

临渭区 2026 年度省级林业草原改革发展资金林
下中药材发展补助项目

政府采购合同书

采购人：渭南市临渭区林业局

供应商：渭南市鑫源园林绿化工程有限公司



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

签订地点：渭南市临渭区林业局

项目编号：ZCSP-临渭区-2026-00206

采购人：渭南市临渭区林业局

供应商：渭南市鑫源园林绿化工程有限公司

根据临渭区2026年度省级林业草原改革发展资金林下中药材发展补助项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同文件

- 1、协议书条款；
- 2、竞争性磋商文件；
- 3、响应文件；
- 4、成交通知书；
- 5、其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、作业时间

自合同签订之日起在造林季节 120 天内完成栽植任务，完成初验合格起 6 个月为管护期。

三、承包范围

项目共发展林下中药材 300 亩，其中种植黄芩 150 亩，丹参 150 亩。

四、质量要求：达到国家及行业验收合格标准。

五、管护期：完成初验合格起 6 个月为管护期。

六、合同价款

总价（人民币）：大写叁拾捌万叁仟叁佰柒拾伍元整；小写¥383375.00 元。（即完成本次服务所有内容的费用，包括但不限于所需设备费、劳务费、机械费、材料费、管理费、利润、税金、政策性文件规定的各项应有费用，服务期内采购人不再增加任何费用。）

七、按磋商响应文件、《中华人民共和国政府采购法》有关规定要求，同时补充以下内容：

1、供应商未经采购人及有关部门同意，不得擅自变更在本项目采购活动中响应的项目范围、组织方案和项目负责人。

2、供应商必须自行实施，不得转包、分包。为了确保项目质量，成交人应组织一支强有力的技术骨干队伍，建立严格的质量管理体系，规范操作。

3、供应商在响应文件和采购中的承诺以及补充意见等内容，将作为成交条件列入合同。

4、供应商如确因服务实际情况发生变化（不可抗拒）或其他因素造成需对方案进行修改、完善、补充时，需会同采购人商定。因此发生的费用，由双方协商解决。

八、服务验收

1、供应商的每一项工序完成后，须向采购人提出申请，经采购人负责人员验收合格后，方可进行下一道工序工作。供应商全面完成项目建设任务后单位要及时组织自查，并向采购人提交自查报告，采购人对自查报告进行审核，审核内容包括：实施方案执行、任务完成情况、施工作业质量、资金使用情况、项目成效、存在问题与建议等。

2、本项目由采购人及相关部门定期对项目进行阶段性验收。

3、验收标准：按磋商文件、磋商响应文件及澄清函、项目检查情况等综合指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、供应商自认完成服务内容，申请或到合同规定验收时间，经采购人验收不合格的(含未按时完成的)，在初验后积极返工合格，再次由采购人验收。

九、结算方式

1、结算方式：银行转账。

2、支付方式：由采购人负责结算，合同签订后，供应商在接受付款前，开具等额发票给采购人。

3、付款方式：合同签订后，支付合同金额的 40%作为预付款，采购人根据项目进度支付项目进度款，项目建设任务完工验收后，支付至合同金额的 90%，养护期满后，依据竣工结算审计付完剩余尾款。

4、供应商账户信息：

账户名称：渭南市鑫源园林绿化工程有限公司

开 户 行：中国农业发展银行渭南市分行

银行账号：20361059900100000718401

十、双方职责

1、采购人职责：

(1) 负责提供技术指导，对供应商在服务实施过程中的各个环节进行检查、监



督。

(2) 接到供应商申请后或供应商完工后应及时验收，验收合格后向有关主管部门申请抽查或核查后。按合同规定时间付清供应商合同款。

2、供应商职责：

(1) 认真履行本合同责任，严格按作业设计进行施工，按时、按质、按量全额完成承包范围内的服务任务。

(2) 注意安全生产，承担安全责任。供应商负责所有参加其服务作业人员的劳动保险，否则视为违约，所出现的工伤事故和经济损失全部由供应商负责。供应商所拟派的工作人员，若在服务期间发生任何伤害，采购人概不负责，由供应商自行处理。

(3) 供应商接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督，不得延误时机，否则视为违约，负违约责任。

