

政府采购项目

米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目

# 招 标 文 件

采购项目编号：SXHS-2026-08



采购单位：米脂县林业局

代理机构：陕西和盛招投标代理有限公司

时 间：2026 年 4 月



# 目 录

第一章 招标公告 .....	1
第二章 投标人须知 .....	15
投标人须知前附表 .....	15
投标人须知正文 .....	26
一、总则 .....	26
二、招标文件 .....	26
三、投标文件的编写 .....	28
四、投标文件的递交 .....	30
五、开标/评审 .....	31
六、授予合同 .....	35
七、其他事项 .....	36
第三章 评标办法及标准（综合评分法） .....	46
第四章 商务要求 .....	52
第五章 招标内容及采购需求 .....	54
第七章 技术标准和要求 .....	135
第八章 投标文件格式 .....	136



## 第一章 招标公告

### 项目概况

米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目招标项目的潜在投标人应在登录全国公共资源交易平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2026 年 05 月 13 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：SXHS-2026-08

项目名称：米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目

采购方式：公开招标

预算金额：66,468,400.00 元

采购需求：

合同包 1(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：3,760,252.00 元

合同包最高限价：3,760,252.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
1-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	3,760,252.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 2(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：4,607,178.00 元

合同包最高限价：4,607,178.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
2-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	4,607,178.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 3(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：3,970,718.00 元



合同包最高限价：3,970,718.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
3-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	3,970,718.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 4(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：2,059,161.00 元

合同包最高限价：2,059,161.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
4-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	2,059,161.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 5(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：1,989,707.00 元

合同包最高限价：1,989,707.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
5-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	1,989,707.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 6(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：4,262,370.00 元

合同包最高限价：4,262,370.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
6-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	4,262,370.00



本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 7(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：4,499,648.00 元

合同包最高限价：4,499,648.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
7-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	4,499,648.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 8(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：3,351,952.00 元

合同包最高限价：3,351,952.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
8-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	3,351,952.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 9(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：4,430,575.00 元

合同包最高限价：4,430,575.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
9-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	4,430,575.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 10(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：3,652,788.00 元



合同包最高限价：3,652,788.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
10-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	3,652,788.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 11(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：2,065,862.00 元

合同包最高限价：2,065,862.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
11-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	2,065,862.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 12(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：2,170,341.00 元

合同包最高限价：2,170,341.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
12-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	2,170,341.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 13(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：4,295,102.00 元

合同包最高限价：4,295,102.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
13-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	4,295,102.00



本合同包不接受联合体投标  
 合同履行期限：详见招标文件要求  
 合同包 14(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：  
 合同包预算金额：4,198,826.00 元  
 合同包最高限价：4,198,826.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
14-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	4,198,826.00

本合同包不接受联合体投标  
 合同履行期限：详见招标文件要求  
 合同包 15(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：  
 合同包预算金额：2,018,509.00 元  
 合同包最高限价：2,018,509.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
15-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	2,018,509.00

本合同包不接受联合体投标  
 合同履行期限：详见招标文件要求  
 合同包 16(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：  
 合同包预算金额：2,100,205.00 元  
 合同包最高限价：2,100,205.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)
16-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	2,100,205.00

本合同包不接受联合体投标  
 合同履行期限：详见招标文件要求  
 合同包 17(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：  
 合同包预算金额：2,654,818.00 元  
 合同包最高限价：2,654,818.00 元



品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参 数及要求	品目预算(元)
17-1	土地绿化工 程施工	米脂县 2021-2022 年国 土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文 件	2,654,818.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 18(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：1,673,861.00 元

合同包最高限价：1,673,861.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参 数及要求	品目预算(元)
18-1	土地绿化工 程施工	米脂县 2021-2022 年国 土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文 件	1,673,861.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 19(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：1,400,929.00 元

合同包最高限价：1,400,929.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单 位)	技术规格、参 数及要求	品目预算(元)
19-1	土地绿化工 程施工	米脂县 2021-2022 年国 土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文 件	1,400,929.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 20(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：3,108,543.00 元

合同包最高限价：3,108,543.00 元



品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
20-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	3,108,543.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

合同包 21(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)：

合同包预算金额：4,197,055.00 元

合同包最高限价：4,197,055.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
21-1	土地绿化工程施工	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目	1(项)	详见采购文件	4,197,055.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件要求

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《节能产品政府采购实施意见》（财库（2004）185 号）；
- (2) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库（2006）90 号）；
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发（2007）51 号）；
- (4) 财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库（2014）68 号）；
- (5) 《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》

(财库〔2017〕141号)；

(6)《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)；

(7)《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)；

(8)陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)

(9)《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(榆政财采发〔2022〕10号)；

(10)《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财采发〔2022〕5号)；

(11)陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)；相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgpshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；

(12)其他需要落实的政府采购政策(如有最新颁布的政府采购政策,按最新的文件执行)。

合同包2(米脂县2021-2022年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包1落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包3(米脂县2021-2022年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包1落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包4(米脂县2021-2022年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包1落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包5(米脂县2021-2022年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包1落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包6(米脂县2021-2022年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 7(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 8(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 9(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 10(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 11(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 12(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 13(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 14(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 15(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 16(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足

的资格要求如下：

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 17(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 18(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 19(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 20(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

合同包 21(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

同合同包 1 落实政府采购政策需满足的资格要求。

### 3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下：

(1)投标人为响应招标并参加投标的合法注册的企业法人；事业法人或其他组织；企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照副本；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人提供身份证明；（注：具有园林绿化相应的履约能力）（2）财务状况报告：须提供经会计事务所或审计机构出具的 2024 年或 2025 年完整的财务审计报告（注：带二维码清晰可查验，提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn/>）可查询并提供网站查询截图）；公司成立不足一年的提供成立以来的财务报表，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表或开标前三个月内基本账户银行出具的资信证明（资信证明的开具内容至少包含主体信息、资信状况和证明说明）及基本账户开户许可证（或开户行基本信息）。事业单位或其他机构只



需提供本单位相关财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；（3）社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 6 月至今已缴存的至少 1 个月的社会保险资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（五险一金任一即可），依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。（4）税收缴纳证明：提供 2025 年 6 月至今已缴纳的至少 1 个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；（5）信誉要求：投标人应当在招标文件发出期至投标文件递交截止时间前（但最终以投标截止日当天评审小组查询结果为准）通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中未被列入严重失信主体名单和重大税收违法失信主体的投标人，“国家企业信用信息公示系统”不得有严重违法失信企业名单（黑名单）信息等，中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标单位，投标人的法定代表人、授权委托人均未被列入“中国执行信息公开网”被执行人名单中。有以上不良记录的不得参与评审活动；（6）书面声明：投标人应出具参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟，加盖投标人公章）；（7）法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书：法定代表人或授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权委托书（或法定代表人直接参加投标须提供法定代表人身份证明）；（8）投标保证金：投标保证金用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书）；（9）项目负责人：投标人拟派项目负责人具备园林绿化相关专业中级及以上职称，该项目负责人必须受聘于投标人。（10）中小企业声明函：本项目专门面向中小企业采购，中小企业需填写《中小企业声明函》，满足要求的监狱企业、残疾人福利性单位参与投标视同为中小企业。（11）联合体：本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。投标违反规定的，其投标均无效。

合同包 2(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下：

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 3(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下：

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 4(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下：

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 5(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 6(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 7(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 8(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 9(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 10(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 11(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 12(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 13(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 14(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 15(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 16(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 17(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 18(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 19(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 20(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

合同包 21(米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目)特定资格要求如下:

同合同包 1 特定资格要求。

### 三、获取招标文件

时间:2026 年 04 月 14 日至 2026 年 04 月 20 日,每天上午 08:30:00 至 12:00:00,下午 12:00:00 至 17:30:00 (北京时间)

途径: 登录全国公共资源交易中心平台(陕西省)使用 CA 锁报名后自行下载

方式: 在线获取

售价: 0 元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2026 年 05 月 13 日 09 时 30 分 00 秒 (北京时间)

提交投标文件地点: 陕西省公共资源交易中心平台提交电子投标文件

开标地点: 榆林市公共资源交易中心 18 楼开标室 1801A

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

(1) 供应商登录全国公共资源交易中心平台(陕西省)

(<http://www.sxggzyjy.cn/>), 选择“电子交易平台→陕西政府采购交易系统→陕西省公共资源交易平台→投标人”进行登录, 登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并下载招标文件。电子招标文件在获取期内进行下载, 逾期下载通道将关闭, 未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动, 其后果自负。(2) 特别提醒: 本项目采用电子化招投标的方式(本项目将采取“不见面”开标的形式, 投标人无须到达开标现场, 即可在网上直接参与开标活动, 具体操作方式详见招标文件须知前附表), 投标人使用 CA 锁对投标文件进行制作、签封、加密、递交、解密等相关招投标事宜。电子投标文件制作软件技术支持热线: 400-998-0000, CA 锁购买: 榆林市市民大厦 3 楼, E18、E19 窗口, 联系电话: 0912-3452148; 投标人初次使用交易平台, 须先完成诚信入库登记、CA 锁认证及企业信息绑定。相关操作流程详见全国公共资源交



易平台（陕西省）网站首页“服务指南”下载专区中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》。（3）请各投标人获取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购投标供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购投标人库。（4）投标人应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程〉答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件，并使用该文件重新编制电子投标文件，使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。（5）投标人可对本项目多个合同包进行投标，但同一投标人最多只能中一个合同包。

### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名称：米脂县林业局

地址：米脂县西下巷 25 号

联系方式：13892207699

#### 2. 采购代理机构信息

名称：陕西和盛招投标代理有限公司

地址：榆林市高新区流沙杏小区 E 区 16-2

联系方式：19191231999

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：高工

电话：19191231999

陕西和盛招投标代理有限公司

2026 年 4 月 13 日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	名称	具体内容和要求
1	采购项目	米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目
	采购预算	合同包 1 预算金额：3,760,252.00 元 合同包 2 预算金额：4,607,178.00 元 合同包 3 预算金额：3,970,718.00 元 合同包 4 预算金额：2,059,161.00 元 合同包 5 预算金额：1,989,707.00 元 合同包 6 预算金额：4,262,370.00 元 合同包 7 预算金额：4,499,648.00 元 合同包 8 预算金额：3,351,952.00 元 合同包 9 预算金额：4,430,575.00 元 合同包 10 预算金额：3,652,788.00 元 合同包 11 预算金额：2,065,862.00 元 合同包 12 预算金额：2,170,341.00 元 合同包 13 预算金额：4,295,102.00 元 合同包 14 预算金额：4,198,826.00 元 合同包 15 预算金额：2,018,509.00 元 合同包 16 预算金额：2,100,205.00 元 合同包 17 预算金额：2,654,818.00 元 合同包 18 预算金额：1,673,861.00 元 合同包 19 预算金额：1,400,929.00 元 合同包 20 预算金额：3,108,543.00 元 合同包 21 预算金额：4,197,055.00 元
	资金来源	财政性资金
	资金落实情况	已落实
	公告媒体	《陕西省政府采购网》、《陕西省公共资源交易平台》
2	采购人	采购人名称：米脂县林业局 联系人：米脂县林业局经办 联系地址：米脂县西下巷 25 号 联系电话：13892207699



3	采购代理机构	<p>采购代理机构名称：陕西和盛招投标代理有限公司                  地址：榆林市高新区流沙杏小区 E 区 16-2                  电话：19191231999                  联系人：高工</p>
4	评标办法	<p>综合评分法（详见第三章）</p>
5	投标人资格条件	<p>资格证明文件：                  [1]基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；                  [2]特定资格条件：                  （1）投标人为响应招标并参加投标的合法注册的企业法人；事业法人或其他组织；企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照副本；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人提供身份证明；（注：具有园林绿化相应的履约能力）（2）财务状况报告：须提供经会计事务所或审计机构出具的 2024 年或 2025 年完整的财务审计报告（注：带二维码清晰可查验，提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（<a href="http://acc.mof.gov.cn/">http://acc.mof.gov.cn/</a>）可查询并提供网站查询截图）；公司成立不足一年的提供成立以来的财务报表，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表或开标前三个月内基本账户银行出具的资信证明（资信证明的开具内容至少包含主体信息、资信状况和证明说明）及基本账户开户许可证（或开户行基本信息）。事业单位或其他机构只需提供本单位相关财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；（3）社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 6 月至今已缴存的至少 1 个月的社会保险资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（五险一金任一即可），依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。（4）税收缴纳证明：提供 2025 年 6 月至今已缴纳的至少 1 个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；（5）信誉要求：投标人应当在招标文件发出期至投标文件递交截止时间前（但最终投标截止日当天评审小组查询结果为准）通过“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)中未被列入严重失信主体名单和重大税收违法失信主体的投标人，“国家企业信用信息公示系统”不得有严重违法失信企业名单（黑名单）信息等，中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标单位，投标人的法</p>



		<p>定代表人、授权委托人均未被列入“中国执行信息公开网”被执行人名单中。有以上不良记录的不得参与评审活动；（6）书面声明：投标人应出具参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟，加盖投标人公章）；（7）法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书：法定代表人或授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权委托书（或法定代表人直接参加投标须提供法定代表人身份证明）；（8）投标保证金：投标保证金用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书）；（9）项目负责人：投标人拟派项目负责人具备园林绿化相关专业中级及以上职称，该项目负责人必须受聘于投标人。（10）中小企业声明函：本项目专门面向中小企业采购，中小企业需填写《中小企业声明函》，满足要求的监狱企业、残疾人福利性单位参与投标视同为中小企业。（11）联合体：本项目不接受联合体投标，须提供非联合体投标声明。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供书面承诺函，格式自拟加盖投标人公章）。投标违反规定的，其投标均无效。</p> <p>注：以上为必备资格证明文件，缺一项或某项达不到要求，按无效投标文件处理。</p>
6	联合体	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
7	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
8	招标范围	对 2021 年、2022 年度国土绿化项目的人工造林、退化林修复面积 74000 万亩，进行补植补栽、设置围网、套笼等进行巩固提升。
9	最高限价	最高投标限价： 合同包 1：3,760,252.00 元 合同包 2：4,607,178.00 元 合同包 3：3,970,718.00 元 合同包 4：2,059,161.00 元 合同包 5：1,989,707.00 元 合同包 6：4,262,370.00 元 合同包 7：4,499,648.00 元 合同包 8：3,351,952.00 元 合同包 9：4,430,575.00 元 合同包 10：3,652,788.00 元



		<p>合同包 11: 2,065,862.00 元</p> <p>合同包 12: 2,170,341.00 元</p> <p>合同包 13: 4,295,102.00 元</p> <p>合同包 14: 4,198,826.00 元</p> <p>合同包 15: 2,018,509.00 元</p> <p>合同包 16: 2,100,205.00 元</p> <p>合同包 17: 2,654,818.00 元</p> <p>合同包 18: 1,673,861.00 元</p> <p>合同包 19: 1,400,929.00 元</p> <p>合同包 20: 3,108,543.00 元</p> <p>合同包 21: 4,197,055.00 元</p> <p>投标人报价超出最高投标限价的, 作为不实质性响应招标文件, 按无效投标处理。</p>
10	建设地点	榆林市米脂县;
11	计划工期要求	合同签订后至 2026 年 12 月底完成苗木初植。
12	养护期	工程(含管护)期限为三年
13	澄清或者修改时间	投标截止时间 15 日前
14	投标文件递交时间和地点	2026 年 05 月 13 日 09 时 30 分 00 秒之前(北京时间) 地点:陕西省公共资源交易平台
15	开标时间和地点	2026 年 05 月 13 日 09 时 30 分 00 秒之前(北京时间) 地点:榆林市公共资源交易中心 18 楼开标室 1801A
16	投标人签到	投标人应按要求及时签到(签到时间为投标截止时间前 1 小时内, 如果未签到将视为放弃投标资格)
17	投标文件是否退还	否
18	投标保证金	<p>本项目投标保证金采用投标信用承诺书代替。</p> <p>注: 投标人需按照招标文件中投标文件格式的要求将投标信用(保证金)承诺书在开标前自行上传至信用中国(陕西榆林)网站(格式详见投标文件中格式, 上传时需要上传附件, 投标人承诺事由为项目名称), 招标代理机构将对投标人的投标信用(保证金)的信用承诺公示情况进行核查, 如查询无承诺公示以废标处理。</p>
19	金融支持政策	<p>为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要, 扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施, 积极发挥政府采购政策功能, 有效缓解中小企业融资难、融资贵问题, 根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23 号)、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15 号)、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》(陕财办采〔2023〕5 号)等有</p>



关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）或中征平台（<https://www.crcrfsp.com>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人
1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	魏 众 15109123951
2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45% 起	24 小时	李 靖 15509125117
3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	刘 波 18809125468
4	交通银行	秦政贷	1000 万元	1 年	3.45%	24 小时	张 飞 15291296886
5	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李 浩 18691230007
6	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45% 起	24 小时	马 烨 15596100007
7	浦发银行	政采 E 贷	2000 万元	1 年	3.8%	72 小时	朱 君 15629169158
8	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45% -5.8%	24 小时	王 璐 15529875056
9	农业银行	政采贷	3000 万元	1 年	3.45% -3.85% %	24 小时	杨 尧 13325409313
10	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45% 起	24 小时	郝双双 15991225850
11	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523



		12	广发 银行	政采通	1000 万 元	1 年	3.45% 起	24 小时	李思嘉 15191820101
		13	建设 银行	E 政通	1000 万 元	1 年	3.2%	72 小时	张 宇 15929397838
		备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。							
20	投标有效期	投标文件从投标截止日起，投标有效期为 90 日历天。							
21	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。							
22	投标文件及份数	<p>(1) “投标文件”正本壹套、副本贰套、电子版 U 盘壹份（含签字盖章的 PDF 版与纸质投标文件一致、可编制 word 或 wps 版本投标文件）备案用。</p> <p>(2) 本项目为不见面开标，各投标人在开标时无需提交纸质投标文件，待投标结束后，中标单位需邮寄纸质投标文件和电子版投标文件。</p> <p>注：          邮寄地址：陕西省榆林市高新区流沙杏小区 E 区 16-2          收件人：高工          联系电话：19191231999</p>							
23	不接受备选投标方案	合同价即中标价，投标人应在报价表中标明完成本次投标所要求的所有费用价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效处理。							
24	支持中小企业发展	<p><input checked="" type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购项目，预留份额为整体预留；          支持中小企业发展：本项目属于专门面向中小企业采购项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策。大型企业不可参与。</p> <p><input type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）：          ① 对小型和微型企业产品的价格给予 10%~20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：小型企业扣除 20%，微型企业扣除 20%。</p> <p>② 本项目接受联合体投标的，若小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，可给予联合体 4%~6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：6%。</p> <p><input type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目          （其他优惠）：_____</p>							



