



招 标 文 件

采购方式：公开招标

项目编号：0747-2261SCCHA014

项目名称：海南省耕地保育重点实验室条件设

采购单位：海南省农业科学院农业环境与土壤研究所

中化商务有限公司

二〇二二年十月

目录

第一部分 招标公告	2
项目概况	2
一、项目基本情况	2
二、申请人的资格要求	2
三、获取采购文件	3
四、投标文件提交	3
五、开启	3
六、公告期限	4
七、其他补充事宜	4
八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系	4
第二部分 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
一、总则	7
二、招标文件	8
三、投标文件	9
四、投标文件的递交	10
五、开标及评标	11
六、授标及签约	13
第三部分 采购需求	18
一、项目概况	18
二、拟采购标的需要满足的技术要求	18
拟采购仪器清单与配置参数	18
三、商务要求	30
第四部分 评标办法及标准	31
前附表	31
初步评审标准：	33
资格性审查标准	33
符合性审查标准	34
详细评审标准：	34
正文部分	36
1. 总则	36
2. 评标方法	36
3. 评标程序	36
4. 评标细则及标准	40
5. 废标	41
6. 定标	41
7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：	41
8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：	42
第五部分 合同文本	44
第六部分 投标文件内容及格式	53
一、投标承诺函	57
二、法定代表人身份证明	58
三、法定代表人授权委托书	60
四、报价一览表	61
五、报价明细表	62
六、采购需求响应情况表	63
七、项目实施方案	64
八、投标人简介	65
九、投标人诚信承诺书	66
十、投标保证金缴付凭证	67
十一、投标人类似项目业绩一览表	68
十二、无重大违法记录声明函	69
十三、小型、微型企业声明函	70
十四、监狱企业证明文件	72
十五、残疾人福利性单位声明函	73
十六、其他资格证明材料或投标人认为需要的其它材料	74

第一部分 招标公告

项目概况

海南省耕地保育重点实验室条件建设的潜在投标人应在海南省政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取招标文件,并于2022年11月15日09点30分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: 0747-2261SCCHA014

采购方式: 公开招标

项目名称: 海南省耕地保育重点实验室条件建设

预算金额: 200万元

最高限价: 200万元(报价超过最高限价的,其投标文件按无效处理)

采购需求: 详见招标文件第三部分《采购需求》

合同履行期限(供货期限): 60个自然日内交货至采购人指定位置,安装调试的时间包含在交货时间内。

是否允许联合体投标: 否

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: 落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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》等政府采购优惠政策;

3. 本项目的特定资格要求:

(1) 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织或者自然人(注:提供三证(营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证)复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件或自然人身份证明复印件加盖公章);

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2021年度会计师事务所出具的财务审计报告或2022年01月01日至今任意三个月的财务报表(至少包含资产负债表和利润表(损益表)复印件加盖公章;未满年度要求新成立的企业,以企业成立时间至投标截止时间为准);自然人提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明;

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2022年01月01日至今任意三个月的公司纳税证明和社保缴费记录复印件加盖公章, 未满年度要求新成立的企业, 以企业成立时间至投标截止时间为准);

(4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函加盖公章);

(5) 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(提供承诺函加盖公章);

;

(6) 法律、行政法规规定的其他条件(提供承诺函加盖公章);

(7) 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”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”以及中国执行信息公开网

(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)“失信被执行人”的投标人(提供承诺函加盖公章, 由采购人或采购代理机构将于投标文件提交截止时间之前在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对投标人进行信用记录查询);

(8) 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, 不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供承诺函加盖公章);

(9) 购买本项目招标文件并缴纳投标保证金;

三、获取采购文件

获取时间: 2022年10月26日至2022年11月01日, 每天上午00:00至12:00, 下午12:00至24:00(北京时间, 法定节假日除外)

获取方式: 网上获取(投标人须在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)进行注册, 登陆交易平台进行报名并下载查看招标文件及其他文件)

售价: 0元

四、投标文件提交

1、截止时间: 2022年11月15日09点30分(北京时间)

2、投标文件递交地点:

2.1 现场递交地点为: 海南省海口市龙华区龙昆南路146号城西商务中心二楼210室会议室, 如有变动另行通知。

2.2 网上递交地址: 海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

五、开启

时间：2022年11月15日09点30分(北京时间)

地点：海南省海口市龙华区龙昆南路146号城西商务中心二楼210室会议室，如有变动另行通知。

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采购信息指定发布媒体为海南省政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)。

2、有关本项目招标文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告为准，代理机构不再另行通知，招标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：本项目采用全程电子化投标，供应商须在线办理投标业务，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

八、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：海南省农业科学院农业环境与土壤研究所

地址：海南省海口市琼山区兴丹路14号

联系方式：18976499955

2. 采购代理机构信息

名称：中化商务有限公司

地址：海南省海口市龙华区龙昆南路146号城西商务中心二楼210室

联系方式：0898-66986330

3. 项目联系方式

项目联系人：普凌翔

电话：0898-66986330

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1.	采购预算及最高限价 (实质性要求)	预算金额：200万元 最高限价：200 万元(报价超过最高限价的，其投标文件按无效处理)
2.	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	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。
3.	采购方式	公开招标
4.	评标办法	综合评分法
5.	投标保证金	投标保证金的金额：¥10000.00 元(大写：壹万元整) 投标保证金缴纳的形式：网上支付、银行转账或银行保函（以网上支付、银行转账形式缴纳的投标保证金须从投标供应商基本账户中汇出）。 保证金到账截止日期：2022 年 11月 15 日 09 点 30 分(北京时间)。 单位名称：中化商务有限公司 开户行：中国工商银行北京长安支行 账号：0200003319250001750 提交保证金时需注明项目编号或项目名称，以便代理机构查询保证金到账情况，以实际到账为准，注明错误或有缺陷不影响投标文件有效性。
6.	投标文件	投标文件电子版壹份，纸质版壹份固定装订(注：胶装)
7.	投标文件递交截止时间	2022年11月15日09点30分(北京时间)；
8.	开标时间及地点	2022年11月15日09点30分(北京时间)； 海南省海口市龙华区龙昆南路146号城西商务中心二楼210室会议室。
9.	开标要求	本项目开标须到现场，请携带具备开标环境的笔记本到场电子开标。签到须持有打印的投标回执单。
10.	核心产品	1、全自动伏安极谱仪； 2、离子色谱仪； 3、便携式土壤碳通量测量系统。
11.	招标代理服务费用	根据采购人与招标代理机构签订的委托协议约定：本项目参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定中货物收费标准的80%确定招标代理服务费，最终招标代理费以中标金额为计费基数，该费用为一次性招标投标全过程收费。中标通知书/成交通知书发出后向中标单位/成交单位收取招标代理服务费。

12.	需要补充的其他内容	<p>(1) 投标人须根据招标文件要求提供相关证明材料， 若发现承诺有弄虚作假， 采购人将会记录其不良行为， 上报有关行政主管部门， 并列入投标企业黑名单；</p> <p>(2) 投标人代表参加开标会须携带包括但不限于以下资料以供审查： 如受托人到场开标提供法人授权委托书及受托人身份证原件， 如法定代表人到场开标提供法定代表人身份证明和法人身份证原件。</p>
-----	-----------	---

一、总则

1. 名词解释

1.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次公开招标的采购人是海南省农业科学院农业环境与土壤研究所。

1.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次公开招标的采购代理机构是中化商务有限公司。

1.3 投标人：已从海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取招标文件并向采购代理机构提交投标文件的投标人。

2. 适用范围

2.1 本招标文件仅适用于采购代理机构组织的本次投标活动。

2.2 本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一部分的“申请人资格要求”规定的条件。

3.3 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 根据项目情况，本项目不接受联合体投标。

3.5 投标人必须是经有关部门批准有合法经营资质、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的独立法人或其他组织。

3.6 投标人须在法律和财务上独立、合法运作，不得直接或间接地与采购人为本项目所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。

3.7 投标人须保证，采购人在使用投标人提供的货物或服务时，不存在不合法的情形，也不存在任何与第三方专利权、著作权、商标权或工业设计权相关的任何争议。如果有任何因采购人使用投标人提供的货物而引发的侵权指控，投标人依法承担全部责任。

3.8 投标人所提供的产品均应符合相应的国家及行业标准，需提供与投标产品有关的其它资质证明。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件等投标过程中所涉及的一切费用，不论投标结果如何，采购人及采购代理机构将不予承担。

5. 招标文件的约束力

5.1 投标人获取本招标文件后如在三天内未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由采购代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法及标准

第五部分 合同文本

第六部分 投标文件格式要求

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

6.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应于三天之内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以公告的形式发布。

8. 招标文件的更正或补充

8.1 在投标截止时间前十五天，采购代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行修正；不足十五天的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

8.2 对招标文件的更正，将以公告形式通知所有投标人。更正公告将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

8.3 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.4 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购代理机构。逾期不予回复的，采购代理机构视同投标人已收到更正公告。

8.5 投标人应于投标文件递交截止时间之前在海南省政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对招标文件做出正确的响应。投标人未按要求获取相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由投标人自行负责。

三、投标文件

9. 投标文件的语言及度量衡

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文（语言文字）。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

9.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

9.3 除在招标文件中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第六部分“投标文件格式要求”填写）：

