

公开招标文件

采购项目编号：HZJJ—2017069 号

项目名称：惠州市农产品质量安全监督检测中心实验室检测耗材采购项目

采购人：惠州市农产品质量安全监督检测中心

政府采购代理机构：惠州市建佳造价咨询事务所有限公司

发布日期：2017 年 8 月 9 日

目 录

- 第一部分 投标邀请函
- 第二部分 采购项目内容
- 第三部分 投标人须知
- 第四部分 合同书格式
- 第五部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

惠州市建佳造价咨询事务所有限公司受惠州市农产品质量安全监督检测中心的委托，对惠州市农产品质量安全监督检测中心实验室检测耗材采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：HZJJ—2017069号

二、采购项目名称：惠州市农产品质量安全监督检测中心实验室检测耗材采购项目具体分三个包组进行采购（其中01包为农药标准物质采购；02包为兽药标准物质采购；03包为试剂耗材采购），**投标人只允许选择其中一个包组进行投标。**

投标人应对所投包组内所有内容进行投标，不允许对所投包组内的部分内容进行投标。详细内容及要求见招标文件。

三、采购项目预算：采购人依据单位每年检测任务及检测经费进行分批采购，检测经费总预算约为人民币3348140.00元/年（共三个包组），采购人视实际需求采购各包组货物。

四、供应商资格：

- 1、符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。
- 2、在中国境内注册，在法律、财务上独立，合法运作并独立于采购人和采购代理机构的法人或其他组织。
- 3、本项目接受联合体投标（联合体投标，联合体的成员最多不能超过3家）。
- 4、不允许投标供应商对所投包组内容进行分包和转包。

参加本项目报名的企业须提供以下资料所有复印件应加盖公章，并在报名时提交原件（法定代表人身份证原件除外）核查：

- 1、法人营业执照副本；组织机构代码证副本；税务登记证副本（三证合一的企业只须提供营业执照副本）；
- 2、法定代表人证明书；（含法定代表人身份证复印件）
- 3、由法定代表人亲笔签名的授权报名的委托书（含授权委托人身份证复印件，如法定代表人报名，可不提供本文件）；
- 4、参加本次政府采购活动前三年内没有重大违法记录的声明函。

根据广东省财政厅政府采购监管处《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》，请所有参与本项目供应商通过广东省政府采购网(www.gdgpo.com)进行注册登记；因供应商未注册登记而对本项目造成不良影响及后果由供应商自行承担。

五、符合资格条件并有意报名的供应商应当在2017年8月10日至2017年8月16日（办公时间内：上午9:00~11:30和下午14:30~17:30，法定节假日除外）到惠州市建佳造价咨询事务所有限公司登记报名并购买招标文件，招标文件每套售价150元（人民币），售后不退。获取招标文件方式：现金购买（恕不邮购）。

六、投标截止时间：2017年8月30日10时00分（注：9时30分开始受理投标文件）。

七、投标文件送达地点：惠州市花边北路盛世清华苑二楼惠州市建佳造价咨询事务所有限公司会议室。

八、开标评标时间：2017年8月30日10时00分。

九、投标文件送达地点：惠州市花边北路盛世清华苑二楼惠州市建佳造价咨询事务所有限公司会议室。

政府采购代理机构：惠州市建佳造价咨询事务所有限公司

联系人：邱小姐 电话：0752-2689330、2689359 传真：0752-2689332

联系地址：惠州市花边北路盛世清华二楼 邮编：516000

采购人：惠州市农产品质量安全监督检测中心

联系人：杨先生 联系电话：0752-2268938 联系地址：惠州惠城区

惠州市建佳造价咨询事务所有限公司

2017年8月9日

第二部分 采购项目内容

一、 供应商资格：

- 1、符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。
- 2、在中国境内注册，在法律、财务上独立，合法运作并独立于采购人和采购代理机构的法人或其他组织。
- 3、本项目接受联合体投标（联合体投标，联合体的成员最多不能超过3家）。
- 4、不允许投标供应商对所投包组内容进行分包和转包。

二、采购项目内容及服务要求：

1、采购项目名称：

包组号	项目名称	规格	采购预算 (元/年)	中标人 数量	备注
包一	农药标准物质	见参数	916411	1	视实际使用需求采购货物
包二	兽药标准物质	见参数	897160	1	视实际使用需求采购货物
包三	试剂耗材	见参数	1534569	1	视实际使用需求采购货物

2、项目服务要求：

本项目为惠州市农产品质量安全监督检测中心实验室检测耗材采购。

2.1为提高采购效率和服务质量，惠州市农产品质量安全监督检测中心对实验室检测所需试剂、耗材实行协议供货资格确认，通过公开招标的形式，确定协议服务供应商，协议供货服务有效期：三年。

2.2本次采购的内容是协议服务资格的取得，并不代表服务已成交。协议服务有效期内中标人需按投标价格执行供货。投标人应合理安排投标价格，充分考虑产品未来市场价格变化情况。

2.3本项目分为三个包，投标人只能选择其中一个包投标。

2.4投标人须对本项目以子包组为单位整体投标，任何只对某子包其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。

2.5本项目属于协议供货资格的采购。包一选1个中标人，包二选择1个中标人，包三选择1个中标人。

2.6本次招标采购为协议供货服务资格招标，为确保本次采购的产品能够正常使用，兼容采购方现有的仪器设备及满足采购方实验要求，达到良好的使用效果，投标人应当充分考虑采购方现有仪器设备、实验开展情况和实验人员使用习惯等，对所投

产品进行专业评估，推荐符合相关质量要求的优质产品，采购方有权利优先考虑产品的适用性及符合性。对中标人提供的产品未能适用于采购方现有仪器设备及实验的产品，采购方有权予以拒收和更换。

2.7投标文件的各子包报价均为单价报价，投标人在报价时以各子包为单位，按照采购清单内所列物品规格/单位报出本子包内所含物品的各项单价。对每一种型号及规格的投标产品必须分别进行报价且只有一个报价，以各项单价的算术和做为价格分的基础。提交投标文件时需提交电子版报价单EXCEL表以便计算核查。

2.8各包组的采购根据用户需要，以实际采购数为准。

3、采购项目需求一览表：

3.1 采购清单详见附表一。

3.2 具体参数要求详见“详细技术要求及评分细则”

说明：

1、投标人报价中必须包括以上其所投项目内全部工作内容的费用，且投标人在报价时应考虑本采购货物的附属配套工具所需费用，该附属配套工具与采购设备一起交货验收。以上所有费用不管是否在投标人报价书中单列，均视为投标总价中已包括该费用。

2、本项目要求中所出现的产品工艺、材料、设备或参照的型号、品牌仅作为参考建议，不作为限制性要求，供应商可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本用户需求书的标准，若有负偏离评审专家认为该偏离将对设备使用造成重大影响的，可能导致投标文件被拒绝。

三、 采购项目商务要求：

（一）供货要求：

（1）权利保证：卖方应保证出卖给买方的产品或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权，未侵犯他人的专利权、版权、商标权等知识产权。一旦出现侵权，卖方应承担全部责任。

（2）产品质量：①产品质量应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准、行业标准或货物来源国官方标准；②产品所有技术性能规格及参数，应符合招标文件和卖方投标文件所要求的技术标准及生产厂商公开的宣传资料和生产厂商官方网站宣传内容的标准要求。③卖方应保证提供的产品是全新未使用过的原厂合格正品，表面无划损、无任何缺陷隐患，并在保质期内，在中国境内可依常规安全合法使

用。

(3) 单证齐全：应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、发票和其它应具有的单证；提供全新、未开封的，质量必须符合国家质量检测标准要求，并提供农药经营登记证、企业许可证、厂商授权书原件、使用说明书及相关资料；若卖方所提供的产品是进口产品，则须提供合法的原生地证明、进口报关资料、商检证明

(4) 货物为原厂商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

(5) 中标方提供的药物、试剂耗材必须保证不侵犯任何第三方的专利，商标或版权。

(二) 经验要求：供货方负责技术支持，费用均已涵盖在投报价格中。

(三) 项目预算：详见投标邀请函。

(四) 报价要求：运至合同指定地点的包装费、仓储费、运输费、保险费、装卸费、随机零配件、标配工具、安装调试费、培训费、质保期服务费、商检费、税费等。

(五) 交货时间和地点：合同签订后 20 天内（进口产品以合同约定为准），卖方负责将产品运送至买方指定地点，产品需要安装调试的应及时安装调试，并承担由此产生的全部等费用。

(六) 质保期：产品验收合格后，在质量保证（修）期内，乙方需要告知甲方药品、试剂保存方法，使用方法以及最佳使用日期，以确保高效的使用产品。

(七) 验收要求：

(1) 验收方式：验收按本次货物招标要求及国家有关的规定、规范进行。采购方有权对未能达到要求的货物予以拒收或提出退换货要求，并做相应的违约处理。

(2) 验收标准：能承担由于自身质量的问题，使采购人免受由此产生的来自第三方的一切赔偿、索赔、指控和诉讼；能按要求保质量、如期完成。

①单证齐全：应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票和其它应具有的单证；若卖方所提供的产品是进口产品，必须提供合法的原生地证明、进口报关单证、商检证明等完整资料原件给买方审计和采购部门核查。

②产品质量：应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准、行业标准或货物来源国官方标准；

②产品所有技术性能规格及参数：应符合招标文件和卖方投标文件所要求的技术标准及生产厂商公开的宣传资料和生产厂商官方网站宣传内容的标准要求。

④产品是全新未使用过的原厂合格正品，表面无划损、无任何缺陷隐患。

（八）售后服务：

（1）药品、试剂耗材说明书一般对使用方法、浓度、用量等有严格规定；

（2）供应商应提供良好的售后服务保证，应在广东省内设有售后服务机构，或本项目的技术合作支持方（提供售后机构营业执照及合作协议合同材料）。

（3）由于不同的药品、试剂耗材有不同的适用范围，采购者对所购买的药品、试剂耗材有知情权，生产者和经营者有如实告知的义务；同时有义务对采购者进行使用指导。

（4）中标人在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投标文件中的有关要求，买方将有权单方面中止合同的执行，并追究因中标人所未能提供所承诺的产品而产生的所有损失和责任

（九）付款期限及方式：

（1）供货价格要求：实际采购中，用户方将按中标人所投货物单价金额进行支付，协议供货商不得拒绝供货或提高单价，供货种类及数量由采购方根据工作需要安排。

（2）付款方式：按分批供货数量付款，收到正规发票和货物验收合格后 30 个工作日内，一次性付清相应数额货款。货款可采用银行汇款或支票等方式。

（十）其他要求

（1）投标人如果没有在投标文件中注明偏离（文字说明或在技术、商务对比表中注明）的参数、配置、条款被视为投标人已完全接受（本招标文件）。

（2）投标人必须提供全新、原装、未使用过的正货，所提供设备具备产品合格印证，报价含运输、安装、调试、税、售后服务等费用；

（3）投标人需提供详细的报价和详细的售后服务方案；

（4）本采购项目在与中标人签订采购合同前，采购人可以要求中标货物（产品）的制造商或其授权售后服务机构与采购人签订中标货物（产品）的耗材、易损件购销协议及质量保证（修）期限届满后的维修保养服务协议。

第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的项目采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：惠州市农产品质量安全监督检测中心。

2.2 “监管部门”是指：惠州市财政局。

2.3 “政府采购代理机构”是指：惠州市建佳造价咨询事务所有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，政府采购代理机构。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

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

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

(1) 中标服务费币种与中标通知书中中标价的币种相同

(2) 中标服务费不列在投标报价中，但需考虑在投标报价中。

(3) 中标人在收到中标通知书当天向采购代理机构交纳中标费。

(4) 参照国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》交纳中标服务费，具体如下：

招标代理服务收费按差额定率累进法计算，本项目以采购预算价作为收费的计算依据。中标金额的各部分费率如下表：

费率类别 中标金额（万元人民币）	货物招标收费费率	服务招标收费费率
100 以下部分	1.5%	1.5%
100-500 部分	1.1%	0.8%
500-1000 部分	0.8%	0.45%
1000-5000 部分	0.5%	0.25%
5000-10000 部分	0.25%	0.10%
10000-100000 部分	0.05%	0.05%
1000000 以上部分	0.01%	0.01%

如某货物招标项目，中标金额为 600 万，总共缴纳的中标费为：

$$\begin{aligned}
 & \text{总共缴纳的中标费} = (\text{100 万以下部分的中标费}) + (\text{100 万} \sim \text{500 万部分的中标费}) \\
 & \quad + (\text{500 万} \sim \text{600 万部分的中标费}) \\
 & = 100 \text{ 万元} \times 1.5\% + (500 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% + (600 - 500) \text{ 万元} \times 0.8\% \\
 & = 1.5 \text{ 万元} + 4.4 \text{ 万元} + 0.8 \text{ 万元} \\
 & = 6.7 \text{ 万元}
 \end{aligned}$$

中标服务费现金递交或汇入以下帐号：

开户名称：惠州市建佳造价咨询事务所有限公司

开户银行：建行惠州惠城支行

帐号：4400 1718 1360 5300 0900

采取转账形式的，投标人应在进帐单或汇款单合适的地方注明该款项用途（即为何项目的中标服务费）。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请书
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式

6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知（招标采购单位）。（招标采购单位）将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，（招标采购单位）将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，（招标采购单位）将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，（招标采购单位）可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向（招标采购单位）确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，（招标采购单位）可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与（招标采购单位）就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

10.1 投标人对投标文件的编制应按要求装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受（招标采购单位）及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

11.2 投标人应按照“第二部分 采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

11.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

13. 联合体投标

13.1 组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能

力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

- 1) 投标函；
- 2) 法定代表人或负责人证明书及授权委托书；
- 3) 投标保证金交纳凭证；
- 4) 法人营业执照复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

15.1 在参与政府采购活动中未有违法行为的声明函；

15.2 在核定的经营范围内报价；

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

16.2 投标保证金交纳形式：转帐，交纳时间：2017年8月28当天或之前，投标人未按规定时间递交或到投标截止时间仍未到达代理机构账户的，将视为不符合保证金递交规定。

16.3 投标人应向政府采购代理机构提交投标保证金，包1：人民币9000.00元；包2：人民币8900.00元；包3：人民币15000.00元。

16.4 投标保证金应为人民币，在投标时交纳保证金凭证复印件与开标一览表复印件装入同一单独信封密封提交：

从投标人帐户将投标保证金转入或汇入以下帐户：

开户名称： 惠州市建佳造价咨询事务所有限公司

开户银行： 中国民生银行惠州分行

帐号： 696631329

16.5 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.6 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

16.7 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后5个工作日内不计利息原额退还。

16.8 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

- 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；

2) 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经采购人同意, 违反招标文件规定, 将中标项目分包给他人的。

17. 投标的截止期、投标有效期

17.1 投标的截止时点为2017年8月30日10时00分, 超过截止时点后的投标为无效投标。

17.2 从投标截止日起, 投标有效期为90天。在特殊情况下, 招标采购单位可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期, 要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收, 同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式八份, 其中正本一份和副本七份, 投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符, 以正本为准。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写, 并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明, 其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删, 必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

19.1 为方便开标时唱标, 投标人应将《开标一览表》一份单独密封提交, 并在信封上清晰标明“开标一览表”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装, 并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在(招标文件中规定的开标日期和时点)之前不得启封”的字样, 封口处应加盖投标人印章。

19.3 如果未按要求密封和标记, (招标采购单位)对误投或提前启封概不负责。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前, 可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回, 并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章, 并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后, 投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知（招标采购单位）。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

21. 开标

21.1 （招标采购单位）在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 （招标采购单位）做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由（招标采购单位）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等）方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。

22.3 本次评标采用（综合评分法）方法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：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。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

23.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规

格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

23.4.1 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
- 2) 投标总金额超过本项目采购预算；
- 3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- 4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 7) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离的；
- 9) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的；
- 10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

23.4.2 评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，按照总得分由高到低的顺序推荐中标候选人名单。

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.3 中标人确定后，招标采购单位将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

27 替补候选人的设定与使用。

投标人只允许选择某一包组进行投标。评标委员会按照评分标准分别对包 1、包 2、包 3 进行评标，各包组推荐综合得分排名前两的投标人为中标候选人，采购人应确认排名第一的中标候选人为相应包组的中标人。在合同签订前，排名第一的中标候选人放弃中标或采购人发现中标人投标材料存在欺诈行为的或中标人因不可抗力或自身原因不能履行合同的，采购人将依法取消其第一中标候选人资格，并按评委会推荐的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以依法重新组织招标。

六、质疑

28. 如果投标人对此次采购活动有疑问，可依法向（招标采购单位）提出质疑。（招标采购单位）应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