25	支持监狱企业发展	<input type="checkbox"/> 专门面向监狱企业采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向监狱采购项目（价格扣除）：监狱企业可视同为小微企业在价格评审时给予 10% ~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目专门面向中小企业采购，不再单独享受价格扣除。 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向监狱采购项目 （其他优惠）：_____
26	合同签订	中标人与采购人签订合同。
27	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%，本采购项目履约保证金为合同金额的 5%，提交方式为_____收款人户名：_____ 开户银行：银行账号：注：以电汇方式递交保证金须在电汇凭据附言栏中写明采购编号、用途。
28	评标委员会构成	7 人，其中采购代表 2 人，专家 5 人。
29	评标专家确定方式	专家库随机抽取。
30	确定中标候选人	是否授权评标委员确定中标单位：否，专家推荐中标候选人排名前 3 名。
31	招标代理服务费	（1）采购人须向采购代理机构一次性交纳招标代理服务费。 （2）采购代理机构开户名称及开户账号 <b>采购代理机构开户名称:陕西和盛招投标代理有限公司</b> <b>开户行名称:中国民生银行股份有限公司西安曲江文创支行</b> <b>账号: 693260009</b> 注：打招标代理服务费时请备注采购项目名称。
32	招标文件的异议	投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当自投标人下载招标文件之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出。在此之后提出的异议无效。
33	投标人要求澄清招标文件	时间：投标截止时间 10 日前
		形式：以陕西省公共资源交易平台形式
34	招标文件澄清发出的形式	以陕西省公共资源交易平台形式
35	投标人确认收到招标文件澄清	时间：在收到相应澄清文件后 24 小时内（以发出时间为准）
		形式：以陕西省公共资源交易平台形式



36	招标文件修改发出的形式	以陕西省公共资源交易平台形式
37	投标人确认收到招标文件修改	时间：在收到相应修改文件后 24 小时内（以发出时间为准） 形式：以陕西省公共资源交易平台形式
38	是否采用电子招标投标	是
39	电子投标文件编制，上传要求	<p>电子投标文件可于提交首次投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台网站“电子交易平台&gt;企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标人应登录全国公共资源交易中心平台，选择“首页&gt;电子交易平台&gt;企业端&gt;我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件 (*.SXSTF)。上传成功后，电子化平台将予以记录，未按规定时间上传将可能导致投标无效，其后果由投标人自负。</p> <p>注意事项：投标人应随时留意可能发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程·&gt;答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件 (*.SXSCF 格式)，并使用该文件重新编制电子投标文件 (*.SXSTF 格式)，使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。</p>
40	开标的形式	<p>该项目将采取“不见面”开标的形式，投标人无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各投标人在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>1) IE 浏览器输入网址： <a href="http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login">http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login</a>;</p> <p>2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>4) 评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求投标人进行在线澄清，请投标人保持在线直到评审结束。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器。</p>
41	各行业划型标准为	<p>(1) <b>农、林、牧、渔业</b>。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以</p>

		<p>上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。</p> <p>(2) <b>工业</b>。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p> <p>(3) <b>建筑业</b>。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。</p> <p>(4) <b>批发业</b>。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。</p> <p>(5) <b>零售业</b>。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>(6) <b>交通运输业</b>。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。</p> <p>(7) <b>仓储业</b>。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>(8) <b>邮政业</b>。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元</p>
--	--	--

	<p>及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p><b>(9) 住宿业。</b>从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p><b>(10) 餐饮业。</b>从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p><b>(11) 信息传输业。</b>从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p><b>(12) 软件和信息技术服务业。</b>从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。</p> <p><b>(13) 房地产开发经营。</b>营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。</p> <p><b>(14) 物业管理。</b>从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。</p>
--	---



		<p>(15) <b>租赁和商务服务业</b>。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>(16) <b>其他未列明行业</b>。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。</p> <p><b>本项目所属行业为：建筑业</b></p>
42	电子投标注意事项	<p>1、投标人应及时下载电子招标文件和答疑纪要等相关文件，在投标文件递交截止前必须上传电子投标文件；开标时需使用生成（加密）电子投标文件的加密锁（CA 锁），在规定时间内对电子投标文件进行在线解密，因投标人原因造成其电子投标文件无法解密的，该投标人的投标文件不进入后续评审环节。</p> <p>2、投标人未按规定时间完成解密或因投标人原因造成投标文件无法解密、导入失败的，视为其撤销投标文件，投标人自行承担相应责任。因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续继续进行。</p>
43		<p><b>投标人“信用承诺”要求：</b></p> <p>依据“榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知(榆交易函(2021)19号)”，各投标企业应在“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书(网址：<a href="https://credit.yl.gov.cn">https://credit.yl.gov.cn</a>)，交易中心不再收取纸质承诺书。</p> <p><b>信用承诺操作相关事宜如下：</b></p> <p>(1) 进入信用中国“陕西榆林”页面，点击信用承诺，右上角显示主动上报，在承诺事项选择相应的承诺事项，承诺事项的名称为原纸质版的标题名称。</p> <p>(2) 承诺时间为当日，承诺事由为“项目名称及合同包”，受理部门为榆林市公共资源交易中心。</p> <p>(3) 投标人只需上传信用承诺：①投标人信用承诺书；②投标人委托代理人员信用承诺书。③榆林市政府采购工程类项目供应商信用承诺书。④投标信用承诺书。（详见投标文件格式中信用承诺书的格式）。</p> <p>(4) 所有账号问题在政务网中咨询或拨打 02987382893、029-87382894。</p> <p>注：如未按照上述要求办理，工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。其投标将被否决，后果自负。</p>
<p>注：本表是对投标人须知的提示、补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。如本表未说明的，以本招标文件内容为准。</p>		

## 投标人须知正文

### 一、总则

#### 1、项目概况

1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行公开招标。

1.2 采购人：见“投标人须知前附表”。

1.3 采购代理机构：系指陕西和盛招投标代理有限公司。

1.4 投标人：系指响应采购人要求，向采购人提交投标文件的投标人。

1.4.1 凡在中华人民共和国注册的、具备招标公告资格要求且有能力提供所采购工程的投标人。

1.4.2 投标人必须在招标公告载明的地点下载招标文件，未经下载招标文件的潜在投标人均无资格参加本次投标。

#### 2、招标范围、计划工期和质量要求

2.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

2.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

2.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

#### 3、费用

投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关费用，无论投标过程中的做法和结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### 二、招标文件

#### 4、招标文件的组成

4.1 本招标文件包括：

第一章 招标公告；

第二章 投标人须知；

第三章 评标办法及标准（综合评分法）；

第四章 商务要求；

第五章 招标内容及采购需求；

第六章 采购项目合同（仅供参考）；

第七章 技术标准和要求。

## 第八章 投标文件格式:

4.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求等。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。采购人有权拒绝没有对招标文件要求做出实质性响应的投标。

## 5、招标文件的澄清

5.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以陕西省公共资源交易平台形式通知采购代理机构。采购代理机构将视情况确定采用陕西省公共资源交易平台形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明来源的陕西省公共资源交易平台答复通知到每个获取招标文件的投标人。

5.2 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行澄清或者修改，但不得修改采购标的和资格条件，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。

## 6、招标文件的修改

6.1 在投标截止期 15 日前，无论出于何种原因，采购人可主动或在解答投标人要求澄清的问题时对招标文件进行修改。

6.2 招标文件的修改将以陕西省公共资源交易平台形式通知所有招标文件的收受人，投标人在收到该通知后应立即以传真的形式予以确认。

6.3 为使投标人在准备投标文件时，有充分的时间对招标文件的修改进行研究考虑，采购人可自行决定，酌情推迟投标截止日期，并以陕西省公共资源交易平台形式通知所有已获取招标文件的投标人。

6.4 招标文件的修改部分内容将构成招标文件的一部分，对采购人和投标人都具有约束力。

6.5 各投标人在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，**采购人不再单独通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：**

(1) **【陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)）】**中的【**首页·> 省级公告·> 更正公告**】；

(2) **【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】**中的【**首页·> 交易大厅·> 政府采购**】。

### 三、投标文件的编写

#### 7、投标语言

投标人编写的投标文件和往来信件应以中文书写。

#### 8、计量单位

除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

#### 9、保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任

#### 10、投标文件的组成

10.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分：

- (1) 资格证明文件
- (2) 符合性证明文件
  - 1) 投标函
  - 2) 投标报价表
  - 3) 投标信用承诺书（代替保证金）
  - 4) 投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
  - 5) 法定代表人证明及授权书
  - 6) 商务偏离表
- (3) 投标方案
  - 1) 投标人性质及其概况
  - 2) 投标技术服务方案
  - 3) 信用承诺书格式

10.2 按照投标人须知要求出具的投标人资格证明文件。

10.3 招标文件要求投标人提供的其他内容。

#### 11、投标文件格式

投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写“投标函”、“投标报价表”、“分部分项报价表”以及其他相关文件，注明提供的工程名称、数量和价格等。

#### 12、报价

12.1 投标人应按第五章“招标内容及采购需求”的要求填写相应表格。

12.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章

“招标内容及采购需求”中的相应报价。

12.3 投标人的投标报价不得超过投标人须知前附表规定的预算金额，否则，作为不实质性响应招标文件，**按无效投标处理**；投标人须知前附表设定了最高投标限价的，投标人的投标报价也不得超过最高投标限价，否则，作为不实质性响应招标文件，**按无效投标处理**。

12.4 本项目的投标均以人民币报价。投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括人工费、材料与设备费、施工机械使用费、其他（运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），以及管理费、利润、税金等所有费用，并符合建设工程计价规则。

12.5 投标人应按“开标一览表”及“分部分项报价表”的内容和格式要求自主报价。填写的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量应与采购人提供的一致，包括但不限于其他项目费、规费及税金等。

12.6 投标人对工程量清单中的分部分项工程量清单项目的单价未填报或填报为零的，视为单价遗漏。出现单价遗漏情况，视为其费用已分摊在工程量清单其他相关子目的单价（价格）之中。如中标，投标人应完成该项目，但该项目不得另行计价。

12.7 投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。投标人投标报价如只有总价而无明细报价，或者只有明细报价而无总报价的，将视为**无效投标文件**。

### 13、投标货币

采购人只接受人民币作为唯一投标货币。

### 14、证明投标人合格和资格的证明文件

14.1 投标人应按照招标文件的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标将按无效投标处理；

14.1.1 投标人必须按要求提交证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分；

14.1.2 投标人应具有履行合同所需的财务、技术和人员配置能力；

14.1.3 投标人应有能力履行招标文件所规定的由投标人在服务地点提供技术支持和服务；

14.1.4 投标人认为能够证明投标人及其提供产品资质或质量的认证、报告等其他文件。

### 15、备选投标方案

15.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，投标文件的报价只允许有一个报价，不接受具有附加条件的报价，否则，视为**无效投标文件**。

15.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标文件的，采购人可以接受该备选方案。

15.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上施工方案的，视为提供备选方案。

## 16、投标保证金

16.1 投标保证金递交时间详见投标人须知前附表。

16.2 本项目投标保证金采用信用承诺书代替，投标人需签署“投标信用承诺书”代替保证金，投标人在提交投标文件的同时，应将“投标信用承诺书（保证金）”上传至“信用中国（陕西榆林）”网站，投标信用承诺书的效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致（注：投标文件格式部分后附投标信用承诺书）。

## 17、投标有效期

17.1 投标文件从投标截止日起，投标有效期为 90 日历天。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的，将被视为非响应投标，采购人有权拒绝。

17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为陕西省公共资源交易平台形式。投标人可以拒绝上述要求，对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长“投标信用承诺书”代替保证金的有效期。

## 18、投标文件的签署及格式

18.1 投标文件的正本和所有副本均须打印或用不褪色蓝（黑）墨水（汁）书写，统一装订、且逐页标注连续页码。投标文件应由投标人法定代表人或经法定代表人正式授权的投标人授权代表在“招标文件”要求的地方签字并逐页加盖单位公章，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

18.2 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由授权代表或法定代表人在修改处签字。

18.3 采购人拒绝接受以电报、电话、传真、电子邮件形式的投标。

## 四、投标文件的递交

### 19、投标文件的递交

本项目采用电子投标文件和纸质版投标文件的形式。

#### 19.1 电子版投标文件的提交：

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标人应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件（\*.SXSTF）。上传成功后，电子化平台将予以记录，未按规定时间上传将可能导致投标无效，其后果由投标人自负。

#### 19.2 纸质版投标文件递交

19.2.1 本项目为不见面开标，各投标人在开标前无需提交纸质投标文件，待投标结束后，中标单位需邮递或送至陕西和盛招投标代理有限公司，“投标文件”正本壹套、副本贰套、电子版 U 盘贰份（含签字盖章的 PDF 版与纸质投标文件一致、可编制 word 或 wps 版本投标文件）备案用。

### 五、开标/评审

#### 20、开标

20.1 采购代理机构按招标文件“投标人须知前附表”所规定的时间和地点组织公开开标，投标人必须派法定代表人或授权代表参加。

#### 20.2 开标程序：

20.2.1 开标由采购代理机构主持；

20.2.2 介绍项目前期情况；

20.2.3 投标人在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 锁对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 锁应与加密投标文件时所用 CA 锁相同；

20.2.4 由采购人对各投标单位进行资格审查，审核结果确认后向大会宣布。

20.2.5 评标委员会进行评审。

20.3 只有在开标时唱出的价格，评标时才能考虑。

20.4 采购代理机构对开标过程进行记录，并存档备查。

20.5 投标人不足 3 家的，不得开标。

20.6 出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：

20.6.1 投标人放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；

20.6.2 因投标人自身原因（如未带 CA 锁或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解

密投标文件的；

20.6.3 上传的电子投标文件无法打开的；

20.6.4 政府采购法律法规规定的其他无效情形；

20.6.5 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应在开标提出询问或回避申请，采购人、采购代理机构应当及时处理。开标结束后不接受开标现场会议质疑；

20.6.6 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

20.7 特殊情形下的应急处置

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标无法正常进行时，采购代理机构应当及时向政府采购监管部门报告，并等待指令，视具体情况确定是否停止开评标活动，经有关部门同意封标。

## 21、评标委员会与评审

21.1 按照相关法律法规的规定，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为单数，其中采购人代表须持有法定代表人授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

21.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

21.3 评审的内容与程序

评审程序如下：

投标文件初审（资格性审查和符合性审查）——>投标文件详审（评分与比较）——>投标文件澄清——>完成评审报告。评标委员会按照本办法对进入详细评审的投标文件进行独立评标打分，按评标委员会成员分值算术平均值计算出的数值即为投标人的得分，依据投标人总得分确定其排名次序。

## 22、投标及投标文件的有效性

22.1 经过对投标人及投标文件的资格性和符合性审查，出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

22.1.1 投标人的资格审查由采购人代表负责审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

22.2 投标文件的符合性审查。

22.2.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、商务服务是否完全响应招标文件规

定等。

22.2.2 计算错误将按以下方法更正：投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将按无效投标处理。

22.2.3 符合性审查：在详细量化评审之前，根据第三章评审办法及标准规定进行审查，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.2.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。

22.2.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

22.2.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

22.2.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.2.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

22.2.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

22.2.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

22.2.5.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 22.3 投标文件的雷同性分析

22.3.1 根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在形式评审环节，将由评标委员会在评标系统中对投标人的电子投标文件进行雷同性分析。

22.3.2 雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标人的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18 号），该情形可以视为投标人串通投标，**其投标无效**。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标人使用投标文件制作软件时，使用

同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

#### 22.4 投标文件的详细评审

22.4.1 评标委员会将按照本须知第 22.2.4 条规定，只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

22.4.2 详细评审按照第三章“评标办法”的评标方法进行。

#### 22.5 中标候选人的确定

22.5.1 评标委员会完成评标后，应当向招标人提出书面评标报告，并推荐一至三名中标候选人，标明排列顺序。

### 23、对投标文件的审查和响应性的确定

23.1 评标委员会将组织审查投标文件是否完整，规定的技术方案是否提交，投标文件是否按招标文件规定签署。

23.2 评标委员会将确定各投标人是否对招标文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。或影响到招标文件规定质量和要求，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

23.3 评标委员会有权拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤回不符合之处而使其投标成为实质性响应的投标。

### 24、投标文件的澄清

24.1 在评标期间，采购代理机构可根据评标委员会的需要，要求投标人对其投标文件进行澄清，有关澄清的要求和答复应以陕西省公共资源交易平台形式提交，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。

24.2 投标人应采用陕西省公共资源交易平台形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

### 25、投标文件的评分和比较

25.1 对所有实质性响应招标文件要求的投标文件，评标委员会将采用相同的程序和标准，遵循公平、公正、科学和择优的原则，按综合评分法进行评审，确定投标人的排名。

25.2 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

25.3 评标委员会依据本招标文件第三章“评标方法”，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出书面评审报告，并依次推荐排名位于前 1—3 名的合格投标人为中标候选人。

25.4 采购人根据评标委员会提出的书面评审报告和推荐的中标候选人，依据国家和地方现行法规确定中标人。

25.5 评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。所有投标被否决后，采购人将依法重新招标。

## 26、评标过程的保密

26.1 开标后直至授予中标人合同为止，评标委员会成员和与评标工作有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

26.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

26.3 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能成交原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员询问评审过程的情况。

## 六、授予合同

### 27、中标准则

27.1 根据国务院 488 号令及《陕西省：关于加快推进残疾人就业工作的指导意见》优先采购民政社会福利企业和省级残疾人集中就业企业产品。

合同将授予符合招标文件要求、综合评分最高的投标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。依次确定其他中标候选人与采购人预期差距较大，或者对采购人明显不利的，采购人可以重新招标。

27.2 本项目不保证最低价中标。

27.3 《中标通知书》后，中标单位应当在中标通知书发出之日起 10 日内与采购人签订政府采购合同。中标人若不能按投标文件，包括补充文件（如澄清、承诺等）中承诺的条件履行签约行为，采购人有权废标。

