

# 招 标 文 件

(工程类)

采购项目名称： 韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目

采购项目编号： ZCSP-韩城市-2025-00064

韩城市林业局

陕西月照花林项目管理有限公司共同编制

2025年08月08日

# 第一章 投标邀请

陕西月照花林项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受韩城市林业局委托，拟对韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

**一、采购项目编号：**ZCSP-韩城市-2025-00064

**二、采购项目名称：**韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目

**三、招标项目简介**

韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目

**四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件**

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（一标段））：本采购包专门面向中小企业采购

采购包2（陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（二标段））：本采购包专门面向中小企业采购

采购包3（陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（三标段））：本采购包专门面向中小企业采购

采购包4（陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（四标段））：本采购包专门面向中小企业采购

采购包5（陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（五标段））：本采购包专门面向中小企业采购

采购包6（陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（六标段））：本采购包专门面向中小企业采购

采购包7（陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（七标段））：本采购包专门面向中小企业采购

采购包8（陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（八标段））：本采购包专门面向中小企业采购

采购包9（陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（九标段））：本采购包专门面向中小企业采购

（三）本项目的特定资格要求：

**采购包1：**

（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或自然人的身份证明；

（2）提供经审计的2023年或2024年注册会计师签字盖章的财务报告，包括“四表注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，成立时间至递交响应文件数（时间不足一年

的可提供成立后任育动的的资产负债表)或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明,以上两种形式的资料提供任何一种即可(分支机构如无法提供财务审计报告,须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告);

(3)提供投标截止时间前6个月内至少一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;

(4)提供投标戴业时间前6个月内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开是的社会保险参保缴费情况证明,依法不需要渤纳社会保脍资金的单位应提供相关证明材料;

(5)出县参加本次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;

(6)具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(7)具备法律、行政法规规定的其他条件(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(8)供应商不得为“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))中列入重大税收违法失信主体的供应商;不得为“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)中列入失信被执行人名单的供应商;不得为“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供应商;

(9)单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加同一合同项下的政府采购活动;

(10)本项目不接受联合体投标,注:以投标文件中所附加盖供应商单位公章的非联合体声明的为准。

## **采购包2:**

(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或自然人的身份证明;

(2)提供经审计的2023年或2024年注册会计师签字盖章的财务报告,包括“四表注”(即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者汉益变动表(没有可不提供)及其附注,成立时间至课交响应文件数(时间不足一年的可提供成立后任育动的的资产负债表)或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明,以上两种形式的资料提供任何一种即可(分支机构如无法提供财务审计报告,须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告);

(3)提供投标截止时间前6个月内至少一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;

(4)提供投标戴业时间前6个月内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开是的社会保险参保缴费情况证明,依法不需要渤纳社会保脍资金的单位应提供相关证明材料;

(5)出县参加本次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;

(6)具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(7)具备法律、行政法规规定的其他条件(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(8) 供应商不得为“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中列入重大税收违法失信主体的供应商；不得为“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）中列入失信被执行人名单的供应商；不得为“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供应商；

(9) 单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；

(10) 本项目不接受联合体投标，注：以投标文件中所附加盖供应商单位公章的非联合体声明的为准。

### **采购包3：**

(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或自然人的身份证明；

(2) 提供经审计的2023年或2024年注册会计师签字盖章的财务报告，包括“四表注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，成立时间至递交响应文件数（时间不足一年的可提供成立后任育动的的资产负债表）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；

(3) 提供投标截止时间前6个月内至少一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；

(4) 提供投标截止时间前6个月内至少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险费的单位应提供相关证明材料；

(5) 出县参加本次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；

(6) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺）；

(7) 具备法律、行政法规规定的其他条件（由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺）；

(8) 供应商不得为“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中列入重大税收违法失信主体的供应商；不得为“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）中列入失信被执行人名单的供应商；不得为“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供应商；

(9) 单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；

(10) 本项目不接受联合体投标，注：以投标文件中所附加盖供应商单位公章的非联合体声明的为准。

### **采购包4：**

(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或自然人的身份证明；

(2) 提供经审计的2023年或2024年注册会计师签字盖章的财务报告，包括“四表注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，成立时间至递交响应文件数（时间不足一年的可提供成立后任育动的的资产负债表）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形

式的资料提供任何一种即可(分支机构如无法提供财务审计报告,须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告);

(3)提供投标截止时间前6个月内至少一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;

(4)提供投标截止时间前6个月内至少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险费的单位应提供相关证明材料;

(5)出县参加本次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;

(6)具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(7)具备法律、行政法规规定的其他条件(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(8)供应商不得为“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))中列入重大税收违法失信主体的供应商;不得为“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)中列入失信被执行人名单的供应商;不得为“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供应商;

(9)单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加同一合同项下的政府采购活动;

(10)本项目不接受联合体投标,注:以投标文件中所附加盖供应商单位公章的非联合体声明的为准。

#### **采购包5:**

(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或自然人的身份证明;

(2)提供经审计的2023年或2024年注册会计师签字盖章的财务报告,包括“四表注”(即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表(没有可不提供)及其附注,成立时间至递交响应文件数(时间不足一年的可提供成立后任期间的资产负债表)或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明,以上两种形式的资料提供任何一种即可(分支机构如无法提供财务审计报告,须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告);

(3)提供投标截止时间前6个月内至少一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;

(4)提供投标截止时间前6个月内至少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险费的单位应提供相关证明材料;

(5)出县参加本次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;

(6)具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(7)具备法律、行政法规规定的其他条件(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(8)供应商不得为“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))中列入重大税收违法失信主体的供应商;不得为“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)中列入失信被执行人名单的供应商;不得为“

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供应商;

(9)单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加同一合同项下的政府采购活动;

(10)本项目不接受联合体投标,注:以投标文件中所附加盖供应商单位公章的非联合体声明的为准。

#### **采购包6:**

(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或自然人的身份证明;

(2)提供经审计的2023年或2024年注册会计师签字盖章的财务报告,包括“四表注”(即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表(没有可不提供)及其附注,成立时间至递交响应文件数(时间不足一年的可提供成立后任育动的的资产负债表)或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明,以上两种形式的资料提供任何一种即可(分支机构如无法提供财务审计报告,须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告);

(3)提供投标截止时间前6个月内至少一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;

(4)提供投标截止时间前6个月内至少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险费的单位应提供相关证明材料;

(5)出县参加本次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;

(6)具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(7)具备法律、行政法规规定的其他条件(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(8)供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入重大税收违法失信主体的供应商;不得为“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)中列入失信被执行人名单的供应商;不得为“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供应商;

(9)单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加同一合同项下的政府采购活动;

(10)本项目不接受联合体投标,注:以投标文件中所附加盖供应商单位公章的非联合体声明的为准。

#### **采购包7:**

(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或自然人的身份证明;

(2)提供经审计的2023年或2024年注册会计师签字盖章的财务报告,包括“四表注”(即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表(没有可不提供)及其附注,成立时间至递交响应文件数(时间不足一年的可提供成立后任育动的的资产负债表)或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明,以上两种形式的资料提供任何一种即可(分支机构如无法提供财务审计报告,须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告);

(3)提供投标截止时间前6个月内至少一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;

(4)提供投标截止时间前6个月内至少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险费的单位应提供相关证明材料;

(5)出县参加本次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;

(6)具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(7)具备法律、行政法规规定的其他条件(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(8)供应商不得为“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))中列入重大税收违法失信主体的供应商;不得为“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)中列入失信被执行人名单的供应商;不得为“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供应商;

(9)单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加同一合同项下的政府采购活动;

(10)本项目不接受联合体投标,注:以投标文件中所附加盖供应商单位公章的非联合体声明的为准。

#### **采购包8:**

(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或自然人的身份证明;

(2)提供经审计的2023年或2024年注册会计师签字盖章的财务报告,包括“四表注”(即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表(没有可不提供)及其附注,成立时间至递交响应文件数(时间不足一年的可提供成立后任意的资产负债表)或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明,以上两种形式的资料提供任何一种即可(分支机构如无法提供财务审计报告,须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告);

(3)提供投标截止时间前6个月内至少一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;

(4)提供投标截止时间前6个月内至少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险费的单位应提供相关证明材料;

(5)出县参加本次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;

(6)具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(7)具备法律、行政法规规定的其他条件(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺);

(8)供应商不得为“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))中列入重大税收违法失信主体的供应商;不得为“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)中列入失信被执行人名单的供应商;不得为“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供应商;

(9)单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；

(10)本项目不接受联合体投标，注：以投标文件中所附加盖供应商单位公章的非联合体声明的为准。

#### **采购包9：**

(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或自然人的身份证明；

(2)提供经审计的2023年或2024年注册会计师签字盖章的财务报告，包括“四表注”(即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表(没有可不提供)及其附注，成立时间至递交响应文件数(时间不足一年的可提供成立后任育动的的资产负债表)或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可(分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告)；

(3)提供投标截止时间前6个月内至少一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；

(4)提供投标截止时间前6个月内至少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险费的单位应提供相关证明材料；

(5)出县参加本次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；

(6)具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺)；

(7)具备法律、行政法规规定的其他条件(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺)；

(8)供应商不得为“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))中列入重大税收违法失信主体的供应商；不得为“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)中列入失信被执行人名单的供应商；不得为“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供应商；

(9)单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；

(10)本项目不接受联合体投标，注：以投标文件中所附加盖供应商单位公章的非联合体声明的为准。

#### **五、电子化采购相关事项**

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统(以下简称“项目电子化交易系统”)，登录方式及地址：通过陕西省政府采购网(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>) 首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台(以下简称“政府采购平台”)，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

(一)供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。



(二) 供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询 技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

## **六、招标文件获取时间、方式及地址**

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

## **七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式**

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

## **八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布**

## **九、供应商信用融资**

根据《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）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

#### **十、联系方式**

**采购人：韩城市林业局**

地址：韩城市新城区太史大街政府1号楼四楼东

联系电话：0913-5211169

**代理机构：陕西月照花林项目管理有限公司**

地址：陕西省渭南市高新技术产业开发区3D打印产业培育基地东北角办公楼112室

联系人：刘工

联系电话：17734623454

## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：3074256.57元；</p> <p>采购包2：2796240.35元；</p> <p>采购包3：1448582.21元；</p> <p>采购包4：1905296.86元；</p> <p>采购包5：897300.12元；</p> <p>采购包6：2122989.42元；</p> <p>采购包7：1126231.45元；</p> <p>采购包8：899711.75元；</p> <p>采购包9：450342.10 元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>采购包2：不接受</p> <p>采购包3：不接受</p> <p>采购包4：不接受</p> <p>采购包5：不接受</p> <p>采购包6：不接受</p> <p>采购包7：不接受</p> <p>采购包8：不接受</p> <p>采购包9：不接受</p>

5	落实节能、环保、无线局域网认证产品政策	<p>1. 根据《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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2. 本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3. 本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定。</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p>

		在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
8	不正当竞争 预防措施(实质性要求)	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金	<p>是否要求中标供应商提交履约保证金：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>要求（采购包1~采购包9）</p> <p>履约担保的形式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。</p> <p>履约担保的金额：合同金额的10%</p> <p>履约保证金的缴纳时间：合同签订后30日内。</p> <p>履约保证金的退还期限：项目验收合格后30个工作日内退还</p> <p><input type="checkbox"/>不要求</p>
12	投标有效期 (实质性要求)	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费(实质性要求)	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标供应商</p> <p>代理服务费收费标准：代理服务费参照国家发展和改革委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格(2002)1980号)文件规定的服务类标准计取，由各合同包中标供应商在领取中标通知书前向代理机构一次性足额支付。</p> <p>单位名称：陕西月照花林项目管理有限公司开户行名称：中国工商银行股份有限公司咸阳渭阳西路支行账号：2604022409200139540请成交供应商按照要求将服务费汇入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

16	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在投标人现场考察	组织现场踏勘：否
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构应当依法废标。</p>

## 2.2 总则

### 2.2.1 适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件的最终解释权由韩城市林业局和陕西月照花林项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由韩城市林业局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西月照花林项目管理有限公司负责解释。

### 2.2.2 有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是韩城市林业局。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西月照花林项目管理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

## **2.3 招标文件**

### **2.3.1 招标文件的构成**

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面作出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

