

海南省政府采购文件



采购方式：询价

项目编号：HNZXY2020-039

项目名称：新冠检测核酸仪器

采购单位：文昌市疾病预防控制中心

海南中信源项目管理有限公司编制

2020年11月

目 录

第一部分	投标邀请函.....	1
第二部分	投标人须知.....	3
第三部分	用户需求书.....	13
第四部分	合同条款及格式.....	17
第五部分	投标文件内容及格式.....	22

第一部分 投标邀请函

受文昌市疾病预防控制中心（以下简称“采购人”）的委托，海南中信源项目管理有限公司（以下简称“招标代理机构”）拟对新冠检测核酸仪器（项目编号：HNZXY2020-039）所需的货物及服务组织询价采购工作，兹邀请符合本次询价采购要求的投标人进行密封投标，有关事项如下：

一、项目概况：

- 1、项目名称：新冠检测核酸仪器；
- 2、项目编号：HNZXY2020-039；
- 3、资金来源：财政资金；
- 4、预算价格：¥2444380.00 元，最高限价为¥2444380.00 元；超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理；
- 5、项目用途：工作需要；
- 6、采购需求：详见用户需求书；
- 7、交付时间：自合同签订生效之日起 30 天内。

二、投标人资格要求：（投标人必须具备以下条件并提交相关证明资料）

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人，需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本有效证件；（如营业执照三证合一，则提供三证合一证件复印件加盖公章即可）；

2、供应商所提供设备属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证，属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证；并提供证件复印件（加盖公章）；

3、如供应商不是所提供设备的生产厂家，属于三类医疗器械的，供应商须具有医疗器械经营企业许可证；属于二类医疗器械的，供应商须具有医疗器械经营企业备案登记凭证；并提供证件复印件（加盖公章）；

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2020 年至今任意三个月的报表〈资产负债表、现金流量表、利润表〉并加盖公章）

5、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2020 年至今任意三个月的社会保障缴费和纳税记录证明）并加盖公章；

6、购买本项目招标文件并按时缴纳投标保证金；

7、投标人必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商(提供招标公告之后时间的查询结果网页截图并加盖单位公章);

8、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;

9、本项目不接受联合体投标,不允许将部分项目分包和转包。

三、获取招标文件:

1、时间:2020年11月17日至2020年11月19日(上午08:30—12:00,下午14:30—17:00,北京时间),节假日除外;

2、地点:海南省海口市龙华区椰海大道和风·鑫苑2栋1501室;

3、售价:人民币500元/份(文件售后概不退);

4、购买招标文件时须提供:

(1)营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或者三证合一复印件(复印件加盖公章);

(2)法定代表人授权委托书原件及法定代表人身份证复印件;

(3)投标人资格要求的相关资质证明材料。

四、投标文件递交截止时间、开标时间及地点:

1、递交时间:2020年11月20日14:45至15:00(北京时间),逾期或不符合规定的投标文件恕不接收;

2、开标时间:2020年11月20日15:00(北京时间);

3、开标地点:海南省海口市龙华区椰海大道和风·鑫苑2栋1501室。

五、招标代理机构联系方式:

1、联系人:卢工 电话:0898-65304396 传真:0898-65304085

2、联系地址:海南省海口市龙华区椰海大道和风·鑫苑2栋1501室

3、开户名称:海南中信源项目管理有限公司

4、银行账号:3923 0188 0001 67445

5、开户银行:中国光大银行海口蓝天支行

六、采购人联系方式:

1、联系人:邝先生 电话:0898-36903269

2、联系地址:文昌市文城镇文新路100号

第二部分 投标人须知

（一）总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于本次投标中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是文昌市疾病预防控制中心。

2.2 “招标代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是海南中信源项目管理有限公司。

2.3 “投标人”系指实名购买招标文件拟参加投标和拟向采购人提供技术服务的投标单位。其职责如下：

2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派投标代表投标（递交投标文件），参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题澄清；“投标代表”系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就公开招标采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供技术服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的投标人

2.4.1 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。

2.4.2 符合招标文件规定的资质要求，有能力提供满足招标要求的相关技术服务的法人实体。

2.5 “中标人”系指经评标委员会评审，并授予合同的投标人。

3、合格的技术服务

“技术服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 招标代理机构按照国家相关部门的规定标准向中标人收取招标代理服务费。招标代理服务费根据《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）计算。

