



恩平市政府采购项目

招 标 文 件

采购项目编号：440785-2021-00273

项目名称：恩平市农产品质量监督检验测试中心完善检测体系建设项目（第二次）



采购人：恩平市农产品质量监督检验测试中心

中山远信工程咨询招标有限公司编制

发布日期：2021年4月



温馨提示

1. 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间之前 30 分钟内。
2. 投标截止时间一到，政府采购代理机构不接收投标人的任何相关投标资料、文件。为此，请适当提前到达。
3. 投标保证金必须于递交投标保证金截止时间前到达中山远信工程咨询招标有限公司账户（开户行及账号见投标邀请函）。由于转账当天不一定能够到账，为避免因投标保证金未到账而导致投标被拒，建议至少提前 2 个工作日转账。
4. 请正确填写开标一览表、分项报价表。如有多包组项目请仔细检查包组号，包组号与包组名称必须对应。
5. 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名、签署日期。
6. 投标文件应按顺序编制页码和目录。
7. 投标人请注意区分投标保证金及招标代理服务费收款账号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，招标代理服务费存入指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响投标。
8. 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，本公司希望购买了招标文件而决定不参加本次投标的单位，在投标文件递交截止时间的 3 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知政府采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢！
9. 供应商必须通过网上报名下载招标文件。建议供应商在报名前登录江门市公共资源交易网（<http://www.jiangmen.gov.cn/bmpd/jmsggzyjyzyx/>）进行用户注册登记，便于顺利完成网上报名，并在本项目完成前登录广东省政府采购网（<http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）进行供应商注册，注册过程中如有疑问，可咨询广东省政府采购网技术部，电话：020-83726197、020-83188500。

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准）



目 录

温馨提示.....	2
第一部分 投标邀请函.....	5
第二部分 投标人须知.....	9
（一）总则.....	10
（二）招标文件.....	13
（三）投标文件的编制.....	13
（四）投标文件的递交.....	17
（五）开标与评标.....	18
（六）授予合同.....	25
第三部分 用户需求书.....	31
一、商务要求.....	33
二、技术要求.....	36
第四部分 合同书格式.....	51
第五部分 投标文件格式.....	56
表 1： 自查表.....	57
表 2： 投标函.....	60
表 3： 资格声明函.....	61
表 4： 投标保证金交纳凭证.....	63
表 5： 法定代表人证明书/法定代表人授权书.....	64
表 6： 开标一览表.....	66
表 7： 分项报价清单.....	67
表 8： 货物说明一览表.....	69
表 9： 政策适用性说明.....	70
表 10： 中小企业声明函（投标人为中小企业时适用）.....	71
表 11： 残疾人福利性单位声明函（投标人为残疾人福利性单位时适用）.....	73
表 12： 监狱企业的证明文件（投标人为监狱企业时适用）.....	74
表 13： 投标承诺书.....	75
表 14： 商务条款响应表.....	76



表 15: 投标人基本情况表.....	78
表 16: 拟投入本项目的主要人员一览表.....	82
表 17: 项目业绩一览表.....	83
表 18: 技术条款响应表.....	84
表 19: 售后服务计划.....	86
表 20: 安装调试计划.....	87
表 21: 中标服务费承诺书.....	88
表 22: 投标保证金退还说明格式.....	89



第一部分 投标邀请函



投标邀请函

项目概况

恩平市农产品质量监督检验测试中心完善检测体系建设项目（第二次）招标项目的潜在投标人应在江门市公共资源交易网（<http://www.jiangmen.gov.cn/bmpd/jmsggzv.jvzx/>）获取招标文件，并于2021年5月11日10点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：440785-2021-00273

项目名称：恩平市农产品质量监督检验测试中心完善检测体系建设项目（第二次）

预算金额：1099200.00

最高限价（如有）：1099200.00

采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

1、标的名称：实验室仪器设备

2、标的数量：一批

3、简要技术需求或服务要求：

（1）交货期：合同签订生效后60个工作日内完成交货及安装调试。

（2）投标人所投报的产品必须是本国产品，本项目不接受所投报产品为进口产品的投标，但不包括设备中采用进口配件。（本招标文件中所称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）。

（3）投标人应对所有招标货物及服务进行报价，不允许只对部分货物和服务报价。

（4）需要落实的政府采购政策：促进中小企业发展政策、支持监狱企业发展政策、促进残疾人就业政府采购政策、采购节能产品、环境标志产品等相关政策。

（5）供应商下载招标文件后按照系统提示打印《标书下载确认回执》。供应商应将《标书下载确认回执》粘贴在投标文件正本的外包装，以供核对。

（6）符合资格的供应商应在投标截止时间前将标书费和保证金汇入指定账户。

4、其他：/

合同履行期限：/

本项目不接受联合体投标；

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；



2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 投标人应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

(2) 投标人须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，并独立于采购人和采购代理机构。

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(4) 本项目不接受联合体投标。

(5) 采购人或采购代理机构查询供应商信用记录，查询截止时点为提交投标文件之日，由采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等渠道查询供应商信用记录，将查询的供应商信用记录提供给评审现场，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商禁止参加政府采购活动。

(6) 为本项目提供整体设计、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。

注：若分公司投标的，应当取得具有法人资格的总公司出具给分公司的有效授权。

三、获取招标文件

时间：2021年4月16日至2021年4月23日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午09:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：江门市公共资源交易网（<http://www.jiangmen.gov.cn/bmpd/jmsggzyjyzx/>）

方式：网上报名：供应商（包括江门市的供应商和外地供应商）必须通过江门市公共资源交易网（<http://www.jiangmen.gov.cn/bmpd/jmsggzyjyzx/>）进行网上报名，完成报名步骤后，缴纳标书款人民币150.00元至（收款人名称：中山远信工程咨询招标有限公司江门分公司；开户银行：工商银行江门港口支行；账号：2012002109085853134，备注项目名称），供应商报名并成功缴费后视为报名成功。供应商报名后可在网上下载获取招标文件并打印《招



标文件下载确认回执》。未登记的供应商应当先完成供应商网上登记再下载招标文件。供应商登记办法请登陆江门市公共资源交易网查阅。

售价（元）：150，大写：人民币壹佰伍拾元整。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2021年5月11日10点00分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：江门市公共资源交易中心恩平分中心开标会议室【地址：恩平市恩城广青街公共资源交易中心五楼（冯如广场侧）】。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

接收投标文件时间：2021年5月11日上午09:30-10:00。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：恩平市农产品质量监督检验测试中心

地址：广东省恩平市新平北路155号

联系方式：0750-7733722

2. 采购代理机构信息

名称：中山远信工程咨询招标有限公司

地址：中山市石岐区第一城怡景5幢二层10、11卡

联系方式：0760-88860676

3. 项目联系方式

项目联系人：容小姐、李小姐

电话：0750-3399691

附件

委托代理协议

招标文件

发布人：中山远信工程咨询招标有限公司

发布时间：2021年4月16日



第二部分 投标人须知



（一）总则

1. 说明

（1） 招标范围：见本招标文件第三部分《用户需求书》。

（2） 在招标文件中凡有“★”标识的内容条款被视为重要的响应要求、技术指标要求和性能要求。投标人必须对此作出回答并完全满足这些要求不可以出现任何偏离，如果出现偏离则将被视为无效投标。

（3） 若采购人购买的产品属于政府强制采购节能产品范围的，投标人所提供的产品必须为节能产品，并在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。政府强制采购节能产品范围以《节能产品政府采购品目清单》为准。投标人提供的产品属于政府强制采购节能产品范围而不是节能产品的，其投标将被拒绝而作为无效投标处理。

（4） 本项目将优先确定符合相应资格条件的自主创新产品、节能产品、环保产品供应商参加投标。

（5） 凡标示有“▲”符号的条款为重要技术参数或服务要求，但不作为投标无效条款。

2. 定义及解释

（1） 工程：指投标人为满足《用户需求书》要求而提供的所有工程施工。

（2） 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《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。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） 服务：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） 采购人：**恩平市农产品质量监督检验测试中心**

（5） 投标人：投标人是响应招标、参加投标的依法成立的公司或其他组织。

（6） 采购代理机构：**中山远信工程咨询招标有限公司**

（7） 评标委员会：评标委员会是依《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例及有关法规组建的专门负责本次招标评标工作的临时性机构（其成员称为评委）。

（8） 日期：指公历日。

（9） 时间：指每天 24 小时制。



(10) 货币单位：人民币。

(11) 合同：指由本次招标所产生的合同或合约文件。

(12) 实质性响应：是指符合招标文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。

(13) 重大偏离或保留：是指投标文件中影响到招标文件规定的工程、货物和服务质量或限制了招标人的权利/投标人的义务的规定，而认可该等规定偏离将影响到其他投标人的公平竞争地位。

(14) 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解 and 解释。

(15) 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写的、打印的或印刷的通讯，包括电报和传真发送。

3. 招标采购

(1) 中山远信工程咨询招标有限公司受恩平市农产品质量监督检验测试中心的委托，接受合格的投标人就招标文件所述的恩平市农产品质量监督检验测试中心完善检测体系建设项目（第二次）进行投标。

4. 供应商资格

(1) 按《投标邀请函》的规定。

5. 纪律与保密事项

(1) 凡参与招标工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露已获得招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。

(2) 开标后，直至向中标的投标人发出《中标通知书》时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

(3) 除投标人被要求对投标文件进行澄清外，从开标至签订合同期间，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、采购代理机构以及采购人联系。

(4) 从开标至签订合同期间，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会和招标机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标文件被拒绝。

(5) 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。



(6) 获得本招标文件者，应对文件进行保密，不得用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密的文件和资料。

(7) 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其他资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途，除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标完成后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

6. 保证

(1) 投标人必须保证所提交给采购代理机构、采购人的资料和数据是真实的，并承担相应的法律责任。

7. 投标人知悉

(1) 凡参加本次招标的投标人被视为已充分认识和理解了任何与本项目有关的影响事项和困难、风险等情况。

(2) **采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。**

(3) **使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

(4) 非单一产品采购项目，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

(5) 如招标文件规定允许投标人转包和分包的，投标人可根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

8. 投标费用及报价

投标人应承担所有与编写和提交投标文件及参加本次投标活动的费用，不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。



（二）招标文件

9. 招标文件构成

（1） 要求提供的货物、服务、招标过程和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件包括：

第一部分 投标邀请函

第二部分 投标人须知

第三部分 用户需求书

第四部分 合同书格式

第五部分 投标文件格式

10. 招标文件的澄清和修改

（1） 投标人对招标文件有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（2） 投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起（即收到招标文件之日或招标文件公告期限届满之日）七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容包括相关问题，但不包括问题的来源，不涉及商业秘密。