### 28、中标通知

28.1 由采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

28.2 《中标通知书》作为签订合同的依据。

## 29、签订合同

29.1 中标单位应在规定时间内与采购人签订合同，合同签订后须在 2 个工作日内进行合同的网上公示，在 7 个工作日内在财政局进行备案。

29.2 招标文件、中标单位的投标文件和补充文件（如澄清、承诺等）等，均为有法律约束力的合同组成部分。

## 七、其他事项

### 30、招标代理服务费

30.1 采购人向代理机构交纳招标代理服务费。

### 31、废标

出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合条件的投标单位或者对招标文件作实质响应的投标单位不足三家（《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条规定的情形除外）；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为；

（3）投标人的报价均超过了预算控制价；

（4）因重大变故，采购任务取消；

（5）法律、法规以及招标文件规定其他情形。

废标必须经评标委员会集体作出决定，经评标委员会全体成员签字确认后生效。

废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由告知所有投标人。

### 32、特殊情况处置程序

#### 32.1 评审活动终止

（1）评标委员会应当执行连续评审的原则，按照招标文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评审工作。出现评审专家临时缺席、回避等情形导致评审现场专家数量不符合法定标准的，采购人或者采购代理机构要按照有关程序及时补抽专家，继续组织评审。如无法及时补齐专家，则要立即停止评审工作，封存招标文件和所有投标文件，择期重新组建评标委员会进行评审，前期参加评审的评标委员会成员应回避。

（2）发生下列情况之一的，评标委员会应终止评审：

①发生了不可抗力事件；

②发生评标委员会名单泄密、评审信息泄露；

③出现非法干预评审工作；

④发现评标委员会或者成员未按照招标文件规定评审或者存在违反法律法规规定行为，且拒绝改正。

出现上述情形的，政府采购监督管理部门有权予以废标或者建议采购人和采购代理机构封存招标文件和所有投标文件，择期重新组建评标委员会进行评审。

### 32.2 评标委员会中途更换成员

(1) 除非发生下列情况之一，评标委员会不得中途更换：

- ①因不可抗拒的客观原因，不能到场或者需在评审过程中退出评审活动；
- ②根据法律法规规定，某个或者某几个评标委员需要回避；

(2) 退出评标委员的成员，其已完成的评审行为无效。由采购人向政府采购监督管理部门提出更换评标委员意见并获准后，根据本招标文件规定的评标委员产生方式另行确定替代者进行评审。

### 32.3 记名投票

在评审过程中，评标委员发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由评标委员全体成员以记名投票方式表决。

## 33、违法违规情形

33.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通报价：

- (1) 投标人之间协商报价等投标文件的实质性内容；
- (2) 投标人之间约定成交投标人；
- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃报价或者成交；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同报价；
- (5) 投标人之间为谋取成交或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

33.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通报价：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理报价事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

33.3 有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通报价：

- (1) 采购人在唱价前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- (2) 采购人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；

- (3) 采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高报价；
- (4) 采购人授意投标人撤换、修改投标文件；
- (5) 采购人明示或者暗示投标人为特定投标人成交提供方便；
- (6) 采购人与投标人为谋求特定投标人成交而采取的其他串通行为。

33.4 投标人有下列情形之一的，属于投标人弄虚作假的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

### 34、违规处理

投标人有下列情形之一的，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加榆林市政府采购活动：

- (1) 提供虚假材料谋取成交；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- (7) 一年内累计三次以上投诉均查无实据，并带有明显故意行为；
- (8) 捏造事实或者提供虚假投诉材料；
- (9) 不按照规定程序以及正常途径质疑、投诉，采用匿名信、匿名电话、短信等手段，威胁、恫吓、辱骂、恶意中伤其他相关当事人；
- (10) 法律、法规和招标文件中规定的其他情形。

### 35、关于中标投标人瑕疵滞后发现的处理规则

35.1 无论基于何种原因，本应作无效或废标处理的情形即便未被及时发现而使该投标人进入资格审查，符合性评审或者其他后续程序，包括已经签约的情形，一旦在任何时间被发现存在上述情形，评标委员会均有权随时视情形决定是否取消该投标人的此前评议结果，或者随时视情形决定该报价无效，并有权决定采取相应的补救、纠正措施；若通过补救、纠正措施能够满足招标文件或者采购人要求，评标委员会可以维持既定结果并要求成交投标人出具补救、纠正措施等承诺，由此产生的一切费用由

成交投标人承担；若通过补救、纠正措施仍不能够满足招标文件或者采购人要求，评标委员会应出具取消该投标人的此前评议结果的复审结论，并予以废标，由此产生的一切损失均由成交投标人承担。

评标委员会认定成交投标人报价无效、废标或成交投标人的此前评议结果被取消的，应予以废标，由采购人依法重新组织采购，成交投标人按照相关规定处理。出现上述情形的一切损失均由被取消成交资格的投标人承担。

35.2若已经超过质疑期限而未被发现，签署了相关的合同之后才发现存在上述情形，经评标委员会再行审查认为其在技术、必要资质等方面并不存在问题而仅属于商务方面存在瑕疵的问题，若取消该投标人的此前评议结果或者采取类似的处理措施将对本次采购更为不利的情形（包括：予以无效报价、废标或采取类似的处理措施将使本次采购成本大幅上升、延误期限以至可能给采购人造成较大损失的），维持中标结果，采购人必须出具维持中标结果以及是否要求提供特别担保金的书面意见，评标委员会可以维持既定结果并要求成交投标人出具提供特别担保金承诺，以承担可能产生的赔偿责任；若成交投标人拒绝提供特别担保金、实际提供的担保金额不足或者采购人不同意维持中标结果的，评标委员会应当决定取消成交投标人的此前评议结果或者采取类似的处理措施，由此产生的一切损失均由成交投标人承担。

## 36、纪律和监督

### 36.1对采购人的纪律要求

采购人不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 36.2对投标人的纪律要求

投标人不得互相串通或者与采购人串通报价，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取成交；不得以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假骗取成交；投标人不得以任何方式干扰、影响评审工作。

### 36.3对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用超出本招标文件有关规定的评审因素和评审标准进行评审。

### 36.4对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露

对投标文件的评审和比较、成交投标人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

### 37、质疑与投诉

#### 37.1 质疑

按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购投标人质疑处理办法》有关规定，参加本次政府采购活动的投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出针对采购程序环节的质疑，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。

37.1.1 质疑书应包括以下主要内容：

有异议的应提供以下资料，资料不全的不予受理：

(1) 质疑书（内容包含异议事项的基本事实；相关请求及主张；异议人的名称、地址邮编、联系人、联系电话及有效联系方式）；

(2) 质疑的项目名称、项目编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

具体有效线索和相关证明材料；

(7) 质疑人的法定代表人或负责人的身份证明，或者授权委托人的经公证的授权委托书及有效身份证件；

(8) 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

37.1.2 按照与质疑事项有关的当事人数量提供质疑书，并应加盖公章且由法定代表人签字。代理人办理质疑事项时，还应当提交授权委托书，授权委托书应当载明代理的具体权限和事项，否则采购人或者采购代理机构不予受理。

37.1.3 除书面形式外，其他任何方式的质疑，采购人或者采购代理机构均不予接受和回复。

37.1.4 采购人或者采购代理机构在收到质疑书后七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关当事人，但答复不得涉及商业秘密。

37.1.5 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投

诉。

### 37.2 投诉

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉，投诉电话0912-6225588。

#### 37.2.1 投诉人提起投诉应符合下列条件：

- (1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的投标人；
- (2) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (3) 投诉书内容符合《政府采购投标人投诉处理办法》规定；
- (4) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (5) 属于同级财政部门管辖；
- (6) 法律法规规定的其他条件。

37.2.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书。

#### 37.2.3 投诉书应当包括以下主要内容：

- (1) 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
- (2) 具体的投诉事宜以及事实依据；
- (3) 质疑书和质疑答复情况以及相关证明材料；
- (4) 提起投诉的日期。

37.2.4 投诉书应当加盖公章并由法定代表人签字。投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，应当提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

37.2.5 投诉人不符合上述规定提起的投诉，财政部门不予受理。

37.2.6 质疑提出时间：质疑需在有效期内提出，逾期不予受理；

37.2.7 质疑递交地址：陕西和盛招投标代理有限公司

联系人：高工

联系电话：0912-3831258 19191231999

## 38、特殊情形

38.1 特殊情形：指具有独立承担民事责任能力的其他组织或自然人

38.2 特殊情形规定

38.2.1 其他组织

38.2.1.1 事业单位参加投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人签字处可以是事业单位的法人签章；

38.2.1.2 分公司参加投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人签字处可以是分公司的负责人签字；

38.2.1.3 个体户参加投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人签字处可纵是其经营者本人签字。

#### 38.2.2 自然人

自然人投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求盖公章处可以是自然人本人的手印；不接受自然人授权他人参加投标。

### 39、文件解释权

本招标文件的解释权归采购人（或采购代理机构）所有。



附表一：问题澄清通知

问题澄清

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以陕西省公共资源交易平台形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时前递交至\_\_\_\_\_（详细地址）

评标工作组负责人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



附表二：问题的澄清

问题的澄清

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



附表三：确认通知

确认通知

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

我方已接到你方\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日发出的\_\_\_\_\_（项目名称）招标关于\_\_\_\_\_的通知，我方已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日收到。

特此确认。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 第三章 评标办法及标准（综合评分法）

一、本项目采用**综合评分法**进行评审，总分为 100 分。

二、评标委员会将对实质上响应招标文件要求的投标文件按照招标文件中规定的各项因素进行**综合评审**，评审总得分最高的投标人作为中标候选人。

#### 三、资格审查内容：

开标结束后，由采购人代表依法对投标文件中的各投标人资格证明文件进行资格审查，未通过资格审查的投标人其投标文件将被视为无效。

1.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.2 本项目的特定资格要求

#### 资格审查表

序号	资格审查项	评审标准
1	营业执照等主体资格证明文件	投标人为响应招标并参加投标的合法注册的企业法人；事业法人或其他组织；企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照副本；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人提供身份证明；（注：具有园林绿化相应的履约能力）。
2	财务状况报告	须提供经会计事务所或审计机构出具的 2024 年或 2025 年完整的财务审计报告（注：带二维码清晰可查验，提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（ <a href="http://acc.mof.gov.cn/">http://acc.mof.gov.cn/</a> ）可查询并提供网站查询截图）；公司成立不足一年的提供成立以来的财务报表，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表或开标前三个月内基本账户银行出具的资信证明（资信证明的开具内容至少包含主体信息、资信状况和证明说明）及基本账户开户许可证（或开户行基本信息）。事业单位或其他机构只需提供本单位相关财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）。
3	社会保障资金缴纳证明	提供 2025 年 6 月至今已缴存的至少 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（五险一金任一即可），依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。
4	税收缴纳证明	提供 2025 年 6 月至今已缴纳的至少 1 个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料。
5	信誉要求	投标人应当在招标文件发出期至投标文件递交截止时间前（但最终以投标截止日当天评审小组查询结果为准）通过“信用中国”网站

		(www.creditchina.gov.cn) 中未被列入严重失信主体名单和重大税收违法失信主体的投标人，“国家企业信用信息公示系统”不得有严重违法失信企业名单（黑名单）信息等，中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标单位，投标人的法定代表人、授权委托人均未被列入“中国执行信息公开网”被执行人名单中。有以上不良记录的不得参与评审活动。
6	书面声明	投标人应出具参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有严重违法记录的书面声明（格式自拟，加盖投标人公章）。
7	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书：法定代表人或授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权委托书（或法定代表人直接参加投标须提供法定代表人身份证明）。
8	投标保证金	投标保证金用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书）。
9	项目负责人	投标人拟派项目负责人具备园林绿化相关专业中级及以上职称，该项目负责人必须受聘于投标人。
10	中小企业声明函	本项目专门面向中小企业采购，中小企业需填写《中小企业声明函》，满足要求的监狱企业、残疾人福利性单位参与投标视同为中小企业。
11	联合体	本项目不接受联合体投标，须提供非联合体投标声明。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供书面承诺函，格式自拟加盖投标人公章）。投标违反规定的，其投标均无效。

1.3 资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认，并告知无效投标人资格审查未通过的原因。

1.4 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

#### 四、符合性审查内容

各投标人资格性审查通过后，评标委员会依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性进行审查。出现下列情况的按无效文件处理。

#### 符合性审查表

序号	符合性审查项	通过条件
1	投标文件封面、投标函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号完全一致；



编号		
2	投标文件签署、盖章	均按招标文件要求签署、盖章；
3	投标文件组成	符合第八章投标文件格式的要求；
4	投标保证金的有效性	投标保证金采用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书），符合招标文件要求；
5	投标文件有效期	投标文件有效期符合招标文件要求。
6	投标报价表	（1）投标报价符合唯一性要求； （2）开标一览表填写符合要求； （3）计量单位、报价货币均符合招标文件要求； （4）未超出或等于采购预算及招标文件规定的最高投标限价。
7	已标价清单	符合“第五章招标内容及采购需求”进行报价，采购部分投标单位以“榆绿委发【2024】6号文件”榆林市绿化委员会 榆林市林业和草原局关于印发 2025 年度生态修复工程苗木指导价格的通知规定的相关标准要求报价，不得高于苗木指导价格。
8	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效响应”的情形。
9	合同条款响应	有完全理解并接受招标文件合同基本条款要求的描述。

## 五、评审方法

综合评分法，总分为 100 分。是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评审方法。

### 评审因素及分值表

评审分项	分项 分值	评审因素
投标报价	15 分	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价（投标人的报价最低的为评标基准价），其价格分为满分 15 分。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p><b>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×15；</b></p> <p>本项目属于专门面向中小企业采购项目，不再执行价格评审优惠的扶持政</p>

		策。
技术部分	75 分	<p><b>1、主要施工方案与技术措施（12 分）：</b>            施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排合理，运用先进、合理的施工工艺、施工机械的得（6-12）分；施工方案安排，施工工艺、施工机械的基本满足本项目施工需求的得（0-6）分；未提供或不满足本项目施工需求的得 0 分。</p>
		<p><b>2、质量管理体系与措施（8 分）：</b>            质量目标明确，组织机构形式合理，有完善的指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，对项目提出先进、可行、具体的保证措施的得（4-8）分；质量目标，组织机构形式，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，对项目提出的保证措施基本满足本项目施工需求的得（0-4）分；未提供或不满足本项目施工需求的得 0 分。</p>
		<p><b>3、安全管理体系与措施（8 分）：</b>            施工安全生产保障体系健全，安全管理制度完善，安全管理目标具体，全员安全责任制明确，现场安全管理组织机构、人员配备满足国家规定要求，根据工程特点、周边环境和施工工艺，现场重大危险源辨识全面，制定明确的安全管理措施，安全技术方案措施科学合理、先进可行的得（4-8）分；施工安全生产保障体系，安全管理制度，安全管理目标，全员安全责任制，现场安全管理组织机构、人员配备满足国家规定要求，工程特点、周边环境和施工工艺、安全管理措施，安全技术方案措施基本满足本项目施工需求的得（0-4）分；未提供或不满足本项目施工需求的得 0 分。</p>
		<p><b>4、文明施工、环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施（8 分）：</b>            文明施工及环保目标明确，文明施工及环境保护管理体系健全、责任明确，文明施工的技术组织措施、环境保护措施及施工现场扬尘治理措施切合实际、可行的得（4-8）分；文明施工及环保目标，文明施工及环境保护管理体系，文明施工的技术组织措施、环境保护措施及施工现场扬尘治理措施基本满足本项目施工需求的得（0-4）分；未提供或不满足本项目施工需求的得 0 分。</p>
		<p><b>5、工期保证措施（8 分）：</b>            工期目标明确，工期保证措施合理且有针对性，关键工序控制合理，能够保证总工期的得（4-8）分；工期目标，工期保证措施基本满足本项目施工需求的得（0-4）分；未提供或不满足本项目施工需求的得 0 分。</p>
		<p><b>6、拟投入资源配备计划（6 分）：</b>            （1）施工机械：投入计划与进度计划呼应，采用先进机械设备且配置合理、先进，满足安全技术规范和施工进度需要的得（0-2）分；            （2）劳动力：投入计划与进度计划呼应，较好满足施工需要，调配投入计划合理、准确的得（0-2）分；            （3）主要物资计划：主要物资投入计划与进度计划呼应，较好满足施工需要，调配投入计划合理、准确的得（0-2）分。</p>
		<p><b>7、施工进度表与网络计划图（5 分）：</b>            关键线路清晰、准确、完整、计划编制合理、可行、满足招标文件对工期的要求的得（2-5）分；施工进度表与网络计划图基本满足本项目施工的得（0-2）分；未提供或不满足本项目施工的得 0 分。</p>
		<p><b>8、施工总平面图布置（6 分）：</b></p>



		<p>施工总平面图布置总体布置有针对性、合理、能较好满足施工需要，符合安全、文明施工要求；材料堆放有序。有缺项或者严重错误的得（3-6）分；施工总平面图布置总体布置基本满足施工要求，基本符合施工需要和相应技术标准等规定的得（0-3）分；未提供或不符合本项目施工需要的得 0 分。</p> <p><b>9、采用新工艺、新技术、新设备、新材料等的程度（6 分）：</b> 采用新工艺、新技术、新设备、新材料等的程度满足设计要求，符合施工需要和相应技术标准等规定，经济适用的得（3-6）分；采用新工艺、新技术、新设备、新材料等的程度基本满足设计要求，基本符合施工需要和相应技术标准等规定的得（0-3）分；未提供或不符合本项目施工需要的得 0 分。</p> <p><b>10、施工现场实施信息化监控和数据处理及风险管理措施（8 分）：</b> 施工现场实施信息化监控和数据处理系统布置合理，满足需要，风险防控管理措施齐全，风险预控符合规范要求，风险控制要点定位准确，各阶段风险控制及应急措施得力的得（4-8）分；施工现场实施信息化监控和数据处理系统布置，基本满足需要，风险防控管理措施基本齐全，各阶段风险控制及应急措施基本满足本项目施工需要的得（0-4）分；未提供或不符合本项目施工需要的得 0 分。</p>
信用部分	7 分	<p>投标人、拟派本项目负责人，在“信用中国”均无不良信用记录的得 7 分。有不良信用记录的 7 分扣完为止，其中：投标人有围标串标、骗取中标等招投标领域违法违规行为被实施行政处罚的不良信用记录，但未被限制投标资格的，单项扣 1 分；投标人、拟派本项目负责人有工程领域其他违法违规行为被实施行政处罚的，单项扣 0.5 分（省外企业以信用中国的信用记录报告为准），未提供按 0 分计。</p>
业绩	3 分	<p>投标人提供近五年（2021 年 1 月至今）1 个有效类似业绩得 3 分，最高得 3 分。未提供不得分（投标文件中提供合同复印件加盖公章）。</p>

