

海南省食品药品检验所五指山分所
中央专项食品药品检验检测能力建设
公开招标
招
标
文
件



项目名称：中央专项食品药品检验检测能力建设

采购编号：HNDWZB201705001

采购人：海南省食品药品检验所五指山分所

采购代理机构：海南大为招标代理有限公司

2017年5月

目 录

第一章	招标公告	.....	1
第二章	投标人须知	.....	3
第三章	用户需求书	.....	9
第四章	合同条款	.....	14
第五章	投标文件内容和格式	.....	17
第六章	评标办法	.....	26
	附件一、初步审查表		
	附件二、评审评分表		



第一章 招标公告

海南大为招标代理有限公司受海南省食品药品检验所五指山分所委托，对中央专项食品药品检验检测能力建设采购项目（招标编号：HNDWZB201705001）进行公开招标，现邀请合格的供应或制造商来参加密封投标。

一、招标项目及范围：

- 1、项目名称：中央专项食品药品检验检测能力建设
- 2、招标编号：HNDWZB201705001
- 3、用途：海南省食品药品检验所五指山分所工作需要
- 4、数量及包号：

序号	货物名称	数量	单位	包号	预算金额
1	无菌隔离器	1	台	A	46.0 万元
2	超纯水机（进口）	2	台		10.0 万元
3	微波消解仪（进口）	1	台	B	44.0 万元

5、简要技术要求：详见《用户需求书》；

6、本项目采购预算为：¥100.0 万元，其中 A 包：56.0 万元；B 包：44.0 万元；投标报价超出采购预算的视为无效投标。

二、供应商资格要求

2.1、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人（需提供三证合一营业执照或营业执照副本复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件）；

2.2、提供 2016 年至今任意一个月企业依法缴纳税收的证明或者 2016 年度会计师事务所出具的财务审计报告复印件（须加盖公章，无税收月份打印零申报表）；

2.3、提供 2016 年至今任意一个月的社会保障资金缴纳证明（社保缴费单或银行付款单复印件加盖公章）；

2.4、具有较强的本地化服务能力，保证项目的服务质量和服务的及时响应，非本地投标人应在本地有常驻服务和技术支持机构（提供工商注册执照复印件或委托本地企业的服务委托合同并盖章）；

2.5、投标人不是设备制造厂家（或国内总代理）的必须获得设备制造厂家（或国内总代理）针对项目的授权书和售后服务承诺函，并提供盖有设备制造厂家（或国内总代理）的彩页样本，同时提供盖有设备制造厂家（或国内总代理）章的技术参数确认资料；

2.6、投标人参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函原件（供应商注册成立时间不足三年的，从注册时间起算）；

2.7、本项目不接受联合投标；

2.8、投标人必须在代理公司提交报名材料购买招标文件并提交投标保证金。



三、招标文件的获取

3.1、招标文件获取时间：2017年06月07日08时30分至2017年06月13日17时30分（节假日除外）；

3.2、发售标书地点：海口市蓝天路名门广场北区B2座1707房，

3.3、招标文件每套售价100.0元；购买招标文件时必须出示A、公司营业执照（副本）复印件；B、企业法定代表人授权委托书原件；C、被授权人身份证复印件；D、法定代表人身份证复印件和供应商资格要求中的相关资料复印件（加盖公章）