(4) 供应商在作业服务中必须做好森林防火和环境保护工作，若出现火灾或环境破坏事故，全部损失由供应商承担。

(5) 供应商在进场前负责协调地方关系，确保服务正常进行。

十一、违约责任

1、采购人因未及时向供应商提供项目启动所需资料造成服务期延误，每延误 1 日则本合同服务期限延长 1 日，以此类推；因资料真实性给供应商造成损失和产生相关连带责任时，采购人除按供应商要求进行赔偿外还需承担因连带责任产生的所有责任。

2、因供应商原因造成服务期延误（自然灾害等不可抗力除外），采购人有权从未付款项中按每日 3% 合同价款扣除违约金，此违约以 30 日为限；若采购人未按约定时间付款，则供应商有权按每日 3% 合同价款收取违约金。

十二、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、解决争议的方法

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向项



目所在地法院起诉。

十四、合同生效及其它

- 1、本合同经采购人、供应商法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。
- 2、本合同一式六份，采购人、供应商各执二份，其余相关部门各一份。

采购人(公章):

法定代表人或

委托代理人(签字或盖章):

2026 年 9 月 30 日

供应商(公章):

法定代表人或

委托代理人(签字或盖章):

2026 年 9 月 30 日

丹张
印红



附件 1: 农民工工资按时发放承诺书

致: 渭南市临渭区林业局

我公司保证农民工工资按时发放, 避免拖欠或克扣农民工工资的现象发生。向贵单位郑重承诺如下:

一、我们公司已充分认识到农民工工资发放的重要性, 中标后在组建项目领导班子的同时组建以项目经理为组长的农民工工资及相关问题专项解决工作组, 该工作组为常设机构, 随时负责解决与农民工有关的所有事宜。

二、无论我们是否能够及时获得工程款, 确保及时支付农民工工资, 并将工资直接发放给农民工本人。

三、在支付农民工工资时, 编制工资支付表, 如实记录工资支付情况, 并将有关记录保存备查。

四、我们保证绝不违反规定将工程分包给不具备用工主体资格的组织或个人, 否则, 贵单位有权要求其无条件退场; 我公司负责处理善后事宜, 如出现滋事事件, 我公司负全部责任, 并接受贵单位每次 10000 元以上的经济处罚。

五、我们保证对劳务分包企业的工资支付情况及有关事宜, 进行全方位监督, 确保农民工及时足额领到工资。

六、我公司为避免出现拖欠或克扣农民工工资等现象, 建立了农民工工资储备金应急机制, 防止出现因拖欠农民工工资而引发群体性上访事件。

七、我公司在支付农民工工资时, 随时接受贵单位及贵单位委托的监理公司的监督检查, 并对提出的质疑做合理解释。

八、若由于我公司未处理好农民工工资及与农民工有关的所有事宜而产生纠纷(如投诉、打架、滋事等事件), 由此给贵单位造成恶劣影响或干扰贵单位正常工作, 我公司愿接受每次人民币 50000 元的违约处罚; 贵单位还有权对导致纠纷的事件进行处理, 所发生费用从支付我公司工程款中扣减, 无需征得我公司同意。

特此承诺!



承包单位: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)



附件 2: 采购内容及技术要求

一、项目概况

项目共发展林下中药材 300 亩, 其中: 种植黄芩 150 亩, 丹参 150 亩, 促进林下经济发展及林地资源高效利用。

二、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范标准

- 1、国家药监局农业农村部国家林草局国家中医药局《中药材生产质量管理规范》
- 2、《林木育种及种子管理术语》(GB/T16620-1996);
- 3、中国林学会《林下经济术语》(T/CSF001 — 2018),
- 4、《全国林下经济发展指南》(2021-2030 年)
- 5、国家林草局林草中药材生态种植通则
- 6、国家林草局林草中药材野生抚育通则
- 7、国家林草局林草中药材仿野生栽培通则
- 8、国家自然资源平台《植物种质资源技术规范(试行)》

其他相关的国家现行有关设计规范、规程和地方法规、标准。

三、服务期限

自合同签订之日起在造林季节 120 天内完成栽植任务, 完成初验合格起 6 个月为管护期。

四、技术要求

1、作业规模

项目共发展林下中药材 300 亩, 种植黄芩 150 亩, 丹参 150 亩。

具体服务内容及技术要求以项目实施方案为准。

2、种植类型

模拟中药材自然生境的栽培方式, 筛选优良种源、开展种植抚育、选择最佳采收时间等。充分利用林地、丘陵、草原等资源因地制宜进行仿野生抚育, 节约土地成本。将“人种天养”与人工育苗、腐熟杂草还地、科学肥水管理、病虫害综合治理等现代农业技术相结合, 最大限度提升中药材质量。

