

# 甘南州政府采购项目合同

项目名称：甘南黄河上游(洮河大夏河片区)临潭县水源涵养与生态保护修复项目(2025年)

项目编号：GNJY-ZC-2025-35

合同备案号：甘25HTBA00024

甲方：临潭县自然资源局

乙方：甘南州高达生态工程有限责任公司

代理机构：甘肃兴创项目管理有限公司

二〇二五年四月十四日

# 甘南黄河上游(洮河大夏河片区)临潭县水源涵养与生态保护 修复项目(2025年)采购合同

合同编号：GNJY-ZC-2025-35

甲方：临潭县自然资源局

乙方：甘南州高达生态工程有限责任公司

## 一、说明

1. 合同基本条款是指采购人(以下简称甲方)和中标供应商(以下简称乙方)应共同遵守的基本原则,并作为双方签约的依据。对于合同的其他条款,双方应本着互谅互让的精神协商解决。

2. 制定“合同主要条款”的依据是《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》。

3. 采购货物及服务清单及合同价格(即项目中标价)¥18281609.00元(大写:壹仟捌佰贰拾捌万壹仟陆佰零玖元整)

序号	货物/服务名称	货物/服务要求	单价	数量	合计金额	备注
	苗木栽植	<p>1.整地：①整地原则 坚持保护优先，要根据各作业的地形、土壤、水分条件，采用局部整地方式，整地时对片区内的原生植被要进行避让和保护，尽可能减少对原地表扰动，禁止造成作业区外植被的植被破坏。 根据现场的具体情况，整地时应随自然坡型，种植行沿等高线走向配置；在遇到裸岩、原生植被时合理避让。 ②整地方式、时间、规格 整地时将表土、心土和底土分开堆放，表土、心土堆放于坡面坑穴的左右两侧，底土堆放于坡面穴下方，土层浅薄的地方在整地时，可在穴之间就近取土，满足种植穴的深度和宽度，以保证造林质量。 整地季节一般与栽植同步进行，同时可以发挥蓄水保墒作用，并保证栽植工作的及时进行。</p> <p>2.苗木：①云杉(99900株)：顶芽饱满，无病虫害和机械损伤，土球直径≥25cm,1=0.8m。 ②油杉(11100株)：顶芽饱满，无病虫害和机械损伤，土球直径≥25cm,1=0.8m。 ③密度为111株/亩，株行距为2m*3m。 ④根据造林地具体立地条件、树种和自然植被等情况确定适宜的整地方法和规格。坡地可采用穴状整地，规格为60cm*60cm*60cm，坡地较大地带可采用鱼鳞坑整地方式，规格为长径60cm，短径40cm，坑深40cm。</p> <p>3.栽植：苗木栽植采用人工挖坑方式，每穴1株，按“三埋两踩一提苗”的技术要求，适时早栽，苗木栽植扶直，树穴周围做15cm高的灌水土围堰，土围堰顶宽10cm，内外边坡1:1。 ①出圃时要严格检疫，杜绝使用机械损伤严重、有病虫害危害的劣质苗木；外购苗木，必须经过检验、检疫，具备“一签两证”（苗木标签、苗木质量检验合格证、植物检疫合格证）。 ②对于土层较薄的地块要进行就近挖土栽植，保证种植穴内的土层厚度达到30厘米。 ③苗木置入栽植穴前，检查栽植穴的大小及深度，不符合根系要求的修整种植穴，以达到要求为止，同时，要保证施工的栽植密度与设计密度一致，不符合要求在造林前及时调整。 ④各栽植工序应密切衔接，做到随挖、随运、随种、随养。树木起掘后，不得暴晒或失水，若不能及时种植，应采取保护措施，如覆盖、假植等。 ⑤在栽植过程中，若遇风暴等特殊天气，应暂停栽植，并采取临时保护措施，如覆盖、假植等。 ⑥为提高苗木成活率，苗木栽植前适当进行修剪，去除杂乱无序枝叶、病残枝以及拖地枝。 ⑦苗木栽植后，应沿树穴的外缘做好水穴，高度为10厘米，以便灌溉及蓄水，防止水土流失。</p> <p>4.浇水：苗木栽植前穴内沉降水，苗木栽植后要及时灌足定根水，浇水后将苗木扶直踏实并覆土。根据整地规格，每穴一次最大需灌水0.01方，灌水2次/年。水源利用作业区周边的支流、水库及长流水厚道水源，采用水车拉水就近灌溉，或在离村附近的地方。</p>	585	1000亩	585000	
	人工造林					
	围栏	<p>1.围栏设置：在人畜活动频繁地区，设置机械围栏，机械围栏材料选用7×110×60型的编结网围栏，采用角钢立柱。 ①选用7×110×60型的编结网围栏。 根据围栏用途，本工程采用7×110×60型的编结网围栏。纬线布7道钢丝，网宽1100mm，经线间距600mm，最上面拉一道纬线刺丝，自上而下相邻两纬线间距：200mm、200mm、180mm、180mm、180mm、150mm。 编结网应成卷供货，每卷展开长度不得少于200m或100m，两端不含经线长为400—500mm。在长200m编结网中，每根纬线允许有一处挽结式接头，经线不允许有接头。 钢丝在等于自身直径4倍的总线上紧密缠绕6圈后，锌层不得开裂及不能用裸手擦掉。 钢丝力学性能应符合下列要求：纬线钢丝抗拉强度应不小于900MPa，经线、环扣线抗拉强度应不小于550MPa；钢丝在等于自身直径的总线上紧密缠绕6圈后，钢丝不得断裂。 每卷编结网都应有标牌，标牌上应注明：制造厂名、产品名称、产品规格及标记、制造日期或出厂编号、编结网卷外径不得大于800mm，用直径不小于2.0mm的钢丝捆绑牢固，钢丝头不得外露。编结网出厂时，应附下列文件：产品合格证书、用户意见反馈单、编结网架说明书。 钢丝直径、力学性能及锌层重量应符合规定。</p>	22	9000m	198000	

