

# 政府采购合同

项目名称：大化县人民医院医疗设备采购

项目编号：HCZC2024-G1-290316-JQXM

分标号：1分标

采购人（甲方）：大化瑶族自治县人民医院

供应商（乙方）：江西奥帆医疗器械有限公司

签订日期：2025年 月 日

# 政府采购合同

合同编号：/

采购人（甲方）：大化瑶族自治县人民医院 采购计划号：DHZC2024-G1-01375

供应商（乙方）：江西奥帆医疗器械有限公司

项目名称：大化县人民医院医疗设备采购 项目编号：HCZC2024-G1-290316-JQXM

分标号：1分标

签订地点：采购人指定地点

签订时间：2025年 月 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成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1. 供货一览表

使用设备单位名称：大化瑶族自治县人民医院

序号	使用单位	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）	总合计（元）
1	大化瑶族自治县人民医院	胃肠镜视野清晰度增强仪	天如	TR-ESCG V-SB1	重庆天如生物科技有限公司	2	台	71200.00	142400.00	142400.00
2		内窥镜清洗消毒追溯管理系统	金尼克	V2.0	合肥金尼克医疗科技有限公司	1	台	100000.00	100000.00	100000.00
3		床边电子支气管镜	珠海明象	BF52P	珠海明象医用科技有限公司	1	套	200000.00	200000.00	200000.00

4	糖尿病并 发症治疗 仪（超声波 雾化低 频电疗仪）	立标	LB-8000	武汉立标 医疗电子 有限公司	1	台	300000.00	300000.00	300000.00
5	胰岛素泵	福尼亚	IP-101- II	珠海福尼 亚医疗设 备有限公 司	8	台	31200.00	249600.00	249600.00
6	中频治疗 仪	倍益康	ZP-100C IVA	四川千里 倍益康医 疗科技股 份有限公 司	2	台	7900.00	15800.00	15800.00
7	腰椎多功 能牵引床	盛昌	SCY-III	河南省盛 昌医疗器 械有限公 司	1	台	47700.00	47700.00	47700.00
8	电动颈椎 牵引椅	盛昌	SCJ-IV	河南省盛 昌医疗器 械有限公 司	2	台	14800.00	29600.00	29600.00
9	气压治疗 仪	盛昌	SC-QY-1 000	河南省盛 昌医疗器 械有限公 司	1	台	8000.00	8000.00	8000.00

合计金额大写：人民币 壹佰零玖万叁仟壹佰元整（¥ 1093100.00 元）

2. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和采购文件要求提供的所有伴随服务等费用和税费。

## 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、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、工业设计权或者其他权利。

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：汽车运输方式。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：    /    。

## 第五条 交付和验收

1. 交付时间：签订合同之后 25 日历天以内交货并施工、安装、调试完毕；交付地点：采购单位指定地点。

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，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。

5. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，验收不合格的，乙方要限期进行整改，直至验收通过为止。因验收不合格导致的整改时间计入合同履行期限内，因无法在合同履行期限内完成交付使用所产生的相关后果由乙方负责。

6. 甲方委托由使用设备单位按照自己的需求采购的设备名称、品牌，规格型号，数量，核对，进行验收项目，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。

7. 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 7 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. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训熟悉到位。培训时间、地点：采购单位指定地点。必须有培训照片（照片中必须有技术员和科室人员）打包整理发送给甲方。

## 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：承诺保修期为自产品安装验收合格之日起质保期为 2 年（其中糖尿病并发症治疗仪（超声波雾化低频电疗仪）、胰岛素泵质保期为 6 年），质保

期内免费维修、免费更换零部件。

3. 乙方提供设备参数和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

乙方安装完毕、培训相关人员并双方验收合格后，乙方开具正式发票与请款函给甲方，甲方自收到乙方发票与请款函之日起壹个月内一次性付清（无息）

## 第九条 履约保证金

履约保证金金额：按成交金额的\_\_\_/\_\_\_。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式。

履约保证金退付方式、时间及条件：由成交供应商向履约保证金收取单位提供《大化瑶族自治县政府采购项目验收单》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》，保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

## 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. 乙方应按采购文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、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）。

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：在 3 小时内回应用户的要求，设备一般问题 10 小时内解决，重大问题 1 天内排除故障。

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. 上述的货物质保期为 不少于2 年，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，终生维修，维修时只收部件成本费。

**第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标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，甲方应当在到货（安装、调试完）后七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；验收费用按招标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. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，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者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者诉讼，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 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 20 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 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

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 5%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它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. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%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. 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，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。

## 第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人、自然人）或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人（负责人、自然人）授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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。

3. 本合同未尽事宜，遵照《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，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

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 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；
2. 投标声明书；
3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；
4. 投标报价表；
5. 其他合同文件。

6. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

**第二十条**

本合同一式肆份数，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲方一份，乙方一份（可根据需要另增加）。

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，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

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。

<p>甲方（章） 大化瑶族自治县人民医院</p>  <p>2025年2月25日</p>	<p>乙方（章） 江西奥帆医疗器械有限公司</p>  <p>2025年2月25日</p>
<p>单位地址：广西壮族自治区大化县镇北新民路10巷54号</p>	<p>单位地址：江西省南昌市进贤县长山晏乡阳光大道（南）219号（江西康健医疗器械有限公司办公楼3栋4楼422室）</p>
<p>法定代表人（负责人、自然人）或者委托代理人： 郭剑</p>	<p>法定代表人或者委托代理人： 陈可志</p>
<p>电话：0778-5820868</p>	<p>电话：0791-85638989</p>
<p>电子邮箱：/</p>	<p>电子邮箱：/</p>
<p>开户银行：广西大化农村商业银行股份有限公司营业部</p>	<p>开户银行：中国农业银行进贤县支行李渡分理处</p>
<p>账号：751612010105073536</p>	<p>账号：14019101040009040</p>
<p>邮政编码：530800</p>	<p>邮政编码：331725</p>

# 合同附件1

## 一般货物类

1. 供应商承诺具体事项： (1) . 中标通知书； (2) . 投标声明书； (3) . 商务条款偏离表和技术需求偏离表； (4) . 投标报价表；	
2. 售后服务具体事项：	
3. 保修期责任：	
4. 其他具体事项： (1) . 营业执照复印件 (2) . 法人身份证复印件	
甲方（章） 大化瑶族自治县人民医院  2025年2月25日	乙方（章） 江西奥帆医疗器械有限公司  2025年2月25日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

合同附件:

1. 供应商承诺具体事项:

(1). 中标通知书;

大化县人民医院医疗设备采购  
(项目编号:HCZC2024-G1-290316-JQXM)  
1 分标中标通知书

江西奥帆医疗器械有限公司:

泾清项目管理有限公司受采购人大化瑶族自治县人民医院委托,就大化县人民医院医疗设备采购(项目编号:HCZC2024-G1-290316-JQXM)采用公开招标方式进行采购,按规定程序进行了开标、评标。经评标委员会评审,采购人确认,确定贵公司为本项目1分标的中标供应商,其中标内容为:大化县人民医院医疗设备采购一批,详细参数见招标文件。中标价格为:人民币(大写)壹佰零玖万叁仟壹佰元整(¥1093100.00)。合同履行期限:签订合同之后25日历天以内交货并施工、安装、调试完毕。

请贵单位自接此通知书发出之日起15日内,与采购人签订政府采购合同。合同签订前,需按本项目采购文件和你公司投标(响应)文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件),并按公开招标采购文件要求和响应文件的承诺履行完成合同。

采购人联系人:覃工

电话:0778-5820868

代理机构联系人:刘冬云

电话:13307785233

采购单位:大化瑶族自治县人民医院



代理机构:泾清项目管理有限公司

2025年02月10日



(2). 投标声明书;

## 六、投标资格声明函

致：泾清项目管理有限公司

我方愿意参加贵方组织的大化县人民医院医疗设备采购（项目编号：HCZC2024-G1-290316-JQXM）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“第三章”“第二节投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、税收违法黑名单当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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

说明：

投标人应当通过“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。对列入失信被执行人、税收违法黑名单当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

投标人名称(电子签章)：江西奥帆医疗器械有限公司

日期：2025年02月07日



(3). 商务条款偏离表和技术需求偏离表;

### 四、商务条款偏离表

(注: 按项目需求表具体项目修改)

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

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	<p>1、售后服务要求: 免费送货上门, 免费安装调试。出现故障必须在4小时内做出答复, 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小时内解决。培训服务: 设备安装调试完成后, 中标人提供免费技术培训, 保证设备使用人员掌握设备操作的各种知识和技巧。</p> <p>2、交货时间及地点: (1)、交付使用时间: 自签订合同之日起30个工作日内。(2)、交货地点: 采购单位指定地点。</p> <p>3、付款条件: 乙方安装完毕、培训相关人员并双方验收合格后, 乙方开具正式发票与请款函给甲方, 甲方自收到乙方发票与请款函之日起壹个月内一次性付清(无息)。</p> <p>4、其他要求: (1)、投标人提供的软件必须是正版软件并提供相关证书, 采购人在使用该软件过程中如产生知识产权纠纷, 由投标人承担全部责任; 软件免费升级维护。</p>	<p>1、售后服务: 我司免费送货上门, 免费安装调试。出现故障保证在3小时内做出答复, 一般问题应在10小时内解决, 重大问题或其它无法迅速解决的问题应在24小时内解决。培训服务: 设备安装调试完成后, 我司提供免费技术培训, 保证设备使用人员掌握设备操作的各种知识和技巧。</p> <p>2、交货时间及地点: (1)、交付使用时间: 自签订合同之日起25个工作日内。(2)、交货地点: 采购单位指定地点。</p> <p>3、付款条件: 我司安装完毕、培训相关人员并双方验收合格后, 我司开具正式发票与请款函给甲方, 甲方自收到发票与请款函之日起壹个月内一次性付清(无息)。</p> <p>4、其他要求: (1)、我司提供的软件保证是正版软件并提供相关证书, 采购人在使用该软件过程中如产生知识产权纠纷, 由我司承担全部责任; 软件免费升级维护。</p>	正偏离
1. 分标 (此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)			

