

陵水黎族自治县2018-2021年高标准 农田土壤改良项目

竞争性磋商文件

采购编号：ZHA0-C2023-02

采 购 人：陵水黎族自治县农业农村发展服务中心

采购代理机构：海南海招项目管理有限公司



二〇二三年三月

目 录

第一章 竞争性磋商邀请函.....	2
第二章 竞争性磋商须知.....	6
第三章 用户需求书.....	17
第四章 合同条款.....	35
第五章 磋商响应文件内容和格式.....	37
第六章 评标办法和程序.....	48

第一章 竞争性磋商邀请函

受陵水黎族自治县农业农村发展服务中心（以下简称“采购人”）的委托，海南海招项目管理有限公司（以下简称“采购代理机构”）就陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目（项目编号：ZHAO-C2023-02）所需的货物、服务或工程进行竞争性磋商，欢迎合格的供应商前来参加磋商。有关事项如下：

一、磋商项目的名称

- 1、项目名称：陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目
- 2、交货期：90天
- 3、数量及分包：一批不分包
- 4、采购内容：详见第三章“用户需求书”
- 5、采购预算：¥339.316万元（超出采购预算的报价，视为无效报价）

二、供应商资格要求：（投标人必须具备以下条件并提交相关证明资料）

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人（需提供工商营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件，或提供“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件，以上资料均要求加盖公章）；
- 3、具有健全的财务会计制度（提供2022年至今任意三个月的财务报表或2020年度经审计的财务审计报告，复印件加盖公章）；
- 4、有依法缴纳社会保障资金和完税证明的良好记录，如零纳税企业须提供税务部门证明（需提供2022年至今任意一个月的社会保障缴费记录和完税证明复印件，以上资料均要求加盖公章）；
- 5、具有履行政府采购合同所必需的产品和专业技术服务能力（需提供加盖公章的承诺函）；
- 6、提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函）；
- 7、投标人必须在中国执行信息网上查询未被列入“失信被执行人”和信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“税收违法黑名单”、和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（提供查询

结果的网页打印件加盖公章)；

8、本项目不接受联合投标；

9、本项目的特定资格要求：/

10、购买本项目竞争性磋商文件并按时缴纳投标保证金。

三、竞争性磋商文件的获取

1、时间：2023年3月17日至2023年3月23日（每天上午8:30至12:00，下午14:30至17:30，北京时间），双休日、节假日除外；

2、标书发售地点：海南省海口市琼山区国兴大道文坛路2号（海南工商职业学院）教工2栋A单元2308室；

3、售价：300.00元/份；投标保证金：¥10000.00元。

四、磋商截止时间、磋商时间及地点

1、递交磋商响应文件截止时间：2023年3月28日9：30（北京时间）；

3、竞争性磋商时间：2023年3月28日9：30（北京时间）；

4、磋商地点：；海口市美兰区蓝天路51号京航大酒店5楼5号开标室

5、发布公告媒介：海南省政府采购网。

五、其他补充事宜

1、公告发布媒介：海南省政府采购网。

2、潜在供应商按以下步骤进行报名并获取竞争性磋商文件：（1）网上注册：投标人须在海南省政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)中的海南省政府采购电子化交易管理系统(新)平台进行注册；（2）登陆交易平台进行报名并下载竞争性磋商文件；（3）现场报名登记：供应商应于2023年3月17日至2023年3月23日，每天上午8:30至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，双休日及法定节假日除外）到海南省海口市琼山区国兴大道文坛路2号（海南工商职业学院）教工2栋A单元2308室**现场报名**持以下材料进行线下登记并缴纳文件费：供应商报名回执单、营业执照副本复印件、法定代表人身份证明原件及身份证原件（或法定代表人授权委托书原件及被授权人的身份证原件），以上材料均需加盖单位公章。**网上报名**：网上报名的报名材料与现场报名递交材料要求一致，审核通过后，代理机构联系人向供应商邮箱发送招标文件电子版，供应商收到招标文件电子版后，应当将审核通过的全套报名资料邮寄至代理机构；审核未通过的，代理机构联系人以邮件形式回复审核情况，供应商可在招标文件申领时间内重新提交材料。代理机构邮箱：

363725813@qq.com。未按时在系统平台注册报名且到采购代理公司进行线下登记并缴纳文件费的，均视为无效报名。

3、注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应仔细阅读海南政府采购网的通知《关于实施政府采购电子化交易管理系统试点应用工作的通知》，供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705；4、有关本项目竞争性磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，竞争性磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于政府采购电子化交易管理系统全省推广应用的通告》，下载查看操作手册，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

六、代理机构

招标人：陵水黎族自治县农业农村发展服务中心
地址：陵水黎族自治县
联系人：陈工
联系电话：0898-83355321
代理机构：海南海招项目管理有限公司
地址：海南省海口市琼山区国兴大道文坛路2号（海南工商职业学院）教工2栋A单元2308室
联系人：唐工
联系电话：0898-65332593

第二章 磋商须知

磋商须知前附表表

条款号	条款名称	内 容
1	采购人	名称：陵水黎族自治县农业农村发展服务中心 地址：陵水黎族自治县 联系人：陈工 联系电话：0898-83355321
2	代理机构	名称：海南海招项目管理有限公司 地址：海南省海口市琼山区国兴大道文坛路2号（海南工商职业学院）教工2栋A单元2308室 联系人：唐工 电话：0898-65332593
3	投标保证金	投标保证金：¥10000.00元 投标保证金到账截止日期：2023年3月28日9：30（北京时间） 投标保证金的形式： 网上支付或线下银行转账支付 开户名称：海南海招项目管理有限公司 银行账号：4605 0100 2336 0000 2654 开户银行：中国建设银行股份有限公司海口金盘支行 注：保证金单据上须注明用途：陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目投标保证金（可简写）或项目编号。提交保证金的付款人名称、供应商的公司名称须一致，否则响应无效，如供应商投标保证金未按要求到账的视为无效投标并不接收投标文件。
4	代理服务费	代理服务费：委托人
5	投标有效期	自投标截止时间算起 60 天
6	磋商响应文件要求	纸质版磋商响应文件： 一式肆份，其中正本壹份、副本叁份。投标文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。每份投标文件均在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

		<p>电子版磋商响应文件：（1）电子版PDF（U盘）壹份，电子版文件内容须与纸质版文件内容一致并已盖章及签字的PDF格式；（2）电子版投标文件（PDF格式）密封，随纸质版投标文件一起递交，否则视为无效投标。</p> <p>（3）电子版文件名称应按此格式命名：供应商名称+项目名称。</p>
7	签字和（或）盖章要求	<p>7.1磋商响应文件应用不退色的墨水书写或打印，字迹应易于辨认；磋商响应文件的正本须经法定代表人或授权代表在磋商响应文件中要求签署处签署，要求加盖单位公章处加盖单位公章；副本可以采用经盖章正本磋商响应文件复印，但磋商响应文件封面需由供应商的法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章，磋商响应文件需盖骑缝章，未盖骑缝章的将被视为无效投标；</p> <p>7.2投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法定代表人或授权代表签名、或盖公章；</p> <p>7.3响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效磋商。</p>
8	磋商时间和地点	<p>递交磋商响应文件截止时间：2023年3月28日9：30（北京时间）</p> <p>竞争性磋商时间：2023年3月28日9：30（北京时间）</p> <p>地 点：海口市美兰区蓝天路51号京航大酒店5楼5号开标室</p>
9	评标委员会的组建	从 <u>海南省综合评标专家库</u> 中随机抽取3人组成评标委员会，其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>2</u> 人；技术、经济等方面的专家不少于三分之二。
10	评标办法	详见第六章评标方法
11	其他要求	本项目中要求提供的有关证书、文件等证明材料如下：(1)需携带的原件供评标委员会检查：法定代表人身份证或法定代表人授权委托书、被委托人身份证；投标保证金银行转账凭证；

