第四章 采购需求

1. **项目背景**

为加强古树名木保护管理，溧阳市自然资源和规划局于2024年组织开展了新一轮古树名木资源普查。普查结果显示，全市现存古树名木151株，较2016年新增51株，资源总量显著增长。调查发现，受树龄老化、自然灾害、人为干扰、病虫害及生境变化等多重因素影响，部分新增古树生长势逐渐衰弱。为科学保护这些珍贵的自然文化遗产，现拟开展古树名木保护复壮工作，重点包括：全市古树名木日常养护管理、应急救治，新增古树保护复壮等内容。同时补充完善《溧阳市古树名木图鉴》内容，为后续改版做准备。

1. **服务内容**

（1）对83株古树日常养护、应急救治工作：加强全市古树日常养护工作，组织专业队定期对古树名木进行巡查，发现问题及时处理。主要施工内容包括：清理死树及枯死枝干、清腐防腐、病虫害防治、清杂施肥、突发状态（自然灾害、周围基建影响等）应急抢救保护等。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 溧阳市古树名木日常养护汇总表 | | | | | | | | |
| 序号 | 古树编号 | 名称 | 位置 | | | 龄级 | |
| 中文名 | 镇区 | 行政村 | 小地名 | 估测 树龄 | 保护 级别 |
| 1 | 32048100002 | 银杏 | 戴埠镇 | 横涧村 | 深溪岕村77号南侧 | 120年 | 三级 |
| 2 | 32048100003 | 银杏 | 戴埠镇 | 横涧村 | 深溪岕村87号东北角 | 130年 | 三级 |
| 3 | 32048100006 | 银杏 | 昆仑街办 | 胡桥村 | 鹏程村103号前塘边 | 140年 | 三级 |
| 4 | 32048100007 | 银杏 | 南渡镇 | 集镇 | 南渡镇春晖公园内（原集镇南河桥边信用社院内） | 120年 | 三级 |
| 5 | 32048100019 | 柏木 | 龙潭林场 | 龙潭林场 | 崔岕工区职工住房前(原千华寺) | 210年 | 三级 |
| 6 | 32048100022 | 罗汉松 | 昆仑街办 | 胥渚社区 | 北门外胥渚村239号院内，老年活动室西侧 | 270年 | 三级 |
| 7 | 32048100024 | 石楠 | 昆仑街办 | 陶家村 | 大石山农庄大门牌楼西侧30米处工人房东侧树丛内 | 110年 | 三级 |
| 8 | 32048100026 | 枫香 | 天目湖镇 | 平桥村 | 雪飞岭村13号西(路边土地庙边) | 260年 | 三级 |
| 9 | 32048100029 | 瓜子黄杨 | 上兴镇 | 集镇 | 集镇原镇政府院内 | 260年 | 三级 |
| 10 | 32048100030 | 板栗 | 天目湖镇 | 梅岭村 | 梅岭村69号前 | 160年 | 三级 |
| 11 | 32048100032 | 青冈栎 | 龙潭林场 | 龙潭林场 | 深溪岕古松园内上侧 | 110年 | 三级 |
| 12 | 32048100033 | 青冈栎 | 龙潭林场 | 龙潭林场 | 深溪岕古松园内下侧 | 110年 | 三级 |
| 13 | 32048100034 | 麻栎 | 别桥镇 | 西马村 | 下梅村村口路边(原粮站西侧路边) | 110年 | 三级 |
| 14 | 32048100035 | 栓皮栎 | 天目湖镇 | 平桥村 | 雪飞岭村48号西 | 210年 | 三级 |
| 15 | 32048100037 | 榔榆 | 别桥镇 | 塘马村 | 塘马村13号西侧塘边 | 130年 | 三级 |
| 16 | 32048100038 | 榔榆 | 古县街办 | 新桥村 | 新建宾馆中廷 | 150年 | 三级 |
| 17 | 32048100042 | 榉树 | 别桥镇 | 湖边村 | 浪圩村原村委办公楼东北侧河边 | 120年 | 三级 |
| 18 | 32048100043 | 榉树 | 戴埠镇 | 横涧村 | 蒋家村5号房后(横涧集镇向 深溪岕路左边) | 160年 | 三级 |
| 19 | 32048100047 | 榉树 | 戴埠镇 | 松岭村 | 松岭村206号西侧路边庙旁(王家村东侧100米)，二榉树相距6米，本树在西侧 | 260年 | 三级 |
| 20 | 32048100048 | 榉树 | 戴埠镇 | 松岭村 | 红庙村49号侧 | 210年 | 三级 |
| 21 | 32048100049 | 榉树 | 戴埠镇 | 松岭村 | 钱家基村48号侧 | 110年 | 三级 |
| 22 | 32048100051 | 榉树 | 溧城街道 | 北水西村 | 隧道东侧（原田尺岕村19号，已经拆迁）塘边 | 120年 | 三级 |
| 23 | 32048100052 | 榉树 | 溧城街道 | 八字桥村 | 礼诗村万金桥西侧 | 120年 | 三级 |