注:

- 表格内容均需按要求填写并盖章, 不得留空, 否则按投标无效处理。
- 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时, 投标文件承诺不得直接复制招标文件需求, 投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值, 否则按投标无效处理。
- 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时, 投标人应当如实写明“负偏离”, 否则视为虚假应标。
- 采购需求中带“▲”及“★”的条款, 也要分别在本表“招标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章): 江西奥帆医疗器械有限公司

日期: 2025年02月07日

## 一、技术需求偏离表

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

项号	货物名称	招标文件需求	投标文件承诺	偏离说明
		货物参数	所提供货物的内容	
1	胃肠镜洗消仪	★1、启动方式：脚踏开关启动。	★1、启动方式：脚踏开关启动。	无偏离
		★2、可兼容现有品牌胃镜、肠镜等。	★2、与各种品牌型号胃镜和结肠镜兼容。	无偏离
		★3、流量可调节，最大送水量≥450ml/min。	★流量可调节，钳管口最大冲洗量：900ml/min。	正偏离
		4、智能控制：具有输出 20s 定时保护，避免忘记关闭输出情况下的浪费或安全保护。	4、智能控制：具有输出 20s 定时保护，避免忘记关闭输出情况下的浪费或安全保护。	无偏离
		5、具备加热保温功能，保温范围：≥35-39℃。	5、有加热恒温功能：冲洗液可加热至37℃，并保持恒温。	无偏离
		6、具有磁力搅拌功能。	6、有磁力搅拌功能，自动配置冲洗液。	无偏离
		7、容器：体积≥1800ml。	7、容器：体积=1800ml。	无偏离
		8、电源电压：AC：220 V；电源频率：50Hz。	8、电源电压：AC：220 V；电源频率：50Hz。	无偏离
		9、资信商务： 9.1、以上“技术参数、性能配置要求”中标注“★”的重要技术参数必须满足，本技术参数为实质性响应的参数，出现负偏离作扣分处理，每一项负偏离扣2分，不作为废标条款。	10、资信商务： 9.1、以上“技术参数、性能配置要求”中标注“★”的重要技术参数均满足，本技术参数为实质性响应的参数，出现负偏离作扣分处理，每一项负偏离扣2分，不作为废标条款。	无偏离
		9.2、中标供应商在货物供货前必须提供制造商针对本项目出具的授权书原件、供货证明原件、售后服务承诺书原件否则采购人有权对货物不予以验收处理。货物质量保证期不少于 2 年。	9.2、我司在货物供货前提供制造商针对本项目出具的授权书原件、供货证明原件、售后服务承诺书原件否则采购人有权对货物不予以验收处理。货物质量保证期不少于 2 年。	无偏离
2	内窥镜清洗消毒追溯管理系统	1、系统所采集的各步骤实时数据包含：清洗类别、内镜 RFID 识别码、内镜编号、操作员、清洗日期及各步骤名称、开始时间、作业时长、达标情况等内镜清洗消明细。查询指定日期段的内镜清洗消明细。查询条件：日期时间。查询结果：内镜编号、洗消人、洗消日期、洗消时长、清洗工序、并支持导出以及打印功能。	1、系统所采集的各步骤实时数据包含：清洗类别、内镜 RFID 识别码、内镜编号、操作员、清洗日期及各步骤名称、开始时间、作业时长、达标情况等内镜清洗消明细。查询指定日期段的内镜清洗消明细。查询条件：日期时间。查询结果：内镜编号、洗消人、洗消日期、洗消时长、清洗工序、并支持导出以及打印功能。	无偏离
		2、提供病人关联记录控制参数配置项，启用时，强制洗消过程绑定病人信息。提供 PACS 接口传递的病人检查记录与内镜洗消记录做关联；或手工记录病人检查号信息与内镜洗消记录做关联。	2、提供病人关联记录控制参数配置项，启用时，强制洗消过程绑定病人信息。提供 PACS 接口传递的病人检查记录与内镜洗消记录做关联；或手工记录病人检查号信息与内镜洗消记录做关联。	无偏离





	分, 不作为废标条款。	, 不作为废标条款。	
	14.2、中标供应商在货物供货前必须提供制造商针对本项目出具的授权书原件、供货证明原件、售后服务承诺书原件否则采购人有权对货物不予以验收处理。货物质量保证期不少于 2 年。	14.2、我司在货物供货前必须提供制造商针对本项目出具的授权书原件、供货证明原件、售后服务承诺书原件否则采购人有权对货物不予以验收处理。货物质量保证期不少于 2 年。	无偏离
3	一、操作手柄（含插入管）：	一、操作手柄（含插入管）：	无偏离
	1、景深：3~200mm。	1、景深：3~200mm。	无偏离
	2、视场角≥120°。	2、视场角=120°。	无偏离
	3、软镜工作软管有效长度≥600mm。	3、软镜工作软管有效长度=600mm。	无偏离
	4、★成像原理：电子成像技术，工作软管不含光纤。	4、★成像原理：电子成像技术，工作软管不含光纤。	无偏离
	5、软镜插入管外径≤5.2mm，工作管道内径≥2.8mm。	5、软镜插入管外径=5.2mm，工作管道内径=2.8mm。	无偏离
	6、插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥180°，向下弯曲≥130°。	6、插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲=180°，向下弯曲=130°。	无偏离
	7、操作手柄具备两个功能按键：可控制图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照、录像，以及录中拍功能。	7、操作手柄具备两个功能按键：可控制图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照、录像，以及录中拍功能。	无偏离
	8、★自带LED光源，耐用性强，具备防雾功能。	8、★自带LED光源，耐用性强，具备防雾功能。	无偏离
	9、兼容Olympus的一次性吸引按钮、活检阀、清洗管道。	9、兼容Olympus的一次性吸引按钮、活检阀、清洗管道。	无偏离
	10、成像中心分辨率：不低于16线对/毫米。	10、成像中心分辨率：不低于16线对/毫米。	无偏离
	11、采用无顶针双向通气阀（NT阀），气体分子自由进出，液体无法进入，降低误操作风险。	11、采用无顶针双向通气阀（NT阀），气体分子自由进出，液体无法进入，降低误操作风险。	无偏离
	12、连接方式：	12、连接方式：	
	12.1、操作手柄与显示器自动识别，把视频信号传输到后台处理器，提高产品连接的稳定性和耐用性。	12.1、操作手柄与显示器自动识别，把视频信号传输到后台处理器，提高产品连接的稳定性和耐用性。	无偏离
	12.2、采用卡扣式连接在使用时避免因接触不良导致无法使用的问题。	12.2、采用卡扣式连接在使用时避免因接触不良导致无法使用的问题。	无偏离
	13、消毒方式：	13、消毒方式：	
	13.1、操作部防水等级：IPX7，可进行全浸泡消毒。	13.1、操作部防水等级：IPX7，可进行全浸泡消毒。	无偏离
	13.2、操作部支持低温等离子灭菌和环氧乙烷灭菌。	13.2、操作部支持低温等离子灭菌和环氧乙烷灭菌。	无偏离
	二、显示部分：	二、显示部分：	无偏离
	1、电子内窥镜图像处理器显示功能：高清显示器，分辨率为1280×800，自带10.1寸电容触摸屏，支持双指缩放，屏幕可以放大3倍；系统终身提供免费升级服务。	1、电子内窥镜图像处理器显示功能：高清显示器，分辨率为1280×800，自带10.1寸电容触摸屏，支持双指缩放，屏幕可以放大3倍；系统终身提供免费升级服务。	无偏离
2、电子内窥镜图像处理器内置8G内存，可持续录制视频120分钟，外置可插拔SD存储卡直接存储图片及视频等信息。	2、电子内窥镜图像处理器内置8G内存，可持续录制视频120分钟，外置可插拔SD存储卡直接存储图片及视频等信息。	无偏离	
3、视频输出接口：具有高清画质的HDMI视频输出，可外接高清显示屏同屏显示和	3、视频输出接口：具有高清画质的HDMI视频输出，可外接高清显示屏同屏显示和	无偏离	