		<p>②立柱：钢立柱采用热轧等边角钢。 角柱、门柱：90mm×90mm×8mm，高度 2200mm；中间柱：70mm×70mm×7mm，高度 2200mm； 小立柱：40mm×40mm×4mm，高度 2000mm。 本项目围栏设计为界线圈栏，主要使用钢立柱，部分拐 点处使用水泥中间柱。</p> <p>③连接件</p> <p>1) 绑钩：绑钩的材料应为抗拉强度不低于 350MPa，规格为 2.5×200mm 的镀锌钢丝。 2) 挂钩：挂钩的材料应为抗拉强度不低于 350MPa，规格 2.5×150mm 的镀锌钢丝。 3) 地锚：40mm×40mm×4mm，长度 1000mm 和 600mm。 4) 支撑杆：厚度 3.5mm，直径 50mm，长度 2700mm 的焊管，表面 均匀涂刷防锈漆，支撑板焊接牢固，支撑底 板用规格为：200mm×300mm×4mm 的钢板制成。 5) 拉线：长度 2000mm，螺丝：16×40mm。</p> <p>④围栏中间柱的设置 围栏每 200m 设置 1 个中间柱；长度超过 200m，用中 间柱将围 栏总长分割为不超过 200m 的若干部分，中 间柱（角柱中间柱）埋深 0.7m，地上部分与小立柱 取齐。 然后在其受力的方向上加支撑杆。</p> <p>⑤围栏小立柱设置 围栏小立柱间距 8m，埋深 0.5m。</p> <p>⑥野生动物通道设置 通过对项目区草原围栏对野生动物通道的直接影响区 调查，主要的野生动物为草兔、黄鼠、山雀等，体型 较小，活动痕迹零星，遇见率很低，项目区为野兔、 野 鸡等野生动物偶尔利用、短暂停留的栖息地，可 供野兔、野鸡等取食物种分布密度较低，采食较困难。 野兔、野 鸡等伤亡个体很少。项目区草原围栏采用 “+” 型网 围栏，与地面距离 15cm，有充足的空 间可供野生动物 通行，需设计预留野生动物通道。</p>				
	未成林抚 育、管护	<p>1. 未成林抚育管护</p> <p>①植前造林，造林后一个生长季或一年内，应根据造 林 地上苗木成活状况及时补植。补植应在造林季节 进行。 补植苗木不应影响造林地上其他苗木的生长发育。因 上 壤板结等严重影响苗木生长发育甚至成活时，宜 及时松 土。松土应在苗木周围 50cm 范围 内进行， 并做到里浅外深，不伤害苗木根系。 管护就是对造林地实施有效管理保护，三分种七分 管， 幼林管护是天然林保护和营造林工程中最重要 的环 节之一。造林后须设专人对造林地进行管护，其方 法采 用 巡山管护，主要是防止人畜践踏、预防和减少 森林 火灾，定期观察幼树生长、存活情况等，并做 好巡 查记录。 发现问题，及时制止，并向乡镇和县自然资源 局及 时汇报和配合处理。根据甘南州多年造林的实 践经 验，造林地管护由施工单位负责安排专职护林员 管 护。</p> <p>②森林防火 从施工现场及个人，要逐级划定防火责任区，确定防 火 目标，建立防火责任制度，加强防火工作的组 织建 设，并不定时地进行检查、监督防火工作；根据项 目区 的自然条件和火灾发生规律，各施工队认真做 好防 火工作。</p> <p>2. 森林病虫害防治 森林病虫害防治由县自然资源局负责，采取“预防为 主、 综合 治理”的方针，具体做到：加强苗木检疫， 加强 病虫害的预防及防治工作，一经发现积极组织 防治， 定 植后，专业技术人员定期进行病虫害监测， 一旦 发生病虫害，立即防治，做到治早、治小、治 了。 为确保幼苗正常生长发育，采取以下措施加强未成林 的 有害生物防控：开展造林地及周边林地有害生物 预 测预 报，可设置病虫害预测预报样地、测报点等 进 行定期监 测；及时隔离、处理病虫害危害木，减少 病 源；一旦发现 检疫性病虫害，应及时伐除并销毁 受 害木；病虫害发生 后宜采用物理、生物防治或综 合 防治方法，避免大规模 采用单一的化学防治方法， 造 林地宜配备诱虫灯、喷 雾 器、诱防车等防治设备。</p>	5	1000 亩	5000	
2	封 山 育 林	<p>1. 围栏设置 在人畜活动频繁地区，设置机械围栏，机械围栏材料 选 用 7×110×60 型的编结网围栏，采用角钢立柱。</p> <p>①编结网围栏 选用 7×110×60 型的编结网围栏。 根据围栏用途，本工程采用 7×110×60 型的编结网围 栏。 纬线布 7 道钢丝，网宽 1100mm，经线间距 600mm， 最 上面拉一道纬线刺丝，自上而下相邻两纬线间距： 200mm、200mm、180mm、180mm、180mm、160mm。 编 结网应成卷供货。每卷展开长度不得少于 200m 或 100m，两端不含经线长为 400—500mm。在长 200m 编 结 网中，每根纬线允许有一处挽结式接头，经线不允 许 有 接头。钢丝在等于自身直径 4 倍的芯棒上紧密 缠 绕。</p> <p>②围栏 围栏后，锌层不得开裂及不能用裸手指擦掉。 钢丝力学性能应符合下列要求：纬线钢丝抗拉强度应 不 小于 900MPa，经线、环扣线抗拉强度应不小于 550MPa。 钢丝在等于自身直径的芯棒上紧密缠绕 6 圈后，钢丝不 得断裂。 每卷编结网都应有标牌，标牌上应注明：制造厂名、 产 品名称、产品规格及标记、制造日期或出厂编号。 编 结</p>	22	110000m	2420000	