5、招标文件的约束力

5.1 投标人购买本招标文件后如在3天内未对招标代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由招标代理机构负责解释。

（二）招标文件

6、招标文件的构成

6.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 投标邀请函

第二部分 投标人须知

第三部分 用户需求书

第四部分 合同条款及格式

第五部分 投标文件内容及格式

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

7、招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应于3天之内（逾期不受理）以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容分发给所有购买了本招标文件的投标人。

8、招标文件的修改

8.1 在投标截止时间前1天，招标代理机构和采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

8.2 招标文件的修改是招标文件的组成部分，招标代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标代理机构和采购人确认。

8.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件修改部分进行研究，招标代理机构和采购人可适当推迟投标截止时间。

8.4 本招标文件的解释权属于招标代理机构和采购人。

（三）投标文件的编制和数量

9、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

10、投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容（详见第五部分）：

- (1) 投标承诺函（表 1）
- (2) 法定代表人授权委托书（表 2）
- (3) 资格申明信（表 3）
- (4) 投标一览表（表 4）
- (5) 投标报价明细表（表 5）
- (6) 技术响应情况表（表 6）
- (7) 售后服务承诺（表 7）
- (8) 营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本及相关资质证复印件
- (9) 投标人简介
- (10) 投标人认为需要的其它材料

11、投标文件编制

11.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装

11.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标承诺函》、《投标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

11.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

11.5 投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署，骑缝处需加盖公章。

11.6 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

11.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权代表在旁边签字或盖章后方

可有效。

12、投标报价

12.1 报价均须以人民币为计算单位。

12.2 本项目的采购预算金额为：**¥2444380.00 元。**

12.3 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

12.4 投标人应按投标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

12.5 中标候选投标人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选投标人。

13、备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则，其投标文件无效。

14、投标保证金

14.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，每个投标单位**¥10000.00 元。**

14.2 投标保证金应在 2020年11月20日15点00分之前划入或存入招标代理机构指定的账户并注明汇款单位，同时保证金单据上注明项目编号或项目名称。如投标人投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收投标文件。

开户名称：海南中信源项目管理有限公司

银行账号：3923 0188 0001 67445

开户银行：中国光大银行海口蓝天支行

14.3 投标保证金的退还

14.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

14.3.2 落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书后 5 个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同的；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

15、投标文件的有效期

15.1 投标文件应自开标之日起 **60** 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

15.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构和采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标代理机构和采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

16、投标文件的数量和签署

16.1 投标文件一式三份（正本一份，副本二份），固定装订（注：胶装）。投标一览表一份，电子版（U 盘）一份，独立信封密封。

16.2 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

16.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或被授权代表签署和加盖投标人公章。电子版为加盖单位公章或电子签章的 PDF 版投标文件一份。

（四）投标文件的递交

17、投标文件的密封及标记

17.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本二份共一袋）、投标一览表及电子版（U 盘）（独立信封密封一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“投标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南中信源项目管理有限公司

项目名称：新冠检测核酸仪器

项目编号：HNZXY2020-039

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

17.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

18、投标截止时间

18.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

18.2 投标人的授权代表须携带《法定代表人授权书》及保证金转账、汇款的银行回单或现金缴纳方式的收据（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的投标截止时间为准。

18.4 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接收。

（五）开标

19、开标

19.1 招标代理机构按“招标公告”或“投标邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

19.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

19.3 开标时，投标人授权代表将查验投标文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“投标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

19.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接收该投标人的投标文件。

（六）评标

20、评标委员会的组成

评标委员会由采购人代表和代理机构从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人，提交评标报告。

21、评标方法和标准

21.1 本标采用最低评标价法：即在满足招标文件的前提下，且质量和服务相等的情况下，按照投标报价由低至高的顺序推荐1-3名为中标候选投标人。

21.2 资格审查：评标委员会根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如投标人不具备投标资格，评标委员会可按投票方式决定是否作无效投标处理（详见附表1）。

21.3 开标后，评标委员会对投标文件进行初审，初审内容为：

（1）资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

（2）符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

21.4 初审时若发现投标货物与招标货物在技术性能、质量、质保、保修期等有重大偏离，或缺少招标文件要求必须提供的投标内容条款，其投标将被拒绝。但允许投标文件中有不构成实质性偏差的微小差异。

