

# 盐碱地种业育繁推一体化项目-试验示范种植园招标文件

项目编号：SLXTZH（GK）XJHZ2024-40 号

## 第一册

采 购 单 位：疏勒县塔孜洪乡人民政府

采购代理机构：新疆禾正工程项目管理有限公司

发 出 日 期：2024 年 10 月



# 目 录

第1章 投标人须知 .....	- 1 -
一 总 则 .....	- 1 -
1. 采购人、采购代理机构及投标人 .....	- 1 -
2. 资金来源 .....	- 2 -
3. 投标费用 .....	- 2 -
4. 适用法律 .....	- 2 -
二 招标文件 .....	- 2 -
5. 招标文件构成 .....	- 2 -
6. 招标文件的澄清与修改 .....	- 3 -
7. 投标截止时间的顺延 .....	- 3 -
三 投标文件的编制 .....	- 3 -
8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用 .....	- 3 -
9. 投标文件构成 .....	- 4 -
10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件 .....	- 4 -
11. 投标报价 .....	- 4 -
12. 投标保证金 .....	- 4 -
13. 投标有效期 .....	- 5 -
14. 投标文件的签署及规定 .....	- 5 -
四 投标文件的递交 .....	- 6 -
15. 投标文件的密封和标记 .....	- 6 -
16. 投标截止 .....	- 6 -
17. 投标文件的接收、修改与撤回 .....	- 6 -
五 开标及评标 .....	- 6 -
18. 开标 .....	- 6 -
19. 资格审查及组建评标委员会 .....	- 7 -
20. 投标文件符合性审查与澄清 .....	- 8 -
21. 投标偏离 .....	- 8 -
22. 投标无效 .....	- 8 -
23. 比较与评价 .....	- 9 -
24. 废标 .....	- 9 -
25. 保密原则 .....	- 9 -
六 确定中标 .....	- 10 -
26. 中标候选人的确定原则及标准 .....	- 10 -
27. 确定中标候选人和中标人 .....	- 10 -
28. 采购任务取消 .....	- 10 -
29. 中标通知书和中标结果通知书 .....	- 10 -
30. 签订合同 .....	- 10 -
31. 履约保证金 .....	- 10 -
32. 代理服务费 .....	- 11 -
33. 政府采购信用担保 .....	- 11 -
34. 廉洁自律规定 .....	- 11 -
35. 人员回避 .....	- 11 -
36. 质疑与接收 .....	- 11 -

质疑函范本 .....	- 14 -
一、质疑供应商基本信息 .....	- 15 -
二、质疑项目基本情况 .....	- 15 -
三、质疑事项具体内容 .....	- 15 -
四、与质疑事项相关的质疑请求 .....	- 15 -
第2章 投标文件格式 .....	- 19 -
一 开标一览表及资格证明文件 .....	- 19 -
二 商务及技术文件 .....	- 26 -
1 投标书 .....	- 27 -
2 投标分项报价表 .....	- 28 -
5. 商务条款偏离表 .....	- 31 -
6-1 中小企业声明函（如有） .....	- 32 -
6-2 监狱企业声明函（如有） .....	- 33 -
6-3 残疾人福利性单位声明函（如有） .....	- 34 -
7 投标人关联单位的说明 .....	- 35 -
8 其他有利于投标人的文件或证明材料 .....	- 36 -
9 投标文件格式范本 .....	- 37 -
第3章 投标邀请 .....	- 38 -
一、项目基本情况 .....	- 38 -
二、申请人的资格要求： .....	- 38 -
三、获取招标文件 .....	- 38 -
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点 .....	- 39 -
五、公告期限 .....	- 39 -
六、其他补充事宜 .....	- 39 -
七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系 .....	- 39 -
第4章 投标人须知资料表 .....	<b>-41-</b>
第5章 采购需求一览表及技术规格 .....	<b>-45-</b>
第6章 评标方法和标准 .....	<b>-81-</b>
初步评审—资格性审查表 .....	- 84 -
初步评审—符合性审查表 .....	- 85 -
评分办法（综合评分法）及评分标准 .....	- 86 -
第7章 采购合同 .....	<b>-90-</b>
第一部分 合同书 .....	- 90 -

# 第 1 章 投标人须知

## 一 总 则

### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知资料表。

1.2 采购代理机构：是指在集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知资料表。

1.3 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国投标人。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标人须知资料表中规定的其他要求。

1.3.5 若投标人须知资料表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知资料表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为投标无效。

1.3.6 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为投标无效。

1.4 如投标人须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同作为投标文件第一部分的内容提交。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为投标无效。

1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。

1.5 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，其相关投标将被认定为投标无效。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为投标无效。

1.7 投标人在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为投标无效。

## **2. 资金来源**

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见投标人须知资料表。

2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为投标无效。

## **3. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

## **4. 适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

# **二 招标文件**

## **5. 招标文件构成**

5.1 招标文件分为三册共 7 章，内容如下：

投标人须知

第1章 投标文件格式

第2章 投标邀请

第3章 投标人须知资料表

第4章 采购需求一览表及技术规格

## 第5章 评标方法和标准

### 第6章 政府采购合同格式

5.2 如本文件的前后内容不一致，以投标须知为准，如投标须知没有的，以最后描述为准。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，导致其投标将被认定为**投标无效**。

## 6. 招标文件的澄清与修改

6.1 为了保证对招标文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期十五日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

## 7. 投标截止时间的顺延

为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

# 三 投标文件的编制

## 8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包货物进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投分包招标文件中“服务需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件第5章货物采购需求一览表及技术规格中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## 9. 投标文件构成

9.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，投标人须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。投标人的电子投标文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。（严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子响应文件）。

9.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

## 10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文是投标文件的一部分。

10.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

## 11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明标的物单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.4 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 12. 投标保证金

12.1 投标人应提交投标人须知资料表中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 投标人存在下列情形的，投标保证金不予退还：

- (1) 在投标有效期内，撤销投标的；
- (2) 中标后不按本须知第 30 条的规定与采购人签订合同的；
- (3) 中标后不按本须知第 31 条的规定提交履约保证金的；
- (4) 中标后不按本须知第 32 条的规定缴纳中标服务费的；
- (5) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (6) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(7) 存在其他违法违规行为的。

12.3 政府采购信用担保试点范围内的项目，接受符合财政部门规定的政府采购投标担保函原件。

12.4 投标人未按本须知第 12.1 和 12.3 条规定提交投标保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。

12.4.1 采用电汇、网银形式的，一般可以实时入账。

12.4.2 采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要 4-5 个工作日。如投标人未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件的第 22.2 条相关规定处理。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

### 13. 投标有效期

13.1 投标应在投标人须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

### 14. 投标文件的签署及规定

14.1 投标人应按投标人须知资料表中的规定，准备和递交投标文件。

14.2 投标文件的正本需按照规定上传，并由投标人的法定代表人或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字（或盖章）并加盖单位印章。投标文件（除封面、封底、目录、分隔页外）每页均由投标人盖单位章，否则视为无效投标。委托代理人提供“法定代表人授权委托书”，并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或其委托代理人在每一修改处签字。

14.3 投标文件因字迹潦草、表达不清或装订不当所引起的后果由投标人负责。



## 四 投标文件的递交

### 15. 投标文件的密封和标记

15.1 依照电子交易管理规范，投标人电子投标文件经过 CA 证书加密后上传提交，不存在泄密风险。（投标人应严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子投标文件）若因投标人上传的投标文件无法识别、在规定时间内（30 分钟内）无法解密等问题，本次投标视为无效，由投标单位自行承担相关责任。

15.2 如果投标人未按上述要求上传、提交的，将被拒绝接收。

### 16. 投标截止

16.1 投标人应在投标人须知资料表中规定的截止时间前，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。

16.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、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延长至新的截止时间。

16.3 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达的投标文件。

### 17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 在投标截止时间后送达的投标文件的，采购人和采购代理机构将拒绝接收。

17.2 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改或撤回投标，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记。

采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。

17.3 在投标截止期之后，采购人和采购代理机构不接受投标人主动对其投标文件做任何修改。

17.4 采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

## 五 开标及评标

### 18. 开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知资料表中规定的开标时间和地点组织公开开标并邀请所有投标人代表参加。

投标人不足 3 家的，不得开标。

18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查自己或所代表的投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。（本项目使用电子投标，本条规定不适用）

未宣读投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，可提出询问或者回避申请。

## 19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 资格审查小组依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其货物进行资格审查，未通过资格审查的投标人不进入评标；进入评标的投标人不足3家的，不得评标；

此项目资格审查的内容为**第4章投标人须知资料表1.3.4要求的内容**；

本项目不接受联合体投标。

19.2 采购人或采购代理机构将在开标前1个工作日内至评标期间内查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

19.2.1 不良信用记录指：投标人被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、或被“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的投标人，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

19.3 按照《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》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。本项目**评标委员会由5人组成，政采云系统抽取**。

## 20. 投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

### 20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 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。修正后的报价按照第20.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## 21. 投标偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

## 22. 投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离，将被认定为**投标无效**。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：（以下情形应当在招标文件中规定，并以醒目的方式标明）

- （1）未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；
- （2）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （3）未满足招标文件中技术条款的实质性要求；
- （4）与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标；
- （5）属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- （6）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- （7）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （8）不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

## 23. 比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知资料表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第六章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**本项目采用招标方式：公开招标，评分方法：综合评分法**

## 24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。
- （5）不满足招标文件要求的。

## 25. 保密原则

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

## 六 确定中标

### 26. 中标候选人的确定原则及标准

除第 28 条规定外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按照技术指标优劣顺序。

### 27. 确定中标候选人和中标人

评标委员会将根据评标标准，按投标人须知资料表中规定数量推荐中标候选人。

### 28. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

### 29. 中标通知书和中标结果通知书

29.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告，同时以书面形式向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 中标结果通知书和中标通知书同时发出。中标结果通知书中将告知未通过资格审查的投标人未通过的原因。

### 30. 签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

30.4 当出现法规规定的**中标无效或中标结果无效**情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

### 31. 履约保证金

31.1 中标人应按照**投标人须知资料表**规定向采购人缴纳履约保证金（如采用

保函形式，格式见本章附件 1)。

31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 2）。

31.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

## 32. 代理服务费

中标人须按照投标人须知资料表规定，向采购代理机构支付中标服务费。

## 33. 政府采购信用担保

33.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知资料表。

33.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

33.2.1 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

33.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

33.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构名单见投标人须知资料表。

## 34. 廉洁自律规定

34.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通操纵政府采购活动。

34.2 采购代理机构人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

34.3 为强化采购代理机构内部监督机制，投标人可按投标人须知资料表中的监督电话和邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

## 35. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

## 36. 质疑与接收

36.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机

构提出质疑。

36.2 质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

36.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知资料表。

36.4 质疑的提出

36.5 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的投标人对政府采购活动中的采购文件、采购过程和成交结果向采购方提出质疑，采购方答复质疑的行为。

36.6 投标人认为采购文件、采购过程和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，以书面形式向采购方提出质疑。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

36.7 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件（包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等）。

36.8 对采购过程和成交结果提出质疑的，质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程，即从采购项目信息公告发布起到成交结果公告止，包括采购文件的发出、提交响应文件、响应文件开启、评审等各个采购程序环节。

36.9 提出质疑应当符合下列条件：

（一）质疑主体应当符合有关规定；

（二）在质疑法定期限内提出；

（三）属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围；

（四）政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

36.10 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求，即质疑人在质疑函中提出的，要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料，

即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料，包括相关证据、依据和其他有关材料。

36.11 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力，否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

36.12 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容：

- (一) 提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 质疑事项；
- (四) 事实依据和证明材料；
- (五) 法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字，并附有效身份证明文件；质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章，并附有效身份证明文件。

36.13 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

36.14 质疑的审查和受理

采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。

36.15 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

(一) 质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；

(二) 质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；

(三) 超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；

(四) 对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；

(五) 质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；

(六) 质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

36.16 质疑的处理和答复

36.17 采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定限期提交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。



36.18 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

36.19 对评审过程、成交结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

36.20 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

36.21 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

36.22 采购方将在正式受理质疑后 7 个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理期限内。

36.23 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定质疑成立的，按照以下情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；对成交结果构成影响但依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、成交结果提出的质疑未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；对成交结果构成影响但合格报价方仍不少于 3 家时，依法从合格的成交候选人中另行确定成交报价方，否则将重新开展采购活动。

36.24 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

- （一）质疑人名称；
- （二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- （三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- （四）告知质疑人依法投诉的权利；
- （五）质疑答复日期。

36.25 质疑人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑，将由采购方建议财政部门将其列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；
- （二）提供虚假材料；
- （三）以非法手段取得证明材料或者无法提供证据的合法来源；
- （四）法律法规规定的其他违法情形。

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

.....

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)： ..... 公章： .....

日期： .....

#### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件 1：履约保证金保函（格式）

（中标后开具）

致：（买方名称）\_\_\_\_\_号合同履行保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日就项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的\_\_\_\_%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启 出具保函银行名称：\_\_\_\_\_

签字人姓名和职务：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_

## 附件 2：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时使用）

### 政府采购履约担保函

编号：

\_\_\_\_\_（采购人）：

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称投标人）于\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为\_\_\_\_\_的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在\_\_年\_\_月\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

#### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%数额为元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履约保证金金额）

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

#### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 第2章 投标文件格式

### 一 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表（见投标文件格式一）；
- 2、具有合法有效的营业执照副本电子扫描件（三证合一）；
- 3、法定代表人身份证明或法定代表人授权书；
- 4、提供税务部门出具的 2024 年度近 3 个月中的任意 1 个月的完税证明（依法免缴的应提供依法免缴的相关证明文件或零申报报表）；
- 5、法定代表人或被委托人需提供社保部门出具的投标人单位缴纳的 2024 年度近 3 个月中的任意 1 个月社保证明缴费凭证；
- 6、提供 2022 年或 2023 年任意一年完整的财务审计报告（新成立公司提供开标前三个月内任意一个月有效银行资信证明）；
- 7、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称-截图）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）；
- 8、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 9、提供针对本次项目的《反商业贿赂承诺书》；
- 10、投标保证金银行转款证明扫描件或银行出具的保函扫描件；
- 11、本项目不接受联合体投标。

# 1 开标一览表（投标文件格式一）

## 开标一览表

项目名称：

项目编号：

报价单位：人民币 元

项目名称	报价总价	投标保证金	服务期	备注
	大写： 小写：			

投标人名称：（单位盖章）

法定代表人或委托代理：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

说明：

- 1、此表应按规定填写。
- 2、此表中，报价总价应和分项报价表的总价相一致。
- 3、投标人的报价应包含：为完成本招标文件提出的货物或服务全部相关工作所有可能发生的费用，对在合同实施过程中可能发生的其他费用，采购人概不负责。对本文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包含在投标总报价中。本次报价包括供货、包装、运输、装卸、税费以及安装、调试、开箱验收、售后服务、培训、质保期保障等一切费用。

## 2 具有合法有效的营业执照副本电子扫描件（三证合一）；

说明：企业法人的合法有效的营业执照证明文件扫描件，扫描件上应加盖本单位章。

### 3 法定代表人身份证明 (法定代表人参与投标时提供)

\_\_\_\_\_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：

附：代表人性别：

年龄：

身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：

经济性质：

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。

法定代表人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件反面

投标人（公章）：

法定代表人（签/章）：

日期：



# 法定代表人授权委托书

## （授权委托人参与投标时提供）

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称）的投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

授权委托人身份证复印件正面

授权委托人身份证复印件反面

法人身份证复印件正面

法人身份证复印件反面

投标人（公章）：

法定代表人（签/章）：

身份证号码：

委托代理人（签/章）：

身份证号码：

详细通讯地址：

邮 政 编 码 ：

传 真：

电 话：

年 月 日

4 提供税务部门出具的2024年度近3个月中的任意1个月的完税证明(依法免缴的应提供依法免缴的相关证明文件或零申报报表)；

5 法定代表人或被委托人需提供社保部门出具的投标人单位缴纳的 2024 年度近 3 个月中的任意 1 个月社保证明缴费凭证；

6 提供 2022 年或 2023 年任意一年完整的财务审计报告（新成立公司提供开标前三个月内任意一个月有效银行资信证明）；

7 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称-截图）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）；

8 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

9 提供针对本次项目的《反商业贿赂承诺书》；

10、投标保证金银行转款证明扫描件或银行出具的保函扫描件；

11、本项目不接受联合体投标。

# 政府采购投标担保函（投标文件格式三）

（本项目不适用）

编号：

\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，投标人参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

## 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），即本项目的投标保证金金额。

## 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起\_\_\_\_\_个月止。

## 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在\_\_\_\_\_个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

## 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

## 五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

## 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

## 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 二 商务及技术文件

- 1 投标书
- 2 投标分项报价表
- 3 服务说明一览表
- 4 技术规格偏离表
- 5 商务条款偏离表
- 6-1 中小企业声明函（如有）
- 6-2 监狱企业声明函（如有）
- 6-3 残疾人福利性单位声明函（如有）
- 7 投标人关联单位的说明
- 8 其他有利于投标人的文件或证明材料
- 9 投标文件格式范本

# 1 投标书

致：采购人

根据贵方(项目名称)的投标邀请(招标编号)，签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(名称、地址)提交投标文件，并以\_\_\_\_\_形式出具的金额为人民币\_\_\_\_\_元的投标保证金。

据此，签字代表宣布同意如下：

- (1) 附投标价格表中规定的应提供服务的投标总价为\_\_\_\_\_（用文字和数字表示）。
- (2) 本投标有效期为自投标截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。
- (3) 联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织，与联合体中的小型、微型企业之间\_\_\_\_\_（存在、不存在）投资关系（如果是联合体的话）。
- (4) 已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。
- (5) 在规定的开标时间后，遵守招标文件中有关保证金的规定。
- (6) 我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，我方不是采购代理机构的附属机构。
- (7) 在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向贵方一次性支付中标服务费。
- (8) 按照贵方可能要求，提供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高价的投标或收到的任何投标。
- (9) 按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字\_\_\_\_\_

投标人名称（全称）\_\_\_\_\_

投标人单位公章\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

## 2 投标分项报价表

项目名称:

项目编号:

报价单位: 人民币 元

序号	服务名称	数量	单位	分项报价	备注
1	1、智能化: 智慧基地建设包含智慧化管理平台、监测设备(含苗情检测、气象监测、土壤墒情、虫情监测、孢子捕捉分析等)、智慧安防(支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测, 支持联动声音报警, 支持喊话等), 实现基地远程可视化管理。				
2	2、基地运营: 试验基地托管运营需有科研院所提供专家技术支持, 布局并完成粮油作物、饲草作物、绿肥作物、中草药及蔬菜的育种、繁种, 并结合适宜的栽培模式, 推广”良种配良法“促进单产提升。包含分割田埂、耕地、灌溉、播种、除草、施肥、病虫害防控、种子晾晒及农资采购等试验。				
3	3、围网及路桥: 为基地试验需求, 铺设木栈道及围网。				
4	4、宣传展板: 为试验推广良种良法, 制作宣传展板展牌。				
	总投标报价:				

法定代表人或其委托代理人(签/章):

投标人(公章):

日期:

注:1. 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。

2. 上述各项的详细分项报价, 应另页描述。

3. 如果开标一览表(报价表)内容与响应文件中明细表内容不一致的, 以开标一览表(报价表)内容为准。

4. 投标方认为需明确的其他报价内容, 可在表格中另行增加子项并报价。

---

### 3. 服务说明一览表

项目名称：

项目编号：

序号	服务名称	服务内容	交付使用时间	服务地点	其它

法定代表人或其委托代理人（签/章）：

供应商（公章）：

注：各项服务详细技术性能应另页描述。



---

#### 4. 技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	服务名称	磋商文件条款号	磋商文件规格	响应文件规格	偏离	说明

法定代表人或其委托代理（签/章）：

供应商名称(公章)：



## 6-1 中小企业声明函（服务）（如有）

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的服务全部由符合政策要求的中小企业制造。相关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；  
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\_\_\_\_\_（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。

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

投标人（盖单位公章）：

日期：

### 注：

- 1、须附从业人员、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。
- 2、潜在投标企业属于中小微企业的，应在投标文件中提供“中小企业声明函”如果未提供或提供的“中小企业声明函”，投标人将承担由此造成的一切不利后果。

---

## 6-2 监狱企业声明函（如有）

（监狱企业适用）

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为监狱企业。

本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



---

## 7 投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- (2) 与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

---

## 8 其他有利于投标人的文件或证明材料

注：参照“第六章评分方法和标准”，提供有利于投标人的配送方案、售后服务方案、产品质量保证措施、出现产品质量问题退换货方案等资料。

## 9 投标文件格式范本

\*\*\*\*\* \*\* \*\* \*\* \*\* 项目

项目编号\*\*\*\*\*

# 投标文件

投 标 单 位：\_\_\_\_\_（公章）

项 目 名 称：\_\_\_\_\_

项 目 编 号：\_\_\_\_\_

联 系 人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

注： 在 2024 年 月 日 午 之前不得启封



## 第3章 投标邀请

### 盐碱地种业育繁推一体化项目-试验示范种植园 公开招标公告

#### 项目概况

盐碱地种业育繁推一体化项目-试验示范种植园招标项目的潜在投标人应在政采云平台中获取采购文件，并于2024年11月20日11:00（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：SLXTZH（GK）XJHZ2024-40号

项目名称：盐碱地种业育繁推一体化项目-试验示范种植园

采购方式：公开招标

预算金额（元）：5550000.00

采购需求：

标项一

标项名称：盐碱地种业育繁推一体化项目-试验示范种植园

测算数量：1

预算金额（元）：5550000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：1、智能化：智慧基地建设包含智慧化管理平台、监测设备（含苗情检测、气象监测、土壤墒情、虫情监测、孢子捕捉分析等）、智慧安防（支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，支持联动声音报警，支持喊话等），实现基地远程可视化管理。2、基地运营：试验基地托管运营需有科研院所提供专家技术支持，布局并完成粮油作物、饲草作物、绿肥作物、中草药及蔬菜的育种、繁种，并结合适宜的栽培模式，推广“良种配良法”促进单产提升。包含耕地、灌溉、播种、除草、施肥、病虫害防控、种子晾晒及农资采购等试验。3、围网及路桥：为基地试验需求，铺设木栈道、分割田埂及围网。4、宣传展板：为试验推广良种良法，制作宣传展板展牌。（具体参数详见招标文件）。

合同履行期限：具体以实际签订合同为准。

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：超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

---

3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取招标文件

时间：2024年10月31日至2024年11月06日，每天上午10:00至13:30，下午15:30至19:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：投标人登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取招标文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取招标文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）。

方式：投标人登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取招标文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取招标文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年11月20日 11:00（北京时间）

投标地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

开标时间：2024年11月20日 11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

### 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

详见本项目招标文件。

#### 特别提示：

1、采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过200万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

3、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%~5%作为其价格分。

5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者

---

大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

**七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

1. 采购人信息

名 称：疏勒县塔孜洪乡人民政府

地 址：疏勒县塔孜洪乡

联系人：成磊

联系方式：15660355635

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆禾正工程项目管理有限公司

地 址：新疆喀什地区喀什市经济开发区深喀大道总部经济区陕西大厦 20 层  
2005-5/2006-5 号房

项目联系人：户玉

电 话：17399277881

## 第 4 章 投标人须知资料表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	采 购 人：疏勒县塔孜洪乡人民政府 地 址：疏勒县 联系人：成磊 联系方式：15660355635
1.2	采购代理机构：新疆禾正工程项目管理有限公司 地 址：新疆喀什地区喀什市经济开发区深喀大道总部经济区陕西大厦 20 层 2005-5/2006-5 号房 项目联系人：户玉 电 话：17399277881
1.3.4	投标人资格证明材料： (1) 具有合法有效的营业执照副本； (2) 法定代表人身份证明或法定代表人授权书； (3) 提供税务部门出具的 2024 年度近 3 个月中的任意 1 个月的完税证明（依法免缴的应提供依法免缴的相关证明文件或零申报报表）； (4) 法定代表人或被委托人需提供社保部门出具的投标人单位缴纳的 2024 年度近 3 个月中的任意 1 个月社保证明缴费凭证； (5) 提供 2022 年或 2023 年任意一年完整的财务审计报告（新成立公司提供开标前三个月内任意一个月有效银行资信证明）； (6) 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称-截图）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）； (7) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； (8) 提供针对本次项目的《反商业贿赂承诺书》； (9) 投标保证金银行转款证明扫描件或银行出具的保函扫描件； (10) 本项目不接受联合体投标。
1.3.5	是否允许采购进口产品： <u>否</u> （是、否）
1.3.6	是否专门面向中小企业采购： <u>是</u> （是、否）

1.4	是否允许联合体投标： <u>否</u> （是、否）； 是否允许分包： <u>否</u> （是、否）；
2.1	最高限价： 预算金额（元）：5550000.00元；高于最高限价将做废标处理。
4.1	保证金形式： <input checked="" type="checkbox"/> 保函 <input checked="" type="checkbox"/> 电汇 <input type="checkbox"/> 支票 <input checked="" type="checkbox"/> 对公转账 招标保证金数额：80000.00元（捌万元整） 户名：新疆禾正工程项目管理有限公司 开户行：工行喀什解放南路支行 银行账号：3012341519200136322 注： 1、若采用电汇或转账方式缴纳时，打款时注明投标保证金项目名称及项目编号（可简写）。须从投标人基本账户一次性汇入指定账户。投标保证金缴纳截止时间：投标截止时间前，以银行到账时间为准，本项目无需换取收据。未按上述规定缴纳投标保证金，做废标处理。 2、若采用保函方式缴纳时，注明所投项目名称，保函有效期不得低于磋商有效期。
5.1	投标有效期： 90 日历日
6.1	投标人须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。投标人的电子投标文件是经过 CA 证书加密后上传提交，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。（严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子投标文件）。
7.1	<b>投标截止时间：2024年11月20日11:00（北京时间）</b>
8.1	<b>开标时间：同投标截止时间</b> 开标地点：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”不见面开标。
9.1	（详细产品要求详见招标文件第5章 采购需求一览表）
10.1	评标方法：适用中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法第五十五条综合评分法
11.1	推荐中标候选投标人的数量：三名
12.1	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人： <u>否</u> （是、否）
13.1	履约保证金金额：合同总价的5%（不得超过政府采购合同金额的10%）； 履约保证金形式：电汇或转账或保函 提交履约保证金的时间：签订合同前 5 日历日
14.1	本项目是否属于信用担保试点范围： <u>否</u> （是、否）

中标服务费：由中标人支付，招标代理服务费支付金额参照新建招协【2024】4号文件收取。

支付时间：领取中标通知书时一次性全额支付。

适用于本投标人须知的额外增加的变动：

本项目采购的服务，如在使用中由于质量问题造成的安全事故及经济损失，应由中标人负责，采购人和采购机构不承担任何责任。

**注意事项**（1）本项目为电子招投标，供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目必须可自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备，如原有兵团或公共资源使用的 CA，可与新疆 CA 联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。

（2）本项目实行网上投标，采用电子投标文件（供应商须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件）。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

（3）各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

（4）供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

（5）供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。

（6）投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户。投标保证金汇款凭证上用途栏应注明：招标项目名称+标项号+投标保证金。否则，届时其投标将被拒绝。

（7）供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：

<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号：政采云新疆供应商服务 1 号群：30349928（如已加入 1-11 群，无需重复加入，十一个群联动直播），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

---

(8) 各供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。投标供应商的电子投标文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。(严格按照政采云电子投标流程制作并上传完整版的电子投标文件，包含第一部分开标一览表及资格证明文件、第二部分商务及技术文件)

(9) 各供应商在投标截止时间前将“投标文件”上传至政采云平台。投标文件包括“开标一览表及资格证明文件”与“商务及技术文件”两部分合并成一册。投标文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章，并以相应的格式上传至政采云平台。

(10) 解密时长为 30 分钟。

(11)所有投标供应商应在中标公告公示期结束后 5 个工作日内将纸质版投标文件邮寄至代理机构备案，纸质版投标文件包括“开标一览表及资格证明文件”和“商务及技术文件”两部分，两部分合订成一册递交。

## 第五章 采购服务需求

### 一、项目基本情况

盐碱地种业育繁推一体化项目实验试种基地位于塔孜洪乡 17 村，靠近吐和高速，距喀什市和疏勒县分别为 22 公里、12 公里。规划总用地面积 230 亩，运行时间一年。该项目为先行示范区，规划布局耐盐种质资源筛选评价区、盐碱地地力产能提升技术示范区和盐碱地综合改良模式集成示范区三大板块。



图一 盐碱地种业育繁推一体化项目实验试种基地区位图

### 二、采购需求:

1. **智能化建设:** 包含智慧化管理平台、监测设备（含苗情检测、气象监测、土壤墒情、虫情监测、孢子捕捉分析等）、智慧安防（支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，支持联动声音报警，支持喊话等），实现基地远程可视化



### 智能化建设设备清单：

序号	类目	一级分类	二级分类	技术参数	单位	数量
1	黄三角 国家农 高区盐 碱地治 理疏勒 平台	GIS 一张图 (首屏驾驶舱)	农作物种类	统计并展示农作物种类。	套	1
2			地块总数	统计并展示地块的总数量。	套	1
3			视频监控	实时视频画面监控农田情况。	套	1
4			土壤墒情预警	展示各农田监测土壤墒情预计分析。	套	1
5			环境监测	实时监测农田环境参数。	套	1
6			土壤检测	实时土壤农田环境参数。	套	1
7			GIS 地块信息展示	展示地块信息、种植物种、物联网设备等信息。	套	1
8		GIS 一张图 (基础概览)	地块总数	统计并展示地块的总数量。	套	1
9			农作物种类	统计并展示农作物种类。	套	1
10			视频监控	实时视频监控农田动态。	套	1
11			土壤墒情预警	展示各农田监测土壤墒情预计分析。	套	1
12			各设备总计	统计平台接入各设备数量。	套	1
13			病虫害情况	分子展示新增发生面积、防止面积情况。	套	1
14		GIS 一张图 (智慧植保)	检疫性有害生物月度情况	检疫性有害生物月度情况。	套	1
15			虫害发生数量占比	虫害发生数量占比，涵盖周、月、年度变化趋势。	套	1
16			实时虫情	实时展示虫害发生情况趋势分析。	套	1
17			病虫情报	定期发布病虫发生情报。	套	1
18			年疫情发生面积情况	年疫情发展面积统计。	套	1
19			年防控面积情况	年防控面积面积统计。	套	1
20			年农药使用量情况	年度农药使用量数据统计。	套	1
21			单一虫害监测情况	针对特定虫害重点监测，涵盖周、月、年度监测情况。	套	1
22			田间虫害一览表	汇总田间虫害发生情况，涵盖周、月、年度监测情况。	套	1
23			病虫害监测	检测并记录病害情况。	套	1
24			虫害监测（光诱）	利用光诱原理监测虫害的趋势分析。	套	1
25			虫害监测（性诱）	通过性诱技术监测虫害的趋势分析。	套	1
26			田间孢子情况	田间孢子捕捉仪的采集情况。	套	1
27			最新虫害讯息	实时更新虫害相关资讯。	套	1
28			病虫害监测	智慧植保分主题建设，病虫害监测。	套	1
29			试验田田间虫情测报灯一览表	记录试验田虫害测报灯情况。	套	1
30			试验田田间虫害一览表	记录试验田虫害情况。	套	1
31		GIS 一张图 (气象监测)	主要作物气象预警	针对主要作物的气象风险预警。	套	1
32			最高最低温度	记录最高及最低温度。	套	1
33			降雨量	监测降雨量趋势分析。	套	1
34			气象站检测	全面监测气象站数据。	套	1
35			空气湿度分析	分析空气湿度变化。	套	1
36			空气温度分析	实时监测空气温度。	套	1
37			光照分析	监测并分析光照强度。	套	1
38			大气压分析	监测环境大气压情况。	套	1
39			PM2.5 分析	监测空气中 PM2.5 含量。	套	1
40			PM10 分析	监测空气中 PM10 含量。	套	1
41			风速分析	实时监测并分析风速。	套	1
42		GIS 一张图 (视频监控)	试验田视频监控管理	管理试验田视频监控。	套	1
43			监控列表	列表方式展示视频监控信息。	套	1
44			监控预览	实时预览监控视频画面。	套	1

45			多画面视频监控方式展示	展示多个视频监控画面，支持4画面视频监控展示。	套	1
46	盐碱地综合治理管理 (工作台)		地块概括	展示地块面积、种植种类、地块数量等概括信息。	套	1
47			设备统计	展示物联网设备统计情况。	套	1
48			地块概览	基于GIS底图能力展示地块信息、对设备信息管理。	套	1
49	盐碱地综合治理管理 (设备管理)		通用物模型	基于设备提供通用物模型库。	套	1
50			产品分类	对设备产品进行分类管理。	套	1
51			产品管理	维护产品基本信息，涵盖产品详情、设备授权、接入方式管理。	套	1
52			设备分组	对硬件设备进行分组管理。	套	1
53			设备管理	对设备进行管理，涵盖设备编号、坐标、归属等管理。	套	1
54			设备运行行状态	设备运行行状态。	套	1
55			设备告警	提供设备运行的告警展示。	套	1
56	盐碱地综合治理管理 (驾驶舱)		驾驶舱接入	提供领导驾驶舱的接入。	套	1
57	盐碱地综合治理管理 (监控中心)		视频查看	对视频进行播放。	套	1
58			分屏查看	对视频设备进行分屏查看。	套	1
59			视频配置	对视频进行配置管理。	套	1
60	盐碱地综合治理管理 (农场管理)		试验田管理	试验田信息维护。	套	1
61			基础信息	地块信息维护。	套	1
62			农资管理	对农资类别和农资信息进行管理。	套	1
63			农机管理	对农机信息和农机类别进行管理。	套	1
64			农事活动	对种植批次和批次任务进行管理。	套	1
65			农业资讯	农业咨询分类管理，农业咨询管理。	套	1
66	盐碱地综合治理管理 (系统管理)		用户管理	用户信息录入与维护。	套	1
67			角色管理	角色权限分配与调整。	套	1
68			菜单管理	菜单结构配置与优化。	套	1
69			部门管理	部门信息添加与编辑。	套	1
70			岗位管理	岗位职责定义与分配。	套	1
71			字典管理	数据字典创建与更新。	套	1
72			参数设置	系统参数配置与调整。	套	1
73			通知公告	发布与查看系统通知。	套	1
74			日志管理	系统日志记录与查询。	套	1
75			盐碱地综合治理管理 (系统监控)		在线用户	对平台在线用户进行查看管理。
76	定时任务	对平台任务进行管理。			套	1
77	服务监控	对CPU、内存、磁盘、服务器信息进行分析。			套	1
78			缓存监控	对平台系统进行缓冲数据管理。	套	1
79	盐碱地综合治理管理 (应用集成管理)		苗情检测子系统	提供苗情检测子系统的单点登录。	套	1
80			气象监测子系统	提供气象监测子系统的单点登录。	套	1
81			土壤墒情子系统	提供土壤墒情子系统的单点登录。	套	1
82			虫情测报站子系统	提供虫情测报站子系统的单点登录。	套	1
83			孢子捕捉子系统	提供孢子捕捉子系统的单点登录。	套	1
84	物联网设备对接服务 (物联网设备对接)		物联网设备对接	物联网设备对接，涵盖土壤墒情设备、虫情检测设备、苗情监测设备、气象监测站等物联网设备的对接工作。	套	1
85	物联网设备对接服务 (监控视频平台对接)		监控视频平台对接	监控视频平台对接。	套	1
86	物联网设备对接服务		第三方平台接口服务	第三方平台接口服务。	套	1

		(第三方平台接口服务)				
87		云服务	云主机服务	提供为期三个月的云主机服务, 以此保证平台前期正常运转。	套	1
88	多类环境监测配套设施	环境气象监测站	气象监测百叶盒	<p>一体式铸造对插线缆, 高温季节防爆晒, 经历雨季无影响, 低温雨雪天气防冻结 输出信号: RS485 温湿度传感器: 进口 sht30 温度精度: <math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math> (<math>25^{\circ}\text{C}</math>) 湿度精度: <math>\pm 3\%RH</math> (<math>5\%RH\sim 95\%RH</math>, <math>25^{\circ}\text{C}</math>) 温度量程: <math>-40^{\circ}\text{C}\sim +120^{\circ}\text{C}</math>, 湿度量程: <math>0\%RH\sim 99\%RH</math> 【PM2.5 颗粒物计数效率】: <math>50\%@0.3\mu\text{m}</math>, <math>98\%@&gt;=0.5\mu\text{m}</math>。 【PM2.5 颗粒物精度】: <math>\pm 3\%FS</math> (<math>@0-100\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、<math>25^{\circ}\text{C}</math>、<math>50\%RH</math>) 【量程】: <math>0-1000\mu\text{g}/\text{m}^3</math>; 光照强度精度: <math>\pm 7\%</math> (<math>25^{\circ}\text{C}</math>), 光照强度量程 <math>0\sim 20</math> 万 Lux。 大气压力精度: <math>\pm 0.15\text{Kpa}@25^{\circ}\text{C}</math> <math>75\text{Kpa}</math> 大气压力量程: <math>0-120\text{Kpa}</math></p>	套	2
89			风速传感器	<p>【测量范围】: <math>0\sim 70\text{m}/\text{s}</math> (模拟量型设备默认 <math>0-30\text{m}/\text{s}</math>) 【典型精度】: <math>\pm (0.2+0.03V)</math> <math>\text{m}/\text{s}</math>, (<math>0\sim 30\text{m}/\text{s}</math>, <math>25^{\circ}\text{C}</math>) V 表示风速 【分辨率】: ①、RS485、模拟量型: <math>0.1\text{m}/\text{s}</math>; ②、脉冲型: <math>1.75\text{m}/\text{s}=20</math> 个脉冲, 分辨率 1 个脉冲为 <math>0.0875\text{m}/\text{s}</math>。 【通信接口】: RS485、脉冲信号、<math>4-20\text{ma}</math>、<math>0-5\text{v}</math>、<math>0-10\text{v}</math>、<math>0-3\text{V}</math>、<math>0-2.5\text{V}</math>、<math>1-5\text{V}</math> 等 【供电方式】: ①、RS485、模拟量型: <math>10-30\text{vDC}</math> 供电、<math>5\text{v}</math> 供电可选; ②、脉冲型: <math>5-30\text{vDC}</math> 供电; 【工作环境】: <math>-40^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}</math> 【动态响应时间】: <math>\leq 1\text{s}</math></p>	套	2
90			风向传感器	<p>【通信接口】: RS485、<math>4-20\text{ma}</math>、<math>0-5\text{v}</math>、<math>0-10\text{v}</math>、<math>0-3\text{V}</math>、<math>0-2.5\text{V}</math>、<math>1-5\text{V}</math> 等。 【供电方式】: <math>10-30\text{vDC}</math> 供电、<math>5\text{v}</math> 供电可选; 【工作环境】: <math>-40^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}</math></p>	套	2
91			翻斗雨量计	<p>【硬件配置】: 不锈钢承雨口(冲压)+ABS 底座+不锈钢支撑+ABS 计量翻斗+ABS 承雨漏斗+高度 <math>330\text{mm}</math> 不锈钢雨量桶 【符合国标】: GB/T 21978.2-2014《降水量观测要求》要求。 【通讯方式】: 脉冲型 /RS485/<math>4-20\text{ma}</math>/<math>0-2\text{v}</math>/<math>0-5\text{v}</math>/<math>0-10\text{v}</math> 输出可选 【盛雨口直径】: <math>\Phi 200\text{mm}</math> 【分辨率】: <math>0.2\text{mm}/0.5\text{mm}</math> 【刃口锐角】: <math>40^{\circ}\sim 45^{\circ}</math> 【测量误差】: <math>\leq \pm 3\%</math>, 实测需达到国家准确度 2 级标准 【雨强范围】: <math>0\text{mm}\sim 4\text{mm}/\text{min}</math> 【允许通过最大雨强】: <math>8\text{mm}/\text{min}</math> 【工作温度】: <math>0\sim 55^{\circ}\text{C}</math></p>	套	2

				<p>【工作湿度】：&lt;95%(40℃)  【储存温度】：-40~125℃  【储存湿度】：&lt;80%（无凝结）  【承受电压】：≤100V  【承受电流】：≤0.5A</p>		
92			智能监控主机	<p>【供电方式】：  ①、支持支持 10-30VDC 宽压供电。  ②、支持 10-30VDC 市电与太阳能板双供电（需沟通好，出厂前改制优先市电供电，当市电断电后太阳能板和蓄电池提供供电，设备正常工作不会间断）  【数据上传间隔】：默认 30S，可设置  【身份识别功能】：本机设备唯一 8 位地址，易于管理识别，可搭配我司提供的多种软件平台。  【上行通讯接口】：  ①、通过 4G/RJ45 其中任意一种方式实时上传测量数据（注意 4G/RJ45 是二选一的）。  ②、RS485 从站接口，支持外部设备通过 ModBus-RTU 协议询问环境监测站的数据。  ③、默认一路继电器输出，两路继电器输出选配。继电器容量：250VAC/30VDC 5A，支持平台远程控制。  【下行通讯接口】：  ①、RS485 主站数据采集接口，能够读取 RS485 从站的测量数据，支持从站设备“手拉手”方式接入，最长通信距离≥1500 米  ②、脉冲信号输入接口，可采集磁开关脉冲信号进行雨量计量，默认脉冲当量：0.2mm，可上传瞬时雨量、日雨量、当前雨量及累计雨量值。  ③、RS485 主站 LED 控制接口，可外接 LED 显示屏，将气象测量数据显示在 96*48 点阵的室外 LED 显示屏上。</p>	套	2
93			环境气象监测站电控箱	喷塑电控箱，抱箍可配套 76mm 直径立杆使用	套	2
94			环境气象监测站固定式立杆	直径 76mm，高度 3.0m 立杆带横臂及托片	套	2
95			环境气象监测站专用太阳能供电系统	<p>【太阳能电池板功率】：≥60w；  【太阳能电池板开路电压】：22.4v；  【太阳能电池板最佳工作电压】：17.4v；  【太阳能电池板工作温度范围】：-40℃~+80℃  【太阳能充放电控制器】：12VDC\24VDC 通用，最大通过电流 10A  【胶体电池容量】：12V38AH；  【胶体电池工作温度】：-40℃~+70℃</p>	套	2
96	苗情监测站		苗情监测设备	<p>●供电方式：12VDC。  ●通信方式：4G 上传  ●工作环境：-30℃~65℃；0~90%（相对湿度）、无凝结。  ●平均功耗：18W（红外灯 7W）。  ●像素：200 万像素变焦。  ●焦距：4.8-115mm。  ●变倍功能：23 倍光学变倍，16 倍数字变倍。  ●防护等级：IP66</p>	套	4

				<ul style="list-style-type: none"> <li>●分辨率：2560X 1440</li> <li>【立杆】：加强型立杆</li> <li>【电控箱】：不锈钢电控箱</li> </ul>		
97			苗情监测设备专用太阳能供电系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>【太阳能供电系统组成】：太阳能供电系统≥240w 太阳能电池板、太阳能板安装支架、太阳能充放电控制器、100Ah 胶体电池、地埋箱。</li> </ul>	套	4
98		管式土壤墒情检测仪	3层土壤温度水分及电导率监测系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>【测点间距】：默认 10cm 一层，可根据项目要求更改测点间距。</li> <li>【平均功耗】：0.96W（24VDC 供电，默认 5 层土壤温度水分）</li> <li>【整机材质】：PVC 高强度工业塑料管，内部灌封。</li> <li>【响应时间】：≤60s</li> <li>【通信接口】：1 路多功能 4G 通信接口，基于蜂窝网络，TCP/IP 方式上传数据，支持动态域名解析 DNS，只需插入一张手机卡便可将数据上传至远端监控软件平台。</li> <li>【供电方式】：10-30VDC。</li> <li>【典型精度】： <ul style="list-style-type: none"> <li>●土壤水分：±5%（@50%，25℃）；</li> <li>●土壤温度：±0.5℃（25℃）；</li> <li>●倾角：X、Y 轴：静态精度±0.1°，动态精度±0.5°；Z 轴：静态精度±0.5°，动态存在积分误差。</li> </ul> </li> <li>●土壤电导率：0-10000 μS/cm 范围内为±3%FS，10000-20000 μS/cm 范围内为±5%FS（棕壤，60%RH，25℃）。</li> <li>【测量范围】： <ul style="list-style-type: none"> <li>●土壤水分：0%RH-100%RH</li> <li>●土壤温度：-15℃~+35℃</li> <li>●倾角：-90°~90°</li> <li>●土壤电导率：0-20000 μS/cm。</li> </ul> </li> <li>【分辨率】： <ul style="list-style-type: none"> <li>●土壤水分：0.1%</li> <li>●土壤温度：0.1℃</li> <li>●倾角：0.01°</li> <li>●土壤电导率：1us/cm</li> </ul> </li> </ul>	套	20
99			30W20AH 太阳能供电系统	功率≥30W，20AH 锂电池，太阳能供电系统最终输出电压 DC12V 和 DC24V 可选。	套	20
100			管式土壤墒情检测仪固定式立杆	固定式立杆；直径 76mm，高度 3.0m 立杆带横臂及托片	套	20
101		土壤墒情监测站	土壤 PH 传感设备	<ul style="list-style-type: none"> <li>【测量范围】：3—9 PH</li> <li>【分辨率】：0.1</li> <li>【通信接口】：RS485\4-20mA\0-5V\0-10V。</li> <li>【供电方式】：5-30V DC。</li> <li>【防护等级】：传感器 IP68 防护等级，可以将传感器整个泡在水中。</li> <li>【平均功耗】：0.5W（24V DC 供电）</li> <li>【探针材料】：防腐特制电极</li> <li>【密封材料】：黑色阻燃环氧树脂</li> <li>【工作环境】：-20℃~+60℃。</li> <li>【长期稳定性】：≤5%/year</li> <li>【响应时间】：≤10S</li> <li>【测量区域】：以两探针中央为中心，直径为 5cm 的与探针等高的圆柱体内。</li> </ul>	套	20
102			土壤氮磷钾存储设	直流供电：DC 5-30V；最大功耗：≤0.15W	套	20

			备	(@12V DC, 25℃) 工作温度: 0℃~55℃ 氮磷钾参数 (由国标法仪器测量后输入) 量程: 0-2999 mg/kg (mg/L); 分辨率: 1mg/kg (mg/L); 典型精度: ≤5% (以实际 测定仪器为准) 响应时间: <1S; 防护等级: IP68; 钢针 材料: 不锈钢; 密封材料: 黑色阻燃环氧 树脂 输出信号: RS485 (Modbus 协议)		
103			智能监控主机	【供电方式】: ①、10-30VDC 宽压供电, 支持 DC5mm 插 头供电。 ②、10-30VDC 宽压供电, 支持端子反向 供电。 【平均功耗】: 0.8W 【通道信息】: ●总共 8 个数据采集通道。 ●每个通道均可通过设置读取不同的 ModBus 数据类型, 可自由设置起始寄存 器、读取寄存器个数以及功能码。 【身份识别功能】: 本机设备唯一 8 位地址, 易于管理识别, 可搭配我司提供的多种软件平台。 【告警方式】: 支持平台端远程告警, 如报警弹窗、变色、 音频、短信、邮件、振铃、微信等多种本 地及远程告警方式。	套	10
104			土壤墒情监测站电 控箱	喷塑电控箱, 抱箍可配套 76mm 直径立杆 使用	套	10
105			土壤墒情监测站固 定式立杆	直径 76mm, 高度 3.0m 立杆带横臂及托片	套	10
106			土壤墒情监测站专 用 太阳能供电系统	【太阳能电池板功率】: ≥60w; 【太阳能电池板开路电压】: 22.4v; 【太阳能电池板最佳工作电压】: 17.4v; 【太阳能电池板工作温度范围】: -40℃ ~+80℃ 【太阳能充放电控制器】: 12VDC\24VDC 通用, 最大通过电流 10A 【胶体电池容量】: 12V38AH; 【胶体电池工作温度】: -40℃~+70℃	套	10
107	全自动孢子捕捉 分析仪	全自动孢子捕捉分 析仪		【供电方式】: 220VAC 或太阳能供电。 【设备功耗】: 最大工作功耗 65W; 待机 功耗 26.4W。 【工作环境】: -20~70℃, 0~95% (相对 湿度)、无凝结 【绝缘电阻】: ≥2.5MΩ (漏电保护) 【主体结构】: ●孢子在线捕捉分析仪默认配备安装底 座, 用于防止雨季雨水倒灌至中控箱中。 ●孢子在线捕捉分析仪由进风口、出风口、 采样室、采样风道、CMOS 图像传感器、 光学显微镜、安卓主控系统、载波带、机 械组件、专业金属箱体框架、安装底座等 组成。 【采样系统】: ●采样进风口顶部有顶盖遮挡, 出风口位 于底座位置, 有效避免雨水、灰尘进入造 成采样循环管道堵塞故障。	套	2

				<ul style="list-style-type: none"> <li>●采样风道采用特殊气流循环设计, 进出风口形成风道, 确保空气的流通性, 有效降低采集重复率, 缩短了采样时间, 提高了采集效率。</li> <li>●采样室单次采样时长 60-1200min 可设置, 采样面积 50mm*21mm。</li> </ul>		
108			全自动孢子捕捉分析仪 专用太阳能供电系统	太阳能供电系统, ≥240w 太阳能电池板、200AH 铅蓄电池、蓄电池地埋箱、太阳能控制器、3m 立杆、控制器电控箱	套	2
109		虫情测报仪	虫情测报仪	<p>【供电方式】: 220VAC 或太阳能供电。</p> <p>【设备功耗】: 整机功耗: ≤200W; 待机功耗≤25W;</p> <p>【工作环境】: 0~70℃, 0~85% (相对湿度)、无凝结</p> <p>【绝缘电阻】: ≥2.5MΩ (漏电保护)</p> <p>【主体结构】:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●虫情测报仪默认配备安装底座, 底座高度 40cm, 用于防止雨季雨水倒灌至中控箱中。</li> <li>●虫情测报仪由诱虫装置、撞击板、杀虫装置、高清摄像头、安卓主控系统、机械组件、雨雪传感器、光感传感器、专业金属箱体框架、安装底座等组成。</li> </ul> <p>【诱虫装置】:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●默认光学诱虫原理, 可选药物诱虫原理。</li> <li>●光学诱虫采用主波长为 365nm 的 20W 黑光灯管, 灯管启动时间≤5S。</li> <li>●诱虫装置四周设有撞击屏, 撞击屏采用高透玻璃材质, 互成 120 度角, 单屏尺寸: 长 595±2mm, 宽 213±2mm, 厚 5mm。</li> <li>●诱虫装置四周设有百叶窗, 有效防止非目标大虫子或树叶等杂物进入设备, 影响虫体识别。</li> </ul> <p>【杀虫装置】:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●上下两层远红外虫体处理仓, 致死率不低于 98%, 虫体的完成率不小于 95%。</li> <li>●远红外虫体处理仓工作 15 分钟后, 温度可达 85℃±5℃。</li> </ul> <p>【拍照参数】:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●摄像头采用 USB 接口方便现场更换。</li> <li>●可通过摄像头实时拍摄采集传送带上的虫子情况, 图像清晰度能够达到人工识别昆虫种类的要求。</li> </ul>	套	2
110			虫情测报仪 专用太阳能供电系统	太阳能供电系统, ≥240w 太阳能电池板、200AH 铅蓄电池、蓄电池地埋箱、太阳能控制器、3m 立杆、控制器电控箱	套	2
111		风吸式杀虫灯	风吸式杀虫灯	<p>【主体结构】: 产品由诱虫光源、杀虫部件、集虫部件、支撑部件等组成, 可选配撞击板及集虫袋。</p> <p>【光源参数】: 波长 320nm-680nm。</p> <p>【整机功率】: ≤15W。</p> <p>【太阳能供电系统参数】: 功率≥30W, 20AH 锂电池, 太阳能供电系统最终输出电压 DC12V 和 DC24V 可选。</p> <p>【连续阴雨天太阳能供电系统续航】: 2~3 天。</p> <p>【风机参数】: 供电 12VDC, 功率 4w。</p> <p>【立杆参数】: 高 3m, 直径 76mm。</p>	套	10

				【单次杀虫时间】：诱虫灯每次工作 5h，杀虫灯工作 7h。		
112	多类环境监测配套施工	监测设备混凝土基础	监测设备混凝土基础	设备做混凝土预埋，尺寸、预埋件对角视现场情况决定。	套	50
113			监测设备安装调试	设备组装以及调试	套	50
114	安全防护及显示配套设施	户外 LED 显示屏	户外 LED 全彩 Q2.5 单元板	1、像素点间距：≤2.5mm 2、单元板分辨率：≥8192 Dots 3、刷新率：≥960Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成：1R、1G、1B 5、亮度：0-5000cd/m <sup>2</sup> 可调，0-100%亮度可调，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能，亮度均匀性≥98% 6、色温：800K-18000K 可调，白平衡状态下色温在 6500K±5%；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K	块	36
115			接收卡	1. 单卡带载 128×1024 像素，支持 16 组并行数据 2. 支持 8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩。 3. 支持自适应帧率技术 4. 支持色温调节，提供调整色温，即饱和度和调节，增强画面表现力 5. 支持低亮高灰 6. 支持亮度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果 7. 支持箱体标定和快速标序	张	7
116			异步处理器	1. 支持 130 万像素带载能力，2 路千兆网口输出 2. 支持 1 路 HDMI 输入，1 路 HDMI 输出，1920X1200@60Hz 分辨率 3. 支持 1 路独立音频输出 4. 支持云分级管理和多角色节目发布，支持云监测报警并自动联动 5. 支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放 6. 支持 U 盘即插即播，U 盘更新播放节目列表 7. 支持多屏同步播放，支持定时指令 8. 支持多节目页播放，最多 32 个节目页面数量 9. 支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放 10. 支持多窗口播放和叠加，可自由设定窗口大小和位置 11. 支持多种控制平台的控制，手机、平板电脑 APP 控制 12. 支持多种不同应用软件进行管理，方便不同应用场合 13. 支持 WiFi 2.4G 频段、WiFi 热点模式或 WiFi 客户端模式 14. 支持 LAN 口控制，支持 DHCP 模式和静态模式 15. 4G 通讯，支持 4G 网络（选配），GPS 定位（选配）	套	1
117		大屏支架及装饰	采用单立柱承重，角铁及方管焊接内框，	套	1	