（3） 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、投标邀请书的组成部分。

（4） 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式或网上公告或系统推送形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。在推迟了投标截止时间的情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

（5） 投标人在收到采购代理机构发出的任何澄清和修改文件的通知时，都应在收到通知后以书面形式向采购代理机构确认；未书面确认的，将视为已收到澄清和修改文件的通知。

（三）投标文件的编制

11. 投标语言及计量



(1) 投标文件及投标人和招标人就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写。

(2) 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

12. 投标文件的构成

详见招标文件第五部分《投标文件格式》。

13. 投标报价说明

(1) 投标人应按招标文件格式要求按所投项目的全部内容填写详细报价清单。

(2) 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。投标价不是固定价的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

(3) 投标人投标报价应为所投项目的最终报价，包含一切税费。

14. 投标货币

(1) 投标人提供的方案和服务价格用人民币报价。

15. 证明投标人资格的文件

(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，以及证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定的文件，并作为其投标文件的一部分。

(2) 投标人提交的中标后履行合同的资格证明文件应满足招标文件中对资格证明文件的要求。

(3) 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括货物的主要指标、性能和系统安装调试、验收的详细说明。

16. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

17. 标书费与投标保证金

17.1、标书费

供应商应在投标截止时间前将标书费汇入指定账户，**标书费**账户信息如下：



户名：中山远信工程咨询招标有限公司江门分公司

开户行：工商银行江门港口支行

账号：2012002109085853134 （不能以个人账户汇入）

17.2、投标保证金

（1） 投标人必须按规定提交保证金，投标保证金是投标文件的组成部分。

（2） 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为所造成的损失。采购代理机构和采购人在因投标人的行为而受到损害时，可以根据本须知的规定没收投标人的投标保证金。

（3） **投标保证金**可以采用银行转账形式提交，符合资格的供应商应在投标截止时间前将投标保证金汇入指定账户，【**投标保证金为¥21000元（大写：人民币贰万壹仟元整）**】并成功到达以下指定账号。

收款人：中山远信工程咨询招标有限公司

账号：4405 0178 0352 0000 0945

开户行：中国建设银行股份有限公司中山市分行

（注明项目编号，投标保证金不能以个人账户汇入）

（4） 凡没有根据投标人须知的规定随附投标保证金的投标，将视为非响应性投标予以拒绝。

（5） 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

（6） 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

（7） 中标人的投标保证金的退还必须同时满足以下要求（但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外）：

a) 中标人按《投标人须知》规定签订合同的自合同签订之日起5个工作日内退还。

b) 中标人按《投标人须知》规定支付了中标服务费。

（8） 下列任何一种情况发生时，将不以退还投标保证金：

a) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；



b) 中标人在规定期限内未能按《投标人须知》规定签订合同，或未能按《投标人须知》规定支付中标服务费。

18. 投标有效期

(1) 投标文件应在投标截止日后的 90 天内保持有效。中标人投标有效期则顺延至项目完成验收之日，在此有效期内未经采购人同意，投标文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。

(2) 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

19. 投标文件的式样和签署

(1) 投标人应提交投标文件正本一份和副本五份，在每一份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

(2) 投标人应同时提交所提交的投标文件的电子文件一份。投标人应将电子文件（U 盘或光盘）单独密封于一小信封内，并在该信封上标明“电子文件（U 盘或光盘）”、“投标人名称”字样，然后再装入投标文件正本的密封袋中密封。电子文件与纸质文件不符的，以纸质文件为准。

(3) 所有正本均须用不褪色墨水书写或打印，由法定代表人或经过正式授权并对投标人有约束力的代表在正本上要求的地方签字。

(4) 投标文件副本，所有资料都可以用投标文件的正本复印而成。

(5) 投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件的签字人用姓氏或首字母在旁边签字才有效。

(6) 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，正本均须加盖投标人公章，并经投标人法定代表人或其授权代表签名或盖章。

(7) 传真和电传的投标文件将被拒绝。

20. 知识产权

(1) 投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用货物、软件及服务或货物、软件及服务的任何一部分时，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉或法律和经济纠纷，该责任应由投标人承担。

(2) 投标价应包括所有应支付的对专利权、商标权或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。



（四）投标文件的递交

21. 投标文件的密封和标记

（1） 投标人应将投标文件正本和副本分别用信封密封，在密封袋上标明招标编号、投标项目名称、投标人名称，并注明“正本”或“副本”。正本的外包装必须粘贴《标书下载确认回执》。

（2） 为了方便开标时唱标，投标人应将投标文件正本中的“开标一览表”复制一份，单独密封于一个信封，与投标文件一同提交，并在该信封上标明项目名称、投标人名称及“开标一览表”字样，封口处加盖公章。

（3） 每一份投标文件的密封袋两头封口处均需贴封条，封条上应注明“于（投标截止时间）之前不准启封”的字样，并加盖骑缝章（公章）。

（4） 投标文件需由专人送交。投标人应按上述规定进行密封和标记后，将投标文件按照招标文件中注明的开标时间和地址送至采购代理机构。

（5） 如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构对投标文件的误投或提前拆封不负责任。

（6） 采购代理机构将拒绝接收密封不完好的投标文件。

22. 投标截止时间

（1） 本次招标的投标截止时间见第一部分《投标邀请函》的规定；

（2） 本次招标的投标文件递交时间见第一部分《投标邀请函》的规定，采购代理机构收到投标文件的时间不得迟于规定的截止时间。

23. 迟交的投标文件

采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后递交的投标文件。

24. 投标文件的修改与撤回

（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，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

（2） 在投标截止时间之后至投标有效期之间的这段时间内，投标人不得对其投标文件做任何修改，亦不得撤回其投标。

（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）开标与评标

25. 开标

（1）采购代理机构按《投标邀请函》规定的时间和地点公开开标。

（2）采购代理机构组织和主持开标会，投标人法定代表人或其授权代表务必准时参加开标会并签名报到以证明其出席。

（3）开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封唱标，唱标主要内容为《开标一览表》的内容以及采购代理机构认为合适的其他内容，并做唱标记录。除了按照规定原封退回迟到的投标之外，开标时将不得拒绝在投标截止时间前收到的投标文件。

（4）采购代理机构将记录开标过程的有关内容，并由各投标人代表和相关工作人员签字确认，存档备查。

（5）投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

26. 公开招标失败后的处理

（1）如果开标当天，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除特殊情况外，本项目作废标处理。废标后，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（2）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（3）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，采购人需要采用其他采购方式采购的，经财政部门同意后可依法转换采购方式进行。

27. 评标委员会

（1）本次招标依《中华人民共和国政府采购法》、实施条例及有关法律法规组建评标委员会。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省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

（2）评标委员会成员名单在评标结果公告前严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：



- a) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- b) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- c) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- d) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- e) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

(3) 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价，提交评标报告并推荐中标候选人。

(4) 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合法律法规规定的，采购人或者采购代理机构将依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构将停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购人或者采购代理机构会将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

(5) 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- a) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- b) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本招标文件条款“投标文件的修正和澄清”规定的情形除外；
- c) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- d) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- e) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- f) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- g) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

28. 评标原则和步骤及评标方法

(1) 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》、实施条例以及国家和地方政府有关政府采购的有关法规，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。



（2）**评标步骤及定标规定：**第一阶段：先进行投标人资格性审查。第二阶段：进行投标人符合性审查。第三阶段：对通过资格性审查、符合性审查的投标人按照评标办法进行详细评审。

（3）**评标办法：**本次招标的评标方式为综合评分法，符合性审查阶段采取评委一人一票，意见不一致时少数服从多数的的评标方式，详细评审采用百分制综合评分法，分数按四舍五入原则计至小数点后4位。

（4）**评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。**

29. 第一阶段：资格性审查

（1）采购人或采购代理机构根据招标文件对各投标人递交的投标文件进行资格性审查，资格性审查内容包括供应商的资格条件，通过资格性审查的供应商进入下一阶段评审。合格投标人不足3家的，不得评标。

（2）投标人存在下列情况的，投标无效：

不具备招标文件中规定的资格要求的。

（3）资格性评审标准：详见附表：1-1。

30. 第二阶段：符合性评审

（1）评标委员会根据招标文件对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。检查投标文件提交的内容是否齐全、签署是否合格、是否满足招标文件的要求、是否能证明有能力承担本项目的任务、是否按招标文件的要求作出了相应的承诺。

（2）投标文件出现但不限于下列情况被认定为无效投标：

a) 投标有效期不足的；

b) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

c) 投标资料虚报或者谎报的；

d) 投标报价不固定或投标方案不唯一的；

e) 报价出现前后不一致，又不接受评标委员会修正的投标总价或投标报价明显低于其他投标报价而投标人不能合理说明的；

f) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；



- g) 投标文件不能满足招标文件中的实质性要求或含有采购人不能接受的附加条件的；
- (3) 符合性评审标准：详见附表：1-2。

31. 第三阶段：详细评审

(1) 评标委员会对通过符合性评审的投标文件进行详细评审，评标委员会对每一投标文件进行详细技术商务、价格评审。按照评标程序的规定和依据评分标准以及各项权重，各位评委就每个投标人的技术商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术商务评分。各评委评分的算术平均值即为该投标人的技术商务评分（精确到小数点后4位）。然后，评出价格评分，将技术商务评分和价格评分相加得出综合得分（精确到小数点后4位），并按综合得分从高到低依次排名（第一名、第二名…，出现并列得分时，价格低者优先）。最后，评标委员会将依据综合得分的次序推荐中标候选人。

(2) 评分标准：

a) 分值分配

合计	评分项目	技术商务评分	价格评分
100分		70分	30分

b) 技术商务评分标准：详见附表：1-3。

c) 价格的核准和评分

► 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- ① 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- ② 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- ③ 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- ④ 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本招标文件条款“投标文件的修正和澄清”的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(3) 对**残疾人福利性单位**或**监狱企业**或**小型或微型企业**投标的扶持：

- ① 享受政府采购支持政策的**残疾人福利性单位**，应当满足《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件，且在参加政府采购活



动时，应当提供通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见第五部分投标文件格式），并对声明的真实性负责；供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策；

② 享受政府采购支持政策的**监狱企业**，是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业在参加政府采购活动时，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。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策；

③ 本条款所称**小型或微型企业**是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业或微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；

④ 投标人提供的货物符合全部由小微企业（或残疾人福利性单位或监狱企业）制造，投标报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。即：评标价=投标报价×（1-6%）；（调整后的价格仅作为评标价格，不作为中标价格。若该投标人中标，合同价以其原报价为标准。）

