

吴川市农产品质量安全检测站建设项目

招 标 文 件

招标编号： YMGL2019-GK026

招 标 人： 吴川市农产品质量安全中心

招标代理机构： 永明项目管理有限公司

编制日期： 2019 年 12 月

目 录

第一章	投标邀请函.....	2
第二章	投标人须知前附表.....	5
第三章	投标人须知.....	8
第四章	合同格式.....	19
第五章	用户需求书.....	25
第六章	评标方法及评标标准.....	30
第七章	投标文件格式.....	36

第一章 投标邀请函

投标邀请函

永明项目管理有限公司受吴川市农产品质量安全中心委托,对吴川市农产品质量安全检测站建设项目进行国内公开招标,现邀请符合资格条件的投标人参加该项目的投标。

- 1、 招标编号: YMGL2019-GK026
- 2、 项目名称: 吴川市农产品质量安全检测站建设项目
- 3、 采购项目预算金额(元): 人民币1000000.00元。
- 4、 采购数量: 1项
- 5、 采购项目内容及需求(采购项目技术规格、参数及要求,需要落实的政府采购政策):
 - 1) 项目采购内容: 吴川市农产品质量安全检测站建设项目。
 - 2) 项目详细技术参数及执行标准、规格及主要内容详见招标文件中第五章用户需求。
 - 3) 经政府管理部门同意,本项目的高效液相色谱仪允许采购进口产品。
- 6、 投标人资格必须符合下列要求:
 - 1) 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件;
 - 2) 投标人必须具有中华人民共和国境内注册的具有独立民事责任能力的企(事)业法人单位,并具备从事本采购项目的经营范围和能力;
 - 3) 为采购提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动;(提供《承诺函》原件)
 - 4) 本项目不接受联合体投标;
 - 5) 已登记报名并购买了招标文件。

7、 标书购买须知:

符合资格的供应商应当在 2019 年 12 月 17 日至 2019 年 12 月 23 日期间(上午 9:00 至 12:00,下午 14:30 至 17:30,法定节假日除外)到永明项目管理有限公司(详细地址:湛江市赤坎区体育北路 2 号天润中心 12 楼 1201 室)购买招标文件,招标文件每套售价 300 元(人民币),售后不退。

购买招标文件请携带:有效企业法人营业执照复印件、法定代表人证明书、法人身份证复印件、法人代表授权委托书原件及委托人身份证复印件;(法人亲自到场的不需要)(以上材料复印件均需加盖单位公章)。

采购代理机构在招标文件发售期内通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询投标人信用记录。采购代理机构对投标人信用记录进行甄别,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投标人，拒绝其参与政府采购活动（处罚期限届满的除外）。

8、投标截止时间 2020 年 1 月 07 日下午 15 时 30 分。

9、提交投标文件地点：湛江市赤坎区体育北路 2 号天润中心 12 楼 1201 室。

10、开标时间：2020 年 1 月 07 日下午 15 时 30 分(北京时间)。

11、开标地点：永明项目管理有限公司开标室（地址：湛江市赤坎区体育北路 2 号天润中心 12 楼 1201 室）

12、本公告期限（5 个工作日）自 2019 年 12 月 17 日至 2019 年 12 月 23 日止。

（一）采购人：吴川市农产品质量安全中心

地址：吴川市人民中路 27 号

联系人：姚先生

联系电话：0759-5586991

邮 编：524500

（二）采购代理机构：永明项目管理有限公司

地址：湛江市赤坎区体育北路 2 号天润中心 12 楼 1201 室

联系人：全先生

联系电话：0759-2220997

传真：0759-2220997

邮编：524000

（三）采购项目联系人：全先生 联系电话：0759-2220997

永明项目管理有限公司

2019 年 12 月 16 日

第二章 投标人须知前附表

投标人须知前附表

本表关于招标的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改,如有矛盾,应以本表为准。

内 容
说 明
甲方名称: 吴川市农产品质量安全中心 详细地址: 吴川市人民中路 27 号
项目名称: 吴川市农产品质量安全检测站建设项目 招标编号: YMGL2019-GK026
资金来源: 财政资金 预算金额: 人民币 1000000.00 元
采购代理机构名称: 永明项目管理有限公司 地址: 湛江市赤坎区体育北路 2 号天润中心 12 楼 1201 室 电话: 0759-2220997 传真: 0759-2220997 联系人: 全先生
投 标 报 价 和 货 币
投标报价: <u>最终报价</u> 相关费用: <u>保险费和伴随服务费等。</u>
投标货币: 人民币
投 标 人 资 格 及 其 它
资格标准: 1) 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件; 2) 投标人必须具有中华人民共和国境内注册的具有独立民事责任能力的企(事)业法人单位,并具备从事本采购项目的经营范围和能力; 3) 为采购提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动;(提供《承诺函》原件) 4) 本项目不接受联合体投标; 5) 已登记报名并购买了招标文件。
投标保证金金额: RMB10000 元(人民币壹万元整) 投标保证金银行及账号:

<p>账户名：永明项目管理有限公司</p> <p>账 号：30205770000968</p> <p>开户行：平安银行西安分行</p>
<p>投标保证金形式：非现金形式（如转账、电汇）。</p> <p>各投标人应将投标保证金于投标截止前交到永明项目管理有限公司保证金专用账户。</p> <p>投标保证金有效期应与投标有效期一致。</p>
<p>投标有效期：__90__天</p>
<p>投标文件份数：开标信封 1 份，正本 1 份，副本 5 份，电子版 1 份（WORD 或 PDF 格式，不退）。</p>
<p>投标截止时间：2020 年 01 月 07 日下午 15 :30 时(北京时间)</p>
<p>开标时间：2020 年 01 月 07 日下午 15 :30 时(北京时间)</p> <p>开标地点：永明项目管理有限公司</p> <p>地 址：湛江市赤坎区体育北路 2 号天润中心 12 楼 1201 室</p>
<p>投标文件递交地点：永明项目管理有限公司开标室</p> <p>地 址：湛江市赤坎区体育北路 2 号天润中心 12 楼 1201 室</p>
<p>评 标</p>
<p>评标方法：采用综合评分法。</p>
<p>定标原则：推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。</p>
<p>授 予 合 同</p>
<p>根据《政府采购法》第 49 条的规定：政府采购合同履行中，甲方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，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。</p>

第三章 投标人须知

投标人须知

一、说明

1. 资金来源

1.1 “投标人须知前附表”中所述的招标人已获得一笔资金。招标人计划将一部分资金用于支付本次招标后所签订的合同项下的款项。

2. 招标人、招标代理机构、招标方及合格的投标人

2.1 招标人：本招标文件中招标人为吴川市农产品质量安全中心。

2.2 招标代理机构：本招标文件中招标代理机构是指受招标人委托组织招标的永明项目管理有限公司。

2.3 招标方：招标人和招标机构。

买方：吴川市农产品质量安全中心。

卖方：乙方，包含法人的法定代表人，法人的继承人和法人的受让人。

2.4 监管部门：吴川市财政局。

2.5 合格的投标人

2.5.1 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

2.5.2 投标人必须具有中华人民共和国境内注册的具有独立民事责任能力的企（事）业法人单位，并具备从事本采购项目的经营范围和能力；

2.5.3 为采购提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；（提供《承诺函》原件）

2.5.4 本项目不接受联合体投标；

2.5.5 已登记报名并购买了招标文件。

3. 合格的货物和服务

3.1 合同中提供的所有货物及其有关服务，均应来自上述 2.5 条款所规定的合格投标人。

3.2 货物系指投标人按招标文件规定，须向招标人提供的符合招标文件要求的相关的货物。

3.3 服务系指招标文件规定的投标人须承担的与投标货物有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

3.4 关于进口产品：

(1) 进口产品是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。凡在中国海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，认定为进口产品。

(2) 根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）及有关要求，本项目采购进口产品和接受进口产品投标。

3.5 本文件的专业技术内容如涉及到有官方或行业法定规定的标准、要求、规范指引、限制和禁止性内容时，应必须以法定技术规范为准；没有涉及法定规范时，则以本文件约定的技术要求为准。

3.6 本文件未注明具体配置的产品和相关服务，均以出厂标准配置或行业通用标准为准。

3.7 本文件采购需求若涉及具体品牌、型号、产地的产品，仅作为衡量技术水平与项目实施质量的适用参考基准，投标人可通过比照此参考基可以同档次、性能更优或更合适的同类产品替代，但必须经评委会技术审定通过后方为有效。

3.8 政策强制采购产品：

(1) 本项目采购货物涉及到财政部颁布最新的《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》范围内强制采购的产品（清单中强制采购产品以“★”标注），投标人必须在最新一期清单范围内选择适用产品投标。

(2) 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，必须具有CCC认证证书。

3.9 本文件所有涉及知识产权的产品、设计、专利权、商标权和版权，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

4. 投标方费用

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，招标方均无义务和责任承担这些费用。

4.2 无论投标结果如何，招标方均无向投标方解释其中标或未中标原因的义务。

4.3 无论招标结果如何，投标方的投标文件均不予退还。

5. 采购预算金额及废标说明

5.1 本项目采购预算金额为人民币 1000000.00 元。

5.2 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 5.2.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 5.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 5.2.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能够支付的；
- 5.2.4 因重大变故，采购任务取消的。