注：以上资料需提供原件查验并收复印件加盖公章。

3.4、投标人提问截止时间：2017年06月13日17时30分（北京时间）。

四、投标文件和投标保证金的递交

4.1、投标文件递交截止时间：2017年06月27日09时00分（北京时间）；

4.2、投标文件递交地址：海口市蓝天路名门广场北区B2座1707房开标室；

4.3、开标时间：2017年06月27日09时00分（北京时间）；

4.4、开标地点：海口市蓝天路名门广场北区B2座1707房；

4.5、投标保证金的金额：A包8000.00元；B包¥6000.00元；

保证金到账截止日期：2017年06月27日08时00分（北京时间），

投标保证金的形式：供应商从基本户将谈判保证金转账到采购代理机构指定账户。（注明项目名称、采购编号及包号。）以到账时间为准。

开户名称：海南大为招标代理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口大英山支行

银行账号：4605 0100 3136 0000 0168

五、公告发布媒介：

www.ccgp-hainan.gov.cn 中国海南政府采购网、

www.chinabidding.com.cn 中国采购与招标网

六、联系方式

采购人：海南省食品药品检验所五指山分所

联系人：朱小鹏

联系电话：13907615918

地址：海南省五指山市林溪路药检药监大楼

采购代理机构：海南大为招标代理有限公司

地址：海口市蓝天路名门广场北区B2座1707房

联系人：杨女士

邮箱：daweizhaobiao@163.com

电话：0898-66780669

传真：0898-65391229

第二章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：海南省食品药品检验所五指山分所

1.2 招标代理机构：海南大为招标代理有限公司

1.3 投标人：已按照相关规定购买招标文件并向招标代理机构提交投标文件的供应商。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构组织的本次招标投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章“供应商资格要求”规定的条件。

3.3 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录，对列入失信被执行人、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，应当拒绝其参与政府采购活动。

3.5 本项目不接受联合体投标。

4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 招标文件的约束力

5.1 投标人一旦购买了本招标文件并在7个工作日内未对招标代理机构提出书面质疑，即被认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. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 投标文件内容和格式

第六章 评标办法

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

6.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清

若投标人对招标文件有疑点，可用书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在购买招标文件后7个工作日内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（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一招标文件的投标人。

8. 招标文件的更正或补充

8.1 在投标截止时间前十五天，招标代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行修正。

8.2 对招标文件的更正，将以书面形式通知所有投标人。更正公告将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

8.3 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.4 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函招标代理机构。逾期不回的，招标代理机构视为投标人已收到更正公告。

8.5 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，招标代理机

构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的组成

投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

10. 投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 投标人的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、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。

10.3 投标人应按开标一览表的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。

10.4 本项目的采购预算金额为**¥100.0 万元**，其中**A 包：56.0 万元；B 包：44.0 万元**；采购人不接受超预算报价。如超过预算，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，**保证金为：A 包人民币捌仟元整（¥8000.00 元）；B 包人民币陆仟元整（¥6000.00 元）**；

11.2 投标人必须在投标截止时间前（北京时间）将投标保证金转入第一章“招标公告”指定账户，并注明汇款单位和所投项目的项目名称及编号。

11.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

11.4 投标保证金的退还

11.4.1 按照相关规定退还。

11.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- （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；

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为从投标截止之日起计算的 60天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 投标文件的数量、签署及形式

13.1 投标文件一式伍份，固定装订。其中正本壹份，副本肆份。（另附电子版）

13.2 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”或“副本”之间如有差异，以正本为准。（电子版投标文件以U盘方式递交）

13.3 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人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

13.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由法人代表或授权代表在修改处签字或盖公章。

四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

14.1 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（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南大为招标代理有限公司

项目名称：中央专项食品药品检验检测能力建设

招标编号：HNDWZB201705001（包号： ）

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

14.2 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。

15. 投标截止时间

15.1 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投标文件递交地点。

15.2 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，采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 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受。

五、开标及评标

16. 开标

16.1 招标代理机构按招标文件第一章规定的时间和地点进行开标。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。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。

16.2 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件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。

16.3 开标时，招标代理机构或投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”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。

16.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

17. 评标委员会

招标代理机构从海南省公共资源交易中心评标专家库中随机抽取相关专家4名，采购人指定1名，由5名组成评标委员会，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的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。

18. 开标和评标

见“第六章 评标办法”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人作为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履

行合同，或者排名第一的中标候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

19.2 招标代理机构将在指定的网站上公示成交结果。

20. 中标通知

20.1 中标人收到中标通知后，到招标代理机构处办理有关手续。

20.2 中标人收到中标通知书后，须在三个工作日内以书面形式回复招标代理机构，确认中标通知书已收到，逾期不回的，招标代理机构视为中标人已收到中标通知书。

20.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。

21. 签订合同

21.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

21.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

22. 采购代理服务费用

本次招标采购活动的采购代理服务费按国家相关规定结算，由中标人在领取中标通知书时一次性支付给海南大为招标代理有限公司。评标专家劳务费（包括进口产品论证专家劳务费）由中标人一并支付。

