

项目编号：THSN-2023-1110

2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目
(退化林修复) 政府采购

招标文件

西安天合建设项目管理有限公司

二〇二三年十一月

目录

第一章招标公告	3
第二章投标人须知	14
投标人须知前附表	18
第三章评审方法	38
第四章合同条款及格式	46
合同条款及格式前附表	46
第五章项目概况及技术要求	63
第六章投标文件构成及格式	87

第一章招标公告

项目概况

2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购招标项目的潜在投标人应在陕西省商南县幸福路口 46 栋 4 层获取招标文件，并于 2023 年 12 月 6 日 08 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：THSN-2023-1110

项目名称：2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购

采购方式：公开招标

预算金额：14561900.00 元

采购需求：

合同包 1(一标段):

合同包预算金额：568215.00 元

合同包最高限价：568215.00 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）	最高限价（元）
1-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1（项）	详见采购文件	568215.00	568215.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 2(二标段):

合同包预算金额：598644.00 元

合同包最高限价：598644.00 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)	最高限价 (元)
2-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样化保护恢复项目(退化林修复)政府采购	1 (项)	详见采购文件	598644.00	598644.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 3(三标段):

合同包预算金额：1115316.00 元

合同包最高限价：1115316.00 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)	最高限价 (元)
3-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样化保护恢复项目(退化林修复)政府采购	1(项)	详见采购文件	1115316.00	1115316.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 4(四标段):

合同包预算金额：429732.00 元

合同包最高限价：429732.00 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)	最高限价 (元)
4-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1(项)	详见采购文件	429732.00	429732.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 5(五标段):

合同包预算金额：441102.00 元

合同包最高限价：441102.00 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)	最高限价 (元)
5-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	441102.00	441102.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 6(六标段):

合同包预算金额：848724.00 元

合同包最高限价：848724.00 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)	最高限价 (元)
6-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	848724.00	848724.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 7(七标段):

合同包预算金额：548244.00 元

合同包最高限价：548244.00 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)	最高限价 (元)
7- 1	土地绿化工 程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性 保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购 文件	548244.00	548244.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 8(八标段):

合同包预算金额：282369.00 元

合同包最高限价：282369.00 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)	最高限价 (元)
8- 1	土地绿化 工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保 护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购 文件	282369.00	282369.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 9(九标段):

合同包预算金额：950130.00 元

合同包最高限价：950130.00 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)	最高限价 (元)
9-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	950130.00	950130.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 10(十标段):

合同包预算金额：1130126.00 元

合同包最高限价：1130126.00 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)	最高限价 (元)
10-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	1130126.00	1130126.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 11(十一标段):

合同包预算金额：727812.00 元

合同包最高限价：727812.00 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)	最高限价 (元)
11-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	727812.00	727812.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 12(十二标段):

合同包预算金额：627726.00 元

合同包最高限价：627726.00 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)	最高限价 (元)
12-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	627726.00	627726.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 13(十三标段):

合同包预算金额：420417.00 元

合同包最高限价：420417.00 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)	最高限价 (元)
13-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	420417.00	420417.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 14(十四标段):

合同包预算金额：297672.00 元

合同包最高限价：297672.00 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)	最高限价 (元)
14-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	297672.00	297672.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 15(十五标段):

合同包预算金额：765858.00 元

合同包最高限价：765858.00 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)	最高限价 (元)
15-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	765858.00	765858.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 16(十六标段):

合同包预算金额：633420.00 元

合同包最高限价：633420.00 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)	最高限价 (元)
16-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	633420.00	633420.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 17(十七标段):

合同包预算金额：482301.00 元

合同包最高限价：482301.00 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)	最高限价 (元)
17-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	482301.00	482301.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 18(十八标段):

合同包预算金额：427869.00 元

合同包最高限价：427869.00 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)	最高限价 (元)
18- 1	土地绿化工程 施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保 护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购 文件	427869.00	427869.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 19(十九标段):

合同包预算金额：404271.00 元

合同包最高限价：404271.00 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)	最高限价 (元)
19- 1	土地绿化工程 施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保 护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购 文件	404271.00	404271.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 20(二十标段):

合同包预算金额：288831.00 元

合同包最高限价：288831.00 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)	最高限价 (元)
20- 1	土地绿化工程 施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保 护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购 文件	288831.00	288831.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 21(二十一标段):

合同包预算金额：381294.00 元

合同包最高限价：381294.00 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)	最高限价 (元)
21-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	381294.00	381294.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 22(二十二标段):

合同包预算金额：524124.00 元

合同包最高限价：524124.00 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)	最高限价 (元)
22-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	524124.00	524124.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 23(二十三标段):

合同包预算金额：449226.00 元

合同包最高限价：449226.00 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)	最高限价 (元)
23-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	449226.00	449226.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 24(二十四标段):

合同包预算金额：789867.00 元

合同包最高限价：789867.00 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)	最高限价 (元)
24-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	789867.00	789867.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

合同包 25(二十五标段):

合同包预算金额：428610.00 元

合同包最高限价：428610.00 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)	最高限价 (元)
25-1	土地绿化工程施工	2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购	1 (项)	详见采购文件	428610.00	428610.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：150 日历天

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(一标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

(1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号);(2)《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);(3)《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号);(4)《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185号);(5)《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意見》(财库〔2006〕90号);(6)《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);(7)《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9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)《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号);(10)《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号);(11)陕西省财政厅《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》陕财办采〔2021〕29号;(12)本项目专门面向小微企业采购(提供小微企业声明函);(13)其他需落实的政府采购政策。

合同包 2(二标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1(一标段)

合同包 3(三标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1(一标段)

合同包 4(四标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1(一标段)

合同包 5(五标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1(一标段)

合同包 6(六标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1(一标段)

合同包 7(七标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1(一标段)

合同包 8(八标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 9(九标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 10(十标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 11(十一标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 12(十二标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 13(十三标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 14(十四标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 15(十五标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 16(十六标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 17(十七标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 18(十八标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 19(十九标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 20(二十标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 21(二十一标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 22(二十二标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 23(二十三标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 24(二十四标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 25(二十五标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

3.本项目的特定资格要求:

合同包 1(一标段)特定资格要求如下:

1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明; 2、提供法定代表人授权书(附法定代表人、被授权人身份证复印件)及被授权人身份证原件(法定代表人直接参加投标,须提供法定代表人身份证明及身份证原件); 3、财务状况:提供 2022 年度的财务审计报告(至少包括资产负债表和利润表,成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或开标时间前六个月内银行出具的资信证明或信用担保机构出具的投标担保函,(以上三种形式的资料提供任何一种即可);其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表; 4、税收缴纳证明:提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明(任意税种),依法免税的单位应提供相关证明材料; 5、社会保障资金缴纳证明:提供投标截止日前近一年内任意一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,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; 6、供应商需提供林木种子生产经营许可证; 7、供应商应在招标文件发售期至投标截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询相关主体信用记录; 8、参加政府采购活动前 3 年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明; 9、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺; 10、投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函; 11、本项目专门面向小微企业采购(提供小微企业声明函)。

合同包 2(二标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 3(三标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 4(四标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 5(五标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 6(六标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 7(七标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 8(八标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 9(九标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 10(十标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 11(十一标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 12(十二标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 13(十三标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 14(十四标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 15(十五标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 16(十六标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 17(十七标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 18(十八标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 19(十九标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 20(二十标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 21(二十一标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 22(二十二标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 23(二十三标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 24(二十四标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

合同包 25(二十五标段)特定资格要求如下:

同合同包 1 (一标段)

三、获取招标文件

时间 : 2023 年 11 月 14 日 至 2023 年 11 月 20 日 , 每天上午 08:00:00 至 12:00:00 , 下午 14:00:00 至 18:00:00 (北京时间)

途径 : 陕西省商南县幸福路口 46 栋 4 层

方式 : 现场获取

售价 : 300 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间 : 2023 年 12 月 6 日 08 时 30 分 00 秒 (北京时间)

提交投标文件地点：陕西省商南县幸福路口 46 栋 5 楼会议室

开标地点：陕西省商南县幸福路口 46 栋 5 楼会议室

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、获取招标文件时，请携带单位介绍信原件、经办人身份证原件及加盖公章复印件 3 份，本项目仅支持现场报名获取，谢绝邮寄。

2、请供应商按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

3、本项目专门面向小微企业。

4、本项目允许多个标段投标，但只允许中一个标段。

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：商南县退耕还林还草中心

地址：商南县城关街道办事处育才路 2 号

联系方式：13891406700

2. 采购代理机构信息

名称：西安天合建设项目管理有限公司

地址：陕西省商南县幸福路 46 栋 4 层

联系方式：0914-6377367

3. 项目联系方式

项目联系人：胡工

电话：13193389109

西安天合建设项目管理有限公司

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	采购人：商南县退耕还林还草中心 地址：商南县城关街道办事处育才路2号 联系人：商南县退耕还林还草中心经办 电话：13891406700
1.1.3	采购代理机构	名称：西安天合建设项目管理有限公司 地址：陕西省商南县幸福路口46栋4层 联系人：胡工 电话：13193389109
1.1.4	项目名称	2023年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 (退化林修复) 政府采购
1.1.5	作业区域及内容	合同包一（一标段）：城关街道办东岗村 1、2、3 号小班， 作业面积 915 亩 合同包二（二标段）：城关街道办黑漆河村 1、2、3、4 号 小班，作业面积 964 亩 合同包三（三标段）：城关街道办五里铺村 2、3、4、5、6、 7 号小班，作业面积 1796 亩 合同包四（四标段）：城关街道办五里铺村 1、8 号小班， 作业面积 692 亩 合同包五（五标段）：城关街道办五里铺村 9、10、11 号 小班，作业面积 762 亩 合同包六（六标段）：清油河镇清油河村 1、2、3、4、5、 6 号小班，作业面积 1444 亩 合同包七（七标段）：试马镇纸坊村 1、2、6 号小班，作 业面积 964 亩

	合同包八（八标段）：试马镇纸坊村 3、4、5 号小班，作业面积 489 亩 合同包九（九标段）：试马镇纸坊村 7、8、9、11、15、16、19 号小班，作业面积 1530 亩 合同包十（十标段）：试马镇纸坊村 10、12、13、14、17、18、20 号小班，作业面积 1820 亩 合同包十一（十一标段）：富水镇富水街村 1、2、3 号小班，作业面积 1172 亩 合同包十二（十二标段）：过风楼镇水沟村 1、2、3、4、5、6 号小班，作业面积 1106 亩 合同包十三（十三标段）：过风楼镇联合村 1、2、3、4 号小班，作业面积 677 亩 合同包十四（十四标段）：金丝峡镇富裕沟村 1、2、3、4、5、6 号小班，作业面积 632 亩 合同包十五（十五标段）：金丝峡镇毕家湾村 1、2、3、9 号小班，作业面积 1354 亩 合同包十六（十六标段）：金丝峡镇毕家湾村 4、5、6、7、8 号小班，作业面积 1020 亩 合同包十七（十七标段）：金丝峡镇马家坪村 1、2、3、4 号小班，作业面积 931 亩 合同包十八（十八标段）：金丝峡镇马家坪村 8、9、10 号小班，作业面积 689 亩 合同包十九（十九标段）：金丝峡镇马家坪村 5、6 号小班，作业面积 651 亩 合同包二十（二十标段）：金丝峡镇马家坪村 7、11 号小班，作业面积 501 亩 合同包二十一（二十一标段）：金丝峡镇西湾村 1、5 号小班，作业面积 614 亩
--	--