二、招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件包括下列内容：

（一）招标文件的组成部分

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 政府采购合同格式

第五章 用户需求书

第六章 评标方法及评标标准

第七章 投标文件格式

（二）招标人所作的一切有效的书面通知都是招标文件不可分割的组成部分。

7. 招标文件的澄清

7.1 投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清，应在投标截止日期 15 天前按投标邀请函载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真，下同）通知招标机构，招标机构将视情况对投标人的澄清要求以书面形式予以答复，并在其认为必要时以书面答复的方式发给每个购买招标文件的投标人，答复中不包括问题的来源。

8. 招标文件的修改

8.1 在投标截止时间 15 天前，无论出于何种原因，招标机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改，修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即向招标机构回函确认。

8.3 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，招标机构可适当延长投标截止期。并以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。

三、投标文件的编制

9. 编制要求

9.1 投标人应认真阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，其投标将作为废标处理或被拒绝。

9.2 投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写，且以之为准。

10. 投标文件构成

10.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分：

10.1.1 目录；

10.1.2 投标函；

10.1.3 投标报价表；

10.1.4 法人或者其他组织的营业执照证明文件复印件；

10.1.5 为采购提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；（提供《承诺函》原件）；

10.1.6 法人代表授权委托书及委托人身份证复印件；

10.1.7 法定代表人证明书及法定代表人的身份证的复印件；

10.1.8 项目实施方案；

10.1.9 投标人认为需要提供的其他技术资料；

10.1.10 投标人概况；

10.1.11 经营业绩一览表；

10.1.12 项目负责人及管理技术人员一览表

10.1.13 项目需求响应一览表；

10.1.14 《投标保证金退还申请函》及银行汇款凭证复印件；

10.1.15 中小企业声明函；

10.1.16 中标服务费支付承诺书

11. 投标文件格式：

11.1 投标人应按招标文件第 10 条的内容与要求和第七章提供的格式编写其投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

11.2 投标人应将投标文件按第 10 条规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码，并装订成册。

12. 投标报价

12.1 报价和结算均以人民币为单位。

12.2 投标人应按招标文件提供的投标报价表（附件二）格式填写报价，报价表中相应内容的报价必须计算正确（如单价与总价）。

12.3 投标人所投货物的品牌规格及报价必须是唯一的，多报、漏报均视为无效投标。

12.4 报价表中货物的报价项目如投标人的报价出现数字 0，视报价为零，即免费。如出现空白，视为未响应并作无效投标处理。

12.5 报价采用单价核定法，如总报价发生计算错误，将按单价核定总报价，如投标人不接受修正后的价格，其投标则被视为无效投标。

12.6 投标人的报价被视为投标人的最后报价或成交价，报价包含货物的价格、运输装卸费、安装调试费、保险费、检验费、技术培训费、售后服务费及税金等费用。

12.7★投标人报价不得超出预算价（包括预算单价和预算总价），超出预算价的其投标将视为无效。

12.8 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标文件以可调整价格提交的报价将作为非响应性投标而予以拒绝。

13. 投标货币

13.1 投标人提供的货物和服务一律用人民币报价。

14. 证明投标人合格和资格的文件

14.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

14.2 投标人提交的合格性证明文件应使招标方满意，投标人在投标时应符合本须知第 2.5 条的规定。

14.3 投标人提交的证明其中标后能履行合同的资格证明文件应使招标方满意，投标人在收到中标通知书前后或签署合同前后对于招标机构提出的质疑能够在 3 个工作日内给予招标机构满意合理的解释。

14.4 招标人有权随时检查投标人所提供的投标资料的真实性。如果发现投标人在投标资料中使用有虚假的证明材料的，由此所产生的经济责任和法律责任由投标人自行承

担。

15. 投标保证金与代理服务费

15.1 投标人应按“投标人须知前附表”规定的数额及时间提交投标保证金，并作为其投标的一部分。

15.2 投标保证金是为了保护招标方免遭因投标人的行为而蒙受损失。招标方在因投标人的行为受到损害时可根据本须知第 15.7 条的规定没收投标人的投标保证金，投标保证金的接收单位为永明项目管理有限公司保证金专用帐户。

15.3 投标保证金的货币为人民币，并采用下列任何一种形式：

- 1) 转账；
- 2) 电汇；

15.4 凡没有根据本须知第 15.1 和 15.3 条的规定随附投标保证金的投标，将被视为非响应性投标予以拒绝。投标人提交的投标保证金无论中标与否均以转账形式予以退回。

15.5 未中标投标人的投标保证金，将于中标通知书发出后五个工作日内退还投标人。

15.6 中标人的投标保证金在采购合同签订后五个工作日内退还。

15.7 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

- 1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；
- 2) 投标人行贿招标方或评标专家或试图影响招标结果的行为；
- 3) 中标人在规定期限内未能根据本须知第 28 条规定签订合同；
- 4) 投标人在提交投标文件时或答复质疑及澄清时提供虚假或伪造的证明材料及数据。

15.8 招标代理服务费

15.8.1 招标代理服务费为：中标人向代理机构支付招标代理服务费。

16.8.2 收取招标代理服务费的标准如下：

- 1) 以中标通知书的中标总金额作为收取的计算基数。
- 2) 收取标准参照依据计价格[2002]1980 号文件及发改办价格[2003]857 号文件规定。
- 3) 经依法取消中标资格的，招标代理服务费不予退还。

16、投标有效期

16.1 投标应自本须知第 22.1 条规定的开标日起，并在“投标人须知前附表”中所述时期内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非响应性投标而予以拒绝。

16.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标机构可要求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。接受延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 15 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

17、投标文件的制作和签署

17.1 投标人应准备一份投标文件正本和“投标人须知前附表”中规定数目的副本 5 份，及 1 份电子版本（Word 或 PDF 格式），每套投标文件须清楚地标明“正本”“副本”“电子版本”。若正本和副本不符，以正本为准，电子版与纸制文件不符，以纸制文件为准。

17.2 投标文件的正本需打印，并由投标人或经正式授权的代表在投标文件上签字。投标文件正本的每一页都应加盖投标人公章。投标文件的副本可采用正本的复印件。

17.3 任何行间插字、涂改或增删，必须由投标文件签字人姓或首字母在旁边签字才有效。

四、投标文件的密封和递交

18、投标文件的密封和标记

18.1 投标文件应胶装，不应采用活页可拆卸的装订。投标人应将投标文件正本、所有的副本以及电子版统一装在一个密封袋中。

18.2 密封袋封皮上均应：

- 1) 清楚标明递交至“投标人须知前附表”中指定的地址。
- 2) 注明“投标人须知前附表”中指定的项目名称、招标编号和“在 年 月 日 时 分之前不得启封”的字样。
- 3) 投标人名称和地址。

18.3 为方便开标唱标，投标人应单独提交一份投标报价表装在一个密封袋中，并在信封上标明“开标信封”字样。

18.4 如果外层信封未按本须知第 18.2 条要求加写标记和密封，招标机构对误投或过早启封概不负责。

19、投标截止期

19.1 投标人应在不迟于“投标人须知前附表”中规定的截止日期和时间将投标文件递交至指定的开标地点，递交地点应是“投标人须知前附表”中指明的地址。

19.2 招标机构可以按本须知第 8 条规定，通知修改招标文件适当延长投标截止期。在此情况下，招标机构、招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

20、迟交的投标文件

20.1 招标机构将拒绝接收在本须知第 19 条规定的截止期后送达的任何投标文件。

21、投标文件的修改与撤回

21.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止期之前将修改或撤回的书面通知递交到招标机构。

21.2 投标人的修改或撤回通知应按本须知第 18 条规定编制、密封、标记和递交。

21.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

21.4 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知第 15.7 条的规定被没收。

五、开标与评标

22、开标

22.1 招标机构在“投标人须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人参加。参加开标的被授权人应签名报到以证明其出席。

22.2 开标时，由按签到顺序递交投标文件的前三名投标人代表作为全体投标人推选的代表就所有投标文件的密封情况进行检查，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，招标机构当众宣读投标人名称、招标编号、投标价格、折扣声明（如果有）以及招标机构认为合适的其他内容。除了按照本须知第 20 条的规定原封退回迟到的投标之外，开标时将不得拒绝任何投标。

22.3 在开标时没有读出的有关声明，在评标时将不予考虑。

22.4 招标机构将做开标记录，开标记录由投标人代表和有关人员共同签字确认。

22.5 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23、评标

23.1 评标委员会

23.1.1 招标机构将按照“中华人民共和国政府采购法”及湛江市有关规定组建评标委员会。

23.1.2 采购代理机构根据项目的特点和专业技术要求组建评标委员会，其成员为5人。其中，采购人代表1人、另外4人从政府采购专家库中随机抽取。

23.1.3 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估，并向招标方提交书面评标报告。

23.2 评标方法： 综合评分法

23.3 投标文件的澄清

在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，但澄清或说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交，澄清的内容为投标文件的组成部分。