		<p>网卷外径不得大于 800mm, 用直径不小于 2.0mm 的钢丝捆绑牢固, 钢丝头不得外露。编结出厂时, 应附下列文件: 产品合格证书、用户意见反馈单、编结网架设计说明书。</p> <p>钢丝直径、力学性能及锌层重量应符合规定。</p> <p><b>④立柱</b>          立柱采用热轧等边角钢。          角柱、门柱: 90mm×90mm×8mm, 高度 2200mm;          中间柱: 70mm×70mm×7mm, 高度 2200mm;          小立柱: 40mm×40mm×4mm, 高度 2000mm。</p> <p>本项目围栏设计为界线围栏, 主要使用钢立柱, 部分拐角点处使用水泥中间柱。</p> <p><b>⑤连接件</b>          绑钩: 绑钩的材料应为抗拉强度不低于 350MPa、规格为 2.5×200mm 的镀锌钢丝。          挂钩: 挂钩的材料应为抗拉强度不低于 350MPa、规格 2.5×150mm 的镀锌钢丝。          地锚: 40mm×40mm×4mm, 长度 1000mm 和 600mm。          支撑杆: 厚度 3.5mm, 直径 50mm, 长度 2700mm 的焊管, 表面均匀涂刷防锈漆, 支撑板焊接牢固, 支撑底板用规格为: 200mm×300mm×1mm 的钢板制成。          铁丝: 长度 2000mm, 螺丝: 16×40mm。</p> <p><b>⑥围栏中间柱的设置</b>          围栏每 200m 设置 1 个中间柱; 长度超过 200m, 用中间柱将围栏总长分割为不超过 200m 的若干部分, 中间柱。          (角柱中间柱) 埋深 0.7m, 地上部分与小立柱取齐, 并在其受力的方向上加支撑杆。</p> <p><b>⑦围栏小立柱设置</b>          围栏小立柱间距 8m, 埋深 0.5m。</p> <p><b>⑧野生动物通道设置</b>          通过对项目区草原围栏对野生动物通道的直接影响区调查, 主要的野生动物为草兔、黄鼠、山雀等, 体型较小, 活动痕迹零星, 遇见率很低, 项目区为野兔、野鸡等野生动物偶尔利用、短暂停留的栖息地, 可供野兔、野鸡等取食物种分布密度较低, 采食较困难, 野兔、野鸡等伤亡个体很少。项目区草原围栏采用“7+1”型网围栏, 与地面距离 15cm, 有充足的空间可供野生动物通行, 需设计预留野生动物通道。</p>			
	宣传牌、警示牌	<p>宣传牌 1 个, 混凝土结构, 由基座、碑体组成。基座规格为 350cm×50cm×30cm; 碑高 120cm, 长 250cm, 碑厚 20cm, 全部采用混凝土浇注, 主体碑内加 10mm 钢筋网, 钢筋间距 200mm, 碑体表面用水泥抹平, 白灰涂面。</p> <p>警示牌: 在封育区边界明显处, 如主要山口、沟口、主要交通路口应设置固定封山育林标牌。封育面积 100hm<sup>2</sup> 以上至少应设立 1 块固定标牌。警示牌 1.2×2×0.15m, 砖混结构钢筋水泥预制板或金属制板, 牌面要求平整光洁, 字体和图案编排美观大方, 牌文清晰、明确。</p>	1.8	11000 亩	19800
	苗木	<p>云杉: 顶芽饱满, 无病虫害和机械损伤, 土球直径 ≥ 25cm, H=0.8m。</p> <p>根据造林地具体立地条件、树种和自然植被等情况确定适宜的整地方法和规格。缓坡平缓地带采用穴状整地方式, 规格为长径 60cm, 短径 40cm, 坑深 10cm。</p>	6.2	17320 株	107384
	人工补植	<p>针对店子镇区域内郁闭度小于等于 0.4 的林分, 根据区域立地条件, 进行补植云杉: 顶芽饱满, 无病虫害和机械损伤, 土球直径 ≥ 25cm, H=0.8m; 密度为 111 株/亩, 株行距为 2m×3m。</p> <p>苗木栽植采用人工植苗方式, 每穴 1 株, 按“三埋两踩一提苗”的技术要求, 适时早栽, 苗木栽正扶直, 树穴周围做 15cm 高的灌水土围堰, 土围堰顶宽 10cm, 内外边坡 1:1。</p> <p>①栽植时要严格检查, 杜绝使用机械损伤严重、有病虫鼠危害的劣质苗木; 外购苗木, 必须经过检验、检疫, 具备“一签两证”(苗木标签、苗木质量检验合格证、植物检疫合格证)。</p> <p>②对于土层较薄的地块要进行就近挖土栽植, 保证种植穴内的土层厚度达到 30 厘米。</p> <p>③苗木置入栽植穴前, 检查栽植穴的大小及深度, 不符合根系要求的修整种植穴, 以达到要求为止。同时, 要保证施工的栽植密度与设计密度一致, 不符合要求在造林前及时调整。</p> <p>④各栽植工序应密切衔接, 做到随挖、随运、随种、随养护。树木起掘后, 不得暴晒或失水, 若不能及时种植, 应采取保护措施, 如覆盖、假植等。</p> <p>⑤在栽植过程中, 若遇风旱等特殊天气, 应暂停栽植, 并采取临时保护措施, 如覆盖、假植等。</p> <p>⑥为提苗苗木成活率, 苗木栽植前适当进行修剪, 去除杂乱无序枝叶、病残枝以及拖地枝。</p> <p>⑦苗木栽植后, 应沿树穴的外缘做好水穴, 高度为 10 厘米, 以便灌溉及蓄水, 防止水土流失。</p>	25	433 亩	10825

		管护对封育区进行有效管理保护,补植后须设专人进行管护,其方法采用巡山管护,主要是防止人畜践踏、				
		预防减少森林火灾,定期观察幼树生长、存活情况等,并做好巡查记录,发现问题,及时制止,并向乡镇和县自然资源局及时汇报和配合处理。根据日南州多年造林的实践经验,管护由施工单位负责安排专职护林员管护。 ①保护措施: 1)开展森林管护,安排专职或兼职护林员,开展对封育区的巡护,防止人畜随意进入封育区,危害幼苗幼树。 2)预防森林火灾,将封育区纳入森林防火对象,在做好预防火灾的同时,也做好火灾应急扑救预案。 3)防治林业有害生物,将封育区纳入林业有害生物监测对象,一旦发生林业有害生物危害,及时采取有效防控措施,防止林业有害生物成灾,在开展必要的林业有害生物防治时,要避免或减少对生态的危害。	3	11000亩	33000	
		人工促进天然更新,对具备天然下种条件但天然更新等级不良的乔木林,采取破土、松土除草、割灌除草和浇水施肥等措施。创造种子萌发和幼树生长的有利条件,同时围绕目的树种幼苗幼树进行局部割灌除草,促进生长。 修枝,主要针对部分自然整枝不良,造成林内卫生状况较差的防护林。修去枯死枝和树冠下部1轮~2轮活枝,修剪不能伤害树木的韧皮部和木质部;保留树冠高度,原则上不低于树高的1/2,最低不低于树高的1/3。	6	300亩	1800	
		人工清理	26	300亩	7800	
		人工整地 ①整地原则 坚持保护优先,要根据各作业的地形、土壤、水分条件,采用局部整地方式,整地时对项目区内的原生植被要进行避让和保护,尽可能减少对原地表扰动,禁止造成作业区外植被的植被破坏。 根据现场的具体情况,整地时应随自然坡型,种植行沿等高线走向配置;在遇到裸岩、原生植被时合理避让。 ②整地方式、时间、规格 整地时将表土、心土和底土分开堆放,表土、心土堆放于坡面坑穴的左右两侧,底土堆放于坡面穴下方,上层较薄的地方在整地时,可在穴之间就近取土,满足种植穴的深度和宽度,以保证造林质量。 整地季节一般与栽植同步进行,同时可以发挥蓄水保墒作用,并保证栽植工作的及时进行。	25	300亩	7500	
		有机肥 有机质的质量分数(以烘干基计)≥30%。 总养分(N+P2O5+K2O)的质量分数(以烘干基计)≥1%。 水分(鲜样)的质量分数≤30%。 酸碱度(pH)5.5~8.5。 种子发芽指数(GI)≥70%。 机械杂质的质量分数≤0.5%。 总砷(As)(以干基计)≤15毫克/千克。 总汞(Hg)(以干基计)≤2毫克/千克。 总铅(Pb)(以干基计)≤50毫克/千克。 总镉(Cd)(以干基计)≤3毫克/千克。 总铬(Cr)(以干基计)单位≤150毫克/千克。 粪大肠菌群数≤100个/克。 蛔虫卵死亡率≥95%。	1.1	12000Kg	13200	
		人工施肥 根据立地条件、土壤贫瘠程度、苗木生长情况确定施肥量,苗木栽植时在土球下方埋施有机肥料。此外,其他生长状况不佳的原有林木根部也可适量施肥,增加林木养分。每株补植施肥1.0kg。	28	300亩	8400	
		苗木 云杉:顶芽饱满,无病虫害和机械损伤,土球直径≥25cm,H=0.8m。 根据造林地具体立地条件、树种和自然植被等情况确定适宜的整地方法和规格。坡地半坡地采用穴状整地方式,规格为长径60cm,短径30cm,坑深40cm。	6.2	12000株	74400	
		人工补植 苗木栽植采用人工植苗方式,每穴1株,按“三埋两踩一提苗”的技术要求,适时早栽,苗木栽正扶直。树穴周围做15cm高的灌水围堰,上围堰顶宽10cm。 内外边坡1:1。 ①出圃时要严格检疫,杜绝使用机械损伤严重、有病虫害鼠害的劣质苗木;外购苗木,必须经过检验、检疫,具备“一签两证”(苗木标签、苗木质量检验合格证、植物检疫合格证)。 ②对于上层较薄的地块要进行就近挖土栽植,保证种植穴内的上层厚度达到30厘米。 ③苗木置入栽植穴前,检查栽植穴的大小及深度,不符合根系要求的整修种植穴,以达到要求为止,同时,要保证施工栽植密度与设计密度一致,不符合要求在造林前及时调整。	25	300亩	7500	