23. 其它

23.1 本项目不召开答疑会。

23.2 交货期：合同签订后国产设备 40 天，进口设备 90 天交付使用。

第三章 用户需求书

一、项目名称

中央专项食品药品检验检测能力建设（采购编号：HNDWZB201705001）。

二、交货要求

交货期：合同签订后国产设备 40 天，进口设备 90 天交付使用。

交货地点：海南省采购人指定地点。

三、售后服务要求

安装和调试：设备到现场后，供应商应负责派技术人员到现场免费行安装调试，直至验收合格。

技术培训：设备安装调试后须对仪器使用人员进行现场培训，直至使用人员能完全操作和维护。

质量保修期：仪器在验收合格后必须有 12 个月的保修期，并提供终身维修服务。

故障响应时间：在保修期内，设备出现质量问题或故障时，响应时间应 ≤ 2 小时，工程师应在 24 小时内到达现场并排除故障。

四、验收要求：

验收标准和验收方法：设备按厂家产品验收标准、相关国家和行业标准进行验收。产品质量应达到设计要求，安装调试各项指标应符合技术参数；计量设备应能通过计量部门的验收。实行现场验收，由供应商负责并会同采购方及有关专家进行验收。

五、仪器设备技术性能要求：

序号	货物名称	性能要求	数量	单位	包号	备注
1	无菌隔离器	详细见性能要求部分	1	台	A	提供制造厂家(或国内总代理)针对本项目授权书及盖有设备制造厂家(或国内总代理)的彩页样本，同时提供盖有设备制造厂家(或国内总代理)章的技术参数确认资料。
2	超纯水机(进口)	详细见性能要求部分	2	台		
3	微波消解仪(进口)	详细见性能要求部分	1	台	B	

带有★号的参数为重要参数，负偏离将严重扣分

技术要求：

（一）、无菌隔离器招标参数

配置以下：实验舱 1 台、气闸室 1 台、过氧化氢灭菌器 1 套、内置式集菌仪 1 台、手套完整性测试仪 1 台、安瓿瓶开启器 1 套、废弃物通道 1 个、手持式低浓度检测仪 1 台、过氧化氢高浓度检测系统 1 套、电子签名组件 1 套、静音无油空压机 1 台及实验所需相应挂钩、可移动灭菌支架等。

1. 电源：AC 220V/50Hz，最大功率小于 4000W，无菌维持阶段不超过 1500W；
2. 整体结构和外形尺寸：
 - 2.1. 系统由 1 台实验舱、1 台传递舱及相应的功能模块组合而成；
 - 2.2. 双面操作，4+4 手套操作口；
 - 2.3. 设备整体外形尺寸不得超过：2700*1200*1800mm（长×宽×高）
 - 2.4. 实验舱内部操作空间不得小于：1700 mm*1080mm*790mm（长×宽×高）
 - 2.5. 传递舱内部空间不得小于：650mm*600mm*550mm（长×宽×高）
 - 2.6. 在投标文件中需提供设备所包含组件的配置清单。
3. ★操作系统：隔离器系统采用 12.1 英寸平板电脑，触摸式控制界面，界面语言为中文或中英文，采用适用于药品检验机构使用的专用控制程序，以满足药检所实验供试品种类、包装、数量、负载方式等多样化的使用需要，以降低风险。
4. 隔离器计算机系统需符合 FDA 21cfr Part 11（电子记录和电子签名）和 2010 版 GMP 附录 2 计算机化系统验证要求，需在标书中提供计算机系统验证文件。
5. 实时显示、存储并打印隔离器内温度、相对湿度、压力和过氧化氢浓度等参数；
6. 舱内压力控制范围：0-80Pa 范围内可设定调节。
7. 湿度分辨率：0.1%，温度分辨率：0.1℃，压力分辨率：0.1Pa。
8. 舱内净化级别：静态 A 级。
9. 密闭性：1.5 倍工作压力条件下，舱体小时泄漏率≤0.5%。
10. ★系统采用平板电脑控制，支持后期扩展无菌检查视频追溯系统，用于异常情况视频追溯分析。视频存储至少满足保存 1 个月。提供含有该系统使用客户案例（合同）作为招标文件附件。
11. ★系统采用平板电脑控制，支持后期扩展无菌检查实验品信息管理系统软件，在标书中提供软件程序操作界面截图说明。
12. 噪声：设备正常运行或维修时产生的噪声应不超过 65dB，无菌维持时操作舱噪声不超 60dB。
13. 过氧化氢灭菌过程中，隔离器 外人员操作区域及房间的过氧化氢浓度须低于 1ppm。
14. 过氧化氢消毒系统要求：
 - 14.1. 供应商应为隔离器配备 H₂O₂ 灭菌系统，并安装在隔离器上。
 - 14.2. ★过氧化氢灭菌采用干法灭菌技术，灭菌过程中能有效控制舱体内湿度，以防止冷凝产生，实验舱灭菌时间应≤2.5 小时，传递舱的灭菌时间应≤1 小时。
 - 14.3. 隔离器主控制器应能控制 H₂O₂ 灭菌程序，并在控制面板上显示灭菌阶段和模式。
 - 14.4. 在进行 H₂O₂ 灭菌程序之前如需自动完成腔体检漏，则检漏合格后才可以启动 H₂O₂ 灭菌程序。
 - 14.5. 设备可以监测 VHP 灭菌过程中房间内 H₂O₂ 浓度，并具有报警功能。
 - 14.6. ★无菌检测隔离器具有 H₂O₂ 浓度监控功能，需要标书中提供 H₂O₂ 浓度控制