注：

- 1) 各评委独立打分。
- 2) 评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时，该评委的打分作废，不计入汇总分。
- 3) 若出现综合得分并列时，比较价格得分，此分项得分高者排序在前；若价格得分仍相同，比较施工组织设计得分，此分项得分高者排序在前；若施工组织设计得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。
- 4) 计算分数时四舍五入取小数点后两位。
- 5) 评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。
- 6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响货物质量或者不能诚信履约的，评标委员会认定具有恶性竞争嫌疑，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明、必要时提交相关证明材料并进行现场澄

清，投标人不能证明其报价合理性的，由评标委员会裁决报价的有效性。

## 六、评标结果

1、评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

2、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

3、代理机构在开评标会议实时宣布资格审查评审结果以及投标文件被否决情况或可通过交易平台不见面开标系统等其他不见面开标程序，采用截图或者文字形式，将投标文件被否决名单和原因等有关情况，实时发送给所有投标人。

4、招标人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人。

5、评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。所有投标被否决后，招标人将依法重新招标。

## 第四章 商务要求

### 一、建设地点：

榆林市米脂县。

### 二、计划工期要求：

合同签订后至 2026 年 12 月底完成苗木初植。

### 三、工程质量要求：

严格按照绿化工程作业设计的工程量和质量要求组织实施，所栽苗木必须枝叶茂盛、生长健壮，管护需精细，严禁“保命式”管护，成活率达不到要求的，及时进行补植补栽。树木抚育管护必须措施齐全，时间节点到位。合同签订后至 2026 年 12 月底，完成苗木初植，于 2026 年秋季必须完成工程量 100%的栽植；2027 年至 2028 年春季与秋季完成补植补栽和抚育管护。

1. 苗木栽植工程严格按照《造林技术规程》（GB/T15776/2023）标准执行，苗木规格按照榆林市 2026 年度生态修复工程苗木指导价格表执行。

2. 施工过程中，中标单位必须服从采购人技术指导人员和监理的监督检查和管理，在苗木进场、整地、栽植等重要环节，技术人员和监理人员必须旁站，验收后中标单位才能进行下一个施工环节。如因质量问题造成返工，其费用由中标单位负全部责任。

3. 中标单位必须保质保量按时完工，严格按设计要求施工，严禁出现小班移位或者小班栽植不到位的现象，确保栽植面积和栽植株数双达标。

#### 4. 抚育、养护管理

（1）栽植时需浇水，让根部与土壤密切接触。

（2）栽植后及时封堰浇透水。

（3）及时中耕除草、施肥、修剪，确保苗木正常生长。

（4）苗木要及时防治病虫害。

（5）苗木管理期间，必须经常清理各种废弃物。

（6）乙方包栽包活，在栽植完工后，完成苗木两个生长季的养护，养护标准达到优良，其间发生的费用由乙方负担。

### 四、其他要求

工程苗木栽植完工后，在自查的基础上，中标单位提出验收申请，并向采购人提交工程实施地块的正射影像与多媒体照片，要求如下：

1、利用无人机航测形成的正射影像数据，地面分辨率应在 3.0cm 以内，平面中误差应控制在 10cm 内；在困难地区(山区)，平面中误差应控制在 20cm 内。正射影像色彩模式为 24 位真彩色，色彩自然且纹理清晰，无大面积噪声、条带和漏洞，无地物丢失、扭曲和变形现象；灰度直方图一般呈正态分布、无明显拼接痕迹。

2、实施地块不同视角的照片不少于 4 张，包括整个小班俯视图 1 张，不同方向的小班边界照片至少 3 张，选取拍摄角度时，将反应人工造林（更新）细节清晰展示。

3、存储实施地块的正射影像与多媒体照片硬盘。

## 五、合同价款

1、合同总价为总承包价，包括：人工费（含保险）其他一切相关费用。

2、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

## 六、付款方式

1、结算单位：由采购人以人民币负责结算，在付款前，投标人必须开具全额发票给采购人。

2、付款方式：造林必须完全按照设计要求施工，经验收，成活率在 85%以上，视为造林合格，待资金到位后进行兑付。甲方按照 4：3：3 分三年进行资金兑付，造林结束后，第一年根据实际栽植工程量兑付当年完成工程量的 40%；经一个生长周期后，验收成活率 85%（含）以上，兑付工程量的 30%；第三年工程竣工后，经验收成活率 85%（含）以上，按决算结果，结算实际工程量的 30%。因成活率低所造成的一切经济损失由乙方自行承担，甲方有权停兑工程款：

一是管护三年期满后造林成活率在 85%（含）以上，视为造林合格，按完成工程量全部兑现。

二是造林成活率在 41%-85%（不含），允许补植，推后一年兑现。

三是造林成活率在 41%（不含）以下，造林失败，不予兑现。

## 七、违约责任

1、按《中华人民共和国政府采购法》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同和对投标人违约行为进行追究，同时按中华人民共和国政府采购法的有关规定进行相应的处罚。



## 第五章 招标内容及采购需求

### 合同包 1 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
银州街道办事处	小计			3008.6				
	冯渠村	2022 年	人工造乔木林	189.8	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	3981	株
					刺槐	d≥1cm	3981	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	7962	套
					油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	9050	株
	高渠村	2021 年	人工造乔木林	431.1	刺槐	d≥1cm	9050	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	18100	套
					油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	10786	株
2022 年					人工造	513.8	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层



			乔木林		刺槐	d≥1cm	10786	株	
			覆膜+保水剂		宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不分散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	21572	套		
	刘渠村	2022 年		人工造 灌木林	621.9	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	138064	株
						机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	13044	米
		2022 年		人工造 乔木林	172.5	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	3625	株
						刺槐	d≥1cm	3625	株
						覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不分散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	7250	套
						大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m × 1.6m × 1.6m，网眼间距 3cm × 3cm，木桩支撑高 1.7m × 3cm × 3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	3625	套
						小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m × 1.2m × 1.2m，网眼间距 3cm × 3cm，木桩支撑高 1.3m × 3cm × 3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	3625	套
						退化林	480.1	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m



			修复补植补造		鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	14116	株
			覆膜+保水剂		宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	20164	套	
			大套笼		套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m × 1.6m × 1.6m，网眼间距 3cm × 3cm，木桩支撑高 1.7m × 3cm × 3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	20164	套	
			磷酸二氢铵		总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	672.2	千克	
	何石碓村	2022 年	人工造灌木林	310.5	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	68930	株
			人工造乔木林	288.9	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	6065	株
		刺槐			d≥1cm	6065	株	
		覆膜+保水剂			宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	12130	套	



合同包 2 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
银州街道办事处	小计			3989.2				
	高西沟村	2022 年	人工造乔木林	58	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	1213	株
					刺槐	d≥1cm	1213	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不分散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	2426	套
	姜新庄村	2021 年	人工造乔木林	720.3	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	15130	株
					刺槐	d≥1cm	15130	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不分散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	30260	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m × 1.6m × 1.6m，网眼间距 3cm × 3cm，木桩支撑高 1.7m × 3cm × 3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，	15130	套



					第一道距离地面 0.6m, 第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。		
				小套笼	套笼 (直径 0.6 米) 为 PE 材质, 直径 0.6m, 高 1.2m, 即 3.14m×1.2m×1.2m, 网眼间距 3cm×3cm, 木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm, 小头粗 3cm 以上, 钢圈 (冷拔丝 0.5cm) 直径 0.58m, 第一道距离地面 0.4m, 第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	15130	套
		2022 年	人工造乔木林	382.6	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	8034 株
					刺槐	d≥1cm	8034 株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不分散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	16068 套
		2022 年	退化林修复补植补造	908.9	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	11454 株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	26720 株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不分散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	38174 套



					磷酸二氢铵	总养分 (N+\ce{P2O5}) : ≥73%; - 总氮 (N) : 10~12% - 有效磷 (\ce{P2O5}) : 58~61% - 水分: ≤1.5% - 粒度 (1.00~4.00mm) : ≥90%	1272.4	千克
马蹄洼	2022 年	退化林修复补植补造	1569.1	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m		19768	株
				鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm		46132	株
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不分散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	65900	套	
				磷酸二氢铵	总养分 (N+\ce{P2O5}) : ≥73%; - 总氮 (N) : 10~12% - 有效磷 (\ce{P2O5}) : 58~61% - 水分: ≤1.5% - 粒度 (1.00~4.00mm) : ≥90%	2196.8	千克	
		人工造乔木林	350.3	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	7359	株	
				刺槐	d≥1cm	7359	株	
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不分散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	14718	套	



合同包 3 采购清单

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			3803.7				
银州街道办事处	马家沟村	2022 年	人工造灌木林	1278.8	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	283896	株
					机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	27537.4	米
		2022 年	人工造乔木林	413.9	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	8694	株
					刺槐	d≥1cm	8694	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	17388	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	8694	套
					侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	3410	株
		2022 年	退化林修复补植补造	270.9	鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	7967	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散）	11377	套



						<ul style="list-style-type: none"> <li>- 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上)</li> <li>- pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)</li> </ul>		
					大套笼	套笼(直径 1.0 米)为 PE 材质, 直径 1m, 高 1.6m, 即 3.14m × 1.6m × 1.6m, 网眼间距 3cm × 3cm, 木桩支撑高 1.7m × 3cm × 3cm, 小头粗 3cm 以上, 钢圈(冷拔丝 0.5cm)直径 0.98m, 第一道距离地面 0.6m, 第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	11377	套
					磷酸二氢铵	总养分 (N+\ce{P2O5}) : ≥73%; <ul style="list-style-type: none"> <li>- 总氮 (N) : 10~12%</li> <li>- 有效磷 (\ce{P2O5}) : 58~61%</li> <li>- 水分: ≤1.5%</li> <li>- 粒度 (1.00~4.00mm) : ≥90%</li> </ul>	379.4	千克
	姬家寨村	2022 年	人工造灌木林	642.4	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	142612	株
		2022 年	人工造乔木林	614.7	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	12911	株
					刺槐	d≥1cm	12911	株
		2022 年	退化林修复补植补造	583	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	7346	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	17140	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土)</li> <li>- 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散)</li> <li>- 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上)</li> <li>- pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)</li> </ul>	24486	套



					磷酸二 氢铵	总养分 (N+ $\ce{P2O5}$ ) : $\geq 73\%$ ; - 总氮 (N) : 10~12% - 有效磷 ( $\ce{P2O5}$ ) : 58~61% - 水分: $\leq 1.5\%$ - 粒度 (1.00~4.00mm) : $\geq 90\%$	816.2	千克
--	--	--	--	--	-----------	--	-------	----



合同包 4 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			1460.6				
城郊镇	井家畔村	2021 年	人工造乔木林	249	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	5229	株
					刺槐	d≥1cm	5229	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	10458	套
	梁家沟村	2021 年	人工造乔木林	150.7	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	3162	株
					刺槐	d≥1cm	3162	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	6324	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m, 高 1.6m, 即 3.14m×1.6m×1.6m, 网眼间距 3cm×3cm, 木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm, 小头粗 3cm 以上, 钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m, 第一道距离地面 0.6m, 第二道距离地面 1.2m。地	3162	套



					下预埋 30cm。		
				小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	3162	套
张家沟村	2021 年	人工造乔木林	541.4	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	11374	株
				刺槐	d≥1cm	11374	株
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜： 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	22748	套
赵家山村	2021 年	人工造乔木林	294.1	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	6178	株
				刺槐	d≥1cm	6178	株
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜： 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	12356	套
背东山村	2021 年	人工造乔木林	60	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	1260	株
				刺槐	d≥1cm	1260	株



					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	2520	套
		2022 年	退化林 修复补 植补造	165.4	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	2084	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	4863	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	6947	套
					磷酸二氢铵	总养分 (N+ $\ce{P2O5}$ )：≥73%； - 总氮 (N)：10~12% - 有效磷 ( $\ce{P2O5}$ )：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度 (1.00~4.00mm)：≥90%	231.6	千克



合同包 5 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			1480.7				
城郊镇	蒋沟村	2021 年	人工造乔木林	201	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	4212	株
					刺槐	d≥1cm	4212	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	8424	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	4212	套
	小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	4212	套				
	刘家湾村	2022 年	退化林修复补	412.6	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	5196	株
鲜食杏					H≥80 cm, d≥0.8 cm	12134	株	



			植补造		覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	17330	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	577.8	千克
			人工造乔木林	351	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	7371	株
					刺槐	d≥1cm	7371	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	14742	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m × 1.6m × 1.6m，网眼间距 3cm × 3cm，木桩支撑高 1.7m × 3cm × 3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	7371	套



					小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	7371	套
孟岔村	2022 年	人工造乔木林	145.8		油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	3065	株
					刺槐	d≥1cm	3065	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	6130	套
					侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	2305	株
	2022 年	退化林修复补植补造	182.9		鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	5376	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	7681	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+\ce{P2O5}）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（\ce{P2O5}）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	256	千克



	杨家砭村	2022 年	退化林 修复补 植补造	187.4	侧柏	$H \geq 1.0m, G \geq 0.25m$	2365	株
					鲜食杏	$H \geq 80 \text{ cm}, d \geq 0.8 \text{ cm}$	5506	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水： $\geq 40 \text{ g/g}$ （适配碱性土） - 凝胶强度： $\geq 3.0 \text{ kPa}$ （抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	7871	套
					磷酸二 氢铵	总养分（ $N+\ce{P2O5}$ ）： $\geq 73\%$ ； - 总氮（N）： $10 \sim 12\%$ - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）： $58 \sim 61\%$ - 水分： $\leq 1.5\%$ - 粒度（1.00~4.00mm）： $\geq 90\%$	262.2	千克



合同包 6 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
杨家沟镇	小计			4617.1				
	巩家沟村	2022 年	退化林修复补植补造	2479.8	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	31243	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	72908	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	104151	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	3471.8	千克
	岳家岔村	2021 年	人工造乔木林	187.8	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	3952	株
					刺槐	d≥1cm	3952	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上）	7904	套



						- pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)		
王家湾村	2022 年	人工造灌木林	66.9	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗		14854	株
				油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层		2515	株
	2022 年	人工造乔木林	119.7	刺槐	d≥1cm		2515	株
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)		5030	套
何家岔村	2022 年	退化林修复补植补造	749.5	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m		9438	株
				鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm		22041	株
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)		31479	套
				磷酸二氢铵	总养分 (N+ $\ce{P2O5}$ ): ≥73%; - 总氮 (N): 10~12% - 有效磷 ( $\ce{P2O5}$ ): 58~61% - 水分: ≤1.5% - 粒度 (1.00~4.00mm): ≥90%		1049.6	千克



	罗家砭村	2022 年	人工造乔木林	667	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	14031	株
					刺槐	d≥1cm	14031	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	28062	套
	前马家园则村	2022 年	退化林修复补植补造	346.4	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	4364	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	10185	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	14549	套
					磷酸二氢铵	总养分 (N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )：≥73%； - 总氮 (N)：10~12% - 有效磷 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度 (1.00~4.00mm)：≥90%	485	千克



合同包 7 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			3101.2				
杨家沟镇	艾家渠村	2022 年	人工造灌木林	490.7	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	108936	株
					机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	11084.8	米
		2022 年	人工造乔木林	753.2	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	15800	株
					刺槐	d≥1cm	15800	株
	覆膜+保水剂				宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	31600	套	
	大套笼				套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm	15800	套	
	宫家砭村	2022 年	人工造灌	342.8	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	76100	株



			木林	机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	8003.9	米	
			人工造乔木林	447.4	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	9383	株
					刺槐	d≥1cm	9383	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	18766	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm	9383	套
	小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	9383	套				
	侯家沟村	2021 年	人工造乔木林	682.1	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	14326	株
					刺槐	d≥1cm	14326	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上）	28652	套



					- pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)			
		2022 年	退化林修 复补植补 造	385	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	4851	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	11319	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不分散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	16170	套
					磷酸二 氢铵	总养分 (N+\ce{P2O5}) : ≥73%; - 总氮 (N) : 10~12% - 有效磷 (\ce{P2O5}) : 58~61% - 水分: ≤1.5% - 粒度 (1.00~4.00mm) : ≥90%	539	千克



合同包 8 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积	种类名称	规格	数量	单位
	小计			2836.1				
杨家沟镇	李家寺村	2022 年	人工造灌木林	565.2	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	125476	株
					机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	12672.8	米
		2022 年	人工造乔木林	739.2	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	15527	株
					刺槐	d≥1cm	15527	
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	31054	套
					侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	6951	株
		鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	16215				
		2022 年	退化林修复补植补造	551.6	覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	23166	套
					磷酸二氢铵	总养分 (N+ $\ce{P2O5}$ )：≥73%； - 总氮 (N)：10~12% - 有效磷 ( $\ce{P2O5}$ )：58~61%	772.2	千克



						- 水分: $\leq 1.5\%$ - 粒度 (1.00~4.00mm): $\geq 90\%$		
管家咀村	2021 年	人工造乔木林	468.2	油松	$H \geq 1.0m$ , $G \geq 0.5m$ , 保留轮层 $\geq 3$ 层	9821	株	
				刺槐	$d \geq 1cm$	9821		
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: $\geq 40$ g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: $\geq 3.0$ kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	19642	套	
				大套笼	套笼(直径 1.0 米)为 PE 材质, 直径 1m, 高 1.6m, 即 3.14m $\times$ 1.6m $\times$ 1.6m, 网眼间距 3cm $\times$ 3cm, 木桩支撑高 1.7m $\times$ 3cm $\times$ 3cm, 小头粗 3cm 以上, 钢圈(冷拔丝 0.5cm) 直径 0.98m, 第一道距离地面 0.6m, 第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	9821		
	小套笼	套笼(直径 0.6 米)为 PE 材质, 直径 0.6m, 高 1.2m, 即 3.14m $\times$ 1.2m $\times$ 1.2m, 网眼间距 3cm $\times$ 3cm, 木桩支撑高 1.3m $\times$ 3cm $\times$ 3cm, 小头粗 3cm 以上, 钢圈(冷拔丝 0.5cm) 直径 0.58m, 第一道距离地面 0.4m, 第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	9821					
	2022 年	退化林修复补植补造	511.9	侧柏	$H \geq 1.0m$ , $G \geq 0.25m$	6449	株	
				鲜食杏	$H \geq 80$ cm, $d \geq 0.8$ cm	15053		
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: $\geq 40$ g/g (适配碱性土)	21502	套	



