

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>一、建设内容和地点</p> <p>（1）围栏封育</p> <p>开展围栏封育建设23000米，划分围栏封育地块10个，执行JB/T7138-2010编结网围栏标准和NY/T1237-2006草原围栏建设技术标准，共需采购8-120-40型钢丝编结网围栏2.3万米/套，以及施工作业和管护等。</p> <p>建设地点：俄热乡马尼柯村、河东乡旦甲木足村。</p> <p>（2）人工种草（模式I）</p> <p>开展退化草原人工种草2388.03万亩，划分人工种草地块12个，采用“地面清理+草皮处理+播种+施肥+围栏封育+管护”方式进行，共需采购草种10507.4kg，其中垂穗披碱草3940.5kg、老芒麦2626.7kg、冷地早熟禾1313.5kg、燕麦2626.7kg，生物有机肥83582kg，复合肥33431kg，以及施工作业和管护等。</p> <p>建设地点：俄热乡马尼柯村。</p> <p>（3）人工种草（模式II）</p> <p>开展退化草原人工种草裸斑治理11.97亩，划分人工种草裸斑治理小班12个（地块399个），采用“地面清理+播种+施肥+围栏封育+管护”方式进行，共需采购草种119.3kg，其中垂穗披碱草39.6kg、老芒麦39.9kg、冷地早熟禾13.1kg、燕麦26.7kg，生物有机肥539kg，复合肥238kg，以及工程施工作业和管护等。</p> <p>建设地点：俄热乡马尼柯村。</p> <p>（4）人工种草围栏安装</p> <p>对人工种草区域开展围栏安装20356米，执行JB/T7138-2010编结网围栏标准和NY/T1237-2006草原围栏建设技术标准，共需采购8-120-40型钢丝编结网围栏20356米/套，以及工程施工和管护等。</p> <p>建设地点：俄热乡马尼柯村。</p> <p>（5）天然草原改良（模式I）</p> <p>开展退化草原天然草原改良治理面积17531.48亩，划分天然草原改良地块39个，采用“草皮处理+播种”方式进行，共需采购草种35063.4kg，其中垂穗披碱草10519kg、老芒麦10519kg、冷地早熟禾3506.4kg、燕麦10519kg，以及工程施工作业和管护等。</p> <p>建设地点：俄热乡嘎斯都村。</p> <p>（6）天然草原改良（模式II）</p> <p>开展退化草原天然草原改良治理面积68.52亩，划分天然草原改良裸斑治理小班37个（地块2284个），采用“地面清理+播种+施肥+围栏封育+管护”方式进行，共需采购草种549.4kg，其中垂穗披碱草171.7kg、老芒麦137.1kg、冷地早熟禾68.9kg、燕麦171.7kg，生物有机肥3085kg，8-120-40型钢丝编结网围栏41112米/套，以及工程施工作业和管护等。</p> <p>建设地点：俄热乡嘎斯都村。</p> <p>（7）建设期与进度安排</p> <p>7.1 围栏封育</p> <p>2025年7月30日前完成围栏封育施工作业；2025年8月进行验收。</p>

7.2 人工种草

项目建设管护期2年；主体建设于2025年7月30日前完成主体工程施工作业，8月完成主体建设阶段性验收；主体工程完成后进入管护期，在2025年8月-2027年7月进行建设期管护、补播等工作；2027年8月进行竣工验收。

7.3 天然草原改良

建设期至2025年7月30日前完成施工作业；2025年8月进行验收。

二、建设目标要求

（一）开展围栏封育

完成围栏封育23000米，立柱完好，经纬线完好率在85%以上。

（二）开展人工种草(模式I)

完成人工种草2388.03亩，建设当年草原综合植被盖度较施工前54%，提升16个百分点，达到70%。鲜草产量较施工前219kg/亩，每亩增产50公斤以上，达到269kg/亩以上；

（三）开展人工种草(模式II)

完成人工种草11.97亩。建设当年草原综合植被盖度较施工前7%，提升40个百分点，达到47%；鲜草产量较施工前25kg/亩，每亩增产80公斤以上，达到105kg/亩以上；