连接医用高清工作站。	连接医用高清工作站。	
4、★具有冻结、调光、拍照和摄像功能，具备图像、视频回放功能。	4、★具有冻结、调光、拍照和摄像功能，具备图像、视频回放功能。	无偏离
5、光源照明亮度分5级调节，优化图像质量。	5、光源照明亮度分5级调节，优化图像质量。	无偏离
6、图像真实性：无明显几何失真。	6、图像真实性：无明显几何失真。	无偏离
7、具有文件管理功能，文件夹可重命名设置，以患者的姓名设置文件名称，方便医护人员对检查患者资料的管理。	7、具有文件管理功能，文件夹可重命名设置，以患者的姓名设置文件名称，方便医护人员对检查患者资料的管理。	无偏离
8、图片管理，图片可根据医护人员的需求，选择JPG、BMP两种不同的图片格式。	8、图片管理，图片可根据医护人员的需求，选择JPG、BMP两种不同的图片格式。	无偏离
9、白平衡功能：具有手动、自动一体设计白平衡功能。	9、白平衡功能：具有手动、自动一体设计白平衡功能。	无偏离
10、电子内窥镜图像处理器转动角度：前后：90°~150°（范围内任意角度固定）。	10、电子内窥镜图像处理器转动角度：前后：90°~150°（范围内任意角度固定）。	无偏离
11、提示功能：具有摄录时间长短提示功能、调光提示功能和电量智能检测指示标示（用于显示电量）。	11、提示功能：具有摄录时间长短提示功能、调光提示功能和电量智能检测指示标示（用于显示电量）。	无偏离
三、无线视频发射器：	三、无线视频发射器：	无偏离
1、无线传输功能在明视下，可以接收≥10米距离内的视频信号。	1、无线传输功能在明视下，可以接收10米距离内的视频信号。	无偏离
2、具有支持8部手机同时连接显示屏功能，显示屏可实现同步显示图像，可做教学展示。	2、具有支持8部手机同时连接显示屏功能，显示屏可实现同步显示图像，可做教学展示。	无偏离
3、电池连续工作时间：≥240分钟（新电池在充满电后室温25℃情况下）。	3、电池连续工作时间：240分钟（新电池在充满电后室温25℃情况下）。	无偏离
4、配备数量：配备2个独立的自带WiFi接收发射器，可轮流工作，快速切换。	4、配备数量：配备2个独立的自带WiFi接收发射器，可轮流工作，快速切换。	无偏离
四、电源：	四、电源：	无偏离
1、可充电锂电池：3.7V锂离子可充电电池，6000mAh。	1、可充电锂电池：3.7V锂离子可充电电池，6000mAh。	无偏离
2、显示屏工作时间：≥150分钟。	2、显示屏工作时间：150分钟。	无偏离
3、外接电源：100~240Vac，50/60Hz，DC12V。	3、外接电源：100~240Vac，50/60Hz，DC12V。	无偏离
五、资信商务：	五、资信商务：	无偏离
5.1、以上“技术参数、性能配置要求”中标注“★”的重要技术参数必须满足，本技术参数为实质性响应的参数，出现负偏离作扣分处理，每一项负偏离扣2分，不作为废标条款。	5.1、以上“技术参数、性能配置要求”中标注“★”的重要技术参数均满足，本技术参数为实质性响应的参数，出现负偏离作扣分处理，每一项负偏离扣2分，不作为废标条款。	无偏离
5.2、中标供应商在货物供货前必须提供制造商针对本项目出具的授权书原件、供货证明原件、售后服务承诺书原件否则采购人有权对货物不予以验收处理。货物质量保证期不少于2年。	5.2、我司在货物供货前提供制造商针对本项目出具的授权书原件、供货证明原件、售后服务承诺书原件否则采购人有权对货物不予以验收处理。货物质量保证期不少于2年。	无偏离

4	糖尿病并发症治疗仪(超声波雾化低频电疗仪)	1、全中文操作系统；触摸屏显示操作；触摸屏≥15寸。	1、全中文操作系统；触摸屏显示操作；触摸屏=15寸。	无偏离
		2、内置中药治疗处方：糖尿病整体调节中药处方、糖尿病足治疗中药处方、糖尿病周围神经病变治疗中药处方、糖尿病下肢血管病变治疗中药处方。	2、内置中药治疗处方：糖尿病整体调节中药处方、糖尿病足治疗中药处方、糖尿病周围神经病变治疗中药处方、糖尿病下肢血管病变治疗中药处方。	无偏离
		3、六通道低频电刺激中医穴位治疗。	3、六通道低频电刺激中医穴位治疗。	无偏离
		4、输出脉冲宽度：≤4ms。	4、输出脉冲宽度：0.9ms；。	正偏离
		5、输出脉冲频率：340Hz，偏差±10%。	5、输出脉冲频率：340Hz，偏差±10%。	无偏离
		6、★输出电压幅值：20V~25V之间。(需提供有资质的第三方检验机构出具的检验报告检验结果数据证明)	6、★输出电压幅值：20V~25V之间。(需提供有资质的第三方检验机构出具的检验报告检验结果数据证明)	无偏离
		7、输出脉冲电量：≥7μC。	7、输出脉冲电量：40μC。	无偏离
		8、开路电压：≤500V。	8、开路电压：125V。	无偏离
		9、输出脉冲能量：≤300mJ。	9、输出脉冲能量：0.9mJ。	无偏离
		10、★药物雾化率：2.5mL/min~3.5mL/min之间。(需提供有资质的第三方检验机构出具的检验报告检验结果数据证明)。	10、★药物雾化率：2.5mL/min~3.5mL/min之间。(需提供有资质的第三方检验机构出具的检验报告检验结果数据证明)。	无偏离
		11、治疗时间控制：1min~99min可调；定时时间结束时，有语音提示。	11、治疗时间控制：1min~99min可调；定时时间结束时，有语音提示。	无偏离
		12、治疗仪应装有温度控制及显示装置，需提供官方检验报告检验结果数据证明。	12、治疗仪应装有温度控制及显示装置，需提供官方检验报告检验结果数据证明。	无偏离
		13、治疗仪温控的范围：35℃~43℃可调。	13、治疗仪温控的范围：35℃~43℃可调。	无偏离
		14、★治疗仪设置最高温度不得超过45℃，严格防止患者烫伤风险发生，需提供官方检验报告检验结果数据证明。	14、★治疗仪设置最高温度不超过45℃，严格防止患者烫伤风险发生，实测小于43.8℃；(提供官方检验报告检验结果数据证明)	正偏离
		15、治疗仪应具有两路独立的超温保护装置。需提供官方检验报告检验结果证明。	15、治疗仪应具有两路独立的超温保护装置。提供官方检验报告检验结果证明。	无偏离
		16、雾化温度均匀性：≤5℃。	16、雾化温度均匀性：0.9℃~4.0℃。	无偏离
		17、雾化温度稳定性：≤5℃。	17、雾化温度稳定性：0.3℃~3.1℃。	无偏离
		18、雾化器超声振荡频率：1.7MHz，偏差应≤±10%。	18、雾化器超声振荡频率：1.7MHz，偏差应=±10%。	无偏离
		19、雾化器水槽内水温：≤60℃。	19、雾化器水槽内水温：39.9℃。	无偏离
		20、雾化器正常工作时的整机噪声：≤50dB(A计权)。	20、雾化器正常工作时的整机噪声：48.1dB(A计权)。	无偏离
		21、安全保护：一键锁屏功能防止治疗时误操作。	21、安全保护：一键锁屏功能防止治疗时误操作。	无偏离
		22、★治疗仪应在患者易触及的位置设有切断加热电源的装置，并有语音提示装置。(需提供有资质的第三方检验机构出具的检验报告证明)。	22、★治疗仪应在患者易触及的位置设有切断加热电源的装置，并有语音提示装置。(需提供有资质的第三方检验机构出具的检验报告证明)。	无偏离

		23、★具备新建病人信息功能：支持新建病人信息的登记。（需提供有资质的第三方检验机构出具的检验报告证明）。	23、★具备新建病人信息功能：支持新建病人信息的登记。（提供有资质的第三方检验机构出具的检验报告证明）。	无偏离
		24、具备文件管理功能：支持数据的存储、编辑、查询、导入、导出、删除功能。	24、具备文件管理功能：支持数据的存储、编辑、查询、导入、导出、删除功能。	无偏离
		25、★有效国家专利数≥5项，专利证书在有效期内，需提供专利证书证明。	25、★有效国家专利数5项，专利证书在有效期内，提供专利证书证明。	无偏离
		26、知识产权：仪器具备软件著作权登记证书。	26、知识产权：仪器具备软件著作权登记证书。	无偏离
		27、治疗仪医保收费项目名称应与注册证产品名称及仪器使用说明书中关于仪器作用机理的描述一致。需提供证明材料。	27、治疗仪医保收费项目名称应与注册证产品名称及仪器使用说明书中关于仪器作用机理的描述一致。提供证明材料。	无偏离
		28、★整机质保期≥5年，需提供生产厂家售后服务整机免费质保5年承诺。	28、★整机质保期6年，终身维护，且质保期不收取任何费用。	正偏离
		29、仪器外观需与检验报告照片页仪器图片一致。	29、仪器外观与检验报告照片页仪器图片一致。	无偏离
		30、★可外接单独的眼部熏药装置。	30、★配备单独的眼部熏药装置，赠送眼镜。	正偏离
		31、配置：豪华推车式、可旋转支架臂、导药管、药罩、电极、主控软件组成。	31、配置：豪华推车式、可旋转支架臂、导药管、药罩、电极、主控软件组成。	无偏离
		32、资信商务： 32.1、以上“技术参数、性能配置要求”中标注“★”的重要技术参数必须满足，本技术参数为实质性响应的参数，出现负偏离作扣分处理，每一项负偏离扣2分，不作为废标条款。	32、资信商务： 32.1、以上“技术参数、性能配置要求”中标注“★”的重要技术参数均满足，本技术参数为实质性响应的参数，出现负偏离作扣分处理，每一项负偏离扣2分，不作为废标条款。	无偏离
		32.2、中标供应商在货物供货前必须提供制造商对本项目出具的授权书原件、供货证明原件、售后服务承诺书原件否则采购人有权对货物不予以验收处理。货物质量保证期不少于2年。	32.2、我司在货物供货前提供制造商针对本项目出具的授权书原件、供货证明原件、售后服务承诺书原件否则采购人有权对货物不予以验收处理。货物质量保证期不少于2年。	无偏离
5	胰岛素泵	1、尺寸：90*56*22mm	1、尺寸：90*56*22mm	无偏离
		2、重量：90g（不含电池）	2、重量：90g（不含电池）	无偏离
		3、防水：有（IPX7）	3、防水：有（IPX7）	无偏离
		4、★电机：瑞士进口一体式减速编码电机	4、★电机：瑞士进口一体式减速编码电机	无偏离
		5、银幕显示：动画、图标、中文	5、银幕显示：动画、图标、中文	无偏离
		6、储药器容量：3ml	6、储药器容量：3ml	无偏离
		7、胰岛素选择：U-100	7、胰岛素选择：U-100	无偏离
		8、★装药自动定位读数功能：有	8、★装药自动定位读数功能：有	无偏离
		9、★操作模式：4种	9、★操作模式：4种	无偏离
		10、背景光：有	10、背景光：有	无偏离
		11、银幕显示胰岛素余量：有	11、银幕显示胰岛素余量：有	无偏离
		12、银幕显示电池余量：有	12、银幕显示电池余量：有	无偏离
		13、基础率分段：24个时段	13、基础率分段：24个时段	无偏离
		14、银幕显示基础率曲线：有	14、银幕显示基础率曲线：有	无偏离
		15、基础率输注最小时段：60分钟	15、基础率输注最小时段：60分钟	无偏离