			外框使用铝塑板包裹		
118			配套音响	套	2
119			外接 HDMI 线	米	1.5
120			户外 LED 显示大屏 配套施工	套	1
121	全域智能警戒设备	轻智能警戒网络摄像机	<p>★ 1. 网络高清智能摄像机, 视频分辨率和帧率<math>\geq 2560 \times 1440</math>、25 帧/秒, 彩色最低照度<math>\leq 0.005 \text{ lx}</math>, 支持<math>\geq 120 \text{ dB}</math> 宽动态, 视频压缩标准需支持 H.265 和 H.264, 支持 POE 供电, 支持<math>\geq 50 \text{ 米}</math> 红外补光、<math>\geq 30 \text{ 米}</math> 白光补光, 防护等级 IP66 或以上;</p> <p>▲ 2. 内置 GPU 芯片, 内置扬声器、麦克风, 支持智能补光、白光补光、红外补光等补光模式, 支持自动和手动亮度调节模式, 在自动模式下可根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度值, 在手动模式下可手动设置补光灯的亮度值; 补光灯在低照度下支持自动开启, 白光灯补光时支持输出彩色视频图像, 在白天、夜晚均可输出彩色视频图像</p> <p>▲ 3. 支持目标过滤功能, 若智能分析类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留、物品移除时, 支持设置目标像素值范围, 只检测预设像素值范围内的目标; 支持智能分析屏蔽区域功能, 支持在预览画面上设置<math>\geq 4</math> 个多边形(不少于 4-9 条边)屏蔽区域, 不检测预设区域内的人脸</p> <p>▲ 4. 支持对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框, 支持对检测区域内不少于 10 个行人进行检测、框选跟踪和抓拍, 支持筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 支持上传全景照</p>	台	36
122		枪机壁装支架	枪机壁装支架, 铝合金材质。	个	36
123		电源适配器	DC12V 两端带线式电源适配器, 电流 $\geq 1\text{A}$ , 输入端线长 $\geq 350\text{mm}$ , 输出端线长 $\geq 800\text{mm}$ 。	个	36
124		臻全彩枪球一体机	<p>★ 1. 枪球一体机, 可输出全景和细节两路视频图像, 全景视频图像内置<math>\geq 2</math> 个镜头, 细节视频图像内置<math>\geq 1</math> 个镜头, 内置 2 颗 GPU 芯片, 全景通道和细节通道均有独立的补光灯;</p> <p>★ 2. 全景视频分辨率和帧率<math>\geq 3840 \times 1080@25\text{fps}</math>, 细节视频分辨率和帧率<math>\geq 2560 \times 1440@25\text{fps}</math>, 最低照度彩色<math>\leq 0.0005 \text{ lx}</math>, 黑白<math>\leq 0.0001 \text{ lx}</math>;</p> <p>★ 3. 细节镜头传感器靶面尺寸<math>\geq 1/1.9</math> 英寸, 支持<math>\geq 25</math> 倍光学变焦, 最大焦距<math>\geq 145\text{mm}</math>, 支持水平及垂直电动旋转, 支持水平 <math>360^\circ</math> 连续旋转, 垂直旋转范围<math>\geq 90^\circ</math>, 支持自动翻转;</p> <p>4. 支持同时抓拍不少于 30 张人脸, 支持车牌识别、车型、车身颜色、车牌颜色识别, 支持混行检测, 支持 AR 功能, 支持添加<math>\geq 500</math> 个 AR 标签;</p> <p>★ 5. 全景通道可输出两个镜头无缝拼接</p>	台	4

				<p>的全景图像，拼接偏差像素<math>\leq 4</math>个像素，全景画面水平视场角<math>\geq 185^\circ</math>，全景通道支持垂直旋转，旋转范围<math>\geq 10^\circ</math>可调；</p> <p>★ 6. 全景通道支持对设定区域进行布防，检测到目标时联动细节摄像机对目标进行跟踪及报警，全景通道支持区域入侵检测，同时联动细节通道进行跟踪、抓拍和结构化信息显示，全景通道区域入侵检测最远距离<math>\geq 50m</math>；</p> <p>★ 7. 全景通道支持人员密度检测功能，支持输出实时人数及拥堵等级，支持根据人数和占比配置密度等级，人员密度检测距离<math>\geq 50m</math>；</p> <p>★ 8. 支持接力跟踪功能，当布控人脸和车牌目标经过监控区域内时，监控区域所属的设备应能按照人脸和车牌目标经过顺序进行跟踪，能在平台上持续显示视频图像</p>		
125			8口千兆交换机	<p>1. 配置：可用千兆电口数<math>\geq 8</math></p> <p>2. 交换容量<math>\geq 16Gbps</math></p> <p>3. 转发性能<math>\geq 11.91 Mpps</math></p> <p>5. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE 802.3x</p> <p>★6. 为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台为同一品牌</p>	台	20
126			安防专用千兆光收发	<p>1. 导轨式百兆光纤收发器发送端(1光1电，20公里)</p> <p>2. 接口：1个百兆RJ45，1个百兆FC光口</p> <p>3. 光纤类型：单模单纤，9/125um</p> <p>4. 传输距离：0~20公里</p> <p>5. 波长：Tx1310nm/Rx1550nm</p>	对	23
127			55寸行业专业显示器	<p>★ 1. 液晶监视器，对角线尺寸<math>\geq 54</math>英寸，可视区域<math>\geq 1209 \times 680mm</math>，物理分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>，响应时间<math>\leq 8ms</math>，亮度<math>\geq 450cd/m^2</math>，对比度<math>\geq 4000:1</math>；</p> <p>2. 输入接口<math>\geq 1</math>个HDMI2.0、<math>\geq 1</math>个DP、<math>\geq 1</math>个VGA；</p> <p>★ 3. 设备通过GB/T 26125-2011、GB/T 26572-2011认证，具有中国质量认证中心出具的电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书；</p> <p>★ 4. 支持定时开关机：支持按周绘制开关机时间段，或手动输入开关机时间点两种定时设置方式；用户通过客户端设置开关机定时信息，设备到时间执行开机或关机动作，支持两种时间设置方式；以周为单位，每天可以设置多个开机和关机时间；可以设置特定年月日时分秒，做多可设置8个；开关机最小设置时间间隔30s；支持倒计时关机功能；</p> <p>★ 5. 支持U盘点播，内置MPEG、JPEG和RealMedia解码器，支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源，视频：支持TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp等文件，音频：支持mp3、wma、m4a、wav、aac等文件，图片：支持jpg、bmp、png等文件，文本：支持txt</p>	台	2

			文件;		
128		显示器壁挂支架	显示器壁挂支架	台	2
129		室外六类网线	250MHz) 100±15%Ω; 物理带宽: 250MHz; 工作电容: ≤5.0nF/100米; 延迟偏差: ≤45ns/100m; 额定传输速率(NVP): 68%; 电缆直径: 5.8±0.2mmmm;	箱	5
130		网络机柜	1. 配置≥4块托板, 单托板承重≥50kg。 2. 配置机柜专用PDU及接线电缆, 配置以实际需求为准, PDU数量≥2。 3. 机柜外观颜色与现场实际情况为准。 4. 柜体高度及柜体颜色需满足现场安装需求。 5. 底座高度根据现场实际情况配置。 6. 含相关线缆、机柜接地及安装辅材等配套材料。	台	1
131		16口千兆交换机	1. 提供16个10/100/1000M自适应RJ45电口 2. 1个千兆SFP光口 3. 支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 4. -10~45℃宽温工作范围	台	1
132		服务器机柜	容积(U): 42, 标准配置: 前门平板网门, 后门平板网门, 8位国标排插组件1套。固定板3块, 风扇组件1套(除600深机柜配2只风扇外, 其余配4只), 重型脚轮4只, 方螺母螺钉40套, 支脚4只, 内六扳手1只 标准: 符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92标准; 兼容ETSI标准。 承载: 静载800KG(带支架) 防护等级: IP20	台	1
133		8K智能视频存储服务器	存储接口: 9个SATA接口, 已内置8块8TB硬盘, 容量64TB 视频接口: 2×HDMI, 2×VGA 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口: 16路报警输入, 9路报警输出(其中第9路支持CTRL 12V) 反向供电: 1路DC12V 1A 串行接口: 1路RS-232接口, 1路全双工RS-485接口 USB接口: 2×USB 2.0, 2×USB 3.0 扩展接口: 1×eSATA	台	1
134		核心交换机	1. 24个10/100/1000BASE-T电口, 4个10G/1G BASE-X SFP+光口 2. 交换容量: 598 Gbps/5.98 Tbps 3. 包转发率: 171 Mpps 4. 支持可插拔双电源模块可靠性设计, 支持电源和风扇的故障检测及告警, 可以根据温度的变化自动调节风扇的转速 5. 支持基于端口的VLAN; 支持基于MAC的VLAN; 支持基于协议的VLAN 6. 支持ARP Proxy 7. 支持IPv4协议栈, 支持IPv6协议栈 8. 支持IPv4静态路由、RIPv1/v2、OSPF、IS-IS、BGPv4	台	1

				<p>9. 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6</p> <p>10. IGMP Snooping v1/v2/v3、MLD Snooping v1/v2、组播 VLAN</p> <p>11. 支持静态/动态聚合，支持跨设备聚合</p> <p>12. 支持 G.8032 以太网环网协议 ERPS</p> <p>13. 支持 L2~L4 包过滤功能</p> <p>14. 支持本地堆叠和远程堆叠</p>		
135		平台服务器	<p>1. CPU: 配置 intel 至强处理器，核数≥10 核，主频≥2.4GHz</p> <p>2. 内存: 配置 64G DDR4, 16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>3. 硬盘: 配置 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘;</p> <p>4. 阵列卡: 配置 SAS+HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 ;</p> <p>5. PCIE 扩展: 支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>6. 网口: 板载 2 个千兆电口; 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口</p> <p>7. 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口</p> <p>8. 电源 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p>	台	1	
136		视频监控通讯光缆	<p>室外单模光缆确保光缆具有优秀的传输性能;</p> <p>精确控制光纤余长, 保证光缆具有优良的机械物理参数和温度特性;</p> <p>严格的工艺、原材料控制, 保证光缆稳定工作;</p>	米	3000	
137		RVV 电源线	<p>额定温度: -15 至 70℃;</p> <p>额定电压: 300/500V;</p>	米	2700	
138		视频监控专用杆 (4 米)	<p>1. 高度≥4m。</p> <p>2. 直径 50-100mm。</p> <p>3. 悬臂≥0.5m。</p> <p>4. 符合国标优质钢材。</p> <p>5. 地龙等预埋、支臂、防雷接地等配套设施。</p> <p>6. 监控杆接地电阻≤4Ω。</p> <p>7. 其他附属配件, 具体以现场施工情况为准。</p>	套	18	
139		视频监控专用杆 (6 米)	<p>1. 高度≥6m。</p> <p>2. 直径 50-100mm。</p> <p>3. 悬臂≥0.5m。</p> <p>4. 符合国标优质钢材。</p> <p>5. 地龙等预埋、支臂、防雷接地等配套设施。</p> <p>6. 监控杆接地电阻≤4Ω。</p> <p>7. 其他附属配件, 具体以现场施工情况为准。</p>	套	4	
140		不锈钢防水箱	监控专用箱配套	套	22	
141		穿线管	镀锌 20 穿线管含配件支架	米	2800	
142		全域智能警戒设备相关辅材	插排, 扎带, 空开, 水晶头, PVC 胶带, 橡胶垫片, 接头夹, 铁丝, 钢丝, 膨胀丝, 热缩管, 自攻螺丝, 跳线等	套	1	
143		全域智能警戒设备配套施工	警戒设备专用杆做混凝土预埋, 尺寸、预埋件对角视现场情况决定。	套	22	
144			设备安装调试售后	套	1	