		合同包二十二（二十二标段）：金丝峡镇西湾村 2、3、4 号小班，作业面积 844 亩 合同包二十三（二十三标段）：赵川镇大阳坡村 1、2、3、4、5、6、7 号小班，作业面积 846 亩 合同包二十四（二十四标段）：赵川镇魏家台村 1、2、4、5、6、7 号小班，作业面积 1677 亩 合同包二十五（二十五标段）：赵川镇魏家台村 3、8、9 号小班，作业面积 910 亩
1.2.1	资金来源	专项资金
1.2.2	资金落实情况	资金已落实到位
1.3.1	招标范围	本项目招标文件所包含的所有施工内容
1.3.2	工期	自合同签订之日起 150 个日历日
1.3.3	质量标准	符合国家现行有关质量验收规范“合格”要求。
1.4.1	资格审查条件	资格证明文件： 1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）； 3、财务状况：提供 2022 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明或信用担保机构出具的投标担保函，（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

		4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料； 5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一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，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； 6、供应商需提供林木种子生产经营许可证； 7、供应商应在招标文件发售期至投标截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询相关主体信用记录； 8、参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 9、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺； 10、投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函； 11、本项目专门面向小微企业采购（提供小微企业声明函） 以上（1-11）为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。
1.4.2	招标文件发售时间	2023 年 11 月 14 日至 2023 年 11 月 20 日 08:30:00-18:00:00（双休日及法定节假日除外）。

1.9	踏勘现场	1) 采购代理机构不组织统一踏勘，各投标人自行踏勘，相关费用及安全由投标人自行承担，踏勘时遵守相关规定，不得扰民。 2) 踏勘内容包含：完成本次招标所需要的现场工况及周围环境等资料。 联系人：商南县退耕还草中心中心经办 电话：13891406700
1.10	投标答疑会	不召开；若有疑问，均应在购买招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。
1.11	分包	不允许
3.2	构成投标文件的其他材料	投标人按照招标文件的要求认为有利于投标的材料。
3.4.1	投标报价	以中标价为依据签订总价合同。
3.5.1	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
3.6.1	投标保证金	本次投标活动投标人需交纳投标保证金为： 合同包一至合同包二十五每包：人民币伍仟元整（¥5000.00） 投标保证金的交纳形式：转账、电汇、担保机构保函。 投标人以银行转账、电汇形式交纳投标保证金的(转账时请注明所投项目编号、合同包号)，招标结束之后以转账形式退到投标人的基本账户。投标人以保函形式缴纳投标保证金的，在投标文件递交截止时间前须将担保机构保函正本原件提交至采购代理机构备案，招标结束之后在规定时间内将保函正本原件退回。 投标人以银行转账、电汇形式缴纳投标保证金的截止时间： 须在投标文件递交截止前到达以下帐户。由于转账当天不一定能够到账，避免因保证金未到账而导致投标被

		拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账。 户名：西安天合建设项目管理有限公司商南分公司 开户银行：中国农业银行股份有限公司商南工业园支行 账号：26825201040005909 投标保证金到达采购代理机构指定账户后，投标人须与采购代理机构联系确认，确认到帐后请将投标保证金缴纳凭证复印件粘贴于招标文件规定处。
3.4.4.7	代理服务费	1. 收费标准：按国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）的有关标准执行。 2. 代理服务费由中标单位承担，中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。
3.7	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.8.3	签字或盖章要求	投标文件封面、投标函及其它有要求处必须加盖投标人公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。 投标文件应无涂改或行间插字和增删。如确需修改，修改处必须由投标人加盖投标人公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。
3.8.4	投标文件份数	投标文件正本壹份，副本贰份，投标文件电子版壹份（U 盘+word 版本），开标一览表壹份
4.1.2	投标文件密封	1、投标文件正、副本应分别装订成册，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。封袋应加贴封条，并在封线处由法定代表人或委托代理人签字盖章后加盖投标人公章。

		2、密封包装方式： (1) 投标文件正本一包密封。 (2) 投标文件所有副本一包密封。 (3) 投标文件电子版一包密封 (4) 开标一览表一包密封。 3、外层包装请按以下要求标记： 项目名称： 项目编号、包号： 投标人名称： 内容：“正本”或“副本”或“开标一览表”“电子版” 投标文件在 2023 年__月__日__时__分前不得开启
4.2.2	递交投标文件截止时间、地点	时间：2023 年 12 月 6 日 08 时 30 分 00 秒 地点：陕西省商南县幸福路口 46 栋 5 楼会议室
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：2023 年 12 月 6 日 08 时 30 分 00 秒 开标地点：陕西省商南县幸福路口 46 栋 5 楼会议室
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否, 每包推荐 3 名中标候选人
7.3.1	履约担保	履约保证金的形式：电汇、转账、支票 履约保证金的金额：/ 履约保证金的退还：/
10.1 知识产权		
构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。		
10.2 重新招标的其他情形		

除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，采购人应当依法重新招标。
10.3 同义词语
构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。
10.4 解释权
本招标文件由采购人和采购代理机构负责解释。
备注：供应商注册登记提醒： 根据陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网 (http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/information/informationDetail.do?informationguid=8a85be3567ed23460167ed36804d0009) 注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。

投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》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，现对本招标项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目作业区域及内容：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求及招标文件发售时间

1.4.1 资格审查条件：见投标人须知前附表。

1.4.2 招标文件发售时间：见投标人须知前附表。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 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。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 见投标人须知前附表。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理，并自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.3 投标人应对工程现场及周围环境进行踏勘，充分了解现场环境、总体布置情况、工程地形地貌、工程现场道路、工程储存空间、运输、装卸等限制条件及其它任何足以影响投标报价的情况，以便各投标人获取须自主考虑的有关投标文件编制和合同签署所需的相关资料和数据，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不获批准。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标答疑会

不召开；若有疑问，均应在购买招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。

1.11 分包

不允许。

1.12 偏离

不满足评标办法中初步评审标准的，视为发生重大偏离，其投标被否决。其余偏离视为细微偏离，评标委员会将通过澄清方式对细微偏离进行澄清或修改。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知前附表及投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 项目概况及技术要求；
- (6) 投标文件格式。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成

部分。

2.2 招标文件的澄清及修改

2.2.1 在投标文件递交截止时间三个工作日前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有招标文件收受人。

2.2.2 采购代理机构如果对已发出的招标文件进行修改，将在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在发布招标公告的财政部门指定媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2.2.3 已经购买招标文件的投标人对招标文件有疑问的，均应在购买招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给所有招标文件收受人。

2.2.4 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

3. 投标文件

3.1. 投标语言和投标货币

3.1.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

3.1.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

3.2. 投标文件的构成

3.2.1 投标人提交的投标文件应包含下列部分的内容：

1) 按照投标人须知的要求和招标文件规定格式填写的投标函、开标一览表、法定代表人授权委托书。

2) 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书。

3) 按照招标文件投标人须知前附表的要求提交的资格证明文件。

4) 按照本须知第 3.6 条要求提交的投标保证金。

5) 招标文件中要求的其他证明文件。

3.2.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许提交一个投标方案，否则，其投标将被作无效响应处理。

3.2.3 本次投标的最小单元为“包”。投标人可根据自身的资质情况和经营范围对本

次项目进行投标，不得将其子目再行分解或进行不完全投标，任何不完全的响应将会被拒绝。

3.3. 投标文件格式

3.2.1 投标人应按照招标文件中第六章“投标文件构成及格式”所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

3.3.2 按招标文件第六章提供的格式和要求编写其投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

3.4 投标报价

3.4.1 以中标固定总价为依据签订合同。

3.4.2 本工程投标组价时应妥善考虑，正式施工时固定总价不因国家法律、行政法规和国家政策变化及原材料市场价发生变化等进行调整。

3.4.3 投标人应先到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标价的情况，任何因投标人忽视或误解工地情况而导致的其提出的任何索赔或工期延长申请将不被批准。凡因投标人对招标文件阅读疏忽或误解，或因对施工现场、施工环境、市场行情等了解不清而造成的后果和风险，均由投标人负责。

3.4.4 编制投标报价的其他约定

3.4.4.1 投标人根据自行确定的施工组织设计或施工方案进行自主报价。投标总价包含修枝割灌除草综合抚育及其他一切费用；

3.4.4.2 投标人应针对拟建工程编制保证安全施工、文明施工和环境保护的技术措施方案。

3.4.4.3 投标人因承包本合同工程需缴纳的一切税费均由投标人承担，并包含在所报的单价或总额价内。

3.4.4.4 投标人应为建设工程和施工场地内自有人员及第三方人员生命财产及运至施工场地内用于工程的材料办理保险，投标人的投标价中应含的保险费，承包人装备险和承包人职工的（人身）事故险由投标人在其他项目清单保险费栏内自主列报，中标后包干使用。施工期间在施工区域内因非采购人原因发生的设备、材料、人员等的损害、伤害，采购人不再承担任何责任和费用。

3.4.4.5 投标报价中的总价要与综合单价相对应。

3.4.4.6 投标函中的投标报价应与“投标总价”表中的投标总价数字相符，不允许在

投标文件中出现两个报价。任何有选择的报价将不予接受，如“若我方中标，愿在中标价基础上再优惠或下浮多少”等类似报价方法，否则按无效投标处理。

3.4.4.7 服务费收费标准：按国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关标准执行，不足5000元按5000元收取。代理服务费由中标单位承担，中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

3.4.5 本项目招标最高限价即采购预算。

3.5 投标有效期

3.5.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.6 投标保证金

3.6.1 投标人在投标时应向**西安天合建设项目管理有限公司商南分公司**提交“投标人须知前附表”规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

3.6.2 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标人的行为而蒙受损失。采购人和采购代理机构在因投标人的行为受到损害时可根据本须知的规定第3.6.8条没收投标人的投标保证金。

3.6.3 投标保证金的缴纳形式：转账、电汇、担保机构保函

3.6.4 投标保证金必须按照招标文件“投标人须知前附表”中规定的缴纳金额及方式办理。

3.6.5 开标后经审查，未提交投标保证金、未按时间提交投标保证金、投标保证金金额不足或投标保证金缴纳凭证未附在投标文件内的投标将按无效投标处理。

3.6.6 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内退还；中标人的投标保证金，在施工合同签订后五个工作日内退还（**退还时，须向采购代理机构提供采购合同原件壹份**）。

3.6.7 投标人以担保机构保函形式缴纳投标保证金的，招标结束之后将担保机构保函原件退回（退换时间参照 3.6.6 条款）；

3.6.8 下列任何情况发生时，视为投标人违约，其投标保证金将被没收：

- 1) 投标人在投标有效期内撤回其投标；
- 2) 投标人中标后放弃成交、未能按规定签订合同、未按招标文件规定提交履约担保；
- 3) 投标人中标后将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- 4) 投标人事先未通告无故不参加投标活动的；
- 5) 投标人在投标文件中提供伪造、套改、虚假资料参加投标的；
- 6) 投标人不按法定程序进行质疑和投诉，捏造事实，查无实据，造成恶劣影响导致采购活动无法正常进行的；

3.6.9 投标保证金的有效期与投标有效期一致。投标保函有效期为投标有效期后 30 天，如果投标日期发生变更，投标保函有效期自动顺延，招标方无需为此专门通知担保方。