⑤ 投标人为大中型企业与小微企业（或残疾人福利性单位或监狱企业）组成联合体或者投标人为大中型企业向一家或者多家小微企业（或残疾人福利性单位或监狱企业）分包且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，投标报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。即：评标价=投标报价×（1-2%）；（调整后的价格仅作为评标价格，不作为中标价格。若该投标人中标，合同价以其原报价为标准。）

⑥ 本条款中两种修正原则不同时使用。

（4） 依据粤财采购[2019]1 号文件精神，属优先采购中的政府采购产品品目范围内的产品且获得节能产品认证证书（属于节能产品政府采购品目清单范围的除外）或环境标志产



品认证证书的产品，均给予 3% 的价格扣除作为评审优惠。（调整后的价格仅作为评标价格，不作为中标价格。若该投标人中标，合同价以其原报价为标准。）

（5） 价格评分：将评标委员会进行价格扣除后的投标报价，取满足招标文件要求且价格扣除后的最低投标报价作为评标基准价，**定评标基准价的价格评分为 30 分**。其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格扣除后的投标报价得分（精确到小数点后 4 位）= 评标基准价 / 价格扣除后的评标价格 × 30

（6） 评标总得分的计算

1) 评标总得分=技术商务评分+价格评分。

将评标总得分从高到低排出名次，总分第一名为第一中标候选供应商，第二名为第二中标候选供应商，以此类推（评标总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列）。

32. 投标文件的补正和澄清

（1） 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（2） 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

（3） 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

33. 中标人的确定

（1） 根据评标委员会评审的结果，由招标人/采购人依法确定中标人。

（2） 如果中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订合同或中标人的投标文件与事实不符，采购人可以取消该中标人的中标资格并将合同授予另一中标候选人，或者依法重新招标及采取其它采购方式。采购人对受影响的投标人不承担任何责任。

34. 中标结果公告

采购代理机构将中标结果在中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网 (<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、江门市公共资源交易网 (<http://www.jiangmen.gov.cn>)



/bmpd/jmsggzyjyzx/)等相关媒体公告，公告内容包括招标项目名称、中标人名单、采购人名称和电话。

35. 质疑

(1) 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

(2) 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

(3) 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2) 质疑项目的名称、编号；
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4) 事实依据；
- 5) 必要的法律依据；
- 6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商未法人或其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或或者盖章，并加盖公章。

(4) 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

(5) 供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑。

采购代理机构：中山远信工程咨询招标有限公司

地 址：江门市蓬江区丰乐路17号（中国邮政银行二层）

联 系 人：容小姐

联系电话：0750-3399691

传 真：0750-3399978

E-mail: yxjmfgs@163.com



（六）授予合同

36. 中标通知书

（1）评标结束后，由采购代理机构签发《中标通知书》，对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因。

（2）《中标通知书》将作为签订合同的重要依据，是合同的组成部分，对采购人和中标人具有同等法律效力；中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

（3）采购合同自签订之日起七（7）个工作日内，将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案和采购代理机构归档。

（4）采购人应当自政府采购合同签订之日起二（2）个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

37. 合同签订及验收

（1）采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同，中标人不得以任何理由拖延、拒绝签订合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

（2）采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

（3）中标人在收到《中标通知书》后，应按照《中标通知书》指定的时间、地点，派遣其授权代表前往与采购人签署合同。

（4）如中标人没有在规定的时间内与采购人签订合同或来书面函退出，则采购人视为该中标人放弃中标资格。采购人有权将本项目重新组织采购或推荐符合采购要求且综合得分次高的投标人为中标人。

（5）采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

（6）采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

（7）采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责



任。

38. 中标服务费

(1) 中标人应在收取《中标通知书》时向采购代理机构交纳中标服务费，中标服务费的收费标准参照国家计委颁发的计价格【2002】1980号文规定上浮20%，按差额定率累进法计算，收费标准如下表所列：

中标金额 (万元人民币)	货物招标 收费费率
100 以下	1.5%
100-500	1.10%
500-1000	0.8%

例如：某货物类招标代理业务中标（成交）金额为200万元，计算中标服务费收费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(200-100) \text{ 万元} \times 1.10\% = 1.1 \text{ 万元}$$

$$\text{计收费} = (1.5 \text{ 万元} + 1.1 \text{ 万元}) \times (1+20\%) = 3.12 \text{ 万元}$$

(2) 中标人领取中标通知书时，需向采购代理机构交纳中标服务费。本项目以货物招标收费标准收取中标服务费，中标服务费按中标金额计取。

收款人：中山远信工程咨询招标有限公司江门分公司

开户银行：工商银行江门港口支行

开户账号：2012 0021 0908 5853 134

39. 招标文件的解释权

本招标文件的解释权归中山远信工程咨询招标有限公司所有。



附表：1-1

资格性审查表

序号	招标文件要求 (详见《供应商资格》各项)
1	投标人应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
2	投标人须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，并独立于采购人和采购代理机构。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
4	本项目不接受联合体投标。
5	采购人或采购代理查询供应商信用记录，查询截止时点为提交投标文件之日，由采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）等渠道查询供应商信用记录，将查询的供应商信用记录提供给评审现场，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商禁止参加政府采购活动。
6	为本项目提供整体设计、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。
是否能进入下一阶段评审	

备注：1、每一项目符合的打“○”，不符合的打“×”；出现一个“×”的即为不能进入下一阶段评审；全部为“○”即为能够进入下一阶段评审。

2、“是否能进入下一阶段评审”一栏中应写“是”或“否”。

采购人代表签名：

日期：



附表：1-2

符合性审查表

序号	投标人	投标保证金已足额递交并有效	投标有效期符合要求	投标文件按招标文件要求签署、盖章	投标价格是固定价且投标方案唯一	投标报价不超出招标文件中规定的预算金额或最高限价	没有其他未实质性响应招标文件要求的	是否同意进入下一阶段评议
1								
2								
3								
4								

备注：1、每一项目符合的打“○”，不符合的打“×”；出现一个“×”的结论为不通过。

2、表中全部条件满足为通过，同意进入下一阶段评议。

3、是否同意进入下一阶段评议一栏中应写“是”或“否”。

评委签名：

日期：



附表：1-3

技术商务评分表（分值 70 分）

序号	评分项	分值	评分细则及分值范围
1	设备的配置/技术参数	35 分	根据投标人对技术参数要求响应的情况进行评分： 技术参数完全满足招标要求的得 35 分，不满足带“▲”重要技术参数要求的，每项扣 3 分，不满足其他一般技术参数要求的，每项扣 1 分，扣完为止。
2	设备的质量性能	5 分	根据投标人所投报设备的质量性能情况进行评审，包括技术的先进性、可靠性、安全性以及软件功能的实现等。 1. 设备的质量性能好的，得 5 分； 2. 设备的质量性能一般的，得 3 分； 3. 设备的质量性能较差的，得 1 分。
3	项目实施方案	5 分	根据投标人提供的项目实施方案、培训计划进行评审： 1. 项目实施方案和培训方案合理、可行、有针对性，得 5 分； 2. 项目实施方案和培训方案基本合理、可行，得 3 分； 3. 项目实施方案和培训方案没有可行性或不提供，得 1 分。
4	安装调试方案	5 分	根据投标人提供的安装调试方案合理性及可行性进行评审： 1. 安装调试及验收方案具体、详细、可行，有利于项目实施的，得 5 分； 2. 安装调试及验收方案具体可行的，得 3 分； 3. 安装调试及验收方案基本可行的，得 1 分。
5	企业实力	3 分	投标人获得有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一项得 1 分，最高得 3 分； 注：需提供有效期内的证书复印件，并加盖投标人单位公章。



序号	评分项	分值	评分细则及分值范围
6	项目业绩	10分	<p>投标人 2019 年 1 月 1 日至今（以合同签订日期为准）具有同类项目（实验室仪器设备）业绩的，每项得 2 分，没有的不得分。本项最高得分为 10 分。</p> <p>注：需提供项目合同复印件，并加盖投标人单位公章。</p>
7	售后服务方案	5分	<p>根据投标人的售后服务方案说明进行评审：</p> <p>1. 质量保证措施具体完善，有完善的售后服务，各阶段服务计划详尽，质保期、维护保养期服务（包括费用）承诺可靠、具体，备件供应齐全，可以提供便利的售后服务和长期稳定的维修服务（提供证明文件）的，得 5 分；</p> <p>2. 质量保证措施较具体完善，有较完善的售后服务，各阶段服务计划较详尽，质保期、维护保养期服务（包括费用）较承诺可靠、具体，备件供应不全，售后服务能力一般（提供证明文件）的，得 3 分；</p> <p>3. 质量保证措施基本满足，服务计划和质保期、维护保养期限服务（包括费用）没有具体承诺或没有响应，售后服务能力较差的，得 1 分。</p>
8	投标文件的完整性	2分	<p>根据投标人所提供投标文件的完整性进行评审。</p> <p>1. 投标文件的完整性好的，得 2 分；</p> <p>2. 投标文件的完整性一般的，得 1 分；</p> <p>3. 投标文件的完整性较差的，得 0 分。</p>
	满分	70分	

注：1. 本表中如需提供证书（或证明文件）的需提供复印件方可得分，不提供不得分。

2. 本表要求提供的证书等证明文件，如涉及有效期的，须在有效期内，否则不予得分。

评委签名：

日 期：



第三部分 用户需求书



说明

1. 本招标文件中所涉及的设备品牌及型号（仅限于参照或相当于，仅供参考），并无任何限制性。投标人在本次投标中可以选用其他替代品牌或型号的产品，但这些替代的产品在质量和性能上不得低于招标文件的要求。
2. 投标人所投报的产品必须是本国产品，本项目不接受所投报产品为进口产品的投标，但不包括设备中采用进口配件。（本招标文件中所称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）。
3. 投标人应注意本招标文件中货物的详细清单中所列技术指标的值仅列出了最低限度。投标人在技术响应表中必须列出具体数值。如果投标人只注明“符合”或“满足”，将被视为放弃抗辩的权利，完全满足采购人的要求（包括延伸意义）。
4. 若采购人购买的产品属于政府强制采购节能产品范围的，投标人所提供的产品必须为节能产品，并在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。政府强制采购节能产品范围以《节能产品政府采购品目清单》为准。投标人提供的产品属于政府强制采购节能产品范围而不是节能产品的，其投标将被拒绝而作为无效投标处理。
5. 本项目将优先确定符合相应资格条件的自主创新产品、节能产品、环保产品供应商参加投标。
6. 下述清单必须包含但不仅限于招标需求所列的内容。若清单中没列出的，但项目实施过程需用到的设备及辅材，投标人须补充列出，且投标报价须包含补充列出的设备及辅材。
7. 凡标示有“▲”符号的技术参数将作为重点评分的对象，不代表实质性条款。
8. 本项目由中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。
9. 本项目的核心产品是冷冻离心机、刀式混和研磨仪（均质仪）。同一品牌的核心产品可有多家投标人参与竞争，但只作为一个投标人计算。