| 24 | 32048100053 | 榉树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村公共绿地东侧门前 | 110年 | 三级 |
| 25 | 32048100054 | 榉树 | 天目湖镇 | 平桥村 | 雪飞岭村48号西(栓皮栎东斜坡上) | 210年 | 三级 |
| 26 | 32048100055 | 榉树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村绿地南侧原会堂前 | 110年 | 三级 |
| 27 | 32048100057 | 榉树 | 昆仑街办 | 杨庄村 | 石塘村85号东侧 | 130年 | 三级 |
| 28 | 32048100058 | 榉树 | 天目湖镇 | 梅岭村 | 东山滨村45号前(村前水泥路左侧) | 110年 | 三级 |
| 29 | 32048100059 | 榉树 | 天目湖镇 | 梅岭村 | 东山滨村进村路下 | 210年 | 三级 |
| 30 | 32048100060 | 榉树 | 天目湖镇 | 梅岭村 | 东山滨村进村路中 | 110年 | 三级 |
| 31 | 32048100061 | 榉树 | 天目湖镇 | 梅岭村 | 东山滨村进村路上 | 210年 | 三级 |
| 32 | 32048100062 | 榉树 | 天目湖镇 | 吴村村 | 白土塘村48号前 | 140年 | 三级 |
| 33 | 32048100065 | 糙叶树 | 戴埠镇 | 山口村 | 崔岕村1号路边（进村右侧小庙前） | 110年 | 三级 |
| 34 | 32048100066 | 糙叶树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓东侧 | 120年 | 三级 |
| 35 | 32048100067 | 糙叶树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓围墙外北侧 | 130年 | 三级 |
| 36 | 32048100068 | 糙叶树 | 天目湖镇 | 杨村村 | 锁山村51号前(240镇广线边) | 240年 | 三级 |
| 37 | 32048100069 | 朴树 | 埭头镇 | 埭头中学 | 埭头中学餐厅前 | 120年 | 三级 |
| 38 | 32048100071 | 朴树 | 戴埠镇 | 戴南村 | 冷水岕村11号向南500米（小水库大坝边农庄南侧小庙后） | 150年 | 三级 |
| 39 | 32048100072 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓东侧 | 110年 | 三级 |
| 40 | 32048100073 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓南侧 | 120年 | 三级 |
| 41 | 32048100074 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓南侧二株相连内侧 | 130年 | 三级 |
| 42 | 32048100075 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓南侧二株相连外侧 | 120年 | 三级 |
| 43 | 32048100076 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓围墙外北侧 | 110年 | 三级 |
| 44 | 32048100078 | 朴树 | 天目湖镇 | 杨村村 | 野猪岕村79号前塘边 | 160年 | 三级 |
| 45 | 32048100081 | 重阳木 | 溧城街道 | 市区 | 高静园内 | 130年 | 三级 |
| 46 | 32048100082 | 乌桕 | 社渚镇 | 梅山村 | 原西汤村西边水塘边 | 110年 | 三级 |
| 47 | 32048100083 | 冬青 | 别桥镇 | 黄金山村 | 黄金山村村后金山顶最高处 | 160年 | 三级 |
| 48 | 32048100085 | 香橼 | 别桥镇 | 镇东村 | 培阳村131号西侧 | 130年 | 三级 |
| 49 | 32048100086 | 香橼 | 龙潭林场 | 龙潭林场 | 崔岕工区职工住房前(原千华寺) | 210年 | 三级 |
| 50 | 32048100087 | 黄连木 | 天目湖镇 | 梅岭村 | 梅岭村35号前(村前路边) | 270年 | 三级 |
| 51 | 32048100088 | 黄连木 | 天目湖镇 | 梅岭村 | 梅岭村65号东侧(村后) | 260年 | 三级 |
| 52 | 32048100089 | 三角枫 | 天目湖镇 | 梅岭村 | 梅岭村103号(井塘边) | 210年 | 三级 |