23.4 资格性审查

采购人或代理机构根据《投标人资格审查表》内容逐条对投标文件的资格性进行评审，审查投标文件是否满足投标人资格要求。

23.5 投标文件的初审（符合性检查）

23.5.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、有无计算上的错误等。

23.5.2 算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝，按无效投标文件处理，并且其投标保证金也将被没收，并不影响评标工作。

23.5.3 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，招标方可以接受，但这种接受将影响投标人的综合得分。

23.5.4 在详细评标之前，根据本须知第23.5.5条的规定，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。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标本身的内容，而不寻求外部的证据。

23.5.5 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，

其投标将被拒绝：

- 1) 投标人未按时提交投标保证金或保证金金额不足；
- 2) 投标书无投标单位公章、无法定代表人签字（签章有效），或签字人无法定代表人有效委托书；
- 3) 投标有效期不足的；
- 4) 投标人在同一份投标文件中，对同一招标货物报有两个或多个报价的；
- 5) 不接受评委对投标文件中算术错误更正的；
- 6) 投标文件附有招标方不能接受的条件的。

23.5.6 投标文件属于下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- 1) 应交未交投标保证金的；
- 2) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 4) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。
- 5) “★”号条款不满足招标文件要求

23.6 投标文件的详细评审

23.6.1 评标委员会将按照本须知第 23.5 条规定，只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细评审。

23.6.2 详细评审即以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从“商务技术”方面进行评审并按照百分制进行综合打分（详见第六章评标方法和评标标准）。

23.7 中标人的确定

评标委员会对进入详细评审的投标人进行评审，采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。

24、与招标机构、招标人和评标委员会的接触

24.1 除本须知第 23.3 条的规定外，从开标之日起至公布中标结果之日止，投标人不得就与其投标有关的事项与招标机构、招标人以及评标委员会成员接触，但经评标委员会同意的澄清、答疑期间除外。

24.2 投标人试图对招标机构、招标人和评标委员会的评标、比较或授予合同的决定

进行影响，都可能导致其投标被拒绝。

六、授予合同

25、合同授予标准

25.1 除第 27 条的规定之外，招标人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的具有合理报价的投标人。

26. 接受和拒绝任何或所有投标的权利

26.1 招标方保留依法定事由、不可抗力或政府采购主管部门相关要求，拒绝任何或所有投标的权利，或宣布招标无效的权利。对受影响的投标人不承担任何责任。

27. 中标通知书

27.1 中标人确定后，招标机构将向中标人发出中标通知书。向未中标的其他投标人发出落标通知书。

27.2 中标通知书是合同的一个组成部分，没有提交书面中标通知书所签署的合同属于无效合同。

28. 签订合同

28.1 中标人在招标机构中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标投标人投标文件的约定，与中标投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改。

28.2 如中标人没有按照本须知 28.1 条规定执行，招标机构有权取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下，招标方可将合同授予排名在中标人下一位的中标候选人。

第四章 合同格式

合同格式

甲方（采购人）：

电话： 传 真： 地址：

乙方（中标人）：

电话： 传 真： 地址：

项目名称： 采购编号：

根据（项目名称）（采购编号：_____）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》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、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
合计总额：¥ _____元； 大写：						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）。

三、设备要求

乙方提供的设备是全新（包括零部件）的设备。有关设备符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

乙方对所提供的设备提供相应的维修保养期，保养期内非因甲方的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，按不能交货处理。

四、若乙方所交的设备为进口，则提供合法的进口手续和商检证明

五、交货时间、地点、方式

合同签订后___个工作日内，乙方负责将设备在_____安装调试，由甲方负责验收。设备运送产生的费用由乙方负责。

六、付款方式：

1. 预付款：签订合同后1个月内，支付合同总价的30%。
2. 验收款：经验收合格之日起5个工作日内，支付合同总价的67%。
3. 项目质保金：验收合格并正常运行一年后，支付合同总价的3%。乙方凭以下有效文件与甲方结算：
 - (1) 合同；
 - (2) 乙方开具的正式发票；
 - (3) 验收调试报告（加盖甲方公章）；
 - (4) 中标通知书。
4. 因采购人使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

七、安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。甲方有权要求乙方提供进口货物的报关单（如有适用）。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

甲方无正当理由拒收设备、拒付设备款的，甲方向乙方偿付设备总值的百分之二十违约金。

甲方逾期付设备款的，甲方向乙方每日偿付欠款总额万分之三的违约金。

乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒绝收货。乙方向

甲方偿付设备总值百分之十的违约金。

乙方不能交付设备的，乙方向甲方支付设备总值百分之十的违约金。

乙方逾期未交付设备的，乙方向甲方每日偿付设备款万分之三违约金。

因设备的质量问题发生争议，由国家和市政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方应当接受。

十、争议的解决

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，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、不可抗力

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

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标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，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1. 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 合同壹式____份，其中甲乙双方各执____份，政府采购代理机构执壹份，监管部门壹份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第五章 用户需求书

用户需求书

采购内容	数量	交货期	最高限价（元）
吴川市农产品质量安全检测站建设项目	1 项	自合同签订之日起 60 日历天内	1000000.00

1、投标人须对本项目为单位的货物及服务进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。

2、用户需求书中打“★”号条款为实质性条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。

3、本项目的高效液相色谱仪为核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。投标人应在报价表中清晰列明“标的名称、规格型号、数量、单价”。

一、采购清单

1、设备清单

序号	产品名称	数量	备注
1	高效液相色谱仪	1 台	
2	冷冻高速离心机	1 台	
3	氮吹仪（24 位）	1 台	
4	均质机	1 台	
5	电热恒温水浴锅	1 台	
6	酸度计	1 台	
7	电子天平（十分之一）	2 台	
8	电子天平（千分之一）	1 台	
9	电子天平（万分之一）	1 台	
10	旋涡混合仪	1 台	
11	固相萃取装置	2 台	
12	UPS 电源	2 台	
13	定氮仪	1 台	全自动
14	微波消解仪	1 台	质：聚四氟材料
15	低温冰箱	1 台	
16	瓶口分液器	1 台	

17	塔扇	4台	
18	多功能打印机	2台	
19	冷藏冰箱	1台	
20	笔记本电脑	2台	
21	1T 移动硬盘	2个	
22	振荡器	2台	
23	电导仪	1台	
24	电热板	1台	加热面板是石墨/瓷面
25	红外消化炉	1台	

2、玻璃器皿、试剂、耗材等清单

农药标品类					
序号	货物名称	主要规格	数量	单位	备注
1	甲胺磷	100ug/ml	2	支	
2	氧乐果	100ug/ml	2	支	
3	特丁硫磷	100ug/ml	2	支	
4	甲拌磷	100ug/ml	2	支	
5	对硫磷	100ug/ml	2	支	
6	甲基对硫磷	100ug/ml	2	支	
7	水胺硫磷	100ug/ml	2	支	
8	治螟磷	100ug/ml	2	支	
9	六六六	100ug/ml	2	支	
10	毒死蜱	100ug/ml	2	支	
11	三唑磷	100ug/ml	2	支	
12	甲基异柳磷	100ug/ml	2	支	
13	克百威	100ug/ml	2	支	
14	3-羟基克百威	100ug/ml	2	支	
15	百菌清	100ug/ml	2	支	
16	多菌灵	100ug/ml	2	支	
17	氯氰菊酯	100ug/ml	2	支	
18	甲氰菊酯	100ug/ml	2	支	
19	联苯菊酯	100ug/ml	2	支	
20	氯氟氰菊酯	100ug/ml	2	支	

21	氟氯氰菊酯	100ug/ml	2	支	
22	三氯杀螨醇	100ug/ml	2	支	
23	敌敌畏	100ug/ml	2	支	
24	乐果	100ug/ml	2	支	
25	乙酰甲胺磷	100ug/ml	2	支	
26	杀螟硫磷	100ug/ml	2	支	
27	丙溴磷	100ug/ml	2	支	
28	马拉硫磷	100ug/ml	2	支	
29	杀扑磷	100ug/ml	2	支	
30	腐霉利	100ug/ml	2	支	
31	三唑酮	100ug/ml	2	支	
32	氰戊菊酯	100ug/ml	2	支	
33	溴氰菊酯	100ug/ml	2	支	
34	氟虫腈	100ug/ml	2	支	
35	灭多威	100ug/ml	2	支	
36	甲萘威	100ug/ml	2	支	
37	涕灭威	100ug/ml	2	支	
38	涕灭威砒	100ug/ml	2	支	
39	克百威	100ug/ml	2	支	