10.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

10.3 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将导致投标文件被视为无效。

11. 投标报价

11.1 投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

11.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

12. 投标货币

12.1 投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

13. 投标保证金

13.1 投标人必须以人民币按招标文件要求足额缴纳投标保证金。

13.2 投标保证金交款方式：详见投标人须知前附表。

13.3 投标人若不递交投标保证金的，其投标文件将被拒绝接受。投标人不按本章第13.2项要求提交投标保证金的，其投标文件作否决投标处理。

13.4 投标保证金的退还

13.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内申请办理退还手续。

13.4.2 未中标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书 5 个工作日内申请办理原额无息退还手续。

13.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (5) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

14. 投标有效期

14.1 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投标文件将被视为无效。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可在投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受延长投标有效期而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意延长投标有效期的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

15. 投标文件的数量、签署及形式

15.1 投标文件电子版壹份，纸质版壹份固定装订(注：胶装)

15.1.1 电子投标文件指用投标文件制作工具导出签署完整 pdf 电子版拷贝到 U 盘并密封，现场递交；

15.1.2 纸质投标文件指用投标文件制作工具导出签署完整 pdf 电子版打印胶装并盖骑缝章并密封，现场递交；

15.1.3 电子投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力，纸质投标文件与电子投标文件不一致时以电子投标文件为准。导出的电子文件与系统开标解密的电子文件不一致时，以系统解密为准。

四、投标文件的递交

16. 投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件密封在投标专用袋(箱)中，封口处应加盖骑缝章。

16.2 投标专用袋(箱)上须按采购代理机构提供的格式注明:

- (1)项目编号及项目名称;
- (2)分包号(如有);
- (3)投标人的名称、地址、联系人、电话和传真。

16.3投标文件未按第 16.1 和 16.2 条规定书写标记和密封者,采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

16.4 投标人提交投标文件时需携带开标有效设备:

- (1) Ukey证书 (CA锁);
- (2)满足开标环境(安装投标工具)的笔记本电脑。

投标前一个小时内登陆海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新) 进行投标签到。

16.5 请打印投标回执单,并于开标当日持投标回执单打印件签到。(现场开标适用)

17. 投标截止时间

17.1 投标人须在招标文件第一部分规定的投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的投标地点。

17.2若采购代理机构按第 8 条规定推迟了投标截止时间,采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

18. 迟交的投标文件

18.1 在投标截止时间后递交的投标文件,采购代理机构将拒绝接受。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回,但必须使采购代理机构在投标截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知,该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

19.2 投标文件的修改文件应按招标文件规定签署、密封,并按第 16.2 条规定标记,还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价,必须注明“最终唯一报价”字样,否则将视为有选择的报价。

19.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

19.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件,否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

五、开标及评标

20. 开标

20.1 采购代理机构按招标文件第一部分规定的时间和地点开标。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

20.2 投标人应委派授权代表或法定代表人到场参加开标活动，参加开标会的授权委托代表(或项目负责人、法定代表人)持本人身份证件及授权委托书(或法人身份证明)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投标单位，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

20.3 开标时，供应商携带电脑登录海南省政府采购电子化交易管理系统，进入电子开标大厅，等待代理机构发起开标解密。

20.4 开标时，以在电子化交易管理系统上传的文件导入为准，如上传文件无法解密，则该投标文件应被拒绝，包括纸质版和电子版投标文件。

20.5 投标人未提交投标保证金(包括投标保证金不符合第13条规定)，采购代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

20.6 按照第 19 条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

21. 评标委员会

21.1 受采购人的委托，采购代理机构向有关部门申请，评标委员会专家共 5 名，采购人代表1名，从 海南省人民政府政务服务中心专家库随机抽取 4 名专家评委，组成 5 人评标委员会，评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。

22. 对投标文件的符合性审查

22.1 符合性审查的内容包括：详见符合性审查表

22.2 符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

22.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

22.3.1 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

22.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

22.4.1 开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

22.4.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.4.3 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；

22.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；

22.4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

23. 投标文件的澄清

23.1 在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其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进行澄清。投标人应派授权代表和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

23.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充。

23.3 投标人不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个投标人都将被询标。

24. 评标及定标

24.1 评标委员会对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

24.2 评标委员会按招标文件“第四部分”中公布的评标办法对每份投标文件进行评审，推荐中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

24.3 提供相同品牌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。

25. 评标过程保密

25.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

25.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，采购代理机构将有专门人员与投标人进行联络。

25.4 采购代理机构和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

26. 定标原则

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标,根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人,并标明排列顺序。采购人将对开评标情况进行审核,审核无异后,将排名第一的中标候选人确定为中标人,并网上公示,公示无异议后向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同,或者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,采购人有权把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的,采购人有权把合同授予排名第三的中标候选人或重新组织招标,如此类推。中标人将在指定的网站上公示。

27. 质疑处理

27.1 如果投标人认为招标文件、招标过程、中标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。投标人应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事项。

27.2 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人,潜在投标人已依法获取招标文件的,可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的,应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构或采购人提出。

27.3 投标人提出质疑应当提交以下材料:质疑投标人的营业执照复印件、法定代表人身份证明及身份证复印件、授权委托书、代理人的身份证复印件、已参与所质疑项目招标活动的证明材料、质疑函和质疑证明材料。(身份证复印件及相关证明材料均加盖公章)

27.4 质疑函应当包括下列内容:(一)投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;(二)质疑项目的名称、编号;(三)具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;(四)事实依据;(五)必要的法律依据;(六)提出质疑的日期。

投标人为自然人的,质疑函应当由本人签字;投标人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字并加盖公章。

27.5 提出质疑的投标人应按 27.3 规定的材料及 27.4 规定的质疑函一次性向采购代理机构或采购人提交,提交的材料及质疑函不符合以上规定或有遗漏的,质疑投标人须在法定质疑期限内一次性向采购代理机构补齐或修正。超过法定质疑期限提交的质疑函补充材料,采购代理机构或采购人有权拒收。

27.6 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复,或投标人对采购代理机构的回复不满意时,可以在答复期满后 15 个工作日内可向政府采购财政部门投诉。投标人投诉的事项不得超过已质疑事项的范围,但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

27.7 投标人任何匿名、非书面形式、超过质疑期的质疑均不予受理。

28. 中标通知

28.1 定标后,采购代理机构应将定标结果通知所有的投标人,并向中标人发出中标通知书。

28.2 中标人收到中标通知书后,须立即以书面形式回复采购代理机构,确认中标通知书已收到,并同意接受(若到采购代理机构领取则无需回复)。

28.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

29. 签订合同

29.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同,否则投标保证金将不予退还,给采购人和采购代理机构造成损失的,投标人还应承担赔偿责任。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

29.3 签订合同后,中标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意,中标人不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同,中标人的履约保证金(如有)将不予退还。转包或分包造成采购人损失的,中标人还应承担相应赔偿责任。

30、加分政策:

关于政策性加分

30.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的,其评标价=投标报价* (1-2%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

30.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的,其评标价=投标报价* (1-1%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

30.3 投标人为小型和微型企业(含联合体)的情况

30.3.1 中小企业的认定标准:

(1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物,不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

(2) 本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业〔2011〕300号);

(3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

30.3.2 具体评审价说明:

(1) 投标人为小型或微型企业,其评审价=投标报价* (1-10%);

(2) 投标人为联合体投标,联合体中有小型或微型企业且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,其评审价=投标报价 * (1-2%)。

30.3.3 投标人为工信部联企业（2011）300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2020〕46号），否则无效。

如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

30.4 投标人为残疾人福利性单位的情况

30.4.1 残疾人福利性单位的认定标准：

(1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人(含 10 人)；

(2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年) 的劳动合同或服务协议；

(3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品)，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)。

上述所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1-8 级)》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意向的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

30.4.2 具体评审价说明：

(1) 投标人为残疾人福利性单位且提供《残疾人福利性单位声明函》，其评审价=投标报价*（1-10%）。参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

30.5 投标人为监狱企业的情况

30.5.1 监狱企业的认定情况：

(1) 监狱企业是指由司法部认定的为犯罪、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。

30.5.2 具体评审价说明：

(1) 投标人为监狱企业，其评审价=投标报价*（1-10%）。

30.6 根据财库[2010]48号《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财政部、工业和信息化部、质检总局、认监委文件，在政府采购活动中采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。产品投标人提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

30.7根据中华人民共和国政府采购法相关政策，投标人在性能、技术、服务及价格等指标同等条件下，与中标候选人并列第一的，优先选择扶持不发达地区和少数民族地区的投标人作为中标候选人。（需提供相关证明材料）

第三部分 采购需求

一、项目概况

1.1项目名称：海南省耕地保育重点实验室条件建设

1.2招标控制价：200万元

1.3项目实施目标：推动实验室建设成硬件设施、人员素质、技术水平均达到优秀省级重点实验室的标准，补足海南本地能力不足问题，提升承载海南自贸港建设农业科技创新引擎能力。本项目购置仪器设备共 14 台（套）。

二、拟采购标的需要满足的技术要求

本项目购置的仪器设备，其功能和性能参数需满足海南省农业科学院农业环境与土壤研究所对其相关领域的多个方面技术需求，遵循在同等条件下优先采用国产的设备及仪器设备的原则，同时将遵循经济、先进、适用、安全、可靠、节能、环保的原则，节约仪器设备的采购及维护费用。