| 53 | 32048100090 | 枫香 | 天目湖镇 | 三胜村 | 新村石塘岕村西北田野里 | 160年 | 三级 |
| 54 | 32048100091 | 枫香 | 天目湖镇 | 桂林村 | 张仙岕半山腰(新做房后) | 180年 | 三级 |
| 55 | 32048100092 | 桂花 | 昆仑街办 | 古渎村 | 五荡湾88号屋后(原小学内) | 160年 | 三级 |
| 56 | 32048100093 | 桂花 | 别桥镇 | 西马村 | 东下梅村55号西侧(原粮站东侧) | 210年 | 三级 |
| 57 | 32048100094 | 桂花 | 南渡镇 | 堑口村 | 堑口村委大院内（原蔡家村原小学内） | 170年 | 三级 |
| 58 | 32048100095 | 桂花 | 上黄镇 | 周山村 | 前化冷库，原村委大院东侧院内 | 210年 | 三级 |
| 59 | 32048100097 | 银杏 | 南渡镇 | 石街村 | 村委后老年活动室内 | 120年 | 三级 |
| 60 | 32048100098 | 石楠 | 社渚镇 | 宋村村 | 窑头村14号房屋前墓地上 | 110年 | 三级 |
| 61 | 32048100099 | 豆梨 | 埭头镇 | 后六村 | 施家塘村赵村河边 | 160年 | 三级 |
| 62 | 32048100100 | 杏 | 戴埠镇 | 李家园村 | 御水温泉内水吧平台南侧 (距古榉树10米) | 210年 | 三级 |
| 63 | 32048100101 | 皂荚 | 上黄镇 | 浒西村 | 进村马家村41号房屋后路边 | 110年 | 三级 |
| 64 | 32048100102 | 刺楸 | 上兴镇 | 祠堂村 | 芳山村普陀寺（方山寺）入口路边 | 260年 | 三级 |
| 65 | 32048100104 | 麻栎 | 社渚镇 | 宋村村 | 窑头村46号前路边 | 210年 | 三级 |
| 66 | 32048100105 | 榉树 | 天目湖镇 | 桂林村 | 王家边村19号侧 | 110年 | 三级 |
| 67 | 32048100106 | 糙叶树 | 龙潭林场 | 龙潭林场 | 场圃后至六十亩顶砂石路半山腰路边 | 130年 | 三级 |
| 68 | 32048100107 | 糙叶树 | 龙潭林场 | 龙潭林场 | 场圃后至六十亩顶砂石路半山腰路边向东200m半山腰 | 130年 | 三级 |
| 69 | 32048100108 | 朴树 | 戴埠镇 | 横涧村 | 淡竹岕村进村路侧 | 110年 | 三级 |
| 70 | 32048100109 | 朴树 | 竹箦镇 | 前村村 | 韦家村后路边 | 130年 | 三级 |
| 71 | 32048100110 | 乌桕 | 天目湖镇 | 三胜村 | 小平桥村16号小店前路边 | 110年 | 三级 |
| 72 | 32048100111 | 乌桕 | 社渚镇 | 宋村村 | 窑头村46号前路边外侧 | 160年 | 三级 |
| 73 | 32048100113 | 枸骨 | 天目湖镇 | 三胜村 | 小岕西村37号前 | 110年 | 三级 |
| 74 | 32048100114 | 三角枫 | 戴埠镇 | 横涧村 | 管家桥东北角(横涧集镇向深溪岕路 左边) | 120年 | 三级 |
| 75 | 32048100117 | 榔榆 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村公共绿地北侧 | 250年 | 三级 |
| 76 | 32048100119 | 榉树 | 戴埠镇 | 横涧村 | 淡竹岕村路前 (朴树向前100m) | 110年 | 三级 |
| 77 | 32048100120 | 榉树 | 天目湖镇 | 三胜村 | 小岕村进村路口膽峰别院前 | 100年 | 三级 |
| 78 | 32048100122 | 朴树 | 社渚镇 | 宋村村 | 窑塘56号前山坡上 | 200年 | 三级 |
| 79 | 32048100127 | 桂花 | 溧城街道 | 倪庄村 | 张家村3号前围墙内(原张家祠堂) | 160年 | 三级 |
| 80 | 32048100128 | 榉树 | 瓦屋山林场 | 瓦屋山林场 | 一工区（茶厂）职工房中间 | 100年 | 三级 |
| 81 | 32048100130 | 榉树 | 戴埠镇 | 横涧村 | 淡竹岕村村中水泥路边小房北侧 | 160年 | 三级 |
| 82 | 32048100131 | 榉树 | 戴埠镇 | 横涧村 | 淡竹岕村村北原养老院南侧 | 160年 | 三级 |
| 83 | 32048100166 | 黄檀 | 天目湖镇 | 梅林村 | 梅岭村进村梅岭玉博物馆西侧 爬山步道天井峰檀树林 | 150年 | 三级 |

