

防城港市妇幼保健院

政府采购合同书

项目名称：防城港市妇幼保健院双向真空辅助乳房活检与
旋切系统、呼吸阻抗综合测量装置采购项目

项目编号：FCZC2024-J1-990376-YZLZ

甲方（采购人）：防城港市妇幼保健院

乙方（成交供应商）：广西碧达成商贸有限公司

日期：二〇二五年一月

目 录

1. 采购合同书.....	3
2. 成交通知书.....	12
3. 最后报价表及报价明细.....	13
4. 采购需求.....	22
5. 竞标声明.....	29
6. 商务要求偏离表.....	31
7. 货物配置清单.....	35
8. 技术要求偏离表.....	41
9. 售后服务承诺.....	46

防城港市妇幼保健院双向真空辅助乳房活检与旋切系统、呼吸 阻抗综合测量装置采购项目政府采购合同

合同编号：12N49883614620244601

采购人（甲方）：防城港市妇幼保健院

供应商（乙方）：广西碧达成商贸有限公司

项目名称：防城港市妇幼保健院双向真空辅助乳房活检与旋切系统、呼吸阻抗综合
测量装置采购项目

项目编号：FCZC2024-J1-990376-YZLZ

签订地点：防城港市

签订时间：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件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. 合同总金额：人民币壹佰贰拾玖万柒仟捌佰元整（¥1,297,800.00）。

2. 供货一览表

序号	标的的名称	商标品牌	规格型号	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1	双向真空辅助乳房 活检与旋切系统	麦默通	MSCM1	1	套	650000	650000
2	呼吸阻抗综合测量 装置	捷斯特	MostGrap h-01	1	套	647800	647800
合计金额：人民币壹佰贰拾玖万柒仟捌佰元整（¥1,297,800.00）							

3. 合同总金额包括但不限于：

- （1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；
- （2）运输、装卸、安装调试、培训（含材料费、场地租用费）、技术支持、售后服务、验收等费用；
- （3）必要的保险费用和各项税费；
- （4）安装后的现场垃圾清理；

(5) 仪器设备按规定需要第三方检测公司检测的费用（如有）；

(6) 接入医院的信息系统产生的所有费用（如有）。

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竞争性谈判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竞争性谈判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。如乙方违反上述规定，则乙方应负责消除甲方拥有并使用乙方交付的货物、软件、技术资料等所存在的全部法律障碍，并赔偿甲方的损失。如甲方因使用乙方交付的货物构成侵权的，则由乙方承担全部责任。

2. 乙方应按竞争性谈判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竞争性谈判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：陆运等。

3. 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。

第五条 设备进场

1. 交付使用期为自签订合同之日起7天内交货安装和调试完毕验收合格并交付使用，交付地点为甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判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. 设备进场安装调试合格前，由乙方负责保管。

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。培训时间：设备调试完成后【10】天内开始培训、培训地点：甲方指定地点。

第七条 付款方式

采用分期付款方式，合同签订后乙方开具货款全额发票给甲方，项目具备支付条件之日起 10 个工作日内支付合同款的 30%给乙方，自设备安装验收合格正常使用后，余款在 2 年内且甲方具备支付条件的情况下分批次付清（不计利息）。

第八条 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。

第九条 质量保证及售后服务

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

2. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其他具体约定事项。（见合同附件）

3. 乙方应按响应文件承诺的产品名称、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）。

4. 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：维修响应时间不超过 0.5 小时，接到甲方维修故障电话后 2 小时内到达现场。

5. 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。

6. 上述的货物质保期：2 年, 自货物验收合格之日起起计算，因人为因素出现的故障不属于质保范围内。超过指标期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十条 设备安装调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据响应文件承诺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、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后五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；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

6. 验收程序及方法：

（1）乙方履行完合同义务后，书面向甲方提交验收申请。

（2）甲方收到乙方验收申请之日起 5 个工作日内组织验收，并提出验收意见，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

（3）负责本项目验收的单位按下列方式确定：

①甲方自行组织；

②甲方委托的第三方机构组织；

（4）本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

（5）验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲

方和乙方共同签署确认。

(6) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

(7) 验收书一式三份，甲乙双方各执一份、受托第三方机构一份（如有）。

(8) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后 7 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，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。

(9) 验收费用由乙方承担。

第十一条 货物包装、发运及运输

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

2. 使用说明书（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。

第十二条 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 1%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 1%

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，乙方应按本合同总金额 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他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款中扣除，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金额的 5%，违约内容涉及货款金额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

8. 本合同所称的损失、违约责任，除明确约定以外，还包括但不限于守约方因维权而支出的诉讼费、保全费、保函费、鉴定费、差旅费、律师费等。前述律师费可以仅凭《委托代理合同》并结合《律师服务收费管理实施办法》所确定的标准向违约方主张。

第十三条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并在【7】天内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。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，无需向对方承担违约责任。因合同一方迟延履行本合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

第十四条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认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。一方对货物质量有争议，但另一方不配合进行检测的，对货物质量有争议的一方有权自行选择有相应检测资质的检测部门进行质量确认，并按前述约定确定检测费承担主体。

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。

第十五条 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（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 通知、文件等材料通过本合同所列明地址发送的，双方均确认本合同所列明地址为有效送达地址，一方拒签或他人代签不影响送达的生效。以当面交付文件方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件时视为送达；以邮寄方式交付的，寄出、发出或者投邮后即视为送达。若任何一方变更本合同中约定联系方式的，应在变更之日起三个工作日内通知对方，对方当事人在收到变更通知前的送达仍为有效送达。

第十六条 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. 未经甲方书面同意，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。

第十七条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；
2. 竞标声明书；
3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；
4. 采购需求；
5. 竞标报价表；
6. 其他合同文件。

7. 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。

第十八条 本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执壹份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

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。

（以下无正文）

甲方（章）防城港市妇幼保健院	乙方（章）广西碧达成商贸有限公司
2025 年 1 月 3 日	2025 年 1 月 3 日
单位地址：防城港市港口区常山新区赤港街 北侧	单位地址：南宁市青秀区新民路 4 号华星 时代广场名仕阁 15 层 1508 号房
法定代表人或者其委托代理人：	法定代表人或者其委托代理人：
电话：0770-2882110	电话：18587855953
电子邮箱：	电子邮箱：376537305@qq.com
开户银行：	开户银行：中国民生银行南宁分行营业部
账号：	账号：170622566
邮政编码：538001	邮政编码：530022

合 同 附 件

一般货物类

[illegible]

注：售后服务事项填不下时可另加附页

成交通知书

广西碧达成商贸有限公司：

云之龙咨询集团有限公司受防城港市妇幼保健院的委托，就防城港市妇幼保健院双向真空辅助乳房活检与旋切系统、呼吸阻抗综合测量装置采购项目（项目编号：FCZC2024-J1-990376-YZLZ）采用竞争性谈判采购方式进行采购，并按规定程序进行了评审。经谈判小组评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交人。成交项目内容为：双向真空辅助乳房活检与旋切系统1套、呼吸阻抗综合测量装置1套，具体详见竞争性谈判文件中的采购需求；成交金额：人民币壹佰贰拾玖万柒仟捌佰元整（¥1,297,800.00）；交付时间：自签订合同之日起30天内交货安装和调试完毕验收合格并交付使用。请贵公司自成交通知书发出之日起25日内与采购人签订合同，并按竞争性谈判文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知！