**海南省耕地保育重点实验室条件建设
拟采购仪器清单与配置参数**

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价 /最高限价 (万元)	预算合价 /最高限价 (万元)	是否进口
1	单人手持式土壤取样钻机	一、配置 主机：1台 拔管器：1个 钻杆变径：2根 钻杆：5根 切土钻头：2个 内杆：4根 样品管转接器：2个 T型把手：1个 PETG样品管（含两端管帽，卡簧）： 100根 自由钳：2把 防噪耳机：2个 土壤清理套装（含钢制T型把手、把手杆、清理刷，土壤刮刀）：1套 专用割管器：1个 配套工具：1套 钻杆运输箱：2个 专用提升器垫板：1片 钻机主机运输箱：1个 二、技术参数 1、适用范围：适用于农业、林业、湿地和工业用地等土壤样品无扰动柱状采样； 2、采样仪器要求符合土壤环境监测技术规范 HJ/T166-2004； 3、取样方式：汽油动力无扰动土壤柱状采样； 4、发动机重：重量不高于16kg； 5、发动机类型：四冲程；	套	1	10	10	是

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价/最高限价(万元)	预算合价/最高限价(万元)	是否进口
		6、锤击频率：1720次/分； 7、油耗：0.6升/小时； 8、马力：大于1.5hp； 9、油耗：小于1升每小时； 10、钻杆内外径：不小于 $\phi 41\text{mm}/51\text{mm}$ ； ▲11、PETG管内外径： $\phi 36\text{mm}/38\text{mm}$ ，长度1米； ★12、采样深度 ≥ 5 米； ▲13、专用钻机运输箱，尺寸不大于73*40*42cm，重量不大于5kg；内含标配油壶，尺寸不大于20*12*7cm，重量不大于0.2kg； 14、样品采集率： $\geq 90\%$ ； 15、下探速度： ≥ 0.6 米/分钟； 16、钻头材质：不锈钢或其他硬度更高的特种钢材质； 17、取芯直径： $\geq 36\text{mm}$ ； 18、主机质保1年（钻头、钻杆等耗材类产品除外）。接到用户反映后，4小时内响应，48小时内解决问题。 19、保证用户对已购设备硬件软件的更新需求，保证对相关耗材类产品的供应。 20、售后服务：1年质保期，含安装及调试。					
2	一体式超声波清洗器	一、配置： 一体式超声波清洗器：1台 二、技术参数 1、超声波频率：40KHz 2、超声波功率：1.5KW 3、工作电压：220V.50KHz 4、超声波清洗槽 清洗槽内径有效尺寸： $650 \times 450 \times 300\text{mm}$ （长 \times 宽 \times 高）。容积：87L。 超声波清洗槽的内槽采用2.0mm的304不锈钢板采用高精度氩弧焊接而成， 外形尺寸： $1000 \times 550 \times 800\text{mm}$ （长 \times 宽 \times 高）。具体尺寸以实物为准。 5、清洗槽底面安装超声波换能器，采用螺钉加优质胶粘接。 6、带有加热温控功能，加热功率：3000W，采用不锈钢加热管加热。 7、支架：清洗槽底部设有支架，防止工件直接压到槽底上。 8、带有槽盖，采用气弹簧控制。 9、设有放水管1寸，采用电磁阀控制放水。 10、电器控制系统 电器部分与清洗槽采用一体式设计。超声波发生器采用新一代开关电源控制集成电路，全部采用优质元器件，设有频率自动跟踪和过载保护功能，过载时会自动切断电源保护超声波发生器。 11、售后服务：1年质保期，含安装及调试。	台	1	0.6	0.6	否
3	自动电位滴定	一、配置： 主机：1台 电源适配器：1套	台	1	2.1	2.1	否

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价/最高限价(万元)	预算合价/最高限价(万元)	是否进口
	仪	防风罩：1套 合格证、说明书：1份 二、技术参数 1. 仪器级别：0.1级 2. 测量范围：pH: (-2.00~20.00)，mV: (-1999~+1999)mV 3. 测量温度：(0~100.0)℃ 4. 分辨率：0.01pH/1mV 0.1℃ 4. 电子单元基本误差： pH: ±0.03pH mV: ±0.1%FS 温度: ±0.3℃ 5. 仪器pH相对精度：±0.03pH 6. 输入电流：≤6×10 ⁻¹² A 7. 输入阻抗：≥1×10 ¹¹ Ω 8. 电子单元稳定性：(±0.3mV±1个字)/3h 9. 终点设定范围：:(-2~20.00)pH 或:(-2000~2000)mV 10. 容量分析重复误差:≤0.3% 11. 滴定控制灵敏度：pH: ±0.1pH mV: ±5mV 12. 数据存储≥1500组 13. 存储内容：名称、终点、样品浓度、日期 15. 仪器正常工作环境 环境温度：5~40℃ 环境湿度：≤85% 供电电源：交流电压(220±22)V，频率(50±0.5)Hz 三、仪器特点 1. 7英寸彩色高分辨率(1024*600)电容触摸屏，灵敏度高，参数显示齐全，采用电磁阀控制滴液，主机与磁力搅拌器一体化，避免复杂的仪器安直观，使用方便、简单，人性化操作设计，仪器屏幕亮度可调。 2. 具有自动校准、自动温度补偿、数据储存、USB输出、时钟显示、无线打印、云端互联等功能设置和自诊断信息等智能化功能。仪器可选配蓝牙模块，支持无线蓝牙打印，方便用户操作。 3. 内置大容量存储可储存2000套测量数据，数据可以通过U盘存储转移数据，存储数据可用通用办公软件EXELL打开，极大的方便客户编辑。 4. 供实验应用中电位滴定法进行容量分析 5. 可进行pH值或电位的控制滴定，按设定电位(pH)控制滴定终点 6. 可进行预控电位(pH)调节，设置滴定终点延时功能，可控制滴定间隔时长 7. 具有手动、自动、控制(恒pH/电位)滴定模式 8. 可用于测定取样水溶液的pH值，测量电极的电位值 9. 售后服务：1年质保期，含安装及调试。					
4	便携式土壤碳通量测量系统	一、配置： 二氧化碳水汽红外分析仪主机：1套 智能土壤测量室：1套 土壤水分温度传感器：1个 掌上控制模块：1个 数据传输线：1根 二、技术参数	套	1	36	36	是

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价/最高限价(万元)	预算合价/最高限价(万元)	是否进口
		1. 智能测量室 1.1 测量室直径：不小于20 cm 1.2 系统的体积：>4000 cm ³ 1.3 土壤面积：>300 cm ² 1.4 空气温度热敏电阻 测量范围：-20 ~ 70℃；准确度：± 0.5℃@ 0 ~ 70℃ 1.5 压力传感器：测量范围：50 ~ 110 KPa；准确度：± 0.4kPa；分辨率：1.5 Pa（典型） 1.6 工作温度：-20 ~ 50℃ 1.7 电池：两节4S锂电池，98 Wh，带自我保护功能 1.8 电池使用时间：20小时（每节10小时） 1.9 热电偶端口：使用温度热电偶测量土壤温度 1.10 电缆线长度：1.2 m ▲1.11 内存：8GB内存（包括操作系统和数据文件）。采集并存储完全计算处理后的通量数据和其他实时数据 ▲ 1.12 GPS：准确度：2.5 m CEP 1.13 WiFi：2.4 GHz，801.11g 1.14 SDI-12接口：用于连接土壤温度水分传感器 ★1.15. 内置土壤碳通量数据处理软件，能够实时处理原始数据得到CO ₂ 和水汽通量值。 1.16. 呼吸室设计：具有独特的压力平衡通风口、气室空气混合机制、测量室碗型设计、以及独特的气室驱动机制，能够最小化压力变化对通量造成的影响 2. CO ₂ /H ₂ O红外分析仪 ▲ 2.1 CO ₂ 测量：范围：0-20000 μmol/mol；准确度：读数的1.5% 2.2 H ₂ O 测量：范围：0~60 mmol/mol；准确度：读数的1.5% ▲ 2.3 测量频率：1 Hz 2.4 工作环境：-20 ~ 45 °C，0~95%RH 非冷凝 2.5 测量原理：NDIR，非色散红外气体分析仪 2.6 工作压力：50~110 kPa 2.7 流速：0.75L/min 2.8 供电需求：输入电压：10-17 VDC，最大2 A；供电来源：智能测量室 2.9售后服务：1年质保期，含安装及调试。					
5	全自动伏安极谱仪	一、配置： (1)主机：1台； (2)多功能汞工作电极：1套； (3)Ag/AgCl参比电极：1套； (4)全自动标准液添加系统：1套； (5)原版操作控制软件：1套； (6)氮气瓶（40L，内充高纯氮气[99.999%]）：1个； (7)氮气瓶减压阀（0-25MPa/0.0-0.4MPa）：1个； (8)玻璃毛细管：10支； (9)硅烷化毛细管：10支； (10)Pb标准溶液； (11)KCl电极液； (12)原装品牌电脑和激光打印机：1台； 二、技术参数 1. 伏安极谱仪主机	套	1	62	62	是