一、商务要求

1. 本次采购内容为**恩平市农产品质量监督检验测试中心完善检测体系建设项目（第二次）**（具体详见技术要求）。投标人不得将本项目中的内容拆散来投标。

2. 投标人所投报的产品应当是在中国境内合法销售，且符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；国家有关部门对投标人所投报的产品有强制性规定或要求的，投标人所投报的产品应当符合相应规定或要求。若采购人购买的产品属于政府强制采购节能产品范围的，投标人所提供的产品必须为节能产品，并在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。政府强制采购节能产品范围以《节能产品政府采购品目清单》为准。投标人提供的产品属于政府强制采购节能产品范围而不是节能产品的，其投标将被拒绝而作为无效投标处理。

3. 投标人所投报的货物应当是符合国家质量检测标准的全新货物，货物的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。

4. 投标人所投报的设备必须成套和完整，在技术要求中未列明但属于设备运行的所需附件必须一并投报。如果在安装运行过程中发现有缺项漏项，且又是设备正常运行所必要的，投标人应当无偿提供。

5. 响应人所投报的设备在生产、安装和调试时应能满足国际或国家相应的标准要求。

6. 投标报价应为人民币含税全包价，包括所有货物的供应、运输、装卸、安装、检测、培训、售后服务及安装附件等一切费用。

7. 现场踏勘：采购人将不再统一组织投标人对现场及其周围环境进行考察，投标人必须自行查明或核实有关编制投标文件和签订合同所必需的一切资料。如果投标人认为需要进行现场考察，采购人将予以支持，投标人应自行承担所发生的费用、责任和风险。

8. 设备到货时投标人应当提供主要设备的维修、使用、保养手册，设备出厂检验合格证书，质量保证书，设备到货清单，系统技术文档和操作说明书等资料供采购人核查。设备、材料进场必须先经采购人验收通过后才能开始施工。操作说明书等全部技术资料在交货验收合格后移交采购人。

9. 安全责任：本项目安全措施由投标人制定方案及组织实施，并承担全部安全责任，采购人不负责任何伤亡、劳保福利以及施工中材料被盗等责任。



10. **消防责任：**本项目消防措施由投标人制定方案及组织实施，严格按照消防法的规定进行操作，需用的水电由采购人协助提供（项目施工过程中所产生的水电费用及相关费用由中标供应商负责支付），需用电源必须由采购人派有资质的电工按规范拉接，不允许投标人的施工人员乱拉乱接。凡在施工期间因投标人过失引起的火灾事故应由投标人负责，所造成的经济损失由投标人负责全额赔偿。

11. **交货期：**合同签订生效后 60 个工作日内完成交货及安装调试。

12. **交货地点：**恩平市内采购人指定地点（以合同为准）。

13. **付款方式：**分期付款

（1）合同签订生效后一个月内，将合同总金额的30%预付给乙方；待设备运到指定地点，安装调试完毕并验收合格后的一个月内，将合同总金额的65%支付给乙方。

（2）设备验收合格十二个月后的30个工作日内，将余下款项（合同总金额的5%）支付给乙方。

14. **调试与培训**

（1）投标人必须自行将设备直接运送至采购人指定的地点，并按本合同技术规格、技术规范的要求负责运行调试，提交符合验收办法和技术指标的现场调试数据，以作为设备验收的依据，并将设备调整到最佳状态。

（2）投标人负责提供现场操作及维修保养的培训。设备到场后，投标人负责处理货物质量和数量短缺等问题。投标人组织调试所需费用均由投标人负责。安装调试完毕后，投标人负责清理相关垃圾。

（3）设备必须在调试后，同时现场对使用人员进行操作使用培训并有使用单位的签字证明，作为交付使用验收的一部分。

（4）投标人须负责培训采购人的使用人员，直至完全掌握系统的操作、日常维护保养及简单维修方法。

15. **验收：**

（1）设备安装调试、试运行合格后 1 个月内验收。

（2）符合国家有关法律法规相关规定和规范标准。

（3）符合招标文件要求和投标文件条款。

（4）单证齐全，有产品合格证（或质量保证书）、发票和其它应具有的单证。

（5）产品依据供应商提供的技术参数及招标文件要求进行验收。



(6) 供应商在设备安装调试后，出具所有与设备有关的国家规定的申报单证，并与采购人共同填写验收报告，所有随机文件、资料在交货验收合格后移交采购人。

(7) 投标人应保证提供的货物质量指标达到相应的生产国标准，行业标准及厂家在本招标文件中提交并确定遵照的有关标准及技术要求。相关货物须经中国政府批准在中国境内销售，并在中国有关监督管理部门办理注册登记。相关设备须适合中国国家标准，或通用国际标准。

(8) 投标人应保证所供货物是全新的、未使用过的，是目前的型号，并且全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷。

14、售后服务：

(1) 投标人或授权经销或生产厂家商在广东省内设有固定的售后服务机构（可正式注册或委托形式，必须提供相关证明材料）。

(2) 投标人或授权经销或生产厂家商在广东省内必须具备相应的维护保养服务能力，能提供完善的售后服务（包括技术人员、响应时间及备品、备件方面等）。

(3) 设备的保修期至少为 1 年，保修期内维护及提供备品、备件的费用包含在本项目的投标报价内；

(4) 设备的保修期外，能够及时地为用户提供备品、备件。

(5) 投标人须提供常设7天×24小时热线服务和长期的免费技术支持。对采购人的售后服务通知，投标人接报后24小时内响应，48小时内到达现场维修。如48小时内未处理完毕，投标人须提供相同档次备用设备予采购人临时使用或采取应急措施解决，不得影响采购人的正常工作业。



二、技术要求

（一）设备清单

序号	设备名称	数量
1	刀式混和研磨仪（均质仪）	1 套
2	冷冻离心机	1 套
3	全自动高通量平行浓缩仪	1 套
4	全自动固相萃取仪	1 台
5	自动稀释配标仪	1 台
6	自动氮吹浓缩仪	1 台
7	手动固相萃取装置	1 台
8	便携式兽残检测仪	1 套
9	水产品质量安全快速检测箱	1 套

（二）技术要求

1. 刀式混和研磨仪（均质仪）

（1）技术指标要求：

1) 仪器系统：刀式研磨仪可用于对软性、中硬性、韧性、含水、含油等样品的粉碎和均质化。

2) 进样尺寸：约 10-40 毫米，最终出样尺寸：约 300um

3) ▲转刀有两个刀片，刀片不在一个水平面上，保持一定的间距高度；刀片上具有预切口

4) ▲转刀直径 $\geq 118\text{mm}$ ；转刀外围转速范围不小于 12.4-62m/s

5) ▲转速范围：2000-10000rpm，数字显示，转速可调，最高可增加到 14000rpm

6) 研磨时间设置：1 秒至 3 分钟，数字显示

7) 仪器具有电子锁，在控制面板上开启



- 8) ▲样品容积最多可达 700ml
- 9) ▲具有间歇模式和反转模式，最高反转转速可达 4000 转/分
- 10) ▲可存储 8 个常用程序，4 组序列程序, 每两个程序可以联动
- 11) ▲配件可高温高压灭菌
- 12) ▲设备采用 $\geq 1000\text{W}$ 工业电机，确保高效率持续研磨
- 13) 全新的触摸屏设计，更方便客户操作使用
- 14) ▲设备可配置重力顶盖用于压缩研磨室空间，避免了样品由于高速旋转的刀头被甩滑而贴于容器的内壁，进而避免了样品粉碎不彻底的现象
- 15) ▲设备可以配置带有溢流渠的重力顶盖，在处理液体含量极大的样品时使用这种顶盖，能保证液体通过溢流渠被导回研磨室的中心，这样样品即可反复的切割粉碎，也可避免样品流出
- 16) 设备设计采用小巧方便设备，重量不得超过 10kg ,方便移动
- 17) ▲提供产品有效的授权证明。
- 18) 配置

序号	名称	数量
1	刀式研磨仪主机	1 台
2	研磨罐	1 个
3	标准盖	1 个
4	重力顶盖	1 个
5	纯钛刀	1 把

2. 冷冻离心机

(1) 主要技术指标

- 1) 电源：200~240 V
- 2) 频率：50 - 60 Hz
- 3) 最大相对离心力：6 位角转，9509g；水平转子，4193g
- 4) ▲最高转速：200-15000 rpm
- 5) 6 位角转子最大容量：6×50 ml 尖底离心管，转子材质采用耐划痕金属材料，设计紧凑



- 6) 12 位角转子最大容量：12×10 ml 尖底离心管
- 7) 运行时间：1sec~99 min:59sec, ∞持续离心，瞬时离心模式
- 8) 尺寸(高×宽×深)：346×401×695 mm
- 9) 温度控制范围：-20℃~+40℃
- 10) 应急离心功能：具有短暂离心按键和开盖按键
- 11) 控制面板
 - ① “N PLUS” 控制面板
 - ② ▲10 个程序可存储和调用
 - ③ 可显示离心进行时的实际参数值
 - ④ ▲9 个加速和减速等级，或不减速停转
 - ⑤ 可瞬时离心功能
 - ⑥ 输入转子离心半径 (r/mm) 后，离心机本身计算和显示转速 (RPM) 或相对对离心力 (RCF)
 - ⑦ 调节旋钮可以快速和容易地输入和变更参数
- 12) 制冷模式：无快速制冷模式，6 位角转子在最高转速下最低温度可达 -11℃；
- 13) 待机制冷模式：可始终保持低温制冷，温度范围-20℃-40℃
- 14) 安全保护措施：安全：离心过程上盖锁定及紧急情况下快速开锁，上盖支撑保护装置（盖下滑保护），马达过热保护，内腔过热保护，不平衡自动停机，转子自动识别
- 15) 离心腔设计：抗刻划、抗冲击涂层处理的金属外壳及上盖，不锈钢离心室
- 16) 可视化设计：离心机机盖上具有可视窗，便于实时监控
- 17) 认证
 - ① 符合国际安全标准 IEC1010 及 ISO9001 质量认证
 - ② 抗电磁干扰 EN/IEC 61326-1, classB
- 18) 噪音水平：免维护无碳刷电机，超静音设计；<58 dB(A)
- 19) ▲提供产品有效的授权证明。