须知正文

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：陵水黎族自治县农业农村发展服务中心

1.2 代理机构：海南海招项目管理有限公司

1.3 项目名称：陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目

1.4 供应商：已从采购代理机构购买竞争性磋商文件并向采购代理机构提交竞争性磋商响应文件的供应商。

2. 磋商程序

2.1 在规定的时间内由服务商将磋商响应文件提交给采购代理机构，由评标委员会对磋商响应文件进行评标。

2.2 就服务、商务及价格进行磋商，经过评标委员会的评标确定最终成交服务商。

3. 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于采购代理机构组织的本次竞争性磋商活动。

4. 合格的供应商

4.1 凡有能力按照本竞争性磋商文件规定的要求交付货物和服务的供应商单位均为合格的供应商。

4.2 供应商参加本次竞争性磋商活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》的相关规定，并具备本磋商文件第一章的“供应商资格要求”规定的条件。

4.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

4.4 本项目不接受联合体投标。

5. 磋商费用

无论竞争性磋商过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

6. 竞争性磋商文件的约束力

本竞争性磋商文件由海南海招项目管理有限公司负责解释。

二、磋商文件

7. 磋商文件的组成

7.1 磋商文件由六部分组成，包括：

- 第一章 磋商邀请书
- 第二章 磋商人须知
- 第三章 用户需求书
- 第四章 合同条款
- 第五章 磋商响应文件内容和格式
- 第六章 评标方法

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

7.2 供应商必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按磋商文件的要求和规范编制、提交磋商文件，将有可能导致磋商文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

8. 磋商文件的澄清

供应商在收到磋商文件后，若有疑问需要澄清，磋商截止时间十五天前以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容分发给所有购买了此磋商文件的供应商。

9. 磋商文件的修改或补充

9.1 在磋商截止时间十五天前，采购代理机构可以书面通知的方式修改/补充磋商文件。修改/补充通知作为磋商文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

9.2 当磋商文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的修改/补充公告为准。

9.3 供应商收到修改/补充公告后，应在1个工作日内以书面形式回复采购代理机构，逾期不回者，被视为已收到修改/补充公告。

9.4 为使供应商有足够的时间按磋商文件的修改/补充要求修正投标文件，采购代理机构有权决定推迟磋商截止日期和磋商时间，并将此变更书面通知所有购买了此磋商文件的供应商。

三、磋商响应文件

10. 磋商响应文件的组成

10.1 磋商响应文件应按“第五章 磋商响应文件内容和格式”要求编制。

10.2 若供应商未按磋商响应文件的要求提供资料，或未对磋商响应文件做出实质性响应，将可能导致磋商响应文件被视为无效。

11. 磋商报价

11.1 报价均须以人民币为计算单位。

11.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

11.3 供应商应按磋商一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

11.4 成交候选人的报价如超过采购预算而采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

12. 磋商保证金

12.1 投标保证金：¥10000.00元；投标保证金到账截止日期：2023年3月28日9:30（北京时间）；投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付；

开户名：海南海招项目管理有限公司

账 号：3923 0188 0003 17034

开户行：中国光大银行海口蓝天支行

注：保证金单据上须注明用途：陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目投标保证金（可简写）或项目编号。提交保证金的付款人名称、供应商的公司名称须一致，否则响应无效，如供应商投标保证金未按要求到账的视为无效投标并不接收投标文件。

12.2 磋商保证金的退还

12.2.1 成交的磋商保证金在其与采购人签订了采购合同后五个工作日内无息退还。

12.2.2 成交的供应商的磋商保证金将在采购代理机构发出成交通知书五个工作日内无息退还。

12.3 发生下列情况之一，磋商保证金将不予退还：

- (1) 供应商在磋商有效期内撤回其磋商响应文件的；
- (2) 供应商不按本章规定签订合同；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

13. 磋商有效期

13.1 陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目的投标有效期为从开标截止之日起计算的**60**天，有效期短于此规定的磋商响应文件将被视为无效。

13.2在特殊情况下，采购代理机构可于磋商有效期满之前，征得供应商同意延长磋商有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃投标，磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其磋商响应文件，但须相应延长磋商保证金的有效期。受磋商有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

14. 磋商文件的数量、签署及形式

14.1磋商响应文件须按磋商文件的要求执行。**纸质版磋商响应文件：**一式肆份，其中正本壹份、副本叁份。投标文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装,不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。每份投标文件均在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。**电子版磋商响应文件：**（1）电子版PDF（U盘）壹份，电子版文件内容须与纸质版文件内容一致并已盖章及签字的PDF格式；（2）电子版投标文件（PDF格式）密封，随纸质版投标文件一起递交，否则视为无效投标。（3）电子版文件名称应按此格式命名：供应商名称+项目名称。

14.3磋商响应文件应用不退色的墨水书写或打印，字迹应易于辨认；磋商响应文件的正本须经法定代表人或授权代表在磋商响应文件中要求签署处签署，要求加盖单位公章处加盖单位公章；副本可以采用经盖章正本磋商响应文件复印，但磋商响应文件封面需由供应商的法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章，磋商响应文件需盖骑缝章，未盖骑缝章的将被视为无效投标。

14.4投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法定代表人或授权代表签名、或盖公章。

14.5响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效磋商。

四、磋商响应文件的递交

15. 磋商响应文件的密封及标记

15.1 供应商应将磋商响应文件正本和所有副本以及电子版分别密封在三个报价专用袋（箱）中（正本一包，副本一包，电子版一包），并在报价专用袋（箱）上清

楚标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。封口处应加盖骑缝章并签字，所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并在封口签字并加盖密封骑缝章（供应商公章）。

“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

致：海南海招项目管理有限公司

项目名称：陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目

项目编号：ZHAO-C2023-02

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

15.2磋商响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对磋商响应文件被错放或先期启封负责，将被视为无效磋商。

16. 磋商截止时间

16.1 供应商须在磋商截止时间前将磋商响应文件送达采购代理机构规定的地点。

16.2若采购代理机构推迟了磋商截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

16.3 在磋商截止时间后递交的磋商响应文件，采购代理机构将拒绝接受。

五、磋商响应文件的评标

17. 磋商

17.1 采购代理机构按磋商文件第一章规定的时间和地点进行磋商，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加磋商活动，参加磋商的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对磋商文件的处理不承担责任。

17.2政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

17.3磋商时，供应商代表将查验磋商文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份磋商文件中“报价一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作磋商记录。

17.4 若磋商文件未密封，采购代理机构将拒绝接受该供应商的磋商文件。

18. 评标委员会

评标委员会由技术、经济等方面的专家和用户代表组成，从海南省综合评标专家

库中随机抽取3人组成评标委员会，其中采购人代表1人，专家2人；技术、经济等方面的专家不少于三分之二。该评标委员会独立工作，负责评标所有磋商文件并确定成交候选人。

19. 评标

见“第六章 评标方法和程序”。

六、成交及签约

20. 成交原则

20.1 评标委员会将严格按照磋商文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的成交候选人。

20.2 采购代理机构将在指定的网站上公示成交结果。

21. 质疑处理

21.1 供应商如认为磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

22. 成交通知

22.1 成交后，采购代理机构应将成交结果通知所有的供应商。

22.2 成交人收到成交通知后，应在规定时间内到采购代理机构处领取成交通知书，并办理相关手续。

22.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

23. 签订合同

23.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则磋商保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