### **2.3.2 招标文件的澄清和修改**

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

## **2.4 投标文件**

### **2.4.1 投标文件的语言**

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

#### **2.4.2 计量单位**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

#### **2.4.3 投标货币**

本次项目均以人民币报价。

#### **2.4.4 知识产权**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

#### **2.4.5 投标文件的组成**

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标文件具体内容详见第六章。

#### **2.4.6 投标文件格式**

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

#### **2.4.7 投标报价（实质性要求）**

一、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，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子印章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

#### **2.4.8 投标有效期（实质性要求）**

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

#### **2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。



二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10 投标文件的提交**

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

#### **2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5 开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1 开标及开标程序**

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

投标文件提交截止时间前30分钟，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

### 三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

### 四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

#### 2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

#### 2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

#### 2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

#### 2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

## **2.6 签订及履行合同和验收**

### **2.6.1 签订合同**

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

### **2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）**

#### **2.6.2.1 合同分包**

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

#### **2.6.2.2 合同转包**

一、严禁中标供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### **2.6.3 采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，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。

### **2.6.4 履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

### **2.6.5 履约验收方案**

采购包1: 无

#### 2.6.6 资金支付

工程施工任务全面完成且初步验收合格后付合同款的40%；经过一个生长期且验收合格后付合同款的30%；管护期满经验收合格后付合同款的30%。

#### 2.7 纪律要求

##### 2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

##### 2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （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；

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

##### 2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

### 二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由陕西月照花林项目管理有限公司负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西月照花林项目管理有限公司负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由陕西月照花林项目管理有限公司负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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、代理机构提出质疑。供应商应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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

### 六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：刘工

联系电话：17734623454

地址：陕西省渭南市高新技术产业开发区3D打印产业培育基地东北角办公楼112室

邮编：714026

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目施工、服务、商务及其他要求

3.1采购项目概况

韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目

3.2服务内容及技术、服务标准和要求

3.2.1服务内容

采购包1:

采购包预算金额（元）:3074256.57

采购包最高限价（元）:3074256.57

供应商报价不允许超过标的金额

序号	标的名称	数量	最高限价（元）	计量单位	所行业属
1	陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（一标段）	1	3074256.57	项	建筑业

3.2.2技术、服务标准和要求

采购包1:

供应商报价不允许超过标的金额

标的名称：陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（一标段）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p><b>一、项目概况</b></p> <p>本次招标内容为退化林修复工程。</p> <p>具体招标范围如下：</p> <p>陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（一标段）退化林修复工程4617亩。</p> <p>地点：韩城市</p> <p><b>二、规模：</b></p> <p>根据项目有关要求，结合工程区的实际情况，根据现地林分特点，采用综合修复方式，具体方式视林分立地条件、退化类型、退化程度等因素确定。作业面积4617.0亩。</p> <p>退化林分修复采取的修复措施主要包括补植以及修枝、割灌等辅助措施。</p> <p><b>三、主要技术措施</b></p> <p>（1）补植修复</p> <p>1）修复措施</p>

		<p>针对树种结构和密度结构不合理，林木分布不均匀，疏密不均的乔木林以及由于林木老化、自然因素、病虫害等原因，主层林枯死木、濒死木株数占小班株数15%-30%，林内卫生条件差，难以自然更新恢复的乔木林，采用补植修复方式或采用以补植修复为主，辅以、采伐、修个割灌等辅助措施的修复方式。</p> <p>伐除枯死木、濒死木，利用林间空地补植乔木，形成多树种复层异龄混交林，并辅以疏伐、卫生伐、修枝割灌等措施，使空间结构趋向合理，改善林分结构，提高林分质量。</p> <p>2) 补植密度</p> <p>补植密度按株行距3米×3米进行栽植，根据现有林分状况以及林中空地，不规则团块状或单株栽植。</p> <p>3) 整地要求</p> <p>补植修复的整地采取鱼鳞坑整地方式，规格70×50×50厘米。针对枯死、濒死木的林分，鱼鳞坑的位置根据伐除枯死、濒死木的位置确定。禁止全面整地，严格执行整地规格，生土和熟土分别堆放，同时保护好现有的树木和原生植被。</p> <p>4) 栽植技术</p> <p>种植点配置：针对枯死、濒死木的林分，种植点根据伐除枯死、濒死木的位置确定，并尽量与原栽植树种位置对应；针对密度较低、林中或林缘地段有空地的林分，相对完整的地块，种植点采用品字形配置，同时结合保留树种的分布情况，灵活把握，但要保证单位面积上栽植点的数量。</p> <p>栽植时间：为春季和秋季，以秋季栽植为主。秋季造林从秋末开始，至土壤结冻停止，一般在9月中旬至12月底进行。栽植时避开大风、干旱、暴雨等极端天气。</p> <p>栽植技术：树木栽植前应先检查种植穴的大小及深度，对不符合根系要求的种植穴，应及时修整。土层干燥的地方应于种植前灌底水浸坑。栽植前施入保水剂。</p> <p>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5厘米为宜，分层踩实，保留15厘米左右深的坑，以利于蓄水保墒。栽植时要严格按照“一垫、二提、三埋、四踩”的要求进行认真栽植。栽植完成后浇定植水。</p> <p>浇水：①树木栽植后，在略大于种植穴直径的周围，筑成高10-15厘米的灌水土堰，土堰应筑实不得漏水。②树木栽植后，要及时灌透水。新栽植的树木应在当日浇透第一次水，第二次灌水通常可在第一次灌水后4~6天进行，再过10天左右可灌第三次水。具体灌水时间可根据树种、气候、土壤水分等实际情况确定，做到补水及时，确保满足树木生长所需的水分条件。③浇水时应防止</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水现象。浇水后出现土壤沉陷，致使树干倾斜时，应及时扶正、培土。④遇干旱天气时，应增加浇水次数。</p> <p>成活率、保存率的调查与补植：成活率调查应在新造幼林经过一个生长季节后进行，秋季造林成活率调查时间在次年秋季进行。调查方法是在当年所有造林小班内选设具有代表性的标准地，分别计数成活与死亡株数。调查结果分别按成活率85%以上、41—85%、41%以下三级统计。成活率在41%以下的必须重新造林，成活率在41—84%的按初植密度必须及时进行补植。</p> <p>(2) 采伐修复</p> <p>按照间密留匀、去劣留优和去弱留强的原则，采取疏伐、卫生伐等方式清除死亡、有害生物危害、无培育价值和生长不良的林木，调整林分树种结构、层次结构和林分密度，增强林分稳定性，改善林分生境，提高林分碳汇和生态防护功能。并对林间空地辅以补植措施。</p> <p>伐除密度过大地块中胸径5厘米以下的个体，伐除林分中的枯死木、濒死木、病腐木。</p> <p>(3) 辅助措施</p> <p>主要针对通风、透光、卫生条件差，树种结构、密度结构不合理的林分，或林下灌木覆盖度大、灌草覆盖度大，影响林木生长和天然更新的林分。</p> <p>1) 修枝。以提高林分质量和抗逆力为目的。对自然整枝不良，林内卫生状况差的林木，修去树冠下枯死枝、灌下枝，提升森林的透光通风，营造良好的生长环境。修去枯死枝和树冠下部1-2轮活枝，幼龄木修枝高度不超过树高的1/3、中龄林修枝高度不超过树高1/2。修枝时，刀口平贴主干，从下向上砍断。切不可从上向下斜砍，避免形成主干劈裂或保留茬口过长。枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>2) 割灌割藤。目的树种幼苗幼树的生长明显受到周围杂灌杂草、藤本植物等影响时，应进行局部除草或割灌割藤。每株作业范围以幼苗幼树为中心，最小直径不低于1米。</p> <p>(4) 剩余物清理</p> <p>采伐、修枝割灌修复剩余物处理应达到以下要求：</p> <p>1) 对于感染林业检疫性有害生物及林业补充检疫性有害生物的林木、采伐剩余物等，要全株清理出林分，集中烧毁，或集中深埋。</p> <p>2) 伐后要及时将可利用的木材运走，同时清理采伐剩余物，可采取短截散铺在林内，或按一定间距均匀堆放在林内等方式处理；有条件时，可粉碎后堆放于目标树根部。坡度较大情况下，可在目标树根部做反坡向的水肥坑（鱼鳞坑）并将采伐剩余物适当切碎堆埋于坑内。</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>(5) 幼林抚育管护</p> <p>抚育的主要内容是松土、除草、浇水、除萌、扩穴、砍灌、培土、整枝、林业有害生物防治等。松土除草要做到“三不伤、二干净、一培土”，即不伤根、不伤皮、不伤树梢；杂草除干净、石块捡干净；把除松的土培到根际，并把除掉的杂草覆盖到树根附近，以减少水分蒸发和增加有机质。松土深度要适当，做到里浅外深，造林后第一年浅，以后逐年加深。发现病、虫、鼠、兔等林业有害生物要及时进行防治。</p> <p>补植修复后的林分管护责任由施工方负责，待国家对项目进行竣工验收后，交由林权所有者或乡镇村组管护。要切实加强对林地的管护工作，市林业局要和作业区周边涉及的乡镇（林场）、行政村、村民小组、农户层层签订管护责任书，作业区所处村要设立专职或兼职护林员进行巡护管理。严禁在工程区附近烧荒，严禁牲畜进入补植修复林地，一经发现，严格按照《森林法》的有关条款进行处罚。</p> <p>(6) 抗旱造林技术应用</p> <p>为确保补植造林成活率，提高造林质量，栽植时要积极应用保水剂、GGR6等抗旱实用技术。补植所需的苗木应做到随起随栽，确需调运的应采取相应的保护措施，以减少运输途中苗木的损伤和水分的丧失，提高造林成活率。</p> <p>保水剂在植树造林一般采用直接拌土，以0.1%干重拌于根系周围。按照造林经验，植树造林一般用量是每亩1.0千克。</p> <p>植物生长调节剂GGR6处理方法为浸根、喷根、灌根和速蘸。浸根、喷根以20-50毫克/千克溶液为宜，浸泡时间为0.5-4小时，灌根则用10-20毫克/千克溶液处理。</p> <p><b>四、工期</b></p> <p>2025年9月至2025年12月，养护期自验收合格之日起1年。</p> <p><b>五、质量标准</b></p> <p>达到国家及行业质量验收合格标准</p> <p><b>六、工程量清单（详见附件）</b></p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2.1服务内容

采购包2:

采购包预算金额（元）:2796240.35

采购包最高限价（元）:2796240.35

供应商报价不允许超过标的金额

序号	标的名称	数量	最高限价 (元)	计量 单位	所行业属
1	陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（二标段）	1	2796240.35	项	建筑业

3.2.2技术、服务标准和要求

采购包2:

供应商报价不允许超过标的金额

标的名称：陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（二标段）

参数 性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p><b>一、项目概况</b></p> <p>本次招标内容为退化林修复工程。</p> <p>具体招标范围如下：</p> <p>陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（二标段）退化林修复工程4100亩。</p> <p>地点：韩城市</p> <p><b>二、规模：</b></p> <p>根据项目有关要求，结合工程区的实际情况，根据现地林分特点，采用综合修复方式，具体方式视林分立地条件、退化类型、退化程度等因素确定。作业面积4100.0亩。</p> <p>退化林分修复采取的修复措施主要包括补植以及修枝、割灌等辅助措施。</p> <p><b>三、主要技术措施</b></p> <p>（1）补植修复</p> <p>1）修复措施</p> <p>针对树种结构和密度结构不合理，林木分布不均匀，疏密不均的乔木林以及由于林木老化、自然因素、病虫害等原因，主层林枯死木、濒死木株数占小班株数15%-30%，林内卫生条件差，难以自然更新恢复的乔木林，采用补植修复方式或采用以补植修复为主，辅以、采伐、修个割灌等辅助措施的修复方式。</p> <p>伐除枯死木、濒死木，利用林间空地补植乔木，形成多树种复层异龄混交</p>