说明。

- 14.7. 在腔体内灭菌时，应保证 H₂O₂ 在腔体内分布均匀。
- 14.8. 隔离器在进风滤器之前和排风滤器之后应装有气动或电控蝶阀，以保证灭菌时腔体的密闭性。
- 14.9. 对于过氧化氢灭菌能进行实施监控，请提供相关测试方法和测试结果等文件，在标书中注明。
- 14.10. 使用集成式过氧化氢灭菌器对隔离器进行灭菌，可同时满足操作舱、传递舱灭菌，或任一舱单独灭菌；
15. 操作平台上安装隔离器专用集菌仪 1 台，所配集菌仪具有自动夹管功能，仪器能耐受 VHP 灭菌，蠕动泵便于拆卸清洁，集菌仪总体设计不得对隔离器内部无菌环境构成风险（含潜在风险），需在投标文件中提供所投标产品实物图片、详细说明，如提供不充分、方案不合理或仅“响应”视为偏离）。
16. 隔离器腔室内部及其它金属部件应为 316 L 不锈钢材料，其表面粗糙度应不大于 0.5 μm Ra. 实验舱屏障系统为透明 PVC 软膜和不锈钢组成，传递舱屏障系统应为 316L 不锈钢和钢化玻璃组成。
17. 仪器安装：设备安装后，隔离器高度和位置应固定。操作舱和传递舱工作台面应处于同一水平面上，物品灭菌小车可整体通过气闸通道进行转移，应提供操作舱与传递舱的对接照片。
18. ★供应商所生产设备在国内省级或省级以上药品检验机构广泛使用，国家级及省级药检机构用户不少于 10 家，市级药检机构用户不少于 30 家，供应商需提供实际使用的用户名单、中标通知书、合同等
19. ★VHP 发生器生产厂家具有消毒产品生产许可资质，并提供证书。
20. ★VHP、操作单元及集菌仪三者的适配性、兼容性和整体运行质量和隔离器整体设备均须获得企业注册所在地省级及以上计量部门出具的质量检测报告，平均无故障时间不少于 1000 小时。
21. 售后服务
- 21.1. 安装和调试：设备到现场后,供应商应负责派技术人员到现场免费 进行安装调试，直至验收合格。
- 21.2. 验收标准和验收方法：设备按厂家产品验收标准、相关国家和行业标准进行验收。产品质量应达到设计要求，安装调试各项指标应符合技术参数；计量设备应能通过计量部门的验收。实行现场验收，由供应商负责并会同采购方及有关专家进行验收。
- 21.3. 技术培训：设备安装调试后须对仪器使用人员进行现场培训，直至使用人员能完全操作和维护。
22. 服务要求
- 22.1. 质量保修期：仪器在验收合格后必须有 12 个月的保修期，并提供终身维修服务。
- 22.2. 故障响应时间：在保修期内，设备出现质量问题或故障时，响应时间应≤2 小时，工程师应在 24 小时内到达现场并排除故障。