七、 合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

29.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

30. 合同的履行

30.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管

理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

30.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 29.2 条的规定备案

八、适用法律

31. 惠州市农产品质量安全监督检测中心、惠州市建佳造价咨询事务所有限公司及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

32. 评标方法

本次评标采用综合评分法，即技术商务部分权重为 70%，价格部份权重为 30%。本次评标是以招标文件为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，采用综合评分法，推荐技术先进、报价合理、安装经验丰富、信誉良好、售后服务好以及综合实力强的中标人。

参与评标工作的所有人员必须遵守《政府采购法》及有关招标的政令法规的规定，以确保评标的公平、公正。

本次评标的评委会依法由 7 位评委组成，包括：用户代表 1 人、专家 6 人。评委会负责全部的评审工作。任何人不得干预评委会的工作。评委会下设评标工作小组，主要负责相关资料的整理、记录评标情况等工作。

33. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价：

（一）初审

1. 资格性检查及符合性检查；

评审内容		采购文件要求
资格性检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章
	法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章
	保证金	包 1：人民币 9000.00 元；包 2：人民币 8900.00 元；包 3：人民币 15000.00 元。
	准入条件	供应商资格条件

符合性检查	投标人的合格性	在参与政府采购活动前三年内未有重大违法行为
		在经营范围内报价
	技术要求	实质性响应标书中“★”号参数的技术要求
	商务要求	实质性响应标书中“★”号参数的商务要求
	报价要求	报价方案是唯一确定
		报价未超过采购预算
其它要求	实质性响应招标文件中规定的其它情况	

(二) 详细技术要求及评分细则

包一：详细技术要求

双光束紫外可见分析仪招标参数

一、仪器特点：

- ▲ 1. 仪器采用 800x480 6.5 万色真彩液晶显示器, 主机支持 U 盘存储, 主机上保存 240 组曲线, 每组曲线可以测试 240 条数据
- 2. 数据输出: 主机测试数据可以直接 U 盘导出 (USB 输出)
- ▲ 3. 打印接口: 主机上可以联接 PCL 打印机, 支持打印 A4 纸张 (USB 接口)
- ▲ 4. 系统升级, 客户提供仪器编号, 在 AOE 网站下载升级包, 支持 U 盘一键升级
- 5. 扫描速度高、中、低可选, 最高 3800nm/min
- 6. 专业的分析软件和电脑连接, 功能更将强大
- ▲ 7. 需要厂家提供原件授权书, 彩打或扫描件无效; 产品必须通过 ISO9001, CE, CMC, ROHS 认证及中英文商标注册证。为防止虚假应标带星号如有一项不满足, 视为废标。

二、技术指标

光学系统	双光束高性能全息光栅 1200 条/毫米
2.1 波长范围:	190-1100nm
2.2 光谱带宽:	1.8nm
2.3 光度范围:	-4.0- 4.0A, 0-200%T, -0~9999.9C
2.4 工作方式:	A、T、C、E
2.5 波长准确度:	±0.3nm(656.1nm 处)
2.6 波长重复性:	≤0.1nm
2.7 光度准确度	±0.002A (0-0.5Abs) 、 ±0.004A(0.5-1.0Abs)、 ±0.2%T (0-100%T)
2.8 光度重复性	0.001Abs(0-0.5Abs) 、 0.002Abs(0.5-1.0Abs) 、 ≤0.1%T (0-100%T)

2.9 稳定性	0.0003Abs/h(500nm 处)
3.0 基线平直度	±0.0004Abs
3.1 杂散光	≤0.02%T@ (220nm, 360nm 处)
3.1 噪声	±0.0002Abs
▲3.2 显示方式	800*480 6.5 万色 TFT 彩屏
3.3 波长设置	自动
3.4 检测器	进口硅光二极管
3.5 光源	插座型进口长寿命氙灯、钨灯（更换灯后无需调整光源）
3.6 按键	薄膜数字按键
▲3.7 输出	USB2.0*2 打印及数据输出、USB1.0 联机
▲3.8 样品室	可选配自动八联池架，固体样品架，微量架，1-10 厘米四联池架

▲三、主机基本功能

3.1 定量分析 主机上可以进行定量一阶和一阶过零两种拟合方式

a. 系数法：可以直接输入系数

b. 标样读入：2到8点配置标样测试吸光度。建立 $A=K1*C+K0$, 可以查找原始数据，

图谱曲线

c. 标样输入：直接输入样品的浓度和吸光度建立标准曲线进行测试

3.2 光度测量 定波长下测试样品的吸光度、透过率和能量

3.3 动力学 固定波长点下测试待测物在一段时间内的吸光度或透过率的变化

3.4 多波长 最多可以测试16个不同波长下样品的透过率和吸光度

3.5 扫描 在190-1100nm范围内，根据实验要求设置扫描区间，测试最大吸收峰值，
对图谱进行求导，数学运算等数据处理

3.6 生物 DNA/蛋白质定量测定

四 配置清单：1-5厘米架子一个，石英比色皿2支，玻璃比色皿4支，分析软件一套

台式高速冷冻离心机

1、微机控制，液晶显示。

▲2、通过 CE、ISO9001 认证，美国 FDA 认证，并提供认证证书及证明文件。

3、运行过程中可以实时修改转速、离心力和运行时间等参数。

4、采用进口高性能压缩机组，无氟制冷剂 R134a，符合环保要求。

5、具有 9 个程序的升降速率曲线，可根据需要设置升降速。

6、电子门锁，设有门盖保护、超速、超温、不平衡等多种保护功能，故障自动报警功能，安全可靠。

▲7、采用食用级硅橡胶整体式密封圈，符合 GMP 认证。

8、最高转速：18000r/min，最大相对离心力：23755×g

9、转速精度：±30r/min,

10、温度设置范围：-20~+40℃

11、温控精度：±1℃

12、定时范围：1min~9h 59min

13、整机噪音：<65dB(A)

14、外形尺寸：600×470×330mm (L×W×H)

15、重量：50kg

真空赶酸系统

1、产品应用：

对各种食品、农产品、矿样、金属、钢铁等样品进行高效消解，同时可用于微波消解的预处理和赶酸处理，以进行下一步准确定量。

2、配置要求

2.1 20 位真空赶酸系统 1 台

2.2 彩色触摸屏控制(含控制软件) 1 台

2.3 酸收集瓶冷却系统 1 套

2.4 抗腐蚀真空隔膜泵 1 台

2.5 自动排酸系统 1 套

2.6 自动加排中和液系统 1 套

3、技术参数

3.1 电压：220V

3.2 功率：1500W

3.3 温度范围：室温—220℃

3.4 升温速度：10 分钟，室温到 100℃

3.5 同时处理样品容量：20 位(55ml 消解管)

3.6 适应消解管规格：CEM 系列微波消解管

▲3.7 仪器构成：加热区和控温元件分体式设计，避免反复冷热交替对控温部分的损害，孔位环形分布,加热均匀,孔间温差小于±0.2℃

▲3.8 控制器类型：彩色触摸屏控制,可实时动态显示实际加热温度；可开发并储存 10 个应用方法,每个方法都包含有 6 步可编程升温（3 步升温时间,3 步恒温时间）；控制界面语言：中文。

3.9 加热槽材质：高密度石墨或铝合金材质,表面采用特氟隆涂层处理工艺,可以保证系统加热均匀、快速、耐腐蚀、不污染样品。

3.10 具有自动高温断电保护功能,具有时间设置自动关闭功能。

3.11 真空隔膜泵为耐腐蚀设计,抽气速度 $\geq 30\text{L}/\text{分钟}$,极限压力真空度为 0.08Mpa。

3.12 负压抽取的整个系统为 PTFE 材质,耐高温、耐腐蚀。

3.13 真空隔膜泵提供负压抽取,加快酸液的蒸发速度,将常压赶酸所需的 2-4 小时缩短到 20-40 分钟（150 度时）。

▲3.14 酸雾收集器的气路管线环形分布,每一路管线的气体流动速率相同,确保 20 支消解管赶酸的速率一致；3.15 赶酸时产生的酸雾先后通过酸雾收集器和碱液中和瓶,最终由活性炭过滤,有效降低污染。

▲3.16 快速加液取液装置,可自动的取出废液、更换碱液,代替了人工拆卸管路,倾倒废液等繁琐工作,使整体系统的操作变的安全、方便、高效。

▲3.17 酸收集瓶冷却系统：可快速降低抽出酸气温度,被碱液吸收,杜绝污染。

4、售后服务要求

4.1 保修期：自仪器安装调试通过起 1 年。保修期后,卖方应保证长期提供零备件和优质维修服务。

4.2 卖方应随同仪器提供完整的技术资料和软件。

全自动酸蒸逆流清洗系统

1、用途：

用于所有痕量和超痕量分析所用的器皿的清洗,同时可清洗高洁净度要求的实验器皿。

2、环境条件：

电源电压：220V（ $\pm 10\%$ ），50Hz，

环境温度：10~80℃

环境湿度：20-90%

3、主要性能：

3.1 封闭系统,采用酸蒸逆流过程对器皿进行动态清洗,清洗时间小于4h.

3.2 清洗酸用量少,而且酸可重复利用

3.3 酸雾在密闭系统,避免污染实验环境

4、技术要求：

4.1 清洗范围：所有痕量和超痕量分析所用实验室器皿（试管、烧瓶、微波消解罐及其它实验室器皿）。

4.2 高纯石墨加热体，加热体表面采用的特氟龙涂层保护。

4.3 仪器构成：加热区和控温元件分体式设计，避免反复冷热交替对控温部分的损害；

▲4.4 控制器类型：彩色触摸屏控制,可实时动态显示实际加热温度；可开发并储存10个应用方法,每个方法都包含有6步可编程升温（3步升温时间，3步恒温时间）；控制界面语言：中文。

4.5 温度控制范围：室温~240℃，温度控制精度：±0.1℃。

▲4.6 清洗罐体：采用进口高纯聚四氟乙烯一体成型。

▲4.7 清洗位数：≥40位。

▲4.8 设备配备快速加液取液装置，通过快速加液取液装置，可以自动的取出废液、更换酸液或超纯水，代替了人工拆卸管路，倾倒酸液等繁琐工作，使整体系统的操作变的安全、方便、高效。

▲4.9 设备配备干燥装置，实验室器皿在清洗完之后，可自动进行干燥，方便使用，提高工作效率。

4.10 液装置酸液量：1~1.5L；

4.11 罐体尺寸（mm）：330*550；

4.12 加热面尺寸（mm）：350*150；

4.13 清洗结果：含金属残留器皿可以清洗到PPb级。

5、配置：

清洗系统 1套

加热体 1套

触摸屏控制器 1套

2L试剂瓶 2个

快速加液取液装置 1套

干燥装置 1套

6、售后服务要求

6.1 保修期：自仪器安装调试通过起1年。保修期后，卖方应保证长期提供零备件和优质维修服务。

6.2 卖方应随同仪器提供完整的技术资料和软件。

包二：详细技术要求

序号	货物名称	规格	单位	数量	技术要求
1	无管道净气型储药柜	(长宽高)：900×529×2151-2325mm	套	1	详见附件 2.1: 产品技术要求
2	安全称量工作台	(长宽高) 1020×620×1161mm	套	1	详见附件 2.1: 产品技术要求
3	便携式 TVOC 检测仪	便携式	台	1	详见附件 2.1: 产品技术要求
4	手持式 TVOC 检测仪	手持式	台	1	详见附件 2.1: 产品技术要求
5	直流变频风机	1400m ³ /h	台	1	详见附件 2.1: 产品技术要求
6	微波提取管	10ml	支	1	详见附件 2.1: 产品技术要求
7	胶体金定量检测仪	便携式	台	1	详见附件 2.1: 产品技术要求
8	农药残留快速检测仪	24 通道	台	1	详见附件 2.1: 产品技术要求
9	便携式食品安全快速检测仪	(胶体金/分光法/荧光法) 三合一	台	1	详见附件 2.1: 产品技术要求
10	盐酸克伦特罗快速检测卡	3ppb 40 份/盒	盒	1	第 10 项至第 35 项货物技术要求： ▲1、要求为同一品牌产品。 2、企业/产品经 ISO9001 质量管理体系认证 ▲3、原厂正品，提供厂商/总代理出具的本项目的产品授权书
11	莱克多巴胺快速检测卡	5ppb 40 份/盒	盒	1	
12	沙丁胺醇快速检测卡	5ppb 40 份/盒	盒	1	
13	孔雀石绿胶体金检测卡	2ppb; 10 份/盒	盒	1	
14	呋喃唑酮胶体金检测卡	0.5ppb; 10 份/盒	盒	1	
15	呋喃西林胶体金检测卡	0.5ppb; 10 份/盒	盒	1	
16	呋喃它酮胶体金检测卡	0.5ppb; 10 份/盒	盒	1	
17	呋喃妥因胶体金检测卡	0.5ppb; 10 份/盒	盒	1	
18	氯霉素胶体金检测卡	0.1ppb; 10 份/盒	盒	1	
19	喹诺酮 (QNS) 胶体金快速检测卡	10 份/盒	盒	1	
20	转基因胶体金快速检测卡 Cry1AB/AC	10 份/盒	盒	1	
21	转基因胶体金快速检测卡 Cry2A	10 份/盒	盒	1	
22	黄曲霉毒素 B1 快速检测卡	20 份/盒	盒	1	

23	黄曲霉毒素总量快速检测卡	20份/盒	盒	1		
24	三聚氰胺胶体金快速检测卡(乳品)	40份/盒	盒	1		
25	三聚氰胺胶体金快速检测卡(饲料)	40份/盒	盒	1		
26	磺胺类胶体金快速检测卡(组织)	20份/盒	瓶	1		
27	四环素胶体金快速检测卡(组织)	20份/盒	盒	1		
28	罂粟碱胶体金快速检测卡	10份/盒	盒	1		
29	百菌清胶体金快速检测卡	10份/盒	盒	1		
30	毒死蜱胶体金快速检测卡	10份/盒	盒	1		
31	多菌灵胶体金快速检测卡	10份/盒	盒	1		
32	甲基对硫磷胶体金快速检测卡	10份/盒	盒	1		
33	甲萘威胶体金快速检测卡	10份/盒	盒	1		
34	克百威胶体金快速检测卡	10份/盒	盒	1		
35	乙草胺胶体金快速检测卡	10份/盒	盒	1		
36	C18小柱(SPE)	500mg/3mL 货号: 5982-1135	盒	1		第36项至第69项货物技术要求: ▲1、进口品牌/进口产品 ▲2、要求为同一品牌产品 ▲3、原厂正品,提供厂商/总代理出具的本项目的产品授权书
37	C18小柱(SPE)	100mg/1mL 货号: 5982-1111	盒	1		
38	Zorbax eclipse plus C18柱	3mm*100mm 1.8micron	根	1		
39	LC-MS/MS(ZORBAX Eclipse Plus C18)	3.0*100mm, 1.8 μ m 货号: 959758-302	根	1		
40	LC-MS/MS(ZORBAX Eclipse Plus C18)	2.1*50mm, 1.8 μ m 货号: 959741-902	根	1		
41	氨基净化小柱(氨基甲酸酯类农药)	500mg/6mL 5982-1865	盒	1		
42	气相色谱柱 DB-1701	30m*0.25mm*0.25 μ m 货号: 122-0732	根	1		
43	气相色谱柱 DB-1701P	30m*0.25mm*0.25 μ m 货号: 122-7732	根	1		
44	气相色谱柱 DB-35	30m*0.25mm*0.25 μ m 货号: 122-1932	根	1		
45	气相色谱柱 DB-35MS	30m*0.25mm*0.25 μ m 货号: 122-3832	根	1		

46	气相色谱柱 DB-5	30m*0.25mm*0.25 μ m 货号: 122-5032	根	1
47	气相色谱柱 DB-5MS	30m*0.25mm*0.25 μ m 货号: 122-5532	根	1
48	气相色谱柱 DB-608	30m*0.25mm*0.25 μ m 货号: 122-6832	根	1
49	气相色谱柱 VF-1701MS	30m*0.25mm*0.25 μ m 货号: CP9151	根	1
50	BOND ELUT Si 固相萃取柱		盒	1
51	色谱耗材(LDHE double kit for G1316C)	G1316-80022	盒	1
52	色谱耗材(A-Line Quick Connect Assy ST 0.12x105mm)	5067-5957	盒	1
53	色谱耗材(12mm Plastic vial rack, 5/PK)	9301-0722	盒	1
54	Mega BE-FI	12256014, 1gm, 6ml, 30/pk	盒	1
55	色谱柱	HP-5, 19091J-413	根	1
56	色谱柱	HP-5MS 超高惰性柱, 19091S-433UI	根	1
57	安捷伦毛细管	G1960-80060	根	1
58	涂层毛细管	G1960-80060	根	1
59	液相色谱柱, Poroshell 120, SB-Aq, 2.1x150mm, 2.7um	683775-914	根	1
60	液相色谱柱, Poroshell 120, SB-Aq, 2.1x100mm, 2.7um	685775-914	根	1
61	色谱柱	POROSHELL 120 EC-C18, 2.1*100, 2.7 μ m, 695775-902	根	1
62	色谱柱	POROSHELL 120 SB-C18, 2.1*100, 2.7 μ m, 685775-902	根	1
63	色谱柱	POROSHELL 120 EC-C18, 2.1*150, 2.7 μ m, 683775-902	根	1
64	色谱柱	POROSHELL 120 EC-C8, 2.1*100, 2.7 μ m, 695775-906	根	1
65	色谱柱	POROSHELL 120 EC-C18, 2.1*5, 2.7 μ m, 821725-911	根	1
66	色谱柱	ZORBAX RRHD ECLIPSE PLUS C18, 2.1*100, 1.8 μ m, 959758-902	根	1