(2) 配置清单

序号	名称	数量
1	最大转速 15000/min 离心机主机	1 台
2	6 位高速角转子	1 个



3	12 位 15ml 角转子	1 个
4	6 位 15ml 适配器	1 个

3. 全自动高通量平行浓缩仪

(1) 工作条件

- 1) 工作温度：10 - 40 °C
- 2) 湿度：20 - 80 %
- 3) 电源：单相200-240 V, 50/60 Hz

(2) 技术规格及要求

- 1) 利用水浴均匀加热和氮吹共同作用的方式对样品进行平行浓缩。
- 2) ▲批量处理能力：最多可60个样品同时进行浓缩，可在不更改主机大小的情况下扩展为100个样品同时处理。
- 3) 浓缩管体积：10ml~100ml，可兼容多种不同规格浓缩管，并有多种试管支架可选。
- 4) 浓缩过程中，氮吹针可随液面自动匀速下降，可通过软件对针位移速度进行直接的设定，垂直移动距离大于 10cm，全程保持最佳距离，提高浓缩效率，节约氮气。
- 5) 氮吹针升降模式可选择：手动控制升降或自动升降。
- 6) 气体压力大小仪器根据软件设定自动调节，除了气源处的减压阀，仪器使用无任何需要手动调节的压力阀。
- 7) ▲每排氮气通道仪可单独控制，每个通道的气流由比例调节阀进行自动分配，出去口气流大小有软件直接设定，气流大小不受开启通道数的影响。
- 8) 氮吹针可在无任何工具的协助下手动整排快速拔除拆卸，无需拆卸任何螺母等固定结构，方便清洗和更换。
- 9) 可视玻璃窗设计，用户可随时观察浓缩状态，浓缩仪前部开窗控制并具有照明功能，浓缩过程可视，无须拿出杯子后观察是否浓缩到期待体积的繁琐操作。
- 10) 可与全自动固相萃取仪共用样品架，实现样品前处理步骤的完美连接，大大提高前处理的效率。
- 11) 具有单独的氮吹至近干模块，可外置独立的手持气路用于手动对样品进行近干的操作。
- 12) 加热模块采用电动抽屉方式，方便进行试管架或试管的拿取或更换。



- ① 水浴方式加热，导热效率高、均匀，浓缩速度快。
- ② 显示值基本误差：小于0.5%
- ③ 控温方式：PID；控温精度：±0.1℃；控温范围：室温~100℃。

13) ▲样品架与加热模块分体式设计，可不拆卸任何部件的情况下手动进行样品架的更换，8位样品架、20位样品架、36位样品架、60位样品架可选。

14) ▲浓缩过程中具有锁定功能：浓缩时抽屉自动关闭实现锁定功能，暂停或结束时抽屉可自动打开，氮吹针可自动升降或复位。

15) 具有水位超限报警，压力超限报警等功能，并自动切断气流，方便安全。

16) 操作系统：简单易用，人性化设计，可通过手机、PAD等设备进行方法的编辑、修改、控制等。

(3) 仪器配置

序号	名称	数量
1	全自动平行浓缩仪主机	1 台
2	60 位氮吹模组	1 套
3	20 位氮吹模组	1 套
4	水浴加热模组	1 套
5	试管架	3 套
6	20ml 试管 100 个/包	1 包
7	60ml 试管 100 个/包	1 包
8	100ml 试管 20 个/包	1 包
9	控制软件	1 套

(4) **技术服务：**提提供仪器设备详细的中文操作手册。

(5) **应用支持：** 厂家有应用研发实验室，能够为用户在固相萃取技术的方法开发及优化方面提供支持及协助。

4. 全自动固相萃取仪

(1) 技术指标

1) 工作条件

- ① 工作温度：10 - 40 °C



- ② 湿度：20 - 80 %
- ③ 电源：单相200-240 V, 50/60 Hz

(2) 技术规格及要求

1) 功能要求：用于食品、药品、饮料、血液、尿液、土壤、水样等样品提取液中痕量有机物的萃取和净化，尤其适合于小体积液体样品中痕量有机物的分析，是气相、液相色谱或质谱仪器的样品前处理制备系统，能够很好的嵌入整个前处理流程，提高前处理的效率。

2) 可自动完成固相萃取的全过程（柱活化、上样、淋洗、吹干、洗脱、分步收集）。

3) ▲萃取通道：6通道，最多扩增至36通道，可同时自动处理6~36个样品，实现多通道的同时活化、同时上样、同时洗脱。

4) ▲连续处理样品能力：使用3ml、6ml、12ml固相萃取柱可连续自动化处理36个样品。

5) 能够依靠自身机械动作自动移除免疫亲和柱盖帽，免疫亲和柱盖帽收集槽收集自动脱离的商品柱盖帽。

6) ▲主机配备6组12通溶剂选择阀，溶剂管路直接连接溶剂瓶和多通阀，中间不经过取样针等结构管路固定，一个通道一个12通阀，溶剂选择阀可进行至少8种溶剂的更换。

7) 6个或以上独立高精度注射泵，注射泵于主机外挂可视化，流速：0.1-100mL/min。

8) 8种有机溶剂供活化、淋洗时选择，8个溶剂通过独立管道连接溶剂选择阀，并且具有自动清洗管道功能。

9) 固相萃取柱架由导轨自动推出仪器，仪器通过柱插杆，自动下降插入固相萃取小柱密封，并可自动顺序完成萃取柱密封。

10) 柱插杆技术要求：柱插杆底部紧贴SPE柱填料上方，柱插杆能够完全填充SPE柱填料上方的空气间隙，溶剂直接进入萃取柱填料中，不滞留在SPE柱塞板上方，保证设定的液体流速即为液体流过SPE柱的流速。

11) 样品架，收集架，SPE柱架都可以独立自动移动，具备自动定位的功能。

12) 收集管规格：15ml~80ml收集管可选，满足大体积收集的需求。

13) 大体积样品批处理能力：样品架可自动推出仪器，客户仅需装载大体积上样架即可实现1L以上大体积水样的萃取与富集；溶剂通道数8种不变，样品同时处理6个，可连续处理36个的大体积水样。

14) 具有氮气自动吹扫，在线干燥SPE柱功能。且采用单独外接氮气+三通阀切换，保证恒定流速和连续性，吹干效果好。



15) 气压输入：最大100psi（6.9bar）；气压输出：0-20psi（1.4bar）。

16) ▲具有串柱功能，可同时放置120个1/3/6ml固相萃取小柱。同时确保收集体积不少于60ml。

17) 排废槽电机驱动，自动前后移动进行废液切换。排废槽高度高于收集瓶架。多层隔断自动位移区分废液种类，排废槽底部直接连接废液管路中间无空气接触，可将废水、废有机溶剂、其他危废分开回收处理，提升排废效果。

18) 紧凑化设计：整机可放入通风橱内，溶剂瓶架集合在主机上方，节约实验室空间。

19) 软件

① 基于Windows操作系统的控制软件，操作简单易懂，可实时显示工作状态。

② 控制软件与SPE主机通过Wifi、蓝牙等无线连接，可将其放在远离实验台位置或办公区域，不占用实验室空间，也可防止有机溶剂对其腐蚀或损坏。

③ 软件具有方法编辑错误智能提醒功能，方便用户操作使用。

④ 全方位日志，实时监控，仪器报警智能预判，保证全程可追溯。

(3) 仪器配置

序号	名称	数量
1	全自动固相萃取仪主机	1 台
2	表面处理进样针套件	6 套
3	3ml 萃取套件	1 套
4	6ml 萃取套件	1 套
5	废液模块	1 组
6	进样针内外壁清洗工作站	1 套
7	溶剂瓶套件	8 套
8	36 位 20ml 样品架和收集架	1 套
9	36 位 80ml 样品架和收集架	1 套
10	全自动固相萃取系统工作软件	1 套

(4) 技术服务：提供仪器设备详细的中文操作手册。

(5) 应用支持：厂家有应用研发实验室，能够为用户在固相萃取技术的方法开发及优化方面提供支持及协助。



5. 自动稀释配标仪

(1) 基本要求

功能要求：主要用于实验中各种液体样品的处理，满足各种液态样品的稀释、转移、定容，具备分液功能，同时满足标准溶液的配制，标准曲线的制备、标液的定量添加等制备需求，支持多级稀释的配制需求。

(2) 技术参数

1) 基本参数

- ① 样品位可兼容 2ml~100ml 标液储备瓶，可兼容离心管，可定制其他管型，兼容性好。
- ② 具备高精度双注射泵系统，同一制备方法中，仪器自动进行注射泵切换，选取最精确的量程进行处理，取液精确，使液体处理体积范围更广，提高工作效率。
- ③ 仪器同时安装一支标母液泵和一支溶剂泵，泵使用溶剂进行填充，母液只储存在定量管中，不进入泵，避免泵内残留导致的交叉污染。
- ④ ▲平台可同时放置 200 位样品，满足在一个运行方法的过程中，在无任何人为介入的情况下将 199 种样品转移至同一个样品瓶的操作，满足多残留混标配制的位数要求。
- ⑤ ▲溶剂通道数 8 位，溶剂含有自己独立的通道，多通阀进行溶剂种类的切换，溶剂在管路中单向转移，支持同一制备方法中不同液体样品配制连续运行的多溶剂需求。
- ⑥ 取样终端材质可更换：peek 针，不锈钢针，多种材质可选，且可在无任何工具的协助下完全手动进行取样针的更换。
- ⑦ 液体处理体积：满足最小液体处理体积为 10 μ L，满足微量液体处理的要求。
- ⑧ ▲有效的稀释倍数为 10⁹ 倍，可满足各种稀释倍数的需求。
- ⑨ 针对易挥发的有机试剂可采用具备自动穿刺脱瓶功能的取样终端，避免有机试剂的挥发。
- ⑩ 主机具备移液器功能，可在无任何工具的协助下现场直接手动将针模式更换成移液器模式，支持采用一次性 tip 枪头的配制方式。
- ⑪ 使用移液器模式时，在一个方法的运行过程中，仪器可在无任何人为介入的情况下，根据液体样品处理体积自行更换不同规格的移液枪枪头进行制备
- ⑫ 具备自定义式多级清洗功能，至少三个独立的清洗槽，清洗溶剂可选，清洗次数可调节，有效的减少少标液残留对配制的影响，由独立的排废泵进行废液排放。
- ⑬ 相对标准偏差 RSD：全标液范围不大于 $\pm 0.25\%$ （10 次纯水精度测试）



