



您身边贴心的采购专家

项目编号：ZK-CGZJZ220507/1

政府采购

海口市核酸检测实验室建设采购项目

(二次招标)

竞 争 性 谈 判 文 件

采购人：海口市卫生健康委员会

采购代理机构：海南政坤招标代理有限公司

2022年6月

专业 诚信 高效

目 录

第一章	竞争性谈判公告	1
第二章	谈判须知	5
第三章	采购需求	14
第四章	合同文本	31
第五章	谈判程序	39
第六章	响应文件格式	45

第一章 竞争性谈判公告

项目概况:

海口市核酸检测实验室建设采购项目(二次招标)的供应商应在海南政府采购网-海南省政府采购电子化交易管理系统获取采购文件,并于 2022 年 06 月 15 日 09 时 30 分(北京时间)前提交响应文件,具体要求如下:

一、项目基本情况

- 1、项目编号: ZK-CGZJZ220507/1
- 2、项目名称:海口市核酸检测实验室建设采购项目(二次招标)
- 3、项目采购预算: ¥700 万元,最高限价¥700 万元,超出采购预算金额(最高限价)的报价,按无效报价处理。
- 4、资金来源:财政资金
- 5、采购内容:本项目共 1 个包,采购核酸检测实验室建设采购,具体详见第三章采购需求。
- 6、项目完成时间(服务期):合同签订后 60 天内,完成实验室建设、设备安装调试。
- 7、本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求:《政府采购促进中小企业发展管理办法》《节能产品政府采购实施意见》《关于环境标志产品政府采购实施的意见》《关于信息安全产品实施政府采购的通知》《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》《政府采购进口产品管理办法》。
- 3、本项目的特定资格要求:
 - (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(提供企业有效的的营业执照副本复印件);
 - (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2022 年 1 月至今任意 1 个月或季度的单位财务报表复印件(包括资产负债表、损益表、现金流量表));

- (3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2022年1月至今任意1个月依法缴纳税收的纳税证明和社会保障资金缴费证明复印件(以银行付款凭证或完税证明为准));
- (4) 投标人不是所投货物的生产厂家,属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证,属于二类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业备案登记凭证(提供证书复印件加盖公章);
- (5) 所投货物属于二、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(提供证书复印件加盖公章);
- (6) 参加本次采购近三年内(成立不足三年的从成立之日起算),在经营活动中没有重大违法记录(提供声明函原件);
- (7) 具备法律、行政法规规定的其他条件(提供资格承诺函);
- (8) 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商(以采购人、采购代理机构或评审专家现场登录查询为准);
- (9) 提交谈判保证金相关证明资料。

三、采购文件的获取

1、获取时间:2022年06月09日至2022年06月14日(上午9:00-12:00,下午14:00-17:00),供应商应在规定的时间内到指定地点领取本谈判文件,并登记备案,如在规定时间内未领取谈判文件并登记备案的供应商均无资格参加该项目的招标采购活动;

2、按以下步骤报名并获取文件

(1) 网上注册: 供应商须在海南政府采购网-海南省政府采购电子化交易管理系统中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册。

(2) 现场提交报名材料: 提交报名材料至海南政坤招标代理有限公司(海口市美兰区五指山南路国瑞城写字楼北座3A01室)现场审核。(本次报名接受投标单位远程报名,远程报名须把以上资料发送至邮箱:hainanzhengkun123@qq.com,审核通过后方可报名,报名材料须邮寄,报名费须转账)

(3) 现场报名材料: 单位营业执照、法人授权委托书、身份证复印件加盖鲜章留底。

(4) 本项目报名费: 人民币 300.00 元(报名成功不可退回或转让)。

(5) 下载电子版采购文件

(6) 未按时在系统平台注册报名的视为无效报名

四、响应文件的递交

1、递交截止时间: 2022 年 06 月 15 日 09 时 30 分(逾期或不符合规定的响应文件恕不接受)

2、地点: 海南招协招标采购交易平台(海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼开标室 6)

五、开启

1、时间: 2022 年 06 月 15 日 09 时 30 分(北京时间)

2、地点: 海南招协招标采购交易平台(海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼开标室 6)

六、公告期限

本公告发布之日起 3 个工作日

七、其他补充事宜

1、保证金金额: ¥30000 元(大写金额: 叁万元整)。

2、保证金到账截止时间: 与开标时间一致。

3、谈判保证金可以采用银行转账或银行保函(银行转账需从基本账户转出), 缴纳截止时间以保证金到帐时间为准。

4、注意事项: 本项目采用电子辅助操作, 供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于政府采购电子化交易管理系统全省推广应用的通知》, 下载查看操作手册, 在使用交易系统遇到问题可致电技术支持: 0898-68546705。

5、公告媒体: 海南省政府采购网。

八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

1、采购人信息

名称: 海口市卫生健康委员会

地址: 海口市秀英区长滨路市政府行政办公区 16 号北楼

电话: 0898-68707046

2、采购代理机构信息

采购代理机构: 海南政坤招标代理有限公司

地址: 海口市五指山南路国瑞城写字楼北座 3A01 室

电 话: 0898-66724435

3、项目联系方式

项目联系人: 王定志、宋裕雄

电 话: 0898-66724435

邮 箱: hainanzhengkun123@qq.com

第二章 谈判须知

1、适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于本谈判邀请书中所叙述项目的采购。

2、定义

2.1“采购人”系海口市卫生健康委员会。

2.2“采购代理机构”系海南政坤招标代理有限公司。

2.3“供应商”系指响应竞争性谈判文件要求,并提交响应文件的法人或其他经济组织。

3、合格的供应商资格条件

合格的供应商应具备以下条件:

(1) 本竞争性谈判文件“竞争性谈判公告”第二条规定的资格条件;

(2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度, 供应商信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则:

① 供应商信用记录查询网址:

信用中国网 <http://www.creditchina.gov.cn/> 或信用中国(海南)网

<http://xyhn.hainan.gov.cn/CreditHnExtranetWeb/>;

中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>。

② 信用信息查询要求: 查询时间同项目公示时间后。

③ 对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 不能参与政府采购活动(以采购人、采购代理机构或评审专家现场登录查询为准)。

4、竞争性谈判采购费用

4.1 采购人针对本项目不另外组织现场踏勘。供应商若有需要请自行前往现场踏勘, 现场踏勘所发生的一切费用由供应商自己承担。

4.2无论竞争性谈判采购的结果如何,供应商自行承担所有与参加竞争性谈判有关的全部费用。

5、竞争性谈判文件

5.1竞争性谈判文件是采购人用以阐明所需提供的服务、竞争性谈判采购的程序和评定成交供应商的标准、合同主要条款等内容的文件。

5.2竞争性谈判文件的组成

- (1) 竞争性谈判公告
- (2) 谈判须知
- (3) 采购需求
- (4) 合同文本
- (5) 谈判程序
- (6) 响应文件格式

5.3 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的全部内容,并实质性响应竞争性谈判文件的要求。

5.4供应商对竞争性谈判文件有任何异议的均应在递交响应文件截止时间1天前向谈判小组或采购代理机构提出,在规定时间内未提出异议的视为完全认同本竞争性谈判文件的要求。

6、响应文件

供应商须按竞争性谈判文件的要求编写响应文件,对竞争性谈判文件提出的要求和条件做出实质性响应。响应文件应包括但不限于下列内容:

6.1 资格性响应文件

符合谈判文件第一章规定的资格条件。

6.2 技术、服务性响应文件

包括响应函、采购需求响应表、质量保证和服务承诺、服务计划及承诺、报价组成因素(参与响应的货物或服务清单)等文件。

6.3 本项目投标有效期为开标后60天。投标有效期短于此规定期限的投标,将被拒绝。

7、报价

7.1 所有报价一律以人民币报价。采购人不接受任何非人民币币种的报价。

7.2 供应商报价应为完成本竞争性谈判文件中所要求的服务所应包括内容的所有价格。

7.3 本项目预算价:人民币¥700万元;

7.4 供应商不得低于成本价恶意报价,若供应商报价明显低于其他有效供应商的报价,评审委员认为不符合市场价格,供应商则必须在收到通知的规定时间内提供详细的成本分析说明,包括进货渠道单据、财务费用、管理费用等具体证明内容,评审委员会经过综合评审认为可行,采购人有权要求供应商在签订合同前提供质量保证金,如中标人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目,则采购人有权终止合同,没收质量保证金,并报主管部门严肃处理。

8、响应文件的递交

8.1 响应文件分资格性响应文件和技术、服务性响应文件两部分。

8.2 供应商应当准备响应文件正本1份、副本4份,以及单独提交的“报价一览表”(1份),提供与正本一致的电子文件1份,要求PDF格式和WORD格式,U盘保存并在上面标明单位名称,电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。响应文件的正本和副本应在其封面清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本、副本和电子版有不一致的内容,以正本书面响应文件为准。