（四）开展天然草原改良(模式I)

完成天然草原改良17531.48亩。建成后项目区草原综合植被盖度较施工前62%，提升23个百分点，达到85%。鲜草产量较施工前258kg/亩，每亩增产50公斤以上，达到308kg/亩以上；

（五）开展天然草原改良（模式II）

完成天然草原改良68.52亩。建成后项目区草原综合植被盖度较施工前8%，提升50个百分点，达到58%。鲜草产量较施工前28kg/亩，每亩增产100公斤以上，达到128kg/亩以上；

三、服务配套产品及技术要求

序号	标的名称	技术参数	计量单位	数量
(一)	围栏封育			
1	围栏安装1	符合《草原围栏建设技术规程》（NY/T1237-2006）和《编结网围栏架设规范》（JB/T 10129-2014），综合用工	工日	690.1

2	镀锌钢丝网围栏1	采用8×120×40型的钢丝编结网。纬线根数8，网宽1200毫米，经线间距400毫米，钢丝直径：边纬线2.8毫米，中纬线2.5毫米，经线2.5毫米。经线、纬线采用热镀锌钢丝编结网，每卷100米或200米。编结网的镀锌钢丝应符合下列规定：钢丝在等于自身直径4倍的芯棒上紧密缠绕6圈后，锌层不得开裂及不能用裸手擦掉。纬线钢丝抗拉强度应不小于900兆帕。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。边纬线热镀锌量大于125克/平方米，中纬线、经线大于110克/平方米	m	23000
3	角钢小立柱1	40mm×40mm×4mm,L=1900mm	根	4600
4	中间柱1	70mm×70mm×7mm,L=2150mm	根	230
5	角柱1	90mm×90mm×8mm,L=2200mm	根	46
6	门1	1250×2000mm	樘	28
7	门柱1	90mm×90mm×8mm,L=2200mm	根	56
8	支撑杆1	φ50mm,2500mm	根	102
9	地锚1	40mm×40mm×4mm，650mm	根	115
10	标件1	M16×35	套	102
11	扎丝1	1kg/200m	kg	115
12	配件1	包括断线钳、扳手、打桩器、葫芦、钢钎等	套	12
13	围栏运输1	综合运输	m	23000
14	建设管护1	竣工验收前的管理及破损围栏修缮	工日	140.3
(二)	人工种草（模式I）			
1	人工清理土地1	综合用工	工日	96.5

2	人工草皮处理1	综合用工	工 日	71 .8
3	人工播种初播 用工1	4kg/亩（垂穗披碱草1.5kg+老芒麦1.0kg+冷地早熟禾0.5kg+燕麦1.0kg），综合用工	工 日	87 .7
4	人工播种补播 用工1	管护期内每年补播1次，共2次，每次0.2kg/亩，综合用工	工 日	8. 8
5	垂穗披碱草1	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	39 40 .5
6	老芒麦1	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	26 26 .7
7	冷地早熟禾1	参照草地早熟禾国标二级执行	kg	13 13 .5
8	燕麦1	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	26 26 .7
9	草种短途运输1	综合机械、人工（运距5km）	kg	10 50 7. 4
1 0	人工施基肥1	综合用工，35千克/亩	工 日	17 0. 7
1 1	人工施追肥1	管护期内每年追肥1次，共2次，每次撒施追肥7千克/亩，综合用工	工 日	68 .3
1 2	生物有机肥1	符合《生物有机肥》（NY884-2012）标准，生物有机肥:有效活菌数 $\geq 0.2$ 亿/克（登记菌种包括：枯草芽孢杆菌、侧孢短芽孢杆菌、胶冻样芽孢杆菌），有机质 $\geq 40\%$ ；颗粒型，氯离子含量 $\leq 3\%$ 。	kg	83 58 2
1 3	复合肥1	符合《复合肥料》（GB/T15063-2020）标准，复合肥：总养分a(N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O) $\geq 30\%$ 、水溶性磷占有效磷百分率b $\geq 50\%$ 、硝态氮c $\geq 1.5\%$ 、水分d（H <sub>2</sub> O） $\leq 2.5\%$ 等；颗粒型	kg	33 43 1
1 4	肥料短途运输1	综合机械、人工（运距5km）	kg	11 70 13
1 5	建设管护2	综合用工	工 日	73 .0

