

项目编号: ZXHC2025-AKZFCG-016



陕西中信海诚造价咨询有限公司
Shaanxi zhongxin Haicheng Cost Consulting Co., Ltd.

镇坪县 2025 年林草种质资源普查项目

竞争性谈判文件

采购单位: 镇坪县农业林业和水利局

代理机构: 陕西中信海诚造价咨询有限公司

2025 年 08 月

项目编号：ZXHC2025-AKZFCG-016



陕西中信海诚造价咨询有限公司

Shaanxi zhongxin Haicheng Cost Consulting Co., Ltd.

镇坪县 2025 年林草种质资源普查项目 竞争性谈判文件

采购单位：镇坪县农业林业和水利局

代理机构：陕西中信海诚造价咨询有限公司

2025 年 08 月

目 录

第一部分	竞争性谈判公告
第二部分	谈判须知
第三部分	谈判内容
第四部分	拟签订合同主要条款
第五部分	谈判响应文件格式

第一部分 竞争性谈判公告

项目概况

镇坪县 2025 年林草种质资源普查项目的潜在供应商应在安康市汉滨区水西门内环路往东 50 米陕西中信海诚造价咨询有限公司二楼获取采购文件，并于 2025 年 08 月 15 日 10 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZXHC2025-AKZFCG-016
项目名称：镇坪县 2025 年林草种质资源普查项目
采购方式：竞争性谈判
预算金额：290000.00 元
采购需求：
合同包 1(镇坪县 2025 年林草种质资源普查项目)：
合同包预算金额：290000.00 元
合同包最高限价：290000.00 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	其他林业服务	种质资源普查	1(项)	详见采购文件	290000.00	290000.00

本合同包不接受联合体投标
合同履行期限：2025 年 11 月 20 日前完成服务。

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(镇坪县 2025 年林草种质资源普查项目)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《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); ④《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》(财库〔2004〕185 号); ⑤《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); ⑥《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90 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《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18 号); ⑨《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19 号); ⑩《财政部农业农村部国家乡村振兴局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); ⑪《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23 号); ⑫《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)。⑬其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求:

合同包 1(镇坪县 2025 年林草种质资源普查项目)特定资格要求如下:

(1) 投标人须具有独立承担民事责任的能力,提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照(或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证);

(2) 投标人须提供法定代表人授权书(附法定代表人身份证复印件)及被授权代理人身份证(法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证);

(3) 投标人须具备林业调查或环境影响评价相关资质；

(4) 财务状况报告：投标人须提供近三年（2022-2024 年）任意一年财务审计报告或开标前六个月内银行出具的资信证明（成立不足一年的公司提供资产负债表加盖投标单位公章即可）；

(5) 投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须附相关证明材料或书面声明）；

(6) 投标人须有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供投标单位 2024 年 08 月至今任意一个月完税证明（依法免税的投标单位应提供相关文件证明）、2024 年 08 月至今任意一个月已缴纳社会保险的证明（专用收据或社会保险缴纳清单或社保缴纳证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标单位应提供相关文件证明）】；

(7) 参加政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明，以及投标单位在“信用中国”网站查询（www.creditchina.gov.cn）未被列入重大税收违法案件当事人名单、在“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询未被列入失信被执行人及在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(8) 本项目专门面向中小企业，投标企业须提供中小企业声明函。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：其他未列明行业。

三、获取招标文件

时间：2025 年 08 月 11 日至 2025 年 08 月 14 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, 法定节假日除外）

地点：安康市汉滨区水西门内环路往东 50 米陕西中信海诚造价咨询有限公司二楼

方式：线下获取

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 08 月 15 日 10 时 00 分 00 秒（北京时间）

地点：安康市汉滨区水西门内环路往东 50 米陕西中信海诚造价咨询有限公司二楼会议室

五、开启

时间：2025 年 08 月 15 日 10 时 00 分 00 秒（北京时间）

地点：安康市汉滨区水西门内环路往东 50 米陕西中信海诚造价咨询有限公司二楼会议室

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

谈判文件领取方式：供应商携带单位介绍信、营业执照（或其他证明文件）复印件及本人身份证复印件进行现场投标登记备案并领取谈判文件。

八、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：镇坪县农业林业和水利局

地址：陕西省安康市镇坪县城关镇佳华大厦

联系方式：0915-8822671

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中信海诚造价咨询有限公司

地址：安康市汉滨区水西门内环路往东 50 米

联系方式：18591509698

3. 项目联系方式

项目联系人：程工

电话：18591509698

陕西中信海诚造价咨询有限公司

2025 年 08 月 11 日

第二部分 谈判须知

一、名词解释

- 1、采购单位：镇坪县农业林业和水利局
- 2、谈判组织机构：陕西中信海诚造价咨询有限公司
- 3、竞争性谈判文件：谈判文件与谈判响应文件的统称
- 4、供应商：参加本次谈判活动的服务单位

二、竞争性谈判文件

1、竞争性谈判文件包括目录中所列的六部分，投标人应仔细阅读竞争性谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，在谈判响应文件中对竞争性谈判文件的各方面都做出实质性的响应，按照竞争性谈判文件的要求提交全部资料。

2、竞争性谈判文件的澄清：任何要求对竞争性谈判文件进行澄清的投标人，均应在谈判响应文件递交截止期 3 日前按竞争性谈判文件中的通讯地址以书面形式通知采购人，谈判组织机构对谈判响应文件递交截止前收到的任何澄清要求将以书面形式予以答复，同时以书面形式寄送给有关购买文件的投标人。对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，各投标人应及时与有关部门人员联系，否则，因此所带来的一切不利后果由各投标人自负。

3、竞争性谈判文件的修改

3-1、在谈判响应文件递交截止前的任何时候，无论出于何种原因，谈判组织机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时，对竞争性谈判文件进行修改。

3-2、竞争性谈判文件的修改以书面形式通知所有投标人，并作为竞争性谈判文件的补充，与其具有同等法律效力。

3-3、为使投标人编写谈判响应文件时，有充分时间对竞争性谈判文件的修改内容进行研究，谈判组织机构可以酌情延长谈判响应文件递交截止

日期。

4. 投标人必须从安康市汉滨区水西门内环路往东 50 米陕西中信海诚造价咨询有限公司二楼领取谈判文件，投标人自行转让或复制谈判文件视为无效。文件一经领取，仅作为本次竞争性谈判使用。

5. 本文件的解释权归谈判组织机构。

三、谈判要求

1、谈判内容：镇坪县 2025 年林草种质资源普查项目。（详见文件第三部分）

2、谈判要求：

（1）投标人须具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证）；

（2）投标人须提供法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权代理人身份证（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）；

（3）投标人须具备林业调查或环境影响评价相关资质；

（4）财务状况报告：投标人须提供近三年（2022-2024 年）任意一年财务审计报告或开标前六个月内银行出具的资信证明（成立不足一年的公司提供资产负债表加盖投标单位公章即可）；