23.2 磋商文件、成交人的磋商文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

24. 采购代理服务费用

采购代理机构按国家相关规定向委托人收取采购代理服务费用。

25. 其它

政府采购政策：

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及最新通知、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、财政部司法部《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》（财库〔2014〕68号）及海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知（琼财采规〔2019〕3号）等有关规定的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

价格评审优惠：

投标人为小型、微型企业，对小型和微型企业产品的价格给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 10%。；

投标人为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体4%-6%的价格扣除。用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 4%。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；

在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受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。投标人为监狱企业，价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人为残疾人福利性单位，价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

对于强制采购或优先采购的节能产品和环境标志产品的投标单价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

对于绿色产品的投标单价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

投标人符合本章规定的，应提供相关证明资料。

（1）节能产品、环境标志产品：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、环境标志产品认证证书（复印件）。

（2）绿色产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的绿色产品

（企业名称），从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；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。

企业名称（盖章）：

日 期：

附件2

残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

第三章 用户需求书

一、项目名称：陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目

二、项目基本概况：

1、交货地点（项目实施地点）：用户指定地点

2、服务期（服务期限）：90天

3、验收标准：质量合格，符合国家行业相关标准。

4、验收方式：根据招标文件要求，按相关法律法规规定及投标文件进行验收

三、采购需求

1.1 项目名称

陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目

1.2 项目承担单位

陵水黎族自治县农业农村发展服务中心

1.3 编制单位：中国热带农业科学院环境与植物保护研究所

1.4 编制依据

按照《海南省人民政府办公厅关于切实加强高标准农田建设提升粮食安全保障能力的实施意见》（琼府办函〔2020〕376号）的有关要求，方案编制的具体依据如下：

- 1) 《全国高标准农田建设规划（2021-2030）》；
- 2) 《高标准农田建设通则》（GB/T30600-2022）；
- 3) 《高标准农田建设评价规范》（GB/T33130-2016）；
- 4) 《高标准基本农田建设标准》（TD/T 1033-2012）；
- 5) 《耕地质量等级》（GB/T 33469-2016）；
- 6) 《土壤分析技术规范（第二版）》（全国农业技术推广服务中心，2006年）；
- 7) 《测土配方施肥技术规程》（NY/T 2911-2016）；
- 8) 《海南省高标准农田建设项目管理暂行办法》；
- 9) 《海南省新增耕地调查认定技术规范（试行）》（琼自然资函〔2019〕3258号）；
- 10) 《陵水黎族自治县国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》。

1.5 项目背景

开展高标准农田建设一直是党中央、国务院高度重视的农田基本建设。习近平总书记多次作出重要指示，强调要突出抓好耕地保护和地力提升，加快推进高标准农田建设，切实提高建设标准和质量，真正实现旱涝保收、高产稳产。有以下几个方面的意义和必要性：

一是保障国家粮食安全的重要基础。

守住“谷物基本自给，口粮绝对安全”战略底线，耕地是基础。新中国成立70年来，虽然农田建设取得较大进步，但农田水利“最后一公里”问题依然突出，农业靠天吃饭的局面仍未根本改变。这就要求我们必须把关系十几亿人吃饭大事的耕地保护好、建设好，让“旱能灌、涝能排”、稳产高产的高标准农田成为保障国家粮食安全的坚实基础。

二是推动农业转型升级的有效手段。

集中连片建设高标准农田，不仅可以为绿色技术的推广创造条件，还能促进水、肥、药等农业投入品减量增效，推动农业绿色发展，让广大乡村变成“看山望水记乡愁”的美丽家园。而通过以规模化的高标准农田替代碎片化的零散耕地，也有利于提升农业规模效益，提升农业机械化水平，提升农业组织化程度，显著提高农业综合效益，推动农业发展转型升级。

三是促进小农户与现代农业有机衔接的重要抓手。

“大国小农”是我国的基本国情，也是我国农业发展需要长期面对的现实。通过集中连片开展高标准农田建设，改善农业生产条件，可以增强小农户抗灾减灾能力，促进小农户与现代农业有机衔接，为发展现代农业夯实基础。

四是保障国家粮食安全的一项长期性、战略性举措。

习近平总书记反复强调要扛稳粮食安全重任，推进高标准农田建设，稳步提升粮食产能。目前，从全国来看，我们的国情就是人多地少水缺，而且耕地的质量总体还不高，中下等质量的耕地占到70%左右，后备资源不足。加上光温、水土时空分配不均，还有利用不合理等问题，农田基础设施薄弱，抗灾减灾能力还不强。所以，当前和今后一个时期，我们粮食稳产保供既要保数量，还要保多样、保质量、保生态，确保国家粮食安全的任务还是相当艰巨的。为此，稳住粮食安全这个压舱石，既要确保耕地的数量，还要不断提升耕地质量以及整个农田的综合产能。

1.6 田洋概况

项目为海南省陵水黎族自治县（以下简称“陵水县”）2018年土地治理安马洋高标准农田建设项目（以下简称“安马洋”）、陵水县2018年土地治理红鞋洋高标准农田建设项目（以下简称“红鞋洋”）、陵水县2019年花石洋南繁高标准农田建设项目（以下简称“花石洋”）、陵水县2020年里村洋南繁高标准农田建设项目（以下简称“里村洋”）、陵水县2020年田仔洋南繁高标准农田建设项目（以下简称“田仔洋”）、陵水县2020年文罗洋南繁高标准农田项目（以下简称“文罗洋”）、陵水县2021年亚上洋高标准农田项目（以下简称“亚上洋”）、陵水县2021年新华洋南繁高标准农田项目（以下简称“新华洋”）、陵水县2021年光坡洋高标准农田项目（以下简称“光坡洋”），土壤改良面积合计2000亩。地处北回归线以南，气候属热带岛屿性季风气候，全年高温，干湿季分明，夏秋多雨，冬春干燥。年平均气温25.2℃，年平均雨量为1500~2500毫米，主要集中在每年的8~10月份。光照充足，全年无霜，适宜热带作物和反季节瓜菜的种植。

表1-1 各高标准农田土壤改良面积

序号	高标准农田名称	经纬度	改良面积（亩）
1	安马洋高标准农田	110°2' E, 18°29' N	240
2	红鞋洋高标准农田	109°54' E, 18°27' N	290
3	花石洋南繁高标准农田	109°56' E, 18°28' N	140
4	里村洋南繁高标准农田	110°4' E, 18°30' N	120
5	田仔洋南繁高标准农田	109°50' E, 18°28' N	280
6	文罗洋南繁高标准农田	109°57' E, 18°30' N	270
7	亚上洋高标准农田	109°55' E, 18°38' N	190
8	新华洋南繁高标准农田	109°56' E, 18°30' N	180
9	光坡洋高标准农田	110°03' E, 18°33' N	290
合计			2000

实施内容

2.1 项目区土壤现状

根据《土壤分析技术规范（第二版）》在项目区田洋按照多点混合采样法采集土壤表层0-20cm土样，并运回实验室按标准方法处理后测定土壤pH、有机质、碱解氮、有效磷和速效钾（具体检测方法参照附件2的检测报告）。