1 6	人工播种工具	农用螺纹钢三齿钉耙	把	95
( 三 )	人工种草（模式II）			
1	人工清理土地2	综合用工	工 日	1. 2
2	人工播种1	9kg/亩（垂穗披碱草3.0kg+老芒麦3.0kg+冷地早熟禾1.0kg+燕麦2.0kg），综合用工(包含补播用工)	工 日	1. 2
4	垂穗披碱草2	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	39 .6
5	老芒麦2	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	39 .9
6	冷地早熟禾2	参照草地早熟禾国标二级执行	kg	13 .1
7	燕麦2	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	26 .7
8	草种短途运输2	综合机械、人工（运距5km）	kg	11 9. 3
9	人工施基肥2	综合用工，45千克/亩	工 日	1. 0
1 0	人工施追肥2	管护期内每年追肥1次，共2次，每次撒施追肥10千克/亩，综合用工	工 日	0. 4
1 1	生物有机肥2	符合《生物有机肥》（NY884-2012）标准，生物有机肥:有效活菌数 $\geq 0.2$ 亿/克（登记菌种包括：枯草芽孢杆菌、侧孢短芽孢杆菌、胶冻样芽孢杆菌），有机质 $\geq 40\%$ ；颗粒型，氯离子含量 $\leq 3\%$ 。	kg	53 9
1 2	复合肥2	符合《复合肥料》（GB/T15063-2020）标准，复合肥：总养分a(N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O) $\geq 30\%$ 、水溶性磷占有效磷百分率b $\geq 50\%$ 、硝态氮c $\geq 1.5\%$ 、水分d（H <sub>2</sub> O） $\leq 2.5\%$ 等；颗粒型	kg	23 8
1 3	肥料短途运输2	综合机械、人工（运距5km）	kg	77 7
( 四 )	人工种草围栏安装			

1	★	服务建设内容及要求	1	围栏安装2	符合《草原围栏建设技术规程》（NY/T1237-2006）和《编结网围栏架设规范》（JB/T 10129-2014）,综合用工	工 日	61 0. 8
			2	镀锌钢丝网围栏2	采用8×120×40型的钢丝编结网。纬线根数8，网宽1200毫米，经线间距400毫米，钢丝直径：边纬线2.8毫米，中纬线2.5毫米，经线2.5毫米。经线、纬线采用热镀锌钢丝编结网，每卷100米或200米。编结网的镀锌钢丝应符合下列规定：钢丝在等于自身直径4倍的芯棒上紧密缠绕6圈后，锌层不得开裂及不能用裸手擦掉。纬线钢丝抗拉强度应不小于900兆帕。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。边纬线热镀锌量大于125克/平方米，中纬线、经线大于110克/平方米	m	20 35 6
			3	角钢小立柱2	40mm×40mm×4mm,L=1900mm	根	42 31
			4	中间柱2	70mm×70mm×7mm,L=2150mm	根	13 2
			5	角柱2	90mm×90mm×8mm,L=2200mm	根	26
			6	门2	1250×2000mm	樘	38
			7	门柱2	90mm×90mm×8mm,L=2200mm	根	76
			8	支撑杆2	φ50mm,2500mm	根	10 2
			9	地锚2	40mm×40mm×4mm，650mm	根	66
			10	标件2	M16×35	套	10 2
			11	扎丝2	1kg/200m	kg	10 2
			12	配件2	包括断线钳、扳手、打桩器、葫芦、钢钎等	套	3
			13	围栏运输2	综合运输	m	20 35 6
			（五）	天然草原改良（模式D）			
			1	人工草皮处理2	综合用工	工 日	17 5. 1