145	其它相关配套	综合布线	光纤综合布线	架空或者地理光纤到核心机房	米	1500
146			强电弱电地面穿越	现场的强电和弱电地面穿越	米	40
147		户外辅材	配电箱护栏	金属护栏, 高度 $\geq 120\text{cm}$	米	6
148			室外配电箱	总开关 $\geq 60\text{A}$ 漏电保护器, 满足现场供电需求	套	1
149			配电箱混凝土基础	根据现场强电弱电配电箱做混凝土基础	平方	3
150	运维服务	平台运维服务	平台基础运维服务	智慧化管理平台所有功能模块提供三年远程基础运维保障, 运维内容包括数据库维护、基础数据维护、传输稳定性维护、平台数据安全应急保障服务、培训服务等。 备注: 如遇紧急情况可根据情况现场维护。	套	1
151			运维台式机	cup: i3 及以上 固态银盘: 512G 及以上 内存: 8G 及以上 显卡: 2G 及以上 显示器: 21 英寸及以上 配备键鼠套装	套	1
152		相关配套设施运维服务	相关配套设施基础运维服务	提供三年线上本地相结合的多类环境监测配套设施、必需安全防护及显示配套设施基础运维服务。	套	1
153		相关培训服务	平台及相关设备培训服务	提供 2-3 次基础平台及相关设备使用培训服务, 培养 1-2 名使用维护人员。	套	1

注: 1.包括设备运输、安装、调试、运维及其他。以上技术规格参数表中所要求的技术参数未指向任何品牌、型号、供应商, 若有指向只作参考, 并无其他限制作用, 投标人所投产品可以根据技术参数要求自主选择品牌。

2. 投标人所提供的货物应均为厂家原厂原包装, 符合家质量认证和质量认证体系, 并提供产品技术资料。

**2、基地运营:** 试验基地托管运营需有科研院所提供专家接待讲解及技术支持,

---

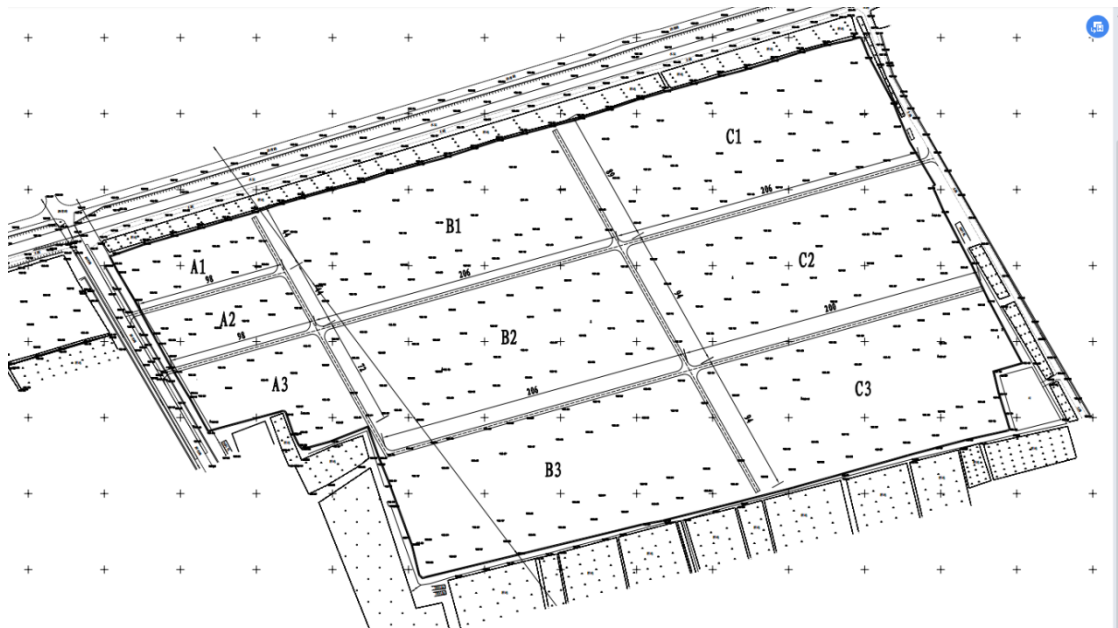
布局并完成粮油作物、饲草作物、绿肥作物、中草药及蔬菜的育种、繁种，并结合适宜的栽培模式，推广”良种配良法“促进单产提升。包含耕地、灌溉、播种、除草、施肥、病虫害防控、种子晾晒及农资采购等试验。

(1) 适宜耐盐种质资源筛选评价区（以种适地）：适宜耐盐种质资源筛选评价区，针对不同盐分梯度盐碱地，对粮油作物、饲用作物、药用作物、蔬菜和特色耐盐植物（中药材）五类共计 12 种耐盐碱作物，总计 29 份品系进行试种引种，以稳产、高产、高值为主要目标，筛选适宜当地种植的耐盐碱作物种质资源。引种不同类别的耐盐作物，综合其生长、产量、投入成本等指标进行适应性评价，筛选适宜当地种植的作物品种，从“以种适地”角度为盐碱地综合利用模式和地方特色农业体系构建提供种质资源支撑。

(2) 盐碱地地力产能提升技术示范区（以地适种）：盐碱地地力产能提升技术示范区聚焦“以地适种”，验证评价土壤改良剂/有机肥+抗盐促生菌剂、抗盐促生叶面肥、缓控释肥三项关键技术，配套技术以及相关产品在当地的适应性。

占地 60 亩，每项技术示范区域 20 亩，各示范场地选择 1 种当地主要种植的小麦品种进行试验和展示，各区域种植时间尽量保持一致，便于评价和筛选出适宜当地采用的盐碱地改良技术方法及改良产品，并根据田间效果进行技术参数优化，为构建盐碱地改良技术模式提供技术和产品支撑。

(3) 盐碱地综合改良模式集成示范区：筛选优质种植资源搭配集成合适的种植模式，形成针对不同盐碱环境的成型改良模式并打造集成示范场景，并进行示范培训推广。通过投入产出比等评估，综合评价相关技术模式的社会经济效益，打造疏勒县盐碱地综合利用样板。占地 60 亩，包含两个示范场景，每个场景占地 30 亩。两个示范场景分别种植小麦、苜蓿。(4) 分割田埂整理。分割田埂长 1474 米、宽 3 米，需开沟、覆土、洒水、压实、整平、修坡。附图”



3、围网及路桥：为基地试验需求，铺设木栈道及围网。

围网及路桥部分清单：

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.5m 3. 弃土运距:15km 以内	m <sup>3</sup>	292.8
2	回填方	1. 密实度要求:原土回填, 夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:15km 以内	m <sup>3</sup>	178.42
3	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:15km 以内	m <sup>3</sup>	114.38
4	独立基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	114.38
5	成品栅栏	1. 材料品种、规格:成品护栏网片 2. 边框及立柱型钢品种、规格:D50 钢管柱	m <sup>2</sup>	4661.4
6	金属格栅门	1. 门代号及洞口尺寸:5900*2250mm 2. 门框、扇材质:D50 钢管门框, 格栅门	樘	1
7	金属格栅门	1. 门代号及洞口尺寸:5600*2250mm 2. 门框、扇材质:D50 钢管门框, 格栅门	樘	1
8	金属格栅门	1. 门代号及洞口尺寸:3420*2250mm 2. 门框、扇材质:D50 钢管门框, 格栅门	樘	1

9	金属格栅门	1. 门代号及洞口尺寸:2960*2250mm 2. 门框、扇材质:D50 钢管门框, 格栅门	樘	1
10	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.5m 3. 弃土运距:15km 以内	m3	6.4
11	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:15km 以内	m3	3.9
12	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:15km 以内	m3	2.5
13	独立基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	2.5
14	钢管柱	1. 钢材品种、规格:方管柱 100*100 2. 方钢立柱面层做防腐处理	m	12
15	钢支撑、钢拉条	1. 4*8 方钢焊接	m2	90
16	防腐木	1. 防腐木 2. 面层做防腐处理	m2	92
17	台阶	1. 砌砖台阶 2. 水泥砂浆台阶面层	m3	9.38
18	水泥砂浆台阶面	1. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2.5 2. 防滑条材料种类:水泥砂浆	m2	7.5

4. 宣传策划: 为试验推广良种良法, 制作宣传展板展牌。

**宣传展板、展牌规格清单:**

序号	名称	规格	单位	数量	说明
1	户外标识	8000×1500mm×3 面	平	36	材料: (1.2 厚) 镀锌板下料折弯焊接, 内置方管搭骨架焊接支撑 (方管尺寸: 100*100/50*50/40*40), 整体打磨喷底漆/喷汽车面漆、套色/含更换 3 次大网格灯布;
2	户外展板	总尺寸: 7000×4100mm 版面: 7000×3500mm	平	28.7	材料: 40*40 骨架; 双面封铁皮 正面大网格灯布; 3 根 5m*200 的立柱
	小标牌	40X300×总高 1800mm	套	50	30 方管 双面封铁皮 含画面, 含智慧云码
3	展板	2000mm×1000mm×高 2500mm	套	4	材料: 木纹漆 100mm 方管, 含画面, 含更换位置一次



### （一）质量要求

注：（1）包括设备运输、安装、调试、运维及其他。以上规格参数表中所要求的参数未指向任何品牌、型号、供应商，若有指向只作参考，并无其他限制作用，投标人所投产品可以根据技术参数要求自主选择品牌。