3.7 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.8 投标文件的编制

3.8.1 投标文件应按“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.8.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.8.3 投标文件需打印或用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,并由投标人法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字。投标文件若由授权代表签署，须按招标文件规定的格式出具的“法定代表人授权委托书”原件附在投标文件中。所有要求签字（名）处，均须由签字（名）者本人用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写，不得用任何形式的图章代替。

3.8.4 投标文件正本、副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。电子版投标文件内容包括投标文件的所有内容。

3.8.5 所有投标文件正本和副本须按第六章规定的顺序编排、编制目录、**投标文件正本需逐页加盖投标人公章**，并分别胶装成册。否则按无效标处理。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的密封：投标文件须胶装成套且须用密封袋密封，包括投标文件正本、副本、投标文件电子版，开标一览表（投标人需另外单独准备一份与正本内容一致的开标一览表），若与正本内容不一致，则按单独密封的开标一览表为准。

4.1.2 投标文件的封套上应清楚地标记“正本”、“副本”、“开标一览表”“电子版”字样，封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，采购人将予以拒绝。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表第 4.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购代理机构不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表第 4.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.8.3 项的要求签字和盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

见投标人须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和具备相

关专业的专家等 5 人以上单数组成评标委员会；

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (3) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 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。

6.3.2 评标过程的保密

(1) 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、补遗、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况等均严格保密。

(2) 在投标文件的评审、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直至取消其中标资格。

(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中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

7. 合同授予

7.1 定标方式

评标委员会推荐 3 名中标候选人，并标明推荐顺序，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

7.2 中标通知

在本章规定的投标有效期内，经采购人同意由采购代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文

件第二章“投标人须知前附表”规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式按招标文件第二章“投标人须知前附表”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人和采购代理机构造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标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。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 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，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10、需要补充的其他内容：详见投标人须知前附表。

11. 质疑

11.1 投标人认为招标文件、招标过程、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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

11.2 投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

11.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

11.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

11.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

11.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

11.5.2 质疑项目的名称、编号；

11.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

11.5.4 事实依据；

11.5.5 必要的法律依据；

11.5.6 提出质疑的日期。

11.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

11.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

11.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

11.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

11.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

11.6.5 应当提交授权书而未提交的；

11.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

11.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

11.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

11.7 质疑答复

11.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

11.7.2 质疑投标人对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向项目主管财政部门提起投诉。

11.8 质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.html

11.8.1 接收质疑函的方式：书面形式

11.8.2 联系部门：西安天合建设项目管理有限公司商南分公司

11.8.3 联系电话：13193389109

11.8.4 通讯地址：陕西省商南县幸福路口 46 栋 4 层

12. 其他

12.1 废标的情形

12.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足 3 家的；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

12.1.2 废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

12.2 变更采购方式

12.2.1 存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第四十三条规定的方式处理：

- (1) 投标截止后参加投标的人不足 3 家的；
- (2) 通过资格审查的投标人不足 3 家的；
- (3) 通过符合性审查的投标人不足 3 家的。

12.2.2 通过符合性审查的投标人只有 2 家时，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第 74 号令）的规定与该 2 家投标人进行竞争性谈判采购。

13. 信用担保

（一）陕西省信用担保及信用融资政策

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，根据财政部财库【2011】124 号文件的精神，陕西省财政厅制订了《陕西省政府采购信用担保试点工作实施方案（试行）》，为参与陕西省政府采购项目的投标人提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。投标人在缴纳投标保证金及中标供应商缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；中标供应商如果需要融资贷款服务的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理，具体规定可登陆陕西省政府采购网(www.ccgp-shaanxi.gov.cn/)重要通知专栏中查询了解。

第三章 评审方法

一. 评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和中华人民共和国财政部令第 87 号——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例的规定，本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选人并依次排序（最低报价不是中标的唯一标准）。

二. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

三. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 1) 没有按照招标文件要求提供的投标文件或投标文件构成有重大缺项；
- 2) 投标文件未按招标文件要求密封、签署、盖章的；
- 3) 投标人未提交有效的投标保证金或金额不足的、投标保证金形式不符合招标文件要求的；
- 4) 资格证明文件不全的或无效的，或不符合国家规定的；
- 5) 投标文件无投标人公章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人有效委托书的；
- 6) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- 7) 投标人在同一份投标文件中，对同一招标产品报有两个或多个报价的；
- 8) 存在有重大缺漏项和重大技术偏离的投标产品；
- 9) 投标人有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 10) 投标总报价低于成本或者高于招标文件公布的采购预算的。

11) 提供虚假投标文件和资料的。

13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

四. 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 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；
- (四) 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；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 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。

五. 评标程序

1、投标文件的资格性审查：

采购人对投标人的投标文件进行资格性审查，以确定其是否满足招标文件的资格要求。

2、投标文件的符合性审查：

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

3、评标委员会对报价明显偏低的审查：

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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4、澄清有关问题：

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由法定代表人或其授权的代表签署全名。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.2 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (一) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (二) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改

单价；

（三）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5、需要落实的政府采购政策

5.1 投标企业政府采购政策

5.1.1 中小企业落实政府采购政策

（1）中小企业应符合工信部联企业[2011]300号文件规定，采购活动执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定。

（2）投标供应商出具《中小企业声明函》，由评委会审定，符合条件的企业享受政府采购政策。

5.1.2 监狱和戒毒企业应符合《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，并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。

5.1.3 投标供应商应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

5.1.4 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5.2 投标产品政府采购政策

5.2.1 节能产品根据《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）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。

5.2.2 环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。

5.2.3 投标单位在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标总报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标总报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予计分。

5.2.4 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

5.2.5 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

5.2.6 节能、环保、环境标志产品不重复计分；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

5.2.7 获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖投标供应商公章并注明“与原件一致”，否则不予计分。

6、比较与评价：

评委会各成员按照《评审因素量化赋分表》规定的内容，独立进行综合比较、评价打分。

7、推荐中标候选人名单：

7.1 汇总全体评委对每个投标人的赋分，计算出每个投标人的综合得分，按标段得分从高到低顺序排列，推荐前 1~3 名为中标候选人。

7.2 得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。

附件 1:

初步审查要素表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	营业执照等主体资格证明文件	提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
		法定代表人授权书/法定代表人身份证明	法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；
		财务状况	提供 2022 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明或信用担保机构出具的投标担保函，（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；
		税收缴纳证明	提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；
		社会保障资金缴纳证明	提供投标截止日前近一年内任意一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，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；
		资质	需提供林木种子生产经营许可证
		信用记录	供应商应在招标文件发售期至投标截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询相关主体信用记录；
		书面承诺书	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；
		书面声明	参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
		保证金	投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函
	是否小微企业	提供中小企业声明函	

注：以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。资格审查时以投标文件中所附证明材料为准，原件备查。

条款号		评审因素		评审标准
2.1.2	符合性评审标准	有效性审查	投标文件的签署盖章	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全并加盖公章
			投标文件格式	应符合“投标文件格式”要求
			报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。
		完整性审查	投标文件份数	应符合“投标人须知前附表”规定的正本、副本、电子文件数量
			投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏
		响应性审查	对招标文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件
			工期	应满足招标文件中要求的服务期限
			投标有效期	应满足招标文件中的规定

附件 2 分值构成与评分标准

评分因素	总分 (100 分)	评审要素	评分标准
		项目实施方案（0-16 分）	退化林修复实施方案所述内容条理清晰，方案切实可行，响应并优于工程要求得 0-16 分；
		施工进度计划（0-5 分）	所述内容切合工程实际，措施切实可行，优于工程要求得 0-5 分；
		施工机械配备投入计划（0-5 分）	进度计划合理，工期目标明确，投入的主要机具、设备先进，劳动力配备充足 0-5 分；
		劳动力安排计划（0-5 分）	有合理的劳动力组织计划安排，各工种人员的搭配合理，根据响应程度计 0-5 分；

		确保工程安全和文明的技术组织措施（0-5分）	所述措施明确切实可行，优于工程要求得0-5分；
		质量保证措施（0-5分）	方案条理分明，内容详实，可操作性强，满足本项目技术要求得0-5分；
		消防安全保障方案及应急措施（0-12分）	保障方案、措施合理、完善，0-12分；
履约能力	（17分）	施工承诺（0-5分）	针对本项目退化林修复施工进行技术、质量、安全等的响应承诺书；依据承诺书的实质性条件进行综合赋分。0-5分
		业绩（0-12分）	投标人提供类似项目业绩，响应文件中附有说明其业绩证明材料（业绩以合同复印件或成交通知书为依据）。每个业绩计4分，3个以上（含3个）计12分。
报价评分标准	（30分）	投标报价评分标准	1. 经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。 2. 有效最低报价为基准价得30分。 3. 按（有效最低报价/有效投标报价）×30的公式计算其得分。 4. 投标报价不完整的，不进入评标标准价的计算，本项得0分。

		5. 经评委一致认定，投标人的投标总报价低于公认市场成本,或超过采购预算, 其投标将被拒绝。
备注	1) 各评标委员会独立打分。 2) 评标委员会成员打分超过得分界限或未按本表规定赋分时，该成员的打分作废，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，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，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) 各种计算采用插入法，数字均保留一位小数，第二位“四舍五入”。 5) 评审过程中，若出现特殊情况时，由评审委员会决定暂停评审，并提出具体处理意见。	

五、定标：

1、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

2、采购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，以复函通知采购代理机构。

注：评标办法中要求提供原件的得分项，投标人如提供原件的同时须在投标文件中附相应的复印件或扫描件。

第四章 合同条款及格式

合同条款及格式前附表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	内容
1	采购人名称：商南县退耕还林还草中心 地址：商南县城关街道办事处育才路2号 项目名称：2023年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目（退化林修复）政府采购 资金来源：中央财政资金，资金已落实
2	合同包一（一标段）：城关街道办东岗村 1、2、3 号小班，作业面积 915 亩 合同包二（二标段）：城关街道办黑漆河村 1、2、3、4 号小班，作业面积 964 亩 合同包三（三标段）：城关街道办五里铺村 2、3、4、5、6、7 号小班，作业面积 1796 亩 合同包四（四标段）：城关街道办五里铺村 1、8 号小班，作业面积 692 亩 合同包五（五标段）：城关街道办五里铺村 9、10、11 号小班，作业面积 762 亩 合同包六（六标段）：清油河镇清油河村 1、2、3、4、5、6 号小班，作业面积 1444 亩 合同包七（七标段）：试马镇纸坊村 1、2、6 号小班，作业面积 964 亩 合同包八（八标段）：试马镇纸坊村 3、4、5 号小班，作业面积 489 亩 合同包九（九标段）：试马镇纸坊村 7、8、9、11、15、16、19 号小班，作业面积 1530 亩 合同包十（十标段）：试马镇纸坊村 10、12、13、14、17、18、20 号小班，作业面积 1820 亩 合同包十一（十一标段）：富水镇富水街村 1、2、3 号小班，作业面积 1172 亩 合同包十二（十二标段）：过风楼镇水沟村 1、2、3、4、5、6 号小班，作