（二）、超纯水机参数

配置清单：超纯水主机 2 台，纯化柱 2 根，终端精制器 2 个。

- ★1.1. “集成式”纯化柱和终端精制器，方便安装，维护便捷
- ★1.2. 彩色图文显示器清晰亮丽，显示所有系统参数，方便您实时查看产水水质
- ★1.3. 系统内部定期自动循环，以保证稳定的水质

1.4. 取水口的高度和形状经过专门设计，可满足各种大小形状不同的通用玻璃容器取水

★1.5. 内置 2L 水箱，即使在无水源的环境里，也可轻松生产超纯水

1.6 以反渗透、蒸馏、去离子、或 Elix 预处理的纯水作为进水

1.7 电阻率：18.2MW·cm

★1.8 总有机碳(Simplicity):<5ppb

1.9 流速：0.6L/min

1.10 颗粒物(粒径>0.05 μm)<1/ml

1.11 微生物<1cfu/ml

★1.12 原装进口产品

（三）、微波消解仪参数

1 用途：用于各种样品的消解和萃取

2 工作条件

2.1 环境温度 0-50℃

2.2 适用电源 220V（AC），50HZ

2.3 微波发射频率 2450MHz

3 技术指标：

3.1 硬件部分

★3.1.1 采用最先进的双磁控管微波控制技术，微波输出功率≥1900W；

★3.1.2 微波发射方式脉冲和非脉冲可选，并有微波功率曲线以证实。磁控管终身保修。满功率工作时，微波泄漏量≤0.05mW/cm²。（提供国际标准检测方法 & 数据），以保证操作人员健康。

3.1.3 多维微波能量输出，“微波散射器技术”和 Power enable 能量最大化技术结合，以保证腔体内能量分布均匀和微波能量最优化。

★3.1.4 大微波消解腔体，容积≥70L，确保大批量处理样品。提供工作腔体详细尺寸和整机详细尺寸。

3.1.5 腔体内具有多层 PTFE 涂层，具有≥5 年的防腐质量保证

3.1.6 不锈钢自吸式门体采用专利的“自密闭”技术，可自吸式关闭，有效防爆、防微波泄露作用，具有自动平移泻压功能，遇到意外事故可自动迅速向外平移，解除隐患后能自动恢复原状。

3.1.7 自动落锁系统，门体具备温度控制门锁，操作人员能通过操作软件在室温-1000℃范围内设定温控门锁，防止门体在实验过程中被意外打开，确保操作人员安全。门体打开时，微波输出功率能被自动切断。提供软件截图并作说明。

3.2 温度/压力控制系统

3.2.1 采用先进的PID控制技术，微波功率自动连续调整

3.2.2 配置高精度红外温度控制系统，只需一个红外温度传感器控制所有测量样品的温度，以避免多个传感器之间的误差，控温范围：0-350℃，样品控温精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，控温响应时间 ≤ 1 秒，要求能在控制终端上显示控温精度。并且可控制显示最高温度、平均温度、最低温度的消解罐。

3.3 控制终端

★3.3.1 用防腐型触摸式一体/分体两用智能控制终端，高分辨率彩色显示，大屏幕直观易操作，可远距离在线控制微波消解系统的所有操作。非民用移动终端。（提供仪器设备清晰彩色照）

3.3.2 全自动消解罐识别系统，根据用户消解样品的数量和消解罐类型，全自动调节微波输出功率大小，确保每次试验的重现性。

3.3.3 全自动过温保护系统，当消解罐内温度高于设定温度时，全自动识别并自动切断微波输出，确保操作安全。当消解温度回归正常时，自动识别并启动，全自动消解罐识别系统。保证样品消解不会中断重做。

