

来宾市兴宾区政府采购 合同书

合同名称：来宾市兴宾区八一医院医学装备采购

合同编号：LBZC2025-J1-020078-GXKL

采购人（甲方）来宾市兴宾区八一医院

成交供应商（乙方）江西变思医疗器械有限公司

目 录

1. 采购合同
2. 成交通知书
3. 采购需求
4. 响应函
5. 响应报价表（含最后报价）
6. 技术需求偏离表
7. 商务条款偏离表
8. 售后服务方案

来宾市兴宾区政府采购合同

合同编号：12N7943447362025801

采购人（甲方）：来宾市兴宾区八一医院

采购计划号XBZC2025-J1-00542

成交供应商（乙方）：江西变思医疗器械有限公司

项目名称和编号：来宾市兴宾区八一医院医学装备采购（LBZC2025-J1-020078-GXKL）

签订地点：来宾市兴宾区凤凰镇八一街道康乐路1号

签订时间：2025年7月21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，按照采购文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	标的名称	规格型号	品牌及制造商	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1	胃镜	HD-350	开立	壹台	450000	450000
2	胃镜清洗槽	JK-QXZ-1	金尼克	壹个	150000	150000
3	盆底机	AM1000B	科瑞康	壹台	242500	242500
4	温控银针治疗仪	YW-L1000C	航中	壹台	247850	247850
合计金额：人民币壹佰零玖万零仟叁佰伍拾元整（¥1090350.00）						

2. 合同合计金额包括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（1）采购内容中所有货物和服务的价格；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、安装（含安装材料）、调试、培训、技术支持、售后服务的费用，质保期内免费维修、养护等费用；（4）必要的保险、检测费用和各项税费、代理服务费等一切费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家（生产制造商）、规格型号、技术参数等质量必须与采购文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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采购文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

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、外观专利或者其他权利。

2. 乙方应按采购文件规定或者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. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按采购文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、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：乙方自定。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：乙方负责。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：自合同签订之日起 25 日历日内交付并安装验收完毕。

交付地点：甲方指定地点（来宾市兴宾区八一医院内）。

2. 乙方提供不符合采购文件规定或者响应文件承诺的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、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。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。

5. 甲方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 15 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 7 日内及时予以解决，逾期未解决问题时的违约责任，扣除相应履约保证金。

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：由甲方指定、地点：由甲方指定。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的服务承诺，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交货验收合格之日起所有产品质保期为 2 年。（自双方代表在验收单上签字之日起计算，《第二章 采购需求》中有特别注明的，按特别注明的执行，乙方响应文件优于此标准的，以乙方响应文件承诺为准）。

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成交单价进行计算。但是增加的金额不得超过原合同金额的 10%。

2. 付款方式：甲方与乙方签订合同后，设备安装完毕及稳定运行并出具验收合格报告并提供税务发票等证明材料之日起 365 日内支付货款的 95%，验收合格之日的第二年一个月内支付货款 5%。如乙方未按国家要求开具发票，或未按合同履约的，视为违约，甲方有权扣除履约保证金，或要求解除合同，并追究乙

方法律责任。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：按合同金额的 2%，即（大写）人民币贰万壹仟捌佰零柒元整（小写）¥21807.00。
2. 履约保证金递交方式：以银行转账或电汇或其它政府采购法律法规允许的方式。由乙方在签订合同前按规定的金额直接缴入甲方账户。否则，不予办理签订合同。

开户名称：来宾市兴宾区八一医院

开户银行：工行来宾市凤凰工业园区支行

银行账号：2108416009300006778

3. 履约保证金退付方式、时间及条件：采购内容全部交付验收完成之后，由乙方向甲方提供审签完成的《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》，甲方在收到合格材料后 5 个工作日内办理退还手续（不计利息）。

4. 在履约保证金退还日期前，若乙方的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知来宾市兴宾区八一医院，否则由此产生的后果由乙方自负。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按响应文件承诺的产品名称、商标品牌、生产厂家(生产制造商)、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，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），且自甲方发出的退货通知中载明的取货期间届满之日起货物的毁损、灭失风险由乙方承担。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间为八小时内。

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. 上述的货物质保期按本合同条款第七条，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据采购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、说明书符合采购文件技术要求的，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 15 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。验收费用按采购文件约定承担方负责。

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. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）质量检验证明书、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二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在验收合格之前发生的所有风险均由乙方承担。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，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罚；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。

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，每天向对方偿付违约货款额 5% 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 10%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期支付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 5% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 10%。

5. 乙方未按本合同和响应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 10% 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其他违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 10%，违约内容涉及货款额的 10% 不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

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. 甲、乙双方因技术参数、质量及货物是否符合合同约定等问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担。货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不

能解决，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者其委托代理人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者补充的，需签书面补充协议并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，甲乙双方不得随意变更、中止或者终止，在乙方严重违约时，医院有权单方面解除合同并要求赔偿。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书。

2. 采购需求。

3. 响应函。

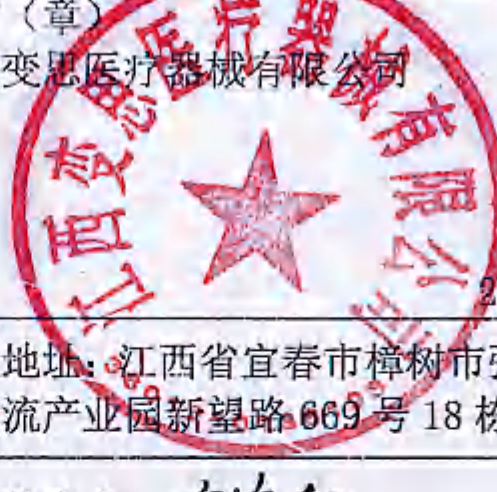
4. 响应报价表。

5. 技术需求偏离表和商务条款偏离表。

6. 其他合同文件（采购文件、乙方提供的响应文件等）。

第二十条 本合同一式六份，具有同等法律效力，甲方三份，乙方二份，本项目代理机构备案一份。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告

甲方（章） 来宾市兴宾区八一医院  2025年7月21日	乙方（章） 江西变思医疗器械有限公司  2025年 月 日
单位地址：来宾市兴宾区凤凰镇八一街道康乐路1号	单位地址：江西省宜春市樟树市张家山街道药都医药物流产业园新望路669号18栋二楼D-25号
法定代表人：梁汉强	法定代表人：刘方超
或委托代理人：	或委托代理人：李刚
电话：0772-4819573	电话：13152697680
开户银行：工行来宾市凤凰工业园区支行	开户银行：中国工商银行股份有限公司樟树金都支行
账号：2108416009300006778	账号：1508210909000138238
统一社会信用代码：12451302794344736W	统一社会信用代码：91360982MAC1AA7570
邮政编码：546100	邮政编码：331200

2、成交通知书

广西科联招标中心有限公司
来宾市兴宾区八一医院医学装备采购项目
(LBZC2025-J1-020078-GXKL)
成 交 通 知 书

江西变思医疗器械有限公司:

广西科联招标中心有限公司受来宾市兴宾区八一医院的委托,就**来宾市兴宾区八一医院医学装备采购项目(LBZC2025-J1-020078-GXKL)**采用竞争性谈判方式进行采购,并按规定程序进行了竞争性谈判,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,成交项目内容为:胃镜1台、胃镜清洗槽1台、盆底机1台、温控银针治疗仪1台。

成交金额为:人民币**壹佰零玖万零叁佰伍拾元整(¥1090350.00)**

合同签订之前,贵公司须按合同金额的2%**[即人民币贰万壹仟捌佰零柒元整(¥21807.00)]**向采购人(来宾市兴宾区八一医院)指定账户(开户名称:来宾市兴宾区八一医院,开户银行:工行来宾市凤凰工业园区支行,银行账号:2108416009300006778)交纳履约保证金。采购内容全部交付验收完成之后,由贵公司向采购人提供审签完成的《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》,采购人在收到合格材料后5个工作日内办理履约保证金退还手续(不计利息)。

请贵公司自此通知书发出后二十五日内与采购人签订合同,并按谈判采购文件要求和响应文件的承诺履行完合同。

特此通知。

采购代理机构联系人:刘上玉,董樊,苏中伟,联系电话:0772-4226111,0771-2273368

采购人联系人:韦燕俐,联系电话:0772-4819573



3、采购需求

序号	标的名称	▲技术参数（配置）及其他要求	数量	单位
1.	胃镜	一、设备总体要求： 1. 设备为分体式设计； 2. 设备前面板按钮为触控按键； 3. 镜子支持带电拔插，操作安全方便； ▲4. 支持白光和特殊光照明模式，能实现多光谱成像，凸显血管和粘膜病变，提高早期癌筛查检出率。 二、图像处理器技术要求： ▲1. 支持高清视频信号输出； 2. 支持自动白平衡； 3. 具有图像冻结功能，可通过镜体按钮、键盘、脚踏开关控制冻结功能； 4. 色调（红色、蓝色、饱和度）调节-15至+15级； 5. 图像放大功能 $\times 1.2$, $\times 1.4$, $\times 1.8$ 倍；三档可调； 6. 具有：色彩增强功能 0-15 级，三档可调；构造强调功能，可选 A/B 模式，每种模式 0-15 级，三档可调；轮廓增强功能，0-15 级，三档可调； 7. 对比度增强可分低、中、高三档调节；具有图像亮度调节，具有自动增益（AGC）功能，能自动增强图像亮度；具有 CHB 色图显示功能； 8. 具有自动、峰值、平均三种测光模式； ▲9. 内置容量 $\geq 450G$，支持图像保存和视频录制功能并能回放；通过 USB 接口可将录像视频、病例图像、报告导出到外接 USB 储存器。 三、冷光源技术要求： ▲1. 照明灯高亮度双路 LED 灯，由白光和蓝紫光组成； 2. 光源主灯平均使用寿命 ≥ 10000 小时。 3. 照明灯色温 $> 5700K$； 4. 具有手动调光和自动调光两种方式；调光级别：1 到 19 级； 5. 透光功能（持续 6 至 8 秒），可用于对镜体头端部的定位； 6. 气泵流量可调，可设置为高、中、低三档； 7. 主灯灯泡寿命具有指示灯显示，可随时掌握主灯剩余寿命情况。 四、专用台车要求： 1. 配专业内镜用台车； 2. 监视器承载臂可 360° 旋转调节。 五、专业医用显示器技术要求： 1. 采用 ≥ 21.5 英寸彩色医疗图像显示器； 2. 具有高清液晶显示：最佳分辨率 $\geq 1920 \times 1080$。 六、电子上消化道内窥镜技术要求： 1. 视野角 $\geq 140^\circ$； 2. 景深：3-100mm； 3. 头端部外径 $\leq 9.3mm$； ▲4. 插入部主软管外径 $\leq 9.3mm$； 5. 钳道孔内径 $\geq 2.8mm$； 6. 弯曲角度：上 $\geq 210^\circ$ 下 $\geq 90^\circ$，左右各 $\geq 100^\circ$； 7. 有效工作长度 $\geq 1050mm$；	1	台