					<ul style="list-style-type: none"> <li>- 凝胶强度: <math>\geq 3.0</math> kPa (抗挤压、不溶散)</li> <li>- 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上)</li> <li>- pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)</li> </ul>		
				磷酸二氢铵	<ul style="list-style-type: none"> <li>总养分 (N+\ce{P2O5}) : <math>\geq 73\%</math>;</li> <li>- 总氮 (N) : 10~12%</li> <li>- 有效磷 (\ce{P2O5}) : 58~61%</li> <li>- 水分: <math>\leq 1.5\%</math></li> <li>- 粒度 (1.00~4.00mm) : <math>\geq 90\%</math></li> </ul>	716.8	千克



合同包 9 采购清单

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			3459.3				
桃镇	蔺家寺村	2021 年	人工造乔木林	160.6	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	3385	株
					刺槐	d≥1cm	3385	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	6770	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	3385	套
	小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	3385	套				
	申家沟村	2021 年	人工造乔木林	195.6	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	4095	株
刺槐					d≥1cm	4095	株	



					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	8190	套
	东郭家 沟村	2022 年	人工造乔 木林	91.4	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	1920	株
					刺槐	d≥1cm	1920	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	3840	套
	高宏寺 沟村	2022 年	人工造灌 木林	131.3	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	29150	株
					油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	3947	株
					刺槐	d≥1cm	3947	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	7894	套
	黑圪塔	2021 年	人工造乔	106.9	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	2248	株



	村		木林		刺槐	d≥1cm	2248	株		
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	4496	套		
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	2248	套		
					小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	2248	套		
	2022 年	人工造乔木林	104.6	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	2201	株			
				刺槐	d≥1cm	2201	株			
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	4402	套			
				2022 年	人工造灌	275.4	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	61140	株
				2022 年	人工造灌	275.4	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	61140	株
				2022 年	人工造灌	275.4	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	61140	株



	井家河村	2022 年	木林		机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	2935.6	米
			人工造乔木林	204.6	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	4305	株
					刺槐	d≥1cm	4305	株
	刘盘家沟村	2022 年	退化林修复补植补造	524.9	覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	8610	套
					侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	6611	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	15435	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	22046	套
	牛沟村	2022 年	退化林修复补植补	410.7	磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	735	千克
					侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	5177	株
						鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	12071



			造		覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	17248	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	17248	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	574.8	千克
	仁义山村	2021 年	人工造乔木林	340.7	油松	H≥1.0m，G≥0.5m，保留轮层≥3 层	7148	株
					刺槐	d≥1cm	7148	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	14296	套
					柠条	d≥0.3cm，两年生苗	76748	株
					机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	7760.3	米
		2022 年	人工造灌木林	345.7				



		2022 年	人工造乔木林	204.4	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	4283	株
					刺槐	d≥1cm	4283	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	8566	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	4283	套
		小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	4283	套			
		2022 年	退化林修复补植补造	174.5	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	2201	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	5128	株
覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）				7329	套		



					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	7329	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	244.2	千克



合同包 10 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
印斗镇	小计			3775.5				
	艾家崾底村	2022 年	人工造乔木林	127.5	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	2671	株
					刺槐	d≥1cm	2671	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	5342	套
		2022 年	退化林修复补植补造	474.7	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	5981	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	13958	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	19939	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	664.6	千克
		张家岔	2022 年	人工造乔	164.4	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	3453



	村		木林		刺槐	$d \geq 1\text{cm}$	3453	株
			覆膜+保水剂		宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水： $\geq 40$ g/g（适配碱性土） - 凝胶强度： $\geq 3.0$ kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	6906	套	
			2022 年		退化林修 复补植补 造	190.1	侧柏	$H \geq 1.0\text{m}$ , $G \geq 0.25\text{m}$
					鲜食杏	$H \geq 80$ cm, $d \geq 0.8$ cm	5590	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水： $\geq 40$ g/g（适配碱性土） - 凝胶强度： $\geq 3.0$ kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	7983	套
					磷酸二氢铵	总养分（ $N + \text{P}_{205}$ ）： $\geq 73\%$ ； - 总氮（N）： $10 \sim 12\%$ - 有效磷（ $\text{P}_{205}$ ）： $58 \sim 61\%$ - 水分： $\leq 1.5\%$ - 粒度（1.00~4.00mm）： $\geq 90\%$	266.2	千克
	乔河岔 村	2022 年	人工造灌 木林	599	柠条	$d \geq 0.3\text{cm}$ , 两年生苗	132978	株
					机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	12524.1	米
		2022 年	人工造乔 木林	122.9	油松	$H \geq 1.0\text{m}$ , $G \geq 0.5\text{m}$ , 保留轮层 $\geq 3$ 层	2583	株
					刺槐	$d \geq 1\text{cm}$	2583	株



					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不分散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	5166	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	2583	套
					小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	2583	套
	高家沟村	2022 年	退化林修复补植补造	453.2	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	5708	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	13326	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不分散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	19034	套



					磷酸二氢铵	总养分 (N+\ce{P2O5}) : ≥73%; - 总氮 (N) : 10~12% - 有效磷 (\ce{P2O5}) : 58~61% - 水分: ≤1.5% - 粒度 (1.00~4.00mm) : ≥90%	634.6	千克
吕家硷村	2022 年	人工造乔木林	466.4	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	9811	株	
				刺槐	d≥1cm	9811	株	
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	19622	套	
				侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	14835	株	
	2022 年	退化林修复补植补造	1177.3	鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	34614	株	
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	49449	套	
				磷酸二氢铵	总养分 (N+\ce{P2O5}) : ≥73%; - 总氮 (N) : 10~12% - 有效磷 (\ce{P2O5}) : 58~61% - 水分: ≤1.5% - 粒度 (1.00~4.00mm) : ≥90%	1648.2	千克	



合同包 11 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			1786.7				
印斗镇	七里庙村	2022 年	人工造乔木林	119.7	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	2520	株
					刺槐	d≥1cm	2520	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	5040	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	2520	套
		小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	2520	套			
		2022 年	退化林修复补植补造	204.2	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	2570	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	6006	株
覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜；				8576	套		



						吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不分散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）		
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	8576	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	286	千克
	常家坪村	2022 年	人工造灌木林	465.2	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	103272	株
					机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	11301.6	米
		2022 年	人工造乔木林	475.7	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	9985	株
					刺槐	d≥1cm	9985	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不分散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	19970	套
		2022 年	退化林修	521.9	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	6564	株



			复补植补 造	鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	15356	株
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	21920	套
				磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	731.2	千克



合同包 12 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			1871.6				
印斗镇	刘家峁村	2022 年	人工造乔木林	232.9	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	4878	株
					刺槐	d≥1cm	4878	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	9756	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	4878	套
				小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	4878	套	
	2022 年	退化林修复补植补	191.3	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	2411	株	
			鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	5624	株		



			造		覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	8035	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	8035	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	267.8	千克
	刘石畔村	2022 年	人工造乔木林	376.6	油松	H≥1.0m，G≥0.5m，保留轮层≥3 层	7891	株
					刺槐	d≥1cm	7891	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	15782	套
					侧柏	H≥1.0m，G≥0.25m	8803	株
					鲜食杏	H≥80 cm，d≥0.8 cm	20555	株
		2022 年	退化林修复补植补	699				



			造		覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	29358	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	978.8	千克
					侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	4683	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	10933	株
	磨石沟村	2022 年	退化林修复补植补造	371.8	覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	15616	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	520.6	千克





合同包 13 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积	种类名称	规格	数量	单位
	小计			3915.8				
印斗镇	高家园 则村	2022 年	退化林 修复补 植补造	449	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	5653	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	13206	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	18859	套
				磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	628.8	千克	
	吴家峁 村	2022 年	人工造 灌木林	885	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	196472	株
					机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	21654.3	米
	峁圪塔 村	2022 年	人工造 乔木林	231.8	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	4873	株
刺槐					d≥1cm	4873	株	



					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	9746	套
高家圪 村	2022 年	人工造 乔木林	182.9	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	3839	株	
				刺槐	d≥1cm	3839	株	
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	7678	套	
				柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	19048	株	
马家铺 村	2022 年	人工造 乔木林	24.6	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	517	株	
				刺槐	d≥1cm	517	株	
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	1034	套	



		2022 年	退化林修复补植补造	322.5	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	4061	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	9484	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	13545	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	451.6	千克
	后印斗村	2022 年	人工造乔木林	284.7	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	5972	株
					刺槐	d≥1cm	5972	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	11944	套
	圪宗则沟村	2022 年	退化林修复补植补造	927.5	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	11685	株
鲜食杏					H≥80 cm, d≥0.8 cm	27272	株	



					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	38957	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	1298.6	千克
	流峁峪村	2021 年	人工造乔木林	522	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	10972	株
					刺槐	d≥1cm	10972	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	21944	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	10972	套



					小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	10972	套
--	--	--	--	--	-----	--	-------	---



合同包 14 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积	种类名称	规格	数量	单位
	小计			3781.1				
印斗镇	柳坡村	2022 年	人工造灌木林	571.8	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	126940	株
					机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	14341.3	米
		2022 年	退化林修复补植补造	1366.1	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	17212	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	40164	株
	覆膜+保水剂				宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	57376	套	
	沙坪村	2022 年	人工造乔木林	229.3	磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	1912.6	千克
					油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	4817	株
					刺槐	d≥1cm	4817	株



					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	9634	套
	红崖圪 村	2022 年	人工造乔 木林	215	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	4506	株
刺槐					d≥1cm	4506	株	
覆膜+保水剂					宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	9012	套	
	青阳川 村	2022 年	人工造乔 木林	926.2	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	19466	株
刺槐					d≥1cm	19466	株	
覆膜+保水剂					宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	38932	套	
	寨则沟 村	2022 年	人工造乔 木林	472.7	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	9933	株
刺槐					d≥1cm	9933	株	



					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	19866	套
--	--	--	--	--	--------	---	-------	---



合同包 15 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积	种类名称	规格	数量	单位
	小计			1435.3				
沙家店镇	菜地峁村	2021 年	人工造乔木林	149.9	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	3142	株
					刺槐	d≥1cm	3142	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	6284	套
	老庙圪塔村	2021 年	人工造乔木林	1285.4	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	26985	株
					刺槐	d≥1cm	26985	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	53970	套



合同包 16 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			1271.5				
沙家店镇	马家坪村	2021 年	人工造乔木林	319.7	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	6708	株
					刺槐	d≥1cm	6708	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	13416	套
	清水沟村	2021 年	人工造乔木林	447.3	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	9403	株
					刺槐	d≥1cm	9403	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	18806	套



					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	9403	套
					小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	9403	套
	沙家店村	2021 年	人工造林	504.5	油松	H≥1.0m，G≥0.5m，保留轮层≥3 层	10604	株
					刺槐	d≥1cm	10604	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不分散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	21208	套



合同包 17 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			1350.2				
杜家石沟镇	党坪村	2021 年	人工造乔木林	1089.5	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	22882	株
					刺槐	d≥1cm	22882	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	45764	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	22882	套
					小套笼	套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二	9403	套



					道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。			
	庞富村	2021 年	人工造乔木林	122.9	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	2578	株
					刺槐	d≥1cm	2578	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	5156	套
	高兴庄村	2022 年	人工造乔木林	137.8	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	2894	株
					刺槐	d≥1cm	2894	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	5788	套



合同包 18 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积	种类名称	规格	数量	单位
	小计			1154.5				
龙镇	杜家畔村	2021 年	人工造乔木林	336.7	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	7077	株
					刺槐	d≥1cm	7077	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	14154	套
	赵庄村	2021 年	人工造乔木林	487.2	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	10231	株
					刺槐	d≥1cm	10231	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	20462	套
	黑石窑村	2022 年	退化林修复补植补	330.6	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	4162	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	9723	株



			造		<p>覆盖膜+保水剂</p> <p>宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）</p>	13885	套
					<p>大套笼</p> <p>套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。</p>	13885	套
					<p>磷酸二氢铵</p> <p>总养分（N+<math>\ce{P2O5}</math>）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（<math>\ce{P2O5}</math>）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%</p>	463	千克



合同包 19 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			1019.2				
龙镇	苏家沟村	2022 年	退化林修复补植补造	425.5	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	5362	株
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	12507	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	17869	套
				磷酸二氢铵	总养分 (N+\ce{P2O5}) : ≥73%; - 总氮 (N) : 10~12% - 有效磷 (\ce{P2O5}) : 58~61% - 水分: ≤1.5% - 粒度 (1.00~4.00mm) : ≥90%	595.6	千克	
	中庄村	2021 年	人工造乔木林	326.2	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	6841	株
					刺槐	d≥1cm	6841	株
覆膜+保水剂					宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散)	13682	套	



						- 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)		
					大套笼	套笼 (直径 1.0 米) 为 PE 材质, 直径 1m, 高 1.6m, 即 3.14m×1.6m×1.6m, 网眼间距 3cm×3cm, 木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm, 小头粗 3cm 以上, 钢圈 (冷拔丝 0.5cm) 直径 0.98m, 第一道距离地面 0.6m, 第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	6841	套
					小套笼	套笼 (直径 0.6 米) 为 PE 材质, 直径 0.6m, 高 1.2m, 即 3.14m×1.2m×1.2m, 网眼间距 3cm×3cm, 木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm, 小头粗 3cm 以上, 钢圈 (冷拔丝 0.5cm) 直径 0.58m, 第一道距离地面 0.4m, 第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	6841	套
	张山村	2022 年	人工造乔木林	267.5	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	5620	株
					刺槐	d≥1cm	5620	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	11240	套



合同包 20 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			2037.1				
郭兴庄镇	杨山村	2021 年	人工造乔木林	382.1	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	8043	株
					刺槐	d≥1cm	8043	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	16086	套
	李兴庄村	2021 年	人工造乔木林	366.8	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	7698	株
					刺槐	d≥1cm	7698	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	15396	套



		2022 年	人工造灌木林	61.7	柠条	$d \geq 0.3\text{cm}$ , 两年生苗	13698	株
	郭兴庄村	2022 年	退化林修复补植补造	405.4	侧柏	$H \geq 1.0\text{m}$ , $G \geq 0.25\text{m}$	5107	株
鲜食杏					$H \geq 80\text{ cm}$ , $d \geq 0.8\text{ cm}$	11919	株	
覆膜+保水剂					宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: $\geq 40\text{ g/g}$ (适配碱性土) - 凝胶强度: $\geq 3.0\text{ kPa}$ (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	17026	套	
大套笼					套笼 (直径 1.0 米) 为 PE 材质, 直径 1m, 高 1.6m, 即 3.14m $\times$ 1.6m $\times$ 1.6m, 网眼间距 3cm $\times$ 3cm, 木桩支撑高 1.7m $\times$ 3cm $\times$ 3cm, 小头粗 3cm 以上, 钢圈 (冷拔丝 0.5cm) 直径 0.98m, 第一道距离地面 0.6m, 第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	17026	套	
磷酸二氢铵					总养分 (N+ $\text{P}_{205}$ ): $\geq 73\%$ ; - 总氮 (N): 10~12% - 有效磷 ( $\text{P}_{205}$ ): 58~61% - 水分: $\leq 1.5\%$ - 粒度 (1.00~4.00mm): $\geq 90\%$	567.6	千克	
	白石畔村	2021 年	人工造乔木林	310.8	油松	$H \geq 1.0\text{m}$ , $G \geq 0.5\text{m}$ , 保留轮层 $\geq 3$ 层	6526	株
刺槐					$d \geq 1\text{cm}$	6526	株	



					<p>宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜；</p> <p>吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土）</li> <li>- 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散）</li> <li>- 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上）</li> <li>- pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）</li> </ul>	13052	套
					<p>大套笼</p> <p>套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。</p>	6526	套
					<p>小套笼</p> <p>套笼（直径 0.6 米）为 PE 材质，直径 0.6m，高 1.2m，即 3.14m×1.2m×1.2m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.58m，第一道距离地面 0.4m，第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。</p>	6526	套
	2022 年	人工造灌木林	80	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	17760	株
				机械围栏	详见机械围栏具体安装操作要求	2130.1	米
	2022 年	退化林修复补植补造	430.3	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	5417	株
				鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	12655	株



					<p>宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜；</p> <p>吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土）</li> <li>- 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散）</li> <li>- 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上）</li> <li>- pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）</li> </ul>	18072	套
					<p>套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。</p>	18072	套
					<p>总养分（N+<math>\ce{P2O5}</math>）：≥73%；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 总氮（N）：10~12%</li> <li>- 有效磷（<math>\ce{P2O5}</math>）：58~61%</li> <li>- 水分：≤1.5%</li> <li>- 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%</li> </ul>	602.6	千克



合同包 21 采购需求

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位
	小计			2960.9				
郭兴庄镇	天王塔村	2022 年	人工造灌木林	258.8	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	57454	株
					油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	6279	株
		2022 年	人工造乔木林	299.1	刺槐	d≥1cm	6279	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	12558	套
	郇家河村	2022 年	人工造灌木林	375.7	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	83404	株
					油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	4339	株
		2022 年	人工造乔木林	207.1	刺槐	d≥1cm	4339	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上)	8678	套



						- pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)			
		2022 年	退化林修复补植补造	639.6	侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	8055	株	
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	18808	株	
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	26863	套	
					磷酸二氢铵	总养分 (N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ): ≥73%; - 总氮 (N): 10~12% - 有效磷 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ): 58~61% - 水分: ≤1.5% - 粒度 (1.00~4.00mm): ≥90%	895.6	千克	
	杨家峁村	2021 年	人工造乔木林	422.5	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	8863	株	
						刺槐	d≥1cm	8863	株
						覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不溶散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	17726	套



	2022 年	人工造灌木林	74.9	柠条	d≥0.3cm, 两年生苗	16628	株	
		机械围栏		详见机械围栏具体安装操作要求	1790.6	米		
	2022 年	人工造乔木林	390	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	8199	株	
				刺槐	d≥1cm	8199	株	
				覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜; 吸水倍率: 350 - 500 g/g (去离子水) - 吸盐水: ≥40 g/g (适配碱性土) - 凝胶强度: ≥3.0 kPa (抗挤压、不分散) - 粒径: 0.5 - 2.0 mm (90%以上) - pH: 6.5 - 7.5 (中性偏碱, 适配黄土)	16398	套	
				大套笼	套笼 (直径 1.0 米) 为 PE 材质, 直径 1m, 高 1.6m, 即 3.14m×1.6m×1.6m, 网眼间距 3cm×3cm, 木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm, 小头粗 3cm 以上, 钢圈 (冷拔丝 0.5cm) 直径 0.98m, 第一道距离地面 0.6m, 第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	8199	套	
				小套笼	套笼 (直径 0.6 米) 为 PE 材质, 直径 0.6m, 高 1.2m, 即 3.14m×1.2m×1.2m, 网眼间距 3cm×3cm, 木桩支撑高 1.3m×3cm×3cm, 小头粗 3cm 以上, 钢圈 (冷拔丝 0.5cm) 直径 0.58m, 第一道距离地面 0.4m, 第二道距离地面 0.8m。地下预埋 30cm。	8199	套	
				王山村	2022 年	退化林修复补植补	181.8	侧柏
					鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	5346	株