67	色谱柱	ZORBAX RRHD ECLIPSE PLUS C18, 2.1*150, 1.8 μm, 959759-902	根	1	第70项至第224项 货物技术要求： ▲1、进口品牌/进口产品 ▲2、要求为同一品牌产品 ▲3、原厂正品，提供厂商/总代理出具的本项目的产品授权书
68	PVA CE 毛细管	G1600-61219, 50 μm/56 cm	根	1	
69	丙磺酸 SPE 小柱	500mg, 3ml	盒	1	
70	磺胺喹噁啉 (SQ)	250mg	瓶	1	
71	16633 1-(4-Methoxyphenyl)- 3-(4-tert-butylphenyl)-1,3-propanedione	25mg	瓶	1	
72	2,2',3,3',4,5,5',6,6'-Nonabromodiphenylene nter	1ml	瓶	1	
73	2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	5mg	瓶	1	
74	2,2',5-Trichlorobiphenyl	25mg	瓶	1	
75	2,4,5-Trimethylaniline	10mg	瓶	1	
76	2,4,6-Tribromobiphenyl	25mg	瓶	1	
77	2,4-Diaminoanisole sulfate hydrate	250mg	瓶	1	
78	2,6-Diaminotoluene	0.25g	瓶	1	
79	2-Aminobiphenyl	0.1g	瓶	1	
80	2-Aminonaphthalene	10mg	瓶	1	
81	2-Ethylhexyl 4-(dimethyl-ammonio)benzoate	100ml	瓶	1	
82	2-Ethylhexyl salicylate	100ml	瓶	1	
83	2-Methoxy-5-methylaniline	250mg	瓶	1	
84	3,3'-Dimethoxybenzidine	0.1g	瓶	1	
85	3-Aminobiphenyl	0.1g	瓶	1	
86	4,4'-Benzidine	0.1g	瓶	1	
87	4,4'-Diaminodiphenyl	250mg	瓶	1	
88	4,4'-Diamino-diphenylmethane	250mg	瓶	1	
89	4,4'-Methylenebis-(2-chloroaniline)	0.1g	瓶	1	

90	4,4'-Methylenebis-(2-methylanilin)	0.1g	瓶	1
91	4-Amino-2,3-dimethyl azobenzene	0.25g	瓶	1
92	4-Aminoazobenzene	250mg	瓶	1
93	4-Aminobiphenyl	0.1g	瓶	1
94	4-chloro-2-methylaniline	0.25g	瓶	1
95	4-chloroaniline	25g	瓶	1
96	Allethrin	0.1g	瓶	1
97	D3 沙丁胺醇	1ml	瓶	1
98	D6 莱克多巴胺	1mg	瓶	1
99	D9 盐酸克伦特罗	1ml	瓶	1
100	D9 盐酸克伦特罗	10mg	瓶	1
101	Diethyleneglycol	0.25g	瓶	1
102	Styrene	5g	瓶	1
103	Sudan 1	0.25g	瓶	1
104	Sudan 2	0.25g	瓶	1
105	Sudan 3	0.25g	瓶	1
106	Sudan 4	0.25g	瓶	1
107	Triclocarban	0.25g	瓶	1
108	Triclosan	0.25g	瓶	1
109	O-Toluidine	5g	瓶	1
110	Phthalic acid bis-nonyl ester	0.25g	瓶	1
111	氨苄西林钠	125mg	瓶	1
112	班布特罗	10mg	瓶	1
113	苯乙醇胺 A	10mg	瓶	1
114	达氟沙星	100mg	瓶	1
115	恩诺沙星	100mg	瓶	1
116	环丙沙星	100mg	瓶	1
117	富马酸福莫特罗	10mg	瓶	1
118	磺胺地索辛 (SDM)	250mg	瓶	1

119	磺胺二甲嘧啶(SM2)	250mg	瓶	1
120	磺胺甲噁唑(SMZ)	250mg	瓶	1
121	磺胺甲氧嘧啶(SMP)	250mg	瓶	1
122	磺胺间甲氧嘧啶(SMM)	100mg	瓶	1
123	莱克多巴胺	100mg	瓶	1
124	邻苯二甲酸丁苄酯	0.25g	瓶	1
125	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	0.5g	瓶	1
126	邻苯二甲酸二苯酯	0.5g	瓶	1
127	邻苯二甲酸二丙酯	0.5g	瓶	1
128	邻苯二甲酸二丁酯	0.5g	瓶	1
129	邻苯二甲酸二己酯	0.5g	瓶	1
130	邻苯二甲酸二甲酯	10g	瓶	1
131	邻苯二甲酸二异丁酯	0.25g	瓶	1
132	邻苯二甲酸二异葵酯	0.25g	瓶	1
133	邻苯二甲酸二异壬酯	0.25g	瓶	1
134	邻苯二甲酸二正辛酯	0.25g	瓶	1
135	邻苯二甲酸双环己酯	0.25g	瓶	1
136	邻苯二甲酸酯混标	1ml	瓶	1
137	硫酸特布他林	0.1g	瓶	1
138	六溴	5mg	瓶	1
139	磺胺嘧啶(SD)	100mg	瓶	1
140	马布特罗	50mg	瓶	1
141	诺氟沙星	100mg	瓶	1
142	偶氮混标 Azodyes-Mix6	1ml	瓶	1
143	甲氧基肉桂酸乙基乙酯	0.1g	瓶	1
144	间苯二酚	0.25g	瓶	1
145	沙拉沙星	100mg	瓶	1
146	十溴	25mg	个	1
147	四溴	5mg	个	1
148	酮康唑	0.25g	瓶	1
149	西马特罗	50mg	瓶	1

150	辛基酚	0.25g	瓶	1
151	辛酸乙酯	5g	瓶	1
152	溴布特罗	10mg	瓶	1
153	溴化底米翁	1g	瓶	1
154	盐酸克伦特罗	100mg	瓶	1
155	乙氧萘青霉素钠盐	0.1g	瓶	1
156	抑霉唑	0.1g	瓶	1
157	孔雀石绿-D5	50mg	瓶	1
158	隐形孔雀石绿-D5	50mg	瓶	1
159	壮观霉素	0.25g	瓶	1
160	潮霉素 B	纯品型, 有证, 0.1g (4℃保存)	瓶	1
161	链霉素	0.25g	瓶	1
162	丁胺卡那霉素	纯品型, 有证, 0.1g (4℃保存)	瓶	1
163	安普霉素	纯品型, 有证, 0.25g (4℃保存)	瓶	1
164	莫能菌素	0.1g	瓶	1
165	氟苯尼考	纯品型, 有证, 0.25g (4℃保存)	瓶	1
166	苜青霉素 (青霉素钠)	纯品型, 有证, 0.25g (4℃保存)	瓶	1
167	盐霉素	纯品型, 有证, 0.1g (4℃保存)	瓶	1
168	A0Z-D4	纯品型, 有证, 10mg (4℃保存)	瓶	1
169	AM0Z-D5	纯品型, 有证, 10mg (4℃保存)	瓶	1
170	D5-氯霉素	标准品 100ng/ul 于丙酮 1.1ml	瓶	1
171	培氟沙星二水甲磺酸盐标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
172	氧氟沙星 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g(4℃保存)	瓶	1
173	依诺沙星/氟啉酸 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g (4℃保存)	瓶	1
174	盐酸洛美沙星 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
175	吡哌酸 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1
176	萘啶酸 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
177	噁喹酸(欧索林酸)标准品	纯品型, 有证书, 0.25g(4℃保存)	瓶	1
178	氟甲喹标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1
179	西诺沙星 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1

180	依诺沙星/氟啶酸 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g (4℃保存)	瓶	1
181	磺胺醋酰 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1
182	磺胺甲噻二唑 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g(4℃保存)	瓶	1
183	磺胺二甲异恶唑/磺胺异恶唑 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1
184	磺胺氯哒嗪 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1
185	磺胺噻唑 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1
186	磺胺甲基嘧啶 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1
187	磺胺多辛(周效磺胺, 磺胺邻二甲氧嘧啶) 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
188	磺胺吡啶 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g(4℃保存)	瓶	1
189	磺胺-5-甲氧嘧啶 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g(4℃保存)	瓶	1
190	磺胺苯吡唑 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
191	甲烯土霉素盐酸盐标准品	纯品型 有证 0.1g	瓶	1
192	盐酸异丙嗪(58-33-3) 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1
193	盐酸氯丙嗪 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1
194	喹烯酮(工业混合物) 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
195	噻苯咪唑(噻菌灵) 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1
196	奥芬达唑(硫氧苯唑, 磺唑氨酯) 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
197	丙氧咪唑(OXIB) 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
198	甲苯咪唑(MEB) 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
199	氟苯达唑 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
200	阿苯达唑 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
201	苯硫哒唑, 芬苯达唑 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
202	三氯苯达唑(TRICLA) 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
203	泼尼松 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1
204	泼尼松龙/氢化泼尼松 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1

205	甲基泼尼松龙 标准品	纯品型, 有证书, 50mg	瓶	1		
206	氢化可的松 标准品	纯品型, 有证书, 0.25g	瓶	1		
207	倍他米松 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1		
208	醋酸可的松 标准品	纯品型, 有证书, 0.1g	瓶	1		
209	头孢氨卡(-水合物) 标准品	纯品型 有证书, 0.25g	瓶	1		
210	头孢噻吩	标准品 纯品型 有证书, 0.1g (4℃保存)	瓶	1		
211	盐酸差向金霉素 标准品	100mg	瓶	1		
212	马波沙星 麻保沙星 标准品	纯品型 有证书 0.1g	瓶	1		
213	双氟沙星盐酸盐 标准品	纯品型 有证书, 0.1g	瓶	1		
214	奥比沙星标准品	纯品型 有证书, 0.1g	瓶	1		
215	氯唑青霉素钠水合物 (氯唑西林钠, 邻氯青霉素钠) 标准品	纯品型 有证书 0.25g (4℃保存)	瓶	1		
216	双氢链霉素硫酸盐标准品	纯品型 有证书 0.1g (4℃保存)	瓶	1		
217	苯唑西林	纯品型 有证书 0.1g (4℃保存)	瓶	1		
218	苯硫氨酯		瓶	1		
219	苯咪青霉素		瓶	1		
220	无色(隐性)孔雀石绿	0.1g	瓶	1		
221	孔雀石绿草酸盐 标准品	0.25g	瓶	1		
222	结晶紫氯化物	0.1g	瓶	1		
223	隐性结晶紫	0.1g	瓶	1		
224	替米考星	纯度≥98%	瓶	1		
225	C18 固相萃取小柱	strata C18 E 500mg/3mL (50支/盒)	盒	1		第 225 项至第 310 项货物技术要求: ▲1、进口品牌/进口产品
226	C18 液相色谱柱	Luna C18 (2) 5 μ, 150x2.0	根	1		
227	C18 液相色谱柱	Luna C18 (2) 3 μ, 50x2.0	根	1		
228	C18 液相色谱柱	prodige ODS (3) 5 μ, 150x4.6	根	1		
229	C18 液相色谱柱	prodige ODS (3) 5 μ, 250x4.6	根	1		
230	C18 液相色谱柱	Luna C18 5 μ, 50x4.6	根	1		
231	液相色谱柱	BEH C18, 1.7 μ m, VanGuard PRE-Column 3/PK	根	1		

232	1701 气相色谱柱	ZB-1701 30x0.32x0.25	根	1
233	1701 气相色谱柱	ZB-1701 60x0.32x0.25	根	1
234	1ms 气相色谱柱	ZB-1ms 30x0.32x1.0	根	1
235	FFAP 气相色谱柱	ZB-FFAP 30x0.32x0.25	根	1
236	HLB 固相萃取小柱	strata-x 60mg/3mL (50 支/盒)	盒	1
237	LC-18 萃取小柱	strata C18-E 100mg/1mL 100/box	盒	1
238	LC-18 萃取小柱	strata C18-E 100mg/3mL 50/box	盒	1
239	LC-18 萃取小柱	strata C18-E 500mg/3mL 50/box	盒	1
240	LC-18 萃取小柱	strata C18-E 500mg/6mL 30/box	盒	1
241	LC-18 萃取小柱	strata C18-E 1g/6mL 30/box	盒	1
242	MCX 固相萃取小柱	strata-x-c 60mg/3mL (50 支/盒)	盒	1
243	MCX 小柱 (SPE)	60mg/3mL 货号: 186000254	盒	1
244	Mechlorethamine hydrochloride	1g	瓶	1
245	NH2 固相萃取小柱	strata NH2 500mg/3mL (50 支/盒)	盒	1
246	Ninhydrine Reagent	1000ml	瓶	1
247	SCX 固相萃取小柱	strata SCX 500mg/3mL (50 支/盒)	盒	1
248	SCX 小柱 (SPE)	500mg/3mL 填料粒径 120 μ m, 54/盒	盒	1
249	Si 固相萃取小柱	strataSi 500mg/3mL (50 支/盒)	盒	1
250	Strata-x 固相萃取小柱	strata-x 60mg/3mL (50 支/盒)	盒	1
251	ZB-1 气相色谱柱	ZB-1 30x0.32x1.0	根	1
252	ZB-1 气相色谱柱	ZB-1 60x0.25x0.25	根	1
253	ZB-30 气相色谱柱	ZB-30 30x0.32x1.0	根	1
254	ZB-5 气相色谱柱	ZB-5 30x0.32x0.25	根	1
255	ZB-5 气相色谱柱	ZB-5 60x0.53x1.5	根	1
256	ZB-624 气相色谱柱	ZB-624 60x0.32x1.8	根	1
257	佛罗里硅土固相萃取小柱	strata-FL-PR 500mg/3mL (50 支/盒)	盒	1
258	胡莫柳酯	500mg	瓶	1
259	黄曲霉毒素总量免疫亲和柱 (B1, B2, G1, G2) (SPE)	3mL, 20 支/盒 (4°C-8°C 保存)	盒	1
260	黄体酮	25g	瓶	1

261	尼泊金丙酯	5g	瓶	1
262	尼泊金甲酯	2g	瓶	1
263	尼泊金乙酯	5g	瓶	1
264	五氯苯酚	0.1g	瓶	1
265	香豆素	50g	瓶	1
266	盐酸氯丙那林	100mg	瓶	1
267	盐酸齐帕特罗	2.5mg (-20° C 保存)	瓶	1
268	液相色谱柱 (氨基分析柱)	3.9*150mm 货号: WAT035577	根	1
269	液相色谱柱 C18 柱	4.6*250mm 货号: 186003117	根	1
270	液相色谱柱 C18 柱	4.6*250mm 货号: WAT054275	根	1
271	己二酸二丁酯	0.5g	瓶	1
272	己二酸二乙酯	550mg	瓶	1
273	己二酸二异辛酯	0.5g	瓶	1
274	氢化可的松	1g	瓶	1
275	碱性氧化铝柱 (SPE)	2g/12mL 货号: WAT054625	盒	1
276	酒石酸阿福特罗	10mg	瓶	1
277	甲氧苯青霉素	500mg	瓶	1
278	苯氧乙基青霉素	1mg	瓶	1
279	甲基盐霉素	标准品 125mg	瓶	1
280	AHD-13C3	10mg	瓶	1
281	SEM. HC1-[1, 2-15N2; 13 C]	10mg	瓶	1
282	二甲胺四环素盐酸盐	标准品 250mg (-20°C)	瓶	1
283	甲基强的松龙(内标)	0.005g	瓶	1
284	阴离子交换柱 MAX	(Oasis MAX 60mg/3ml)	盒	1
285	LC-WCX 固相萃取小柱	500mg/ 3ml 54 支/盒货号 57061	盒	1
286	Rxi-5sil	30m*0.25mm*0.25 μ m 货号: R7-13623	根	1
287	carbamate analysis	3.9mm*150mm	根	1
288	黄曲霉 M1	10ug/ml in 乙腈, 1ml	瓶	1
289	金 (Au) AAS 标准溶液, 1000mg/L 溶于 2% HCl	100mL	瓶	1