⑭ ▲主机整平台自带半导体制冷控温功能，200 个样品同时温控，降低配制过程中溶剂的挥发，避免室温对配制的浓度产生影响，增加配制的准确度。

⑮ 采用多组高精度注射泵，规格从 100 μ L~25mL 可选，可在无任何工具的帮助下进行快速更换。

⑯ 采用高精度 XYZ 三维机械臂，移动误差 \leq 0.15mm，定位更加准确。

⑰ ▲主机自带搭载磁力搅拌功能，可在运行后无人介入的情况下实现最大 36 位 50ml 无机标准品配制过程中的磁力搅拌混匀，可在运行方法特定步骤开关磁力搅拌功能以完成标液混匀和配置。

2) 控制模块

① 图形化操作软件，操作简易，支持方法设置导向功能。

② 报警功能：当溶剂发生异常时，软件会自动报警提示操作者，更人性化、更有效。

③ 可内置配制方案，提供方法数据包。

④ 软件可支持 Windows XP/7/10/系统，可选用笔记本电脑、台式电脑、平板电脑。

⑤ 链接方式为无线 WIFI 控制，支持远程操作，具备实时监控功能。

⑥ 数据安全模块

⑦ 具备方法报告导出功能，数据可导出留存，方法具备追溯性。

⑧ 日志可查询，配制过程实时记录，配制过程具备追溯性。

⑨ 配制过程具备实时监控功能，配制步骤实时显示，消耗体积实时显示，具备明确的原始记录。

3) 配置

序号	名称	数量	备注
1	主机	1 台	① XYZ 三轴控制系统 ② 双泵控制系统溶剂选择控制系统 ③ 控制软件
2	有机模块	1 套	① 2mLX50 位样品架 4 个 ② 不锈钢针组 1 套 ③ 100 μ L 高精度注射器 ④ 2.5mL 高精度注射器
3	无机模块	1 套	① 50mLX18 位样品架 4 个 ② PEEK 针组 1 套 ③ 500 μ L 高精度注射器 ④ 25mL 高精度注射器
4	移液器模块	1 套	① 160 位移液枪头架 1 个



			② 枪头针组 1 套 ③ 500 μ L 高精度注射器 ④ 1mL 高精度注射器 ⑤ Tip 枪头脱离装置
5	控温模块	1 套	
6	取样终端清洗系统	1 套	

6. 自动氮吹浓缩仪

(1) 工作条件

- 1) 工作温度：10 - 40 $^{\circ}$ C
- 2) 湿度：20 - 80 %
- 3) 电源：单相200-240 V, 50/60 Hz

(2) 技术规格及要求

- 1) 利用水浴均匀加热和氮吹共同作用的方式对样品进行平行浓缩。
- 2) 批量处理能力：最多可30个样品同时进行浓缩。
- 3) 浓缩管体积：10ml~80ml，可兼容多种不同规格浓缩管，并有多种试管支架可选。
- 4) 浓缩过程中，氮吹针可随液面自动匀速下降，可通过软件对针位移速度进行直接的设定，垂直移动距离大于10cm，全程保持最佳距离，提高浓缩效率，节约氮气。
- 5) 氮吹针升降模式可选择：手动控制升降或自动升降。
- 6) 气体压力大小仪器根据软件设定自动调节，除了气源处的减压阀，仪器使用无任何需要手动调节的压力阀。
- 7) 每排氮气通道仪可单独控制，每个通道的气流由比例调节阀进行自动分配，出去口气流大小有软件直接设定，气流大小不受开启通道数的影响。
- 8) 氮吹针可在无任何工具的协助下手动整排快速拔除拆卸，无需拆卸任何螺母等固定结构，方便清洗和更换。
- 9) ▲可视玻璃窗设计，用户可随时观察浓缩状态，浓缩仪前部开窗控制并具有照明功能，浓缩过程可视，无须拿出杯子后观察是否浓缩到期待体积的繁琐操作。
- 10) 可与全自动固相萃取仪共用样品架，实现样品前处理步骤的完美连接，大大提高前处理的效率。
- 11) 具有单独的氮吹至近干模块，可外置独立的手持气路用于手动对样品进行近干的操作。



12) 加热模块采用电动抽屉方式，方便进行试管架或试管的拿取或更换。

- ① 水浴方式加热，导热效率高、均匀，浓缩速度快。
- ② 显示值基本误差：小于0.5%。
- ③ 控温方式：PID；控温精度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；控温范围：室温 $\sim 100^{\circ}\text{C}$ 。

13) 样品架与加热模块分体式设计，可不拆卸任何部件的情况下手动进行样品架的更换，10位样品架、12位样品架、30位样品架可选。

14) ▲可同时放置80mL试管和20mL试管进行浓缩，同时处理不同体积的样品。

15) 浓缩过程中具有锁定功能：浓缩时抽屉自动关闭实现锁定功能，暂停或结束时抽屉可自动打开，氮吹针可自动升降或复位。

16) 具有水位超限报警，压力超限报警等功能，并自动切断气流，方便安全。

17) 操作系统：简单易用，人性化设计，可通过手机、PAD等设备进行方法的编辑、修改、控制等。

(3) 仪器配置

序号	名称	数量
1	全自动平行浓缩仪主机	1 台
2	30 位氮吹模组	1 套
3	水浴加热模组	1 套
4	试管架	1 套
5	20ml 试管 50 个/包	1 包
6	近干模组	1 套
7	EVA 氮吹堵头	1 包
8	控制软件	1 套

(4) 技术服务：提供仪器设备详细的中文操作手册。

(5) 应用支持：厂家有应用研发实验室，能够为用户在固相萃取技术的方法开发及优化方面提供支持及协助。

7. 手动固相萃取装置

(1) 技术要求：

1) 样品数：12 个



- 2) 控制方式:独立控制
- 3) 压力显示: 有压力表
- 4) 真空度: 0.098Mpa

(2) 配置:

序号	名称	数量
1	12 位固相萃取装置及连接耗材	1 套
2	真空隔膜泵	1 台

8. 便携式兽残检测仪

(1) 检测技术参数指标要求:

- 1) 仪器为手持便携式设计，可用于流动检测。
- 2) 示值稳定性 (RLU): ≤ 0.01
- 3) 示值精密度 (CV): $\leq 1.0\%$
- 4) 检测再现性: $\leq 1.0\%$
- 5) 台间差异: ≤ 0.02

(2) **检测项目:** 仪器支持对各种金标类检测卡的检测判读 (包括但不限于): 孔雀石绿、呋喃唑酮、呋喃它酮、呋喃西林、呋喃妥因、氯霉素、磺胺类、氟喹诺酮类等

(3) **检测判读:** 3 秒内完成检测判读。

(4) 检测数据信息采集要求:

1) 检测卡条码识别: 仪器具有检测卡二维码或条形码的自动识别、解码功能, 并能自动将解码的信息与样本检测信息匹配, 形成完整的检测数据信息链。

2) 检测数据信息采集项目 (包括但不限于): 仪器至少支持以下检测数据采集:

- ① 来源区域;
- ② 被检单位名称;
- ③ 批次头数;
- ④ 检测对象;
- ⑤ 检测站点名称;
- ⑥ 检测时间;
- ⑦ 检测项目;



- ⑧ 检测限值；
- ⑨ 检测样本；
- ⑩ 检测卡图像；
- ⑪ 检测结果；
- ⑫ 检测方法；
- ⑬ 检测师姓名；
- ⑭ 检测卡编号；
- ⑮ 检测卡品牌等，

以上检测数据信息自动上传至监管系统，并支持数据采集项目远程扩展升级。

3) 检测数据采集方式：**【检测数据信息采集项目】**中载明的：①-④项为选项式输入，⑤-⑮项为仪器自动识别采集。

4) 检测数据上传方式：仪器完成检测后能自动将**【检测数据信息采集项目】**载明的全部检测数据信息上传至监管系统，不需要再借助其他设备进行数据流转。

(5) 硬件配置规格参数要求：

- 1) 内存：1G（含）以上。
- 2) 存储：8G（含）以上。
- 3) 显示：5.0 寸以上高清电容式触摸屏。
- 4) 网络通信：同时支持无线 WiFi/3G/4G。
- 5) 电池容量：10000 毫安时以上锂电池。
- 6) Micro USB 插口：至少 1 个 USB 插口（支持手持式充电、USB OTG 功能、数据通信）。
- 7) 打印：仪器内置打印机，无需外接打印设备即可本机打印检测结果。

(6) 操作系统软件功能要求：操作系统：Android 或 Windows 操作系统，操作系统支持远程升级。信息输入：支持中英文手写输入。

本机数据管理：仪器具有本机检测数据存储、查询等功能。

(7) 操作权限管理：仪器支持检测操作人员使用绑定到个人的账号、密码登陆仪器，并支持账号、密码在监管系统平台进行验证。可在仪器端录入样品信息，与检测信息形成完整数据链，上传至监管平台。



9. 水产品质量安全快速检测箱

(1) 用途

水产品质量安全检测箱是集样品粉碎、点动混合、高速离心、浓缩等诸多功能于一体的工具箱，普遍适用于食品、农产品、环保、药检、商检、高校等领域，具有高效、便捷等特点。

(2) 主要技术参数：

1) 适用环境：温度 0-45℃ 相对湿度 ≤85%

2) 尺寸：520*490*320mm

3) 额定功率：600w

4) 电源：AC220V±10% 50Hz

5) 粉碎功能：

① 容量：1000ml（搅拌杯）、50ml（干磨杯）

② 转速：18000-23000rpm

③ 工作时间：连续不得超过 2 分钟

6) 点动混合：

① 工作直径：Φ45mm

② 转速：2000r/min

③ 混合频率：f=2000 次/分

④ 工作时间：连续运行不超过 10 分钟

7) 高速离心：

① 容量：6×20ml

② 转速范围：0--4000rpm

③ 最短加/减速时间：30s/25s

④ 最大相对离心力：1435—2325xg

⑤ 定时范围：1min~60min

⑥ 离心腔直径：Φ280mm

8) 浓缩功能：

① 容量：12*5ml

② 温度：室温—100℃



③ 温度误差： $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$

④ 流量：0—65L / min

(3) 配置：

序号	名称	数量
1	仪器主体	1 台
2	品字带电源线	1 条

(三) 本项目的对应的中小企业划分标准所属行业：工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）。



第四部分 合同书格式

（以下合同格式仅供参考）

**恩平市农产品质量监督检验测试中心完善检测体系建设项目（第二次）****采购合同**

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，按照恩平市农产品质量监督检验测试中心_____项目（项目编号：_____，包组号：_____）的招标结果，经双方协商一致，订立合同如下：