			造		覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	7635	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	254.6	千克
	张崖窑村	2022 年	人工造乔木林	231.3	油松	H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥3 层	4859	株
					刺槐	d≥1cm	4859	株
					覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	9718	套
					侧柏	H≥1.0m, G≥0.25m	6010	株
		2022 年	退化林修复补植补	477.2	鲜食杏	H≥80 cm, d≥0.8 cm	14032	株



			造		覆膜+保水剂	宽度 100-120 厘米、厚度 0.008-0.01 毫米的黑色地膜； 吸水倍率：350 - 500 g/g（去离子水） - 吸盐水：≥40 g/g（适配碱性土） - 凝胶强度：≥3.0 kPa（抗挤压、不溶散） - 粒径：0.5 - 2.0 mm（90%以上） - pH：6.5 - 7.5（中性偏碱，适配黄土）	20042	套
					大套笼	套笼（直径 1.0 米）为 PE 材质，直径 1m，高 1.6m，即 3.14m×1.6m×1.6m，网眼间距 3cm×3cm，木桩支撑高 1.7m×3cm×3cm，小头粗 3cm 以上，钢圈（冷拔丝 0.5cm）直径 0.98m，第一道距离地面 0.6m，第二道距离地面 1.2m。地下预埋 30cm。	20042	套
					磷酸二氢铵	总养分（N+ $\ce{P2O5}$ ）：≥73%； - 总氮（N）：10~12% - 有效磷（ $\ce{P2O5}$ ）：58~61% - 水分：≤1.5% - 粒度（1.00~4.00mm）：≥90%	668.2	千克

## 二、技术要求

机械围栏具体安装操作要求：

①测量放线：根据柠条栽植区围栏规划边界，用卷尺精准测量定位，按 5 米间距标记立柱埋设点，确保点位成线、间距均匀，兼顾林地地形平整性，做好埋点标记。

②立柱埋设：采用∅ 50mm、长 2.0 米的钢管作为立柱，在标记点开挖栽植坑，坑深不小于 0.5 米，将钢管垂直放入坑中，调整垂



直度后回填土并分层夯实，确保立柱稳固不晃动，埋设后钢管地上高度达到 1.5 米。

③横拉刺铁丝：选用热镀锌刺铁丝，从围栏起始端立柱开始，先将刺铁丝一端固定在立柱上，再向相邻 5 米处立柱横拉，按“最上面一根丝向下每隔 0.25 米拉一道”的要求，依次拉设 6 道横丝，每道横丝拉设时保持张紧状态，固定于立柱对应高度，确保 6 道横丝间距均匀、水平成线。

④对角线斜拉加固：在每相邻两根钢管立柱之间，从立柱底部对角拉设 2 道热镀锌刺铁丝，斜拉丝两端牢固固定在立柱上，拉紧绷直，形成三角加固结构，增强单跨围栏的整体稳定性，防止受外力挤压、风力吹动导致立柱倾斜、横丝松动。

⑤整体固定与验收：完成全段围栏拉设后，逐根检查立柱埋设牢固度、刺铁丝固定紧密度，对松动部位重新夯实、紧固，确保所有横丝、斜拉丝无松弛、无脱落，立柱垂直度、间距及各部位尺寸均符合既定规格，验收合格后投入使用。

### 三、验收影像资料要求

工程苗木栽植完工后，在自查的基础上，中标单位提出验收申请，并向采购人提交工程实施地块的正射影像与多媒体照片，要求如下：

1、利用无人机航测形成的正射影像数据，地面分辨率应在 3.0cm 以内，平面中误差应控制在 10cm 内；在困难地区(山区),平面中误差应控制在 20cm 内。正射影像色彩模式为 24 位真彩色，色彩自然且纹理清晰，无大面积噪声、条带和漏洞，无地物丢失、扭曲和变形现象；灰度直方图一般呈正态分布、无明显拼接痕迹。

2、实施地块不同视角的照片不少于 4 张，包括整个小班俯视图 1 张，不同方向的小班边界照片至少 3 张，选取拍摄角度时，将反应人工造林（更新）细节清晰展示。

3、提供存储实施地块的正射影像与多媒体照片硬盘。



## 第六章 采购项目合同（仅供参考）

米脂县 2021-2022 年国土绿化巩固提升项目

（合同包      ）

建设单位：米脂县林业局\_\_\_\_\_

施工单位：\_\_\_\_\_

监理单位：\_\_\_\_\_

签订日期：2026年5月\_\_日

## 说 明

### 一、合同文件构成及装订顺序：

1. 协议书；
2. 通用条款：参照《陕西省建设工程施工合同（示范文本）通用条款》执行（无需装订）；
3. 专用合同条款；
4. 承诺书；
5. 已标价工程量清单或预算书；
6. 中标（发包）通知书；
7. 图纸：参照作业设计图纸执行（无需装订）；
8. 标准、规范及有关技术：参照行业相关技术标准执行（无需装订）；
9. 其他合同文件。

双方为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议、文件，视为本合同的组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

二、盖章要求：除明确要求盖章处加盖公章外，另需加盖骑缝章，如有手写后更改的地方，需盖章确认。

三、装订要求：A4 双面打印胶装，字迹清晰、版面整齐。



木进场、整地、栽植等重要环节，技术人员和监理人员必须旁站，验收后乙方才能进行下一个施工环节。如因质量问题造成返工，其费用由乙方负全部责任。

3. 乙方必须保质保量按时完工，严格按设计要求施工，严禁出现小班移位或者小班栽植不到位的现象，确保栽植面积和栽植株数双达标。

#### 4. 抚育、养护管理

(1) 栽植时需浇水，让根部与土壤密切接触。

(2) 栽植后及时封堰浇透水。

(3) 及时中耕除草、施肥、修剪，确保苗木正常生长。

(4) 苗木要及时防治病虫害。

(5) 苗木管理期间，必须经常清理各种废弃物。

(6) 乙方包栽包活，在栽植完工后，完成苗木两个生长季的养护，养护标准达到优良，其间发生的费用由乙方负担。

### 五、其他要求

工程苗木栽植完工后，在自查的基础上，乙方提出验收申请，并向甲方提交工程实施地块的正射影像与多媒体照片，要求如下：

1、利用无人机航测形成的正射影像数据，地面分辨率应在 3.0cm 以内，平面中误差应控制在 10cm 内；在困难地区(山区)，平面中误差应控制在 20cm 内。正射影像色彩模式为 24 位真彩色，色彩自然且纹理清晰，无大面积噪声、条带和漏洞，无地物丢失、扭曲和变形现象；灰度直方图一般呈正态分布、无明显拼接痕迹。

2、实施地块不同视角的照片不少于 4 张，包括整个小班俯视图 1 张，不同方向的小班边界照片至少 3 张，选取拍摄角度时，将反应人工造林（更新）细节清晰展示。

3、存储实施地块的正射影像与多媒体照片硬盘。

### 六、合同价款

1. 合同总价（大写）：\_\_\_\_\_（人民币）

（小写）¥\_\_\_\_\_元（人民币）。

#### 2. 检查验收付款方式

(1) 造林结束后，在自查的基础上，乙方提出验收申请，由甲方统一组织验收。

(2) 造林必须完全按照设计要求施工，经验收，成活率在 85%以上，视为造林合格，待资金到位后进行兑付。甲方按照 4：3：3 分三年进行资金兑付，造林结束后，第一年根据实际栽植工程量兑付当年完成工程量的 40%；经一个生长周期后，验收成



活率 85%（含）以上，兑付工程量的 30%；第三年工程竣工后，经验收成活率 85%（含）以上，按决算结果，结算实际工程量的 30%。因成活率低所造成的一切经济损失由乙方自行承担，甲方有权停兑工程款：

一是管护三年期满后造林成活率在 85%（含）以上，视为造林合格，按完成工程量全部兑现。

二是造林成活率在 41%-85%（不含），允许补植，推后一年兑现。

三是造林成活率在 41%（不含）以下，造林失败，不予兑现。

### 七、技术交底与工伤保险

合同签订后，甲方组织监理、施工队召开技术交底会，并督促乙方必须购买人社局工伤保险经办中心的工伤保险 60 周岁以上不能购买政府保险的人员，必须购买赔付不低于 50 万元的人身意外伤害保险，经甲方、监理确认后，方可开工。

### 八、签订时间

合同订立时间：2026 年 5 月 \_\_\_ 日。

### 九、签订地点

合同订立地点：米脂县林业局。

### 十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

### 十一、合同生效

本合同经双方法定代表人签署并加盖公章或合同专用章后生效。

### 十二、合同份数

合同一式肆份，甲方执贰份，乙方、监理方各执壹份，自签订之日起生效。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人或委托人：

法定代表人或委托人：

（签字或盖章）\_\_\_\_\_（签字或盖章）\_\_\_\_\_

技术指导人签字：

监理单位：

监理人签字：

签订时间：2026 年 5 月 日

## 第二部分 通用合同条款

参照住房和城乡建设部国家工商行政管理总局《建设工程施工合同（示范文本）（GF-2017-0201）》执行。

## 第三部分 专用合同条款

### 一、检查验收及考核

1. 所栽苗木质量必须符合工程要求，乙方必须提供“三证一签”（即苗木经营生产许可证、苗木检疫证、苗木检验证、苗木标签），不得擅自改变苗木品种、规格及质量，所有苗木必须经监理现场验收合格后并填写苗木检验合格证方可进行栽植。

2. 分部分项工程验收及隐蔽工程的中间验收和签证等，甲方组织检查组随时进行工程检查。未经监理和建设单位代表批准，承包人所施工的任何隐蔽工程均不能实施覆盖，当承包人施工的隐蔽工程已自检合格具备验收条件时，承包人必须提前 12 小时通知监理和建设单位代表，通知包括隐蔽的内容、地点、申请验收的时间，由监理组织有关人员对该部分工程进行检验，检验合格后，再报请建设单位进行隐蔽验收。乙方需将合同范围内所有土方、管道、基础垫层、施肥等隐蔽工程的现场施工前、中、后影像资料留存备档。

3. 工程竣工后由米脂县林业局组织相关部门按照《造林技术规程》（GB/T15776/2023）、国家林业局《林业建设项目竣工验收实施细则》及市区县共建项目竣工验收管理规定标准执行，验收合格后填写验收报告单（表）。

4. 甲方将组建绿化工程考核办公室，对承担绿化任务的绿化企业进行考核，具体考核办法按照米脂县重点绿化工程质量管理办法执行，具体如下：

（1）考核为不合格的绿化企业，第一年不兑付工程款，第二年考核合格，按合同规定的根据验收结果、竣工结算兑付余款。

（2）两年考核不合格的，解除履约合同，并纳入米脂县林业局绿化工程诚信黑名单。

（3）栽植第二年成活率在 85%（含 85%）以下的，不服从监理或林业局管理的，工程质量出现严重问题的，或发生重大施工安全事故的绿化企业，林业局实行“一票否决”，终止绿化企业的履约。

### 二、工程资料管理

乙方必须将投标文件、合同扫描件、三证一签（苗木经营生产许可证、苗木检疫证、苗木检验证、苗木标签）扫描件、变更签证扫描件、作业设计等工程有关资料按

照要求提供给甲方，作为乙方申请付款条件之一。

### 三、工程变更

严格按照工程变更审批相关管理办法执行，工程数量变更，按实际完成量计量支付；工程设计变更，原工程量清单中有价的，执行原单价，无单价的，由承包单位按原标底编制原则编制申报，监理单位及甲方审批；材料价格和工程单价一般不作调整。

### 四、不可抗力

甲乙双方因自然灾害、国家政策等不可抗力原因不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失。发生不可抗力时，任何一方均不对因不可抗力无法履行或延迟履行本合同义务而使另一方蒙受损失承担责任，但遭受不可抗力一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力的一方对因未尽本项义务而造成的损失承担赔偿责任。

### 五、合同其它要求

1. 取土场地由监理进行现场考察确定，依规办理临时用地手续，取土后及时进行植被恢复。种植土运入施工现场后经施工人员组织验收签证后，方可回填。双方要互相配合，严格把关，严禁将不合格的种植土进行回填。本工程所需材料运入施工现场后经监理组织验收签证后，方可安装。双方要互相配合，严格把关，严禁将不合格的材料用于本工程。如未经监理验收签证许可，乙方擅自进行种植土回填、灌溉管网埋设，甲方将不予验收，并处以 相应合同价 1-3 倍的罚款。

2. 本工程造林苗木应优先选用本地苗木，部分苗木榆林市内苗源不足，确难采购时，由乙方提出申请，甲方、监理同意后选择气候纬度相近的地方调运，所有苗木必须要有“三证一签”。本地苗木监理和乙方共同在苗圃实地选苗，经监理同意后方可起苗。运入施工现场后经监理组织验收后，方可栽植。甲、监理、乙三方要互相配合，严格把关，严禁将不合格的苗木用于本工程。如未经监理验收签证许可，乙方擅自栽植苗木，甲方将不予验收，并处以苗木综合价 1-3 倍的罚款。

3. 苗木栽植前，乙方必须做好植穴挖掘等工作，经监理验收合格，符合规定要求，方可进行栽植。

4. 苗木挖掘、包装应符合《城市绿化和园林绿地植物材料木本苗》 CJ-T34 规定。

5. 乙方在施工前应仔细了解地下管线的位置、埋深等有关情况，全权负责各类管



线、电网等移植改造等工作协调、实施工作，相关费用由乙方承担。同时，施工中采取有效措施，避免破坏各种管网、线路。由于施工或其它原因造成的管网损失由乙方负完全责任。

6. 甲、乙双方应主动与当地乡镇、村民所涉区域主管单位进行全面沟通、协调工作，保障工程顺利实施。

7. 如合同内有防火道路、井房、园路等建设项目的，乙方及时办理林业、土地、水利等相关手续。

## 六、违约责任

甲乙双方应当严格遵守上述合同约定，任何一方不得违反，如有违反的，违约方应当承担守约方的全部损失（包括但不限于由此产生律师费、诉讼费、鉴定费、保全费、住宿费等）。

## 七、争议的解决

未尽事宜或合同执行中发生争议的，当事人双方应本着实事求是原则协商解决，协商达不成一致时，可向当地人民法院提请诉讼。

## 承诺书

为切实防范和杜绝工程建设中的各种不安全因素，实现“优良工程”、“安全工程”双目标，本承包人特作如下承诺：

一、按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，不进行转包及违法分包，施工前做好施工组织设计，制订施工进度计划，记录好施工日志，并在管护期内承担相应的管护责任。

二、成立施工安全管理机构和落实安全管理责任制，配备工程建设项目专职安全员，并认真落实各项施工安全管理规定。保证在施工现场重点场所、地点及进出口醒目处设立施工安全（警示）标志。

三、所有施工作业人员都要是经过安全教育和技术操作培训，特殊工种的作业人员须有相应的技术资质证书。

四、本承包人愿意自觉接受甲方、监理、监督单位（人）及社会各界对工程建设中安全施工的监督。

五、本承包人施工过程中遵守相关规范，不在施工现场抽烟、点火，严格做好施工现场的防火工作。

六、本承包人决不以任何理由拖欠农民工工资。如果因欠付农民工工资、劳务费、材料款等，导致相关人员围堵发包人工地 5 天或办公经营场所 3 次或办公经营场所单次一天以上，愿意承担甲方扣减相应资金直至取消合同、将企业纳入“黑名单”的处罚。

七、对施工人员、施工区域及周边环境因施工而引发的任何安全事故，以及因管理不善所造成的设备和材料损失、作业人员以及第三人人身伤亡等安全事件，本承包人愿承担一切法律责任。

承诺单位（盖章）：

承诺人（签字）：

日期：2026 年 5 月 日

## 米脂县重大林业有害生物防控责任承诺书

为深入贯彻落实《植物检疫条例》《陕西省林业有害生物防治检疫条例》，防止松材线虫病、美国白蛾等重大林业有害生物传播蔓延。根据榆林市重大林业有害生物防控工作部署，切实履行“谁经营、谁防治、谁受益、谁负责”的主体责任，保护全县森林资源、生态安全和绿化成果，维护县域生态平衡，绿化工程公司或个人郑重向林业森防部门作出如下承诺：

一、项目工程施工调入苗木、花卉，严格遵守检疫有关规定，将检疫要求列入采购合同条款，在调出地林业森防部门办理《植物检疫证书》后进行调运，一车一证、随货同行，货到后联系当地林业森防检疫部门申请复检。

二、充分认识重大林业有害生物（松材线虫病、美国白蛾等）对森林生态系统严重危害性，不从国家林业和草原局对外公布的松材线虫病和美国白蛾疫区调入苗木、花卉，接受检疫监管。

三、对调入的苗木、花卉等做好监测记录、数据上报，做到早发现、早报告、早处置。发现疑似重大林业有害生物疫情、枯死木、病虫害症状等情况，第一时间向县森林病虫害防治检疫站报告，绝不隐瞒、缓报、谎报疫情信息，确保疫情线索及时传递、快速核查。

四、发现染疫苗木，花卉等，按照林业森防部门的要求进行除害处理，费用由项目工程公司或个人承担。造成疫情传播扩散的根据《陕西省林业有害生物防治检疫条例》追究相关工程公司及个人法律责任。

以上承诺认真遵守，接受当地林业森防部门的检疫监督。

承诺企业(盖章)：

法人（负责人）签字：

电话：

承诺时间：

监督单位：米脂县森林病虫害防治检疫站

单位电话：0912-7911234

## 第七章 技术标准和要求

1、本工程施工及验收以国家和地方相关现行技术规范为准，除满足本规范外，本工程所有材料和工程的质量均应符合招标时已颁布的现行标准与规范的相应规定和要求。

2、对于本工程所采用的标准或规范的任何部分，当承包人认为使用其他标准或规范，同样能够保证工程达到相同质量或更高质量时，承包人报经发包人代表和监理工程师批审后，也可采用。但这种批准，应不免除承包人根据合同的任何责任。

