

海南省食品药品检验所五指山分所
购买实验室仪器设备
公开招标

招
标
文
件



项目名称：购买实验室仪器设备

招标编号：HNDWZB201705003

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6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,对购买实验室仪器设备采购项目(招标编号:HNDWZB201705003)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: 购买实验室仪器设备
- 2、招标编号: HNDWZB201705003
- 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: (一批,分2个包)

| 包号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 预算金额 |
|----|---------------------------------|----|----|--------|
| A包 | 气相色谱仪+顶空(FID、ECD、FPD)+自动进样器(进口) | 1 | 台 | 65.0万元 |
| B包 | 高速旋转粉碎仪 | 1 | 台 | 9.0万元 |
| | 刀式研磨仪 | 1 | 台 | 6.5万元 |

5、简要技术要求: 详见《招标文件第三章“用户需求书”》;

6、本项目采购预算为: ¥80.5万元。其中: A包¥65.0万元; B包¥15.5万元。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(复印件须加盖公章,无增值税月份打印零申报表);

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21日至2017年06月27日(节假日除外)上午09:00-12:00, 下午14:30-17:30;

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(售后不退)。

注: 请供应商购买招标文件(A包或B包)时必须递交以下加盖公章复印件(并出示原件查验): A、企业法定代表人授权委托书原件; B、法定代表人身份证复印件; C、被授权人身份证复印件; D、公司营业执照(副本)复印件; E、供应商资格要求中的相关资料复印件(加盖公章)。

3.4、投标人提问截止时间: 2017年06月27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07月11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07月11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¥6000.00元; 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。注明: 招标编号及包号HNDWZB201705003(A包)。以到账时间为准。

B包¥3000.00元。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。注明: 招标编号及包号HNDWZB201705003(B包)。以到账时间为准。

保证金到账截止日期: 2017年07月11日08时00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

2017年06月20日

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**¥80.5 万元**;其中:**A 包¥65.0 万元**; **B 包¥15.5 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 包人民币陆仟元整(¥6000.00 元); B 包人民币叁仟元整(¥3000.00 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：购买实验室仪器设备

招标编号及包号：HNDWZB201705003（ ）

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

本次招标采购活动的采购代理服务费依据《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。

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

购买实验室仪器设备（招标编号：HNDWZB201705003）。

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：

| 包号 | 货物名称 | 性能要求 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|----------------------------------|-----------|----|----|--|
| A包 | 气相色谱仪+顶空(FID、ECD FPD)+自动进样器。(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 | 高速旋转粉碎仪 | 详细见性能要求部分 | 1 | 台 | |
| | 刀式研磨仪 | 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)、气相色谱仪参数

一、配置:

- 1、气相色谱仪主机
- 2、分流/不分流进样口
- 3、氢火焰离子化检测器, 电子捕获检测器, 光火焰检测器
- 4、169 位液体自动进样器
- 5、12 位顶空进样器
- 6、仪器控制及数据处理系统 (含电脑打印机)
- 7、备品备件: 石墨密封垫圈 1 个, 氧过滤器 1 个, 水分过滤器 1 个, 工具包 1 套, 封盖器 1 个, 顶空铝盖和隔垫 4 包 (100 个/包), 顶空进样器 1 盒, 2mL 样品瓶 100 个, 色谱柱 4 根。

二、参数:

工作条件:

- (1) 温度: 15° C -- 35° C
- (2) 湿度: 5 - 95%

1. 气相色谱仪主机及柱温箱:

1.1 电子流量控制 (EPC): 所有流量、压力均可以电子控制, 以提高重现性, 13 路电子流量控制

★1.2 压力范围: 大于 1020Kpa, 电子控压精度: 0.001 psi (必须在小数点后面第 4 位上波动), 具有压力和低温补偿

1.3 大气压力传感器补偿高度或环境变化

1.4 程序升压/升流: 3 阶

1.5 具有 4 种 EPC 操作模式: 恒温, 恒压, 程序升压, 程序升流

1.6 柱温箱

1.6.1 操作温度: 室温以上 4°C 至 450°C

1.6.2 温度设定: 1°C, 程序升温间隔 0.1°C

1.6.3 升温速度: 120C/ min (最大)

