

采购项目编号：上海容基公招（服务）2023-006

## 刚察县 2023 年中央林业改革发展资金草原有害生物 防治项目公开招标文件



采 购 人：刚察县自然资源和林业草原局

采购代理机构：上海容基工程项目管理有限公司

2023年5月



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 目 录

第二部分 投标人须知 .....	7
一、说明 .....	8
二、招标文件说明 .....	8
三、投标文件的编制 .....	9
四、投标文件的提交 .....	12
五、开标 .....	13
七、评审程序及方法 .....	14
八、中标 .....	22
九、授予合同 .....	23
十、其他 .....	24
六、资格审查程序及方法 .....	24
资格审查文件封面（上册） .....	40
(1) 投标函 .....	42
(2) 法定代表人证明书 .....	43
(3) 法定代表人授权书 .....	44
(4) 投标人承诺函 .....	45
(5) 投标人诚信承诺书 .....	46
(6) 资格证明材料 .....	47
(7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料 .....	47
(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料 .....	49
(9) 无重大违法记录声明 .....	50
(10) 未被列入“失信被执行人”的证明 .....	51
目录（下册） .....	54
(12) 评分对照表 .....	55



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

(13) 开标一览表 .....	55
(14) 本项目主要服务资源一览表 .....	57
(15) 投标人的业绩证明材料 .....	3
(16) 中小企业声明函 .....	4
(17) 从业人员声明函 .....	5
(18) 残疾人福利性单位声明函 .....	6
(19) 本项目总体服务方案 .....	7
(20) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项 .....	8
第五部分 采购项目内容及技术参数 .....	8



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

# 第一部分 刚察县 2023 年中央林业改革发展资金草原有害生物防治项目

## 公开招标公告

### 项目概况

刚察县 2023 年中央林业改革发展资金草原有害生物防治项目的潜在投标人应在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线上获取招标文件，并于 2023 年 05 月 29 日上午 09:00 分(北京时间)前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：上海容基公招（服务）2023-006

项目名称：刚察县 2023 年中央林业改革发展资金草原有害生物防治项目

预算金额：6000000.00 元

最高限价：6000000.00 元

采购需求：/

采购内容：

地面鼠防治 100 万亩；地下鼠防治 20 万亩

包 1：地面鼠防治沙柳河镇 54.06 万亩；采购预算控制额度 218.47 万元；

包 2：地面鼠防治其他乡（镇）45.94 万亩，包含泉吉乡 22.2 万亩、伊克乌兰乡 5.89 万亩、省种羊繁育推广服务中心 17.85 万亩；采购预算控制额度 192.53 万元；

包 3：地面鼠成效巩固（鹰架）包含沙柳河镇、泉吉乡、伊克乌兰乡、省种羊繁育推广服务中心；采购预算控制额度 89.00 万元

包 4：地下鼠防治沙柳河镇 8.91 万亩、伊克乌兰乡 11.09 万亩，共 20 万亩；采购预算控制额度 100.00 万元；

具体内容详见《公开招标文件》。

合同履行期限：

包 1-包 4：服务时间：自合同签订之日起 14 个月；

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：



(1) 符合《政府采购法》第 22 条条件，并提供下列材料：

- 1) 投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。
- 2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
- 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
- 4) 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。
- 5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

(2) 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。否则，皆取消投标资格；

(3) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

(4) 本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；

(5) 经信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”“中国政府采购网”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前20天内）；

(6) 其它资质：

包 1-包 2：投标供应商须提供所投产品农药登记证、农药生产许可证、合格证。（复印件加盖投标供应商单位公章）

注：本项目投标供应商可对以上每个包都可投标但最多只能中一个包，从包 1 以此类推。

### 三、获取招标文件

时间：2023 年 05 月 08 日至 2023 年 05 月 12 日，每天上午 9: 00 至 12: 00，下午 14: 00 至 17: 30（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线上获取

方式：政采云平台线上获取（供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价：0 元（招标文件售后不退，投标资格不能转让。）

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标文件截止时间：2023 年 05 月 29 日上午 09:00 分（北京时间）

地点：海北藏族自治州政务服务和公共资源交易中心（投标：政采云服务平台）

## 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

1. 本项目招标公告在中国采购与招标网、青海政府采购网、青海省电子招投标公共服务平台、上海容基工程项目管理有限公司青海分公司官网 (<http://rongjiqinghai.aly20.qzkey.com/>) 同时发布

公告期限：自青海政府采购网发布之日起5个工作日

公告内容以青海政府采购网发布的为准

2. 线上电子化开评标系统操作及办理CA锁等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：95763。线上CA：PC咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）：<http://tseal.cn/k.html>，咨询电话：95763。

3. 本次招标采用线上提交投标文件的方式进行评审，线上投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传政采云平台。

4. 单位名称：刚察县财政局

联系电话：0970-8612948

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

采购人：刚察县自然资源和林业草原局

联系人：赵先生

联系电话：0970-8652718

联系地址：海北藏族自治州刚察县热水路刚察县人民医院北侧约 80 米

### 2. 采购代理机构信息

名称：上海容基工程项目管理有限公司



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

地址：青海省西宁市西川南路 76 号万达中心 1 号写字楼 6 楼 10608 室

邮箱地址：qhrj8088@126. com

联系方式：0971-8166798/8162798/0

联系人：郭女士

### 3. 项目联系方式

项目联系人：王女士

电话：0971-8166798/8162798-8084

上海容基工程项目管理有限公司

2023 年 05 月 06 日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 第二部分 投标人须知

### 一、说明

#### 1.适用范围

本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本招标文件中所叙述的项目。

#### 2.采购方式、合格的投标人

2.1 本次招标采取公开招标方式。

2.2 合格的投标人：详见第一部分“投标人资格要求”。

#### 3.投标费用

投标人应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对投标人发生的费用不承担任何责任。

### 二、招标文件说明

#### 4.招标文件的构成

4.1 招标文件包括：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 青海省政府采购项目合同书范本
- (4) 投标文件格式
- (5) 采购项目要求及技术参数
- (6) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

#### 5.招标文件、采购活动和中标结果的质疑

投标人认为招标文件、采购过程和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（如信件或传真等）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

之日起7个工作日内提出。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标人质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- (一) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标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) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

## 6.招标文件的澄清或修改

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

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并在发布本次招标公告的网站上发布变更公告；不足15日的，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。

## 三、投标文件的编制

## 7.投标文件的语言及度量衡单位

7.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就此投标发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

7.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖投标人公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由投标人负责。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 8.投标报价及币种

8.1 投标报价为投标总价。

包1-包4：投标报价必须包括：劳保防护费、劳务费、长途运费、短途运费、劳保费用、产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 投标报价有效期与投标有效期一致。

8.3 投标报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

## 9.投标保证金

9.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金（包括开户许可证或基本账户开户信息复印件）

投标保证金：

包1：40000元整（大写：肆万元整）

包2：35000元整（大写：叁万伍仟元整）

包3：17000元整（大写：壹万柒仟元整）

包4：20000元整（大写：贰万元整）

缴纳投标保证金时须注明此次项目编号/包号及项目名称（可简写）

收款单位：上海容基工程项目管理有限公司青海分公司

收款行名：中国工商银行股份有限公司西宁城西支行

收款人账号：280600220900006196（行号：102851000114）

交纳时间：至规定的投标截止时间前，以银行到账时间为准。

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函、保单等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由投标人从其基本账户（包括开户许可证复印件或基本账户开户信息）汇（转）入9.1条规定的账户。

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

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自



上海容基工程项目管理有限公司

SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

**9.4** 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

## 10. 投标有效期

从提交投标文件的截止之日起**90**日历日。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购代理机构可以不退还投标保证金。

## 11. 投标文件构成

投标人应提交相关证明材料，作为其参加投标和中标后有能力履行合同的证明。编写的投标文件须包括以下内容（格式见招标文件第四部分）：

### 11.1、投标文件（上册）（资格审查）

- (1) 投标函
- (2) 法定代表人证明书
- (3) 法定代表人授权书
- (4) 投标人承诺函
- (5) 投标人诚信承诺书
- (6) 投标人资格证明材料
- (7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- (8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- (9) 无重大违法记录声明
- (10) 未被列入“失信被执行人”的证明
- (11) 投标保证金证明（包括开户许可证/基本账户信息复印件）

### 11.2、投标文件（下册）

- (12) 评分对照表
- (13) 开标一览表



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

- (14) 分项报价表
- (15) 本项目主要服务资源一览表
- (16) 投标人的类似业绩证明材料
- (17) 中小企业声明函
- (18) 从业人员声明函
- (19) 残疾人福利性单位声明函
- (20) 本项目总体服务方案
- (21) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项

注：投标人须按上述内容、顺序和格式编制投标文件，并按要求编制目录、页码，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

## 12. 投标文件的编制要求

12.1 投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式，分别填写招标文件第四部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容；**招标文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字或盖章。**

12.2 投标文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标人法定代表人或其委托代理人签字或盖章。

12.3 投标人将加密电子投标文件务必在开标截止前上传至电子开评标系统。加密电子投标文件制作详情请咨询政采云，咨询电话：**95763**。

12.4 投标人无需到现场递交纸质投标文件。

## 四、投标文件的提交

### 13. 投标文件的提交

13.1 本次招标采用线上提交投标文件的方式进行采购，线上投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传至政采云平台。

### 14. 提交投标文件的时间、地点、方式

14.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件上传至政采云投标客户端。

14.2 投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间及开标时间前，未将投标文件上传至政采云投标客户端、或文件解密失败的，视为无效投标。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 15. 投标文件的补充、修改或者撤回