采购代理机构联系人：吴小梅

联系电话：0770-2882899

采购单位联系人：许铎瀚

联系电话：0770-2882110



投标报价明细表

投标人全称（公章）：广西碧达成商贸有限公司

项目编号及分标：防城港市妇幼保健院双向真空辅助负压活检与旋切系统、呼吸阻抗综合测量装置采购项目 (FCZC2024-11-090376-YZ1Z)

供应商名称	报价(总价, 元)	备注
广西碧达成商贸有限公司	1297800	无

竞 标 报 价 表

项目名称：防城港市妇幼保健院双向真空辅助乳房活检与旋切系统、呼吸阻抗综合测量装置采购项目

项目编号：FCZC2024-J1-990376-YZLZ

供应商名称：广西碧达成商贸有限公司

单位：元

项号	标的的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价③=①×②
1	双向真空辅助乳房活检与旋切系统	1 套	麦默通	MSCMI	泰维康医疗器械股份有限公司	美国	1、真空强度和形式：23-25in/HG, 连续负压； 2、穿刺方式：单次穿刺，多次切割； 3、旋切刀头设计：采用刀片式刀头设计，能减少创面损伤； 4、旋切方式：360 度单一方向旋转切割； 5、手术时间：切取 1g 标本时间<45 秒； 6、活检针刀头停止点模式：采用砧板设计，能彻底切断组织； 7、套管模式：针体纵切面为上下双套管设计，能方便切取标本和体液分离； ▲8、刀槽设计：三种规	650000	650000

						格调节可变取样槽长度，8G 探针可达到12mm, 18mm, 23mm 三种切割取样长度。确保能方便切取各种位置的病变。 9、标本取样排列方式：可视样本收集管理系统，一次自动旋转收集标本，并可多次旋转收集样本，方便影像检测和病理送检； 10、术中出血处理：连续真空吸取； 11、活检针规格：8G/10G，8G$\geq$250mg(标本重量)； 12、影像引导：超声引导，三维立体定位引导，不同影像条件下配套不同专用手柄； 13、控制方式：手控和脚踏开关控制； 14、操作界面：屏幕为液晶屏触摸式操作，能实时动画显示工作状态； ▲15、负压强度可调节：负压强度5档调节功能，能根据手术需要手动调节控制负压强度； 16、故障报警系统：具备故障报警系统，能及时确定并排除故障；		
--	--	--	--	--	--	---	--	--



							17、适应范围：影像可见病灶的活检和完整切除； ▲18、具有有效的医疗器械三类注册证。 配置清单： <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>主机 (MSCM1)</td><td>1</td><td>台</td></tr><tr><td>2</td><td>推车 (MCART1)</td><td>1</td><td>台</td></tr><tr><td>3</td><td>脚踏开关 (MFOOT1)</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>4</td><td>EX 手柄 (MH) (MHEXH1)</td><td>1</td><td>件</td></tr><tr><td>5</td><td>EX 手柄支架 (MHEXHOLD1)</td><td>1</td><td>件</td></tr><tr><td>6</td><td>EX 探针不带 EZ-Sleeve ™无菌套 (MHEX08)</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>7</td><td>真空桶 (800cc) (MCANISTER1)</td><td>1</td><td>套</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	1	主机 (MSCM1)	1	台	2	推车 (MCART1)	1	台	3	脚踏开关 (MFOOT1)	1	套	4	EX 手柄 (MH) (MHEXH1)	1	件	5	EX 手柄支架 (MHEXHOLD1)	1	件	6	EX 探针不带 EZ-Sleeve ™无菌套 (MHEX08)	1	套	7	真空桶 (800cc) (MCANISTER1)	1	套		
序号	名称	数量	单位																																						
1	主机 (MSCM1)	1	台																																						
2	推车 (MCART1)	1	台																																						
3	脚踏开关 (MFOOT1)	1	套																																						
4	EX 手柄 (MH) (MHEXH1)	1	件																																						
5	EX 手柄支架 (MHEXHOLD1)	1	件																																						
6	EX 探针不带 EZ-Sleeve ™无菌套 (MHEX08)	1	套																																						
7	真空桶 (800cc) (MCANISTER1)	1	套																																						
2	呼吸阻抗综合测量装置	1 套	捷斯特	MostGraph-01	捷斯特株式会社	日本	(一) 功能参数 1、检测图形彩色、三维图形显示：能彩色可视，实时三维图形显示的呼吸频率检测图形。 2、吸气、呼气、平均值三条曲线图形：能显示呼气阻力曲线、吸气阻	647800	647800																																

						力曲线及平均值曲线，能准确分析吸气、呼气阻力随不同频率变化情况，能便于临床进行哮喘、COPD 等呼吸疾病分型。 3、可选脉冲波和噪音波两种模式：可检测特殊人群如老人、儿童及不能配合的重症患者。 4、气道阻力检测可通过平静呼吸实现：振荡发生器无需呼吸配合，能提供柔和型波谱，检测无不适感。 5、呼吸阻力图形三维显示，能明确体现频率和呼吸周期依存性。 6、肺年龄评估功能，评估受检者的肺部相对年龄。 (二) 分析参数 1、参数 (1) R5: 总气道阻力； R20: 中心气道阻力； R5-R20: 周边气道总阻力； (2) 软件中还可拓展显示 R10、R15、R20、R25、R30 和 R35 的数据。 (3) X5: 周边弹性阻力		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						软件中还可拓展显示 X10、X15、X20、X25、 X30 和 X35 的数据。 (4) Fres: 响应频率/ 共振频率 (5) SVC:SVC、IC、ERV、 IRV、SVC/HT (BD 试验) (6) FVC: FVC、FEV0.5、 FEV1.0 、 FEV3.0 、 FEV6.0、FEV0.5/FVC、 FEV1/FVC、FEV1/SVC、 FEV3.0/FVC 、 FEV6.0/FVC 、 FEV1/SVCpr、MMEF、PEF、 FEF25、FEF50、FEF75、 MMEF/FVC 、 FEF90 、 FEF50/FEF75、PEF/HT、 FEF75-85 、 FEF200-1200 、 FEF25-50、FEF50-75、 FEF75-RV、MTCR、OI、 ATI、PEFTIME、FET、 ExtrapV、ExtrapV%、 FIVC、FIV0.5、FIV1.0、 FIV1/FVC、FIV1/FIVC、 PIF 、 FIF50 、 FEF50/FIF50 、 FIF50/FEF50、MVV43、 FVC+FEV1 等 40 余种 (BD		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						试验) (7) MVV: MVV、TV、RR、MVV/BSA、AVI (BD 试验) (8) MV: MV、TV、RR、BR、VR (BD 试验) 2、规格参数 (1) 阻抗解析范围: 0~10.0cmH₂O/L/s。 (2) 频率范围: 5-35Hz。 (3) 流速检测: 压差传感器。 (4) 流速范围: 0.05~14.0 升/秒。 (5) 流速分辨率: 0.01 升/秒。 (6) 流速精确度: 5%或0.2L/s, 取两者中较大者。 (7) 容积范围: 0.1~10.0 升/秒。 (8) 容积分辨率: 0.01 升。 (9) 容积准确度: ±3%或0.05 升, 取两者中较大者。 (10) 传输需求: 计算机 USB 端口。 (11) 最小系统要求: 微软 Windows 个人计算		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						机Win7或更新的系统CD 光盘驱动器。 3、硬件要求 （1）显示装置：TFT17 英寸液晶显示设备。 （2）输出设备：彩色喷 墨输出设备。 （3）输入装置：输入装 置包括上述操作终端的 鼠标，键盘。 （4）电源：AC200V，50 / 60Hz。 （5）功率：主机约 500VA。 （6）设备的分类：I 级， B 型设备。 配置清单： <table><tr><th>序 号</th><th>名称</th><th>数 量</th><th>单 位</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1</td><td>台</td></tr><tr><td>2</td><td>传感器手 柄(含传感 器头、膜)</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>3</td><td>振荡发生 器</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>4</td><td>校正筒(3 升)</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>5</td><td>校正筒延 长管</td><td>1</td><td>根</td></tr><tr><td>6</td><td>阻抗管</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>7</td><td>鼻夹</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>8</td><td>电脑(主机 +显示器)</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>9</td><td>彩色打印 机</td><td>1</td><td>台</td></tr></table>	序 号	名称	数 量	单 位	1	主机	1	台	2	传感器手 柄(含传感 器头、膜)	1	套	3	振荡发生 器	1	个	4	校正筒(3 升)	1	个	5	校正筒延 长管	1	根	6	阻抗管	1	个	7	鼻夹	1	个	8	电脑(主机 +显示器)	1	套	9	彩色打印 机	1	台		
序 号	名称	数 量	单 位																																													
1	主机	1	台																																													
2	传感器手 柄(含传感 器头、膜)	1	套																																													
3	振荡发生 器	1	个																																													
4	校正筒(3 升)	1	个																																													
5	校正筒延 长管	1	根																																													
6	阻抗管	1	个																																													
7	鼻夹	1	个																																													
8	电脑(主机 +显示器)	1	套																																													
9	彩色打印 机	1	台																																													