1.6.4 程序升温: 20/21 阶

1.6.5 稳定性: < 0.01° C, 既环境温度变化 1° C, 柱箱温度变化 < 0.01° C

1.6.6 温度准确度: ± 1%

1.6.7 炉箱冷却速度: 450°C 到 50°C, 240 秒

1.6.8 双通道柱流失补偿

1.6.9 最长运行时间: 999.99 min (16.7 h)。



- 1.6.10 可使用最多 8 个阀。
- 1.6.11 除柱温箱外, 还有独立加热区: 6 个 (两个用于进样口, 两个用于检测器, 两个用于辅助加热区)。

2. 分流/不分流进样口 (S/SL)

- 2.1 ★压力范围: 大于 1020Kpa, 电子控压精度: 0.001 psi (必须在小数点后 面第 4 位上波动), 具有压力和低温补偿
- 2.2 流量范围: 0~450ml/min (分流/不分流)
- 2.3 可适用于 1/4 英寸玻璃柱直接进样
- 2.4 可适用高达 1.2mm 直径的柱
- 2.5 背压设计允许独立调节分流, 载气气路和隔膜吹扫气路不影响柱气路; 不少于 0~30psi 柱头范围
- 2.6 温度范围到 400 摄氏度, 1 摄氏度增量
- 2.7 不分流吹扫时间变化单位 0.01min,
- 2.8. ★翻转式进样口, 便于更换进样口衬管 (提供现场仪器照片证明)
- 2.9. 带电子气路控制的分流/不分流毛细柱进样口 2 个

3. 氢火焰离子化检测器 (FID)

- 3.1 采用电子压力控制
- 3.2 最高使用温度 450°C
- ★3.3 最低检测限: $< 1.2 \text{ pg C / s}$, 以十二烷, 十三烷, 十四烷, 十五烷, 十六烷 为标样
- 3.4 动态范围: $> 10^7$
- 3.5 火焰熄灭检测功能
- 3.6 数据收集频率: 最大达 500 Hz
- 3.7 可从操作面板或工作站软件上自动点火

4 火焰光度检测器 (FPD)

- 4.1 EPC 电子气路控制
- ★4.2 最低检测限: $< 2.6 \text{ pgS/sec}$ 用十二烷硫醇; $\leq 45 \text{ fg P/sec}$ 磷酸丁三酯混合物;
- 4.3 硫选择性 = 106 gS/gC 磷选择性 = 106 gP/gC
- 4.4 动态范围: $> 10^3$ S 十二烷硫醇, 10^4 P 磷酸丁三酯混合物
- 4.5 数据采集速率: 不小于 200Hz
- 4.6 最高使用温度: 不小于 380° C

5 微池电子捕获检测器 (Micro-ECD)

- 5.1 安装隐含阳极和大体积流速, 防止污染
- 5.2 最高使用温度: 400°C
- 5.3 放射源: $< 15 \text{ mCi } ^{63}\text{Ni}$ 箔
- ★5.4 最低检测限: $< 4.5 \text{ fg/mL}$ 林丹
- ★5.5 动态范围: $> 5 \times 10^4$ (林丹)



5.6 数据采集速率: 50Hz

6. 液体自动进样器

★6.1. 样品位数: 169 位

6.2. 独立的液体进样器, 与气相色谱仪为同一品牌生产

6.3. 具有重叠进样功能, 即上一个样品开始运行后, 下一个样品即可准备好进样。

6.4. 具有溶剂节省功能, 即只需 1/4 进样针体积的溶剂即可清洗干净。

6.5. 进样速度: 最快为进样针体积的 10 倍/秒, 最慢为进样体积的一半/秒。比如, 当进样针为 5ml 时, 最快进样速度为 50ml/秒, 最慢进样速度为 2.5ml/秒

7 封闭式顶空进样器

★7.1 样品位数: 12 个样品瓶

7.2 同时加热位数: 1 位

★7.3 独立的封闭式顶空进样器(非三合一组合式, 非开放式), 与气相色谱为同一品牌, 同一厂家提供售后服务。

7.4 可对样品瓶独立加压, 漏压检测

7.5 可使用 20ml, 10ml 或 22ml 的钳口或罗纹口样品瓶, 10ml 的样品瓶不需要转换座。具有自动药瓶功能, 可选择: 高, 低或停止。

7.6 平衡温度: 达 300° C

7.7 阀和样品环温度: 达 300° C

★7.8 传输管温度: 达 300° C

8. 仪器控制及数据处理系统(含电脑打印机)

8.1 采用工作站软件(中英文版本可选), 使用图形化的用户界面, 方便仪器控制参数, 数据采集及计算处理参数的设定;

8.2 早期维护预警: 提供消耗元件累计使用情况, 以便及时进行系统预防性维护;