15.1 投标人在投标截止时间前，可以按照政采云系统要求对所上传的投标文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改或者撤回的内容作为投标文件的组成部分。

# 五、开标

## 16. 开标

16.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。采购代理机构应当按本文件中确定的时间和地点组织开标活动。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

16.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

16.3 开标时，由采购代理机构工作人员当众通过政采云客户端进行解密程序。由投标人原因未在政采云平台解密成功的，视为无效投标。

投标人不足3家的，不得开标。

16.4 开标过程应当由采购代理机构负责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后随采购文件一并存档。

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，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

## 17. 资格审查

17.1 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性审查文件（上册）进行审查。

17.2 合格投标人不足3家的，不得评标。

17.3 资格审查时，投标人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

- (1)不具备第一部分“投标邀请”中投标人资格要求的；
- (2)未按招标文件要求缴纳或未足额缴纳投标保证金的；
- (3)未按第 11.1 款 (1) - (11) 要求提供相关资料的；
- (4)资格性审查文件未按招标文件规定和要求签字、盖章的；



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

- (5) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (6) 投标有效期不能满足招标文件要求的;
- (7) 投标人或法定代表人有失信行为的。

## 七、评审程序及方法

### 18.评标委员会

#### 18.1 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

- (1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；
- (2) 宣布评标纪律；
- (3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- (4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
- (5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
- (6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；
- (7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；
- (8) 核对评标结果，有20.4规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；
- (9) 评审工作完成后，按照规定由采购人向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；
- (10) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

#### 18.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- (2) 现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；
- (3) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

- (4) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (5) 对投标文件进行比较和评价;
- (6) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人;
- (7) 配合答复供应商的询问、质疑和投诉等事项,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;
- (8) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

**18.3** 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

- (1) 采购预算金额在1000万元以上;
- (2) 技术复杂;
- (3) 社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

**18.4** 采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

**18.5** 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

## 19.评审工作程序

**19.1** 评标委员会应当对符合资格的投标人的符合性文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

19.1.1 投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

#### 19.1.2 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 符合性审查文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 未按第11.2款（12-14）要求提供相关资料的；
- (3) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (4) 存在串通投标行为；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### 19.1.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按19.1.1第二款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。

19.2 评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“中国环境标志产品认证证书”有效期内的产品为准；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“国家节能产品认证证书”有效期内的产品为准。）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，属小型、微型企业制造/服务的货物/服务（产品），投标人须提供该制造/服务（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》、《从业人员声明函》，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。投标人提供的《小型、微型企业声明函》、《从业人员声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件19），并由投标人加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

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

**19.4**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**19.5**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。

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

使用综合评分法的采购项目，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。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

## **20.评审方法和标准**

**20.1**依照《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》、《政府采购货物和服务招投标管理办法》等法律法规的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 20.2 本次评审方法采用综合评分法。

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供应商为中标候选人的评标方法。

评标标准和分值设置如下：

包 1、包 2、包 4：

序号	评审因素	评分标准
1	投标报价 (15分)	<p>在所有的有效报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他投标供应商报价分统一按下列公式计算得分：</p> $\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值 (15\%)} \times 100 \text{ (四舍五入后保留小数点后两位)}$ <p>注：1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审； 2、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 3、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141 号），残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p>
2	技术部分 (67 分)	<p><b>(1) 服务方案 (16分) :</b> 针对本项目需求，提供详细、清晰、科学、合理的服务方案。包含但不限于：①总体服务方案②技术培训方案③物资保障方案④包装及运输方案。服务方案中职责明确，有科学、具体的项目服务方案及措施能够结合项目特点制定服务方案，能完全满足被项目需求的，得16分，服务方案中服务人数部署合理，服务方案切实可行、针对性强的，得12分，服务方案中服务人数部署不合理，服务方案部分可行、针对性不强的，得8分，服务方案无针对性或者不切合实际、笼统、模糊的，得4分，未提供或其他情况不得分。</p> <p><b>(2) 项目管理机构 (15 分) :</b> 根据项目特点制定相应的项目管理机构，并且有科学、具体的项目管理措施。包含但不限于：①实施团队②质量控制措施③安全保障措施④安全作业制度⑤突发事件应急制度。项目管理机构安排合理，内容详尽全面，能完全满足本项目需求的得 15 分；项目管理机构安排合理，内容较全面，能满足本项目需求的得 10 分；项目管理机构安</p>



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

		<p>排较合理，基本满足本项目需求的得 5 分；项目管理机构安排欠合理，内容空洞且不满足项目的实际的得 1 分，未提供或其他情况不得分；</p> <p><b>(3) 环境保护管理体系与措施（12 分）：</b>针对本包项目特点，投标人需制定相应的系统的环境管理方案，包含但不限于：①使用过后的劳保用品、包装废弃物存放措施②环境保护措施③污染物的无害化处理④对周围生态环境的影响分析；</p> <p>环境保护管理体系健全，环境管理方案切实可行、能有效运行。污物处理与排放完全符合国家及地方有关环境保护标准，使周围生态环境草地生态系统得到改善，草地生态系统趋于良性循环的，得 12 分；</p> <p>环境保护管理体系基本健全，环境管理方案基本满足项目要求。污物处理与排放能够达到国家及地方有关环境保护标准，使周围生态环境草地生态系统得到改善的得 7 分；</p> <p>环境保护管理体系、环境管理方案、污染物排放方案基本满足国家及地方有关环境保护标准，使周围生态环境草地生态系统基本得到改善的得 5 分；不能贴合实际或者有缺陷。污物处理与排放方案缺失或者可行性差的，得 1 分，未提供或其他情况的不得分。</p> <p><b>(4) 防治效果承诺（20分）：</b>针对本项目需求，提供完整可行的测评方案。包含：①对鼠害防治理解程度②鼠害防治思路③鼠害防治方法④鼠害防治要点及重点分析⑤鼠害防治效果承诺。防治方案效果明显，绿色防控、防治、预防等方面，安排得当、突出重点能完全满足本项目需求的得20分，防治方案效果切实可行，对本项目防治防控安排有一定的针对性的得15分，防治方案效果部分可行、针对性不强得10分，防治方案效果中主要防治防控具体无体现，不满足项目的实际的得5分，未提供或其他情况不得分；</p> <p><b>(5) 劳动力资源保障（4 分）：</b>雇佣当地劳动力：与项目所在地进行劳务合作，承诺使用项目所在地劳务人员<math>\geqslant 80\%</math>的得 4 分，使用项目所在地劳务人员 <math>50\% \leqslant \text{劳务人员} &lt; 80\%</math> 的得 2 分；使用项目所在地劳务人员 <math>&lt; 50\%</math> 的或未提供不得分。</p>
3	业绩 (10 分)	业绩情况：提供近3年以来的类似业绩证明材料（2020年5月29日至2023年5



上海容基工程项目管理有限公司

SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

		月28日)业绩须包含业绩须包含(中标通知书和包含合同首页、标的金额所在页、签字盖章页的合同复印件加盖投标供应商公章)每提供1项得2分,满分10分;未提供和其他情况不得分。
4	本地化服务及售后服务 (8分)	售后服务计划、措施:针对该项目须有完善的售后服务体系。包含:①售后服务机构和人员②售后服务内容和流程③售后服务响应时间和质量④售后服务方式和特色以上因素每实质性响应一项得2分,每有一项偏差扣1分,满分8分,未实质性响应或未提供不得分。

包3:

序号	评审因素	评分标准
1	投标报价 (15分)	在所有的有效报价中,以最低投标报价为基准价,其价格分为满分。其他投标供应商报价分统一按下列公式计算得分:  报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值(15%) ×100(四舍五入后保留小数点后两位);  注:1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审; 2、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。 3、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号),残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
2	技术部分 (67分)	<b>(1) 服务方案(16分):</b> 针对本项目需求,提供详细、清晰、科学、合理的服务方案。包含但不限于:①总体服务方案②技术培训方案③物资保障方案④包装及运输方案。服务方案中职责明确,有科学、具体的项目服务方案及措施能够结合项目特点制定服务方案,能完全满足被项目需求的,得16分,服务方案中服务人数部署合理,服务方案切实可行、针对性强的,得12分,服务方案中服务人数部署不合理,服务方案部分可行、针对性不强的,得8分,服务方案无针对性或者不切合实际、笼统、模糊的,得4分,未提供或其他情况不得分。  <b>(2) 项目管理机构(20分):</b> 根据项目特点制定相应的项目管理机构,并且有科学、具体的项目管理措施。包含但不限于:①实施团队②质量控制措施③安全保障措施④安全作业制度⑤突发事件应急制度。项目管理机构