							10	光盘(说明书)	1	张		
							附赠: 咬嘴(纸质)100个、过滤器 2 个					
合计金额大写: 人民币 壹佰贰拾玖万柒仟捌佰元整 (¥ 1297800.00)												
竞标货物中, 属于优先采购节能产品总值为¥ / (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 / %; 属于优先采购环境标志产品总值为¥ / (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 / %。												

注:

- 1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整, 品牌、规格型号没有则填写, 填写有缺漏的, 其响应文件按无效处理。
- 2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名, 否则其响应文件按无效处理。
- 3. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字 (或者电子签名), 否则其响应文件按无效处理。
- 4. 谈判文件中列明采购专用耗材的, 应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人 (签字或者电子签名):

供应商 (电子签章): 广西碧达成商贸有限公司

日期: 2024 年 12 月 4 日



采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商电子签章），否则响应文件按无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在响应文件中应主动列明供货范围内属于网络安全专用产品的竞标产品，并在响应文件中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，竞标无效。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4. 供应商应根据自身实际情况如实响应谈判文件，不得仅将谈判文件内容简单复制粘贴作为竞标响应。

5. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

一、项目需求				
项号	标的名称	数量及 单位	所属行 业	技术参数及要求

1	双向真空 辅助乳房 活检与旋 切系统	1 套	工业	1、真空强度和形式：23-25in/HG, 连续负压； 2、穿刺方式：单次穿刺，多次切割； 3、旋切刀头设计：采用刀片式刀头设计，能减少创面损伤； 4、旋切方式：360 度单一方向旋转切割； 5、手术时间：切取 1g 标本时间<45 秒； 6、活检针刀头停止点模式：采用砧板设计，能彻底切断组织； 7、套管模式：针体纵切面为上下双套管设计，要求能方便切取标本和体液分离； ▲8、刀槽设计：三种规格调节可变取样槽长度，8G 探针可达到 12mm, 18mm, 23mm 三种切割取样长度。要求能方便切取各种位置的病变。 9、标本取样排列方式：可视样本收集管理系统，一次自动旋转收集标本，并可多次旋转收集样本，方便影像检测和病理送检； 10、术中出血处理：连续真空吸取； 11、活检针规格：8G/10G，8G≥250mg(标本重量)； 12、影像引导：超声引导，三维立体定位引导，不同影像条件下配套不同专用手柄； 13、控制方式：手控和脚踏开关控制； 14、操作界面：屏幕为液晶屏触摸式操作，能实时动画显示工作状态； ▲15、负压强度可调节：负压强度 5 档调节功能，能根据手术需要手动调节控制负压强度； 16、故障报警系统：具备故障报警系统，能及时确定并排除故障； 17、适应范围：影像可见病灶的活检和完整切除； ▲18、具有有效的医疗器械三类注册证。
2	呼吸阻抗 综合测量 装置	1 套	工业	(一) 功能参数 1、检测图形彩色、三维图形显示：要求能彩色可视，实时三维图形显示的呼吸频率检测图形。 2、吸气、呼气、平均值三条曲线图形：能显示呼气阻力曲线、吸气阻力曲线及平均值曲线，能准确分析吸气、呼气阻力随不同频率变化情况，要求能便于临床进行哮喘、COPD 等呼吸

			疾病分型。 3、可选脉冲波和噪音波两种模式：可检测特殊人群如老人、儿童及不能配合的重症患者。 4、气道阻力检测可通过平静呼吸实现：振荡发生器无需呼吸配合，能提供柔和型波谱，检测无不适感。 5、呼吸阻力图形三维显示，能明确体现频率和呼吸周期依存性。 6、肺年龄评估功能，评估受检者的肺部相对年龄。 （二）分析参数 1、参数 （1）R5：总气道阻力； R20：中心气道阻力； R5-R20：周边气道总阻力； （2）软件中还可拓展显示 R10、R15、R20、R25、R30 和 R35 的数据。 （3）X5：周边弹性阻力 软件中还可拓展显示 X10、X15、X20、X25、X30 和 X35 的数据。 （4）Fres：响应频率/共振频率 （5）SVC:SVC、IC、ERV、IRV、SVC/HT（BD 试验） （6）FVC：FVC、FEV0.5、FEV1.0、FEV3.0、FEV6.0、FEV0.5/FVC、FEV1/FVC、FEV1/SVC、FEV3.0/FVC、FEV6.0/FVC、FEV1/SVCpr、MMEF、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF/FVC、FEF90、FEF50/FEF75、PEF/HT、FEF75-85、FEF200-1200、FEF25-50、FEF50-75、FEF75-RV、MTCR、OI、ATI、PEFTime、FET、ExtrapV、ExtrapV%、FIVC、FIV0.5、FIV1.0、FIV1/FVC、FIV1/FIVC、PIF、FIF50、FEF50/FIF50、FIF50/FEF50、MVV43、FVC+FEV1 等 40 余种(BD 试验) （7）MVV: MVV、TV、RR、MVV/BSA、AVI(BD 试验)
--	--	--	---