（2）质保期：签订合同之日起1年。（含所有设备软、硬件，基础配套提升、宣传展板、展牌）。

#### （3）项目验收：

1. 验收程序：货物包装应符合国家标准，以保证货物在运输过程中不受损伤。货物在运输或邮寄途中发生毁损或丢失，由乙方负责。在运输途中、交货前、卸货中发生人身伤害或货物受损的，由乙方负责承担。货物到达后，甲乙双方均须在场确认包装完好后，安装后由甲方验货，并对货物进行清点验收，共同签字确认。如验收不合格，一切损失由乙方自行承担。
2. 验收内容：采购清单内含所有设备软、硬件，基础配套提升、宣传展板、展牌数量进行验收。
3. 验收标准：严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

### （二）售后服务

（1）售后服务承诺：供应商应对质保期内及其以后的服务做出承诺，并具有切实可行的措施，不能及时兑现服务承诺内容而影响使用方使用，供应商应当给予补偿。

（2）如收到需求不合要求情况，可双方协商决定，但决定权在购买方，购买方有权利退回所购买产品。

#### （三）服务要求：

- 1、付款方式：合同签订后付至合同额30%，围网和智能化完成后付至合同额80%，夏播完成后付清。（具体以签订合同为准）
- 2、服务期：具体以签订合同为准。
- 3、服务地点：甲方指定地点。
- 4、验收标准：我单位组织协调相关人员组成验收小组，对供应商所供的货物按照合同标准进行质量验收，如发现质量不合格，有权拒收。因拒收造成的损失由供应商自己承担。如出现第二次验收不合格，我单位有权终止供销合同，终止合同后给我单位造成的经济损失由供应商负责。

---

## 第 6 章 评标方法和标准

本次评标采用综合评分法，即评委会在符合有效投标范畴且最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，对投标人的价格、技术、商务三部分进行综合评审和独立评分。

1. 根据《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）和财政部发布的《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）。

2. 《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》（财库〔2014〕68号）、《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》中小企业出具的属于小微企业的证明文件的投标人实行 10% 价格扣除制度，用扣除后的价格参与价格因素评审。同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

3. 如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将被认定为投标无效。

4. 对创新产品或创新性企业的优惠措施为：无

5. 定标方式：采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

6. 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

（1）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，其相关投标将被认定为投标无效。

（2）若投标人须知资料表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为投标无效。

（3）为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为投标无效。投标人在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为投标无效。

---

(4) 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为投标无效。

(5) 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标将被认定为投标无效。

(6) 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求一览表及技术规格”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为投标无效。

(7) 投标人未按投标人须知资料表 4.1 条规定提交投标保证金的，其投标将被认定为投标无效。

(8) 所有投标均以百分比报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，其投标将被认定为投标无效。

(9) 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

(10) 投标应在投标人须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

(11) 所有投标文件采用不可拆装的胶订方式装订，否则其投标将被认定为投标无效。（不适用）

(12) 采购人或采购代理机构将在开标前 1 个工作日至投标截止后 1 小时的期间内查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

(13) 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。修正后的报价按照投标人须知第 20.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为投标无效。

(14) 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离，将被认定为投标无效。

---

(15) 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；未按照招标文件规定要求签署、盖章的；未满足招标文件中技术条款的实质性要求；与其他供应商串通投标，或者与招标人串通投标；属于招标文件规定的其他投标无效情形；投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

(16) 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，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、安装和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

(17) 投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

(18) 投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。

## 初步评审--资格性审查表

评审内容		投标企业名称			
		1	2	3	...
1	具有合法有效的营业执照副本；				
2	法定代表人身份证明或法定代表人授权书；				
3	提供税务部门出具的 2024 年度近 3 个月中的任意 1 个月的完税证明(依法免缴的应提供依法免缴的相关证明文件或零申报报表)；				
4	法定代表人或被委托人需提供社保部门出具的投标人单位缴纳的 2024 年度近 3 个月中的任意 1 个月社保证明缴费凭证；				
5	提供 2022 年或 2023 年任意一年完整的财务审计报告(新成立公司提供开标前三个月内任意一个月有效银行资信证明)；				
6	根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库(2016)125号)的要求,凡拟参加本次招标项目的供应商,如在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称-截图)、中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/">http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/</a> )政府采购严重违法失信行为记录名单的(尚在处罚期内的),将拒绝其参加本次招标活动;(提供查询结果网页截图并加盖供应商公章);				
7	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;				
8	提供针对本次项目的《反商业贿赂承诺书》;				
9	投标保证金银行转款证明扫描件或银行出具的保函扫描件。				

说明: (1) 上述各项中用“√”表示通过,“×”表示不通过; (2) 上述各项中如有一项为“×”,则结论为“不合格”,表示该投标文件中存在重大偏差,不能通过评审;评委对某一分项评审认为不合格时,必须要写明原因。(3) 投标文件最终合格与否,以所有评委的评审意见中少数服从多数为原则定论。未通过资格审查的投标人不进入评标,通过资格审查的投标人不足三家的,不得评标。

## 初步评审—符合性审查表

符合性检查包含下列内容

项目	评审内容		评审意见	
			是	否
审 查 标 准	1	未按规定由投标人的法定代表人或投标投标人代表签字，或未加盖投标投标人公章的，或签字人未经法定代表人有效授权委托的；		
	2	投标有效期不满足招标文件要求的；		
	3	投标人所报的各分项投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更；		
	4	响应文件付款方式不能满足招标文件要求的；		
	5	投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处未按规定签名盖章的；		
	6	投标有效期、交货期、服务范围等商务条款不能满足招标文件要求的；		
	7	投标人递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份投标文件中对同一招标项目出现两个或多个报价；		
	8	未实质性响应或者擅自改变招标文件要求或者响应文件有招标方不能接受的附加条件的；		
	9	不满足招标文件实质性要求的其他情形.....		

注：（1）上述各项中用“√”表示通过，“×”表示不通过；（2）上述各项中如有一项为“×”，则结论为“×”，表示该投标文件中存在重大偏差，不能通过评审；评委对某一分项评审认为不合格时，必须要写明原因。（3）投标文件最终合格与否，以所有评委的评审意见中少数服从多数为原则定论。

## 评分办法（综合评分法）及评分标准

### 评分标准

序号	评分因素及权重	分值	评分标准 价格：20分 技术：54分 商务：26分	说明
价格评分标准	投标报价	20分	<p>评标基准价=有效投标报价的最低值，有效投标报价等于基准值的得满分20分，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100；有效投标报价为通过资格性和符合性审查的供应商报价。计算分数时四舍五入取小数点后两位，分数最高不超过20分。评标过程中，不得去掉报价中的最低和最高报价。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	投标报价超过采购预算价的按废标处理
技术评分标准	配置性能指标	50	<p>1. 智能化：投标人所投产品的技术参数完全满足招标文件要求，全部提供品牌型号的得10分投标指标，每有一项高于要求的加2分，最多加10分，每有一项不满足或负偏离的扣1分，扣完为止；未提供扣1分，扣完为止，每有一个产品未提供品牌、型号或提供不全的扣1分，扣完为止。</p> <p>2. 基地运营：根据各投标人项目提供的实施方案，包括（但不限于）栽培技术要点、精细播种方案、田间管理、虫害防治、适时收获计划、土地平整，进行综合详审。方案内容齐全、结构完整，满足项目需要，具有很好的科学性和合理性，可操作性强，10分；方案内容一般、结构一般、一般满足项目需要，具有科学性和合理性，基本具有可操作性，得5分；方案内容有存在缺失、结构不完整，不能满足项目需要，科学性和合理性较差，不具有可操作性，不得分。</p> <p>3. 围网及路桥：符合项目实际情况，实施方法先进、采用新工艺、新技术；制定了质量通病的防治措施等综合打分。方案内容齐全、结构完整，满足项目需要，具有很好的科学性和合理性，可操作性强，10分；方案内容一般、结构一般、一般满足项目需要，具有科学性和合理性，基本具有可操作性，得5分；方案内容有存在缺失、结构不完整，不能满足项目需要，科学性和合理性较差，不具有可操作性，不得分。</p> <p>4. 宣传展板：针对供应商对本项目的设计、制作、安装等，质量保证措施详细、完整、合理，完全满足采购人需求得10</p>	

			分；措施较详细，基本合理可行得 6 分；措施不够详细，欠缺合理性得 4 分；不提供不得分。	
	标书制作	4 分	投标文件按招标文件规定的格式，没有缺漏项，价格数量等计算准确，完全按照政采云系统设置的关联点关联投标文件的得 4 分。不符合要求的，每处扣 1 分，扣完为止。	
商务评分标准	系统维护能力	10 分	针对智能化平台：软件系统的体系结构安全、稳定，系统流畅、数据恢复与调整及时、故障修复时间短，提供相应完善的培训计划得 10 分；整个软件系统的体系整体不尽完善、安全稳定性较好，数据恢复与调整较慢、故障修复时间长，没有明确培训计划得 5 分；不提供不得分。	
	应急预案和服务响应时间	10 分	1. 应急预案完善详细清晰的得 5 分，内容完整明确得 3 分，内容简单存在问题得 1 分，不提供不得分。 2. 服务响应时间：投标人具备快速解决软件故障的服务能力，故障现场响应时间在 2 小时内的，得 5 分；在 2-4 小时（含两小时）内的，得 3 分；4-8 小时（含两小时）内的，得 1 分；不提供不得分。 （须提供详细的应急方案，响应承诺书及故障处理的技术人员的相关证明材料，不提供不得分；）	
	质保期	6 分	所投产品质保期进行打分，质保每增加一个月得 2 分，最高计 6 分。	
	合计		100 分	

评审完毕，评标委员会根据汇总各投标企业的综合得分，按照得分高低进行排序，取前三名作为中标候选人推荐给招标委员会。如果两投标人的得分相同，投标价格低者排在前。



---

盐碱地种业育繁推一体化项目-试验示  
范种植园

公开招标文件

项目编号：SLXTZH（GK）XJHZ2024-40 号

第三册

---

## 第7章 采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

# 政府采购合同参考范本

(服务类)

### 第一部分 合同书

项目名称：\_\_\_\_\_

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

签订地：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_（采购人名称）以\_\_\_\_（政府采购方式）对\_\_\_\_（同前页项目名称）项目进行了采购。经\_\_\_\_（相关评定主体名称）评定，\_\_\_\_（成交供应商名称）为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经\_\_\_\_（采购人名称）（以下简称：甲方）和\_\_\_\_（成交供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 招标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 标的

- 1.2.1 标的名称：\_\_\_\_\_；
- 1.2.2 标的数量：\_\_\_\_\_；
- 1.2.3 标的质量：\_\_\_\_\_。

### 1.3 价款

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

### 1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；
- 1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

### 1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 履行地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 履行方式：\_\_\_\_\_。

## 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

## 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第\_\_\_\_种方式解决：

1.7.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向\_\_\_\_（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）\_\_\_\_人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指成交供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

### 2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见**合同专用条款**。

### 2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

### 2.5 结算方式和付款条件

详见**合同专用条款**。

### 2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，

甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

## 2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书

面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的\_\_\_\_\_发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于\_\_\_个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价



5%的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在**合同专用条款**约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起\_\_\_\_个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

## 2.19 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容