表2-1土壤pH统计分析

田洋名称	采样数	平均值	最大值	最小值	标准差	变异系数 %
安马洋	43	5.4	6.5	4.3	0.4	7.8
红鞋洋	51	6.0	6.8	4.4	0.5	8.6
花石洋	40	5.5	7.1	4.4	0.6	10.0
里村洋	20	5.0	5.6	4.2	0.4	7.9
田仔洋	20	5.3	6.7	4.1	0.7	13.4
文罗洋	21	5.4	6.9	3.8	0.7	13.0
亚上洋	42	5.1	5.9	3.9	0.4	7.4
新华洋	29	5.2	6.2	4.4	0.4	8.0
光坡洋	35	5.9	7.4	4.4	0.7	11.1

九大田洋土壤pH平均值为5.4，各田洋土壤pH变异系数都处于中低变异程度（<100%），表明各田洋中土壤pH相对稳定，差异程度相对较小，由此判断可能是受当地土壤背景值影响，然而在个别田块出现土壤pH较低（pH为3.8）情形可能是受人为影响，需要加以调节。

表2-2土壤有机质统计分析

田洋名称	样品数	平均值	最大值	最小值	标准差	变异系数 %
安马洋	43	20.9	27.4	13.9	3.4	16.4
红鞋洋	51	17.3	36.8	7.3	6.6	38.4
花石洋	40	9.0	23.3	2.2	4.6	50.8
里村洋	20	22.4	31.6	11.3	5.0	22.4
田仔洋	20	17.3	22.9	8.5	3.5	20.0
文罗洋	21	12.1	18.3	7.8	3.2	26.3

亚上洋	42	19.5	30.1	7.5	4.5	23.0
新华洋	29	11.2	16.2	6.0	2.8	25.3
光坡洋	35	11.5	18.4	7.8	2.7	23.8

九大田洋土壤有机质平均含量为15.7 g/kg，位于四级标准（10-20 g/kg），属于低有机质含量状态。在个别田洋中的某些田块可能有机质含量超过四级标准，甚至达到二级标准，这些田块比较肥沃，可不予改良。从有机质变异系数可以看出，有机质都处于中等程度变异，表明各田洋中土壤有机质差异也不太强，对于有机质含量低的田块可以通过增施有机肥提高土壤有机质。

表2-3土壤碱解氮统计分析

田洋名称	样品数	平均值	最大值	最小值	标准差	变异系数 %
安马洋	43	94.5	191.2	48.9	28.4	30.1
红鞋洋	51	85.1	275.9	37.1	38.2	44.9
花石洋	40	70.4	139.7	28.0	29.7	42.2
里村洋	20	137.1	257.7	55.5	56.5	41.2
田仔洋	20	82.5	120.2	47.0	19.9	24.2
文罗洋	21	95.1	245.2	16.9	68.9	72.5
亚上洋	42	114.2	228.3	53.6	37.8	33.1
新华洋	29	61.0	198.8	27.6	41.0	67.2
光坡洋	35	87.1	280.9	27.8	71.2	81.8

九大田洋中土壤碱解氮平均值为91.9 mg/kg，位于3级偏下标准，在各田洋中碱解氮变异系数大于pH和有机质含量，表明其受人为因素影响较大，某些地块施氮肥充足。而对于碱解氮含量低的田块，可以通过适量用化肥与增施有机肥缓解碱解氮缺乏现状。在提升土壤肥力改良上，可以重点针对碱解氮含量低的田块多增施有机肥，从而改善其氮素状况。

表2-4土壤有效磷统计分析

田洋名称	样品数	平均值	最大值	最小值	标准差	变异系数 %
安马洋	43	287.3	783.0	32.8	169.8	59.1
红鞋洋	51	71.5	428.9	5.0	96.4	134.8
花石洋	40	287.3	719.1	23.6	190.5	66.3
里村洋	20	439.3	825.6	105.5	197.7	45.0
田仔洋	20	253.9	839.1	36.2	188.3	74.2
文罗洋	21	329.3	752.4	70.6	217.3	66.0
亚上洋	42	108.5	668.8	4.4	129.7	119.5

新华洋	29	300.6	724.0	42.6	188.6	62.8
光坡洋	35	502.6	964.1	91.5	221.4	44.0

九大田洋土壤有效磷的平均值为286.7 mg/kg，属于磷素超标状况，因此该地区应急需减少磷肥投入，避免磷素浪费和带来环境污染。在某些田块速效磷较低时可适当增加磷肥投入即可缓解磷肥不足状况，但基本上该地区都应控制磷肥投入。

表2-5土壤速效钾统计分析

田洋名称	样品数	平均值	最大值	最小值	标准差	变异系数%
安马洋	43	127.9	370.6	21.7	80.3	62.8
红鞋洋	51	54.9	138.5	25.1	27.4	50.0
花石洋	40	54.2	144.3	16.6	32.0	59.0
里村洋	20	68.6	159.6	11.2	57.1	83.2
田仔洋	20	80.1	193.5	22.4	41.0	51.1
文罗洋	21	25.1	104.3	5.6	23.3	93.0
亚上洋	42	51.8	162.7	12.7	33.7	65.0
新华洋	29	44.8	153.5	4.9	43.3	96.6
光坡洋	35	120.0	437.1	21.7	92.0	76.7

除了田仔洋少数田块土壤速效钾含量较高外，其他田洋速效钾都相对较低，平均值为69.7 mg/kg，处于四级标准状态，虽然个别田块速效钾含量也达到三级，甚至二级标准，但整体而言，各田洋是处于钾素不足状态，应适当增施钾肥，尤其是对于速效钾含量低的田块，钾肥不足将影响作物产量和品质。

综上所述认为，各田洋中土壤pH和有机质处于中低变异程度，主要受土壤背景值影响，而碱解氮、有效磷和速效钾主要受人为因素影响。土壤pH均值为5.4，有机质均值15.7g/kg，碱解氮91.9 mg/kg，有效磷286.7 mg/kg，速效钾69.7 mg/kg，田洋整体上处于酸碱性适度，有机质含量和钾素偏低，氮素适度，磷素偏高。土壤pH均值低于2022版高标准农田建设通则要求的土壤pH值5.5的要求，同时有机质含量也低于2%的土壤改良要求。因此，可通过增施石灰和有机肥来分别改良土壤pH和有机质含量。对于速效养分严重不足状态，及时补充化肥就能缓解。

2.2 土壤改良目标

依据国家标准《高标准农田建设通则》（GB/T30600-2022），本次针对从陵水黎族自治县九大田洋筛选出的重点区域进行土壤改良，通过增施熟石灰，确保土壤pH值达到5.5；通过增施有机肥，提高土壤有机质含量至2%，以满足高标准农田建设要求。

2.3 重点改良区域

通过采样分析所筛选的样点分布来看，九大田洋中土壤有机质含量偏低样点占据多数，因此提高该地区的土壤有机质含量应是土壤改良的重点，并且应兼顾pH值较低的田块。同时应该依据样点分布田块实际情况和经费情况再重点筛选。

