

驻马店市政府采购项目

竞争性磋商文件

采购项目编号：驻政采购-2025-05-4

项目名称：国有驻马店市薄山林场 2024 年森林可持续经营试点项目

采购人：国有驻马店市薄山林场

采购代理机构：河南玖柒工程管理有限公司

日期：二〇二五年五月

目 录

第一章	竞争性磋商公告
第二章	采购需求
第三章	供应商须知
	供应商须知前附表
	一、说明
	二、竞争性磋商文件
	三、响应文件编制
	四、响应文件的上传、递交
	五、响应文件的开启（解密）
	六、磋商
	七、确定成交供应商
	八、磋商办法及评分标准
	九、合同授予
第四章	合同条款及格式
第五章	响应文件格式

第一章 竞争性磋商公告

项目概况：

国有驻马店市薄山林场 2024 年森林可持续经营试点项目的潜在供应商应在驻马店市公共资源交易平台获取采购文件，并于 2025 年 06 月 05 日 09 时 00 分（北京时间）前提交响应性文件。

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：驻政采购-2025-05-4
- 2、项目名称：国有驻马店市薄山林场 2024 年森林可持续经营试点项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1640000.00 元；最高限价：1640000.00 元。

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限 价(元)	是否专门 面向中小 企业	采购预留 金额(元)
1	驻政采购 -2025-05- 4A	国有驻马店市薄山林 场 2024 年森林可持续 经营试点项目 A 包	1640000. 00	1640000.0 0	是	1640000.0 0

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：详见磋商文件采购需求。

- 6、合同履行期限：签订合同之日起 40 日历天；
- 7、本项目是否接受联合体磋商：否；
- 8、是否接受进口产品：否；
- 9、本项目是否专门面向中小企业采购：是。

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：本项目落实促进中小企业发展/监狱/残疾人福利性企业发展等政府采购政策；落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46 号文件规定。

- 3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）。

3.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，按照《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）文件规定提供驻马店市政府采购供应商信用承诺函。

3.3 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）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

三、获取采购文件

1、时间：2025年05月21日至2025年05月27日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：驻马店市公共资源交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）

3、方式：凭CA密钥登陆会员系统并按网上提示免费下载竞争性磋商文件及资料。

4、售价：0元

四、响应文件提交

1、时间：2025年06月05日9时00分（北京时间）

2、地点：驻马店市公共资源交易平台

五、响应性文件的开启时间及地点

1、时间：2025年06月05日9时00分（北京时间）

2、地点：驻马店市公共资源交易中心不见面开标五厅

六、发布公告的媒体及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心平台》上发布，公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用不见面开标、供应商需要递交电子响应文件，无需递交纸质文件。

2、响应文件的上传/递交截止时间（投标截止时间，下同）和地点见磋商文件。加密电子响应文件（*.ZMDTF格式）应在投标截止时间前通过驻马店市公共资源交易电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）上传完成。

3、本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到达开标现场，仅

需在任意地点通过驻马店不见面开标系统（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）在磋商公告中注明的响应文件提交截止时间前签到及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），完成远程解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密响应文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

4、远程开标前，供应商务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）响应文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。

5、逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

1. 采购人信息

名称：国有驻马店市薄山林场

地址：确山县薄山林场

联系人：张先生

联系方式：13939659517

2. 采购代理机构信息

名称：河南玖柒工程管理有限公司

地址：河南省驻马店市乐山大道与纬四路交汇处银丰集团7楼

联系人：王先生

联系方式：0396-8113100、13303823321

3. 项目联系方式

项目联系人：王先生

联系方式：0396-8113100、13303823321

第二章 采购需求

一、项目介绍及技术标准

一 基本原则

1.1 实施目的

为充分发挥国有驻马店市薄山林场现有森林资源潜力，提高林地生产力，增加森林碳汇，转变林业发展方式，进一步推进森林河南工程建设，不断提高我省森林质量和效益，实现森林资源的可持续利用，充分发挥森林的多种功能，协调生态、社会、经济效益，培育健康稳定、优质高效的森林生态系统。

1.2 指导思想

以维护和增强森林生态系统的稳定性、服务功能和生态安全为首要目标。依靠现代林业科学技术和理论。包括森林生态学、森林培育学、森林经理学等多学科知识。利用先进的监测技术，如遥感技术监测森林的生长状况、林分结构变化；通过森林生长模型预测森林的生长量和蓄积量动态变化，从而为合理的森林经营决策提供数据支持。发挥森林的多种功能。以提高森林质量、充分发挥森林多种效益、实现森林可持续经营为目标，以多功能森林经营理论为指导，尊重林业自然规律和经济规律，分类经营、分区施策，创新政策和管理机制，完善科技支撑体系，加强基础能力建设，全面提升森林经营水平，促进培育健康稳定优质高效的森林生态系统，增强森林的供给、调节、服务、支持等功能，持续获取森林生态产品，为建设生态文明和美丽中国、实现中华民族永续发展创造更好的生态条件做出积极贡献。

1.3 主要依据

- (1) 国家林业和草原局关于印发《全国森林可持续经营试点实施方案（2023-2025年）》的通知（林资发〔2023〕13号）；
- (2) 河南省林业局关于印发《河南省森林可持续经营试点建设实施方案（2023-2025年）》的通知（豫林生〔2023〕114号）；
- (3) 《森林采伐作业规程》（LY/T 1646-2005）；
- (4) 《森林资源规划设计调查技术规程》（GB/T26424-2010）；
- (5) 《森林抚育作业设计规定》（林造发〔2014〕140号）；
- (6) 《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）；
- (7) 《国家重点保护野生动物名录》（2021年2月5日公布）；
- (8) 《国家重点保护野生植物名录》（2021年8月7日经国务院批准施行）；

- (9) 《河南省公益林抚育技术规程》（DB41/T 640-2010）；
- (10) 《河南省森林抚育作业设计规定（试行）》（豫林造[2015]10号）；
- (12) 《河南省森林抚育实施细则》（豫林营〔2017〕202号）；
- (11) 《河南省林木采伐技术规程（试行）》（2020年）；

1.4 基本原则

国有驻马店市薄山林场 2024 年全国森林经营试点项目作业设计主要遵循以下原则：

1.4.1 资源相对集中、重点优先的原则

坚持因地制宜，科学规划，合理布局，重点突出，集中连片的原则，具有一定规模，林地单片面积原则上要在 50 亩以上。

1.4.2 保护现有森林植被的原则

以保护现有森林植被、维护林分的稳定性、提高森林质量为前提，因林制宜、分类施策，稳步培育健康稳定的多功能森林。抚育采伐作业要与林木分类或分级要求相结合，充分运用好近自然森林经营和森林健康经营的理念和技术，避免对森林造成过度干扰。

1.4.3 突出生态系统稳定性的原则

坚持优化林分结构，提高林分质量，促进森林生长发育，增强森林生态系统防护功能的原则。遵循森林生长发育等自然规律，保留林分中不影响目标树生长的乔木、灌木、草本，保留天然更新的乡土树种和林下灌木，维护林分组成结构的多样性，促使林分向异龄、复层、混交的结构发展，逐渐形成健康稳定的森林群落。

1.4.4 现场调查、现场设计的原则

项目组成员组成技术团队，逐小班进行踏查，在实地踏查的基础上，根据地块自然边界树种、林分类型、密度、郁闭度等因素，科学做好试点项目设计，坚持生态优先、维护生物多样性，以增强森林多种功能、提高林分质量为宗旨，在充分考虑森林培育目标和林分发育阶段的基础上，科学合理地确定项目区作业的内容和措施。

二 设计区基本概况

2.1 自然地理情况

2.1.1 地理位置

薄山林场位于驻马店市南部，分为薄山部分和黄山坡两部分，薄山部分位于北纬 $32^{\circ}36'$ — $32^{\circ}44'$ 、东经 $113^{\circ}50'$ — $113^{\circ}58'$ 之间，南北长 13.5 公里，东西长 13 公里；黄山坡部分位于北纬 $32^{\circ}41'50''$ — $32^{\circ}44'30''$ 、东经 $113^{\circ}57'$ — $114^{\circ}30'$ ，南北长 4.8 公里，东西长 8.7 公里。京广铁路、107 国道、京广高铁纵贯南北，交通便利。薄山林场周边与八个乡镇、28 个行政村为邻，社会经济条件优越。

2.1.2 气候及水资源状况

薄山林场地理位置优越，横跨淮河和长江流域，气候属北亚热带与暖温带过度气候，四季分明、气候温和、雨量适中、无霜期长、光照充足，年均降水量 1155 毫米，相对湿度 75%，无霜期 22 天，具有雨热同季、复杂多样和气象灾害频繁的特点。群山环绕之中有国家大型水库—薄山水库，设计库容量为 6.5 亿立方米。