		▲8. 具有副送水功能, 在检查和治疗时保持高清视野, 便于早癌筛查和手术治疗的开展; 9. 镜体操作部具有 4 个遥控按钮, 功能可进行自行设定; 10. 具有镜体信息存储功能。		
2.	胃镜清洗槽	▲设备符合 GB 4793.1-2007 要求。 清洗槽: 采用高分子复合材料 PMMA 经多层复合、一次压铸而成, 表面附抗菌材料 (如杜邦抗菌材料), 平整光滑, 无锋角接缝, 耐酸碱腐蚀和磨损, 容易清洁, 对人体无毒性; 单个槽体可承受超过 60kg 的压力, 质地柔软, 能最大限度的保护内镜受硬冲击而造成的损坏。 功能背板: 台面和洗消槽均采用防泛水设计, 前高后低。台面前端采用大圆弧造型设计, 为洗消人员提供腰、腹部的得力支撑, 有效减轻洗消人员的疲劳度。功能背板整体简洁大方, 方便操作人员快速洗消。背板规格高度: 可选择中背板或者高背板。 ▲清洗槽尺寸及排列: 外槽尺寸长$\leq 705\text{mm}$, 宽$\leq 710\text{mm}$, 内槽净空尺寸长$\geq 410\text{mm}$, 宽$\geq 470\text{mm}$; 高度 1900mm。预洗槽-酶洗槽-漂洗槽-浸泡消毒槽-末洗槽-干燥台。 柜体: 形状采用分段式柜体; 支架材质选用 SUS304 不锈钢材质, 厚度$\geq 1.2\text{mm}$; 柜门采用金钢门设计, 复合门结构, 保证门的强度; 门为对开式结构, 门铰链采用阻尼铰链。 柜体底板: 采用高分子复合材料 PMMA 经多层复合, 耐酸碱腐蚀和磨损, 容易清洁, 对人体无毒性, 厚度$\geq 1.2\text{mm}$。 ▲多功能自动灌流器: 采用液晶触摸屏, PLC 控制, 各状态功能均有微电脑控制隐藏式设计, 显示屏实时显示自动灌流状态。全程自动控制。采用快插接头。 医用无油空气压缩机: 采用无油活塞式设计, 储气量不低于 25L, 主机产气量$\geq 60\text{L/min}$, 噪音≤ 55 分贝, 调节范围 0-0.8Mpa; 高压水枪: 采用 SUS304 不锈钢, 耐受压力 0-0.7Mpa; 高压气枪: 采用 SUS304 不锈钢, 耐受压力 0-0.7Mpa; 不锈钢水龙头: SUS304 不锈钢材质, 选用国际陶瓷阀芯和出水嘴的起泡器过滤件, 360 度旋转式设计, 有冷热水接口, 冷热水开关独立控制, 方便灵活, 流量$\geq 0.2\text{L/s}$, 多层防腐防锈处理, 镀层按 GB/T 10125 经过 24h 酸性盐雾试验后, 可承受强酸强碱环境的使用; 全 304#高压编织供水软管及管件。 电动阀: 采用全高分子电动阀, 耐腐蚀, 寿命长; 气体过滤调压器: 气压调节范围: 0~0.8Mpa。 控制系统: 采用与设备一体式的设计; 控制面板外置, 便于插装, 一键式操作, 智能方便快捷。 产品具备二类医疗器械注册证。 17、其他附件: 配备一套内镜转运车, 吸塑托盘内尺寸: $\geq 540*440*140\text{mm}$, 转运车采用 PMMA 吸塑托盘, 采用高分子复合材料独立开模制成, 配有防污染透明盖板, 框架由不锈钢静电喷涂而成, 耐腐蚀、不粘水、车行顺畅、取放方便; 盘内设有内镜存放隔条, 使污染部位和非污染部位分离, 三层设计; 内镜转运车上层托盘为清洁盘, 下层为污染盘, 避免交差感染。	1	个

3.	盆底机	1、多通道生物反馈神经功能重建治疗系统，采用生物反馈结合电刺激治疗原理，对患者盆底肌进行表面肌电信号采集、分析，并根据评估结果对患者选择适合的治疗方案，对神经肌肉等进行恢复和治疗，有效治疗各种尿失禁、盆腔器官脱垂、性功能障碍、慢性盆腔痛等盆底功能障碍性疾病，以及产后子宫复旧、腹直肌分离、乳腺疏通等患者进行产后康复治疗。 2、评估和治疗共有 2 个通道：2 个肌电通道。 3、▲评估方式：肌电评估，肌电评估有标准肌电评估、2 分半钟肌电筛查评估，可打印报告； 4、报告可根据医院需要自定义编辑细节。 5、筛查报告包括评估指标数值、参考值、肌电图、报告解读说明和治疗建议。系统自动对筛查的每个阶段进行打分。 6、腹肌参与报警功能：对盆底肌肉进行评估和治疗时，获取腹部肌电值，动作不规范时腹部肌电超限报警，并有评估报告中腹部参与度情况。 7、电刺激治疗波形分为三种：单向波、双向波和交互波。 8、系统内置 6 个大治疗方向，治疗方案不少于 200 多种治疗方案，包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、肌电反馈训练、场景训练，产后康复，多媒体训练等。 9、每个评估和治疗方案都有视频操作指引，可以根据需要进行开启或关闭。 10、智能推送评估方案。评估过程中均有真人语音提示。采用肌电评估方式，肌电评估有标准肌电评估且评估时间不低于 6 分 50 秒、简易肌电评估且评估时间不低于 2 分 20 秒和自定义评估方案。 11、自定义治疗方案，包括训练课程、训练图形、治疗参数；多种刺激模式方案组合，设置后不需要退出可一次完成治疗。 12、多种阈值设置组合方式，智能、手动触发功能。 13、MYC 模式，更合理进行力量训练。可配置医院常用课程列表，方便快捷选择治疗，多媒体训练有多种训练模型。 14、数据可以通过网络或云组建盆底中心共享数据，提高协作效率。 15、内置应急电源，意外断电后系统自动暂停治疗，保存病人正在进行的治疗信息，并报警声音提示。 16、电极脱落保护：在进行电刺激治疗的过程中，电极脱落时，刺激自动停止，避免电流对人体皮肤造成意外伤害。电极诊断功能：具有电极自动检测系统提示功能，诊断电极连接是否正常。 17、可在诊疗记录中预览评估报告，回放评估过程，快速开始评估方案、治疗方案。治疗界面显示信息：表面肌电波形及数据、定量分析值、电刺激阈值、最大值、最小值、平均值、电流刺激波形。 18、治疗过的方案会从课程列表中改变颜色并不可选，并将治疗的情况记录在病历中，方便查看对比患者的治疗情况。 19、一体化可移动台车整体设计（避免子机与主机连接不良），台车上有专用移动把手，治疗系统可以在门诊、病区和康复训练区移动。 20、高清晰曲面液晶显示屏≥23 寸，可上下左右前后调整，并可 360 度旋转，同时方便医生操作和病人进行生物反馈治疗，白天黑夜模式，可使眼睛疲劳度降低。	1	台

		21、▲具有预约功能，可为医院和患者管理时间，减少等待时间，提高治疗效率，治疗探头 9 针接口，稳固链接，使用 Win10 或以上系统，安全可靠。 22、▲利用网络和家用生物反馈治疗仪进行居家远程治疗，按医院定义推送治疗处方给患者端进行治疗，并可以将治疗的情况反馈到系统。系统能对患者居家治疗的情况进行回顾和数据查看，统计患者居家康复的情况，提供医生随访；能将医院和居家康复训练的所有数据一起进行查看分析；软件系统带有统计功能，可以统计治疗的工作量。 23、▲提供预约功能，减少患者等待时间，提高治疗效率。远程治疗数据可以通过网络或云组建盆底中心共享数据，提高协作效率，方便医生查看统计数据。数据需在网络安全协议下传输，确保信息安全。 24、EMG 采集位数：16 位，EMG 每个通道单独采集肌电信号，采样频率高，不低于 2500Hz，EMG 采集灵敏度：2-2000 μV，通频带通：25~500Hz。 25、电刺激输出电流强度可调范围：0-90mA，步长 0.5mA，电刺激输出电流频率可调范围：1-250Hz，步长 1Hz。 26、电刺激输出电流脉宽可调范围：50-600 μs，步长 50 μs；电刺激持续治疗时间可调范围：2-60s，步长 1s；休息时间可调范围：2-120s，步长 1s；电刺激波形上升和下降时间可调范围：0-9.9s，步长 0.1s。 27、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪，屏幕尺寸需要$\geq$11 英寸，高清液晶触摸屏，操作方便，可进行无线投屏来拓展显示； 28、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪可通过 RJ45，Wifi 等方式联网和共享数据；并支持盆底评估（标配肌电评估）、盆底治疗、产后康复功能模块； 29、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪评估结束，自动生成评估报告，并根据患者实际情况智能推送治疗处方，评估报告模板支持自定义配置和编辑，包括盆底肌电图、腹部肌电图、POP-Q、病症、诊断与建议、注释、电子签名； 30、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪支持无线网络打印评估报告，支持软件在线远程升级。		
4.	温控银针治疗仪	1、输入电压：AC220V$\pm$20%，50HZ$\pm$1HZ，探头工作电压：DC24V。 2、最大功耗：<220V/1A，每路探头功耗<7W。 3、分类：II类。 4、熔断器型号及规格：RT1-20，2A。 5、运行环境：温度范围：5℃-40℃，湿度范围：$\leq$85%，大气压力：70kPa-106kPa 6、设备结构组成由控制主机、温控探头、银针组成。 电气安全符合 GB9706.1-2007 中项目要求。 电磁兼容符合 YY0505-2012 要求。 7、通道数：32 个。 8、加热设置范围：常温~120℃，设置精度误差 1℃； 9、加热控制范围：常温~120℃范围内与探头连接，通电加热 3 分钟显示漂移$\pm$4℃；）； 10、超温报警温度范围可设置：0~15℃内任意可设，代表在设置温度数值	1	台