	<p>林，并辅以疏伐、卫生伐、修枝割灌等措施，使空间结构趋向合理，改善林分结构，提高林分质量。</p> <p>2) 补植密度</p> <p>补植密度按株行距3米×3米进行栽植，根据现有林分状况以及林中空地，不规则团块状或单株栽植。</p> <p>3) 整地要求</p> <p>补植修复的整地采取鱼鳞坑整地方式，规格70×50×50厘米。针对枯死、濒死木的林分，鱼鳞坑的位置根据伐除枯死、濒死木的位置确定。禁止全面整地，严格执行整地规格，生土和熟土分别堆放，同时保护好现有的树木和原生植被。</p> <p>4) 栽植技术</p> <p>种植点配置：针对枯死、濒死木的林分，种植点根据伐除枯死、濒死木的位置确定，并尽量与原栽植树种位置对应；针对密度较低、林中或林缘地段有空地的林分，相对完整的地块，种植点采用品字形配置，同时结合保留树种的分布情况，灵活把握，但要保证单位面积上栽植点的数量。</p> <p>栽植时间：为春季和秋季，以秋季栽植为主。秋季造林从秋末开始，至土壤结冻停止，一般在9月中旬至12月底进行。栽植时避开大风、干旱、暴雨等极端天气。</p> <p>栽植技术：树木栽植前应先检查种植穴的大小及深度，对不符合根系要求的种植穴，应及时修整。土层干燥的地方应于种植前灌底水浸坑。栽植前施入保水剂。</p> <p>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5厘米为宜，分层踩实，保留15厘米左右深的坑，以利于蓄水保墒。栽植时要严格按照“一垫、二提、三埋、四踩”的要求进行认真栽植。栽植完成后浇定植水。</p> <p>浇水：①树木栽植后，在略大于种植穴直径的周围，筑成高10-15厘米的灌水土堰，土堰应筑实不得漏水。②树木栽植后，要及时灌透水。新栽植的树木应在当日浇透第一次水，第二次灌水通常可在第一次灌水后4~6天进行，再过10天左右可灌第三次水。具体灌水时间可根据树种、气候、土壤水分等实际情况确定，做到补水及时，确保满足树木生长所需的水分条件。③浇水时应防止因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水现象。浇水后出现土壤沉陷，致使树干倾斜时，应及时扶正、培土。④遇干旱天气时，应增加浇水次数。</p> <p>成活率、保存率的调查与补植：成活率调查应在新造幼林经过一个生长季后进行，秋季造林成活率调查时间在次年秋季进行。调查方法是在当年所有造林小班内选设具有代表性的标准地，分别计数成活与死亡株数。调查结果分</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>别按成活率85%以上、41—85%、41%以下三级统计。成活率在41%以下的必须重新造林，成活率在41—84%的按初植密度必须及时进行补植。</p> <p>(2) 采伐修复</p> <p>按照间密留匀、去劣留优和去弱留强的原则，采取疏伐、卫生伐等方式清除死亡、有害生物危害、无培育价值和生长不良的林木，调整林分树种结构、层次结构和林分密度，增强林分稳定性，改善林分生境，提高林分碳汇和生态防护功能。并对林间空地辅以补植措施。</p> <p>伐除密度过大地块中胸径5厘米以下的个体，伐除林分中的枯死木、濒死木、病腐木。</p> <p>(3) 辅助措施</p> <p>主要针对通风、透光、卫生条件差，树种结构、密度结构不合理的林分，或林下灌木覆盖度大、灌草覆盖度大，影响林木生长和天然更新的林分。</p> <p>1) 修枝。以提高林分质量和抗逆力为目的。对自然整枝不良，林内卫生状况差的林木，修去树冠下枯死枝、灌下枝，提升森林的透光通风，营造良好的生长环境。修去枯死枝和树冠下部1-2轮活枝，幼龄木修枝高度不超过树高的1/3、中龄林修枝高度不超过树高1/2。修枝时，刀口平贴主干，从下向上砍断。切不可从上向下斜砍，避免形成主干劈裂或保留茬口过长。枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>2) 割灌割藤。目的树种幼苗幼树的生长明显受到周围杂灌杂草、藤本植物等影响时，应进行局部除草或割灌割藤。每株作业范围以幼苗幼树为中心，最小直径不低于1米。</p> <p>(4) 剩余物清理</p> <p>采伐、修枝割灌修复剩余物处理应达到以下要求：</p> <p>1) 对于感染林业检疫性有害生物及林业补充检疫性有害生物的林木、采伐剩余物等，要全株清理出林分，集中烧毁，或集中深埋。</p> <p>2) 伐后要及时将可利用的木材运走，同时清理采伐剩余物，可采取短截散铺在林内，或按一定间距均匀堆放在林内等方式处理；有条件时，可粉碎后堆放于目标树根部。坡度较大情况下，可在目标树根部做反坡向的水肥坑（鱼鳞坑）并将采伐剩余物适当切碎堆埋于坑内。</p> <p>(5) 幼林抚育管护</p> <p>抚育的主要内容是松土、除草、浇水、除萌、扩穴、砍灌、培土、整枝、林业有害生物防治等。松土除草要做到“三不伤、二干净、一培土”，即不伤根、不伤皮、不伤树梢；杂草除干净、石块捡干净；把除松的土培到根际，并把除掉的杂草覆盖到树根附近，以减少水分蒸发和增加有机质。松土深度要适</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>当，做到里浅外深，造林后第一年浅，以后逐年加深。发现病、虫、鼠、兔等林业有害生物要及时进行防治。</p> <p>补植修复后的林分管护责任由施工方负责，待国家对项目进行竣工验收后，交由林权所有者或乡镇村组管护。要切实加强对林地的管护工作，市林业局要和作业区周边涉及的乡镇（林场）、行政村、村民小组、农户层层签订管护责任书，作业区所处村要设立专职或兼职护林员进行巡护管理。严禁在工程区附近烧荒，严禁牲畜进入补植修复林地，一经发现，严格按照《森林法》的有关条款进行处罚。</p> <p>（6）抗旱造林技术应用</p> <p>为确保补植造林成活率，提高造林质量，栽植时要积极应用保水剂、GGR6等抗旱实用技术。补植所需的苗木应做到随起随栽，确需调运的应采取相应的保护措施，以减少运输途中苗木的损伤和水分的丧失，提高造林成活率。</p> <p>保水剂在植树造林一般采用直接拌土，以0.1%干重拌于根系周围。按照造林经验，植树造林一般用量是每亩1.0千克。</p> <p>植物生长调节剂GGR6处理方法为浸根、喷根、灌根和速蘸。浸根、喷根以20-50毫克/千克溶液为宜，浸泡时间为0.5-4小时，灌根则用10-20毫克/千克溶液处理。</p> <p><b>四、工期</b></p> <p>2025年9月至2025年12月，养护期自验收合格之日起1年。</p> <p><b>五、质量标准</b></p> <p>达到国家及行业质量验收合格标准</p> <p><b>六、工程量清单（详见附件）</b></p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2.1服务内容

采购包3:

采购包预算金额（元）:1448582.21

采购包最高限价（元）:1448582.21

供应商报价不允许超过标的金额

序号	标的名称	数量	最高限价 (元)	计量 单位	所行业属
1	陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（三标段）	1	1448582.21	项	建筑业

3.2.2技术、服务标准和要求

采购包3:

供应商报价不允许超过标的金额

标的名称：陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（三标段）

参数 性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p><b>一、项目概况</b></p> <p>本次招标内容为退化林修复工程。</p> <p>具体招标范围如下：</p> <p>陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（三标段）退化林修复工程1900亩。</p> <p>地点：韩城市</p> <p><b>二、规模：</b></p> <p>根据项目有关要求，结合工程区的实际情况，根据现地林分特点，采用综合修复方式，具体方式视林分立地条件、退化类型、退化程度等因素确定。作业面积1900.0亩。</p> <p>退化林分修复采取的修复措施主要包括补植、采伐以及修枝、割灌等辅助措施。</p> <p><b>三、主要技术措施</b></p> <p>（1）补植修复</p> <p>1) 修复措施</p> <p>针对树种结构和密度结构不合理，林木分布不均匀，疏密不均的乔木林以及由于林木老化、自然因素、病虫害等原因，主层林枯死木、濒死木株数占小班株数15%-30%，林内卫生条件差，难以自然更新恢复的乔木林，采用补植修复方式或采用以补植修复为主，辅以、采伐、修个割灌等辅助措施的修复方式。</p>

	<p>伐除枯死木、濒死木，利用林间空地补植乔木，形成多树种复层异龄混交林，并辅以疏伐、卫生伐、修枝割灌等措施，使空间结构趋向合理，改善林分结构，提高林分质量。</p> <p>2) 补植密度</p> <p>补植密度按株行距3米×3米进行栽植，根据现有林分状况以及林中空地，不规则团块状或单株栽植。</p> <p>3) 整地要求</p> <p>补植修复的整地采取鱼鳞坑整地方式，规格70×50×50厘米。针对枯死、濒死木的林分，鱼鳞坑的位置根据伐除枯死、濒死木的位置确定。禁止全面整地，严格执行整地规格，生土和熟土分别堆放，同时保护好现有的树木和原生植被。</p> <p>4) 栽植技术</p> <p>种植点配置：针对枯死、濒死木的林分，种植点根据伐除枯死、濒死木的位置确定，并尽量与原栽植树种位置对应；针对密度较低、林中或林缘地段有空地的林分，相对完整的地块，种植点采用品字形配置，同时结合保留树种的分布情况，灵活把握，但要保证单位面积上栽植点的数量。</p> <p>栽植时间：为春季和秋季，以秋季栽植为主。秋季造林从秋末开始，至土壤结冻停止，一般在9月中旬至12月底进行。栽植时避开大风、干旱、暴雨等极端天气。</p> <p>栽植技术：树木栽植前应先检查种植穴的大小及深度，对不符合根系要求的种植穴，应及时修整。土层干燥的地方应于种植前灌底水浸坑。栽植前施入保水剂。</p> <p>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5厘米为宜，分层踩实，保留15厘米左右深的坑，以利于蓄水保墒。栽植时要严格按照“一垫、二提、三埋、四踩”的要求进行认真栽植。栽植完成后浇定植水。</p> <p>浇水：①树木栽植后，在略大于种植穴直径的周围，筑成高10-15厘米的灌水土堰，土堰应筑实不得漏水。②树木栽植后，要及时灌透水。新栽植的树木应在当日浇透第一次水，第二次灌水通常可在第一次灌水后4~6天进行，再过10天左右可灌第三次水。具体灌水时间可根据树种、气候、土壤水分等实际情况确定，做到补水及时，确保满足树木生长所需的水分条件。③浇水时应防止因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水现象。浇水后出现土壤沉陷，致使树干倾斜时，应及时扶正、培土。④遇干旱天气时，应增加浇水次数。</p> <p>成活率、保存率的调查与补植：成活率调查应在新造幼林经过一个生长季节后进行，秋季造林成活率调查时间在次年秋季进行。调查方法是在当年所有</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>造林小班内选设具有代表性的标准地，分别计数成活与死亡株数。调查结果分别按成活率85%以上、41—85%、41%以下三级统计。成活率在41%以下的必须重新造林，成活率在41—84%的按初植密度必须及时进行补植。</p> <p>(2) 采伐修复</p> <p>按照间密留匀、去劣留优和去弱留强的原则，采取疏伐、卫生伐等方式清除死亡、有害生物危害、无培育价值和生长不良的林木，调整林分树种结构、层次结构和林分密度，增强林分稳定性，改善林分生境，提高林分碳汇和生态防护功能。并对林间空地辅以补植措施。</p> <p>伐除密度过大地块中胸径5厘米以下的个体，伐除林分中的枯死木、濒死木、病腐木。</p> <p>(3) 辅助措施</p> <p>主要针对通风、透光、卫生条件差，树种结构、密度结构不合理的林分，或林下灌木覆盖度大、灌草覆盖度大，影响林木生长和天然更新的林分。</p> <p>1) 修枝。以提高林分质量和抗逆力为目的。对自然整枝不良，林内卫生状况差的林木，修去树冠下枯死枝、灌下枝，提升森林的透光通风，营造良好的生长环境。修去枯死枝和树冠下部1-2轮活枝，幼龄木修枝高度不超过树高的1/3、中龄林修枝高度不超过树高1/2。修枝时，刀口平贴主干，从下向上砍断。切不可从上向下斜砍，避免形成主干劈裂或保留茬口过长。枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>2) 割灌割藤。目的树种幼苗幼树的生长明显受到周围杂灌杂草、藤本植物等影响时，应进行局部除草或割灌割藤。每株作业范围以幼苗幼树为中心，最小直径不低于1米。</p> <p>(4) 剩余物清理</p> <p>采伐、修枝割灌修复剩余物处理应达到以下要求：</p> <p>1) 对于感染林业检疫性有害生物及林业补充检疫性有害生物的林木、采伐剩余物等，要全株清理出林分，集中烧毁，或集中深埋。</p> <p>2) 伐后要及时将可利用的木材运走，同时清理采伐剩余物，可采取短截散铺在林内，或按一定间距均匀堆放在林内等方式处理；有条件时，可粉碎后堆放于目标树根部。坡度较大情况下，可在目标树根部做反坡向的水肥坑（鱼鳞坑）并将采伐剩余物适当切碎堆埋于坑内。</p> <p>(5) 幼林抚育管护</p> <p>抚育的主要内容是松土、除草、浇水、除萌、扩穴、砍灌、培土、整枝、林业有害生物防治等。松土除草要做到“三不伤、二干净、一培土”，即不伤根、不伤皮、不伤树梢；杂草除干净、石块捡干净；把除松的土培到根际，并</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>把除掉的杂草覆盖到树根附近，以减少水分蒸发和增加有机质。松土深度要适当，做到里浅外深，造林后第一年浅，以后逐年加深。发现病、虫、鼠、兔等林业有害生物要及时进行防治。</p> <p>补植修复后的林分管护责任由施工方负责，待国家对项目进行竣工验收后，交由林权所有者或乡镇村组管护。要切实加强对林地的管护工作，市林业局要和作业区周边涉及的乡镇（林场）、行政村、村民小组、农户层层签订管护责任书，作业区所处村要设立专职或兼职护林员进行巡护管理。严禁在工程区附近烧荒，严禁牲畜进入补植修复林地，一经发现，严格按照《森林法》的有关条款进行处罚。</p> <p>（6）抗旱造林技术应用</p> <p>为确保补植造林成活率，提高造林质量，栽植时要积极应用保水剂、GGR6等抗旱实用技术。补植所需的苗木应做到随起随栽，确需调运的应采取相应的保护措施，以减少运输途中苗木的损伤和水分的丧失，提高造林成活率。</p> <p>保水剂在植树造林一般采用直接拌土，以0.1%干重拌于根系周围。按照造林经验，植树造林一般用量是每亩1.0千克。</p> <p>植物生长调节剂GGR6处理方法为浸根、喷根、灌根和速蘸。浸根、喷根以20-50毫克/千克溶液为宜，浸泡时间为0.5-4小时，灌根则用10-20毫克/千克溶液处理。</p> <p><b>四、工期</b></p> <p>2025年9月至2025年12月，养护期自验收合格之日起1年。</p> <p><b>五、质量标准</b></p> <p>达到国家及行业质量验收合格标准</p> <p><b>六、工程量清单（详见附件）</b></p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2.1服务内容