2.1.3 地形地貌

薄山林场为桐柏山东段余脉浅山丘陵区，山势平缓，高差较小，海拔在 76-413 米之间，坡度一般在 15° — 30° 之间，浅山区占 15%，丘陵区占 85%。由于伏牛山山脉历史悠久，地处罗迪尼亚超大陆和华北板块、扬子板块长期相互作用的主要区域，是复合型大陆造山带（秦岭造山带）的俯冲碰撞、汇聚拼接、隆升造山的关键部位和地质遗迹保存最为系统、故地貌、地质情况都比较复杂。由于造山运动和强烈的剥蚀作用，范围内层峦叠嶂，群山对峙，形成一条大峡谷，形成湖中有山，山中有湖，山水相依的自然风貌。

2.2 社会经济条件

薄山林场周边与八个乡镇、二十八个行政村、八十一个自然村为邻，人口约 25 万、人均耕地 1.5 亩，人均年收入 10000 元左右，剩余劳动力丰富。

薄山林场于 1954 年建场，到现在已经 69 年，经济条件落后。目前薄山林场有办公楼一座，700 平方米，培训中心一座，建筑面积 600 平方米，住宅楼 10 座，20000 平方米，防火瞭望台三座。现有各类车辆 6 辆，森林防火用电台 3 部，对讲机 20 部，无人机 1 架。根据 2022 年森林资源调查结果，薄山林场的森林资源按市场价经济价值约为 3 亿元人民币，是总投资的 50 倍。

2.3 森林资源及经营现状

2.3.1 森林资源情况

据国有驻马店市薄山林场 2022 年森林资源调查的结果，驻马店市薄山林场总面积 91840.4 亩，其中有林地 81248.0 亩，国家特别规定灌木林地 2871.5 亩，疏林地 942.9 亩，林业辅助生产用地为 5378.9 亩，活立木蓄积量 520218 立方米，森林覆盖率 91.59%，林地植被群落复杂，植被丰富。南北方树种均能在此繁育生长，具有生物多样性的特点，林木资源以栎类、松类为主。其中，被列为省级重点保护的植物有野八角、胡桃、青檀、领春木、枫香、刺楸、杜仲等二十余种。

区域内野生动植物资源非常丰富，分布多种哺乳类动物，如野兔、果子狸、野猪、刺猬等；鸟类有白鹭、野鸡、斑鸠、啄木鸟、猫头鹰、燕类、雀类；鱼类有桂花鱼、鲫鱼、鳊鱼、鲢鱼等；还有爬行类、两栖类、蠕行类等。另外昆虫资源也十分丰富。

2.3.2 经营现状

薄山林场薄山部分成立于 1954 年，原黄山坡部分成立于 1917 年，解放后收归国有，面积为 18735.0 亩，1964 年并入薄山林场，成为薄山林场的一个林区。现薄山林场总经营面积 91840.4 亩，其中 79342.8 亩林地被区划为国家级重点公益林区，国家级一级公益林 37659.9 亩，国家级二级公益林 41682.9 万亩。薄山林场现有中幼林 56684.7 亩，占总经营面积的 62%。

2.4 抚育对象的基本情况

省局下达国有驻马店市薄山林场 2024 年全国森林经营试点项目 4001 亩，实际作业设计面积 4230.35 亩。本次项目涉及土门林区 5 个林班 22 个小班，国家级二级公益林，林种为防护林，主要的生态树种为栎树、松树，栎树林龄在 10-30 年，树高 6-16 米，郁闭度在 0.8-0.9 之间，松树林龄在 20-35 年，树高 15-20 米，郁闭度在 0.9 以上，项目区全部为中龄林，抚育方式 1 林班 1、2、3 小班，2 林班 1、2、3、5 小班，3 林班 1、2、3、4、5 小班，6 林班 1 小班为疏伐+人工促进天然更新；1 林班 4 小班为生长伐+修枝+人工促进天然更新；4 林班 1、2、3、4、5、6、7 小班，6 林班 1 小班为生长伐+人工促进天然更新。项目区一共 4230.35 亩，采伐树种为栎类、松树。

三 外业调查说明

3.1 作业区的确定

以国有驻马店市薄山林场 2022 年森林资源调查和驻马店市薄山林场森林经营方案（2021 年—2030 年）为依据。按照集中连片原则确定踏查范围，根据林场林地林分生长状况，按照先近后远、先急后缓、交通方便、集中连片的原则，在全面踏查的基础上对郁闭度在 0.8 以上，密度大，林木分化明显，林下植被受光困难、松栎混交比列下降和胸径连年生产量下降的林分作为试点项目选择的主要标准。本次抚育作业区为土门林区，总面积 4230.35 亩。

3.2 作业地块的确定

对符合试点项目条件的地块开展外业调查。根据立地条件、林分起源、年龄、郁闭度、树种组成、抚育方式等确定作业小班边界，原则上不允许跨越小班，作业小班面积原则上不大于 300 亩。本次项目区共涉及作业地块 22 个。

作业小班面积在河南省确山县森林资源管理“一张图”小班基础上，结合项目区遥感影像图进行现场调绘，以及利用林调通软件进行绕测或罗盘仪导线等辅助方式。对每个作业小班应当实测 3 个 GPS 控制点并绘制到万分之一遥感影像图上，并且至少要拍摄 4 张反映林分现实状况的数字照片备查。

3.3 标准地调查方法

外业调查采用标准地调查法。根据作业小班森林资源分布和生长发育状况典型或机械布设标准地，每个标准地面积为 1 亩，标准地数量按照作业设计小班面积确定。人工林标准地总面积不小于作业设计小班面积的 1%。每个小班应当至少设置一块标准地。外业调查时应当记录标准地中心 GPS 坐标。

本次共设置 48 块标准地，调查面积 48 亩，符合作业设计要求。

3.4 主要调查因子

采用标准地调查法，根据森林资源分布状况典型布设标准地，每个标准地面积为 1 亩，标准地总面积不小于作业小班面积的 1%。作业标准地设置好后，在作业标准内按作业标准地调查表逐项填写调查内容，主要调查因子包括环境因子（地形、立地、土壤、植被等），林分因子（权属、林种、起源、郁闭度、平均年龄、平均胸径、平均树高、株数、蓄积量、树种组成、幼苗幼树、灾害情况等）。起测胸径为 6 厘米，分别对树种、保留木和采伐木进行每木检尺，并测量树高。根据量测结果，计算每个径阶平均树高、标准地平均树高、平均胸径，计算保留木和采伐木株数和蓄积，利用伐前和伐后的数据，计

算采伐强度；测算标准地的伐前、伐后郁闭度；最后将外业调查资料经过内业系统整理进行施工设计。

(1) 林龄确定：查阅现有林分以往造林档案确定林龄。

(2) 郁闭度测算：在标准地的对角线上以一步一抬头望的方法，计算有树冠覆盖步数所占比例，按百分法计算，用十分法记载。

(3) 土壤调查：挖辅助剖面记载土类、厚度。

(4) 地形：在地形图上查小班海拔高度区间、坡向、坡位、坡度。

(5) 灌木、草本：目测调查主要种类、高度、盖度及分布情况。

(6) 幼树调查：在标准地内所有不够检尺的幼树进行全查的方法，确定样地幼树株数。

(7) 树种组成：各树种蓄积与标准地蓄积之比，以十分法表示。

四 作业设计

4.1 作业地点

土门林区：1林班 1、2、3、4 小班；2林班 1、2、3、5 小班；3林班 1、2、3、4、5 小班；4林班 1、2、3、4、5、6、7 小班；6林班 1、2 小班；共 5 个林班 22 个小班，抚育区林木全部是国家级二级公益林。全部为中龄林，作业总面积 4230.35 亩，采伐蓄积 3107.8 立方米，按 65% 的出材率计算，可出材 2020.07 立方米，设计作业强度为：中幼林平均蓄积强度 7-20%，株数强度 19-29%。

4.2 各类型林分主要特点

4.2.1 人工单层栎

人工种植的单层栎类，由于经济和管理措施相对落后等因素的影响，林地质量差，林木生长状况一般。分化极为明显，林下植被受光困难，林分密度大，自然整枝现象严重，抵御抗击自然灾害的能力极差，尤其是如果人为不干预，难以形成复层林。

4.2.2 松栎混交林

人工种植的松、栎、柏树、阔杂等混交林，生长较为缓慢，混交比例不平衡，种间矛盾尖锐，阳光竞争较为剧烈，瘦弱木、病腐木较多。

4.3 作业区域的林分状况及主要措施

土门林区。设计面积 4230.35 亩，共分 4 个森林经营类型：

4.3.1. 栎类纯林疏伐+人工促进天然更新区。涉及 13 个小班，面积 2190.38 亩，属于

丘陵区，阴坡阳坡都有，坡度 5—15 度，土壤为黄褐土，厚度 30—40 厘米。林种为防护林，省级公益林，起源为人工林，树种为麻栎、栓皮栎，树龄 10—35 年，平均胸径 12—20 厘米，为幼龄林、中龄林组成的异龄复层林，幼龄林实生林木个体偏少，郁闭度 0.9，林分属于过密林。这些小班均处于质量选择阶段，结构单一，林分过密，林木竞争生长较为激烈，林木个体差异、生长分化明显，林分树冠相交林木较多，需要释放林木径向及向上生长空间。