	业面积 1106 亩 合同包十三（十三标段）：过风楼镇联合村 1、2、3、4 号小班，作业面积 677 亩 合同包十四（十四标段）：金丝峡镇富裕沟村 1、2、3、4、5、6 号小班，作业面积 632 亩 合同包十五（十五标段）：金丝峡镇毕家湾村 1、2、3、9 号小班，作业面积 1354 亩 合同包十六（十六标段）：金丝峡镇毕家湾村 4、5、6、7、8 号小班，作业面积 1020 亩 合同包十七（十七标段）：金丝峡镇马家坪村 1、2、3、4 号小班，作业面积 931 亩 合同包十八（十八标段）：金丝峡镇马家坪村 8、9、10 号小班，作业面积 689 亩 合同包十九（十九标段）：金丝峡镇马家坪村 5、6 号小班，作业面积 651 亩 合同包二十（二十标段）：金丝峡镇马家坪村 7、11 号小班，作业面积 501 亩 合同包二十一（二十一标段）：金丝峡镇西湾村 1、5 号小班，作业面积 614 亩 合同包二十二（二十二标段）：金丝峡镇西湾村 2、3、4 号小班，作业面积 844 亩 合同包二十三（二十三标段）：赵川镇太阳坡村 1、2、3、4、5、6、7 号小班，作业面积 846 亩 合同包二十四（二十四标段）：赵川镇魏家台村 1、2、4、5、6、7 号小班，作业面积 1677 亩 合同包二十五（二十五标段）：赵川镇魏家台村 3、8、9 号小班，作业面积 910 亩
3	工期：自合同签订之日起 150 个日历日

4	质量标准：符合国家现行有关质量验收规范“合格”要求。
5	安全责任：工程施工过程中一切安全责任由中标人负责。
6	1. 合同总价即中标价，中标报价采用固定总价。中标报价是招标文件所确定的全部工程内容的价格体现。任何有选择的报价将不予接受，按无效投标响应。投标人根据自行确定的施工组织设计或施工方案进行自主报价。 2. 中标后合同总价不做调整，不再因为环境的变化和工程量的增减而变化，任何有选择的报价将不予接受。 3. 付款方式和程序： （1）结算方式： 银行转账，项目实施完成并通过验收后，由中标供应商提供票据等财务报账所需材料进行报账。 （2）付款方式： 工程分期付款，市县验收合格后，按程序支付合同金额的 70%工程款，中省终验合格后支付剩余 30%工程款。（具体以签订合同为准）
8	质量保证： 投标人必须保证工程及服务质量可靠，并全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，投标人须按采购人的补充要求为准。技术标准严格按照国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。
9	验收： 由采购人和供应商共同对项目进行整体验收，是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求按时完工。 1. 所验各项内容最终验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在后续使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为验收不合格，供应商应在采购人要求的时间内无条件整改及恢复。 2. 若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大技术能力、工程、服务质量的，采购人有权解除合同，并且要求供应商赔偿相关损失。

	3. 验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。 4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。 5. 验收依据： a) 合同文本； b) 招标文件及澄清函、投标文件； c) 国家和行业制定的相应的标准和规范； d) 验收清单。
10	知识产权： 投标人应保证所供服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，投标人应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款。
11	违约责任： 1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2、未按合同要求提供服务或服务不能满足合同要求，采购人应当将服务商违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，采购人有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求服务商承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对服务商的违法行为进行相应的处罚。
12	政府采购合同： 采购人和投标人之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。 政府采购合同应当采用书面形式。 国务院政府采购监督管理部门应当会同国务院有关部门，规定政府采购合同必须具备的条款。

	采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同。 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。 政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。
--	--

2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目
(退化林修复) 政府采购

(示范文本)

第一部分协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况：_____

工程名称：_____

工程地点：_____

资金来源：_____

二、工程承包范围

承包范围：_____

三、合同工期

开工日期：_____

竣工日期：_____

合同工期总日历天数_____日历日。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家质量验收合格标准

五、合同价款

合同金额（大写）：_____（¥）_____。

合同总价即成交价，合同总价为总承包价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响，合同价格为含税价，供应商提供本工程所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、本合同专用条款
- 3、本合同通用条款
- 4、中标通知书
- 5、投标文件、工程报价单或预算书及其附件
- 6、招标文件、答疑纪要
- 7、标准、规范及有关技术文件

双方为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

本合同双方约定双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）_____

承包人：（公章）_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

联系人：_____

联系人：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

第二部分通用合同条款

执行《陕西省建设工程施工合同》（示范文本）

第三部分专用合同条款

一、词语定义及合同文件

1、专用合同条款是对通用条款中相应条款内容的解释、补充、删除或修改，其序号与通用条款中条款一一对应，未作改动的条款按通用条款执行。

2、合同文件及解释顺序

合同文件组成及解释顺序：（1）本合同协议书；（2）本合同专用条款；（3）中标通知书；（4）招标文件答疑纪要；（5）本合同通用条款；（6）标准规范及有关技术文件；（7）其他。

3、语言文字和适用法律语言文字和适用法律、标准及规范

3.1 本合同除使用汉语外，还使用_____/_____语言文字。

3.2 适用法律和法规需要明示的法律、行政法规：本合同适用于中华人民共和国法律，行政法规、陕西省地方法规。

3.3 适用标准、规范

适用标准、规范的名称：（1）国家现行和相关技术规程；（2）工程所在地建设主管部门的标准、规范；（3）工程所在地行业的标准、规范。

发包人提供标准、规范的时间：_____/_____

国内没有相应标准、规范时的约定：_____。

4、图纸

4.1 发包人向承包人提供图纸日期和套数：_____/_____。

发包人对图纸的保密要求：_____/_____。

使用国外图纸的要求及费用承担：_____无_____

二、双方一般权利和义务

5、工程师

5.2 监理单位委派的工程师

姓名：_____/_____ 职务：_____/_____

发包人委托的职权：_____/_____

需要取得发包人批准才能行使的职权：_____/_____

5.4 发包人派驻的工程师

姓名：_____ 职务：_____

职权：

5.6 不实行监理的，工程师的职权：_____ / _____

6、项目经理

姓名：_____ 职务：_____

7、发包人工作

7.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：工程开工前五日内完成。

(2) 将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：
本工程施工水源、电源、电讯均由承包人自行解决并承担费用。

其计量和计价方法为：由承包人承担费用，按不同来源在投标时自主报价，结算时不再调整。

(3) 施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：

(4) 工程地质和地下管线资料的提供时间：合同签订七日内提供发包人已知
的情况，其它由承包人自行勘测和解决。

(5) 由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：合同签订后发
包人积极办理，需要承包人配合的承包人必须积极配合在开工前完成。

(6) 水准点与坐标控制点交验要求：/。

(7) 施工交底时间：。

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、
古树名木的保护工作：由发包人和承包人协商确定。

(9) 双方约定发包人应做的其他工作：施工中的协调配合工作。

7.2 发包人委托承包人办理的工作：配合发包人办理施工许可证、质量监督备案
手续。

8、承包人工作

8.1 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：按
发包人的要求提供。

(2) 应提供计划、报表的名称及完成时间：_____ / _____。

(3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：a、为现场安全保
卫提供足够的安全保卫人员及相应的设施和措施，提供 24 小时的安全保卫服务；b、

负责维修夜间和非夜间施工用的照明：c、严格执行《施工现场临时用电安全技术规范》和《建设工程施工现场用电安全规范》。

(4) 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：/

(5) 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：由承包人负责各项手续的办理并承担费用。

(6) 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：承包人负责，费用由承包人承担。

(7) 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担：由发包人和承包人负责协商确定。

(8) 施工场地清洁卫生的要求：由承包人负责。

(9) 双方约定承包人应做的其他工作：相关的对外协调工作。

三、施工组织设计和工期

9、进度计划

9.1 承包人提供施工组织设计（施工方案）和进度计划的时间：合同签订后 15 日内。

工程师确认的时间：承包人接交之日起七日内。

9.2 群体工程中有关进度计划的要求：以发包人的要求为准。

10、工期延误

10.1 双方约定工期顺延的其他情况：执行《通用条款》。

四、质量与检验

11、隐蔽工程和中间验收

11.1 双方约定中间验收部位：执行《通用条款》。

12、工程试车

12.1 试车费用的承担：由承包人承担。

五、安全生产

13、项目实施单位履行安全生产监管责任，项目施工单位履行安全生产主体责任。
（详见作业设计说明书）

六、合同价款

13、合同价款约定

13.1 本合同价款采用(1)方式确定。

(1) 采用固定总价合同：

(2) 采用固定综合单价合同，综合单价中包括的风险范围： /

(3) 采用可调价格合同，合同价款调整方法： /

14、合同价款调整

14.1 双方约定合同价款的其他调整因素： /

15、工程预付款

发包人向承包人预付工程款的时间和金额或占合同价款总额的比例： /

预付安全防护、文明施工措施费用的比例和时间： /

16、工程量确认

16.1 承包人向工程师提交已完工程量报告的时间：每月的 26 日承包人向发包人提交 25 日以前已完工程量报告。

17、工程进度款结算与支付

双方约定的工程进度款支付的方式、时间和比例是：详见合同条款及格式前附表

七、材料设备供应

31 发包人供应材料设备，承包人应按计划领取使用，在结算时发包人按暂定价从工程款中扣除。

31.4 发包人供应的材料设备与一览表不符时，双方约定发包人承担责任如下：

(1) 材料设备单价与一览表不符：执行《通用条款》31.4.(1) 款。

(2) 材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符：执行《通用条款》31.4(2) 款。

(3) 承包人可代为调剂串换的材料：执行《通用条款》31.4.(3) 款。

(4) 到货地点与一览表不符：执行《通用条款》31.4.(4) 款。

(5) 供应数量与一览表不符：执行《通用条款》31.4.(5) 款。

(6) 到货时间与一览表不符：执行《通用条款》31.4.(6) 款。

31.6 发包人供应材料设备的结算方法：无

32、承包人采购材料设备

32.1 承包人采购材料设备的约定：乙方自行采购的材料规格型号应与施工图设计相符，质量等级必须合格。

八、工程变更

33、在本工程实施过程中若发生变更，按下列各项执行：

- 33.1 合同中已有适用综合单价的，可参照类似综合单价调整；
- 33.2 合同中有类似综合单价的，可参照类似综合单价调整；
- 33.3 合同中没有适用或类似综合单价的承包人按照投标书人工工日、材料、机械台班单价进行组价，报发包人审核认可。

九、竣工验收与结算

36、竣工验收

36.1 承包人提供竣工图的约定：完整资料文件两套。

36.6 中间交工工程的范围和竣工时间： /

37、竣工结算

结算审查期限： /

十、违约、索赔和争议

39、违约

39.1 本合同中关于发包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 28.1 条约定发包人违约应承担的违约责任： /

本合同通用条款第 30.5 款约定发包人违约应承担的违约责任：执行《通用条款》30.5 款。

本合同通用条款第 37.6 款约定发包人违约应承担的违约责任：执行《通用条款》37.6 款。

双方约定的发包人其他违约责任： /

39.2 本合同中关于承包人违约的具体责任如下：本合同通用条款第 14.2 款约定承包人违约承担的违约责任：承包人工期每推迟一天罚款 1000 元，若影响到发包人使用另行赔偿给甲方造成的损失。