290	苯乙醇胺 A-D3 标准品	50mg	瓶	1		
291	盐酸莱克多巴胺-d6 (作内标用, 不能定量)	0.1mg	瓶	1		
292	西马特罗-D7 标准品	10mg	瓶	1		
293	奋乃静 标准品	200mg	瓶	1		
294	盐酸硫利达嗪 标准品	200mg	瓶	1		
295	1-(4-羧基苯基)-3-甲基-5-吡唑酮≥98%	5g	瓶	1		
296	倍氯米松	25mg	瓶	1		
297	醋酸氟氢可的松 标准品	200mg	瓶	1		
298	塞布特罗 标准品	10mg	瓶	1		
299	克伦丙罗/克仑普罗 标准品	100mg	瓶	1		
300	利托君盐酸盐	1g	瓶	1		
301	马喷特罗盐酸盐 标准品	10mg	瓶	1		
302	头孢匹林	25mg	瓶	1		
303	头孢唑林	200mg	瓶	1		
304	4-差向土霉素	1mg	瓶	1		
305	4-差向四环素盐酸盐	5mg	瓶	1		
306	哌拉西林	250mg	瓶	1		
307	喹恶啉-2-羧酸-D4 标准品	25mg/瓶	瓶	1		
308	C18 固相萃取柱	500mg, 6cc	盒	1		
309	ENVI-18 固相萃取小柱	2g, 12ml	盒	1		
310	ENVI-Carb 固相萃取小柱	500mg, 6ml	盒	1		
311	氟喹诺酮类药物标准物质	标准物质	瓶	1		第 311 项至第 411 项 货物技术要求: 1、原厂正品
312	Cleanert JXA 聚酰胺柱 (SPE)	1g/6mL 货号: JXA0006	盒	1		
313	Cleanert TPT	1g/6mL, 30/pk 货号:TPT0006	盒	1		
314	阿莫西林	100mg	瓶	1		
315	苯唑西林钠标准品	0.1g	瓶	1		
316	多种金属混标	50mL/瓶	瓶	1		
317	多种抗生素标准物质	标准物质	瓶	1		

318	多种兴奋剂标准物质	标准物质	瓶	1
319	二甲胺四环素盐酸盐	125mg	瓶	1
320	佛罗里硅柱净化柱 (SPE)	1000mg/6mL FS0006 货号: FS0006	盒	1
321	呋喃它酮	100ug/mL, 1mL	瓶	1
322	呋喃妥因	100ug/mL, 1mL	瓶	1
323	呋喃西林	100ug/mL, 1mL	瓶	1
324	呋喃唑酮	100ug/mL, 1mL	瓶	1
325	国产液相色谱柱	250mm 货号: 00201-31043	根	1
326	国产液相色谱柱	150mm 货号: 00201-31041	根	1
327	磺胺类药物标准物质	标准物质	瓶	1
328	甲睾酮	100mg	瓶	1
329	甲烯土霉素盐酸盐标准品	100mg	瓶	1
330	结晶紫	100mg	瓶	1
331	金霉素	200mg	瓶	1
332	卡巴氧	0.1g	瓶	1
333	孔雀石绿	100mg	瓶	1
334	氯霉素	100mg	瓶	1
335	强力霉素	100ul/ml 1ml 对照品	瓶	1
336	青霉素 V	0.1g	瓶	1
337	青霉素钠 [cas: 69-57-8]	200mg	瓶	1
338	庆大霉素	200mg	瓶	1
339	去甲基金霉素盐酸盐标准品	100mg	瓶	1
340	沙丁胺醇	100mg	瓶	1
341	双氯西林钠	250mg	瓶	1
342	水中喹乙醇中溶液标准物质	100ug/mL, 1mL	瓶	1
343	四环素	200mg	瓶	1
344	土霉素	200mg	瓶	1
345	隐色结晶紫	100mg	瓶	1
346	隐色孔雀石绿	100mg	瓶	1

347	Ultimate 色谱柱	250mm 货号: 00201-31043	根	1
348	重金属标准溶液	1000 μ g/mL 50mL/瓶	瓶	1
349	重金属混合标样	(GSB04-1766-2004) 50ml/瓶	瓶	1
350	重金属混合标样	(GSB04-1767-2004) 50ml/瓶	瓶	1
351	双氢链霉素	1ml (100ul/ml/支)	瓶	1
352	卡那霉素	标准品 150 mg 含量测定	瓶	1
353	妥布霉素	对照品 100mg 含量测定 (91.4%)	瓶	1
354	新霉素	1ml (100ul/ml/支)	瓶	1
355	甲矾霉素	1ml (100ul/ml/支)	瓶	1
356	邻氯青霉素	1ml (100ul/ml/支)	瓶	1
357	黄曲霉毒素 B1	1ml (2ug/ml/支)	瓶	1
358	黄曲霉毒素 B2	1ml (2ug/ml/支)	瓶	1
359	黄曲霉毒素 G1	1ml (2ug/ml/支)	瓶	1
360	黄曲霉毒素 G2	1ml (2ug/ml/支)	瓶	1
361	地塞米松	对照品 100mg 含量测定 (99.7%)	瓶	1
362	C18-SPE 小柱	300mg, 3ml	盒	1
363	荧光胺	纯度 > 99%	瓶	1
364	汞 (Hg)	GSB04-1729-2004 50ml (100ug/ml)	瓶	1
365	砷 (As)	GSB 04-1714-2004 50ml (100ug/ml)	瓶	1
366	镉 (Cd)	GSB 04-1721-2004 50ml (100ug/ml)	瓶	1
367	铅 (Pb)	GSB 04-1742-2004 50ml (100ug/ml)	瓶	1
368	钴 (Co)	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
369	铁 (Fe)	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
370	铜 (Cu)	GSB 04-1725-2004 50ml (100ug/ml)	瓶	1
371	镍 (Ni)	GSB 04-1740-2004 50ml (100ug/ml)	瓶	1
372	锰 (Mn)	GSB04-1736-2004 50ml (100ug/ml)	瓶	1
373	铬 (Cr)	GSB 04-1723-2004 (a) 50ml (100ug/ml)	瓶	1
374	铬 (Cr) (六价)	50mL	瓶	1

375	磷(P)	50mL	瓶	1
376	钡	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
377	硼	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
378	锡	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
379	硒(Se)	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
380	铝	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
381	钙	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
382	镁	GSB04-1735-2004 50ml(100ug/ml)	瓶	1
383	钾	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
384	钒	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
385	钠	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
386	硅	50mL	瓶	1
387	氟	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
388	锌(Zn)	GSB 04-1761-2004 50ml(100ug/ml)	瓶	1
389	钛	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
390	镉	50mL	瓶	1
391	钪	50mL	瓶	1
392	铈	50mL	瓶	1
393	钇	50mL	瓶	1
394	铈	50mL	瓶	1
395	钕	50mL	瓶	1
396	钶	50mL	瓶	1
397	铈	50mL	瓶	1
398	镨	50mL	瓶	1
399	铽	50mL	瓶	1
400	镧	50mL	瓶	1
401	铈	50mL	瓶	1
402	镨	50mL	瓶	1
403	铈	50mL	瓶	1
404	钇	50mL	瓶	1

405	镱	50mL	瓶	1
406	铈	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
407	钼	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
408	锂	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
409	铊	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
410	铍	1000 μ g/ml, 50ml/瓶	瓶	1
411	金	50mL	瓶	1

备注：

1、为确保本包组的产品能够兼容采购方现有的仪器设备及满足采购方实验要求，达到良好的使用效果，上述列表货物技术要求进口品牌/进口产品，表示该项优先考虑进口品牌/进口产品。（进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

2、投标人应当推荐质量优等、能够配套采购方现有仪器设备使用的产品（采购人现有仪器包括：Agilent、Waters、岛津、Thermo、PE 等品牌产品），采购方有优先考虑产品是否配套现有仪器设备及实验需要的权利。

3、标注▲的技术条款为重要技术参数，不符合将导致评审技术分严重扣分。

4、提交投标文件时需同时提交上述列表电子版报价单 EXCEL 表以便计算核查。

5、该清单与附表一相应的清单不一致的以该清单为准。

2.1、产品技术要求：

1、无管道净气型储药柜

1.1. 安全警报：通过智能化科技LED光带闪烁和报警声音次数来提醒：倒计时、开门状态、风机失灵、过滤器状态。

▲1.2. 开门时，风机自动变频，提高转速，避免柜内大量化学气体泄漏。

▲1.3. 在线监控功能：可通过智能手机或电脑远程监控药品柜风机状态、过滤器状况、开门状态，更改设置及获取用户使用信息。

1.4、过滤系统具备模块化功能，可针对液体或粉尘及混合实验，进行配置相应的过滤器。核心材料活性炭选用进口材料，保证过滤效果（提供证明文件）。

1.5、外部尺寸（长×宽×高mm）：900×529×2151-2325mm

▲1.6、产品遵循中国行业标准 JG/T385-2012，经第三方检测证明：过滤效率及过滤器吸附量：针对标准化学品异丙醇，环己烷，盐酸的的过滤器在达到1%TWA（卫生部规定的职业吸入限值）时的具体吸附量不低于标准规定值：异丙醇 > 500g；环己烷 > 750g；盐酸 > 1620g；空气更换频

率：不低于360次/小时（提供证明文件）

1.7、企业/产品通过ISO 9001-2008认证、ISO14001-2004环境管理体系、国家安全生产标准化三级企业认证、通过国家质量监督检验检疫总局制定的国家标准（商品售后服务体系GB/T27922-2011）三星以上；（提供证明文件）

1.8、产品涉及到实验室安全，制造厂商所生产产品取得大型保险机构对产品进行承保（提供证明文件）

▲1.9、原厂正品，提供厂商或总代理针对本项目出具的产品授权书（提供原件）

2、安全称量工作台

▲2.1. 安全警报：通过智能化科技 LED 光带闪烁和报警声音次数来提醒：倒计时、风速、风机失灵、过滤器状态。

▲2.2. 在线监控功能：可通过智能手机或电脑远程监控药品柜风机状态、过滤器状况、开门状态，更改设置及获取用户使用信息。

2.3、桌上式外部尺寸（长×宽×高 mm）：1020×620×1161mm；过滤系统具备模块化功能，可针对液体或粉尘及混合实验，进行配置相应的过滤器；

▲2.4、控制效率：安全称量工作台操作孔的颗粒泄露控制效率，前窗操作口的保护因子应不小于 1×10^5 （提供本产品第三方检测报告证明文件）；

2.5、企业/产品通过ISO 9001-2008认证、ISO14001-2004环境管理体系、国家安全生产标准化三级企业认证、通过国家质量监督检验检疫总局制定的国家标准（商品售后服务体系B/T27922-2011）三星以上；（提供证明文件）

2.6、产品涉及到实验室安全，制造厂商所生产产品取得大型保险机构对产品进行承保（提供证明文件）

▲2.7、原厂正品，提供厂商或总代理针对本项目出具的产品授权书（提供原件）

3、便携式 TVOC 检测仪

3.1、检测气体：TVOC

3.2、检测原理：PID 光离子

3.3、检测量程：0-50ppm；分辨率：0.001ppm

3.4、采样方式：泵吸式，一体式采样泵采样，采样流量：250-350ml/min

3.5、彩色液晶屏显示，可直接连接电脑打印结果，检测数据存储功能不低于 30 万条，

3.6、电池容量不低于 6000MA，可开机连续使用 60 小时以上

3.7、国家本安型认证（提供证明文件）

3.8、防滑防摔设计，多级校正，测量精度高、稳定性好

3.9、报警功能：带有蜂鸣器和 led 灯双重报警。报警值有高、低 2 级。报警点可以自行设定。

▲3.10、自动诊断：设备有系统自我诊断功能，当设备出现电池电量过低，显示故障，传感器到达寿命或者故障，硬件故障等情况时设备将自动报警。

3.11、企业/产品通过 ISO 9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、国家强制 3C 认证、CE 认证、RoHs 认证（提供证明文件）

▲3.12、原厂正品，提供厂商或总代理针对本项目出具的产品授权书（提供原件）

4、手持式 TVOC 检测仪

4.1、检测气体：TVOC，最多可同时支持 4 种气体检测

▲4.2、检测原理：PID 光离子检测原理，进口传感器

4.3、2.8 寸高清彩屏显示、300 万像素带现场拍照和录像功能。

4.4、手电筒功能，现场可以照明使用

▲4.5、兼容泵吸或扩散两种采样模式

4.6、可选择 WIFI、ZIGBEE、GPRS 等多种无线通讯方式

4.7、一键消音便捷功能；一键启停吸气泵

4.8、带温湿度检测和全量程温湿度补偿

4.9、压力补偿设计、防滑防摔设计、IP66 防水设计、工业化电气干扰防护设计

4.10、深入式漏斗集气过滤装置

4.11、可拆卸独立充电的电池模组，可选多电池备电续航支持、支持 12 小时连续使用

4.12、多种报警方式。变色闪灯报警+震动报警+蜂鸣报警

4.13、企业/产品通过 ISO 9001 质量管理体系认证、ISO 14001 环境管理体系认证、国家强制 3C 认证、CE 认证、RoHs 认证、本安型防爆认证（提供证明文件）

▲4.14、原厂正品，提供厂商或总代理针对本项目出具的产品授权书（提供原件）

5、直流变频风机

5.1、风量：不低于 1400m³/h；

5.2、电压/频率：220V/50Hz

▲5.3、可清洗拆装管道风机技术，电机分解式设计，方便清洗拆装（提供证明文件）

5.3、企业/产品通过 ISO 9001 质量管理体系认证、国家强制 3C 认证、CE 认证、RoHs 认证、NTEK 认证（提供证明文件）

▲5.4、原厂正品，提供厂商或总代理针对本项目出具的产品授权书（提供原件）

6、微波提取管

6.1、总容积：10ml；上层容积不低于 5ml

6.2、用途：用于组织类快检前处理，能快速获得组织样品检出液。

6.3、防爆外壳设计，有效避免样品高温导致的爆裂现象

▲6.4、双层设计，中间采用特殊过滤材质，能有效过滤杂脂肪和蛋白，下层可独立拆卸，方便使用（提供彩页）。

▲6.5、原厂正品，提供厂商或总代理针对本项目出具的产品授权书（提供原件）

7、胶体金定量检测仪

7.1、用途：可用于兽药残留、水产药物残留等胶体金监测分析

7.2、4 英寸液晶触摸 Win NT 系统显示，操作简便、快速，2 秒即可显示检测结果

7.3、智能软件控制，具有检测数据自动传输、汇总、统计分析功能，可进行软件升级，便于二次开发增加新项目

7.4、自动分析、内置标准曲线可进行定量读数，软件内置样品数据库，可直接录入检测样品名称、产地、送检单位、检测时间等信息

7.5、企业/产品通过 ISO9001 质量管理体系认证等（提供证明文件）

▲7.6、原厂正品，提供厂商或总代理针对本项目出具的产品授权书（提供原件）

8、农药残留快速检测仪

8.1、检测通道：24 通道；光源波长：410±2nm

8.2、24 通道光路系统，每槽 6 个通道由程序独立控制，互不干扰

▲8.3、内置恒温加热模块，自动恒温到最佳反应温度，有效保证检测结果准确性

8.4、可选配 6 通道专用移液器、完美匹配仪器通道孔距，实现快速加样、保证检测结果准确性。

8.5、7 寸液晶显示屏、安卓操作系统、可灵活设置检测项目、采样方法、样品名称、样品来源地、检测单位信息、检测人员信息、检测试剂来源等信息

8.6、安卓操作系统、可灵活设置检测项目、采样方法、样品名称、样品来源地、检测单位信息、检测人员信息、检测试剂来源等信息

8.7、智能记忆功能，默认检测样品编号流水、默认样品来源信息、智能显示近期使用样品名称、多通道批量设置样品信息等

▲8.8、内置 wifi/4G 传输模块；仪器可直接上传检测数据，配合农产品/食品安全监测预警系统软件可实现预警管理及质量溯源：动态分析检测数据、风险预警分级、规划监管对象、抽检比例、规范检测人员操作及检测试剂质量、多模式数据查询、办公管理等

8.9、企业/产品通过 ISO9001 质量管理体系认证、计量校准认证等（提供证明文件）

▲8.10、原厂正品，提供厂商或总代理针对本项目出具的产品授权书（提供原件）

9、便携式食品安全快速检测仪

9.1、仪器集分光光度（12 通道）、胶体金检测（4 通道）、荧光 ATP 检测方法于一体

9.2、支持多种用户认证方式：登录密码、IC 卡、指纹（可选）等不同用户认证方式。 9.3. 支持采样取证：刷卡取证，二维码追溯，拍照取证（本机取证、远程手表取证）。