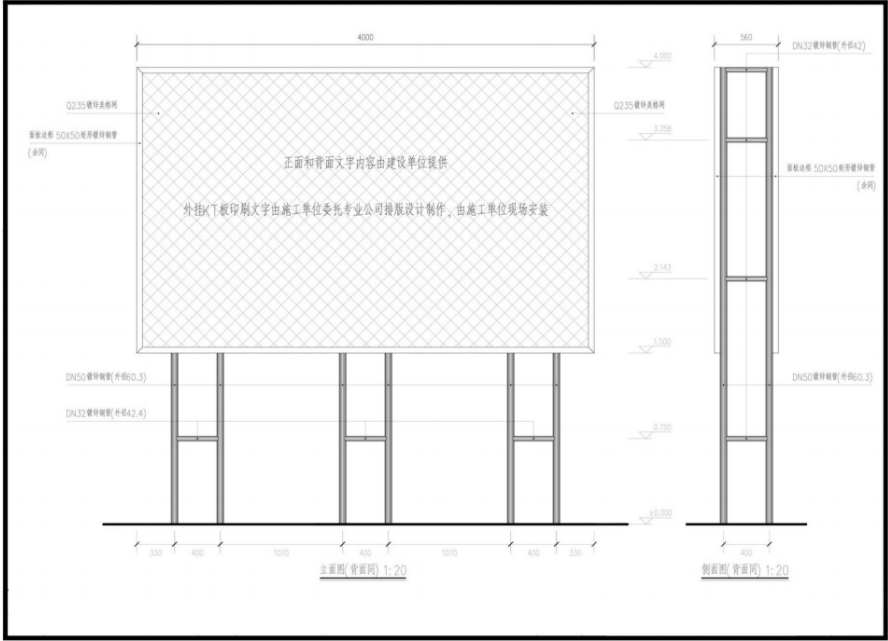
2	人工播种2	2kg/亩（垂穗披碱草0.6kg+老芒麦0.6kg+冷地早熟禾0.2kg+燕麦0.6kg），综合用工	工 日	35 0. 6
3	垂穗披碱草3	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	10 51 9. 0
4	老芒麦3	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	10 51 9. 0
5	冷地早熟禾3	参照草地早熟禾国标二级执行	kg	35 06 .4
6	燕麦3	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	10 51 9. 0
7	草种短途运输3	综合机械、人工（运距5km）	kg	35 06 3. 4
（ 六 ）	天然草原改良（模式II）			
1	人工清理土地3	综合用工	工 日	3. 7
2	人工播种3	8kg/亩（垂穗披碱草2.5kg+老芒麦2.0kg+冷地早熟禾1.0kg+燕麦2.5kg），综合用工	工 日	
3	垂穗披碱草4	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	17 1. 7
4	老芒麦4	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	13 7. 1
5	冷地早熟禾4	参照草地早熟禾国标二级执行	kg	68 .9
6	燕麦4	执行GB6142-2008标准，达到二级及以上标准	kg	17 1. 7

7	草种短途运输4	综合机械、人工（运距5km）	kg	54 9. 4
8	人工施基肥3	综合用工，45千克/亩	工 日	
9	生物有机肥3	符合《生物有机肥》（NY884-2012）标准，生物有机肥:有效活菌数 $\geq 0.2$ 亿/克（登记菌种包括：枯草芽孢杆菌、侧孢短芽孢杆菌、胶冻样芽孢杆菌），有机质 $\geq 40\%$ ；颗粒型	kg	30 85
10	肥料短途运输3	综合机械、人工（运距5km）	kg	30 85
11	围栏安装3	综合用工	工 日	12 33 .3
12	镀锌钢丝网围栏3	采用8×120×40型的钢丝编结网。纬线根数8，网宽1200毫米，经线间距400毫米，钢丝直径：边纬线2.8毫米，中纬线2.5毫米，经线2.5毫米。经线、纬线采用热镀锌钢丝编结网，每卷100米或200米。编结网的镀锌钢丝应符合下列规定：钢丝在等于自身直径4倍的芯棒上紧密缠绕6圈后，锌层不得开裂及不能用裸手擦掉。纬线钢丝抗拉强度应不小于900兆帕。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。边纬线热镀锌量大于125克/平方米，中纬线、经线大于110克/平方米	m	41 11 2
13	角钢小立柱3	40mm×40mm×4mm,L=1900mm	根	91 36
14	扎丝3	1kg/200m	kg	20 6
15	配件3	包括断线钳、扳手、打桩器、葫芦、钢钎等	套	7
16	围栏运输3	综合运输	m	41 11 2
（七）	宣传标牌			