3.3.4 微波消解过程中平均功率计算功能，为新方法的建立提供足够依据

3.3.5 控制终端表面经特殊防腐处理，适合前处理室使用。

3.3.6 方法与工作数据可同步保存到控制器和其他电脑、智能移动终端中。

3.3.7 多语言操作界面，含中文操作界面。

★3.4 高压高通量样品罐转子

3.4.1 高温/高压样品消解罐，每个消解罐均有“弹性泄压阀”主动泻压保护技术，泄压后不影响样品继续消解，泄压过程无任何消耗件。（提供国外知名网站可查询的证明文件）

3.4.2 样品消解罐最高耐压： $\geq 120\text{bar}$ （1800psi）

3.4.3 样品消解罐最高耐温： $\geq 300^{\circ}\text{C}$ 。

★3.4.4 样品消解罐体积： $\geq 80\text{ml}$

3.4.5 样品消解罐和盖子的材料：PTFE-TFM

3.4.6 保护外罐材质：复合石英纤维 PEEKK 材料，不吸收任何溶剂和气体，永远不会发生形变。

★3.4.7 同时处理的反应罐数： ≥ 44 位

3.4.8 消解后转子支持原位普通风冷，强制风冷或水冷三种冷却方式



3.4.9 消解罐工作方式为连续 360° 同向旋转及往复旋转两种方式，确保受热均匀。

4. 仪器配置

4.1 带全套安全设施的全不锈钢主机	1 套
4.2 高精度全罐红外温度控制系统	1 套
4.3 全罐压力控制系统	1 套
4.4 自动落锁系统	1 套
★4.5 ≥44 位高通量样品罐转盘	1 套
★4.6 一体/分离式两用控制终端	1 套
4.7 高通量外罐	44 个
4.8 高通量 TFM 内罐	44 个
4.9 高通量 TFM 盖子	44 个
4.10 高通量安全帽	44 个

第四章 政府采购合同格式

甲方：海南省食品药品检验所五指山分所

乙方：_____

甲乙双方根据_____年____月____日中央专项食品药品检验检测能力建设采购项目（招标编号：HNDWZB201705001 包号：_____）招标文件结果的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

一、合同标的

序号	项目名称	品牌、型号	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
...						
投标报价总额		(小写)				
		(大写)				

二、付款方式

1、本合同签订后，甲方凭乙方开具的正式有效发票在 10 个工作日内向乙方支付合同金额的 30% ；

2、系统正式运行并通过甲方组织的验收后 10 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额 70%。

三、违约赔偿

1. 除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 15%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

四、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，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。

五、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、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招标文件、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。

七、组成本合同的文件包括

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 招标文件及乙方的投标文件及开标时的承诺文件；
3. 中标通知书；
4. 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。

八、合同备案

本合同一式四份，中文书写。甲方、乙方、招标代理机构各执一份，另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。



甲方：_____（盖章） 乙方：_____（盖章）

地址：_____ 地址：_____

法定（或授权）代表人：_____ 法定（或授权）代表人：_____

_____年____月____日

_____年____月____日

招标代理机构声明：本合同标的经海南大为招标代理有限公司依法定程序采购，
合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：海南大为招标代理有限公司（盖章）