	上增加相应温度报警，超过该值报警 11、超温保护范围：在超温设置+探头设温+5℃，超过该温度切断加热，报警； 12、6种处方模式：不同处方可独立储存治疗温度和时间； 13、LCD显示屏，屏视域尺寸 W114mm×H64mm，能显示出各通道实时温度、处方模式、工作时间、剩余时间； 14、计时工作范围：0~99分钟内可任意设置，剩余15秒报警提示，结束自动停止加热。 15、银针：含银量超过95%，直径0.6—1.1mm，长度100—180mm数十种型号可选。		
▲一、商务要求			
报价要求	报价为采购人指定地点的现场交付价格，包括： 1. 采购内容中所有货物和服务的价格； 2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； 3. 运输、装卸、安装（含安装材料）、调试、培训、技术支持、售后服务的费用，质保期内免费维修、养护等费用； 4. 必要的保险、检测费用和各项税费、代理服务费等一切费用。		
质保期	1. 质保期二年及以上。（分项货物服务要求中有特别注明的，按特别注明的执行） 2. 所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。质保期自交付验收合格之日起计算，质保期内提供上门维修、更换和软件升级服务；质保期结束后，提供终身维护，并优惠提供相关零配件。		
验收标准	1. 验收过程须由成交供应商或其授权厂商与采购人相关人员或授权委托的第三方单位人员同时参与，成交供应商或其授权厂商应负责携带专用工具对设备外部包装进行拆卸，采购人或授权委托的第三方单位人员不单独拆箱点货验收，验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商自行承担。采购人可委托第三方单位验收，费用由成交供应商支付。 2. 在设备运抵采购人指定地点经采购人相关人员签收前，若货物外包装出现严重破损及标识不清的情况时，采购人有权拒绝签收，由此产生的各项费用由成交供应商自行承担。 3. 成交供应商在采购人指定的现场开箱、点货、安装、调试，采购人需监督、协助货物的验收过程，直至产品技术指标符合采购文件参数要求。 4. 技术指标按采购文件及响应文件承诺、合同条款等要求验收。 5. 成交供应商在货物验收时由采购单位或授权委托的第三方单位组织的验收专家小组对照采购文件的功能及技术指标及响应文件承诺、合同条款等全面核对检验，对所有要求出具的证明文件原件进行核查，如不符合采购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，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 6. 在签订合同后，如采购人对成交供应商所提供货物有异议，采购人则有权要求成交供应商在签订合同后20日内，提供与响应文件技术及功能相一致的完整供货样机一套至采购人处进行整体性能测试，并逐一核对响应文件，如出现所提供样机不符合响应文件技术参数或无法提供完整样机，均视为供应商违约，采购人有权解除双方签订的合同并报政府采购监管部门进行处理。。		

产品及售后服务要求	1. 成交供应商交付的所有设备必须是签订合同之日前<u>一</u>年内生产的产品。 2. 送货至采购人指定地点，协助进行安装场地设计，完成安装和调试。所有安装应符合国家、行业相关标准及规范。（所有货物仅接受现场交付，不接受邮递） 3. 为采购人提供产品操作、维修、日常养护等方面的培训，确保采购方使用人员能独立操作使用，培训人数、时间、地点等由采购人指定。 4. 故障响应时间：在使用过程中出现质量问题，成交供应商在接到采购人通知后 1 小时作出响应；如需到达现场解决的，在 8 小时内应到达现场处理，必要时乙方提供备用设备以确保医院的正常运营。 5. 成交供应商须遵守采购人的院区出入规定，在供货、安装过程中确保相关人员安全并自负安全责任。供货、安装过程中产生的残留物或垃圾，成交供应商需自行清理至院外。
交付时间、交付地点	1. 交付时间：自签订合同之日起 25 日历日内 全部交付完成并验收合格。 2. 交付地点：来宾市兴宾区八一医院。
付款条件	1. 采购人与成交供应商签订合同后，设备安装完毕及稳定运行并出具验收合格报告之日起 365 日内支付货款的 95%，验收合格之日的第二年一个月内支付货款 5%。 2. 本项目收取履约保证金：☐无 ☒有。 3. 项目收取履约保证金的，成交供应商须在合同签订前以银行转账或电汇或其它政府采购法律法规允许的方式向采购人账户转付合同金额 2%作为履约保证金，否则不予签订合同。在采购内容全部交付验收完成之后，由成交供应商向采购人提供审签完成的《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》，采购人在收到合格材料后 5 个工作日内办理履约保证金退还手续，无息退付。
二、其它说明	
进口产品	本项目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竞标处理。
核心产品	本项目选择第 1 项“胃镜”作为核心产品。

4、响应函

一、响应函：

响应函

致：广西科联招标中心有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的 来宾市兴宾区八一医院医学装备采购项目 项目（项目编号：LBZC2025-J1-020078-GXKL）的竞争性谈判文件的全部内容，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、首次报价文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；
- 二、技术文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；
- 三、资格证明文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）。

据此函，我方兹宣布：

1、我方愿意以谈判时提交的最后报价表中的竞标总报价，在承诺的交付时间内提供本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”的“需求一览表”中相应的采购内容，具体详见最后报价表。

2、我方同意自本项目竞争性谈判文件采购公告规定的提交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的竞标有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“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。

6、我方已详细审核竞争性谈判文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方承诺满足竞争性谈判文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8、我方同意应贵方要求提供与本竞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响应报价最低的供应商为成交供应商的行为。

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、以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

12、与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：江西省宜春市樟树市张家山街道药都医药物流产业园新望路669号18栋二楼D-25号（自主承诺）

电话：13152697680

传真：无

电子邮箱：851176348@qq.com

邮政编码：331200

开户名称：江西变恩医疗器械有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司樟树金都支行

银行账号：1508210909000138238

特此承诺。

供应商名称（盖公章）：江西变恩医疗器械有限公司

日期：2025年7月3日

5、响应报价表（含最后报价）

二、响应报价表：

响应报价表

项目名称：来宾市兴宾区八一医院医学装备采购项目

项目编号：LBZC2025-J1-020078-GXKL

所竞标分（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：无

序号	标的名称	规格型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1	胃镜 (注册证 名称: 医用 内窥镜图 像处理器)	HD-350	品牌: 开立; 制造商: 深圳开 立生物医疗科技 股份有限公司	壹台	450,000.00	450,000.00	无
2	胃镜清洗 槽(注册证 名称: 内镜 清洗消毒 工作站)	JK-QXZ-1	品牌: 金尼克; 制造商: 合肥金 尼克医疗科技有 限公司	壹个	150,000.00	150,000.00	无
3	盆底机(注 册证名称: 生物反馈 治疗仪)	AM1000B	品牌: 科瑞康; 制造商: 深圳市 科瑞康实业有限 公司	壹台	248,000.00	248,000.00	无

4	温控银针 治疗仪	YW-L1000C	品牌: 航中; 制造商: 山西航 中靶向医疗科技 有限公司	壹台	249,000.00	249,000.00	无
竞标总报价 (包含税费等所有费用): (大写) 人民币壹佰零玖万柒仟元整 (小写) ¥ 1,097,000.00 元							
交付时间: 自签订合同之日起 25 日历日内 全部交付完成并验收合格。							
优惠及其它: 质保期结束后, 提供终身维护, 并以成本价提供相关零配件。							



供应商名称 (盖公章): 山西航中靶向医疗器械有限公司

日期: 2025 年 7 月 3 日

最后报价表

项目名称：来宾市兴宾区八一医院医学装备采购项目

项目编号：LBZC2025-J1-020078-GXKL

所竞标分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：无



序号	标的名称	规格型号	品牌及制造商	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1	胃镜 (注册证名称: 医用内窥镜图像处理器)	HD-350	品牌: 开立; 制造商: 深圳开立 生物医疗科技股份有限公司	壹台	450,000.00	450,000.00	无
2	胃镜清洗槽 (注册证名称: 内镜清洗消毒工作站)	JK-QXZ-1	品牌: 金尼克; 制造商: 合肥金尼克医疗科技有限公司	壹个	150,000.00	150,000.00	无
3	盆底机(注册证名称: 生物反馈治疗仪)	AM1000B	品牌: 科瑞康; 制造商: 深圳市科瑞康实业有限公司	壹台	242,500.00	242,500.00	无
4	温控银针治疗仪	YW-L1000C	品牌: 航中; 制造商: 山西航中 靶向医疗科技有限公司	壹台	247,850.00	247,850.00	无
竞标总报价(包含税费等所有费用): (大写) 人民币壹佰零玖万零叁佰伍拾元 (小写) ¥ 1,090,350.00 元							

交付时间：自签订合同之日起 25 日历日内 全部交付完成并验收合格。
优惠及其它：质保期结束后，提供终身维护，并以成本价提供相关零配件。

供应商名称（盖公章）：江西变用医疗器械有限公司

日期：2025 年 7 月 4 日



6、技术需求偏离表

九、技术需求偏离表:

技术需求偏离表

项目名称: 来宾市兴宾区八一医院医学装备采购项目

项目编号: LBZC2025-J1-020078-GXKL

所竞分标 (如有则填写, 无分标时填写“无”或者留空): 无

项号	标的名称	竞争性谈判文件采购需求中的技术参数 (配置) 及其他要求	响应文件响应的技术参数 (配置) 及其他要求	偏离说明
1	胃镜 (注册证名称: 医用内窥镜图像处理器)	一、设备总体要求:	一、设备总体要求响应:	无偏离
		1.设备为分体式设计;	1.设备为分体式设计;	无偏离
		2.设备前面板按钮为触控按键;	2.设备前面板按钮为触控按键;	无偏离
		3.镜子支持带电拔插, 操作安全方便;	3.镜子支持带电拔插, 操作安全方便;	无偏离
		▲4.支持白光和特殊光照明模式, 能实现多光谱成像, 凸显血管和粘膜病变, 提高早期癌筛查检出率。	▲4.支持白光和特殊光照明模式, 能实现多光谱成像, 凸显血管和粘膜病变, 提高早期癌筛查检出率。	无偏离
		二、图像处理器技术要求:	二、图像处理器技术要求响应:	无偏离
		▲1.支持高清视频信号输出;	▲1.支持高清视频信号输出;	无偏离
		2.支持自动白平衡;	2.支持自动白平衡;	无偏离
		3.具有图像冻结功能, 可通过镜体按钮、键盘、脚踏开关控制冻结功能;	3.具有图像冻结功能, 可通过镜体按钮、键盘、脚踏开关控制冻结功能;	无偏离
		4.色调 (红色、蓝色、饱和度) 调节-15至+15级;	4.色调 (红色、蓝色、饱和度) 调节-15至+15级;	无偏离
		5.图像放大功能 ×1.2, ×1.4, ×1.8 倍; 三档可调;	5.图像放大功能 ×1.2, ×1.4, ×1.8 倍; 三档可调;	无偏离
		6.具有: 色彩增强功能 0-15 级, 三档可调; 构造强调功能, 可选	6.具有: 色彩增强功能 0-15 级, 三档可调; 构造强调功能, 可选	无偏离