二、技术要求及参数

序号	产品名称	规格参数
1	高效液相色谱仪	<p>1. 使用目的：氨基甲酸酯类农残分析、食品添加剂、食品成分分析等</p> <p>2. 主要配置：多元溶剂管理二元高压梯度泵系统（含在线脱气单元和柱塞清洗单元）一套、自动进样器一套、大体积柱温箱一套、高灵敏度紫外检测器一台、高灵敏度荧光检测器一台、氨基甲酸酯柱后衍生装置一套（含化学反应箱、衍生泵和衍生管路）、氨基甲酸酯类农残分析柱和25cm的C18色谱柱各1条、原厂原装中文工作站一套；流动相瓶(含盖子)5个等。</p> <p>3 技术参数</p> <p>3.1. 高压梯度泵</p> <p>3.1.1. 二元高压梯度泵，双柱塞串联/并联泵头，高耐反压，耐用。</p> <p>▲3.1.2. 流速范围：0.0001-5ml/min 或者更大流速范围，以0.0001ml/min 为增量</p> <p>▲3.1.3. 流速精度：RSD ≤0.06%</p> <p>▲3.1.4. 最高操作压力：全分析流速范围内不小于 60MPa，完全符合超快速液相要求</p> <p>3.1.5. 流速准确度：±1.0%</p> <p>3.1.6. 梯度精度：±0.15%，不随反压变化</p> <p>3.1.7. 柱塞清洗：标准配置，在线自动柱塞清洗</p> <p>3.2. 在线脱气装置：</p> <p>▲3.2.1 具备不少于 5 个的脱气流路，除了为泵脱气以外，保证有一流路可为自动进样器服务；从而保证整个分析流路脱气更彻底。</p>

	<p>3.2.2. 脱气装置内体积：小于 0.4ml，体积越小，脱气效率越高。</p> <p>3.3. 自动进样器</p> <p>3.3.1 进样精度：0.3%RSD（10ul 进样时指定条件下）</p> <p>3.3.2 进样准确度：0.1%以下（10ul 进样时指定条件下）</p> <p>3.3.3 进样体积：0.1-100ul</p> <p>▲3.3.4 样品位：不少于 115 位</p> <p>▲3.3.5 最高耐压：不低于 60Mpa，完全符合超快速液相要求</p> <p>3.3.6 进样线性：>0.999</p> <p>★3.3.7 配有自动洗针装置，可减少进样针引起的样品交叉污染（0.0025%以下）。</p> <p>▲3.3.8 进样时间快（10 秒内完成一个进样），分析周期短，能为 HPLC 或 LCMSMS 提供高效率和超低交叉污染的自动进样。</p> <p>3.4. 柱温箱</p> <p>★3.4.1 热交换类型：强制空气流通</p> <p>3.4.2 空气流通风扇的速度的调节：根据温度自动调节。</p> <p>▲3.4.3 控温范围：室温以下 10℃—85℃；控温精度：0.1℃</p> <p>3.4.4 柱容量：可同时放置 4 根以上的 30cm 长的色谱柱、梯度混合器和流路切换阀等</p> <p>3.4.5 温度设定准确度：+0.5℃</p> <p>3.4.6 温度稳定性：+0.1℃</p> <p>3.5. 紫外可见检测器</p> <p>▲3.5.1 检测池调温范围：（室温+5）℃~50℃；</p> <p>3.5.2 光源：氙灯；</p> <p>3.5.3 波长范围：190-700nm；</p> <p>3.5.4 波长准度：±1nm；</p> <p>3.5.4 波长精度：±0.1nm；</p> <p>★3.5.5 噪声：<±0.25×10⁻⁵AU</p> <p>3.5.6 漂移：<0.5×10⁻⁴AU/hr；</p> <p>▲3.5.7 具备比例色谱图输出功能和波长扫描（停泵扫描）功能</p> <p>3.6. 荧光检测器</p> <p>3.6.1 波长范围：200-750 nm（可扩展到 900nm）</p> <p>3.6.2 光谱带宽：15nm</p> <p>3.6.3 波长重现性：±0.2nm</p> <p>3.6.4 波长准度 ±2nm</p> <p>3.6.5 光源：150W 氙灯</p> <p>▲3.6.6 灵敏度：水的拉曼光谱扫描信噪比>1200.</p> <p>3.7 柱后衍生系统</p> <p>▲3.7.1 整个系统（包括柱后反应箱）必须由软件整体控制操作，以保证平行样品或重复分析其保留时间的高重现性。</p> <p>3.7.2 输液泵：</p> <p>▲3.7.2.1（有两个试剂输送泵）单泵流速范围：0.0001-5.0000ml/min 或者更大流速范围；</p> <p>3.7.2.2 增量：优于 0.001 ml/min；</p> <p>3.7.2.3 流速精度：< 0.1%RSD；</p> <p>3.7.2.4 最高耐压：不小于 50MPa；</p> <p>3.7.2.5 准确度±1.0%或±0.5 μl/min；</p> <p>3.7.2.6 化学反应箱：最高温度达 150℃。</p> <p>3.8. 色谱工作站</p> <p>3.8.1 原厂中/英文版工作站，Windows 7 或更新版本的操作环境操作参数设置、多种信号的显示、在线帮助和诊断、数据采集、数据处理以及结果报告等均由计算机控制，</p> <p>3.8.2 具有远程诊断功能、错误检查和显示功能、漏液检查功能、安全泄漏检测功能、检漏后自动停泵功能、预防溶剂抽干功能等。在主要维护</p>
--	--

		<p>处均设置低压状态。</p> <p>3.8.3 具有早期维护反馈系统（自动管理所有组件，预告需维护的部分和措施），自动管理所有组件。</p> <p>3.8.4 可根据需要编制打印不同规格的分析报告，所有特性符合 GLP、GMP 要求。</p> <p>3.8.5 自动生成系统适应性报告，可计算柱效，可根据需要打印不同规格的分析报告。</p> <p>3.9. 消耗品和辅助设备 色谱柱:氨基甲酸酯专用柱 1 套,常规 C18 分析柱和保护柱 1 套 ,1000ml 流动相瓶和盖 5 套。</p> <p>3.10. 电脑及打印机 3.10.1 电脑配置，六核心 CPU/4G/1T/DVD/三年保修；21 寸液晶彩显；带 RS232 串口、光驱等；Windows 8/10 操作系统 3.10.2 激光打印机。</p> <p>4. 应用技术验收： 4.1 氨基甲酸酯类农药残留检测：100fg 灭虫威可检出</p> <p>5. 售后服务与培训 5.1 免费安装调试：仪器到货后 1 周内到用户处安装调试。 5.2 安装调试经用户验收合格当天起，质量保证期 1 年。 5.3 维修响应时间一般情况≤24 小时，到现场时间 72 小时。 5.4 免费培训 1 人直至能完全独立操作。</p>
2	高速冷冻离心机	<p>性能： ①采用压缩机，冷热交换能力强，温控范围广，温控精度高。 ②采用免维护无碳刷交流变频电机，转速精度高，噪音低。 微机处理器精准控制，7 寸液晶屏显示转速、温度、时间等参数，按键编程，RCF 值自动转换。 可完全触摸屏操作 ⑤1~10 档升降速率供选择，操作程序可编可存，可设定 30 种程序供日常实验使用， ⑥自动吸合电子门锁，减轻操作人员劳动强度，超速、超温，不平衡等多种保护功能，安全可靠。 ⑦机身采用优质钢材结构，流线型外观，内置钢结构体，多层保护。 ⑧采用弹簧锥套连接转头与主轴，装卸快捷，使用方便。 ⑨配备多种角转子和水平转子，也可以根据客户需求定制适配器，具有转子自动识别功能</p> <p>技术要求 ①最高转速：21000r/min ②最大离心力：29140×g ③最大容量：4×750ml ④转速控制精度：±10r/min ⑤温度控制范围：-20℃~+40℃ ⑥温度控制精度：±1℃ ⑦定时范围：1min~99min59s ⑧电机：无刷交流变频电机，电机功率 1KW，制冷功率 0.65KW ⑨整机噪音：<58dB ⑩外形尺寸：840×600×500mm(L×W×H)</p> <p>3、配置：主机带 8×50ml 和 24×1.5ml 两个转子</p>
3	氮吹仪	<p>利用吹扫捕集技术，同时对样品进行控温加热，通过氮气等惰性气体快速、可控、连续地吹到样品表面来达到样品溶液快速无氧浓缩。广泛用于食品安全、医药、农药残留检测、临床药代等领域。</p> <p>1、性能要求：应用于蔬菜、水果、谷物、植物组织等 1.1 适用于试管、锥形瓶、离心管等不同规格的容器； 1.2 样品位数：12 位，弹簧试管夹的样品架固定定位，每个样品都有数</p>