第一条 项目的名称、项目总价和项目货物的清单

(一) 项目内容：_____

(二) 货物配置清单如下：

序号	产品名称	型号	数量	价格
1				
2				
3				
4				
5				
合计				

(三) 项目总价为（小写）：_____

（大写）：_____

(四) 项目总价是完成项目的含税价，所有价格变动风险由乙方承担，甲方不需要向乙方支付任何其它费用。本合同总价包括本合同第一条（二）货物清单中约定的全部设备及配件和包装、运输、安装调试、验收、培训及保修期内售后服务等全部费用。除此之外，乙方不得再向甲方主张任何费用。

第二条 货物的质量要求、售后服务

(一) 按照招标文件、乙方的投标文件、澄清文件和中标通知书的要求执行。

(二) 售后服务要求：

(1) 投标人或授权经销或生产厂家商在广东省内设有固定的售后服务机构（可正式注册



或委托形式，必须提供相关证明材料）。

(2) 投标人或授权经销或生产厂家商在广东省内必须具备相应的维护保养服务能力，能提供完善的售后服务（包括技术人员、响应时间及备品、备件方面等）。

(3) 设备的保修期至少为 1 年，保修期内维护及提供备品、备件的费用包含在本项目的投标报价内；

(4) 设备的保修期外，能够及时地为用户提供备品、备件。

(5) 投标人须提供常设7天×24小时热线服务和长期的免费技术支持。对采购人的售后服务通知，投标人接报后24小时内响应，48小时内到达现场维修。如48小时内未处理完毕，投标人须提供相同档次备用设备予采购人临时使用或采取应急措施解决，不得影响采购人的正常工作。

(三) 如因乙方货物质量或设计原因，导致甲方损失，乙方应予以赔偿。

第三条 交货和安装

(一) 交货期：_____。

(二) 交货方式：乙方负责将货物送至_____（具体位置由采购人指定）（具体地点）。

(三) 设备的安装：_____。

第四条 货款的结算

具体结算式：分期付款

(1) 合同签订生效后一个月内，将合同总金额的30%预付给乙方；待设备运到指定地点，安装调试完毕并验收合格后的一个月内，将合同总金额的65%支付给乙方。

(2) 设备验收合格十二个月后的30个工作日内，将余下款项（合同总金额的5%）支付给乙方。

第五条 验收方式

(一) 验收时间：_____。

(二) 验收方法：_____。

(三) 验收标准：_____。

第六条 对产品异议的时间和办法

(一) 甲方在验收中，如果发现货物的品种、型号、数量、规格、质量或有关软件及有关工程不合规定的，应妥为保管，并在三十日内向乙方提出书面异议；甲方怠于通知或者自货物收到之日起三个月内未通知乙方的，视为货物合乎规定；



（二）乙方在接到甲方书面异议后，应在十天内处理，否则，视为乙方承认该货物存在甲方所指出的瑕疵并同意甲方提出的处理意见。

第七条 乙方的违约责任

（一）乙方不能交货的，甲方不向乙方付款。乙方应向甲方偿付合同总价的百分之__作为违约金；

（二）乙方所交设备种类、数量、规格、质量和技术性能等不符合合同规定的，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，并向甲方偿付合同总价的百分之__作为违约金；

（三）乙方逾期交货的，每日应向甲方偿付合同总额的百分之__作为违约金。

第八条 甲方的违约责任

（一）甲方逾期付款的，每日应向乙方偿付合同总额的百分之__作为违约金；

（二）甲方违反合同规定拒绝接受货物的，应当承担由此而对乙方造成的损失。

第九条 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

因法律、法规、政策、上级行政部门发布的规范、通知等导致本合同不能履行的，双方均有权单方解除合同，互不承担违约责任。

任何一方迟延履行本合同项下义务后发生不可抗力的，不能免除责任。声称遭受不可抗力事件影响的一方对因延迟通知对方而扩大的损失，不能免除责任。

第十条 争议的解决

（一）甲乙双方因货物的质量问题发生争议，由甲方指定的质量技术鉴定机构进行质量鉴定，双方应当服从该机构鉴定结论，经鉴定符合标准的，鉴定费用由甲方承担，不符合标准的，鉴定费用由乙方承担。

（二）若执行本合同的过程中发生纠纷，双方当事人应当及时协商解决；协商不成时，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十一条 监督和管理

（一）甲乙双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应先取得双方监督管理部门的同意，并将相关资料双方备案。



（二）甲乙双方均应自觉接受甲方采购监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料。

第十二条 无效合同

甲乙双方如因违反法律和有关规定，合同被宣告无效的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十三条 投诉

甲方如对乙方所提供的货物质量及服务提出投诉，经甲方监督管理部门核查如属有效投诉并超过二次，甲方采购监督管理部门有权取消乙方的中标资格，并按甲方有关规定处理。

第十四条 附则

（一）本合同一式___份，甲方执___份，乙方执___份，一份送中山远信工程咨询招标有限公司归档。每份均具有同等法律效力。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

购货单位（甲方）：

供货单位（乙方）：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

地址：

地址：

开户银行

开户银行：

账号：

账号：

电话：

电话：

签约时间： 年 月 日

签约地点：



第五部分 投标文件格式



表 1：自查表

自查表

1、资格性自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《资格性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性 审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页

注：1、以上材料将作为投标人资格性审查的重要内容，投标人必须严格按照其内容及要求在投标文件中对应如实提供。对资格审查证明文件的任何漏缺和不符合项将会直接导致无效投标。

2、后附资格性审查证明文件。

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

日 期：_____

**2、符合性自查表**

评审内容	采购文件要求 (详见《符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
符合性 审查	投标保证金已足额递交并有效	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页
	投标有效期符合要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页
	投标文件按招标文件要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页
	投标价格是固定价且投标方案唯一	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页
	投标报价不超出招标文件中规定的预算金额或最高限价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页
	没有其他未实质性响应招标文件要求的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件（）页

注：以上材料将作为投标人符合性审查的重要内容，投标人必须严格按照其内容及要求在投标文件中对应如实提供，对符合性证明文件的任何漏缺和不符合项将会直接导致无效投标。

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

日期：_____



3、技术商务评审自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
...			

注：投标人应根据《技术商务评审表》的各项内容填写此表。

投标人名称（加盖公章）： _____

投标人法定代表人或其委托人签字： _____

日 期： _____



表 2：投标函

投标函

致：中山远信工程咨询招标有限公司

根据贵方的恩平市农产品质量监督检验测试中心完善检测体系建设项目（第二次）的投标邀请函（项目编号：_____），签字代表 _____（姓名、职务）代表投标人（投标人名称）_____参加投标，并提交投标文件。

据此函，本人宣布同意如下：

1、 投标报价（元）为：¥ _____，（大写：_____）。

2、 投标人承诺：除**投标文件与用户需求差异表**中列明的偏离外，投标人将全部满足招标文件中的各项实质性要求，如果发现投标文件中另有与招标文件中不一致的响应或没有响应的，投标人同意采购人有权要求投标人按照招标文件的要求提供货物及服务。投标人同意按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、 我方承诺在本次投标响应中提供的一切文件，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。

4、 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如果有的话）以及其他有关文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5、 **本投标有效期为开标日起 90 个日历日。**

6、 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7、 本附件须加盖单位公章。

8、 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

投标人法定代表人（或其委托人）姓名、职务（印刷体）： _____

投标人法定代表人（或其委托人）签字： _____

投标人名称： _____（公章）

日期： _____

注：法定代表人的委托人签字的，需附法定代表人授权书。



表 3：资格声明函

资格声明函

致：政府采购代理机构：

关于贵方采购项目名称：_____采购项目编号：_____的投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供投标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1、我方为本次投标所提交的所有证明其合格和资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任；

2、我方具有独立承担民事责任的能力，在法律上、财务上和运作上完全独立于（采购人名称）（采购人）及中山远信工程咨询招标有限公司（采购代理机构）；

3、我方在参加本次投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

4、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5、我方无被列入失信被执行人、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；

6、我方无单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参加同一合同项下的采购活动；

7、我方无为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务，我方如果为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，就不再参加该采购项目的其他采购活动；

8、我方有在江门市公共资源交易网上成功报名并下载招标文件；

9、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

10、我方不是联合体投标，且不转包和不分包。

11、我方具备法律、行政法规规定的其他条件。

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

日期：_____



附相关文件如下：

1. 营业执照；
2. 供应商有关资质证书（若有）；
3. 总公司的营业执照、总公司出具给分公司的有效授权书（若分公司投标的）；
4. 其他相关证明文件或材料。

注：投标人应当在投标文件中提供以上证书或文件的复印件（复印件加盖公章）。



表 4：投标保证金交纳凭证

投标保证金交纳凭证

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（银行转账）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：上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

日 期：_____

附：

粘贴转帐的银行凭证/证明复印件

注：投标人投标响应时，应当按招标文件要求交纳投标保证金



表 5：法定代表人证明书/法定代表人授权书

法定代表人证明书和法定代表人授权书按以下格式填写，如由法定代表人投标并签署投标文件，需提供法定代表人证明书，否则需提供法定代表人证明书和法定代表人授权书。

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。

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/登记证书号码（统一社会信用代码）：_____

单位类型：_____

经营范围/业务范围：_____

业务主管单位（若有）：_____

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，请报价人务必提供本附件）

附身份证复印件



法定代表人授权书

致：中山远信工程咨询招标有限公司

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）

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/登记证书号码（统一社会信用代码）：_____

单位类型：_____

经营范围/业务范围：_____

业务主管单位（若有）：_____

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，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. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

附身份证复印件



表 6：开标一览表

开标一览表

项目编号： _____

项目名称： _____

单位：元（人民币）

序号	投标报价（元）	备注
01	小写：	
	大写：	

注：1、请根据招标文件用户需求进行报价。

2、本表报价取小数点后两位。

投标人名称（加盖公章）： _____

投标人法定代表人或其委托人签字： _____

日 期： _____



表 7：分项报价清单

分项报价清单

项目编号： _____

项目名称： _____

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、型号	制造商	数量	单价	合计 (元)	备注
...							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、设备安装与服务类详列							
序号	分项名称	具体安装与 服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、伴随服务费用							
序号	分项名称	具体服务内 容	单位	数量	单价	合计（元）	
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
四、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
合 计			数量合计：			报价合计： 元	
五、报价汇总：人民币_____元。（以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）							
六、其他参考费用（下列报价不列入报价总价内）							
分项	名称	规格型号	数量	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、如果分项报价与总报价不一致，以分项报价的汇总价为准。