8.3 响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写,并由供应商的法定代表人或授权代表在规定处签字盖章,并胶装成册。响应文件副本采用正本的复印件。单独提交的“报价一览表”应为原件。

8.4 响应文件的打印和书写应清楚工整,任何行间插字、涂改或增删,必须由供应商的法定代表人签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清、信息模糊或可能导致非唯一理解的响应文件可视为无效投标。

8.5 响应文件正本和副本必须装订成册,正本须由供应商的法定代表人或授权代表签署并盖章,不得采用活页式装订。

8.6 响应文件应根据谈判文件的要求制作,盖章和内容应完整,未按要求或超过投标截止时间以后送达的响应文件将被拒绝。

8.7 响应文件统一用 A4 幅面纸印制。

9、响应文件的密封及标记

9.1 供应商应在响应文件正本和所有副本的封面上注明供应商名称、地址、联系电话、法定代表人及授权代表签字、项目编号、项目名称及分包号(如有分包)。

9.2 响应文件正本、所有副本和谈判文件要求单独提交的报价一览表、电子文档,分别封装于不同密封袋内(箱),密封袋(箱)右上角应分别标上“正本、副本、报价一览表、电子文档”字样,并注明供应商名称、地址、联系电话、法定代表人及授权代表签字、项目编号、项目名称及分包号(如有分包)。

9.3 所有外层密封袋(箱)的封口处应粘贴牢固,并在密封口处加盖公章。

10、响应文件格式

供应商应严格按照竞争性谈判文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。除明确允许供应商可以自行编写的外,供应商不得以“响应文件格式”规定之外的方式填写相关内容,否则以无效投标处理。

11、谈判保证金:

保证金金额:人民币30000元。

保证金到账截止日期:与开标时间一致;

谈判保证金交款方式:谈判保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交,所有递交方式均以到帐时间为准。

开户名:海南政坤招标代理有限公司

开户行:海口农村商业银行股份有限公司国兴支行

账 号: 1011086900000146

11.1 供应商应提交一笔不少于本竞争性谈判文件规定的人民币金额的谈判保证金。成交供应商的谈判保证金,在合同签订生效并按规定交纳了履约保证金后五个工作日内全额退还,未成交者的谈判保证金转账退还。

谈判保证金是为了保护采购人免遭因供应商的行为而蒙受损失,采购人在因供应商的行为受到损害时可根据第 11.4 条的规定不予退还供应商的谈判保证金。

11.2 未按规定时间和数额交纳谈判保证金的响应文件,应视为非响应性响应予以拒绝。

11.3 未成交人的谈判保证金,将在成交通知书发出后五个工作日内全额退还。成交人的谈判保证金在成交人与采购人签订采购合同并按规定交纳了履约保证金后 5 个工作日内全额退还。

11.4 下列任何情况发生时,谈判保证金将被不予退还:

11.4.1 供应商在有效期内撤回其响应文件的;

11.4.2 供应商在采购活动中有违法、违纪行为的;

11.4.3 成交供应商无正当理由不与采购人签订政府采购合同的;

11.4.4 成交供应商未按谈判文件要求交纳履约保证金的;

11.4.5 供应商在响应文件中提供虚假材料的;

11.4.6 成交供应商未交纳成交服务费的。

12、确定成交候选人

12.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

12.2 采购人在收到谈判报告后 2 个工作日内,按照谈判报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

12.3 采购人确定成交供应商过程中,发现成交候选供应商有下列情形之一的,将不予确

定其为成交供应商:

- (一) 成交候选供应商存在违法、违纪行为的;
- (二) 成交候选供应商因不可抗力、社会经济形势发生重大变化、破产、重组等原因确定无法履行政府采购合同的;
- (三) 成交候选供应商书面自愿放弃成交, 且无其他非法目的的;
- (四) 其他不应确定成交供应商的情形。

成交候选供应商有本款情形之一的, 采购人将确定后一位成交候选供应商为成交供应商。依次类推。无法确定成交供应商的, 采购人将重新组织采购。成交候选供应商以本款第(三)项放弃成交的, 应当说明理由, 但其谈判保证金将被没收。

13、成交通知书

采购人按成交供应商候选人的排名顺序确定成交供应商, 由采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。

14、成交服务费: 参照国家计委发改价格【2011】534 号和琼价费管〔2011〕225 号通知规定, 经双方约定本项目招标代理服务费及二次招标费用以成交金额为基数计算, 由成交供应商在成交通知书领取前一次性支付招标代理付费及按招标代理费 30%收取的项目论证服务费。

15、政府采购政策

15.1 本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

15.2 强制采购节能产品、信息安全产品, 优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》, 且经过认定的节能产品; 信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》, 并获得强制性产品认证证书的产品; 环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》, 且经过认证的环境标志产品。

15.3 投标产品属于信息安全产品的, 供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标, 并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

15.4 投标产品属于政府强制采购节能产品的, 供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标, 并提供有效的节能产品认证证书复印件。

15.5 竞争性谈判文件中提供的参考产品品牌或型号, 是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号, 并不是限制条件, 而是为了达到类似的要求。

15.6 对于非专门面向中小企业的项目, 对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业, 应当提供《中小企业声明函》(详见财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知), 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》财库[2014] 68 号 监狱企业视同小型、微型企业, 供应商提供属于监狱企业的证明文件。根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库[2017] 141 号 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 供应商提供声明函明文件。

15.7 涉及进口产品采购的项目, 应当优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

15.8 本项目不允许进口产品参与投标。

16、履约保证金(以合同签订前双方约定为准)

16.1 成交人应在合同签订之前交纳竞争性谈判文件规定数额的履约保证金。

16.2 如果成交人在规定的合同签订时间内, 没有按照竞争性谈判文件的规定交纳履约保证金, 且又无正当理由的, 将视为放弃中标, 其交纳的投标保证金将不与退还。

17、签订合同

17.1 成交人在收到采购代理机构发出的《成交通知书》后, 应在规定的时间内按照谈判文件、响应文件以及谈判过程中确定的事项与采购人签订采购合同。由于成交人的原因逾期未与采购人签订采购合同的, 将视为放弃中标, 取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

17.2 竞争性谈判文件、供应商提交的响应文件、谈判中的最终报价、供应商承诺书、成交通知书等均成为有法律约束力的合同的组成内容。

17.3 采购人不得向成交人提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的任何协议,所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交人响应文件作实质性修改。

17.4 成交人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的,采购人可以与排在成交人之后第一位的中标候选人签订采购合同,以此类推。

17.5 成交人在合同签订之后的2个工作日内,将签订的合同(原件一份)送采购代理机构财务留存。

18、合同分包

18.1 经采购人同意,成交人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意,并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等,必须与中标的一致。

18.2 采购合同实行分包履行的,成交人就采购项目和分包项目向采购人负责,分包供应商就分包项目承担责任。

19、采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中,采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与中标供应商协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

20、履行合同

20.1 成交人与采购人签订合同后,合同双方应严格执行合同条款,履行合同规定的义务,保证合同的顺利完成。

20.2 在合同履行过程中,如发生合同纠纷,合同双方应按照《民法典》的有关规定进行处理。

21、验收

成交人与采购人应严格按照竞争性谈判文件中验收的标准进行验收。

22、质疑、投诉处理

质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理, 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当及时作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商在收到答复不满或规定时间内没有收到答复的, 在规定期满后 15 个工作日内可以向财政部门提起投诉。

第三章 采购需求

一、项目概况

1、项目名称: 海口市核酸检测实验室建设采购项目(二次招标)

2、预算金额: ¥700 万元, 最高限价为¥700 万元, 超过最高限价的报价为无效报价。

3、采购清单:

区域	序号	设备名称	单位	数量
试剂准备区	1	医用冷藏冷冻保存箱(冷藏+冷冻)	台	1
	2	8通道排枪(100ul)	把	2
	3	自动移液工作站	台	1
	4	洁净工作台	台	2
	5	掌上离心机	台	4
	6	旋涡混匀器(平面泡沫)	台	4
	7	单通道加样枪(100ul)	把	2
	8	单通道加样枪(200ul)	把	2
	9	单通道加样枪(1000ul)	把	2
	10	移液器架	台	2
	11	紫外线消毒车	台	2
	12	小圆凳	张	4
样本制备区	1	紫外线消毒车	台	6
	2	办公打印机	台	2
	3	电脑	台	6
	4	球形扫码枪	台	6
	5	手持扫码枪	个	1
	6	医用冷藏箱(2-8°C)	台	4
	7	生物安全柜(双人)	台	6
	8	▲全自动核酸提取仪	台	8
	9	自动移液工作站	台	2