（5）投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须附相关证明材料或书面声明）；

（6）投标人须有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供投标单位 2024 年 08 月至今任意一个月完税证明（依法免税的投标单位应提供相关文件证明）、2024 年 08 月至今任意一个月已缴纳社会保险的证明（专用收据或社会保险缴纳清单或社保缴纳证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标单位应提供相关文件证明）】；

(7) 参加政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明，以及投标单位在“信用中国”网站查询（www.creditchina.gov.cn）未被列入重大税收违法案件当事人名单、在“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询未被列入失信被执行人及在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(8) 本项目专门面向中小企业，投标企业须提供中小企业声明函。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：其他未列明行业。

谈判单位要保证在投标文件中仍有上述资质复印件并加盖公章。

3、谈判响应文件的编制：

3-1、谈判响应文件必须根据谈判组织单位发出的谈判响应文件格式编写，对谈判文件做出实质性响应。具体包括但不限于以下内容：

- (1) 谈判响应函
- (2) 报价表
- (3) 资格证明文件
- (4) 合同条款响应
- (5) 供应商概况
- (6) 服务方案
- (7) 供应商承诺书
- (8) 业绩证明资料
- (9) 其他证明材料

3-2、谈判报价：

(1) 投标人应充分考虑竞争性谈判文件的各项条款和本项目的实际，依据竞争性谈判文件所附澄清和修改通知，根据企业自身情况、以及竞争性谈判文件的要求，进行自主报价。

(2) 投标人的谈判报价，应是完成本须知所列服务范围及服务期、

服务质量的全部要求，不得以任何理由予以重复。

(3) 谈判报价为投标人在谈判响应文件中提出的各项支付金额的总和，是完成竞争性谈判文件所确定的该项目招标范围内的全部工作内容的价格体现。投标人谈判报价汇总表中的价格均包括但不限于服务费、差旅费、管理费、利润、规费、税金、政策文件规定的各项费用和支出，以及投标人在投标前以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。投标人在谈判报价时应考虑以下因素：服务费、差旅费、人员工资、社会价格浮动因素。

(4) 供应商不得以低于成本的报价参加谈判，供应商的投标报价明显低于其他投标供应商的报价，经谈判小组质询后不能在规定时间内说明理由，或说明理由经谈判小组认为不成立，则按无效标处理。

3-3、报价货币：人民币。单位：元（精确到小数点后两位）。

4、谈判费用自理。

5、谈判响应文件有效期为自谈判之日起六十个日历日，成交单位的谈判响应文件有效期延长至合同执行完毕。

1、谈判单位应参照谈判文件给定的样式，准备谈判响应文件正本一份、副本一份，正副本分别封装。电子 U 盘一个（与纸质投标文件一致的 word 电子版文档一份，U 盘或移动硬盘拷贝，谢绝光盘），电子 U 盘随正本封装，若缺项则视为对招标文件未作响应而不再参与评标，并各自**胶封装订成册，提倡双面打印**，每套谈判响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”，若正本和副本不符，以正本为准。

2、谈判响应文件的正本和所有的副本均需打印或用不褪色蓝（黑）墨水（汁）书写，**统一装订、编码**，在每一页的正下方清楚标明共几页、第几页等字样。

3、谈判响应文件必须**加盖单位公章**。

4、由谈判单位法定代表人或经正式授权有约束力的谈判单位代表在

需要签字的地方签字或盖章。

5、谈判响应文件除各谈判单位对错处做必要修改外，不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由谈判单位法定代表人或其授权人代表签字和盖章。

六、谈判小组组成及职责

1、谈判小组组成：在谈判开始前，组建谈判小组，谈判小组由采购人代表及有关专家组成。

2、谈判小组职责

2-1、确认竞争性谈判文件。

2-2、确定符合资质条件的谈判单位参加谈判。

2-3、审查谈判单位的响应文件并做出评价。

2-4、要求谈判单位解释或者澄清其响应文件。

2-5、编写评审报告。

2-6、告知采购人或采购代理机构在评审过程中发现谈判单位违法违规行为。

3、确认谈判文件：谈判小组对谈判文件进行审阅，无异议进行签字确认；有异议进行修改，修改后经采购人确认后，谈判小组确认，以文字形式通知谈判单位。

七、评审程序

1、资格性评审

谈判小组将审查所有报价文件是否完整，资格证明文件是否齐全有效，文件签署是否合格，只要不满足合格供应商所列各项要求之一的，将被认定为无效响应，无效响应不能进入价格评审。

2、符合性评审

谈判小组对各响应供应商进行符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效响应者应实行及时告知，由谈判小组组长或采购人代表将

集体意见现场及时告知供应商，以让其核证、澄清事实。

谈判响应文件符合性及有效性审查：谈判小组对谈判单位响应文件进行有效性审查，出现下列情况之一者不得进入谈判程序。

符合性审查标准	投标人名称	与营业执照等证明材料一致
	签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章。由法定代表人（单位负责人）签字或盖章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或盖章的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合谈判文件的规定
	谈判有效期	均应符合谈判文件的要求和规定
	谈判报价	
	服务期	
	商务要求	
	服务方案	符合谈判文件第三部分“采购内容及要求”中实质性要求和条件

3、谈判响应文件按以上几点全部做到即通过初步评审，否则不予通过，只有通过初步评审的谈判响应文件才能进入详细评审。

4、详细评审

谈判单位的总报价不能大于采购预算，否则报价无效退出谈判。谈判响应文件没有实质性响应谈判文件要求的将被谈判小组拒绝。

5、谈判：谈判小组所有成员集中与单一谈判单位分别进行谈判，并给所有参加谈判谈判单位平等的谈判机会。

5-1、谈判小组以书面形式要求谈判单位对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致、或者明显文字和计算错误的内容做出必要的澄清、说明或更正。

5-2、谈判单位澄清、说明或者更正应当由法定代表人或者授权代表签

字或者加盖公章。澄清、说明或者更正不得超出响应范围，或者改变响应文件的实质性内容。

5-3、谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购内容、采购要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购单位代表确认，并成为谈判文件的有效组成部分。

5-4、谈判单位应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

6、价格评审

6.1 谈判小组按照最低评审价法确定成交供应商。在报价过程中对谈判文件实质响应的响应供应商不足三家时，经同级人民政府财政部门审核同意，采购人可以按照符合采购需求、质量和服务且报价最低的原则从已有的实质响应的响应供应商中确定成交供应商。如果法定代表人/负责人为同一个人的两个及两个以上法人的，按一家响应供应商计算。

6.2 核实价的确定：谈判小组对各响应供应商的最终报价按下述原则进行校核、评审或作出必要的修正后的价格为核实价，如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为核实价。

