

2026年义马市主城区杨柳絮治理及大叶女贞、法桐落果治理项目合同

甲方：义马市城市管理局

乙方：三门峡市百园春草业有限公司

合同签订时间：2026年5月7日

根据《中华人民共和国民法典》、依据义马市城市管理局采购编号义马竞磋采购义马竞磋采购-2026-16、项目编号_YMGZ[2026]030-ZC029_竞争性磋商文件的招标结果，依据中标通知书，为明确双方的权利义务，经甲乙双方协商一致，签定本合同。

第一条：物品名称、规格、数量、价格等：

项目	药剂	单位	数量	单价/元	总价/元
大叶女贞防结果	5%萘乙酸水剂 1L	桶	4400	55	242000
	大量元素水溶肥 200ml	瓶	2950	20	59000
	3.6%苜蓿·赤霉酸 50ml	瓶	5800	30	174000
	1.8%苜蓿基嘌呤 25ml	瓶	5800	10	58000
	作业人工费	日	320	150	48000
	机械作业费	次	1	12800	12800
	安全作业施工费	次	1	35000	35000
杨柳树飞絮防治和法桐防结果	杨柳树法桐抑制剂 2g	支	36000	12	432000
	1.8%辛菌胺醋酸盐 1L	瓶	4000	28	112000
	大量元素水溶肥 200ml	瓶	4000	20	80000
	50%甲基硫菌灵 200g	袋	4000	17	68000

	药品给药工费	日	420	150	63000
	药瓶去除工费	日	120	150	18000
	插孔处理工费	日	150	120	18000
	机械工具费	次	1	10000	10000
	安全作业施工费	次	1	15000	15000
	施工后药瓶无害化处理	次	1	12000	12000
合计					1456800 元
备注：合同金额包含税金、税率 6%					

第二条：产品验收及质量要求

1、验收标准：甲方收到产品且数量和质量合格，乙方在规定的时间内用药施工完毕并达到用药效果，经甲方验收人员对用药结果确认后方为验收合格。

2、质量要求：产品符合国家及行业标准，并满足甲方采购要求。

第三条：付款方式

1、乙方按甲方的需求产品运输至甲方指定地点。

2、乙方供货施工后甲方验收合格，乙方开具正规的税务发票，甲方收到发票后按照合同约定金额全款支付给乙方。

第四条：合同服务期限及责任和义务

1、合同服务周期为 1 年，自 2026 年 5 月 8 日至 2027 年 5 月 7 日。

2、自双方签订合同之日起，乙方依据合同服务期限适时进行用药施工，保证施工进度及效果。

3、甲方全程配合协助乙方安全用药适时用药，提供药品临时存放的场所。

第五条:合同的解除及变更

1、合同生效后除不可抗因素外,不得无故解除合同。

2、如确需解除合同时,应及时通知另一方,对方在接到通知 10 天内给予答复,逾期未答复视为同意。解除合同带来的经济损失,由提出解除要求的一方承担。

3、双方协商一致方可变更合同,签订补充协议。

第六条:争议的解决

1、双方因合同条款的解释或执行意见不同而发生争议时,双方友好协商解决,协商不成,可依法向项目所在地人民法院提起诉讼。

2、本合同一式四份,甲方执三份,乙方执一份,具有同等法律效力。合同于签字日期生效。

附:《项目服务实施措施》

发包人:(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

张建国印

组织机构代码: 11411281MB1439533J

地 址: 义马市银杏路

邮政编码: 472300

法定代表人: 张建国

委托代理人: _____

电 话: 0398-2209319

传 真: _____

电子信箱: _____

承包人:(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

陈彩月

组织机构代 9141120056646914X1

地 址: 三门峡市湖滨区河堤北路

邮政编码: 472000

法定代表人: 陈彩月

委托代理人: _____

电 话: 18603983192

传 真: _____

电子信箱: _____

开户银行：工行义马支行

账 号：1713 0213 0920 0042 490

开户银行：中国建设银行股份
有限公司三门峡分行营业部

账 号：41001502710050203830

：

：

：

：

附件：

项目服务实施措施

甲方：义马市城市管理局

乙方：三门峡市百园春草业有限公司

1、针对杨柳树及法桐

杨柳树法桐抑制剂属高活性的植物生长调节剂，其生理功能与内源激素相同，通过输入树体后，打破树体原有的激素平衡，从而抑制杨柳树的花芽分化，起到抑制开花的作用。本品采用先进工艺生产，使用时，在插瓶中仅需注入 20ml 清水，震荡摇晃 1-2 分钟，药剂可完全溶解，使用方便。