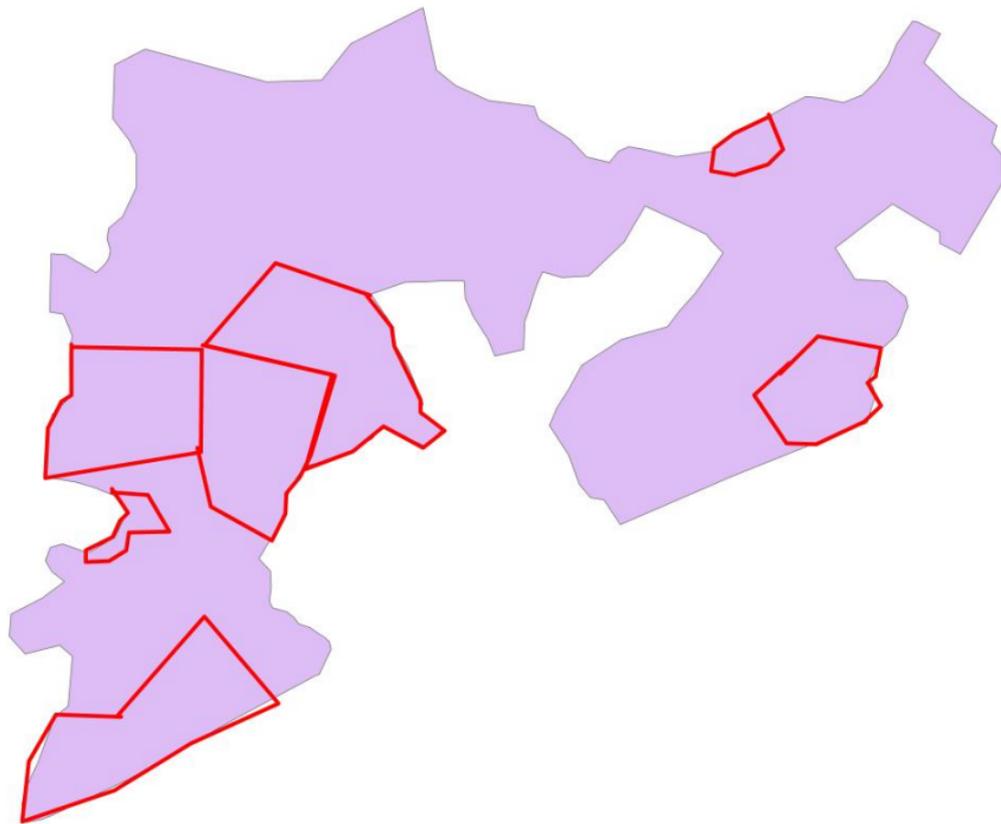


图2-1 陵水县2020年文罗洋南繁高标准农田项目重点改良区域



图2-2 陵水县2021年新华洋南繁高标准农田项目重点改良区域

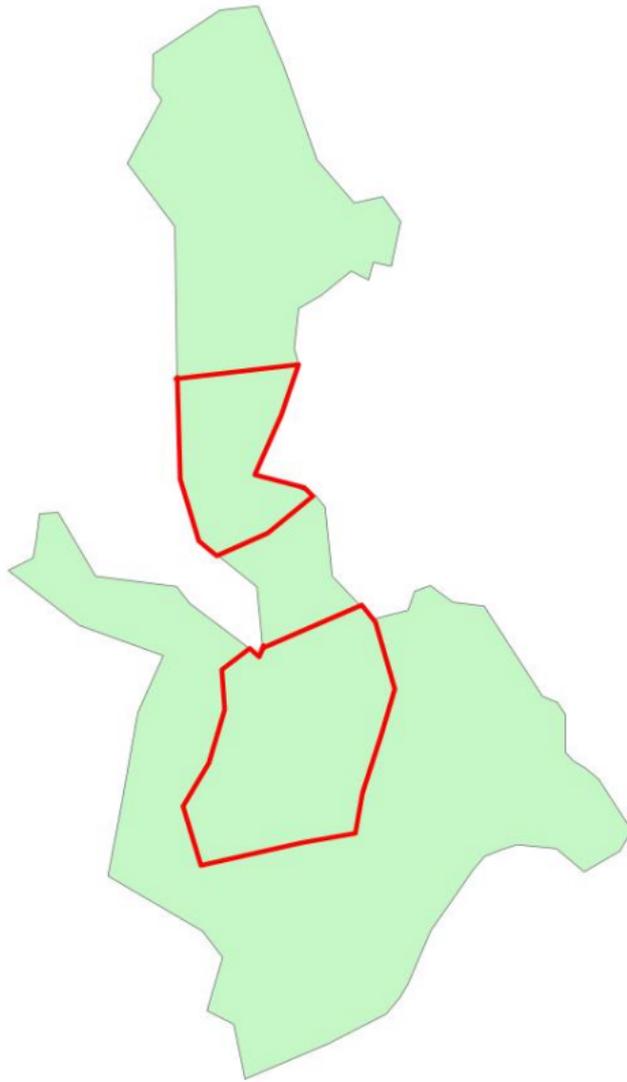


图2-3 陵水县2020年里村洋南繁高标准农田建设项目重点改良区域

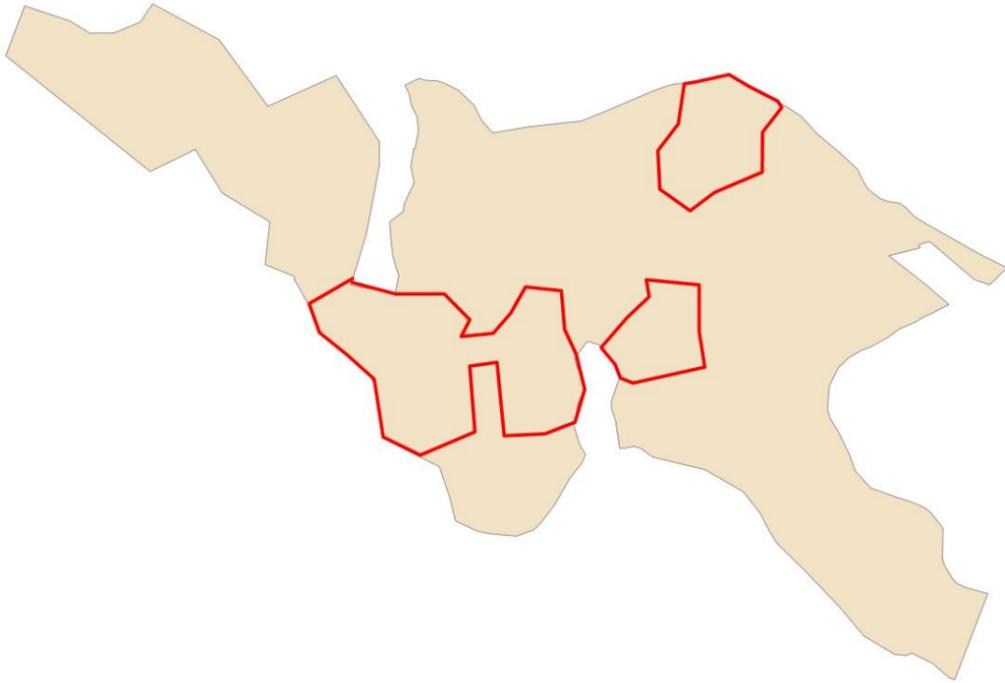


图2-4 陵水县2018年土地治理安马洋高标准农田建设项目重点改良区

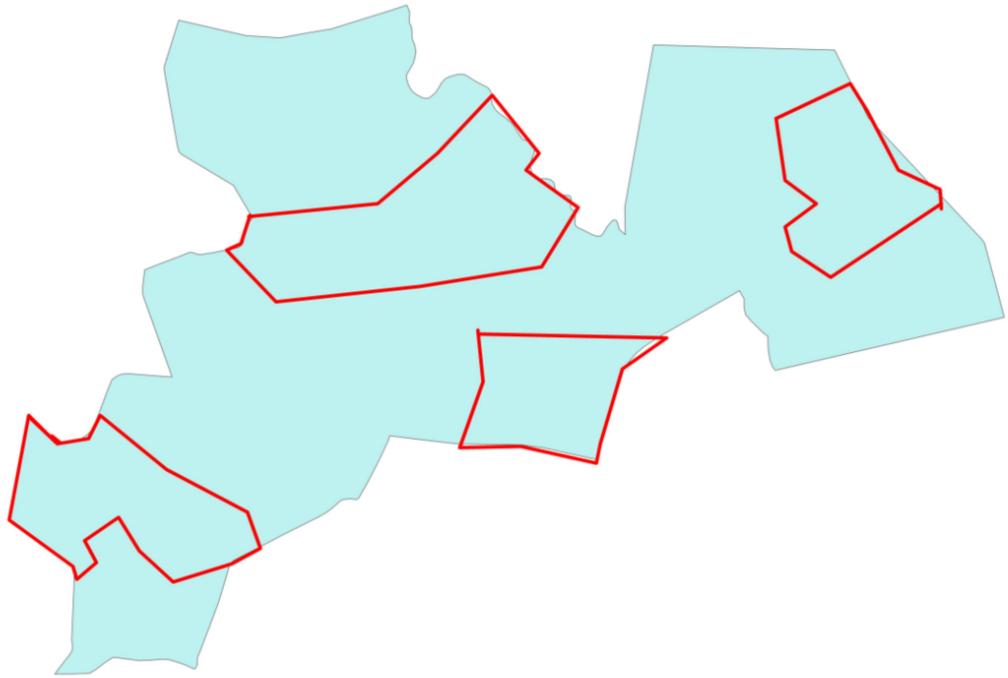


图2-5 陵水县2021年光坡洋高标准农田项目重点改良区域

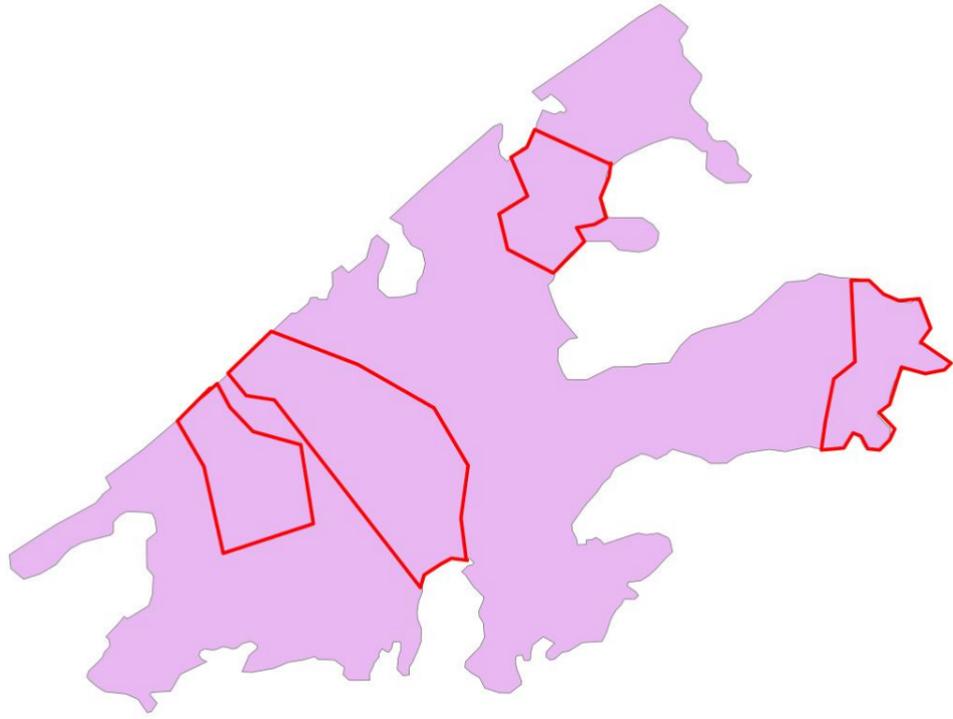


图2-6 陵水县2018年土地治理红鞋洋高标准农田建设项目重点改良区