	10	掌上离心机	台	1
	11	旋涡混匀器(平面泡沫)	台	2
	12	医用冷藏冷冻保存箱(冷藏+冷冻)	台	1
	13	多管旋涡混匀仪	台	3
	14	8通道排枪(100ul)	把	2
	15	8通道排枪(10ul)	把	2
	16	单通道加样枪(10ul)	把	2
	17	单通道加样枪(100ul)	把	2
	18	单通道加样枪(1000ul)	把	14
	19	单通道加样枪(200ul)	把	2
	20	移液器架	台	6
	21	小圆凳	张	12
扩增区	1	▲全自动医PCR分析系统	台	24
	2	电脑	台	1
	3	96孔板离心机	台	2
	4	球形扫码枪	台	1
	5	打印机	台	1
	6	精拍仪	台	1
	7	紫外线消毒车	台	4
	8	小圆凳(带靠背)	张	2
仓库	1	医用低温保存箱(-25℃)	台	3
系统	1	核酸实验室系统集成服务	套	1
辅助设备	1	智能网关系统(冰箱温度)	套	1
	2	对讲机	台	4
	3	电子冰箱温度探测器	个	10
	4	高压消毒锅-75L	台	2

二、设备部分招标参数

第一部分:试剂准备区

1、医用冷藏冷冻保存箱(冷藏+冷冻)

- 1.1 样式: 立式
- 1.2 冷藏室容积: 大于或等于 180L
- 1.3 冷冻室容积: 大于或等于 170L
- 1.4 总有效容积: 大于或等于 360L
- 1.5 额定功率: 300W
- 1.6 耗电量: 3.40kW.h/24h
- 1.7 产品净重: 不高于 130kg
- 1.8 气候类型: SN/N
- 1.9 制冷方式: 冷藏室, 风冷; 冷冻室, 直冷
- 1.10 温度范围: 冷藏室 2°C~8°C; 冷冻室-10°C~-25°C
- 1.11 工作条件: 环境温度 10~32°C, 电源 220V/50Hz
- 1.12 外部材料: 喷涂钢板
- 1.13 内部材料: 喷涂钢板
- 1.14 外部尺寸(宽*深*高): 不大于 720*830*1870 (mm)
- 1.15 内部尺寸(宽*深*高): 不小于冷藏室尺寸 580*626*625 (mm)
- 1.16 冷冻室尺寸大于或等于 466*636*625 (mm)

2、8 通道排枪 (100ul)

- 2.1 采用高科技材质, 重量轻(仅约 80g), 操作力小, 坚固耐用, 耐高温抗腐蚀
- 2.2 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌, 操作更安全
- 2.3 人体工程学设计, 显著减少手、手臂和肩膀用力, 避免手部重复性劳损 (RSI)
- 2.4 下半支可徒手拆卸, 便于清洁保养
- 2.5 伸缩式弹性吸嘴设计, 确保吸头装配的气密性和移液均一性
- 2.6 四位数字放大体积显示, 可精准设置移液体积
- 2.7 体积视窗位置合理(在前面), 便于移液观察, 可单手设定体积及操作
- 2.8 独有密度调节窗口, 适用于不同密度的液体, 通用性更广泛
- 2.9 颜色标识移液器量程
- 2.10 RFID 数据芯片读取功能, 可读取数据进行追踪
- 2.11 多道移液器具备可拆卸的单独通道设计, 确保移液精准性, 节省维修成本
- 2.12 多道移液器数字通道标识, 保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性。

3、自动移液工作站

- 3.1 移液精度: 200ul 分液 5 μ l CV<5% ; 20ul 分液 1 μ l CV< 5%
- 3.2 移液准确度: 200ul 分液 5 μ l +/- 2% ; 20ul 分液 1 μ l +/- 2%
- 3.3 微孔板规格: 96 和 384 孔板: 客户自定义或者标准的 SBS 规格
- 3.4 分液增量(分辨率): 0.1ul
- 3.5 分液原理: 空气置换式
- 3.6 机器使用安全低压直流电源, 工作电压: 24VDC, 内部无交流强电, 确保设备使用人员安全
- 3.7 移液模块: 高精度 96 道移液模块, 可实现 8 道和 96 道全自动移液操作。采用柔性无损取放、密封技术, 避免冲撞式取放对加样通道的磨损, 以延长加样通道的使用寿命
- 3.8 版位数: 可支持 4 板位, 板位上可安装多种类型载架和功能模块, 如微孔板、试剂槽、吸头盒载架, 温控模块、磁力模块等完成核酸提取所必备的模块。同一板位既可放置深孔/浅孔板, 又可放置试剂槽、吸头盒等耗材, 无载架类型限制
- 3.9 设备使用触摸平板操作, 软硬件分离, 可设置任意数量的实验流程, 可选全中文操作界面。可使用户自由设置工作站板位信息, 设计所需实验流程, 支持拖拽式编程方式, 软件可在线更新, 软件基于 Android 操作系统
- 3.10 系统软件能自动计算移液的数据, 自动计算移液完成前后来源板和目的板的体积, 实现一吸多喷等功能, 加快实验速度
- 3.11 软件具备友好的编程界面, 实现移液细节调节的简单化, 用户仅需输入相关数据即可完成细节优化。提供友好的用户界面, 利于无专业编程背景的用户进行方法开发
- 3.12 系统软件内置常用耗材数据库, 用户可随时对新耗材进行定义, 并添加到数据库中
- 3.13 软件可定期在线升级
- 3.14 系统软件具有逻辑自检功能, 能对方法编辑过程中的逻辑错误进行提示, 并自动提供解决该错误的建议
- 3.15 产品为具有一类医疗器械注册证的国产仪器
- 3.16 开放耗材: 工作站专用耗材, 保证使用品质, 支持多品牌枪头和板类适配耗材
- 3.17 工作环境温度为 10-30 $^{\circ}$ C, 湿度为 45-80%RH

4、洁净工作台

- 4.1 工作条件:工作温度 0 $^{\circ}$ C—40 $^{\circ}$ C,相对湿度 85%;220V,50Hz 条件下可连续 24 小时运行或任意间断运行
- 4.2 气流形式:垂直层流

4.3 过滤技术:采用 HEPA Filter(高效过滤技术,国际通用的铝框无隔板高效过滤器)

4.4 过滤效率:≥99.995%(≥ 0.3μm 颗粒)

4.5 洁净等级:≥ISO5 级(美联邦 209E100 级)

4.6 菌落数:≤0.5 个/皿·时(φ90 mm 培养皿)

4.7 噪音:≤65dB(A)

4.8 平均风速:0.30~0.45m/s (可调)

5、掌上离心机

5.1 最高转数: 7000rpm

5.2 最大相对离心力: 2350xg

5.3 安全设计: 采用翻盖开关功能,开盖即自动停止;外盖采用高强度复合材料,不破碎

5.4 电机: 采用航空用微型直流无刷电机

5.5 电压: 采用世界最先进的宽频电源技术,输入电压 85V~245V

5.6 功能: 随机配置两个转头和两种套管,一机多用

5.7 材料和工艺: 采用高品质的复合材料,现代化生产工艺,严格的质量保证体系

5.8 转子容量 8×1.5/2.0ml 0.5/0.2ml 套管,八连管转子 4×8×0.2ml

6、旋涡混匀器(平面泡沫)

6.1 振荡次数: 2800 次/分

6.2 电源电压: AC220V±10%, 50HZ

6.3 功率: 30W

6.4 重量: 不大于 2.5KG

6.5 体积: 不大于 160×130×130 (mm)

7、单通道加样枪(包含第 7、8、9 项 10ul、100ul、200ul、1000ul 四个量程)

7.1 采用高科技材质,重量轻,操作力小,坚固耐用,耐高温抗腐蚀

7.2 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌,操作更安全

7.3 人体工程学设计,显著减少手、手臂和肩膀用力,避免手部重复性劳损(RSI)