A/B 模式, 每种模式 0-15 级, 三档可调; 轮廓增强功能, 0-15 级, 三档可调;	A/B 模式, 每种模式 0-15 级, 三档可调; 轮廓增强功能, 0-15 级, 三档可调;	
7.对比度增强可分低、中、高三档调节; 具有图像亮度调节, 具有自动增益 (AGC) 功能, 能自动增强图像亮度; 具有 CHB 色图显示功能;	7.对比度增强可分低、中、高三档调节; 具有图像亮度调节, 具有自动增益 (AGC) 功能, 能自动增强图像亮度; 具有 CHB 色图显示功能;	无偏离
8.具有自动、峰值、平均三种测光模式;	8.具有自动、峰值、平均三种测光模式;	无偏离
▲9.内置容量≥450G, 支持图像保存和视频录制功能并能回放; 通过 USB 接口可将录像视频、病例图像、报告导出到外接 USB 储存器。	▲9.内置容量 450G, 支持图像保存和视频录制功能并能回放; 通过 USB 接口可将录像视频、病例图像、报告导出到外接 USB 储存器。	无偏离
三、冷光源技术要求:	三、冷光源技术要求响应:	无偏离
▲1.照明灯高亮度双路 LED 灯, 由白光和蓝紫光组成;	▲1.照明灯高亮度双路 LED 灯, 由白光和蓝紫光组成;	无偏离
2.光源主灯平均使用寿命≥10000 小时。	2.光源主灯平均使用寿命 10000 小时。	无偏离
3.照明灯色温 > 5700K;	3.照明灯色温 5800K;	无偏离
4.具有手动调光和自动调光两种方式; 调光级别: 1 到 19 级;	4.具有手动调光和自动调光两种方式; 调光级别: 1 到 19 级;	无偏离
5.透光功能 (持续 6 至 8 秒), 可用于对镜体头端部的定位;	5.透光功能 (持续 6 至 8 秒), 可用于对镜体头端部的定位;	无偏离
6.气泵流量可调, 可设置为高、中、低三档;	6.气泵流量可调, 可设置为高、中、低三档;	无偏离
7.主灯灯泡寿命具有指示灯显示, 可随时掌握主灯剩余寿命情况。	7.主灯灯泡寿命具有指示灯显示, 可随时掌握主灯剩余寿命情况。	无偏离
四、专用台车要求:	四、专用台车要求响应:	无偏离

	1.配专业内镜用台车;	1.配专业内镜用台车;	无偏离
	2.监视器承载臂可 360°旋转调节。	2.监视器承载臂可 360°旋转调节。	无偏离
	五、专业医用显示器技术要求:	五、专业医用显示器技术要求响应:	无偏离
	1.采用≥21.5 英寸彩色医疗图像显示器;	1.采用 21.5 英寸彩色医疗图像显示器;	无偏离
	2. 具有高清液晶显示:最佳分辨率≥1920×1080。	2. 具有高清液晶显示:最佳分辨率≥1920×1080。	无偏离
	六、电子上消化道内窥镜技术要求:	六、电子上消化道内窥镜技术要求响应:	无偏离
	1.视野角≥140°;	1.视野角 140°;	无偏离
	2.景深: 3-100mm;	2.景深: 3-100mm;	无偏离
	3.头端部外径≤9.3mm;	3.头端部外径 9.3mm;	无偏离
	▲4.插入部主软管外径≤9.3mm;	▲4.插入部主软管外径 9.3mm;	无偏离
	5.钳道孔内径≥2.8mm;	5.钳道孔内径 2.8mm;	无偏离
	6.弯曲角度: 上≥210°下≥90°, 左右各≥100°;	6.弯曲角度: 上 210°下 90°, 左右各 100°;	无偏离
	7.有效工作长度≥1050mm;	7.有效工作长度 1050mm;	无偏离

		▲8.具有副送水功能,在检查和治疗时保持高清视野,便于早癌筛查和手术治疗的开展;	▲8.具有副送水功能,在检查和治疗时保持高清视野,便于早癌筛查和手术治疗的开展;	无偏离
		9.镜体操作部具有 4 个遥控按钮,功能可进行自行设定;	9.镜体操作部具有 4 个遥控按钮,功能可进行自行设定;	无偏离
		10.具有镜体信息存储功能。	10.具有镜体信息存储功能。	无偏离
2	胃镜清洗槽(注册名称:镜洗消毒工作站)	▲设备符合 GB 4793.1-2007 要求。	▲设备符合 GB 4793.1-2007 要求。	无偏离
		清洗槽:采用高分子复合材料 PMMA 经多层复合、一次压铸而成,表面附抗菌材料(如杜邦抗菌材料),平整光滑,无锋角接缝,耐酸碱腐蚀和磨损,容易清洁,对人体无毒性;单个槽体可承受超过 60kg 的压力,质地柔软,能最大限度的保护内镜受硬冲击而造成的损坏。	清洗槽:采用高分子复合材料 PMMA 经多层复合、一次压铸而成,表面附抗菌材料(如杜邦抗菌材料),平整光滑,无锋角接缝,耐酸碱腐蚀和磨损,容易清洁,对人体无毒性;单个槽体可承受超过 60kg 的压力,质地柔软,能最大限度的保护内镜受硬冲击而造成的损坏。	无偏离
		功能背板:台面和洗消槽均采用防泛水设计,前高后低。台面前端采用大圆弧造型设计,为洗消人员提供腰、腹部的得力支撑,有效减轻洗消人员的疲劳度。功能背板整体简洁大方,方便操作人员快速洗消。背板规格高度:可选择中背板或者高背板。	功能背板:台面和洗消槽均采用防泛水设计,前高后低。台面前端采用大圆弧造型设计,为洗消人员提供腰、腹部的得力支撑,有效减轻洗消人员的疲劳度。功能背板整体简洁大方,方便操作人员快速洗消。背板规格高度:可选择中背板或者高背板。	无偏离
		▲清洗槽尺寸及排列:外槽尺寸长≤705mm,宽≤710mm,内槽净空尺寸长≥410mm,宽≥470mm;高度 1900mm。预洗槽-酶洗槽-漂洗槽-浸泡消毒槽-末洗槽-干燥台。	▲清洗槽尺寸及排列:外槽尺寸长 705mm,宽 710mm,内槽净空尺寸长 410mm,宽 470mm;高度 1900mm。预洗槽-酶洗槽-漂洗槽-浸泡消毒槽-末洗槽-干燥台。	无偏离
		柜体:形状采用分段式柜体;支架材质选用 SUS304 不锈钢材质,厚度≥1.2mm;柜门采用金	柜体:形状采用分段式柜体;支架材质选用 SUS304 不锈钢材质,厚度 1.2mm;柜门采用金	无偏离

钢门设计, 复合门结构, 保证门的强度; 门为对开式结构, 门铰链采用阻尼铰链。	钢门设计, 复合门结构, 保证门的强度; 门为对开式结构, 门铰链采用阻尼铰链。	
柜体底板: 采用高分子复合材料 PMMA 经多层复合, 耐酸碱腐蚀和磨损, 容易清洁, 对人体无毒性, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。	柜体底板: 采用高分子复合材料 PMMA 经多层复合, 耐酸碱腐蚀和磨损, 容易清洁, 对人体无毒性, 厚度 1.2mm 。	无偏离
▲多功能自动灌流器: 采用液晶触摸屏, PLC 控制, 各状态功能均有微电脑控制隐藏式设计, 显示屏实时显示自动灌流状态。全程自动控制。	▲多功能自动灌流器: 采用液晶触摸屏, PLC 控制, 各状态功能均有微电脑控制隐藏式设计, 显示屏实时显示自动灌流状态。全程自动控制。	无偏离
采用快插接头。	采用快插接头。	无偏离
医用无油空气压缩机: 采用无油活塞式设计, 储气量不低于 25L, 主机产气量 $\geq 60\text{L/min}$, 噪音 ≤ 55 分贝, 调节范围 0-0.8Mpa;	医用无油空气压缩机: 采用无油活塞式设计, 储气量不低于 25L, 主机产气量 60L/min , 噪音 55 分贝, 调节范围 0-0.8Mpa;	无偏离
高压水枪: 采用 SUS304 不锈钢, 耐受压力 0-0.7Mpa;	高压水枪: 采用 SUS304 不锈钢, 耐受压力 0-0.7Mpa;	无偏离
高压气枪: 采用 SUS304 不锈钢, 耐受压力 0-0.7Mpa;	高压气枪: 采用 SUS304 不锈钢, 耐受压力 0-0.7Mpa;	无偏离
不锈钢水龙头: SUS304 不锈钢材质, 选用国际陶瓷阀芯和出水嘴的起泡器过滤件, 360 度旋转式设计, 有冷热水接口, 冷热水开关独立控制, 方便灵活, 流量 $\geq 0.2\text{L/s}$, 多层防腐防锈处理, 镀层按 GB/T 10125 经过 24h 酸性盐雾试验后, 可承受强酸强碱环境的使用; 全 304# 高压编织供水软管及管件。	不锈钢水龙头: SUS304 不锈钢材质, 选用国际陶瓷阀芯和出水嘴的起泡器过滤件, 360 度旋转式设计, 有冷热水接口, 冷热水开关独立控制, 方便灵活, 流量 0.2L/s , 多层防腐防锈处理, 镀层按 GB/T 10125 经过 24h 酸性盐雾试验后, 可承受强酸强碱环境的使用; 全 304# 高压编织供水软管及管件。	无偏离
电动阀: 采用全高分子电动阀, 耐腐蚀, 寿命长;	电动阀: 采用全高分子电动阀, 耐腐蚀, 寿命长;	无偏离
气体过滤调压器: 气压调节范围: 0~0.8Mpa。	气体过滤调压器: 气压调节范围: 0~0.8Mpa。	无偏离