(1) 疏伐。对林木进行分级，保留 I 级木和 II 级木，优先采伐 V 级木，其次采伐 IV 级木；III 级木视情况而定，如密度过大，可以选择性进行伐除。采伐蓄积强度为 8—20%，株数强度为 19—29%。

林木级别分为以下 5 级：

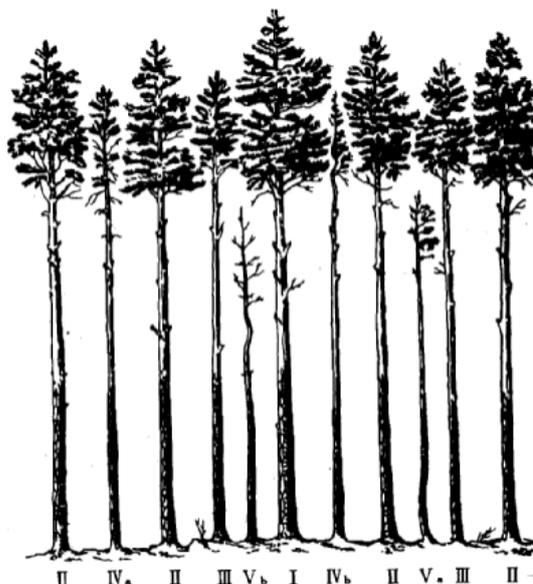
I 级木：又称优势木，林木的直径最大，树高最高，树冠处于林冠上部，占用空间最大，受光最多，几乎不受挤压。

II 级木：又称亚优势木，直径、树高仅次于优势木，树冠稍高于林冠层的平均高度，侧方稍受挤压。

III 级木：又称中等木，直径、树高均为中等大小，树冠构成林冠主题，侧方受一定挤压。

IV 级木：又称被压木，树干纤细，树冠窄小且偏冠，树冠处于林冠层平均高度以下，通常对光、营养的需求不足。

V 级木：又称濒死木、枯死木，处于林冠层以下，接收不到正常的光照，生长衰弱，接近死亡或已经死亡。



林木分级

- I级木-优势木
- II级木-亚优势木
- III级木-中庸木
- IV级木-被压木
- V级木-濒死木

疏伐作业：采劣留优、采弱留壮、采密留稀、强度合理、林木分布均匀；通过林木分级加以落实。

作业步骤。对采伐木进行标记，先打号、后采伐。避免错伐、漏伐、越界采伐和超额采伐。作业后林木分布均匀，密度合理，层次分明，保留木营养空间适宜。

(2) 人工促进天然更新。对林下实生幼苗幼树加以保护，栎类纯林的人工促进天然更新中，天然更新等级达到中等，目的树种幼苗幼树株数占幼苗幼树总株数的 50%以上；对影响幼苗采光的非目的树种、多代萌生栎类加以伐除，幼苗周边 1 米范围内杂灌适当清除，通过作业，形成林木分级明显，森林层次分明的复层林。

4.3.2. 栎类纯林生长伐+人工促进天然更新区。作业区林分情况。涉及 7 个小班，面积 1554.42 亩，属于丘陵区，阴坡阳坡都有，坡度 5—15 度，土壤为黄褐土，厚度 30—40 厘米。林种为防护林，省级公益林，起源为人工林，树种为麻栎、栓皮栎，树龄 30 年，平均胸径 14 厘米，郁闭度 0.9 以上，林下更新层偏少。林木个体差异不大、生长分化不明显，林分树冠相交较密，需要释放林木径向生长空间，利于目标树生长和林下幼苗更新。

(1) 生长伐。对林木进行分类，将小班内主林层林木分为 4 类，分别为目标树、干扰树、辅助树和其它树。采伐蓄积强度为 8-16%，株数强度为 25-28%。

首先选择目标树。按以下标准选择目标树：①首先是目的树种，因主林层主要为栎树，所以目的树种选择栎树；②生命力强，树干通直圆满，树冠较大；③干材质量好，树干通直，分枝少，无弯曲或者稍微弯曲，无二分叉或至少主干 5 米以内无二分叉；④树干没有损伤至少基部没有损伤，按照 1-4 的顺序去选目标树。第一棵目标树选好后，再选择第二棵目标树。根据本林分立地条件、林种、树种、起源等实际情况，栎树目标径级定为 30 厘米，按照阔叶树目标胸径的 25 倍左右来确定目标树之间的距离，两棵目标树间距保持在 7.5 米左右。

第二步选择干扰树。在树高同等高度内，只要是树冠与目标树相交，影响目标树树冠自由生长的，就被定为干扰树，需要伐除。一般伐除 1-2 棵干扰树，如果林分过密，最多东、西、南、北四个方向选择 4 棵干扰树。其次是伐除一些瘦弱木、弯曲木，断头木、劣质木和质量不高的树；第三是伐除病腐木。病腐木伐除后清除出林分，采取焚烧或者掩埋的方式处理。

第三步选择和保护辅助树，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。包括能为鸟类

或其他动物提供栖息场所的、有蜂窝的、珍稀濒危的等林木，可选择为辅助树加以保护。同时对林下更新的栎树幼苗幼树进行标记和重点保护，特别注意要保护黄连木、君迁子、榔榆等少数树种幼苗幼树。

第四步选择其它树，即以上三种树之外的树木。有利于促进优良木天然整枝和形成良好干形的，对土壤有保护和改良作用的及伐除后可能出现林窗或林中空地的林木加以保护；对其它树不作特别标记。

作业步骤。坚持先打号、后采伐。按以下顺序采伐作业：技术人员选择和标记目标树、干扰树，采伐干扰树和部分的其它树，保留目标树、辅助树、其它树。施工人员避免错伐、漏伐、越界采伐和超额采伐。

(2) 人工促进天然更新。通过高强度间伐，为林下幼苗更新释放空间，充分利用保留木的天然下种能力，在林地内让自然散落的栎类等种子与土壤接触，促进天然更新，以调整林分结构，加快形成复层林。对林下实生幼苗幼树加以保护，对幼苗周边 1 米范围内杂灌适当清除，栎类纯林的人工促进天然更新中，天然更新等级达到中等，目的树种幼苗幼树株数占幼苗幼树总株数的 50% 以上。

4.3.3. 松树纯林生长伐+人工促进天然更新区。涉及 1 个小班，面积 265.41 亩，属于丘陵区，阴坡阳坡都有，坡度 5—15 度，土壤为黄褐土，厚度 30—40 厘米。林种为防护林，省级公益林，起源为人工林，树种火炬松、马尾松，树龄 30 年，为中龄林，平均胸径 20 厘米，郁闭度 0.9 以上。林下有栎类幼树，无更新松树。林木个体差异不大、生长分化不明显，林分树冠相交较密，需要释放林木径向生长空间。采取高强度间伐，一方面利于林下栎类等幼树的生长，形成松栎混交复层林，减少病虫害发生的几率；另一方面为防止出现松树纯林转化为栎类纯林，采取人工干预措施促进松树幼苗更新，形成稳定的松栎混交林。

(1) 生长伐。对林木进行分类，将小班内主林层林木分为 4 类，分别为目标树、干扰树、辅助树和其它树。采伐蓄积强度为 13.5%，株数强度为 21%。

首先选择目标树。按以下标准选择目标树：①首先是目的树种，因主林层大部分为火炬松，所以目的树种选择火炬松；②生命力强，树干通直圆满，树冠较大；③干材质量好，树干通直，分枝少，无弯曲或者稍微弯曲，无二分叉或至少主干 5 米以内无二分叉；④树干没有损伤至少基部没有损伤，⑤无病虫害林木，按照 1-5 的顺序去选目标树，不能反过来选，也不能打乱顺序选。第一棵目标树选好后，选择第二棵目标树。根据本林分立地条件、林种、树种、起源等实际情况，火炬松目标径级定为 40 厘米，按照针叶

树目标胸径的 20 倍左右来确定目标树之间的距离，两棵目标树间距保持在 6 米左右。

第二步选择干扰树。首先选定目标树，后选择干扰树。只要是树冠与目标树相交，影响目标树树冠自由生长的，就称为干扰树。一般伐除 1-2 棵干扰树，如果林分过密，最多东、西、南、北四个方向选择 4 棵干扰树。其次是伐除一些瘦弱木、弯曲木，断头木、劣质木和质量不高的树；第三是伐除病腐木。病腐木伐除后清除出林分，采取焚烧或者掩埋的方式处理。

第三步选择和保护辅助树，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。包括能为鸟类或其他动物提供栖息场所的、有蜂窝的、珍稀濒危的等林木，可选择为辅助树加以保护。同时对林下更新的栎树幼苗幼树进行标记和重点保护，特别注意要保护黄连木、山柿子等少数树种幼苗幼树。