上海容基工程项目管理有限公司

SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

	<p>安排合理，内容详尽全面，能完全满足本项目需求的得 20 分；项目管理机构安排合理，内容较全面，能满足本项目需求的得 15 分；项目管理机构安排较合理，基本满足本项目需求的得 10 分；项目管理机构安排欠合理，内容空洞且不满足项目的实际的得 5 分，未提供或其他情况不得分；</p> <p><b>(3) 环境保护管理体系与措施（12 分）：</b>针对本包项目特点，投标人需制定相应的系统的环境管理方案，包含但不限于：①污物处理方案②环境保护措施③对周围生态环境的影响分析；</p> <p>环境保护管理体系健全，环境管理方案切实可行、能有效运行。污物处理与排放完全符合国家及地方有关环境保护标准，使周围生态环境草地生态系统得到改善，草地生态系统趋于良性循环的，得 12 分；</p> <p>环境保护管理体系基本健全，环境管理方案基本满足项目要求。污物处理与排放能够达到国家及地方有关环境保护标准，使周围生态环境草地生态系统得到改善的得 7 分；</p> <p>环境保护管理体系、环境管理方案、污染物排放方案基本满足国家及地方有关环境保护标准，使周围生态环境草地生态系统基本得到改善的得 5 分；不能贴合实际或者有缺陷。污物处理与排放方案缺失或者可行性差的，得 1 分，未提供或其他情况的不得分。</p> <p><b>(4) 进度计划与安全保障措施（15 分）：</b>依据本项目特点，制作并完成搭建鹰架制定相应的进度计划于保障措施，包含但不限于：①鹰架制作及搭建有明确的时间节点②进度质量保证措施③协调组织措施④进度管理制度⑤人员安全管理；作业进度计划有明确的时间节点，保障措施能有效保证施工质量，保证作业能提前完成的得 15 分；进度计划有明确的时间节点，措施得当，能按计划顺利完成作业的得 10 分；进度计划有时间节点但不明确，有保障措施，可以完成作业的得 5 分；进度计划无时间节点，措施不得当，无法保证按计划完成作业的得 1 分；未提供不得分；</p> <p><b>(5) 劳动力资源保障（4 分）：</b>雇佣当地劳动力：与项目所在地进行劳务合作，承诺使用项目所在地劳务人员 <math>\geq 80\%</math> 的得 4 分，使用项目所在地劳务人员 <math>50\% \leq \text{劳务人员} &lt; 80\%</math> 的得 2 分；使用项目所在地劳务人员 <math>&lt; 50\%</math> 的或未</p>
--	---



		提供不得分。
3	业绩 (10 分)	业绩情况：提供近3年以来的类似业绩证明材料（2020年5月29日至2023年5月28日）业绩须包含业绩须包含（中标通知书和包含合同首页、标的金额所在页、签字盖章页的合同复印件加盖投标供应商公章）每提供1项得2分，满分10分；未提供和其他情况不得分。
4	本地化服务及售后服务 (8 分)	售后服务计划、措施：针对该项目须有完善的售后服务体系。包含：①售后服务机构和人员②售后服务内容和流程③售后服务响应时间和质量④售后服务方式和特色以上因素每实质性响应一项得 2 分，每有一项偏差扣 1 分，满分 8 分，未实质性响应或未提供不得分。

20.3 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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由高到低依次排名，根据所投专业及人数依次排列；

20.4 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对以上情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

## 八、中标

### 21. 推荐并确定中标人

21.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，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

中标供应商；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、联系方式，项目名称和项目编号/包号，中标人名称、中标金额，中标公告期限以及评审专家名单。

21.2 采购人自行组织招标的，应当在评标结束后5个工作日内确定中标供应商。

21.3 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定中标供应商。

## 22.中标通知

22.1 采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。

22.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号/包号，供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称，中标公告期限以及评审专家名单。

22.3 中标公告期限为1个工作日。

22.4 在公告中标结果的同时，采购代理机构应当向中标供应商发出中标通知书；对投标无效的供应商，采购人或采购代理机构应当告知其投标无效的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标供应商本人的评审得分与排序。

22.5 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

## 九、授予合同

## 23.签订合同

23.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

23.2 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可重新开展政府采购活动。

23.3 招标文件、中标供应商的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

22.4 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

23.5 采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

23.6 采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

23.7 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

23.8 采购人应当加强对中标供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标供应商支付采购资金。对于中标供应商违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

23.9 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

## 十、其他

### 24. 串通投标的情形

24.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

24.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

## 六、资格审查程序及方法



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 25. 废标

**25.1** 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性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) 投标人的报价均超出采购预算，采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，由采购人或者采购代理机构发布废标公告。

**25.2** 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

- (1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；
- (2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

## 26. 服务费

**26.1** 收取对象：中标人。

**26.2** 收费标准：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。

服务类型、费率 中标金额（万元）	服务招标
100以下	1.5%
100—500	0.8%
500—1000	0.45%
1000—5000	0.25%
5000—10000	0.1%
10000—100000	0.05%
1000000以上	0.01%

注：1、招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某服务招标代理业务中标金额为60万元，计算招标代理服务收费额如下：

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

$(500 - 100) \text{ 万元} \times 0.8\% = 3.2 \text{万元}$

$(1000 - 500) \text{ 万元} \times 0.45\% = 2.25 \text{万元}$

合计收费 =  $1.5 + 3.2 + 2.25 = 6.95 \text{万元}$

其他未尽事宜，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》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的有关条款执行。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 第三部分 青海省政府采购项目合同书范本 (服务类)

# 青海省政府采购项目合同书

采购项目编号/包号:

采购项目名称:

采购合同编号/包号:

合同金额(人民币) :

采购人(甲方): \_\_\_\_\_ (盖章)

中标人(乙方): \_\_\_\_\_ (盖章)

采购日期:



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

采购单位（以下简称甲方）：

供应商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据\_\_\_\_年\_\_月\_\_日(采购项目名称)刚察县 2023 年中央林业改革发展资金草原有害生物防治项目(采购项目编号/包号：上海容基公招(服务)2023-006/\*\* )的招标文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

### 一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件；
2. 招标文件的更正、变更公告；
3. 成交招标供应商提交的招标响应文件；
4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标通知书；

### 二、合同标的及金额

单位：元

序号	标的名称	服务内容	服务期限	备注

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币\_ (大写) \_\_\_\_元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：包1-包4：劳保防护费、劳务费、长途运费、短途运费、劳保费用、产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

### 三、交付时间、地点和要求

1. 1. 包1-包4:服务期限：自合同签订之日起14个月；
1. 2. 包1-包4:服务地点：采购人指定地点。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

2. 乙方提供不符合招标响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受；
3. 乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等（如有）交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期服务期；
4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后\_\_\_\_\_个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份；
5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付；
6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招标响应文件的规定要求乙方及时予以解决；
7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

#### 四、付款方式

按照进度付款，乙方完成总工程量的50%后支付30%资金，完成总工程量的100%后支付40%资金，项目通过县级验收后支付25%资金，5%为质量保证金。质量保证金待质保期满12个月且工程无质量问题后予以支付。

#### 五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止；
2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

#### 六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期服务期处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失；
2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任；
3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚；
4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期服务期的，每天应向对方偿付未服务期物的货款 3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

5. 乙方未按本合同和招标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的 5%向甲方支付违约金；
6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从中扣除，不足另补；
7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失；

## 七、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 3 天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止；
2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现 自然灾害 情况亦视为不可抗力。

## 八、知识产权：

## 九、其他约定：

## 十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担；
2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼；
3. 诉讼期间，本合同继续履行。

## 十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式八份，经双方签字，并加盖公章即为生效；
2. 本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理；
3. 本合同的组成包含《合同通用条款》，可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法人或委托人（签字）：

法人或委托人（签字）：

联系电话：

开户银行：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

采购代理机构:

负责人或经办人:

合同备案日期: 年 月 日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 合同通用条款

根据《民法典·合同编》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

### 1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- 1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。
- 1.3 “合同条款”指本合同条款。
- 1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。
- 1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。
- 1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。
- 1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。
- 1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。
- 1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。
- 1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。
- 1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。
- 1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

### 2. 技术规格要求

- 2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。
- 2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。
- 2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 3. 合同范围



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的免费质保期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的免费质保期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

#### 4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

#### 5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息的知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

#### 6. 保密



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

## 7. 质量保证

### 7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物免费质保期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在免费质保期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书上所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的免费质保期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

## 8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

## 9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、免费质保期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

## 9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

## 10.交货方式及交货时间

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货期：合同约定

交货时间：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

## 11.检验和验收

### 11.1开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

### 11.2检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

- a. 重新测试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

### 11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的免费质保期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

## 12. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。

## 13. 索赔

13.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定，或在免费质保期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

13.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

13.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可在合同款中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 14.迟延交货

14.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

14.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

14.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、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，可酌情延长交货时间。

## 15.违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

## 16.不可抗力

16.1 双方中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。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

## 17.税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

## 18.合同争议的解决

18.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

18.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

## 19.违约解除合同

19.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

19.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

19.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

方应继续履行合同中未解除的部分。

## 20. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

## 21. 转让和分包

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、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。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

## 22. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

## 23. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## 24. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

## 25. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

## 合同附件

### 1、成交通知书

### 2、相关售后服务承诺



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 第四部分 投标文件格式

资格审查文件封面（上册）

正本/副本

# 青海省政府采购项目

## 投 标 文 件

（资格审查）

（上册）

采购项目编号/包号：

采购项目名称：

投标人：\_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年      月      日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 资格审查文件目录（上册）

- (1) 投标函.....所在页码
- (2) 法定代表人证明书.....所在页码
- (3) 法定代表人授权书.....所在页码
- (4) 投标人承诺函.....所在页码
- (5) 投标人诚信承诺书.....所在页码
- (6) 资格证明材料.....所在页码
- (7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料...所在页码
- (8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料.....所在页码
- (9) 无重大违法记录声明.....所在页码
- (10) 未被列入“失信被执行人”的证明.....所在页码
- (11) 投标保证金证明.....所在页码



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (1) 投标函

### 投标函

致: 上海容基工程项目管理有限公司

我们收到采购项目名称（采购项目编号/包号）招标文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方已详阅招标文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2.投标有效期：从提交投标文件的截止之日起90日历日内有效。如果我方在投标有效期内撤回投标或中标后不签约的，投标保证金将被贵方没收。

