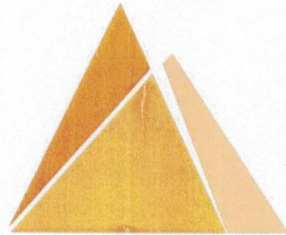


海南省食品药品检验所五指山分所
检验检测能力建设（中央专项第二批）

公开招标

招
标
文
件



DAWAY

项目名称：检验检测能力建设（中央专项第二批）

采购编号：HNDWZB201708010-1

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9月



目 录

第一章	招标公告	.....	2
第二章	投标人须知	.....	5
第三章	用户需求书	.....	12
第四章	合同条款	.....	20
第五章	投标文件内容和格式	.....	23
第六章	评标办法	.....	32
	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**检验检测能力建设(中央专项第二批)**采购项目(招标编号: HNDWZB201708010-1)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: **检验检测能力建设(中央专项第二批)**

2、招标编号: HNDWZB201708010-1

3、用途: 工作需要

4、数量及包号: (一批,分3个包)

序号	包号	货物名称	数量	单位	预算金额
1	A包	氮气发生器(进口设备)	1	台	35.0万元
2	B包	液相PDA检测器(进口设备)	1	台	22.50万元
3	C包	多样品自动浓缩仪(进口设备)	1	台	18.50万元
4		高速低温离心机(进口设备)	1	台	11.0万元

5、简要技术要求: 详见《用户需求书》;

6、本项目采购预算为: ¥87.0万元,其中A包: 35.0万元; B包: 22.50万元; C包: 29.50万元; 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(需提供三证合一的营业执照副本复印件);

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09月12日08时30分至2017年09月18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;注:请供应商购买招标文件(A包或B包或C包)时必须递交以下加盖公章复印件A、企业法定代表人授权委托书原件;B、被授权人身份证复印件;C、法定代表人身份证复印件;D、供应商资格要求中的相关资料复印件加盖公章,并出示原件查验。

3.4、投标人提问截止时间:2017年09月18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10月09日14时40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10月09日14时40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¥5000.00元;注明:招标编号及包号HNDWZB201708010-1(A包)。

B包¥3000.00元;注明:招标编号及包号HNDWZB201708010-1(B包)。

C包¥4000.00元。注明:招标编号及包号HNDWZB201708010-1(C包)。

投标保证金的形式:供应商从基本户将投标保证金转账到采购代理机构指定账户,以到账时间为准。

保证金到账截止日期:2017年10月09日14时40分(北京时间),



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: 朱先生

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**¥87.0 万元**,其中 A 包: 35.0 万元; B 包: 22.50 万元; C 包: 29.50 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: 人民币伍仟元整 (¥5000.00 元); B 包: 人民币叁仟元整 (¥3000.00 元); C 包: 人民币肆仟元整 (¥4000.00 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 盘方式递交单独密封）

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：检验检测能力建设（中央专项第二批）

招标编号：HNDWZB201708010-1（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. 关于政策性优惠

20.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的,其评标价=报价*(1-2%);报价人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

20.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的,其评标价=报价*(1-1%);报价人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

20.3 报价人为小型和微型企业(含联合体)的情况:

20.3.1 中小企业的认定标准:

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物,不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

2) 本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业〔2011〕300号);

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

20.3.2 具体评审价说明:

1) 报价人为小型或微型企业,其评审价=报价*(1-6%)

2) 报价人为联合体报价,联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,其评审价=报价*(1-2%)。

20.3.3 报价人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的,必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库〔2011〕181号),

并提供中小企业认定机构的证明材料, 否则无效。如有**虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。**

21. 中标通知

21.1 中标人收到中标通知后, 到招标代理机构处办理有关手续。

21.2 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。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 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。

22.2 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。

23. 采购代理服务费用

本次招标采购活动的采购代理服务费用依据《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》(琼价费管〔2011〕225号)相关规定, 按中标金额的1.5%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。

24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

一、项目名称

检验检测能力建设（中央专项第二批）（采购编号：HNDWZB201708010-1）。

二、交货要求

交货期：合同签订后进口设备 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:

包号	货物名称	性能要求	数量	单位	备注
A包	氮气发生器(进口)	详细见性能要求部分	1	台	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。
B包	液相PDA检测器(进口)	详细见性能要求部分	1	台	
C包	多样品自动浓缩仪(进口)	详细见性能要求部分	1	台	
	高速低温离心机(进口)	详细见性能要求部分	1	台	