9. 5. 支持单机工作模式，也支持联网工作模式。联网模式下，检测结果实时上传。

9.6. 同时提供中心平台支持，检测箱与平台数据上传下载无缝连接，实现监测跟踪：任务管理、样品管理、数据管理、法规国标、检测管理等。

9.8. 提供 HDMI、RS232、USB 接口，具有设备外接扩展能力。

▲9.9. 原厂正品，提供厂商或总代理针对本项目出具的产品授权书（提供原件）。

包三：详细技术要求：

序号	名称	规格/参考产品	报价单位
1	(茚三酮) 苯肼戊三酮	5g/瓶, 分析纯试剂	1 套
2	10ml 透明样品瓶	玻璃瓶, 聚四氟乙烯-塑料盖, 100 个/盒	1 套
3	10ml 无针抽液器	一次性 全 PP 针筒	1 套
4	10ml 棕色样品瓶	玻璃瓶, 聚四氟乙烯-塑料盖, 100 个/盒	1 套
5	20ml 无针抽液器	一次性 全 PP 针筒	1 套
6	2ml 进样瓶瓶盖	100 个/盒, 进口	1 套
7	2ml 透明样品瓶	100 个/盒, 进口	1 套
8	2ml 透明样品瓶	含盖、垫, 100 个/盒	1 套
9	2ml 无针抽液器	一次性 全 PP 针筒	1 套
10	2ml 棕色样品瓶	100 个/盒, 进口	1 套
11	2ml 棕色样品瓶	含盖、垫, 100 个/盒	1 套
12	40ml 透明样品瓶	玻璃瓶, 聚四氟乙烯-塑料盖, 100 个/盒	1 套
13	40ml 棕色样品瓶	玻璃瓶, 聚四氟乙烯-塑料盖, 100 个/盒	1 套
14	5ml 无针抽液器	一次性 全 PP 针筒	1 套
15	60ml 透明样品瓶	玻璃瓶, 聚四氟乙烯-塑料盖, 100 个/盒	1 套
16	60ml 棕色样品瓶	玻璃瓶, 聚四氟乙烯-塑料盖, 100 个/盒	1 套
17	DL1000 Marker	200 μ L, code No. 3591Q, TAKARA	1 套
18	EB 增菌液配套试剂	2 \times 5 支/盒	1 套
19	LE Agarose Multi-purpose Agarose	100g (用于转基因)	1 套
20	MS 入口过滤器滤芯	5 个/包 0100-2051	1 套
21	N, N-二甲基乙酰胺	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
22	OPA 稀释剂, (用于氨基甲酸酯分析)	4 \times 950ml/瓶, 柱后衍生使用	1 套
23	PCR 混合试剂	code No. R001A	1 套
24	PH4.00 缓冲剂	用于 pH 计的校准	1 套
25	PH6.86 缓冲剂	用于 pH 计的校准	1 套
26	PH9.18 缓冲剂	用于 pH 计的校准	1 套
27	RnaseA	10mg, code No. 2158, TakaRa	1 套
28	T18 分散刀头	S18N-10G	1 套
29	T18 分散刀头	S18N-19G	1 套
30	TSA	500g/瓶, 生物试剂	1 套
31	氨水	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
32	氨水	500ml/瓶, 化学纯试剂	1 套
33	白色容量瓶	10mlA 级	1 套
34	白色容量瓶	25mlA 级	1 套
35	白色容量瓶	50mlA 级	1 套

36	白色容量瓶	100mlA 级	1 套
37	白色容量瓶	250mlA 级	1 套
38	阪歧肠杆菌显定培养基	1000ml/瓶, 生物试剂	1 套
39	变色硅胶	500g/瓶, 分析纯试剂	1 套
40	变色酸	25g/瓶, 分析纯试剂	1 套
41	丙三醇	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
42	丙三醇	500ml/瓶, 化学纯试剂	1 套
43	丙酮	500ml/瓶, 色谱纯	1 套
44	丙酮 (色谱纯)	4L/瓶, 色谱纯, 进口	1 套
45	玻棒	30cm	1 套
46	玻棒	10cm	1 套
47	玻璃表面皿	7cm	1 套
48	玻璃表面皿	9cm	1 套
49	玻璃表面皿	12cm	1 套
50	玻璃毛细管	0.10~0.15mm	1 套
51	玻璃平底蒸发皿	120ml/个	1 套
52	不分流衬管	5 根/盒 45302090	1 套
53	除尘布	32*72cm/条	1 套
54	磁力搅拌器	Ika KM02	1 套
55	次氯酸钠	500g/瓶, 分析纯试剂	1 套
56	大肠杆菌显色培养基	1000ml/瓶, 生物试剂	1 套
57	灯丝	1203200030	1 套
58	滴定管	25ml/支	1 套
59	滴定管	50ml/支	1 套
60	滴瓶(白)	125ml/个	1 套
61	碘化汞	100g/瓶, 分析纯试剂	1 套
62	碘量瓶	250ml/个	1 套
63	碘量瓶	500ml/个	1 套
64	电热板	微晶板, 防腐蚀	1 套
65	电热板	C-MAG HP-10, 功率不低于 1500W	1 套
66	电晕针	G2429A	1 套
67	电子倍增器, 用于三级四极杆质谱	G2571-80103	1 套
68	电子天平	XPE205, 0.01mg, 量程 220g	1 套
69	电子天平	MS4002TS, 0.01g, 量程 4200g	1 套
70	电子天平	MS403TS, 1mg, 量程 420g	1 套
71	自动电位滴定仪	G20S	1 套
72	凯氏定氮仪	N310	1 套
73	脂肪测定仪	FT-640	1 套
74	显微镜	ML31	1 套
75	纤维素测定仪	FT122	1 套
76	氢气发生器	Precision Hydrogen 200	1 套
77	空气发生器	PrecisionZeroAir1.5L	1 套
78	空气压缩机	PrecisionAirCompressor	1 套
79	手持式粉末加样装置	Quantos HPD	1 套

80	丁酮	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
81	短管漏斗	6cm	1 套
82	短管漏斗	9cm	1 套
83	短管漏斗	12cm	1 套
84	二硫化碳	500g/瓶, 分析纯试剂	1 套
85	二氯甲烷	2.5L/瓶	1 套
86	二氯甲烷 (色谱纯)	4L/瓶, 色谱纯	1 套
87	防护口罩	一次性, 医用, 中码, 每个	1 套
88	防护口罩	活性炭吸附剂, 25 个/盒	1 套
89	废液泵管	6 根/包 842312051541	1 套
90	酚酞	25g/瓶, 分析纯试剂	1 套
91	附温比重瓶	25ml/套	1 套
92	甘露醇发酵培养基	250g/瓶	1 套
93	高氯酸 (分析纯)	500ml/瓶	1 套
94	高氯酸 (优级纯)	1L/瓶, 优级纯	1 套
95	高速分散机主机	T18 数显型	1 套
96	高型烧杯	25ml	1 套
97	硅烷化试剂 (BSTFA+TMCS=99:1)	20*1ml, 货号 (CFAB-33148), 每盒	1 套
98	硅藻土吸附剂	500g/瓶, 分析纯	1 套
99	过氧化钠	500g/瓶, 分析纯试剂	1 套
100	横向加执石墨管 (用于原子吸收)	10 个/盒	1 套
101	横向加执石墨管 (用于原子吸收)	5 支	1 套
102	缓冲量白朊 (BP) 培养基	250g/瓶	1 套
103	黄曲霉素 B ₁ 定量、定性试剂盒	48 孔/盒	1 套
104	黄曲霉素 M ₁ 定量、定性试剂盒	24 孔/盒	1 套
105	加热磁力搅拌器	RT5, 十五点	1 套
106	甲醇	500ml/瓶, 色谱纯	1 套
107	甲醇	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
108	甲醇 (色谱纯)	4L/瓶, 色谱纯	1 套
109	甲基红	25g/瓶, 分析纯试剂	1 套
110	甲酰胺	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
111	尖底塑料离心管	50ml, 25 支/包	1 套
112	检测报告打印纸	A3, 70g, 500 张/包	1 套
113	检测报告打印纸	A4, 70g, 500 张/包	1 套
114	进口玻璃容量瓶	PP 塞, 5ml, 带证书, (2 个/包)	1 套
115	进口玻璃容量瓶	PP 塞, 10ml, 带证书, (2 个/包)	1 套
116	进口玻璃容量瓶	PP 塞, 25ml, 带证书, (2 个/包)	1 套
117	进口玻璃容量瓶	PP 塞, 100ml, 带证书, (2 个/包)	1 套
118	进口玻璃容量瓶	PP 塞, 250ml, 带证书, (2 个/包)	1 套
119	进口塑料容量瓶	50ml (PP), 带证书, (2 个/包)	1 套
120	进口塑料容量瓶	250ml (PP), 带证书, (2 个/包)	1 套
121	进口塑料容量瓶	1000ml (PP), 带证书, (2 个/包)	1 套

122	进样泵管	6根/包 842312051531	1套
123	进样垫	50个/瓶 31303211	1套
124	进样针	G4226-87201	1套
125	酒精（分析纯）	2.5L/瓶	1套
126	酒精（色谱纯）	2.5L/瓶，色谱纯	1套
127	矩管	842312051241	1套
128	卡氏试剂	500ml/瓶，分析纯试剂	1套
129	凯氏烧瓶	250ml/个	1套
130	空心阴极灯：镉	N3050115	1套
131	空心阴极灯：铬	N3050119	1套
132	空心阴极灯：汞	无极发电灯 N305-0634，	1套
133	空心阴极灯：铅	N3050157	1套
134	空心阴极灯：砷	无极发电灯 N305-0605	1套
135	离子传输毛细管	G1960-80060	1套
136	离子核	119650-0220	1套
137	李氏增菌液 LB1 配套试剂	2×5支/盒	1套
138	李氏增菌液 LB2 配套试剂	2×5支/盒	1套
139	李斯特氏菌显培养基	1000ml/瓶，生物试剂	1套
140	邻苯二甲醛（0120）	5g/瓶，柱后衍生使用	1套
141	流动相入口玻璃过滤头	5041-2168	1套
142	硫酸（优级纯）	500ml/瓶	1套
143	硫酸锰	500g/瓶，分析纯试剂	1套
144	硫酸钠	500g/瓶，化学纯试剂	1套
145	硫酸铁铵III（铁铵钒）	500g/瓶，分析纯试剂	1套
146	硫酸铜	500g/瓶，化学纯试剂	1套
147	卵磷脂-ot 温和营养琼脂	250g/瓶	1套
148	铝试管架 40孔	40*22.5	1套
149	氯化钙	500g/瓶，分析纯试剂	1套
150	氯化镁孔雀绿增菌液	250g/瓶，生物试剂	1套
151	氯化钠	500g/瓶，分析纯	1套
152	氯化锌	500g/瓶，分析纯试剂	1套
153	氯化亚锡	500g/瓶，分析纯试剂	1套
154	棉签	100支/包 5080-5400	1套
155	棉签	B050-5368	1套
156	磨砂小口瓶	250ml	1套
157	磨砂小口瓶	125ml	1套
158	磨砂小口瓶	500ml	1套
159	磨砂小口瓶	1000ml	1套
160	磨砂小口瓶	10000ml	1套
161	钼酸钠	500g/瓶，分析纯试剂	1套
162	尼龙网筛		1套
163	柠檬酸	500g/瓶，分析纯试剂	1套
164	柠檬酸	500g/瓶，化学纯试剂	1套
165	前级泵油	1L/6064-0834	1套
166	氢氟酸（分析纯）	500ml/瓶	1套

167	氢氟酸（优级纯）	500ml/瓶，优级纯	1 套
168	巯基乙醇（3700-2000）	10g/瓶，柱后衍生使用	1 套
169	蠕动泵（适用于 ICP6300）	14387200	1 套
170	乳糖胆盐发酵培养基	250g/瓶	1 套
171	三氟乙酸	100g/瓶，分析纯试剂	1 套
172	三甲基氯硅烷	100ml/瓶，化学纯试剂	1 套
173	三氯乙烯	500g/瓶，分析纯试剂	1 套
174	三羟甲基氨基甲烷	500 g	1 套
175	三氧化二锑	500g/瓶，分析纯试剂	1 套
176	沙门氏菌显色培养基基础(含添加剂)	1000ml/瓶	1 套
177	沙门氏菌显色培养添加液	10 支/盒	1 套
178	砂芯过滤坩埚	G4	1 套
179	砂芯过滤坩埚	G2	1 套
180	砂芯过滤坩埚	G3	1 套
181	砂芯过滤坩埚	G1	1 套
182	砂纸	4000 目 8660-0827	1 套
183	烧杯	100ml	1 套
184	烧杯	250ml	1 套
185	烧杯	500ml	1 套
186	烧杯	1000ml	1 套
187	烧杯	2000ml	1 套
188	烧杯	50ml	1 套
189	烧杯	5000ml	1 套
190	烧杯	100ml	1 套
191	蛇形冷凝管	40cm×24×2/支	1 套
192	生物素测定培养基	100g/瓶	1 套
193	生物素快速测定试剂盒	96 孔/盒	1 套
194	石墨消解仪	DS-360 智能石墨消解仪	1 套
195	石英比色皿	10mm/套	1 套
196	实验记录本	6 孔 A5\B5，每本	1 套
197	实验室记号笔	0.5mm，每支	1 套
198	实验室清洁用纸	101mm*115mm，10 卷/条	1 套
199	实验室清洁用纸	217mm*210mm/张，3 包/条	1 套
200	实验室清洗剂	固体，2kg/包	1 套
201	实验室清洗剂	固体，500g/瓶	1 套
202	实验室清洗液	液体，500ml/瓶	1 套
203	实验室清洗液	液体，2kg/瓶	1 套
204	实验室消毒液	液体，500g/瓶	1 套
205	双氧水（优级纯）	500ml/瓶，优级纯	1 套
206	已烷磺酸钠	25g/瓶，分析纯试剂	1 套
207	四硫磺酸钠煌绿增菌液	250g/瓶，生物试剂	1 套
208	四硫磺酸钠增菌液配套试剂	2×10 支/盒，生物试剂	1 套
209	四氯化碳	500ml/瓶，分析纯试剂	1 套
210	四氯乙烷	500g/瓶，分析纯试剂	1 套

211	四氢呋喃	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
212	塑料离心管	50ml, 25 支/包	1 套
213	塑料量杯	100ml	1 套
214	塑料洗瓶	500ml	1 套
215	酸色滴定管	10ml/支	1 套
216	索氏萃取器	500mlA 级	1 套
217	碳酸钙	500g/瓶, 分析纯试剂	1 套
218	调谐液 APCI-L	G1969-85010	1 套
219	调谐液 ESI-L	G1969-85000	1 套
220	铁氰化钾	500g/瓶, 分析纯试剂	1 套
221	通用零死体积三通, 不锈钢	5022-2184	1 套
222	透镜 1	119650-0414	1 套
223	弯形接受管	24#	1 套
224	维生素 B12 测定培养基	100g/瓶	1 套
225	维生素 B12 快速测定试剂盒	96 孔/盒	1 套
226	无尘布	15 片/包 05980-60051	1 套
227	无水硫酸钠	500g/瓶, 分析纯	1 套
228	无水氯化铜	500g/瓶, 分析纯试剂	1 套
229	无水碳酸钠	500g/瓶, 分析纯试剂	1 套
230	雾化器	842312051431	1 套
231	雾化室	842312051411	1 套
232	雾化针组件	G1958-60137 可代替 G1958-60136	1 套
233	橡胶洗耳球		1 套
234	消毒剂	1kg/瓶	1 套
235	消化管(进口)	750ml/支	1 套
236	消化管(进口)	250ml/支	1 套
237	硝酸(分析纯)	500ml/瓶	1 套
238	硝酸(优级纯)	2.5L/瓶, 优级纯	1 套
239	超纯水系统	Milli-Q IQ7000	1 套
240	亚甲基蓝	25g/瓶, 分析纯试剂	1 套
241	亚铁氰化钾	500g/瓶, 分析纯试剂	1 套
242	亚硒酸盐胱氨酸增菌液	100g/瓶	1 套
243	盐酸	500ml/瓶, 保证试剂	1 套
244	盐酸(分析纯)	500ml/瓶	1 套
245	盐酸(优级纯)	2.5L/瓶, 优级纯	1 套
246	样品杯	B0510397	1 套
247	样品瓶	250ml/个	1 套
248	一次性薄膜手套	无粉尘, 中码, 每盒	1 套
249	一次性乳胶手套	无粉尘, 乳胶手套, 100 只/盒	1 套
250	一次性塑胶采样杯	200ml/个	1 套
251	一次性橡胶手套	无粉尘, 丁腈橡胶手套, 100 只/盒	1 套
252	一次性针筒过滤器	0.2um, 0.45um, 水系, 有机系, 100 个/包	1 套
253	一次性针筒过滤器	0.2um, 0.45um, 聚偏氟乙烯 PVDF 膜,	1 套