		16、基础率输注方式：定时输注，每 5 分钟输注一次，每小时输注 12 次，每次输注量不同。	16、基础率输注方式：定时输注，每 5 分钟输注一次，每小时输注 12 次，每次输注量不同。	无偏离
		17、基础率输注范围：0.1-6u/h	17、基础率输注范围：0.1-6u/h	无偏离
		18、基础率方式：当前基础率的倍率	18、基础率方式：当前基础率的倍率	无偏离
		19、基础率范围：0%~250%（间隔 25%）	19、基础率范围：0%~250%（间隔 25%）	无偏离
		20、★餐前量输注范围：0.1u-87 u	20、★餐前量输注范围：0.1u-87 u	无偏离
		21、餐前量输注速度：约 10u/分钟	21、餐前量输注速度：约 10u/分钟	无偏离
		22、餐前量设置增幅：0.1u(0-10 u)，1u(10-87u)	22、餐前量设置增幅：0.1u(0-10 u)，1u(10-87u)	无偏离
		23、★餐前量输注选择：4 种(手动、方波、双波，向导大剂量)	23、★餐前量输注选择：4 种(手动、方波、双波，向导大剂量)	无偏离
		24、预设餐前量：有	24、预设餐前量：有	无偏离
		25、上次餐前量显示：有	25、上次餐前量显示：有	无偏离
		26、日总量回顾：50 次	26、日总量回顾：50 次	无偏离
		27、基础量回顾：50 次	27、基础量回顾：50 次	无偏离
		28、大剂量回顾：50 次	28、大剂量回顾：50 次	无偏离
		29、报警回顾：50 次	29、报警回顾：50 次	无偏离
		30、排气回顾：50 次	30、排气回顾：50 次	无偏离
		31、自动报警功能显示：5 项	31、自动报警功能显示：5 项	无偏离
		32、报警方式：音频、振动报警	32、报警方式：音频、振动报警	无偏离
		33、★测血糖提示：有	33、★测血糖提示：有	无偏离
		34、★无线数据下载：有	34、★无线数据下载：有	无偏离
		35、电池：一节 DC3.0V 锂电，市场可购买	35、电池：一节 DC3.0V 锂电，市场可购买	无偏离
		36、内部时钟：24 小时制，用户可调整时间，有备用电池	36、内部时钟：24 小时制，用户可调整时间，有备用电池	无偏离
		37、★安全防护设定：自动锁键功能；密码保护的医生模式（可以设定日总量、大剂量、基础率的最大限量）	37、★安全防护设定：自动锁键功能；密码保护的医生模式（可以设定日总量、大剂量、基础率的最大限量）	无偏离
		38、分类：Bf 型设备（防电击保护）	38、分类：Bf 型设备（防电击保护）	无偏离
		货物质量保证期不少于 2 年。	货物质量保证期6年。	正偏离
6	中频治疗仪	1、大屏幕中文液晶显示，中文菜单操作，可同时显示四路通道输出的治疗剂量、治疗波形、治疗处方、治疗时间，各种治疗数据一目了然。并且具有菜单浏览及电子说明书的功能；	1、大屏幕中文液晶显示，中文菜单操作，可同时显示四路通道输出的治疗剂量、治疗波形、治疗处方、治疗时间，各种治疗数据一目了然。并且具有菜单浏览及电子说明书的功能；	无偏离
		2、独有的 iconcontrol 智能控制系统(intelligent control system)，可以快速的选择参数及操作；	2、独有的 iconcontrol 智能控制系统(intelligent control system)，可以快速的选择参数及操作；	无偏离
		3、输出通道：含四路中频电疗法，含四路离子导入，含二组干扰电疗法。	3、输出通道：含四路中频电疗法，含四路离子导入，含二组干扰电疗法。	无偏离
		4、具有透热功能，导电橡胶最大透热温度≤60℃，六档可调；	4、具有透热功能，导电橡胶最大透热温度=60℃，六档可调；	无偏离
		5、内存 99 个处方；	5、内存 99 个处方；	无偏离

		6、中频频率：2~10KHz；	6、中频频率：2~10KHz；	无偏离
		7、调制频率：0~150Hz；	7、调制频率：0~150Hz；	无偏离
		8、调制波形：方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波、梯形波、扇形波和脉冲波及他们之间的组合，由程序设定	8、调制波形：方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波、梯形波、扇形波和脉冲波及他们之间的组合，由程序设定	无偏离
		9、调制方式：调制方式为调幅，根据处方不同可连续调制、变频调制、间歇调制、断续调制；	9、调制方式：调制方式为调幅，根据处方不同可连续调制、变频调制、间歇调制、断续调制；	无偏离
		10、输出电流稳定度：电疗仪在不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%。	10、输出电流稳定度：电疗仪在不同负载下的输出电流变化率不大于 10%。	无偏离
		11、调幅度：电疗仪的调幅度为 0%、25%、50%、75%，100%，允差±5%。	11、调幅度：电疗仪的调幅度为 0%、25%、50%、75%，100%，允差±5%。	无偏离
		12、差频频率范围：四通道电疗仪，其干扰电差频频率应在 0~200Hz 范围内。	12、差频频率范围：四通道电疗仪，其干扰电差频频率应在 0~200Hz 范围内。	无偏离
		13、动态节律：四通道电疗仪，其干扰电动态节律为 4s~10s 范围内。	13、动态节律：四通道电疗仪，其干扰电动态节律为 4s~10s 范围内。	无偏离
		14、差频变化周期：四通道电疗仪，其干扰电差频变化周期为 15s~30s。	14、差频变化周期：四通道电疗仪，其干扰电差频变化周期为 15s~30s。	无偏离
		15、定时装置：电疗仪具有定时装置，允差±5%。	15、定时装置：电疗仪具有定时装置，允差±5%。	无偏离
		16、连续工作时间：治疗仪连续工作时间应能≥4h。	16、连续工作时间：治疗仪连续工作时间应能=4h。	无偏离
		17、噪声：电疗仪工作时，其噪声应不大于 60dB。	17、噪声：电疗仪工作时，其噪声不大于 60dB。	无偏离
		18、输入功率：160VA；	18、输入功率：160VA；	无偏离
		19、输出电流：电疗仪纯交流波形，最大输出不大于 100 mA；含直流分量时，输出电流不大于80mA；（负载电阻为 500 欧姆）输出电流为连续递增/递减调节，每档递增/减量为 1mA；	19、输出电流：电疗仪纯交流波形，最大输出不大于 100 mA；含直流分量时，输出电流不大于80mA；（负载电阻为 500 欧姆）输出电流为连续递增/递减调节，每档递增/减量为 1mA；	无偏离
		20、输出方式：双向波（AC-中频电疗模式）及单向波（DC-离子导入模式）；	20、输出方式：双向波（AC-中频电疗模式）及单向波（DC-离子导入模式）；	无偏离
		21、工作电压：交流 220V±10%；50Hz±1Hz。	21、工作电压：交流 220V±10%；50Hz±1Hz。	无偏离
		货物质量保证期不少于2年。	货物质量保证期2年。	无偏离
7	腰椎多功能牵引床	1、电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz	1、电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz	无偏离
		2、额定输入功率：240VA	2、额定输入功率：240VA	无偏离
		3、腰椎牵引行程：0~200mm，允差±10%	3、腰椎牵引行程：0~200mm，允差±10%	无偏离
		4、腰椎牵引力：0~980N（0~99kg）可设定，不大于 200N 时，允差±10%；200N~980N 时，允差为±20%	4、腰椎牵引力：0~980N（0~99kg）可设定，不大于 200N 时，允差±10%；200N~980N 时，允差为±20%	无偏离
		5、腰椎牵引总时间：0~99min 可设定，级差 1min，允差为±30s	5、腰椎牵引总时间：0~99min 可设定，级差 1min，允差为±30s	无偏离
		6、牵引持续时间：0~9min 可设定，级差 1min，允差为±30s	6、牵引持续时间：0~9min 可设定，级差 1min，允差为±30s	无偏离
		7、★牵引间歇时间：≤0~90s范围可设定，级差 10s，允差为±30s	7、★牵引间歇时间：=0~90s范围可设定，级差 10s，允差为±30s	无偏离