第四步选择其它树，即以上三种树之外的树木。有利于促进优良木天然整枝和形成良好干形的，对土壤有保护和改良作用的及伐除后可能出现林窗或林中空地的林木加以保护；对其它树不作特别标记。

作业步骤。坚持先打号、后采伐。按以下顺序采伐作业：技术人员选择和标记目标树、干扰树，采伐干扰树和部分的其它树，保留目标树、辅助树、其它树。施工人员避免错伐、漏伐、越界采伐和超额采伐。

(2) 人工促进天然更新。充分利用保留木的天然下种能力，对采伐后林下释放有空间的区域，在 11 月松树下种前，将松树树冠林下过厚的松针清除，使其掉落的松树种子与土壤接触，促使种子更好的发芽生根，促进天然更新，形成稳定的针阔混交林，提高林地生产力和生态功能。

4.3.4. 松栎混交林生长伐+修枝+人工促进天然更新区。涉及 1 个小班，面积 220.15 亩。属于丘陵区，阴坡阳坡都有，坡度 5—15 度，土壤为黄褐土，厚度 30—40 厘米。林种为防护林，省级公益林，起源为人工林，树种为马尾松、麻栎混交，混交比为 6 松 4 栎，马尾松树龄接近 30 年，为中龄林；麻栎树龄 25 年，为中龄林；林分郁闭度 0.9，属于过密林。林分过密，林木竞争生长较为激烈，林木个体差异、生长分化明显，林分树冠相交林木较多，需要释放林木径向生长空间。采取生长伐+修枝+幼苗幼树树盘割灌除草等措施。一方面通过间伐促进保留木生长，培育大径级木材；另一方面为解决栎类对松树生长空间过度挤压，林下无松树幼苗更新问题，对松树目标树周围非目的树种进行高强度采伐，充分释放空间，让松树目标树形成自由树冠，同时采取人工干预措施促

进松树幼苗更新，形成稳定的松栎混交林。

(1) 生长伐。对林木进行分类，将小班内主林层林木分为4类，分别为目标树、干扰树、辅助树和其它树。采伐蓄积强度为12.6%，株数强度为24%。

首先选择目标树。按以下标准选择目标树：①首先是目的树种，因主林层全部为松栎混交，由于马尾松竞生长争不过栎树，所以目标树优先选择马尾松，其次选择栎树。②生命力强，树干通直圆满，树冠较大；③干材质量好，树干通直，分枝少，无弯曲或者稍微弯曲；④无病虫害林木，按照1-4的顺序去选目标树。根据本林分立地条件、林种、树种、起源等实际情况，马尾松目标径级定为40厘米，按照针叶树目标胸径的20倍左右来确定目标树之间的距离，两棵目标树间距保持在6米左右；栎树目标径级定为30厘米，按照阔叶树目标胸径的25倍左右来确定目标树之间的距离，两棵目标树间距保持在7.5米左右。

第二步选择干扰树。首先选定目标树，后选择干扰树。只要是树冠与目标树相交，影响目标树树冠自由生长的，就称为干扰树。一般伐除1-2棵干扰树，如果林分过密，最多东、西、南、北四个方向选择4棵干扰树。其次是伐除一些瘦弱木、弯曲木，断头木、劣质木和质量不高的树；第三是伐除病腐木。病腐木伐除后清除出林分，采取焚烧或者掩埋的方式处理。

第三步选择和保护辅助树，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。包括能为鸟类或其他动物提供栖息场所的、有蜂窝的、珍稀濒危的等林木，可选择为辅助树加以保护。同时对林下更新的栎树幼苗幼树进行标记和重点保护，特别注意要保护黄连木、山柿子等少数树种幼苗幼树。

第四步选择其它树，即以上三种树之外的树木。有利于促进优良木天然整枝和形成良好干形的，对土壤有保护和改良作用的及伐除后可能出现林窗或林中空地的林木加以保护；对其它树不作特别标记。

作业步骤。坚持先打号、后采伐。按以下顺序采伐作业：技术人员选择和标记目标树、干扰树，采伐干扰树和部分的其它树，保留目标树、辅助树、其它树。施工人员避免错伐、漏伐、越界采伐和超额采伐。

(2) 人工促进天然更新。充分利用保留木的天然下种能力，对采伐后林下释放有空间的区域，在11月松树下种前，将松树树冠林下过厚的松针清除，使其掉落的松树种子与土壤接触，促使种子更好的发芽生根，促进天然更新，形成稳定的针阔混交林，提

高林地生产力和生态功能。

(3) 修枝。一是修枝对象选择。主要针对郁闭度较大、林分密度较高的林木。当林分郁闭度达到 0.8 - 0.9 左右，林内光照不足，树木自然整枝不良时，需要进行修枝。一般选择目标树（生长良好、干形通直、有培育前途的树木）和辅助树进行修枝，而对于一些生长不良、干形弯曲、病弱的树木，在考虑森林整体结构调整的情况下，也可能进行适当的清理或修枝。二是修枝高度和强度。高度：一般针叶林起始修枝高度为树高的 1/3 左右，随着林分年龄的增长，修枝高度可以逐渐提高到树高的 1/2 - 2/3。阔叶林起始修枝高度相对较低，约为 1 - 2 米左右，之后根据树木生长情况适当增加。强度：修枝强度通常用修枝后树冠长度与树高之比来衡量。对于幼龄林，修枝强度宜小，树冠长度与树高之比保持在 2/3 - 3/4 左右；中龄林修枝后树冠长度与树高之比可控制在 1/2 - 2/3；强度过大可能会影响树木的生长和稳定性，强度过小则达不到改善林木生长条件的目的。三是修枝方法和工具。方法：修枝时要贴近树干，但不能损伤树干的韧皮部和形成层。对于较粗的树枝（直径大于 5 - 7 厘米），采用“三锯法”。第一锯在树枝基部稍远处从下往上锯一个切口，深度为树枝直径的 1/3 左右；第二锯在第一锯口上方锯断树枝；第三锯将残留的树桩锯平，使伤口平滑。工具：主要使用油锯、手锯、剪刀、斧子等。四是修枝顺序。在林分内，按照一定的顺序进行修枝，一般从林缘向林内、从下坡向上坡推进。对于单株树木，先修除树冠下部的枯枝、病枝，然后再修剪过密的活枝。这样可以保证作业安全，同时也有利于林分结构的逐步调整和优化。

4.4 作业措施要求

4.4.1 标号

采伐前，由技术员按照设计要求对所有选定的采伐木在其胸高处进行画圈标号，按号采伐。

4.4.2 伐树、打枝、制材

对选择的采伐木进行采伐，要求伐根高度不超过 10 厘米，越低越好注意伐树倒落方向，避免砸伤保留木。打枝要将伐倒木的全部枝丫从根部开始向梢头依次打枝，应紧贴树干表面进行割枝，做到材尽其用，提高出材率。

4.4.3 修枝

又称人工整枝，人为地除掉林木下部枝条的抚育方式。是促进树木生长、提高林分质量的重要措施。修枝的作用，一是改善树木营养状况，促进树木生长。二是优化树木冠形，加快树木成材。三是改善林分卫生状况，提高林分质量。修枝时要求切口平滑，

防止撕裂树皮，以免影响林木生长。

4.4.4 剩余物清理

抚育过程中对采伐剩余物的处理，主要分两块，一是干材采取集中堆放，统一清运、销售，设计作业道路、集材道路共3条，临时楞场200平方米，用于清运堆放干材；二是剩余的枝材清理，采取集中就地堆放，不可随意抛洒。

4.4.5 野生动植物保护

抚育中对野生动物按照分片、分时段进行抚育施工，以减少对野生动物栖息地的环境影响。对有鸟巢的树木不进行抚育作业，对有野生动物经过的路线进行保护，尽量减少抚育作业对它们的影响。对于稀有的野生植物进行保护，周边进行割冠。

4.5 作业后对森林的影响

4.5.1 留优去劣，调整林分组成

通过抚育使目的树种在林分上占一定比重。为保留林木生长发育创造良好的条件。设计区主要为栎类、松类纯林或混交林，几种或多种树种组成，稀疏不均，不同树种混交生长在一起，互相竞争。通过抚育疏伐，逐步淘汰一部分非目的树种，既调整林分的树种组成，又为目的树种的生长造适宜的生长环境。

4.5.2 调节林分密度，合理安排保留林木的空间

随着林木的生长发育，单位面积上林木的相对密度不断增加。通过疏伐，及时进行调整，保证林木在每个发育阶段都能保持适宜的密度，得到相应的空间，以利林木正常生长。

4.5.3 改林分卫生状况，提高植物抗逆性

森林常遭到风、雪、病、虫等自然灾害，特别是未经抚育生长过密的幼、中龄林受害最重。经过抚育的林分，由于林木密度减小，改善了林分卫生状况，清除了易于受害的病虫害木，健壮林木比重增加，林冠郁闭度减小，提了林分对自然灾害的抗性和林分的稳定性，有利于减少风、雪、病、虫等自然灾害的危害，或者受灾程度较轻。