本合同通用条款第 15.1 款约定承包人违约应承担的违约责任：承包方除按合同价款的 2%承担违约金外，另按国务院 279 号令有关规定执行。

双方约定的承包人其他违约责任： /

41、争议

41.1 双方当事人约定，在履行合同过程中产生争议时：

(1) 请合同管理部门和其他有关部门调解；

(2) 合同争议调解不成的，按下列第1)种方式解决：

1) 提交商南县仲裁委员会申请仲裁；

2) 依法向人民法院提起诉讼。

十一、其他

42、工程分包

42.1 本工程发包人同意承包人分包的专业工程：无

分包施工单位为：_____ / _____

43、不可抗力

43.1 双方关于不可抗力的约定：根据国家的法律规定执行。

44、保险

44.6 本工程双方约定投保内容如下：

(1) 发包人投保内容：执行《通用条款》44.1款，费用由发包人承担。

发包人委托承包人办理的保险事项：_____ / _____

(2) 承包人投保内容：执行《通用条款》44.4款，费用由承包人承担。

45、担保

45.3 本工程双方约定担保事项如下：

(1) 发包人向承包人提供支付担保，担保方式为：，担保金额：，担保有效期：_____。

(2) 承包人向发包人提供履约担保，担保方式为：___/___，担保金额：___/___，担保有效期：___/___。

(3) 双方约定的其他担保事项：_____ / _____

50、合同份数

50.2 双方约定合同副本份数：捌份。

51、补充条款

51.1 本工程禁止转包，若发现承包方私自转包和未经发包人许可私自分包，发包人有权终止合同，对已完工程不予结算，并由承包人赔偿因此给发包方造成的直接或间接的经济损失。

51.2 施工企业须承诺按国务院及当地政府的规定按时、足额、实名方式支付农民工工资，否则发包人在工程款中代扣支付，并在工程结算时扣除。

51.3 本工程竣工后，应免费将建筑物周围和施工单位生活区周围内施工现场清除干净；无建筑材料、无建筑设备、无建筑垃圾、和施工垃圾，做到场地整洁。

51.4 承包人在施工过程中应服从、遵守发包人和当地政府职能部门的管理制度。

关于安全防护、文明施工措施费用的其他约定如下：

1、承包人需提供安全防护、文明施工措施费用的支付计划落实情况；

2、工程师对承包人落实安全防护、文明施工措施分情况进行现场监理，若发现承包人为落实安全防护、文明施工措施的，有权责令其立即整改；

3、发包人和承包人应在财务管理中单独列支安全防护、文明施工措施项目费用的支付情况。

51.5 以上未尽事宜，双方协商解决或另行签署补充协议。

第五章 项目概况及技术要求

5.1 城关街道办东岗村作业区

城关街道办东岗村作业区平均海拔 1000–1073m，平均坡度 20°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种栓皮栎与油松，林分郁闭度 0.32–0.33，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标为 2，退化等级一般。

5.1.1 退化林类型、修复对象和措施

- (1)退化林类型：退化乔木林，退化指标 2，退化等级一般
- (2)修复对象：退化乔木栓皮栎与油松混交林
- (3)修复措施：补植+人工促进天然更新

5.1.2 修复作业设计

(1)补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有大于 25 m²林中空地、林缘空地，实施人工植苗造林。经调查区划东岗村修复区共区划了 3 个小班，补植修复面积 915 亩。

★补植技术措施

——林地清理：清理时间于 2023 年 10 月，根据林中空地的地形条件和杂灌生长与分布情况，为保证苗木成活率，整地时要对种植穴周围直径最小不低于 1m 范围内的杂灌杂草、藤本植物进行局部除草或割灌割藤。部分区域可采用块状、带状清理方式，将砍伐的灌草沿水平带置放于林地上堆腐。

——整地：整地时间于 2023 年 11 月进行，整地方式采用穴状，规格为乔木树种 60×60×50cm，灌木树种 40×40×30cm。整地时要对回填土拣去石块、石料及硬核物质，确保苗木根系顺利生长。

——补植穴配置方式：品字形配置或自然配置。在大面积林中空地采用品字形配置，造林栽植行沿等高线排列。在有裸露岩石、幼树或较大乔木树种分布局采用自然配置，在保障补植密度不变的前提下，灵活布设栽植穴。

——补植方式、树种与密度：补植方式为植苗，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。补植树种为油茶、连翘。油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩。

——树种配置：油茶、连翘配置方式采用块状混交，混交比 5:5。

——种苗设计：种苗供应单位必须具有《林草种子生产经营许可证》，为了保障

苗木成活与补植质量要求，所有造林苗木具有“两证一签”（林木种苗质量检验证、产地检疫合格证、林木种苗标签）的Ⅱ级苗木。油茶容器苗，地径 $\geq 0.8\text{cm}$ ，高 $\geq 60\text{cm}$ ；连翘裸根苗，地径 $\geq 0.4\text{cm}$ ，苗高 $\geq 30\text{cm}$ 。各树种详见下表。

退化林修复主要造林树种苗木规格

树 种	苗龄 /a	苗木规格（Ⅱ级）				标准来源
		土球	地径 cm $\geq$	苗高 cm $\geq$	根长 cm $\geq$	
侧柏	1-1	容器苗	0.8	60	$75 \leq \text{高径比} \leq 100$	侧柏容器育苗技术规程 LY/T2307-2014
油茶	1-2	容器苗	0.8	60	根球完整，侧根发达均匀，不结团	
连翘	1-0	裸根苗	0.4-0.5	30-40	15	主要造林树种苗木质量分级 DB61/T378-2006

——补(栽)植：于 2023 年 12 月到 2024 年 4 月进行人工植苗补植，每穴栽植 1 株。植苗时，要作到“苗端、根展、深栽、砸实”。栽植时根系舒展，不可窝根或露根，覆土高度稍高于苗木根径 5cm 为宜，分层踩实，保留 15cm 左右深的坑，以利于蓄水保墒。具体做到“三埋两踩一提苗”，将树苗放入穴中央，用翻出的表土回填、覆盖树根（一埋）；再用手往上提一下树苗，使根系舒展（一提苗）；随后用脚将覆土踩实（一踩）；再回填表土，至与地面平齐（二埋）；然后再踩紧（二踩）；最后在苗木基部再盖一层松土（三埋）。

容器苗栽植时，对于塑质容器袋，栽植前须轻轻揭掉，不得直接植于穴中。

——补苗：在 2024 年 11 月造林季节，根据 2023 年新造幼林成活情况，对未成活的栽植穴重新补植苗木。

——新造幼林抚育：新造幼林连续抚育 2 年，每年抚育 2 次。第 1 次抚育于 5 月进行，第 2 次抚育于 7-8 月进行。采取人工抚育方式，进行除草砍灌、松土扩穴、灌草覆穴等。

——新造幼林管护：在造林后的 2 年抚育管护期间，由工程施工单位负责开展定期巡护；同时，由施工单位安排护林员巡山护林，保护工程建设成果。

(2) 人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

具体措施破土、割灌割藤、松土除草等方式，主要是割除目的树种周边 1 米范围内的灌木与杂草，割灌后灌根茬高度不得超过 10cm。割灌同时进行培埂、扩穴，以促进幼苗幼树的正常生长。另外在现有母树下采用随机局部块状破土，清除杂灌杂草，破土、松土面积每处 1-0.5m²，平均每株母树破土、松土约 10 处。对局部生态脆弱地段如陡坡、岩石裸露地及滑坡地段的灌木予以保留。在进行割灌、割藤作业时，注重保护珍稀濒危树木，以及有生长潜力的幼树、幼苗，以有利调整林分密度和结构。

5.1.3 小班设计

(1) 补植造林小班：共 3 个小班，补植面积 915.0 亩，补植树种均为油茶、连翘，其中油茶补植面积 549.0 亩，连翘补植面积 366.0 亩，配置方式采用块状混交，混交比 5:5，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘，其中油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩。

(2) 人工促进天然更新：共设计了 3 个小班，其中破土面积 435m²，松土除草穴数 10980 个，割灌割藤强度均控制为 5%。

(3) 检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776-2023）标准进行验收。

5.1.4 用工、用料设计

(1) 用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 2470.5 个工日，其中补植用工 1738.5 个工日，人工促进天然更新用工 732.0 个工日。

(2) 需苗量：经计算本修复区退化林修复需各类苗木 91500 株，其中油茶需 45750 株，连翘需 45750 株。

5.2 城关街道办黑漆河村作业区

城关街道办黑漆河村作业区平均海拔 500-548m，平均坡度 20°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种阔杂，林分郁闭度 0.32-0.35，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标为 2，退化等级一般。

5.2.1 修复类型、对象和措施

(1) 退化林类型：退化乔木林，退化指标 2，退化等级一般

(2) 修复对象：退化乔木阔杂林

(3) 修复措施：补植+人工促进天然更新

5.2.2 修复作业设计

(1) 补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有大于 25 m²林中空地、林缘空地，实施人工植苗造林。经调查区划黑漆河村修复区共区划了 4 个小班，补植修面积 964 亩。

★补植技术措施

——林地清理：清理时间于 2023 年 10 月，根据林中空地的地形条件和杂灌生长与分布情况，为保证苗木成活率，整地时要对种植穴周围直径最小不低于 1m 范围内的杂灌杂草、藤本植物进行局部除草或割灌割藤。部分区域可采用块状、带状清理方式，将砍伐的灌草沿水平带置放于林地上堆腐。

——整地：整地时间于 2023 年 11 月进行，整地方式采用穴状，规格为乔木树种 50×40×30cm，灌木树种 30×30×30cm。整地时要对回填土拣去石块、石料及硬核物质，确保苗木根系顺利生长。

——补植穴配置方式：品字形配置或自然配置。在大面积林中空地采用品字形配置，造林栽植行沿等高线排列。在有裸露岩石、幼树或较大乔木树种分布局采用自然配置，在保障补植密度不变的前提下，灵活布设栽植穴。

——补植方式、树种与密度：补植方式为植苗，补植树种为油茶、连翘。油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩。

——树种配置：油茶、连翘配置方式采用块状混交，混交比 5:5，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。

——种苗设计：种苗供应单位必须具有《林草种子生产经营许可证》，为了保障苗木成活与补植质量要求，所有造林苗木具有“两证一签”（林木种苗质量检验证、产地检疫合格证、林木种苗标签）的Ⅱ级苗木。油茶容器苗，地径≥0.8cm，高≥60cm；连翘裸根苗，地径≥0.4cm，苗高≥30cm。

——补(栽)植：于 2023 年 12 月到 2024 年 4 月进行人工植苗补植，每穴栽植 1 株。植苗时，要作到“苗端、根展、深栽、砸实”。栽植时根系舒展，不可窝根或露根，覆土高度稍高于苗木根径 5cm 为宜，分层踩实，保留 15cm 左右深的坑，以利于蓄水保墒。具体做到“三埋两踩一提苗”，将树苗放入穴中央，用翻出的表土回填、覆盖树根（一埋）；再用手往上提一下树苗，使根系舒展（一提苗）；随后用脚将覆土踩实（一踩）；再回填表土，至与地面平齐（二埋）；然后再踩紧（二踩）；最后在苗木基部再盖一层松土（三埋）。

容器苗栽植时，对于塑质容器袋，栽植前须轻轻揭掉，不得直接植于穴中。

——补苗：在 2024 年 11 月造林季节，根据 2023 年新造幼林成活情况，对未成活的栽植穴重新补植苗木。

——新造幼林抚育：新造幼林连续抚育 2 年，每年抚育 2 次。第 1 次抚育于 5 月进行，第 2 次抚育于 7-8 月进行。采取人工抚育方式，进行除草砍灌、松土扩穴、灌草覆穴等。