		8、腰椎上下成角： $+30^{\circ} \sim -10^{\circ}$ 的范围内设定，级差 $1^{\circ}$ ，允差为 $\pm 2^{\circ}$	8、腰椎上下成角： $+30^{\circ} \sim -10^{\circ}$ 的范围内设定，级差 $1^{\circ}$ ，允差为 $\pm 2^{\circ}$	无偏离
		9、腰椎左右旋转： $-25^{\circ} \sim +25^{\circ}$ 的范围内设定，级差 $1^{\circ}$ ，允差为 $\pm 2^{\circ}$	9、腰椎左右旋转： $-25^{\circ} \sim +25^{\circ}$ 的范围内设定，级差 $1^{\circ}$ ，允差为 $\pm 2^{\circ}$	无偏离
		10、★牵引床腰部加热温度： $\geq 55^{\circ}\text{C}$ ，允差 $\pm 3^{\circ}\text{C}$	10、★牵引床腰部加热温度： $=55^{\circ}\text{C}$ ，允差 $\pm 3^{\circ}\text{C}$	无偏离
		11、★牵引床的腰椎纵向牵引速度： $7\text{mm} \pm 2\text{mm/s}$	11、★牵引床的腰椎纵向牵引速度： $7\text{mm} \pm 2\text{mm/s}$	无偏离
		12、床面额定承载： $1500\text{N}$	12、床面额定承载： $1500\text{N}$	无偏离
		13、熔断器： $\text{F3AL250V}$ ， $\Phi 5 \times 20\text{mm}$ ； $\text{F8AL250V}$ ， $\Phi 5 \times 20\text{mm}$	13、熔断器： $\text{F3AL250V}$ ， $\Phi 5 \times 20\text{mm}$ ； $\text{F8AL250V}$ ， $\Phi 5 \times 20\text{mm}$	无偏离
		14、外观尺寸： $2450 \times 600 \times 780\text{mm}$	14、外观尺寸： $2450 \times 600 \times 780\text{mm}$	无偏离
		15、微电脑控制腰椎牵引床完成纵向牵引、上下成角牵引、左右旋转牵引三维功能	15、微电脑控制腰椎牵引床完成纵向牵引、上下成角牵引、左右旋转牵引三维功能	无偏离
		16、智能数字显示时间，牵引力	16、智能数字显示时间，牵引力	无偏离
		17、具有持续牵引、间歇牵引、上下阶梯式牵引及反复牵引等八种牵引模式	17、具有持续牵引、间歇牵引、上下阶梯式牵引及反复牵引等八种牵引模式	无偏离
		18、腰椎牵引力具备正向自动补偿功能	18、腰椎牵引力具备正向自动补偿功能	无偏离
		19、具有手动应急放松安全保护功能	19、具有手动应急放松安全保护功能	无偏离
		20、配有可靠的测力传感器，在治疗过程中及时跟踪显示牵引力的变化	20、配有可靠的测力传感器，在治疗过程中及时跟踪显示牵引力的变化	无偏离
		21、★牵引床具有 232 电脑通讯接口装置，可以连接电脑进行操作，连接电脑后可无限存储病例	21、★牵引床具有 232 电脑通讯接口装置，可以连接电脑进行操作，连接电脑后可无限存储病例	无偏离
		22、具有病历档案的存储功能，存储数量为 20 例	22、具有病历档案的存储功能，存储数量为 20 例	无偏离
		23、腰椎牵引时，上下成角牵引和左右旋转牵引具有自动和手动操作功能	23、腰椎牵引时，上下成角牵引和左右旋转牵引具有自动和手动操作功能	无偏离
		24、牵引床的腋窝受力杆长度可逐级调节，调节杆的总长为 $60\text{cm} \pm 2\text{cm}$ ，每级调节距离为 $4\text{cm} \pm 1\text{cm}$ ，总调节距离不小于 $10\text{cm} \pm 1\text{cm}$	24、牵引床的腋窝受力杆长度可逐级调节，调节杆的总长为 $60\text{cm} \pm 2\text{cm}$ ，每级调节距离为 $4\text{cm} \pm 1\text{cm}$ ，总调节距离不小于 $10\text{cm} \pm 1\text{cm}$	无偏离
		25、腋窝受力杆承受 $400\text{N} \pm 40\text{N}$ 拉力，持续牵拉 30min，应无松动和变形	25、腋窝受力杆承受 $400\text{N} \pm 40\text{N}$ 拉力，持续牵拉 30min，应无松动和变形	无偏离
		26、牵引床在运行时的噪声不大于 $60\text{dB(A)}$ 。	26、牵引床在运行时的噪声不大于 $60\text{dB(A)}$ 。	无偏离
		27、资信商务： 27.1、以上“技术参数、性能配置要求”中标注“★”的重要技术参数必须满足，本技术参数为实质性响应的参数，出现负偏离作扣分处理，每一项负偏离扣2分，不作为废标条款。	27、资信商务： 27.1、以上“技术参数、性能配置要求”中标注“★”的重要技术参数均满足，本技术参数为实质性响应的参数，出现负偏离作扣分处理，每一项负偏离扣2分，不作为废标条款。	无偏离
		27.2、中标供应商在货物供货前必须提供制造商针对本项目出具的授权书原件、供货证明原件、售后服务承诺书原件否则采购人有权对货物不予以验收处理。货物质量保证期不少于 2 年。	27.2、我司在货物供货前提供制造商针对本项目出具的授权书原件、供货证明原件、售后服务承诺书原件否则采购人有权对货物不予以验收处理。货物质量保证期不少于 2 年。	无偏离
8	电动颈椎牵引椅	1、电源： $\text{AC}220\text{V} \pm 22\text{V}$ ， $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$	1、电源： $\text{AC}220\text{V} \pm 22\text{V}$ ， $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$	无偏离
		2、2、输入功率： $120\text{VA}$	2、2、输入功率： $120\text{VA}$	无偏离

		3、3、牵引力：0-300N（0-30kg）可设定。	3、3、牵引力：0-300N（0-30kg）可设定。	无偏离
		4、4、牵引总时间：0-99min 可设定，级差 1min，允差为±30s	4、4、牵引总时间：0-99min 可设定，级差 1min，允差为±30s	无偏离
		5、5、★牵引间歇时间：≤0-90s 范围可设定，级差 10s，允差为±30s	5、5、★牵引间歇时间：=0-90s 范围可设定，级差 10s，允差为±30s	无偏离
		6、6、牵引持续时间：0-9min 可设定，级差 1min，允差为±30s	6、6、牵引持续时间：0-9min 可设定，级差 1min，允差为±30s	无偏离
		7、7、尺寸：650mm×800mm×2200mm	7、7、尺寸：650mm×800mm×2200mm	无偏离
		8、8、颈椎牵引行程为 300mm，允差±10%	8、8、颈椎牵引行程为 300mm，允差±10%	无偏离
		9、9、★颈椎牵引速度：7mm/s±2mm/s	9、9、★颈椎牵引速度：7mm/s±2mm/s	无偏离
		10、10、环境温度：10℃-40℃，相对湿度 30%~75%；	10、10、环境温度：10℃-40℃，相对湿度 30%~75%；	无偏离
		11、11、电脑控制颈椎牵引，具有持续牵引、间歇牵引、反复牵引，牵引力自动补偿功能。	11、11、电脑控制颈椎牵引，具有持续牵引、间歇牵引、反复牵引，牵引力自动补偿功能。	无偏离
		12、12、牵引过程中，具备牵引力正向补偿和负向补偿功能。	12、12、牵引过程中，具备牵引力正向补偿和负向补偿功能。	无偏离
		13、12.1颈椎牵引曲度可以调节。	13、12.1颈椎牵引曲度可以调节。	无偏离
		14、12.2牵引椅和坐垫均匀承载 150kg 静负荷，放置 2h 不产生永久变形。	14、12.2牵引椅和坐垫均匀承载 150kg 静负荷，放置 2h 不产生永久变形。	无偏离
		15、12.3牵引椅的牵引架承受力应大于 300N，持续拉力 30min 应无变形。	15、12.3牵引椅的牵引架承受力大于 300N，持续拉力 30min 无变形。	无偏离
		16、12.4牵引椅的牵引套承受力应大于 300N，持续拉力 30min 应无开口、开线断裂。	16、12.4牵引椅的牵引套承受力大于 300N，持续拉力 30min 无开口、开线和断裂。	无偏离
		17、12.5牵引椅运行噪音不大于60dB（A）。	17、12.5牵引椅运行噪音不大于60dB（A）。	无偏离
		18、12.6牵引椅具有供患者紧急使用的手控器。	18、12.6牵引椅具有供患者紧急使用的手控器。	无偏离
		货物质量保证期不少于 2 年。	货物质量保证期 2 年。	无偏离
9	气压治疗仪	1、环境温度：5℃-40℃；	1、环境温度：5℃-40℃；	无偏离
		2、相对湿度：不大于80%；	2、相对湿度：不大于80%；	无偏离
		3、大气压力：700hPa~1060hPa；	3、大气压力：700hPa~1060hPa；	无偏离
		4、使用电源：AC 220V±22V，50Hz±1Hz。	4、使用电源：AC 220V±22V，50Hz±1Hz。	无偏离
		5、工作方式：连续工作；	5、工作方式：连续工作；	无偏离
		6、输入功率：75VA；	6、输入功率：75VA；	无偏离
		7、压力设定范围：5kPa~25kPa，级差 1kPa，	7、压力设定范围：5kPa~25kPa，级差 1kPa，	无偏离
		8、四腔气囊设计；	8、四腔气囊设计；	无偏离
		9、充气速度：由设定的压力自动调节	9、充气速度：由设定的压力自动调节	无偏离
		10、在最大压力工作状态下，密闭气路10s，内压力损失≤4kPa。	10、在最大压力工作状态下，密闭气路10s，内压力损失=4kPa。	无偏离
		11、治疗仪有应急保护按钮开关	11、治疗仪有应急保护按钮开关	无偏离
		12、移动方便，无噪音	12、移动方便，无噪音	无偏离



	13、电机特殊减震处理，噪音低	13、电机特殊减震处理，噪音低	无偏离
	14、超强抗压气囊，不易破损。	14、超强抗压气囊，不易破损。	无偏离
	15、防电磁波干扰。	15、防电磁波干扰。	无偏离
	货物质量保证期不少于 2 年。	货物质量保证期 2 年。	无偏离
1 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			