21.5 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

21.6 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质性响应的投标。

21.7 评标委员会成员对资格性和符合性审查合格的投标文件按照招标文件中制订的评定办法进行综合评定。

21.8 评标过程中遇到特殊情况，由评标委员会遵循公平、公正原则，采取记名投票方式按照少数服从多数原则决定。

21.9 审标和评标时发生下列情形之一的投标文件，经评标委员会认定，将可能被视为重大偏离或未实质性响应（评标委员会认定属于重大偏离或未实质性响应的投标文件），将被视为废标或导致被拒绝：

- (1) 投标文件未加盖单位公章、无法定代表人签字或其授权代表签字的；
- (2) 明显不符合招标文件中主要技术规格、技术标准的；
- (3) 投标文件内容不全或关键字迹模糊无法辨认的；
- (4) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (5) 授权代表没有法定代表人合法、有效委托授权的；
- (6) 评标委员会认定不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

21.10 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标一览表为准；
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- (5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

21.11 **成交原则：**投标人有效报价达到3家或以上，询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐中标候选人。询价小组成员有异议的，按照少数服从多数的原则推荐中标候选人，采购程序继续进行。

注：“有效报价”是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

(附表 1)

资格审查表

项目名称：新冠检测核酸仪器

项目编号：HNZXY2020-039

序号	审查项目	评议内容(无效投标认定条件)	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	交付时间	是否满足招标文件要求			
6	技术要求响应情况，实施方案完整性	是否满足招标文件要求			
7	投标文件数量	是否满足招标文件要求			
8	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					

评审专家组签字：

注：

- 1、表中只需填写“√”通过或“×”不通过；
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

（七）定标

22、定标

22.1 评标委员会依据对各投标文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据招标文件的规定，在质量和服务均相等的情况下，以最终报价由低至高的顺序向采购人推荐前三名为中标候选投标人，排名第一的为中标候选投标人，排名靠后的前2名为备选中标候选投标人。

22.2 中标候选投标人因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选中标候选投标人依次递补为中标人。

22.3 中标人确定后，招标代理机构将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

22.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向投标人或其它无关的人员透露。

22.5 在评标期间，投标人企图影响采购人、招标代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

23、公告

招标代理机构将在指定的网站中国海南政府采购网:www.ccgp-hainan.gov.cn、等网站上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。评标结果公告期为1个工作日。

24、质疑和投诉

24.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向招标代理机构提出质疑。

24.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

24.3 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7个工作日之外的质疑均不予受理。

（八）合同

25、合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与中标人签订供货合同。

26、接受和拒绝任何或所有投标的权力

在特殊情况下，评标委员会、招标代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留

在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

27、签订合同

27.1 采购人应按招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27.2 采购人应在中标通知书发出之日起30天内与中标人签订政府采购合同。

28、付款

按照政府采购有关规定办理。

29、适用法律

采购人、招标代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第三部分 用户需求书

一、项目名称：新冠检测核酸仪器

二、采购预算金额：¥2444380.00 元。

三、货物名称、数量

序号	物品名称	数量	单位	备注
1	全自动核酸提取纯化系统	2	台	
2	实时荧光定量 PCR 系统	2	台	进口

四、技术要求：

（一）全自动核酸提取纯化系统主要技术参数

- 1.用途：可处理多种样本，如血液、组织、细胞、分泌物等，所提取纯化的高质量核酸（DNA/RNA）可用于定量 PCR 等高灵敏的下游分析；
- 2.原理：磁珠法，转移磁珠及磁珠复合物而非液体；
- 3.样品通量：1~96
- 4.处理体积：50~1000ul
- 5.磁珠回收率：≥98%
- 6.提纯孔间差：CV<5%
- 7.反应模块：16/32/48 多种提取通量全覆盖，可根据客户实际需求定制；
- ★8.操控方式：自动舱门和一键旋转式机身设计，配备≥10 英寸舱门整合式触摸屏，无需连接电脑；
- 9.控制界面：图形化彩色软件界面，触屏编程，实时显示温度、实验进程，及剩余实验时间等信息；
- 10.裂解/洗脱温度：室温至 120℃