——新造幼林管护：在造林后的 2 年抚育管护期间，由工程施工单位负责开展定期巡护；同时，由施工单位安排护林员巡山护林，保护工程建设成果。

(2) 人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

具体措施破土、割灌割藤、松土除草等方式，主要是割除目的树种周边 1 米范围内的灌木与杂草，割灌后灌根茬高度不得超过 10cm。割灌同时进行培埂、扩穴，以促进幼苗幼树的正常生长。另外在现有母树下采用随机局部块状破土，清除杂灌杂草，破土、松土面积每处 1-0.5m²，平均每株母树破土、松土 10 处。对局部生态脆弱地段如陡坡、岩石裸露地及滑坡地段的灌木予以保留。在进行割灌、割藤作业时，注重保护珍稀濒危树木，以及有生长潜力的幼树、幼苗，以有利调整林分密度和结构。

5.2.3 小班设计

(1) 补植造林小班：共 4 个小班，补植面积 964.0 亩，补植树种均为油茶、连翘，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。其中油茶补植面积 578.0 亩，连翘补植面积 386.0 亩，配置方式采用块状混交，混交比 5:5，油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩。

(2) 人工促进天然更新：共设计了 4 个小班，其中破土面积 505m²，松土除草穴数 11568 个，割灌割藤强度均控制为 5%。

(3) 检查验收：参照 GB/T15776-2023 标准进行验收。

5.2.4 用工、用料设计

(1) 用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 2602.8 个工日，其中补植用工 1831.6 个工日，人工促进天然更新用工 771.2 个工日。

(2) 需苗量：经计算本修复区退化林修复需各类苗木 96400 株，其中油茶需 48200

株，连翘需 48200 株。

5.3 城关街道办五里铺村作业区

城关街道办五里铺村作业区平均海拔 736-1036m，平均坡度 20-30°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种油松，林分郁闭度 0.32-0.37，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标为 2，退化等级一般。

5.3.1 修复类型、对象和措施

(1)退化林类型：退化乔木林，退化指标 2，退化等级一般

(2)修复对象：退化乔木油松林

(3)修复措施：补植+人工促进天然更新

5.3.2 修复作业设计

(1)补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有大于 25 m²林中空地、林缘空地，实施人工植苗造林。经调查区划五里铺村修复区共区划了 11 个小班，补植复修面积 3250 亩。

★补植技术措施

——林地清理：清理时间于 2023 年 10 月，根据林中空地的地形条件和杂灌生长与分布情况，为保证苗木成活率，整地时要对种植穴周围直径最小不低于 1m 范围内的杂灌杂草、藤本植物进行局部除草或割灌割藤。部分区域可采用块状、带状清理方式，将砍伐的灌草沿水平带置放于林地上堆腐。

——整地：整地时间于 2023 年 11 月进行，整地方式采用穴状，规格为乔木树种 50×40×30cm。整地时要对回填土拣去石块、石料及硬核物质，确保苗木根系顺利生长。

——补植穴配置方式：品字形配置或自然配置。在大面积林中空地采用品字形配置，造林栽植行沿等高线排列。在有裸露岩石、幼树或较大乔木树种分布局采用自然配置，在保障补植密度不变的前提下，灵活布设栽植穴。

——补植方式、树种与密度：补植方式为植苗，补植树种为油茶、连翘。油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。补植密度：油茶 55 株/亩，连翘 74 株/亩。

——苗木规格：种苗设计：种苗供应单位必须具有《林草种子生产经营许可证》，

为了保障苗木成活与补植质量要求，所有造林苗木具有“两证一签”（林木种苗质量检验证、产地检疫合格证、林木种苗标签）的Ⅱ级苗木。油茶容器苗，地径 $\geq 0.8\text{cm}$ ，高 $\geq 60\text{cm}$ ，连翘裸根苗，地径 $\geq 0.4\text{cm}$ ，苗高 $\geq 30\text{cm}$ 。

——补(栽)植：于 2023 年 12 月到 2024 年 4 月进行人工植苗补植，每穴栽植 1 株。植苗时，要作到“苗端、根展、深栽、砸实”。栽植时根系舒展，不可窝根或露根，覆土高度稍高于苗木根径 5cm 为宜，分层踩实，保留 15cm 左右深的坑，以利于蓄水保墒。具体做到“三埋两踩一提苗”，将树苗放入穴中央，用翻出的表土回填、覆盖树根（一埋）；再用手往上提一下树苗，使根系舒展（一提苗）；随后用脚将覆土踩实（一踩）；再回填表土，至与地面平齐（二埋）；然后再踩紧（二踩）；最后在苗木基部再盖一层松土（三埋）。

容器苗栽植时，对于塑质容器袋，栽植前须轻轻揭掉，不得直接植于穴中。

——补苗：在 2024 年 11 月造林季节，根据 2023 年新造幼林成活情况，对未成活的栽植穴重新补植苗木。

——新造幼林抚育：新造幼林连续抚育 2 年，每年抚育 2 次。第 1 次抚育于 5 月进行，第 2 次抚育于 7-8 月进行。采取人工抚育方式，进行除草砍灌、松土扩穴、灌草覆穴等。

——新造幼林管护：在造林后的 2 年抚育管护期间，由工程施工单位负责开展定期巡护；同时，由施工单位安排护林员巡山护林，保护工程建设成果。

(2)人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同 5.2.2 节人工促进天然更新修复技术措施。

5.3.3 小班设计

(1)补植造林小班：共 11 个小班，补植面积 3250 亩，树种油茶、连翘，其中油茶补植面积 3036.0 亩，连翘补植面积 214.0 亩。补植密度：油茶 55 株/亩，连翘 74 株/亩，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。

(2)人工促进天然更新:共设

计了 11 个小班，其中破土面积 2025m^2 ，松土除草穴数 39000 个，割灌割藤强度

均控制为 5%。

(3)---检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776-2023）标准进行验收。

5.3.4 用工、用料设计

(1) 用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 8775 个工日，其中补植用工 6175 个工日，人工促进天然更新用工 2600 个工日。

(2) 需苗量：经计算本修复区退化林修复需各类苗木 182816 株，其中油茶需 166980 株，连翘需 15836 株。

5.4 试马镇纸房村作业区

试马镇纸房村作业区平均海拔 550-800m，平均坡度 30°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种栎类和油松，林分郁闭度 0.32-0.37，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标为 2，退化等级一般。

5.4.1 修复类型、对象和措施

(1) 退化林类型：退化乔木林，退化指标 2，退化等级一般

(2) 修复对象：退化乔木栎类与油松中龄林

(3) 修复措施：补植+人工促进天然更新

5.4.2 修复作业设计

(1) 补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有大于 25m²的林中空地、林缘空地，实施人工植苗造林。经调查区划纸房村修复区共区划了 20 个小班，补植复修面积 4803 亩。

★补植技术措施

同 5.2.2 节补植技术措施。

(2) 人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同 5.2.2 节人工促进天然更新修复技术措施。

5.4.3 小班设计

(1)补植造林小班：共 20 个小班，补植面积 4803.0 亩，补植树种除 1、3 小班为连翘，补植密度为 74 株/亩，2、4、5、6、7、8 小班均为油茶、连翘块状混交林，混交比 5:5，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。其中油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩，9-20 小班均为油茶，补植密度为 55 株/亩，其中油茶补植面积 3854.0 亩，连翘补植面积 949.0 亩。

(2)人工促进天然更新:共设计了 20 个小班，其中破土面积 2745m²，松土除草穴数 57636 个，割灌割藤强度均控制为 5%。

(3)检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776-2023）进行验收。

5.4.4 用工、用料设计

(1)用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 12968.1 个工日，其中补植用工 9125.7 个工日，人工促进天然更新用工 3842.4 个工日。

(2)需苗量：经计算本修复区退化林修复需各类苗木 326257 株，其中油茶需 231985 株，连翘需 94272 株。

5.5 清油河镇清油河村作业区

清油河镇清油河村作业区平均海拔 200-350m，平均坡度 30°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种栎类、油松、侧柏，林分郁闭度 0.32-0.35，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标为 2，退化等级一般。

5.5.1 修复类型、对象和措施

(1)退化林类型：退化乔木林，退化指标 2，退化等级一般

(2)修复对象：退化乔木栎类、油松、侧柏中龄林

(3)修复措施：补植+人工促进天然更新

5.5.2 修复作业设计

(1)补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有大于 25m²的林中空地、林缘空地，实施人工植苗造林。经调查区划清油河村修复区共区划了 6 个小班，补植复修面积 1444.0 亩。

★补植技术措施

同 5.2.2 节补植技术措施。

(2)人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同 5.2.2 节人工促进天然更新修复技术措施。

5.5.3 小班设计

(1) 补植造林小班：共 6 个小班，补植面积 1444.0 亩，补植树种除 1 小班为连翘，补植密度为 74 株/亩，其它小班均为油茶、连翘块状混交林，混交比 5:5，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。其中油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩，油茶补植面积 674.0 亩，连翘补植面积 770.0 亩。

(2) 人工促进天然更新：共设计了 6 个小班，其中破土面积 1315m²，松土除草穴数 17328 个，割灌割藤强度均控制为 5%。

(3) 检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776-2023）标准进行验收。

5.5.4 用工、用料设计

(1) 用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 3898.8 个工日，其中补植用工 2743.6 个工日，人工促进天然更新用工 1155.2 个工日。

(2) 需苗量：经计算本修复区退化林修复需各类苗木 136080 株，其中油茶需 56200 株，连翘需 79880 株。

5.6 富水镇富水街作业区

富水镇富水街作业区平均海拔 780-980m，平均坡度 20-30°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种栎类、马尾松、阔杂，林分郁闭度 0.32-0.35，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标为 2，小班退化等级一般。

5.6.1 修复类型、对象和措施

(1) 退化林类型：退化乔木林，退化指标为 2，退化等级一般

(2) 修复对象：退化乔木栎类、马尾松、阔杂中龄林

(3) 修复措施：补植+人工促进天然更新

5.6.2 修复作业设计

(1) 补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有大于 25m²的林中空地、林缘空地，实施人工植苗造林。经调查区划富水街修复区共区划了 3 个小班，补植复修面积 1172.0 亩。

★补植技术措施

同 5.2.2 节补植技术措施。

(2) 人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同 5.2.2 节人工促进天然更新修复技术措施。

5.6.3 小班设计

(1) 补植造林小班：共 3 个小班，补植面积 1172.0 亩，补植树种均为油茶、连翘，配植方式块状混交林，混交比 5:5，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩。油茶补植面积 703.0 亩，连翘补植面积 469.0 亩。

(2) 人工促进天然更新：共设计了 3 个小班，其中破土面积 375m²，松土除草穴数 14064 个，割灌割藤强度均控制为 5%。

(3) 检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776-2023）标准进行验收。

5.6.4 用工、用料设计

(1) 用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 3164.4 个工日，其中补植用工 2226.8 个工日，人工促进天然更新用工 937.6 个工日。

(2) 需苗量：经计算本修复区退化林修复需各类苗木 117200 株，其中油茶需 58600 株，连翘需 58600 株。

5.7 过风楼镇水沟村作业区

过风楼镇水沟村作业区平均海拔 490-830m，平均坡度 25-30°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种栎类、阔杂，林分郁闭度 0.31-0.33，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标为 2，退化等级一般。