2.1 种植模式:

主要采用林下种植、间套作种植等仿野生等模式, 选择栽植品种、株行距、配置方式如下:

2.1.1 黄芩林下种植模式:

种植品种: 黄芩。

适宜地段: 适宜在阳郭镇秦岭北麓丘陵缓坡地 4 米以上的核桃、花椒林带间套



种。

配置规格：每亩播种 1.5 千克，人工撒播或条播方式进行。

种子规格：选择性状优良、遗传稳定、性状表达一致、种质来源明确、符合国家标准的种子，要求充分成熟，籽粒饱满坚硬、有光泽；无秕籽、发白、霉变、虫蛀现象，净度 90%以上，禁止选用转基因的种质或繁殖材料。

配置方式：长方形；

整地方法及规格（cm）：在林带内整 1.2 米宽种植带，深 20cm。

2.1.2 丹参林下种植模式：

栽植品种：丹参

适宜地段：适宜在阳郭镇秦岭北麓丘陵缓坡地 4 米以上的核桃、花椒林带间套种。

混交方式：林间套栽；

配置规格：行距 30cm，株距 25 - 30cm，株行距 0.2×0.3 米，每亩约 4500 株；

苗木规格：一级苗（优质苗），主根粗（芦头下）≥1.0cm，根总长≥20cm，单株鲜重≥17g，顶芽≥3 个、芦头完好不破皮，根皮紫红、无烂根、根瘤、虫眼，无机械劈裂。

配置方式：长方形；

整地方法及规格（cm）：带状整地或大垄双行套种（垄宽 60cm）。

3、主要技术措施

3.1 林下黄芩种植技术措施

3.1.1 地块选择

以选缓坡、排水良好地块，忌黏重低洼积水地，要求土层厚度≥40cm，pH 值 6.5～8.0，忌重盐碱地，花椒、核桃等林下均可，远离化工、农田除草剂漂移区。

3.1.2 种植方法

1. 种子处理：温水浸种 4～6 小时，捞出沥干，拌多菌灵或草木灰消毒，防苗期病害。

2. 播种时间：秋播 10 月下旬—11 月上旬（封冻前，出苗更齐）

3. 播种方式与用量：条播为主，行距 30～40cm，沟深 1～2cm；林下每亩用种 1.5kg。

4、播后管理：覆土 0.5～1cm，轻轻镇压，林地墒情好可不浇水，干旱浅浇保墒。

3.1.3 田间管理

1. 间苗定苗：苗高 3～5cm 第一次间苗，去弱苗、密苗；苗高 8～10cm 定苗，



株距 8~10cm；缺苗断垄及时带土补播或移栽，保证群体密度。

2. 中耕除草：林下杂草易旺，每年中耕除草 3~4 次；苗期浅锄，避免伤根；封行后停止深中耕，只人工拔大草，避免伤根诱发烂根。严禁乱用除草剂，防止林木根系和黄芩产生药害。