退化  
林  
修复

			<p>④各栽植工序应密切衔接，做到随挖、随运、随种、随养护。树木起掘后，不得暴晒或失水，若不能及时种植，应采取保护措施，如覆盖、假植等。</p> <p>⑤在栽植过程中，若遇风暴等特殊天气，应暂停栽植，并采取临时保护措施，如覆盖、假植等。</p> <p>⑥为提高苗木成活率，苗木栽植前适当进行修剪，去除杂乱无序枝叶、病残枝以及拖地枝。</p> <p>⑦苗木栽植后，应沿树穴的外缘做好水穴，高度为10厘米，以便灌溉及蓄水，防止水土流失。</p>				
		人工浇水	苗木栽植前穴内沉降水，苗木栽植后要及时灌足定根水，浇水后将苗木扶直踏实并覆土。根据整地规格，每穴一次最大需灌水0.01方，灌水2次/年。水源利用作业区周边的支流、水库及长流水厚道水源，采用水车拉水就近灌溉，或在离村庄近的地方。	20	300亩	6000	
		管护	5年	4	300亩	1200	
4	草原改良	垂穗披碱草	<p>①草种须经清选处理，无杂质、无破碎附属物，且草种质量需达到国家标准《禾本科草种子质量分级》(GB6142-2008)二级及以上(含二级)。种子包装袋面要标明种子名称、供应单位，袋口挂种子标签，标明种子名称、产地、发芽率、净度。种子质量需经检验部门每批次的检验报告，并附有国家认定的种子检验机构出具的《草种检验报告》，同时需提供《植物检疫证》，草种供应商要有草种经营许可证、质量合格证和商品标签。</p> <p>②草种应当统一包装，并附有标签。包装上应当明确标注品种名称、注册商标、净重、质量指标、生产单位、联系地址、联系电话、生产日期、包装日期、检验日期等，实行分装的应当注明分装单位、原草种或草品种名、原产地；标签应当注明草种类别、品种名称、种子批号、产地、生产时间、生产单位名称和质量指标等事项，标签注明的内容应当与销售的草种相符。</p> <p>③根据工程建设规模及结合当地实际情况，本项目采用垂穗披碱草+冷地早熟禾混播方式。</p> <p>净度不低于(%)：90 发芽率不低于(%)：80 水分不高于(%)：11 其他种子不高于粒/kg种子：3000</p>	25	127500Kg	3115000	
		冷地早熟禾	<p>①草种须经清选处理，无杂质、无破碎附属物，且草种质量需达到国家标准《禾本科草种子质量分级》(GB6142-2008)二级及以上(含二级)。种子包装袋面要标明种子名称、供应单位，袋口挂种子标签，标明种子名称、产地、发芽率、净度。种子质量需经检验部门每批次的检验报告，并附有国家认定的种子检验机构出具的《草种检验报告》，同时需提供《植物检疫证》，草种供应商要有草种经营许可证、质量合格证和商品标签。</p> <p>②草种应当统一包装，并附有标签。包装上应当明确标注品种名称、注册商标、净重、质量指标、生产单位、联系地址、联系电话、生产日期、包装日期、检验日期等，实行分装的应当注明分装单位、原草种或草品种名、原产地；标签应当注明草种类别、品种名称、种子批号、产地、生产时间、生产单位名称和质量指标等事项，标签注明的内容应当与销售的草种相符。</p> <p>③根据工程建设规模及结合当地实际情况，本项目采用垂穗披碱草+冷地早熟禾混播方式。</p> <p>净度不低于(%)：93 发芽率不低于(%)：80 水分不高于(%)：11 其他种子不高于粒/kg种子：3000</p>	32	85000Kg	2720000	
		人工补播	<p>①播种量：按照亩均垂穗披碱草1.5kg、冷地早熟禾1kg。</p> <p>②补播方式：主要采用人工撒播方式进行，重点撒播在坡地中裸斑和丘丘区域。一是根据地块中裸斑和丘丘的情况，结合地块总播种量，合理划分草种撒播区域；二是根据草种撒播区域，将草种运送至指定地点(便于运输和取用)；三是进行预撒播测算，选取裸斑和丘丘区域以及计算好的草种量，测算撒播和撒量；四是根据测算后的撒播量进行撒播。</p>	17	85000亩	1105000	
		铺设无纺布	<p>①在裸露地块铺设可降解环保无纺布可提高地表温度，保持水土，缩短种子发芽时间，一定程度上抑制杂草生长。</p> <p>②撒播完成后，为保证出苗和苗前期生长，选用可以90天左右降解的无纺布，保证不影响后续牧草生长，利用人工在退化及裸斑集中连片的区域进行无纺布铺设。</p> <p>1)铺设规格：无纺布宽度2米，不低于20克/平方米，无纺布应达到高寒地区防风要求，无纺布颜色建议选用绿色。</p> <p>1)铺设方法：铺设时垂直于等高线进行铺设，条与条之间保持5厘米的重叠部分，铺设完成后人工用土将无纺布边缘压住，镇压时应铺设一条镇压一条，避免对草种的多次碾压践踏。</p>	0.2	3825000m <sup>2</sup>	765000	

