白距离显示分辨率：0.01mm。</p> <p>10、瞳孔大小测量范围：1.9mm-13.5mm，瞳孔大小显示分辨率：0.01mm。</p> <p>11、人工晶体计算公式 BinkHorst-II, Holladay, Hoffer-Q, Haigis, SRK-T, SRK-II 等。</p> <p>12、角膜屈光手术后的人工晶体计算公式。</p> <p>▲13、单眼所有数据一次测量即可完成，无需分段测量。</p> <p>▲14、屏幕和操作手柄找眼，满足不同人群的需求，点击手柄按钮也可自动找左眼或者右眼。</p> <p>▲15、投射到角膜的光功率小于 0.78mW。</p> <p>▲16、显示屏：≥10.2 英寸彩色触摸液晶屏（1080P）。</p> <p>17、打印机：可连接多种打印机。</p> <p>18、数据传输：USB×2；LAN×1：支持 DICOM3.0。</p> <p>19、尺寸和重量：（长*宽*高）315*535*465mm±30mm；约 23Kg±2Kg。</p> <p>20、电源：100V AC-240V AC：50/60Hz；220VA。</p> <p>▲21、近视防控模块：跟踪青少年眼轴长，曲率，轴率比等近视防控关键数据大数据预测近视风险趋势。</p> <p>▲22、高精度光学自标定技术，实时校准测量系统。无需每日（定期）校准维护，保证微米级测量精度。</p>	19 万元

2	角膜内皮细胞计	1	台	<p>本设备接受进口产品投标</p> <p>1、照相范围：$\geq 0.25 \times 0.55\text{mm}$。</p> <p>2、对焦范围：$\geq 8\text{mm} \times 8\text{mm}$ 自动追踪，精确对焦。</p> <p>▲3、放大倍数：$\geq 254\text{x}$。</p> <p>4、厚度测量：$\leq 0.01\text{mm}$ 精度。</p> <p>5、分辨率：≥ 125 线/mm。</p> <p>6、光源：采用专业的氙灯光源。</p> <p>▲7、固视标：17 点，中央 1 个、周边 14 个。</p> <p>▲8、采集模式：全自动/手动/全景模式。</p> <p>9、图像存储：每眼 5 幅图像（共 10 幅图像）。</p> <p>▲10、主机内置显示屏：10.4 英寸以上超大 360° 旋转触摸控制屏。</p> <p>11、可与 TV 监视器、视频打印机、IMAGEnet 等连接，实现系统操作。</p> <p>12、设备所配备的电脑双核 2.8，1G 以上内存，160G 以上硬盘，19 寸以上液晶显示器，当前先进机型及配置。</p> <p>▲13、采用的内皮细胞分析软件，该软件可以提供详尽的内皮细胞层的数据和信息，能进行复杂的数据管理和图像传输功能。软件选定分析区域并给出高精度的内皮细胞层分析结果，整个过程自动进行，软件可以运行在安装 Windows 的任意电脑上，安装过程简单、便捷。可以建立中文的病人数据库。</p>	30 万元
3	眼科超声乳化治疗仪	1	台	<p>本设备接受进口产品投标</p> <p>一、泵系统</p> <p>1.1 全密闭、非顺应性液流管理系统</p> <p>◆1.2 双压力感应技术(兼具非侵入性负压感应器及独有的灌注压力感应器)</p> <p>◆1.3 负压设定范围：0-700mmHg</p> <p>◆1.4 抽吸速率范围：0-60cc/min</p> <p>1.5 文丘里式液流装置性能模拟</p> <p>二、白内障乳化模式</p> <p>◆2.1 扭动超声乳化模式</p> <p>超声振动方向为左右侧向，振动频率为 32kHz</p> <p>非 balanced 针头冲程 $69 \pm 23\mu\text{m}$</p> <p>balanced 针头冲程 $204 \pm 128\mu\text{m}$</p> <p>超声能量线性/固定/连续/个性化输出</p> <p>2.2 纵向超声乳化模式：</p> <p>超声振动方向为纵向振动频率为 44kHz，</p> <p>非 balanced 针头冲程 $84 \pm 18\mu\text{m}$</p> <p>balanced 针头冲程 $116 \pm 36\mu\text{m}$</p> <p>超声能量线性/固定/连续/个性化输出</p> <p>三、超声能量调制模式</p> <p>3.1 Pulse 脉冲模式：脉冲频率 1-250 pps，工作时间</p>	87 万元

