**采购需求**

为巩固我市国家园林城市创建成果，保障园林绿化养护工作高效有序推进，根据市园林所2024年度工作计划，现决定采购一批整形修剪、除草、施肥及病虫害防治等养护管理物资器械。为确保采购工作顺利推进，制定如下实施方案。

一、项目名称

神木市城市管理执法局园林绿化养护保障物资采购项目。

二、项目背景

养护管理在园林绿化工作中的作用日益凸显，高质量高水平的养护管理，不仅能够有效克服植物在种植过程中对枝叶、根系造成的损伤、保证成活，同时可使植物更好地适应各种环境因素，克服自然灾害和病虫害的侵袭，延长生长寿命，从而更为有效地发挥园林景观的经济效益、社会效益和生态效益。

三、养护措施及主要采购标的

做好园林绿化养护工作，除了需要科学的规划、精细的管理、扎实的技术外，有效的辅助物资器械也必不可少。以下分别从整形修剪、除草、施肥及病虫害防治等环节分析所需的各类物资器械。

(一)整形修剪

整形修剪的目的除了可以调节和控制园林植物生长与开花结果，生长与衰老更新之间的矛盾外，重要的是在于满足观赏的要求，达到美观效果。根据我市园林绿植情况及修剪需求，本次采购工作中需要购进的工具包括：各类油锯、高枝绿篱机、割灌机、微耕机、枝剪及相应配件。

(二)除草

杂草消耗大量水分和养分，影响园林植物生长，甚至会传播各种病虫害，因此对园林绿地内的杂草要经常灭除。当前行业内较为有效安全的办法是辅助使用各类化学除草剂除草，包括氯氟吡氧乙酸异辛酯、30%二氯吡啶酸、50%二氯喹啉酸、草甘膦、喹禾康脂、橙皮精油等。

(三)施肥

肥料是植物的粮食，为使树木生长茂盛，必须定期定向施肥，确保植物生长达到最好的效果。经过前期调研分析，结合往年施肥经营，2024年度需要采购的肥料主要有尿素、二胺、硫酸钾复合肥、生物有机肥、粒粒橙、矿源黄腐酸钾腐殖酸等。

(四)病虫害防治

植物在生长发育过程中时常遭受各种病虫害，轻者造成生长不良失去观赏价值，重者将直接导致植株死亡，带来严重损失。因此，对病虫害的防治以预防为主，早发现，早控制，有效保护植物，使其减轻或免遭各种病虫害。本年度需采购的病虫害防治物品包括杀菌剂、杀虫剂、植物调节剂及涂白剂等。

附件：神木市城市管理执法局园林绿化养护物资采购明细表

|  |
| --- |
| 整形修剪机具采购单 |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | **油锯1** | 台 | 20 |
| 2 | **油锯2** | 台 | 15 |
| 3 | **油锯3** | 台 | 8 |
| 4 | **绿篱机** | 台 | 20 |
| 5 | **高枝油锯** | 台 | 8 |
| 6 | **高枝油锯导板** | 台 | 10 |
| 7 | **高枝油锯链条** | 条 | 150 |
| 8 | **高枝油锯原裝空气滤芯** | 个 | 100 |
| 9 | **高枝绿篱机** | 台 | 5 |
| 10 | **高枝绿篱机原裝双刃刀刃** | 副 | 20 |
| 11 | **高枝绿篱机原裝空气滤芯** | 个 | 100 |
| 12 | **高枝绿篱机** | 台 | 5 |
| 13 | **割灌机** | 台 | 5 |
| 14 | **割灌机空气滤芯** | 个 | 100 |
| 15 | **21寸自走式草坪机割草刀片** | 副 | 50 |
| 16 | **绿篱机双刃刀片总成** | 副 | 100 |
| 17 | **绿篱机空气滤芯** | 个 | 200 |
| 18 | **割灌机打草头** | 个 | 50 |
| 19 | **割灌机打草绳** | 盘 | 200 |
| 20 | **油锯链条** | 条 | 300 |
| 21 | **油锯链条** | 条 | 200 |
| 22 | **油锯导板** | 副 | 20 |
| 23 | **油锯导板** | 副 | 15 |
| 24 | **油锯导板** | 副 | 10 |
| 25 | **油锯链条** | 条 | 150 |
| 26 | **高枝剪头** | 把 | 100 |
| 27 | **高枝剪杆** | 把 | 100 |
| 28 | **伸缩粗枝剪** | 把 | 150 |
| 29 | **修枝剪** | 把 | 150 |
| 30 | **草耙** | 把 | 200 |
| 31 | **手锯** | 把 | 150 |
| 32 | **油锯火花塞** | 个 | 51  |
| 33 | **绿篱机火花塞** | 个 | 50  |
| 34 | **草坪机火花塞** | 个 | 50  |
| 35 | **高枝油锯链条** | 条 | 100  |
| 36 | **高枝油锯链条** | 条 | 100  |
| 37 | **高枝油锯锉** | 根 | 50  |
| 38 | **脚手架** | 副 | 10  |
| 39 | **油锯链条** | 条 | 100  |
| 40 | **防冲击护目镜** | 副 | 45  |
| 41 | **防冲击护目镜** | 副 | 20  |
| 42 | **防冲击护目镜** | 副 | 20  |
| 43 | **微耕机** | 台 | 15 |
| **化学药品肥料采购单** |
| 序号 |  | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 除草剂 | 氯氟吡氧乙酸异辛酯 | kg | 120 |
| 2 | 二氯吡啶酸 | kg | 150 |
| 3 | 二氯喹啉酸 | kg | 75 |
| 4 | 高效氟吡甲禾灵 | kg | 250 |
| 5 | 草甘膦铵盐 | kg | 30 |
| 6 | 喹禾康脂 | kg | 240 |
| 7 | 精喹禾灵 | kg | 240 |
| 8 | 增效剂 | kg | 240 |
| 9 | 杀菌剂 | 二氯异氰尿酸钠+噁霉·乙蒜素 | 箱 | 20 |
| 10 | 百菌清 | kg | 100 |
| 11 | 醚菌酯 | kg | 120 |
| 12 | 苯甲.丙环唑 | kg | 200 |
| 13 | 三唑酮 | kg | 80 |
| 14 | 五氯硝基苯 | kg | 200 |
| 15 | 甲双.恶霉灵 | kg | 240 |
| 16 | 杀虫剂 | 蚍虫啉 | kg | 300 |
| 17 | 噻虫嗪 | kg | 10000 |
| 18 | 啶虫脒 | kg | 60 |
| 19 | 植物调节剂及涂白剂 | 诱抗素水剂 | kg | 21 |
| 20 | 树动力套餐 | 箱 | 60  |
| 21 | 吲丁•萘乙酸可溶液剂 | kg | 120 |
| 22 | 吲丁 萘乙酸 | kg | 300 |
| 23 | 涂白剂 | kg | 20000 |
| 24 | 伤口涂抹剂 | kg | 300 |
| 25 | 树木营养液 | 桶 | 30  |
| 26 | 植物增绿剂 | kg | 480 |
| 27 | 化学肥料 | 尿素 | 袋 | 900  |
| 28 | 二铵 | 袋 | 700  |
| 29 | 硫酸钾复合肥 | 袋 | 1100  |
| 30 | 生物有机肥 | 袋 | 1000  |
| 31 | 复合肥 | 袋 | 1200 |
| 32 | 矿源黄腐酸钾 | 袋 | 1500 |