		控制系统: 采用与设备一体式的设计; 控制面板外置, 便于插装, 一键式操作, 智能方便快捷。	控制系统: 采用与设备一体式的设计; 控制面板外置, 便于插装, 一键式操作, 智能方便快捷。	无偏离
		产品具备二类医疗器械注册证。	产品具备二类医疗器械注册证。	无偏离
		17、其他附件: 配备一套内镜转运车, 吸塑托盘内尺寸: $\geq 540*440*140\text{mm}$, 转运车采用 PMMA 吸塑托盘, 采用高分子复合材料独立开模制成, 配有防污染透明盖板, 框架由不锈钢静电喷涂而成, 耐腐蚀、不粘水、车行顺畅、取放方便; 盘内设有内镜存放隔条, 使污染部位和非污染部位分离, 三层设计; 内镜转运车上层托盘为清洁盘, 下层为污染盘, 避免交叉感染。	17、其他附件: 配备一套内镜转运车, 吸塑托盘内尺寸: $540*440*140\text{mm}$, 转运车采用 PMMA 吸塑托盘, 采用高分子复合材料独立开模制成, 配有防污染透明盖板, 框架由不锈钢静电喷涂而成, 耐腐蚀、不粘水、车行顺畅、取放方便; 盘内设有内镜存放隔条, 使污染部位和非污染部位分离, 三层设计; 内镜转运车上层托盘为清洁盘, 下层为污染盘, 避免交叉感染。	无偏离
3	盆底机 (注册证名称: 生物反馈治疗仪)	1、多通道生物反馈神经功能重建治疗系统, 采用生物反馈结合电刺激治疗原理, 对患者盆底肌进行表面肌电信号采集、分析, 并根据评估结果对患者选择适合的治疗方案, 对神经肌肉等进行恢复和治疗, 有效治疗各种尿失禁、盆腔器官脱垂、性功能障碍、慢性盆腔痛等盆底功能障碍性疾病, 以及产后子宫复旧、腹直肌分离、乳腺疏通等患者进行产后康复治疗。	1、多通道生物反馈神经功能重建治疗系统, 采用生物反馈结合电刺激治疗原理, 对患者盆底肌进行表面肌电信号采集、分析, 并根据评估结果对患者选择适合的治疗方案, 对神经肌肉等进行恢复和治疗, 有效治疗各种尿失禁、盆腔器官脱垂、性功能障碍、慢性盆腔痛等盆底功能障碍性疾病, 以及产后子宫复旧、腹直肌分离、乳腺疏通等患者进行产后康复治疗。	无偏离
		2、评估和治疗共有 2 个通道: 2 个肌电通道。	2、评估和治疗共有 2 个通道: 2 个肌电通道。	无偏离
		3、▲评估方式: 肌电评估, 肌电评估有标准肌电评估、2 分半钟肌电筛查评估, 可打印报告;	3、▲评估方式: 肌电评估, 肌电评估有标准肌电评估、2 分半钟肌电筛查评估, 可打印报告;	无偏离

	4、报告可根据医院需要自定义编辑细节。	4、报告可根据医院需要自定义编辑细节。	无偏离
	5、筛查报告包括评估指标数值、参考值、肌电图、报告解读说明和治疗建议。系统自动对筛查的每个阶段进行打分。	5、筛查报告包括评估指标数值、参考值、肌电图、报告解读说明和治疗建议。系统自动对筛查的每个阶段进行打分。	无偏离
	6、腹肌参与报警功能：对盆底肌肉进行评估和治疗时，获取腹部肌电值，动作不规范时腹部肌电超限报警，并有评估报告中腹部参与度情况。	6、腹肌参与报警功能：对盆底肌肉进行评估和治疗时，获取腹部肌电值，动作不规范时腹部肌电超限报警，并有评估报告中腹部参与度情况。	无偏离
	7、电刺激治疗波形分为三种：单向波、双向波和交互波。	7、电刺激治疗波形分为三种：单向波、双向波和交互波。	无偏离
	8、系统内置 6 个大治疗方向，治疗方案不少于 200 多种治疗方案，包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、肌电反馈训练、场景训练、产后康复，多媒体训练等。	8、系统内置 6 个大治疗方向，治疗方案不少于 200 多种治疗方案，包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、肌电反馈训练、场景训练、产后康复，多媒体训练等。	无偏离
	9、每个评估和治疗方案都有视频操作指引，可以根据需要进行开启或关闭。	9、每个评估和治疗方案都有视频操作指引，可以根据需要进行开启或关闭。	无偏离
	10、智能推送评估方案。评估过程中均有真人语音提示。采用肌电评估方式，肌电评估有标准肌电评估且评估时间不低于 6 分 50 秒、简易肌电评估且评估时间不低于 2 分 20 秒和自定义评估方案。	10、智能推送评估方案。评估过程中均有真人语音提示。采用肌电评估方式，肌电评估有标准肌电评估且评估时间不低于 6 分 50 秒、简易肌电评估且评估时间不低于 2 分 20 秒和自定义评估方案。	无偏离
	11、自定义治疗方案，包括训练课程、训练图形、治疗参数；多种刺激模式方案组合，设置后不需要退出可一次完成治疗。	11、自定义治疗方案，包括训练课程、训练图形、治疗参数；多种刺激模式方案组合，设置后不需要退出可一次完成治疗。	无偏离

12、多种阈值设置组合方式，智能、手动触发功能。	12、多种阈值设置组合方式，智能、手动触发功能。	无偏离
13、MVC 模式，更合理进行力量训练，可配置医院常用课程列表，方便快捷选择治疗，多媒体训练有多种训练模型。	13、MVC 模式，更合理进行力量训练，可配置医院常用课程列表，方便快捷选择治疗，多媒体训练有多种训练模型。	无偏离
14、数据可以通过网络或云组建盆底中心共享数据，提高协作效率。	14、数据可以通过网络或云组建盆底中心共享数据，提高协作效率。	无偏离
15、内置应急电源，意外断电后系统自动暂停治疗，保存病人正在进行治疗信息，并报警声音提示。	15、内置应急电源，意外断电后系统自动暂停治疗，保存病人正在进行治疗信息，并报警声音提示。	无偏离
16、电极脱落保护：在进行电刺激治疗的过程中，电极脱落时，刺激自动停止，避免电流对人体皮肤造成意外伤害。电极诊断功能：具有电极自动检测系统提示功能，诊断电极连接是否正常。	16、电极脱落保护：在进行电刺激治疗的过程中，电极脱落时，刺激自动停止，避免电流对人体皮肤造成意外伤害。电极诊断功能：具有电极自动检测系统提示功能，诊断电极连接是否正常。	无偏离
17、可在诊疗记录中预览评估报告，回放评估过程，快速开始评估方案、治疗方案。治疗界面显示信息：表面肌电波形及数据、定量分析值、电刺激阈值、最大值、最小值、平均值、电流刺激波形。	17、可在诊疗记录中预览评估报告，回放评估过程，快速开始评估方案、治疗方案。治疗界面显示信息：表面肌电波形及数据、定量分析值、电刺激阈值、最大值、最小值、平均值、电流刺激波形。	无偏离
18、治疗过的方案会从课程列表中改变颜色并不可选，并将治疗的情况记录在病历中，方便查看对比患者的治疗情况。	18、治疗过的方案会从课程列表中改变颜色并不可选，并将治疗的情况记录在病历中，方便查看对比患者的治疗情况。	无偏离
19、一体化可移动台车整体设计（避免子机与主机连接不良），台车上有专用移动把手，治疗系统可以在门诊、病区和康复训练区移动。	19、一体化可移动台车整体设计（避免子机与主机连接不良），台车上有专用移动把手，治疗系统可以在门诊、病区和康复训练区移动。	无偏离

20、高清晰曲面液晶显示屏≥23寸,可上下左右前后调整,并可360度旋转,同时方便医生操作和病人进行生物反馈治疗,白天黑夜模式,可使眼睛疲劳度降低。	20、高清晰曲面液晶显示屏 23寸,可上下左右前后调整,并可360度旋转,同时方便医生操作和病人进行生物反馈治疗,白天黑夜模式,可使眼睛疲劳度降低。	无偏离
21、▲具有预约功能,可为医院和患者管理时间,减少等待时间,提高治疗效率,治疗探头9针接口,稳固链接,使用 Win10或以上系统,安全可靠。	21、▲具有预约功能,可为医院和患者管理时间,减少等待时间,提高治疗效率,治疗探头9针接口,稳固链接,使用 Win10或以上系统,安全可靠。	无偏离
22、▲利用网络和家用生物反馈治疗仪进行居家远程治疗,按医院定义推送治疗处方给患者端进行治疗,并可以将治疗的情况反馈到系统。系统能对患者居家治疗的情况进行回顾和数据查看,统计患者居家康复的情况,提供医生随访;能将医院和居家康复训练的所有数据一起进行查看分析;软件系统带有统计功能,可以统计治疗的工作量。	22、▲利用网络和家用生物反馈治疗仪进行居家远程治疗,按医院定义推送治疗处方给患者端进行治疗,并可以将治疗的情况反馈到系统。系统能对患者居家治疗的情况进行回顾和数据查看,统计患者居家康复的情况,提供医生随访;能将医院和居家康复训练的所有数据一起进行查看分析;软件系统带有统计功能,可以统计治疗的工作量。	无偏离
23、▲提供预约功能,减少患者等待时间,提高治疗效率。远程治疗数据可以通过网络或云组建盆底中心共享数据,提高协作效率,方便医生查看统计数据。数据需在网络安全协议下传输,确保信息安全。	23、▲提供预约功能,减少患者等待时间,提高治疗效率。远程治疗数据可以通过网络或云组建盆底中心共享数据,提高协作效率,方便医生查看统计数据。数据需在网络安全协议下传输,确保信息安全。	无偏离
24、EMG 采集位数: 16 位, EMG 每个通道单独采集肌电信号,采样频率高,不低于 2500Hz, EMG 采集灵敏度: 2-2000μV, 通频带通: 25~500Hz。	24、EMG采集位数: 16位, EMG 每个通道单独采集肌电信号,采样频率高,不低于 2500Hz, EMG 采集灵敏度: 2-2000μV, 通频带通: 25~500Hz。	无偏离