2、如果以上内容无法满足投标人对投标报价描述，可自行添加包含在价格因素内的一切内容。

3、分项报价的合计应等于“开标一览表”中的投标总价。

4、本附件须加盖单位公章。

5、请仔细阅读本招标文件用户需求书中的工作内容，并根据用户需求编制此详细报价清单，请详细列明各个费用明细。

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

日 期：_____



表 8：货物说明一览表

货物说明一览表

项目编号： _____

项目名称： _____

序号	设备材料名称	单位	数量	品牌	备注

注：附以下材料：

1. 若采购人购买的产品属于政府强制采购节能产品范围的，投标人所提供的产品必须为节能产品，并在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。政府强制采购节能产品范围以《节能产品政府采购品目清单》为准。投标人提供的产品属于政府强制采购节能产品范围而不是节能产品的，其投标将被拒绝而作为无效投标处理。

2. 若相关部门投对报产品有强制性要求的，投标人所提供的产品必须符合强制性要求，并在投标文件中提供所投报产品取得的相关许可或认证证书（如全国工业产品生产许可证、中国国家强制性产品认证证书（3C认证）、制造计量器具许可证、特种设备制造许可证等）。

3. 设备技术性能条件说明和有关资料，包括产品技术性能说明书（中文）、检测报告及图片、系统软件操作简介等相关证明文件。

4. 货物清单，包括备品备件、专用工具和软件。

5. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

投标人名称（加盖公章）： _____

投标人法定代表人或其委托人签字： _____

日 期： _____



表 9：政策适用性说明

政策适用性说明

根据政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商（开发商）	制造商企业类型	节能产品	环保标志产品	认证证书编号	产品/技术价格(元人民币)
合计							

注：1、根据有关规定，投标人所投报的产品中，如有符合政策的节能产品、环境标志产品、小型或微型企业（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）产品的，则应在本表中详细注明。

2、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；须在投标文件中提供相关证明材料（具体格式详见《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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》），否则在评审时将不给予价格扣除。

3、“节能产品、环保标志产品”是指属于国家行业主管部门颁布的品目清单中的产品。投标人所投报产品（属于政府强制采购节能产品范围的除外）如属于品目清单中的，须填写认证证书编号，同时提供有效期内的节能产品认证证书（或环境标志产品认证证书）的复印件（加盖单位公章），否则在评审时将不给予价格扣除。

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

日 期：_____



表 10：中小企业声明函（投标人为中小企业时适用）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）；制造商为_____（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. _____（标的名称），属于工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）；制造商为_____（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

日 期：_____

注：1、本声明函中所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划型标准的个体工商户，在招标采购活动中视同中小企业。

2、企业划型标准根据《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）的规定执行。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。



4、在本次政府采购活动中，供应商提供的货物符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。



表 11：残疾人福利性单位声明函（投标人为残疾人福利性单位时适用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

日期：_____



表 12：监狱企业的证明文件（投标人为监狱企业时适用）

监狱企业的证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，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。

投标人名称（加盖公章）： _____

投标人法定代表人或其委托人签字： _____

日 期： _____



表 13：投标承诺书

投标承诺书

（采购人名称）：

本投标人已详细阅读了（项目名称）招标文件，自愿参加上述项目投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1. 本投标人自愿在招标文件规定的时限内按照招标文件及采购合同、用户需求书、技术规范等要求完成采购任务，按时交货并验收合格。货物质量按照投标文件的承诺并满足招标文件要求。

2. 遵守中华人民共和国、广东省、恩平市有关政府采购、招标投标的法律法规规定，自觉维护市场经济秩序。否则，同意被废除投标资格并接受处罚。

3. 保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查出有虚假，同意作无效投标文件处理，若中标之后查出有虚假，同意废除中标资格。

4. 保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为。

5. 保证按照招标文件及中标通知书规定提交履约担保并商签采购合同，对招标文件第四部分《合同书》中的条款项下的内容完全响应，不作任何的偏离。否则，同意接受采购人违约处罚。

6. 保证按照采购合同约定完成采购合同范围内的全部内容，履行保修责任。否则，同意接受招标人对投标人违约处理。

7. 保证中标之后不转包，若分包将征得招标人同意并遵守相关法律法规。

8. 保证中标之后按招标文件要求向招标项目配置承诺的资源，否则，同意接受违约处罚并被没收履约担保。

9. 保证中标之后密切配合采购人开展工作，接受采购人的监督管理。

10. 保证按招标文件及采购合同约定的原则处理采购调整事宜，不发生签署采购合同之后恶意索赔的行为。

本投标人在规定的投标有效期内，将受招标文件的约束并履行投标文件的承诺。

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

日 期：_____



表 14：商务条款响应表

商务条款响应表

项目编号： _____

项目名称： _____

序号	商务条款要求	是否 响应	偏离说明
1	完全理解并接受招标文件商务条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物要求		
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文件起不少于 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	所提供的报价按招标文件要求计算且未超过政府采购预算		
7	服务期限符合招标文件要求		
8	服务承诺及要求符合招标文件要求		
9	同意接受合同范本所列述的各项条款		
10	同意按本项目要求缴付相关款项		
11	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		
12		
13	其它商务条款偏离说明：		

注：1. 请在上表填写与招标文件要求有差异的内容，包括优于/差于招标文件的要求；

2. 投标人投标的内容与招标文件的商务要求有差异时，无论这种差异是否有利于采购人，投标人都应按上述格式如实填写；

3. 如果与招标文件完全没有差异，此表填写全部响应，此时将被视为完全响应招标文件



中所给出的关于该项目要求的全部指标。

投标人名称（加盖公章）： _____

投标人法定代表人或其委托人签字： _____

日 期： _____



表 15：投标人基本情况表

投标人基本情况表

一、公司基本情况

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	

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 如报价人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、公司简介

（自行描述）

三、公司规章制度

（自行描述）

**四、公司财务状况**

年份	年营业总值	总净利	资产负债率
平均值			

投标人应当在投标文件中提供 2018、2019 年度财务报告的复印件、近期缴纳税费证明的复印件（加盖单位公章）。

五、投标人获得资质和代理资格证明文件（须后附相关资格和认证证明文件的复印件，并加盖公章）

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

六、合作机构与供货渠道情况

序号	分项	基本情况	联系人/联系电话/ 传真
1	代理或生产厂家(或开发商)	单位名称： 地址： 销售负责人：	联系人： 联系电话： 传 真：



序号	分项	基本情况	联系人/联系电话/ 传真
2	关键产品（1） 合法来源渠道	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 来源验证查询专线： 介绍和报价权威网址： 售后服务验证查询专线：	联系人： 联系电话： 传 真：
3	关键产品（2） 合法来源渠道	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 来源验证查询专线： 介绍和报价权威网址： 售后服务验证查询专线：	联系人： 联系电话： 传 真：
...
...	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	联系人： 联系电话： 传 真：

七、其他

近3年完成及正在执行的合同中发生的由于投标人违约或部份违约而引起诉讼和受到索赔的案件具体情况及结果（须如实填写，若对此进行隐瞒，尔后又被采购人或采购代理机构发现，或被它人举证成立，其投标资格将被取消）。

时 间	受处理的原因 (注明采购项目名称及处	处理的内容 (如受到禁止一段时期参加恩	备 注



	理原因)	平市范围内某种项目的政府采购活动的，要说明解禁时间)	
		(此表可延长)	

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。

投标人名称（加盖公章）： _____

投标人法定代表人或其委托人签字： _____

日 期： _____



表 16：拟投入本项目的主要人员一览表

拟投入本项目的主要人员一览表

项目编号： _____

项目名称： _____

职责分工	姓名	职务/职称	专业年龄	资格证书	曾主持/参与的同 类项目经历
项目负责人					
其他项目团队 成员					
	...				

- 注：1、提供项目负责人及其他项目团队组成成员的资料。
 2、表中职务/职称均指当事人在其本单位的职务/职称。
 3、此表可延长

投标人名称（加盖公章）： _____

投标人法定代表人或其委托人签字： _____

日 期： _____



表 17：项目业绩一览表

项目业绩一览表

项目编号： _____

项目名称： _____

序号	项目名称	合同金额	签订时间	采购单位及联系人
.....	(此表可延长)

(此表可延长)

投标人名称（加盖公章）： _____

投标人法定代表人或其委托人签字： _____

日 期： _____



表 18：技术条款响应表

技术条款响应表

项目编号： _____

项目名称： _____

（一）重要响应技术条款（“▲”“▲”项）响应表

序号	招标规格/要求	响应实际参数（投标人应按响应货物实际数据填写）	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				
...				

注：

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求书”的重要响应技术条款内容逐条响应。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。

投标人名称（加盖公章）： _____

投标人法定代表人或其委托人签字： _____

日 期： _____

**（二）一般技术条款响应表**

序号	招标规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人应按投标货物实际数据 填写，不能照抄招标要求)	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				
...				

注：

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求”的一般技术条款内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2. 投标人/响应供应商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。

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

日期：_____



表 19：售后服务计划

售后服务计划

项目编号： _____

项目名称： _____

售 后 服 务	
------------------	--

注：表中应明确制造商、投标商的售后服务内容，包括售后服务人员配备、维修服务收费标准（保修期内、保修期外）、其它服务承诺。可用附页形式说明。

投标人名称（加盖公章）： _____

投标人法定代表人或其委托人签字： _____

日 期： _____



表 20：安装调试计划

安装调试计划

项目编号： _____

项目名称： _____

投标人应按照招标文件要求、用户需求书及技术商务评分表要求的内容和顺序，对完成整个项目相应可行的安装调试计划。

（格式自拟）

投标人名称（加盖公章）： _____

投标人法定代表人或其委托人签字： _____

日 期： _____



表 21：中标服务费承诺书

中标服务费承诺书

致：中山远信工程咨询招标有限公司

如果我方在贵单位组织的恩平市农产品质量监督检验测试中心完善检测体系建设项目（第二次）（项目编号：440785-2021-00273）中中标，我方保证在收到《中标通知书》后，按照招标文件的有关规定向贵单位（公司地址：江门市蓬江区丰乐路 17 号（中国邮政银行二层），开户名：中山远信工程咨询招标有限公司江门分公司，开户银行：工商银行江门港口支行，开户账号：2012 0021 0908 5853 134）交纳中标服务费。

特此承诺！

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

电话：_____

传真：_____

承诺日期：_____



表 22：投标保证金退还说明格式

投标保证金退还说明格式

致：中山远信工程咨询招标有限公司

我方为（项目名称）的投标[项目编号为：_____]所提交的投标保证金（大写金额）元，请贵公司退还时划到以下账户：

收款单位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行 (含汇入地点)		联系人	
	账 号		联系电话	

备注：后附交纳投标保证金转账单或现金交款单的复印件（加盖公章）；

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人或其委托人签字：_____

日 期：_____