	<p>1. 防治原则 针对项目区草地中鼠害问题突出的现象，鼠害防治是改良草地的关键步骤。鼠害防治应贯彻“综合治理，持续控制，有鼠无害”的治理方针，以保护草原生态环境、保障人畜安全为核心，统一规划，突出重点。分区治理、分步实施、防控结合、标本兼治，强化绿色防控，持续控制草原鼠害发生，逐步实现草原鼠害的可持续治理。</p> <p>2. 害鼠防治方法 ①物理防治。采用人工捕捉方式，对地下鼯鼠进行防控。具有防治效果好，绿色、安全、可靠的特点。 ②生态防治。结合草原改良补播等生态措施，恶化生存条件，控制种群数量的方法。由于鼠类不喜在植被覆盖度高，尤其是禾草植被密集的地方栖息、筑洞，所以通过牧草补播而使禾本科牧草快速恢复、生长是常用的生态治鼠方法。因为该项目退化沙化草地的治理均需补播适生禾本科牧草来恢复地上植被，因此，草种补播在该项目中既是恢复和治理地上植被的手段，又是控鼠、灭鼠的手段。</p> <p>3. 技术规范 ①地下鼯鼠采用人工捕捉的方法对鼠害进行控制，以达到有鼠无害，增强草原生态系统的自然调控能力，实现草地生态系统平衡治理效果。 ②路线措施 ③找并掘开洞道，在靠近洞口上方处插入粗铁丝制成利箭，设置触发机关，待鼯鼠封堵暴露洞口，触动触发机关时利箭射中其身体而捕杀。 ④捕捉时间 由于春季食物缺乏，又是鼯鼠取食、交配高峰期，因此以下以春季的阴天和微雨天最佳，晴天在清晨和傍晚为佳。 ⑤弓箭制作 A. 探针：截取直径为 0.8cm、长 80-100cm 的铁丝或铜丝，制成“P”或“J”字形。 B. 箭：截取直径 0.5cm、长 50cm 的铁（钢）丝，制成前端锋利、末端圆环形。 C. 三角架：截取直径 1-2cm、直形的枝条或钢筋，用细铁丝或绳索绑固成平面三角形，边长 65-70cm，底边长约 50cm。 D. 吊绳、平衡棍和橡皮胶套：从顶端绑好 50-60cm 的吊绳并在稍下方设置 10cm 的平衡棍；用自然周长为 30-40cm 的弹性较好的橡皮胶套，固定在箭和三角架的底边上。 ⑥弓箭安装 A. 安装位置及处理：在挖开的洞口距鼯鼠走向相反方向的 10cm 处，将洞道上部表层削薄、削平，保持土层厚度 10cm-15cm，在此处安装弓箭。 B. 安装弓箭：用支撑杆或石块固定三角架，使三角架的平面垂直于地面，用吊绳在顶端位置绑住平衡棍，用探针向洞道正中方向打一个孔，将箭插入洞中，无箭头露入洞道为宜；箭的末端套住橡皮套，拉紧橡皮套套在平衡棍上。 C. 设置触发机关：吊绳一端固定在平衡棍上，另一端用土块或木棍固定在鼯鼠的洞道中，设置成触发机关，保证在触碰到时能够灵敏地松开。 D. 封堵通道口：用土或草皮堵住通道口。待鼯鼠封堵洞口时，触动触发机关使箭射中身体。 ⑦洞道回填 捕杀完成后，取出鼠只和弓箭，及时回填挖开的洞口，然后补播牧草（最好使用原来的草皮，以利于植被恢复）。 ⑧鼠尸无害化处理 将捕捉的鼯鼠尸体集中做深埋处理，埋埋深度在 1.5m 以上，填埋时撒施石灰消毒，填埋后整平表面进行植被恢复。 ⑨防疫措施 由于捕捉到的鼯鼠可能携带病菌，所以捕捉人员必须穿着防护服，以免感染。全套的防护服包括联身服、三角头巾、防护眼睛、防疫纱布口罩、橡胶手套、长筒胶靴和罩衫。防疫服穿脱方法为：先穿联身服和长筒胶靴，戴工作帽，再穿上罩衫，最后戴橡胶手套。在鼠尸无害化处理后，戴着手套在 0.2%过氧乙酸中浸泡双手 3 分钟，穿着长筒胶靴站入盛有 0.2%过氧乙酸溶液 30-40cm 的药槽中 3-5 分钟，然后，戴着手套脱下罩衫浸入 0.2%过氧乙酸溶液中，取下防护眼睛浸入 75%酒精中，解下口罩与头巾浸入 0.2%过氧乙酸溶液中。最后，脱下胶靴、手套再脱下联身服，用刺激性轻微的消毒剂进行手的消毒。</p>	<p>27</p>	<p>85000 亩</p>	<p>2295000</p>	
	<p>地方投 工投 劳</p>	<p>地方工程投劳 3 年管护。</p>	<p>1.5</p>	<p>85000 亩</p>	<p>127500</p>