5.7.1 修复类型、对象和措施

(1)退化林类型：退化乔木林，退化指标为 2，退化等级一般

(2)修复对象：退化乔木类、阔杂中龄林

(3)修复措施：补植+人工促进天然更新

5.7.2 修复作业设计

(1)补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有大于 25m²的林中空地、林缘空地，实施人工植苗造林。经调查区划水沟村修复区共区划了 6 个小班，补植复修面积 1106.0 亩。

★补植技术措施

同 5.2.2 节补植技术措施。

(2)人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同 5.2.2 节人工促进天然更新修复技术措施。

5.7.3 小班设计

补植造林小班：共 6 个小班，补植面积 1106.0 亩，补植树种除 1、2 小班为连翘，补植密度为 74 株/亩，其它小班均为油茶、连翘块状混交林，混交比 5:5，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。其中油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩。油茶补植面积 427.0 亩，连翘补植面积 679.0 亩。

(2)人工促进天然更新:共设计了 6 个小班，其中破土面积 705m²，松土除草穴数 13272 个，割灌割藤强度均控制为 5%。

(3)检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776-2023）标准进行验收。

5.7.4 用工、用料设计

(1)用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 2986.2 个工日，其中补植用工 2101.4 个工日，人工促进天然更新用工 884.8 个工日。

(2)需苗量:经计算本修复区退化林修复需各类苗木 100356 株，其中油茶需 35600 株，连翘需 64756 株。

5.8 过风楼镇联合村作业区

过风楼镇作业区平均海拔 880–920m，平均坡度 25–26°，森林类别为商品林，现有优势树种栎类，林分郁闭度 0.32–0.37，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标为 2，退化等级一般。

5.8.1 修复类型、对象和措施

(1) 退化林类型：退化乔木林，退化指标 2，退化等级一般

(2) 修复对象：退化人工乔木栎类中龄林

(3) 修复措施：补植+人工促进天然更新

5.8.2 修复作业设计

(1) 补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有大于 25m² 的林中空地、林缘空地，实施人工植苗造林。经调查区划修复区共区划了 4 个小班，补植复修面积 677.0 亩。

★补植技术措施

同 5.2.2 节补植技术措施。

(2) 人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同 5.2.2 节人工促进天然更新修复技术措施。

5.8.3 小班设计

补植造林小班：共 4 个小班，补植面积 677.0 亩，补植树种均为油茶、连翘，配植方式块状混交林，混交比 5:5，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。其中油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩。油茶补植面积 405.0 亩，连翘补植面积 272.0 亩。

(2) ---- 人工促进天然更新：共设计了 4 个小班，其中破土面积 555m²，松土除草穴数 8124 个，割灌割藤强度均控制为 5%。(3) 检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776–2023）标准进行验收。

5.8.4 用工、用料设计

(1) 用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 1827.9 个工日，其中补植用工 1286.3 个工日，人工促进天然更新用工 541.6 个工日。

(2) 需苗量：经计算本修复区退化林修复需各类苗木 67700 株，其中油茶需 33850 株，连翘需 33850 株。

5.9 金丝峡镇富裕沟村作业区

金丝峡镇富裕沟村作业区平均海拔 660-880m，平均坡度 25-26°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种阔杂，林分郁闭度 0.32-0.33，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标为 2，退化等级一般。

5.9.1 修复类型、对象和措施

(1) 退化林类型：退化乔木林，退化指标为 2 退化等级一般

(2) 修复对象：退化人工乔木阔杂中龄林

(3) 修复措施：补植+人工促进天然更新

5.9.2 修复作业设计

(1) 补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有林中空地、林缘空地，以及天窗，实施人工植苗造林。经调查区划富裕沟村修复区共区划了 6 个小班，补植复修面积 632.0 亩。

★补植技术措施

同 5.2.2 节补植技术措施。

(2) 人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同 5.2.2 节人工促进天然更新修复技术措施。

5.9.3 小班设计

补植造林小班：共 6 个小班，补植面积 632.0 亩，补植树种均为连翘，补植密度为 74 株/亩。各小班设计详见附表 2、3。

(2)人工促进天然更新:共设计了6个小班,其中破土面积710m²,松土除草穴数7584个,割灌割藤强度均控制为5%。各小班设计详见附表2、3。

(3)检查验收:参照《造林技术规程》(GB/T15776-2023)标准进行验收。

5.9.4 用工、用料设计

(1)用工量:经计算本修复区退化林修复总用工1706.4个工日,其中补植用工1200.8个工日,人工促进天然更新用工505.6个工日。

(2)需苗量:经计算本修复区退化林修复需连翘46768株。

5.10 金丝峡镇毕家湾村作业区

金丝峡镇毕家湾村作业区平均海拔730-750m,平均坡度25-28°,森林类别为商品林,林种为用材林,现有优势树种栎类,林分郁闭度0.31-0.35,林木分布不均匀,林中不规则块状空地分布较多,退化指标为2,退化等级一般。

4.10.1 修复类型、对象和措施

(1)退化林类型:退化乔木林,退化指标2,退化等级一般

(2)修复对象:退化人工栎类中龄林

(3)修复措施:补植+人工促进天然更新

5.10.2 修复作业设计

(1)补植造林设计

★造林(补植)区划

对现有林中空地、林缘空地,以及天窗,实施人工植苗造林。经调查区划毕家湾村修复区共区划了9个小班,补植复修面积2374.0亩。

★补植技术措施

同5.2.2节补植技术措施。

(2)人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布,且周边杂灌杂草覆盖度高,与其营养竞争激烈,严重影响了林木的正常生长,另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高,严重影响了天然下种种子的入土发芽,急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同5.2.2节人工促进天然更新修复技术措施。

5.10.3 小班设计

补植造林小班：共 9 个小班，补植面积 2374.0 亩，补植树种除 1、2、3 小班为油茶，补植密度为 50 株/亩，其它小班均为油茶、连翘块状混交林，混交比 5:5，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。其中油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩。油茶补植面积 1879.0 亩，连翘补植面积 495.0 亩。

(2)----人工促进天然更新:共设计了 9 个小班，其中破土面积 1135m^2 ，松土除草穴数 28488 个，割灌割藤强度均控制为 5%。

(3)----检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776-2023）标准进行验收。

5.10.4 用工、用料设计

(1)用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 6409.8 个工日，其中补植用工 4510.6 个工日，人工促进天然更新用工 1899.2 个工日。

(2)需苗量：经计算本修复区退化林修复需各类苗木 186280 株，其中油茶需 124380 株，连翘需 61900 株。

5.11 金丝峡镇马家坪村作业区

金丝峡镇马家坪村作业区平均海拔 870-960m，平均坡度 25-28°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种栎类、毛栗、马尾松，林分郁闭度 0.31-0.34，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标为 2，退化等级一般。

5.11.1 修复类型、对象和措施

(1)退化林类型：退化乔木林，退化指标为 2，退化等级一般

(2)修复对象：退化人工栎类、毛栗、马尾松中龄林

(3)修复措施：补植+人工促进天然更新

5.11.2 修复作业设计

(1)补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有大于 25m^2 的林中空地、林缘空地，实施人工植苗造林。经调查区划马家坪村修复区共区划了 11 个小班，补植复修面积 2772.0 亩。

★补植技术措施

同 5.2.2 节补植技术措施。

(2)人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养

竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同 5.2.2 节人工促进天然更新修复技术措施。

5.11.3 小班设计

补植造林小班：共 11 个小班，补植面积 2772.0 亩，补植树种除 1、2、3、10、11 小班为连翘，补植密度为 74 株/亩，其它小班均为油茶、连翘块状混交林，混交比 5:5，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。其中油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩。油茶补植面积 1075.0 亩，连翘补植面积 1697.0 亩。

(2)----人工促进天然更新:共设计了 11 个小班，其中破土面积 1560m²，松土除草穴数 33264 个，割灌割藤强度均控制为 5%。

(3)----检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776-2023）标准进行验收。

5.11.4 用工、用料设计

(1)用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 7484.4 个工日，其中补植用工 5266.8 个工日，人工促进天然更新用工 2217.6 个工日。

(2)需苗量:经计算本修复区退化林修复需各类苗木 251746 株，其中油茶需 89650 株，连翘需 162096 株。

5.12 金丝峡镇西湾村作业区

金丝峡镇西湾村作业区平均海拔 740-860m，平均坡度 26-28°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种栎类，林分郁闭度 0.31-0.33，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标均为 5，退化等级一般。

5.12.1 修复类型、对象和措施

(1)退化林类型：退化乔木林，退化指标 2，退化等级一般

(2)修复对象：退化栎类中龄林

(3)修复措施：补植+人工促进天然更新

5.12.2 修复作业设计

(1)补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有林中空地、林缘空地，以及天窗，实施人工植苗造林。经调查区划西湾村

修复区共区划了 5 个小班，补植复修面积 1458.0 亩。

★补植技术措施

同 5.2.2 节补植技术措施。

(2)人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同 5.2.2 节人工促进天然更新修复技术措施。

5.12.3 小班设计

补植造林小班：共 5 个小班，补植面积 1458.0 亩，补植树种均为油茶、连翘块状混交林，混交比 5:5，油茶主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。其中油茶 50 株/亩，连翘 50 株/亩。油茶补植面积 875.0 亩，连翘补植面积 583.0 亩。

(2)----人工促进天然更新:共设计了 5 个小班，其中破土面积 635m²，松土除草穴数 17496 个，割灌割藤强度均控制为 5%。

(3)----检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776-2023）标准进行验收。

5.12.4 用工、用料设计

(1)用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 3936.6 个工日，其中补植用工 2770.2 个工日，人工促进天然更新用工 1166.4 个工日。

(2)需苗量:经计算本修复区退化林修复需各类苗木 145800 株，其中油茶需 72900 株，连翘需 72900 株。

5.13 赵川镇大阳坡村作业区

赵川镇大阳坡村作业区平均海拔 800-1050m，平均坡度 30°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种栎类，林分郁闭度 0.32-0.35，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标均为 2，退化等级一般。

5.13.1 修复类型、对象和措施

(1)退化林类型：退化乔木林，退化指标 2，退化等级一般

(2)修复对象：退化栎类中龄林

(3)修复措施：补植+人工促进天然更新

5.13.2 修复作业设计

(1) 补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有林中空地、林缘空地，以及天窗，实施人工植苗造林。经调查区划大阳坡村修复区共区划了 7 个小班，补植复修面积 846.0 亩。

★补植技术措施

同 5.2.2 节补植技术措施。

(2) 人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同 5.2.2 节人工促进天然更新修复技术措施。

5.13.3 小班设计

补植造林小班：共 7 个小班，补植面积 846.0 亩，补植树种均为侧柏、连翘块状混交林，混交比 5:5，侧柏主要栽植于林中空地，连翘主要栽植于林下和林缘。其中侧柏 50 株/亩，连翘 50 株/亩。侧柏补植面积 509.0 亩，连翘补植面积 337.0 亩。

(2)----人工促进天然更新:共设计了 7 个小班，其中破土面积 940m²，松土除草穴数 10152 个，割灌割藤强度均控制为 5%。

(3)----检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776-2023）标准进行验收。

5.13.4 用工、用料设计

(1)用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 2284.2 个工日，其中补植用工 1607.4 个工日，人工促进天然更新用工 676.8 个工日。

