

采购需求

一、采购项目的技术规格、数量

甘肃省子午岭林业管理局合水分局蒿咀铺林场2025年中央财政林业草原改革发展资金林业有害生物防治补助项目

（一）项目工程量

1.防治面积：蒿咀铺林场鼠害1000亩。

2.器械购置：鼠害防治需购置20.02% 鼠道难生物灭鼠剂（1000g/袋）48袋，雷公藤甲素（500g/袋）23袋，折叠式投药器 26个，普通口罩43 个、棉质手套40 个。

（二）项目实施技术措施

1.鼠害防治措施

根据防治作业区资源现状以及鼠害发生危害特点，本次防治工作采取生物制剂防治和物理防治两种方法进行。

1.1 药物制剂防治

（1）药剂名称：20.02% 鼠道难生物灭鼠剂（地芬诺酯 0.02%·硫酸钡 20%）和雷公藤甲素（0.25 毫克/千克颗粒剂）。

（2）药剂投放量：根据监测调查，雷公藤甲素与鼠道难两个药物的投放量均为中度危害投放量每洞 4-5 克，重度危害投放量每洞 5-10 克，5-7 天投放一遍。

（3）投放方法：切洞法，即用铁锹在洞道上挖一个上大下小的坑，取净洞内的土，确认为有效道洞后，用长柄勺将饵料放进距开口 40~50 厘米处，最后用湿土密封洞口。

有效洞道的识别：一是洞壁光滑、土壤湿润、洞壁内留有新的爪印和鼻印的洞道；二是地面出现新鲜土丘的洞道；三是开口洞道短时间被

壅土封堵的洞道；四是轻取一块洞上壁，鼻印深的一侧是鼯鼠的去向或顺着植物毛根方向为鼯鼠前进方向，即有效洞道。

1.2 物理防治

(1) 器械名称：多箭式捕鼠器。

(2) 布设方法：

①选洞 首先找到有效洞道，在洞道上挖一个纵切面，切面大小为宽30厘米、高35厘米，将洞顶浮土铲平，洞顶壁厚10厘米。

②定弓 根据洞道大小在距纵切面10~15厘米洞道中心位置下箭，然后用湿土或稳定钉固定弓箭。

③挂箭 将箭连同皮筋（弹簧）上下拉动数次，确认发箭顺利，拉至“T”形撬杆或挂钩端。

④堵洞 找一块大于洞口的土球，将洞外面儿削平，洞内面儿覆一层湿土，堵住洞口，然后将引绳缠绕，使引绳顶端撬杠借助支点轻轻靠在土球上即可。

本次防治所用多箭式捕鼠器为前期防治剩余弓箭，本次系循环利用，不再另行采购。

二、需执行的标准

（一）指导思想

坚持“预防为主，科学治理，依法监管，强化责任”的方针，加强生物多样性保护，提高森林生态系统的抗灾害能力，达到不污染环境、维护生态平衡、保持生物多样性的无公害防治目的，使灾害得到自然的、可持续的长期有效控制，确保森林资源安全。

（二）防治原则

1.坚持“生态优先、合理布局、分类施策、综合治理”的原则，紧密结合林业有害生物及自然灾害发生实际，采取科学有效的防治及灾后修复措施。

2.坚持“统一规划、突出重点”的原则，以降低危害程度，提高造林保存率为目标，最大限度减少林木损失。

3.坚持“标本兼治、持续控制”的原则，加大综合整理力度，采取营林与防治相结合的技术措施，建立长期稳定的防治体系。

4.坚持“防灾与环保并重，维护生态平衡”的原则。遵循林业有害生物的生物学习性及自然灾害林地修复治理规程，加大无公害防治力度，加强生物多样性保护，提高森林生态系统的抵抗能力，维护生态平衡。

三、资金支付方式、支付时间及条件

1、《合同》签订后（原则上7个工作日），甲方向乙方支付《合同》中标价30%的资金，作为工程建设的前期费用。

2、完成防治工作，凭甲方出具的质量验收报告单，支付《合同》中标价40%的资金。

3、林场自查验收合格，申请合水分局县级检查验收，凭合水分局出具的质量验收报告单，支付《合同》中标价30%的资金（甲方支付该资金前，乙方必须向甲方缴纳中标价5%的资金作为质量保证金）。

4、乙方缴纳的质量保证金，待防治项目满两年并通过甲方的质量验收，凭甲方出具的质量验收报告单，支付该资金；项目满两年但验收不合格的面积，不予结算，待乙方整改完成并通过甲方的检查验收后方可结算。

5、项目资金的结算，严格按照《庆阳市林业项目管理规定》《林业生态工程建设资金管理办法》以及资金管理相关规定进行。

6、对于前期、中期、后期验收过程中存在作业面积不到位、防治措施不合理、防治成效不显著的面积，不予结算，待乙方重新防治并通过甲方的检查验收后方可结算；发生（危害）程度大于中度的面积，按照2倍的防治成本扣除工程结算资金，用于重新防治。

四、验收方案

1、验收方式：林场按照相关法律法规及实施方案、合同中的技术要求、评价指标和评价标准协同合水林管分局相关技术方面的专家进行验收，并出具验收报告。

2、验收时间：林场于2025 年10 月底进行初步验收。

注：防治小班面积统计表

附表2											
2025年中央财政林业草原改革发展资金林业有害生物防治补助小班面积统计表											
单位	营林区	林班	小班	灾害类型	种类	危害程度（面积）			受害株数	受害株率（%）	备注
						计	中	重			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
蒿咀铺林场					小计	1000	650	350	19449	18.3%	
	蒿咀铺	205	750	鼠害	甘肃黧鼠	182		182	4502	22.3%	
	蒿咀铺	205	751	鼠害	甘肃黧鼠	226	226		4356	17.4%	
	蒿咀铺	205	744	鼠害	甘肃黧鼠	236	236		3689	14.9%	
	蒿咀铺	205	824	鼠害	甘肃黧鼠	168		168	4023	23.9%	
	蒿咀铺	205	791	鼠害	甘肃黧鼠	162	162		2879	16.9%	
	蒿咀铺	205	763	鼠害	甘肃黧鼠	26	26		477	18.3%	