			(8) MV: MV、TV、RR、BR、VR (BD 试验) 2、规格参数 (1) 阻抗解析范围: 0~10.0cmH₂O/L/s。 (2) 频率范围: 5-35Hz。 (3) 流速检测: 压差传感器。 (4) 流速范围: 0.05~14.0 升/秒。 (5) 流速分辨率: 0.01 升/秒或更优。 (6) 流速精确度: 5%或 0.2L/s, 取两者中较大者。 (7) 容积范围: 0.1~10.0 升/秒。 (8) 容积分辨率: 0.01 升或更优。 (9) 容积准确度: ±3%或 0.05 升, 取两者中较大者。 (10) 传输需求: 计算机 USB 端口。 (11) 最小系统要求: 参照或相当于微软 Windows 个人计算机 Win7 或更新的系统 CD 光盘驱动器。 3、硬件要求 (1) 显示装置: 参照或相当于 TFT17 英寸液晶显示设备。 (2) 输出设备: 彩色喷墨输出设备。 (3) 输入装置: 输入装置包括上述操作终端的鼠标, 键盘。 (4) 电源: AC200V, 50 / 60Hz。 (5) 功率: 主机约 500VA。 (6) 设备的分类: I 级, B 型设备。
▲二、商务要求			
交付的时间和地点	1. 交付时间: 自签订合同之日起 30 天内交货安装和调试完毕验收合格并交付使用; 2. 交付地点: 防城港市妇幼保健院指定地点。(防城港市港口区常山新区赤港街北侧)		
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内		
付款条件	采用分期付款, 合同签订后成交人开具货款全额发票给采购人, 项目具备支付条件之日起 10 个工作日内支付合同款的 30%给成交人, 自设备安装验收合格正		

	常使用后,余款在 2 年内且采购人具备支付条件的情况下分批次付清(不计利息)。
售后服务	1、质保期:质保期从验收合格之日起计算,除“技术参数及性能(配置)要求”中有特别要求的,货物质保期最短不得少于 24 个月,质保期期内产品实行三包,无条件更换全新零配件。在质保期期内因货物质量、安装而造成货物损坏,其全部费用由成交人负责; 2、售后服务费用包含在报价中,售后服务内容如下: (1)负责送货至用户现场,在用户要求的时间内负责安装调试合格,对设备操作及维修人员进行操作及维修培训,直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止,提供完善的产品使用手册、操作培训手册、维护手册、详细培训计划。 (2)维修响应时间不超过 0.5 小时,接到采购人维修故障电话后 2 小时内到达现场;每台设备一个月内故障 3 次或者质保期内故障超过 5 次,要求无条件更换新机,且维修时间预计超过 24 小时的需提供备用机。 (3)质保期内对设备进行定期维护和修理,从验收合格交付使用起,在规定的质保期内,任何由制造设计原理引起的非正常损坏,由成交人负责修理。质保期外,产生的损坏或故障,维修优先确保使用,再支付相关费用,不得影响正常工作。
包装和运输	货物必须按照出厂原包装,并附加货物运输必要外包装,运输过程采用公路专用物流车辆运输。
验收标准	1、所有货物必须是的全新产品。交货前不允许提前开箱、调试;货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实,由采购人、成交人双方派代表当场开箱验货,并按合同条款逐条检验签收后,双方代表签字,否则不予验收。 2、交货时,所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收,达不到实质性要求的视为产品验收不合格,并按相关规定处理、处罚。 3、成交供应商承诺所提供的产品(包括硬件、配套软件)为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品,不属于假冒伪劣商品;成交供应商还应保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权以及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控,任何第三方如果提出此方面指控均与采购人无关,成交供应商应与第三方交涉,并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果;若采购人因此而遭致损失的,成交供应商须赔偿该损失。

	4、安装后达到验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。供应商提供产品的有效检验文件，经采购人认可后，与合同的性能指标一起作为验收标准，采购人可组成验收小组对产品进行复检与性能测试，供应商派出技术人员协助此项工作。项目验收合格后，签署验收合格书。 5、采购人有权委托第三方机构进行验收，单次验收费用不超过合同总金额的 2%，验收费用由成交人全部承担。 6. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205 号]规定执行。 7. 符合采购文件参数要求及成交人的响应参数要求。
进口产品说明	本项目第 1 项标的“双向真空辅助乳房活检与旋切系统”及第 2 项标的“呼吸阻抗综合测量装置”均已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；选用进口产品时必须为原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商负责代办进口产品报关等手续。
三、其他要求	1. 竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： （1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格； （2）运输、装卸、安装调试、培训（含材料费、场地租用费）、技术支持、售后服务、验收等费用； （3）必要的保险费用和各项税费； （4）安装后的现场垃圾清理； （5）仪器设备按规定需要第三方检测公司检测的费用（如有）； （6）接入医院的信息系统产生的所有费用（如有）。 2. 采购需求中带“▲”标注的技术参数有任意 1 项负偏离的，竞标无效；不带“▲”标注的技术参数有 4 项（含 4 项）及以上负偏离的，竞标无效。“商务条款”有 1 项以上（含 1 项）负偏离的，则竞标无效。 3. 本项目的核心产品为第 1 项标的“双向真空辅助乳房活检与旋切系统”及第 2 项标的“呼吸阻抗综合测量装置”。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下谈判的，按一家供应商计算，评审后评审报价最低的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审报价相同的，按最终报价低的

	优先，最终报价也相同的，按带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或正偏离项目一致时负偏离项数少的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定。其他同品牌供应商不作为成交候选人。 4. 竞标产品属于一类医疗器械的，响应文件中提供产品备案证明复印件并加盖供应商电子章；竞标产品属于第二、三类医疗器械的，响应文件中提供医疗器械产品注册证复印件并加盖供应商电子章。																
四、采购预算	本项目采购预算为 140 万元，各个标的采购预算详见下表： <table><tr><th>序号</th><th>各个标的名称</th><th>数量</th><th>各分项采购预算（元）</th></tr><tr><td>1</td><td>双向真空辅助乳房 活检与旋切系统</td><td>1 套</td><td>750000</td></tr><tr><td>2</td><td>呼吸阻抗综合测量 装置</td><td>1 套</td><td>650000</td></tr><tr><td colspan="2">合计</td><td colspan="2">1400000 元</td></tr></table> 供应商的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过采购预算的，报价无效；供应商的各分项竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算的，报价无效。 注：如供应商做最终报价时改变原竞标报价的，请在广西采购云平台系统最终报价模块附件上传变更后的报价明细。	序号	各个标的名称	数量	各分项采购预算（元）	1	双向真空辅助乳房 活检与旋切系统	1 套	750000	2	呼吸阻抗综合测量 装置	1 套	650000	合计		1400000 元	
序号	各个标的名称	数量	各分项采购预算（元）														
1	双向真空辅助乳房 活检与旋切系统	1 套	750000														
2	呼吸阻抗综合测量 装置	1 套	650000														
合计		1400000 元															

竞标声明

致：防城港市妇幼保健院：

我方广西碧达成商贸有限公司系中华人民共和国合法供应商，经营地址南宁市青秀区新民路4号华星时代广场名仕阁15层1508号房。

我方愿意参加贵方组织的防城港市妇幼保健院双向真空辅助乳房活检与旋切系统、呼吸阻抗综合测量装置采购项目项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
2. 我方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。

3. 在此，我方宣布同意如下：

- (1) 将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- (2) 已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；
- (3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- (4) 响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合

同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☒我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：南宁市青秀区新民路4号华星时代广场名仕阁15层1508号房 邮政编号：530022