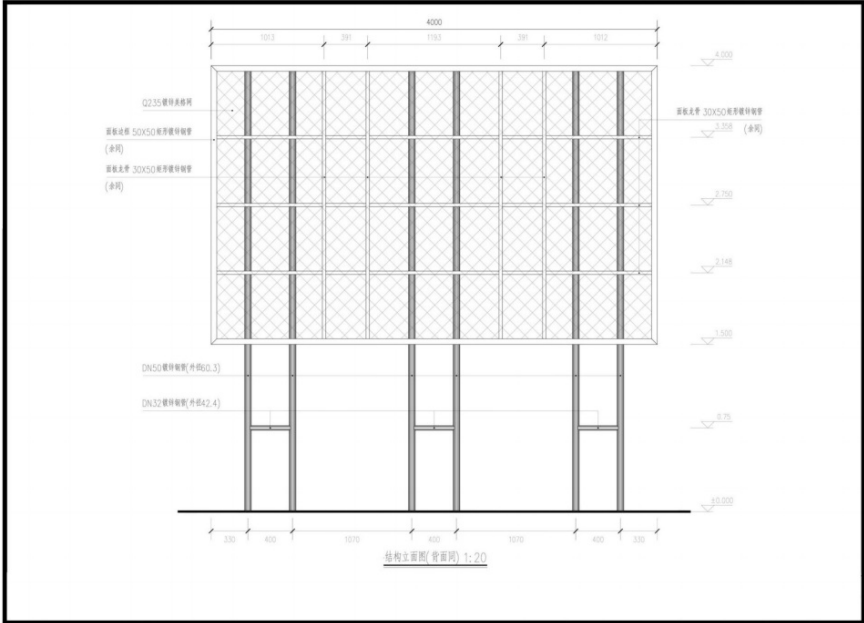


1	宣传标牌	4m×2.5m，宣传牌采用4.0×2.5米Q235镀锌美格网，边框采用50×50毫米矩形镀锌钢管，龙骨采用30×50毫米矩形镀锌钢管（横向3根，纵向4根），设置3组支撑杆，支撑杆总高4.7米，每组支撑杆由4根DN50镀锌钢管（外径60.3毫米）立柱组成，立柱间由4根横向DN32镀锌钢管（外径2.4毫米）组成横梁。详见设计图纸	座	2
---	------	---	---	---