注：

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

投标人名称(电子签章)：江西奥帆医疗器械有限公司

日期：2025年 02 月 07 日



(4) . 投标报价表；

二、开标一览表（单位均为人民币元）

项目名称： 大化县人民医院医疗设备采购

项目编号： HCZC2024-G1-290316-JQXM

投标人名称： 江西奥帆医疗器械有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	单位	数量	单价（元）
1	胃肠镜视野清晰度增强仪	TR-ESCGV-SB1	2	台	71200.00
2	内窥镜清洗消毒追溯管理系统	V2.0	1	台	100000.00
3	床边电子支气管镜	BF52P	1	套	200000.00
4	糖尿病并发症治疗仪（超声波雾化低频电疗仪）	LB-8000	1	台	300000.00
5	胰岛素泵	IP-101-II	8	台	31200.00
6	中频治疗仪	ZP-100CIVA	2	台	7900.00
7	腰椎多功能牵引床	SCY-III	1	台	47700.00
8	电动颈椎牵引椅	SCJ-IV	2	台	14800.00
9	气压治疗仪	SC-QY-1000	1	台	8000.00
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 壹佰零玖万叁仟壹佰元整（¥1093100.00元）					
合同履行期限：签订合同之后25日历天以内交货并施工、安装、调试完毕。					
验收标准：符合国家及相关部门的有关规定及要求。					

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。
- 2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。
- 3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
- 4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。
- 5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。
- 6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，按照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：江西奥帆医疗器械有限公司

日期：2025年02月07日

## 2. 售后服务具体事项:

### 三、售后服务方案

#### 医疗设备售后服务方案

##### 一、售后服务内容

我公司凭借着良好的信誉和广大客户的支持与厚爱，在各界用户中赢得了良好的信誉，同时得到了用户对我公司产品的肯定与信用。我公司始终遵循“专业、创新、卓越、服务”之经营理念，满足顾客每一个细节上的需求，我们不仅仅向采购人提供优质的产品和优惠的价格更重要的是提供基于高效服务基础上的设备故障解决方案。

##### 1、售后服务内容

- 1) 安装和调试：为客户提供医疗器械的安装和调试服务，确保设备正常工作。
- 2) 维修和保养：提供定期维修和保养服务，以保证医疗器械的长期可靠性。
- 3) 培训和技术支持：为用户的医疗人员提供培训和技术支持确保正确使用医疗器械。
- 4) 配件和耗材供应：提供医疗器械所需的配件和耗材供应，以便用户能够及时进行更换和维修。
- 5) 承诺质保期为自产品安装验收合格之日起质保期为2年（其中糖尿病并发症治疗仪（超声波雾化低频电治疗仪）、胰岛素泵质保期为6年），质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：

序号	货物名称	质保期（自产品安装验收合格之日起）
1	胃肠镜视野清晰度增强仪	2年
2	内窥镜清洗消毒追溯管理系统	2年
3	床边电子支气管镜	2年
4	糖尿病并发症治疗仪（超声波雾化低频电治疗仪）	6年
5	胰岛素泵	6年
6	中频治疗仪	2年
7	腰椎多功能牵引床	2年
8	电动颈椎牵引椅	2年
9	气压治疗仪	2年

●负责送货上门，安装调试，培训操作人员。

●对货物故障，我公司在3小时内回应用户的要求，设备一般问题10小时内解决，重大问题1天内排除故障。

- 不能正常使用的必须更换完好的设备。
  - 定期回访以及对设备维修。
  - 其余按厂家承诺。
- 6) 保障零配件、消耗品供应及维修服务;
- 7) 产品发生故障时, 对院方维修请求, 工程师随叫随到(不可抗力因素除外);
- 8) 工程师不定期进行主动回访, 以确保产品正常使用和院方使用信息及时反馈维修站。

## 2、故障处理内容

1) 故障处理主要包括故障定位和故障解决。

2) 故障处理是针对独立案件而提出的服务请示设置。每一个作为服务请求提出的故障解决要求, 都要经过招标人技术支持服务体系管理, 最终获得故障的解决。如因我公司技术人员技术处理不当造成招标人的损失, 我公司承诺负责相应的赔偿责任。

3) 故障处理的服务范围包括但不限于: 系统运行、升级期间出现故障及时到达现场进行处理、解决; 在系统出现非停机性质的故障如系统运行缓慢时的处理; 涉及操作问题、环境问题(指与应用程序相关的支撑平台问题, 包括数据库、操作系统、硬件设备及网络)、软件问题(指业务需求范围内因操作软件失误而引发的问题)或其它问题, 经招标方技术支持人员初步处理后无法排除故障的, 提供故障定位和咨询, 并协助招标方技术支持人员分析故障原因; 对于紧急故障, 提供工作时间以外的应急技术支持和故障分析; 提出故障处理建议, 经招标人同意后, 我公司对故障排除、系统调优或重置。

## 3、保修服务内容

对于本项目的管理工作: 我们将在项目合同签订之后, 当接收到报修电话时, 按以下维修服务工作要求进行维护:

- 1) 维护人员在现场维修时, 应有明显的标志佩戴工作证, 以便识别;
- 2) 建立维修质量档案, 每次发生故障及维修事项均应作简明记录, 便于汇总, 设备的运行情况及系统易出现故障的所在, 并针对易出现的故障, 采取必要的措施防止。

### 定期回访(定期上门设备检修计划)

巡检内容	回访内容
1、了解设备使用情况 2、出具检查报告和维护建议书	1、了解设备使用情况 2、解答客户技术问题 3、工程师服务情况市调查

3)接到工作人员或用户报告故障电话后做好记录。一般故障 4 小时维修人员立即响应；紧急情况立即派人赶往现场及时处理。

4) 维修人员根据维修情况，主动反馈给管理人员，并签字确认进行报修。

#### 4、服务方式

1) 电话服务支持：电话支持服务为用户提供最优质的技术服务，只要您对整个系统提出问题，我们立即有资深的技术工程师随时帮你迅速有效地解决技术问题，直到得到令您满意的结果。售后服务电话：0791-85638989、如有更改，我公司将提前三天以书面形式（含传真、邮件等）通知使用单位。

2) 远程支持服务：随时为用户提供紧急支持，随时免费解答用户的问题，我公司提供网上技术支持，在线服务时间为 24 小时。同时可通过电子邮件、即时通讯软件提问，可以立即得到回复，得到实时的互联网在线支持。

3) 保修期外服务：我们仍将提供长期免费的远程技术咨询支持服务。如果用户保修期外发生硬件故障，如需要更换硬件，我公司将以成本价提供硬件，只收取一定的技术服务费用。



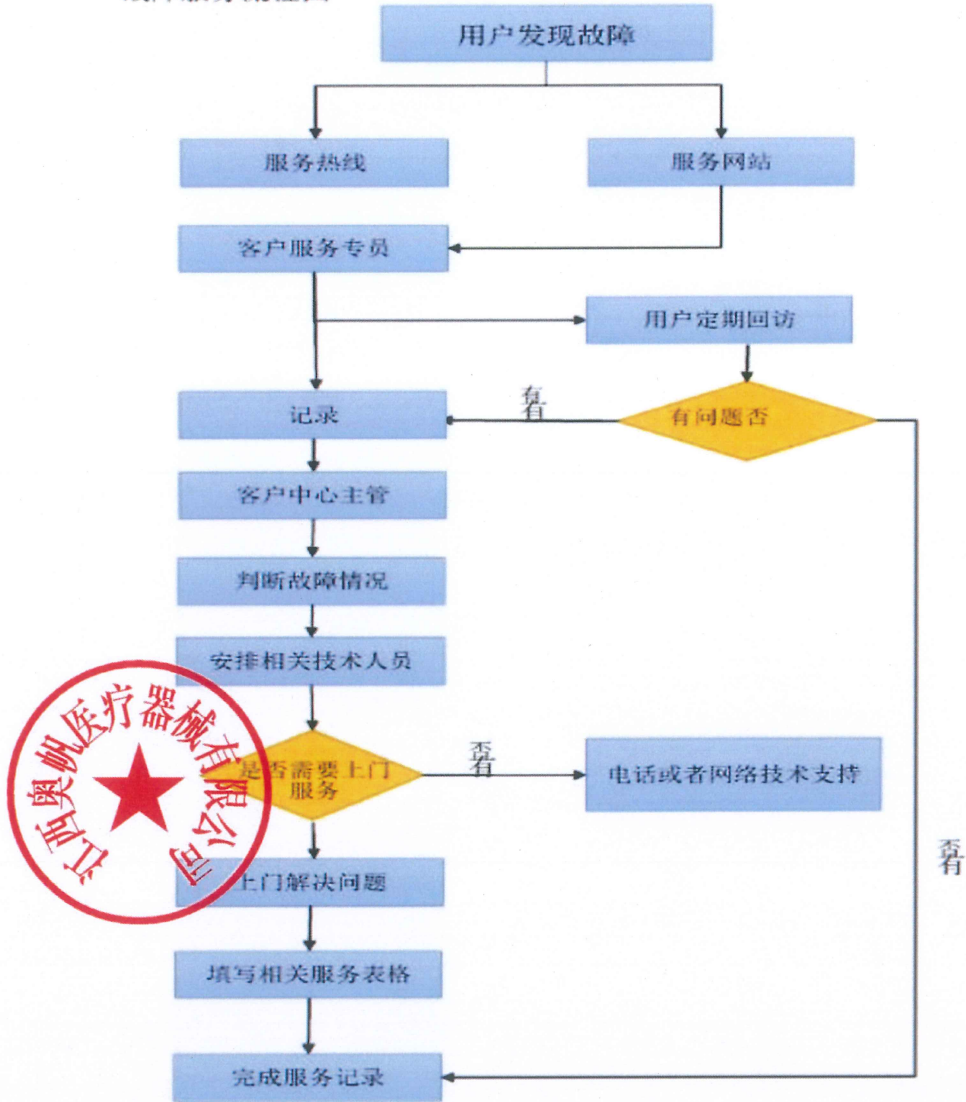
在两年内用户的设备出现任何硬件故障,均可以得到快捷的维修更换服务。我公司根据产品层次的不同,根据市场容量、物流速度、厂家生产周期等多方面因素综合考虑,制定有效的备件策略,保证备件有效及时送到客户单位。我公司拥有多年的医疗销售及售后服务经验,针对这个项目我们会积极协调设备供货商尽全力满足招标人的备件应用需求。