电话/传真：18587855953 电子邮箱：376537305@qq.com

开户银行：中国民生银行南宁分行营业部 账号/行号：170622566

8. 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。

特此承诺。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）

供应商（电子签章）：广西碧达成商贸有限公司

2024年12月4日



商务要求偏离表

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
交付的时间和地点	1. 交付时间：自签订合同之日起 30 天内交货安装和调试完毕验收合格并交付使用； 2. 交付地点：防城港市妇幼保健院指定地点。（防城港市港口区常山新区赤港街北侧）	1. 交付时间：自签订合同之日起 30 天内交货安装和调试完毕验收合格并交付使用； 2. 交付地点：防城港市妇幼保健院指定地点。（防城港市港口区常山新区赤港街北侧）	无偏离
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内	自成交通知书发出之日起 25 日内	无偏离
付款条件	采用分期付款方式，合同签订后成交人开具货款全额发票给采购人，项目具备支付条件之日起 10 个工作日内支付合同款的 30% 给成交人，自设备安装验收合格正常使用后，余款在 2 年内且采购人具备支付条件的情况下分批次付清（不计利息）。	采用分期付款方式，合同签订后我公司开具货款全额发票给采购人，项目具备支付条件之日起 10 个工作日内支付合同款的 30% 给我公司，自设备安装验收合格正常使用后，余款在 2 年内且采购人具备支付条件的情况下分批次付清（不计利息）。	无偏离
售后服务	1、质保期：质保期从验收合格之日起计算，除“技术参数及性能（配置）要求”中有特别要求的，货物质保期最短不得少于 24 个月，质保期期内产品实行三包，无条件更换全新零配件。在质保期期内因货物质量、安装而造成货物损坏，其全部费用由成交人负责； 2、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下： （1）负责送货到用户现场，在用户要求的时间内负责安装调试合格，对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供完善的产品使用手册、操作培训手册、维护手册、详细培训计划。	1、质保期：质保期从验收合格之日起计算，除“技术参数及性能（配置）要求”中有特别要求的，货物质保期 2 年，质保期期内产品实行三包，无条件更换全新零配件。在质保期期内因货物质量、安装而造成货物损坏，其全部费用由我公司负责； 2、售后服务费用包含在报价中，我公司承诺的售后服务内容如下： （1）我公司负责送货到用户现场，在用户要求的时间内负责安装调试合格，对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供完善的产品使用手册、操作培训手册、维护手册、详细培训计划。 （2）我公司承诺：维修响应时间不超过 0.5	无偏离

	(2) 维修响应时间不超过 0.5 小时，接到采购人维修故障电话后 2 小时内到达现场；每台设备一个月内故障 3 次或者质保期内故障超过 5 次，要求无条件更换新机，且维修时间预计超过 24 小时的需提供备用机。 (3) 质保期内对设备进行定期维护和修理，从验收合格交付使用起，在规定的质保期内，任何由制造设计原理引起的非正常损坏，由成交人负责修理。质保期外，产生的损坏或故障，维修优先确保使用，再支付相关费用，不得影响正常工作。	小时，接到采购人维修故障电话后 2 小时内到达现场；每台设备一个月内故障 3 次或者质保期内故障超过 5 次，我公司无条件更换新机给用户，且维修时间预计超过 24 小时的我公司提供备用机。 (3) 质保期内对设备进行定期维护和修理，从验收合格交付使用起，在规定的质保期内，任何由制造设计原理引起的非正常损坏，我公司负责修理。质保期外，产生的损坏或故障，维修优先确保使用，再支付相关费用，保证不影响用户的正常工作。	
包装和运输	货物必须按照出厂原包装，并附加货物运输必要外包装，运输过程采用公路专用物流车辆运输。	我公司所提供的货物按照出厂原包装，并附加货物运输必要外包装，运输过程采用公路专用物流车辆运输。	无偏离
验收标准	1、所有货物必须是的全新产品。交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购人、成交人双方派代表当场开箱验货，并按合同条款逐条检验签收后，双方代表签字，否则不予验收。 2、交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到实质性要求的视为产品验收不合格，并按相关规定处理、处罚。 3、成交供应商承诺所提供的产品（包括硬件、配套软件）为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，不属于假冒伪劣商	1、我公司所提供的所有货物为全新产品。交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购人、我公司双方派代表当场开箱验货，并按合同条款逐条检验签收后，双方代表签字，否则不予验收。 2、我公司承诺：交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、我公司响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到实质性要求的视为产品验收不合格，并按相关规定处理、处罚。 3、我公司承诺所提供的产品（包括硬件、配套软件）为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，不属于假冒伪劣商品；	无偏离

	品;成交供应商还应保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权以及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控,任何第三方如果提出此方面指控均与采购人无关,成交供应商应与第三方交涉,并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果;若采购人因此而遭致损失的,成交供应商须赔偿该损失。 4、安装后达到验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。供应商提供产品的有效检验文件,经采购人认可后,与合同的性能指标一起作为验收标准,采购人可组成验收小组对产品进行复检与性能测试,供应商派出技术人员协助此项工作,项目验收合格后,签署验收合格书。 5、采购人有权委托第三方机构进行验收,单次验收费用不超过合同总金额的 2%,验收费用由成交人全部承担。 6. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205 号]规定执行。 7. 符合采购文件参数要求及成交人的响应参数要求。	我公司保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权以及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控,任何第三方如果提出此方面指控均与采购人无关,由我公司与第三方交涉,并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果;若采购人因此而遭致损失的,我公司赔偿该损失。 4、我公司承诺:安装后达到验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。我公司提供产品的有效检验文件,经采购人认可后,与合同的性能指标一起作为验收标准,采购人可组成验收小组对产品进行复检与性能测试,我公司派出技术人员协助此项工作。项目验收合格后,签署验收合格书。 5、采购人有权委托第三方机构进行验收,单次验收费用不超过合同总金额的 2%,验收费用由我公司全部承担。 6. 我公司承诺:其他未尽事宜严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205 号]规定执行。 7. 我公司承诺:提供的所有货物符合采购文件参数要求及我公司的响应参数要求。	
进口产品说明	本项目第 1 项标的“双向真空辅助乳房活检与旋切系统”及第 2 项标的“呼吸阻抗综合测量装置”均已按规定办妥进口产品采购	本项目第 1 项标的“双向真空辅助乳房活检与旋切系统”及第 2 项标的“呼吸阻抗综合测量装置”均已按规定办妥进口产品采购	无偏离

审核手续，竞标产品可选用进口产品；选用进口产品时必须为原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商负责代办进口产品报关等手续。	核手续，我公司的竞标产品选用进口产品；选用的进口产品为原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时我公司负责代办进口产品报关等手续。
---	---

注：

- 1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：广西碧达成商贸有限公司

日期：2024 年 12 月 4 日



货物配置清单

项目编号：FCZC2024-J1-990376-YZLZ

项目名称：防城港市妇幼保健院双向真空辅助乳房活检与旋切系统、呼吸阻抗综合

测量装置采购项目

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	双向真空辅助乳房活检与旋切系统	1套	麦默通	MSCM1	泰维康医疗器械股份有限公司	美国	1、真空强度和形式：23-25in/HG, 连续负压； 2、穿刺方式：单次穿刺，多次切割； 3、旋切刀头设计：采用刀片式刀头设计，能减少创面损伤； 4、旋切方式：360度单一方向旋转切割； 5、手术时间：切取1g标本时间<45秒； 6、活检针刀头停止点模式：采用砧板设计，能彻底切断组织； 7、套管模式：针体纵切面为上下双套管设计，能方便切取标本和体液分离； ▲8、刀槽设计：三种规格调节可变量取槽长度，8G探针可达到12mm, 18mm, 23mm三种切割取样长度。确保能方便切取各种位置的病变。 9、标本取样排列方式：可视样本收集管理系统，一次自动旋转收集标本，并可多次旋转收集样本，方便影像检测和病理送检； 10、术中出血处理：连续真空吸取； 11、活检针规格：8G/10G，8G≥250mg(标本重量)； 12、影像引导：超声引导，三维立体定位引导，不同影像条件下配套不同专用手柄；