		<p>字编号;</p> <p>1.3 样品盘采用电动升降方式, 方便快捷;</p> <p>1.4 试管通过带弹簧的试管夹和支撑盘来固定位置, 可任意调节高度方向</p> <p>1.5 自由升降的针型阀管, 根据试管大小和溶剂多少, 各导气管可以独立升降至合适的高度, 同时可调的针型阀能管控制气体流量;</p> <p>1.6 圆形结构, 转动自如, 方便样品支架进出水浴, 操作方便;</p> <p>1.7 智能数字温控器, 可定时, 双数字显示, 调节采用PID技术并可实现超温报警及防干烧;</p> <p>1.8 圆形电动氮吹仪的所有部件均匀优质不锈钢制造, 可耐酸碱等有机溶剂。</p> <p>1.9 调节阀: 进口调节阀, 保证良好的气密性, 经久耐用</p> <p>1.10 在浓缩有毒溶剂时, 整个系统可置于通风柜中</p> <p>2、技术要求</p> <p>2.1 样品位数: 12个独立控制;</p> <p>2.2 试管架: 圆形水浴;</p> <p>2.3 试管使用范围: 10~29mm;</p> <p>2.4 样品盘升降高度: 0--150mm;</p> <p>2.5 样品盘旋转空间: 360° C</p> <p>2.6 控温精度: ±1℃</p> <p>2.7 控温范围: 室温---100℃</p> <p>2.8 温控方式: 4位数显/PID调节/超温报警</p> <p>2.9 定时时间: 0~99h59min</p> <p>2.10 气体流量: 0-15L/min</p> <p>2.11 氮气消耗量: 330ml/min/样品</p> <p>2.12 功率: 1000W</p>
4	均质机	<p>1. 技术参数</p> <p>1.1 电机输入功率: 500W</p> <p>1.2 电机输出功率: 300W.</p> <p>1.3 容量(H₂O): 0.001~1.5</p> <p>1.4 最大粘度: 5000 mPas</p> <p>1.5 速度范围: 3000~25000 rpm</p> <p>1.6 转速偏差: 1%</p> <p>1.7 转速显示: LED</p> <p>1.8 转速控制: 无级</p> <p>1.9 噪音(无分散头): 75dB(A)</p> <p>1.10 延长臂直径: 13 mm</p> <p>1.11 延长臂长度: 160 mm</p> <p>1.12 允许连续运转时间: 100 %</p> <p>1.13 外形尺寸: 87×271×106 mm</p> <p>1.14 允许环境温度: 5~40° C</p> <p>1.15 允许相对湿度: 80%</p> <p>1.16 DIN EN 60529 保护方式: IP20</p> <p>2. 配置清单:</p> <p>2.1 数显型套装 2</p> <p>2.2 S18N-19G 分散刀头</p> <p>2.3 R 1826 支架</p> <p>2.4 R 182 夹头</p> <p>2.5 容器固定夹</p> <p>3. 质保贰年</p>
5	电热恒温水浴锅	<p>1. 材质: 外壳采用优质板材冲压成型, 且耐化学腐蚀、耐冲击、耐磨性好, 外观美观等优点。内胆采用不锈钢板材一次冲压拉升成型、无需焊接没有焊接痕迹、易于清洁、耐酸碱腐蚀等优点。</p> <p>2. 控温系统: 采用PID控温方式, 控制精度高、升温速度快, 五个按键</p>

		<p>设定方式，分别是设置键、加键、减键、手动加热启停键、自检键。并带有过热保护，超温报警、防勿设定加热、电气元器件自检、漏电保护等功能。</p> <p>3. 可选配冷凝夹具</p> <p>4. 标配排水阀（除 DK-S11）</p> <p>5、技术指标：</p> <p>5.1. 型式：单列四孔</p> <p>5.2. 控温范围：Rt+5℃—100℃</p> <p>5.3. 水温波动：≤0.5℃</p> <p>5.4 内胆尺寸(mm)：620×170×120</p> <p>5.5 电源：220V 50-60HZ</p> <p>5.6. 加热功率：1000W</p>
6	酸度计	<p>1. 仪器级别：0.01 级</p> <p>2. 测量参数：pH 值、mV</p> <p>3. 测量范围：</p> <p>(1) pH: (0.00~14.00) pH</p> <p>(2) mV: (-1999~1999) mV</p> <p>4. 分辨率：(1) pH: 0.01pH</p> <p>(2) mV: 1 mV</p> <p>5. 基本误差：(1) pH: ± 0.01pH</p> <p>(2) mV: ± 0.1%FS</p> <p>6. 稳定性：(±0.01pH±1 个字)/3h</p> <p>7. 主机带有自动温度补偿</p>
7	电子天平 (十分之一)	<p>标配 RS232 接口,USB 主设备和 USB 从设备接口,选配以太网或蓝牙接口。ABS 塑料机壳, 不锈钢秤盘, ABS 塑料防风罩 (仅 1mg 型号), 下挂式称量, 运输保护装置, 手动校准校锁定开关, 安全插锁, 水平调节脚, 前置点亮水平泡。</p> <p>1. 称量范围：0~2200g</p> <p>2. 精度：0.1g</p> <p>3. 重复性 (典型) :0.1g</p> <p>3. 秤盘尺寸：140 mm×170 mm</p>
8	电子天平 (千分之一)	<p>1:称重能力：520 g</p> <p>2:可读性：0.001 g</p> <p>3:重复性：0.001 g</p> <p>4:线性误差：±0.002 g</p> <p>5:校准方式：内置砝码，自动内部校准。</p> <p>6:典型最小称量值 (USP K=2, U=0.10%)：2g</p> <p>7:防风罩：5 面玻璃风罩，方便拆卸</p> <p>8: 显示屏：可调亮度的超宽背光 LCD 双行显示屏，第二行显示天平菜单信息及操作步骤提示，方便操作。支持中文显示操作界面，及其他 4 种语言显示。</p> <p>9: 标配：RS232 和 USB 接口, GLP/GMP 实时时钟输出，方便与电脑、PLC、打印机通讯。</p> <p>0: 系统带量程指示条，可编辑项目 ID 和用户 ID, 超载/负载提示</p> <p>11:称量模式：基础称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、密度测定，下挂式称量，称量指示条。</p> <p>12:称盘尺寸：直径 120mm</p> <p>13: 铝压铸金属基座，不锈钢立柱，不锈钢秤盘和防风圈，防盗锁，坚固耐用</p> <p>14: 通讯兼容命令：天平称量信息输出格式兼容其他品牌</p>

9	电子天平 (万分之一)	<p>技术参数:</p> <p>最大称量值(g):220 可读性(g):0.0001 检定分度值 e(g):0.001 准确度等级:I 重复性(sd)(g):±0.0001 线性误差(g):±0.0002 典型稳定时间(秒):≤2 温漂(PPM/K):1.5 典型称量范围 USP (u=0.10%, k=2):0.20g - 220g 最佳重复性下的称量范围 USP (u=0.10%, k=2):0.082g - 220g 称量单位:克、千克、克拉、盎司、金衡盎司、磅、英镑、格令、牛顿、Momme、Mesghal、香港两、新加坡两、台湾两、Tical、Tola、Baht、1个自定义单位 称量模式:基本称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、配比称量、密度测定、累加称量、显示保持、量程指示条 秤盘尺寸:90 mm 去皮范围:全程 电源要求:适配器输入:100-240 VAC 0.3A 50-60 Hz 适配器输出:12V DC 0.84A 显示屏类型:4.3英寸 WQVGA 宽屏触摸显示屏 显示屏尺寸:10.9 cm (对角线) 基座尺寸(W×H×D):354×340×230mm 通信接口:RS-232, USB×2 操作温度范围:10°C-30°C 操作湿度范围:30°C以下,湿度最大可达80%,30°C-40°C,湿度的线性下降到50% 贮存条件:-10°C至60°C,相对湿度10%至90%,无冷凝的情况下 净重 kg:5.1 运输重量 kg:7.8 运输尺寸(W×D×H):507×387×531 mm</p> <p>主要特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可佩戴手套操作触摸屏,前置U盘读取接口方便保存历史称量数据,输出符合GLP/GMP的要求; 2、除了触摸屏之外,操作面板上的6个功能按键也能满足天平的基本操作,包括左右去皮键,置零,校准和打印; 3、两片式的顶部和两侧风罩门设计,宽敞的称量室,能够无阻的放置较大体积称量容器; 4、天平可提供量程校准和线性校准; 5、当您的样品重量低于设定的最小样品重量时,称量值显示为黄色; 6、前置U盘读取接口,能够连接天平与U盘,利用U盘即能从中导出天平设置从而用于配置其他天平,第二USB接口位于天平背后,可用于连接天平与电脑; 7、实时时钟功能,使天平即使在断电的情况下,依然保持正确的时间; 8、下挂式称量,整机防尘罩,不锈钢秤盘,铸铁天平基座,防盗锁开关,自动背光点亮水平泡,4个水平调节脚,锁定菜单功能,自动零位跟踪,超载/欠载屏幕提示,稳定指示符号,环境参数设置,按键音,屏幕亮度设置,自动亮度休眠时间选择,9种语言设置; 9、内置水平调节示意图,帮助对天平进行水平调节,显示如何转动秤脚从而将水平泡调节到水平指示器中心位置。
---	----------------	--