采购包4:

采购包预算金额（元）:1905296.86

采购包最高限价（元）:1905296.86

供应商报价不允许超过标的金额

序号	标的名称	数量	最高限价 (元)	计量 单位	所行业属
1	陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（四标段）	1	1905296.86	项	建筑业

3.2.2技术、服务标准和要求

采购包4:

供应商报价不允许超过标的金额

标的名称：陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（四标段）

参数 性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p><b>一、项目概况</b></p> <p>本次招标内容为退化林修复工程。</p> <p>具体招标范围如下：</p> <p>陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（四标段）退化林修复工程2765亩。</p> <p>地点：韩城市</p> <p><b>二、规模：</b></p> <p>根据项目有关要求，结合工程区的实际情况，根据现地林分特点，采用综合修复方式，具体方式视林分立地条件、退化类型、退化程度等因素确定。作业面积2765.0亩。</p> <p>退化林分修复采取的修复措施主要包括补植、采伐以及修枝、割灌等辅助措施。</p> <p><b>三、主要技术措施</b></p> <p>（1）补植修复</p> <p>1）修复措施</p> <p>针对树种结构和密度结构不合理，林木分布不均匀，疏密不均的乔木林以</p>

	<p>及由于林木老化、自然因素、病虫害等原因，主层林枯死木、濒死木株数占小班株数15%-30%，林内卫生条件差，难以自然更新恢复的乔木林，采用补植修复方式或采用以补植修复为主，辅以、采伐、修个割灌等辅助措施的修复方式。</p> <p>伐除枯死木、濒死木，利用林间空地补植乔木，形成多树种复层异龄混交林，并辅以疏伐、卫生伐、修枝割灌等措施，使空间结构趋向合理，改善林分结构，提高林分质量。</p> <p>2) 补植密度</p> <p>补植密度按株行距3米×3米进行栽植，根据现有林分状况以及林中空地，不规则团块状或单株栽植。</p> <p>3) 整地要求</p> <p>补植修复的整地采取鱼鳞坑整地方式，规格70×50×50厘米。针对枯死、濒死木的林分，鱼鳞坑的位置根据伐除枯死、濒死木的位置确定。禁止全面整地，严格执行整地规格，生土和熟土分别堆放，同时保护好现有的树木和原生植被。</p> <p>4) 栽植技术</p> <p>种植点配置：针对枯死、濒死木的林分，种植点根据伐除枯死、濒死木的位置确定，并尽量与原栽植树种位置对应；针对密度较低、林中或林缘地段有空地的林分，相对完整的地块，种植点采用品字形配置，同时结合保留树种的分布情况，灵活把握，但要保证单位面积上栽植点的数量。</p> <p>栽植时间：为春季和秋季，以秋季栽植为主。秋季造林从秋末开始，至土壤结冻停止，一般在9月中旬至12月底进行。栽植时避开大风、干旱、暴雨等极端天气。</p> <p>栽植技术：树木栽植前应先检查种植穴的大小及深度，对不符合根系要求的种植穴，应及时修整。土层干燥的地方应于种植前灌底水浸坑。栽植前施入保水剂。</p> <p>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5厘米为宜，分层踩实，保留15厘米左右深的坑，以利于蓄水保墒。栽植时要严格按照“一垫、二提、三埋、四踩”的要求进行认真栽植。栽植完成后浇定植水。</p> <p>浇水：①树木栽植后，在略大于种植穴直径的周围，筑成高10-15厘米的灌</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>水土堰，土堰应筑实不得漏水。②树木栽植后，要及时灌透水。新栽植的树木应在当日浇透第一次水，第二次灌水通常可在第一次灌水后4~6天进行，再过10天左右可灌第三次水。具体灌水时间可根据树种、气候、土壤水分等实际情况确定，做到补水及时，确保满足树木生长所需的水分条件。③浇水时应防止因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水现象。浇水后出现土壤沉陷，致使树干倾斜时，应及时扶正、培土。④遇干旱天气时，应增加浇水次数。</p> <p>成活率、保存率的调查与补植：成活率调查应在新造幼林经过一个生长季节后进行，秋季造林成活率调查时间在次年秋季进行。调查方法是在当年所有造林小班内选设具有代表性的标准地，分别计数成活与死亡株数。调查结果分别按成活率85%以上、41—85%、41%以下三级统计。成活率在41%以下的必须重新造林，成活率在41—84%的按初植密度必须及时进行补植。</p> <p>(2) 采伐修复</p> <p>按照间密留匀、去劣留优和去弱留强的原则，采取疏伐、卫生伐等方式清除死亡、有害生物危害、无培育价值和生长不良的林木，调整林分树种结构、层次结构和林分密度，增强林分稳定性，改善林分生境，提高林分碳汇和生态防护功能。并对林间空地辅以补植措施。</p> <p>伐除密度过大地块中胸径5厘米以下的个体，伐除林分中的枯死木、濒死木、病腐木。</p> <p>(3) 辅助措施</p> <p>主要针对通风、透光、卫生条件差，树种结构、密度结构不合理的林分，或林下灌木覆盖度大、灌草覆盖度大，影响林木生长和天然更新的林分。</p> <p>1) 修枝。以提高林分质量和抗逆力为目的。对自然整枝不良，林内卫生状况差的林木，修去树冠下枯死枝、灌下枝，提升森林的透光通风，营造良好的生长环境。修去枯死枝和树冠下部1-2轮活枝，幼龄木修枝高度不超过树高的1/3、中龄林修枝高度不超过树高1/2。修枝时，刀口平贴主干，从下向上砍断。切不可从上向下斜砍，避免形成主干劈裂或保留茬口过长。枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>2) 割灌割藤。目的树种幼苗幼树的生长明显受到周围杂灌杂草、藤本植物等影响时，应进行局部除草或割灌割藤。每株作业范围以幼苗幼树为中心，最</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>小直径不低于1米。</p> <p>（4）剩余物清理</p> <p>采伐、修枝割灌修复剩余物处理应达到以下要求：</p> <p>1) 对于感染林业检疫性有害生物及林业补充检疫性有害生物的林木、采伐剩余物等，要全株清理出林分，集中烧毁，或集中深埋。</p> <p>2) 伐后要及时将可利用的木材运走，同时清理采伐剩余物，可采取短截散铺在林内，或按一定间距均匀堆放在林内等方式处理；有条件时，可粉碎后堆放于目标树根部。坡度较大情况下，可在目标树根部做反坡向的水肥坑（鱼鳞坑）并将采伐剩余物适当切碎堆埋于坑内。</p> <p>（5）幼林抚育管护</p> <p>抚育的主要内容是松土、除草、浇水、除萌、扩穴、砍灌、培土、整枝、林业有害生物防治等。松土除草要做到“三不伤、二干净、一培土”，即不伤根、不伤皮、不伤树梢；杂草除干净、石块捡干净；把除松的土培到根际，并把除掉的杂草覆盖到树根附近，以减少水分蒸发和增加有机质。松土深度要适当，做到里浅外深，造林后第一年浅，以后逐年加深。发现病、虫、鼠、兔等林业有害生物要及时进行防治。</p> <p>补植修复后的林分管护责任由施工方负责，待国家对项目进行竣工验收后，交由林权所有者或乡镇村组管护。要切实加强对林地的管护工作，市林业局要和作业区周边涉及的乡镇（林场）、行政村、村民小组、农户层层签订管护责任书，作业区所处村要设立专职或兼职护林员进行巡护管理。严禁在工程区附近烧荒，严禁牲畜进入补植修复林地，一经发现，严格按照《森林法》的有关条款进行处罚。</p> <p>（6）抗旱造林技术应用</p> <p>为确保补植造林成活率，提高造林质量，栽植时要积极应用保水剂、GGR6等抗旱实用技术。补植所需的苗木应做到随起随栽，确需调运的应采取相应的保护措施，以减少运输途中苗木的损伤和水分的丧失，提高造林成活率。</p> <p>保水剂在植树造林一般采用直接拌土，以0.1%干重拌于根系周围。按照造林经验，植树造林一般用量是每亩1.0千克。</p> <p>植物生长调节剂GGR6处理方法为浸根、喷根、灌根和速蘸。浸根、喷根以</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>20-50毫克/千克溶液为宜，浸泡时间为0.5-4小时，灌根则用10-20毫克/千克溶液处理。</p> <p><b>四、工期</b></p> <p>2025年9月至2025年12月，养护期自验收合格之日起1年。</p> <p><b>五、质量标准</b></p> <p>达到国家及行业质量验收合格标准</p> <p><b>六、工程量清单（详见附件）</b></p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2.1服务内容

采购包5:

采购包预算金额（元）:897300.12

采购包最高限价（元）:897300.12

供应商报价不允许超过标的金额

序号	标的名称	数量	最高限价 (元)	计量 单位	所行业属
1	陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（五标段）	1	897300.12	项	建筑业

3.2.2技术、服务标准和要求

采购包5:

供应商报价不允许超过标的金额

标的名称：陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（五标段）

参数 性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p><b>一、项目概况</b></p> <p>本次招标内容为退化林修复工程。</p> <p>具体招标范围如下：</p> <p>陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（五标段）退化林修复工程1670亩。</p> <p>地点：韩城市</p> <p><b>二、规模：</b></p> <p>根据项目有关要求，结合工程区的实际情况，根据现地林分特点，采用综合修复方式，具体方式视林分立地条件、退化类型、退化程度等因素确定。作业面积1670.0亩。</p> <p>退化林分修复采取的修复措施主要包括补植、采伐以及修枝、割灌等辅助措施。</p> <p><b>三、主要技术措施</b></p> <p>（1）补植修复</p> <p>1）修复措施</p> <p>针对树种结构和密度结构不合理，林木分布不均匀，疏密不均的乔木林以及由于林木老化、自然因素、病虫害等原因，主层林枯死木、濒死木株数占小班株数15%-30%，林内卫生条件差，难以自然更新恢复的乔木林，采用补植修复方式或采用以补植修复为主，辅以、采伐、修个割灌等辅助措施的修复方式。</p>



	<p>伐除枯死木、濒死木，利用林间空地补植乔木，形成多树种复层异龄混交林，并辅以疏伐、卫生伐、修枝割灌等措施，使空间结构趋向合理，改善林分结构，提高林分质量。</p> <p>2) 补植密度</p> <p>补植密度按株行距3米×3米进行栽植，根据现有林分状况以及林中空地，不规则团块状或单株栽植。</p> <p>3) 整地要求</p> <p>补植修复的整地采取鱼鳞坑整地方式，规格70×50×50厘米。针对枯死、濒死木的林分，鱼鳞坑的位置根据伐除枯死、濒死木的位置确定。禁止全面整地，严格执行整地规格，生土和熟土分别堆放，同时保护好现有的树木和原生植被。</p> <p>4) 栽植技术</p> <p>种植点配置：针对枯死、濒死木的林分，种植点根据伐除枯死、濒死木的位置确定，并尽量与原栽植树种位置对应；针对密度较低、林中或林缘地段有空地的林分，相对完整的地块，种植点采用品字形配置，同时结合保留树种的分布情况，灵活把握，但要保证单位面积上栽植点的数量。</p> <p>栽植时间：为春季和秋季，以秋季栽植为主。秋季造林从秋末开始，至土壤结冻停止，一般在9月中旬至12月底进行。栽植时避开大风、干旱、暴雨等极端天气。</p> <p>栽植技术：树木栽植前应先检查种植穴的大小及深度，对不符合根系要求的种植穴，应及时修整。土层干燥的地方应于种植前灌底水浸坑。栽植前施入保水剂。</p> <p>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5厘米为宜，分层踩实，保留15厘米左右深的坑，以利于蓄水保墒。栽植时要严格按照“一垫、二提、三埋、四踩”的要求进行认真栽植。栽植完成后浇定植水。</p> <p>浇水：①树木栽植后，在略大于种植穴直径的周围，筑成高10-15厘米的灌水土堰，土堰应筑实不得漏水。②树木栽植后，要及时灌透水。新栽植的树木应在当日浇透第一次水，第二次灌水通常可在第一次灌水后4~6天进行，再过10天左右可灌第三次水。具体灌水时间可根据树种、气候、土壤水分等实际情况确定，做到补水及时，确保满足树木生长所需的水分条件。③浇水时应防止因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水现象。浇水后出现土壤沉陷，致使树干倾斜时，应及时扶正、培土。④遇干旱天气时，应增加浇水次数。</p> <p>成活率、保存率的调查与补植：成活率调查应在新造幼林经过一个生长季节后进行，秋季造林成活率调查时间在次年秋季进行。调查方法是在当年所有</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>造林小班内选设具有代表性的标准地，分别计数成活与死亡株数。调查结果分别按成活率85%以上、41—85%、41%以下三级统计。成活率在41%以下的必须重新造林，成活率在41—84%的按初植密度必须及时进行补植。</p> <p>(2) 采伐修复</p> <p>按照间密留匀、去劣留优和去弱留强的原则，采取疏伐、卫生伐等方式清除死亡、有害生物危害、无培育价值和生长不良的林木，调整林分树种结构、层次结构和林分密度，增强林分稳定性，改善林分生境，提高林分碳汇和生态防护功能。并对林间空地辅以补植措施。</p> <p>伐除密度过大地块中胸径5厘米以下的个体，伐除林分中的枯死木、濒死木、病腐木。</p> <p>(3) 辅助措施</p> <p>主要针对通风、透光、卫生条件差，树种结构、密度结构不合理的林分，或林下灌木覆盖度大、灌草覆盖度大，影响林木生长和天然更新的林分。</p> <p>1) 修枝。以提高林分质量和抗逆力为目的。对自然整枝不良，林内卫生状况差的林木，修去树冠下枯死枝、灌下枝，提升森林的透光通风，营造良好的生长环境。修去枯死枝和树冠下部1-2轮活枝，幼龄木修枝高度不超过树高的1/3、中龄林修枝高度不超过树高1/2。修枝时，刀口平贴主干，从下向上砍断。切不可从上向下斜砍，避免形成主干劈裂或保留茬口过长。枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>2) 割灌割藤。目的树种幼苗幼树的生长明显受到周围杂灌杂草、藤本植物等影响时，应进行局部除草或割灌割藤。每株作业范围以幼苗幼树为中心，最小直径不低于1米。</p> <p>(4) 剩余物清理</p> <p>采伐、修枝割灌修复剩余物处理应达到以下要求：</p> <p>1) 对于感染林业检疫性有害生物及林业补充检疫性有害生物的林木、采伐剩余物等，要全株清理出林分，集中烧毁，或集中深埋。</p> <p>2) 伐后要及时将可利用的木材运走，同时清理采伐剩余物，可采取短截散铺在林内，或按一定间距均匀堆放在林内等方式处理；有条件时，可粉碎后堆放于目标树根部。坡度较大情况下，可在目标树根部做反坡向的水肥坑（鱼鳞坑）并将采伐剩余物适当切碎堆埋于坑内。</p> <p>(5) 幼林抚育管护</p> <p>抚育的主要内容是松土、除草、浇水、除萌、扩穴、砍灌、培土、整枝、林业有害生物防治等。松土除草要做到“三不伤、二干净、一培土”，即不伤根、不伤皮、不伤树梢；杂草除干净、石块捡干净；把除松的土培到根际，并</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>把除掉的杂草覆盖到树根附近，以减少水分蒸发和增加有机质。松土深度要适当，做到里浅外深，造林后第一年浅，以后逐年加深。发现病、虫、鼠、兔等林业有害生物要及时进行防治。</p> <p>补植修复后的林分管护责任由施工方负责，待国家对项目进行竣工验收后，交由林权所有者或乡镇村组管护。要切实加强对林地的管护工作，市林业局要和作业区周边涉及的乡镇（林场）、行政村、村民小组、农户层层签订管护责任书，作业区所处村要设立专职或兼职护林员进行巡护管理。严禁在工程区附近烧荒，严禁牲畜进入补植修复林地，一经发现，严格按照《森林法》的有关条款进行处罚。</p> <p>（6）抗旱造林技术应用</p> <p>为确保补植造林成活率，提高造林质量，栽植时要积极应用保水剂、GGR6等抗旱实用技术。补植所需的苗木应做到随起随栽，确需调运的应采取相应的保护措施，以减少运输途中苗木的损伤和水分的丧失，提高造林成活率。</p> <p>保水剂在植树造林一般采用直接拌土，以0.1%干重拌于根系周围。按照造林经验，植树造林一般用量是每亩1.0千克。</p> <p>植物生长调节剂GGR6处理方法为浸根、喷根、灌根和速蘸。浸根、喷根以20-50毫克/千克溶液为宜，浸泡时间为0.5-4小时，灌根则用10-20毫克/千克溶液处理。</p> <p><b>四、工期</b></p> <p>2025年9月至2025年12月，养护期自验收合格之日起1年。</p> <p><b>五、质量标准</b></p> <p>达到国家及行业质量验收合格标准</p> <p><b>六、工程量清单（详见附件）</b></p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2.1服务内容

采购包6:

采购包预算金额（元）:2122989.42

采购包最高限价（元）:2122989.42

供应商报价不允许超过标的金额

序号	标的名称	数量	最高限价（元）	计量单位	所行业属
1	陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（六标段）	1	2122989.42	项	建筑业

3.2.2技术、服务标准和要求

采购包6:

供应商报价不允许超过标的金额

标的名称：陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（六标段）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p><b>一、项目概况</b></p> <p>本次招标内容为退化林修复工程。</p> <p>具体招标范围如下：</p> <p>陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（六标段）退化林修复工程2348亩。</p> <p>地点：韩城市</p> <p><b>二、规模：</b></p> <p>根据项目有关要求，结合工程区的实际情况，根据现地林分特点，采用综合修复方式，具体方式视林分立地条件、退化类型、退化程度等因素确定。作业面积2348.0亩。</p> <p>退化林分修复采取的修复措施主要包括补植、采伐以及修枝、割灌等辅助措施。</p> <p><b>三、主要技术措施</b></p> <p>（1）补植修复</p> <p>1) 修复措施</p> <p>针对树种结构和密度结构不合理，林木分布不均匀，疏密不均的乔木林以及由于林木老化、自然因素、病虫害等原因，主层林枯死木、濒死木株数占小班株数15%-30%，林内卫生条件差，难以自然更新恢复的乔木林，采用补植修复方式或采用以补植修复为主，辅以、采伐、修个割灌等辅助措施的修复方式。</p>