							13、控制方式：手控和脚踏开关控制； 14、操作界面：屏幕为液晶屏触摸式操作，能实时动画显示工作状态； ▲15、负压强度可调节：负压强度 5 档调节功能，能根据手术需要手动调节控制负压强度； 16、故障报警系统：具备故障报警系统，能及时确定并排除故障； 17、适应范围：影像可见病灶的活检和完整切除； ▲18、具有有效的医疗器械三类注册证。 配置清单： <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>主机（MSCM1）</td><td>1</td><td>台</td></tr><tr><td>2</td><td>推车（MCART1）</td><td>1</td><td>台</td></tr><tr><td>3</td><td>脚踏开关（MFOOT1）</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>4</td><td>EX 手柄（MH）（MHEXH1）</td><td>1</td><td>件</td></tr><tr><td>5</td><td>EX 手柄支架（MHEXHOLD1）</td><td>1</td><td>件</td></tr><tr><td>6</td><td>EX 探针不带 EZ-Sleeve™ 无菌套（MHEX08）</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>7</td><td>真空桶（800cc）（MCANISTER1）</td><td>1</td><td>套</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	1	主机（MSCM1）	1	台	2	推车（MCART1）	1	台	3	脚踏开关（MFOOT1）	1	套	4	EX 手柄（MH）（MHEXH1）	1	件	5	EX 手柄支架（MHEXHOLD1）	1	件	6	EX 探针不带 EZ-Sleeve™ 无菌套（MHEX08）	1	套	7	真空桶（800cc）（MCANISTER1）	1	套
序号	名称	数量	单位																																				
1	主机（MSCM1）	1	台																																				
2	推车（MCART1）	1	台																																				
3	脚踏开关（MFOOT1）	1	套																																				
4	EX 手柄（MH）（MHEXH1）	1	件																																				
5	EX 手柄支架（MHEXHOLD1）	1	件																																				
6	EX 探针不带 EZ-Sleeve™ 无菌套（MHEX08）	1	套																																				
7	真空桶（800cc）（MCANISTER1）	1	套																																				
2	呼吸阻抗综合测量装置	1 套	捷斯特	MostGrah-h-01	捷斯特株式会社	日本	（一）功能参数 1、检测图形彩色、三维图形显示：能彩色可视，实时三维图形显示的呼吸频率检测图形。 2、吸气、呼气、平均值三条曲线图形：能显示呼气阻力曲线、吸气阻力曲线及平均值曲线，能准确分析吸气、呼气阻力随																																

						不同频率变化情况，能便于临床进行哮喘、COPD等呼吸疾病分型。 3、可选脉冲波和噪音波两种模式：可检测特殊人群如老人、儿童及不能配合的重症患者。 4、气道阻力检测可通过平静呼吸实现：振荡发生器无需呼吸配合，能提供柔和型波谱，检测无不适感。 5、呼吸阻力图形三维显示，能明确体现频率和呼吸周期依存性。 6、肺年龄评估功能，评估受检者的肺部相对年龄。 (二) 分析参数 1、参数 (1) R5：总气道阻力； R20：中心气道阻力； R5-R20：周边气道总阻力； (2) 软件中还可拓展显示 R10、R15、R20、R25、R30 和 R35 的数据。 (3) X5：周边弹性阻力 软件中还可拓展显示 X10、X15、X20、X25、X30 和 X35 的数据。 (4) Fres：响应频率/共振频率 (5) SVC:SVC、IC、ERV、IRV、SVC/HT (BD 试验) (6) FVC: FVC、FEV0.5、FEV1.0、FEV3.0、FEV6.0 、 FEV0.5/FVC 、 FEV1/FVC 、 FEV1/SVC、FEV3.0/FVC、FEV6.0/FVC、FEV1/SVCpr、MMEF、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF/FVC、FEF90、FEF50/FEF75、
--	--	--	--	--	--	---

						PEF/HT 、 FEF75-85 、 FEF200-1200 、 FEF25-50、 FEF50-75、 FEF75-RV、 MTCR、 OI、 ATI、 PEFTIME、 FET、 ExtrapV、 ExtrapV%、 FIVC、 FIV0.5 、 FIV1.0 、 FIV1/FVC、 FIV1/FIVC、 PIF、 FIF50、 FEF50/FIF50 、 FIF50/FEF50 、 MVV43 、 FVC+FEV1 等 40 余种(BD 试验) (7) MVV: MVV、 TV、 RR、 MVV/BSA、 AVI (BD 试验) (8) MV: MV、 TV、 RR、 BR、 VR (BD 试验) 2、规格参数 (1) 阻抗解析范围: 0~10.0cmH₂O/L/s。 (2) 频率范围: 5-35Hz。 (3) 流速检测: 压差传感器。 (4) 流速范围: 0.05~14.0 升/秒。 (5) 流速分辨率: 0.01 升/秒。 (6) 流速精确度: 5%或 0.2L/s, 取两者中较大者。 (7) 容积范围: 0.1~10.0 升/秒。 (8) 容积分辨率: 0.01 升。 (9) 容积准确度: ±3%或 0.05 升, 取两者中较大者。 (10) 传输需求: 计算机 USB 端口。 (11) 最小系统要求: 微软 Windows 个人计算机 Win7 或更新的系统 CD 光盘驱动器。 3、硬件要求 (1) 显示装置: TFT17 英寸液晶显示设备。 (2) 输出设备: 彩色喷墨输出设备。
--	--	--	--	--	--	--

						(3) 输入装置：输入装置包括上述操作终端的鼠标，键盘。 (4) 电源：AC200V，50 / 60Hz。 (5) 功率：主机约 500VA。 (6) 设备的分类：Ⅰ级，B 型设备。 配置清单： <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1</td><td>台</td></tr><tr><td>2</td><td>传感器手柄(含传感器头、膜)</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>3</td><td>振荡发生器</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>4</td><td>校正筒(3 升)</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>5</td><td>校正筒延长管</td><td>1</td><td>根</td></tr><tr><td>6</td><td>阻抗管</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>7</td><td>鼻夹</td><td>1</td><td>个</td></tr><tr><td>8</td><td>电脑（主机+显示器）</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>9</td><td>彩色打印机</td><td>1</td><td>台</td></tr><tr><td>10</td><td>光盘（说明书）</td><td>1</td><td>张</td></tr></table> 附赠：咬嘴（纸质）100 个、过滤器 2 个	序号	名称	数量	单位	1	主机	1	台	2	传感器手柄(含传感器头、膜)	1	套	3	振荡发生器	1	个	4	校正筒(3 升)	1	个	5	校正筒延长管	1	根	6	阻抗管	1	个	7	鼻夹	1	个	8	电脑（主机+显示器）	1	套	9	彩色打印机	1	台	10	光盘（说明书）	1	张
序号	名称	数量	单位																																															
1	主机	1	台																																															
2	传感器手柄(含传感器头、膜)	1	套																																															
3	振荡发生器	1	个																																															
4	校正筒(3 升)	1	个																																															
5	校正筒延长管	1	根																																															
6	阻抗管	1	个																																															
7	鼻夹	1	个																																															
8	电脑（主机+显示器）	1	套																																															
9	彩色打印机	1	台																																															
10	光盘（说明书）	1	张																																															