		100 个/包	
254	一次性针筒过滤器	0.2um, 0.45um, PTFE 膜, 100 个/包	1 套
255	胰酪胨大豆酵母浸膏肉汤 (EB 增菌基础)	250g/瓶	1 套
256	乙二醇独乙醚	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
257	乙腈	500ml/瓶, 色谱纯	1 套
258	乙腈	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
259	乙腈 (色谱纯)	4L/瓶, 色谱纯	1 套
260	乙醚	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
261	乙酸酐	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
262	乙酸乙酯	500ml/瓶, 色谱纯	1 套
263	乙酸乙酯 (色谱纯)	4L/瓶, 色谱纯	1 套
264	乙酰丙酮	500ml/瓶, 分析纯试剂	1 套
265	异丙醇	500ml/瓶, 色谱纯	1 套
266	异丙醇 (色谱纯)	4L/瓶, 色谱纯	1 套
267	用于毛细管清洁的金属丝	G1946-80054	1 套
268	有机清洗试剂	0.5L/瓶	1 套
269	有机清洗试剂	4L/瓶	1 套
270	圆底烧瓶	250ml/个	1 套
271	圆底烧瓶	500ml/个	1 套
272	圆底烧瓶	100ml/个	1 套
273	圆底塑料离心管	25ml, 500 个/箱	1 套
274	圆底塑料离心管	50ml, 500 个/箱	1 套
275	正己烷	500ml/瓶, 色谱纯	1 套
276	正己烷 (色谱纯)	4L/瓶, 色谱纯	1 套
277	异丙醇 (色谱纯)	4L/瓶, 色谱纯	1 套
278	甲酸铵	HPLC 级, 50g	1 套
279	中心管	8.42312E+11	1 套
280	中性氧化铝 (100-200 目)	500g/瓶, 保证试剂	1 套
281	猪尿速测联检试纸条	克伦特罗速测试纸卡, 农业部备案, 每条	1 套
282	猪尿速测联检试纸条	莱克多巴胺速测试纸卡, 农业部备案, 每条	1 套
283	猪尿速测联检试纸条	沙丁胺醇速测试纸卡, 农业部备案, 每条	1 套
284	猪尿速测联检试纸条	克伦特罗-莱克多巴胺双联检测卡, 农业部备案, 每条	1 套
285	柱塞杆	5067-5678 代替 5067-4603	1 套
286	锥形烧瓶	500mlA 级	1 套
287	综合捕集阱 干燥气用	BMSN-4	1 套
288	综合捕集阱 碰撞池用	RMSN-2	1 套
289	棕色容量瓶	10ml	1 套
290	棕色容量瓶	25ml	1 套
291	棕色容量瓶	50ml	1 套

292	棕色容量瓶	100ml	1 套
293	棕色容量瓶	100 ml	1 套
294	棕色容量瓶	50 ml	1 套
295	棕色容量瓶	10 ml	1 套
296	乙酸铵	100g/瓶 货号: CAEQ-4-013465-0100	1 套
297	甲酸	色谱纯或优级纯 500ml/瓶	1 套
298	封口膜		1 套
299	泵油	1L, 爱德华 19 号	1 套
300	泵油	1L, 爱德华 15 号	1 套
301	前级泵油 (爱德华)	45 号 (适用于爱德华机械泵)	1 套
302	胶头滴管	3mL(细长型), 100 根/包	1 套
303	50mgPSA+50mgC18+150mg 无水硫酸镁		1 套
304	400mgPSA+400mgC18+120mg 无水硫酸镁		1 套
305	O 型圈	5 个/包	1 套
306	反射极 (热处理)	225-10447-91	1 套
307	EI 源	225-10446-91	1 套
308	螺母	5 个/包	1 套
309	石墨压环	5 个/包	1 套
310	分流螺母	5 个/包	1 套
311	一次性乳手套	无粉尘, 丁腈橡胶, 中码,	1 套
312	一次性乳手套	无粉尘, 丁腈橡胶, 小码,	1 套
313	口罩	3M 头戴式口罩	1 套
314	移液枪头 (配套枪头盒 10 个)	1mL (细长)	1 套
315	移液枪头	1mL (细长)	1 套
316	移液枪头 (配套枪头盒 10 个)	10mL (细长)	1 套
317	进样瓶 (含瓶盖)	2mL 100 个/盒	1 套
318	密封瓶盖	2mL 100 个/盒	1 套
319	样品瓶 (含瓶盖)	4mL 100 个/盒	1 套
320	样品瓶 (含瓶盖)	10mL 100 个/盒	1 套
321	样品瓶 (含瓶盖)	25mL 100 个/盒	1 套
322	样品瓶 (含瓶盖)	40mL 100 个/盒	1 套
323	大容量水分捕集阱		1 套
324	大容量通用捕集阱 (氮气)		1 套
325	大容量通用捕集阱 (氢气)		1 套
326	活性炭捕集阱		1 套
327	综合捕集阱 干燥气用	货号: RMSN-4	1 套
328	PTV 衬管	5 根/盒	1 套
329	PTV 衬管 (超高惰性)	5 根/盒	1 套
330	分流衬管	5 根/盒	1 套
331	不分流衬管	5 根/盒	1 套
332	不分流衬管 (超高惰性)	5 根/盒	1 套
333	PTVO 型圈		1 套

334	进样针		1 套
335	进样针		1 套
336	PTFE 滤芯		1 套
337	石墨垫	0.25mm	1 套
338	石墨垫	货号：29033496	1 套
339	Trizol (RNA 提取试剂)	100ml	1 套
340	Promega M-MLV 反转录酶	10000U	1 套
341	石英炬管	N8122006	1 套
342	镍采样锥	W1033612	1 套
343	镍截取锥	W1026356	1 套
344	超级截取锥	W1033995	1 套
345	进样管	WE024375	1 套
346	玻璃旋流雾室	N8145014	1 套
347	玻璃同心雾化器	N8145012	1 套
348	采样锥 O 型圈	N812-0511	1 套
349	截取锥 O 型圈	N812-0512	1 套
350	炬管 O 型圈	N8120100	1 套
351	发射线圈	WE021816	1 套
352	排废液管	N0777444	1 套
353	蠕动泵进样管	N0777042	1 套
354	采样锥垫片	W1040148	1 套
355	超锥 O 型圈	09902123	1 套
356	超锥螺丝	09919737	1 套
357	炬管	货号：842312051241	1 套
358	微波消解内胆罐	适用于新仪微波消解	1 套
359	空心阴极灯：镉	N3050115	1 套
360	空心阴极灯：铬	N3050119	1 套
361	氘灯	适用于安捷伦液相 G1321A 检测器	1 套
362	氘灯	适用于安捷伦液相 G1314B 检测器	1 套
363	氯化钠（分析纯）	500g/瓶	1 套
364	硼氢化钾	100g/瓶	1 套
365	氢氧化钾	500g/瓶	1 套
366	无水硫酸钠（分析纯）	500g/瓶	1 套
367	无水硫酸镁（分析纯）	500g/瓶	1 套
368	甲苯（色谱纯）	4L/瓶	1 套
369	泵油	1L, 爱德华 15 号	1 套
370	泵油	1L, 爱德华 19 号	1 套
371	沙丁胺醇快速检测卡	40 条/盒	1 套
372	三羟甲基氨基甲烷	500 g	1 套
373	氘灯	适用于 WATERS 液相 2475 检测器	1 套
374	塑料离心管	100mL 螺口圆底;规格:38*105mm	1 套
375	经典毛细管（6460 液质）	货号：59987-20040	1 套
376	单向阀（6460 液质）	货号：G4220-60022	1 套
377	吉天资原子荧光灯（砷灯）	HAF-2	1 套
378	吉天资原子荧光灯（汞灯）	HAF-2	1 套

379	玻璃移液管	50mL、25mL、10mL、5mL、1mL,	1 套
380	玻璃干燥器	400mm 直径	1 套
381	变色硅胶干燥剂	500g/瓶	1 套
382	1mm 玻璃比色皿（可见光），		1 套
383	进样针	10ul	1 套
384	进样隔垫	20 XLL-SP-20 437	1 套
385	PTV 衬管	221-49300	1 套
386	不分流衬管	221-75197	1 套
387	进样针		1 套
388	雾化器	货号：4600294-03	1 套
389	雾化室	货号：842312051411	1 套
390	中心管	货号：842312051371	1 套
391	石墨管（进口）	货号：B3 000641	1 套
392	炬管	货号：842312051241	1 套
393	50mgPSA+50mgC18+150mg 无水硫酸镁	100 根/盒	1 套
394	400mgPSA+400mgC18+1200mg 无水硫酸镁	50 根/盒	1 套
395	2CT w150mg MgSO4 25mg PSA 100pk	货号：60105-219, 100/包	1 套
396	2CT w150mg MgSO4 25mg PSA 25mg C18 100pk	货号：60105-220, 100/包	1 套
397	2CT w150mg MgSO4 25mg PSA 7.5mg GCB 100pk	货号：60105-222, 100/包	1 套
398	2mL Cent. tube w/150mg Anhydrous MgSO4, 50mg PSA, 100Pk	货号：60105-203, 100/包	1 套
399	2mL Centrifuge tube w/150mg MgSO4, 50mg PSA & 50mg C18, 100Pk	货号：60105-204, 100/包	1 套
400	15mL Cenrufuge tube w/ 900MG MgSO4, 300MG PSA, 50Pk	货号：60105-214, 50/包	1 套
401	15mL Cenrufuge tube w/ 900MG MgSO4, 150MG PSA, 50Pk	货号：60105-215, 50/包	1 套
402	15mL Cent. Tube w/900mg MgSO4, 300mg PSA & 150mg C18 50/pk	货号：60105-206, 50/包	1 套
403	15mL Cent Tube w/900mg MgSO4 150mg PSA 45mg GCB 50Pk	货号：60105-217, 50/包	1 套
404	15mL Cent Tube w/900mg MgSO4 150mg PSA 15mg GCB 50Pk	货号：60105-218, 50/包	1 套
405	BOX, 离子源盒, 经惰性处理 (EI)	225-17697-91	1 套
406	低流失型进样隔垫（绿色, 50 个/包）	221-35507-02	1 套

407	耐高温型进样隔垫（红色，20个/包）	221-48398-91	1 套
408	灯丝	225-10340-91	1 套
409	空气过滤器	201-36688	1 套
410	分子筛过滤器	221-05619-01	1 套
411	氧气捕集阱	221-46985-91	1 套
412	FID 用过滤器（三个独立的滤芯，分别用于载气，助燃气的除氧，除湿，除烃）	SHC-B1030-S8	1 套
413	MS/ECD/FTD 用过滤器（除氧，除湿，除烃）	SHC-B1010-S8	1 套
414	He 专用过滤器（除氧，除湿，除烃）	SHC-B1011-S8	1 套
415	Roughing Pump Oil, 泵油	N8145003	1 套
416	调谐液 ESI-L	Aglient, 货号:G1969-85000	1 套
417	预四极杆	119800-0500	1 套
418	M1 反光镜(用于 Waters2475 荧光检测器)	700001893	1 套
419	M2 反光镜(用于 Waters2475 荧光检测器)	700001644	1 套
420	聚四氟乙烯烧杯	100mL	1 套
421	圆底离心管	货号:CW0050050 10 根/盒	1 套
422	塑料离心管	15mL, 50 根/包	1 套
423	移液枪头	10mL	1 套
424	移液枪头	5mL	1 套
425	移液枪头	20 μ L	1 套
426	移液枪头	1mL	1 套
427	移液枪头	200 μ L	1 套
428	乙醇	95%分析纯, 2.5L	1 套

本包组说明：

1、投标人应当推荐质量优等、能够配套采购方现有仪器设备使用的产品，采购方有优先考虑产品是否配套现有仪器设备及实验需要的权利。

2、标注★技术条款为关键参数，不符合将导致废标。▲的技术条款为重要参数，不符合将导致评审技术分严重扣分。

3、提交投标文件时需同时提交上述列表电子版报价单 EXCEL 表以便计算核查。

4、该清单与附表一相应的清单不一致的以该清单为准。

具体技术参数：

68 项, 电子天平

1. 最大称量值：220g
2. 可读性：0.01mg

3. 重复性 (sd) (5%加载): 0.007mg
4. 线性误差: 0.065mg
5. 偏载误差: 0.1mg (100g)
6. 灵敏度漂移: 0.2mg (200g)
7. 最小称量值 (5%加载, k=2, U=0.1%): 14mg
8. 最小称量值 (5%加载, k=2, U=1%): 1.4mg
9. 稳定时间: 1.5S
10. 采用高分辨率后置式传感器, 内置两组矫正砝码, 满足用户高精度的称量需求
11. ▲状态指示灯, 通过颜色直接的显示天平的状态
12. 具有中文界面的 TFT 彩色触摸屏, 实现安全, 便捷的天平操作
13. ▲红外感应器, 实现无需用手接触的称量操作: 开关门、打印、去皮等
14. 悬挂式网格秤盘, 获得快速、准确称量结果
15. 金属篮易巧称量件, 安全放置去皮容器, 并有效屏蔽静电荷影响
16. ▲静电检测技术可检测样品或容器上的静电荷, 并提供警告
17. 水平向导, 在天平未处于水平时提供警告, 并在触摸屏上显示完整的说明和红/绿色实时图形化水平泡
18. 动态图形显示, 直接显示天平已使用的称量范围
19. ▲专业级全自动校准技术, 温度漂移和时间设置触发的自动内置砝码校正和线性校正, 获得准确称量结果
20. ▲内置温度控制, 降低温度对于称量结果的影响
21. 用户管理功能, 设置不同天平菜单的进入权限
22. 最小称量值功能, 提供符合质量法规的称量帮助
23. 测试管理器内置固件中进行符合 SOP 的日常测试
24. 丰富的内置称量应用程序: 基础称量、统计功能、配方称量、计件称量、百分比称量、密度测定、差重称量、滴定应用、移液器测试
25. 完全可拆卸、清洗的防风罩设计, 实现快速清洁
26. 标配 RS232 通讯接口和一个可用于蓝牙、以太网、LocalAC、RS232 和 PS/2 通讯接口选件插槽, 方便连接打印机、电脑灯外围设备
27. 符合 GxP 规范的称量结果输出, 获得完整的、可追溯的称量信息
28. 通过英特网下载 e-LoaderII 软件, 实现天平软件的即使更新
29. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

69 项, 电子天平

1. 最大量程: 4200g
2. 可读性: 0.01g
3. 重复性: 0.01g
4. 稳定时间: 1.5S
5. 秤盘尺寸: 170x200mm
6. 具备 7 寸彩色液晶触摸屏, 18mm 数字字符, 含中文等 15 种语言, 清晰易读, 方便操作。
7. 采用单模块传感器, 具有显著的抗冲击、抗过载性能, 同时确保准确的称量结果
8. ▲水平调节向导功能, 当天平处于非水平位置时, 水平控制系统将发出警告, 并在屏幕上提供水平调节向导。
9. 水平锁定, 三个固定脚和两个水平锁定脚, 确保天平在样品称重时的稳定性, 避免可能的损坏, 提供更快更稳定的结果。
10. ▲最少称量值功能, 当样品量没有达到设定的最小称量值时, 将以红色字体显示提出警告。
11. ▲温度漂移和时间设置触发的全自动内部校准技术, 利用两个内置砝码测试天平的灵敏度和非线性, 以确保准确的结果。
12. 内置多种称量应用程序: 基础称量、计件称量、百分比称量、减重称量、动态称量、统计功能等。
13. 密码保护功能, 设定数字密码防止天平设定被未授权的人修改。
14. 通讯接口, USB 设备, USB 主机和 RS232 接口可连接电脑, 打印机和条形码阅读器。
15. ▲ISO 日志, 记录天平的更改信息, 自动记录天平重要的设置变化例如校准, 水平状态和天平参数设置的变化, 提供了完整的可追溯性, 便于对天平监管。
16. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

70 项, 电子天平

1. 最大量程: 320g
2. 可读性: 0.001g
3. 重复性: 0.001g
4. 稳定时间: 1.5S
5. 秤盘尺寸: 127x127mm
6. 具备 7 寸彩色液晶触摸屏, 18mm 数字字符, 含中文等 15 种语言, 清晰易读, 方便操作。