3、对招标文件中表述不是很明确的规范要求，参照国家有关施工技术规范要求严格执行。质量达到合格标准。

4、工期要求：合同签订后至 2026 年 12 月底完成苗木初植。



## 第八章 投标文件格式

正本/副本

\_\_\_\_\_（采购项目名称）合同包号\_\_\_\_\_

# 投 标 文 件

采购项目编号：

投标人名称：\_\_\_\_\_（公司名称、盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

### 第一部分 资格证明文件

### 第二部分 符合性证明文件

- 一、投标函
- 二、投标报价表
- 三、投标信用承诺书（代替保证金）
- 四、投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
  - 承诺书（一）
  - 承诺书（二）
  - 承诺书（三）
  - 承诺书（四）
- 五、法定代表人证明及授权书
- 六、商务偏离表

### 第三部分 投标方案

- 一、投标人性质及其概况
  - （一）投标人基本信息
  - （二）投标人性质
- 二、投标施工组织设计方案
- 三、信用承诺书格式

## 第一部分 资格证明文件

投标人应按照招标文件的要求编制投标文件中。至少应包括以下内容：

- 一、投标单位简介；
- 二、投标人资格证明文件（招标文件规定的资格证明文件复印件或扫描件）。
- 三、招标文件要求的其他资格证明资料。



## 第二部分 符合性证明文件

### 一、投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

根据已收到贵方的招标采购项目编号为（采购项目编号）\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_（采购项目名称及合同包号）\_\_\_\_\_的招标文件，签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）\_\_\_\_\_提交投标文件正本壹份、副本一式\_\_\_\_\_份，电子版\_\_\_\_\_份。

我方承诺如下：

（1）按招标文件的规定，我公司的投标总报价为：人民币（大写）：\_\_\_\_\_；¥：\_\_\_\_\_元。计划工期：\_\_\_\_\_。工程质量：\_\_\_\_\_。项目负责人：\_\_\_\_\_。

（2）如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务。

（3）我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话），及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（4）我方已采用投标信用承诺书代替投标保证金（提供投标信用承诺书）。

（5）我方的投标文件在开标之日起 90 个日历天内有效，如中标后延期至合同履行完毕时止。

（6）如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可被贵方没收。

（7）同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。

（8）与本投标有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人签字：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 二、投标报价表

### 2.1 开标一览表（唱标报告）

投标报价	小写金额： _____； 大写金额： _____；
采购项目名称及合同包号	
采购项目编号	
投标人（公司名称）	
工期（日历天）	
养护期	
备注	

投标人名称： \_\_\_\_\_（公章）

法人代表或被授权代表签字： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_



## 2.2 分部分项报价明细表

采购项目名称及合同包号：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

单位：元

乡镇	行政村	年度	工程类型	面积/亩	种类名称	规格	数量	单位	综合价	合计
苗木总费用合计										
覆膜+保水剂总费用合计										
机械围栏总费用合计										
大套笼总费用合计										
小套笼总费用合计										
磷酸二氢铵总费用合计										
投标总价										

- 备注：1、本表“投标总报价”金额应与“开标一览表”中的“投标报价”一致；  
 2、本表为样表，仅供参考，投标人根据项目实际需求进行填写，可扩展。  
 3、本表苗木价不得高于榆林市林业和草原局关于印发 2026 年度生态修复工程苗木指导价的通知，详见附件。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

法人代表或被授权代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 三、投标信用承诺书（代替保证金）

项目名称及合同包号：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_法人代表：\_\_\_\_\_

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。**



## 四、投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

### 承诺书（一）

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购单位、招标代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府招标代理机构和采购单位提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标单位。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购单位的合法权益。
- 7、不与采购单位、招标代理机构政府采购评审专家或其它投标单位恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府招标代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购单位造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：\_\_\_\_\_（盖章）

全权代表：\_\_\_\_\_（签字）

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



### 承诺书（二）

致：陕西和盛招投标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的投标人，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标人	法定代表人	日期
(公章)	(签字并盖章)	年 月 日

### 承诺书（三）

致：陕西和盛招投标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的投标人，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标人	法定代表人	日期
(公章)	(签字并盖章)	年 月 日



### 承诺书（四）

致：陕西和盛招投标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标人	法定代表人	日期
(公章)	(签字并盖章)	年 月 日



## 五、法定代表人证明及授权书

### 5.1 法定代表人证明书

致：陕西和盛招投标代理有限公司				
企 业 法 人	企 业 名 称			
	法 定 地 址			
	邮 政 编 码			
	网 址			
	工商登记机关			
	机构代码证号			
采购项目名称及合同包号				
采购项目编号				
法 定 代 表 人	姓 名	(签名)	性 别	
	职 务		联系电话	
	传 真			
法定代表 人身份证 复印件	二代身份证正面复印件  (粘贴处)		(法定代表人签字)	
	二代身份证反面复印件  (粘贴处)		(单位公章)	
				年 月 日



### 5.2 法定代表人授权书

致：陕西和盛招投标代理有限公司				
被 授 权 人	姓 名	(签字)	性 别	
	职 务		手机号码	
	联系电话		传 真	
	通讯地址			
	网 址			
被 授 权 项 目 与 内 容	企 业 名 称			
	采购项目名称及 合同包号			
	采购项目编号			
	授权范围	全权办理本次招标采购项目的投标、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。		
	授权期限	本授权书自开标会议之日计算有效期为日历天		
法定代表人身份证复印件		法定代表人签署栏		
二代身份证正、反两面都需复印件 (粘贴处)		签字：		
		(单位公章)		
		年 月 日		
被授权人身份证复印件 正面		被授权人身份证复印件 反面		





### 第三部分 投标方案

#### 一、投标人性质及其概况

##### (一) 投标人基本信息

单位基本情况				
投标人全称				
注册地址		成立时间		
登记证号		单位性质		
法定代表人 (主要负责人)		所属行业		
上年度 营业收入		资产总额		
所获得资质及 等级(国家行 政部门颁发)				
经营范围				
人员情况				
从业人员总数		管理人员数量		专业技术人员 数量
		残疾人人数		少数民族人数
存在直接控股、管理关系的相关供应商				
关系	供应商名称			
说明	1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。 2、成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。 3、供应商应如实填写上述信息。谈判文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。			

## （二）投标人性质

中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的**证明文件**（格式不做要求）。

未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

招标文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其投标文件无效。

非中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业，也无联合体情况的，可不提供此项内容。

## 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称合同包号）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_）第\_\_\_\_标段采购活动由本单位提供服务，或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（加盖公章）

年 月 日

**备注：**项目不分标段的，第\_\_\_\_标段空白处填写“/”。

根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位承担的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## 监狱企业证明函

监狱企业参加政府采购活动，要求享受相关优惠政策的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

备注：财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

## 二、投标组织技术方案

1、投标人编制投标组织技术方案的要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明施工方法，编制时应包括但不限于以下内容：

- (1) 主要施工方案与技术措施
- (2) 质量管理体系与措施
- (3) 安全管理体系与措施
- (4) 文明施工、环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施
- (5) 工期保证措施
- (6) 拟投入资源配备计划
- (7) 施工进度表与网络计划图
- (8) 施工总平面图布置
- (9) 采用新工艺、新技术、新设备、新材料等的程度
- (10) 施工现场实施信息化监控和数据处理及风险管理措施

2、投标人认为要提供的其他材料

### 三、信用承诺书格式

#### 榆林市政府采购工程类项目

#### 投标人信用承诺书

市场主体名称：\_\_\_\_\_

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：\_\_\_\_\_

法人代表：\_\_\_\_\_

承诺有效期限：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日—\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：\_\_\_\_\_；

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平



台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）身份证号：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：①法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类确定。

②承诺有效期限为一年，承诺起始时间为投标文件截止之日。

## 投标人委托代理人员信用承诺书

在\_\_\_\_\_项目招投标活动中,我个人郑重作出以下信用承诺:

(一)能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范,具有独立承担民事责任的能力;无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效,无弄虚作假等情形。

(二)不得有以下违法违规行为:1. 围标串标;以他人名义或者其他方式弄虚作假投标;出让出租资格、资质证书供他人投标;恶意竞标、强揽工程;以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前,修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由:不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同;在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容;放弃中标;不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

(三)自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

(四)同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台,并接受社会监督。

(五)若我违背以上承诺事项,即被视为失信人,依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规[2018]457号),自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚(处理),并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限:\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日—\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投标人:\_\_\_\_\_

承诺人(签字):\_\_\_\_\_

承诺时间:\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注:承诺时间有效期为一年,承诺起始时间为投标文件截止之日。



## 投标人信用承诺书

投标人：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_ 法人代表：\_\_\_\_\_

承诺有效期限：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日—\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

在\_\_\_\_\_项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_ 投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

承诺时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**注：承诺时间有效期为一年，承诺起始时间为投标文件截止之日。**

## 附件

# 榆林市林业和草原局文件

榆政林发〔2025〕240 号

## 榆林市林业和草原局 关于印发榆林市 2026 年度生态修复工程 苗木指导价格的通知

各县市区林业局、局属各单位：

现将《榆林市 2026 年度生态修复工程苗木指导价格》  
印发你们，请参照执行。

榆林市林业和草原局

2025 年 10 月 17 日



**榆林市 2026 年度生态修复工程苗木指导价格**

序号	树种	规格	土球 (钵)	苗木价 (元)	综合价 (元)
1	樟子松	H $\geq$ 0.5m, G $\geq$ 0.3m, 保留轮层 $\geq$ 2 层	13 $\times$ 16cm 钵	9	25
		H $\geq$ 0.7m, G $\geq$ 0.3m, 保留轮层 $\geq$ 2 层	18 $\times$ 18cm 钵	12	30
		H $\geq$ 1.0m, G $\geq$ 0.4m, 保留轮层 $\geq$ 3 层	18 $\times$ 18cm 钵	20	50
		H $\geq$ 1.3m, G $\geq$ 0.5m, 保留轮层 $\geq$ 4 层	21 $\times$ 21cm 钵	25	60
		H $\geq$ 1.5m, G $\geq$ 0.5m, 保留轮层 $\geq$ 4 层	21 $\times$ 26cm 钵	30	75
		H $\geq$ 2.0m, G $\geq$ 0.8m, 保留轮层 $\geq$ 5 层	26 $\times$ 30 cm 钵 40 $\times$ 40cm	40	90
		H $\geq$ 2.5m, G $\geq$ 1.0m, 保留轮层 $\geq$ 5 层	45 $\times$ 45cm	50	130
		H $\geq$ 3.0m, G $\geq$ 1.4m, 保留轮层 $\geq$ 6 层	50 $\times$ 50cm	90	230
2	油松	H $\geq$ 0.5m, G $\geq$ 0.3m, 保留轮层 $\geq$ 2 层	13 $\times$ 16cm 钵	9	30
		H $\geq$ 0.7m, G $\geq$ 0.3m, 保留轮层 $\geq$ 2 层	18 $\times$ 18cm 钵	12	36
		H $\geq$ 1.0m, G $\geq$ 0.5m, 保留轮层 $\geq$ 3 层	18 $\times$ 18cm 钵	20	55
		H $\geq$ 1.3m, G $\geq$ 0.5m, 保留轮层 $\geq$ 4 层	21 $\times$ 21cm 钵	27	65
		H $\geq$ 1.5m, G $\geq$ 0.8m, 保留轮层 $\geq$ 4 层	21 $\times$ 26cm 钵	32	80
		H $\geq$ 2.0m, G $\geq$ 1.2m, 保留轮层 $\geq$ 5 层	26 $\times$ 30 cm 钵 40 $\times$ 40cm	40	100
		H $\geq$ 2.5m, G $\geq$ 1.5m, 保留轮层 $\geq$ 5 层	40 $\times$ 45cm	50	140
		H $\geq$ 3.0m, G $\geq$ 1.8m, 保留轮层 $\geq$ 6 层	50 $\times$ 50cm	90	240
3	侧柏	H $\geq$ 0.8m, G $\geq$ 0.2m	16 $\times$ 16cm 钵	6	20
		H $\geq$ 0.8m, G $\geq$ 0.2m (绿篱)	16 $\times$ 16cm 钵	6	12
		H $\geq$ 1.0m, G $\geq$ 0.25m	18 $\times$ 18cm 钵	8	25
		H $\geq$ 1.0m, G $\geq$ 0.25m (绿篱)	18 $\times$ 18cm 钵	8	16
		H $\geq$ 1.5m, G $\geq$ 0.35m	21 $\times$ 26cm	20	50
		H $\geq$ 2.0m, G $\geq$ 0.8m	35 $\times$ 35cm	30	75
		H $\geq$ 3.0m, G $\geq$ 0.8m	60 $\times$ 60cm	100	300
4	云杉 (青杆)	H $\geq$ 1.0m, G $\geq$ 0.6m, 顶梢 $\leq$ 0.25m	30 $\times$ 30cm	25	70
		H $\geq$ 1.5m, G $\geq$ 1.0m, 顶梢 $\leq$ 0.30m	35 $\times$ 35cm	40	100
		H $\geq$ 2.0m, G $\geq$ 1.2m, 顶梢 $\leq$ 0.35m	40 $\times$ 40cm	60	150

序号	树种	规格	土球 (钵)	苗木价 (元)	综合价 (元)
4	云杉 (青杆)	H≥2.5m, G≥1.5m, 顶梢≤0.45m	50×50cm	100	240
		H≥3.0m, G≥1.8m, 顶梢≤0.6m	60×60cm	200	500
5	圆柏	H≥0.8m, G≥0.25m	25×25cm	16	40
		H≥1.0m, G≥0.3m	25×30cm	20	50
		H≥1.2m, G≥0.4m	30×30cm	30	70
		H≥1.5m, G≥0.4m	35×40cm	50	100
		H≥2.0m, G≥0.6m	40×40cm	80	180
		H≥2.5m, G≥0.8m	50×50cm	100	280
6	圆柏球	H≥0.8m, G≥0.8m	40×35cm	80	180
		H≥1.0m, G≥1.0m	40×40cm	120	280
		H≥1.2m, G≥1.2m	45×40cm	180	400
7	白皮松	H≥1m, G≥0.5m	25×25cm	20	60
		H≥1.5m, G≥0.8m	30×30cm	30	80
		H≥2m, G≥1.5m	35×40cm	60	150
		H≥2.5m, G≥1.8m	40×50cm	180	450
		H≥3.0m, G≥2.0m	50×60cm	300	750
8	红松 (嫁接苗)	H≥0.8m, G≥0.5m, 保留轮层≥3层	营养钵	25	50
		H≥1.2m, G≥0.6m, 保留轮层≥4层	营养钵	35	80
		H≥1.5m, G≥0.7m, 保留轮层≥5层	营养钵	50	120
9	红松 (实生苗)	H≥0.5m, 保留轮层2层	营养钵	12	30
		H≥0.8m, 保留轮层2-3层	营养钵	15	40
10	班克松	H≥0.5m, G≥0.25m, 轮层≥2层	18×18cm 钵	12	36
		H≥0.8m, G≥0.3m, 轮层≥3层	21×21cm 钵	16	45
		H≥1.2m, G≥0.4m, 轮层≥4层	21×26cm 钵	25	65
11	彰武松 (嫁接苗)	H≥0.5m, G≥0.3m, 保留轮层≥3层		12	36
		H≥1.0m, G≥0.5m, 保留轮层≥4层		28	80
		H≥1.5m, G≥0.6m, 保留轮层≥5层		48	120
		H≥2.0m, G≥0.6m, 保留轮层≥5层		70	170
12	杜松	H≥0.8m, G≥0.25m	18×21cm	35	70
		H≥1.0m, G≥0.3m	21×26cm	40	80

序号	树种	规格	土球 (钵)	苗木价 (元)	综合价 (元)
12	杜松	H $\geq$ 1.5m, G $\geq$ 0.4m	25 $\times$ 30cm	60	120
		H $\geq$ 2.0m, G $\geq$ 0.5m	40 $\times$ 40cm	90	200
		H $\geq$ 2.5m, G $\geq$ 0.6m	45 $\times$ 45cm	120	300
		H $\geq$ 3.0m, G $\geq$ 0.7m	50 $\times$ 60cm	200	500
13	千头柏	H $\geq$ 1.2m, G $\geq$ 50cm	35 $\times$ 35cm	25	60
14	沙地柏 (臭柏)	H $\geq$ 0.4m, 二年生营养袋 (单植)	10 $\times$ 18cm 袋	1	5
		H $\geq$ 0.4m, 二年生营养袋 (片植、4 株以上/m <sup>2</sup> )	10 $\times$ 18cm 袋	1	2.5
15	新疆杨	$\Phi$ $\geq$ 4cm, 定杆高 H $\geq$ 2.6m		25	70
		$\Phi$ $\geq$ 6cm, 定杆高 H $\geq$ 3.0m		45	120
		$\Phi$ $\geq$ 8cm, 定杆高 H $\geq$ 3.0m		80	220
		$\Phi$ $\geq$ 10cm, 定杆高 H $\geq$ 3.5m		130	300
16	河北杨	$\Phi$ $\geq$ 4cm, 定杆高 H $\geq$ 2.6m		25	70
		$\Phi$ $\geq$ 6cm, 定杆高 H $\geq$ 3.0m		50	150
		$\Phi$ $\geq$ 8cm, 定杆高 H $\geq$ 3.0m		90	240
		$\Phi$ $\geq$ 10cm, 定杆高 H $\geq$ 3.5m		150	350
17	旱柳	$\Phi$ $\geq$ 4cm, 主杆高 H $\geq$ 2.6m		12	40
		$\Phi$ $\geq$ 6cm, 主杆高 H $\geq$ 3.0m (柳椽)		18	60
		$\Phi$ $\geq$ 6cm, 主杆高 H $\geq$ 3.0m, 归圃苗		45	150
		$\Phi$ $\geq$ 8cm, 主杆高 H $\geq$ 3.0m, 归圃苗		100	240
		$\Phi$ $\geq$ 10cm, 主杆高 H $\geq$ 3.0m, 归圃苗		150	360
		$\Phi$ $\geq$ 15cm, 主杆高 H $\geq$ 3.0m, 归圃苗		280	500
18	垂柳	$\Phi$ $\geq$ 4 cm, 主杆高 H $\geq$ 2.8m		40	100
		$\Phi$ $\geq$ 6 cm, 主杆高 H $\geq$ 3.0m		70	180
		$\Phi$ $\geq$ 8 cm, 主杆高 H $\geq$ 3.0m		160	350
		$\Phi$ $\geq$ 10 cm, 主杆高 H $\geq$ 3.5m		280	500
19	龙柳	$\Phi$ $\geq$ 3 cm, 半冠		80	240
		$\Phi$ $\geq$ 5 cm, 半冠		150	400
20	馒头柳	$\Phi$ $\geq$ 6 cm, 主杆高 H $\geq$ 3.0m		70	180
		$\Phi$ $\geq$ 8 cm, 主杆高 H $\geq$ 3.0m		100	250
21	圆冠榆	$\Phi$ $\geq$ 5 cm, 半冠	40 $\times$ 40cm	150	360
		$\Phi$ $\geq$ 8 cm, 半冠	45 $\times$ 45cm	220	450
22	长枝榆	$\Phi$ $\geq$ 4 cm, 主杆高 H $\geq$ 1.8m	30 $\times$ 30cm	80	200
		$\Phi$ $\geq$ 8 cm, 主杆高 H $\geq$ 1.8m	45 $\times$ 45cm	150	400