经办人：_____

_____年____月____日

第五章 投标文件内容和格式

海南省食品药品检验所五指山分所 中央专项食品药品检验检测能力建设

招标编号： HNDWZB201705001

（包号： ）

投标文件

投标人： _____（单位盖章）

法定代表人或其授权代表 _____（签字）

年 月 日

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，否则可能将影响对投标文件的评价。

- 1、投标函（表 1）
 - 2、开标一览表（表 2）
 - 3、技术要求响应表（表 3）
 - 4、投标人简介（包括简要历史、既往同类项目的完成情况、投标人技术能力简要介绍，字数控制在二页纸以内）
 - 5、营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本和有关资格证书的复印件
 - 6、授权委托书（表 4，投标文件正本原件，副本复印件）
 - 7、法人代表、授权代表身份证复印件
 - 8、制造厂商授权书（表 5）和售后服务承诺函
 - 9、提供 2016 年至今任意一个月企业依法缴纳税收的证明或者会计师事务所出具的财务审计报告复印件（须加盖公章，无税收月份打印零申报表）
 - 10、提供 2016 年至今任意一个月的社会保障资金缴纳证明（社保缴费单或银行付款单复印件加盖公章）；
 - 11、具有较强的本地化服务能力，保证项目的服务质量和服务的及时响应，非本地投标人应在本地有常驻服务和技术支持机构（提供工商注册执照复印件或委托本地企业的服务委托合同并盖章）；
 - 12、声明书（表 6）
 - 13、通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录结果截图（加盖公章），未列入失信被执行人、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。
 - 14、投标保证金银行转账回执单复印件。
 - 15、售后服务计划（包括主要产品技术资料、技术方案、实施方案、售后服务承诺、培训计划、验收方案等）
 - 16、投标人认为需要的其它证明材料
- 注：以上复印件需要加盖公章，原件备查。

表 1、投标函

致：海南大为招标代理有限公司

根据贵单位 中央专项食品药品检验检测能力建设采购项目（招标编号：HNDWZB201705001 包号：_____） 的招标文件要求，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标人_____（投标单位名称），提交投标文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受招标文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止之日起计算的_____天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我方同意按照谈判文件规定提交投标保证金，金额为人民币（大写）_____元（¥ （小写）_____元）。
- 4、我们同意提供贵单位要求的有关本次招标的所有资料或证据。
- 5、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标报价，即最低报价不是中标的保证。
- 6、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 7、如果我方中标，我方将一次性支付本次招标采购代理服务费和评标专家劳务费（包括进口产品论证专家劳务费）。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表签字：_____ 职务：_____

日期：_____

表 2、开标一览表

项目名称：中央专项食品药品检验检测能力建设

招标编号：HNDWZB201705001（包号：_____）

交 货 期：合同签订生效之日起_____个工作日内

序 号	产品名称	品牌、型号	单价（元）	数量	小计（元）
1					
2					
3					
4					
5					
...					
投标报价 总额	（小写）				
	（大写）				

注：

- 1、投标报价，大小写不一致时以大写为准；
- 2、投标报价总额包括本招标文件中要求的采购范围的全部内容，包括货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。
- 3、表内“序号”应与“用户需求书”中设备清单的“序号”一致。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

表 3. 技术要求响应表

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偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委如发现虚假描述的，该投标文件作废标处理，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	设备/项目名称	招标文件技术参数/功能要求	投标文件技术参数/功能响应	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

投标单位全称（公章）：

全权代表（签字）：

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
- 2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。
- 3、请在“投标文件技术参数/功能响应”中列出所投设备/项目的详细技术参数和功能的响应描述情况。
- 4、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据供应商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、“页码索引”指“投标文件技术参数/功能响应”的内容在投标文件中的页码，便于查阅。



表 4、授权委托书

致：海南大为招标代理有限公司

本授权书声明：

委 托 人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受 托 人：姓名_____ 性别：_____ 出生日期：_____年___月___日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加海南大为招标代理有限公司组织的中央专项食品药品检验检测能力建设采购项目（招标编号：HNDWZB201705001 包号：_____）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位 _____（公章）

法定代表人 _____（签章或签字）

受 托 人 _____（签字）

_____年_____月_____日

后附<法定代表人身份证明书>



法定代表人身份证明书

投标人：

单位性质：

地址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名： 性别：

年龄： 职务：

系_____（供应商名称）的

法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人二代身份证复印件

供应商：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

表 5、制造厂商授权书

海南大为招标代理有限公司：

我们_____（生产厂家名称）是按_____（国家名称）的法律成立的一家生产厂家，主要营业地点设在_____（生产厂家地址）。兹指派按_____（合同货物货源国名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在_____（代理商地址）的_____（代理商名称）作为我方真正的和合法的代理进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方（采购编号及包号：_____）招标文件要求提供的由我方制造的（货物名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为生产厂家，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别负责，并为上述投标人就此次招标而提交的货物承担全部质量保证责任及按招标文件要求提供售后服务。