#### 2、故障响应时间

响应时间：我公司对本次招标供货有效期内所提供的所有产品,坚持每月定期回访,巡回检查及保养以延长机子寿命。保修期内,产品若发生故障,我公司在接到用户报修信息后 3 个小时内到达维修现场并到位检修,市外用户 4 个小时内到达维修现场并到位检修,在 8 个小时内修复。

#### 3、故障服务流程图：

故障服务流程图



### 三、配送计划

本公司根据现代物流管理学，在传统的运输概念基础上建立了自己的一套物流配送体系。由采购部专职将采购来的医用设备(耗材)根据不同需要、所处地点、供货量、供货时间、包装形式等制定不同的配送方案。以利用规模优势取得较低的送货成本和较高送货效率。在观念上明确“用户第一，质量第一”的原则。配送的地位是服务，因此本公司时时刻刻从用户的利益出发，在满足客户项目进度需求的基础上，通过制定合理的配送方案以获得最大经济效益。

#### 1、备货

签订合同后，我公司将安排备货。项目经理按照招标文件的要求安排产品，跟踪生产备货进度并及时与采购方代表沟通，通报项目进展情况。

备货期间，项目经理将联系采购方代表召开会议商议和确定。这一阶段很重要。我公司将对备货质量进行严格控制。保证后续阶段的顺利开展。配送方案以获得最大经济效益。

## 2、设备包装、运输方案

### (1)、设备包装

1) 根据运输地点的特点，使用合适的包装方式。设备设有密封层，防潮、防雨、防尘、防腐。

2) 根据合同要求，所有供应货物包装之前均经过交收检验，检验合格的产品由检验人员签发产品合格证，然后交付包装，合格证上应有产品名称和型号，制造厂名称，检验人员的签章和检验日期。应用塑料薄膜袋包装，所有塑料薄膜袋应完整、无破损。产品装入塑料袋后应放入产品合格证、说明书、装箱单、易损元器件、干燥剂等，然后封口密封。

3) 为了便于运输，设备包装一台一箱，也可以小包装外有大包装，大包装箱外应标出每箱台数。当产品分多箱包装时，随机文件应放入设备箱内，设备箱上标明有几个附件箱，附件箱应标明之、之二等包装牢固，并具有防雨性能，纸箱表面应涂防潮涂料，包装的封口和捆扎均符合国家规定要求。

1) 组织：我公司设立专职的运输部门负责设备运输服务。

2) 根据客户及合同的要求，以最合理和稳妥的方式安排设备的运输和保险工作；确保设备的运输质量以及用户的工程设备安装进度。

### 3) 运输计划：

● 签订合同后，我公司将根据项目的需求制定详细的运输发货计划，在装运发货前按照合同要求，在签订生效后将所有装运资料及清单提交客户确认。

● 一般情况下我公司采用汽车运输方式负责设备运输，也可根据客户实际需求改用不同的运输方式。

● 设备到达项目地点后，遵守项目现场工作需要，我公司进行卸车、安排清点、验货、安装、调试以及验收。

4) 产品所在现场的负责人根据产品的特点(外形及搬运要求)，配置和选用适宜的搬运工具(货车搬运、人力搬运)，规定合理的搬运方法，以防止搬运物资受到损坏。

5) 不得破坏包装，防止跌落、碰撞、挤压；应按包装要求进行搬运，搬运中明确责任，文明装卸、轻装轻放，防止受潮、破损。

## 四、设备安装、调试方案

### 1、设备安装

采购合同签订后我公司向采购人提供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部方案，若本项目采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，我公司有责任和义务项采购人提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施。

### 2、安装调试验收要求

- 1) 我公司具有良好信誉和相关实力的技术队伍。
- 2) 我公司认真负责，组织技术队伍，做整体方案，并书面提出长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。
- 3) 所有设备均须由我公司送货上门并安装调试。用户不再支付任何费用。
- 4) 自产品安装工作一开始，我公司应允许采购单位的工作人员一起参与系统的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。
- 5) 我公司和产品制造商对提供产品的免费技术支持售后服务。

### 3、测试和验收

我公司根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在使用单位监督下现场进行测试和验收。

### 4、开箱验收

1) 所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

2) 拆箱后，我公司保证对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

### 5、系统测试

安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。

- 1) 单项测试: 单项产品安装完成后，由我公司进行产品自身性能的测试设备通电测试应单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互联结。
- 2) 网络联机测试: 网络系统安装完成后，由我公司和设备使用单位对所有采购的产品进行联网运行，并进行相应的联机测试。
- 3) 系统运行正常，联机测试通过。
- 4) 如检测或系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性



能不合格，设备使用单位有权拒收并要求更换符合要求的设备。

5) 我公司应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备用单位。

#### 6、产品验收要求

1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件(如装箱单、保修单、随箱介质等)的验收。

2) 我公司应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位。

### 五、人员培训计划

#### 1、培训总则

我方根据方案提出的要求及采用的相关技术提出全面培训计划并征得贵单位同意后实施。培训工作满足用户要求的培训服务。

#### 2、培训目的

1) 为了使本项目所涉及的医师、操作及维修人员能全面地了解整个设备，增强维护和使用设备的技能。我们除了向用户提供整个设备的技术说明、操作说明和相关的文档之外，还将负责组织对管理和技术人员进行全面高质量的培训。

2) 培训目的的主要是使医师、操作及维修人员不仅对整个设备有足够的认识，而且能完全胜任所承担的工作，确保整个设备安全可靠地运行，并达到最大效益。为此。我们针对人员各自的工作性质，对不同职责的工作人员分类进行专门培训，使他们掌握一定的专业技能和一定的开发能力。

3) 我们将提供多种培训课程和按客户所需要的各种深度、广度的产品和技术知识讲座。由本期项目主要设备制造商提供的对相关技术人员进行针对性的培训，使他们能够获取国内外大型综合设备的成功经验。熟练掌握所提供的设备及软件的运行维护操作，同时掌握各种先进的软件技术。另外，我们的技术人员和培训教师随时准备为客户提供技术支持和最新技术信息。

#### 3、培训目标

- 1) 掌握设备的初始化和主要参数的设定方法；
- 2) 对一般性故障进行诊断、定位和排除；
- 3) 掌握设备故障后的恢复方法；
- 4) 熟练查阅各种设备操作和维护手册；

5) 指导一般操作人员的工作。

#### 4、培训形式

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

2) 授课:由专业资深的教师,在现场对用户进行培训。通常由课堂讲授和现场操作讲授组成,通常由用户的使用手册支持,适当的操作为辅助。

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

#### 5、培训大纲

1) 我方对客户方医师、操作及维修人员进行有关设备安装、调试、维护、操作、保养等方面的技术培训,直至能熟练独立操作。详细的培训时间、培训人数、培训计划和培训内容将在合同签订后征得客户方同意后实施。

2) 我方或原厂商的培训教员具有至少三年的相同课程的教学经验。所有的培训教员都采用中文授课,并提供培训用计算机、网络环境、文字资料和讲义等相关用品,所有的资料都为中文书写。

#### 6、培训内容

1) 前端设备概述,包括设备设备和功能描述;

2) 设备的日常运行操作及熟练训练;

3) 在各种不正常情况下,维持设备运行的操作;

4) 值班、监视、记录、数据与资料的收集和整理的训练;

5) 设备常见故障的排除及日常维护、保养方法的学习。

#### 7、培训时间安排

1) 培训时间:与客户协商确定;

2) 培训地点:具体地点与客户协商确定;

3) 培训费用:免费技术培训。

### 六、优惠条件

#### 1、价格优惠:

我方郑重承诺,在本次投标项目中,我方将提供最具竞争力的价格优惠。我方充分利用我方的资源和经验,通过优化业务流程降低成本,并与供应商建立长期合作关系,以确保我们能够提供具有竞争力的价格。保证质保期结束后设备维修、更换配件的价格低于市

场价。

## 2、产品优质:

我方将提供高质量的产品以满足客户的需求。我方将严格遵守相关质量标准，并与供应商合作，选择高质量的原材料。我方将严格把控产品生产过程中的每一个环节，确保产品的质量稳定可靠。

## 3、交货周期:

我方将按照合同中约定的交货周期进行产品交付。我方将建立完善的供应链管理体系，确保原材料和产品能够按时到达生产线，并及时交付给客户。我方将定期与客户沟通，及时报告交货进展情况，以确保客户对交货周期有清晰的了解。

## 4、售后服务:

我方将提供全面的售后服务，确保客户使用我们的产品时没有后顾之忧。无论是产品质量问题还是其他问题，我们将及时响应客户的需求，提供解决方案，并确保问题得到妥善解决。我方的售后服务团队将随时待命，确保客户的满意度。

投标人名称(电子签章): 江西奥帆医疗器械有限公司

日期: 2025年 02 月 07 日



### 3. 保修期责任：

#### 一、售后服务内容

我公司凭借着良好的信誉和广大客户的支持与厚爱，在各界用户中赢得了良好的信誉，同时得到了用户对我公司产品的肯定与信用。我公司始终遵循“专业、创新、卓越、服务”之经营理念，满足顾客每一个细节上的需求，我们不仅仅向采购人提供优质的产品和优惠的价格更重要的是提供基于高效服务基础上的设备故障解决方案。

#### 1、售后服务内容

- 1) 安装和调试：为客户提供医疗器械的安装和调试服务，确保设备正常工作。
- 2) 维修和保养：提供定期维修和保养服务，以保证医疗器械的长期可靠性。
- 3) 培训和技术支持：为用户的医疗人员提供培训和技术支持确保正确使用医疗器械。
- 4) 配件和耗材供应：提供医疗器械所需的配件和耗材供应，以便用户能够及时进行更换和维修。对所提供产品的内在质量承诺保修（人为、环境、及不可抗力因素造成的产品损坏除外）；
- 5) 承诺保修期为自产品安装验收合格之日起质保期为**2年**（其中糖尿病并发症治疗仪（超声波雾化低频电疗仪）、胰岛素泵质保期为**6年**），质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：