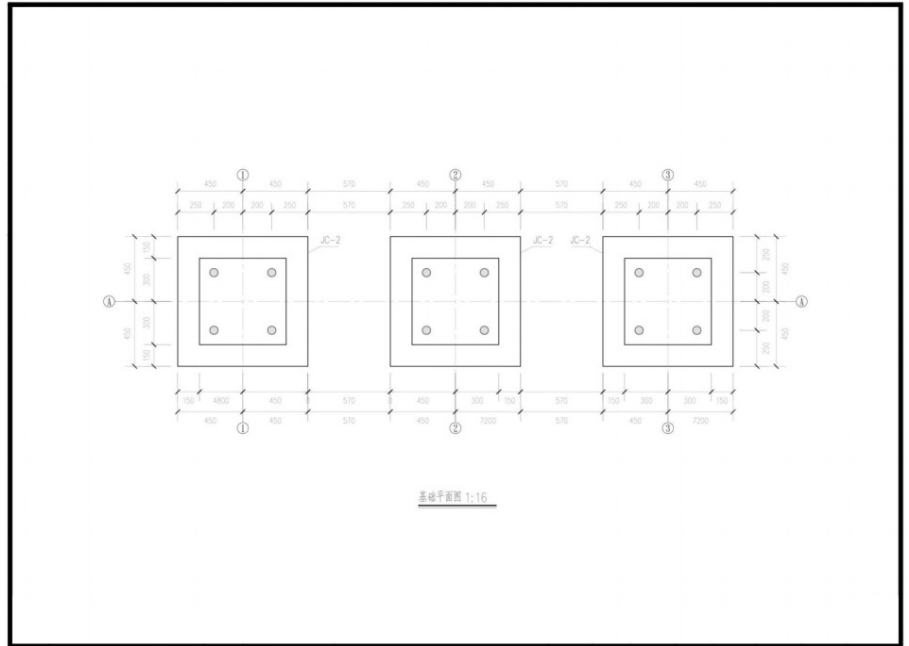
宣传标牌立面图（正面）



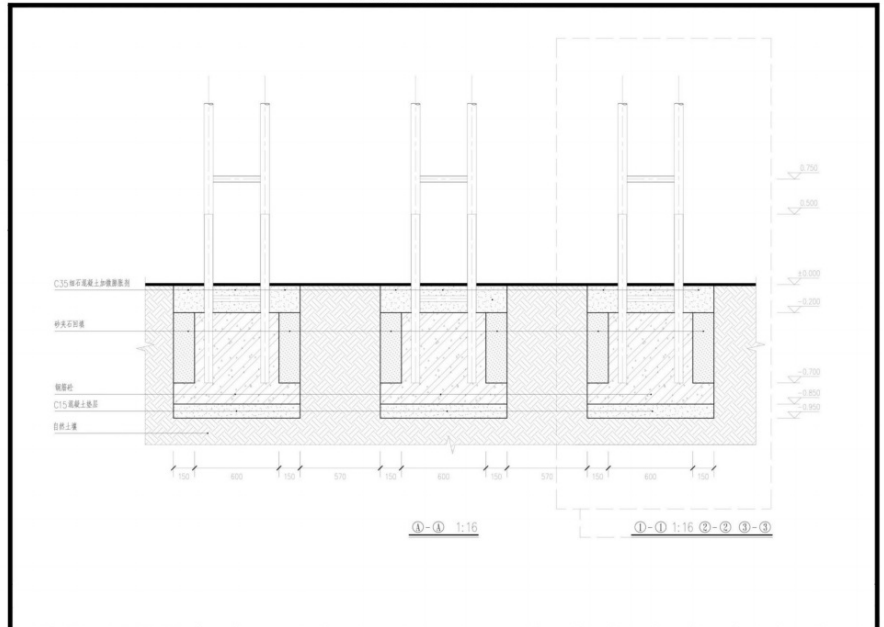
宣传标牌立面图（背面）



宣传标牌基础平面图



宣传标牌基础剖面图





			<p>不承担任何安全责任，也不承担如发生安全事故（包括交通事故）产生的任何责任（须在投标文件中单独提供承诺函，格式自拟，必须有投标人法定代表人/单位负责人签字和加盖投标人公章）。</p> <p>2.投标人投标时须承诺，中标后供货时提供的草种都具有的“两证一签”（质量检验合格证、植物检疫证、标签）（须在投标文件中单独提供承诺函，格式自拟，必须有投标人法定代表人/单位负责人签字和加盖投标人公章）。</p> <p>3.投标人投标时须承诺，项目实施前，对施工人员采取室内和现场操作相结合的形式进行生产技术培训，提高现场实际操作水平。培训内容包括地面清理、草皮处理、种草、补播、肥料施用、管护等生产各环节的操作要求和技能，提高生产人员的质量意识和生产技能，确保作业质量，提高综合治理区植被覆盖度，有效提升治理区的草原恢复能力，保证项目的建设质量和各种效益的充分发挥。（须在投标文件中单独提供承诺函，格式自拟，必须有投标人法定代表人/单位负责人签字和加盖投标人公章）</p> <p>4.投标人投标时须承诺，落实建设期环境保护措施，（须在投标文件中单独提供承诺函，格式自拟，必须有投标人法定代表人/单位负责人签字和加盖投标人公章），内容包括如下：</p> <p>（1）野生动植物保护措施</p> <p>①严格按照野生动植物保护相关法律、法规办事，通过制定相关制度和措施，加强施工前的培训，强化施工队伍对物种的保护意识，杜绝乱采滥挖野生植物、滥捕乱猎野生动物的事件发生。</p> <p>②加强检疫，防止外来有害生物的侵入。对项目使用的草种和木质包装材料，要加强检疫，杜绝有害生物入侵。</p> <p>（2）植被保护措施</p> <p>①加强用火管理，禁止野外工作期间用火，预防森林草原火灾的发生。</p> <p>②施工期间加强现有植被保护，严格按设计范围施工作业，不得越界损毁原有植被。</p> <p>③项目施工作业范围大，如遇到重点保护植物，施工单位应就地保护，设立标识，防止人工人员破坏。</p> <p>（3）水土保持措施</p> <p>为了防止项目建设过程中产生新的水土流失，根据项目区土壤侵蚀状况，自然社会经济条件，应用水土保持原理、生态学原理及经济规律，制定如下水土保持控制措施：</p> <p>①不得在雨天进行施工作业，扰动地表土壤，避免造成水土流失。</p> <p>②施工作业时，尽量缩短施工作业时间，避免下雨造成新的水土流失。</p> <p>（4）水环境保护措施</p> <p>生产生活污水和废水未经处理不得直接排放，应统一收集后就近排放至污水处理系统，做到废水、污水处理后达标排放或循环综合利用。