序号	树种	规格	土球 (钵)	苗木价 (元)	综合价 (元)
23	金叶榆 (独杆)	$d \geq 4 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 1.2 \text{ m}$ , $G \geq 0.6 \text{ m}$	$30 \times 35 \text{ cm}$	50	150
		$d \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 1.2 \text{ m}$ , $G \geq 0.6 \text{ m}$	$40 \times 40 \text{ cm}$	100	260
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 1.5 \text{ m}$ , $G \geq 0.6 \text{ m}$	$40 \times 40 \text{ cm}$	120	300
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 1.8 \text{ m}$ , $G \geq 0.8 \text{ m}$	$45 \times 45 \text{ cm}$	180	430
24	大叶垂榆	$\Phi \geq 5 \text{ cm}$ , 半冠	$40 \times 40 \text{ cm}$	150	360
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 半冠	$50 \times 50 \text{ cm}$	260	550
25	垂榆	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , $H \geq 1.8 \text{ m}$ , $G \geq 0.5 \text{ m}$	$30 \times 30 \text{ cm}$	100	240
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , $H \geq 2.0 \text{ m}$ , $G \geq 0.8 \text{ m}$	$40 \times 40 \text{ cm}$	160	400
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , $H \geq 2.0 \text{ m}$ , $G \geq 0.8 \text{ m}$	$50 \times 50 \text{ cm}$	200	500
26	白榆	$d \geq 1 \text{ cm}$		3	8
		$d \geq 2 \text{ cm}$		8	20
		$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.0 \text{ m}$		40	120
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$		70	180
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$		120	300
27	国槐	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.6 \text{ m}$		35	90
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$		60	180
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$		80	240
		$\Phi \geq 10 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$		220	550
28	刺槐	$d \geq 0.5 \text{ cm}$		1	4
		$d \geq 1 \text{ cm}$		1.8	6
		$d \geq 3 \text{ cm}$		12	25
29	龙爪槐	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , $H \geq 1.8 \text{ m}$ , $G \geq 0.5 \text{ m}$	$30 \times 30 \text{ cm}$	160	300
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , $H \geq 1.8 \text{ m}$ , $G \geq 0.6 \text{ m}$	$35 \times 35 \text{ cm}$	200	450
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , $H \geq 1.8 \text{ m}$ , $G \geq 0.8 \text{ m}$	$50 \times 50 \text{ cm}$	360	650
30	金叶国槐	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , 半冠, 带土球	$30 \times 40 \text{ cm}$	80	200
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 半冠, 带土球	$40 \times 50 \text{ cm}$	120	300
31	金枝国槐	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , 半冠, 带土球	$30 \times 40 \text{ cm}$	80	200
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 半冠	$40 \times 50 \text{ cm}$	120	300
32	五角枫/元宝枫	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.5 \text{ m}$ , 半冠	$30 \times 30 \text{ cm}$	120	280
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.5 \text{ m}$ , 半冠	$40 \times 40 \text{ cm}$	180	350
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.5 \text{ m}$ , 半冠	$50 \times 50 \text{ cm}$	260	550
33	美国红枫	$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.5 \text{ m}$ , 半冠	$40 \times 40 \text{ cm}$	120	280
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.5 \text{ m}$ , 半冠	$50 \times 50 \text{ cm}$	180	350

序号	树种	规格	土球 (钵)	苗木价 (元)	综合价 (元)
33	美国红枫	$\Phi \geq 10 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.8 \text{ m}$ , 半冠	50×50cm	350	850
34	银杏	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , 全冠	35×35cm	150	400
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 全冠	40×45cm	300	600
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 全冠	50×55cm	600	1000
		$\Phi \geq 10 \text{ cm}$ , 全冠	60×60cm	1200	2000
35	复叶槭/金叶复叶槭	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$	25×25cm	80	200
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$	30×30cm	120	300
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$	35×40cm	160	450
36	白蜡	$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.8 \text{ m}$ , 半冠	40×40cm	130	300
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.8 \text{ m}$ , 半冠	50×50cm	200	450
		$\Phi \geq 10 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.8 \text{ m}$ , 半冠	50×50cm	300	650
37	栾树	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.2 \text{ m}$	40×40cm	130	300
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.6 \text{ m}$	50×50cm	200	450
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$	50×50cm	300	650
38	丝棉木	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , $H \geq 2.8 \text{ m}$	30×35cm	50	110
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , $H \geq 2.8 \text{ m}$	40×40cm	80	230
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , $H \geq 2.8 \text{ m}$	50×50cm	120	360
39	香花槐	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$ , 实生	25×25cm	40	100
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$ , 实生	40×45cm	80	200
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$ , 实生	50×50cm	120	300
		$\Phi \geq 10 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 3.0 \text{ m}$ , 实生	50×50cm	220	550
40	梓树/楸树	$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , $H \geq 3.0 \text{ m}$	40×40cm	180	400
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , $H \geq 3.0 \text{ m}$	50×50cm	280	550
41	火炬树	$d \geq 2 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 1.2 \text{ m}$		12	36
		$d \geq 4 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.2 \text{ m}$		30	90
		$d \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.2 \text{ m}$		60	150
42	金丝柳	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.0 \text{ m}$		30	85
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.0 \text{ m}$		90	200
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , 主杆高 $H \geq 2.0 \text{ m}$		160	300
43	漳河柳	$\Phi \geq 6 \text{ cm}$		40	100
44	沙枣	$\Phi \geq 3 \text{ cm}$ , $H \geq 2.0 \text{ m}$		40	90
45	臭椿	$\Phi \geq 4 \text{ cm}$ , $H \geq 2.8 \text{ m}$		40	100
		$\Phi \geq 6 \text{ cm}$ , $H \geq 2.8 \text{ m}$		80	200
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , $H \geq 2.8 \text{ m}$		150	320

序号	树种	规格	土球 (钵)	苗木价 (元)	综合价 (元)
46	暴马丁香	$\Phi \geq 3 \text{ cm}$ , 半冠	25×25cm	80	160
		$\Phi \geq 5 \text{ cm}$ , $H \geq 2.8\text{m}$ , 半冠	35×35cm	120	280
		$\Phi \geq 8 \text{ cm}$ , $H \geq 3.0\text{m}$ , 半冠	35×35cm	220	500
47	橡树	$d \geq 3\text{cm}$		50	180
		$d \geq 4\text{cm}$		70	210
		$d \geq 5\text{cm}$		100	240
48	紫叶李	$d \geq 3\text{cm}$ , 半冠	35×35cm	40	100
		$d \geq 5\text{cm}$ , 半冠	40×40cm	60	150
49	红太阳李	$d \geq 3\text{cm}$ , 半冠	35×35cm	70	180
50	紫叶稠李	$d \geq 4\text{cm}$ , 半冠	35×35cm	50	120
		$d \geq 6\text{cm}$ , 半冠	40×40cm	85	160
51	京桃	$d \geq 4 \text{ cm}$ , 半冠, 带土球	35×30cm	40	100
52	碧桃	$d \geq 4 \text{ cm}$ , $H \geq 1.5\text{m}$ , 半冠, 带土球	35×30cm	50	120
		$d \geq 6 \text{ cm}$ , $H \geq 1.5\text{m}$ , 半冠, 带土球	40×35cm	80	200
53	海棠	$d \geq 3 \text{ cm}$	25×25cm	40	100
		$d \geq 5 \text{ cm}$ , 半冠	40×40cm	80	260
54	山杏	$d \geq 0.5 \text{ cm}$		1	5
		$d \geq 1.5 \text{ cm}$		3	8
		$d \geq 2 \text{ cm}$		5	12
		$d \geq 3 \text{ cm}$ , 半冠	25×25cm	20	60
		$d \geq 5 \text{ cm}$ , 半冠	30×35cm	40	120
55	红皮山桃	$d \geq 3 \text{ cm}$ , 半冠	30×30cm	20	40
		$d \geq 5 \text{ cm}$ , 半冠	40×40cm	40	120
56	本地山桃	$d \geq 1 \text{ cm}$ , $H \geq 0.8\text{m}$		1	5
		$d \geq 2 \text{ cm}$ , $H \geq 1.5\text{m}$	30×30cm	15	40
		$d \geq 3 \text{ cm}$ , $H \geq 1.5\text{m}$	30×30cm	20	60
		$d \geq 5 \text{ cm}$ , $H \geq 1.8\text{m}$	30×35cm	40	120
57	樱桃	$d \geq 3\text{cm}$	25×25cm	40	120
58	西梅	$d \geq 1 \text{ cm}$	13×16cm	6	15
		$d \geq 2 \text{ cm}$	18×21cm	15	40
		$d \geq 3 \text{ cm}$	25×25cm	40	100
59	大扁杏	$d \geq 0.6 \text{ cm}$ , $H \geq 0.8\text{m}$		3	8

序号	树种	规格	土球 (钵)	苗木价 (元)	综合价 (元)
59	大扁杏	$d \geq 0.8 \text{ cm}$ , $H \geq 0.8 \text{ m}$		3.5	10
		$d \geq 1.5 \text{ cm}$ , 半冠		4	15
		$d \geq 3 \text{ cm}$ , 半冠	25×25cm	40	100
		$d \geq 5 \text{ cm}$ , 半冠	30×35cm	60	150
60	鲜食杏/红梅杏/李子/鲜食桃	$H \geq 80 \text{ cm}$ , $d \geq 0.6 \text{ cm}$		3.5	10
		$H \geq 80 \text{ cm}$ , $d \geq 0.8 \text{ cm}$		4	12
		$H \geq 150 \text{ cm}$ , $d \geq 2 \text{ cm}$		20	50
		$d \geq 3 \text{ cm}$ , 半冠	25×25cm	40	100
		$d \geq 5 \text{ cm}$ , 半冠	30×35cm	60	150
61	山楂	$d \geq 2 \text{ cm}$ , 半冠		15	40
		$d \geq 3 \text{ cm}$ , 半冠	30×30cm	35	90
		$d \geq 5 \text{ cm}$ , 半冠	40×40cm	60	150
		$d \geq 8 \text{ cm}$ , 半冠	50×45cm	150	400
62	苹果/鸡心果/梨	$d \geq 1 \text{ cm}$ , $H \geq 1.2 \text{ m}$		6	25
		$d \geq 2 \text{ cm}$ , $H \geq 1.2 \text{ m}$		20	45
		$d \geq 3 \text{ cm}$	25×25cm	40	100
63	榛子	$d \geq 3 \text{ cm}$	25×25cm	40	100
64	葡萄	二年生	18×18cm 钵	8	20
		三年生	21×21cm 钵	12	25
65	沙果	$d \geq 3 \text{ cm}$	25×25cm	40	100
66	海红子	$d \geq 0.8 \text{ cm}$		4	10
		$d \geq 1.5 \text{ cm}$ , 定植苗		10	30
		$d \geq 2.5 \text{ cm}$ , 定植苗		20	60
		$d \geq 3 \text{ cm}$ , 半冠	25×25cm	40	100
		$d \geq 5 \text{ cm}$ , 半冠	30×35cm	80	180
67	核桃	$d \geq 1 \text{ cm}$ , 2 年生嫁接苗		6	18
		$d \geq 2 \text{ cm}$ , 2 年生嫁接苗		10	30
		$d \geq 3 \text{ cm}$ , 2 年生嫁接苗		15	45
68	文冠果	$d \geq 0.8 \text{ cm}$		2	10
		$d \geq 1.2 \text{ cm}$		3	15
		$d \geq 2 \text{ cm}$		10	30
		$d \geq 4 \text{ cm}$		60	140

序号	树种	规格	土球 (钵)	苗木价 (元)	综合价 (元)
69	枣树	d≥0.6cm, 嫁接苗		5	12
		d≥1cm, 根茎		3	9
70	酸枣	播种			2
		d≥0.4cm, 裸根		1	6
		d≥0.8cm, 裸根		1.5	12
		d≥0.4cm	营养钵	2.5	12
		d≥0.8cm	营养钵	3	15
71	花椒	d≥1cm, H≥0.4m, 二年生	营养钵	5	15
		d≥1.5cm, H≥0.8m, 二年生	营养钵	8	20
72	独杆榆 叶梅	d≥4cm, 主杆高 H≥0.6m	30×30cm	70	160
		d≥6cm, 主杆高 H≥0.8m	35×35cm	90	200
73	独杆紫叶 矮樱	d≥4cm, H≥1.5m, G≥0.6m	35×30cm	70	160
74	柠条	播种	穴		1.5
		d≥0.3cm, 两年丛生苗, 坑径≥30cm, 沙坑	营养袋, 2株/穴	0.3/穴	2.5
		d≥0.3cm, 两年丛生苗, 坑径≥30cm, 土坑	营养袋, 2株/穴	0.3/穴	4
75	紫穗槐	d≥0.3cm, 土坑	2株/穴	0.3/穴	3.8
		d≥0.3cm, 沙坑	2株/穴	0.3/穴	2
76	沙棘	d≥0.3cm		0.5	3
77	枸杞	d≥1cm		4	12
78	长柄扁桃	d≥0.5cm		1.5	5
		d≥0.5cm	营养钵	2.5	8
79	怪柳	H≥30cm	18×18cm 钵	1	5
		H≥80cm	21×21cm 钵	3	9
		d≥1.5cm, H≥1.8m, 嫁接苗		12	30
80	小叶桑	d≥0.5cm, H≥1.0m		0.5	3
81	蛋白桑	d≥0.5cm, H≥1.0m		0.5	3
82	龙桑	Φ≥3cm	30×30cm	30	75
		Φ≥5cm	40×40cm	50	120
83	水蜡球	H≥1m, G≥0.8m	40×40cm	80	180
84	水蜡	三分枝以上		3	9
		五分枝以上		5	12

序号	树种	规格	土球 (钵)	苗木价 (元)	综合价 (元)
85	重瓣榆叶梅	五分枝以上		8	20
		十分枝以上		15	35
86	单瓣榆叶梅/丁香/连翘/红瑞木/珍珠梅/风箱果/醉鱼木/黄蔷薇	三分枝以上		3	10
		五分枝以上		6	15
87	玫瑰/黄刺玫/荆条/金银木/水栒木/麦李/胶东卫矛/红王子锦带/月季	三分枝以上		5	15
		五分枝以上		8	20
88	贴梗海棠/忍冬/朝鲜黄杨	三分枝以上		5	12
89	金叶榆	d≥1cm, 地接或扦插苗, 三分枝以上	18×21cm 钵	4	15
90	紫叶矮樱	地接或扦插苗, 三分枝以上	16×16cm 钵	4	12
91	绣线菊	三芽以上		1.2	3
		五芽以上		2	5
92	五叶地锦 (爬山虎)	二年生苗	裸根	1	4
		二年生苗	营养钵	3	8
93	油用牡丹	d≥0.3cm, 二年生苗	营养钵	1	3.5
		d≥0.5cm, 二年生苗	营养钵	1.5	5
94	芍药	多年生, 五芽以上	营养钵	3	8
95	重瓣芍药	多年生, 五芽以上	营养钵	8	20
96	山萘麦	d≥0.3 cm	营养钵	1	3.5
97	蜀葵		营养钵	0.5	1.5
98	射干等		营养钵	1.2	3
99	玉簪	三芽以上	营养钵	2	5
100	萱草/婆婆纳	三芽以上	营养钵	1.2	3

序号	树种	规格	土球 (钵)	苗木价 (元)	综合价 (元)
101	景天	三芽以上		0.3	1
102	大丽花/美人蕉		营养钵	1.8	5
103	德国鸢尾	两年生	营养钵	1.2	3
104	仙客来		营养钵	1.8	3
105	女贞	三分枝以上	营养钵	3	6
106	木麻黄	三芽为一丛	营养钵	1.2	3
107	山葱花	15 根为一丛	营养钵	1.5	4
108	山韭	三芽为一丛	营养钵	1.5	4
109	野葡萄		营养钵	3	8
110	石竹	常夏、五彩、地被等系列, 三芽/丛	营养钵	1.2	3
111	草坪	草坪卷铺植, 按平米计算		15	40
112	紫花地丁 波斯菊/假龙头	播种, 按平米计算			20

- 备注: 1. 综合价包含苗木、起苗、运输、打坑、栽植、养护等费用, 不含换土、基肥及陡坡立坡等特殊地段整地 (如垒石坑、填埋坑等);
2. 白于山区、黄土丘陵沟壑区, 实施生态修复工程综合造价上浮不超 30%;
3. 沿黄土石山区坡度 25° 以上垒石坑, 标准栽植坑内径≥80cm, 深度≥50cm, 垒坑造价为 70 元; 标准栽植坑内径≥60cm, 深度≥45cm, 垒坑造价为 50 元;
4. 所有苗木均要求树形美观整齐, 没有损伤, 生长健壮, 良种壮苗;
5. 本指导价格未涉及的苗木, 参考市场价确定;
6. 草花价格参考 2025 年市场价, 实际价格按时价确定;
7. H 代表高度; Φ 代表胸径; G 代表冠幅; d 代表地径;
8. 第 98 项包括: 射干、黑心菊、荷兰菊、马蔺、福禄考、蛇鞭菊、千屈菜、矮牵牛、瓜叶菊、一串红、三色堇、万寿菊、金盏菊、彩叶草、鸡冠花、孔雀草、美女樱、天竺葵、洋凤仙、金鱼草、四季海棠、金光菊、甘蓝、金鸡菊