	<p>黑土 治理</p>	<p>1. 防治原则 鼠害防治应贯彻“综合治理，持续控制，有鼠无害”的治理方针，以保护草原生态环境、保障人畜安全为核心。统一规划、突出重点、分区治理、分步实施、防控结合。标本兼治，强化绿色防控，持续控制草原鼠害发生，逐步实现草原鼠害的可持续治理。</p> <p>2. 害鼠防治方法</p> <p>①物理防治。采用人工捕捉方式，对地下啮鼠进行防控。具有防治效果好，绿色、安全、可靠的特点。</p> <p>②生态防治。结合草原改良补播等生态措施，恶化生存条件，控制种群数量的方法。由于鼠类不喜在植被覆盖度高，尤其是禾草植被密集的地方栖息、筑洞，所以通过牧草补播而使禾本科牧草快速恢复、生长是常用的生态治鼠方法。因为该项目退化沙化草地的治理均需补播适生禾本科牧草来恢复地上植被，因此，草种补播在该项目中既是恢复和治理地上植被的手段，又是控鼠、灭鼠的手段。</p> <p>③技术规范 工程地下啮鼠采用人工捕捉的方法对鼠害进行控制，以达到有鼠无害，增强草原生态系统的自然调控能力，实现草地生态系统平衡治理效果。</p> <p>④路径措施 寻找并掘开洞道，在靠近洞口上方处插入粗铁丝制成的利箭，设置触发机关，待啮鼠封堵基洞时，触动触发机关时利箭射中其身体而捕杀。</p> <p>⑤捕捉时间 由于春季食物缺乏，又是啮鼠取食、交配高峰时间，因此下弓以春季的阴天和微雨天最佳，晴天在清晨和傍晚为佳。</p> <p>⑥弓箭制作 A. 探杆：截取直径为 0.8cm、长 80-100cm 的铁丝或钢丝，制成“P”或“T”字形状。 B. 箭：截取直径 0.5cm、长 50cm 的铁（钢）丝，制成前端锋利、末端圆形环。 C. 三角架：截取直径 1-2cm、直形的枝条或钢筋，用细铁丝或绳索绑固成平面三角形，边长 65-70cm，底长约 50cm。 D. 平衡杠、平衡杠和橡皮胶套：从地端绑好 50-60cm 的吊绳并在吊绳下方设置 10cm 的平衡杠，用自然长度为 30-40cm 的弹性较好的橡皮胶套，固定在平衡杠的侧边上。</p> <p>⑦弓箭安装 A. 安装位置及处理：在挖开的洞道走向相反方向的 10cm 处，将洞道上部表土层翻薄，削平，保持土层厚度 10cm-15cm，在此处安装弓箭。 B. 安装弓箭：用支撑杆或有块固定三角架，使三角架的平衡杠垂直于地面，用吊绳在平衡杠位置绑住平衡杠，用探杆向洞道正中方向打一个孔，将箭插入洞中，无箭头端入洞道为宜；箭的末端套住橡皮带，拉紧橡皮带套在平衡杠上。 C. 设置触发机关：吊绳一端固定在平衡杠上，另一端用土块或木棍固定在啮鼠的洞道中，设置成触发机关。 保证在啮鼠到时能够灵敏地松开。 D. 封堵洞道：用土或草皮堵住洞道口，待啮鼠封堵洞口时，触动触发机关使箭射中身体。</p> <p>⑧洞道回填 捕杀完成后，取出鼠只和弓箭，及时填补挖开的洞口，然后补播牧草（最好使用原来的草皮，以利于植被恢复）。</p> <p>⑨鼠尸无害化处理 将捕捉的啮鼠尸体集中做深埋处理，填埋深度在 1.5m 以上，填埋时撒施石灰消毒，填埋后整平表面进行植被恢复。</p> <p>⑩防疫措施 由于捕捉到的啮鼠可能携带病菌，所以捕捉人员必须穿着防护服、以免感染。全套的防疫服包括联身服、三角头巾、防护眼镜、防疫纱布口罩、橡胶手套、长筒胶靴和罩衫。防疫服穿脱方法为：先穿联身服和长筒胶靴，戴工作帽，再穿罩衫，最后戴橡胶手套。在鼠尸无害化处理后，戴着手套在 0.2% 过氧乙酸中浸泡双手 3 分钟，穿着长筒胶靴，站入盛有 0.2% 过氧乙酸溶液 30-40cm 的药槽中 3-5 分钟，然后，戴着手套脱下罩衫浸入 0.2% 过氧乙酸溶液中，取下防护眼镜浸入 75% 酒精中，解下口罩与头巾浸入 0.2% 过氧乙酸溶液中。最后，脱下胶靴、手套再脱下联身服，用刺激性轻微的消毒剂进行手的消毒。</p>	25	11000 亩	297000	
		<p>有机肥</p> <p>有机质的质量分数（以烘干基计）≥30%。 总养分 N+P2O5+K2O 的质量分数（以烘干基计）≥1%。 水分（鲜样）的质量分数≤30%。 酸碱度（pH）5.5-8.5。 种子发芽指数（GI）≥70%。 机械杂质的质量分数≤0.5%。 总砷（As）（以干基计）≤15 毫克/千克。 总汞（Hg）（以干基计）≤2 毫克/千克。 总铅（Pb）（以干基计）≤50 毫克/千克。 总镉（Cd）（以干基计）≤3 毫克/千克。 总铬（Cr）（以干基计）单位≤150 毫克/千克。 粪大肠菌群数≤100 个/克。 蛔虫卵死亡率≥95%。</p>	11	880000Kg	968000	

		人工施肥	为增加土壤肥力,提高草种出苗率,促进牧草健康生长。施用 80kg/亩的有机肥。 采用人工撒施的方式进行,重点撒施在地块中裸斑和土丘区域。 人工撒施具体要求:一是按肥料的包装规格,根据地块中裸斑和土丘的情况,结合地块总施肥量合理划分撒肥区域;二是根据撒肥区域,将肥料运送至指定地点(便于运输和取用);三是进行预撒肥测算,选取裸斑和土丘区域以及计算好的肥料量,测算撒幅和撒量;四是根据测算后的撒幅和撒量进行撒施。	18	11000 亩	198000	
		垂穗披碱草	草种须经清选处理,无杂质、无破碎附属物,且草种质量需达到国家标准《禾本科草种子质量分级》(GB6142-2008)二级及以上(含二级),种子包装袋面要标明种子名称、供应单位,袋口挂种子标签,标明种子名称、产地、发芽率、净度。种子质量需要质检部门每批次的检验报告,并附有国家认定的种子检验机构出具的《草种检验报告》,同时需提供《植物检疫证》,草种供应商要有草种经营许可证、质量合格证和商品标签。草种应当统一包装,并附有标签,包装袋上应当明确标注品种名称、注册商标、净重、质量指标、生产单位、联系地址、联系电话、生产日期、包装日期、检验日期等,实行分装的应当注明分装单位、原草种或草品种名、原产地;标签应当注明草种类别、品种名称、种子批号、产地、生产时间、生产单位名称和质量指标等事项,标签注明的内容应当与销售的草种相符。 净度不低于(%): 90 发芽率不低于(%): 80 水分不高于(%): 11 其他种子不高于粒/kg 种子: 3000	26	33000Kg	858000	
		冷地早熟禾	草种须经清选处理,无杂质、无破碎附属物,且草种质量需达到国家标准《禾本科草种子质量分级》(GB6142-2008)二级及以上(含二级),种子包装袋面要标明种子名称、供应单位,袋口挂种子标签,标明种子名称、产地、发芽率、净度。种子质量需要质检部门每批次的检验报告,并附有国家认定的种子检验机构出具的《草种检验报告》,同时需提供《植物检疫证》,草种供应商要有草种经营许可证、质量合格证和商品标签。草种应当统一包装,并附有标签,包装袋上应当明确标注品种名称、注册商标、净重、质量指标、生产单位、联系地址、联系电话、生产日期、包装日期、检验日期等,实行分装的应当注明分装单位、原草种或草品种名、原产地;标签应当注明草种类别、品种名称、种子批号、产地、生产时间、生产单位名称和质量指标等事项,标签注明的内容应当与销售的草种相符。 净度不低于(%): 93 发芽率不低于(%): 80 水分不高于(%): 11 其他种子不高于粒/kg 种子: 3000	32	16500Kg	528000	
		人工补播	①播种原 选择多年生的垂穗披碱草、冷地早熟禾不进行混播,种植比例为 3:1.5。根据相关规范、草原退化程度和生态修复治理要求选择草种,参考《人工草地建设技术规范》(NY/T1342-2007),确定播种量。 草种配比为垂穗披碱草 3kg/亩、冷地早熟禾 1.5kg/亩进行混播。 ②播种时间 播种时间与草原改良。 ③补播方式 主要采用人工撒播方式进行,重点撒播在地块中裸斑和土丘区域,是根据地块中裸斑和土丘的情况,结合地块总播种量,合理划分草种撒播区域;二是根据草种撒播区域,将草种运送至指定地点(便于运输和取用);三是进行预撒播测算,选取裸斑和土丘区域以及计算好的草种量,测算撒幅和撒量;四是根据测算后的撒幅和撒量进行撒播。 ④播种后,及时进行耙地,安排人员踩踏或放牧家畜踩踏达到镇压作用。	8	11000 亩	88000	
		围栏	①选用 7×110×60 型的编结网围栏。 编结网应成卷供货。每卷展开长度不得少于 200m 或 100m,两端不含环线长为 400-500mm。在长 200m 编结网中,每根纬线允许有一处挽结式接头,经线不允许有接头,钢丝在等于自身直径 4 倍的心棒上紧密缠绕 6 圈后,锋层不得开裂及不能用裸手指探测。 钢丝力学性能应符合下列要求:纬线钢丝抗拉强度应不小于 900MPa,经线、环扣线抗拉强度应不小于 550MPa;钢丝在等于自身直径的心棒上紧密缠绕 6 圈后,钢丝不得断裂。 编结网纬线上波距为 150±30mm。 每卷编结网都应有标牌,编结网卷外径不得大于 800mm,用直径不小于 2.0mm 的钢丝捆绑牢固,钢丝头不得外露。编结网出厂时,应附下列文件:产品合格证、用户意见反馈单、编结网架设说明书。 ②角钢立柱 角钢立柱采用热轧等边角钢制作,各立柱及支撑杆焊接部位应无夹渣、虚焊和烧伤,焊缝	24	33000m	792000	