4.5.4 缩短培育周期，提高森林质量

缩短林分中目的树种的培育周期（即工艺成熟期、数量成熟期）；加速保留林木的生长，同时也腾出一定空间促使幼苗成长，增加单位面积的总生长量，提高生长率。

4.5.5 促进良性循环，提高森林效益

抚育对森林光照强度、温度、湿度、土壤肥力等自然环境条件的影响，向着对林木生长发育有利的方向变化，可以充分发挥森林的生态效益、社会效益和生态效益，同时也

有利于发挥森林的防护能力和为野生动植物生存提供便利，促进森林的良性循环。

4.6 辅助设施设计

根据各作业区所处的地理位置和条件，设计维修必要的作业道路 3 条，集材道 3 条，总计 6km，分布地点在土门林区 1 林班 2km，4 林班 4km。根据需要，应新建临时工棚 3 个，临时楞场 300 m²。

4.7 作业成效监测

针对试点项目设计区内林分生长情况，林分结构变化，林分健康状况，林下植被状况，实行重点监测。在项目区内设立 4 组对照标准地，样地调查时间为伐前 1 个月内，伐后逐年观测，主要详细调查记录林分生长、林分结构、林分健康状况、林下植被等各项因子，为后期监测结果分析评价提供准确数据。

4.8 作业技术指标：

抚育后林分郁闭度不高于 0.8；抚育后更新层或演替层林木没有被上层林木严重遮阴；抚育后林分目的树种比列增加；抚育后不造成林窗、林中空地等；抚育后林木株数不少于该森林类型、生长发育阶段、立地条件的最低保留株数。设计采伐强度为：中幼林采伐蓄积强度为 7-20%，株数强度 19-29%。

二、商务要求

合同履行期限(服务期限)	签订合同之日起 40 日历天
服务地点	驻马店市境内
服务质量	合格
验收标准	面积合格率为 100%，合格率达不到要求成交供应商返工，直至合格。
合同签订时间	成交通知书发出之日起 2 个工作日内
付款方式	按合同约定
售后服务保障或维修响应时间要求	保证在交付项目后，如发现所提交项目存在问题，接到采购人处理问题通知后，必须在 4 小时内提供技术响应，并做到 24 小时之内（由于交通等原因，时间不得超过 48 小时）技术人员到达采购人指定现场。

三、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	<ol style="list-style-type: none">1、本项目是否收取履约保证金：否2、是否接受联合体参加磋商：否3、是否专门面向中小企业：是4、磋商小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告并推荐 3 名成交候选供应商（成交候选供应商不足 3 名时据实推荐）。5、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：农、林、牧、渔业6、采购标的名称：薄山林场 2024 年森林可持续经营试点项目。
---------------	--

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 项目名称：详见竞争性磋商公告 1.2 采购人名称：详见竞争性磋商公告 1.3 项目编号：详见竞争性磋商公告
2	合格供应商：具备竞争性磋商公告“二、申请人的资格要求”规定的条件。
3	磋商报价及费用： 3.1 本次磋商应以人民币报价，最多保留两位小数。 3.2 供应商的最后一轮报价均高于采购预算或最高限价的，采购人不能支付的，本项目磋商废止。 3.3 本项目代理服务费按照驻马店市政府采购电子商城订单由采购人支付。 订单金额：14000.00 元
4	现场踏勘或标前答疑：无。
5	响应性文件组成：加密的电子响应性文件
6	递交响应性文件截止时间及地点：详见竞争性磋商公告
7	磋商时间及地点：详见竞争性磋商公告。
8	评定办法：经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。 综合评分法，是指响应文件满足采购文件全部实质性要求，且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审办法。
9	成交公告及成交通知书：磋商小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告并推荐成交候选供应商，由采购人确定成交供应商。确定成交供应商后，采购代理机构应及时在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》等相关媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。
10	磋商保证金交纳与退还：本项目不收取磋商保证金。
11	签订合同：详见第二章采购需求，二、商务要求。
12	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。
13	采购资金来源：财政资金

14	付款方式：详见第二章采购需求第二项商务要求。
15	成交供应商可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
16	响应文件有效期：响应文件提交截止期结束后 60 日。成交供应商的响应性文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。
17	本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于磋商截止时间前将加密电子响应性文件(.zmdtf 格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传磋商将被拒绝。
18	质疑和投诉：详见第三章供应商须知第 10 条。
19	<p>供应商注册：</p> <p>供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront) ”网站“供应商登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理 HNXACA 单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路 1196 号公共资源交易中心 1F 大厅）办理 CA 密钥，完成注册。</p>
20	<p>磋商文件下载：</p> <p>凡有意参加磋商者，登录“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/) ”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上免费下载磋商文件。供应商未按规定在网上下载磋商文件的，其磋商将被拒绝。</p>

21	<p>响应性文件制作:</p> <p>1、供应商通过“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront)”网站下载中心(政府采购类): 下载“新点响应性文件制作软件(驻马店)”。</p> <p>2、供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载磋商文件(.zmdzf 格式)。</p> <p>3、供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交: 加密的电子响应性文件(.zmdtf 格式), 应在响应性文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心(https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront)”电子交易平台内上传;</p> <p>4、加密的电子响应性文件为“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront)”网站提供的“新点响应性文件制作软件(驻马店)”制作生成的加密版响应性文件。</p> <p>5、供应商在编制电子响应性文件时, 生成后的电子响应性文件须按磋商文件的格式要求完成电子签字或盖章。其他要求签字盖章的磋商文件格式内容, 供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> <p>6、磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内, 严格按照本项目磋商文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外), 不应存在漏项或缺项, 否则将存在响应性文件被拒绝的风险。</p> <p>7、响应性文件以外的任何资料采购人和采购机构将拒收。</p> <p>8、供应商编辑电子响应性文件时, 根据磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作; 最后一步生成电子响应性文件(.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式)时, 只能用本单位的企业 CA 密钥。</p> <p>9、电子响应性文件制作流程, 可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的, 下载中心板块的视频 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b610800.00e5e&CategoryNum=026002)</p>
22	<p>磋商文件的澄清与变更:</p> <p>1、采购人、采购机构对已发出的磋商文件进行的澄清、更正或更改, 澄清、更正或更改的内容将作为磋商文件的组成部分。采购机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知供应商。各供应商须下载磋商文件和最新的答疑文件, 以此编制响应性文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性, 供应商在磋商文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复, 因供应商未及时查看而造成的后果自负。</p>
23	<p>签字或盖章要求:</p> <p>1、电子响应文件</p> <p>(1) 经过加密的电子响应文件上传件为正本</p> <p>(2) 所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商单位的 CA 印章。</p> <p>(3) 所有要求法定代表人签字的地方都须加盖法定代表人 CA 印章, 需要委托代理人签字的地方, 可将委托代理人的签字以图片形式扫描上传。</p>
24	<p>响应文件开启(解密):</p> <p>1、开标当日, 供应商无需到达开标现场, 仅需在任意地点使用企业 CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心不见面开标大厅 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login) 及相应的配套硬件设备(摄像头、话筒、麦克风等)参加开标会议。</p> <p>2、开标时, 供应商必须使用能正确解密响应性文件的 CA 密钥在规定的时间内完成远程解密, 因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时, 视为供应商撤销其响应性文件, 系统内响应性文件将被退回; 因采购人原因或网上磋商平台发生故障, 导致供应商无法按时完成响应性文件</p>

	<p>解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程开标前，供应商务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）响应性文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4、特别提醒： 因驻马店市公共资源不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故供应商在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求： （1）网络要求：网络带宽 4M 以上。 （2）硬件要求：电脑要求内存 4G 及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求 Windows7 及以上，IE 浏览器 IE11 及以上。 （3）人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的供应商，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址：（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005）</p> <p>5、在开标过程中，投标截止时间前各供应商必须在网上开标系统内完成签到，供应商未完成签到的采购人不予受理，其磋商按无效标处理，系统内响应文件将被退回。</p>
25	<p>解释：构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除竞争性磋商文件中有特殊规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知、响应性文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当竞争性磋商文件与竞争性磋商文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。</p>

一 说 明

1. 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商公告中所叙述项目的服务及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的国有驻马店市薄山林场。

2.2 “采购代理机构”系指本次采购项目活动组织方河南玖柒工程管理有限公司。

2.3 “供应商”系指下载了本竞争性磋商文件，且已经提交本次响应文件的参加磋商主体。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次磋商活动的供应商的法定代表人（负责人）或其委托代理人。

2.5 “服务”系指供应商按竞争性磋商文件规定向采购人提供的一切工作内容。

2.6 “竞争性磋商文件有效期”系指本次采购项目响应文件提交截止之日起至合同签订之日止的期限。成交供应商的响应文件有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算

采购预算为：1640000.00 元；最高限价为：1640000.00 元

4. 供应商应提交的证明文件

4.1 驻马店市政府采购供应商信用承诺函。（原件扫描件）（格式见第五章附件 9.1）

4.2 法定代表人本人参加磋商的，提供法人（负责人）身份证（原件的扫描件）；法定代表人（负责人）委托代理人参加磋商的，提供法人（负责人）授权委托书、委托代理人的身份证（原件的扫描件）；