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价/最高限价(万元)	预算合价/最高限价(万元)	是否进口																								
		<p>(1)测量模式(应包括所有伏安极谱理论的测量模式): 直流; 正态脉冲; 微分脉冲; 方波; 交流, 一次谐波; 交流, 二次谐波; 电位溶出; 恒电流电位溶出; 循环伏安; 循环伏安溶出法; 循环脉冲伏安溶出法.</p> <p>(2)工作电极工作模式包括: DME(滴汞电极)模式; HMDE(悬汞电极)模式; SMDE(静态滴汞电极)模式;</p> <p>★(3)设备的重金属元素的检测限应达到</p> <table border="0"> <tr> <td>Sb</td> <td>200 ppt</td> <td>Zn</td> <td>50 ppt</td> </tr> <tr> <td>Mo</td> <td>50 ppt</td> <td>Hg</td> <td>100 ppt</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>50 ppt</td> <td>As</td> <td>100 ppt</td> </tr> <tr> <td>Cr</td> <td>ppt</td> <td>Se</td> <td>300ppt</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>50 ppt</td> <td>Tl</td> <td>50 ppt</td> </tr> <tr> <td>Fe</td> <td>50 ppt</td> <td>Pb</td> <td>50 ppt</td> </tr> </table> <p>(4)设备最大输出电流(mA): ±80 (5)设备最大输出电位(V): ±12 (6)设备电位范围(V): ±5 (7)设备电流精确度: 10nA (8)设备电压精确度: 1mV</p> <p>2. 工作电极:</p> <p>★(1)多功能汞工作电极能精确控制汞滴的大小, 汞滴最小体积能控制到0.00003ml; 汞滴表面积小于0.60mm²; (2)多功能汞工作电极内置汞池设计, 汞池应全透明, 能清楚显示汞的余量; ★(3)汞池全密闭, 汞与外界空气完全隔绝; (4)毛细管经过硅烷化处理, 减少毛细管堵塞; (5)测汞专用工作电极, 旋转金盘电极设计; (6)测砷专用工作电极, 旋转金盘电极设计;</p> <p>3. 参比电极:</p> <p>(1)Ag/AgCl参比电极; (2)双盐桥设计, 易于改变内、外参比电解液;</p> <p>4. 辅助电极:</p> <p>(1)Pt辅助电极, 适用于常规重金属测定; (2)波碳辅助电极, 适用于汞、砷测定;</p> <p>5. 自动加标系统:</p> <p>▲(1)自动加标系统包括高精度步进马达和顶压式活塞精密滴定管, 滴定管无死体积设计, 减少残留液及溶液中溶解的气体所带来的误差, 保证加液精密度; ▲(2)自动添加标准溶液, 自动绘制标准曲线; (3)四通路结构设计, 完全实现自动充液、滴定、清洗、排液; ▲(4)全自动加标系统可以精确控制标准溶液的加入量, 要求最小加入量能达到0.0001ml, 加液分辨率1/10000; (5)全自动加标系统加标系统误差小于0.3%, 随机误差小于0.07%</p> <p>6. 全自动进样系统</p> <p>▲(1)样品盘应容纳超过30个样品; (2)内置蠕动泵用于吸取样品溶液, 无需外接高压气体; ▲(3)分离式键盘控制操作和调节样品的高度位置。</p>	Sb	200 ppt	Zn	50 ppt	Mo	50 ppt	Hg	100 ppt	Cd	50 ppt	As	100 ppt	Cr	ppt	Se	300ppt	Cu	50 ppt	Tl	50 ppt	Fe	50 ppt	Pb	50 ppt					
Sb	200 ppt	Zn	50 ppt																												
Mo	50 ppt	Hg	100 ppt																												
Cd	50 ppt	As	100 ppt																												
Cr	ppt	Se	300ppt																												
Cu	50 ppt	Tl	50 ppt																												
Fe	50 ppt	Pb	50 ppt																												

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价/最高限价(万元)	预算合价/最高限价(万元)	是否进口
		内置4套进样方法供选择。 (4)可通过远程接口控制； (5)样品瓶可以重复使用，清洗方便；而且可以购买国产瓶代替，不必须使用原厂瓶，降低使用成本； 7.全自动排液及清洗系统 ▲(1)包括双隔膜泵及控制系统，可自由编程控制配液和清洗程序； (2)自动排空废液，自动清洗样品池；控制方式： (1)全电脑控制；应带原版软件，内置数据库程序，自动采集数据，生成报告； (2)通讯接口：USB高速数字接口。 8.售后服务：1年质保期，含安装及调试。					
6	离子色谱仪（配置自动进样器）	一、配置： 输液泵系统：1套； 可控温电导检测器：1套； 阴离子分离柱和相应保护柱：1套； 阴阳离子抑制系统：1套； 自动进样器系统：1套； 英蓝超滤系统：1套； 原装品牌电脑：1套； 中英文色谱操作控制软件：各1套。 二、技术参数： 1、仪器类型： 1.1 模块式结构，可自由组合和更换模块单元； 1.2 智能系统识别，自动辨认色谱泵、色谱柱、检测器； ★1.3 可与伏安极谱仪联用，一次进样可以实现阴离子与重金属全分析。 2、技术规格 2.1 泵系统： ▲(1)类型：串联双柱塞泵，进样无需辅助气体加压； ▲(2)内置智能化芯片，系统能够自动优化色谱条件，并能够独立地优化流速和压力； (3)最大压力：50MPa； ★(4)高压泵流速范围：0.001~20 mL/min，增量为1μL/min； (5)具备四冲程及流量智能优化之功能的串联双柱塞泵，可实现流速梯度； (6)重现性：<0.1%； (7)自动安全关机功能：压力超过上下限时自动关机。 2.2电导检测器：1套 ▲(1)量程范围：0~15000 μS； (2)电导池常数：16.7 /cm； ▲(3)电导池体积：0.8 μL； (4)温度稳定性：<0.001℃； (5)基线噪音：<0.2 nS/cm； (6)线性偏差<0.1%。 2.3分离柱系统 (1)带智能芯片大容量阴离子分离柱及相应保护柱1套；	套	1	48	48	是

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价/最高限价(万元)	预算合价/最高限价(万元)	是否进口
		<p>(2) 智能化色谱柱，内置智能芯片，即插即显示，显示序列号、建议流速、使用的次数等信息；</p> <p>(3) 芯片携带色谱柱信息，同时自动记录使用历史，保证所有数据可追踪。</p> <p>2.4 化学抑制器系统</p> <p>(1) 超微填充嵌体结构，不使用容易被有机溶剂和重金属腐蚀的膜抑制器，从而使维护更方便；</p> <p>▲(2) 耐100%有机溶剂和强酸强碱，无需长期保持湿润；</p> <p>(3) 无干裂破损、重金属中毒，有机溶剂腐蚀和过高压破裂的危险；</p> <p>(4) 内置压力过载保护装置，遇过高压会自动切断流路，并报警；</p> <p>(5) 由同轴三抑制单元构成，抑制、再生、冲洗在不同流路上同时进行；</p> <p>(6) 最大耐压：2.5MPa，防止压力过高损坏抑制器；</p> <p>(7) 化学抑制器全球无条件十年保用保换或提供5个抑制器备用。</p> <p>2.5 自动进样器系统</p> <p>▲(1) 样品盘可容纳至少35样品；</p> <p>(2) 样品管体积：≥10ml</p> <p>(3) 样品瓶可以重复使用，清洗方便；而且可以购买国产瓶代替，不必须使用原厂瓶，降低使用成本；</p> <p>(4) 内置蠕动泵用于吸取样品溶液，无需外接高压气体；</p> <p>(5) 样品瓶可以重复使用，清洗方便；而且可以购买国产瓶代替，不必须使用原厂瓶，降低使用成本；</p> <p>(6) 用户界面友好，可通过软件设定所有程序。</p> <p>2.6 超滤系统</p> <p>(1) 样品自动超滤系统；含超滤膜，在线过滤样品中杂质，超滤池透明设计，可观察滤膜堵塞程度；</p> <p>★(2) 超滤池池体积:240ul, 处理膜孔径: ≤0.2 μm</p> <p>(3) 超滤单元有自我排杂质能力, 过滤后的杂质从旁路去除, 把滤膜堵塞的几率降小, 可以多次重复使用。</p> <p>2.7 无误操作参数自动优化系统</p> <p>▲(1) 设备带色谱柱数字监控接口，用于自动识别色谱柱类型；</p> <p>(2) 随时监控运行参数，自动优化流速、保护柱压等参数；</p> <p>(3) 自动中断人为误操作，自动记录色谱柱使用过程，符合GLP/FDA规定；</p> <p>(4) 运行参数超过预设值时，系统可以发出Email或SMS提醒。</p> <p>2.8 色谱操作控制软件</p> <p>(1) 功能：可自动识别所有智能组件，并读取其最佳参数信息；仪器控制和数据处理完全由软件进行；完全复合GLP、FDA等认证标准；</p> <p>(2) 操作系统：WindowsXP、Vista或win8；</p> <p>(3) 工作站要求: 优于CPU P4 2.4G, 1G内存, 250G硬盘；</p> <p>(4) 同时提供制造厂原版中文和英文色谱控制软件。</p> <p>2.9 品牌电脑</p>					