6.3 报价的算术错误修正

大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

6.4 报价的缺项、单列项的处理

6.5 对报价服务的关键、主要内容，响应供应商报价漏项的，按非实质性响应报价处理；

6.6 对报价服务的非关键、非主要内容，响应供应商报价漏项的，评审时将要求漏项的响应供应商予以澄清，但该澄清不作为评审的依据；谈判

小组将以其它响应供应商对应项 的最高报价补充计入其评审价；

6.7 对非关键、非主要内容的费用，如果响应供应商是另行单独报价的，评审时也相应另行计入其评审价；

6.8 如果谈判小组发现响应供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，使得其报价可能低于成本、有可能影响商品质量、服务质量和不能诚信履约的，可要求该供应商在规定的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，如供应商不能提供，或者提供的证明材料不能证明报价合理性的，谈判小组可将其作为无效响应处理。

7、排序与推荐

7.1 谈判小组将出具评审报告。对提供服务能满足谈判文件规定最低要求的响应供应 商归列为推荐入围的候选对象。

7.2 本项目入围三名成交供应商。将各响应供应商按其评审价由低到高顺序排列，如果评审价相同，确定技术指标更优者为成交供应商，报价及技术指标均相同的，确定服务更优者为成交供应商。

八、成交原则

1、质量和服务响应评审：依据谈判文件的要求，对各谈判单位的响应文件的响应程度审查。谈判响应文件出现下列情况视为非实质性的响应，不进入最后推荐排序。

1-1、最终谈判报价超出采购预算的。

1-2、谈判单位在供货、供货期、款项结算方式等条件不响应谈判文件。

1-3、谈判单位所提交的供货方案与竞争性谈判文件要求不符的。

2、谈判小组经质量和服务响应评审后，从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的谈判单位中，按照最终报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。

九、确定成交单位

1、采购代理机构应在评审结束后将评审报告送采购人确定成交单位。

2、采购人在收到评审报告后两个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交谈判单位，并函告采购代理机构。

3、采购代理机构在接到采购人的“确定成交单位”确认文件后两个工作日内，在陕西省政府采购网公布成交结果，并向成交谈判单位发出“成交通知书”。

十、合同

采购人在自成交通知书发出之日起二十五日内，按照竞争性谈判文件和成交谈判单位响应文件的约定，采购人与成交谈判单位洽谈合同条款，并签订合同。竞争性谈判文件及成交谈判单位的响应文件均作为合同的重要组成部分。

十一、成交服务费

成交服务费及其他费用依据《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格【2002】1980号）标准收取，由成交单位向代理机构支付。

第三部分 采购内容及要求

一、项目名称：镇坪县 2025 年林草种质资源普查项目

二、项目实施地点：镇坪县境内

三、项目实施期限：2025 年 11 月 20 日前

四、项目建设内容及规模：

在全县 7 个镇、国有林场开展国土绿化树种草种、重要乡土树种以及珍稀濒危树种草种种质资源调查。

五、项目建设条件

包括项目建设基本条件（自然、社会、经济、技术等），项目地现状，项目建设必要性和可行性分析，项目区相关任务完成情况等。

（一）项目建设基本条件

（1）地理位置。镇坪位于陕西最南端、大巴山北麓，地处东经 109° 11′ -109° 38′，北纬 31° 42′ -32° 13′。东与湖北省竹溪县接壤，南与重庆市巫溪县、城口县毗邻，西北与本省平利县连界。境内鸡心岭因位于中国地理行政版图“心脏”位置，享有“国心之县”美誉。

（2）地形地貌。境内山峦起伏，沟溪众多，谷溪内部平缓，南江河纵贯其中，构成“两山夹一谷”地貌。南北长 57 公里，东西宽 43 公里。西南高、东北低，最高点为大巴山主峰化龙山，海拔 2917.2m，最低点为南江河出境处江家垭子，海拔 540m，平均海拔 1615 米。

（3）气候条件。属北亚热带山地湿润气候区，气候垂直差异大，四季分明，气候温和，年平均气温 12.4℃，“冬无严寒，夏无酷暑”，年均降水量 873.9mm。

（4）水文。县境内第一大河流-南江河，从南向北经湖北省竹溪县出境汇入汉江。境内直接汇入南江河的二级支流有洪石河、浪河、竹溪河、小曙河、大曙河、平溪河、大榆河、小榆河、毛坝河等，流域范围几乎覆盖县境，流域面积 1503 平方公里。

(5) **土壤。**成土母岩主要有石灰岩、板岩、片岩、千枚岩、花岗岩、片麻岩等。成土母质主要为棕色、暗棕色的坡积母质和残积母质兼有少量的黄土母质。土壤有明显的垂直分布规律，南江河下游低山区分布着适于亚热带喜温植物生长的黄褐土、水稻土等，海拔 800~1500m，分布着大面积的黄棕壤土，海拔 1500m 以上分布着棕壤和少量的草甸土。

(6) **植被。**具有亚热带、暖温带、中温带和寒温带气候特点，是南北植物荟萃的天然物种资源库。有珙桐、连香树、银杏、红豆杉、长序榆等稀有古老树种。优势树种有巴山冷杉、铁杉、巴山松、杉木、栎类、桦类、杨类等。灌木树种和林下灌木有盐肤木、黄栌、旱柳、马桑、火棘、胡枝子等，草本植物以禾本科、菊科、蒿类、杂草为主。

(7) **森林资源。**林地面积 141681.78hm²，占国土面积的 94.30%。其中，有林地 133472.90hm²，灌木林地 2743.64hm²，疏林地 294.20hm²，未成林造林地 3706.74hm²，无立木林地 807.41hm²，林业辅助生产用地 656.90hm²。

(8) **社会经济。**辖城关、曾家、牛头店、上竹、曙坪、钟宝、华坪共 7 个镇，58 个行政村，总人口 5.96 万人，其中农业人口 5.0 万人，农村劳动力 3.0 万人。近年来，全县坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大以及习近平总书记历次来陕考察重要讲话重要指示批示，以建设生态经济强县为目标，以高质量发展为主题，积极探索践行生态经济化、经济生态化的高质量发展之路。先后取得省对县县域经济监测“三连优”、全市目标责任考核“六连优”等重大历史性成就，荣获国家“两山”实践创新基地、国家级全域森林康养试点建设县、全省绿化模范县、省级森林城市、全省高质量发展生态强县等荣誉称号。

(9) **技术力量。**镇坪县农业林业和水利局作为项目主管单位，负责全县森林资源保护管理和发展利用工作，局内设有生态修复和自然保护股、森林资源和改革发展股，下设有国有林场、林业科技服务中心和木材检查