10	旋涡混合仪	技术参数要求: 1、运行方式: 点动 2、转速范围: 2800 转/分 3、电机功率: 58w 4、电压: 110-230V 5、环境温度: 5℃~40℃, 相对环境湿度 85% 6、电源: AC220V±10% 50Hz 7、外型尺寸: 130×80×130 (mm) 8、重量: 2.8kg
11	固相萃取装置	1、功 能要求: 1.1 整机透明有机玻璃制作, 耐腐蚀性强。 1.2 真空槽其壁厚均匀故可承受-0.096Mpa 以上的高负压, 长期高压使用不变形。 1.3 固相萃取仪各处受压均匀, 气密性好, 稳定性强。 1.4 萃取速度一致性好、控制调整方便。 1.5 多通道可独立控制, 接头耐腐蚀。 1.6 产品内部试管架由聚四氟制成故有很高的耐腐蚀性。 2、技术指数: 2.1 工作区尺寸: $\phi 180 \times 138$ mm 2.2: 真空度: 0.098Mpa 2.3 流量控制阀:12 个 2.4 气体控制方式: 独立控制每个孔
12	UPS 电源	1. 额定容量: 3KVA/2.4KW 2. 输入: 电压: 115VAC~285VAC (单相二线+地线)、频率: 50/60Hz ± 10% 3. 输出: 电压: (电池模式) 220/230V ± 1%VAC、频率(电池模式) 50/60Hz ± 0.5 4. 输出波形: 纯正弦波 5. 转换时间: 零中断 6. 备用时间(满载/半载): >5/13/外置电池 7. 电池配置标准: 9AH*6/96VDC 8. 电池类型: 阀控式铅酸免维护蓄电池 9. 过载能力: 105%~125%维持 10 秒后输出转为旁路;125%以上维持 200 毫秒 10. 负载峰值比: 3:1 (max)
13	定氮仪	测定范围: 0.1~240.0mg 样品重量: 经验值为固体 0.3~8.0g, 液体 2.0~30.0ml 精度: 相对差 0.3% 重复性: 平行差≤0.2% 回收率: ≥99.5% 测定速度: 3~8min/样品 蒸馏时间: 0~9999 秒任意设置 吸液泵: 4 台微型泵 冷凝水消耗: 1.4L/min 操作模式: 自动/手动双模式随时任意切换 显示方式: 7 寸液晶超细彩屏 操控方式: 触摸式
14	微波消解仪	(1) 微波输出功率 : 0~1600W; (2) 微波输出特性: 微波非脉冲连续自动变频控制, 0~100%自动输出; (3) 具有微波电磁过载安全装置, 微波零负载发射时仪器无损坏, 微波磁控管终生保修保换; (4) 微波腔体: 66L, 316 级全不锈钢腔体, 6 层防腐耐高温特氟隆涂层; (5) 自锁式缓冲防爆炉门, 在危险出现时能自动提前释放横向压力冲击,

	<p>确保操作人员人身安全和炉门结构完整无损；</p> <p>(6) 排风和冷却系统：炉腔配备大功率排风系统，各种反应可在通风，安全和易于观察的环境下长时间连续进行。炉腔通风采用耐酸蚀，大风量离心式风机，排风量不小于 5m³/min；炉腔内具有风冷功能，持续为反应罐降温，温度和压力实时显示。</p> <p>(7) 转盘设计：360° 往返连续旋转，微波均匀，保证各个样品微波环境相同，提高实验结果的一致性。</p> <p>(8) 主机和控制终端为专业一体化，8 寸 TFT-LED (800×480 彩) 大屏幕显示，远距离直读反应进程，实时显示密闭反应罐温度、压力，并可实时显示温压曲线；</p> <p>(9) 操作方式：电容式触摸屏触摸操作。</p> <p>(10) CPU 操作系统：Linux 开放式操作平台，700MHz 双核处理器，8G 内存容量，可移动存储卡；电脑联机远程控制操作（选配）；</p> <p>(11) 自动保护功能：具有故障自检系统；当控温和控压中某一系统失灵时，仪器会自动切断微波发射，并且报警；</p> <p>(12) 数据接口：USB 接口；</p> <p>控制系统参数：</p> <p>(1) 温度控制系统：采用接触式控温方式，控温精准无误差，使用高精度铂电阻温度传感器；实时检测控制并显示微波消解反应罐内的温度和曲线；</p> <p>(2) 温度控制范围：0~305℃；控温精度：±0.5℃；</p> <p>(3) 控温能力：速率升温功能。</p> <p>(4) 压力控制系统：采用接触式控压方式，控压精准无误差，是沿袭 100 年技术成熟的控压方式。实时检测控制并显示微波消解反应罐内的压力和曲线；</p> <p>(5) 压力控制范围：范围：0~6MPa、8MPa、10MPa、15MPa 可选；控压精度：0.01MPa；</p> <p>(6) 压力保护：超压自动调整/停止微波发射并自动报警；</p> <p>反应罐参数：</p> <p>(1) 最高温度≥305℃，最高压力≥2200psi；</p> <p>(2) 内罐材质：聚四氟材料；</p> <p>(4) 防爆外套管材质：PEEK 宇航材料；</p> <p>(5) 外套防护温压强度：最高温度≥305℃，最高压力≥10000psi；</p> <p>(6) 内罐反应容积：100ml；</p> <p>(7) 高压消解罐批处理量≥16 个样品/批（可不更换转子升级为 40 位）；</p> <p>(8) 消解罐工作方式为 360° 往返连续旋转，微波均匀，保证各个样品微波环境相同，提高实验结果的一致性。</p> <p>(9) 冷却方式：原位湍流风冷技术，风冷时间任意控制；</p> <p>(10) 最大样品量：55ml；</p> <p>(11) 主罐连接温度压力，副罐顶紧防爆膜用陶瓷堵头。陶瓷堵头温度升高不变形。</p>
15	<p>低温冰箱</p> <p>1、产品证书：ISO14001 环境管理体系认证</p> <p>2、技术指标：</p> <p>2.1、工作条件：环境温度 16-32℃，环境湿度：20-80%，电压：220V±10%，频率 50±1Hz。</p> <p>2.2、样式：立式，单门。</p> <p>2.3、有效容积 (L)：270。</p> <p>2.4、外部尺寸 (宽×深×高 mm)：700×640×1792。</p> <p>2.5、内部尺寸 (宽×深×高 mm)：500×460×1235。</p> <p>2.6、净重/毛重 (KG)：90/98。</p> <p>2.7、箱体材质：箱体采用优质 PCM 彩板，表面色泽柔和，坚固耐用。</p> <p>2.8、内胆材料：喷涂铝板内胆，经久耐用、便于清洁。</p> <p>2.9、隐藏式门把手，美观大方。</p>

		<p>2.10、左侧标配一个测试孔，方便监测箱内温度。</p> <p>2.11、箱体配锁，确保箱内样本安全。</p> <p>2.12、前面两个支撑脚+后面两个定向轮，方便箱体移动安放。</p> <p>2.13、内部结构：7个ABS抽屉，分类存储，耐腐蚀，强度大耐冲击。</p> <p>2.14、每层有丝管式蒸发器，降温速度快，使箱内温度在最短的时间内降低到客户用户设定的温度。</p> <p>2.15、发泡层厚度为100mm，高效锁冷。</p> <p>2.16、压缩机：采用高效压缩机，品牌风扇电机，节能高效、静音。</p> <p>2.17、保温材料：无CFC聚氨酯发泡保温层，环保无污染。</p> <p>2.18、制冷剂：无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。</p> <p>2.19、精确控温：高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，箱体内温度-10℃~-40℃范围内任意设定，显示精度1℃。</p> <p>2.20、声光报警系统：高低温报警、传感器故障报警、开门报警等多重保障，全面保障样本安全。</p> <p>2.21、运行保护：开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。</p> <p>3、服务要求：</p> <p>4.1、验收合格后，整机免费保修一年，压缩机等主要零部件免费保修三年，终身维修。</p> <p>4.2、接到维修通知后，2小时内响应，48小时内实施维修服务。</p> <p>4.3、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务，在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。</p>
16	瓶口分液器	<p>1. 具有极强的化学耐受性。</p> <p>2. 可高温高压灭菌。</p> <p>3. 4种型号满足和覆盖了0.5-50ml容量范围。</p> <p>4. 方便的设计，保证了对分液器进行简单和经济的清洁和保养。</p> <p>5. 采用PTFE、FEP、BSG、PP等材料制成。</p> <p>6. Z大耐压500mbar，Z大耐粘性500mm²/s，Z大耐液体温度为40℃。</p> <p>7. Z大耐液体密度2.2g/cm³。</p>
17	塔扇	<p>额定功率：40W</p> <p>额定电压：220V</p> <p>性能：净化99.95%小至PM0.1颗粒物和有害气体</p>
18	多功能打印机	<p>1、黑白打印速度：14ppm</p> <p>2、打印分辨率：600×600dpi</p> <p>3、耗材类型：鼓粉一体</p> <p>4、多功能：打印、复印、扫描。</p>