7.4 下半支可徒手拆卸,便于清洁保养

7.5 伸缩式弹性吸嘴设计,确保吸头装配的气密性和移液均一性

7.6 四位数字放大体积显示,可精准设置移液体积

7.7 体积视窗位置合理(在前面),便于移液观察,可单手设定体积及操作

7.8 独有密度调节窗口,适用于不同密度的液体,通用性更广泛

7.9 颜色标识移液器量程

7.10 RFID 数据芯片读取功能,可读取数据进行追踪

7.11 多道移液器具备可拆卸的单独通道设计,确保移液精准性,节省维修成本

10、移液器架

10.1 根据移液器规范匹配

11、紫外线消毒车

11.1 紫外线灯管功率: $\geq 30W \times 2$

11.2 辐射紫外线波长:253.7nm

11.3 紫外线辐射度:单管 $\geq 107u W/c m^2$ 、双管 $\geq 214u W/c m^2$

11.4 镇流器:电感镇流器

11.5 灯管可调整角度:0-180 度

11.6 消毒时间自控范围:0-120 分钟使用

11.7 万向轮:4 个、带 360 度车轮

12、小圆凳

12.1 根据实验室区现场提供适用型号

第二部分:样本制备区

1、紫外线消毒车

1.1 紫外线灯管功率: $\geq 30W \times 2$

1.2 辐射紫外线波长:253.7nm

1.3 紫外线辐射度:单管 $\geq 107u W/c m^2$ 、双管 $\geq 214u W/c m^2$

1.4 镇流器:电感镇流器

1.5 灯管可调整角度:0-180 度

1.6 消毒时间自控范围:0-120 分钟使用

1.7 万向轮:4 个、带 360 度车轮

2、办公打印机

2.1 根据检测设备匹配可适用型号

3、电脑

3.1 根据检测设备匹配可适用型号

4、球形扫码枪

4.1 根据检测设备匹配可适用型号

5、手持扫码枪

5.1 根据检测设备匹配可适用型号

6、医用冷藏箱(2-8°C)

6.1 微电脑控制,数码显示箱内温度,显示精度 0.1°C

6.2 强制风冷系统,箱内恒定温度控制在 2-8°C

6.3 安全门锁、防止随意开关

6.4 多重保护功能:开机延时、停机间隔等

6.5 多种故障报警:高低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警

7、生物安全柜(双人)

7.1 类型: A2 型, 30%外排, 70%循环

7.2 外部尺寸 $\geq(L \times D \times H)$ 1500mm \times 750mm \times 2250mm; 内部尺寸 $\geq(L \times D \times H)$ 1350mm \times 600mm \times 660mm

7.3 风速: 平均下降风速: 0.33 \pm 0.025m/s; 平均吸入口风速 0.53 \pm 0.025m/s

7.4 系统排风总量: 520 m³/h

7.5 额定功率: 1850W (包含操作区插座负载 500W)

7.6 噪音等级: \leq 67dB (A)

7.7 照明: \geq 1000lx

7.8 过滤效率:送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的 ULPA 高效过滤器, 对 0.12 μ m 颗粒过滤效率 \geq 99.9995%

7.9 具有医疗器械注册证

7.10 使用人数: 1—2 人

7.11 产品安全性: 菌落数 \leq 5CFU/次 ; 交叉污染安全性: 菌落数 \leq 2CFU/次

7.12 柜体采用 10°倾斜角设计, 符合人体工程学原理, 视角更大, 操作方便且更加人性化

7.13 前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃; 即使玻璃破损, 也不会伤人, 并且生物安全柜还能正常工作, 直到实验结束, 更好的保护了人员及实验的安全;

7.14 LCD 液晶显示屏全参数显示,实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速,显示安全柜的整体运行时间,UV 灯的运行时间,操作区的温度和湿度,送风和排风过滤器的阻力

7.15 严格的气密性检测:安全柜内加压 500Pa,保持 30min 后气压不低于 450Pa

8、▲全自动核酸提取仪

8.1 样本通量:可根据样本数自行设置,磁珠法一次可以处理 1-96 个样本

8.2 工作处理体积:30 - 1000 μ l

8.3 磁珠收集效率: $\geq 95\%$

8.4 污染控制:空气过滤系统,紫外灯灭菌

8.5 磁珠微粒: $> 1\mu\text{m}$

8.6 ★内置板位数 4-8 块,板位可进行旋转,确保每个板位都能进行加热

8.7 深孔板类型:微量 96 深孔板(20-1000 μ l)

8.8 加热温度:室温-100 $^{\circ}$ C

8.9 温控精度: $\leq 2\%$

8.10 操作界面:内置彩色显示屏,可进行触屏操作

8.11 显示器:LCD 五英寸,480 \times 800 像素彩色显示

8.12 内部存储: ≥ 500 个文件

8.13 通讯接口:USB,内置 WIFI 和蓝牙模块

8.14 仪器尺寸:600mm (L) * 680mm (W) * 390mm (H)

8.15 程序设置:具有创建、修改、保存和删除等功能

8.16 厂家能提供 20 种以上有国家医疗器械三类证的配套核酸检测试剂

9、自动移液工作站

9.1 移液精度:200 μ l 分液 5 μ l CV $< 5\%$; 20 μ l 分液 1 μ l CV $< 5\%$

9.2 移液准确度:200 μ l 分液 5 μ l $\pm 2\%$; 20 μ l 分液 1 μ l $\pm 2\%$

9.3 微孔板规格:96 和 384 孔板:客户自定义或者标准的 SBS 规格

9.4 分液增量(分辨率):0.1 μ l

9.5 分液原理:空气置换式

9.6 机器使用安全低压直流电源,工作电压:24VDC,内部无交流强电,确保设备使用人员安全。

9.7 移液模块: 高精度 96 道移液模块, 可实现 8 道和 96 道全自动移液操作。采用柔性无损取放、密封技术, 避免冲撞式取放对加样通道的磨损, 以延长加样通道的使用寿命

9.8 版位数: 可支持 4 板位, 板位上可安装多种类型载架和功能模块, 如微孔板、试剂槽、吸头盒载架, 温控模块、磁力模块等完成核酸提取所必备的模块。同一板位既可放置深孔/浅孔板, 又可放置试剂槽、吸头盒等耗材, 无载架类型限制

9.9 设备使用触摸平板操作, 软硬件分离, 可设置任意数量的实验流程, 可选全中文操作界面。可使用户自由设置工作站板位信息, 设计所需实验流程, 支持拖拽式编程方式, 软件可在线更新, 软件基于 Android 操作系统

9.10 系统软件能自动计算移液的数据, 自动计算移液完成前后来源板和目的板的体积, 实现一吸多喷等功能, 加快实验速度

9.11 软件具备友好的编程界面, 实现移液细节调节的简单化, 用户仅需输入相关数据即可完成细节优化。提供友好的用户界面, 利于无专业编程背景的用户进行方法开发

9.12 系统软件内置常用耗材数据库, 用户可随时对新耗材进行定义, 并添加到数据库中

9.13 软件可定期在线升级

9.14 系统软件具有逻辑自检功能, 能对方法编辑过程中的逻辑错误进行提示, 并自动提供解决该错误的建议

9.15 产品为具有一类医疗器械注册证的国产仪器

9.16 开放耗材: 工作站专用耗材, 保证使用品质, 支持多品牌枪头和板类适配耗材

9.17 工作环境温度为 10-30°C, 湿度为 45-80%RH

10、掌上离心机

10.1 最高转数: 7000rpm

10.2 最大相对离心力: 2350xg

10.3 安全设计: 采用翻盖开关功能, 开盖即自动停止; 外盖采用高强度复合材料, 不破碎

10.4 电机: 采用航空用微型直流无刷电机

10.5 电压: 采用世界最先进的宽频电源技术, 输入电压 85V~245V

10.6 功能: 随机配置两个转头和两种套管, 一机多用

10.7 材料和工艺: 采用高品质的复合材料, 现代化生产工艺, 严格的质量保证体系

10.8 转子容量 8×1.5/2.0ml 0.5/0.2ml 套管, 八连管转子 4×8×0.2ml

11、旋涡混匀器(平面泡沫)

11.1 振荡次数: 2800 次/分

11.2 电源电压: AC220V±10%, 50HZ

11.3 功率: 30W

11.4 重量: 不大于 2.5KG

11.5 体积: 不大于 160×130×130 (mm)

12、医用冷藏冷冻保存箱(冷藏+冷冻)

12.1 样式: 立式

12.2 冷藏室容积: 189L

12.3 冷冻室容积: 179L

12.4 总有效容积: 368L

12.5 额定功率: 300W

12.6 耗电量: 3.40kW.h/24h

12.7 产品净重: 130kg

12.8 气候类型: SN/N

12.9 制冷方式: 冷藏室, 风冷; 冷冻室, 直冷

12.10 温度范围: 冷藏室 2°C~8°C; 冷冻室 -10°C~-25°C

12.11 工作条件: 环境温度 10~32°C, 电源 220V/50Hz

12.12 外部材料: 喷涂钢板

12.13 内部材料: 喷涂钢板

12.14 外部尺寸(宽*深*高): 720*830*1870 (mm)

12.15 内部尺寸(宽*深*高): 冷藏室尺寸 580*626*625 (mm)