使用生物有机肥和复合肥，并做到科学施肥，减轻对水体和湿地的影响。施工作业产生的废水不得直接排入水体，必须做到达标排放。</p> <p>（5）声环境保护措施</p> <p>施工作业期间，产生噪音污染主要是来自于材料运输车辆，尽量采用低噪声运输车辆。工程施工作业所用的设备应事先对其常规状态下的噪声进行测量，噪声超标的设备禁止其进场施工。施工过程中应经常对设备进行维修保养，避免由于设备性能差而使</p>
1	★	其他要求	

		<p>噪声增强的现象发生。一些高噪声的设备尽量少使用或不使用，或用低噪声的设备和人工代替。杜绝夜间施工，降低噪声对周边居民的影响。</p> <p>（6）大气环境保护</p> <p>本项目建设使用车辆的废气排放均应满足国家制定的相关要求；对各种料源实施遮盖运输；离开项目区的车辆应进行冲洗，避免将泥土带到公路上。</p> <p>（7）土壤环境保护措施</p> <p>按设计范围进行整地松耙、划破草皮等，不得随意扩大草皮划破深度；采用人工的方式施工，降低对土壤环境的影响；各种废水必须经沉淀或处理后达标排放。</p> <p>（8）监测管护期环境保护措施</p> <p>①加强林草病虫害防治和防火宣传工作，并将林草病虫害防治和森林草原防火分别纳入全县健康林草有害生物预警系统和森林草原防火预警系统，实行统一管理；落实专人管护，签订管护责任书，明确管护职责，确保有害生物危害和森林草原火灾不发生。</p> <p>②林草病虫害防治应选择低污染、低残留、不危害人畜健康的农药或生物制剂，不得在雨天施药。</p> <p>③加强宣传教育，避免人员高声喧哗惊扰湿地鸟类；配置足够的垃圾收集箱，教育进入项目区的人员不得乱扔垃圾，避免污染环境。</p> <p>④落实管护责任制度，切实保护好各类建设成果，提高生态防护带建设成效。</p> <p>5.在本招标文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交供应商订立合同时明细约定或后续补充约定（约定的内容须符合国家相关法律法规的规定）。</p>
2		<p>方案要求</p> <p>投标人应根据本项目特点编制相应的实施方案、售后服务方案，方案内容及要求详见评分细则要求，不提供或者不满足要求按照评分细则进行扣分。</p>

**3.3.2.商务要求**

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1		服务期限	第一阶段：在签订合同后一周内分批组织物资供货； 第二阶段：在2025年7月30日前，分阶段完成人工种草、天然草原改良、围栏封育建设任务，2025年8月完成资料归档总结项目年度建设情况，组织自查验收； 第三阶段：在2025年8月-2027年7月进行建设期管护、补播等工作并完成资料归档、组织县级竣工验收，开展审计、决算，总结项目建设情况，申请上级部门检查验收；
2		服务地点	金川县俄热乡嘎斯都村、马尼柯村，河东乡旦甲木足村