25、电刺激输出电流强度可调范围：0-90mA，步长 0.5mA，电刺激输出电流频率可调范围：1-250Hz，步长 1Hz。	25、电刺激输出电流强度可调范围：0-90mA，步长 0.5mA，电刺激输出电流频率可调范围：1-250Hz，步长 1Hz。	无偏离
26、电刺激输出电流脉宽可调范围：50-600 μ s，步长 50 μ s；电刺激持续治疗时间可调范围：2-60s，步长 1s；休息时间可调范围：2-120s，步长 1s；电刺激波形上升和下降时间可调范围：0-9.9s，步长 0.1s。	26、电刺激输出电流脉宽可调范围：50-600 μ s，步长 50 μ s；电刺激持续治疗时间可调范围：2-60s，步长 1s；休息时间可调范围：2-120s，步长 1s；电刺激波形上升和下降时间可调范围：0-9.9s，步长 0.1s。	无偏离
27、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪，屏幕尺寸需要 $\geq$ 11 英寸，高清液晶触摸屏，操作方便，可进行无线投屏来拓展显示；	27、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪，屏幕尺寸 11 英寸，高清液晶触摸屏，操作方便，可进行无线投屏来拓展显示；	无偏离
28、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪可通过 RJ45，Wifi 等方式联网和共享数据；并支持盆底评估（标配肌电评估）、盆底治疗、产后康复功能模块；	28、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪可通过 RJ45，Wifi 等方式联网和共享数据；并支持盆底评估（标配肌电评估）、盆底治疗、产后康复功能模块；	无偏离
29、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪评估结束，自动生成评估报告，并根据患者实际情况智能推送治疗处方，评估报告模板支持自定义配置和编辑，包括盆底肌电图、腹部肌电图、POP-Q、病症、诊断与建议、注释、电子签名；	29、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪评估结束，自动生成评估报告，并根据患者实际情况智能推送治疗处方，评估报告模板支持自定义配置和编辑，包括盆底肌电图、腹部肌电图、POP-Q、病症、诊断与建议、注释、电子签名；	无偏离
30、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪支持无线网络打印评估报告，支持软件在线远程升级。	30、▲配套的便捷式生物反馈治疗仪支持无线网络打印评估报告，支持软件在线远程升级。	无偏离

4	温控 银针 治疗 仪	1、输入电压: AC220V±20%, 50HZ±1HZ, 探头工作电压: DC24V。	1、输入电压: AC220V±20%, 50HZ±1HZ, 探头工作电压: DC24V。	无偏离
		2、最大功耗: <220V/1A, 每路探头功耗<7W。	2、最大功耗: <220V/1A, 每路探头功耗<7W。	无偏离
		3、分类: II类。	3、分类: II类。	无偏离
		4、熔断器型号及规格: RT1-20, 2A。	4、熔断器型号及规格: RT1-20, 2A。	无偏离
		5、运行环境: 温度范围: 5℃-40℃, 湿度范围: ≤85%, 大气压力: 70kPa-106 kPa	5、运行环境: 温度范围: 5℃-40℃, 湿度范围: ≤85%, 大气压力: 70kPa-106 kPa	无偏离
		6、设备结构组成由控制主机、温控探头、银针组成。 电气安全符合 GB9706.1-2007 中项目要求。 电磁兼容符合 YY0505-2012 要求。	6、设备结构组成由控制主机、温控探头、银针组成。 电气安全符合 GB9706.1-2007 中项目要求。 电磁兼容符合 YY0505-2012 要求。	无偏离
		7、通道数:32 个。	7、通道数:32 个。	无偏离
		8、加热设置范围: 常温~120℃, 设置精度误差 1℃;	8、加热设置范围: 常温~120℃, 设置精度误差 1℃;	无偏离
		9、加热控制范围: 常温~120℃ 范围内与探头连接, 通电加热 3 分钟显示漂移±4℃;);	9、加热控制范围: 常温~120℃ 范围内与探头连接, 通电加热 3 分钟显示漂移±4℃;);	无偏离
		10、超温报警温度范围可设置: 0~15℃内任意可设, 代表在设置温度数值上增加相应温度报警, 超过该值报警	10、超温报警温度范围可设置: 0~15℃内任意可设, 代表在设置温度数值上增加相应温度报警, 超过该值报警	无偏离
		11、超温保护范围: 在超温设置+探头设温+5℃, 超过该温度切断加热, 报警;	11、超温保护范围: 在超温设置+探头设温+5℃, 超过该温度切断加热, 报警;	无偏离

	12、6种处方模式：不同处方可独立储存治疗温度和时间；	12、6种处方模式：不同处方可独立储存治疗温度和时间；	无偏离
	13、LCD显示屏，屏视域尺寸W114mm×H64mm，能显示出各通道实时温度、处方模式、工作时间、剩余时间；	13、LCD显示屏，屏视域尺寸W114mm×H64mm，能显示出各通道实时温度、处方模式、工作时间、剩余时间；	无偏离
	14、计时工作范围：0~99分钟内可任意设置，剩余15秒报警提示，结束自动停止加热。	14、计时工作范围：0~99分钟内可任意设置，剩余15秒报警提示，结束自动停止加热。	无偏离
	15、银针：含银量超过95%，直径0.6--1.1mm，长度100--180mm数十种型号可选。	15、银针：含银量超过95%，直径0.6--1.1mm，长度100--180mm数十种型号可选。	无偏离
竞标货物中，属于优先采购节能产品为本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 无 项产品： 无 ，合计 无 项；属于优先采购环境标志产品为本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 无 项产品： 无 ，合计 无 项。（注：如有，请逐项列出，如无填写“无”或者留空。）			

供应商名称（盖公章）：江西变恩医疗器械有限公司

日期：2025年7月3日

7、商务条款偏离表

五、商务条款偏离表

项目名称: 来宾市兴宾区八一医院医学装备采购项目

项目编号: LBZC2025-J1-020078-GXKL

所竞分标 (如有则填写, 无分标时填写“无”或者留空): 无

项号	竞争性谈判文件的商务要求	响应文件响应的商务要求	偏离说明
一、 报价 要求	报价为采购人指定地点的现场交付价格, 包括: 1. 采购内容中所有货物和服务的价格; 2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格; 3. 运输、装卸、安装 (含安装材料)、调试、培训、技术支持、售后服务的费用, 质保期内免费维修、养护等费用; 4. 必要的保险、检测费用和各项税费、代理服务费等一系列费用。	报价为采购人指定地点的现场交付价格, 包括: 1. 采购内容中所有货物和服务的价格; 2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格; 3. 运输、装卸、安装 (含安装材料)、调试、培训、技术支持、售后服务的费用, 质保期内免费维修、养护等费用; 4. 必要的保险、检测费用和各项税费、代理服务费等一系列费用。	无偏离
二、 质保 期	1. 质保期二年及以上。(分项货物服务要求中有特别注明的, 按特别注明的执行) 2. 所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。质保期自交付验收合格之日起计算, 质保期内提供上门维修、更换和软件升级服务; 质保期结束后, 提供终身维护, 并优惠提供相关零配件。	1. 质保期二年。(分项货物服务要求中有特别注明的, 按特别注明的执行) 2. 所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。质保期自交付验收合格之日起计算, 质保期内提供上门维修、更换和软件升级服务; 质保期结束后, 提供终身维护, 并优惠提供相关零配件。	无偏离

三、 验收 标准	1.验收过程须由成交供应商或其授权厂商与采购人相关人员或授权委托的第三方单位人员同时参与,成交供应商或其授权厂商应负责携带专用工具对设备外部包装进行拆卸,采购人或授权委托的第三方单位人员不单独拆箱点货验收,验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商自行承担。采购人可委托第三方单位验收,费用由成交供应商支付。	1.验收过程由我公司或其授权厂商与采购人相关人员或授权委托的第三方单位人员同时参与,我公司或其授权厂商负责携带专用工具对设备外部包装进行拆卸,采购人或授权委托的第三方单位人员不单独拆箱点货验收,验收过程中所产生的一切费用均由我公司自行承担。采购人可委托第三方单位验收,费用由我公司支付。	无偏离
	2.在设备运抵采购人指定地点并经采购人相关人员签收前,若货物外包装出现严重破损及标识不清的情况时,采购人有权拒绝签收,由此产生的各项费用由成交供应商自行承担。	2.在设备运抵采购人指定地点并经采购人相关人员签收前,若货物外包装出现严重破损及标识不清的情况时,采购人有权拒绝签收,由此产生的各项费用由我公司自行承担。	无偏离
	3.成交供应商在采购人指定的现场开箱、点货、安装、调试,采购人需监督、协助货物的验收过程,直至产品技术指标符合采购文件参数要求。	3.我公司在采购人指定的现场开箱、点货、安装、调试,采购人需监督、协助货物的验收过程,直至产品技术指标符合采购文件参数要求。	无偏离
	4.技术指标按采购文件及响应文件承诺、合同条款等要求验收。	4.技术指标按采购文件及响应文件承诺、合同条款等要求验收。	无偏离
	5.成交供应商在货物验收时由采购单位或授权委托的第三方单位组织的验收专家小组对照	5.我公司在货物验收时由采购单位或授权委托的第三方单位组织的验收专家小组对照采购	无偏离

四、产品及售后服务要求	采购文件的功能及技术指标及响应文件承诺、合同条款等全面核对检验,对所有要求出具的证明文件原件进行核查,如不符合采购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,成交供应商承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。	文件的功能及技术指标及响应文件承诺、合同条款等全面核对检验,对所有要求出具的证明文件原件进行核查,如不符合采购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,我公司承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。	
	6.在签订合同后,如采购人对成交供应商所提供货物有异议,采购人则有权要求成交供应商在签订合同后 20 日内,提供与响应文件技术及功能相一致的完整供货样机一套至采购人处进行整体性能测试,并逐一核对响应文件,如出现所提供样机不符合响应文件技术参数或无法提供完整样机,均视为供应商违约,采购人有权解除双方签订的合同并报政府采购监管部门进行处理。。	6.在签订合同后,如采购人对我公司所提供货物有异议,采购人则有权要求我公司在签订合同后 20 日内,提供与响应文件技术及功能相一致的完整供货样机一套至采购人处进行整体性能测试,并逐一核对响应文件,如出现所提供样机不符合响应文件技术参数或无法提供完整样机,均视为我公司违约,采购人有权解除双方签订的合同并报政府采购监管部门进行处理。。	无偏离
	1.成交供应商交付的所有设备必须是签订合同之日前 一 年内生产的产品。	1.我公司交付的所有设备是签订合同之日前 一 年内生产的产品。	无偏离
	2.送货至采购人指定地点,协助进行安装场地设计,完成安装和调试。所有安装应符合国家、行业相关标准及规范。(所有货物	2.送货至采购人指定地点,协助进行安装场地设计,完成安装和调试。所有安装符合国家、行业相关标准及规范。(所有货物仅	无偏离