12.16 冷冻室尺寸 466*636*625 (mm)

13、多管旋涡混匀仪

13.1 转速范围: 500~2500rpm

13.2 振幅: 4mm

13.3 定时范围: 1s~9999min

13.4 脉冲间隔定时范围: 1~10s

13.5 脉冲运行定时范围: 1s~99min59s

13.6 最大载量: 5kgs

14、8 通道排枪(包含第 14、15 箱 100ul、10ul)

- 14.1 采用高科技材质,重量轻(仅约 80g),操作力小,坚固耐用,耐高温抗腐蚀
- 14.2 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌,操作更安全
- 14.3 人体工程学设计,显著减少手、手臂和肩膀用力,避免手部重复性劳损(RSI)
- 14.4 下半支可徒手拆卸,便于清洁保养
- 14.5 伸缩式弹性吸嘴设计,确保吸头装配的气密性和移液均一性
- 14.6 四位数字放大体积显示,可精准设置移液体积
- 14.7 体积视窗位置合理(在前面),便于移液观察,可单手设定体积及操作
- 14.8 独有密度调节窗口,适用于不同密度的液体,通用性更广泛
- 14.9 颜色标识移液器量程
- 14.10 RFID 数据芯片读取功能,可读取数据进行追踪
- 14.11 多道移液器具备可拆卸的单独通道设计,确保移液精准性,节省维修成本
- 14.12 多道移液器数字通道标识,保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性。

16、单通道加样枪(包含第 16、17、18、19 项 10ul、100ul、1000ul、200ul 四个量程)

- 16.1 采用高科技材质,重量轻,操作力小,坚固耐用,耐高温抗腐蚀
- 16.2 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌,操作更安全
- 16.3 人体工程学设计,显著减少手、手臂和肩膀用力,避免手部重复性劳损(RSI)
- 16.4 下半支可徒手拆卸,便于清洁保养
- 16.5 伸缩式弹性吸嘴设计,确保吸头装配的气密性和移液均一性
- 16.6 四位数字放大体积显示,可精准设置移液体积
- 16.7 体积视窗位置合理(在前面),便于移液观察,可单手设定体积及操作
- 16.8 独有密度调节窗口,适用于不同密度的液体,通用性更广泛
- 16.9 颜色标识移液器量程
- 16.10 RFID 数据芯片读取功能,可读取数据进行追踪
- 16.11 多道移液器具备可拆卸的单独通道设计,确保移液精准性,节省维修成本

20、移液器架

- 20.1 根据移液器规范匹配

21、小圆凳

- 21.1 根据实验室区现场提供适用型号

第三部分扩增区

1、▲全自动医 PCR 分析系统

- 1.1 激发光源或卤素灯, 大功率 LED 光源
- 1.2. 检测器高灵敏度光电传感器
- 1.3 样本容量 96 * 0.2ml 反应管
- 1.4 荧光检测波长, 可选配置多种通道
- 1.5 可检测的荧光素及染料, FAM, SYBR, VIC, HEX, Joe, TET, TMRA, CY3, ROX, Texas Red, CY5
- 1.6 检测方式, 反应管的底部侧面激发、检测
- 1.7 激发、检测光的传输模式, 每一反应孔独立的光纤传输
- 1.8 模块温度范围, 控温范围广, 试剂可以在机器上 4°C 保存
- 1.9 检测动力学范围 100-1010
- 1.10 最小检测模板, 单个拷贝
- 1.11 反应容积, 15ul-100ul
- 1.12★控温模式, 半导体热电模块
- 1.13 升温速率(MAX) 4.5°C/S
- 1.14 温控精度±0.1°C
- 1.15 样品间温度均匀性±0.1°C
- 1.16 有断电保护功能
- 1.17 操作系统, 中、英文 XP/ Vista /win 7
- 1.18★操作软件全中文/全英文
- 2、电脑**
- 2.1 根据检测设备匹配可适用型号
- 3、96 孔板离心机**
- 3.1 可离心 2 片 96 孔 PCR 板
- 3.2 转速:3000 rpm
- 3.3 离心力:600 g
- 3.4 转子:垂直固定
- 4、球形扫码枪**
- 4.1 根据检测设备匹配可适用型号
- 5、办公打印机**
- 5.1.根据检测设备匹配可适用型号

6、精拍仪

- 6.1 A3 高清高拍仪: 采用伸缩杆设计, 可扫描 A3 及 A3 幅面以下的各种文档, 票据, 证件, 实物等介质
- 6.2 双摄像头同步拍摄: 拥有 500 万像素主摄像头和 200 万像素副摄像头, USB 供电
- 6.3 二代身份证识别功能: 支持集成二代身份证阅读器, 可应用于识别证件信息
- 6.4 标准 TWAIN, SDK 开发包: 可根据客户要求定制软件, 满足不同行业的需求
- 6.5 音频输入功能: 配备高灵敏度麦克风, 可同步录制音视频
- 6.6 USB 扩展功能: 通过 USB 扩展接口, 实现多种电脑外围设备与其互连
- 6.7 超强的 OCR 文字识别功能: 支持多国语言的 OCR 文字识别功能, 识别率.98%, 识别后可进行文字检索, 信息修改, 文件导出等编辑
- 6.8 网络传真功能: 带 USB 传真器接口, 可实现即拍即传
- 6.9 配备 LED 智能补光灯: 在光线较暗的环境下, 启动 LED 智能补光灯, 可提高文件拍摄效果
- 6.10 配备专用文稿台: 配备专用文稿台, 具有不同尺寸的标尺 (A3, A4, A5 以下规格), 方便拍摄定位

7、紫外线消毒车

- 7.1 紫外线灯管功率: $\geq 30W \times 2$
- 7.2 辐射紫外线波长: 253.7nm
- 7.3 紫外线辐射度: 单管 $\geq 107u W/cm^2$ 、双管 $\geq 214u W/c m^2$
- 7.4 镇流器: 电感镇流器
- 7.5 灯管可调整角度: 0-180 度
- 7.6 消毒时间自控范围: 0-120 分钟使用
- 7.7 万向轮: 4 个、带 360 度车轮

8、小圆凳 (带靠背)

- 8.1 根据实验室区现场提供适用型号

第四部分: 仓库

1、医用低温保存箱(-25°C)

- 1.1 样式: 立式
- 1.2 容积: 大于 320L
- 1.3 净重: 小于 120kg

- 1.4 额定功率: 191W
- 1.5 耗电量: 1.6kW.h/24h
- 1.6 噪音值: 46dB
- 1.7 气候类型: SN/N
- 1.8 制冷方式: 直冷
- 1.9 温度范围: -10°C~-25°C
- 1.10 工作条件: 环境温度 10~32°C, 电源 220V/50Hz
- 1.11 外部尺寸(宽*深*高): 不大于 673*676*1886 (mm)
- 1.12 内部尺寸(宽*深*高): 不小于 508*455*1393 (mm)

第五部分: 系统

1、核酸实验室系统集成服务

- 1.1 通知公告模块
- 1.2 接收分发支持快速生成标本架模块
- 1.3 条码打印管理模块
- 1.4 标本箱打印管理模块
- 1.5 设备管理模块
- 1.6 仪器设备联机模块
- 1.7★下发非本实验室功能模块
- 1.8 复查重现排版功能模块
- 1.9 报告单模板定制化开发
- 1.10 采样人员管理系统
- 1.11 定制化大数据看板系统
- 1.12 定制化大数据统计报表系统
- 1.13★报告单集成系统

第六部分: 辅助设备

1、智能网关系统(冰箱温度)

- 1.1 根据实验室区现场提供适用型号

2、对讲机

- 2.1 根据实验室区现场提供适用型号

3、电子冰箱温度探测器

3.1 根据实验室区现场提供适用型号

4、高压消毒锅-75L

4.1 额定工作压力 0.23MPa, 设计压力 0.28MPa, 安全阀整定压力 0.28MPa。压力表量程: 0-0.4MPa

4.2 额定工作温度 134°C, 设计温度 150°C

4.3 使用温度 105~136°C, 灭菌时间 0-999min; 保温温度 45-60°C, 保温时间 0-99min

4.4 具有防干烧报警、超压自泄、超温保护、电力安全保护, 所有报警具有声光警示

4.5 采用重力置换和正压脉动排气方式, 脉动次数 0-9 次

4.6 蒸汽产生方式: 主体内加热, 直接产生饱和蒸汽, 无需外接蒸汽源

4.7 LED 数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码

4.8 灭菌腔体温度均匀性: $\leq 2^{\circ}\text{C}$, 干燥温度范围: 50~120°C

注: 带“★”参数为必须响应项不得偏离, 带“▲”为核心产品需要有厂家授权, 且不得偏离。

三、核酸实验室建设整体解决方案

1、项目概况

1.1 项目地点: 海口市琼山区红旗镇卫生院住院楼一楼右侧

1.2 项目范围: 根据实验室区域约 200 m²和第一项设备清单, 提供核酸检测实验室区域的整体布局设计及完善相关配套、保障设施和对应的施工改造, 核酸检测数据服务, 提交应急核酸检测备用预案等。