站，有林业高级工程师 7 名，聘用有村级天保护林员 288 名、生态护林员 400 名，具有保障项目实施的组织管理能力和人力资源条件。

（二）项目地现状

镇坪县地处大巴山北麓，受亚热带季风影响气候温暖湿润，良好的湿热条件，形成了当地丰富多样的植物资源。镇坪县为陕西省二十三个林业县之一，植物资源丰富，是一个天然绿色宝库和植物基因库，境内种子植物 154 科 741 属 2159 种，蕨类植物 26 科 46 属 114 种，大型真菌 45 科 101 属 169 种，重点保护植物 117 种。国家一级重点保护植物有珙桐、光叶珙桐、红豆杉、南方红豆杉 2 种、2 变种；二级重点保护植物有长序榆、香果树、连香树、领春木、黄杉、楠木、香樟等 17 种、1 变种；省级重点保护植物 95 种。

国家重点保护珍稀古老树种有：长序榆、珙桐、黄杉、红豆杉、鹅掌楸、银杏、七叶树、连香树、领春木、香果树、楠木、香樟等，特别是罕见“中华鸽子树”珙桐纯林在全县普遍分布，濒临灭绝的长序榆仅在镇坪分布。镇坪县被专家称为“生物基因库”。

（二）开展种质资源普查的重要性和必要性

（1）林草种质资源是实现高质量林业发展的必然要求。随着人类社会的发展，生物经济扮演着越来越重要的作用，对林草种质资源的研究利用也越来越受到重视。林草种质资源是特殊的可再生资源，不仅是种内遗传多样性和物种多样性的表达载体，更是为人类社会提供多种多样林产品的物质基础。世界发达国家早就开展了林草种质资源普查，并对推动经济社会发展发挥了重要作用，“一粒种子可以改变世界”的认识已得到人们广泛认同。我国是林草种质资源大国，但是受经济落后的影响，林草种质资源工作滞后，林草种质资源家底不清，保存资源量少，研究利用水平较低。开展林草种质资源普查，是实现林草种质资源收集保存和研究利用的基础性工作，也是实现林业高质量发展必然要求。

（2）林草种质资源是维护生态安全的保障。林草种质资源是生态系统的主体，其维持着物种多样性、遗传多样性，维护着生态系统的多样性与生态平衡。在全球森林面积锐减、物种濒危加速、森林健康受到威胁、森林和草原功能严重衰退的情况下，加强资源保护和利用成为人类应对发展问题的共识。加强种质资源的保护和利用，培育优质、高产、抗逆性强的林草品种，将是未来林业工作重中之重。由于环境恶化、外来物种入侵、危险性病虫害的侵袭等原因，林草遗传多样性受威胁状况日益加重，危害加深。因此，林草种质资源保护的重点应是加强遗传多样性的保护，同时抓紧开展珍贵、稀有、濒危和特有树种、草种种质资源的抢救性保护工作，为全面推进林草种质资源保护与利用，构建深层次保护战略，改善人类生活质量，维护国家生态安全。

（3）林草种质资源是生物经济的重要支柱。随着生物技术的发展，紫杉醇、青蒿素等一批高疗效药物从红豆杉树皮、青蒿草等种质资源中提取成功，使人们对癌症、疟疾等重大疾病的抗击和痊愈出现了新的希望和前景，林草种质资源悄悄通过不同的途径改变着人们的生活。各国对种质资源重要基因发掘、创新和知识产权保护的竞争越来越激烈。袁隆平杂交水稻的成功繁育，使人们对种质资源有了新的认识，林草种质资源越丰富，基因开发潜力越大，生物产业的竞争力就越强。林草种质资源担负着地球生物基因庇护所和“主体基因库”的重要作用，是基因工程的源泉性资源。但紫杉醇高昂的价格吸引了人们对红豆杉种质资源的破坏性掠夺，造成了红豆杉种质资源的生存受到严重威胁，我们必须将林草种质资源放在“战略优先”的位置，为我国经济社会可持续发展奠定重要基础。

（四）相关任务完成情况。

截止目前，镇坪县暂未开展普查工作。存在林草种质资源家底不清，种质资源丢失、流失现象持续发生等一系列问题。特别是由于人类活动的加剧和自然环境的变化，许多植物失去了赖以生存的自然环境条件，物种

资源丰富度下降，许多树种已经消失或逐渐沦为濒危种，我省的红豆杉、长序榆、鹅掌楸等已成濒危种。

林草种质资源作为传统大农业的重要组成部分，是保障国家生态安全、食药安全、经济安全，实现林业和草原事业可持续发展的战略性资源。种质资源的多与少、保护力度的强与弱，关系到林草良种事业的创新发展，其所蕴藏的潜力巨大。挖掘和利用林草种质资源，是林草业高质量发展的重要基础，对于推动国民经济的发展和国家粮油安全等具有重要的战略意义。而种质资源家底不清，是制约种质资源保护利用工作的最大瓶颈。一些珍贵资源在还不了解其价值，还未来得及加以保护的时候，就流失、灭绝，教训非常深刻。因此，迫切需要摸清林草种质资源家底，科学保护携带重要基因的种质资源，丰富种质资源的数量和多样性，为国家生态安全、种业安全和社会经济可持续发展提供有力的资源保障。开展林草种质资源势在必行。

六、指导思想和基本原则

1. 指导思想。认真贯彻党的二十大精神，坚决贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话精神，切实把增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”落到行动上。深刻把握人不负青山、青山定不负人，绿水青山既是自然财富、又是经济财富，牢固树立绿水青山就是金山银山理念，切实落实《中华人民共和国种子法》及其《实施办法》、《第一次全国林草种质资源普查与收集总体方案》的要求，查清全县林草种质资源本底，掌握林草种质资源现状，使珍稀濒危、重要乡土乔灌木树种、竹类、藤本植物、野生花卉及具有重要利用价值和潜在利用价值的草本植物种质资源得到安全保存。建立起层次分明、组织完善、功能齐全的林草种质资源保存监测、评价和研究、利用体系，持续推动镇坪县林草事业高质量发展。

2. 基本原则

——坚持普查与现有成果紧密结合的原则。充分利用已经开展过调查

的秦岭区的普查成果，不再重复调查；开展补充调查。

——坚持强化科技创新的原则。在种质资源的普查工作中，加强与科研教学单位的合作，采取无人机等先进设备开展外业调查，采取先进样本保存技术实现种质材料和 DNA 样本的保存，搞好技术支撑，强化科技创新。

七、工作目标任务

（1）工作目标

力争 2025 年，全县完成种质资源普查工作，种质鉴定正确率 $\geq 90\%$ ，调查因子正确率 $\geq 90\%$ ；利用国家和省级普查技术，全面查清镇坪的林草资源本底、物种种类、分布范围、存在问题和解决方案等，为镇坪县林木种质资源的保护与开发利用奠定基础，编制镇坪县林草种质资源名录，编写“镇坪县林草种质资源普查成果科技报告”。

（2）主要目的

通过全县林草种植资源普查，掌握镇坪县林草种质资源现状与动态，为建立林草种质资源信息管理系统提供有效的数据资源，为制定种质资源长期保护与利用规划，实现林木种质资源的有效保护和开发，促进全县林业高质量发展。