		<p>应平整；各立柱及支撑杆应涂防锈漆，涂层应均匀，无裸露和明显皱皮。</p> <p>角柱：90mm×90mm×8mm，高度 2200mm。</p> <p>中立柱：70mm×70mm×7mm，高度 2200mm。</p> <p>小立柱：40mm×40mm×4mm，高度 1900mm，根据项目区地形的具体要求，可在其下端 600mm 处焊接相同规格的 200mm 的横担。</p> <p>支撑杆：采用直径 50mm 的焊管，外部喷涂防锈漆。</p> <p>地铺：40mm×40mm×4mm，根据项目区地形条件其长度可选择为 600mm 或 1000mm。</p> <p>连接附件</p> <p>1) 绑钩：绑钩的材料应为抗拉强度不低于 350MPa，规格为 2.5×150mm 的镀锌钢丝。</p> <p>2) 挂钩：挂钩的材料应为抗拉强度不低于 350MPa，规格为 2.5×150mm 的镀锌钢丝。</p> <p>3) 地铺：40mm×40mm×4mm，长度 1000mm 和 600mm。</p> <p>4) 支撑杆：厚度 3.5mm，直径 50mm，长度 2700mm 的钢管，喷涂防锈漆，支撑板焊接牢固，其规格为：250 ×300×4mm。</p> <p>5) 拉线：长度 2000mm。</p> <p>6) 螺丝：16×40mm。</p>				
	生态草帘	<p>在裸露地块铺设草帘可提高地表温度，保持水土，缩短种子发芽时间，一定程度上抑制杂草生长。</p> <p>铺设规格：草帘子铺设宽幅 2 米，草帘子应达到高寒地区防风要求。</p> <p>铺设方法：铺设时垂直于等高线竖向进行铺设，条与条之间保持 5 厘米的重叠部分，铺设完成后人工用土将草帘子边缘压住，镇压时应铺设一条镇压条，避免对草种的多次碾压践踏。</p>	63	11000 亩	693000	
	地方投 工投 劳	地方投工投劳 3 年管护。	2.3	11000 亩	25300	
总计金额		人民币：壹仟捌佰贰拾捌万壹仟陆佰零玖元整 (¥ 18281609.00 元整)				

备注：报价应包括所有货物费、运输费、人工费、服务费、税金、验收收费等所有费用。

## 二、产品条款

甲、乙双方应以招标文件、投标文件及相关承诺书的技术参数要求、规格质量标准、交货/实施地点和交付日期等作为本条款的基础。

## 三、质量要求

1. 草种应当统一包装，并附有标签。包装袋上应当明确标注品种名称、注册商标、净重量、质量指标、生产单位、联系地址、联系电话、生产日期、包装日期、检验日期等，实行分装的应当注明分装单位、原草种或草品种名、原产地；标签应当注明草种类别、品种名称、种子批号、产地、生产时间、生产单位名称和质量指标等事项，标签注明的内容应当与销售的草种相符。

2. 确保治理面积达到招标要求，并各项治理措施全部到位。

3. 草种质量达到国家标准二级（GB6142-2008）及以上（含二级）。

4. 有机肥质量必须达到农业行业标准（NY/T525-2021）的要求。

5. 所供苗木品种应与设计要求一致，品种纯度达到招标要求，提供品种鉴定证明或产地证明等相关文件，确保苗木品种的准确性和优良性。

6. 配套的立柱、连接件、紧固螺栓等配件应采用优质钢材制作，表面同样进行热镀锌处理。配件尺寸应与钢丝围栏相适配，安装方便、牢固，确保整个围栏系统的完整性和可靠性。

7. 人工造林：实施区域当年造林成活率达到 85% 以上，3 年保存率不低于 80%；

8. 封山育林：实施区域封育结束后植被覆盖度提高 10%以上；

9. 退化林修复：实施区域当年造林成活率达到 85%以上，3 年保

存率不低于 80%；

10. 草原改良: 实施区域害鼠防控效果达到 90%，地下鼠新土丘数量少于 150 个/公顷，秃斑占比低于 25%。中度以上退化草原综合植被盖度达到 85%以上；