	仅接受现场交付, 不接受邮递)	接受现场交付, 不接受邮递)	
	3.为采购人提供产品操作、维修、日常养护等方面的培训, 确保采购方使用人员能独立操作使用, 培训人数、时间、地点等由采购人指定。	3.为采购人提供产品操作、维修、日常养护等方面的培训, 确保采购方使用人员能独立操作使用, 培训人数、时间、地点等由采购人指定。	无偏离
	4.故障响应时间: 在使用过程中出现质量问题, 成交供应商在接到采购人通知后 1 小时作出响应; 如需到达现场解决的, 在 8 小时内应到达现场处理。	4.故障响应时间: 在使用过程中出现质量问题, 我公司在接到采购人通知后 立即 作出响应; 如需到达现场解决的, 在 8 小时内应到达现场处理。	正偏离
	5.成交供应商须遵守采购人的院区出入规定, 在供货、安装过程中确保相关人员安全并自负安全责任。供货、安装过程中产生的残留物或垃圾, 成交供应商需自行清理至院外。	5.我公司遵守采购人的院区出入规定, 在供货、安装过程中确保相关人员安全并自负安全责任。供货、安装过程中产生的残留物或垃圾, 我公司自行清理至院外。	无偏离
五、交付时间、交付地点	1.交付时间: 自签订合同之日起 25 日历日内 全部交付完成并验收合格。 2.交付地点: 来宾市兴宾区八一医院。	1.交付时间: 自签订合同之日起 25 日历日内 全部交付完成并验收合格。 2.交付地点: 来宾市兴宾区八一医院。	无偏离
六、付款条件	1.采购人与成交供应商签订合同后, 设备安装完毕及稳定运行并出具验收合格报告之日起 365 日内支付货款的 95%, 验收合格之日的第二年一个月内支付货款 5%。	1.采购人与我公司签订合同后, 设备安装完毕及稳定运行并出具验收合格报告之日起 365 日内支付货款的 95%, 验收合格之日的第二年一个月内支付货款 5%。	无偏离

	2.本项目收取履约保证金：☐无 ☒有。 3.项目收取履约保证金的，成交供应商须在合同签订前以银行转账或电汇或其它政府采购法律法规允许的方式向采购人账户转付合同金额 2%作为履约保证金，否则不予签订合同。在采购内容全部交付验收完成之后，由成交供应商向采购人提供审签完成的《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》，采购人在收到合格材料后 5 个工作日内办理履约保证金退还手续，无息退付。	2.本项目收取履约保证金： ☒有。 3.项目收取履约保证金的，我公司在合同签订前以银行转账或电汇或其它政府采购法律法规允许的方式向采购人账户转付合同金额 2%作为履约保证金，否则不予签订合同。在采购内容全部交付验收完成之后，由成交供应商向采购人提供审签完成的《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》，采购人在收到合格材料后 5 个工作日内办理履约保证金退还手续，无息退付。	
七、 进口 产品	本项目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竞标处理。	本项目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，我公司无进口产品参与竞标。	无偏离

供应商名称（盖公章）：江西泰思医疗器械有限公司

日期：2025 年 7 月 3 日



8、售后服务方案

十、售后服务方案

为了更好的服务用户的需求，做好指导使用及时售后服务工作，我公司本着“一切追求高质量、高品质、用户满意为宗旨”的精神，以“周到的服务、可靠的产品质量”为原则向用户做如下承诺

第一，服务制度保障

我公司有着一套执行良好售后服务管理制度，在这套售后服务管理制度的指导下，公司技术支持服务体系一直深受用户的肯定和好评。在本次项目中，我们在我司现有服务体系的基础上，秉承“以客户满意”为最终目标的理念，制定了针对项目特点的服务方案。

我公司的技术服务体系，是一套用来计划、实施、运做高质量的服务标准。我公司有着丰富的售后服务经验，培养和造就了一批既精通专业技术又熟悉部门业务，且具备过硬工作作风的员工队伍。公司的技术支持中心，可为用户提供全方位的、高效的、及时的技术支持和售后服务。可及时、迅速地为用户解决应用过程中出现的问题。持续的服务保障体系、真正的用户化服务模式及迅速的维护响应是我们服务的特点。这种服务打破了一般的“快速响应，热情周到”的服务范畴，而将服务提升到“长期保驾，全面负责”的运行级的服务水准。

第二，质保期

- 1.质保期二年。(分项货物服务要求中有特别注明的，按特别注明的执行)
- 2.所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。质保期自交付验收合格之日起计算，质保期内提供上门维修、更换和软件升级服务；质保期结束后，提供终身维护，并优惠提供相关零配件。

第三，、验收标准

- 1.验收过程由我公司或其授权厂商与采购人相关人员或授权委托的第三方单位人员同时参与，我公司或其授权厂商负责携带专用工具对设备外部包装进行拆卸，采购人或授权委托

的第三方单位人员不单独拆箱点货验收，验收过程中所产生的一切费用均由我公司自行承担。采购人可委托第三方单位验收，费用由我公司支付。

2.在设备运抵采购人指定地点经采购人相关人员签收前，若货物外包装出现严重破损及标识不清的情况时，采购人有权拒绝签收，由此产生的各项费用均由我公司自行承担。

3.我公司在采购人指定的现场开箱、点货、安装、调试，采购人需监督、协助货物的验收过程，直至产品技术指标符合采购文件参数要求。

4.技术指标按采购文件及响应文件承诺、合同条款等要求验收。

5.我公司在货物验收时由采购人单位或授权委托的第三方单位组织的验收专家小组对照采购文件的功能及技术指标及响应文件承诺、合同条款等全面核对检验，对所有要求出具的证明文件原件进行核查，如不符合采购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，我公司承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

6.在签订合同后，如采购人对我公司所提供货物有异议，采购人则有权要求我公司在签订合同后 20 日内，提供与响应文件技术及功能相一致的完整供货样机一套至采购人处进行整体性能测试，并逐一核对响应文件，如出现所提供样机不符合响应文件技术参数或无法提供完整样机，均视为我公司违约，采购人有权解除双方签订的合同并报政府采购监管部门进行处理。

第四，产品及售后服务

1.我公司交付的所有设备是签订合同之日前一年内生产的产品。

2.送货至采购人指定地点，协助进行安装场地设计，完成安装和调试。所有安装符合国家、行业相关标准及规范。（所有货物仅接受现场交付，不接受邮递）

3.为采购人提供产品操作、维修、日常养护等方面的培训，确保采购方使用人员能独立操作使用，培训人数、时间、地点等由采购人指定。

4.故障响应时间: 在使用过程中出现质量问题, 我公司在接到采购人通知后立即作出响应; 如需到达现场解决的, 在 8 小时内应到达现场处理。

5.我公司遵守采购人的院区出入规定, 在供货、安装过程中确保相关人员安全并自负安全责任。供货、安装过程中产生的残留物或垃圾, 我公司自行清理至院外。

第五, 服务措施

(1) 针对本项目我公司采用“双轨层服务体制”, 并通过电话热线支持、地区服务本地化等手段, 确保服务的迅速、高效。

“双轨”是指针对本项目, 采用厂商专业服务与公司级售后服务双轨并行的模式, 两者相互依存, 并充分发挥各自的优点, 提高售后服务质量的上限。

厂商专业售后服务, 能为用户提供最新的技术信息, 主要针对设备本身的售后服务, 在设备故障后能提供专业维修和坏件更换服务;

公司级的售后服务, 能为用户提供定制化的技术信息, 能针对本项目及用户实际的部署情况及系统配置等, 并提供专业化的售后服务组织机构, 明确专职的售后服务人员, 提供最及时的项目服务。

1) 电话指导维护

我公司将免费为您提供 7 天*24 小时的热线电话支持, 如果用户在使用中遇到问题或使用我们的产品出现技术故障, 可以通过热线电话得到支持与帮助。公司技术支持工程师协助和指导用户制定解决问题的方案。用户的问题将以“技术支持请求”的形式记录于我公司客户支持系统中, 由专门工程师负责。

2) 现场指导维护

自收到用户的服务请求后, 若电话不能解决问题, 我们将指派本地工程师执行用户现场服务。

第六、保养安排

随着科学的发展进步，先进的医疗设备已成为医学科学技术发展的物质保障，是医学技术发展的推动力与重要支柱。设备维修管理工作是医院医疗设备质量保证的关键，是医疗设备使用完好率的保障，直接影响医院的经济效益和社会效益。根据现代设备维修、保养理论，结合我院实际情况，特制定本办法，以实现医疗设备维护保养的制度化、常规化、规范化。医疗设备的维护保养工作，可分为日常保养和定期保养两类：

第一节、日常保养

细致的日常维护保养，对保障仪器设备的正常运转至关重要。日常保养主要由临床使用人员负责，主要应做到：保持仪器表面清洁，使用前应检查电压、电源或稳压装置是否正常，在使用的过程中注意观察仪器的功能、性能是否正常并及时填写使用记录。按要求加注润滑油或保养液，仪器设备发生故障时，除做好必要的记录外，要及时通知维修人员，不得私自拆卸。

第二节、定期保养

为了确保仪器设备的正常使用，应根据仪器设备的性能要求，对仪器设备进行定期除尘和清洁，并进行性能检测。及时检查和更换易损零件，检查设备的稳压状况和接地情况是否良好等。

第三节、做好维护与保养记录

- 1.设置相应的医疗设备维修保养情况记录，并认真做好设备的维修、保养记录，包括维修时间、维修情况简述、更换配件情况等。通过查看记录可以了解使用科室对维修服务情况的满意度。
- 2.根据维修保养情况记录表的内容，分析设备是由于主机故障还是辅助设备故障，追踪设备的故障和维修情况，动态掌握和分析设备故障的原因，了解配件的更换情况。
- 3.通过对设备的维护保养工作，把一些故障排除在萌芽状态，保证仪器设备的安全、稳定。

运行，延长使用寿命。在每次完成预防性维修后，由维修工程师书写预防性维修报告，报告内容包括：预防性维修的设备名称，设备编号，执行时间，再保养时间，预防性维护的内容、效果等。