4.3 供应商具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）（原件的扫描件）。

4.4 磋商开始后，磋商小组将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询供应商是否被列入失信被执行人、税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。磋商小组查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。

注：以上为必须提供的材料（4.4 除外）。本项目采用不见面开评标，供应商在响应文件截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1、4.2、4.3 项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料（4.1、4.2、4.3 项所需材料），以供评标过程中采购人或磋商小组查阅。供应商应确保主体诚信库信息与电子

响应文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子响应文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

5. 磋商费用

不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。

6. 联合体参加磋商：本项目不接受联合体参加磋商。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

7.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

8. 关联企业参加磋商

8.1 本磋商文件所称关联企业，是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

8.2 关联企业中，同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时参加磋商活动。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的磋商活动。一经发现，将导致磋商同时被拒绝。

8.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 特别说明：

9.1 供应商参加磋商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本单位所拥有。

9.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加磋商。

9.3 《政府采购法》第二十二条第五款“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”，“重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4 供应商在磋商活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其响应无效，由相关部门查处。

9.5 供应商在磋商期间不得有任何影响或干预评审的行为，否则将导致其丧失参加磋商的资格，并承担相应的法律责任。

10. 质疑和投诉

10.1 供应商认为磋商文件、磋商过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性磋商文件、磋商过程和磋商结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

11. 供应商的风险

供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝。

二 竞争性磋商文件

12. 竞争性磋商文件的构成。本竞争性磋商文件由以下部分组成：

12.1 竞争性磋商公告

12.2 采购需求

12.3 供应商须知

12.4 合同主要条款

12.5 响应文件格式

13. 竞争性磋商文件的澄清与修改

13.1 采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间 5 日前（如至原定截止时间不足 5 日的，则需延长磋商截止时间，磋商文件领取时间等可以相应延长），在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。竞争性磋商文件公示期间对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2 竞争性磋商文件澄清、修改或补充的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

13.3 竞争性磋商文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充无效，磋商时不予认可。

13.4 采购代理机构可以视采购具体情况延长递交响应文件截止时间和开始磋商时间，但至少应当在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间 3 个工作日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

三 响应文件的编制

14. 要求

14.1 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应文件，不得缺少或留空任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料，否则，否则视为对竞争性磋商文件未作出实质性响应。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。

响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应（包括供应商资格要求、技术要求、商务要求、采购人对项目的特殊要求及说明及磋商文件中对响应的要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责并提供合法性、真实性承诺书，否则视为对竞争性磋商文件未作出实质性响应。

14.2 供应商应完整签署响应文件格式附件中《抵制商业贿赂承诺》，不得随意增减或修改内容。否则视为对竞争性磋商文件未作出实质性响应。

15. 响应文件的语言和计量单位

15.1 响应文件以及供应商与采购人、代理机构就有关磋商事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2 关于计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对竞争性磋商文件未作出实质性响应。

15.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时磋商小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

16. 响应文件的组成。响应文件应包括下列部分：

16.1 竞争性磋商响应书

16.2 初次报价一览表

16.3 报价明细表

16.4 服务技术响应表

16.5 商务响应表

16.6 法定代表人身份证明

16.7 法定代表人授权书

16.8 证明文件

16.9 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

17. 响应文件有效期

17.1 响应文件从竞争性磋商公告所规定的响应文件提交截止时间之后开始生效，在供应商须知前附表第 16 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。成交供应商的响应文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于响应文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

18. 磋商报价

18.1 所有磋商报价均以人民币元为计算单位。采购人不再支付报价以外的任何费用。供应商不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假，骗取成交。

18.2 供应商要按初次报价一览表的内容填写。

18.3 供应商的最后一轮报价为成交价格。

18.4 报价为供应商自主报价。

19. 磋商保证金（不收取）

20. 响应文件的式样和签署

20.1 供应商应按本竞争性磋商文件规定的格式、要求和顺序编制、上传响应性文件。除了响应性文件封面以外，每个页面都要在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，响应性文件的目录必须编序。响应性文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

20.2 加密的电子响应文件（.zmdtf 格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子采购文件，制作生成的加密版响应文件。

20.3 未按本文件规定的格式填写响应性文件或响应性文件字迹模糊不清，导致磋商小组无法认定是否实质性响应竞争性磋商文件的，其响应性文件将被作为无效响应性文件。

20.4 供应商在编制电子响应文件时，根据磋商文件的要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作。生成电子响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。生成后的电子响应文件须按磋商文件的格式要求完成电子签字或盖章。

20.5 不接受电报、电传和传真的响应文件。

20.6 全套响应文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。未按本须知规定的格式填写响应文件或响应文件字迹模糊不清，导致磋商小组无法认定是否实质性响应磋商文件的，其响应文件将被作为无效响应文件。

20.7 电子响应文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频。

四 响应文件的上传、递交

21. 响应文件的加密、密封、标记

21.1 网上上传的电子响应性文件应使用数字证书认证并加密。

22. 响应文件的上传、递交

供应商应在竞争性磋商公告中规定的响应文件提交截止时间前将制作好的电子响应文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，逾期上传其响应将被拒绝。

23. 响应文件的修改和撤回

23.1 供应商在响应文件提交截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为响应文件的组成部分。

23.2 供应商在响应文件提交截止期后不得修改、撤回响应文件。供应商在响应文件提交截止时间后修改响应文件的，将被拒绝接受。

五 响应文件的开启（解密）

24. 开启

24.1 在竞争性磋商公告中规定的时间、地点开启。

24.2 开启由采购代理机构主持，采购人、供应商和有关方面代表参加。

24.3 开启时，首先，各供应商应在规定时间内对本单位的加密响应文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有响应文件进行解密。如供应商自身原因解密失败，其磋商将被拒绝。

24.4 供应商有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其响应文件：

24.4.1 在采购文件规定的响应文件提交截止时间之后上传、提交响应文件的。

24.4.2 响应文件未按采购文件规定加密的。

24.4.3 未进行网上下载采购文件参加磋商的。

24.4.4 未按要求提交磋商保证金的（若收取）。

24.4.5 一个供应商不只提交一套响应文件的。

六 磋商

25. 磋商小组组建

采购代理机构根据采购项目的特点依法组建磋商小组。磋商小组由评审专家、采购人组成，成员为 3 人（采购人代表 1 名，评审专家 2 名。采购人代表不得担任磋商小组组长）。

26. 响应文件的初审

26.1 磋商小组会将对响应文件进行检查，以确定响应文件是否完整、有无计算上的错误、是否已正确签署等。响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

报价一览表的内容与报价明细表的内容不一致的，以报价一览表为准；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，除非

磋商小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应性文件的解释发生异议的，以中文文本为准。上述修正错误的原则及方法调整或修正响应性文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应文件将被作为无效响应，供应商的磋商文件应保证成交后，不得以任何理由改变产品参数和服务标准提高单价。

26.2 资格性检查和符合性检查。

26.2.1 资格性检查。磋商小组将依据响应性文件按竞争性磋商公告第二项所述的资格标准和竞争性磋商文件第三章 4. 供应商应提交的证明文件对供应商进行资格审查,以确定其是否具备磋商资格。如果供应商不具备资格、不满足竞争性磋商文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全,将被视为未实质性响应竞争性磋商文件。在磋商过程中,磋商小组会有权要求供应商按竞争性磋商文件的规定提供相关资格证明材料的原件以供审查。供应商应在磋商小组规定的时限内提供。供应商拒不提供的,或者不能在规定的时限内提供的,视为其不具备该资格条件。

26.2.2 符合性检查。磋商小组将从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查,以确定是否符合对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应(采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定)。实质性偏离是指:(1)实质性影响合同的范围、质量和履行。(2)实质性违背竞争性磋商文件,限制了采购人的权利。(3)不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应竞争性磋商文件的供应商,将不进入下一阶段磋商。凡有下列情况之一者,其响应文件也将被视为未实质性响应竞争性磋商文件:

(1) 响应性文件未按规定签字、盖章的。

(2) 供应商代表未能出具有效身份证明,或与身份不符的。

(3) 资格证明文件不全的,或不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的。

(4) 响应文件有效期、合同履行期限、服务质量等实质性内容未响应磋商文件要求的。

(5) 未按竞争性磋商文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(6) 响应性文件的实质性内容未使用中文表述,或意思表述不明确,或前后矛盾,或使用计量单位不符合竞争性磋商文件要求的。

(7) 响应性文件的关键内容字迹模糊、无法辨认,或响应性文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认,或修改处未按规定签名盖章的。

(8) 响应文件要求响应的其他实质性内容未响应的。

(9) 未按磋商规定报价,报价均超过采购预算或最高限价的。

磋商小组将拒绝被确定为没有实质性响应竞争性磋商文件的响应文件。磋商小组决定供应商是否实质性响应竞争性磋商文件只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.2.3 对资格性检查和符合性检查不合格的供应商，将通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统网上实时告知其理由。