本品的包装瓶为获得有专利的尖嘴插瓶，只需用充电电钻打孔后将插瓶插入孔中即可，药液会随树体的蒸腾流分布到树体各分枝中，操作便捷，用药成本低。

2、用法用量

A、钻孔及用量：

在树干中下部方便操作的部位（一般为树木主干离地 1 米左右）或分杈处下方，用无绳充电电钻斜向下呈 30-45 度钻孔，孔径为 5-7mm，孔深 3-5cm。孔之间螺旋交错均匀分布，不在同一水平面上。钻孔个数依据使用药剂的数量来确定。

B、杨柳树法桐抑制剂推荐使用剂量：依据所实施树木的品种、胸径及冠幅的大小进行科学合理用药，杨柳树一般情况下 8 至 10 公分用 1 支，

20 公分用 3 支，30 公分用 5 支，胸径每增加 10 公分增加 2 支。法桐一般情况下 10 公分或以下用 1 支，15 公分及以下用两支，35 公分用 5 支，胸径每增加 15 公分多用二支。

C、使用方法：

旋下插头，刺破铝箔封口，注入 20 毫升洁净的清水（纯净水最佳），震荡摇晃 2-3 分钟至完全溶解，然后拧紧插头，将插头插入树孔中，用力插紧，插紧后手握瓶身，在瓶底扎个小孔，让空气能进入瓶中，以利药液注入树体内。一般瓶内药液在 3-7 日内即可被树体吸收，吸收完的药瓶及时取下并对注药孔进行愈合消毒处理，并对空药瓶进行无害化处理。

D、用药时期：

用药时期很重要，对药效发挥有明显的影响。一般应掌握在临近花芽分化时或花芽分化初期应用效果最佳。不同地域树木花芽分化期的时间不尽相同，使用前请查阅当地植保资料确定合适使时间。经过在北方多地试验及使用效果表明，一般在杨树、柳树飞絮即将结束至飞絮结束后 1 个月内使用抑制效果明显。一般来说，河南地区建议在 4-6 月使用。法桐在 4 月份，展叶生长期使用。同时配合：秀功+朴绿+松尔喷湿树干及枝叶 2 次。

大叶女贞防止结果措施

大叶女贞防结果需要每年用药，用药当年就能看到效果。2023 年在六月份盛花期前后打了 2-3 次药，秋季结果期结果量明显减少。二阶段用药在 2025 年六月份前后打 2-3 次，增加配合根部灌根 2 次可保证当年大叶女贞极少结果。

1、大叶女贞防止结果措施：采用植物生长调节剂进行喷施疏除，可行性高，全国不少地区均有应用，使用“植根源+花盼+朴绿+雨阳”喷施花朵、果子、使花朵败育、果子脱落，同时配合浇灌效果增加。

2、使用时期：在大叶女贞花期喷施

大叶女贞防结果：喷施 2 次，第一次开花量 65%—70%（植根源+花盼+朴绿+雨阳）喷湿、喷透。第二次开花量 90%—95%（植根源+朴绿+花盼+雨阳）喷湿、喷透。根灌 2 次，喷施完后 15 天左右进行（植根源+花盼+朴绿+雨阳）。

项目服务实施的目的

(1) 大叶女贞防治目的：

针对大叶女贞防结果三年防治周期规划需要 3 年时间连续处理。

第一年实施后当年大叶女贞能防结果控制 60%左右（2023 年控制）

第二年实施后当年大叶女贞能防结果控制 75%左右（2025 年加强）

第三年实施后当年大叶女贞防结果控制 95%以上（2026 年达到效果）

(2) 杨树飞絮防治目的：

第一年针对杨树当年用药，第二年控制飞絮 60%左右（2023 年控制）

第二年针对杨树当年用药，第三年控制飞絮 75%左右（2025 年加强）

第三年针对杨树当年用药，第四年控制飞絮 90%以上（2026 年达到效果）

(3) 柳树飞絮防治目的:

第一年针对柳树当年用药, 第二年控制飞絮在 70%左右 (2023 年控制)
第二年针对柳树当年用药, 第三年控制飞絮在 85%左右 (2025 年加强)
第三年针对柳树当年用药, 第四年控制飞絮在 95%以上 (2026 年达到效果)

(4) 法桐种絮防治目的:

第一年针对法桐当年用药, 第二年控制飞絮 50%左右 (2023 年控制)
第二年针对法桐当年用药, 第三年控制飞絮 70%左右 (2025 年加强)
第三年针对法桐当年用药, 第四年控制飞絮 85%以上 (2026 年达到效果)

甲方 (盖章)



乙方 (盖章)



签订时间: 2026 年 5 月 7 日