			<p>比例 0 -100%连续可调</p> <p>3.2 Burst 爆破模式：爆破脉宽 2-500ms，爆破间歇 2500-0ms</p> <p>四、系统控制</p> <p>4.1 可线性脚踏控制超声能量的输出、抽吸速率和负压</p> <p>4.2 可同时线性控制超声能量输出、抽吸速率及负压</p> <p>4.3 可根据需要设置连续灌注</p> <p>4.4 可通过面板、脚踏或遥控器控制 IV 杆的自动升降</p> <p>4.5 可通过面板、脚踏或遥控器转变手术步骤</p> <p>四、脚踏控制</p> <p>5.1 可根据需要进行编程</p> <p>5.2 可以利用脚踏控制多项功能（回吐、连续灌注、灌注液瓶升降、手术步骤改变、已存储手术参数的调用等）</p> <p>5.3 无线控制、无线充电</p> <p>◆六、主动液流控制系统</p> <p>6.1 范围：26-110mmHg（35-150cmH2O）</p> <p>6.2 准确度：设定值的±20%或±15mmHg</p> <p>6.3 抽吸流速：0-60cc/min</p> <p>七、前节玻切</p> <p>7.1 气动玻切，切割频率 1-4000cpm，</p> <p>7.2 子模式：前节玻璃体切除、虹膜周切、皮质去除、粘弹剂抽吸</p> <p>7.3 可接 23G 玻切头</p> <p>八、人机互动</p> <p>8.1 彩色 LCD 触摸屏</p> <p>8.2 个性化设定手术步骤，并对每一步手术步骤进行个性化参数设定</p> <p>8.3 同一界面内多种选择与控制，按手术步骤操作命令设定</p> <p>8.4 形象化、图形化界面，动画、语音提示和确认</p> <p>8.5 无线遥控器实现无接触手术控制</p> <p>九、双极电凝：功率 0-10W（75Ω）</p> <p>十、手术切口：能满足同轴微切口（1.8mm/2.2mm/2.4mm）手术的需要</p> <p>◆十一、人工晶体植入：通过轻质、可高温高压消毒的电动推注器手柄实现辅助人工晶体植入</p>		
4	裂隙灯显微镜	3	台	<p>一、显微镜</p> <p>1、类型：伽利略汇聚式。</p> <p>2、放大选择：鼓式变倍旋钮，3种放大倍数。</p> <p>3、放大倍率：10X，15X，25X。</p> <p>4、目镜：12.5X。</p> <p>◆5、屈光补偿调节：-5D~+3D。</p> <p>6、总放大倍率：10X（φ22.5mm）、15.98X（φ14.1mm）、</p>	21 万元

				<p>25. 53X (ϕ 8. 8mm) 。</p> <p>二、照明</p> <p>◆1、裂隙宽度：0~14mm 连续变化。</p> <p>2、裂隙长度：1~14mm 连续变化。</p> <p>3、光圈：1~14mm 连续变化，ϕ 0. 3, 1, 5, 10, 14mm。</p> <p>4、裂隙角度：0° -180° 。</p> <p>6、滤光片：蓝色，无赤光。</p> <p>◆7、光源：LED。</p> <p>三、电源：40VA AC100-240V, 50-60Hz。</p> <p>四、尺寸重量：550mm (宽)*399mm (深)*520mm (高)，15. 2kg。</p>	
5	非接触眼压计	2	台	<p>1、测量范围：1mmHg-60mmHg (1mmHg 精度)；测量幅度：平均指示 1mmHg/0. 1mmHg 步幅变化。</p> <p>◆2、操作模式：自动/手动 (可选)，两种测量模式。</p> <p>3、工作距离：11mm。</p> <p>4、自动检测和显示：R/L (眼别)。</p> <p>◆5、IOL (人工晶状体) 模式：可测量人工晶体眼患者。</p> <p>6、可输入角膜厚度，自动优化校正眼压值。</p> <p>7、测量模式：1-30mmHg/1-60mmHg。</p> <p>8、显示方式：可在荧屏上显示每次测量的结果及测量的平均值，数值精确到小数点后一位。</p> <p>9、测量气流量：气流量小，对病人眼睛无伤害，并设有气压的选择，气流压力符合国家标准。</p> <p>10、工作电压：220-240V 50/60Hz。</p> <p>◆11、下巴托功能，手动升降。</p> <p>◆12、显示器：≥8. 5 寸 WVGA 彩色 LED 显示器，触摸屏。</p> <p>◆13、数据传输终端：USB (进口)，RS-232C (出口)，LAN (出口)。</p>	30 万元

