## **项目概况**

## **一、项目概况**

## 1、项目名称：固阳县2024年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目

2、标段名称：二标段：中幼龄林抚育及退化草原修复项目

3、标段内容：建设内容为中幼龄林抚育4000亩，退化草原修复1500亩。

4、项目周期：2024年9月--2025年12月

5、项目地点：包头市固阳县全域六个镇

6、质量标准：满足国家及行业标准

### **二、技术措施**

**（一）中幼龄林抚育**

1.1修枝修枝

（1）修枝条件：在中幼龄林阶段进行，主要适用于天然整枝不良的林木。

（2）目的：减少结疤，提高木材质量，培育通直优质木材。

（3）对象：天然整枝不良、枝条影响林内通风和光照的林木。

（4）方法：修枝常采用平切和留桩法。平切（贴近树干修枝）和留桩，对于针叶树等轮生枝，宜采用留桩法，修枝时留1厘米—3厘米的残桩，以免切口相连造成环状剥皮。采用手锯、刀或斧人力割除。

（5）间隔期：针叶树在前一次修枝后出现两轮死枝时再次修枝。

（6）技术要求：掌握“轻修枝，留大冠，控制竞争，利用辅养”的原则。避免在雨季修枝，以免伤口不易愈合而感染病害，形成疤痕。修枝要求切口平滑，不撕裂树皮；修枝时应紧贴枝条基部，修枝后切面与树干平，不留茬；幼龄林修枝高度为树高的1/3，中龄林修枝高度为树高的1/2。

1.2割灌整形割灌整形

在下木生长旺盛、与林木生长争水争肥并影响林木美观的中幼龄林中进行。采用机割、人割等不同

方式，清除妨碍树木生长和美观的灌木。作业时，注重保护珍稀濒危树木，以及有生长潜力的幼树、幼苗，以有利于调整林分密度和结构。

1.3除草除草

对幼龄林下草木生长茂盛，影响幼树生长发育得杂草，进行除草作业，除草范围为树木周围1米范围；对于火险隐患高的地区，进行除草作业，除草范围根据实际情况决定。

1.4剩余物处理剩余物处理

抚育剩余物清理：中幼林抚育地块上的剩余物采用归堆清理（堆放整齐，单堆不易过大）或运出等适当方式予以处理，防止病虫害及火灾的发生，对于火险隐患较大和发生过病虫害的地方，抚育剩余物必须运出去，防止火灾和病虫害发生。

1.5其他中幼龄林抚育技术措施

满足国家及行业相关技术规范标准，同时满足采购人需求。

**（二）退化草原修复**

1. 组织实施草原植被的勘察恢复，制定补种植修复计划。

2. 退化草原修复需满足国家及行业相关技术规范标准，同时满足采购人需求。

**三、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量及单位 | 报价（元） | 备注 |
| 1 | 中幼龄林抚育 | 4000亩 |  |  |
| 2 | 退化草原修复 | 1500亩 |  |  |
| 合计：（元） | | |  |  |