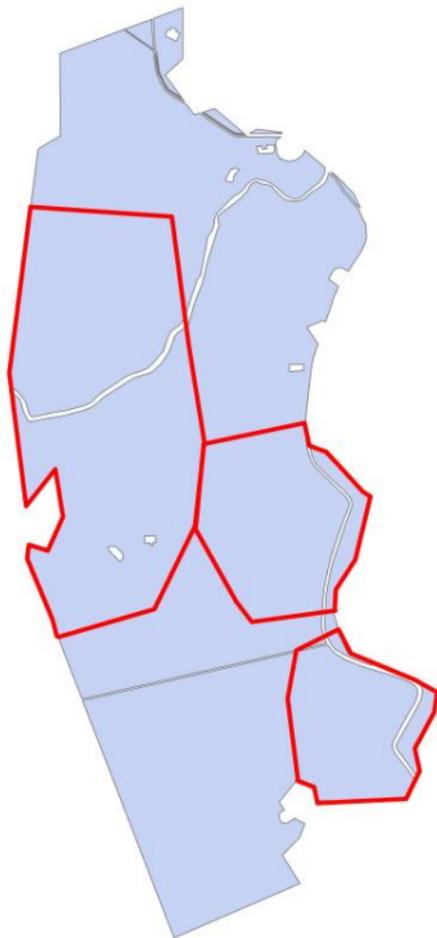


图2-7 陵水县2020年田仔洋南繁高标准农田建设项目重点改良区域



图2-8 陵水县2021年亚上洋高标准农田项目重点改良区域

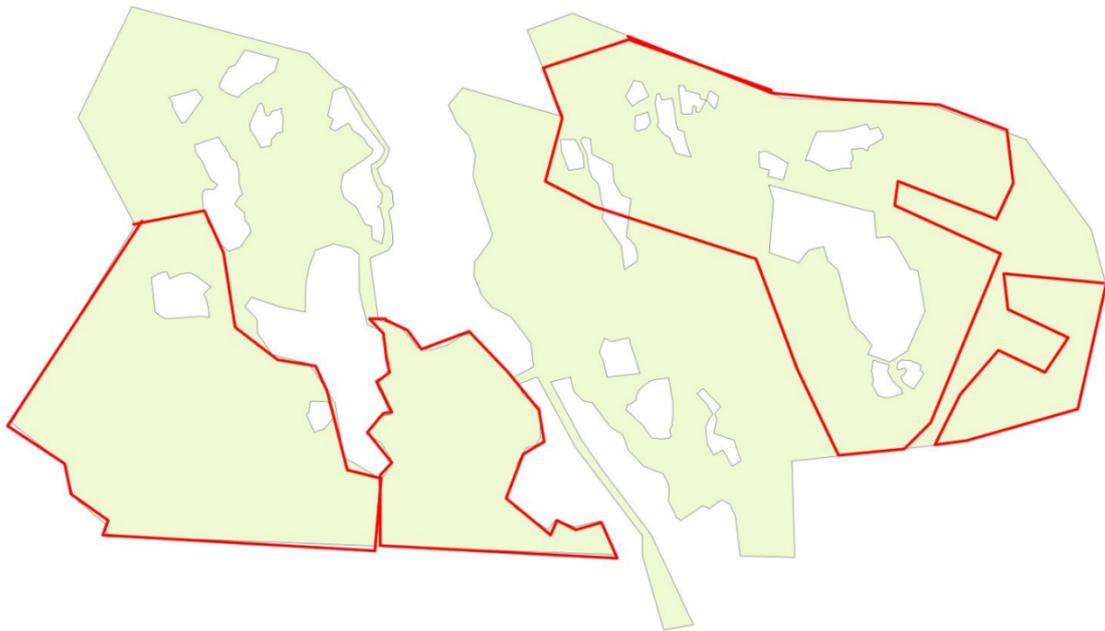


图2-9 陵水县2019年花石洋南繁高标准农田建设项目重点改良区域

2.4 土壤改良措施

(1) 调节土壤酸碱度

根据项目施工期和验收的要求，比较快速的、适用的调节土壤酸碱度的办法是施用石灰，石灰调节酸性土壤有以下几个方面的好处：一是供给作物钙、镁等矿质元素，二是中和土壤酸性，消除酸毒害，三是增加土壤的有效养分，提高有效磷含量；四是改善土壤的物理性状，五是能减轻病虫害的危害。为避免土壤板结、作物减产，一般在酸性耕作层土壤中每亩施用一定数量的石灰，用于调控土壤pH。