（3）调查任务

查清镇坪县林草种质资源的本底、种类、分布、面积及数量、濒危等情况，建立林草种质资源信息库；及时、准确、客观反映林草种质资源的数量、质量及其变化动态，完成对全县的林草种质资源保存和利用状况的综合评价，提出草种质资源保护和利用规划。具体包括：

- 1、建立镇坪县林草种质资源数据库；
- 2、制定林草种质资源保护和利用规划；
- 3、建立或更新林木种质资源的技术档案，开展林草种质资源监测；
- 4、向社会公布可利用的林草种质资源目录；

（三）普查

（1）范围和对象

镇坪县的普查工作以行政村、国有林场为基本调查单位，调查对象包含野生林木、栽培利用林木、重点保护和珍稀濒危树种与古树林木、优良林分 and 优良单株、新引进新选育树种（品种）、已收集保存的种质资源等。采取普查与重点调查相结合的方式，以珍贵树种、稀有树种、优良乡土树种和高价值野生花卉等为重点开展林草种质资源普查工作。具体的普查对象，范围及资料等详见国家林业局《林木种质资源普查技术规程》（林场发〔2016〕77 号）。

（2）普查内容

镇坪县林地面积 141681.78hm²，其中，有林地面积 133472.90hm²，天然林面积 200 万亩。有 1 个国有林场、1 个省森林公园、1 个湿地公园。共设置样线 32 条，样线总长度 242.6km，海拔跨度 200—2205m，共设置代表性样地 60 个（一个村 1 个，国有林场 2 个），典型/优良林分标准地 10 个以上。

（3）普查方法

按照《林木种质资源普查技术规程》（林场发〔2016〕77 号）的具体规定，结合森林资源调查技术，针对不同调查对象，选取标准、规范、准确、高效的调查方法。对于面积较大的资源，可采用基于“3S”技术的现代森林资源调查方法，在 ARCGIS 平台建立林草种质资源信息管理系统。

（4）普查成果

1. 制定镇坪县林草种质资源普查技术方案，完成野生林草资源专项调查和栽培林草资源普查，完成相关表格的填写、数据上报、图片等科学数据及信息的上传、汇交工作。

2. 完成镇坪县林草种质资源普查报告，提出该区域林草资源的特色种质资源和可供利用种质资源目录。

（四）重点内容与技术要求

（1）外业调查

1. 调查方法

野生资源调查：通过分层抽样和典型抽样设计调查线路，采用样线调查、样方调查以及访问调查相结合的方法展开调查。以手持终端通过普查 App 现场填写电子表格、拍摄植物照片为主实现快速记录，并通过采集凭证标本、相机拍摄植物照片后期鉴定等方法保证普查数据的准确性

调查线路（样线）或调查点（样方）要根据已确定的调查内容以及调查区域的地形、地貌、海拔、生境等确定，调查线路或调查点的设立应注意代表性、整体性及可行性相结合；样线和样方的布局要尽可能全面，分布在整个调查地区内的各代表性地段，避免在一些地区产生漏空。同时，也要注意被调查区域的不同地段的生境差异，如山脊、沟谷、坡向、海拔等。

面上调查：（栽培种质资源、收集保存种质资源、古树名木等）采用抽样调查、访问调查、现有资源登记整理等方法。

2. 调查样线布设

通过收集项目实施区域的技术资料、访谈和踏查等方式，预先了解调查区域内野生种质资源基础信息，树种分布情况、天然林状况、地形地貌等概况等，确定开展野生资源实地调查的区域和范围。

针对每个调查区域利用高清卫星影像图（或 1:50000 地形图）与林地保护利用图等相关图件，采用典型抽样的方法，结合踏查在全县天然林分布范围内布设若干条调查样线。样线布设用 GIS 软件在卫星图或地形图上完成。

3. 样线布设原则和方法：

A 总体遵循代表性、随机性、整体性及可行性相结合的原则。综合考虑海拔变化、地形地貌、植被类型、道路状况等因素。

B 样线的布设要综合考虑植被类型的典型性和生境的代表性，兼顾沟

谷、阳坡、阴坡、山脊等多种环境地貌，兼顾海拔梯度的变化。关注特殊生态类型区域，对可能有不常见的珍稀濒危树种和极小种群分布的生境要重点考虑。

C 样线的布设要考虑可通达性，可以布设在林区道路、采集道、巡护路线、野外穿越路线等人员能够通达的沿线或附近，但不能沿村镇以上道路布设。

D 为便于较为全面的调查抽样区域的资源，结合样线和样方调查的需要，每条样线长度不低于 1.5 公里。

E 样线密度：根据调查区域植被情况、调查经费等综合考虑，本次调查样线的密度拟定为平均每平方公里不低于 0.05 公里样线，即平均每 25-30 平方公里天然林区设置 1 条 1.5 公里样线。

绘制样线时，以县级行政区域为单元，在地形图上自西往东划出间距 3 分的经纬网（或 5 公里网格），每个网格 25 平方公里左右。首先开始设置“骨干”样线，即是能够调查到该区域代表性物种和最多的植物种类的几条样线。然后自西向东逐个网格进行评估，依据随机性、代表性的原则在其它网格设置补充样线，样线要覆盖调查区域天然林或天然次生林占 1/2 以上的网格。相邻网格连接的样线可以合并成 1 条样线，样线要尽量到达各代表性地段的最高海拔处。

综合评估全县的样线，根据林分实际情况和地形地貌特征加密或减少样线。

3. 调查样地设置

林木种质资源调查样地分两种类型，一是在调查样线上设置的代表性样方；另一类是针对典型植被类型设置的典型林分标准地。样地大小乔木林为 20m×20m，灌木林为 5m×5m，草地 1m×1m。

A 代表性样方设置：为方便调查树种组成和结构、统计树种频度、估算资源量，在每条样线的不同海拔高度设置多个代表性样方。代表性样方不

能跨越河滩、道路，且不能设置在林缘。分别在样线起始位置和结束位置附近设置一个样方，然后根据样线上的海拔梯度和水平距离增设样方，当样线海拔梯度每超过 200m，或者水平距离每增加 2 公里增设一个样方。

B 典型林分样准地设置：为便于将来开展种质资源收集利用以及进行遗传多样性监测，选择有代表性的树种或者符合当前或近期育种需求的树种的典型林分（重点考虑珍稀濒危、特有树种，珍贵树种、研究较少的造林树种和具有利用潜力的乡土树种等）设置标准地，标准地的数量根据各县的植被类型和资源量进行确定。在选择典型林分时，要充分考虑其树种的代表性和空间分布的均匀性。

4. 野生林木种质资源调查

①样线调查

按设计好的样线进行实地调查，外业调查通过数据终端（手机、平板电脑等）的“全国林草种质资源普查 App 软件”，完成电子表格填写，轨迹记录、资源定位和照片拍摄。并结合轨迹仪或第三方 App 同步记录轨迹、利用数码相机拍摄部分照片等完成调查。