26.3 在评审过程中，磋商小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通。具体表现形式如下：

24.3.1 不同供应商的响应文件异常一致的。

24.3.2 不同供应商的响应文件由同一单位或个人编制的。

24.3.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人的。

24.3.4 不同供应商的响应文件相互混装的。

24.3.5 不同供应商授权同一人作为供应商代表的。

24.3.6 有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或其他供应商串通的其他情形的。

24.3.7 磋商小组认定的其他串通情形。

27. 响应文件的澄清

磋商小组可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清说明或者更正应当在磋商小组规定的时间内以书面形式通过驻马店市公共资源电子平台不见面系统网上作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当在磋商小组规定的时间内通过驻马店市公共资源电子平台不见面系统网上以书面形式做出，由供应商代表签字。但澄清、说明或者纠正事项不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。

28. 磋商

28.1 对资格性检查和符合性检查合格的供应商，进入本次磋商程序。

28.2 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的价格和其他信息。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同条款，但不得变动磋商文件的其他内容。实质性变动的内容须经采购人代表确认。磋商文件有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通过驻马店市公共资源电子平台不见面系统通知所有参加磋商供应商。

28.3 本次磋商进行2轮次报价，并给予每个供应商相同的机会。响应文件报价为第一轮报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除磋商文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应竞争性磋商文件。供应商应当通过驻马店市公共资源电子平台不见面系统进行网上二轮报价，在驻

马店公共资源交易中心不见面系统规定的时限内提交给磋商小组，磋商报价以供应商的最后一轮次报价为准。

28.4 在确定成交供应商之前，磋商小组认为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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

29. 磋商过程及保密原则

29.1 凡与本次磋商有关人员属于审查、澄清、评价和磋商中的有关资料等，均不得向任何人透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2 在磋商期间，供应商试图影响或干预评审的任何行为，将导致其丧失参加磋商的资格，并承担相应的法律责任。

七 确定成交供应商

30. 成交原则

30.1 本次磋商将按照综合评分法确定成交供应商，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审办法。价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：磋商报价得分 = (磋商基准价 / 最后磋商报价) × 价格权重 × 100。

30.2 磋商结果按评审后得分由高到低顺序排列，响应文件满足磋商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供应商为排名第一的成交供应商。得分相同的，按磋商最后报价由低到高顺序排列。得分与磋商最后报价均相同的，按服务优劣顺序排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

31. 确定成交供应商和成交候选供应商

磋商小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告并推荐3名成交候选供应商（成交候选供应商不足3名时据实推荐），采购代理机构应当履行核对评审结果职责，并在评审结束后2个工作日内将评审报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定成交供应商。

32. 成交通知书及成交公告

32.1 磋商结束后，磋商小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告并推荐成交候选供应商，由采购人确定成交供应商。确定成交供应商后，采购代理机构应及时在《河

南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》等相关媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

32.2 成交供应商在规定的时间内不领取成交通知书的，视为成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。成交供应商在有效的最后一轮报价中报价最低，非不可抗力放弃成交资格的，视为供应商恶意串通。

32.3 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

32.4 成交通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

33. 采购代理机构宣布磋商终止的权利

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布磋商废止，并将理由通知所有供应商：

33.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

33.2 供应商的最后一轮报价均超过了采购控制价，采购人不能支付的。

33.3 因重大变故，采购任务取消的。

33.4 响应文件提交截止时间结束后参加供应商不足 3 家的，评审期间符合专业条件的供应商或者对采购文件作出实质响应的供应商不足 3 家的，但符合财库【2014】214 号第三条第四项情形的除外。

八 磋商办法及评分标准

综合评分法

采购人和采购代理机构可以根据采购项目的实际情况增减相关评审因素，也可以在总则规定的幅度内调整各项分值。

评审因素的设定应当与供应商所提供货物服务的质量相关，包括磋商报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。资格条件不得作为评审因素。评审因素应当在采购文件中规定。

评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素应当量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值。

为公正、公平、科学地选择成交供应商，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行规定》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

一、总则

本次评审采用综合评分法，总分为 100 分。按供应商须知第 30 项的规定排列成交资格。排名第一的供应商为成交供应商(如果需要确定成交候选供应商，排名第二的供应商为成交候选供应商，其他供应商成交候选资格依此类推)。评分过程中采用四舍五入法，保留小数 2 位。

二、磋商内容及标准

竞争性磋商小组根据政府采购相关规定，对有效供应商的磋商服务符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评审价。

价格分应当采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且磋商价格最低的报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价得分} = (\text{评审基准价} / \text{磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
由小型或微型企业承接的。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%
.....	供应商或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由供应商提供相关法律法规政策依据，每项按 0.5% 折扣。

注：（1）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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

（2）根据《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）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

（4）价格调整

4.1 如果同一包为单一产品，对最后一轮报价进行调整（专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），调整后的报价作为最终评审价。

$$\text{最终评审价} = \text{最后一轮报价} \times (1 - \sum \text{价格折扣幅度})$$

4.2 如果同一包内有多个产品，部分产品符合政策功能要求的（注：在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），只对符合政策功能要求的产品依据《初次报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣。

4.2.1 如果最后一轮供应商按《初次报价明细表》的格式进行报价，对最后一轮报价进行调整，调

整后的报价作为最终审定价。

单项调整报价=最后一轮单项报价×(1-Σ价格折扣幅度)

最终评审价=Σ单项调整报价+Σ不进行价格调整产品的最后一轮单项报价

4.2.2 如果最后一轮报价只报总价，先对第一轮报价进行调整，再按最后一轮报价比第一轮报价降价幅度计算出最终评审价。

第一轮单项调整报价=第一轮单项报价×(1-Σ价格折扣幅度)

第一轮调整后报价总价=Σ第一轮单项调整报价+Σ不进行价格调整产品的一轮单项报价

最终评审价=(最后一轮报价/第一轮报价)×第一轮调整后报价总价

评审内容	
一、价格部分(10分)	报价分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且磋商价格最低的磋商报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：报价得分=(评审基准价/磋商报价)×10分。
二、技术部分(60分)	<p style="text-align: center;">项目实施 方案 (15分)</p> <p>供应商根据本项目的服务内容及要求等方面提供完整项目实施方案，包含（但不限于）以下内容：（1）项目总体思路；（2）项目实施管理；（3）实施准备；（4）对主要分部、分项制定实施方案；（5）环境保护措施；</p> <p>每提供一项得3分（出现凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足项目实际的采购需求，不得分），最高得15分，缺项不得分。</p>
	<p style="text-align: center;">重难点问题 解决方案 (9分)</p> <p>供应商提供重难点问题解决方案，包含（但不限于）以下内容：（1）项目重点难点分析及预防措施；（2）质量风险分析及预防措施；（3）安全风险的分析及预防措施；</p> <p>每提供一项得3分，最高得9分，缺项不得分。</p>
	<p style="text-align: center;">作业进度计 划安排 (9分)</p> <p>供应商提供作业进度计划安排，包含（但不限于）以下内容：①项目总体安排、②项目进度计划、③进度保障措施</p> <p>每提供一项得3分，最高得9分，缺项不得分。</p>
	<p style="text-align: center;">质量管理措 施与方案 (6分)</p> <p>供应商提供质量管理措施与方案，包含（但不限于）以下内容：（1）项目质量目标、制度及保障措施；（2）建立项目作业过程质量检查制度，制定纠正和预防措施。</p> <p>每提供一项得3分，最高得6分，缺项不得分。</p>

	防火安全措施 (9分)	<p>供应商提供防火安全措施, 包含(但不限于)以下内容: (1)对进场人员进行防火安全教育培训措施; (2)落实防火安全责任人措施; (3)防火安全管理措施;</p> <p>每提供一项得3分, 最高得9分, 缺项不得分。</p>
	作业实施安全用品、急救药品、办公用品、施工工具配置 (6分)	<p>供应商提供作业实施安全用品、急救药品、办公用品、作业工具配置, 包含(但不限于)以下内容: (1)安全用品、急救药品、办公用品、施工工具配置; (2)有管理和分配制度, 配备有专职的安全管理员;</p> <p>每提供一项得3分, 最高得6分, 缺项不得分。</p>
	应急解决方案 (6分)	<p>供应商提供应急解决方案, 至少包含: (1)结合林场管理要求, 制定停水停电、火灾、触电、人身伤害等应急预案; (2)其他不可预见的应急解决方案;</p> <p>每提供一项得3分, 最高得6分, 缺项不得分。</p>
<p>方案具体内容应当满足采购人采购需求, 专门针对本项目或适用于本项目特性的情形, 方案具体内容分项描述完整, 不缺少关键节点, 方案具体内容不得套用其他项目方案, 方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求。 否则不得分。</p>		
三、商务部分 (30分)	服务承诺 1 (4分)	<p>保证拟派负责人不经采购人许可不得更换, 有承诺得4分, 无承诺不得分。</p>
	服务承诺 2 (5分)	<p>供应商承诺为所有现场人员配备标志性服装、防滑鞋、安全帽、安全带、防护手套等安全设备的得5分, 无承诺不得分。</p>
	服务承诺 3 (5分)	<p>供应商承诺严格按照作业设计服务, 文明施工, 杜绝乱砍滥伐林木、乱采滥挖野生植物、乱捕滥猎野生动物等违法违纪事件发生的得5分。</p>
	人员配置 (6分)	<p>供应商提供满足项目需求的人员配备包含(但不限于)以下内容: ①人员职责; ②人员分配; ③工作内容等; 每提供一项得2分, 最高得6分, 缺项不得分。</p>
	售后服务方案 (10分)	<p>针对本项目采购需求, 提供售后服务方案, 包括但不限于: ①售后服务流程②售后服务体系③服务团队及联系方式④服务响应时间⑤售后服务承诺。</p> <p>每提供一项得2分, 最高得10分, 缺项不得分。</p>