为使得调节后的耕作层的pH值控制在5.0~8.0之间，并避免土壤板结、作物减产，施用石灰的方法为在耕作层上均匀地撒上石灰，每亩用量为80公斤，然后进行翻耕，并晾晒。石灰施用3~4天后，方能施加有机肥或其他肥料。本项目土壤酸碱度改良面积为2000亩，经计算本项目土壤改良需使用石灰的总量为160吨。

(2) 提升土壤有机质

根据项目施工期和验收的要求，比较快速的、适用的提高土壤有机质含量的办法是增施有机肥（亦称作土壤有机质改良剂）。通过增施有机肥，提高土壤有机质含量，同时增加其他营养成分，增强土壤酸碱性的缓冲能力，改善土壤结构和养分，从而提升土壤有机质和土壤肥力，促进作物产量和品质的提升。有机肥施用量按照以下公式计算：

其中：耕作层厚度 15cm，土壤容重 1.2 g/cm³，有机质损耗率 10%，有机肥含水量 30%，有机肥有机质含量 30%。

根据土壤调查有机质含量测定结果以及有机质提升至 20g/kg 的目标，同时兼顾样点区域分布以及经费预算实际情况，土壤改良面积 2000 亩需要有机肥 3286 吨。各个田洋土壤改良面积及有机肥需求量见表 2-6。施用方法：撒施，在石灰施撒 3-4 天后将有机肥均匀撒于地表，待有机肥全部均匀撒施在地表后进行旋耕。

表2-6 项目区田洋土壤有机肥和石灰施用量

田洋名称	面积（亩）	有机肥（吨）	熟石灰（吨）
文罗洋	240	394	19.2

新华洋	290	476	23.2
里村洋	140	230	11.2
安马洋	120	197	9.6
光坡洋	280	460	22.4
红鞋洋	270	444	21.6
田仔洋	190	312	15.2
亚上洋	180	296	14.4
花石洋	290	476	23.2
合计	2000	3286	160

2.5 实施步骤

重点针对pH值和有机质不达标田块进行土地改良，通过施用熟石灰和商品有机肥来提高土壤pH值和有机质，具体选取的改良田块区域和施用量分别见图2-1至2-9以及表2-6。

(1) 确保田块为干旱状态，在相应需改良的田块进行翻耕，翻耕深度为20 cm。

(2) 在耕作层上均匀地撒上熟石灰，每亩用量为80公斤， 然后进行翻耕， 并晾晒。

(3) 在熟石灰晾晒3-4 天后，按照一定的施用量撒施有机肥，通过旋耕机将熟石灰、有机肥与土壤充分混匀，至少等待1周后再进行作物种植。

序号	项目费用类型	单位	数量
1.	土壤改良工程费用		
1	有机肥材料：羊粪为主，有机肥技术指标要求：有机质的质量分数（以烘干基计）： $\geq 30\%$ ；总养分（N+P2O5+K2O）的质量分数（以烘干基计） $\geq 4.0\%$ ；水分（鲜样）的质量分数 $\leq 30\%$ ；酸碱度（pH）5.5~8.5；种子发芽指数（GI） $\geq 70\%$ ；机械杂质的质量分数 $\leq 0.5\%$ ；有机肥料限量指标：总砷（As） $\leq 15\text{mg/kg}$ ；总汞（Hg） $\leq 2\text{mg/kg}$ ；总铅（Pb） $\leq 50\text{mg/kg}$ ；总镉（Cd） $\leq 3\text{mg/kg}$ ；总铬（Cr） $\leq 150\text{mg/kg}$ ；粪大肠杆菌群数 $\leq 100\text{个/g}$ ；蛔虫卵死亡率 $\geq 95\%$ ；	吨	3286
2	石灰	吨	160
3	土地旋耕费：两次翻耕，一次旋耕	亩	2000
4	撒施有机肥、石灰等人工费：（按甲方要求各施一遍）	亩	2000

第四章 采购合同（仅供参考）

陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目

（项目编号：ZHA0-C2023-02）

甲方：

乙方：

甲乙双方根据 年 月 日（项目编号：_____）竞争性磋商招标结果《成交通知书》及竞争性磋商文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。 ，

一、合同标的及金额等

序号	名称	规格	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
...						
合同总额		(小写)				
		(大写)				

二、项目建设进度及地点：

1、项目建设进度：

2、地点：采购人指定地点

三、付款方式

按合同执行。

四、违约赔偿

五、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下第种方式处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

六、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

七、合同鉴证

招标授权代表应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购（招标）文件、竞争性谈判响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

八、组成本合同的文件包括：

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 竞争性磋商文件、乙方的竞争性谈判响应文件和评标时的澄清函（如有）；
3. 成交通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

九、合同备案

本合同一式六份，中文书写。甲方三份，乙方、招标授权代表各执一份，另外一份由招标授权代表报政府采购主管部门备案。

甲方：_____（盖章） 乙方：_____（盖章）

地址： 地址：

法定（或授权）代表人：

法定（或授权）代表人：

年月日

年月日

招标授权代表声明：本合同标的经招标授权代表依法定程序采购，合同主要条款内容与招竞争性磋商响应文件的内容一致。

招标授权代表：_____（盖章）

经办人：

年月日

第五章 磋商响应文件内容和格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作磋商文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对磋商响应文件的评价。

竞争性磋商响应文件封面（注：磋商响应文件封面统一用此版本，否则可能将影响对磋商响应文件的评价）

- 1、磋商函
- 2、授权委托书
- 3、报价一览表
- 4、投标报价明细表
- 5、资格申明信
- 6、供应商基本情况
- 7、技术响应情况表
- 8、供应商资格要求证明材料
- 9、其它证明材料（可参照“评分表”所要求的证明材料来提供）

※所提供的复印件须加盖供应商的公章。

正本/副本

(项目名称)

竞争性磋商响应文件

项目编号：

供应商名称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系电话：

地 址：

年 月 日

1、磋商函

致：海南海招项目管理有限公司：

根据贵单位项目名称为_____（项目编号为_____）
的磋商邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表供应商_____
（磋商单位名称），提交竞争性磋商响应文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受磋商文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照磋商文件第二章“供应商须知”的规定，本磋商文件的有效期为从磋商截止日期起计算的60天，在此期间，本磋商文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次磋商的所有资料或证据。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低磋商价的磋商，即最低磋商价不是成交的保证。
- 5、如果我方成交，我们将根据磋商文件的规定严格履行自己的责任和义务。