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价/最高限价(万元)	预算合价/最高限价(万元)	是否进口
		DELL或联想品牌计算机; 2. 10备品备件 (1)250uL定量环一个; (2)淋洗液吸入口过滤器, 1套(5件/套); (3)流路过滤器滤芯, 1套(10件/套); (4)蠕动泵管, 4套。 3 售后服务: (1)整机保修壹年; ▲(2)化学抑制器十年保用保换或提供5个抑制器备用。					
7	pH / 电导率一体机	一、配置: 主机: 1台 二、技术参数: 1、测量范围: 1.1 pH值: -13.000---+20.000 1.2电导系数: $\geq 0.1\mu\text{s}-400\text{ms}$ 1.3 电位: $0---\pm 1200.0\text{ mV}$ 1.4温度: $-150.0--- +250.0\text{ }^\circ\text{C}$ 1.5 电导: $0.1\ \mu\text{S} - 500\ \text{mS}$ 2、分辨率和准确度: 2.1 pH: 0.001pH, 准确度: $\pm 0.003\text{pH}$ 2.2 电位: 0.1 mV , 准确度: $\pm 0.2\text{mV}$ 2.3 温度: $0.1\text{ }^\circ\text{C}$, 准确度: $\pm 0.2\text{ }^\circ\text{C}$ 2.4 电导分辨率: 四位有效数字 2.5 电导准确度: $\pm 0.5\%$ at $0.1\ \mu\text{S} - 16\ \mu\text{S}$ $\pm 0.5\%$ at $16\ \mu\text{S} - 1\ \text{mS}$ $\pm 1.0\%$ at $1\ \text{mS} - 500\ \text{mS}$ 3、永久性存储器, 仪器可以保存10000测量点; 4、配置320*240像素3.5英寸彩色显示屏幕, 触摸屏控制; 5、可设置包括中文在内的多种语言显示; 6、可实现双通道pH与电导率同时测量, 同时显示; 7、防护等级: IP67; 8、数据可存储, 后期通过LIMS/EXCEL传输、TIBSE软件导出、管理数据或直接打印报告; 9、内置锂电池, 容量 $\geq 3000\text{mAh}$ 10、符合GLP 标准的报告, 多种数据导出方式和数据管理方案可选 11、售后服务: 1年质保期, 含安装及调试。	台	1	4.3	4.3	是
8	多参数水质分析仪	一、配置: 主机: 1台 消解仪: 1台 电源线: 1根 专用试剂任选: 6套 试管架: 1个 擦拭布: 2块 消解比色管: 18支 手套: 2双 稀释杯: 4个 使用说明书: 1份 合格证: 1份	套	1	3.98	3.98	否

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价/最高限价 (万元)	预算合价/最高限价 (万元)	是否进口
		专用移液器：2支 比色皿：1盒 二、技术参数 1、波长范围：190 nm~1100 nm 2、重复性：≤± 1% 3、示值误差：≤± 3% 4、额定电压：AC(220V±5%)50Hz 5、内置常规检测项及重金属等40余项测试参数曲线。 6、比色方式：搭配双比色系统，同时支持360°旋转管比色和皿比色。 7、光学稳定性：≤±0.001Abs/20分钟（20万小时寿命） 8、8英寸1024 ×768 分辨率IPS级高清电容触摸屏 9、操作系统：搭载水质智能检测系统和智能消解系统 10、搭载动态光学矢量控制系统，支持14组滤光通道自动切换。 11、具备物联网功能，数据可无限上传并永久储存在云平台，可通过电脑、手机实现多12、人多地同同时查看实验数据，并记录采样点，采样人员等信息。 13、手动：可以根据检测项目手动选择波长； 14、售后服务：1年质保期，含安装及调试。					
9	BOD测定仪	一、配置： BOD托盘主机：1台 BOD培养瓶：6个 BOD测试终端：6个 搅拌子：6个 药剂瓶：6个 试剂1营养盐：1瓶 试剂2缓冲剂：1瓶 试剂3氢氧化钠：1瓶 标样：1瓶 菌种：1瓶 培养瓶架：1个 电源适配器：1个 PH试纸：1包 镊子：1个 说明书：1份 合格证：1张 保修卡：1张 二、技术参数 1、生化需氧量测定仪是根据国家标准《HJ505-2009》5日培养法浓度直读 2、可以测量1-6个样品无需换算、直接显示BOD浓度值。 3、测试量程：0-4000mg/L(稀释后可继续拓展量程) 4、分辨率：0.1mg/L, 准确度：±5% 5、样品数量：1-6个 6、测试结果储存：10年 7、明细数据储存：1组, 测试周期:1~7天 8、独立灵活：测试个体独立，可以随时决定单个样	台	1	2.86	2.86	否

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价/最高限价(万元)	预算合价/最高限价(万元)	是否进口
		品开始时间。 9、数据记录：可随时查看当前实验数据，以及五日生化需氧量历史数据。 10、安全可靠：采用无汞压差感测法，无汞污染，且数据准确可靠。 11、控制系统：采用微处理器控制系统，自动完成测量过程，无需专人看管。 12、量程范围：量程范围广，且可选择，可选择测定0-4000mg/L的BOD数值，无需稀释。 13、操作简单：只需要简单的按键即可完成设置，按照量程设置的体积数将水样装瓶，即可完成测试。 14、配件齐全：配备实验所需所有试剂及配件，并配备了系列溢流瓶，方便准确快速的取样。 15、液晶显示：每个测试帽有彩色液晶显示屏，独立显示测试时间和测定结果、取样量等 16、售后服务：1年质保期，含安装及调试。					
10	溶解氧仪台式	一、配置： 测定仪：1台 电极：1支 电源：1个 多功能电极架：1个 USB通讯连接线：1根 二、技术参数 1. 准确度等级 ± 0.30 mg/L（示值误差） 2. 测量范围 溶解氧（0.00~99.99）mg/L 3. 溶解氧饱和度（0.0~600.0）% 4. 温度（-10.0~135.0）℃ 5. 分辨率 溶解氧 0.01mg/L 6. 溶解氧饱和度 0.1% 7. 温度 0.1℃ 8. 基本误差 溶解氧 ± 0.10 mg/L 9. 溶解氧饱和度 $\pm 2.0\%$ 10. 温度 $\pm 0.2^\circ\text{C}$ 11. 大气压补偿 手动（60.0~110.0）kPa 12. 盐度补偿 手动（0.0~40.0）g/L 13. 温度补偿 自动（0.0~40.0）℃ 14. 电源 直流通用电源（9VDC，500mA，内正外负） 15. 售后服务：1年质保期，含安装及调试。	台	1	0.46	0.46	否
11	ORP台式	一、配置： ORP台式：1台 DC12V 电源适配器：1个 二、技术参数 1. 测量范围：-2000~2000mV 2. 精度： ± 0.2 mV 3. 分辨率：0.1mV 4. 校准点：1点（仅适用于相对mV模式） 5. 温度补偿范围：0~100℃，手动或自动 6. 溶液温度补偿：25℃ 7. 稳定性条件：标准或高精度 8. 校准到期提醒：1至31天或关闭 9. 定时间隔读数：10，30，60秒，10，30分钟或关闭	台	1	0.46	0.46	否

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价/最高限价(万元)	预算合价/最高限价(万元)	是否进口
		10. 数据储存：1000组 11. 7英寸TFT液晶显示屏 售后服务：1年质保期，含安装及调试。					
12	土壤有机质分析机器人	<p>一、配置： 主机：1台 取样台：4个 加热位：3位 冷却台：1组 样品杯：48个 气体压缩机：1台 试剂瓶：4个 聚四氟试剂管：4根 智能滴定分析软件：1套 UPS不间断电源：1台</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、仪器完全依照国家标准（NY/T 1121.6-2006）进行设计，测量全过程完全符合NY/T 1121.6-2006标准要求；中途可以添加样品，也可以暂停实验。 ▲2、全自动完成有机质测试实验整个流程：包含自动添加试剂 → 自动抓放PTFE回流盖 → 样品煮沸回流 → 样品冷却 → 溶液滴定 → 颜色判定滴定终点 → 自动计算结果 → 输出报告整个实验流程； 3、具有48个样品位和3个加热位，1个试剂位，一个移动加液位和1个滴定位； 4、为了保护人员安全和设备寿命，在机器右侧必须安装排气风扇。 ▲5、配备1组智能机械手，完全模拟人的动作，可以自由抓取样品杯进行取样和放样工作，整个实验无需人工干预； 6、配备控温模块，实现恒温加热或者程序控温； ▲7、滴定终点根据仿生学颜色滴定原理，实现通过颜色变化来判定滴定终点； 8、具有总碱度和总硬度滴定功能； 9、测定完成，数据可以直接导出，如Excel或数据图片格式；分析结果也可以直接输出打印；检测结果和实验过程还可以通过电脑或者手机进行远程查看。 10、LIMS功能：可实时上传检测数据，科学完善实验管理，可对接LIMS； 11、自动计算结果，自动评价质控； 12、自动清洗管路：根据实验的精度要求，实验者可以选择管路自洁程序，仪器将在开始样品分析前，自动进行所有液体管路的自动清洁和润洗； 13、测量精密密度：有机质含量<40g/kg，绝对误差<1g/kg。 14、样品处理量0.05-0.5g/个，样品处理能力48个/8小时（样品滴定体积≤20ml时）。 15、滴定时候模拟人工在反应前段快速滴定，接近终点的时候再缓慢滴定；既保证了滴定速度也保证了分析准确性。 16、加液精度≤3%（千分之三）（重铬酸钾-硫酸及硫酸亚铁试剂） ▲17、产品获得省级科技成果转化证书（提供证书复</p>	套	1	28	28	否