带有*号的参数为重要参数,负偏离将严重扣分。

技术要求:

(一)、氮气发生器参数

1、用途

专用于 LC/MS/MS 的高集成气源,充分满足 LC/MS/MS 运行气源要求

2、工作条件

2.1 工作电压: 230v 50/60Hz 12A

2.2 环境温度: 5-35℃

3 技术指标

*3.1 氮气流速: 64L/min @100psi, 最高纯度可达 99.5%

*3.2 采用超细化中空纤维膜分离技术,所产氮气纯度高,环保、无噪音

*3.3 膜分离器采用螺旋卷式分离结构,以增加膜比表面积,提高氮气发生器分离效率

*3.4 具有双压力保护装置:当氮气发生器内部压力异常时,系统具有自我保护功能

3.5 氮气压力露点低: $\leq -40^{\circ}\text{C}$

3.6 无悬浮液体,无邻苯二甲酸酯

*3.7 一台气体发生器可完全满足 Agilent 公司的 6490/ 6550 LC/MS/MS 气源要求

- *3.8 空压机和氮气发生器连接方式: 空压机内置式
- *3.9 内置由四台进口空气压缩机集成的超空压系统
- *3.10 内置消音器及隔音机箱, 保证实验室无噪音困扰, 系统(包括主机和压缩机)噪音水平: $\leq 54\text{dB}@1\text{m}$
- *3.12 实际运行时间在线显示, 便于维护保养
- *3.13 氮气发生器底部具承重轮及锁扣设计, 安放平稳, 移动方便
- *3.14 在线监视各气路运行状态
- 3.15 配备该设备正常运转所必备的工具包及所需的零配件
- *3.16 欧美品牌, 原装进口, 获得质谱公司全球资质认证, 与相关质谱公司有联合彩页

4 维修质保

- *4.1 制造商在中国有独立分公司, 负责销售和售后服务。提供制造商中国分公司营业执照, 组织机构代码和税务登记证。
- *4.2 所有售后工作由制造商的原厂专业的工程师负责, 工程师提供专业资质。为了更好的服务客户, 不接受代理商负责售后工作。
- *4.3 质保期一年, 无论质保期内外, 响应时间不超过 24 小时。

(二)、液相 PDA 检测器参数

一、配置

- 1、光电二极管阵列检测器: 1 台;
- 2、溶剂托盘: 1 个;
- 3、系统适应性选件: 1 套。

二、技术指标

- 1、波长扫描范围: 190~800nm。
- 2、二极管: 512。
- *3、光源: 全程氙灯(190~800nm), 不需要转换钨灯(此项为验收指标)。
- *4、光路: 光程尽可能短, 仅使用两个椭球形反光镜聚光及消色差光栅。
- 5、波长准确度: $\pm 1\text{nm}$ 。
- 6、波长重现性: $\pm 0.1\text{nm}$ 。

- *7、最小样品需求量: 10 μ L。
- *8、带宽: 1.2nm (需提供软件界面截图作为证明文件, 此项为验收指标)。
- 9、光谱分辨率: 1.2nm, 始终保持不变。
- *10、噪音值: $\leq 1.0 \times 10^{-5}$ AU。
- 11、漂移: $\leq 1.0 \times 10^{-3}$ AU/hour/ $^{\circ}$ C。
- 12、线性范围: $\leq 5\%$ @2.0AU。
- 13、可以设定波长范围扫描检测或者定点波长检测。
- *14、梯形狭缝的光路设计, 从硬件上消除示差折光效应。
- *15、流通池: 池体积: 8.4 μ L; 池长: 10mm。
- *16、标准流通池耐压: 1000psi。
- *17、采样速率: 80Hz。
- 18、控制软件
 - *18.1、软件是在 Windows 7 操作系统下编写和测试, 原厂源代码级全中文版, 其中包括在线帮助采用简体中文。
 - *18.2、内置 ORACLE[®] 11g 关系型数据库: 强大的数据管理功能, 保证数据的完整性和安全性。原始数据、仪器条件和处理参数等信息的关联由软件自动建立, 用户无需记忆就能找到相应的信息。在数据库中, 用户可以采用各种检索方式从大量的数据中取出想要的数据库 (此项为验收指标)。
 - *18.3、直观而强大的谱图比较功能, 对光电二极管检测器的数据可以建立光谱谱库; 可以对色谱峰进行纯度分析以判断是否有共流出物。
 - 18.4、三维光谱图可以任意转动, 支持多种定量曲线方式, 原始数据和结果可通过多种方式输出到其它软件中 (如 Excel)。
 - *18.5、多级操作界面: 操作者可根据需要, 选择不同操作界面, 适合初学使用、常规实验分析和专家级分析, 可用溶剂角及噪音角计算色谱峰一致性。
 - 18.6、报告的编辑和排版: 结果可以有单个报告和综合报告。报告的版式可以编排。操作向导模式和在线帮助功能: 只需按照指南要求进行操作即可执行相应的功能。
 - 18.7、具有数据安全性: 符合 cGMP/GLP 和 21 CFR Part 11 法规的要求。登录时输入用户名和密码, 每个使用者可以使用各自的用户名, 密码和权限, 相互之间的数据互相独立, 互不干扰, 防止了数据的误删除。