调查线路两侧 10m 范围内的树种、资源量、分布方式、起源、更新状况等（通过 App 中的“物种调查”填写样线和物种信息），样线调查要注意观察种内的变异，对发现的特异单株和优良单株要进行单株调查（通过“物种调查”-“物种登记”页面关联填写单株信息）。在线路调查中对不能现场准确判定的树种要采集标本。

②样地调查

A 代表性样方调查

通过 App 中的“物种调查”添加样方调查表或单独记录“样方调查”，记录样方的坐标、立地条件、林分郁闭度、生长状况及被破坏程度、灌木层盖度、草本层盖度。分别记录乔木层、灌木层、草本层的植物种类及数量，并拍摄照片。

灌木树种层首先进行目测，记载样地中优势种、亚优势种、盖度、高度、分布状况、生长状况，随后在样方的四个角和对角线交叉点分别设立 5m×5m 的灌木样方，查数各植物种的株数（换算成 20m×20m 样方内的数量），并记载其生长状况、破坏程度。对样方调查完后，再查看样方外样地中是否有未进入样方的树种，如发现有未进入样方的树种要在样方调查表下方记载，并做好标记（App 设有标记功能），以便于将来统计分析。

B 典型林分标准地调查

详细记录标准地位置、坐标等信息，便于后期开展监测、资源采集利用等活动。记录林分立地条件、树种组成、林分结构等因子，标准地乔木树种要每木检尺，拍摄标准地林分照片和代表性单株的照片。通过“物种登记”添加标准地调查表或填写普查 App 中的“标准地调查”。

③调查样线的调整

可根据实地踏查情况对布设好的样线进行调整，样线调整遵循以下原则：

A 样线的调整以保障安全和调查到更多的资源为原则。

B 如因坐标系等原因造成的整体偏差，可对样线进行整体平移。

C 可在布设样线时的控制网格范围内，对样线的位置、走向进行调整，原则上不能减少样线的数量和长度，为调查到更多的资源可以增设调查样线。

D 各调查单元任务承担单位对调整的原因要有详细的说明，自行调整的比例不超过 20%。

5. 普查登记

（1）收集保存资源调查

对收集保存在林木良种基地、种质资源库等保存场所的林木种质资源进行调查。以现有资料登记为主，可进行补充调查，采用客户端 App 中的“收集保存”逐条录入每份资源的描述信息，或将现有数据库的按数据管理系统的模板整理后批量导入“全国林草种质资源普查信息管理系统”。

（2）栽培树种种质资源调查

在调查区域（县、市）内抽样调查 1/2 以上乡镇/林场，分别对栽培利用的用材、生态、经济、观赏树种种质资源进行调查登记，重视对民族植物学的调查（App 中的“种质利用”），以及农家品种、地方品种的调查。

（3）古树等特殊资源调查

根据现有资料，对调查区域内的古树、古树群进行、特异单株进行调查登记，以现有资料登记为主，通过走访、座谈等形式补充调查。掌握该区域古树等特殊资源树种种类、数量、分布、生境条件、生长现状以及受威胁程度。古树、古树群分别通过 App 中的“古树名木”、“古树群”进行填写录入；未达古树级别的特异单株填写 App 中的“优良单株”。

6. 影像拍摄

调查组配备高性能的手持终端（平板电脑、手机）和数码相机，相机像素不低于 1600 万，照片拍摄者需经过学习或具有较高水平，以手持终端拍摄为主，拍摄对象为林相、整株和叶、花、果实等器官以及突出种质特性部位，要求拍摄物主体突出，图像清晰（图像文件大小 3M 以上），并通过调查 App 准确记录种质名称、地点、拍摄者（姓名和单位）、拍摄时间。每天调查结束后，要对所拍摄的照片进行及时上传、整理。对特有树种、珍稀濒危保护树种以及具有特异性的资源，要用数码相机拍摄高质量照片，并记录好相关信息，以便汇编资源图集、出版印刷。对野外调查的过程中的一些工作场景、部分特异资源的生境等可用数码相机或手持终端进行录像、保存。

（二）内业整理

1. 每日调查整理

每日外业调查工作结束后，当天要进行必要的内业整理，查阅相关资料，完善调查表格的填写，上传、整理、备份照片，完成外业调查工作日志，并对第二天的调查工作做好必要准备。

2. 标本整理和鉴定

林草种质资源调查的一项重要内容就是树种和重要草种的鉴定，采集的标本要鉴定到种。鉴定后的标本应及时进行处理，并妥善保管备查。标本的鉴定可参照《中国植物志》、《秦岭植物志》、《黄土高原植物志》、《陕西树木志》等权威性书籍，也可参考一些与调查区域有关的物种区系或专项研究方面的文献资料，并统一采用中国植物分类与代码国家标准（GBT14467-2021）的名称。

3. 资料报表的编制、绘图

根据统一编制林木种质资源调查软件，各调查组按软件的要求录入数据。依据调查结果，结合其他可靠的文献记载，制定林木种质名录，种质名称、分布点或分布范围等，并绘制林木种质资源的分布图。

4. 调查成果报告的编写

调查任务完成后，必须及时整理调查成果，完成调查工作报告和技术报告。报告应包括调查的时间、内容、方法和对地区林木种质资源的现状评价等，全面、客观、真实地反映地区的种质资源状况和保护价值。文字应力求简洁、清晰和准确。

（三）镇坪县重点区域野外调查样线设计

镇坪县位于陕西省安康市东南部，大巴山北麓，南通长江经济发源带，北连汉江经济发展带，地处东经 $109^{\circ} 11' 08''$ - $109^{\circ} 38' 09''$ ，北纬 $31^{\circ} 42' 23''$ - $32^{\circ} 13' 28''$ 之间，南北长 56.60km，东西宽 42.50km，总面积 1502.45km^2 。下辖 7 个镇及 58 个行政村（或社区）。林地面积 141681.78hm^2 ，其中，有林地面积 133472.90hm^2 ，天然林面积 200 万亩。有 1 个国有林场、1 个省森林公园、1 个湿地公园。镇坪县共设置样线 32 条，样线总长度 242.6km，海拔跨度 200—2205m，共设置代表性样地 60 个（一个村 2 个），典型/优良林分标准地 10 个以上。