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价/最高限价(万元)	预算合价/最高限价(万元)	是否进口
		印件加盖厂家鲜章) 18、仪器主机外观尺寸宽度≤81cm, 深度≤62cm, 高度≤72cm 19、售后服务: 1年质保期, 含安装及调试。					
13	冰箱	<p>一、配置: 主机: 1台 说明书: 1本 电源线: 1条</p> <p>二、技术参数</p> <p>★1、有效容积: 箱内有效容积≥310L;</p> <p>2、温度控制: 微电脑控制, 箱内控温范围2-8℃, 操作方便简洁, LED数码管显示, 实时显示箱内温度, 观察方便; 控温精度显示精度均为0.1℃;</p> <p>3、整体结构: 立式, 单开真空玻璃门体, 采用LBA无氟发泡, 真正完全绿色环保, 外壳采用预涂钢板外壳, 内胆采用PS吸附成型内胆, 便于箱内清洁、消毒;</p> <p>4、核心组件: 采用优质压缩机及风机, 碳氢制冷剂, 节能环保, 质量可靠、性能稳定、使用寿命长;</p> <p>5、制冷系统: 采用板式蒸发器设计, 制冷速度快, 丝管式冷凝器设计, 散热效果好;</p> <p>6、温度均匀性: 采用高性能保温材料, 保温效果好, 风冷系统, 保证箱体温度均匀度≤2℃, 波动度≤2℃;</p> <p>7、控温技术: 搭配高精度2路传感器设计, 包括显示传感器, 控制传感器, 。</p> <p>8、温度显示: 感温探头置于甘油感温盒内, 可选择检测温度或者仿生温度;</p> <p>9、门体结构: 门体双层钢化LOW-E玻璃并拥有上吹风, 门体具有自关门设计, 防止用户开门后忘记关门;</p> <p>10、安全系统: 多重故障报警, 具有蜂鸣报警、灯光闪烁两种报警方式, 可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警;</p> <p>11、数据存储: 选配数据存储模块, 每6分钟记录一次数据, 可通过前置的USB接口读取, 插入U盘导出冰箱使用期间所有数据, 数据可导出图表格式, 温度数据可存储十年, 实现温度数据的可追溯性;</p> <p>12、温度监控: 产品配有一个测试孔, 方便客户接入各式设备, 对箱内温度进行监测;</p> <p>13、箱内配置: 多层搁架设计, 搁架间距可调, 充分利用箱内空间; 出厂标配6个搁架, 数量可根据用户需求增加, 标配价目条;</p> <p>14、节能降噪: 低噪音, 噪音低于41分贝;</p> <p>15、柜内照明: 内设LED照明灯, 高亮节能, 柜内试剂一目了然;</p> <p>16、固定移动: 配备4个万向脚轮、2个止动底脚, 便于移动且固定方便;</p> <p>17、冷凝蒸发: 冷凝水汇集后自动蒸发, 免除人工处理冷凝水的烦恼;</p> <p>18、断电报警: 满足产品断电后继续显示箱内的实时温度, 持续时间至少24小时;</p> <p>19、安全保障: 门体带暗锁, 同时用户可配置挂锁, 双重安全保障;</p>	台	2	0.62	1.24	否

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	预算单价 /最高限价 (万元)	预算合价 /最高限价 (万元)	是否进口
		20、宽电压带：产品配备宽电压带，适合198~242V电压下使用 21、售后服务：1年质保期，含安装及调试。					

三、商务要求

3.1、交货时间、地点

(1) 交货时间：60 个自然日内交货至采购人指定位置，安装调试的时间包含在交货时间内。

(2) 交货地点：海南省农业科学院农业环境与土壤研究所采购人指定位置。交付地点有变更的，采购人将提前三日通知供应商。

3.2、付款条件

合同签订后，自甲方收到乙方开具的正式有效发票，甲方在 15 个工作日内向乙方支付合同金额 70%的预付货款；货物安装调试完毕并经甲方验收合格后，乙方向甲方开具正式有效发票，甲方向乙方支付至合同金额的 95%货款，同时预留合同金额 5%的质保金。

第四部分 评标办法及标准

项目名称：海南省耕地保育重点实验室条件建设

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标

价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人

数量：3人

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价(小写)
3	投标报价(大写)
4	供货期限

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审

评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是

预算金额：2000000.00元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：1、当投标人为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格 * 10 %

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值(分)	是否价格评审
1	技术部分	64	
2	商务部分	6	
3	价格评审	30	√

初步评审标准:

资格性审查标准

评审因素	评审标准
在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织或者自然人	提供三证(营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件或自然人身份证明复印件加盖公章)
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2021 年度会计师事务所出具的财务审计报告或 2022 年 01 月 01 日至今任意三个月的财务报表(至少包含资产负债表和利润表(损益表) 复印件加盖公章; 未满年度要求新成立的企业, 以企业成立时间至投标截止时间为准); 自然人提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明;
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2022 年 01 月 01 日至今任意三个月的公司纳税证明和社保缴费记录复印件加盖公章, 未满年度要求新成立的企业, 以企业成立时间至投标截止时间为准
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函加盖单位公章
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	提供承诺函加盖单位公章
法律、行政法规规定的其他条件	提供承诺函加盖单位公章
必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”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”以及中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)“失信被执行人”的投标人	提供承诺函加盖公章, 由采购人或采购代理机构将于投标文件提交截止时间之前在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对投标人进行信用记录查询
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, 不得参加同一合同项下的政府采购活动	提供承诺函加盖公章
非联合体投标	提供承诺函加盖公章

符合性审查标准

评审因素	评审标准
电脑雷同性检查	是否满足上传文件的电脑 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中不存在两项及以上相同的情形
投标文件的符合性	是否全部满足招标文件的实质性要求
投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求
投标有效期	是否满足招标文件要求
报价项目的完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
供货期限	是否满足招标文件要求
保证金	是否按要求缴纳足额保证金
其它	无其它无效投标认定条件

详细评审标准:

序号	评审内容		评分标准及分值	分值
1		技术性能	投标人提供的设备技术参数与招标文件中的参照参数进行点对点比较：完全满足或优于招标文件要求，得44分；不能满足带▲招标要求的每项扣5分，其它每项扣2分，直至扣完为止。进口产品需提交设备制造商或国内代理出具的授权书，提供由制造商或代理声明确认（盖章）的设备配置清单、技术参数资料和售后服务承诺书（如资料为外文须同时提供中文版资料并加盖投标人电子公章）。	44
2	技术部分	实施方案	<p>（满分20分）评委根据投标文件项目实施方案的合理性、科学性、完整性、可操作性及服务方案进行比较并独立打分。</p> <p>一档（0分）：未满足招标文件要求或未提供实施方案的为0分。</p> <p>二档（5分）：投标人提供方案满足招标文件要求。</p> <p>三档（10分）：投标人的项目实施方案包含有项目进度、人力资源安排、项目管理技术保障措施、风险防范及应对措施、技术培训的服务内容和措施内容。</p> <p>四档（15分）：投标人的项目实施方案包含有设备选型说明（质量、性能、价格等方面进行比较和选择的理由及过程）、项目进度、安装方案，人力资源安排、拟投入项目实施设备、项目管理、技术保障措施、产品质量保障措施、风险防范及应对措施、验收方案，技术培训的服务内容和措施内容，有各项计划图表</p>	20

			。五档（20分）：投标人的项目实施方案包含有设备选型说明（质量、性能、价格等方面进行比较和选择的理由及过程）、项目进度、有各项计划图表及安装方案，人力资源安排（组织结构人员保障措施及分工与职责）、拟投入项目实施设备、项目管理、技术保障措施、产品质量保障措施、项目的风险预见、风险防范及应对措施、验收方案，技术培训的服务内容和措施内容，且还能提供服务流程，提供应急预案，提供技术服务表单，整体方案符合用户需求，可行性高。注：方案中涉及的安装及技术服务人员须提供近一个月（从投标截止日期倒算）的社保证明材料。	
3	商务部分	销售业绩	投标人近三年内（从投标截止日期倒算，以合同签订时间为准）具有同类产品（科研仪器设备）销售业绩，每提供一个销售合同得2分，满分6分。须提供合同复印件并加盖电子公章。	6
4	报价得分		报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30
合计				100分

正文部分

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。评标委员会的人数至少 5 人，采购人代表 1 人，随机抽取其他专家评委 4 人。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

(一) 熟悉和理解招标文件；

(二) 审查投标人(已通过资格审查)的投标文件是否满足招标文件要求；

(三) 根据需要要求采购人对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

(四) 推荐中标候选人；

(五) 起草评标报告并进行签署；

(六) 向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；

(七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 初步评审标准

3.1.1 资格审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

(1) 熟悉和理解招标文件和开标及评标。

(2) 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

(3) 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行时，应当停止评标并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 除“3.1.1 (3)”规定的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件(包括单独递交的开标一览表)有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

- (一) 存在个别地方(不超过 2 个)没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；
- (二) 除招标文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；
- (三) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的(但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外)；
- (四) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件须满足下列情形，否则作为无效投标处理：

- (一) 投标文件正本数量符合招标文件要求的；
- (二) 投标文件组成符合招标文件的规定要求，不影响评标委员会评判的；
- (三) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等符合招标文件的规定，不影响评标委员会评判的；
- (四) 投标报价符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (五) 交货期满足招标文件要求的；
- (六) 投标有效期满足招标文件要求；

(七) 完全响应招标文件的其他实质性要求或无招标文件中投标无效情形的；

(八) 载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，但采购人可以接受的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.5 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。本项目采用综合评分法，评标结果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；得分且投标报价相同的，按技术性能由优到劣顺序排序。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向采购人出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；
- (四) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (五) 评标结果和中标候选人排序表；
- (六) 评标委员会授标建议；

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标人的投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人书面反映。采购人收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式(须由评标委员会全体成员签字) 要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予投标人必要的反馈时间。

3.8.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认(投标人为公司的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认)，否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- (一)按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- (二)投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (一) 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；
- (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (三) 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；
- (四) 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章 3.8.1-3.8.3 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。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。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。