7. 采用单模块传感器，具有显著的抗冲击、抗过载性能，同时确保准确的称量结果
8. ▲水平调节向导功能，当天平处于非水平位置时，水平控制系统将发出警告，并在屏幕上提供水平调节向导。
9. 水平锁定，三个固定脚和两个水平锁定脚，确保天平在样品称重时的稳定性，避免可能的损坏，提供更快更稳定的结果。
10. 防风罩锁定装置，无需使用工具和移动天平，即可方便的拆卸所有防风罩玻璃，可使用洗碗机进行清洗。
11. ▲最少称量值功能，当样品量没有达到设定的最小称量值时，将以红色字体显示提出警告。
12. ▲温度漂移和时间设置触发的全自动内部校准技术，利用两个内置砝码测试天平的灵敏度和非线性，以确保准确的结果。
13. 内置多种称量应用程序：基础称量、计件称量、百分比称量、减重称量、动态称量、统计功能等。
14. 密码保护功能，设定数字密码防止天平设定被未授权的人修改。
15. 通讯接口，USB 设备，USB 主机和 RS232 接口可连接电脑，打印机和条形码阅读器。
16. ▲ISO 日志，记录天平的更改信息，自动记录天平重要的设置变化例如校准，水平状态和天平参数设置的变化，提供了完整的可追溯性，便于对天平监管。
17. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

71 项, 自动电位滴定仪

1. 电位滴定仪用于酸碱滴定、络合滴定、沉淀滴定、氧化还原滴定等化学测试；
2. ▲测量范围：±2000mv/ -26.0—+40.0 PH
3. pH 分辨率：0.001Ph；电势分辨率：±0.1mV；
4. 极化电流：0-24 μ A，极化电位：0-±2000mV；
5. ▲滴定管分辨率：1/20000，滴定头具有可防止扩散功能；
6. ▲操作采用高亮度彩色中文触摸屏幕，也可使用中文电脑软件操作；
7. 触摸屏或者软件可以同时显示多种滴定曲线和数据，方便对滴定过程监控；可以在仪器上按照实验要求自由编辑实验步骤进行测定；
8. 滴定管加配智能芯片，可以记录滴定剂名称, 浓度, 有效期，下次标定日期等；
9. ▲滴定管使用采用上推式无气泡加液法，可以有效避免气泡所带来的测量误差；
10. ▲滴定台：标配敞口滴定台及密封滴定台，密封滴定台可以有效防止易挥发或有毒害化学

物品对人体伤害；

11. 仪器具备自动评估的功能，通过软件可更改参数对结果进行重新评估，得到评估后的结果而无需要重做实验；
12. 具备“学习滴定”和在线帮助功能，让滴定过程更加容易上手；
13. 主机具有 USB 接口，以太网口（可以直接上网，上传数据到 LIMS 系统），RS232 接口等检测所需要的各种接口，可直接连接电脑和打印机；
14. 主机可以选配自动进样器，实现全自动滴定功能，进样器带浸洗功能，可放 9 个样品和 1 个浸洗活化电极的溶剂杯。
15. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

72 项, 凯氏定氮仪

16. ▲基于 DDP (Dual Dragon Pole) 二代免水冷凝器技术，仪器无需使用自来水冷却，冷凝温度需低至 1℃，以确保氨气和水蒸气瞬间液化吸收而无损失。
17. ▲内置蒸汽温度监控，蒸汽温度到达蒸馏温度后才开始计算蒸馏，从而保证实际蒸馏时间与所设的蒸馏时间一致；
18. 采用微电脑可精密控制蒸馏蒸汽的稳定度，实现样品测量的高重复性；
19. 具备恒压流路系统，确保更准确更稳定的加样精度；
20. ▲采用欧盟 CE 认证压力泵与阀门；
21. ▲采用圣戈班品牌进口管材，非普通硅胶管材；
22. 蒸馏功率 1000W 至 2000W 可调，满足科研需求；
23. ▲蒸馏室采用侧门设计，防止安装或拆卸定氮管时液体溅到站于正前方的实验人员；
24. 蒸汽瓶液位带实时监测和保护功能，防干烧；
25. 测量范围：≥0.1mgN（毫克氮）；
26. 蒸馏速度为 3~10 分钟/样品；
27. 固体样品量≤6g/样品，液体样品量≤20ml/样品；
28. ▲回收率≥99.5%；
29. ▲重复性≤0.5%；
30. 液体的加注均可准确定量，均以毫升来表示；
31. 配置要求：凯氏定氮仪主机，1 台；配件箱，1 个；定氮管 40 支
32. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

73 项, 脂肪测定仪

1. 测量范围: 0.1—100% (与样品有关);
2. 通道数: 4 通道;
3. 样品量: 0.5~15g;
4. 萃取室容积: 120ml;
5. 接收瓶容积: 160ml;
6. 溶剂回收率: 85%;
7. 萃取时间: 缩短 20%~80%;
8. 重复性: $\leq 1\%$ (脂肪含量 5%~100%);
9. 温度范围: 室温~300℃;
10. 控温精度: $\pm 1^\circ\text{C}$;
11. 方案存储量: 10 个;
12. 整机功率: 1200W;
13. 工作电压: AC220V $\pm 10\%$ 50Hz;
14. 冷却水压: $>0.1\text{Mpa}$;
15. 冷却水温: $<26^\circ\text{C}$;
16. 环境温度: $10^\circ\text{C}\sim 28^\circ\text{C}$;
17. 仪器集加热控温、抽提、溶剂回收、预干燥等核心功能, 轻松做实验;
18. ▲实现全程热浸泡萃取, 收集瓶与萃取室双加热, 萃取速度快, 比传统索氏提取法缩短 20%~80%提取时间;
19. 真正国标索氏提取法, 实验数据真实可靠 (市面上的半自动脂肪仪不是索氏提取法, 只是热浸泡和淋洗);
20. 支持索氏热萃取法、经典索氏萃取法、热萃取法、连续萃取法等多种萃取方法, 功能齐全, 有机化学实验好帮手;
21. ▲基于杠杆原理的萃取室压紧机构, 可靠性高防泄漏, 安全有保障 (针对市面自动脂肪仪电机压紧易出问题);
22. ▲聚四氟乙烯管路, 非一般氟橡胶管和硅胶管可比;
23. 萃取过程随时可暂停和恢复, 灵活操作;
24. 加热方式: 金属浴加热方式, 加热更快, 温度更稳定;
25. ▲防腐设计: 采用聚四氟乙烯阀芯阀门, 进口耐有机溶剂管材, 关键部位防腐蚀处理;

26. ▲安全特性：具备冷凝水监控、乙醚泄露监控和温度异常监控等功能；
27. 操作方式：外接控制器，大屏幕显示；
28. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

74 项, 显微镜

29. 显微镜类型：正置无限远生物显微镜
30. ▲光学系统：无限远光学系统
31. 铰链式三目头，30 度倾斜，瞳距 48mm-75mm
32. 目镜：大视野目镜 WF10X/F.N. 22mm，2 个
33. 转换器：内向式四孔转换器
34. 物镜：无限远物镜 4X、10X、40X、100X (oil)
35. 聚光镜：阿贝聚光镜 NA1.25
36. ▲调焦系统：同轴粗微调焦机构，微调格值 0.002mm，粗动行程每圈 40mm
37. ▲微动行程每圈 0.2mm，调焦范围 24mm
38. ▲载物台：双层活动平台，石墨表面 尺寸 210mm×140mm，移动范围：76mm× 50mm)
39. ▲柯拉照明：外挂式下照明系统 3W/LED 照明
40. ▲相机接口：C 型接口 0.5X
41. ▲后期可升级荧光、相差、偏光等功能
42. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

75 项, 纤维素测定仪

1. 货物名称：纤维分析仪
2. 主要用途：用于植物组织、饲料及食品中的粗纤维、洗涤纤维、纤维素、半纤维素及木质素的测定及婴幼儿食品中的不溶性膳食纤维测定。
3. 工作条件：连续工作 8 小时以上。
4. 技术指标：
5. ▲符合国际及国家标准的坩埚测定方法
6. ▲测定指标：粗纤维、中性洗涤纤维、酸性洗涤纤维、纤维素、半纤维素、木质素等指标及婴幼儿食品中的不溶性膳食纤维
7. 检测范围：0.1-100%；重复性：RSD≤1%（纤维含量 5-30%）
8. 批处理能力：6 个/批

9. 先进的纤维检测系统，可进行样品测定的全过程：脱脂、酸碱水解、冲洗、过滤等
10. 带有正反压力泵，保证样品快速过滤及杜绝样品结饼的现象
11. ▲带符合标准检测方法脱脂脱水用的冷浸提单元一个
12. ▲全套的批次处理工具：包括坩埚把持器、坩埚架等全套的配套工具，方便操作
13. 配置要求：提系统一套，包括热浸提单元一个、冷浸提单元一个，及操作附件一套：P2 坩埚 2 套（6 个/套）、坩埚把持器 1 个、坩埚架 1 个、挡热板 1 个、水抽气泵 1 个、消泡剂（100ml）1 瓶、试剂瓶 2 个、喷水器 1 个、烧杯 1 个、漏斗 1 个、洗瓶 1 个
14. 厂家工程师到现场免费培训 2 人直至完全能独立操作安装调试经用户验收当天起，质量保证期一年。
15. 厂家服务中心直接提供终身维修，维修响应时间为 48 小时。
16. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

76 项，氢气发生器

17. 用途：专用于实验室的氢气气源，充分满足实验室对氢气气源的特殊要求
18. ▲采用纯水电解、膜分离技术产生氢气。
19. ▲氢气纯度： $\geq 99.9995\%$
20. 输出氢气压力可手动调，压力范围：0—100psi
21. 三种压力单位显示：psi、bar 和 kpa
22. ▲内置智能芯片，多台同型号氢气发生器串联时可自动控制出口流速和压力
23. ▲液晶面板，在线压力数字显示；在线流速显示，流速范围：0—200cc/min
24. ▲纯水进入电解池之前，先经过去离子柱处理，确保水的纯度，延长电解池使用寿命。
25. ▲能在线显示纯化装置的使用寿命
26. ▲设计有不同颜色的指示灯，表示正常运行、待机或故障等不用状态
27. LCD 模块的人机交互菜单设计
28. 全天 24 小时不间断持续、安全、可靠运行
29. 开机自检
30. 水质在线监测，水箱反应过程可视
31. 漏气报警，自动停机
32. ▲低水位报警，自动加水
33. 只使用纯水，不需添加碱液
34. ▲可以和氮气、零级空气发生器任意组合，组成一体式气体发生器

35. 欧美品牌，原装进口
36. ▲制造商在中国有独立分公司，负责销售和售后服务。
37. ▲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。为了提高售后服务质量，不接受代理商负责售后工作。
38. 质保期一年，电解池质保三年，无论质保期内外，响应时间不超过 24 小时。
39. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

77 项, 空气发生器

1. 用途：专用于实验室零级空气气源，充分满足实验室对零级空气气源的特殊要求
2. ▲零级空气流速：0-1500cc/min
3. ▲纯度：烃类化合物总残留量 <0.1ppm;
4. 零级空气输出压力：80 psi
5. ▲高效催化裂解并通过膜系统净化。
6. 双压力表设计：内部和外部压力双显示；
7. 空气催化温度在线数字显示
8. 零级空气出口(OD):1/4" ；
9. 具有压力、温度安全保护装置
10. 系统（包括主机和压缩机）噪音水平低。
11. ▲一体化、紧凑式设计，可与氢气发生器和零级空气发生器按序叠加或拆分，节省实验室宝贵空间
12. 具有压力保护装置：当发生器内部压力异常时，系统具有自我保护功能。
13. 配备该设备正常运转所必备的工具包及所需的零配件。
14. 欧美品牌，原装进口。
15. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

78 项, 空气压缩机

1. 用途：专用于气相氮气发生器、零级空气发生器提供气源，充分满足实验室气相色谱仪对气源的特殊要求
2. ▲空气流速：18L/min
3. ▲供气压力：120 psi
4. ▲内置无油空压机

5. 耐高湿环境：环境相对湿度 $\geq 70\%$ 情况下，空压机仍可正常运行
6. 空气出口(OD):1/4"
7. 系统（包括主机和压缩机）噪音水平低
8. ▲一体化、紧凑式设计，可与氮气发生器、氢气发生器和零级空气发生器按序叠加或拆分，节省实验室宝贵空间
9. 具有压力保护装置：当发生器内部压力异常时，系统具有自我保护功能
10. 配备该设备正常运转所必备的工具包及所需的零配件
11. 欧美品牌，原装进口
12. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书

79 项，手持式粉末加样装置

1. ▲微量粉末添加装置，最小可添加 0.5mg 粉末，
2. 手持式设计，户外便携箱设计，装置包括手持部分一台，
3. 个粉末定量加样头，每个加样头的使用寿命不低于 99 次。
4. 具有状态显示灯，可提示电量 $< 10\%$ ，并且提醒加样头失效日期和配给剂量剩余次数。
5. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

194 项，石墨消解仪

1. 用途：应用于无机化学元素分析时样品前处理的消解
2. 加热体材料采用高纯石墨，外体喷涂特氟龙涂层；
3. 石墨体尺寸不大于 270mm*270mm；
4. 标配 36 孔；
5. 孔径:30mm；
6. 控温范围:室温至 210℃，内含过热保护装置；
7. ▲控制方式：无线蓝牙控制，无需配置路由器或网络即可实现无线控制，支持数据断点自动续传；
8. 控温精度: $\pm 0.2^\circ\text{C}$ (并提供第三方检测机构出具的检测报告证明)；
9. 消解孔间温差（均匀度） $\leq \pm 1.5^\circ\text{C}$ ，并提供第三方检测机构出具的检测报告证明；
10. ▲整机外围无金属部件，外体采用非金属的特殊工程材料；
11. ▲一台无线平板 PDA 控制器可控制八台消解设备；
12. ▲客户端控制软件支持 Android 设备的安装；

13. 可通过控制器平板界面清楚看到消解参数：消解时间、保持时间、当前温度和阶梯升温过程等，并具备自行编辑保存不同消解方法的功能；
14. 仪器内置测温探头，可选配外置测温探头，直接测量和控制样品的温度；
15. 玻璃消解管需带有 A 级刻度，消解完的样品可以直接定容而无须转移；
16. ▲通过 FCC 认证，并提供证书证明；
17. 功率不大于 1500W；
18. 温度维持时间可设置为 24 小时以内；
19. 仪器尺寸不大于 391mm×321mm×136mm。
20. 标准配置：智能石墨消解仪主机，1 台；1.2 平板 PDA 控制器，1 台；1.3 100ml 玻璃消解管，36 根
21. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件

239 项，超纯水系统

1. ▲该系统由纯水作进水，连续生产超纯水，产水水质：
 - 1.1 电阻率：18.2 MΩ·cm@25℃
 - 1.2 总有机碳（TOC）：<1ppb
 - 1.3 总有机碳值精度：0.1ppb
 - 1.4 流速：逐滴至2L/min
 - 1.5 微生物：<0.01cfu/ml
 - 1.6 热原：<0.001 EU/mL
 - 1.7 核糖核酸酶：<1 pg/mL
 - 1.8 脱氧核糖核酸酶：<5 pg/mL
 - 1.9 蛋白酶：<0.15 ug/mL
2. ▲纯化路径必须经过两种粒径树脂混合填充的纯化柱、172nm紫外灯（无汞设计）、合成活性炭及树脂混合填充的精纯化柱、电阻率检测器、TOC检测仪和终端过滤器。全封闭管路设计，系统在非取水期间定期自动循环，保持水质新鲜，无需消毒。采用全新的无汞紫外灯技术，使用氙激发（激发聚合）技术发射172nm紫外光，无需预热，对有机物进行氧化，大幅降低对环境的污染，对环境更友好。
3. 双柱纯化设计，可清除水中的离子和有机物纯化柱配备完整的性能检测报告。系统将提供技术问题的具体详情，方便有效排除故障。全新设计的安装接口，通过90度旋转即可安装固定纯化柱。