3. 镇坪县栽培林草种质资源的普查

（1）栽培树种及品种调查：对镇坪县区政府所在地、7 个乡镇中的 1/2 以上镇的进行抽样调查，分别针对道路绿化、四旁绿化、人工造林、经济

林果园等的树种和品种进行调查，平均每个乡镇、每种类型调查点不少于 3 个；对镇坪县中大型苗圃的树种和品种进行调查。

(2) 收集保存种质资源调查登记：对镇坪县收集的林木种质资源进行调查登记。

(3) 古树名木种质资源调查登记：通过现有资料对镇坪县境内古树进行登记，并抽样核查三分之一以上的古树，补充缺失信息和照片等。

(4) 特色资源调查：对镇坪县的特殊利用的树种、农家品种、特色资源登记。

(四) 镇坪县重点区域野外调查样线设计

镇坪县土地总面积约 1502.45km²，下辖 7 镇及 58 个行政村（或社区）。镇坪县林地面积 141681.78hm²，其中，有林地面积 133472.90hm²，天然林面积 202 万亩。有 1 个国有林场、1 个省森林公园、1 个国家湿地公园。镇坪县共设置样线 32 条，样线总长度 242.6km，海拔跨度 513—1917m，共设置代表性样地 60 个，典型/优良林分标准地 10 个以上。

(五) 镇坪县栽培林草种质资源的普查

(1) 栽培树种及品种调查：对镇坪县区政府所在地、7 乡镇中的 1/2 以上镇的进行抽样调查，分别针对道路绿化、四旁绿化、人工造林、经济林果园等的树种和品种进行调查，平均每个乡镇、每种类型调查点不少于 3 个；对镇坪县中大型苗圃的树种和品种进行调查。

(2) 古树名木种质资源调查登记：通过现有资料对镇坪县境内古树进行登记，并抽样核查三分之一以上的古树，补充缺失信息和照片等。

(3) 特色资源调查：对镇坪县的特殊利用的树种、农家品种、特色资源登记。

八、工作流程：

第一阶段：安排部署

主要任务：

1. 成立镇坪县林草种质资源普查工作领导小组。

2. 制定印发《镇坪县林草种质资源普查工作实施方案》。

3. 召开全县林草种质资源普查工作动员及培训会议，使其全面理解技术规程、实施细则及相关的专业知识，掌握调查方法及各项表格的填写，解决调查中遇到的技术难题。

4. 准备必要的调查仪器、工具、资料等。

第二阶段：外业调查

主要任务：

1. 资料收集。主要包括镇坪县自然条件、社会经济发展状况、林业发展情况、近期森林资源调查资料等方面的内容。

2. 制定调查技术方案及聘用技术支撑单位。普查技术小组按照省市林草种苗资源普查工作技术规程，结合镇坪县天然林、人工林资源分布现状，制定切实可行的外业调查技术方案。2024 年 2 月底前，面向社会，公开招投标镇坪县林草种质资源普查技术支撑单位，并签订相关技术服务合同。

3. 外业调查工作。严格依据实施方案和技术规程，逐线路、逐地块进行实地调查、填表、拍摄照片、采集标本，并在地形图上标记相应的地理位置。对于调查中遇到的树种名称等疑难问题，在填写相应表格和采集标本的基础上，及时送有关专家鉴定。

第三阶段：数据整理

主要任务：

在外业调查期间，应及时对外业调查情况进行整理，调查工作结束按调查类别汇总，并撰写调查报告，绘制镇坪县种质资源分布状况图，编写工作报告，提出保护利用建议和意见，上报市级主管部门。

第四阶段：总结验收

主要任务：

1. 开展种质资源库建设。根据普查成果，分析提出林草种质资源保存研究利用方案，并依托国有林场，建立珍稀、濒危及重点保护发展树种的原地保护和迁地保护区及种质资源库。

2. 接受省市林业主管部门的检查验收。

九、其他要求

购置调查必要的材料（调查外业必要的用品及耗材）、调查、劳务等费用。聘请专家 2-5 次，开展培训，鉴定咨询评估。发表 1—2 篇论文。编制镇坪县林草种质资源名录，编写“镇坪县林草种质资源普查成果科技报告”，组织开展种质资源评价和研究利用。

十、方案编制依据

（1）财政部、国家林草局关于印发《林业草原改革发展资金管理办法》的通知（财资环〔2022〕171 号）

（2）《国务院办公厅关于加强林木种苗工作的意见》（国办发〔2012〕58 号）

（3）《国务院办公厅关于深化种业体制改革提高创新能力的意见》（国办发〔2013〕109 号）

（4）《国家林业和草原局关于印发〈第一次全国林草种质资源普查与收集总体方案〉的通知》（林场发〔2019〕102 号）

（5）《陕西省人民政府办公厅关于加强林木种苗工作的实施意见》（陕政办发〔2014〕6 号）

（6）《林木种质资源管理办法》及国家林业局《林木种质资源普查技术规程》（林场发〔2016〕77 号）等规定和要求。

十一、业绩要求：

投标单位提供 2022 年 08 月 01 日一至今已完成类似项目业绩（须提供合同复印件）。以所附合同为准（复印件加盖公章）。

第四部分 合同主要条款 (以最终签订合同约束为准)

甲方：镇坪县农业林业和水利局

乙方：_____

为完成镇坪县 2025 年 7 个乡镇林草种质资源普查任务，经甲乙双方协商达成如下协议：

一、乙方工作任务

按照《陕西省林业局关于组织开展第一次全国林草种质资源普查与收集工作的通知》和《陕西省第一次全国林草种质资源普查与收集工作实施方案》要求完成以下任务：

1. 完成镇坪县城关镇、曾家镇、牛头店镇、上竹镇、曙坪镇、钟宝镇、华坪镇等 7 个乡镇林草种质资源的普查任务；
2. 对每份种质资源进行精准鉴定；
3. 在全国林草种质资源普查客户端上传镇坪县林草资源普查数据。
4. 完成镇坪县普查报告的编制。

二、合同期限

合同期限为 2025 年__月____日至 2025 年 11 月 20 日。

三、合同金额及支付方式

合同总金额为人民币_____元整（¥_____）

合同签订后 10 日内，支付合同总金额的 40%；项目通过主管部门初验收后支付合同总金额的 40%；乙方向甲方提交全部成果后，经主管部门终验后支付合同总金额的 20%。

除合同条款外，甲方不再向乙方支付任何费用。

四、双方权利和义务

1. 甲方的权利和义务

- （1）督促乙方按照工作进度按期提交相关成果；
- （2）为乙方开展调查等工作提供必要的便利条件。

2. 乙方的权利和义务

(1) 乙方应严格遵守国家的法律法规，遵守甲方的各项规章制度，自觉维护甲方的合法权益。

(2) 严格遵照《全国林草种质资源普查工作实施方案》开展工作，保质保量完成合同所列任务，并能通过省市达标验收。

(3) 乙方在开展林草种质资源普查工作期间，乙方从事内外业工作人员安全由乙方自行负责。

五、合同的解除

1. 乙方未按合同期限完成合同任务或质量未满足合同要求的，甲方解除合同，并依法收回已拨付合同资金。

2. 乙方因不可抗力原因无法按期完成项目任务的，经双方协商同意后，可以解除合同。

六、产权归属

本合同产出的成果资料归甲方所有，未经甲方同意，乙方不得将数据提供给第三方。甲方具有成果支配权。

七、争议解决

本合同未尽事宜以及合同执行期间发生的争议，由合同双方通过协商解决。协商无果，通过仲裁解决。

八、其他

本合同一式 4 份，甲乙双方各执 2 份，经双方授权代表签字和单位盖章后生效。本合同解释权归属甲方。

—

第五部分 响应文件编制要求（响应文件格式）

谈判人应认真阅读竞争性谈判文件中所有内容，按照竞争性谈判文件的要求编制和提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使响应文件对竞争性谈判文件作出实质性响应。