*19、扩展功能:系统可以扩展与同品牌的 ICP-MS 联用,且采用同一软件控制(须提供同品牌 ICP-MS 产品彩页作为佐证,否则视为不满足)。

三、售后服务

1、安装调试:用户所购仪器,均由生产厂家负责免费安装、调试。仪器安装调试、验收合格后,生产厂家提供一年的保修期,仪器享受生产厂家提供的终身维修服务。对用户的维修要求在 24 小时内作出响应;生产厂家在中国设有 11 个办事处,在上海设有保税库,具有充足的备品备件。

2、生产厂家提供免费上海、广州、北京或成都技术服务中心培训 -- 交通、食宿用户自理,生产厂家提供适量的补贴(非现金),培训课程有基础理论、使用操作、日常维护、应用方法等内容组成。

3、生产厂家为用户提供强有力的技术支持,生产厂家在上海、广州、北京和成都设有示范实验室,有专职技术支持工程师负责用户培训,技术交流,并协助您解决有关技术问题。

4、生产厂家生产的所有分析仪器均符合 ISO9001 标准。

5、生产厂家免费定期提供生产厂家的各种应用资料及国内外培训、会议信息,定期寄送仪器通讯。

6、生产厂家在海南有驻点工程师 3 人,分别为应用服务工程师 1 人、维修工程师 1 人、销售工程师 1 人,可为客户提供全天候的及时、快速的应用服务、维修服务。

注 1:此检测器配套本单位现有珀金埃尔默公司的液相色谱,请投标者考虑投标产品与本单位现有的液相色谱的匹配性。

注 2:(1)、仪器配置必须满足要求,否则做废标处理。(2)、带*号者为关键性技术指标,负偏离将严重扣分,如果为非生产厂家投标,必须提供生产厂家针对本项目的授权书原件并提供产品彩页(生产厂家盖章)。

(三)、多样品自动浓缩仪参数

1. 用途:对实验样品进行多样品快速浓缩,无需人工看管。

*2. 工作原理:采用旋涡气流斜吹技术结合水浴加热的浓缩方式对样品进行快速浓缩,不得采用直吹的浓缩方式(易引起样品溅射);仪器显示温度必须为水浴实际实时温度,而非电加热板温度。

*3. 仪器至少分五路独立控制, 每路浓缩 ≥ 12 个样品, 仪器可同时浓缩 ≥ 60 个样品; 吹扫时氮气吹扫针不得伸入样品管内部, 不得上下移动, 避免引起交叉污染; 仪器氮气吹嘴及连接部分要求全部金属不锈钢材质, 耐腐蚀。

4. 仪器吹嘴配有相应的堵头, 开启某一流路时, 无需吹扫的吹嘴可以堵上, 避免浪费氮气。

*5. 仪器需采用定时和人工的方式来控制每个样品的终点, 使用方便; 样品到达设置的终点后可指示灯、声音报警、手机短信提醒用户及时取出样品; 由于实验室工作环境复杂, 仪器面板须采用简单直接的机械按键操作, 不得采用触摸屏控制。

6. 浓缩的回收率稳定并保证高达 90%以上; 仪器的浓缩平行性时间误差不超过 10%

*7. 仪器可配多种不同规格的样品浓缩管, 可浓缩的样品体积从 0—30ml, 可配 15ml 的 EP 样品管, 也可配 30ml 的样品管, 均可同时浓缩 60 个样品, 而无需调整吹针的位置。更换不同规格管架时简单快捷, 无需再调整或装卸氮气喷嘴;