3		验收、交付标准和方法	<p>项目验收顺序依次为：监理单位预验收、县级初步验收、上级林业和草原主管部门组织竣工验收。</p> <p><b>1、监理单位预验收</b> 工程建设任务全部竣工并经施工单位自检验收合格，监理工程师收集整理并审查完毕施工单位自查验收档案资料后，由监理单位组织县林业和草原局、施工单位、材料采购单位参加竣工预验收。项目监理单位就预验收存在的问题提出书面意见，要求施工单位限期整改；整改完毕后，按有关文件要求，编制《建设工程竣工验收报告》交监理工程师检查，由项目总监签署意见后，提交县林业和草原局备案。</p> <p><b>2、县级单位初步验收</b> （1）县林业和草原局每年应组织相关部分对年度计划实施情况开展自查验收，以自查验收结果作为每年资金拨付依据。（2）县林业和草原局收到监理单位提交的预验收备案资料和《建设工程验收报告》后，审查项目各项工程量已按合同约定全部完成、工程质量全部合格、管护符合设计要求、竣工技术文件齐全且符合档案要求后，于收到《建设工程验收报告》一周内，组织县级验收组对项目进行初步验收。（3）县级初步验收组由县林业和草原局、县财政局、县自然资源局、监理单位、设计单位和项目属行政乡（镇）等有关单位和工程、技术、经济等方面专家组成。</p> <p><b>3、竣工验收</b> 县级初步验收完成后，形成验收报告（报表）上报至上级林草部门，由阿坝州林草主管部门组织进行竣工验收。</p>
4		支付方式	分期付款
5		付款进度安排	<p><b>1、</b>合同签订后，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>30.00%</b></p> <p><b>2、</b>完成建设内容，项目档案处理结束并通过项目初步验收后，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>30.00%</b></p> <p><b>3、</b>完成退化草原人工种草第一年后后期管护工作并通过验收后，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>20.00%</b></p> <p><b>4、</b>完成退化草原人工种草第二年后后期管护工作，并通过验收和审计后，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>20.00%</b></p>

6	违约责任与解决争议的方法	<p>①采购人及中标人双方必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。任何一方违约给对方造成的直接损失均负有赔偿责任，对方均有权视情况要求对方继续履行合同或提出解除合同。②供应商所交付的货物或安装不符合本合同规定的，采购人有权拒收，同时供应商应向采购人支付合同总价<b>1%</b>的违约金。供应商应在得到采购人通知之日起<b>5</b>个工作日内采取补救措施。若供应商上述期限内所提供的货物仍不符合规定，供应商应向采购人另行支付合同总价<b>30%</b>的违约金，同时采购人有权单方面无条件解除合同，并要求供应商退还已支付的所有资金及其利息。③供应商无正当理由逾期交付货物或完成安装的，每逾期<b>1</b>天，供应商向采购人偿付货款总金额的<b>1%</b>的违约金。如供应商逾期交货达<b>5</b>天，采购人有权解除合同，采购人解除合同的通知自到达供应商时生效，同时供应商应向采购人另行支付合同总价<b>30%</b>的违约金，并退还所有已收取的资金及其利息。在此情况下，供应商给采购人造成的损失高于违约金的，对高出违约金的部分供应商应予以赔偿。⑤供应商未按照承诺和本合同约定提供售后服务的，每出现一次视为一次违约（逾期一天视为违约一次），供应商应按合同总价的<b>1%</b>向采购人支付违约金，并按照采购人要求限期整改。售后服务期内出现<b>5</b>次以上违约的，采购人有权直接解除合同，自解除通知到达供应商时即生效，供应商除应向采购人返还已收款项及其利息外，还应另按合同总价的<b>30%</b>向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。⑥解决争议的办法：因货物的质量问题发生争议的，双方经协商可以邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。经协商<b>30</b>日不能解决的争议，双方可选择向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼；诉讼产生的一切费用应由败诉方承担。在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。</p>
---	--------------	--

3.4.其他要求

采购包1:

无