1. 得分的计算

磋商小组成员评分=各项评分因素的汇总得分。

评审总得分=磋商小组所有成员合计评分/磋商小组组成人员数。

注：在响应文件内须提供以上评分项要求提供的各类证书或证明等材料并上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台主体诚信库，同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包响应所用评审材料，以供磋商过程中磋商小组查阅。磋商时以电子响应文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。两者必须一致，否则不得分。

九 合同授予

34. 签订合同

34.1 采购人、成交供应商在成交通知书发出之日起2个工作日内，根据竞争性磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件签订合同。双方所签订的合同不得对竞争性磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。成交供应商逾期未签订合同，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同，并按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。供应商须做出保证在成交通知书发出后2个工作日内，成交供应商必须到采购人处签订采购合同，逾期视为放弃成交资格。

34.2 竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性磋商文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

34.3 成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新组织采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

34.4 采购人按照法律法规及各级财政部门相关规定，在规定时间内将合同副本报同级财政部门备案。

第四章 合同条款及格式

(以最终签订合同为准)

项目名称:

项目编号:

甲方: (采购人)

乙方: (成交供应商)

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定,按照_____项目(项目编号: _____)的采购结果签订本合同。

1. 服务内容:

2. 合同金额

本合同金额为人民币(大写): _____元(¥_____元)。

3. 服务期限和服务地点

3.1 服务期限:

3.2 服务地点:

4. 付款方式

付款方式:

5. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

6. 技术资料

没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸等资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

7. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

8. 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的,视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

9. 转包或分包

9.1 本合同范围的服务乙方不得以任何方式和形式进行转包和分包。

9.2 乙方如有转包和分包的行为,甲方有权给予终止合同。

10. 质量保证

乙方应提供优质服务,保证服务质量,且不能低于合同规定的范围和种类。

11. 验收

验收严格按照采购文件和响应性文件规定的标准进行验收。

12. 甲方的权利和义务

12.1 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量等。对乙方未按照合同履行部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

12.2 甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。

12.3 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

12.4 国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任。

13. 乙方的权利和义务

13.1 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

13.2 对甲方下达整改通知书及时配合处理。

13.3 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

13.4 国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

14. 违约责任

14.1 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

14.2 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

15. 不可抗力事件处理

15.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

15.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

16. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

16.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

16.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 违反本合同第 10 条的规定的。

17.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

17.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18. 其他约定

18.1 本采购项目的采购文件、成交供应商的响应性文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

18.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

18.3 本合同正本一式___份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19. 附件

甲 方：	乙 方：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：
签订日期： 年 月 日	

第五章 附件--响应文件格式

注释：

《响应性文件格式》是供应商的部分响应性文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作响应性文件。

目 录

- 附件 1 响应性文件封面（格式）
- 附件 2 竞争性磋商响应书（格式）
- 附件 3 初次报价一览表（格式）
- 附件 4 报价明细表
- 附件 5 服务技术响应表（格式）
- 附件 6 商务响应表（格式）
- 附件 7 法定代表人身份证明（格式）
- 附件 8 法定代表人授权书（格式）
- 附件 9 证明文件
- 附件 10 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

附件 1

竞争性磋商文件封面（格式）

国有驻马店市薄山林场 2024 年森林可持续经营试点项目

竞争性磋商响应文件

项 目 名 称：_____

项 目 编 号：_____

包 号：_____

供 应 商 名 称：_____

日 期：_____

附件 2 竞争性磋商响应书（格式）

致：_____（采购人）：

_____（供应商名称）现委托 _____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的 _____ 项目（项目编号：_____ 包号：_____）的竞争性磋商。现正式提交下述 1 份：

1. 响应性文件封面（格式）
2. 竞争性磋商响应书（格式）
3. 初次报价一览表（格式）
4. 报价明细表
5. 服务技术响应表（格式）
6. 商务响应表（格式）
7. 法定代表人身份证明（格式）
8. 法定代表人授权书（格式）
9. 证明文件
10. 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其提供产品和服务，我方就本次竞争性磋商有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备竞争性磋商文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本竞争性磋商项目有关的数据、情况和技术资料。

2、我方同意遵守本响应性文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方成交，响应文件有效期与合同履行期相同。

3、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部竞争性磋商文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

4、我方保证尊重磋商小组的评审结果，完全理解本采购项目最低报价不作为成交的保证。

5、我方理解并遵守竞争性磋商文件的全部规定，接受竞争性磋商文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

6、如果发生供应人须知第 26.2.1、26.2.2 项所述情况，同意我方被认定为未实质性响应竞争性磋商文件。

7、如果发生供应人须知第 26.3、32.2 项所述情况，同意磋商小组认定我方的行为属于恶意串通行为，并自愿接受监管部门的处罚。

8、如果发生供应商人须知第 29.2 项所述情况，同意我方被认定为丧失参加磋商的资格，并承担相应的法律责任。

9、如果被确定为成交供应商，我方同意按竞争性磋商文件的规定领取成交通知书并缴纳服务费。否则，视为我方成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。

10、如果被确定为成交供应商，我方同意在领取成交通知书之日起_日内，按照竞争性磋商文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方成交后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

11、我方最近 3 年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

12、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

13、与本响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

供应商代表（法定代表人（负责人）或委托代理人）签字： _____

供应商： _____（全称并加盖公章）

_____ 年 ____月 ____日

附件 3

初次报价一览表（格式）

项目编号：

货币单位：元

包 号：

项目名称	
供应商名称	
磋商报价	小写： _____ 大写： _____
合同履行期限	
服务质量	
备注：	

注：

- 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其响应作无效响应处理。
- 2、供应商的磋商报价本项目相关的费用的总和。
- 3、凡认为符合价格折扣条件的，在“备注”栏内注明符合何种折扣条件。
- 4、供应商按格式填列，不得自行更改，否则引起的不利后果由供应商承担。

供应商代表（法定代表人（负责人）或委托代理人）签字： _____

供应商： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 4

报价明细表

项目编号：

包 号：

(格式自拟)

供应商代表（委托代理人）签字： _____

供应商： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 5

服务技术响应表

项目编号：

包 号：

序号	名称	磋商文件要求	响应文件 响应	偏离情况
1				
2				
3				
4				
...				

注：供应商必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

。

供应商代表（委托代理人）签字：_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 6

商务响应表（格式）

项目编号：

包 号：

序号	名称	磋商文件要求	是否响应	磋商供应商的承诺或说明

供应商代表（委托代理人）签字：_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 7

法定代表人身份证明（格式）

供应商名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____系_____（供应
商名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件

供应商：_____（全称并加盖公章）

____年____月____日

附件 8

法定代表人授权书（格式）

致：_____（采购人）：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____）的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的响应性文件递交、参加磋商、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

代理人无转委托权。

委托期限：_____

委托代理人签名：_____

法定代表人（负责人）签名：_____

职务：_____

职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

附委托代理人身份证复印件

供应商：_____（全称并加盖公章）

____年__月__日

9.1 驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标（响应性）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应磋商文件要求，按无效投标（响应）处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

9.2 磋商办法中需要提供的证明材料

9.3 中小企业声明函（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_____（采购单位名称）的_____（项目名称）采购活动，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，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：

9.4 残疾人福利企业声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是_____。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

9.5 供应商认为需要提供的其他资料

9.6 服务方案

附件 10 供应商自觉抵制采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

致：_____（采购人名称）：

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方郑重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与招标活动的供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商代表（法定代表人或委托代理人）签字：_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

驻马店市政府采购专业信用担保机构联系方式

驻马店市中小企业投资担保公司

联系人：贾普 手机：15516673926

联系电话：0396-2663688

电子邮箱：zmdtzdb@126.com

地址：驻马店市文明大道1396号（驻马店市财政局）

驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：陈安达 18538266767

李鹤松 18638169788

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路168号（天龙大酒店对面）

3、郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址：驻马店市驿城区文化路 360 号

5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号 15239620736

刘杰 手机号 16639631991

地址：驻马店市文明路 188 号

6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口