19	冷藏冰箱	<p>1、产品证书：ISO14001 环境管理体系认证</p> <p>2、技术指标：</p> <p>2.1、工作条件：环境温度 16~32℃，环境湿度：20~80%，电压：220V ±10%， 频率 50±1Hz。</p> <p>2.2、样式：立式，单门。</p> <p>2.3、有效容积：330L。</p> <p>2.4、外部尺寸(宽×深×高 mm)：620×592×1937。</p> <p>2.5、内部尺寸(宽×深×高 mm)：524×475×1378。</p> <p>2.6、净重/毛重 (KG)：76/81。</p> <p>2.7、双层透明保温玻璃门，电加热门体防凝露设计，80%湿度环境下无凝露。</p> <p>2.8、箱体配锁，防止随意开启。</p> <p>2.9、底部配置 4 个万向脚轮（带锁止功能），方便箱体移动安放。</p> <p>2.10、箱体材料为优质结构钢板，经先进防腐磷化喷涂工艺，内壁为喷涂铝板材质。</p> <p>2.11、箱内横排配有 LED 照明功能，使箱体内部一目了然。</p> <p>2.12、5 个优质钢丝浸塑搁架，分类存取物品更方便，且易于清洗。</p> <p>2.13、采用名牌高效压缩机，无氟环保制冷剂，节能高效。</p> <p>2.14、左侧标配 1 个测试孔，方便用户监控箱内温度。</p> <p>2.15、控温：高精度电脑温度控制系统；箱体内置精密温度传感器，控温精确稳定；智能控制风扇强制冷气循环系统，确保箱体内部温度均匀性。</p> <p>2.16、高亮度数码显示，在 2~8℃ 范围内任意设定，温度显示精度 0.1℃。</p> <p>2.17、完善的声光报警功能：具有高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警等多种声光报警功能，物品存放更安全。</p> <p>2.18、冷凝水自动蒸发，操作简便，无需手动倒水。</p>
20	笔记本电脑	六核 CPU/4G/256G 固态/集成/13, 13 寸显示屏
21	移动硬盘	原装 1T 加密
22	振荡器	<p>震荡方式：圆周</p> <p>运行方式：连续运转/点动</p> <p>速度范围：0-2500rpm/min</p>
23	电导仪	<p>技术指标：</p> <p>仪器级别：1.0 级</p> <p>1、测量范围：</p> <p>电导率：(0~1×10⁵) μS/cm</p> <p>TDS：(0~1000) mg/L</p> <p>温度：(0~60) °C</p> <p>2、基本误差：</p> <p>电导率：±0.5%(FS) ±1 个字</p> <p>温 度：±0.3°C</p> <p>3、稳定性：±0.33%(FS) ±1 个字/3h</p> <p>4、温度补偿范围：(0~35) °C；基准温度 25) °C</p> <p>5、电 源：AC(220±22)V；(50±1)Hz</p> <p>6、外形尺寸 (mm)：300×200×72</p> <p>7、重 量：1.5kg</p> <p>8、电导池常数对应最佳电导率测量范围</p>

24	电热板	<p>技术参数：</p> <p>1、传热材质：高纯石墨，传热均匀快速，具有卓越的化学耐腐蚀性</p> <p>2、控温范围：室温~370℃；加热功率：3200W</p> <p>3、控温精度：±5℃，LED 数字显示控温</p> <p>4、加热板面尺寸：540×360mm</p> <p>5、分体控制设计，外接控制器可置于通风橱外使用，避免腐蚀性试剂对控制部分的损害，控制器与主机连接线长度大于 1.6m</p> <p>6、主机电路盒全密封防腐设计，电路盒接线柱采用聚四氟乙烯材料密封防腐处理</p> <p>7、主机电路盒与加热模块双隔热层设计，避免高温对电子元件的损害，隔热层采用防腐陶瓷立柱支撑</p> <p>8、过热保护功能；超温报警功能</p> <p>9、整机通过防腐处理</p> <p>10、先进加热技术获实用新型专利认证</p> <p>11、生产商通过 ISO9001 生产管理体系和售后服务体系认证</p>
25	红外消化炉	<p>测定范围 0.1~240.0mg 氮；</p> <p>测定数量 4 个/批；</p> <p>速度 45min/批；</p> <p>消化管容量 250ml；</p> <p>控温范围 室温~600℃；</p> <p>控温精度 ±1℃；</p> <p>平均升温速度 30℃/min；</p> <p>控温方式 程序控制，曲线升温与直线升温两种方式；</p> <p>废气密封材料 聚四氟乙烯；</p> <p>隔热方式 分体风道隔热；</p> <p>加热方式 陶瓷炉芯加热；</p> <p>安全功能 限温保护；</p> <p>显示 2.5 寸液晶屏，同时显示实际温度与保温时间，并倒计时，到时后自动停止加热并报警；</p> <p>额定功率 220V±10%，50~60HZ；</p> <p>额定电压 1200W；</p>

三、商务要求：

(一) 质保期及售后服务要求

1. 质量保证期（简称“质保期”）为1年，质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

- (二) ▲对采购人的服务通知，中标人在接报后即内响应，1小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

包装、保险及发运、保管要求

1. 设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。
2. 中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
3. 各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
4. 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。
5. 货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人

员人身意外保险。

6. 设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

(三) 安装、调试与验收

1. 中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
2. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术监督标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

(四) 付款方式

由采购人按下列程序付款：

1. 预付款：签订合同后10个工作日内，支付合同总价的30%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后10个工作日内，支付至合同总价的97%。
3. 从验收合格之日起，质量保证期后后10个工作日内，支付合同总价的3%。
4. 中标人凭以下有效文件与采购人结算：
 - (1) 合同；
 - (2) 中标人开具的正式发票；
 - (3) 验收调试报告（加盖采购人公章）；
 - (4) 中标通知书。
5. 因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

第六章 评标方法及评标标准

资格性审查表

序号	评审内容
1	具备招标文件中规定资格要求的及资格证明文件齐全；
2	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的。

说明：投标人必须严格按照《资格性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料。

符合性审查表

序号	评审内容
1	投标函已提交并符合招标文件要求的；
2	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字，或签字人有法定代表人有效授权书的；
3	投标报价未超过本采购项目最高限价的；
4	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
5	“★”号条款满足招标文件要求。
6	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

说明：投标人必须严格按照《符合性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料。

评标方法及评标标准

第一部分：评标方法

本项目采用综合评分法，总分 100 分。其中商务部分占 10 分，技术部分占 60 分，价格占 30 分。

第二部分：评标标准

1、商务部分评分标准：（总分：10 分）

序号	评审项目	分值	评分范围
1	同类业绩	6	投标人 2015 年至今（以合同签订时间为准）同类业绩经验：投标人提供参与本次项目投标产品的同类产品销售业绩，每提供一份有效业绩得 1 分，最高得 6 分。 注：须为投标人自身业绩，且要求提供加盖公章的完整中标通知书及采购合同复印件（需显示签订日期，买卖双方的盖章签名，采购清单或采购内容，合同金额等关键信息）
2	售后服务	4	对比售后服务机构、人员设置是否合理，售后服务计划是否详细、合理，是否有生产厂家承诺针对本项目提供及时、优质、专业的售后服务承诺： 方案合理完善性强得 4 分；方案合理完善性一般得 2 分；方案合理完善性差得 1 分。不提供不得分。
合计		10 分	

2、技术部分评分标准：（总分：60 分）

序号	评审项目	分值	评分范围
1	技术参数	40	对比投标人所投报设备的技术参数对技术要求的响应情况，技术参数完全满足招标要求的得 40 分，若有不满足带“▲”重要技术参数要求的，每项扣 5 分，不满足其他技术参数要求的，每项扣 2 分，扣完为止。 提供投标的核心产品高效液相色谱仪必须有产品的彩页和厂家出具技术参数说明函作为证明材料。其他产品必须提供相应技术参数的产品说明资料。否则评标委员会有权视相应技术参数不符合要求。
2	设备的质量性能	10	对比货物的质量性能情况，包括技术的先进性、可靠性、稳定性以及软件功能的实现等： 技术先进性高：10 分，技术先进性一般：7 分，技术先进性较差：3 分。

3	项目整体技术方案	10	根据投标人的项目进度计划安排、施工组织、验收组织安排、项目培训方案等综合情况进行评价： 项目技术方案切合本项目的实际情况，合理性强、可行性高，10分； 项目技术方案较切合本项目的实际情况，合理性较强、可行性较高，7分； 项目技术方案较切合本项目的实际情况，合理性、可行性一般，4分； 项目技术方案不切合本项目的实际情况，合理性、可行性较差，1分； 不提供不得分。
合计		60分	

3. 价格评分：（总分：30分）

评审内容	评分细则	分值
价格分值	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分。其他投标人的报价得分统一按照下列公式计算：（1）投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。（2）公式中各报价均指有效投标报价；该结果保留二位小数，第三位小数四舍五入。	30分

备注：1）. 价格修正：投标人的投标报价中经评标委员会确定为供货范围（包括货物、工程和服务）缺漏项，而进行调整的，调整价为该项目在其他有效投标中的最高报价。

2）. 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整该投标人的投标文件中的投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

3）. 综合比较与评价：

根据每个投标人在上述各评审阶段中的得分，采用下面公式算出每个投标人的综合得分：

$$W = [C_{\min}/C] \times 10 + T$$

其中：

W 某个投标人的综合得分；

C 某个投标人的实际投标价格；

C_{min} 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价；

T 某个投标人的商务技术评审得分；

注： T 为所有评委评分的算术平均值。

注：关于价格的评审：

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，扣除后的价格作为评审价格。即：评审价格=核实价格-小微企业产品核实价格×

6%。予以价格扣除的投标人必须同时符合以下条件：（1）投标人为符合工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合发布的《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）划分标准的小型或微型企业；（2）提供投标人本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业制造的货物。（3）投标人必须按格式（见附件）提供《中小企业声明函》。

监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。北京市监狱企业应当提供市监狱管理局、市教育矫治局出具的监狱企业的证明文件。

“节能产品及环境标志产品”的价格按扣除6%后的价格参与评审。供应商所投产品如果属于节能产品及环境标志产品，须做明显标注并进行分项报价，附相应证明材料，否则不予进行价格扣除。属于政府强制采购节能产品不进行价格扣除。

第七章 投标文件格式

投标文件

(正本/副本)