备注：

以上货物配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：广西碧达成商贸有限公司

日期：2024 年 12 月 4 日



廖峻峰

技术要求偏离表

采购项目编号: FCZC2024-J1-990376-YZLZ

采购项目名称: 防城港市妇幼保健院双向真空辅助乳房活检与旋切系统、呼吸阻

抗综合测量装置采购项目

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	双向真空 辅助乳房 活检与旋 切系统	1、真空强度和形式: 23-25in/HG, 连续负压;	1、真空强度和形式: 23-25in/HG, 连续负压;	无偏离
		2、穿刺方式: 单次穿刺, 多次切割;	2、穿刺方式: 单次穿刺, 多次切割;	无偏离
		3、旋切刀头设计: 采用刀片式刀头设计, 能减少创面损伤;	3、旋切刀头设计: 采用刀片式刀头设计, 能减少创面损伤;	无偏离
		4、旋切方式: 360度单一方向旋转切割;	4、旋切方式: 360度单一方向旋转切割;	无偏离
		5、手术时间: 切取1g标本时间<45秒;	5、手术时间: 切取1g标本时间<45秒;	无偏离
		6、活检针刀头停止点模式: 采用砧板设计, 能彻底切断组织;	6、活检针刀头停止点模式: 采用砧板设计, 能彻底切断组织;	无偏离
		7、套管模式: 针体纵切面为上下双套管设计, 要求能方便切取标本和体液分离;	7、套管模式: 针体纵切面为上下双套管设计, 能方便切取标本和体液分离;	无偏离
		▲8、刀槽设计: 三种规格调节可变取样槽长度, 8G探针可达到12mm, 18mm, 23mm三种切割取样长度。要求能方便切取各种位置的病变。	▲8、刀槽设计: 三种规格调节可变取样槽长度, 8G探针可达到12mm, 18mm, 23mm三种切割取样长度。确保能方便切取各种位置的病变。	无偏离
		9、标本取样排列方式: 可视样本收集管理系统, 一次自动旋转收集标本, 并可多次旋转收集样本, 方便影像检测和病理送检;	9、标本取样排列方式: 可视样本收集管理系统, 一次自动旋转收集标本, 并可多次旋转收集样本, 方便影像检测和病理送检;	无偏离
		10、术中出血处理: 连续真空吸取;	10、术中出血处理: 连续真空吸取;	无偏离
		11、活检针规格: 8G/10G, 8G≥250mg(标本重量);	11、活检针规格: 8G/10G, 8G≥250mg(标本重量);	无偏离

		12、影像引导：超声引导，三维立体定位引导，不同影像条件下配套不同专用手柄；	12、影像引导：超声引导，三维立体定位引导，不同影像条件下配套不同专用手柄；	无偏离
		13、控制方式：手控和脚踏开关控制；	13、控制方式：手控和脚踏开关控制；	无偏离
		14、操作界面：屏幕为液晶屏触摸式操作，能实时动画显示工作状态；	14、操作界面：屏幕为液晶屏触摸式操作，能实时动画显示工作状态；	无偏离
		▲15、负压强度可调节：负压强度5档调节功能，能根据手术需要手动调节控制负压强度；	▲15、负压强度可调节：负压强度5档调节功能，能根据手术需要手动调节控制负压强度；	无偏离
		16、故障报警系统：具备故障报警系统，能及时确定并排除故障；	16、故障报警系统：具备故障报警系统，能及时确定并排除故障；	无偏离
		17、适应范围：影像可见病灶的活检和完整切除；	17、适应范围：影像可见病灶的活检和完整切除；	无偏离
		▲18、具有有效的医疗器械三类注册证。	▲18、具有有效的医疗器械三类注册证。	无偏离
2	呼吸阻抗综合测量装置	(一) 功能参数	(一) 功能参数	无偏离
		1、检测图形彩色、三维图形显示：要求能彩色可视，实时三维图形显示的呼吸频率检测图形。	1、检测图形彩色、三维图形显示：能彩色可视，实时三维图形显示的呼吸频率检测图形。	无偏离
		2、吸气、呼气、平均值三条曲线图形：能显示呼气阻力曲线、吸气阻力曲线及平均值曲线，能准确分析吸气、呼气阻力随不同频率变化情况，要求能便于临床进行哮喘、COPD等呼吸疾病分型。	2、吸气、呼气、平均值三条曲线图形：能显示呼气阻力曲线、吸气阻力曲线及平均值曲线，能准确分析吸气、呼气阻力随不同频率变化情况，能便于临床进行哮喘、COPD等呼吸疾病分型。	无偏离
		3、可选脉冲波和噪音波两种模式：可检测特殊人群如老人、儿童及不能配合的重症患者。	3、可选脉冲波和噪音波两种模式：可检测特殊人群如老人、儿童及不能配合的重症患者。	无偏离
		4、气道阻力检测可通过平静呼吸实现：振荡发生器无需呼吸配合，能提供柔和型波谱，检测无不适感。	4、气道阻力检测可通过平静呼吸实现：振荡发生器无需呼吸配合，能提供柔和型波谱，检测无不适感。	无偏离
		5、呼吸阻力图形三维显示，能明确体现频率和呼吸周期依存性。	5、呼吸阻力图形三维显示，能明确体现频率和呼吸周期依存性。	无偏离

	6、肺年龄评估功能，评估受检者的肺部相对年龄。	6、肺年龄评估功能，评估受检者的肺部相对年龄。	无偏离
	(二) 分析参数	(二) 分析参数	无偏离
	1、参数	1、参数	无偏离
	(1) R5: 总气道阻力; R20: 中心气道阻力; R5-R20: 周边气道总阻力;	(1) R5: 总气道阻力; R20: 中心气道阻力; R5-R20: 周边气道总阻力;	无偏离
	(2) 软件中还可拓展显示 R10、R15、R20、R25、R30 和 R35 的数据。	(2) 软件中还可拓展显示 R10、R15、R20、R25、R30 和 R35 的数据。	无偏离
	(3) X5: 周边弹性阻力 软件中还可拓展显示 X10、X15、X20、X25、X30 和 X35 的数据。	(3) X5: 周边弹性阻力 软件中还可拓展显示 X10、X15、X20、X25、X30 和 X35 的数据。	无偏离
	(4) Fres: 响应频率/共振频率	(4) Fres: 响应频率/共振频率	无偏离
	(5) SVC:SVC、IC、ERV、IRV、SVC/HT (BD 试验)	(5) SVC:SVC、IC、ERV、IRV、SVC/HT (BD 试验)	无偏离
	(6) FVC: FVC、FEV0.5、FEV1.0、FEV3.0、FEV6.0、FEV0.5/FVC、FEV1/FVC、FEV1/SVC、FEV3.0/FVC、FEV6.0/FVC、FEV1/SVCpr、MMEF、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF/FVC、FEF90、FEF50/FEF75、PEF/HT、FEF75-85、FEF200-1200、FEF25-50、FEF50-75、FEF75-RV、MTCR、OI、ATI、PEFTIME、FET、ExtrapV、ExtrapV%、FIVC、FIV0.5、FIV1.0、FIV1/FVC、FIV1/FIVC、PIF、FIF50、FEF50/FIF50、FIF50/FEF50、MVV43、FVC+FEV1 等 40 余种 (BD 试验)	(6) FVC: FVC、FEV0.5、FEV1.0、FEV3.0、FEV6.0、FEV0.5/FVC、FEV1/FVC、FEV1/SVC、FEV3.0/FVC、FEV6.0/FVC、FEV1/SVCpr、MMEF、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF/FVC、FEF90、FEF50/FEF75、PEF/HT、FEF75-85、FEF200-1200、FEF25-50、FEF50-75、FEF75-RV、MTCR、OI、ATI、PEFTIME、FET、ExtrapV、ExtrapV%、FIVC、FIV0.5、FIV1.0、FIV1/FVC、FIV1/FIVC、PIF、FIF50、FEF50/FIF50、FIF50/FEF50、MVV43、FVC+FEV1 等 40 余种 (BD 试验)	无偏离
	(7) MVV: MVV、TV、RR、MVV/BSA、AVI (BD 试验)	(7) MVV: MVV、TV、RR、MVV/BSA、AVI (BD 试验)	无偏离