商务要求：

保修期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起保修期不少于12个月，项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。保修期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用。
售后技术服务要求	<p>1. 负责送货上门、为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场负责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)，由此产生的一切费用均由中标人承担。</p> <p>2. 售后服务：</p> <p>项目在安装调试过程中，中标人负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用，达到验收要求。在保修期内，设备出现问题或采购人有服务需求的，中标人应在 2 小时内电话响应，4 小时内提供解决方案，一般问题应在 24 小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，应在 24 小时内到达仪器现场；一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供质量同等或以上的备用机给采购人使用，并在一周内解决或提出明确解决方案。保修</p>

	<p>期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标人承担。</p> <p>3. 中标人需向采购人开放该设备所有数字接口，不得额外收取费用；如果使用科室要求设备接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由中标人支付，允许现场踏勘。</p> <p>4. 如果采购人需要时，中标人须提供与采购人信息系统对接的接口转换装置，不得额外收取费用。</p> <p>5. 设备生产时间：中标人提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日超过六个月(国产)的库存货物，超过九个月(进口)的库存货物，采购人有权拒绝接受。</p> <p>6. 中标人承诺保修期内提供保修服务须原厂保修。</p> <p>7. 中标人提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。保修期内每半年至少提供一次维护保养，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、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。保修期内需更换的损耗品由中标人负责提供，不得额外收取费用。</p> <p>8. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。</p> <p>9. 售后服务承诺书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。</p> <p>10. 在保修期满后，中标人应继续提供备件和维修服务。</p>
<p>质量要求</p>	<p>1. 质量达到国家验收合格标准。</p> <p>2. 投标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。</p> <p>3. 投标人所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。</p> <p>4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产品，中标人需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。</p>
<p>验收标准及要求</p>	<p>1. 采购人对中标人提交的货物依据招投标文件和合同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、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。</p> <p>2. 中标人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，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>3. 采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时，中标人须负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。</p> <p>4. 对技术复杂的货物，采购人可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。如验收合格，费用由采购人承担，验收不合格，费用由中标人承担。</p> <p>5. 项目实施过程中，非中标人责任发生不可履约情况的，中标人须立即通知采购人，且在 5 个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。</p> <p>6. 验收时中标人必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由中标人负责。</p> <p>7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。</p>
<p>交货时间及地点</p>	<p>1. 交货时间：自签订合同之日起 60 天内安装调试并交付使用。</p>

	2. 交付地点：广西北海市人民医院，具体安装地点由采购人指定。
付款方式	<p>1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，中标人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中标单价进行计算。</p> <p>2. 自合同签订之日起 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的 30%货款；设备安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内，采购人向中标人支付至合同结算总金额的 80%货款；设备安装验收合格并交付使用后满 6 个月之日起 10 个工作日内，采购人向中标人支付至合同结算总金额的 95%货款；设备安装验收合格并交付使用后满 18 个月之日起 10 个工作日内，采购人向中标人支付至合同结算总金额的 100%货款(不计利息，按要求保修)。</p> <p>3. 转账前中标人需向采购人提供合法的等额普通发票。</p>

第八章 中标通知书

广西科文招标有限公司
胸阻抗断层成像仪等设备购置项目
(BHZC2025-G1-990369-KWZB) -分标 3
中 标 通 知 书

广西金夫康医药有限公司：

贵单位参加了本招标机构胸阻抗断层成像仪等设备购置项目的投标，项目编号：BHZC2025-G1-990369-KWZB，经评标委员会评定，确定贵单位为本项目分标 3 的中标人，中标金额为：壹佰陆拾贰万贰仟元整(¥1,622,000.00)。

现将有关事项通知如下：

- 一、请接到本通知后，请尽快与招标单位北海市人民医院签订合同。
- 二、签订合同详细地点：北海市人民医院指定地点。
- 三、签订合同前，中标人按招标文件规定应向招标代理机构一次付清中标服务费，中标服务费金额为：壹万柒仟肆佰柒拾肆元整(¥17,474.00)。

上述款项，请按下列开户名称、开户银行和银行账号转入。以收到银行进账单为据，否则不予签订合同。

- (1) 开户名称：广西科文招标有限公司北海分公司
- (2) 开户银行：建设银行广西北海银海支行
- (3) 银行账号：45050165004200000257

特此通知。