11. 黑土滩治理: 实施区域害鼠防控效果达到 90%，地下鼠新土丘数量少于 150 个/公顷，秃斑占比低于 25%。退化草原综合植被盖度达到 85%以上。

12. 需履行工程质量负责制和治理区管护责任。

13. 补播的草种质量优良，纯净度高，发芽率符合要求。补播密度适宜，均匀分布在治理区域内。

14. 货物进入施工现场前需提前运至县城或项目区进行统一抽检封存（货物封存库房及管理由乙方负责），抽检检验合格后由乙方按照甲方要求的播种和施播时间运输至施工现场进行种植和施播，经检验不合格的予以退货，完成后由甲方组织相关单位进行验收，经验收不合格的予以返工，因乙方供货迟缓耽误种植和施播季节而引起的一切后果由乙方承担。

#### 四、服务期限

1. 本合同履行期限为：365 天（项目建设期 1 年，管护期 5 年）；

本合同自 2025 年 4 月 14 日至 2026 年 4 月 14 日。

2. 供货及实施地点：可旗镇石门乡

乙方应严格按照合同要求，完成服务计划。乙方将服务成果按合同规定的时间递交至甲方指定的地点，并配合甲方单位组织验收并交

付使用。

## 五、付款方式

合同签订后甲方向乙方预付 30% 的合同款，其余合同款按照项目周期和施工进度拨付，剩余 5% 为服务履约保证金，验收合格后一次性付清。

## 六、验收要求：

1. 确保治理面积达到招标要求，并各项治理措施全部到位；
2. 种草：草种、混播比例、播种量与设计一致，验收时，草种发芽率达到 85% 以上。
3. 其他配套设施：配套的宣传牌按照项目设计进行实施，建设的地点、规模、质量等达到建设要求。
4. 货物：乙方在供货时必须提供苗木或草籽等符合要求的检疫证或检验报告、产地检疫合格证明、合格证等相关资料，待甲方技术负责人及监理人员查验无误后方可供货，否则甲方有权退回货物。
5. 治理工程：本项目相关的种树、施肥、围栏按照、草籽补播、灭鼠工程严格按照要求进行。乙方每完成项目施工的一定阶段须经甲方和监理单位自验合格后方可进行下一步施工计划。
6. 项目管理和建设单位要安排专人和工程监理检查验收苗木，严格按购苗合同要求，在苗木交付现场，抽样检验苗木树种、规格及质量。检验内容包括苗木的树种、苗龄、地径、干长、苗高根系等购苗合同要求的规格参数，同时，检查苗木木质化程度（苗干、树梢、枝的硬度）、失水程度（触感冰凉、分量沉重）、树皮是否有损伤、

苗干是否开裂、根系数量及长度等。若苗木的树种、规格参数、质量达不到要求，则当场退回。

## 七、甲方的义务和责任

1. 甲方应指定具体项目负责人，配合乙方工作的沟通衔接，保障合作顺利进行。

2. 甲方须保证所涉及到的资金配合到位，甲方应在职权范围内全力配合乙方进行与本合同相关的其它工作。

## 八、乙方的义务和责任

1. 乙方需要确认的一切工作计划和相关信息均以书面形式向甲方提出，甲方书面给予回复。

2. 乙方应当委派具有丰富经验和专业知识的工作人员组成项目组，根据本合同规定的服务内容为甲方提供各项服务，并对提供的服务的质量和效果向甲方负责。在合同有效期内，除不可抗力外，乙方不得以任何理由无故停止或延迟工作。

3. 乙方承诺并保证，乙方在履行本合同规定的义务时所提供或使用的数据、文章、报告等所有材料文件为乙方合法拥有或合法使用，不存在任何侵犯第三方权益的情况。

4. 乙方要根据《施工现场安全管理制度》做好各项安全工作。

2、在施工中造成的安全事故，由乙方承担全部责任，甲方不承担任何责任。

## 九、延期责任

在合同履行过程中，乙方如遇不能按时交付或不能及时提供服务

的情况，应及时以书面形式说明理由，同时通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应对情况进行分析，决定是否酌情延长交付时间或终止合同。

1. 乙方无正当理由延期交付，或不能在规定时间内提供服务，将没收履约保证金，加收误期赔偿或终止合同。

2. 乙方未能在规定时间内完成规定的任务，每超期一天，扣合同金额的 0.1%，累计超过 30 天，甲方有权终止合同。

3. 质量保证期内因不能及时排除质量问题而影响服务质量的情况每发生一次，其质量保证期延长 30 天。

## 十、违约责任

1. 履行本合同的过程中，因现有水平和条件下无法正常使用而造成的风险责任全部由乙方承担。

2. 乙方达不到项目规定的技术指标和质量要求，甲方有权解除合同，所有损失由乙方承担。

3. 乙方在运输过程中造成货物损坏或变质的，甲方提出要求更换的，责任全部由乙方承担，甲方有权提出更换要求，乙方应及时给予更换。

4. 如果甲方认为某个服务人员不适合本项目工作的，乙方应及时给予调换。

## 十一、不可抗力事件处理

1. 在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件所致不能履行合同，则合同履行期可延长，延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 十二、保密条款

1. 甲、乙双方对本合同和双方相互提供的资料、信息（包括但不限于商业秘密、资料、图纸、数据、文案以及与业务有关的信息及其他信息等）负保密责任。甲、乙双方应采取一切合理的措施，以使其所接受的资料免于散发、传播、披露、复制、滥用及被无关人员接触，但正常履行本合同项下义务的除外。

2. 任何一方泄密导致合同另一方遭受损失的，泄密方应向另一方赔付因泄密造成的损失。

## 十三、合同的生效

1. 本合同经甲方、乙方及采购代理机构法定代表人或其委托人（项目负责人）签字并加盖公章后生效。

2. 本合同壹式肆份，甲、乙双方各执壹份，同级财政局政府采购办公室（由甲方负责报送）及采购代理机构各执壹份备案。

## 十四、合同的终止

本合同约定期限到期后自行终止，但合同的终止并不免除双方此前已经产生的权利及义务。

## 十五、争议的解决

1. 本合同仅限于“甘南黄河上游(洮河大夏河片区)临潭县水源

涵养与生态保护修复项目(2025年) ”合作之约定；如果甲方需乙方提供本合同规定之外的服务，乙方将和甲方共同协商，另行签订合同；本合同未尽事宜，双方可签订补充合同作为附件，补充合同与本合同具有同等效力。

2. 本合同在履行过程中出现争议，由甲、乙双方协商解决，协商不成时，可向合同签订地人民法院起诉。

甲方单位名称（公章）：

乙方单位名称（公章）

单位地址：临潭县城关镇西大街54号

单位地址：甘肃省甘南州合作

市安幸福城1-103号

法人或被授权人：

法人或被授权人：

联系电话：0941-3121388

联系电话：18909418866

日期：2025年4月14日

日期：2025年4月14日

代理机构名称（公章）

采购项目负责人：

联系电话：138840776607

日期：2025年6月16日