3.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4.与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

法定代表人姓名: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

投标人: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

年 月 日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (2) 法定代表人证明书

### 法定代表人证明书

致: 上海容基工程项目管理有限公司

(法定代表人姓名) 现任我单位\_\_\_\_\_职务, 为法定代表人, 特此证明。

法定代表人基本情况:

性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 民族: \_\_\_\_\_

地址:

身份证号码:

法定代表人第二代身份证双面扫描(或复印)件

投标人: (公章)

年   月   日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

### (3) 法定代表人授权书

#### 法定代表人授权书

致: 上海容基工程项目管理有限公司

(投标人名称)系中华人民共和国合法企业, 法定地址\_\_\_\_\_。

(法定代表人姓名)特授权(委托代理人姓名)代表我单位全权办理

\_\_\_\_\_项目的投标、答疑等具体工作, 并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

授权期限: 自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止(授权期限必须满足投标有效期的要求)。

被授权人联系电话:

被授权人(委托代理人) (签字或盖章) : \_\_\_\_\_ 授权人(法定代表人) (签字或盖章) : \_\_\_\_\_

职务: \_\_\_\_\_

职务: \_\_\_\_\_

附: 被授权人第二代身份证双面扫描(或复印)件;

投标人:

(公章)

年   月   日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

#### (4) 投标人承诺函

#### 投标人承诺函

致：上海容基工程项目管理有限公司

关于贵方 \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_（项目名称）采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1. 完全理解和接受招标文件的一切规定和要求；
2. 若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
3. 我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
4. 我方承诺，除招标文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。
5. 在整个招标过程中我方若有违规行为，贵方可按招标文件之规定给予处罚，我方完全接受。
6. 若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

投标人： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年   月   日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (5) 投标人诚信承诺书

### 投标人诚信承诺书

致：上海容基工程项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的其他投标人平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照招标文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

投标人： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年   月   日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (6) 资格证明材料

### 资格证明材料

资格证明材料包括：

(1) 提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身仹证明。

(2) 招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

(3) 投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

### 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

按照招标文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、投标人是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证或基本账户信息）或2022年度经第三方审计的财务状况报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注。投标人是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证/基本账户信息）

2、近半年内任意一个月的依法缴纳税收（免税证明或无欠税证明或企业零申报均认可）和近半年内任意一个月的社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

投标人为个体工商户等其他组织和自然人的，提供新农合或者相应人员的社保缴纳证明。

3、新成立的投标人无第三方审计的财务状况报告的，提供基本开户银行近三个月资信证明或验资报告。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

### 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

为保证本项目合同的顺利履行，投标人必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票和相关人员的证书或用工合同等证明材料。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (9) 无重大违法记录声明

### 无重大违法记录声明

致：上海容基工程项目管理有限公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。  
特此声明。

投标人： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (10) 未被列入“失信被执行人”的证明

经信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”、“政府采购网”网站的查询截图，时间为投标截止时间前 20 天内）。

注：附网站查询截图，截图中须显示“报告查看时间”，时间为投标截止时间前 20 天内，否则视为无效投标。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (11) 投标保证金证明

### 投标保证金证明

致: 上海容基工程项目管理有限公司

我方为(采购项目名称)项目(采购项目编号/包号为: )递交保证金人民币  
(大写:人民币 元)已于 年 月 日以基本户转账方式汇入规定账户。

附件:保证金交款证明复印件(加盖公章)须加盖投标单位公章

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户(同递交保证金账户)。若因提供内容不全、  
错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误,我方将承担全部责任和  
损失。

户 名:

开户银行:

开户帐号:

注:通过银行转账的,必须由投标人从其基本账户汇(转)入9.1条规定的账户。

投标人: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

年 月 日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

(下册)

正本/副本

## 青海省政府采购项目

# 投标文件

(下册)

采购项目编号/包号：

采购项目名称：

投标人：\_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年   月   日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 目录（下册）

(12) 评分对照表.....	所在页码
(13) 开标一览表.....	所在页码
(14) 分项报价表.....	所在页码
(15) 本项目主要服务资源一览表.....	所在页码
(16) 投标人的类似业绩证明材料.....	所在页码
(17) 中小企业声明函.....	所在页码
(18) 从业人员声明函.....	所在页码
(19) 残疾人福利性单位声明函.....	所在页码
(20) 本项目总体服务方案.....	所在页码
(21) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项.....	所在页码

注：此目录投标人可按实际需求编写



上海容基工程项目管理有限公司

SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (12) 评分对照表

### 评分对照表

序号	招标文件评分标准	投标响应部分	投标文件中对应页码



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

### (13) 开标一览表

投标人名称	
包号	
服务时间	
投标报价	小写: 大写:
备注	优惠承诺及其他:

- 填写此表时不得改变表格形式。
- “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：包1-包4：劳保防护费、劳务费、长途运费、短途运费、劳保费用、产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。
- “服务时间”是指完成服务的具体时间。
- 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

投标人: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

年 月 日



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (14) 分项报价表

## 分项报价表

包 1-包 4:

投标人名称:

包号:

序号	服务内容	单位	数量	单价	合计	备注
1						
2						
3						
4						
...						

注：1. 本表应依照第五部分二、采购内容及技术参数项目基本情况及技术参数要求中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标人: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

年 月 日



上海容基工程项目管理有限公司

SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (15) 本项目主要服务资源一览表

### (一) 主要人员配备一览表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

### (二) 主要人员简历表

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任 职	
毕业学校		年毕业于 学校 专业			
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系 电话

### (三) 劳动力计划表

工种	计划投入劳动力情况						

### (四) 拟投入本项目的相关设备



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD



## (16) 投标人的业绩证明材料

### 投标人的业绩证明材料

包 1-包 4:

提供近3年以来的类似业绩证明材料（2020年5月29日至2023年5月28日）业绩须包含业绩须包含（中标通知书和包含合同首页、标的金额所在页、签字盖章页的合同复印件加盖投标供应商公章）。

类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (17) 中小企业声明函

### 中小企业声明函（服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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：其他未列明行业）；

承建（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）；

承建（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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：若无此项内容，可不提供此函



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (18) 从业人员声明函

### 从业人员声明函

致：上海容基工程项目管理有限公司

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）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本公司从业人员数为\_\_\_\_\_人。

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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：若无此项内容，可不提供此函



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (19) 残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

致: 上海容基工程项目管理有限公司

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,本单位在职职工人数为\_\_\_\_\_人,安置的残疾人人数\_\_\_\_\_人。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。

注:若无此项内容,可不提供此函。

备注:为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用,进一步保障残疾人权益,依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定,现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下:

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:

(一) 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);

(二) 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;

(三) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、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;

(四) 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;

(五) 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)。

前款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至8级)》的自然人,包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。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。

企业名称(盖章):

日期:



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## (20) 本项目总体服务方案

格式自拟



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

**(21) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项**

格式自拟

容基公司



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 第五部分 采购项目内容及技术参数

### 1. 投标说明

1. 1 供应商可以按照招标文件规定进行投标，但必须对所投项目中的所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1. 2 投标报价（包1-包4）包含：劳保防护费、劳务费、长途运费、短途运费、劳保费用、产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

### 2. 报价说明

本次招标文件中规定的采购预算额度为招标最高限价，供应商的投标报价不得超出此额度。否则，投标无效。

### 3. 重要指标

3. 1 招标文件在技术参数中列出了投标人可以接受的最低技术指标，供应商必须对技术参数一览表中各项产品和指标进行实质性响应，所推荐的每一项产品在性能上不能低于所列的各项指标。

3. 2 技术参数或服务内容及要求中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其余相关资料在投标时必须附在投标文件中。

### 4. 项目概况

包 1-包 2：大面积防治 100 万亩，共需饵料（燕麦）10 万公斤、生物杀鼠剂（D 型生物肉毒素 10 万毫升，按每人每天作业 45 亩、作业期为 60 天设计，考虑到各施工区面积的特殊性，共需劳动力 394 人，23640 个工日。其中投饵劳动力 382 人、需 22920 个工日，劳保用品 370 套、投饵工具 370 套、拌饵劳动力 12 人、需 720 个工日，劳保用品 12 套、拌饵工具 6 套。

包 3：鹰架的实施布局是 600 米×600 米，每架鹰架控制面积 700 亩，鹰巢占总架杆的 20%。本项目总计规划设置招鹰架 890 架，包括鹰巢 178 架、鹰架 712 架，控制面积 67.86 万亩。

包 4：高原鼢鼠大面积集中防治规模为 20 万亩，每人每天配备弓箭数不少于 30 副（由中标施工企业自行配备解决），每人每天作业 45 亩，作业期 60 天，共需劳力 74 人、工日 4444 个，需劳保用品（大褂、口罩、手套等）74 套。详见招标文件《采购清单》内容。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 5. 商务要求

4.1. 包1-包4:服务期限: 自合同签订之日起14个月;