8.3 电子日志: 实时记录仪器使用操作情况, 随时查阅仪器状态。

8.4 报告: 内置多种报告格式, 智能化用可编辑个性化的报告模板;

8.5 采用多级登录和权限管理, 保证实验数据原始性, 可追溯性和方法的安全。

★8.6 保留时间锁定功能: 使得不同仪器之间、不同长度的色谱柱之间、不同实验室之间, 同一物质的保留时间锁定。

★8.7 软件具有权限管理, 审计追踪, 智能报告功能, 含有数据库功能。

9、培训名额

★9.1 在海南具有生产厂家常驻维修工程师 3 名或以上。

★9.2 在广州同时具有厂家培训中心和实验室中心。

(二)、高速旋转粉碎仪参数

一. 技术参数

1. 仪器系统: 可以对从软性到中硬性的材料以及纤维质的材料进行快速的细粉碎处理, 也可以对热敏性材料进行冷冻粉碎处理。



2. 进样尺寸: 不超过 10mm, 最终出样尺寸: 小于 100um
- ★3. 转速范围: 6000-18000 转/分钟, 连续可调
- ★4. 转刀旋翼圆周线速度: 29.83~99.43 米/秒
5. 接收槽容积: 使用标准收集盘: 不超过 500ml
- ★6. 转刀直径: ≥ 95 毫米
7. 可选筛圈: 0.20、0.50、0.75、1.0、2.0、4.0、6.0、8.0mm
8. 可配置大样品接收装置
- ★9. 可与自动进样器连用, 方便操作
10. 研磨套件无需工具即可轻松拆装
- ★11. 仪器盖安全保护设计, 在研磨过程中, 当仪器盖被打开时, 仪器自动停止运行

二、配置要求

- 1 高速旋转粉碎仪主机, 1 个
- 2 钛制转刀 12 齿转刀, 1 把
- 3 筛圈, 钛制, 0.5mm 1 个, 1mm 1 个

(三)、刀式研磨仪参数

一. 技术参数

1. 仪器系统: 刀式混合研磨仪可用于对软性、中硬性、韧性、含水、含油等样品的粉碎和均质化。
2. 进样尺寸: 约 10-40mm, 最终出样尺寸: $< 300\mu\text{m}$
- ★3. 转刀有两个刀片, 刀片不在一个水平面上, 保持一定的间距高度。
4. 刀片上具有预切口。
- ★5. 转速要求达到范围: 2000-10000rpm, 数字显示
6. 研磨时间设置: 1 秒至 3 分钟, 数字显示
7. 仪器具有电磁锁, 研磨过程中机器盖无法打开
8. 仪器盖安全开关, 仪器盖打开状态仪器不能启动
- ★9. 记忆存储参数功能, 可存储 2 组研磨参数
- ★10. 仪器具有间歇功能: 运转 3 秒钟, 停止 1 秒钟 (转速限定为 4000RPM)
- ★11. 仪器具有反向功能: 方向转速限定为 4000RPM
12. 仪器具有手动试验功能: 用手按压 START 键启动仪器, 释放 START 键, 仪器停止
13. 电机功率 1100w

二 配置要求:

1. 刀式研磨仪主机 1 台,
2. 1L 耐压热塑料容器 2 个,
3. 重力顶盖 2 个
4. 钛制转刀 1 个
5. 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 购买实验室仪器设备 (采购项目名称) 招标编号及包号：HNDWZB201705003 () 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 购买实验室仪器设备

招标编号及包号: HNDWZB201705003 ()

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 购买实验室仪器设备(采购项目名称) 招标编号及包号: HNDWZB201705003 () 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: 购买实验室仪器设备

招标编号及包号: HNDWZB201705003 ()

交货期:

| 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的购买实验室仪器设备（采购项目名称）招标编号及包号：HNDWZB201705003（_____）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) 代表我方办理贵方购买实验室仪器设备 (采购项目名称) 招标编号及包号: HNDWZB201705003 () 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 购买实验室仪器设备 (采购项目名称)
招标编号及包号: HNDWZB201705003 () 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

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标

(1) 投标人未按要求提供企业法人营业执照；

- (2) 投标人未提交投标保证金或金额不足的;
- (3) 投标有效期不足的;
- (4) 投标人未提交法人授权委托书的;
- (5) 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;
- (6) 投标价不是固定价或投标价不是唯一的;
- (7) 对招标文件的响应存在重大负偏离的;
- (8) 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