第七、定期回访

(1) 目的

为了及时、真实掌握客户使用本公司产品的情况，全面了解客户的服务需求和使用要求，使我司的产品获得客户的认可、提升客户对我司的满意度。

(2) 常规电话回访

回访内容：了解产品使用情况，特别注重了解客户对产品使用反馈问题或提出的需求。

回访对象：设备负责人或技术人员、行政管理人员、使用人员。以上人员最好都能回访到，尤其是设备负责人或技术人员，了解设备使用以来反馈的故障或问题。

措施：回访结果填入《客户回访记录表》相应栏目，在客户档案里存档；对于使用中的问题要及时解决；不能解决的问题或技术建议按照我司正规方式向我司技术部门反馈；不能通过电话回访解决的问题必要时进行现场回访。

(3) 现场回访

每次回访后业务部人员需要受访客户在《客户回访记录表》上签字。

回访内容：详细了解产品使用情况，了解用户新的需求与建议，寻求新的商务机会，沟通客户关系。

回访对象：业务负责人或技术人员、行政管理人员、使用人员。以上人员最好都能回访到，尤其是业务负责人或技术人员，了解客户对设备的使用要求和新需求，仔细听取客户的意见与建议。

第八、技术培训服务计划

1、培训理念

培训特点是目的性、针对性、实效性和创新性：

- (1) 目的性:着眼于可以使用户逐步熟练使用设备,掌握设备管理的基础知识和管理方法。
- (2) 针对性:结合建设项目及实际状况,提供适合采购人的、有针对性的培训方案。
- (3) 实效性:项目自始至终,我们都通过与采购人组成共同的工作小组来完成培训方案的设计,从而保证方案为采购人各层面管理层所接受,并得到有效实施。
- (4) 创新性:通过引进最前沿的信息化管理方法论与工具集,融合我公司项目经验和最新的网络技术,以增强采购人对培训课程的适应性。

2、培训人员

(1) 授课人员:我公司在本次项目的培训中将安排具有高级培训讲师进行技术培训服务。培训讲师在技术和设备管理等方面有丰富的经验,将为本项目的相关人员提供专业化的培训。

(2) 参训人员:相关业务人员,具体由采购方指定。

(3) 参训人数,地点:采购单位现场,由采购方指定。

3、培训教材

培训教材根据本项目的实际环境与用户方的要求所编制的培训教材,按参训人数提供,并保障保证人手一份。在培训工作开始之前,我们向采购方免费提供所有中文培训资料,包括:

1.医疗设备的产品说明书

2.医疗设备操作手册

医疗设备维护手册

4、培训安排

(1) 培训时间:采购单位现场培训,由采购方确定具体时间。

(2)具体地点:由采购方自行确定。

(1) 现场培训

培训计划:根据先理论后实践的原则,开展设备安装技术培训、安装条件、注意事项等培训内容。厂家的技术工程师在现场对采购单位操作和维护人员进行培训。

(2) 技术培训

培养设备操作人员熟悉掌握设备设备结构、原理、操作规程、现场操作、系统维护管理的操作以及设备运行参数调整。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。

(3) 维护培训

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。熟悉各类故障的分析及排除的方法,事故应急措施等培训内容。

5、培训费用:所有培训由我公司免费提供

6、培训措施

培训形式

▲现场授课 ▲现场指导 ▲课件知识 ▲集中培训 ▲远程培训

设备到达现场安装完毕,我公司提供免费的技术培训,工程师对采购单位员工进行培训,组织专业的设备调试技术指导培训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:

▲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,现场设备操作作为辅助。

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

▲课件知识:看课件是理论知识的一部分,理论对实践有反作用,科学的理论对实践具有积极的指导作用,理论和实践是相辅相成的,缺一不可的,要做到心中有数,操之有度,行之有方。

▲集中培训:是解决问题的有效措施。对于工作过程中不断出现的各种问题,集中培训有时是最直接、最快速和最有效的管理解决方案,比自己摸索快,能以最快的方式获得操作知识。

培训是给有经验或无经验的受训者传授其完成某种行为必需的思维认知、基本知识和技能的过程;熟悉设备操作熟悉规程;熟悉设备日常维修及保养;掌握操作时的注意事项;注意学习设备操作容易出现的问题及诊断要点与解决方法。

▲远程培训:由资深安装工程师讲师授课,在行业从业多年,具有深厚的理论知识和丰富的项目经验,主持过多个项目的培训,能够为用户培养出合格的系统管理人员。

使用户全面了解各个系统的情况，熟悉掌握各个系统运行状态的查看。熟悉业务流程，掌握系统及相关软件的操作和使用。

使用户系统维护人员掌握系统维护基本技巧，能够解决基本问题；系统操作人员可了解并掌握系统使用方法，能够维护系统内容。

通过培训加训练使受训者掌握某种技能的方式。我公司组织的培训主要以技能培训为主，侧重于行为之前。为了达到统一的科学技术规范、标准化作业，通过目标规划设定、知识和信息传递、技能熟练演练、作业达成评测、结果交流等现代信息化的流程，让受训者通过一定的教育训练技术手段，达到预期的水平提高目标，提升工作能力，加强设备操作的理解。

我公司提供免费现场技术培训，培训内容包括各个系统操作、前端设备操作、后台设备操作，并且提供培训手册及电子文档，使其能达到对整个系统进行熟练操作及日常维护、检修保养工作。针对本项目的特点，我公司安排了具有针对性质的相关培训，培训内容主要包括：

培训方式	培训名称	培训内容
	安装培训	1、设备、仪器及零配件辨认 2、电源及环境的要求 3、设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理 培训系统操作人员，熟悉产品故障的分析及排除的方法，熟悉掌握设备维护管理的操作。
现场培训	操作培训	1、设备优势、仪器特点介绍 2、设备的操作流程和规范 3、日常应用及操作时的注意事项 4、常见故障的处理方法 5、紧急情况处理方法
	维护培训	1、设备仪器工作原理 2、设备、仪器及零配件辨认 3、常见故障的处理方法

4、设备的调节与设置

5、设备的保养与日常维护 (每日、每周、每月、每年的保养要求)

第九, 报价

报价为采购人指定地点的现场交付价格, 包括:

1. 采购内容中所有货物和服务的价格;
2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格;
3. 运输、装卸、安装 (含安装材料)、调试、培训、技术支持、售后服务的费用, 质保期内免费维修、养护等费用;
4. 必要的保险、检测费用和各项税费、代理服务费等一系列费用。

第十, 付款条件

1. 采购人与我公司签订合同后, 设备安装完毕及稳定运行并出具验收合格报告之日起 365 日内支付货款的 95%, 验收合格之日的第二年一个月内支付货款 5%。

2. 本项目收取履约保证金: ☒有。

3. 项目收取履约保证金的, 我公司在合同签订前以银行转账或电汇或其它政府采购法律法规允许的方式向采购人账户转付合同金额 3% 作为履约保证金, 否则不予签订合同。在采购内容全部交付验收完成之后, 由成交供应商向采购人提供并签完成的《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》, 采购人在收到合格材料后 5 个工作日内办理履约保证金退还手续, 无息退付。

第十一, 交付时间、交付地点

1. 交付时间: 自签订合同之日起 25 日历日内全部交付完成并验收合格。
2. 交付地点: 来宾市兴宾区八一医院。

附表A:售后服务机构情况表

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	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	其他股份有限公司(上市)	深圳市南山区粤海街道麻岭社区高新中区科技中2路1号深圳软件园(2期)12栋201、202	50	4006788019
2	深圳开立生物医疗科技股份有限公司南宁分公司	其他股份有限公司分公司(上市)	南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达广场西2栋3903号	3	0771-5386470
3	合肥金尼克医疗科技有限公司	有限责任公司(自然人投资或控股)	安徽长丰双凤经济开发区凤麟路048号	4	0551-63525244
4	深圳市科瑞康实业有限公司	有限责任公司	深圳市南山区西丽街道西丽社区兴科路66号乐普大厦西塔1001	10	0755-26432464
5	山西航中靶向医疗科技有限公司	有限责任公司(自然人投资或控股)	运城市盐湖区中银南路419号	6	0359-3162777
6	江西变思医疗器械有限公司	有限责任公司(自然人投资或控股)	江西省宜春市樟树市张家山街道药都医药物流产业园新源路559号18栋二楼D-25号(自主承诺)	1	13152697680

注:关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明,包括供应本单位和符合条件的第三方服务机构。

附表B:售后服务人员情况表

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
1	总协调人	刘方超	男	30	本科	工商管理	无	全面负责项目的售后服务工作	在使用过程中出现质量问题,我公司在接到采购人通知后立即作	如需到达现场解决的,我公司售后人员在8小时内到达

									出响应;	现 场 处 理。
2	售后 人员	蒙 利 本	男	48	专科	水利 水电 工程	无	负责设备 质保期内 设备一切 的保养、回 访工作	在使用过程中出 现质量问题,我 公司在接到采购 人通知后立即作 出响应;	如需到达 现场解决 的,我公 司售后人 员在8小 时内到达 现 场 处 理。

附表 C: 维保期满后售后服务

厂家信息					授权售后代理商 (如有)			
序号	物品名称 (如为医疗器 械,应填写药 监注册或备 案名称)	生产厂家 名称	厂家工 程师	联系方 式	序号	授权售后 代理商名 称 (维修、 配件供应 及服务)	代理商 联系人	联系方 式
1	胃镜【注册证 名称: 医用内 窥镜图像处 理器】	深圳开立 生物医疗 科技股份 有限公司	覃陆远	181786 10309	1	厂家直接 售后	无	无
2	胃镜清洗槽 (注册证名 称: 内镜清洗 消毒工作站)	合肥金尼 克医疗科 技有限公 司	张孟	185770 77563	1	厂家直接 售后	无	无
3	盆底机 (注册 证名称: 生物 反馈治疗仪)	深圳市科 瑞康实业 有限公司	叶振河	180765 51226	1	广西叁贰 佳商贸有 限公司	黄海维	199148 40771
4	温控银针治 疗仪	山西航中 靶向医疗 科技有限 公司	董志勇	139359 29650	1	南宁市如 祥商贸有 限公司	吴军	132377 16499

填表说明：1.若为厂家直接售后，则无需填写授权售后代理商；

2.所报授权售后代理商为设备维修、配件供应、维保期满后维保服务采购的重要依据；

3.若售后代理商更换，请及时联系采购单位进行修改，提供更正说明。

供应商名称（盖公章）：江西安邦医疗器械有限公司

