

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号:

采购人（甲方）：防城港市第一人民医院 采购计划号：

供应商（乙方）：江西启明医疗器械有限公司

项目名称：防城港市新冠病毒城市检测基地设备（二）

项目编号：FCZC2021-J1-10008-GXJJ

签订地点：防城港市 第一人民医院 签订时间：2021年 11月 7 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》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. 供货一览表

序号	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)
1	核酸提取扩增一体机	上海之江	AutraMic mini 48 (Autra4800+MIC POC Dx 48)	上海之江生物医药科技有限公司	1	台	567000.00	567000.00
2	96 通道核酸提取仪	上海之江	Autra9600	上海之江生物医药科技有限公司	3	台	199000.00	597000.00
人民币合计金额（大写）壹佰壹拾陆万肆仟元整 （小写）1164000.00								

2. 合同合计金额为采购人指定地点的现场交货价，包括：

- (1) 货物的价格；
- (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；
- (3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；
- (4) 必要的保险费用和各项税费；
- (5) 安装费用等所有费用。
- (6) 接入医院信息系统费用。
- (7) 按规定需要第三方检测公司检测的费用。

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、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. 乙方应保证所提货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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_____。

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：自合同签订之日起30日内；交付地点：广西防城港市内，用户指定地点。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或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，在验收后五个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。培训时间、地点：与甲方约定培训时间，在广西防城港市内用户指定地点培训。

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：1年。
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：采用分期付款方式，自合同签订之日起 7 个工作日内预支付合同总金额的 30%给成交人，验收合格后 1 个月内支付合同总金额的 65%给成交人，剩余的 5%合同余款在一年内付清（不计息）。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：按成交金额的3%。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者银行、保险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：履约完毕（验收合格后），由成交供应商向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件2），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。

第十二条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按竞争性谈判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：由甲乙双方合议定价。

(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（按响应文件承诺）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. 上述的货物质保期为1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竞争性谈判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. 验收时乙方必须在现场，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。

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，更换不及时的按逾期交货处罚；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 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 15 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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人或自然人）或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. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

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

第二十条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

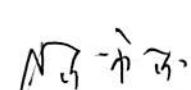
1. 成交通知书；
2. 竞标声明书；
3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；

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不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十一条 本合同一式五份，具有同等法律效力，甲三份，乙方一份，采购代理机构一份，可根据需要另增加。

第二十二条 本合同甲乙双方签字盖章后生效。

第二十三条 自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章）防城港市第一人民医院  2021年11月7日	乙方（章）江西启明医疗器械有限公司  2021年11月7日
单位地址：防城港市防城区防钦路 23 号	单位地址：江西省宜春市樟树市城北经济技术开发区 57 栋 4 楼 H 区 02 号
法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人： 	法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人： 王高胜
电话：	电话：0795-7773928
电子邮箱：	电子邮箱：1515455289@qq.com
开户银行：	开户银行：中国工商银行股份有限公司樟树临江支行
账号：	账号：1508210309000058565
邮政编码：	邮政编码：336000
经办人：	2021 年 11 月 7 日

合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:

按投标文件执行

2. 售后服务具体事项:

按投标文件执行

3. 保修期责任:

按投标文件执行

4. 其他具体事项:

按投标文件执行

甲方（章）防城港市第一人民医院



乙方（章）江西启明医疗器械有限公司



注：售后服务事项填不下时可另加附页

6. 竞标声明

竞标声明

致：广西建基工程管理有限公司：

江西启明医疗器械有限公司系中华人民共和国合法供应商，经营地址：江西省宜春市樟树市城北经济技术开发区 57 栋 4 楼廿区 02 号。

我方愿意参加贵方组织的防城港市新冠病毒城市检测基地设备（二）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. 在此，我方宣布同意如下：

(1) 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务；

(2) 已详细审查全部竞争性谈判文件，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资料；

(4) 响应竞争性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，我方及由本人担任法定代表人的其他机构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、重大税收违法案件当事人名单、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：邮政编号：336000

电话/传真：0795-7773928

电子函件：1515455289@qq.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司樟树临江支行 账号/行号：1508210309000058565

8. 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。

特此承诺。

法定代表人（负责人或自然人）（签字）：王丽胜
供应商（盖公章）：江西启明医疗器械有限公司

2021 年 10 月 20 日



5.商务条款偏离表

商务条款偏离表

项目	竞争性谈判文件商务条款要求	是否 偏离	供应商的承诺或说明
质保期	不少于1年	无偏 离	1年
配套(售 后)服务	(1)按国家标准实行“三包”。 (2)免费送货到用户现场，在用户要求的时间内免费安装调试合格，培训采购人指定人员掌握设备正常操作，确保相关人员能正常使用设备，并能排除简单的故障。 (3)定期回访巡检、维修。 (4)其余按厂家承诺进行。	无偏 离	(1)按国家标准实行“三包”。 (2)免费送货到用户现场，在用户要求的时间内免费安装调试合格，培训采购人指定人员掌握设备正常操作，确保相关人员能正常使用设备，并能排除简单的故障。 (3)定期回访巡检、维修。 (4)其余按厂家承诺进行。
交付使 用期、地 点及方 式	(1)交付使用时间：自合同签订之日起30日内。 (2)交付地点：广西防城港市内，用户指定地点。 (3)交付方式：现场交货。	无偏 离	(1)交付使用时间：自合同签订之日起30日内。 (2)交付地点：广西防城港市内，用户指定地点。 (3)交付方式：现场交货。
付款方 式	采用分期付款方式，自合同签订之日起7个工作日内预支付合同总金额的30%给成交人，验收合格后1个月内支付合同总金额的65%给成交人，剩余的5%合同余款在一年内付清（不计息）	无偏 离	采用分期付款方式，自合同签订之日起7个工作日内预支付合同总金额的30%给成交人，验收合格后1个月内支付合同总金额的65%给成交人，剩余的5%合同余款在一年内付清（不计息）
验收标 准	1.所有货物必须是全新产品。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。如供货时出现有设备停产的情况，须提供具备与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术	无偏 离	1.所有货物都是全新产品。交货前绝不提前开箱、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。如供货时出现有设备停产的情况，须提供具备与原设备技术参数要求相同或高

<p>2. 收货时，所有产品均应按照采购单件上的技术规格要求、或交货应满足相关条款的技术参数和功能要求，并通过相关的技术参数及性能指标进行验收，达不到实质性要求的将予以拒收，并按有关规定处理。</p> <p>3. 成交供货商应承诺所提供的产品（包括备件、配套软件）为符合国家相关法规及标准要求的正规正版产品，不属于自己生产的软件须经公证机关公证，不属自己生产的商品，或交货应满足采购单件上的技术规格要求、或交货应满足相关条款的技术参数和功能要求，并通过相关的技术参数及性能指标进行验收，达不到实质性要求的将予以拒收，并按有关规定处理。</p>
<p>1. 采购报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）货物的称重附件件、备品备件、专用工具及随附物；</p> <p>（3）运输、装卸、调试、培训、技术支</p> <p>持、售后服务等费用；</p> <p>（4）必要的试验费和各项税费；</p> <p>（5）安装费用等所有费用。</p> <p>（6）接入医院信息系统费用。</p> <p>（7）按规定需要第三方检测公司检测的费用。</p>
<p>1. 采购报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）货物的称重附件件、备品备件、专用工具及随附物；</p> <p>（3）运输、装卸、调试、培训、技术支</p> <p>持、售后服务等费用；</p> <p>（4）必要的试验费和各项税费；</p> <p>（5）安装费用等所有费用。</p> <p>（6）接入医院信息系统费用。</p> <p>（7）按规定需要第三方检测公司检测的费用。</p>
<p>其他要</p> <p>求</p> <p>2. 本项目在不增加外设和成本情况下，供应商需接入医院的信息系统，实现互通互连，数据共享。</p> <p>3. 对合同条款的调整：由于成套供应商原因，未能按本合同规定的内容、时间及相同样要求向采购人交付合格产品的，我方有权要求向采购人交付合格产品的，我方有权扣违约责任并报告合同责任单位。</p> <p>4. 未按本合同规定的时间、内容、时间及相同样要求向采购人交付合格产品的，我方有权扣违约责任并报告合同责任单位。</p> <p>5. 超过 10 日的，每日支付合同价款的 1%；</p> <p>6. 能交付合格产品的，支付合同价款的 5%；</p> <p>7. 能交付合格产品但超过规定时间 10 日仍不能交付合格产品的，支付合同价款的 6%；</p> <p>8. 超过合同期限时间 10 日仍不能交付合格产品，支付合同价款的 1%。</p>
<p>3. 对合同条款的调整：由于成套供应商原因，未能按本合同规定的内容、时间及相同样要求向采购人交付合格产品的，我方有权扣违约责任并报告合同责任单位。</p> <p>4. 未按本合同规定的时间、内容、时间及相同样要求向采购人交付合格产品的，我方有权扣违约责任并报告合同责任单位。</p> <p>5. 超过 10 日的，每日支付合同价款的 1%；</p> <p>6. 能交付合格产品的，支付合同价款的 5%；</p> <p>7. 能交付合格产品但超过规定时间 10 日仍不能交付合格产品的，支付合同价款的 6%；</p> <p>8. 超过合同期限时间 10 日仍不能交付合格产品，支付合同价款的 1%。</p>

日期: 2021 年 10 月 20 日

法定代表人(负责人或自然人)或委托代理人(签字): 王亮明



证明金直接受货款中扣除。	1%. 证明金直接从货款中扣除。	4. 声明供应商交付的产品的技术参数或功能无法满足买受人实质性技术参数要求的，买受人有权拒收产品。	5. 合同签订期;自或卖通知付款发出之日起 25 日内。	6. 合同签订期;自或卖通知付款发出之日起 25 日内。
--------------	------------------	---	------------------------------	------------------------------

7. 技术偏离表

技术需求偏离表

采购项目编号：FCZC2021-J1-10008-GXJJ

采购项目名称：防城港市新冠病毒城市检测基地设备（二）

序号	名称	竞争性谈判文件要求	响应文件具体响应	响应/ 偏离	说明
1	核酸提取扩增一体机	▲基本功能：临床样本的自动化核酸提取、纯化，以及PCR体系构建和PCR扩增，实现从样本提取到结果分析的一体化流程。可用于新冠筛查及临床检测，并配备新冠提取和检测试剂（备案证或注册证齐全）及系统性验证报告。	▲基本功能：支持临床样本的自动化核酸提取、纯化，以及PCR体系构建和PCR扩增，支持实现从样本提取到结果分析的一体化流程；可用于新冠筛查及临床检测，并配备新冠提取和检测试剂（备案证或注册证齐全）及系统性验证报告。	无偏离	完全满足 招标要求
		适用样本类型：应用于拭子类样本、血清、血浆、漱口液、脑水、腹水、脑脊液等直接生物源性液体标本，或痰液液化液、粪便悬浮液、组织匀浆液、宫颈脱落细胞悬液等多种样本类型。	适用样本类型：拭子类样本、血清、血浆、漱口液、胸水、腹水、脑脊液等直接生物源性液体标本，或痰液液化液、粪便悬浮液、组织匀浆液、宫颈脱落细胞悬液等多种样本类型。	无偏离	完全满足 招标要求
		技术原理：通过微电脑控制，采用上吸法磁珠提取技术，实现磁珠的收集、释放、转移，完成样本核酸提取过程；通过分装模块实现PCR反应体系构建；最后通过荧光检测系统完成PCR扩增。	技术原理：通过微电脑控制，采用上吸法磁珠提取技术，实现磁珠的收集、释放、转移，完成样本核酸提取过程；通过分装模块实现PCR反应体系构建；最后通过荧光检测系统完成PCR扩增。	无偏离	完全满足 招标要求
		荧光检测系统： ✓ 荧光通道：≥4个。每个通道采用独立的高强度发光二极管激发光源(均一的激发光输出)和独立的发射滤光器和检测器。同时读取所有四个通道的强大的光学系统，快速的多通道检测；	荧光检测系统： ✓ 荧光通道：4个。每个通道配备独立的高强度发光二极管激发光源(均一的激发光输出)和独立的发射滤光器和检测器。同时读取所有四个通道的强大的光学系统，支持快速的多通道检测；	无偏离	完全满足 招标要求

✓ 分析软件功能多样：相 对定量、绝对定量、基浮酶 曲线分析、等位基因检测、 蛋白组学数据分析、质谱 数据处理功能更优。	✓ 分析软件功能多样：相 对定量、绝对定量、基浮酶 曲线分析、等位基因检测、 蛋白组学数据分析、质谱 数据处理功能更优。	0.05。 ● 蛋白质纯度：≤± 0.05C； ● 蛋白质浓度：4- 99C； ● 蛋白质范围：4- 99C； ● 蛋白质精度：≤± 0.05C，孔间蛋白一致性≤ 0.25C，孔间蛋白一致性≤ 0.05C； ● 蛋白质纯度：≤± 0.05C； ● 蛋白质精度：≤± 0.05C；	样品体积：100 ul~500 ul 样本通量：1~48 个 检测体条通量：1~48 个 样品提取量：1~48 个 ● 配套试剂盒数量：48 个样本 可在 10min 完成 48 个样本 的提取。	样品体积：100 ul~500 ul 样本通量：1~48 个 检测体条通量：1~48 个 样品提取量：1~48 个 ▲运行时间： 45-96min/run; △运行时间： 65min/run;	无病毒 完全满足 指标要求
■ 两端扩增： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	■ 两端扩增： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	无病毒 完全满足 指标要求	▲扩增产物： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	无病毒 完全满足 指标要求	无病毒 完全满足 指标要求
● 扩增产物： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	● 扩增产物： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	无病毒 完全满足 指标要求	● 扩增产物： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	无病毒 完全满足 指标要求	无病毒 完全满足 指标要求
● 扩增产物： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	● 扩增产物： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	无病毒 完全满足 指标要求	● 扩增产物： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	无病毒 完全满足 指标要求	无病毒 完全满足 指标要求
● 扩增产物： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	● 扩增产物： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	无病毒 完全满足 指标要求	● 扩增产物： ● 检测原理： ● 扩增产物： ● PCR 扩增： ● 产物电泳： ● 产物回收：	无病毒 完全满足 指标要求	无病毒 完全满足 指标要求

96	通道 提取 数据 仪	1. 处理能力：一 次性处理 样本量为 1~96 个，具备 全自动处理系统优先； 2. 碎球回收率：≥98%； 3. 打孔差错：CV ≤ 1%；	无隔膜 完全满足 指标要求	无隔膜 完全满足 指标要求
2	通道 提取 数据 仪	1. 处理能力：样本通量 1~96 个/次，支持全自动 处理系统优先； 2. 碎球回收率：≥95%； 3. 打孔差错：CV ≤ 1%；	无隔膜 完全满足 指标要求	无隔膜 完全满足 指标要求

			招标要求	完全满足	无偏废	7. 所用试剂耗材开放。	完全满足	无偏废	招标要求	完全满足	无偏废	6. 处理时间：<30分钟/批 (96人份)；	无偏废	优先招标	招标要求	完全满足	无偏废	5. 处理体积本套餐≥200 μL；	无偏废	完全满足	招标要求	完全满足	无偏废	4. 实验室内置紫外灯；	无偏废	完全满足	招标要求	完全满足	无偏废	3. 实验室内置紫外灯外灯；	无偏废	完全满足	招标要求	完全满足	无偏废	2. 所用试剂耗材开放。	完全满足	无偏废	1. 所用试剂耗材开放。	完全满足	无偏废	日期：2021年10月20日	供应商（盖公章）：江西启明医疗仪器有限公司 法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：王亮胜	将导致谈判被拒绝。
--	--	--	------	------	-----	--------------	------	-----	------	------	-----	----------------------------	-----	------	------	------	-----	-----------------------	-----	------	------	------	-----	--------------	-----	------	------	------	-----	----------------	-----	------	------	------	-----	--------------	------	-----	--------------	------	-----	----------------	---	-----------

一、采购项目需求一览表

序号	名称	数量及单位	技术需求
1	核酸提取扩增一体机	1台	<p>▲基本功能</p> <p>临床样本的自动化核酸提取、纯化，以及 PCR 体系构建和 PCR 扩增，实现从样本提取到结果分析的一体化流程；可用于新冠筛查及临床检测，并配备新冠提取和检测试剂（备案证或注册证齐全）及系统性验证报告。</p>
			<p>适用样本类型</p> <p>应用于拭子类样本、血清、血浆、漱口液、胸水、腹水、脑脊液等直接生物源性液体标本，或痰液液化液、粪便悬浮液、组织匀浆液、宫颈脱落细胞悬液等多种样本类型。</p>
			<p>技术原理</p> <p>通过微电脑控制，采用上吸法磁珠提取技术，实现磁珠的收集、释放、转移，完成样本核酸提取过程；通过分装模块实现 PCR 反应体系构建；最后通过荧光检测系统完成 PCR 扩增。</p>
			<p>荧光检测系统</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 荧光通道：≥4 个。每个通道采用独立的高强度发光二极管激发光源（均一的激发光输出）和独立的发射滤光器和检测器。同时读取所有四个通道的强大的光学系统，快速的多通道检测； ✓ 分析软件功能多样：相对定量、绝对定量、热溶解曲线分析、等位基因检测、高分辨率溶解曲线分析； ✓ 温控系统性能更优 <ul style="list-style-type: none"> ● 升温速度：升温 4℃/S，降温 3℃/S； ● 温控范围：4-99℃； ● 温度精度：≤±0.25℃，孔间温度一致性≤0.05℃； ● 温度均一性：≤±0.05。
			<p>样本体积</p> <p>100 uL~500 uL</p>
			<p>样本通量</p> <p>1~48 个</p>
			<p>检测体系通量</p> <p>1~48 个</p>
			<p>▲运行时间</p> <p>45-96min/run；配套预装板提取试剂盒最快可在 10min 完成 48 个样本的提取。</p>
			<p>提取方式</p> <p>纳米磁珠法</p>

		污染控制	设备一键式日维护，操作简便；内置紫外灯（UV-254-C, 表面紫外强度：> 30 μW/m ² ）；具备外排式 HEPA 高效过滤系统；科学的移液路径，废弃枪头独立回收。
		高效防污染功能	高效过滤系统（HEPA, 70-80m ³ /h, E10 级）；紫外灯（UV-254-C, 面紫外强度：>30 μW/cm ² ）；科学的移液路径；废弃枪头独立回收；设备一键式日维护。
		可扩展项目	CT、NG、UU、CMV、EB、HBV、HCV、甲乙流、H7N9、H1N1、HPV、呼吸道合胞病毒等其他病原体项目。
		核酸提取时间	快速<10min；普通 22min。
		磁珠回收率	>95%
		移液精度	1 μl : CV≤±5%; 10 μl: CV≤±1% 20 μl: CV≤±0.8%
		电源要求	AC220V (±10%) ; 50~60Hz
		运行条件	温度：18~35° C 湿度：20%-80%
		其他要求	仪器质保期间免费维修，技术服务电话随时响应；配套试剂及耗材充足：包括新型冠状病毒核酸检测试剂在内的多种呼吸道类病原检测试剂均已获得注册证；
2	96通道核酸提取仪	3台	1. 处理能力：一次性处理样本量为 1~96 个，具备全自动处理系统优先； 2. 磁珠回收率：≥98%； 3. 孔间差异：CV≤1%； 4. 实验舱内置紫外灯； 5. 处理原始标本容积≥200 μL； 6. 处理时间：<30 分钟/批（96 人份）； 7. 所用试剂耗材开放。
采购预算：人民币壹佰柒拾万元整（¥1700000.00）；核心产品：本表的核心产品为“核酸提取扩增一体机器”。（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）。			

2. 竞标报价表

竞 标 报 价 表

项目名称：防城港市新冠病毒城市检测基地设备（二） 项目编号：FCZC2021-JJ-10008-GXJJ

供应商名称：江西启明医疗器械有限公司

单位：元

项 号	货 物 名 称	数 量 ①	计 量 单 位	产 地	品 牌及 厂 家	规 格 型 号	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
1	核酸提取扩增一体机	1	台	中国	上海之江 上海之江生物医药科技有限公司	AutraMic mini 48 (Autra4800+MIC POC Dx 48)	787000.00	787000.00
2	96 通道核酸提取仪	3	台	中国	上海之江 上海之江生物医药科技有限公司	Autra9600	291000.00	873000.00

合计金额大写：人民币壹佰陆拾陆万元整（¥1660000.00）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥0.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为0%；属于优先采购环境标志产品总值为¥0.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为0%。

注：

1. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其响应文件作无效处理。
3. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
4. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件作无效处理。
5. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件作无效处理。
6. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件作无效处理。

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：王亮胜

供应商（盖公章）：江西启明医疗器械有限公司

日期：2021年10月20日

8. 对应采购需求的商务条款提供的其他文件资料；

承诺函

一、供货承诺：

1. 保证提供全新的、符合国家质量标准、中国有关部门手续完善、具备生产厂家质量保证书的货物。
2. 提供的货物符合招标文件承诺。
3. 交付使用期、地点及方式：
 - (1) 交付使用时间：自合同签订之日起 30 日内。
 - (2) 交付地点：广西防城港市内，用户指定地点。
 - (3) 交付方式：现场交货。



二、售后服务：

1. 质保期：质保期一年，质保期内上门维修，更换零部件。质保期满后，以优惠价格提供终生维修和备件更换。
2. 配套（售后）服务：
 - (1) 按国家标准实行“三包”。
 - (2) 免费送货到用户现场，在用户要求的时间内免费安装调试合格，培训采购人指定人员掌握设备正常操作，确保相关人员能正常使用设备，并能排除简单的故障。
 - (3) 定期回访巡检、维修。
 - (4) 其余按厂家承诺进行。



法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：王亮胜

供应商（盖公章）：江西启明医疗器械有限公司

日期：2021年10月20日