3. 水肥管理：苗期以控水为主，不干不浇，防徒长、烂根。

4. 生长期追肥

第一次：定苗后，每亩尿素 10~15kg 提苗；

第二次：7 月旺长期，磷钾肥为主，过磷酸钙 20kg+硫酸钾 10kg；

雨季重点：及时疏通排水沟，严禁田间积水，黄芩最怕涝。

5. 林地调控：林木枝条过密及时修枝疏枝，保证林下透光通风；每年清理林下落叶过厚层，避免捂苗、诱发病害。

6. 控旺与摘蕾：氮肥过多易徒长，控制水肥，防止枝叶过旺消耗养分。对不留种田，现蕾期及时摘除花蕾，减少养分消耗，集中营养长根茎，提高产量。

7. 越冬管理：入冬前清理田间残株杂草，减少病虫越冬基数。林地墒情差可轻浇一次封冻水，根部自然覆土护苗，安全越冬。

3.1.4 黄芩病虫害防治

1. 病害：包括根腐病、叶枯病：雨季高发，以防为主。

防治措施：整地撒生石灰消毒，发病初期用多菌灵、甲基托布津灌根+叶面喷施。

2. 虫害：包括地下蛴螬、地老虎，地上蚜虫、菜青虫等。

防治措施：播种时拌毒饵或撒辛硫磷颗粒；

地上虫害用低毒生物农药喷雾，采收前 1 个月停药。

3.1.5 采收

黄芩生长周期为 2-3 年，林下种植 2~3 年采收品质、产量最佳。采收时间为秋季地上部分枯萎后采挖。

采挖加工：顺行刨出根茎，去泥土、残茎，晒干或烘干，分级售卖。

3.2 林下种植丹参技术措施

3.2.1 栽种时间

秋栽：要求封冻前，10 月下旬—11 月上旬。

3.2.2 栽植方法

栽植方法开穴或开沟栽植，苗芽朝上、根系舒展，覆土压实，栽后浇定根水；林地墒情好可免浇水，覆土盖住芽头 2~3cm 即可。

3.2.3 田间管理



1. 中耕除草：生长期每年 3~4 次浅中耕，苗期浅锄不伤根；封行后不再深耕，只人工拔大草；林下尽量不用除草剂，避免药害伤苗、伤林木根系。

2. 水肥管理

丹参耐旱怕涝，核心是排水防涝，雨季务必疏通沟渠，严禁积水。生长期追肥分 2 次，第一次为返青后提苗肥，亩施尿素 10~12kg；第二次为根茎膨大期以磷钾肥为主，过磷酸钙+硫酸钾，少施氮肥，防止疯长。

3. 疏枝控荫

林木枝条过密及时修枝疏冠，保证通风透光；清理过厚林下落叶，避免捂湿诱发病害。

4. 摘花打顶

不留种子的地块，现蕾期摘除花薹，减少养分消耗，集中营养膨根，显著增产。

3.2.4 病虫害防治

1. 病害

根腐病、根结线虫：重茬、积水易发；以轮作、排水、增施有机肥预防为主；发病用多菌灵、恶霉灵灌根。

叶斑病：高湿通风差易发，及时摘除病叶，喷施甲基托布津、代森锰锌。

2. 虫害：地下害虫包括蛴螬、地老虎，整地时撒低毒颗粒剂预防；地上害虫包括蚜虫、红蜘蛛，用低毒生物药剂喷雾，采收前 30 天停药。

3.2.5 越冬管理

秋后清理田间残株、杂草，减少病虫害越冬基数；土壤封冻前可浇一次封冻水，自然培土护根，安全越冬。

3.2.6 采收

林下种植 2 年采挖最佳，秋季地上茎叶枯萎后采挖，去泥土、晒干分级即可出售。

4. 种子苗木要求

黄芩：当年采收，充分成熟，圆润饱满无杂质无病虫害，净度 90%以上，每亩用量 1.5 千克。

丹参：苗高 20 公分，根系完整，无病虫害，每亩 4500 株。

注：本项目的作业内容及作业方式和要求以项目作业设计为准。

五、服务质量、标准、效率等要求

1、供应商需派驻一名项目负责人、一名技术负责人对作业进度、服务质量、作业人员管理进行总协调，确保技术措施的落实，按时参加采购人组织的相关会议和

活动，服从采购人的工作制度和工作规范。

2、供应商向采购人提供项目作业计划和安全责任协议等，其内容包括管理机构的设置、各主要岗位的技术和管理员名单、联系方式及各工种技术工人的安排、项目实施进度安排、技术措施等状况。

3、严格按照项目作业设计要求进行作业，作业前按项目要求筹备各项器械、材料、工具等，按技术规定进行作业。

4、协助采购人及时组织召开检查验收、效果评价和竣工验收工作会议。

5、供应商应按相关要求向采购人提交作业过程性资料和工作总结报告。

6、有各类突发事件的应急预案和措施，有明确具体的承诺。

六、验收标准

1、质量标准：达到国家及行业验收合格标准。

2、供应商的每一项工序完成后，须向采购人提出申请，经采购人负责人员验收合格后，方可进行下一道工序工作。供应商全面完成项目建设任务后单位要及时组织自查，并向采购人提交自查报告，采购人对自查报告进行审核，审核内容包括：实施方案执行、任务完成情况、服务作业质量、资金使用情况、项目成效、存在问题与建议等。

3、本项目由采购人及相关部门定期对项目进行阶段性验收。

4、验收标准：按磋商文件、磋商响应文件及澄清函、项目检查情况等综合指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。