	(8) MV: MV、TV、RR、BR、VR (BD 试验)	(8) MV: MV、TV、RR、BR、VR (BD 试验)	无偏离
	2、规格参数	2、规格参数	无偏离
	(1) 阻抗解析范围: 0~10.0cmH ₂ O/L/s。	(1) 阻抗解析范围: 0~10.0cmH ₂ O/L/s。	无偏离
	(2) 频率范围: 5-35Hz。	(2) 频率范围: 5-35Hz。	无偏离
	(3) 流速检测: 压差传感器。	(3) 流速检测: 压差传感器。	无偏离
	(4) 流速范围: 0.05~14.0 升/秒。	(4) 流速范围: 0.05~14.0 升/秒。	无偏离
	(5) 流速分辨率: 0.01 升/秒或更优。	(5) 流速分辨率: 0.01 升/秒。	无偏离
	(6) 流速精确度: 5%或 0.2L/s, 取两者中较大者。	(6) 流速精确度: 5%或 0.2L/s, 取两者中较大者。	无偏离
	(7) 容积范围: 0.1~10.0 升/秒。	(7) 容积范围: 0.1~10.0 升/秒。	无偏离
	(8) 容积分辨率: 0.01 升或更优。	(8) 容积分辨率: 0.01 升。	无偏离
	(9) 容积准确度: ±3%或 0.05 升, 取两者中较大者。	(9) 容积准确度: ±3%或 0.05 升, 取两者中较大者。	无偏离
	(10) 传输需求: 计算机 USB 端口。	(10) 传输需求: 计算机 USB 端口。	无偏离
	(11) 最小系统要求: 参照或相当于微软 Windows 个人计算机 Win7 或更新的系统 CD 光盘驱动器。	(11) 最小系统要求: 微软 Windows 个人计算机 Win7 或更新的系统 CD 光盘驱动器。	无偏离
	3、硬件要求	3、硬件要求	无偏离
	(1) 显示装置: 参照或相当于 TFT17 英寸液晶显示设备。	(1) 显示装置: TFT17 英寸液晶显示设备。	无偏离
	(2) 输出设备: 彩色喷墨输出设备。	(2) 输出设备: 彩色喷墨输出设备。	无偏离
	(3) 输入装置: 输入装置包括上述操作终端的鼠标, 键盘。	(3) 输入装置: 输入装置包括上述操作终端的鼠标, 键盘。	无偏离
	(4) 电源: AC200V, 50 / 60Hz。	(4) 电源: AC200V, 50 / 60Hz。	无偏离
	(5) 功率: 主机约 500VA。	(5) 功率: 主机约 500VA。	无偏离
	(6) 设备的分类: I 级, B 型设备。	(6) 设备的分类: I 级, B 型设备。	无偏离

注:

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

2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：广西碧达成商贸有限公司

日期：2024年12月4日



陈维华

售后服务承诺

服务宗旨和服务体系

我公司在广西设立了完善的售后服务体系，形成了良好的服务品牌，率先采用服务过程实时控制管理系统，统一的服务形象策划，让用户无论在哪里都能感受到优质的服务品质。

我们坚持“品质高于一切”的服务宗旨，当您购买了我司的产品后，我们将向您提供满意的全方位服务，您将不会有任何后顾之忧。

我们坚信“先卖信誉，后卖产品”的服务思想，因此，认真将成为我们的一种习惯，我们将无微不至，尽职尽责地为您排忧解难。

我们信奉“顾客至上”的服务理念，细微之处见精神，将会伴随我们为您服务的方方面面，最大程度的满足您的需求。

我们秉承的服务精神是——产品有价，服务无价！

售后服务

“优异服务，成功之路”为服务理念。

我公司有完善的售后服务体系，在广西设有优秀售后服务机构及备件中心为用户提供及时满意的售后服务，售后服务费用包含在报价中，作为供应商我公司在此郑重承诺：

1、质保期：质保期从验收合格之日起计算，除“技术参数及性能（配置）要求”中有特别要求的，货物质保期2年，质保期期内产品实行三包，无条件更换全新零配件。在质保期期内因货物质量、安装而造成货物损坏，其全部费用由我公司负责。

2、我公司负责送货到用户现场，在用户要求的时间内负责安装调试合格，对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供完善的产品使用手册、操作培训手册、维护手册、详细培训计划。

3、我公司承诺：维修响应时间不超过0.5小时，接到采购人维修故障电话后2小时内到达现场；每台设备一个月内故障3次或者质保期内故障超过5次，我公司无条件更换新机给用户，且维修时间预计超过24小时的我公司提供备用机。

4、质保期内对设备进行定期维护和修理，从验收合格交付使用起，在规定的质保期内，任何由制造设计原理引起的非正常损坏，我公司负责修理。质保期外，产

生的损坏或故障，维修优先确保使用，再支付相关费用，保证不影响用户的正常工作。

5、本项目售后服务地址：南宁市青秀区新民路4号华星时代广场名仕阁15层1508号房，售后总工程师吴苏凤，7*24 售后服务热线：18587855953。

验收标准

我公司所提供的所有货物为全新产品，并按用户要求进行验收。交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购人、我公司双方派代表当场开箱验货，并按合同条款逐条检验签收后，双方代表签字，验收合格后签发《验收报告单》。

产品操作培训计划

我公司负责用户单位操作人员进行为期1-3天的产品操作专业培训，实际培训时长根据用户学习情况进行调整，培训分为理论部分和实际操作部分，培训人员数量和地点由客户决定。

我公司培训原则就是让所有接受培训的学员均能熟练掌握以下内容：

- 1、了解产品的结构及工作原理
- 2、熟练掌握设备的操作、使用维护
- 3、能熟练判断、处理常见故障，保障设备正常运行
- 4、了解设备的使用和保修期注意事项
- 5、了解我公司所销售产品的保修期和保修内容

供应商（电子签章）：广西碧达成商贸有限公司

日期：2024年12月4日