（2）对40株2024年普查新增及未进行过保护复壮古树进行保护复壮工作：对2024年普查新增及未进行过保护复壮的40株古树，遵循“保护为先，一树一策”的准则，以确保古树安全为第一要务，针对具体问题采取针对性的保护复壮措施，进行支架支撑、树体修补（修复）、防腐处理、病虫害防治、根系土壤改良、排水透气设施改造等保护复壮措施。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 溧阳市新增古树及未进行过保护复壮保护复壮汇总表 | | | | | | | |
| 序号 | 古树编号 | 名称 | 位置 | | | 龄级 | |
| 中文名 | 镇区 | 行政村 | 小地名 | 估测树龄 | 保护级别 |
| 1 | 32048100005 | 银杏 | 溧城街道 | 市区 | 城中派出所门口 | 120年 | 三级 |
| 2 | 32048100015 | 金钱松 | 龙潭林场 | 龙潭林场 | 深溪岕跃进塘向山上150米内侧 | 120年 | 三级 |
| 3 | 32048100016 | 金钱松 | 龙潭林场 | 龙潭林场 | 深溪岕跃进塘向山上150米外侧 | 130年 | 三级 |
| 4 | 32048100018 | 侧柏 | 埭头镇 | 埭头中学 | 埭头中学办公楼南侧 | 110年 | 三级 |
| 5 | 32048100025 | 蜡梅 | 古县街办 | 上阁楼村 | 唐家村32号东侧 | 140年 | 三级 |
| 6 | 32048100028 | 瓜子黄杨 | 别桥镇 | 别桥村 | 集镇(桥西)虞庙村18号院内 | 210年 | 三级 |
| 7 | 32048100112 | 冬青 | 天目湖镇 | 杨村村 | 后前村26号路边 | 155年 | 三级 |
| 8 | 32048100129 | 朴树 | 龙潭林场 | 龙潭林场 | 南湖岕工区破损管理房前 | 200年 | 三级 |
| 9 | 32048100133 | 三角枫 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓地中间 | 250年 | 三级 |
| 10 | 32048100134 | 三角枫 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓地小路边 | 150年 | 三级 |
| 11 | 32048100135 | 丝棉木 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓地南侧围墙边 | 200年 | 三级 |
| 12 | 32048100136 | 榉树 | 戴埠镇 | 戴南村 | 油坊村31号东（竹海连接线） 双榉桥东侧 | 150年 | 三级 |
| 13 | 32048100137 | 榉树 | 戴埠镇 | 戴南村 | 油坊村32号东（竹海连接线） 双榉桥西侧 | 150年 | 三级 |
| 14 | 32048100138 | 蜡梅 | 别桥镇 | 马家村 | 马家自然村30号院内 | 200年 | 三级 |
| 15 | 32048100139 | 刺楸 | 上兴镇 | 祠堂村 | 芳山村普陀寺（方山寺）入口路边前侧 | 200年 | 三级 |
| 16 | 32048100140 | 杨梅 | 戴埠镇 | 李家园村 | 江苏南山龙祥现代农业有限公司 （南山和园）院内路边 | 150年 | 三级 |
| 17 | 32048100141 | 榉树 | 龙潭林场 | 龙潭林场 | 南湖岕工区破损管理房前 （距129号朴树10米） | 100年 | 三级 |
| 18 | 32048100142 | 朴树 | 昆仑街办 | 杨庄村 | 石塘村东侧健身广场东南角 | 100年 | 三级 |
| 19 | 32048100143 | 榉树 | 戴埠镇 | 南渚村 | 曹村岕水泥路直角弯洋房西北角 路直角坡下 | 100年 | 三级 |
| 20 | 32048100144 | 榉树 | 戴埠镇 | 南渚村 | 曹村岕水泥路直角弯洋房路下 小庙前水沟边 | 100年 | 三级 |
| 21 | 32048100145 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村进村水泥路第一株 | 150年 | 三级 |
| 22 | 32048100146 | 榉树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村公共绿地东侧转角处 （53号榉树路口西侧） | 100年 | 三级 |