3.10 现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，采购人应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 客观评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳采购人的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购人书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳采购人书面建议的，应当书面说明理由。采购人书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (一) 采购人现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 采购人现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 采购人现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 采购人未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是售后服务、技术性能、价格项等。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒绝或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 详细评审

4.5.1 详细评审表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 详细评审表：详见《评标办法及标准》前附表

5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6. 定标

6.1. 定标原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将对开评标情况进行审核，审核无异后，将排名第一的中标候选人确定为中标人，并网上公示，公示无异议后向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者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，采购人有权把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人有权把合同授予排名第三的中标候选人或重新组织招标，如此类推。中标人将在指定的网站上公示。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 1 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 2 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在海南省政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 2 个工作日内向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵守评审工作纪律；

7.2 按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

7.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

7.4 及时向监督部门报告评审过程中采购人向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

7.5 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人书面说明情况；

7.6 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

7.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

8.2 在评审工作开始前，评审委员会成员应当自觉将通讯工具或者相关电子设备统一存放于封闭评标区储物柜中保管。

8.3 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在封闭评标区现场监督管理人员监督之下办理。

8.4 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评审标准。不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

8.5 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

8.6 服从封闭评标区现场监督管理人员的现场秩序管理，接受封闭评标区现场监督人员的合法监督。

8.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人财物或好处，不得接受采购人的请托。

第五部分 合同文本

合同主要条款

(参考文本)

政府采购合同

项目名称：海南省耕地保育重点实验室条件建设

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____年 月 日

海南省耕地保育重点实验室条件建设采购合同书

合同编号：

甲方：海南省农业科学院农业环境与土壤研究所

乙方： （中标人/供应方）

甲方为仪器设备的采购人/用户单位，乙方为设备制造商或制造商的授权代理人。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、甲方招标文件的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实守信的原则，一致同意签订本合同如下。

一、采购项目名称

采购项目名称：海南省耕地保育重点实验室条件建设

项目编号：

二、货物及其数量、金额等

序号	名称	品牌、型号规格	产地	单位	数量	单价	合计（RMB）	免费质保期	备注
1									
2									
3									
...									

三、项目内容与范围

四、合同金额

1. 合同总额：币种为人民币，小写：__大写：_____。

2. 合同总额包括乙方设计、制造、采购、各项税费、交货、技术服务、技术培训、安装、调试、随机零配件、标配工具、运输及运输保险、可靠性运行、预验收、最终验收及质量保证期期间的全部责任和义务及合同实施过程中不可预见费用等。合同履行期间，甲方无须另向乙方支付其他任何费用。

3. 价格为固定不变价。

五、货物产地及验收标准

1. 货物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. 交付验收标准

依次序对照适用标准为：

- ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业技术规范标准；
- ②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；
- ③货物来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

3. 进口产品必须具备原产地证明、进口商检证明、免税证明、报关单及购汇水单等合法进货渠道证明。

4. 国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5. 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。

六、双方的权利和义务

1、甲方权利义务

- (1) 指定协作人员协助开展工作，积极配合乙方工作；
- (2) 向乙方提供完成本项目有关的必要资料；
- (3) 按本协议约定向乙方支付费用。因乙方未提供发票导致甲方未按时支付费用的，甲方无需承担任何违约责任；

2、乙方权利义务

- (1) 乙方应根据项目需要制定工作方案，自合同签订后，按期完成相关服务项目、并保证服务质量符合双方约定。
- (2) 在合同履行期间乙方对其工作人员的一切行为负责，包括但不限于造成他人人身、财产损害或他人的其他合法权益。
- (3) 乙方承接服务项目后，甲方可对项目实施情况进行跟踪、监督并提出相关改进建议，乙方应当积极配合并按甲方意见改进项目。
- (4) 在合同履行过程中，若甲方对乙方项目组人员不满意并提出正当理由时，则乙方应及时无条件更换。

七、交货时间、地点和方式

合同签订后，由采购方出具供货时间通知，乙方接到通知后___天（日历天）内完成交货、安装、调试、提供相应技术服务，保证项目交付甲方验收通过。乙方确保甲方采购的设备安全无损地运抵海南省农业科学院内甲方指定位置，并承担设备的运输费、保险费、装卸费等费用。

八、包装

1. 运输方式：采用自定义运输，乙方应负责货物装卸、运输、卸货过程中的安全，在上述过程中发生人身伤亡及财产损失的，由乙方承担全部责任。

2. 包装要求：乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。包装应该符合国家有关规定，包括《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）。

九、付款方式

1. 合同签订后，自甲方收到乙方开具的正式有效发票，甲方在 15 个工作日内向乙方支付合同金额 70%的预付货款；货物安装调试完毕并经甲方验收合格后，乙方向甲方开具正式有效发票，甲方向乙方支付至合同金额的 95%货款，同时预留合同金额 5%的质保金。

2. 当乙方将货物安装调试完毕，双方验收合格后，由甲方出具验收合格报告。

（1）国产设备、不免税自用进口设备：乙方必须提供由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；

（2）免税自用进口设备：乙方按（A）提供发票，而且提供的发票上购买方必须是甲方单位名称，连同报关单复印件作报销凭证和验收单据。

A. 全额境外原始发票，汇率以签合同日为准；

B. 全额国内发票，可以是免税或非免税的发票；

提交上述文件、单据、发票后，甲方从乙方缴纳的履约保证金中扣留合同总金额 5%作为质量保证金，并向乙方退还剩余的履约保证金和剩余尾款；

3. 货物连续安全运行至质保期满后，甲方返还质量保证金；

4. 办理上述款项付款的时间一般不超过15个工作日。

十、安装与调试

以符合投标文件要求和响应承诺的前提下，将货物（系统）安装并调试至最佳状态且双方均认为满意。

十一、验收方式、质保期及售后服务要求

1. 验收方式：

(1) 货物送到甲方指定地点后由甲方负责对货物的数量、型号、外观标识、包装、配套附件、技术资料文件等进行签收，签收成功后中标人对货物进行安装、调试和试运行。

(2) 甲乙双方依照招标文件、投标文件、制造商提供的装箱清单及本合同的相关规定进行验收。无论进口、国产仪器设备，无装箱清单的将不予验收。

(3) 试运行期期间内所产生的维修、调试、修复、复检、重新安装、差旅费等费用全部由中标人承担，中标人应当于安装、调试和试运行完成之次日（工作日），向甲方提交要求确认货物总体验收合格之书面申请。甲方应当在收到该书面申请后5个工作日内复核，并根据甲方验收制度和设备实际情况组织验收小组进行验收。符合约定的质量标准的，签发《验收报告》；否则《验收报告》不予签发。

(4) 乙方负责对甲方人员进行现场免费使用培训，培训工作结束后15个工作日内由乙方和甲方共同验收后并由甲方出具验收报告。设备验收交付前的产权归乙方所有。

2. 质保期及售后服务要求：

(1) 自全部货物验收合格之日起，乙方提供【 】年的产品质保期（如技术要求中某采购标的明确质保期要求长于1年的，则按技术要求中该采购标的的质保期时长执行）。货物质保期内货物出现的质量问题，甲方有权向乙方提出索赔，并要求乙方进行退换货或保修处理，相关费用由乙方自行承担，甲方要求退换货的，自接到甲方通知后【 】日内，乙方无条件配合甲方进行退换货处理（更换货物质量标准不低于本合同约定标准），因乙方货物本身质量问题造成甲方其他损失的，甲方有权要求乙方予以赔偿；货物质保期外终身保修，乙方承诺只收取适当材料及人工费用。

(2) 乙方应有专职的售后维修人员保证售后维修的及时、快捷。保证在接到故障电话后，__小时内响应，遇重大故障，必须在__小时内到达现场，__小时内检测出故障，并于【 】小时内修复完成。乙方在货物交付时需向甲方提供专职售后维修人员的名单及联系方式。

(3) 甲方应尽快以书面形式通知乙方在质量保证期内所发现的缺陷。乙方收到通知后应在本合同约定的时间内及时免费维修或更换有缺陷的货物或部件，并承担由此发生的所有相关费用。

(4) 如果乙方收到通知后在合同规定的时间内没有及时维修、重作、更换以弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

(5) 免费提供现场培训及相关技术咨询、指导及安装调试以及设备正常运行所必须的相关服务。其中，培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养。产品验收合格后

【 】日内，乙方至少组织【 】次培训会，使参加培训的人员能独立使用相关设备，同时能独立处理常见性故障。甲方有其他特殊培训要求的，乙方无条件配合。

(6) 乙方须为甲方提供全部货物的安装、调试、使用、维修和保养所需的足够的技术文件（如有）包括但不限于图纸、手册和技术资料。

(7) 乙方保证合同范围内提供的备品备件能够满足合同货物在质量保证期结束前正常运行及维修的需要，如在质量保证期结束前因乙方原因出现备品备件短缺影响合同货物正常运行的，乙方应免费提供。

十二、知识产权

1. 乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉。

2. 因乙方提供的货物存在前款知识产权瑕疵或纠纷的，乙方须与第三方协商解决并承担可能发生的一切法律责任和费用。如果设备或设备的任何部分，因最终裁决构成侵权，其使用被予以限制，乙方应自担费用并主动采取措施保障甲方：或为甲方获取继续使用受指控侵权的货物或货物的某一部分的权利，由此产生的费用由乙方自行承担；或采用不存在侵权风险的同等技术水平的货物进行替换。