2、服务内容

2.1 实验室区域设计方案:

依据实验室区域及现有场地情况(供应商自行踏勘)进行设计, 提交设计方案, 实验室区域设计应按平战结合的理念进行设计, 设计方案应具备常规 PCR 实验室功能满足新冠核酸检测, 且需要融合红旗镇卫生院检验室的临床检验功能实现三大常规、生化、免疫等科室功能;

2.2 核酸实验室区域配套、保障设施:

根据设计方案提供对应的配套设施(提供具体配置清单);

2.3 核酸实验室区域施工改造:

根据设计方案对核酸实验室区域进行施工改造(提供施工改造分部分项,施工材料等清单);

2.4 核酸检测数据服务:

核酸检测数据管理、备份服务:除提供实验室管理系统外,还需提供全员核酸检测包括但不限于登记、采样、送样、检测数据一体化系统管理、备份服务;并免费提供相关系统接口,能与第三方平台免费对接、免费提供检测数据;需要指定一名 IT 工程师确保随时能够保障响应实验室系统运营需求(2 小时内响应),系统应在项目完工时完成整体部署和人员培训。

2.5 应急核酸检测备用服务:

因全国疫情形势依然严峻全国 PCR 检测设备紧张,为确保发生全员核酸检测应急需求,中标方应提供应急响应方案确保项目能够及时完工并且具备检测功能。

3、服务要求

3.1 设计依据:

《全员新型冠状病毒核酸检测组织实施指南(第二版)》(联防联控机制综发[2021]97号)

《中华人民共和国生物安全法》

《新型冠状病毒实验室生物安全指南(第二版)》

《实验室生物安全通用要求》GB19489-2008

《生物安全实验室建筑技术规范》GB50346-2011

《病原微生物实验室生物安全通用准则》WS233-2017

《临床基因扩增实验室管理暂行办法》卫生部

《医疗机构临床基因扩增检验实验室管理办法》卫办医政发【2010】194号

《医疗机构临床基因扩增检验实验室工作导则》;

3.2 项目目标:达到日均核酸检测能力 2 万管;(注:此项为实质性响应要求,不允许偏离)

3.3 其他要求:供应商接受采购人对本次服务内容根据国家及行业的规范要求而进行的调整。

四、商务要求

(一) 质量保证

- 1、所有仪器、设备必须是厂商原装、全新的正品。
- 2、设备外观清洁, 标记编号以及盘面显示等字体清晰, 明确。
- 3、所有仪器、设备供货时需提供出厂合格证等质量证明文件。
- 4、专项分包的内容应具备相应的专业要求并达到国家现行有关施工质量验收规范, 且达到合格标准。
- 5、设计方案和设备配套采购人使用时的实际产能必须到达2万产能, 供应商应提供运营保障方案(保障内容: 系统安装及维护保障, 实验室随时启用保障, 设备检测保障, 保障期3年)。

(二) 服务期、服务地点及付款方式

- 1、交货及服务期: 合同签订后60天内, 完成实验室建设、设备安装调试。
- 2、交货及服务地点: 采购人指定地点。
- 3、付款方式: 合同签订支付项目金额的30%, 项目完成支付项目金额的60%, 项目验收交付运营后付项目金额的5%, 预留项目金额的5%作为质量保证金, 项目验收交付运营1年后退还(具体以合同签订为准)。

(三) 售后服务要求

- 1、设备质保期自货物验收之日起计算2年, 实验室建设维保自验收之日起计算 2 年, 保修费用已计入总价(设备为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用)。
- 2、供应商对其提供的设备、配套设施、软件系统的使用和操作具有培训义务。供应商应对采购人提供基本培训, 使采购人的使用人员能够正常操作。

(四) 验收要求: 按照国家及行业的要求及成交供应商响应文件完成验收。

(五) 特别说明: 本项目无场地平面图, 供应商若有需要自行现场踏勘。

注: 商务要求为实质性响应要求, 不允许偏离。

五、其他要求

根据《政府采购非招标采购方式管理办法》(中华人民共和国财政部令第74号)第三十条及第三十三条规定,针对以上技术和商务的响应情况、项目类似基本经验、供货方案、售后措施和实验室整体解决方案等要求,谈判小组对供应商提交的内容及方案讲解进行量化打分,得分前三名的供应商进入谈判名单,并根据谈判小组现场确认的最终方案进行最后报价。若递交谈判响应文件的供应商为三家,且提交的采购需求、质量和服务没有重大偏离的情况下,根据现场确认的最终方案进入谈判并提交最后报价。

序号	类别	内容	分值
1	采购需求 响应情况	满足谈判文件采购需求得40分,除“★、▲参数及实质性条款外”每有一项不满足扣2分,直至扣完为止。	40分
2	类似业绩	1、设备采购:供应商提供2019年1月至今签订的类似业绩得1分; 2、实验室建设:供应商提供2019年1月至今签订或参与的类似业绩得1分。(提供合同复印件或中标/成交通知书,并加盖供应商公章)	2分
3	整体解决方案	实验室区域设计方案: 1、实验室整体布局符合性(5分):整体布局考虑充分、合理、各项指标均符合要求的得3-5分,基本满足项目需求、符合要求的得1-2分,不符合的不得分。 2、实验室基础设施配置符合性(5分):各项指标设施配置考虑充分、合理、符合要求的得3-5分,基本满足项目需求、符合要求的得1-2分,不符合的不得分。 3、实验室功能区域布局合理性(5分):功能布局考虑充分、合理、符合要求的得3-5分,基本满足项目需求、符合要求的得1-2分,不符合要求的不得分。	30分

		<p>4、实验室生物安全符合性（5分）；生物安全考虑充分、合理、符合要求的得3-5分，基本满足项目需求、符合要求的得1-2分，不符合要求的不得分；</p> <p>5、实验室运行合理性（5分）。操作流程合理、考虑充分、满足项目需求的得3-5分，合理但基本满足项目需求的得1-2分，不合理或不能满足项目要求的不得分。</p> <p>6、实验室检测设备与检测通量合理性情况（5分）：检测设备配置与检测通量合理、符合要求的得3-5分，基本符合的得1-2分，不符合的不得分。</p>	
		<p>项目施工改造分部分项、施工方案：</p> <p>1、项目的设计施工方案准备情况（2分）：具有合理、详细且能满足项目需要的工程进度方案得2分，工程进度方案较完善、较合理、基本能满足项目需求的得1分，不合理或不能满足项目要求的不得分。</p> <p>2、项目主要施工材料参数情况（1分）：提供主要材料参数、品牌清单齐全的得1分，提供不齐全的不得分。</p> <p>3、项目施工主要材料质检材料情况（1分）：</p> <p>项目主要材料都具备质检测合格证明材料得1分，提供不齐全的不得分。</p>	4分
		<p>核酸检测数据服务情况：</p> <p>1、实验室管理系统（1分）：</p> <p>具有全流程管理控制功能的得1分，不具备的不得分。</p> <p>2、实验室的数据备份（1分）：</p> <p>服务器系统数据负荷量不小于单日100万人份信息的得1分，</p>	2分

		达不到的不得分。	
		<p>应急核酸检测备用服务方案:</p> <p>1、方案的可行性,可操作性情况(5分):具有合理、详细、成熟的备用方案,经过实战检验可行性、可操作性强的得3-5分,方案较完善、较合理、基本能满足项目需求的得1-2分,不具可行性、难操作的不得分。</p> <p>2、配备实验室正常运营的技术人员配备情况(1分):配备有实验室正常运营的技术应用工程师、维保服务工程师1-2人以上得1分;没有配备技术应用工程师、维保服务工程师的不得分。</p>	6分
4	供货安装 方案	针对项目采购需求提供供货安装方案进行评比:设备供货、验收、调试方案完整、合理、各项指标均能完成的得3-4分,基本满足项目需求的得1-2分,不提供的不得分。	4分
5	质量保证 方案	针对项目采购需求提供整体实施质量保证方案:方案完整性、合理性、科学性、切合本项目制定,考虑周全、实施过程务实、各项指标均能完成的得3-4分,基本满足项目需求的得1-2分,不提供的不得分。	4分
6	培训方案	针对项目采购需求提供实验室设备、配套设施的管理及使用培训方案进行比较评分:方案完整性、合理性、可行性、科学性、切合本项目制定,实施过程务实、各项指标均能完成的得3-4分,基本满足项目需求的得1-2分,不提供不得分。	4分
7	售后服务	针对项目采购需求提供实验室设备、配套设施的售后服务方案进行比较评分:方案完整性、合理性、可行性、科学性、切合本项目制定,实施过程务实、各项指标均能完成的得3-4	4分