参考格式

镇坪县 2025 年林草种质资源普查项目

竞争性谈判响应文件

项目编号：_____

单位名称：_____

单位地址：_____

谈判时间：2025 年 _____ 月 _____ 日

目 录

（包括但不限于以下内容）

- 一、谈判响应函
- 二、谈判报价表
- 三、谈判单位资格证明
- 四、合同条款响应
- 五、谈判单位概况
- 六、服务方案
- 七、供应商承诺
- 八、业绩证明资料
- 九、其他证明材料

一 竞争性谈判响应函

陕西中信海诚造价咨询有限公司：

我单位收到贵单位 ZXHC2025-AKZFCG-016 号谈判文件，经详细研究，我们决定参加（项目名称）的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1、愿意满足谈判文件中的一切要求，提供普查技术服务，投标总报价为：人民币（大写）： 元（小写¥ ）

2、我方提交的投标文件为电子文件一份。

3、如果我单位为成交单位，我们将履行谈判文件中规定的每一项要求，按期、保质、保量完成服务内容。

4、我们理解，最低报价不是成交的唯一条件，你们有选择成交者的权力。

5、我方愿按《中华人民共和国民法典》第三编（合同）履行自己的全部责任。

6、我方的谈判响应文件自投标后_____天内有效。

7、所有关于本文件的函电，请按下列地址联系：

谈判单位全称：_____（印章）_____

地 址：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

授权代表（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

二 谈判报价表

项目编号：ZXHC2025-AKZFCG-016

项目名称	谈判报价（元）	服务期	服务质量	备注
	总价（大写）：人民币元。			
备注	表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。			

注：1、投标报价包括；服务费、人员工资、差旅费、管理费及其他一切费用；
2、报价超出采购预算或最高限价的，按无效投标处理。

投标人（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

分项报价表

项目编号：ZXHC2025-AKZFCG-016

序号	项目建设内容	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	野外调查费	项	1			
2	辅助劳务用工	项	1			
3	项目技术培训	项	1			
4	专家咨询费	项	1			
5	出版/文献/信息传播费	项	1			
6	材料费	项	1			
7	其他.....					
8	合计					

投标人（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

三 投标人资格证明材料

(1) 投标人须具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证）；

(2) 投标人须提供法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权代理人身份证（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）；

(3) 投标人须具备林业调查或环境影响评价相关资质；

(4) 财务状况报告：投标人须提供近三年（2022-2024 年）任意一年财务审计报告或开标前六个月内银行出具的资信证明（成立不足一年的公司提供资产负债表加盖投标单位公章即可）；

(5) 投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须附相关证明材料或书面声明）；

(6) 投标人须有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供投标单位 2024 年 08 月至今任意一个月完税证明（依法免税的投标单位应提供相关文件证明）、2024 年 08 月至今任意一个月已缴纳社会保险的证明（专用收据或社会保险缴纳清单或社保缴纳证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标单位应提供相关文件证明）】；

(7) 参加政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明，以及投标单位在“信用中国”网站查询（www.creditchina.gov.cn）未被列入重大税收违法案件当事人名单、在“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询未被列入失信被执行人及在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(8) 本项目专门面向中小企业，投标企业须提供中小企业声明函。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：其他未列明行业。

附件 1:

法定代表人身份证明书

投标人名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____年____月____日

经营期限: _____

姓名: _____性别: _____年龄: _____职务: _____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人: _____（盖单位章）

_____年____月____日

附件 2:

法定代表人授权委托书

陕西中信海诚造价咨询有限公司:

注册于(工商行政管理局名称)之(投标人全称)法人代表(姓名、职务)授权(被授权人姓名、职务)为本公司的合法代理人,就本项目(项目名称)的招标及合同的执行和完成,以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

附: 全权代表姓名: 性别: 年龄:

职 务: 身份证号码:

通讯地址:

邮政编码:

电 话: 电传:

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 (正面)	授权代表身份证复印件 (正面)
法定代表人身份证复印件 (反面)	授权代表身份证复印件 (反面)

单位名称(公章): 法人代表(签字或盖章):

被授权人(签字或盖章):

本授权有效期为自开标之日起 天:

年 月 日至 年 月 日

附件 3：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明

致：_____

作为参加贵公司组织的招标项目的投标人，本公司郑重申告并承诺：
我公司具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明，如有隐瞒
或违反，同意接受主业及行政主管部门处理和处罚决定。

供应商（盖单位章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 4: 参加政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面
声明格式

致: _____

我方_____（供应商名称）郑重声明在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动没有重大违法记录。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商（盖单位章）: _____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）: _____

日期: _____年_____月_____日

附件 5：中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）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（联合体）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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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¹，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：

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

残疾人福利性单位声明函

（若属于就填写 不属于的就删除此函）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____（项目编号：_____）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。

供应商：（加盖鲜章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

四、合同条款响应偏离表

序号	谈判文件 条目号	谈判文件 合同条款内容	谈判响应文件 承诺内容	偏离 情况
1				
2				
3				
4				
5				
6				

- 注：1. 本表须按招标文件“第四部分 合同主要条款”如实逐项填写，不得空项；
2. 空缺项目将视为没有实质性响应谈判文件。
3. 偏离情况写“正偏离”、“响应”、“负偏离”

单位名称：_____（单位公章）

授权代表签字：_____（签字或盖章）

日期：_____

五、 谈判单位概况 (格式自拟)

六、 服务方案

七、投标人承诺

注：

未签署或者虚假承诺签署本承诺书的，其责任由投标人自行承担。

承诺书（一）

致：陕西中信海诚造价咨询有限公司		
作为参加贵公司组织的采购项目的谈判单位，本公司承诺：在参加本项目谈判之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
谈判单位	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书（二）

致：陕西中信海诚造价咨询有限公司		
作为参加贵公司组织的采购项目的谈判单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
谈判单位	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书（三）

致：陕西中信海诚造价咨询有限公司		
作为参加贵公司组织的采购项目的谈判单位，本公司承诺：参加本次招标提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
谈判单位	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书（五）

谈判单位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，我单位在此庄严承诺：

- 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中标、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、排挤其他谈判单位。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它谈判单位恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府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）

全权代表：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

八、业绩证明资料

九、其他证明材料