十三、违约责任

1. 乙方未按要求履行合同义务时，甲方有权拒绝验收，且乙方须向甲方支付合同总额10%的违约金；逾期交付的货物，从逾期之日起每日按合同总额 2‰的数额向甲方另加付违约金；国产仪器设备逾期 15 日（进口仪器设备逾期 30 日）以上时，甲方有权解除合同，如甲方损失超过违约金数额则乙方应按实际损失额赔偿；在货到验收之日起15日内仍不能按约定提供发票的，每日按未开具发票总额的 2‰支付违约金，并且乙方仍然负提供发票的责任。

2. 如乙方交付的货物经甲方验收不合格，则乙方应当在甲方指定的期限内进行更换；更换后的货物经验收仍不合格的，甲方有权解除合同，乙方应当向甲方退还其已收取的费用，按照合同总额的20%向甲方支付违约金，并承担由此给甲方造成的所有损失。

3. 乙方未按照招标文件、投标文件等文件规定的相关义务，包括各类伴随责任等，甲方有权扣留质量保证金，并依法追究其它经济责任。

4. 如乙方交付的货物侵犯他人的知识产权等合法权利的，因此产生的所有责任均由乙方自行承担，且乙方应按照合同总额的20%向甲方支付违约金，并承担由此给甲方造成的所有损失。

5. 乙方未经甲方书面同意擅自转包或分包的，甲方有权解除合同，乙方应当向甲方退还其已收取的费用，按照合同总额的20%向甲方支付违约金，并承担由此给甲方造成的所有损失。

6. 如乙方在质保期内怠于履行维修义务，甲方有权找第三方代为维修，因此产生的费用甲方可从质保金中扣除，质保金不足以抵扣的部分，乙方应予以补足，且乙方应按照合同总额的20%向甲方支付违约金。

7. 甲方未按要求履行合同义务时，且无正当理由拖延付款时，甲方须向乙方支付滞纳金，标准为每日按违约总额的 2%计算。因财政拨款、不可抗力等因素造成甲方逾期付款的，乙方表示理解，不视为甲方违约。

十四、提出异议的时间和方式

1. 在验收中甲方如对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时，10个工作日内以书面形式向乙方提出异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 2 个工作日内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3. 甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁，所提出的异议乙方不承担责任。

十五、争议的解决

1. 如果在一方提出协商要求后的10日内，双方通过协商不能解决争议，则双方同意按以下方式解决：将该争议提交至海南仲裁委员会。该会依据其现行有效的仲裁规则在海口进行仲裁。本合同项下的任何仲裁裁决是终局的，并对双方具有约束力，并可在任何有管辖权的法院或其他有权机构强制执行。除非仲裁裁决有不同规定，败诉方应支付双方因仲裁所发生的一切法律费用，包括但不限于律师费。

2. 在仲裁审理期间，除提交仲裁审理的事项外，合同其它事项和条款仍应继续履行。

十六、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。

任何一方在不可抗力的处理过程中有过错的，应承担相应而给对方增加的损失。

十七、税费

本合同报价均含各类税费。

十八、合同生效及有效期

本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代理人签字且盖章之日起生效。

十九、其它

1. 招标投标文件和响应承诺文件、合同的附件及《中标通知书》以及所有经一方或双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）均为本合同不可分割的有效组成部分，除非与本合同条款相冲突，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其生效日期为本合同签字盖章之日期。

2. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

3. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。

4. 本合同一式陆份，甲方执三份，乙方执二份，采购代理机构执一份。

合同附件清单（附后）

附注：

1. 本合同所有附件均在签订合同时编制，确立依据为招标文件和乙方的投标文件及相关确认文件；

2. 项目重要内容（如：双方权利义务、功能要求说明、质量保证期等）可作为附件。
下无正文。

签字页：

甲方（盖章）：海南省农业科学院
农业环境与土壤研究所

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

账户名称：

账户名称：

银行帐号：

银行帐号：

开户行：

开户行：

招标机构：中化商务有限公司

电 话：0898—66986330

法定或授权代表：

日期： 年 月 日

第六部分 投标文件内容及格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对投标文件的评价：

- 一、投标承诺函
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、报价一览表
- 五、报价明细表
- 六、采购需求响应情况表
- 七、项目实施方案
- 八、投标人简介
- 九、投标人诚信承诺书
- 十、投标保证金缴付凭证
- 十一、投标人类似项目业绩一览表
- 十二、无重大违法记录声明函
- 十三、小型、微型企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、其他资格证明材料或投标人认为需要的其它材料

海南省耕地保育重点实验室条件建设

投标文件

(封面)

项目编号：

(正本/副本)

投标人名称： (盖章)

法定代表人或授权代表： (签字)

联系电话：

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 第__页

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 第__页

一、投标承诺函

致：中化商务有限公司

根据贵单位（项目名称）（项目编号）的招标公告，正式授权下述签字人姓名：_____

职务：_____代表投标人（投标人名称），提交纸质投标文件纸质版壹份，电子版壹份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。

2、本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的____个日历日，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

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

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

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

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

7、我方同意按招标文件规定向贵司缴纳投标保证金，如果获得中标并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次公开招标采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签名或签章）

日期：_____年__月__日

二、法定代表人身份证明

致：中化商务有限公司

_____(投标人全称) 在下面签字的姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 为本单位的法定代表人。

投标人名称(全称并盖章)：_____

统一社会信用代码：_____

法定代表人(签字或加盖个人名章)：_____

单 位 性 质：_____

联 系 电 话：_____

地 址：_____

法定代表人

有效身份证明文件粘贴处

(身份证应提供正反面)

特此证明。

日 期：_____年____月____日

注：本授权书内容不得擅自修改注

三、法定代表人授权委托书

致：中化商务有限公司

_____(投标人全称) 法定代表人(姓名)_____ 授权_____(响应代表姓名) 为投标人代表，代表本单位参加贵方组织的_____项目，(项目编号_____) 公开招标活动，全权代表本单位处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：开标、评标、 签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务， 本单位均予以认可并对此承担责任。响应代表无转委托权。

特此授权！本授权书自出具之日起生效。

投标人(全称并盖章)： _____

法定代表人(签字或加盖个人名章)： _____

被 授 权 人(签字)： _____

被 授 权 人 联 系 电 话： _____

被授权人

有效身份证明文件粘贴处

(身份证应提供正反面)

日期： _____年____月____日

注：投标人的法定代表人参加开标会及签署投标文件，则不需要提交本授权委托书。

(本授权书内容不得擅自修改注)

四、报价一览表

(独立信封另密封一份)

项目名称	
项目编号	
投标报价总计 (人民币/元)	(小写): _____ (大写): _____
交货期	
备注	

注:

- 1、本项目投标报价按采购预算金额进行报价，超过预算金额的报价无效投标处理。
- 2、以上报价必须包含完成该项目所有费用，所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。
- 3、其中交付期须满足招标文件要求。
- 4、投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格样式。

投标人名称: _____ (公章)

法定代表人或被授权人: _____ (签名或签章)

日期: _____年____月____日

五、报价明细表

项目名称							
项目编号							
序号	品目名称	服务要求	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注
1							
2							
3							
...							
投标报价总计			(大写): _____ (小写): _____				

注:

- 1、投标人必须按“报价明细表”的格式详细报出总价的各个组成部分的报价。
- 2、“报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。
- 3、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 4、投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格样式。

投标人名称: _____ (公章)

法定代表人或被授权人: _____ (签名或签章)

日期: _____年____月____日

六、采购需求响应情况表

说明：投标人应对招标文件第三部分“采购需求”中所投的内容进行响应，并将需求里所有技术参数/服务要求列入下表。带“★”（如有）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	项目名称	招标文件服务要求	投标人提供服务响应情况	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4	...	未列入本表的条款	全部接受	=

注：

1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部服务要求列入此表，并对项目要求的内容进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照“招标文件服务要求”的顺序对应填写“采购需求响应情况表”；

3、请在“投标人服务要求”中列出所响应的服务响应情况；

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；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (签名或签章)

日 期： _____年____月____日

七、项目实施方案

(格式内容自定)

投标人名称： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (签名或签章)

日期： _____年____月____日

八、投标人简介

投标人名称： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (签名或签章)

日期： _____年____月____日

九、投标人诚信承诺书

我单位在参加____(项目名称)____的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；我方对投标材料的真实性负责，一旦中标，若被发现与事实不符的，贵方可依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的政府采购活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对政府采购项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、服务期等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与采购人签订合同。

投标人名称： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (签名或签章)

日期： _____年____月____日

十、投标保证金缴付凭证

十一、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	联系方式	备注

注：

1. 业绩表中所列项目业绩应提供相关业绩合同证明材料复印件，业绩表中应写明联系人及联系方式；
2. 表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；
3. 投标人须提供类似项目业绩，并附提供合同文本复印件。

投标人名称： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (签名或签章)

日期： _____年____月____日

十二、无重大违法记录声明函

企业近三年内参加过的政府采购活动中没有重大违法记录，企业人员近三年内针对政府采购项目没有重大违法记录(格式自定)

投标人名称： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (签名或签章)

日期： _____年____月____日

十三、小型、微型企业声明函

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,服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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(采购文件中明确的所属行业)行业;承接企业为(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(采购文件中明确的所属行业)行业;承接企业为(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: _____(公章)

法定代表人或被授权人: _____(签名或签章)

日期: _____年____月____日

注: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。

十四、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (签名或签章)

日期： _____年____月____日

十五、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： _____(公章)

法定代表人或被授权人： _____(签名或签章)

日期： _____年____月____日

十六、其他资格证明材料或投标人认为需要的其它材料