供应商名称：_____（公章）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

传 真：_____

授权代表：_____（签字）

职 务：_____

日 期：_____

2、 授权委托书

致：海南海招项目管理有限公司：

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加海南海招项目管理有限公司组织的
陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目（项目编号为：
ZHA0-C2023-02）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加磋商活动；
- 2、出席磋商评标会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位 _____（公章）

法定代表人 _____（签名）

受 托 人 _____（签名）

_____年____月____日

3、报价一览表

项目单位：陵水黎族自治县农业农村发展服务中心

项目名称：陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目

项目编号：ZHA0-C2023-02

项目名称：陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目	
本项目投标总报价 (大小写一致)	(小写)：
	(大写)：
服务期(服务期限)	

供应商名称：_____ (加盖公章)

法定代表人或授权代表：_____ (签字)

日期：_____年____月____日

- 注：1、报价总金额包括设备价格、服务、运输和相关的税费；
2、报价一览表格式不得自行改动。

4、投标报价明细表

序号	名称	服务内容	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
6	...					
投标报价总计		（小写）： _____ （大写）： _____				

供应商名称： _____（公章）

法定代表人或授权代表： _____（亲笔签名）

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
- 4、“投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

5、资格申明信

致：海南海招项目管理有限公司

为响应贵公司组织的陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目（项目编号：ZHA0-C2023-02）货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合招标文件对供应商的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物、服务或工程，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或授权代表：_____（亲笔签名）

申明日期：_____年____月____日

6、供应商基本情况

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电 话	
	传 真				网 址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
经营范围						
备注						

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

7、技术响应情况表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲，否则视为不响应。投标人必须根据所投的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

序号	名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

供应商名称： _____（公章）

法定代表人或授权代表： _____（亲笔签名）

注：

1、此表为样表，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

8、供应商资格要求证明材料

9、其它证明材料（可参照“评分表”所要求的证明材料来提供）

第六章 评标办法和程序

一、评标办法

1、评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务的详细评标。只有通过初步评审的供应商才能进入详细的评标。

二、初步评审

1. 评标委员会根据“初步评审表”对磋商响应文件的资格性和符合性进行评标，只有对“初步评审表”（附表1）所列各项作出实质性响应的磋商响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的磋商内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评标，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- 供应商未能满足供应商资格要求的；
- 供应商未提交法人授权委托书的；
- 供应商未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 交货期或工期不满要求的；
- 磋商响应文件未按磋商文件规定要求填写磋商内容及签名盖章的；
- 报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- 不符合磋商文件规定的其它条件。

2. 判断磋商响应文件的响应与否只根据磋商响应文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 报价一览表内容与磋商响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准
- (2) 磋商响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。
- (5) 若供应商不同意以上修正，磋商响应文件将视为无效。

4、 磋商（二次报价）

1) 按照评审程序的规定，磋商小组阅读通过初步评审的供应商的磋商响应文件，据此与供应商进行技术、商务、服务和价格内容的澄清、修正和磋商，磋商中发现供应商的磋商响应文件资料不清晰或造成理解有歧义时，磋商小组准许其在规定时间内做出解释说明，如不及时做出合理的说明，该报价则将会由于不符合磋商的基本要求而被拒绝。

2) 有效供应商数必须达到法定家数（三家或以上），如果有效供应商数未达到法定家数，应按海南省财政厅 2006 年 2053 号文件第十四条第三款执行（在采购文件和采购程序符合法律规定的前提下，符合项目资格条件的供应商不足三家时，可以继续按照公平、公正和竞争原则，进行竞争性磋商。）

5、推荐成交候选人

1. 有效报价是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

2. 如果有效报价达到 3 家或 3 家以上，谈判小组从质量和服务均能满足磋商文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名（含）以上成交候选人。

三、详细评标

1. 评标委员会根据评标办法对通过初步评审的磋商响应文件进行详细评标，并进行技术和商务的评标打分。

2. 技术、商务评分：具体评标的内容详见（附表2）；

3. 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的磋商价格，即满足磋商文件要求且最后报价最低供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术及商务	价格
权重	90%	10%

5. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个供应商的技术、商务状况，其对磋商文件要求的响应情况进行评议

和比较，评出各供应商的得分，得分与磋商报价分相加得出综合得分。综合得分最高的供应商为第一中标候选供应商，综合得分次高的供应商为第二中标候选供应商，以此类推。综合得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。综合得分和磋商报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

价格评审优惠	1、政府采购优先采购节能产品、环境标志产品、绿色产品：本项目具体加分比例分别为：价格 <u>2%</u> 。 2、政府采购支持中小企业发展：（1）给予小型和微型企业产品的价格给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 <u>10%</u> 。
--------	--

附表1、初步评审表

项目单位：陵水黎族自治县农业农村发展服务中心

项目名称：陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目

项目编号：ZHA0-C2023-02

序号	审查项目	评议内容(无效磋商认定条件)	供应商1	供应商2	供应商3
1	相关资格证明文件	是否提供法人授权委托书；是否符合供应商资格要求。			
2	磋商响应文件递交情况	正本和副本的数量是否符合磋商文件要求			
3	投标文件的有效性	是否符合磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
4	报价有效期	报价有效期是否满足60天			
5	交货期	是否满足采购文件要求			
6	投标报价	投标报价是否满足采购文件要求（报价有效、不漏项，不超出采购预算）			
7	保证金	是否按时缴纳保证金			
8	其他	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

- 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

全体评委：

附表2、技术、商务评分表

项目单位：陵水黎族自治县农业农村发展服务中心

项目名称：陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目

项目编号：ZHA0-C2023-02

序号	评审内容	评分标准	分值
1	磋商文件技术参数与相应条款响应程度	评标委员会参照磋商文件中技术指标要求与投标文件中技术指标响应进行对比后打分；所投技术指标完全满足或优于磋商文件要求的得21分。一项技术指标不满足磋商文件要求的一项扣3分，扣完为止。	21
3	质量保证措施	根据投标人提交的项目质量保证措施方案进行综合评分，方案内容包括但不限于：①质量保证体系；②质量保证措施；③质量保证应急处理预案等。投标人提交项目质量保证措施方案的得30分，如第①—③项，每缺少一项内容扣6分，扣完为止；项目质量保证措施方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、相关标准引用错误、前后互相矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣2分，扣完为止。	18
4	售后服务方案	根据投标人针对本项目提交的售后服务方案进行综合评分，方案内容包括但不限于：①售后服务流程；②售后服务响应机制；③售后服务人员；④售后服务承诺；⑤常见的故障处理办法；⑥应急处理预案等。投标人提交售后服务方案的得36分，第①-⑥项如每缺少一项内容扣6分，扣完为止；售后服务方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、相关标准引用错误、前后互相矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣3分，扣完为止。	36
5	履约能力	投标人具有类似业绩提供一个得5分，满分15分。 证明材料：提供合同复印件加盖公章。	15
7	报价得分	满足磋商文件要求且价格最低的投标价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=（基准价/最终磋商价）×价格权重×100	10

第二次报价单

海南海招项目管理有限公司：

根据磋商会议上明确的各项要求，本人经请示公司领导同意并代表本公司对竞争性磋商项目陵水黎族自治县2018-2021年高标准农田土壤改良项目（项目编号：ZHA0-C2023-02）项目做出最终报价（人民币）如下：

总报价：

相关补充说明：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表联系电话：

供应商名称：（盖章）

二〇二三年__月__日

注：开标现场招标代理工作人员通知开始第二次报价时，供应商方可填写第二次报价单，由授权代表签字并按手印确认。并递交招标代理公司工作人员，如未填写此第二次报价单，视为放弃本项目投标。