序号	货物名称	质保期（自产品安装验收合格之日起）
1	胃肠镜视野清晰度增强仪	2年
2	内窥镜清洗消毒追溯管理系统	2年
3	床边电子支气管镜	2年
4	糖尿病并发症治疗仪（超声波雾化低频电疗仪）	6年
5	胰岛素泵	6年
6	中频治疗仪	2年
7	腰椎多功能牵引床	2年
8	电动颈椎牵引椅	2年
9	气压治疗仪	2年

- 负责送货上门，安装调试，培训操作人员。
- 对货物故障，我公司在**3小时内**回应用户的要求，设备一般问题**10小时内**解决，重大问题**1天内**排除故障。

### 4. 其他具体事项：

- (1) . 营业执照复印件

一、营业执照（或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料）复印件（投标人为自然人的，提供自然人的身份证明）



投标人名称(电子签章): 江西奥帆医疗器械有限公司

日期: 2025年02月07日

(2). 法人身份证复印件

## 二、法定代表人身份证明

### 法定代表人身份证明

投 标 人： 江西奥帆医疗器械有限公司

地 址： 江西省南昌市进贤县长山晏乡阳光大道（南）219号

（江西康健医疗器械有限公司办公楼3栋4楼422室）

姓 名： 吴忠高 性 别： 男

年 龄： 49岁 职 务： 总经理

身份证号码： 360124197610206613

系 江西奥帆医疗器械有限公司 的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(电子签章)：江西奥帆医疗器械有限公司

日期：2025年02月07日

附件：法定代表身份证复印件粘帖处（正、反面）



# 授权委托书

致：大化瑶族自治县人民医院

兹授权 陈叶宏 同志，身份证号：452126199105052727，为我方代表与贵单位就项目名称：大化县人民医院医疗设备采购，项目编号：HCZC2024-G1-290316-JQXM，分标号：1 分标的采购项目进行签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

特此授权！

本授权书于 2025 年 02 月 24 日签字生效。

附件：法定代表人有效的身份证正反面复印件及委托代理人有效身份证正反面复印件

授权委托单位：江西奥帆医疗器械有限公司

法人签字：吴长高

日期：2025年02月24日



附件：法定代表人有效的身份证正反面复印件

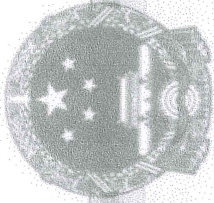




附件：委托代理人有效身份证正反面复印件



证照编号:A002079325



# 营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码  
91360124MA386RQB1J

扫描二维码  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息



名称 江西奥帆医疗器械有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
法定代表人 吴忠高  
经营范围 医疗器械销售; 国内贸易(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)

注册资本 贰佰捌拾万元整  
成立日期 2018年10月23日

住所 江西省南昌市进贤县长山晏乡阳光大道(南)  
)219号(江西康健医疗器械有限公司办公楼  
3栋4楼122室)



登记机关

2023年12月13日

国家企业信用信息公示系统网址:

<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



# 医疗器械经营许可证

许可证编号：赣洪药监械经营许20232286号 统一社会信用代码：91360124MA386RQB1J

企业名称：江西奥帆医疗器械有限公司

法定代表人：吴忠高

住所：江西省南昌市进贤县长山晏乡阳光大道（南）219号（江西康健医疗器械有限公司办公楼3栋4楼422室）

219号（江西康健医疗器械有限公司办公楼3栋4楼422室）

企业负责人：罗松

经营场所：江西省南昌市进贤县长山晏乡阳光大道（南）219号（江西康健医疗器械有限公司办公楼3栋4楼422室）

经营方式：批发

库房地址：江西省南昌市进贤县温圳镇温圳新型工业基地（南昌一械热能设备有限公司2栋1至3层）（委托一械医疗器械有限公司贮存配送）

昌一械热能设备有限公司2栋1至3层）（委托一械医疗器械有限公司贮存配送）

经营范围：2002年分类目录-III类：6804眼科手术器械；6815注射穿刺器械；6821医用电子仪器设备；6822医用光学器具及内窥镜设备；6823医用超声仪器及有关设备；6824医用激光仪器及有关设备；6825医用高频仪器设备；6826物理治疗及康复设备；6828医用磁共振设备；6830医用X射线设备；6832医用高能射线治疗设备；6833放射性核素治疗设备；6845体外循环及血液处理设备；6834医用射线防护用品、装置；6854手术室急救室诊疗设备及器具；6858医用冷冻低温冷藏设备及器具；6863口腔材料；6864医用卫生材料及敷料；6865医用缝合材料及粘合剂产品；6866医用高分子材料及制品；6870软件；6840（不含体外诊断试剂）、2017年分类目录-III类：01有源手术器械；02无源手术器械；03手术器械；04注射、护理和治疗器械；06医用成像器械；07医用诊断和监护器械；08呼吸、麻醉和急救器械；09物理治疗器械；10输血、透析和体外循环器械；14注射、护理和防护器械；16眼科器械（16-07眼科植入物及辅助器械除外）；17口腔科器械；18妇产科、生殖和避孕器械；19-06计划生育器械；20中医器械；21医用软件；22临床检验器械；03神经和血管手术器械（03-13神经和心血管介入器械除外）

器械有限公司贮存配送)

2002年分类目录-III类：6804眼科手术器械；6815注射穿刺器械；6821医用电子仪器设备；6822医用光学器具及内窥镜设备；6823医用超声仪器及有关设备；6824医用激光仪器及有关设备；6825医用高频仪器设备；6826物理治疗及康复设备；6828医用磁共振设备；6830医用X射线设备；6832医用高能射线治疗设备；6833放射性核素治疗设备；6845体外循环及血液处理设备；6834医用射线防护用品、装置；6854手术室急救室诊疗设备及器具；6858医用冷冻低温冷藏设备及器具；6863口腔材料；6864医用卫生材料及敷料；6865医用缝合材料及粘合剂产品；6866医用高分子材料及制品；6870软件；6840（不含体外诊断试剂）、2017年分类目录-III类：01有源手术器械；02无源手术器械；03手术器械；04注射、护理和治疗器械；06医用成像器械；07医用诊断和监护器械；08呼吸、麻醉和急救器械；09物理治疗器械；10输血、透析和体外循环器械；14注射、护理和防护器械；16眼科器械（16-07眼科植入物及辅助器械除外）；17口腔科器械；18妇产科、生殖和避孕器械；19-06计划生育器械；20中医器械；21医用软件；22临床检验器械；03神经和血管手术器械（03-13神经和心血管介入器械除外）

许可期限：自 2023 年 11 月 29 日

发证部门：南昌市市场监督管理局

至 2028 年 11 月 28 日

发证日期：2023 年 11 月 29 日



# 第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号 赣洪药监械经营备20233358号

企业名称	江西奥帆医疗器械有限公司
统一社会信用代码	91360124MA386RQB1J
法定代表人	吴忠高
企业负责人	罗松
住 所	江西省南昌市进贤县长山晏乡阳光大道(南)219号(江西康健医疗器械有限公司办公楼3栋4楼422室)
经营方式	批发
经营场所	江西省南昌市进贤县长山晏乡阳光大道(南)219号(江西康健医疗器械有限公司办公楼3栋4楼422室)
库房地址	江西省南昌市进贤县温圳镇温圳新型工业基地(南昌一械热能设备有限公司2栋1至3层)(委托一械医疗器械有限公司贮存配送)
经营范围	2002年分类目录-II类: 6801基础外科手术器械; 6803神经外科手术器械; 6807胸腔心血管外科手术器械; 6808腹部外科手术器械; 6809泌尿肛肠外科手术器械; 6810矫形外科(骨科)手术器械; 6812妇产科用手术器械; 6813计划生育手术器械; 6815注射穿刺器械; 6816烧伤(整形)科手术器械; 6820普通诊察器械; 6821医用电子仪器设备; 6822医用光学器具、仪器及内窥镜设备; 6823医用超声仪器及有关设备; 6824医用激光仪器设备; 6825医用高频仪器设备; 6826物理治疗及康复设备; 6827中医器械; 6828医用磁共振设备; 6830医用X射线设备; 6831医用X射线附属设备及部件; 6832医用高能射线设备; 6833医用核素设备; 6834医用射线防护用品、装置; 6841医用化验和基础设备器具; 6845体外循环及血液处理设备; 6854手术室、急救室、诊疗室设备及器具; 6855口腔科设备及器具; 6856病房护理设备及器具; 6857消毒和灭菌设备及器具; 6858医用冷疗、低温、冷藏设备及器具; 6863口腔科材料; 6864医用卫生材料及敷料; 6865医用缝合材料及粘合剂; 6866医用高分子材料及制品; 6870软件; 6840(不含体外诊断试剂); 6802显微外科手术器械; 6804眼科手术器械; 6805耳鼻喉科手术器械; 6806口腔手术器械; 2017年分类目录-II类: 01有源手术器械; 02无源手术器械; 03神经和血管手术器械; 04骨科手术器械; 05放射治疗器械; 06医用成像器械; 07医用诊察和监护器械; 08呼吸、麻醉和急救器械; 09物理治疗器械; 10输血、透析和体外循环器械; 11医疗器械消毒灭菌器械; 14注输、护理和防护器械; 15患者承载器械; 16眼科器械; 17口腔科器械; 18妇产科、生殖、避孕器械; 19医用康复器械; 20中医器械; 21医用软件; 22临床检验器械; 6840(不含体外诊断试剂)



备案部门(公章)

备案日期: 2023年11月25日