		<p>伐除枯死木、濒死木，利用林间空地补植乔木，形成多树种复层异龄混交林，并辅以疏伐、卫生伐、修枝割灌等措施，使空间结构趋向合理，改善林分结构，提高林分质量。</p> <p>2) 补植密度</p> <p>补植密度按株行距3米×3米进行栽植，根据现有林分状况以及林中空地，不规则团块状或单株栽植。</p> <p>3) 整地要求</p> <p>补植修复的整地采取鱼鳞坑整地方式，规格70×50×50厘米。针对枯死、濒死木的林分，鱼鳞坑的位置根据伐除枯死、濒死木的位置确定。禁止全面整地，严格执行整地规格，生土和熟土分别堆放，同时保护好现有的树木和原生植被。</p> <p>4) 栽植技术</p> <p>种植点配置：针对枯死、濒死木的林分，种植点根据伐除枯死、濒死木的位置确定，并尽量与原栽植树种位置对应；针对密度较低、林中或林缘地段有空地的林分，相对完整的地块，种植点采用品字形配置，同时结合保留树种的分布情况，灵活把握，但要保证单位面积上栽植点的数量。</p> <p>栽植时间：为春季和秋季，以秋季栽植为主。秋季造林从秋末开始，至土壤结冻停止，一般在9月中旬至12月底进行。栽植时避开大风、干旱、暴雨等极端天气。</p> <p>栽植技术：树木栽植前应先检查种植穴的大小及深度，对不符合根系要求的种植穴，应及时修整。土层干燥的地方应于种植前灌底水浸坑。栽植前施入保水剂。</p> <p>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5厘米为宜，分层踩实，保留15厘米左右深的坑，以利于蓄水保墒。栽植时要严格按照“一垫、二提、三埋、四踩”的要求进行认真栽植。栽植完成后浇定植水。</p> <p>浇水：①树木栽植后，在略大于种植穴直径的周围，筑成高10-15厘米的灌水土堰，土堰应筑实不得漏水。②树木栽植后，要及时灌透水。新栽植的树木应在当日浇透第一次水，第二次灌水通常可在第一次灌水后4~6天进行，再过10天左右可灌第三次水。具体灌水时间可根据树种、气候、土壤水分等实际情况确定，做到补水及时，确保满足树木生长所需的水分条件。③浇水时应防止因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水现象。浇水后出现土壤沉陷，致使树干倾斜时，应及时扶正、培土。④遇干旱天气时，应增加浇水次数。</p> <p>成活率、保存率的调查与补植：成活率调查应在新造幼林经过一个生长季节后进行，秋季造林成活率调查时间在次年秋季进行。调查方法是在当年所有</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>造林小班内选设具有代表性的标准地，分别计数成活与死亡株数。调查结果分别按成活率85%以上、41—85%、41%以下三级统计。成活率在41%以下的必须重新造林，成活率在41—84%的按初植密度必须及时进行补植。</p> <p>(2) 采伐修复</p> <p>按照间密留匀、去劣留优和去弱留强的原则，采取疏伐、卫生伐等方式清除死亡、有害生物危害、无培育价值和生长不良的林木，调整林分树种结构、层次结构和林分密度，增强林分稳定性，改善林分生境，提高林分碳汇和生态防护功能。并对林间空地辅以补植措施。</p> <p>伐除密度过大地块中胸径5厘米以下的个体，伐除林分中的枯死木、濒死木、病腐木。</p> <p>(3) 辅助措施</p> <p>主要针对通风、透光、卫生条件差，树种结构、密度结构不合理的林分，或林下灌木覆盖度大、灌草覆盖度大，影响林木生长和天然更新的林分。</p> <p>1) 修枝。以提高林分质量和抗逆力为目的。对自然整枝不良，林内卫生状况差的林木，修去树冠下枯死枝、灌下枝，提升森林的透光通风，营造良好的生长环境。修去枯死枝和树冠下部1-2轮活枝，幼龄木修枝高度不超过树高的1/3、中龄林修枝高度不超过树高1/2。修枝时，刀口平贴主干，从下向上砍断。切不可从上向下斜砍，避免形成主干劈裂或保留茬口过长。枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p>2) 割灌割藤。目的树种幼苗幼树的生长明显受到周围杂灌杂草、藤本植物等影响时，应进行局部除草或割灌割藤。每株作业范围以幼苗幼树为中心，最小直径不低于1米。</p> <p>(4) 剩余物清理</p> <p>采伐、修枝割灌修复剩余物处理应达到以下要求：</p> <p>1) 对于感染林业检疫性有害生物及林业补充检疫性有害生物的林木、采伐剩余物等，要全株清理出林分，集中烧毁，或集中深埋。</p> <p>2) 伐后要及时将可利用的木材运走，同时清理采伐剩余物，可采取短截散铺在林内，或按一定间距均匀堆放在林内等方式处理；有条件时，可粉碎后堆放于目标树根部。坡度较大情况下，可在目标树根部做反坡向的水肥坑（鱼鳞坑）并将采伐剩余物适当切碎堆埋于坑内。</p> <p>(5) 幼林抚育管护</p> <p>抚育的主要内容是松土、除草、浇水、除萌、扩穴、砍灌、培土、整枝、林业有害生物防治等。松土除草要做到“三不伤、二干净、一培土”，即不伤根、不伤皮、不伤树梢；杂草除干净、石块捡干净；把除松的土培到根际，并</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>把除掉的杂草覆盖到树根附近，以减少水分蒸发和增加有机质。松土深度要适当，做到里浅外深，造林后第一年浅，以后逐年加深。发现病、虫、鼠、兔等林业有害生物要及时进行防治。</p> <p>补植修复后的林分管护责任由施工方负责，待国家对项目进行竣工验收后，交由林权所有者或乡镇村组管护。要切实加强对林地的管护工作，市林业局要和作业区周边涉及的乡镇（林场）、行政村、村民小组、农户层层签订管护责任书，作业区所处村要设立专职或兼职护林员进行巡护管理。严禁在工程区附近烧荒，严禁牲畜进入补植修复林地，一经发现，严格按照《森林法》的有关条款进行处罚。</p> <p>（6）抗旱造林技术应用</p> <p>为确保补植造林成活率，提高造林质量，栽植时要积极应用保水剂、GGR6等抗旱实用技术。补植所需的苗木应做到随起随栽，确需调运的应采取相应的保护措施，以减少运输途中苗木的损伤和水分的丧失，提高造林成活率。</p> <p>保水剂在植树造林一般采用直接拌土，以0.1%干重拌于根系周围。按照造林经验，植树造林一般用量是每亩1.0千克。</p> <p>植物生长调节剂GGR6处理方法为浸根、喷根、灌根和速蘸。浸根、喷根以20-50毫克/千克溶液为宜，浸泡时间为0.5-4小时，灌根则用10-20毫克/千克溶液处理。</p> <p><b>四、工期</b></p> <p>2025年9月至2025年12月，养护期自验收合格之日起1年。</p> <p><b>五、质量标准</b></p> <p>达到国家及行业质量验收合格标准</p> <p><b>六、工程量清单（详见附件）</b></p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2.1服务内容

采购包7:

采购包预算金额（元）:1126231.45

采购包最高限价（元）:1126231.45

供应商报价不允许超过标的金额

序号	标的名称	数量	最高限价 (元)	计量 单位	所行业属
1	陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（七标段）	1	1126231.45	项	建筑业

3.2.2技术、服务标准和要求

采购包7:

供应商报价不允许超过标的金额

标的名称：陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（七标段）

参数 性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p><b>一、项目概况</b></p> <p>本次招标内容为森林抚育工程。</p> <p>具体招标范围如下：</p> <p>陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（七标段）森林抚育工程3766亩。</p> <p>地点：韩城市</p> <p><b>二、规模：</b></p> <p>根据项目有关要求，结合工程区的实际情况，根据现地林分特点，采用综合运用疏伐、补植、修枝、割灌等措施的抚育方式，具体方式视林分立地条件、生长情况等因素确定。作业面积3766.0亩。</p> <p>森林抚育采取的技术措施主要包括补植、疏伐、修枝、割灌抚育措施。</p> <p><b>三、主要技术措施</b></p> <p><b>1、技术措施</b></p> <p>在进行抚育作业时，要根据各小班林分状况将林木进行分类，明确保留当地适生的，能够培育形成建群树种的目的树。抚育作业主要围绕目标树进行。</p> <p>具体分类方法如下：</p>



	<p>目标树：属于目的树种，生存力强，干材质量好，没有(或至少根部没有)损伤，优先选择实生起源的林木。</p> <p>选择目标树可以根据不同的森林情况灵活掌握。对于人工同龄纯林可以不苟求“实生”与“萌生”的区别，按照“与周边其他相邻木相比具有最强的生活力”的原则选择目标树。</p> <p>辅助树：又称“生态目标树”，是有利于提高森林的生物多样性、保护珍稀濒危物种、改善森林空间结构、保护和改良土壤等功能的林木。比如，能为鸟类或其他动物提供栖息场所的林木可选择为辅助树加以保护。</p> <p>干扰树：对目标树生长直接产生不利影响、或显著影响林分卫生条件、需要在近期采伐的林木。</p> <p>其它树：林分中除目标树、辅助树、干扰树以外的林木。</p> <p><b>(1) 疏伐</b></p> <p>针对长势过密的刺槐、栎类、其他阔叶树及少量油松林，采用下层疏伐法，按照除劣存优和适当分布均匀的原则，主要伐除居于林冠下层胸径小于 5 厘米，生长落后、生长衰弱、纤细、长势差的过密树木，去除濒死木和枯立木，清除生态功能明显降低的被害木，提高林地抗逆能力及生态功能。丛生木中选择干型良好的树木作为后备目标树，对周围树木进行疏伐。清除无培养前途、妨碍目的树种生长的树木。疏伐同时，对影响保留幼树生长的高大灌木也需要进行清理。</p> <p>伐除的林木应尽量运到林外，不能运出的应清理堆集，截成短节，坡度平缓处顺山坡进行归堆，在陡坡可沿等高线堆集，保持林内卫生。</p> <p><b>(2) 补植</b></p> <p>本次补植补造的区域为保留林木株数低于该类树种的合理密度的区域，择伐后郁闭度小于 0.5，仅依靠天然更新难以达到标准成效要求的区域，林木分布不均匀，含有大于 25 平方米林中空地。补植面积 487.0 亩。</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>——补植树种：侧柏。</p> <p>——整地形式：鱼鳞坑整地，长径 70 厘米，短径 50 厘米，深 50 厘米。</p> <p>——混交方式：与原有栎类、阔叶树、油松等树种形成混交林。</p> <p>——配置形式：根据现有林分状况以及林间空地，不规则团块状或单株栽植。</p> <p>——补植密度：按株行距 3 米×3 米进行补植。</p> <p>——种苗规格：2 年生以上容器苗，地径≥0.6 厘米，苗高 60-80 厘米，I、II 级苗木。</p> <p><b>（3）修枝</b></p> <p>结合疏伐去除保留木下部多余枝条及枯、病枝条。</p> <p>本次森林抚育修枝主要修去枯死枝和树冠下部 1-2 轮活枝，幼龄木修枝高度不超过树高的 1/3、中龄林修枝高度不超过树高 1/2。修枝时，刀口平贴主干，从下向上砍断。切不可从上向下斜砍，避免形成主干劈裂或保留茬口过长。枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p><b>（4）割灌（藤）</b></p> <p>对影响目的树生长的灌木及缠绕树木的藤本采取割除措施。采取机割、人割等不同方式，割除目的树种周边 0.5 米范围的灌木，避免全面割灌，以促进林木的正常生长。灌根茬高度不得超过 10 厘米；必须保护好林内的幼树、幼苗，为保留木、幼苗和幼树创造良好生长空间。</p> <p>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。</p> <p><b>（5）抚育强度</b></p> <p>间伐强度为每亩株数（不含胸径小于 5 厘米的个体）的 0-11%，一次间伐强度应控制在总株数（含胸径小于 5 厘米的个体）的 20%之内。伐后郁闭度下降不超过 0.2。</p> <p><b>（6）抚育时间</b></p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>秋冬季抚育。施工时避开大风、暴雨、大雪等极端天气。</p> <p><b>注意事项：</b>为了提高森林生态系统稳定性和增强森林的各种生态效能，林中的珍稀保护树种和珍稀灌木应予以保留。</p> <p><b>2、剩余物清理</b></p> <p>小班抚育作业施工完成后，对抚育产生的枝桠、灌木、藤蔓等应进行彻底的清理。</p> <p>1) 对于感染林业检疫性有害生物及林业补充检疫性有害生物的林木、采伐剩余物等，要全株清理出林分，集中烧毁，或集中深埋。</p> <p>2) 尽量将有利用价值的抚育剩余物运出林外加以利用。</p> <p>3) 不能利用的枝桠、灌藤等剩余物应适当截短散铺在林内，或按一定间距均匀堆放在林内等方式处理，坡度平缓处顺山坡进行归堆，在陡坡可沿等高线堆集。保持林内卫生，同时注意不得伤害幼苗、幼树。</p> <p><b>3、宣传牌设计</b></p> <p>共需设置宣传牌1块，桑树坪镇窑科村作业区5小班路边。</p> <p>宣传牌设置在临近路边，交通便利，位置明显的地方。</p> <p>宣传牌设计规格：钢桁架结构，版面规格为3×4米，高出地面1.5米。</p> <p>主要材料：Q235镀锌钢板，厚度0.6mm；Q235圆形钢管，直径10cm，壁厚4mm；C30混凝土。</p> <p>设计说明：冷轧钢板作面，蓝色底面，白色文字；顶面盖板，防雨水冲刷；立柱采用直径10cm镀锌钢管；钢管埋深0.5m，C30混凝土基础。</p> <p>牌面均喷涂项目名称、作业区名称、作业区规模、修复/抚育方式、作业方法、培育目的树种、建设单位、设计单位、监理单位、施工单位、管护单位、作业时间等内容。</p> <p><b>四、工期</b></p> <p>2025年9月至2025年12月，养护期自验收合格之日起1年。</p> <p><b>五、质量标准</b></p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		达到国家及行业质量验收合格标准
		六、工程量清单（详见附件）

3.2.1服务内容

采购包8:

采购包预算金额（元）:899711.75

采购包最高限价（元）:899711.75

供应商报价不允许超过标的金额

序号	标的名称	数量	最高限价 (元)	计量 单位	所行业属
1	陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（八标段）	1	899711.75	项	建筑业

3.2.2技术、服务标准和要求

采购包8:

供应商报价不允许超过标的金额

标的名称：陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（八标段）

参数 性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p><b>一、项目概况</b></p> <p>本次招标内容为森林抚育工程。</p> <p>具体招标范围如下：</p> <p>陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（八标段）森林抚育工程2634亩。</p> <p>地点：韩城市</p> <p><b>二、规模：</b></p> <p>根据项目有关要求，结合工程区的实际情况，根据现地林分特点，采用综合运用疏伐、补植、修枝、割灌等措施的抚育方式，具体方式视林分立地条件、生长情况等因素确定。作业面积2634.0亩。</p> <p>森林抚育采取的技术措施主要包括补植、疏伐、修枝、割灌抚育措施。</p> <p><b>三、主要技术措施</b></p> <p><b>1、抚育技术措施</b></p> <p>在进行抚育作业时，要根据各小班林分状况将林木进行分类，明确保留当地适生的，能够培育形成建群树种的目的树。抚育作业主要围绕目标树进行。</p> <p>具体分类方法如下：</p> <p>目标树：属于目的树种，生存力强，干材质量好，没有(或至少根部没有)</p>

	<p>损伤，优先选择实生起源的林木。</p> <p>选择目标树可以根据不同的森林情况灵活掌握。对于人工同龄纯林可以不苛求“实生”与“萌生”的区别，按照“与周边其他相邻木相比具有最强的生活力”的原则选择目标树。</p> <p>辅助树：又称“生态目标树”，是有利于提高森林的生物多样性、保护珍稀濒危物种、改善森林空间结构、保护和改良土壤等功能的林木。比如，能为鸟类或其他动物提供栖息场所的林木可选择为辅助树加以保护。</p> <p>干扰树：对目标树生长直接产生不利影响、或显著影响林分卫生条件、需要在近期采伐的林木。</p> <p>其它树：林分中除目标树、辅助树、干扰树以外的林木。</p> <p><b>（1）疏伐</b></p> <p>针对长势过密的刺槐、栎类、其他阔叶树及少量油松林，采用下层疏伐法，按照除劣存优和适当分布均匀的原则，主要伐除居于林冠下层胸径小于 5 厘米，生长落后、生长衰弱、纤细、长势差的过密树木，去除濒死木和枯立木，清除生态功能明显降低的被害木，提高林地抗逆能力及生态功能。丛生木中选择干型良好的树木作为后备目标树，对周围树木进行疏伐。清除无培养前途、妨碍目的树种生长的树木。疏伐同时，对影响保留幼树生长的高大灌木也需要进行清理。</p> <p>伐除的林木应尽量运到林外，不能运出的应清理堆集，截成短节，坡度平缓处顺山坡进行归堆，在陡坡可沿等高线堆集，保持林内卫生。</p> <p><b>（2）补植</b></p> <p>本次补植补造的区域为保留林木株数低于该类树种的合理密度的区域，择伐后郁闭度小于 0.5，仅依靠天然更新难以达到标准成效要求的区域，林木分布不均匀，含有大于 25 平方米林中空地区域。补植面积 403.0 亩。</p> <p>——补植树种：侧柏、油松。</p> <p>——整地形式：鱼鳞坑整地，长径 70 厘米，短径 50 厘米，深 50 厘米。</p> <p>——混交方式：与原有栎类、阔叶树、油松等树种形成混交林。</p> <p>——配置形式：根据现有林分状况以及林间空地，不规则团块状或单株栽植。</p> <p>——补植密度：按株行距 3 米×3 米进行补植。</p> <p>——种苗规格：2 年生以上容器苗，地径≥0.6 厘米，苗高 60-80 厘米，I、II 级苗木。</p> <p><b>（3）修枝</b></p> <p>结合疏伐去除保留木下部多余枝条及枯、病枝条。</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>本次森林抚育修枝主要修去枯死枝和树冠下部 1-2 轮活枝，幼龄木修枝高度不超过树高的 1/3、中龄林修枝高度不超过树高 1/2。修枝时，刀口平贴主干，从下向上砍断。切不可从上向下斜砍，避免形成主干劈裂或保留茬口过长。枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。</p> <p><b>（4）割灌（藤）</b></p> <p>对影响目的树生长的灌木及缠绕树木的藤本采取割除措施。采取机割、人割等不同方式，割除目的树种周边 0.5 米范围的灌木，避免全面割灌，以促进林木的正常生长。灌根茬高度不得超过 10 厘米；必须好保护林内的幼树、幼苗，为保留木、幼苗和幼树创造良好生长空间。</p> <p>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。</p> <p><b>（5）抚育强度</b></p> <p>间伐强度为每亩株数（不含胸径小于 5 厘米的个体）的 0-11%，一次间伐强度应控制在总株数（含胸径小于 5 厘米的个体）的 20%之内。伐后郁闭度下降不超过 0.2。</p> <p><b>（6）抚育时间</b></p> <p>秋冬季抚育。施工时避开大风、暴雨、大雪等极端天气。</p> <p><b>注意事项：</b>为了提高森林生态系统稳定性和增强森林的各种生态效能，林中的珍稀保护树种和珍稀灌木应予以保留。</p> <p><b>2、剩余物清理</b></p> <p>小班抚育作业施工完成后，对抚育产生的枝桠、灌木、藤蔓等应进行彻底的清理。</p> <p>1) 对于感染林业检疫性有害生物及林业补充检疫性有害生物的林木、采伐剩余物等，要全株清理出林分，集中烧毁，或集中深埋。</p> <p>2) 尽量将有利利用价值的抚育剩余物运出林外加以利用。</p> <p>3) 不能利用的枝桠、灌藤等剩余物应适当截短散铺在林内，或按一定间距均匀堆放在林内等方式处理，坡度平缓处顺山坡进行归堆，在陡坡可沿等高线堆集。保持林内卫生，同时注意不得伤害幼苗、幼树。</p> <p><b>3、宣传牌设计</b></p> <p>共需设置宣传牌1块，桑树坪镇牛家山作业区5小班。</p> <p>宣传牌设置在临近路边，交通便利，位置明显的地方。</p> <p>宣传牌设计规格：钢桁架结构，版面规格为3×4米，高出地面1.5米。</p> <p>主要材料：Q235镀锌钢板，厚度0.6mm；Q235圆形钢管，直径10cm，壁厚4mm</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>； C30混凝土。</p> <p>设计说明：冷轧钢板作面，蓝色底面，白色文字；顶面盖板，防雨水冲刷</p> <p>；立柱采用直径10cm镀锌钢管；钢管埋深0.5m，C30混凝土基础。</p> <p>牌面均喷涂项目名称、作业区名称、作业区规模、修复/抚育方式、作业方法、培育目的树种、建设单位、设计单位、监理单位、施工单位、管护单位、作业时间等内容。</p> <p><b>四、工期</b></p> <p>2025年9月至2025年12月，养护期自验收合格之日起1年。</p> <p><b>五、质量标准</b></p> <p>达到国家及行业质量验收合格标准</p> <p><b>六、工程量清单（详见附件）</b></p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



3.2.1服务内容

采购包9:

采购包预算金额（元）:450342.10

采购包最高限价（元）:450342.10

供应商报价不允许超过标的金额

序号	标的名称	数量	最高限价 (元)	计量 单位	所行业属
1	陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（九标段）	1	450342.10	项	建筑业

3.2.2技术、服务标准和要求

采购包9:

供应商报价不允许超过标的金额

标的名称：陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（九标段）

参数 性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p><b>一、项目概况</b></p> <p>本次招标内容为退化湿地修复工程。</p> <p>具体招标范围如下：</p> <p>陕西省韩城市2025年三北工程林草湿荒一体化保护修复项目（九标段）退化湿地修复工程260.0亩</p> <p>地点：韩城市</p> <p><b>二、规模：</b></p> <p>本次退化湿地修复面积260.0亩。其地势平坦，东侧为黄河，西侧为低山丘陵。经实地调查与数据分析，当前湿地面临退化问题，湿地原有湿生植被退化，区域内滩涂裸露、植被为零星分布的杂草，优势植物种群数量减少，湿地水域面积萎缩，湿地生态功能严重下降，需采取人工修复措施恢复湿地生境。</p> <p>根据项目有关要求，结合工程区的实际情况，采用混播草种方式恢复湿地植被。</p> <p><b>三、主要技术措施</b></p> <p><b>1、技术措施</b></p> <p>（1）植被清理和外来物种防控</p>

		<p>全面清查作业区内外来物种，并对其进行全面清理，采用人工拔除、机械铲除和化学防治相结合的方法。对于分布面积较小、植株数量较少的入侵物种，采用人工拔除的方式；对于大面积分布的入侵物种，使用机械铲除；对于难以清除的入侵物种，在非敏感区域采用低毒、高效的化学药剂进行防治。清理后的入侵物种需进行集中处理，防止扩散。</p> <p>（2）整地</p> <p>先对场内的杂物进行清除，然后进行场地平整，平整时应以缓坡排水为主，同时结合一次带状深翻，精细整地，以保墒增肥。</p> <p>通过翻耕、平整土地，打破土壤板结层，改善土壤通气性和透水性。</p> <p>（3）播种</p> <p>物种选择及混播比例：根据区域湿地原始生境，选择千屈菜、沙打旺和马蔺三种草本植物进行混播，混播比例为1（千屈菜）：1.5（沙打旺）：1（马蔺）。</p> <p>播种技术：草种播种采用简单易行的撒播。</p> <p>为了提高出苗率，播种前，可针对草种的特点采取晒种、浸种、拌种等措施，以提高出苗率。</p> <p>草种播种后，覆土厚度一般不宜超过3厘米，以1-2厘米为宜，覆土太厚会造成出苗率低，生长弱。</p> <p>草种播种后，要及时浇水，第一遍水要浇透，以保证水分。</p> <p>根据选择草种的栽培技术规范，结合修复区干旱、贫瘠的环境特点，确定三种草种的播种量：千屈菜3公斤/亩，沙打旺4.5公斤/亩，马蔺3公斤/亩。</p> <p>播种时间：由于项目区立地条件较差，水分因素是决定播种成果与否的决定性条件，因此，草种播种要尽量选择阴雨天来临之前播种。</p> <p><b>2、作业区管护</b></p> <p>草籽播种完成后，需适时对项目区进行浇灌补水。湿地修复完成后，管护期一年。管护期内，需要每月对修复区进行浇灌补水，特别是每年6月-8月为植被生长盛期，需加量浇灌补水。同时，管护期内根据植被生长情况及时补播，植被覆盖率达到95%以上。</p> <p><b>四、工期</b></p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>2025年9月至2025年12月，养护期自验收合格之日起1年。</p> <p><b>五、质量标准</b></p> <p>达到国家及行业质量验收合格标准</p> <p><b>六、工程量清单（详见附件）</b></p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3.2 商务要求（说明：由采购人依据项目具体需求制定）

说明：

1. 对于不允许偏离的实质性要求和条件，采购人或者代理机构应当在招标文件中规定，并以醒目的方式标明。

2. 除相关法律或行政法规或规章要求投标人在投标阶段提供检测报告的，不得要求投标人在 投标阶段提供检测报告，如确实需要检测报告，可要求投标人承诺在签订合同阶段或项目实施阶段提供。

3. 若要求投标人提供相关人员的职业资格的，不得要求提供除现行《国家职业资格目录》以外的职业资格，不得以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。

### 3.3. 其他要求

投标人需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件，中标单位需在领取中标通知书时，向代理机构提供投标文件胶装正本壹份、副本贰份。纸质文件应与电子版保持一致。

## 第四章 资格审查

资格审查由评标委员会依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

### 4.1 一般资格审查（采购包1~采购包9）

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标人资格证明材料  投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供经审计的2023年或2024年注册会计师签字盖章的财务报告，包括“四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，成立时间至提交响应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）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；	投标人资格证明材料
3	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目属于专门面向中小企业采购项目； 注：以投标文件中所附加盖供应商单位公章的声明函为准。	投标人资格证明材料

### 4.2 特殊资格审查（采购包1~采购包9）

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照或其他证明材料	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或自然人的身份证明；	投标人资格证明材料

2	财务状况报告	提供经审计的2023年或2024年注册会计师签字盖章的财务报告，包括“四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，成立时间至提交响应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）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；	投标人资格证明材料
3	税收缴纳证明	提供投标截止时间前6个月内至少一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；	投标人资格证明材料
4	社会保障资金缴纳证明	提供投标截止时间前6个月内至少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；	投标人资格证明材料
5	没有重大违法记录的书面声明	出具参加本次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；	投标人资格证明材料
6	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺)；	投标人资格证明材料
7	具备法律、行政法规规定的其他条件	具备法律、行政法规规定的其他条件(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺)	投标人资格证明材料
8	信誉要求	供应商不得为“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）中列入重大税收违法失信主体的供应商；不得为“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）中列入失信被执行人名单的供应商；不得为“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供应商；	投标人资格证明材料
9	控股情况	单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动。	投标人资格证明材料
10	联合体情况	本项目不接受联合体投标。 注：以投标文件中所附加盖供应商单位公章的非联合体声明函为准。	投标人资格证明材料