		分, 基本满足项目需求的得 1-2 分, 不提供的不得分。	
合计		100 分	

第四章 合同文本

合同编号:

签订地点:

签订时间: 年 月 日

采购人(甲方): _____

成交供应商(乙方): _____

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及海南政坤招标代理有限公司海口市核酸检测实验室建设采购项目(二次招标)(项目编号:ZK-CGZJZ220507/1)的《谈判文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》,甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明,合同附件及本项目的谈判文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款:

一、合同货物

货物品名	品牌	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写: _____元,即¥ _____元;该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变,甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物(含零部件、配件等),表面无划伤、无碰撞痕迹,且权属清楚,不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家(行业)标准,以及本项目谈判文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题,乙方应负责三包(包修、包换、包退),费用由乙方负担,甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题,乙方亦应负责修理,但费用由甲方负担。

四、交货期、交货方式及交货地点

1、交货期:

2、交货方式:

3、交货地点:

五、付款方式

六、质保期及售后服务要求

1、质保期自货物验收之日起计算,保修费用已计入总价(设备为原制造商制造的全新产品,整机无污染,无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用)。

2、供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件(如有的话),其费用应包括在投标价格之内。

3、投标供应商必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。免费质保期内,接到报障电话1小时内响应,24小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的,供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的,要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品,后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修,如供应商未能做到上款的服务承诺,用户可采取必要的补救措施,但其风险和费用由供应商承担,由于供应商的保证服务不到位,质保期的到期时间将顺延。

七、安装与调试:乙方必须依照谈判文件的要求和响应文件的承诺,将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收:

验收由甲方组织,乙方配合进行:

1、货物在乙方通知运输到位完毕后 3 日内验收。

2、验收标准:按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收;甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项,由甲方在谈判文件与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收;

3、验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应做出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据,由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担,验收期限相应顺延;

4、如质量验收合格,双方签署质量验收报告。

九、违约责任与赔偿损失

1、乙方交付的货物不符合谈判文件、报价文件或本合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物,从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒收货物,到期拒付货物款项的,甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款,则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议的解决

1、合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,按相关法律法规处理。

十一、不可抗力:任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费:在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1、本合同所有附件、谈判文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

1、本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2、合同一式五份。甲、乙双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

见证单位：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX

第五章 谈判程序

1、谈判小组及专家组成

根据《中华人民共和国政府采购法》等的规定并结合本次采购项目的实际情况,谈判小组由采购人的代表和有关方面的专家五人组成,其中专家人数不少于成员总数的三分之二,负责本次采购项目的竞争性谈判和评审工作。

2、谈判组织

谈判工作由海南政坤招标代理有限公司组织,具体谈判事务由依法组建的谈判小组负责。

3、谈判程序和方法

3.1 在供应商递交响应文件截止时间结束后,采购人组织谈判小组对递交响应文件的供应商进行资格性、符合性审查并确定邀请参加谈判的供应商名单。

3.1.1 资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定,对响应文件中的资格证明、谈判保证金等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。供应商响应文件属于下列情况之一的,在资格性审查时按照无效响应处理:

- (1) 未按照谈判文件规定交纳谈判保证金的;
- (2) 不具备谈判文件第一章中规定的资格要求的;
- (3) 谈判文件规定的其他无效情形;

3.1.2 符合性审查。依据谈判文件的规定,从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查,以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。供应商响应文件属于下列情况之一的,在符合性审查时按照无效响应处理:

- (1) 报价产品及服务的技术规格、技术标准、服务内容明显不符合采购项目的要求,且采购人无法接受的;
- (2) 未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及其他合同实质性内容与谈判文件要求不一致,且采购单位无法接受的;
- (3) 未按照谈判文件规定的格式要求编制,且影响响应文件的资格性的;
- (4) 报价未按谈判须知 7.4 的要求或报价超出本项目的预算价,且采购人无法支付的;
- (5) 附有采购人不能接受的条件或者不符合谈判文件规定的其他实质性要求。

3.2 通过审查的供应商不足三家的,本次竞争性谈判招标活动终止。

3.3 代理机构组织谈判小组成员按谈判文件规定集中与通过审查的供应商进行单独谈判,并由供应商向谈判小组提交最后报价。

3.4 谈判小组先对各供应商提交的报价产品、解决方案及现场讲解进行评选,确定最优方案后,按谈判文件要求通过资格性、符合性审查的供应商依据评选出的方案要求结合报价产品,进行最终报价。

3.4 谈判过程中,谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。谈判小组经采购人代表确认后,可以根据谈判情况实质性变动用户需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,并将变更的内容及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商,变动通知为本次谈判文件的有效组成部分。

3.5 谈判过程中,供应商可以根据谈判情况变更其响应文件,并将变更内容形成书面材料递交谈判小组,变更内容应作为响应文件的一部分。

供应商书面材料应当签字确认,否则无效。供应商为法人的,应当由其法定代表人或者代理人签字确认。

3.6 谈判小组经过最终谈判后,供应商响应文件仍然不能满足谈判文件规定的采购项目最低要求的,或者谈判过程中,谈判小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的,谈判小组应当将该供应商淘汰,不允许其参加最后报价。

3.7 供应商现场进行最终报价,报价函应当由法定代表人或者其代理人签字确认并盖章,否则无效。

3.8 谈判结束后,部分供应商响应文件优于谈判文件要求的,不能以此作为高价成交的依据,谈判小组也不能接受其高价成交。

3.9 谈判过程中,有下列情形之一的,谈判失败:

- (一) 通过资格审查的供应商不足三家的;
- (二) 参加谈判的供应商被淘汰,最后报价的供应商不足三家的;
- (三) 供应商最后报价均超过政府采购预算或者本次采购项目最高限价,且采购人不能支付的;
- (四) 其他无法继续开展谈判或者无法成交的情形。

3.10 在谈判中,谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3.11 最终报价的说明:本次招标方式采用竞争性谈判,最终报价各供应商只须填报

总价, 确定成交供应商后由成交供应商调整分项报价清单作为最终报价清单。

4、确定成交供应商的标准

4.1 本次谈判活动遵循公平、公正、科学、择优、低价的原则进行。

4.2 供应商报价结束后, 谈判小组按照供应商的报价由低到高排序, 推荐三名以上成交候选供应商。

4.3 谈判小组推荐成交候选供应商后, 应当向代理机构出具评审报告。

4.4 对于违反谈判纪律的将可能被取消成交供应商资格或视为无效响应。

附表 1 资格性、符合性审查表

项目名称:

项目编号:

类别	审查项目	评议内容(无效投标认定条件)	供应商 1	供应商 2	供应商 3
资格性审查	供应商的资格	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或其他经济组织(提供企业有效的营业执照副本复印件)			
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2022 年 1 月至今任意 1 个月或季度的单位财务报表复印件(包括资产负债表、损益表、现金流量表))			
		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2022 年 1 月至今任意 1 个月依法缴纳税收的纳税证明和社会保障资金缴费证明复印件(以银行付款凭证或完税证明为准))			
		投标人不是所投货物的生产厂家,属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证,属于二类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业备案登记凭证(提供证书复印件加盖公章);			

		所投货物属于二、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(提供证书复印件加盖公章);			
		参加本次采购近三年内(成立不足三年的从成立之日起算), 在经营活动中没有重大违法记录(提供声明函)			
		具备法律、行政法规规定的其他条件(提供资格承诺函)			
		是否提交谈判保证金项目相关材料			
		必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商(以采购人、采购代理机构或评审专家现场登录查询为准);			
符合性审查	1 响应文件符合性	是否满足谈判文件的实质性要求			
	2 响应文件的有效性、完整性	是否符合谈判文件的式样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 投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的,且不超过最高限价或预算金额			
5 交货及服务期	是否满足谈判文件要求			
6 投标有效期	是否满足谈判文件要求			
7 其它	无其它无效投标认定条件			
结 论				

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。

第六章 响应文件格式

政府采购项目 响应文件 (封面)

项目名称: 海口市核酸检测实验室建设采购项目(二次招标)

项目编号: ZK-CGZJZ220507/1

(正本/副本)

供应商名称 : _____ (盖章)

法定代表人: _____ (签名或盖章)