4.2. 包1-包4:服务地点: 采购人指定地点。

### (二) 项目服务内容及要求

采购内容明细表

包号	实施地点	采购内容	单位	数量
包 1	沙柳河镇 54.06 万亩	地面鼠大面积防控	亩	540600
		饵料	公斤	54060
		生物毒素	毫升	54060
		拌饵工具	套	3
		投饵工具	套	203
		劳保防护费	套	209
		劳务费	工日	12540
		运费		
		长途运费	吨公里	10271
		短途运费	吨公里	1164
包 2	泉吉乡 22.2 万亩、伊克乌兰乡 5.89 万亩、省种羊繁育推广服务中心 17.85 万亩	地面鼠大面积防控	亩	459400
		饵料	公斤	45940
		生物毒素	毫升	45940
		拌饵工具	套	3
		投饵工具	套	179
		劳保防护费	套	185
		劳务费	工日	11100
		运费		
		长途运费	吨公里	9217
		短途运费	吨公里	1372
包 3	沙柳河镇、泉吉乡、伊克乌兰乡、省种羊繁育推广服务中心	地面鼠成效巩固(鹰架)	亩	678600
		鹰架	架	890
包 4	沙柳河镇 8.91 万亩、伊克乌兰乡 11.09 万亩	地下鼠防治	亩	200000
		大面积防控	亩	200000
		劳务费	工日	4444
		劳保费用	套	74
		成效巩固	亩	130400
		劳务费	工日	2173
		劳保费用	套	72



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 第一节 建设内容

建设内容主要是鼠害防治工程，包括地面鼠和地下鼠防治两项工程。

## 第二节 规模布局及技术指标

刚察县 2023 年林业生态恢复保护资金有害生物防控项目地面鼠防治 100 万亩、地下鼠防治 20 万亩。

(一) 地面鼠防治：效果 $\geqslant 90\%$ 以上；

(二) 地下鼠防治：效果 $\geqslant 80\%$ 以上。

高原鼠兔防治区域分布在泉吉乡、青海省种羊繁育推广服务中心、沙柳河镇、伊克乌兰乡详见表 4-2-1；高原鼢鼠防治区域分布在沙柳河镇、伊克乌兰乡详见表 4-2-2

**表 4-2-1 草原有害生物防控项目地面鼠防控项目分布区域**

实施乡镇	村名	地块编号	拐点编号	经度	纬度	高程(米)	面积(万亩)
泉吉乡	宁夏村	S-1	点 1	99° 39' 52.34"	37° 19' 56.18"	3490.134	4.54
			点 2	99° 40' 43.48"	37° 19' 48.45"	3533.352	
			点 3	99° 39' 48.17"	37° 16' 12.31"	3441.374	
			点 4	99° 41' 26.12"	37° 16' 6.595"	3367.874	
			点 5	99° 42' 56.96"	37° 12' 47.91"	3259.418	
			点 6	99° 41' 42.80"	37° 12' 5.892"	3291.42	
			点 7	99° 39' 57.44"	37° 12' 45.510"	3353.475	
			点 8	99° 40' 3.607"	37° 15' 12.26"	3369.709	
			点 9	99° 39' 19.87"	37° 17' 13.96"	3420.833	
	年乃索麻村	S-3	点 1	99° 40' 32.13"	37° 24' 37.02"	3785.763	3.14
			点 2	99° 42' 21.51"	37° 24' 25.28"	3745.166	
			点 3	99° 40' 42.02"	37° 19' 59.54"	3528.836	
			点 4	99° 39' 27.24"	37° 20' 48.36"	3528.401	
			点 5	99° 40' 2.931"	37° 22' 13.65"	3605.955	
			点 6	99° 39' 30.33"	37° 23' 51.29"	3687.238	
	治合茂村	S-4	点 1	99° 47' 35.68"	37° 12' 0.213"	3213.999	0.72
			点 2	99° 49' 32.40"	37° 12' 21.53"	3218.911	
			点 3	99° 52' 6.899"	37° 13' 36.62"	3194.236	



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

实施乡镇	村名	地块编号	拐点编号	经度	纬度	高程(米)	面积(万亩)
治合 茂村 2	S-5		点 4	99° 52' 15.24"	37° 13' 2.629"	3194.17	13.8
			点 5	99° 51' 7.882"	37° 12' 40.07"	3198.89	
			点 6	99° 49' 46.93"	37° 11' 57.12"	3207.766	
			点 7	99° 48' 4.187"	37° 11' 52.18"	3201.057	
			点 1	99° 51' 8.887"	37° 29' 34.02"	3869.149	
			点 2	99° 54' 17.99"	37° 28' 30.37"	3500.901	
			点 3	99° 52' 29.53"	37° 28' 19.87"	3740.186	
			点 4	99° 52' 57.34"	37° 24' 36.16"	3385.438	
			点 5	99° 51' 46.89"	37° 22' 15.26"	3560.795	
			点 6	99° 53' 54.81"	37° 18' 48.23"	3293.119	
			点 7	99° 53' 51.38"	37° 16' 49.47"	3243.045	
			点 8	99° 52' 15.05"	37° 17' 19.21"	3267.714	
青海省种羊繁育推广服务中心	青海省种羊繁育推广服务中心	S-6	点 9	99° 50' 52.39"	37° 20' 55.73"	3395.77	17.85
			点 10	99° 49' 26.19"	37° 19' 54.86"	3435.559	
			点 11	99° 47' 17.65"	37° 23' 41.04"	3604.134	
			点 12	99° 50' 36.64"	37° 25' 58.23"	3476.224	
			点 1	100° 16' 1.89"	37° 28' 26.75"	3740.229	
			点 2	100° 17' 37.7"	37° 27' 23.09"	3855.493	
			点 3	100° 16' 21.7"	37° 23' 15.28"	3683.311	
			点 4	100° 17' 16.7"	37° 22' 6.688"	3570.957	
			点 5	100° 18' 2.310"	37° 17' 43.43"	3276.527	
			点 6	100° 15' 33.5"	37° 17' 16.86"	3256.939	
			点 7	100° 15' 55.1"	37° 16' 50.13"	3243.969	
			点 8	100° 14' 55.2"	37° 16' 58.93"	3254.982	
			点 9	100° 13' 57.1"	37° 18' 49.44"	3321.41	
			点 10	100° 13' 37.2"	37° 20' 54.47"	3366.928	
			点 11	100° 13' 7.50"	37° 21' 11.77"	3470.782	
			点 12	100° 13' 39.6"	37° 23' 29.58"	3522.917	
			点 13	100° 15' 9.25"	37° 26' 23.85"	3627.556	
			点 14	100° 10' 18.2"	37° 20' 1.324"	3427.065	
			点 15	100° 12' 45.9"	37° 20' 18.01"	3361.269	
			点 16	100° 13' 2.25"	37° 20' 45.20"	3437.002	
			点 17	100° 13' 17.4"	37° 19' 46.49"	3347.081	
			点 18	100° 12' 10.10"	37° 17' 54.02"	3281.284	
			点 19	100° 10' 30.2"	37° 18' 11.32"	3295.685	
			点 20	100° 9' 59.95"	37° 19' 1.997"	3369.271	
			点 21	100° 9' 41.41"	37° 18' 41.210"	3344.081	
			点 22	100° 10' 33.0"	37° 17' 52.78"	3273.691	
			点 23	100° 10' 29.10"	37° 17' 46.45"	3268.914	
			点 24	100° 10' 21.5"	37° 17' 47.14"	3272.504	



上海容基工程项目管理有限公司

SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

实施乡镇	村名	地块编号	拐点编号	经度	纬度	高程(米)	面积(万亩)
			点 25	100° 10' 22.7"	37° 17' 29.69"	3259.236	
			点 26	100° 10' 31.1"	37° 17' 29.92"	3258.481	
			点 27	100° 10' 58.6"	37° 17' 39.34"	3265.572	
			点 28	100° 10' 39.3"	37° 17' 7.671"	3244.05	
			点 29	100° 11' 11.8"	37° 16' 40.33"	3234.929	
			点 30	100° 11' 35.6"	37° 15' 37.29"	3222.708	
			点 31	100° 12' 24.7"	37° 15' 2.993"	3212.425	
			点 32	100° 11' 59.10"	37° 14' 44.76"	3196.124	
			点 33	100° 12' 11.1"	37° 14' 32.71"	3196.13	
			点 34	100° 12' 44.5"	37° 14' 35.80"	3199.627	
			点 35	100° 13' 43.2"	37° 13' 43.27"	3196.13	
			点 36	100° 13' 6.42"	37° 13' 29.37"	3196.978	
			点 37	100° 11' 28.2"	37° 14' 59.59"	3218.155	
			点 38	100° 9' 38.78"	37° 17' 16.17"	3250.971	
			点 39	100° 9' 15.91"	37° 18' 12.40"	3288.116	
			点 1	99° 59' 4.2310"	37° 32' 6.653"	3966.749	
			点 2	100° 3' 23.79"	37° 33' 7.215"	3577.192	
			点 3	100° 5' 29.86"	37° 26' 23.06"	3384.044	
			点 4	100° 2' 31.88"	37° 28' 11.82"	3560.049	
			点 5	100° 2' 24.47"	37° 29' 58.11"	3628.859	
			点 6	100° 0' 44.35"	37° 30' 5.529"	3705.467	
			点 7	99° 59' 17.84"	37° 30' 10.47"	3911.833	
			点 8	100° 4' 56.49"	37° 40' 21.04"	4183.072	
			点 9	100° 6' 44.02"	37° 38' 16.21"	3791.783	
			点 10	100° 9' 28.40"	37° 36' 26.21"	4272.43	
			点 11	100° 6' 14.35"	37° 36' 32.39"	3703.153	
			点 12	100° 5' 6.377"	37° 39' 0.700"	3938.042	
沙柳河镇	兴海村	S-8	点 1	100° 1' 52.22"	37° 40' 5.490"	3664.124	10.38
			点 2	100° 5' 0.087"	37° 40' 7.962"	4251.322	
			点 3	100° 5' 50.76"	37° 36' 31.67"	3742.788	
			点 4	100° 10' 32.6"	37° 35' 29.87"	4031.198	
			点 5	100° 10' 0.43"	37° 32' 55.38"	3812.44	
			点 6	100° 4' 46.49"	37° 30' 56.72"	3444.841	
			点 7	100° 2' 0.872"	37° 34' 33.02"	3526.926	
			点 8	100° 1' 42.33"	37° 37' 42.12"	3601.527	
	恩乃村	S-7	点 1	100° 11' 10.1"	37° 33' 3.270"	3701.327	19.41
			点 2	100° 14' 19.2"	37° 32' 33.61"	3699.932	
			点 3	100° 14' 29.1"	37° 28' 52.37"	3754.48	
			点 4	100° 11' 47.2"	37° 23' 54.50"	3655.1	
			点 5	100° 9' 33.67"	37° 23' 19.810"	3585.799	
	果洛藏贡麻村	S-9	点 1	100° 11' 10.1"	37° 33' 3.270"	3701.327	24.27
			点 2	100° 14' 19.2"	37° 32' 33.61"	3699.932	
			点 3	100° 14' 29.1"	37° 28' 52.37"	3754.48	
			点 4	100° 11' 47.2"	37° 23' 54.50"	3655.1	
			点 5	100° 9' 33.67"	37° 23' 19.810"	3585.799	