(2)需苗量：经计算本修复区退化林修复需各类苗木 84600 株，其中侧柏需 42300 株，连翘需 42300 株。

5.14 赵川镇魏家台村作业区

赵川镇魏家台村作业区平均海拔 690-805m，平均坡度 20-30°，森林类别为商品林，林种为用材林，现有优势树种栎类，林分郁闭度 0.32-0.35，林木分布不均匀，林中不规则块状空地分布较多，退化指标均为 2，退化等级一般。

5.14.1 修复类型、对象和措施

(1)退化林类型：退化乔木林，退化指标 2，退化等级一般

(2)修复对象：退化栎类中龄林

(3)修复措施：补植+人工促进天然更新

5.14.2 修复作业设计

(1)补植造林设计

★造林（补植）区划

对现有大于 25m²的林中空地、林缘空地，实施人工植苗造林。经调查区划魏家台村修复区共区划了 9 个小班，补植复修面积 2587.0 亩。

★补植技术措施

同 5.2.2 节补植技术措施。

(2)人工促进天然更新设计

经调查本修复区各小班有幼苗、幼树分布，且周边杂灌杂草覆盖度高，与其营养竞争激烈，严重影响了林木的正常生长，另外各小班有母树分布由于其下杂灌杂草覆盖度高，严重影响了天然下种种子的入土发芽，急需进行人工促进天然更新。

★人工促进天然更新修复技术措施

同 5.2.2 节人工促进天然更新修复技术措施。

5.14.3 小班设计

补植造林小班：共 9 个小班，补植面积 2587.0 亩，补植树种均连翘，补植密度为 74 株/亩。

(4)---人工促进天然更新:共设计了 9 个小班，其中破土面积 1215m²，松土除草穴数 31044 个，割灌割藤强度均控制为 5%。(3)检查验收：参照《造林技术规程》（GB/T15776-2023）标准进行验收。

5.14.4 用工、用料设计

(1)用工量：经计算本修复区退化林修复总用工 6984.9 个工日，其中补植用工 4915.3 个工日，人工促进天然更新用工 2069.6 个工日。

(2)需苗量：经计算本修复区退化林修复需连翘 191438 株。

商洛市秦岭中段（南麓）水源涵养与生物多样性保护恢复项目
（商南县 2023 年退化林修复）苗木量统计表

附表 6

镇	村（作业区）	小班号	作业面积（亩）	苗木量（株）			
				计	侧柏	油茶	连翘
总计			25000	2024941	42300	964095	1018546
城关街道办	合计		5129	370716	0	260930	109786
	东岗村	计	915	91500	0	45750	45750
		1	294	29400		14700	14700
		2	345	34500		17250	17250
		3	276	27600		13800	13800
	黑漆河村	计	964	96400	0	48200	48200
		1	207	20700		10350	10350
		2	335	33500		16750	16750
		3	350	35000		17500	17500
		4	72	7200		3600	3600
	五里铺村	计	3250	182816	0	166980	15836
		1	396	21780		21780	
		2	303	16665		16665	
		3	409	22495		22495	
		4	248	13640		13640	
		5	282	15510		15510	
		6	309	16995		16995	
		7	245	13475		13475	
		8	296	16280		16280	
		9	313	17215		17215	
		10	235	12925		12925	
	11	214	15836			15836	
试马镇	合计		4803	326257	0	231985	94272
	纸房村	计	4803	326257	0	231985	94272
		1	336	24864			24864
		2	247	24700		12350	12350
		3	142	10508			10508
		4	200	20000		10000	10000
		5	147	14700		7350	7350
		6	381	38100		19050	19050
		7	85	8500		4250	4250
		8	118	11800		5900	5900
		9	284	15620		15620	
		10	220	12100		12100	
		11	266	14630		14630	
		12	293	16115		16115	
		13	134	7370		7370	

		14	161	8855		8855	
		15	276	15180		15180	
		16	231	12705		12705	
		17	247	13585		13585	
		18	373	20515		20515	
		19	270	14850		14850	
		20	392	21560		21560	
清油河	合计		1444	136080	0	56200	79880
	清油河村	计	1444	136080	0	56200	79880
		1	320	23680			23680
		2	302	30200		15100	15100
		3	222	22200		11100	11100
		4	313	31300		15650	15650
		5	40	4000		2000	2000
		6	247	24700		12350	12350
富水镇	合计		1172	117200	0	58600	58600
	富水街	计	1172	117200	0	58600	58600
		1	352	35200		17600	17600
		2	420	42000		21000	21000
		3	400	40000		20000	20000
过风楼镇	合计		1783	168056	0	69450	98606
	水沟村	计	1106	100356	0	35600	64756
		1	142	10508			10508
		2	252	18648			18648
		3	353	35300		17650	17650
		4	124	12400		6200	6200
		5	117	11700		5850	5850
		6	118	11800		5900	5900
	联合村	计	677	67700	0	33850	33850
		1	245	24500		12250	12250
		2	164	16400		8200	8200
		3	44	4400		2200	2200
		4	224	22400		11200	11200
金丝峡镇	合计		7236	630594	0	286930	343664
	富裕沟村	计	632	46768	0	0	46768
		1	126	9324			9324
		2	33	2442			2442
		3	81	5994			5994
		4	42	3108			3108
		5	31	2294			2294
		6	319	23606			23606
	毕家湾村	计	2374	186280	0	124380	61900
		1	319	17545		17545	

		2	419	23045		23045	
		3	398	21890		21890	
		4	249	24900		12450	12450
		5	173	17300		8650	8650
		6	225	22500		11250	11250
		7	203	20300		10150	10150
		8	170	17000		8500	8500
		9	218	21800		10900	10900
	马家坪村	计	2772	251746	0	89650	162096
		1	161	11914			11914
		2	245	18130			18130
		3	233	17242			17242
		4	292	29200		14600	14600
		5	252	25200		12600	12600
		6	399	39900		19950	19950
		7	311	31100		15550	15550
		8	319	31900		15950	15950
金丝峡镇	马家坪村	9	220	22000		11000	11000
		10	150	11100			11100
		11	190	14060			14060
	西湾村	计	1458	145800	0	72900	72900
		1	377	37700		18850	18850
		2	200	20000		10000	10000
		3	478	47800		23900	23900
		4	166	16600		8300	8300
		5	237	23700		11850	11850
赵川镇	合计		3433	276038	42300	0	233738
	大阳坡村	计	846	84600	42300	0	42300
		1	196	19600	9800		9800
		2	98	9800	4900		4900
		3	115	11500	5750		5750
		4	231	23100	11550		11550
		5	81	8100	4050		4050
		6	42	4200	2100		2100
		7	83	8300	4150		4150
	魏家台村	计	2587	191438	0	0	191438
		1	218	16132			16132
		2	214	15836			15836
		3	316	23384			23384
		4	233	17242			17242
		5	270	19980			19980
		6	386	28564			28564
		7	356	26344			26344

		8	366	27084			27084
		9	228	16872			16872

第六章 投标文件构成及格式

项目编号： THSN-2023-1110

（正本或副本）

2023 年秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复项目

（退化林修复）政府采购

第_____标段

投标文件

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

目录

- （一）投标函
- （二）开标一览表
- （三）商务响应偏离表
- （四）投标方案说明书
- （五）企业类似业绩
- （六）陕西省政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
- （七）资格证明文件
- （八）其他证明投标人履约能力的证明资料

一、投标函

致：西安天合建设项目管理有限公司

根据贵方“_____”项目____标段的投标邀请（项目编号： ），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）提交公开招标响应文件正本____份、副本一式____份。并提交投标保证金，金额为_____。

我方承诺如下：

- 1) 投标总价为_____（人民币）（用文字和数字表示的投标总价）。
- 2) 如果成交，我们根据公开招标文件的规定，履行合同的 responsibilities 和义务。
- 3) 我们已详细阅读和审核全部公开招标文件（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) 我们同意在投标有效期内（自投标截止之日起_____天内），本投标函对我方具有约束力。
- 5) 如果在投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。
- 6) 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。
- 7) 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：_____

投标人名称（盖章）：_____

投标人法定代表人签章：_____

日 期：_____

二、开标一览表

2.1 报价一览表

项目名称及标段：_____

项目编号：_____

投标总报价（元）	小写：
	大写：
质量标准	
工期	
备注	

投标人：_____（单位公章）

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

2.2 分项报价（格式自拟）

三、商务响应偏离表

项目名称及标段:_____

项目编号: _____

名称	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离	说明
...				

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其它所有商务均完全响应“招标文件”中的要求。

投标人: _____（单位公章）

法人代表或委托代理人（签字或盖章）: _____

日期: _____年____月____日

说明:

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。
2. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

四、投标方案说明书

按照招标文件的要求编制，根据评审办法进行编制。

五、企业类似业绩

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
合同金额	
项目描述	
备注	

备注：

1、如有多个项目，每个项目填一张此表，附后。

投标人：_____（单位公章）

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

六、陕西省政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

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、不向政府采购人、采购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、不向政府采购代理机构和采购人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成交、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，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采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 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）

被授权代表（签字并盖章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

_____年_____月_____日

七、资格证明文件

- 1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- 2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；
- 3、财务状况：提供 2022 年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标时间前六个月内银行出具的资信证明或信用担保机构出具的投标担保函，（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；
- 4、税收缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；
- 5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前近一年内任意一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，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；
- 6、供应商需提供林木种子生产经营许可证；
- 7、供应商应在招标文件发售期至投标截止时间前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录；
- 8、参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 9、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；
- 10、投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函；
- 11、本项目专门面向小微企业采购（提供小微企业声明函）

以上（1-11）为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。

后附相关格式：

附件1:

法定代表人身份证明/法定代表人授权书

法定代表人身份证明

投标人名称: _____

统一社会信用代码: _____

注册地址: _____

成立时间: ____年____月____日

经营期限: _____

姓名: _____性别: _____年龄: _____系_____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件粘贴处
(正反面)

投标人名称 (公章): _____

日期: ____年____月____日

法定代表人授权书

致：西安天合建设项目管理有限公司

(投标人名称) 按中华人民共和国法律于(年月日)成立。(法定代表人姓名)特授权(授权代表姓名)代表我公司全权办理针对本次(项目名称及标段、项目编号)投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对授权代表的签名负全部责任。

委托期限：自投标截止之日起 90 天。

本授权书于 年 月 日签章生效，特此证明。

被授权人签字或盖章： 法定代表人签字或盖章：

职务： 职务：

身份证号： 身份证号：

所在部门：

附法定代表人、授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件粘贴处 (正反面)	授权代表身份证复印件粘贴处 (正反面)
-------------------------	------------------------

投标人名称： (加盖单位公章)

日期：

附件 2:

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）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（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（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：

1.资产总额：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。

附件 3（如有）：

投标产品属节能、环境标志产品列表

项目名称：

项目编号、包号：

序号	名称	型号和规格	数量	单价 (元)	总价 (元)
1					
2					
3					
.....					
.....					
合计：	大写：小写：				
备注	保留小数点后两位。				

说明：1、投标人提供的产品属于《节能产品政府采购清单》中节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品，应按招标文件要求提供相关证明材料。

2、未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。

附件 4（如有）：

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_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

日期：

附件 5：（参考格式）

投标担保函

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的_____项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，投标人参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

八、其他证明投标人履约能力的证明资料（如有）