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

响应代表: _____ 签字: _____

手机: _____ 日期 : 2022年__月__日

目 录

一、响应函	48
二、法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)	49
法人授权委托书(被授权人参加投标)	50
三、无重大违法记录的声明函	51
四、履约能力承诺函	52
五、资格承诺函	53
六、其他资格证明资料	54
七、采购需求响应表	55
八、质量保证和服务承诺	56
九、谈判文件要求提供的其他材料	57
十、报价一览表	58

一、响应函

致: 海南政坤招标代理有限公司:

根据贵方海口市核酸检测实验室建设采购项目(二次招标)项目, 编号为ZK-CGZJZ220507/1的谈判邀请, 正式授权的下述签字人_____ (姓名)代表
供应商_____ (供应商的名称), 提交正本1份, 副本4份。

据此函, 签字人兹承诺如下:

- (1) 按谈判文件规定提供投标保证金为人民币¥_____元, (大写)_____元。
- (2) 我们根据谈判文件的规定, 承担完成合同的责任和义务。
- (3) 我们已详细审核全部谈判文件, 包括谈判文件修改书(如果有的话), 参考资料及有关附件, 我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- (4) 本报价有效期为自开标日起_日历日。报价有效期满之前均具有约束力。
- (5) 同意按供应商须知中关于不予退还投标保证金的规定。
- (6) 同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关任何证据或资料。
- (7) 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价或收到的任何报价。
- (8) 如果我方成交, 我方保证按照谈判文件的规定向贵方交纳成交服务费。
- (9) 我方完全理解并接受谈判文件所有条款及规定。

与本报价有关的正式通讯地址为:

供应商名称: _____ (公章)

地址: _____

电话: _____ 传真: _____

邮政编码: _____

供应商代表姓名: _____ 签字: _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

二、法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

供应商名称: _____

注册号: _____

注册地址: _____

成立时间: _____年____月____日

经营范围: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 系 _____ (供

应商名称)的法定代表人。

特此说明。

供应商名称: _____ (盖章)

日期: _____年____月____日

附件: 法定代表人身份证复印件

法人授权委托书(被授权人参加投标)

海南政坤招标代理有限公司:

本授权声明: _____ (供应商名称) _____ (法定代表人姓名、职务)
授权 _____ 投标活动的合法代表, 以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字或盖章:

被授权人签字:

供应商名称: _____ (盖章)

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

三、无重大违法记录的声明函

海南政坤招标代理有限公司:

本公司_____ (公司名称) 参加 海口市核酸检测实验室建设采购项目(二次招标) 的采购活动, 现声明:

我公司参加采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

如有违反, 本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称: _____ (全称并加盖公章)

法定代表人或授权代表(签字):

日期: _____年____月____日

四、履约能力承诺函

海南政坤招标代理有限公司:

本公司_____ (公司名称) 参加 海口市核酸检测实验室建设采购项目(二次招标) 的投标活动, 现承诺:

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如违反以上承诺, 本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称: _____ (盖公章)

法定代表人或授权代表(签字): _____

日期: 年 月 日

五、资格承诺函

致海南政坤招标代理有限公司:

本公司 _____ (公司名称) 参加 海口市核酸检测实验室建设采购项目(二次招标) 的谈判活动, 现承诺:

我公司满足下列供应商的资格要求:

(一) 如为信息系统采购项目, 供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

(二) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件。

如违反以上承诺, 本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称: _____ (全称并加盖公章)

法定代表人或授权代表(签字): _____

日期: _____年____月____日

六、其他资格证明资料

(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或其他经济组织(提供企业有效的的营业执照副本复印件复印件);

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2022 年 1 月至今任意 1 个月或季度的单位财务报表复印件(包括资产负债表、损益表、现金流量表));

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2022 年 1 月至今任意 1 个月依法缴纳税收的纳税证明和社会保障资金缴费证明复印件(以银行付款凭证或完税证明为准));

(4) 投标人不是所投货物的生产厂家,属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证,属于二类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业备案登记凭证(提供证书复印件加盖公章);

(5) 所投货物属于二、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(提供证书复印件加盖公章)

(6) 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商(以采购人、采购代理机构或评审专家现场登录查询为准);

(7) 提交谈判保证金相关证明资料。

说明: 以上证明材料中为复印件的加盖鲜章。

七、采购需求响应表

项目名称:海口市核酸检测实验室建设采购项目(二次招标)

项目编号:ZK-CGZJZ220507/1

序号	谈判文件要求	响应文件响应情况	响应/偏离	备注

注:1. 按照采购需求逐条响应,完全响应在“响应文件响应情况”栏打“√”,如有偏离如实填写,在“响应/偏离”处填写“响应”或“偏离”。

2. 供应商必须据实填写,不得虚假填写,否则将取消其报价或中选资格。

供应商名称: _____ (全称并加盖公章)

法定代表人或授权代表(签字):

日期: 年 月 日

八、质量保证和服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容(格式自定):

一、质量保证承诺:

二、售后服务承诺:

供应商名称: _____ (全称并加盖公章)

法定代表人或授权代表(签字): _____

日期: 年 月 日

九、谈判文件要求提供的其他材料

供应商名称: _____ (全称并加盖公章)

法定代表人或授权代表(签字): _____

日期: 年 月 日

分项报价表

项目名称:海口市核酸检测实验室建设采购项目(二次招标)

项目编号: ZK-CGZJZ220507/1

区域	序号	货物名称	品牌	规格/型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
一、设备部分									
试剂 准备 区	1	医用冷藏冷冻保存箱(冷藏+冷冻)			台	1			
	2	8通道排枪(100ul)			把	2			
	3	自动移液工作站			台	1			
	4	洁净工作台			台	2			
	5	掌上离心机			台	4			
	6	旋涡混匀器(平面泡沫)			台	4			
	7	单通道加样枪(100ul)			把	2			
	8	单通道加样枪(200ul)			把	2			
	9	单通道加样枪(1000ul)			把	2			
	10	移液器架			台	2			
	11	紫外线消毒车			台	2			
	12	小圆凳			张	4			
样本 制备 区	1	紫外线消毒车			台	6			
	2	办公打印机			台	2			
	3	电脑			台	6			
	4	球形扫码枪			台	6			

	5	手持扫码枪			个	1			
	6	医用冷藏箱(2-8°C)			台	4			
	7	生物安全柜(双人)			台	6			
	8	全自动核酸提取仪			台	8			
	9	自动移液工作站			台	2			
	10	掌上离心机			台	1			
	11	旋涡混匀器(平面泡沫)			台	2			
	12	医用冷藏冷冻保存箱(冷藏+冷冻)			台	1			
	13	多管旋涡混匀仪			台	3			
	14	8通道排枪(100ul)			把	2			
	15	8通道排枪(10ul)			把	2			
	16	单通道加样枪(10ul)			把	2			
	17	单通道加样枪(100ul)			把	2			
	18	单通道加样枪(1000ul)			把	14			
	19	单通道加样枪(200ul)			把	2			
	20	移液器架			台	6			
	21	小圆凳			张	12			
扩增区	1	全自动医PCR分析系统			台	24			
	2	电脑			台	1			
	3	96孔板离心机			台	2			
	4	球形扫码枪			台	1			
	5	打印机			台	1			

	6	精拍仪			台	1			
	7	紫外线消毒车			台	4			
	8	小圆凳(带靠背)			张	2			
仓库	1	医用低温保存箱 (-25°C)			台	3			
系统	1	核酸实验室系统集成服务			套	1			
辅助设备	1	智能网关系统(冰箱温度)			套	1			
	2	对讲机			台	4			
	3	电子冰箱温度探测器			个	10			
	4	高压消毒锅-75L			台	2			

说明: 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。

注: 1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价, 报价含人工费、安装费、运输费等涉及的全部费用, 否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。

3、本分项报价表还须另外与报价一览表一起密封一份, 通过资格性符合性审查后予以报价。

供应商名称: _____ (全称并加盖公章)

法定代表人或授权代表(签字):

日期: 年 月 日

附件一

____次报价函

项目名称:

项目编号:

- 1、我司知晓竞争性谈判文件的所有的条款和规定。
- 2、除响应文件外关于本项目技术、价格和服务等其他方面无补充的。
- 3、我司同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我司同意响应竞争性谈判文件，报价为：
人民币_____元
大写：_____
- 5、如果我司中标，将根据竞争性谈判文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、其他承诺：

供应商全称:

法定代表人或授权代表(签字):

日 期： 年 月 日

注：在谈判时，供应商须携带此报价函，并盖好公章，谈判现场工作人员通知开始报价时，供应商方可提交报价（在填写处经办人须按上手印），如未携带此报价函，视为放弃本项目投标，成交供应商在本项目谈判结束后领取成交通知书前递交报价对应的项目分项报价表。