采购项目名称：

采购项目编号：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

投标文件目录表

文件类型	序号	文 件 名 称	提交情况		页码范围	备注
			有	无		
资格性审查(加盖投标人公章)	1	法人或者其他组织的营业执照、组织机构代码证和税务登记证(或三证合一证明)证明文件复印件				
	2	为采购提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。(提供《承诺函》原件)				
	3	投标保证金递交证明文件				
符合性审查(加盖投标人公章)	1	投标函				
	2	实质性条款响应一览表				
	3	法定代表人授权委托书				
	4	法定代表人证明书				
	5	开标一览表(报价表)				
	6	投标分项报价表(如有)				
	7	政策适用性说明(如有)及其附件				
投标人应提交的技术文件(加盖投标人公章)	1	项目实施方案				
	2	投标人认为需要提供的其他技术资料				
投标人应提交的商务文件(加盖投标人公章)	1	投标人概况				
	2	同类项目业绩一览表				
	3	项目负责人及管理技术人员一览表				
	4	《投标保证金退还申请函》及银行汇款凭证复印件				
	5	中小企业声明函				
	6	投标人认为需要提供的其他商务资料				

附件一

投标函

致：永明项目管理有限公司

根据贵方对吴川市农产品质量安全检测站建设项目招标（招标编号：YMGL2019-GK026），正式授权下述签字人（投标人委托的全权代表姓名和职务）代表（投标人的名称），向贵方提交密封册装的全套投标文件参与本项目投标，并保证所提交的资料是真实的、准确的，并为我方的一切投标行为作郑重承诺及声明如下：

1、我方已认真阅读了全部招标文件及其相关文件，完全清楚理解其内容要求及规约，对文件的合理性、公正性和程序安排均没有任何异议、质疑和误解之处。

2、我方所提供的一切文件均已经过认真、严格的审核，其内容已充分表达了我方的真实意愿，没有任何遗漏、虚假、侵权之处，若出现违背诚实信用和商业道德之行为，愿独自承担相应的法律责任。

3、投标自开标日起有效期为90天。如果开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可被贵方没收。若我方中标，投标有效期相应延长至到项目验收通过之日。不论在任何时候，定将按贵方的要求在规定时间内如实提供一切补充材料。

4、完全服从和尊重评委会所作的评审结果，同时清楚理解到仅凭投标报价并非是决定中标资格的唯一重要依据。

5、同意按招标文件的要求认真履行乙方的义务，若我方行为不当而损害了采购人的合法权益，我方愿在任何时候无条件承担相应的缔约过失责任和经济赔偿。

6、我方声明：我方在参与本次政府采购活动的近三年来未曾有出现重大违法记录。

与本投标有关的正式通讯地址为：_____。

邮政编码：

电话：

传真：

投标人法定代表人姓名：

投标人名称（盖公章）：

全权代表签字：

日期：____年____月____日

附件二

承诺函

永明项目管理有限公司：

关于贵公司____年____月____日发布吴川市农产品质量安全检测站建设项目（招标编号：YMGL2019-GK026）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并承诺：

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为采购提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖私章）：

年 月 日

附件三

实质性条款响应一览表

说明：投标人必须对应招标文件带“★”的实质性条款逐条应答并按要求填写下表。

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/ 负偏离)	查阅/证明文件指引
1				见《投标文件》 第__页
2				见《投标文件》 第__页
3				见《投标文件》 第__页
4				见《投标文件》 第__页
5				见《投标文件》 第__页
6				见《投标文件》 第__页
7				见《投标文件》 第__页
8				见《投标文件》 第__页

备注：本表中“招标文件条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的以用户需求中规定的为准。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖私章）：

年 月 日

附件四

投标报价表

序号	采购内容	单位	交货期
1	吴川市农产品质量安全检测站建设项目	1 项	自合同签订之日起 60 日历天内
投标总报价（人民币大写）：			（¥ ）

注：

1、投标人报价为完成全部项目合同责任的总花费和因承包本合同需缴纳的一切税费，并包括为项目顺利进行按国家现行有关规范、规程要求必须配套完成的工作内容所需的费用，以及用于本项目的各类机械设备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等费用，也包括规定的行政事业性收费。

2、投标报价超出预算价为无效投标。

3、此表须附在正、副本的响应文件中。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖私章）：

年 月 日

附件五

投标分项报价表（如有）

序号	产品名称	规格型号	品牌	原厂商及原产地	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
货物类费用									
1									
2									
3									
.....									
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
1									
2									
.....									
总计	¥: _____ 大写:								

注：1. 此表为《开标一览表(报价表)》的报价明细表。

2. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。对于有配件、耗材、选件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价等内容，该表格式由投标人自行设计。投标人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以任何条款签订合同的权利。

3. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖私章）：

年 月 日

附件六

法定代表人证明书和法定代表人授权委托书

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效期至： 签发日期： （单位盖章）：

附：代表人性别： 年 龄：

身份证号码：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）

- 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。

法定代表人身份证复印件（双面）：

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我____（姓名）____系____（投标人名称）____的法定代表人，现授权委托我单位____（姓名）____为我公司全权代表，以本公司的名义参加吴川市农产品质量安全检测站建设项目采购招标（招标编号：YMGL2019-GK002）的投标活动。全权代表所提供、签署的一切文书和处理与之有关的一切事务，我均予以承认并为其投标行为承担全部责任。

全权代表无转委托。

特此委托。

全权代表：_____性别：_____年龄：

部门：_____职务：

联系电话：

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人（签字或盖章）：

本授权书于_____年_____月_____日签字生效。

注：

1、法定代表人本人参加投标的附上法定代表人证书复印件和法定代表人身份证复印件；委托的全权代表参加投标的，须附上法定代表人证书复印件和法定代表人身份证以及全权代表的身份证复印件；否则，投标将视为无效。

2、以上所指的身份证复印件，为第二代身份证的双面。

全权代表身份证复印件（双面）：

附件七

投标货物技术参数响应一览表

说明：投标人必须对应招标文件条款逐条应答并按要求填写下表。

序号	货物名称及规格型号	招标文件条款描述	投标人响应描述 (投标供应商应按响应货物/服务实际数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
带“▲”的重要条款					
1					见《投标文件》第__页
2					见《投标文件》第__页
3					见《投标文件》第__页
一般技术条款（除带“★”和“▲”之外的技术条款）					
1					见《投标文件》第__页
2					见《投标文件》第__页
3					见《投标文件》第__页

备注：

1. 投标人必须对应招标“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
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。

附件八

项目实施方案

投标人首先应充分理解招标文件中技术条款等内容的要求,并在此基础之上完成项目实施方案的编写。主要内容应包括但不限于以下内容(格式自定):

1. 投标货物的详细情况

- 1.1. 投标货物的质量标准、检测标准、测试手段。
- 1.2. 投标货物主要配件、备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明。
- 1.3. 投标人认为对投标有利的其他资料。

2. 投标技术服务方案

- 2.1. 对投标货物的安装、调试、验收及操作、培训计划等方面采取技术和组织措施方案。
- 2.2. 售后维修/服务点名称、电话,负责人员及地址(附售后维修/服务点的证明材料)。
- 2.3. 详细说明维护期内的维修保养方案、价格费用及应急维修时间安排、维修服务收费标准。
- 2.4. 投标人认为对投标有利的其他资料。

投标人(加盖公章):

法定代表人或全权代表(签字或盖私章):

年 月 日

附件九

投标人概况

一、公司基本情况

1. 公司名称：_____ 电话号码：_____.
2. 地 址：_____ 传 真：_____.
3. 注册资金：_____ 经济性质：_____.
4. 公司开户银行名称及账号：
5. 营业注册执照号：
6. 公司简介

文字描述：发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述。

二、投标人获得国家有关部门颁发的资质：

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

(需附相关证书复印件)

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查。

投标人（盖章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖私章）：

年 月 日

附件十

同类项目业绩一览表

项目名称	合同金额	使用单位	地址	开始使用日期	用户单位联系电话

注：根据评审表的要求提交相应资料。。

投标人（盖章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖私章）：

年 月 日

附件十一

项目负责人及管理技术人员一览表

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务或 承担工作内容

备注：根据评审表的要求提交相应资料。

投标人（盖章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖私章）：

年 月 日

附件十二

投标保证金退还申请函

致：永明项目管理有限公司

我单位参加吴川市农产品质量安全检测站建设项目投标（招标编号：YMGL2019-GK026），已提交投标保证金_____元（见银行汇款单复印件），请贵单位退还时划到下列帐户：

收款单位：_____（注：必须与投标人名称一致）

开户银行：

帐号：

联系人：

联系电话：

投标人（盖章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖私章）：

年 月 日

注：需附银行汇款单复印件

附件十三

中小企业声明函

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，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加_____项目（招标编号：_____）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，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

3、本公司属于_____行业，有从业人员_____人，最近一年营业（即2018年度）收入为_____元。

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（加盖公章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖私章）：

年 月 日

附件十四

中标服务费支付承诺书

致：永明项目管理有限公司

如果我方在贵公司组织的吴川市农产品质量安全检测站建设项目项目招标中获中标(招标编号：____)，我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件规定向贵公司交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；应永明项目管理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人（盖章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖私章）：

年 月 日