| 23 | 32048100147 | 榉树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村公共绿地北侧路边 （117号榔榆西侧） | 100年 | 三级 |
| 24 | 32048100148 | 榉树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村会堂东南角路边 | 100年 | 三级 |
| 25 | 32048100149 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村普家祖墓东南角 | 250年 | 三级 |
| 26 | 32048100150 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村普家祖墓西南角房边 | 250年 | 三级 |
| 27 | 32048100151 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村普家祖墓西北角房后小路边 | 250年 | 三级 |
| 28 | 32048100152 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村普家祖墓北侧中间 | 250年 | 三级 |
| 29 | 32048100153 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村普家祖墓东北角 | 250年 | 三级 |
| 30 | 32048100154 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓地小门入口左侧 | 150年 | 三级 |
| 31 | 32048100155 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓地小门入口前 （三角枫旁） | 150年 | 三级 |
| 32 | 32048100156 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓地东北角 （靠近大墓） | 250年 | 三级 |
| 33 | 32048100157 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓地北侧 | 200年 | 三级 |
| 34 | 32048100158 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓地西侧路边 | 100年 | 三级 |
| 35 | 32048100159 | 朴树 | 昆仑街办 | 毛场村 | 沙涨村合剌普华墓地西侧内部 | 150年 | 三级 |
| 36 | 32048100161 | 雪柳 | 竹箦镇 | 下宅村 | 大家庄村13号东侧 | 130年 | 三级 |
| 37 | 32048100162 | 柿 | 天目湖镇 | 梅林村 | 梅岭村村前大沙里小路西侧近 | 160年 | 三级 |
| 38 | 32048100163 | 柿 | 天目湖镇 | 梅林村 | 梅岭村村前大沙里小路西侧远 | 160年 | 三级 |
| 39 | 32048100164 | 柿 | 天目湖镇 | 梅林村 | 梅岭村村前大沙里小路南侧 | 180年 | 三级 |
| 40 | 32048100165 | 榉树 | 天目湖镇 | 梅林村 | 梅岭村进村路南侧 （张家门口老土地庙） | 120年 | 三级 |

（3）《溧阳市古树名木图鉴》扩版资料准备工作

2024年溧阳市古树名木普查，古树名木总数量与 2016 年相比有较大变化，本次普查记录存活古树 151 株，新增加 51 株。对新增古树及以前数据、图片资料进行重新调整，形成新的《溧阳市古树名木图鉴》数据资料，为改版做准备。

**（三）服务期限**

2025年10月20日前完成全部服务任务，具体时间以采购人要求为准。

**（四）项目实施要求**

1. 要有明晰的组织机构，项目实施人员齐全，岗位职责明确，能高标准的实施项目管理。

2. 在项目实施过程中，中标方要对项目人员及项目建设工作严格管理，定期向采购方汇报工作进度、问题及下阶段工作计划；采购方也将不定期抽查，发现问题责令整改，确保按时按要求完成项目工作。

3. 执行有关项目建设的国家法律、法规、规范、标准和制度，履行合同规定的义务和职责；遵守国家的法律和政府的有关条例、规定和办法等。

4. 在项目实施过程中，中标方必须强化安全意识，健全安全保障制度，杜绝各类安全事故发生。

**（五）付款方式**

合同签订后支付总价的60%，项目完成经采购人验收合格后剩余资金一次性付清。