实施乡镇	村名	地块编号	拐点编号	经度	纬度	高程(米)	面积(万亩)
伊克乌兰乡	亚贡麻村	S-10	点 6	100° 8' 9.623"	37° 21' 6.412"	3421.158	5.89
			点 7	100° 6' 17.15"	37° 23' 27.31"	3339.618	
			点 8	100° 6' 12.21"	37° 28' 33.83"	3412.987	
			点 9	100° 9' 46.03"	37° 30' 59.67"	3535.675	
			点 1	99° 59' 8.258"	37° 26' 54.91"	3829.299	
			点 2	100° 0' 49.61"	37° 26' 9.183"	3750.389	
			点 3	100° 2' 21.07"	37° 24' 16.09"	3636.368	
			点 4	100° 2' 45.17"	37° 22' 15.59"	3537.247	
			点 5	100° 2' 23.54"	37° 21' 5.754"	3398.006	
			点 6	100° 4' 3.035"	37° 20' 7.664"	3318.848	
			点 7	100° 4' 59.27"	37° 19' 2.158"	3287.607	
			点 8	100° 4' 18.48"	37° 18' 26.93"	3272.947	
			点 9	100° 2' 43.93"	37° 19' 54.69"	3367.979	
			点 10	100° 2' 7.473"	37° 20' 52.78"	3420.249	
			点 11	100° 0' 38.48"	37° 22' 34.13"	3508.407	
			点 12	99° 59' 28.03"	37° 24' 51.32"	3544.585	
合计							100

表 4-2-2 草原有害生物防控项目地下鼠防控项目分布区域

乡镇	村名	地块编号	名称	经度	纬度	高程(米)	面积(万亩)
沙柳河镇	恩乃村	F-1	点 1	100° 3' 57.67"	37° 39' 16.05"	3925.508	2.56
			点 2	100° 4' 25.48"	37° 39' 1.838"	3974.325	
			点 3	100° 3' 45.31"	37° 37' 54.48"	3729.376	
			点 4	100° 3' 2.670"	37° 38' 13.02"	3685.85	
			点 5	100° 1' 55.93"	37° 36' 49.59"	3572.957	
			点 6	100° 5' 52.62"	37° 36' 27.34"	3740.379	
			点 7	100° 4' 13.74"	37° 36' 11.28"	3777.629	
			点 8	100° 2' 13.85"	37° 36' 1.388"	3616.638	
			点 9	100° 2' 47.22"	37° 36' 30.43"	3652.76	
			点 10	100° 1' 45.42"	37° 35' 53.97"	3545.39	
			点 11	100° 4' 12.19"	37° 35' 55.21"	3883.128	
			点 12	100° 3' 55.82"	37° 35' 23.38"	3909.861	
			点 13	100° 1' 46.35"	37° 35' 13.19"	3554.553	
			点 14	100° 4' 9.412"	37° 34' 26.53"	3614.253	
			点 15	100° 4' 37.22"	37° 34' 59.43"	3723.659	
			点 16	100° 5' 2.2410"	37° 34' 57.74"	3909.152	
			点 17	100° 3' 56.43"	37° 34' 9.224"	3552.992	
			点 18	100° 5' 13.37"	37° 34' 19.73"	3817.614	
			点 19	100° 4' 48.410"	37° 33' 52.85"	3813.513	

上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.

乡镇	村名	地块 编号	名称	经度	纬度	高程(米)	面积(万 亩)
	兴海村		点 20	100° 3' 49.48"	37° 33' 44.50"	3532.041	
			点 21	100° 4' 45.41"	37° 32' 15.98"	3476.968	
			点 22	100° 5' 45.110"	37° 32' 18.76"	3504.132	
			点 23	100° 5' 6.421"	37° 31' 39.36"	3468.18	
			点 24	100° 5' 38.87"	37° 31' 10.47"	3481.538	
			点 25	100° 6' 28.77"	37° 31' 7.847"	3558.163	
			点 26	100° 6' 27.07"	37° 30' 57.80"	3605.04	
			点 27	100° 5' 28.82"	37° 31' 1.976"	3502.1	
		F-2	点 1	99° 58' 58.82"	37° 32' 11.57"	3983.04	4.7
			点 2	100° 3' 3.539"	37° 32' 12.18"	3616.833	
			点 3	100° 1' 52.78"	37° 31' 16.57"	3759.39	
			点 4	100° 3' 38.46"	37° 30' 53.39"	3552.908	
			点 5	100° 2' 21.21"	37° 30' 29.29"	3622.707	
			点 6	100° 2' 47.47"	37° 29' 39.54"	3653.688	
			点 7	100° 1' 44.13"	37° 30' 44.74"	3687.642	
	果洛藏贡麻村	F-3	点 8	100° 0' 42.64"	37° 29' 37.07"	3802.373	1.65
			点 9	99° 59' 17.05"	37° 30' 10.75"	3884.373	
			点 10	99° 58' 36.57"	37° 31' 8.224"	3896.362	
			点 11	100° 6' 43.23"	37° 38' 12.47"	3776.125	
			点 12	100° 8' 41.57"	37° 37' 51.77"	4163.903	
			点 13	100° 9' 24.22"	37° 36' 28.03"	4257.838	
			点 14	100° 7' 39.78"	37° 36' 40.610"	4004.641	
			点 15	100° 5' 48.85"	37° 37' 20.56"	3764.476	
	伊克乌兰乡	F-4	点 1	100° 6' 34.76"	37° 24' 49.72"	3363.048	4.55
			点 2	100° 8' 26.15"	37° 25' 28.65"	3588.008	
			点 3	100° 9' 46.18"	37° 24' 36.58"	3464.552	
			点 4	100° 6' 57.94"	37° 23' 41.27"	3364.916	
			点 5	100° 6' 18.08"	37° 23' 28.91"	3338.693	
			点 6	100° 6' 20.55"	37° 28' 19.06"	3417.289	
			点 7	100° 6' 58.40"	37° 28' 47.33"	3436.14	
			点 8	100° 7' 24.20"	37° 28' 18.13"	3476.487	
	亚贡麻村	F-4	点 1	99° 59' 8.5510"	37° 26' 53.610"	3827.58	4.55
			点 2	100° 1' 37.49"	37° 25' 24.09"	3736.002	
			点 3	100° 2' 40.53"	37° 22' 2.631"	3529.666	
			点 4	100° 1' 45.53"	37° 21' 39.77"	3479.636	
			点 5	99° 59' 28.95"	37° 24' 17.97"	3539.566	
	角什科贡麻村	F-5	点 1	99° 56' 54.46"	37° 32' 39.77"	3891.516	6.54
			点 2	99° 58' 53.43"	37° 32' 19.24"	3988.435	
			点 3	99° 58' 5.842"	37° 29' 32.39"	3878.885	
			点 4	99° 56' 51.07"	37° 28' 35.53"	3843.684	

上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.