## 第五章 评标办法

### 5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序 and 标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2 评标委员会

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 5.4 评标程序

#### 5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格条件性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

#### 5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：



（采购包1~采购包9）：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>1. 在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2. 投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	<p>投标函</p> <p>标的清单</p>
2	供应商名称	与营业执照或其他主体证明资料一致。	投标文件封面
3	法定代表人身份证明 或法定代表人授权书	<p>投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证明，且与营业执照或其他证明资料上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证扫描件；自然人参加投标的须提供身份证扫描件</p>	<p>法定代表人身份</p> <p>证明或法定代表</p> <p>人授权书</p>
4	投标报价	只能有一个有效报价且未超过本采购包最高限价。	标的清单
5	投标内容	符合招标文件要求	商务条款响应偏离表
6	工期	符合招标文件要求	商务条款响应偏离表
7	投标文件有效期	符合招标文件要求	响应函
8	投标文件签章	按招标文件要求签署、加盖公章	投标文件封面

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

#### 5.4.3 解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不应响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不应响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；

（四）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确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

#### 5.4.4 比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### 5.4.5 复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

#### 5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人 为排名第一的中标候选人。

#### 5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者更正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

#### 5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

## 5.6 评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

### 5.6.1 评分标准

#### (采购包1~采购包6)

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评70.00分 报价得30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
详细评审	实施方案 (15分)	针对本项目提供详细的实施方案，进行评审，实施方案包括但不限于：土地整理、恢复、补植、管护等； 实施方案详细完善，科学合理，内容深入全面计（10-15]分；实施方案基本完善，比较合理，内容符合项目要求计（5-10]分；实施方案简单粗略，或有明显缺陷计[0-5]分。	15.00	主观	技术方案
	安全管理措施 (10分)	针对本项目提供确保安全的措施，包括但不限于火灾防范、作业安全防范等措施，管理措施详细完整、合理可行计（7-10]分；管理措施明确且有一定可行性，基本满足项目实施要求计（4-7]分；无管理措施或管理措施有明显缺陷计[0-4]分。	10.00	主观	技术方案
	工作质量管理措施 (10分)	工作质量管理措施详细具体，能满足项目实施要求计（7-10]分；质量管理措施明确且有一定可行性，基本满足项目实施要求计（4-7]分；质量管理措施粗略，或有明显缺陷无法满足项目实施要求计[0-4]分。	10.00	主观	技术方案
	工作计划 (10分)	工作计划目标明确，进度安排方案及进度保障措施详细具体、科学合理，能满足项目需求计（7-10]分；工作计划有一定目标性，进度安排及进度保障措施明确，基本满足项目	10.00	主观	技术方案

		需求计（4-7]分；无工作计划目标或目标含糊，进度安排及进度保障措施有明显缺陷，无法保障服务进度计[0-4]分。			
	项目经理部 （10分）	项目经理部组成人员配备齐全，分工明确计（7-10]分；人员配备基本完善，分工基本明确，能满足本项目需求计（3-7]分；人员配备不完善，分工混乱无法满足项目建设需求计（0-3]分；注：以投标文件中所附“项目管理机构组成表”及人员相关证书进行综合评审	10.00	主观	技术方案
	服务承诺 （5分）	针对本项目服务承诺详细全面，合理可行，计（3-5]；针对本项目服务承诺简单粗略，有明显缺陷，计[0-3]。	5.00	主观	技术方案
	企业业绩 （10分）	供应商自2022年1月1日至投标文件递交截止时间前类似项目业绩，每提供1份得5分，满分10分。 注：以响应文件中所附的合同协议书复印件为准，时间以合同签订时间为准。	10.00	主观	类似项目情况 表
价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。评审标准：报价得分=（评标基准价 / 供应商投标价格）×分值	30.00	客观	标的清单 报价函

采购包7:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评70.00分 报价得30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/ 主观	关联格式
详细评审	实施方案 (15分)	针对本项目提供详细的实施方案，进行评审，实施方案包含但不限于：土地整理、恢复、补植、监测等； 实施方案详细完善，科学合理，内容深入全面计（10-15]分；实施方案基本完善，比较合理，内容符合项目要求计（5-10]分；实施方案简单粗略，或有明显缺陷计[0-5]分。	15.00	主观	技术方案
	安全管理措施 (10分)	针对本项目提供确保安全的措施，包括但不限于火灾防范、作业安全防范等措施， 管理措施详细完整、合理可行计（7-10]分； 管理措施明确且有一定可行性，基本满足项目实施要求计（4-7]分；无管理措施或管理措施有明显缺陷计[0-4]分。	10.00	主观	技术方案
	工作质量管理措施 (10分)	工作质量管理措施详细具体，能满足项目实施要求计（7-10]分；质量管理措施明确且有一定可行性，基本满足项目实施要求计（4-7]分；质量管理措施粗略，或有明显缺陷无法满足项目实施要求计[0-4]分。	10.00	主观	技术方案
	工作计划 (10分)	工作计划目标明确，进度安排方案及进度保障措施详细具体、科学合理，能满足项目需求计（7-10]分；工作计划有一定目标性，进度安排及进度保障措施明确，基本满足项目需求计（4-7]分；无工作计划目标或目标含糊，进度安排及进度保障措施有明显缺陷，无法保障服务进度计[0-4]分。	10.00	主观	技术方案
	项目经理部 (10分)	项目经理部组成人员配备齐全，分工明确计（7-10]分；人员配备基本完善，分工基本明	10.00	主观	技术方案

		确，能满足本项目需求计(3-7]分；人员配备不完善，分工混乱无法满足项目建设需求计(0-3]分；注：以投标文件中所附“项目管理机构组成表”及人员相关证书进行综合评审			
	服务承诺 (5分)	针对本项目服务承诺详细全面，合理可行，计(3-5]；针对本项目服务承诺简单粗略，有明显缺陷，计[0-3]。	5.00	主观	技术方案
	企业业绩 (10分)	供应商自2022年1月1日至投标文件递交截止时间前类似项目业绩，每提供1份得5分，满分10分。 注：以响应文件中所附的合同协议书复印件为准，时间以合同签订时间为准。	10.00	主观	类似项目情况表
价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。评审标准：报价得分=(评标基准价 / 供应商投标价格) × 分值	30.00	客观	标的清单 报价函

**采购包8:**

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评70.00分 报价得30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/ 主观	关联格式
详细评审	实施方案 (15分)	针对本项目提供详细的实施方案，进行评审，实施方案包含但不限于：土地整理、恢复、补植等； 实施方案详细完善，科学合理，内容深入全面计（10-15]分；实施方案基本完善，比较合理，内容符合项目要求计（5-10]分；实施方案简单粗略，或有明显缺陷计[0-5]分。	15.00	主观	技术方案
	安全管理措施 (10分)	针对本项目提供确保安全的措施，包括但不限于火灾防范、作业安全防范等措施， 管理措施详细完整、合理可行计（7-10]分； 管理措施明确且有一定可行性，基本满足项目实施要求计（4-7]分；无管理措施或管理措施有明显缺陷计[0-4]分。	10.00	主观	技术方案
	工作质量管理措施 (10分)	工作质量管理措施详细具体，能满足项目实施要求计（7-10]分；质量管理措施明确且有一定可行性，基本满足项目实施要求计（4-7]分；质量管理措施粗略，或有明显缺陷无法满足项目实施要求计[0-4]分。	10.00	主观	技术方案
	工作计划 (10分)	工作计划目标明确，进度安排方案及进度保障措施详细具体、科学合理，能满足项目需求计（7-10]分；工作计划有一定目标性，进度安排及进度保障措施明确，基本满足项目需求计（4-7]分；无工作计划目标或目标含糊，进度安排及进度保障措施有明显缺陷，无法保障服务进度计[0-4]分。	10.00	主观	技术方案
	项目经理部 (10分)	项目经理部组成人员配备齐全，分工明确计（7-10]分；人员配备基本完善，分工基本明	10.00	主观	技术方案



		确,能满足本项目需求计(3-7]分;人员配备不完善,分工混乱无法满足项目建设需求计(0-3]分;注:以投标文件中所附“项目管理机构组成表”及人员相关证书进行综合评审			
	服务承诺 (5分)	针对本项目服务承诺详细全面,合理可行,计(3-5];针对本项目服务承诺简单粗略,有明显缺陷,计[0-3]。	5.00	主观	技术方案
	企业业绩 (10分)	供应商自2022年1月1日至投标文件递交截止时间前类似项目业绩,每提供1份得5分,满分10分。 注:以响应文件中所附的合同协议书复印件为准,时间以合同签订时间为准。	10.00	主观	类似项目情况表
价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。评审标准:报价得分=(评标基准价 / 供应商投标价格)×分值	30.00	客观	标的清单 报价函

采购包9:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评70.00分 报价得30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/ 主观	关联格式
详细评审	实施方案 (15分)	针对本项目提供详细的实施方案，进行评审，实施方案包含但不限于：土地整理、恢复等； 实施方案详细完善，科学合理，内容深入全面计（10-15]分；实施方案基本完善，比较合理，内容符合项目要求计（5-10]分；实施方案简单粗略，或有明显缺陷计[0-5]分。	15.00	主观	技术方案
	安全管理措施 (10分)	针对本项目提供确保安全的措施，包括但不限于火灾防范、作业安全防范等措施， 管理措施详细完整、合理可行计（7-10]分； 管理措施明确且有一定可行性，基本满足项目实施要求计（4-7]分；无管理措施或管理措施有明显缺陷计[0-4]分。	10.00	主观	技术方案
	工作质量管理措施 (10分)	工作质量管理措施详细具体，能满足项目实施要求计（7-10]分；质量管理措施明确且有一定可行性，基本满足项目实施要求计（4-7]分；质量管理措施粗略，或有明显缺陷无法满足项目实施要求计[0-4]分。	10.00	主观	技术方案
	工作计划 (10分)	工作计划目标明确，进度安排方案及进度保障措施详细具体、科学合理，能满足项目需求计（7-10]分；工作计划有一定目标性，进度安排及进度保障措施明确，基本满足项目需求计（4-7]分；无工作计划目标或目标含糊，进度安排及进度保障措施有明显缺陷，无法保障服务进度计[0-4]分。	10.00	主观	技术方案
	项目经理部 (10分)	项目经理部组成人员配备齐全，分工明确计（7-10]分；人员配备基本完善，分工基本明	10.00	主观	技术方案

		确,能满足本项目需求计(3-7]分;人员配备不完善,分工混乱无法满足项目建设需求计(0-3]分;注:以投标文件中所附“项目管理机构组成表”及人员相关证书进行综合评审			
	服务承诺 (5分)	针对本项目服务承诺详细全面,合理可行,计(3-5];针对本项目服务承诺简单粗略,有明显缺陷,计[0-3]。	5.00	主观	技术方案
	企业业绩 (10分)	供应商自2022年1月1日至投标文件递交截止时间前类似项目业绩,每提供1份得5分,满分10分。 注:以响应文件中所附的合同协议书复印件为准,时间以合同签订时间为准。	10.00	主观	类似项目情况 表
价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。评审标准:报价得分=(评标基准价 / 供应商投标价格)×分值	30.00	客观	标的清单 报价函

## 5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、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三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在陕西省政府采购网上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 5.8 定标

### 5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

### 5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后4个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

## 5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## 5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## 第6章投标文件格式

### 6.1 投标文件封面格式

（采购包1~采购包9）：

详见附件：投标文件封面

详见附件：响应函

详见附件：报价函

详见附件：标的清单

详见附件：已标价工程量清单

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

详见附件：商务和技术偏差表

详见附件：资格证明文件

详见附件：技术方案

详见附件：类似项目情况表

详见附件：其他资料

## 第7章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同格式.docx