（3）我方兹授予_____（代理商名称）全权办理和履行上诉我方为完成上诉各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认_____（代理商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于_____年____月____日签署本文件，_____（代理商名称）于_____年____月____日接受此件，以此为证。

代理商名称（公章）	生产厂家名称（公章）
签字人职务和部门	签字人职务和部门
签字人姓名	签字人姓名
法定代表人或被授权代表人签字	法定代表人或被授权代表人签字

1、提供制造厂家(或国内总代理)针对本项目授权书及盖有设备制造厂家(或国内总代理)的彩页样本，同时提供盖有设备制造厂家(或国内总代理)章的技术参数确认资料。

2、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

3、制造厂商盖章可以为公章或授权专用章。



表 6、声明书

致 海南大为招标代理有限公司：

我公司在参加本次政府采购（招标编号：HNDWZB201705001 包号： ）活动前三年内，在经营活动中没有重大事故，没有任何违法行为记录。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

第六章 评标办法

一、评标办法

（一）评审规则

1、本次评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务的详细评审。初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细评审。

3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的总分，评分的算术平均值即为该投标人的合计得分。合计得分与投标报价分（投标报价的分值计算由招标代理机构工作人员负责计算）相加得出综合得分。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，由采购人抽签决定。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人。

4、涉及详细评审的数值均保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

（二）初步评审

1、评标委员会根据“附表1初步评审表”对投标文件进行初步评审，只有对“附表1初步评审表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2、评标委员会将审查投标文件是否完整、有关资格证明文件是否齐全有效、是否提交投标保证金（如有）、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。

3、在详细评审之前，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。

4、无效投标的认定

（1）投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标

（2）投标人未按要求提供企业法人营业执照；

- (3) 投标人未提交投标保证金或金额不足的；
- (4) 投标有效期不足的；
- (5) 投标人未提交法人授权委托书的；
- (6) 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- (7) 投标价不是固定价或投标价不是唯一的；
- (8) 对招标文件的响应存在重大负偏离的；

(9) 投标人不是设备制造厂家(或国内总代理)的未获得设备制造厂家(或国内总代理)针对项目的授权书和售后服务承诺函，未提供盖有设备制造厂家(或国内总代理)的彩页样本，未提供盖有设备制造厂家(或国内总代理)章的技术参数确认资料。

（三）详细评审

本项目采用如下综合打分法，总分为 100 分，具体打分方法如下：
项目评定标准及评分表见“附件 2 评审评分表”

评分项目	技术商务评分	价格评分
权重	70%	30%

1、价格占 30 分：将所有通过初步评审的投标报价的最低价为评标基准价，其价格分为满分（30 分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）× 价格权值（即 30%）× 100。

2、整个项目的技术商务分占 70 分，具体由评委根据投标人的投标文件等资料说明情况进行打分，详见“附件 2 评审评分表”。

其中价格评审按如下方法处理：

(1) 投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

(2) 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- 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；
- 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；

-
- 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
 - 对投标货物的关键、主要设备，投标人报价漏项的，作非响应性投标处理；
 - 买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评标时计入投标报价总价。

附表一
初步评审表

项目名称：

招标编号：

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（供应商）资格要求			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件中的式样和签署要求且内容完整无遗漏			
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	投标保证金	是否提交投标保证金的			
5	投标有效期	是否满足招标文件要求			
6	交货期	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	无其它符合招标文件中无效投标认定条件			
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。

评委：

日期： 年 月 日

附表二
评审评分表

 项目名称：中央专项食品药品检验检测能力建设

 招标编号：HNDWZB201705001（包号： ）

投标人及货物				投标人1	投标人2	投标人3
序号	评比项目	评议内容	满分			
1	主要规格及技术性能（52分）	带星号的参数不符合扣6分，不带星号的参数不符合扣2分，扣完为止。	52			
2	售后服务及商务（15分）	售后服务及培训：优7分，良4分，一般1分	7			
		质量保证保修：优8分，良5分，一般2分	8			
3	投标文件制作（3分）	优3分，良2分，一般1分，差0分	3			
4	投标报价（30分）	投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×价格权重值（即30%）×100	30			
5	评比总得分（100分）		100			

评标委员会成员签名：

日期： 年 月 日