4. ▲系统内置同轴设计高精度电导率仪，电阻池灵敏常数：0.01cm⁻¹，温度灵敏度0.1℃，符合ASTM D1125-95(2009)的要求。套筒式同轴、流通式无死角设计，确保电极常数的稳定性及真实性。电导率仪材料为316L不锈钢；检测异常时自动报警。中标后可提供原厂可追溯至PTB校证书。
5. ▲内置独立集成式TOC检测仪，包含0.5ml石英样品池、ech20无汞紫外灯、钛电极、电磁阀及温度补偿单元，精度0.1ppb，检测范围：0.5 - 999.9 ppb，符合USP(§ 643)TOC系统适应性测试对500ppb测试标准溶液的要求，可完全氧化水中有机物，并给出精确、可重现的TOC值。中标后提供原厂校证书。
6. 主机一体化设计，简洁高效，所有用水操作均可在独立取水臂上执行，主机可以放置在远离取水臂5m内的角落、挂在墙上或安装在远处的实验室橱柜中，工作台上只需要放置独立取水臂即可。
7. ▲独立的取水手臂集成≥5寸彩色触摸屏，内置流量计，通过触摸屏设置实现定量取水功能和辅助定容取水功能。具备创新设计的双功能取水调节轮具备供水流速调节和启停功能，达到精确的逐滴分配，实现精准定容而不会引入污染。设计如同手机或平板电脑一样直观，所有信息一触即得。水质报告功能仅需点击一次触摸屏即可轻松获取所有水质相关信息，可通过扫描二维码的方式快速获取水质报告。所有数据保存在系统中，用于检索和评审，实现数据溯源性管理。内置系统软件，通过以太网（TCP/IP协议）联入网络，应用网页浏览器进入监控界面。智能监控，远程诊断，分级管理等功能均在电脑前轻松完成。
8. 系统最多连接四个取水手臂。提供长至2米和5米的管路和数据线，并收纳在保护套中，实现远端达到20米的主机与取水手臂连接距离。可单独放置桌面，取水器可调高度，可实现360度旋转适合大部分的实验室器皿取水。创新设计的磁性托架、软式手柄和手部支撑设计，使日常操作舒适便捷。
9. 用户可通过设置密码，保护所有数据，当密码激活时，仅对授权用户开放某些关键数据，如系统设置参数或配置参数。
10. 系统自动提示更换耗材信息，所有操作步骤均有图文信息引导。
11. 数据管理：无需日志簿或纸张存档。系统生成的所有数据都被存储在系统内存中。可以通过检索获取取水记录，一定时间内的用水量，通过名单管理轻松实现用水成本分摊。通过设置密码功能保护所有数据。当保护模式激活时，仅对授权用户开放某些关键数据，可为最近30天的事件提供图文预览；通过USB端口可快速将数据导出到闪存驱动器上。所有报告均可导出，并且其打开格式适用于所有LIMS（实验室信息管理系统），存档功能支持质量管理体系。
12. ▲系统符合以下组织监管要求：CE、UL、FCC、EAC、IEC等，并可提供证书；所有耗材出厂均

提供质量证书，确保能提供符合预期的水质。

13. 符合ISO 9001和ISO 14001生产管理规范
14. ▲可选择安装多种专用终端精制器, 保证水质满足多种实验室应用要求。包括生产无颗粒无细菌的 0.22 微米的微孔过滤器；热源和核酸酶污染物过滤器；内分泌干扰污染物（EDs）过滤器；内置 C18 反向硅胶的超低有机物型过滤器，产水有机物<1ppb；超低挥发性有机物型过滤器，产水 VOCs<1ppb。
15. 配置要求:超纯水主机一台、安装配件包一个、独立智能取水臂一个、连接组件一套、初纯化柱一个、精纯化柱一个、除菌终端过滤器一个、超低有机物终端过滤器一个。
16. ▲提供制造商或者代理商出具的授权书及售后服务承诺书原件。

技术商务评分表（70分）

评审因素	分值 (分)	评分细则
技术	40	<p>评委会根据投标人所投产品的技术参数响应程度进行评比： 产品的参数中带“▲”每一项不满足或负偏离扣3分；其它每一项不满足或负偏离的扣1分，扣完为止。</p> <p>（带“▲”参数投标人须出具原厂商盖章确认的证明材料，无原厂商盖章确认的证明材料的响应不得分）。</p>
	10	<p>对比投标人项目实施方案：根据投标人对项目方案的整体配置、产品配送安排、进度计划安排、验收组织安排等综合情况及产品市场知名度、口碑，产品对于采购人实际使用环境的适用性等进行综合评比 对比所有投标人：优的得7-10分；良的得4-6分；一般的得1-3分。</p>
财务状况	3	<p>根据投标人2015-2016年财务审计报告，由评委对投标人的财务状况作综合评价及打分，优：3分，良：2分，一般：1分。（提供2015-2016年度会计师事务所或审计师事务所出具的财务审计报告复印件）</p>
信誉	3	<p>投标人获得有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证证书。 每提供一证得1分，最高得3分，无或其他得0分。（提供证明文件，未提供证明文件的不得分，复印件加盖公章。）</p>
业绩	5	<p>根据投标人2014年以来本项目的同类业绩进行评审打分，每提供一份业绩得1分，本项最高得5分（根据投标人提供的中标通知书或合同为准）</p>
服务	6	<p>针对本项目投标人提供售后服务方案的可操作性、售后服务机构的综合实力及生产厂商的售后服务支持等内容进行评比： 优：5-6分，良：3-4分，一般：1-2分。（提供投标人营业执照复印件，未提供证明文件的不得分）</p>
对招标文件的响应程度	3	<p>优于招标文件的要求3分； 满足招标文件要求2分； 不能满足招标文件要求0-1分。</p>

（三）价格评估：

1、价格总分满分占30分，为客观计算得分。

以投标总价作为评审的依据，评分方法如下：

满足招标文件要求且投标价格最低的为评标基准价，其价格为满分30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标人价格总分=（评标基准价/投标报价）×30。

2、投标人声明自己属于中小微企业（须提供相关证明资料）投标的，按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的要求执行，参见本章“附

件二：对小型或微型企业投标的扶持”。

（四）综合比较与评价。

1、计算总分

每个投标人的综合总得分=技术商务部分得分+价格部分得分，每部分得分计算以四舍五入的方式精确到小数点后两位。

技术商务总分为各评委所评该部分的平均值。

按评标总得分由高至低排出各有效投标的名次（出现评标总得分并列时，投标总价低的投标人名次靠前；若评标总得分和投标总价都相同，按技术指标优劣顺序排列）。

（五）推荐中标候选供应商名单

投标人只允许选择某一包组进行投标。评标委员会按照评分标准分别对包 1、包 2、包 3 进行评标，各包组推荐综合得分排名前两的投标人为中标候选人，采购人应确认排名第一的中标候选人为相应包组的中标人。在合同签订前，排名第一的中标候选人放弃中标或采购人发现中标人投标材料存在欺诈行为的或中标人因不可抗力或自身原因不能履行合同的，采购人将依法取消其第一中标候选人资格，并按评委会推荐的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以依法重新组织招标。

第四部分 合同书格式

市（县、区） 政府采购

合 同 书 (服务类)

采购编号： _____

项目名称： _____

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

项目名称：_____ 采购编号：_____

根据（采购项目名称）（采购项目编号）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 本合同项下的服务指_____
2.
3.

三、甲方乙方的权利和义务

- （一）甲方的权利和义务
- （二）乙方的权利和义务

四、服务期限

委托服务期间自_____年_____月至_____年_____月止。

五、付款方式：

六、知识产权产权归属

七、保密

八、违约责任与赔偿损失

1) 乙方提供的服务不符合采购文件、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提供服务，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接受服务，到期拒付服务款项的，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《中华人民共和国合同法》处理。

九、争端的解决

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、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。

十一、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。

十二、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书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。

十三、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式____份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第五部分 投标文件格式

服务类项目投标文件

- 一、自查表
- 二、资格性文件
- 三、商务部分
- 四、服务部分
- 五、价格部分

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

2.1 开标一览表

2.2 投标保证金缴交凭证复印件

市（县、区）政府采购

投标文件 (正本/副本)

采购项目编号：_____

项目名称：_____

投标人名称：_____

日期：_____年____月____日

一、自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	保证金	人民币___元	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	准入条件	供应商资格条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
符合性审查	投标人的合格性	在参与政府采购活动前三年内未有重大违法行为	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	技术要求	实质性响应标书中“★”号参数的技术要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	商务要求	实质性响应标书中“★”号参数的商务要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		报价未超过采购预算		
其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页	

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

二、资格性文件

2.1 投标函

（采购人/政府采购代理机构）：

依据贵方采购项目名称（采购项目编号）项目招标采购货物及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本___份，副本___份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 服务部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。

2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天，中标人投标有效期延至合同验收之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。

7. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人：_____

地址：_____

传真：_____

电话：_____

电子邮件：_____

投标人（法定代表人授权代表）代表签字：_____

投标人名称(公章)：_____

开户银行：_____

帐号：_____

日期：_____

2.2 法定代表人证明书及授权委托书

(1) 法定代表人证明书

致：采购人/政府采购代理机构：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____ 单位：_____（盖章）

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)

法定代表人身份证复印件
(正、反面)

(2) 法定代表人授权委托书

致：采购人/政府采购代理机构：

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

授权单位： (盖章) 法定代表人 (签名或盖私章)

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证复印件
(正、反面)

2.3 投标保证金交纳凭证

(采购人/政府采购代理机构):

(投标人全称) 参加贵方组织的、采购项目编号为_____的采购活动。按招标文件的规定, 已通过(转帐) 形式交纳人民币(大写)_____元的投标保证金。

投标人名称: _____

投标人开户银行: _____

投标人银行帐号: _____

说明: 1. 上述要素供银行转账方式填写。

2. 上述要素的填写必须与银行转账凭证的要素一致, 惠州市建佳造价咨询事务有限公司依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: 年 月 日

附:

粘贴保证金交纳凭证复印件

注: 1. 投标人投标时, 应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金采用转帐形式交纳。

2. 采购人在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标供应商的投标保证金, 在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

附件 1:

制造商（或总代理）授权书（可选）

（适用于非投标人生产的投标标的）

（招标采购单位）:

我方（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在（制造商地址）（总代理地址）。兹授权（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为 、项目名称： ）的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的（投标标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标共同和分别负责。

3. 我方兹授权（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于 年 月 日签署本文件，（投标人名称）于 年 月 日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

年 月 日

附件 2:

联合体协议书

(此格式仅供参考,包括但不限于以下因素)

与就“×××采购项目”(采购项目编号:)(以下简称本项目)的投标有关事宜,经各方充分协商一致,达成如下协议:

1、由_____牵头,参加,组成联合体共同进行

本项目的投标工作,联合体各方的单位负责人之间没有为同一人,联合体之间也不存在直接控股、管理关系。

2、为本次投标的主体单位,联合体以主体方(或牵头方)的名义参加投标。主体方(或牵头方)负责投标项目的一切组织、协调工作,并授权投标代理人以联合体的名义参加项目的投标,代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务,联合体各方均予以承认并承担法律责任。

3、联合体中标后,联合体各方共同与采购人签订合同,就本中标项目对采购人承担连带责任。

4、联合体各方不得再以自己名义单独在本项目中投标,也不得与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标。

5、(各方自行约定内容,如没有删去此条)

6、未中标,本协议自动废止。

主体方(或牵头方):(公章) 参加方:(公章)

地址: 地址:

邮编: 邮编:

电话: 电话:

签订日期:二〇一 年 月 日

三、商务部分

3.1 投标人综合概况

一、投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率

注：如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：

关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内的 售后服务机构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人名义承担的项目。投标人必须提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

四、投标人目前涉及的诉讼案件或仲裁的资料

涉及的另一方或另几方	争端的原因	涉及的金额

五、其它重要事项说明及承诺

- 1、参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法记录承诺函。
- 2、诚信投标承诺书。（格式详见附件一）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款 (“★”项) 响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注：1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

4. 若招标文件中无“★”项要求的，则在“实质性响应商务条款要求”栏注明“无此要求”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	服务期限：		
7	质保期：		
8	同意接受合同范本所列述的各项条款		
9	同意按本项目要求缴付相关款项		
10	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
11	其它商务条款偏离说明：		

注： 1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

3.3 售后服务方案

(格式自定)

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

四、服务部分

4.1 服务需求响应表

(1) 实质性响应服务需求 (“★”项) 响应表

序号	招标服务要求	投标服务实际情况	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

- 说明：
1. 投标人必须对应投标文件相关内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
 2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
 3. 本表内容不得擅自修改。
 4. 若招标文件中无“★”项要求的，则投标文件中应该做文字说明。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

(2) 一般服务需求响应表

序号	招标服务要求	投标服务实际情况	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

- 说明：
1. 投标人对应投标文件相关内容进行响应。
 2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
 3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

4.2 拟任执行管理及技术人员情况

职 责 分工	姓名	现职务	持何种资格证书	发证 时间	曾主持/参与的同 类项目经历	职称	专业工龄
总 负 责人							
其 他 主 要 技 术 人 员							
	...						

注：提供上述人员在投标/响应单位购买社保证明文件。同时在投标/响应文件中附任职资格证书或技术工人等级证书的复印件。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

4.3 专业人员的时间计划表

【说明】就本项目所派团队各人员的进驻时间、工作明细时间、工作量等进行安排。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

4.4 主要设备一览表

设备名称	规格型号	数量	出厂日期	设备原值
1				
2				
3				
...				

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

4.5 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日		
.....	

法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

4.6 组织实施方案

投标人按照招标文件的要求，根据用户要求内容做出全面响应并编制服务方案，格式自拟。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

五、价格部分

5.1 开标一览表

项目名称： 项目编号： 包组号： 货币单位：元人民币

项目名称	包组号	单价的算术和	备注
惠州市农产品质量安全 监督检测中心实验室检 测耗材采购项目		大写： 小写：	

备注：1、投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2、报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

3、此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个开标信封中，作为唱标之用。

4、开标信封的投标报价经唱标，并经投标人代表签字确认后，如果发现与投标文件正本的投标报价不一致，以开标时的唱标报价为准。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

5.2 投标明细报价表

采购项目名称: _____ 采购项目编号: _____ 包组号: _____

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	规格型号、主要技术参数	品牌、制造商	数量	单价	合计（元）	备注
1							
2							
3							
合 计			数量合计:		报价合计: 元		
二、施工安装工程与服务类详列							
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	备注
4							
5							
6							
合 计			数量合计:		报价合计: 元		
三、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
7							
8							
9							
合 计			数量合计:		报价合计: 元		
四、报价汇总: 人民币 元。 (以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符, 如不一致以开标一览表为准)							
五、其他参考费用 (下列报价不列入投标/报价总价内)							
分 项		名 称	规格型号		制造商	单价	使用周期 /寿命

常用易损件及配件					
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：					

注：1. 以上内容应与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

附件一：诚信投标承诺书

诚信投标承诺书

致：采购人/政府采购代理机构：

本企业郑重承诺：

- 一、遵守政府采购法律、法规和规章制度，维护政府采购市场秩序和公平竞争环境；
- 二、依法诚信参与政府采购活动，自觉维护国家利益、社会公众利益和采购人合法权益；
- 三、严格保守政府采购活动中获取的国家秘密和商业秘密；
- 四、依法履行政府采购合同和政府采购活动中的各项承诺，为采购人提供符合规定质量标准的货物、工程和服务，以及优良的售后服务；
- 五、依法诚信进行质疑与投诉活动；
- 六、主动接受政府采购监督管理部门的监督检查。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担相应的后果和法律责任，包括：愿意接受相关行政主管部门作出的处罚。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

附件二：对小型或微型企业投标的扶持

1、投标供应商声明自己为小型或微型企业投标且投标主要产品中有小型或微型企业产品时，投标报价将给予 C1 的价格折扣扣除（C1 的取值为 8%），用扣除后的价格参与评审。

即：评标价 = 投标报价 - 投标报价 × C1

2、若该项目允许联合体投标时，该联合体至少有一方声明自己为小型或微型企业，该联合体的投标主要产品中有小型或微型企业产品时，投标报价将给予 C1 的价格折扣扣除（C1 的取值为 2%），用扣除后的价格参与评审。

即：评标价 = 投标报价 - 投标报价 × C1

3、主要产品范围将由该项目招标文件明确注明，如果投标人提供的产品为该项目的主要产品且为小型或微型企业产品，投标人需提供该产品为小型或微型企业产品的证明文件材料，否则评标时将不被认定为小型或微型企业产品，从而导致该投标人不会被给予 C1 的价格折扣扣除。

4、若该项目为服务类招标，投标人声明自己为小型或微型企业投标的，投标报价将给予 C1 的价格折扣扣除（C1 的取值为 8%），用扣除后的价格参与评审。

即：评标价 = 投标报价 - 投标报价 × C1

5、若该项目报价方式为下浮率或无价格时，则不适用此“对小型或微型企业投标的扶持原则”。

6、通常情况下，对小型和微型企业产品的价格给予以上 C1 的扣除，用扣除后的价格参与评审，该招标文件另有规定的除外。

中小微企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：第四条第_____项_____行业，本公司（此处填写从业人员或营业收入的具体数据），为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加XXX项目（采购编号：XXX号）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日