8. 仪器自带有废气排放风扇及 1.5 米废气排风管, 使得仪器可无需在通风柜内操作; 任何时候开启浓缩仪样品盖板, 仪器自动停止吹扫。

9. 仪器具有自动排水功能, 使用方便; 仪器正上方配有透明玻璃视窗, 可随时全面观察样品浓缩状态。

10. 配置要求:

- (1) 原装进口多样品自动浓缩仪, 1 台;
- (2) 16*100mm 样品浓缩管架 1 个;
- (3) 16*100 mm 样品浓缩管 100 支;
- (4) 20*150mm 样品浓缩管架 1 个;
- (5) 20*150 mm 样品浓缩管 100 支;
- (6) 17*120 mm 样品浓缩管架 (与实验室 15ml 一次浓缩管匹配), 1; ,
- (7) 氮吹嘴堵头, 1 套;
- (8) 排水管和废气排放管, 1 套。

(四)、高速低温离心机参数

一. 技术参数:

*1. 容量要求可达到(水平转子) 4×290 ml 和(角转子) 6×94 ml; 转速 $\geq 15,000$ rpm, 步进 10rpm;

离心力 $\geq 24400g$

2. 运行时间 : 1sec ~ 99h59 min59 sec ∞ 持续离心, 带瞬时离心快捷键, 可选择启动即计时或达到特定转速后再计时两种离心模式;

*3. 离心机温控范围要求满足: $-20 \sim 40$ °C 或 H/C-90°C, 两个温度范围可选;
(要求提供英文材料证明文件)

4. 具有 9 个加速档和 9 个减速档

5. 至少 12 种转头可选, 包括 4 种水平转头, 2 种微孔板转头(2 位和 4 位), 4 种角转头, 60*2ml 鼓转头和 8 位细胞涂片转头, 多种转头可以选配具有生物安全保护性的塑料或金属密封盖, 生物安全密封盖和转头可进行高温高压灭菌(121°C , 20min); 具有转子自动识别功能;

*6. 满足 ≥ 98 个程序可存储和调用, 可设定 3 种程序保护模式; 为防止程序保护模式被擅自更改, 可设置一个身份识别密码;

7. “C PLUS”控制面板, 实时显示离心情况, 可显示 RPM 和 RCF 两种模式, 带预制冷快捷键;

*8. 一键飞梭功能, 通过一个旋转键可完成温度升降, 转速升降设置功能

*9. 转子要求

9.1 配 6×94 ml 高速角转子, 并满足以下条件:

9.1.1 转速 ≥ 11000 rpm, 步进 10rpm

9.1.2 离心力 $\geq 16300g$

9.1.3 最高转速下最低温度可达到 1°C ;

10. 316 不锈钢一次成型离心室, 金属喷漆机身外壳, 盖面可视窗口; ;

11. 离心过程上盖锁定及紧急情况下快速开锁, 马达过热保护, 内腔过热保护, 不平衡自动停机, 转子自动识别;

12. 采用原装液压杆装置进行上盖支撑保护, 防止盖下滑, 保证实验人员安全;

13. 符合国际安全标准 IEC61010, 可提供 ISO9001 及 ISO14001 质量认证证书;

14. 抗电磁干扰 EN/IEC 61326-1, ClassB

15. 要求为原装进口产品。

二. 配置清单

1. 台式高速冷冻离心机 1 台;

2. 6×94ml 角转子 1 个;

3. 50ml 角转子适配器 6 个;

4. 操作说明书一份。

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_____采购项目(招标编号: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 检验检测能力建设（中央专项第二批）

招标编号： HNDWZB201708010-1

（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、“三证合一”的营业执照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 _____ 项目名称（采购编号及包号：_____）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评标费（包括进口产品论证专家评标费）。

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:

招标编号: _____ (包号: _____)

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)				
交 货 期:	合同签订后进口设备____天交付使用。				

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，评委会如发现有虚假描述的，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
(_____ (项目名称) 招标编号及包号：_____) 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_____ 项目名称 (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

注: 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_____项目名称(采购编号及包号:_____)
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) 投标人不是设备生产厂家(或国内总代理)的未获得设备生产厂家(或国内总代理)针对项目的授权书和售后服务承诺函,未提供盖有设备生产厂家(或国内总代理)的彩页样本,未提供盖有设备生产厂家(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:

招标编号及包号:

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:

招标编号及包号:

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