

## 第七章 采购需求



### 一、项目概况

本项目为兰州市林业和草原局 2025 年党政军义务植树苗木采购，项目地暂定于兰州新区。本次种植区域分为两个地块，总占地面积约 60 亩。建设内容包括整地、挖穴、苗木供应。

根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）有关规定，本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为**农、林、牧、渔业**行业。

### 二、技术参数

#### 1、种植场地平整要求

1.1 林地清理：在整地前对场地进行清理，将作业范围内的杂草、枯枝、枯死苗木等清除干净。林地清理分为全面清理、带状清理和块状清理三种方式。本项目采用全面清理。

林地清理面积：60 亩。

1.2 整地方式：整地是种植前改善土壤环境的主要工序和关键环节，是提高种植成活率、改善苗木生长条件、促进幼树生长的重要措施。

整地面积：60 亩。

整地方式采用全面整地，有以下类型：

(1) 对有部分土丘沟壑的特殊地貌，需进行土方调配，修整为水平台地和缓坡。

(2) 对现状较为完整的水平台地，种植地要求达到平整无坑洼，无卵石块砖等杂物，土壤均匀。

#### 2、土壤改良

穴内土壤改良：仅种植乔木或灌木的区域按树穴进行土壤改良，每穴施土壤改良剂 10g（用水稀释 3000 倍后施用），腐熟羊粪 2.5kg，磷肥 0.5kg，以降低碱性，并增加有机质含量。

种植穴数量以植物名录表为准。

#### 3、植物名录表

地块一：植物品种共 9 种，总株数 3233 株，包含云杉、樟子松、国槐、河北杨、紫叶稠李、文冠果、丁香、连翘。



植物种植名录表

序号	树种	规格	数量 (株)	株行距 (m)	混交方式	混交比例
1	云杉	高度≥250cm, 土球直径≥45cm	333	3×3	株间混交	1: 1
2	樟子松	高度≥250cm, 土球直径≥45cm	206	3×3	株间混交	1: 1
3	国槐	胸径≥8cm, 土球直径≥40cm	206	3×3	株间混交	1: 1
4	河北杨	胸径≥8cm, 土球直径≥40cm	206	3×3	株间混交	1: 1
5	紫叶稠李	地径≥4cm, 土球直径≥30cm	281	3×3	株间混交	1: 1
6	文冠果	地径≥4cm, 土球直径≥30cm	281	3×3	株间混交	1: 1
7	丁香	高度 100-120cm, 土球直径≥30cm	360	3×3	株间混交	1: 1
8	连翘	高度 100-120cm, 土球直径≥30cm	360	3×3	株间混交	1: 1
小计			<b>2233</b>			

地块二：植物品种共 12 种，总株数 1957 株，包含云杉、圆柏、国槐、白榆、枣树、文冠果、山楂、梨树、山杏、山桃、樱桃。

植物种植名录表

序号	树种	规格	数量 (株)	株行距 (m)	树穴大小 (m)	备注
----	----	----	-----------	------------	----------	----

1	云杉	株高≥250cm	66	4×4	直径 1.0m, 穴深 0.6m	全冠, 树形优美, 带土球移植, 土球直径≥45cm
2	圆柏	株高≥250cm	66	4×4	直径 1.0m, 穴深 0.6m	全冠, 树形优美, 带土球移植, 土球直径≥45cm
3	国槐	胸径≥6	66	4×4	直径 0.8m, 穴深 0.5m	2/3 冠, 树形优美, 带土球移植, 土球直径≥45cm
4	白榆	胸径≥6	66	4×4	直径 0.8m, 穴深 0.5m	2/3 冠, 树形优美, 带土球移植, 土球直径≥45cm
5	枣树	地径≥6	66	4×4	直径 0.8m, 穴深 0.5m	2/3 冠, 树形优美, 带土球移植, 土球直径≥45cm
6	文冠果	地径≥6	81	4×4	直径 0.8m, 穴深 0.5m	2/3 冠, 树形优美, 带土球移植, 土球直径≥45cm
7	山楂	地径≥4	88	4×4	直径 0.8m, 穴深 0.5m	2/3 冠, 树形优美, 带土球移植, 土球直径≥30cm
8	梨树	地径≥4	88	4×4	直径 0.8m, 穴深 0.5m	2/3 冠, 树形优美, 带土球移植, 土球直径≥30cm
9	山杏	地径≥4	75	4×4	直径 0.8m, 穴深 0.5m	2/3 冠, 树形优美, 带土球移植, 土球直径≥30cm
10	山桃	地径≥4	75	4×4	直径 0.8m, 穴深 0.5m	2/3 冠, 树形优美, 带土球移植, 土球直径≥30cm
11	樱桃	地径≥4	220	4×4	直径 0.8m, 穴深 0.5m	2/3 冠, 树形优美, 带土球移植, 土球直径≥30cm
小计			<b>957</b>			

#### 4、苗木要求

(1) 全部苗木无林业有害生物, 本辖区内调运的, 须持有产地检疫合格证, 本省内调运的, 须持有《植物检疫证书》(省内), 跨省调运的, 需提前办理检疫要求书, 并持有《植物检疫证书》(出省), 交苗现场随车无检疫相关证明、苗木检验证书和标签的(一车一证)不予复检苗木, 严禁证货分离、事后

补证；复检不合格，不接收苗木。

(2) 合同签订后，供应商须按采购人要求，按时将苗木送至采购人指定地点，起苗后应尽快拉运不得搁置。

(3) 运到后需遮荫网覆盖、需假植，栽植前需将苗木运到相应的树穴旁并修剪整形，要保证土球完整，不能有破裂。

(4) 苗木栽植后需立支柱，一般以 4 根木杆支稳，以防树木倒下。支撑物选用直径 6 厘米的松木桩，埋入土中不少于 30 厘米，支撑物、牵拉物与地面连接点的连接应牢固，连接树木的支撑点应在树木主干，连接处衬软垫，并绑缚牢固。针叶常绿树的支撑高度为树木主干高度的 2/3，落叶树木支撑高度为树木主干高度的 1/2。



404001JH078