乡镇	村名	地块 编号	名称	经度	纬度	高程(米)	面积(万 亩)
			点 5	99° 56' 2.246"	37° 25' 22.72 "	3690.993	
			点 6	99° 53' 53.09 "	37° 24' 44.41 "	3399.771	
			点 7	99° 55' 22.69 "	37° 29' 18.18 "	3561.75	
			点 8	99° 56' 58.48 "	37° 31' 34.75 "	3825.874	
合计							20

# 工程技术方案

## 第一节 地面鼠防控技术方案

本项目高原鼠兔防治分为防治阶段和防治成效巩固阶段。防治阶段利用毒饵配制与投放防治面积是 100 万亩，成效巩固阶段利用招鹰架鼠害生物防控面积是 67.86 万亩。鼠害防治时间定为 2023 年 12 月～2024 年 1 月；招鹰架安装时间定为 2023 年 7 月～9 月。

### 一、防治对象

高原鼠兔。

### 二、防治技术路线

针对地面鼠高原鼠兔，采取以下技术路线对其进行防治。

确定防治对象→确定防治区域与时期→选择防治药剂与饵料→毒饵配制与投放→防治效果监测→成效巩固。

### 三、防治阶段技术方案

#### 1. 防治区域确定

根据山西信达农林工程咨询有限公司青海分公司和刚察县草原站技术人员实地调查，并根据鼠害防控集中连片的原则确定本项目高原鼠兔防治规模和布局。

#### 2. 密度调查

按照《草地鼠害生物防治技术规程》要求，密度调查采用堵洞盗洞法。选择有代表性地段设置样方，样方面积为 0.07～0.25 公顷，可设成方形、圆形。调查第 1 天将样方内的所有洞口堵住，经过 24 小时后



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

统计样方内被鼠打开的洞口数，即为有效洞口数。样方数量每 1 万亩取样不少于 3 个调查鼠害密度。

### 3. 防控药剂

生物毒素采用 D 型肉毒梭菌毒素杀鼠剂(1000 万 MLD/毫升、水剂)。

### 4. 饵料

本项目选用燕麦，参照《草原灭鼠饵料基料(燕麦籽粒)质量标准》(DB63/T 711-2008) 执行，质量标准为基料净度 $\geqslant 98\%$ ；水分 $\leqslant 13\%$ ；重量 $\geqslant 27$  克；沙土含量 $\leqslant 0.2\%$ ；色泽、气味应正常，严禁使用霉烂变质或有异味的燕麦。

### 5. 毒饵配制

毒饵配制按药品说明进行，生物毒素、饵料和水的配制比例为 1 毫升:1 公斤:80 毫升。以加工 50 公斤毒饵为例，将 50kg 饵料置于拌饵槽，然后量取拌饵用水 4000 毫升（一般用干净的河水、自来水，略偏酸性或 pH 值为 6 左右为好，水温不超过 5℃，禁用碱性水、热水或开水），再量取 50 毫升毒素倒入水中充分搅拌稀释，再用喷壶将毒素稀释液均匀洒在拌饵槽中的 50kg 饵料上，做到边搅拌边喷洒，使饵料和毒液充分搅拌，确保每粒饵料都沾有药液。毒饵配制好后装袋或盖好塑料布在 5℃ 以下避光处闷制 10 小时以上，不可冷冻结冰，避免发热，期间搅拌 3~4 次。待药液被饵料完全吸收，不粘结成块后方可投放。

D 型肉毒梭菌毒素杀鼠剂毒饵原则上现配现用，没有投放完毕须在 2℃~5℃ 下保存，不得超过 2 天。

### 6. 施饵



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

- (1) 投饵量：采用洞口投饵法，每洞投放毒饵 15~20 粒。
- (2) 投饵方法：要求投放饵料离有效洞口 7~10 厘米处，投洞率 95%以上。另在害鼠密度大，分布均匀的地区采用带状投饵，每隔 10 米均匀地撒施一条毒饵带，投饵后禁牧 8~10 天。
- (3) 作业要求：投饵时要求每 30 人为一组，每两个投饵人员之间间隔 2~3 米，一字排开，同一方向同步进行投饵顺风而行。大面积投饵后，遇大风、降雪等特殊天气影响防控效果，必须补施毒饵。

## 7. 防控效果检查

防效检查从施药后第 7 天开始，采用堵洞开洞法来计算防控效果，计算公式： $R (\%) = (A-B) / A \times 100\%$ 。

式中：R 为有效洞口减退率；A 为防控前有效洞口；B 为防控后有效洞口；投饵后第 8 天调查防控效果要求达 90%以上。

## 8. 杀鼠剂及毒饵管理

严格遵守毒药保管、运输、储藏、使用的有关规定，加强安全保护措施，防控前技术人员负责向施药人员讲解有关技术和操作规程，以及毒性药品的安全使用知识。并应现场示范操作投饵和拌饵规程，使防控人员全面熟练掌握操作步骤和要领，熟悉安全用药知识方可施药。同时要宣传鼠害防控的意义和重要性。毒饵要随用随配，不可冷冻结冰，否则将影响毒素渗透到饵料中。第 1 天配制的毒饵第 2 天务必用完，如果当天有剩余的毒饵，也要在 2~5℃避光处保存且时间不超过 2 天，以防降低药效。施教过程中技术人员和监理人员应现场检查指导，发现问题及时纠正。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 9. 拌饵槽

拌饵槽用铁皮制成。不漏水，长方形或圆形，大小为一次能拌 75 公斤毒饵，施工队自备盛饵工具和投饵器具，根据一次投饵量自制简易器或投饵勺。

## 10. 注意事项

(1) 药饵投放前应公告需禁牧或停止其他作业范围，在药饵投放区域居民点、学校设立警示牌，通告具体的投饵范围、时段及解除警告的日期。

(2) 禁牧：施药前应及时通知防控区域所有牧户及时将牲畜转移至防控区外草场放牧，防控区在施药后 8~10 天内实行禁牧。

(3) 跨界防控：对跨村、跨乡、跨县的防控区，要向对方区域进行延伸防控，跨村的防控区域向对方区域延伸 30 米，跨乡的防控区域向对方区域延伸 50 米，跨县的防控区域向对方区域延伸 100 米。

(4) 作业时应注意的事项：

- 必须佩带口罩、手套等防护用品；
- 讲究卫生，勤洗手，注重安全；
- 严禁在作业时抽烟、酗酒；
- 禁不顾整体，越队前行或掉队等现象发生；
- 须做到有序移行，认真作业；
- 禁捡拾死鼠尸体。

## 11. 技术培训

为了保证鼠害防治的效果，提高防治质量，鼠害防治前对所有参与



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

人员进行技术培训。即必须在防前一周对参与本次防治的具体工作人员进行技术培训，并与各技术人员签订责任书明确责任、奖罚措施。

(1) 培训对象。施工人员、技术人员、现场监理和参加鼠害防治的有关管理人员。

(2) 培训内容。鼠害防治项目的建设内容、规模、布局、防治对象及防治指标；毒饵配制技术及毒饵投放技术；调查样方设置，防前、防后的鼠害密度调查及防治效果确定；禁牧要求、跨界防控规定、安全防护措施、文明施工及实地操作技术等。

(3) 培训方法。一是项目实施前的培训。由施工队中标单位组织，聘请专家对施工队技术骨干进行鼠害防治的技术培训，包括毒饵的配制、毒饵的投放及投放量、样方设置及周围环境、安全防护措施等。然后由经过培训的业务骨干在防治前对投饵劳动力进行为期 1 天培训。二是防治区实地培训。由技术人员实地讲解，向参与投饵的每位人员详细讲解防治要领并示范操作，安全防护和文明施工措施。向配饵人员示范讲解毒饵配制步骤、技术要领、毒素毒饵保管及安全防护措施。杀鼠剂的中毒应急处理。

## 12. 应急措施

使用者应了解杀鼠剂的中毒症状和解毒药。解毒药由组织实施者负责落实储备。对无特效解毒药的杀鼠剂应备有缓解中毒症状的药物。

使用灭鼠剂后要清洗接触部位，保护劳动者的生命安全健康，将有毒有害物质对人体的损害降到最低。使用过后的劳保用品、包装废弃物要存放得当，最后集中无害化处理，避免残液流入河流，造成二次中毒。



现象。

施工地区要安排救护人员及救护车，如发生高原反应及时送到县医院医治。

### 13. 高原鼠兔大面积防控工程量

大面积防治 100 万亩，共需饵料（燕麦）10 万公斤、生物杀鼠剂（D 型生物肉毒素）10 万毫升，按每人每天作业 45 亩、作业期为 60 天设计，考虑到各施工区面积的特殊性，共需劳动力 394 人，23640 个工日。其中投饵劳动力 382 人、需 22920 个工日，劳保用品 370 套、投饵工具 370 套、拌饵劳动力 12 人、需 720 个工日，劳保用品 12 套、拌饵工具 6 套。

详见表 5-1-1。

**表 5-1-1 高原鼠兔大面积防控工程量**

乡镇	村名	地块编号	面积	饵料 (万公 斤)	生物毒 素(万 毫升)	拌 饵 工 具 (套)	投饵工 具(套)	劳保防 护(套)	人 员	工日	平均 短途 运距
泉吉乡	宁夏村	S-1	0.29	0.03	0.03	1	1	1	1	60	35
	宁夏村冬	S-2	4.25	0.43	0.43		18	18	18	1080	32
	年乃索麻村秋	S-3	3.14	0.31	0.31		12	12	12	720	32
	治合茂 1	S-4	0.72	0.07	0.07	1	3	3	3	180	35
	治合茂 2	S-5	13.8	1.38	1.38		53	53	53	3180	35
青海省种羊繁育推广服务中心		S-6	17.85	1.79	1.79	1	68	68	68	4080	26
沙柳河镇	恩乃村	S-7	19.41	1.94	1.94	1	74	74	74	4440	18
	兴海村	S-8	10.38	1.04	1.04		38	38	38	2280	20
	果洛藏贡麻村	S-9	24.27	2.43	2.43	1	91	91	91	5460	25
伊克乌兰乡	亚贡麻村	S-10	5.89	0.59	0.59	1	24	24	24	1440	26
合计			100	10	10	6	382	382	382	22920	

备注：每人每天 45 亩，工期 60 天



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 四、成效巩固技术方案

### 1. 防治思路

项目建设区内高原鼠兔分布广，危害大，高原鼠兔主要集中分布在海拔 3800~4500 米的高寒草甸类草地上。刚察县鼠类天敌资源丰富，据资料统计，在它们的食物中鼠类的遇见率高达 75%。一只成年鹰一日内可捕食 3~5 只鼠。因此，利用人工架设鹰架招鹰控制草原害鼠，充分利用鼠类天敌资源，变自然资源优势为经济优势。鼠害控制主要采用招鹰架招鹰控制地面鼠害的发生，使其灭效达 90%以上。鹰架的实施布局是 600 米×600 米，每架鹰架控制面积 700 亩，鹰巢占总架杆的 20%。本项目总计规划设置招鹰架 890 架，包括鹰巢 178 架、鹰架 712 架，控制面积 67.86 万亩。