- 11.震荡混合：混合方式可根据不同需求自定义，具有循环混匀功能
 - ★12.运输锁功能：配备智能运输锁
 - 13.数据储存：可存储，内置 SD 卡
 - 14.内部程序：预设 20 个程序，可存储不少于 255 个自定义程序
 - 15.程序管理：可对程序进行新建、编辑、保存、删除、导入、导出操作
 - 16.污染控制：具备排气通风、紫外消毒（可定时）功能，自我清洁、防止交叉污染
 - 17.安全性：封闭式实验舱，自动舱门，配合一次性耗材，最大程度保障操作者安全
 - 18.仪器接口：USB
 - ★19.试剂种类及样本适用性：磁珠法试剂，开发式平台，兼容进口和国产品牌试剂
 - 20.配套耗材：标配 96 深孔板和 8 联排磁棒套
 - 21.体积：600mm*520mm*470mm
 - 22.重量：≤50kg
 - 23.产品提供 CE 证书
 - 24.厂家通过 ISO9001 认证，并提供 ISO9001 证书
- 配置：全自动核酸提取仪主机 1 台，电源线 1 条，装机扳手 1 个。

(二) 实时荧光定量 PCR 系统主要技术参数

一、仪器配置：

- 1.定量 PCR 仪主机一台（配 96 孔 0.2ml 模块）；
- 2.原装计算机工作站；
- 3.起始安装单元套装；
- 4.系统操作软件；

二、技术参数：

- 1.热循环系统：采用半导体控温；
2. ★检测通道：6 色激发光通道和 6 色检测光通道；
3. ★模块规格：可支持 3 种模块，96 孔 0.1ml 模块/96 孔 0.2ml 模块/384 孔模块；
- 4.反应体积：96 孔 0.2ml 模式：10-100 μ L；
- 5.温控模块最高升降温速率：6.5 $^{\circ}$ C/秒；
- 6.热槽温度范围：4 $^{\circ}$ C~100 $^{\circ}$ C；
- 7.光学系统：高亮度白光半导体光源；6 色激发滤光片、6 色检测滤光片、冷 CCD 级别成像系统；
8. 荧光染料：能同时检测并区分 VIC 荧光和 TAMRA 荧光，以用于基因拷贝数（CNV）检测，仪器带有基因拷贝数的结果分析软件；
9. ★热槽梯度功能：6 块独立温控区域，相邻区域温差最大可达 5 $^{\circ}$ C，热槽区域内最大温差可达 25 $^{\circ}$ C。温度梯度为准确值，非模拟值。
10. ★用户可选择利用仪器随机软件检测内比荧光 ROX，用于诊断反应实验异常来校正加样误差和管间差异；
- 11.数据同时采集：同时对所有反应孔采集荧光数据，不同孔间不存在时间

差；

12. 可触摸屏操作；

13.检测灵敏度：单拷贝检测/反应体系；

14. ★检测精密度：最低可分辨 1.5 倍拷贝数差异；

15.运行时间：30 分钟内完成 96 孔板 40 个循环反应。

16.具有拷贝数变异分析功能，能提供原厂生产的分析软件和相关配套试剂；
具有蛋白定量表达检测功能，能提供原厂生产的分析软件和相关配套试剂。

17. ★有云服务平台提供。

五、验收标准和要求：

1. 交付时间：自合同签订生效之日起 30 天内。
2. 交付地点：用户指定地点。
3. 付款条件：按照合同约定的付款方式。
4. 验收要求：按标书技术规格和采购人标准进行验收。

六、其他要求：

- 1、 供应商必须获得所投产品的厂家或经销商技术参数说明书加盖公章。
- 2、 所投进口产品需提供授权书加盖公章。

第四部分 合同条款及格式

文昌市疾病预防控制中心
新冠检测核酸仪器
采购合同（仅供参考）

项目编号： HNZXY2020-039

项目名称： 新冠检测核酸仪器

合同编号： _____

甲方： 文昌市疾病预防控制中心

乙方： 中标人

签订日期： _____年____月____日

甲方：文昌市疾病预防控制中心

乙方： 中标人

甲乙双方根据_____年___月___日文昌市疾病预防控制中心的新冠检测核酸仪器（项目编号：HNZXY2020-039）询价采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	货物名称	品牌型号、规格配置	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		（小写）：				
		（大写）：				

二、付款

- 1、本合同签订生效之日起___个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的___%。
- 2、采购货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，10个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的___%。
- 3、质保期满后没有质量问题，甲方向乙方支付合同金额尾款_____。

三、交货

- 1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。
- 2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。
- 3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在___天内把货物运到指定地点。

四、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于10个工作日内自费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后10天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在10天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价0.05%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过30天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价0.1%的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价10%的违约金，并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

- 1、合同通用条款和专用条款；
- 2、中标通知书；
- 3、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由招标代理机构备案。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合

同义务。

甲方：文昌市疾病预防控制中心 (盖章)

地址：_____

法定（授权）代表人：_____ (签章)

签订日期：_____年____月____日

乙方：_____ (盖章)

地址：_____

法定（授权）代表人：_____ (签章)

银行户名：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

招标代理机构：海南中信源项目管理有限公司 (盖章)

地址：海南省海口市龙华区椰海大道和风·鑫苑2栋1501室

法定（授权）代表人：_____ (签章)

签订日期：_____年____月____日

第五部分 投标文件内容及格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对投标文件的评价：

- 1、投标承诺函（表 1）
- 2、法定代表人授权委托书（表 2）
- 3、资格申明信（表 3）
- 4、投标一览表（表 4）
- 5、投标报价明细表（表 5）
- 6、技术响应情况表（表 6）
- 7、售后服务承诺（（表 7）
- 8、营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本及相关资质证复印件
- 9、投标人简介
- 10、投标人认为需要的其它材料

注：以上复印件均需要加盖公章。

(表2)

1.2 法定代表人授权委托书

致：海南中信源项目管理有限公司

(投标人名称)在下面签字的(法定代表人)姓名：_____ 职务：_____ 代表
本公司授权下面签字的(被授权代表)姓名：_____ 职务：_____ 为本公司的合法
代理人，就文昌市疾病预防控制中心的新冠检测核酸仪器(项目编号：HNZXY2020-039)
进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自_____年____月____日至_____年____月____日内签字有效，特此声明。

供应商名称：_____ (公章)

营业执照号码：_____

法定代表人：_____ (亲笔签名)

被授权代表人：_____ (亲笔签名)

生效日期：_____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件

法定代表人身份证
正面被授权人身份证
正面法定代表人身份证
反面被授权人身份证
反面

注：本授权书内容不得擅自修改。

(表 3)

1.3 资格申明信

致：海南中信源项目管理有限公司

为响应贵公司组织的新冠检测核酸仪器（项目编号：HNZXY2020-039）货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合招标文件对投标人的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期：____年____月____日

(表 4)

1.4 投标一览表

(一份放于投标文件中，一份用独立信封另密封)

项目名称	新冠检测核酸仪器
项目编号	HNZXY2020-039
投标报价总计	(小写) : _____ (大写) : _____
交付时间	自合同签订生效之日起 30 天内
备注	

投标人名称: _____ (公章)

被授权人: _____ (亲笔签名)

注:

- 1、投标一览表应准确填写，若投标一览表与投标文件不符时，以投标一览表为准；
- 2、报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

(表 5)

1.5 投标报价明细表

项目名称：新冠检测核酸仪器

项目编号：HNZXY2020-039

序号	货物名称	品牌规格型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
5	...					
投标报价总计		（小写）： _____ （大写）： _____				

投标人名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人： _____（亲笔签名）

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
- 4、“投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

(表6)

1.6 技术响应情况表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带的指标列入下表时，必须在指标前面保留，否则视为不响应。投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

项目名称：新冠检测核酸仪器

项目编号：HNZXY2020-039

序号	货物名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5				

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

注：1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

(表 7)

1.7 售后服务承诺

项目名称：新冠检测核酸仪器

项目编号：HNZXY2020-039

1、本附件内容由各投标人进行填写，应至少包括招标文件要求的服务内容的响应条件；

2、保修期应明确；

3、其他的及售后方面的承诺参照以上进行。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

承诺日期：_____年____月____日

1.8 营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本及相关资质证书复印件

1.9 投标人简介

1.10 投标人认为需要的其它材料

保证金退还申请书

（请勿将此申请书放入投标文件中）

致：海南中信源项目管理有限公司

我司于_____年____月____日就文昌市疾病预防控制中心的新冠检测核酸仪器（项目编号：HNZXY2020-039）投标所提交的保证金人民币¥10000.00元，请贵司退还时划到以下账户：

开 户 名 称			
开 户 银 行 全 称		联 系 人	
银 行 账 号		联 系 电 话	

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

日 期：_____年____月____日

注：此申请书请在开标当天，提交至海南中信源项目管理有限公司财务部，联系地址：海南省海口市龙华区椰海大道和风·鑫苑2栋1501室，联系人：李女士，联系电话：0898-65304396（转财务室）。