### 2. 招鹰架建设技术方案

(1) 鹰架设计：招鹰架由立柱、鹰架和鹰巢三部分组成。立柱采用钢管，长 5 米，鹰架（巢）立柱置入地下 1 米，并灌注半径 25 厘米、高 50 厘米的水泥基座。鹰架顶部为“十字形”，长 1 米，用 2 根 60×2 厘米的圆钢焊接而成。鹰巢栏外围用Φ30×30×3 厘米的角铁焊接，下宽 0.30 米，上宽 0.50 米，高 0.20 米，形状为六边形，鹰巢栏内置Φ2 毫米铁丝筛网，与外围角铁架焊接牢固。

(2) 鹰架安装：鹰架安装采用人工拉线定位和使用全球定位系统(GPS)相配合，对离公路较远的安装点进行定位。施工过程中，管理人员分别到各施工点，技术人员随时到各点进行技术指导。



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

### 3. 生产指标

技术指标: ①通过项目建设天然草地平均有效洞口率下降45%以上, 将鼠害控制在经济阈值以内; ②地面鼠害有效洞口数控制在 16.67 个/亩以下; ③天然草地减少由鼠害造成的鲜草损失 25kg/亩, 植被盖度增加 20%, 鲜草产量提高 10%。建设指标: 鹰架利用率达 $\geq 90\%$ , 筑巢率 $\geq 30\%$ , 鹰架(巢)不倾斜、倒塌; 害鼠有效洞口减退率达 $\geq 10\%$ 。鹰架、鹰巢工程量及布局详见表 5-1-2。

**表 5-1-2 高原鼠兔成效巩固(鹰架)工程量分区表**

乡镇	村名	地块编号	面积(万亩)	招鹰架(架)	其中: 鹰巢(架)
泉吉乡	治合茂村 2	CX-1	13.8	180	36
沙柳河镇	恩乃村	CX-2	19.41	255	51
	兴海村	CX-3	10.38	135	27
	果洛藏贡麻村	CX-4	24.27	320	64
合计			67.86	890	178



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 第二节 地下鼠防控技术方案

本项目高原鼢鼠防治分为防治阶段和防治成效巩固阶段。防治阶段面积是 20 万亩，防治成效巩固阶段面积是 13.04 万亩（占防治阶段面积得 65.2%），防治技术方案一致。

### 一、防治对象

高原鼢鼠

### 二、防治技术路线

确定防治对象→确定防治区域与时期→选择防治方式与技术→防治作业→防治效果监测。

### 三、防治方案

#### 1. 防治区域确定

根据山西信达农林工程咨询有限公司青海分公司和刚察县草原站技术人员实地调查，并根据鼠害防控集中连片的原则是本项目确定高原鼢鼠防治规模、布局的重要依据。

#### 2. 密度调查

按照《草地鼠害生物防治技术规程》要求，采用单位面积新土丘数量和用开洞封洞法调查有效洞口，即将样方内所有新鲜土丘附近洞口全部挖开，经 24 小时后检查，被高原鼢鼠封住的洞口为有效洞口。选择有代表性的地段设置调查样方，样方面积为 0.25 公顷，样方数量每万亩取样不少于 3 个，调查草原鼠害密度。

#### 3. 防治时期



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

根据高原鼢鼠每年的两个活动高峰期，防治分两次进行。即春季繁殖期 5 月~6 月，成效巩固时间为秋季贮藏活动期 10 月~11 月。

#### 4. 防治方式

弓箭防治

#### 5. 防治技术

##### (1) 弓箭准备

弓箭由底板、推板、跳杆、立柱、刺针、弹簧等部件组成。在布设前需将所用弓箭进行检查，弓箭各部件是否完好。要求跳杆触发灵敏，弹簧有力，刺针锐利。施工人员每人需配备自制弓箭在 30 副以上（由中标施工企业自行配备解决）。

##### (2) 弓箭布设及方法

首先挖开有效洞道，将弓箭布设在洞道上方，利用推板、弹簧、带动针刺，射杀鼢鼠。布设弓箭时，弓箭必须安放在鼠洞平直的鼢鼠常住洞上。弓箭布设前须将洞口切齐，露出洞口，掏尽洞内流土，洞顶地面要铲平，弓箭距离洞口约 15 厘米处留设箭洞，箭头对准鼠洞正中央上方。

##### (3) 弓箭布设要求

每亩布设弓箭 3~10 副。布设弓箭时要求每 5~6 人为一组，沿新土丘方向，进行布设弓箭。

##### (4) 巡查与回收

弓箭安装后应不定期巡查，回收引发的弓箭和中箭的鼢鼠。若发现有中箭的鼠只应立即取出，并将引发了的弓箭移到另一个未安装的有效



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

土丘群重新安装。在鼢鼠活动高峰期应增加巡查次数。

#### （5）后期处理

##### ——洞道回填

取出鼠只和弓箭后，应填补挖开的洞口。最好使用原来的草皮，以利于植被恢复。

##### ——尸体处理

每日捕鼠作业后，确认每个工作人员捕鼠数量，将鼢鼠尸体集中回收做深埋处理，埋深应不小于 2 米，并撒施石灰消毒，掩埋后进行植被恢复。

## 6. 防控效果检查

采用开洞封洞法，查清样方内的自然土丘数和有效土丘数。计算公式：防控效果 (%) = (防前有效土丘数 - 防后有效土丘数) / 防前有效土丘数 × 100%。

## 7. 注意事项

在安装弓箭期间，灭治区域内禁止人畜活动，应避免非鼠类动物触动、破坏安装的设置。每日将前一天布设的弓箭收回后，将箭头上面的污物擦干净，除去异味。将捕捉鼢鼠的皮毛和内脏集中掩埋。

## 8. 防控技术培训

为保证鼠害防治效果，提高防治质量，鼠害防治前对所有参与人员进行技术培训，制定奖罚制度，并与各技术人员签订责任书，明确任务与责任。

（1）培训对象：施工人员、技术人员、监理人员和参与鼠害防治



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

**表 5-2-2 高原鼢鼠成效巩固工程量分区表**

乡镇	村名	地块编号	面积(万亩)	劳务(工日)	劳保(套)	备注
沙柳河镇	恩乃村	F-1	1.67	278	9	
	兴海村	F-2	3.06	511	17	
	果洛藏贡麻村	F-3	1.08	179	6	
伊克乌兰乡	亚贡麻村	F-4	2.97	494	16	
	角什科贡麻村	F-5	4.26	711	24	
合计			13.04	2173	72	
中标企业自带弓箭，平均每人自备 30 个，成效巩固 30 天，60 亩/人·天						

### 第三节 工程进度

项目建设期为 12 个月，即 2023 年 4 月—2024 年 3 月，进度表详见表 6-4-1。

2023 年 4 月：完成项目地块落实，实施方案和作业设计审定及相关前期工作；

2023 年 5 月：招标采购、物资准备、项目培训；

2023 年 5~6 月：高原鼢鼠大面积防控；

2023 年 7~9 月：招鹰架安装；

2023 年 10~11 月：高原鼢鼠防控成效巩固；

2023 年 12 月~2024 年 1 月：高原鼠兔大面积防控；

2024 年 2 月：资料整理，全面开展自查验收；

2024 年 3 月：申请省绩效评价。

**表 5-3-1 鼠害防治工程进度表**

项目名称	2023 年						2024 年		
	4	5	5~6	7~9	10~11	12	1	2	3
前期工作	★								
招投标、物资准备、培训		★							
高原鼢鼠大面积防控			★						
招鹰架安装				★					
高原鼢鼠防控成效巩固					★				
高原鼠兔大面积防控						★	★		
自查验收								★	
申请省级绩效评价									★



采购内容明细表

包号	实施地点	采购内容	单位	数量
包 1	沙柳河镇 54.06 万亩	地面鼠大面积防控	亩	540600
		饵料	公斤	54060
		生物毒素	毫升	54060
		拌饵工具	套	3
		投饵工具	套	203
		劳保防护费	套	209
		劳务费	工日	12540
		运费		
		长途运费	吨公里	10271
		短途运费	吨公里	1164
包 2	泉吉乡 22.2 万亩、伊克乌兰乡 5.89 万亩、省种羊繁育推广服务中心 17.85 万亩	地面鼠大面积防控	亩	459400
		饵料	公斤	45940
		生物毒素	毫升	45940
		拌饵工具	套	3
		投饵工具	套	179
		劳保防护费	套	185
		劳务费	工日	11100
		运费		
		长途运费	吨公里	9217
		短途运费	吨公里	1372
包 3	沙柳河镇、泉吉乡、伊克乌兰乡、省种羊繁育推广服务中心	地面鼠成效巩固(鹰架)	亩	678600
		鹰架	架	890
包 4	沙柳河镇 8.91 万亩、伊克乌兰乡 11.09 万亩	地下鼠防治	亩	200000
		大面积防控	亩	200000
		劳务费	工日	4444
		劳保费用	套	74
		成效巩固	亩	130400
		劳务费	工日	2173
		劳保费用	套	72



上海容基工程项目管理有限公司  
SHANGHAI RONGJI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD