**一、说明**

**1 总则**

1.1 投标人应具备国家或行业管理部门规定的，在本市实施本项目所需的资格（资质）和相关手续（如果有），由此引起的所有有关事宜及费用由投标人自行负责。

1.2 投标人对所提供的服务应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

1.3 投标人提供的服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准。

1.4 投标人在投标前应认真了解项目的实施背景、应提供的服务内容和质量、项目考核管理要求等，一旦中标，应按照招标文件和合同规定的要求提供相关服务。

1.5投标人认为招标文件（包括招标补充文件）存在排他性或歧视性条款，自收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起10日内，以书面形式提出，并附相关证据。

★1.6投标人提供的服务必须符合国家强制性标准。

**二、项目概况**

**2 项目名称**

项目名称：绿地和林地养护管理服务项目

**3 项目地点**

项目地点：上海市浦东新区高东镇镇域范围内。

**4 招标范围与内容**

4.1 项目背景及现状

为进一步加强我镇绿地管理的规范化、专业化建设，达到管养片区内各类设施安全完好、规范齐全、正常运行的良好状况，拟通过公开招标方式，择优选择专业性强、业务水平高的绿化养护单位，对我镇300406.7平方米的绿化、道路、景观、设施等进行维护保养、保洁，同时对159.85亩公益林提供养护服务。

4.2 项目招标范围及内容

对集镇范围300406.7平方绿地内的绿化、道路、景观、设施等进行维护保养保洁工作；对镇域内159.85亩公益林提供综合养护服务。

1、绿地养护内容主要是对绿地植物及相关设施进行常态化维护，通过定期修剪、浇水、施肥保障植物生长，做好病虫害防治、杂草清理，维护灌溉等设施完好，并应对日常可能出现的影响绿地状态的情况，保持绿地整洁美观与植物良好长势。

2、林地养护内容主要为区域内林地进行日常养护管理：包括林地管理、林木管理、专项管理三方面十项内容。其中林地管理包括杂草控制、林地保洁、沟渠清理与排灌、病虫害防治和松土；林木管理包括林木修枝与补植、施肥及林木涂白；专项管理包括林地巡查、防灾减灾和设施维护等。

4.2.1绿地清单包含：

（1）高东片区绿地养护面积186717平方米。其中：樱花园102356平方米；洲海路北侧绿化，老界浜西侧及北侧景观、新跃路北段樱花及绿地22900平方米；高东镇法治广场6500平方米；高东新村休闲绿地（孝亲公园区域外）2338平方米；学泽园2048平方米；高东新村后门绿地24645平方米；新跃路延伸段樱花3830平方米；高东二路口袋公园1700平方米；市民休闲广场（光烁路）20400平方米。

（2）杨园片区绿地养护面积63889.7平方米。其中：杨园体育广场14000.7平方米；欣连花苑9738平方米；园三路绿地22900平方米；赵高公路绿地9700平方米；新跃路北侧（园三路至园五路段）生态游园7551平方米。

（3）新高苑片区绿地养护面积49800平方米。其中新高苑休闲绿地35400平方米；申江路及高宝路绿地8600平方米；新高苑社区文化广场5800平方米。

4.2.2公益林清单包含：

（1）五年以下树龄：先锋林地（靠近先锋5队）25亩；竞赛村林地（顾高公路两侧）57.5亩；

（2）五年以上树龄：永新村林地（东川公路两侧）28.32亩；竞赛村林地（竞赛草莓园内）31.03亩；浦东运河西侧18亩。

在服务期内，保持相关设施处于良好的技术状态，实现管养路段各类设施安全良好、规范齐全、通（运）行状况良好。

4.3 本项目服务期限：自合同签订之日起一年，服务期限暂定自2025年11月1日起至2026年10月31日止，具体以合同签订为准。

**5 承包方式**

5.1 依据本项目的招标范围和内容，中标人以包工、包料、包施工、包质量、包安全、包进度的方式实施总承包。

5.2 本项目不允许分包。

**6 合同的签订**

6.1 本项目合同的标的、价格、质量及验收标准、考核管理、履约期限等主要条款应当与招标文件和中标人投标文件的内容一致，并互相补充和解释。

**7 结算原则和支付方式**

7.1 结算原则

本项目的结算与支付应以主管部门最终核定的、按养护维修的质量标准和要求完成的实际设施量为准，中标人的中标单价和结算下浮率（如果有）在合同履约期内不变（合同约定除外）。

养护经费实行单价包干（即中标人对应报价），采购人根据绩效考核结果及实际养护面积进行结算。若服务期内，养护区域因权属变化，不属于采购人管辖后，则对应区域养护工作即刻停止，采购人将不再支付该区域养护费用，若养护区域涉及施工改造，应扣除改造期间养护费用。

7.2 支付方式

本项目拨付遵循“先服务、经考评、再付款”原则，采购人依据考核办法和实际养护面积每月对中标人进行考核，以三个月为一个支付周期支付服务费，采购人根据考核结果支付相应的合同款项，先服务后支付。具体服务支付时间和比例见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务周期** | **支付时间** | **支付比例** |
| 1 | 2025年11月1日至2026年1月31日 | 2026年3月31日前，且考核等级结果非“不合格” | 25% |
| 2 | 2026年2月1日至2026年4月30日 | 2026年6月30日前，且考核等级结果非“不合格” | 25% |
| 3 | 2026年5月1日至2026年7月31日 | 2026年9月30日前，且考核等级结果非“不合格” | 25% |
| 4 | 2026年8月1日至2026年10月31日 | 2026年12月31日前，且考核等级结果非“不合格” | 25% |

7.3采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时1年期贷款市场报价利率。

**三、技术质量要求**

**8 技术规范和规范性文件**

本项目的养护质量检查评定、养护维修技术标准及养护施工安全文明要求适用国家现行法律、规范、规程、标准以及上海市现行规范标准，具体包括：

（1）《园林绿化养护技术规程》 DG/TJ08-19-2011 J11852-2011

（2）《园林植物栽植技术规程》 DBJ08-18-91

（3）《园林植物养护技术规程》 DBJ08-19-91

（4）《园林植物保护技术规程》 DBJ08-35-94

（5）《大树移植技术规程》 DBJ08-53-96

（6）《园林栽植土质量标准》 DBJ08-231-98

（7）《浦东新区公益林市场化养护管理指导意见》

（8）《生态公益林养护标准》 DG/TJ08 - 2096 - 2022

（9）《园林绿化草坪建植和养护技术规程》（DG/TJ08—67—2015 ）

（10）《国务院关于进一步加强企业安全生产工作的通知》（国发〔2010〕23号）

（11）《上海市建设工程文明施工管理规定》（2019年9月18日上海市人民政府令第23号）

（12）《关于进一步规范本市建筑市场加强建设工程质量安全管理的若干意见》（沪府发〔2011〕1号）

各投标人应充分注意，凡涉及国家或行业管理部门颁发的相关规范、规程和标准，无论其是否在本招标文件中列明，中标人应无条件执行。标准、规范等不一致的，以要求高者为准。

**9 招标内容与质量要求**

9.1设施量清单

**设施量清单汇总表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 区域 | 绿地  面积 | 单位 | 备注 | 片区 |
| 1 | 樱花园 | 102356 | ㎡ | 樱花园内的绿化养护、园路及广场绿化养护、景观亭及廊架等设施维护，绿地的保洁。 | 高东片区绿地养护 |
| 2 | 洲海路北侧绿化，老界浜西侧及北侧景观、新跃路北段樱花及绿地 | 22900 | ㎡ | 洲海路北侧绿化、老界浜西侧及北侧景观，新跃路北段绿地绿化养护、景观亭及廊架等设施维护保养。 |
| 3 | 高东镇法治广场 | 6500 | ㎡ | 广场内道路及广场绿化养护、景观亭及廊架等设施维护保养 |
| 4 | 高东新村休闲绿地（孝亲公园区域外） | 2338 | ㎡ | 高东新村休闲绿地绿化养护、景观亭及廊架等设施维护保养 |
| 5 | 学泽园 | 2048 | ㎡ | 学泽园内园路及广场绿化养护、景观亭及廊架等设施维护保养 |
| 6 | 高东新村后门绿地 | 24645 | ㎡ | 高东新村后门绿地内绿化、景观廊架等设施维护保养 |
| 7 | 新跃路延伸段樱花 | 3830 | ㎡ | 樱花树 |
| 8 | 市民休闲广场（光烁路） | 20400 | ㎡ | 广场绿化，景观廊架等设施维修保养 |
| 9 | 高东二路口袋公园 | 1700 | ㎡ | 口袋公园内绿化、景观灯、场地等设施维护保养（不包含滑滑梯、体育设施和攀爬墙） |
| 10 | 杨园体育公园 | 14000.7 | ㎡ | 杨园体育公园内绿化、景观廊架等设施维护保养 | 杨园片区绿地养护 |
| 11 | 欣连花苑 | 9738 | ㎡ | 欣连花苑内绿化、景观廊架等设施维护保养 |
| 12 | 园三路绿地 | 22900 | ㎡ | 园三路绿地绿化、景观廊架等设施维护保养 |
| 13 | 赵高公路绿地 | 9700 | ㎡ | 赵高公路绿地内绿化、景观廊架等设施维护保养 |
| 14 | 新跃路北侧（园三路至园五路段）生态游园 | 7551 | ㎡ | 生态游园内绿地绿化、景观灯和场地养护保养（不包含体育设施、塑胶地面和宣传牌） |
| 15 | 新高苑休闲绿地 | 35400 | ㎡ | 新高苑休闲绿地内绿化、景观廊架等设施维护保养 | 新高苑片区绿地养护 |
| 16 | 申江路及高宝路绿地 | 8600 | ㎡ | 申江路及高宝路绿地绿化养护保养 |
| 17 | 新高苑社区文化广场 | 5800 | ㎡ | 新高苑二期东侧社区文化广场绿化、景观灯和健身场地养护 |
| 18 | 公益林 | 159.85 | 亩 | 其中五年以内82.5亩，五年以上77.35亩。林地管理：杂草控制、林地保洁、沟渠清理与排灌、病虫害防治和松土；  林木管理：林木修枝与补植、林木涂白；专项管理：林地巡查、防灾减灾和设施维护等。 |  |

9.1.1樱花园

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分部工程项目 | 规格（CM） | 单位 | 工作量 |
| 1 | 栀子花 | H70-80 | M² | 2568 |
| 2 | 南天竹 | H70-80 | M² | 175 |
| 3 | 麦冬 |  | M² | 17900 |
| 4 | 樱花 | φ40 | 株 | 1 |
| 5 | 樱花 | φ60 | 株 | 1 |
| 6 | 樱花 | φ25-30 | 株 | 8 |
| 7 | 樱花 | φ15-20 | 株 | 2083 |
| 8 | 榉树 | φ25-30 | 株 | 9 |
| 9 | 银杏 | φ20-25 | 株 | 7 |
| 10 | 桂花 | P450-500 | 株 | 208 |
| 11 | 桂花 | P350-400 | 株 | 201 |
| 12 | 蚊母 | H70-80 | M² | 1158 |
| 13 | 茶梅 | H40 | M² | 2881 |
| 14 | 红花继木 | H70-90 | M² | 1998 |
| 15 | 金叶女贞 | H70-80 | M² | 511 |
| 16 | 红叶石楠 | H70-90 | M² | 298 |
| 17 | 杜鹃 | H50-60 | M² | 1128 |
| 18 | 瓜子黄杨 | H70-90 | M² | 128 |
| 19 | 夏鹃 | H30-40 | M² | 588 |
| 20 | 染井吉野 | φ20-30 | 株 | 592 |
| 21 | 大山樱 | φ25-30 | 株 | 107 |
| 22 | 大岛樱 | φ25-30 | 株 | 61 |
| 23 | 寒绯樱 | φ12-25 | 株 | 3 |
| 24 | 御衣黄樱 | φ20-25 | 株 | 20 |
| 25 | 郁金樱 | φ20-25 | 株 | 24 |
| 26 | 兰兰樱 | φ20-25 | 株 | 25 |
| 27 | 松月樱 | φ20-25 | 株 | 5 |
| 28 | 矮生紫薇 | H60-70 | M² | 20 |
| 29 | 毛鹃 | H60-70 | M² | 546 |
| 30 | 茶梅 | H40 | M² | 648 |
| 31 | 红叶石楠 | H70-90 | M² | 1309 |
| 32 | 金森女贞 | H70-80 | M² | 635 |
| 33 | 金边黄杨 | H70-80 | M² | 325 |
| 34 | 栀子花 | H70-80 | M² | 90 |
| 35 | 珊瑚 | H200-250 | 株 | 200 |
| 36 | 龟甲冬青 | H40-50 | M² | 12 |
| 37 | 红叶石楠球 | P180-220 | 株 | 31 |
| 38 | 四季草花 |  | M² | 445 |
| 39 | 麦冬 |  | M² | 15265 |
| 40 | 大樱花 | φ40-45 | 株 | 2 |
| 41 | 香樟 | φ40-50 | 株 | 245 |
| 42 | 黄山栾树 | φ25-30 | 株 | 13 |
| 43 | 榉树 | φ25-30 | 株 | 3 |
| 44 | 东方杉 | φ25-30 | 株 | 8 |
| 45 | 金桂球 | P400-500 | 株 | 78 |
| 46 | 海棠 | H80-90 | M² | 230 |
| 47 | 金丝桃 | H80-90 | M² | 102 |
| 48 | 八角金盘 | H80-90 | M² | 81 |
| 49 | 草皮 |  | M² | 9200 |
| 50 | 银杏 | φ20-25 | 株 | 13 |
| 51 | 樱花 | φ25-30 | 株 | 574 |
| 52 | 桂花 | H400-450 | 株 | 32 |
| 53 | 茶花 | H180-200 | 株 | 15 |
| 54 | 红枫 | φ7-8 | 株 | 8 |
| 55 | 红叶石楠 | H70-80 | M² | 665 |
| 56 | 金边黄杨 | H70-80 | M² | 250 |
| 57 | 金森女贞 | H70-80 | M² | 480 |
| 58 | 红花继木 | H70-80 | M² | 210 |
| 59 | 兰花三七 |  | M² | 8500 |
| 60 | 麦冬 |  | M² | 470 |
| 61 | 樱花 | φ25-30 | 株 | 49 |
| 62 | 红花继木 | H70-80 | M² | 160 |
| 63 | 金森女贞 | H70-80 | M² | 150 |
| 64 | 桂花 | H1600 | 株 | 12 |
| 65 | 麦冬 |  | M² | 1100 |
| 66 | 香樟 | φ30-50 | 株 | 80 |
| 67 | 桂花 | H300-450 | 株 | 1540 |
| 68 | 红花继木 | H70-80 | M² | 800 |
| 69 | 金边黄杨 | H70-80 | M² | 800 |
| 70 | 红叶石楠 | H70-80 | M² | 800 |
| 71 | 栀子花 | H70-80 | M² | 240 |
| 72 | 黄馨 | H120-150 | M² | 352 |
| 73 | 芦苇 |  | M² | 84 |
| 74 | 黄菖浦 | H60-70 | 丛 | 792 |
| 75 | 千屈菜 | H80-90 | 丛 | 960 |
| 76 | 蒲苇 | H200-250 | 丛 | 493 |
| 77 | 花叶芦竹 | H150-200 | 丛 | 1275 |
| 78 | 麦冬 |  | M² | 18300 |
| 79 | 毛石路 |  | M² | 545 |
| 80 | 道路、广场、园路 |  | M² | 15620 |
| 81 | 下水道 |  | M² | 4342 |
| 82 | 雨水井 |  | 座 | 301 |
| 83 | 庭院灯 |  | 只 | 212 |
| 84 | 坐凳 |  | 只 | 48 |
| 85 | 木花架 |  | 座 | 1 |
| 86 | 钢木花架 |  | 座 | 1 |
| 87 | 垃圾桶 |  | 只 | 33 |
| 88 | 花岗岩路 |  | M² | 424.9 |
| 89 | 太阳能路灯 |  | 只 | 90 |
| 90 | 光伏座椅 |  | 只 | 6 |
| 91 | 钢结构廊架 |  | 座 | 4 |
| 92 | 园石墩 |  | 个 | 45 |

9.1.2洲海路北侧绿化，老界浜西侧及北侧景观、新跃路北段樱花及绿地

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分部工程项目 | 规格（CM） | 单位 | 工作量 | 备注 |
| 1 | 银杏 | φ20-25 | 株 | 28 |  |
| 2 | 香樟 | φ18-20 | 株 | 28 |  |
| 3 | 榉树 | φ18-20 | 株 | 27 |  |
| 4 | 无患子 | φ18-20 | 株 | 9 |  |
| 5 | 广玉兰 | φ18-20 | 株 | 10 |  |
| 6 | 黄山栾树 | φ18-20 | 株 | 61 |  |
| 7 | 合欢 | φ18-20 | 株 | 6 |  |
| 8 | 樱花 | φ15-18 | 株 | 37 |  |
| 9 | 木槿 | H250 | 株 | 51 |  |
| 10 | 桂花 | H400-450 | 株 | 31 |  |
| 11 | 红枫 | D7-8 | 株 | 22 |  |
| 12 | 垂丝海棠 | D8-10 | 株 | 30 |  |
| 13 | 瓜子黄杨球 | P150-180 | 株 | 20 |  |
| 14 | 紫荆 | H200-250 | 株 | 39 |  |
| 15 | 茶花 | H200 | 株 | 18 |  |
| 16 | 加纳利海枣 | H150-200 | 株 | 5 |  |
| 17 | 红花继木球 | P200 | 株 | 18 |  |
| 18 | 紫薇 | D7-8 | 株 | 33 |  |
| 19 | 茶梅 | H40-45 | M² | 107 |  |
| 20 | 红叶石楠 | H70-80 | M² | 166 |  |
| 21 | 银石蚕 | H35-40 | M² | 104 |  |
| 22 | 金边黄杨 | H70-80 | M² | 196 |  |
| 23 | 玉簪 | H30-35 | M² | 594 |  |
| 24 | 大花萱草 | H30-35 | M² | 43 |  |
| 25 | 矮紫薇 | H30-35 | M² | 94 |  |
| 26 | 花叶曼长春 |  | M² | 314 |  |
| 27 | 红花醡浆草 |  | M² | 115 |  |
| 28 | 鸢尾 |  | M² | 168 |  |
| 29 | 金边麦冬 |  | M² | 610 |  |
| 30 | 大吴凤草 |  | M² | 620 |  |
| 31 | 毛娟 |  | M² | 159 |  |
| 32 | 矮八仙 |  | M² | 99 |  |
| 33 | 兰花三七 |  | M² | 297 |  |
| 34 | 小叶栀子 |  | M² | 118 |  |
| 35 | 百慕大草皮 |  | M² | 2550 |  |
| 36 | 石板丁步 |  | M² | 170 |  |
| 37 | 樱花 | φ20-25 | 株 | 149 |  |
| 38 | 元患子 | φ20-25 | 株 | 36 |  |
| 39 | 黄山栾树 | φ20-25 | 株 | 3 |  |
| 40 | 东方衫 | φ20-25 | 株 | 14 |  |
| 41 | 高杆红叶石楠 | φ15-18 | 株 | 18 |  |
| 42 | 金桂球 | P400-450 | 株 | 32 |  |
| 43 | 美人茶 | H210-240 | 株 | 11 |  |
| 44 | 垂死海棠 | D8-10 | 株 | 15 |  |
| 45 | 紫薇 | D10-12 | 株 | 9 |  |
| 46 | 绛桃 | D10-12 | 株 | 30 |  |
| 47 | 紫玉兰 | D12-15 | 株 | 10 |  |
| 48 | 金森女贞球 | P150-180 | 株 | 14 |  |
| 49 | 红叶石楠球 | P150-180 | 株 | 29 |  |
| 50 | 郁李 | H80-100 | M² | 65 |  |
| 51 | 结香 | P120-150 | M² | 106 |  |
| 52 | 黄馨 | P150-200 | M² | 40 |  |
| 53 | 伞房决明 | H80-100 | M² | 156 |  |
| 54 | 桃叶珊瑚 | H70-80 | M² | 122 |  |
| 55 | 南天竹 | H70-80 | M² | 181 |  |
| 56 | 毛鹃 | H70-80 | M² | 287 |  |
| 57 | 红叶石楠 | H70-80 | M² | 518 |  |
| 58 | 金森女贞 | H70-80 | M² | 395 |  |
| 59 | 银边芒 | H70-80 | M² | 116 |  |
| 60 | 金钟花 | H50-60 | M² | 204 |  |
| 61 | 黄金菊 | H50-60 | M² | 123 |  |
| 62 | 紫荆花 | H50-60 | M² | 65 |  |
| 63 | 火炬花 | H50-60 | M² | 55 |  |
| 64 | 红花绣线菊 | H50-60 | M² | 182 |  |
| 65 | 大吴凤草 | H50-60 | M² | 125 |  |
| 66 | 金叶菖蒲 | H50-60 | M² | 78 |  |
| 67 | 千屈菜 | H80-100 | M² | 85 |  |
| 68 | 小叶麦冬 |  | M² | 938 |  |
| 69 | 曼长春 |  | M² | 60 |  |
| 70 | 百慕大 |  | M² | 2300 |  |
| 71 | 香樟 | φ20-25 | 株 | 14 |  |
| 72 | 合欢 | φ20-25 | 株 | 9 |  |
| 73 | 黄山栾树 | φ20-25 | 株 | 11 |  |
| 74 | 广玉兰 | φ18-20 | 株 | 17 |  |
| 75 | 红花继木球 | P150-200 | 株 | 21 |  |
| 76 | 红花石楠球 | P150-200 | 株 | 5 |  |
| 77 | 海桐 | H50-60 | M² | 343 |  |
| 78 | 大吴凤草 | H50-60 | M² | 582 |  |
| 79 | 百慕达 |  | M² | 6353 |  |
| 80 | 无患子 |  | 株 | 7 |  |
| 81 | 樱花 | φ18-20 | 株 | 24 |  |
| 82 | 落花衫 | P15-18 | 株 | 21 |  |
| 83 | 桂花 | P300-350 | 株 | 40 |  |
| 84 | 南天竹 |  | M² | 73 |  |
| 85 | 红叶石楠 |  | M² | 154 |  |
| 86 | 吉祥草 |  | M² | 255 |  |
| 87 | 阔叶麦冬 |  | M² | 76 |  |
| 88 | 兰花三七 |  | M² | 170 |  |
| 89 | 金森女贞 |  | M² | 124 |  |
| 90 | 鸢尾 |  | M² | 138 |  |
| 91 | 防腐木亲水平台 |  | M² | 240 |  |
| 92 | 防腐木亭子 |  | 座 | 1 |  |
| 93 | 防腐木廊架 |  | M | 41 |  |
| 94 | 防腐木坐凳 |  | 只 | 21 |  |
| 95 | 草坪灯 |  | 盏 | 64 |  |
| 96 | 庭院灯 |  | 盏 | 23 |  |
| 97 | 射树灯 |  | 盏 | 67 |  |
| 98 | 园路 |  | M² | 1510 |  |
| 99 | 道路 |  | M² | 920 |  |

9.1.3高东镇法治广场（原高东小游园）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分部工程项目 | 规格（CM） | 单位 | 工作量 | 备注 |
| 1 | 银杏 | φ50-55 | 株 | 5 |  |
| 2 | 香樟 | φ60-65 | 株 | 17 |  |
| 3 | 广玉兰 | φ40-45 | 株 | 10 |  |
| 4 | 白玉兰 | φ20-25 | 株 | 3 |  |
| 5 | 红玉兰 | φ20-25 | 株 | 3 |  |
| 6 | 合欢 | φ20-25 | 株 | 6 |  |
| 7 | 榉树 | φ25-30 | 株 | 6 |  |
| 8 | 杜英 | φ20-25 | 株 | 25 |  |
| 9 | 大桂花 | D35-40 | 株 | 1 |  |
| 10 | 大桂花 | D30-34 | 株 | 1 |  |
| 11 | 大桂花 | D25-29 | 株 | 5 |  |
| 12 | 厚皮香 | H400-500 | 株 | 3 |  |
| 13 | 垂丝海棠 | D7-10 | 株 | 60 |  |
| 14 | 红叶李 | D10-15 | 株 | 15 |  |
| 15 | 棕榈 | H250-350 | 株 | 17 |  |
| 16 | 紫薇 | φ7-10 | 株 | 5 |  |
| 17 | 女贞 | φ15-18 | 株 | 16 |  |
| 18 | 樱花 | φ15-18 | 株 | 15 |  |
| 19 | 腊梅 | H350 | 株 | 2 |  |
| 20 | 红梅 | D15 | 株 | 10 |  |
| 21 | 木槿 |  | 株 | 13 |  |
| 22 | 红枫 | D10-12 | 株 | 8 |  |
| 23 | 铁树 | 杆高150-200 | 株 | 10 |  |
| 24 | 海枣 |  | 株 | 4 |  |
| 25 | 山茶 | H200 | 株 | 15 |  |
| 26 | 红花继木球 | P180-200 | 株 | 11 |  |
| 27 | 瓜子黄杨球 | P180-200 | 株 | 4 |  |
| 28 | 罗汉松球 | P100-150 | 株 | 6 |  |
| 29 | 珊瑚 | H150-180 | 株 | 800 |  |
| 30 | 八角金盘 | H70-80 | 株 | 1100 |  |
| 31 | 桃叶珊瑚 | H70-80 | 株 | 3125 |  |
| 32 | 桂花 | H200-250 | 株 | 240 |  |
| 33 | 金边黄杨 | H70-80 | M² | 185 |  |
| 34 | 瓜子黄杨 | H70-80 | M² | 89 |  |
| 35 | 茶梅 | H40-50 | M² | 89 |  |
| 36 | 杜鹃 | H70-80 | M² | 620 |  |
| 37 | 黄馨 | H70-80 | M² | 27 |  |
| 38 | 金叶女贞 | H70-80 | M² | 74 |  |
| 39 | 红叶石南 |  | M² | 58 |  |
| 40 | 黄金条 | H70-80 | M² | 5 |  |
| 41 | 红花继木 | H20-80 | M² | 250 |  |
| 42 | 棣棠 | H70-80 | M² | 10 |  |
| 43 | 八仙花 | H30-40 | M² | 12 |  |
| 44 | 丰花月季 |  | M² | 38 |  |
| 45 | 凤尾竹 |  | M² | 120 |  |
| 46 | 金丝桃 |  | M² | 34 |  |
| 47 | 麦冬 |  | M² | 62 |  |
| 48 | 孝顺竹 |  | 株 | 39 |  |
| 49 | 百慕大草皮 |  | M² | 2900 |  |
| 50 | 廊架 |  | 个 | 1 |  |
| 51 | 木凳子 |  | 个 | 1 |  |
| 52 | 木护栏杆 |  | 个 | 85 |  |
| 53 | 坐凳 |  | M | 16 |  |
| 54 | 庭院灯 |  | 个 | 65 |  |
| 55 | 广场花岗石 |  | 个 | 2100 |  |
| 56 | 垃圾桶 |  | M² | 1 |  |
| 57 | 木质凉亭 |  | 个 | 1 |  |
| 58 | 帆布蓬 |  | 个 | 1 |  |

9.1.4高东新村休闲绿地（孝亲公园区域外）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分部工程项目 | 规格 | 单位 | 工作量 | 备注 |
| 1 | 樱花 | φ20-25 | 株 | 29 |  |
| 2 | 香樟 | φ25-30 | 株 | 18 |  |
| 3 | 合欢 | φ20 | 株 | 2 |  |
| 4 | 广玉兰 | φ20-25 | 株 | 8 |  |
| 5 | 黄山栾树 | φ20-25 | 株 | 3 |  |
| 6 | 无患子 | φ20-25 | 株 | 15 |  |
| 7 | 垂丝海棠 | D7-8 | 株 | 5 |  |
| 8 | 桂花球 | P400-450 | 株 | 15 |  |
| 9 | 山茶 | H200-250 | 株 | 9 |  |
| 10 | 红枫 | D7-8 | 株 | 1 |  |
| 11 | 无刺构骨球 | P150-180 | 株 | 2 |  |
| 12 | 瓜子黄杨球 | P150-180 | 株 | 2 |  |
| 13 | 红叶石楠球 | P200 | 株 | 5 |  |
| 14 | 红花继木球 | P200 | 株 | 3 |  |
| 15 | 石楠 | H210-250 | 株 | 6 |  |
| 16 | 毛鹃 | H50 | M² | 95 |  |
| 17 | 小叶栀子 | H50 | M² | 44 |  |
| 18 | 红叶石楠球 | H70-80 | M² | 100 |  |
| 19 | 桃叶珊瑚 | H60-70 | M² | 85 |  |
| 20 | 金丝桃 | H60-70 | M² | 22 |  |
| 21 | 兰花三七 |  | M² | 141 |  |
| 22 | 海桐 | H60-70 | M² | 21 |  |
| 23 | 金森女贞 |  | M² | 96 |  |
| 24 | 大吴凤草 |  | M² | 29 |  |
| 25 | 金也阔叶麦冬 |  | M² | 20 |  |
| 26 | 花叶蔓花春 |  | M² | 38 |  |
| 27 | 珊瑚 | H221-250 | M² | 39 |  |
| 28 | 鸢尾 |  | M² | 46 |  |
| 29 | 紫藤 | D10 | 株 | 1 |  |
| 30 | 茶梅 |  | M² | 42 |  |
| 31 | 大花金鸡菊 |  | M² | 3 |  |
| 32 | 四季草花 |  | M² | 4 |  |
| 33 | 百慕达 |  | M² | 600 |  |
| 34 | 紫荆 | H180-250 | 株 | 4 |  |
| 35 | 木花台 |  | 只 | 1 |  |
| 36 | 坐凳 |  | 只 | 4 |  |
| 37 | 广场、园路 |  | M² | 710 |  |
| 38 | 垃圾桶 |  | 个 | 1 |  |

9.1.5学泽园

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分部工程项目 | 规格 | 单位 | 工作量 | 备注 |
| 1 | 香樟 | φ20-25 | 株 | 5 |  |
| 2 | 银杏 | φ15-18 | 株 | 2 |  |
| 3 | 黄山栾树 | φ20-25 | 株 | 4 |  |
| 4 | 樱花 | φ15-18 | 株 | 11 |  |
| 5 | 桂花 | P350-400 | 株 | 4 |  |
| 6 | 红枫 | D7-8 | 株 | 2 |  |
| 7 | 红叶石楠 | H70-80 | M² | 285 |  |
| 8 | 桃叶珊瑚 | H70-80 | M² | 190 |  |
| 9 | 八角金盘 | H70-80 | M² | 250 |  |
| 10 | 杜鹃 | H40-50 | M² | 130 |  |
| 11 | 百慕达 |  | M² | 810 |  |
| 12 | 金边黄杨 | H70-80 | M² | 150 |  |
| 13 | 园路 |  | M² | 250 |  |
| 14 | 露天木地板 |  | M² | 40 |  |

9.1.6高东新村后门绿地

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分部工程项目 | 规格 | 单位 | 工作量 | 备注 |
| 1 | 香樟 | φ30-45 | 株 | 297 |  |
| 2 | 朴树 | φ25-30 | 株 | 18 |  |
| 3 | 银杏 | φ20 | 株 | 43 |  |
| 4 | 榉树 | φ25-30 | 株 | 26 |  |
| 5 | 垂柳 | φ30-40 | 株 | 4 |  |
| 6 | 石榴树 | φ20 | 株 | 36 |  |
| 7 | 广玉兰 | φ20-25 | 株 | 19 |  |
| 8 | 紫荆 | H200-300 | 株 | 18 |  |
| 9 | 黄山栾树 | φ20-25 | 株 | 58 |  |
| 10 | 杜英 | φ20-25 | 株 | 178 |  |
| 11 | 垂丝海棠 | P8-10 | 株 | 43 |  |
| 12 | 海桐球 | P250-300 | 株 | 1 |  |
| 13 | 桂花球 | P300-400 | 株 | 108 |  |
| 14 | 孝顺竹 |  | 丛 | 70 |  |
| 15 | 紫薇 | D8 | 株 | 68 |  |
| 16 | 樱花 | φ15-18 | 株 | 128 |  |
| 17 | 金边黄杨 | H70-80 | M² | 445 |  |
| 18 | 毛鹃 | H50-60 | M² | 95 |  |
| 19 | 红叶石楠 | H70-80 | M² | 528 |  |
| 20 | 红叶继木 | H70-80 | M² | 515 |  |
| 21 | 瓜子黄杨 | H70-80 | M² | 427 |  |
| 22 | 麦冬 |  | M² | 5220 |  |
| 23 | 百花三叶草 |  | M² | 14300 |  |
| 24 | 大吴凤草 |  | M² | 263 |  |
| 25 | 矮生紫薇 | H50-60 | M² | 57 |  |
| 26 | 鸢尾 |  | M² | 260 |  |
| 27 | 百慕达 |  | M² | 660 |  |
| 28 | 红枫 | D7-9 | 株 | 5 |  |
| 29 | 雪松 | H1200 | 株 | 6 |  |
| 30 | 罗汉松 | D10 | 株 | 2 |  |
| 31 | 南天竹 | H200-250 | 株 | 15 |  |
| 32 | 茶花 | H200 | 株 | 9 |  |
| 33 | 紫薇 | D12 | 株 | 10 |  |
| 34 | 独本女贞 | D20 | 株 | 330 |  |
| 35 | 加纳利海枣 | 干高150 | 株 | 5 |  |
| 36 | 铁树 | 干高150 | 株 | 5 |  |
| 37 | 红叶石楠球 | P180-200 | 株 | 5 |  |
| 38 | 葡萄架 |  | M | 36 |  |
| 39 | 不锈钢雕塑 |  | 座 | 1 |  |
| 40 | 园路 |  | M² | 890 |  |

9.1.7新跃路延伸段樱花

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分部工程项目 | 规格 | 单位 | 工作量 | 备注 |
| 1 | 樱花 | φ14-15 | 株 | 248 |  |
| 2 | 麦冬 |  | ㎡ | 3830 |  |

9.1.8市民休闲广场（光烁路）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 苗木名称 | 规格（CM） | | | | 单位 | 数量 | 备注 |
| 胸径 | 地径 | 高度 | 蓬径 |
| 1 | 瓜子黄杨 |  |  | 100 |  | 株 | 5728 |  |
| 2 | 黄馨 |  |  | 100 |  | 株 | 2200 |  |
| 3 | 红枫 |  | 10-12 |  |  | 株 | 33 |  |
| 4 | 杜鹃 |  |  | 80-100 |  | 株 | 10230 |  |
| 5 | 紫薇 |  | 15-20 |  |  | 株 | 20 |  |
| 6 | 梅花 |  | 10-13 |  |  | 株 | 8 |  |
| 7 | 棣棠 |  |  | 80-100 |  | 株 | 400 |  |
| 8 | 狭叶十大功劳 |  |  | 80-100 |  | 株 | 504 |  |
| 9 | 香樟 | 20 |  |  |  | 株 | 3 |  |
| 10 | 香樟 | 40-50 |  |  |  | 株 | 91 |  |
| 11 | 南天竹 |  |  | 100-120 |  | 株 | 1935 |  |
| 12 | 瓜子球 |  |  |  | 120-150 | 株 | 44 |  |
| 13 | 红花继木 |  |  | 100-120 |  | 株 | 10302 |  |
| 14 | 榉树 | 40-50 |  |  |  | 株 | 6 |  |
| 15 | 榉树 | 15-20 |  |  |  | 株 | 2 |  |
| 16 | 桂花 |  |  | 350-400 |  | 株 | 50 |  |
| 17 | 金叶女贞 |  |  | 100 |  | 株 | 10000 |  |
| 18 | 龟甲冬青 |  |  | 60-80 |  | 株 | 850 |  |
| 19 | 红叶李 |  | 15-20 |  |  | 株 | 89 |  |
| 20 | 石榴 |  | 20 |  |  | 株 | 36 |  |
| 21 | 樱花 |  | 20-25 |  |  | 株 | 41 |  |
| 22 | 银杏 | 20 |  |  |  | 株 | 15 |  |
| 23 | 广玉兰 | 30-40 |  |  |  | 株 | 6 |  |
| 24 | 八角金盘 |  |  | 120 |  | 株 | 1140 |  |
| 25 | 蚊母 |  | 15-20 |  |  | 株 | 20 |  |
| 26 | 海桐 |  |  | 120 |  | 株 | 2120 |  |
| 27 | 女贞 | 20 |  |  |  | 株 | 2 |  |
| 28 | 珊瑚球 |  |  |  | 150 | 株 | 29 |  |
| 29 | 罗汉松 |  | 20 |  |  | 株 | 37 |  |
| 30 | 垂丝海棠 |  | 20 |  |  | 株 | 17 |  |
| 31 | 桃叶珊瑚 |  |  | 120-140 |  | 株 | 1200 |  |
| 32 | 紫荆 |  |  | 350 |  | 株 | 30 |  |
| 33 | 红叶石楠 |  |  | 100-120 |  | 株 | 6552 |  |
| 34 | 四季草花 |  |  |  |  | ㎡ | 234 |  |
| 35 | 松雪 |  |  | >800 |  | 株 | 4 |  |
| 36 | 广玉兰 | 30-40 |  |  |  | 株 | 9 |  |
| 37 | 山茶 |  |  | 300-250 |  | 株 | 72 |  |
| 38 | 枸骨球 |  |  |  | 150 | 株 | 11 |  |
| 39 | 竹子 |  |  |  |  | 株 | 96 |  |
| 40 | 珊瑚篱 |  |  | 200 |  | 株 | 2120 |  |
| 41 | 栀子花 |  |  | 120 |  | 株 | 12490 |  |
| 42 | 红叶小檗 |  |  | 100-120 |  | 株 | 8750 |  |
| 43 | 麦冬 |  |  |  |  | ㎡ | 2349 |  |
| 44 | 亮叶女贞球 |  |  | 100 |  | 株 | 10 |  |
| 45 | 草坪 |  |  |  |  | ㎡ | 2720 |  |
| 46 | 铁扁担 |  |  |  |  | 丛 | 7550 |  |
| 47 | 棕榈 |  |  | >500 |  | 株 | 46 |  |
| 48 | 红花酢酱草 |  |  |  |  | ㎡ | 404 |  |
| 49 | 刚竹 |  |  |  |  | ㎡ | 46 |  |
| 50 | 红叶石楠球 |  |  |  | 100 | 株 | 2 |  |
| 51 | 大叶黄杨球 |  |  |  | 130-140 | 株 | 4 |  |
| 52 | 红花继木球 |  |  |  | 120-130 | 株 | 3 |  |
| 53 | 大叶黄杨 |  |  |  | 50-55 | 株 | 6048 |  |
| 54 | 春鹃 |  |  | 30-40 |  | 株 | 4116 |  |
| 55 | 瓜子黄杨 |  |  | 30-40 |  | 株 | 2450 |  |
| 56 | 金森女贞 |  |  | 30-40 |  | 株 | 4214 |  |
| 57 | 矮蒲苇 |  |  | 90-100 |  | 株 | 89 |  |
| 58 | 细叶芒 |  |  | 55-60 |  | 株 | 80 |  |
| 59 | 大吴风草 |  |  | 20-25 |  | 株 | 980 |  |

9.1.9高东二路口袋公园

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格（胸径） | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 香樟 | 16 | 株 | 15 |  |
| 2 | 广玉兰 | 18 | 株 | 3 |  |
| 3 | 朴树A | 22；H800；P550 | 株 | 1 |  |
| 4 | 朴树B | 20;H750;P500 | 株 | 8 |  |
| 5 | 黄山栾树 | 18;H750;P450 | 株 | 3 |  |
| 6 | 金桂A | H400;P400 | 株 | 1 |  |
| 7 | 金桂B | H350;P350 | 株 | 5 |  |
| 8 | 金桂C | H300;P300 | 株 | 3 |  |
| 9 | 枇杷 | H380;P400 | 株 | 4 |  |
| 10 | 杨梅H380P400 | H380；P400 | 株 | 2 |  |
| 11 | 二乔玉兰 | 14;H600;P350 | 株 | 4 |  |
| 12 | 红叶李A | d14;H450;P350 | 株 | 4 |  |
| 13 | 红李B | d12;H350;P280 | 株 | 4 |  |
| 14 | 鸡爪槭 | d16;H480;P450 | 株 | 1 |  |
| 15 | 红枫 | d14;H450;P400 | 株 | 2 |  |
| 16 | 从生紫薇 | H420;p380 | 株 | 3 |  |
| 17 | 紫薇 | d10;H300;p250 | 株 | 6 |  |
| 18 | 球型植物 红叶石楠球 | H200;P220 | 株 | 3 |  |
| 19 | 球型植物 海球A | H160:P200 | 株 | 1 |  |
| 20 | 球型植物 海桐球B | H150;P180 | 株 | 6 |  |
| 21 | 球型植物金森女贞球 | P150;P150 | 株 | 7 |  |
| 22 | 球型植物银姬小蜡球 | P150;P150 | 株 | 6 |  |
| 23 | 紫鹃 |  | M² | 100 |  |
| 24 | 紫鹃 | H30;P25 | 株 | 4900 |  |
| 25 | 瓜子黄杨 |  | ㎡ | 81 |  |
| 26 | 瓜子黄杨 | H35:P15 | 株 | 5184 |  |
| 27 | 茶梅 | H35;P30 | 株 | 1275 |  |
| 28 | 红叶石楠 | H50;P20 | 株 | 5978 |  |
| 29 | 海桐 | H50;P30 | 株 | 648 |  |
| 30 | 边黄杨 | 高度40 蓬径15 | 株 | 9152 |  |
| 31 | 红花继木 | 高度40 蓬径25 | 株 | 3381 |  |
| 32 | 金森女贞 | H40;P20 | 株 | 8624 |  |
| 33 | 八角金盘 | H50;P30 | 株 | 3950 |  |
| 34 | 百慕大追播黑麦草 |  | ㎡ | 205 |  |
| 35 | 垃圾桶 |  | 套 | 2 |  |
| 36 | 庭院灯 |  | 套 | 12 |  |
| 37 | 草坪灯 |  | 套 | 2 |  |
| 38 | 射树灯 |  | 套 | 7 |  |
| 39 | LED灯带 | 50W | M | 76 |  |

9.1.10杨园体育公园

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格（胸径） | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 香樟A | 40.1-42 | 株 | 1 |  |
| 2 | 香樟B | 28.1-30 | 株 | 33 |  |
| 3 | 香樟C | 23.1-25 | 株 | 14 |  |
| 4 | 香樟D | 18.1-20 | 株 | 4 |  |
| 5 | 香樟E | 10.1-12 | 株 | 5 |  |
| 6 | 广玉兰A | 18.1-20 | 株 | 33 |  |
| 7 | 广玉兰B | 26.1-28 | 株 | 2 |  |
| 9 | 雪松 | 42.1-45 | 株 | 2 |  |
| 8 | 女贞 | 16.1-18 | 株 | 1 |  |
| 10 | 柏树 | 12.1-15 | 株 | 36 |  |
| 12 | 枇杷 | 10.1-12 | 株 | 1 |  |
| 11 | 龙柏 | 6.1-7 H401-450 | 株 | 2 |  |
| 13 | 罗汉松 | 7.1-8 H251-300 | 株 | 2 |  |
| 14 | 合欢A | 22.1-25 | 株 | 3 |  |
| 15 | 合欢B | 32.1-35 | 株 | 1 |  |
| 16 | 垂柳A | 28.1-30 | 株 | 12 |  |
| 17 | 垂柳B | 32.1-35 | 株 | 15 |  |
| 18 | 银杏A | 18.1-20 | 株 | 2 |  |
| 19 | 银杏B | 28.1-30 | 株 | 7 |  |
| 20 | 水杉A | 28.1-30 | 株 | 6 |  |
| 21 | 水杉B | 38.1-40 | 株 | 1 |  |
| 22 | 榉树 | 10.1-12 | 株 | 4 |  |
| 23 | 苦楝 | 28.1-30 | 株 | 1 |  |
| 24 | 桂花A | H251-300 | 株 | 42 |  |
| 25 | 桂花B | H551-600 | 株 | 94 |  |
| 26 | 蚊母 | H600 | 株 | 1 |  |
| 27 | 茶花A | H181-200 | 株 | 34 |  |
| 28 | 茶花B | H301-320 | 株 | 11 |  |
| 29 | 栀子花 | H150 | ㎡ | 3 | 9株/㎡ |
| 30 | 茶梅A | H151-200 | 株 | 28 |  |
| 31 | 茶梅B | H251-300 | 株 | 44 |  |
| 32 | 茶梅C | H>400 | 株 | 12 |  |
| 33 | 龟甲冬青 | H41-45 | ㎡ | 14 | 25株/㎡ |
| 34 | 构骨 | H151-180 | 株 | 2 |  |
| 35 | 红花继木 | H251-280 | 株 | 1 |  |
| 36 | 黄馨 | H81-100 | 株 | 6 |  |
| 37 | 珊瑚A | H151-180 | 株 | 4 |  |
| 38 | 珊瑚B | H>500 | 株 | 5 |  |
| 39 | 南天竺 | H181-200 | 株 | 1 |  |
| 40 | 杨梅A | H251-300 | 株 | 3 |  |
| 41 | 杨梅B | H>500 | 株 | 3 |  |
| 42 | 杨梅C | H>700 | 株 | 1 |  |
| 43 | 大叶毛鹃 | H41-50 | ㎡ | 10 | 9株/㎡ |
| 44 | 海桐 | 5.1-7 H301-350 | 株 | 20 |  |
| 45 | 铁树A | H201-220 | 株 | 1 |  |
| 46 | 铁树B | H301-320 | 株 | 1 |  |
| 47 | 盘槐 | 10.1-12 H301-350 | 株 | 7 |  |
| 48 | 垂丝海棠 | 5.1-7 H151-200 | 株 | 8 |  |
| 49 | 红叶李A | H351-400 | 株 | 6 |  |
| 50 | 红叶李B | H551-600 | 株 | 36 |  |
| 51 | 青枫 | 8.1-10 H301-350 | 株 | 3 |  |
| 52 | 紫薇 | 5.1-6 H151-200 | 株 | 9 |  |
| 53 | 腊梅A | H181-200 | 株 | 10 |  |
| 54 | 腊梅B | H301-350 | 株 | 1 |  |
| 55 | 腊梅C | H>500 | 株 | 1 |  |
| 56 | 梅花 | H31-50 | 株 | 6 |  |
| 57 | 石榴A | H121-150 | 株 | 5 |  |
| 58 | 石榴B | H201-220 | 株 | 1 |  |
| 59 | 石榴C | H>500 | 株 | 1 |  |
| 60 | 棕榈 | 12.1-15 | 株 | 23 |  |
| 61 | 加拿利海枣 | 45.1-50 | 株 | 2 |  |
| 62 | 紫藤 | 6.1-8 | 株 | 4 |  |
| 63 | 珊瑚A | H50 | M | 5 | 6株/m |
| 64 | 珊瑚B | H300 | M | 5 | 6株/m |
| 65 | 瓜子黄杨球A | P81-100 | 株 | 3 |  |
| 66 | 瓜子黄杨球B | P201-220 | 株 | 3 |  |
| 67 | 瓜子黄杨球C | P251-300 | 株 | 20 |  |
| 68 | 海桐球 | P251-300 | 株 | 2 |  |
| 69 | 大叶黄杨球 | P201-220 | 株 | 1 |  |
| 70 | 慈孝竹A | H35-40 | ㎡ | 22 | 20株/1㎡1丛 |
| 71 | 慈孝竹B | H>600 | ㎡ | 60 | 20株/1㎡1丛 |
| 72 | 麦冬 |  | ㎡ | 5168 |  |
| 73 | 湖心亭 | 7.96平方米/座 | ㎡ | 16 |  |
| 74 | 九曲桥 | 长50.6米\*1.4米宽 | ㎡ | 70.84 |  |
| 75 | 拱桥 | 桥1：长6.4米\*1.5米宽  桥2：长3.5米\*1.5米宽 | ㎡ | 14.85 |  |
| 76 | 园路（健身步道） | 长348米\*1.2米宽 | ㎡ | 418 |  |
| 77 | 大理石广场 |  | ㎡ | 350 |  |
| 78 | 花架长廊 | 长31.8米\*2.2米宽 | ㎡ | 70 |  |
| 79 | 紫藤花架 | 长9.2米\*2.5米宽 | ㎡ | 23 |  |
| 80 | 座椅 |  | 只 | 28 |  |
| 81 | 大理石长条凳 | 300\*30cm | 只 | 21 |  |
| 82 | 垃圾桶 |  | 只 | 1 |  |
| 83 | 报刊栏 |  | 座 | 3 |  |
| 84 | 假山 |  | 处 | 2 |  |
| 85 | 水体 |  | ㎡ | 3000 |  |

9.1.11欣连花苑

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格（胸径） | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 香樟A | 12.1-15 | 株 | 6 |  |
| 2 | 香樟B | 22.1-25 | 株 | 21 |  |
| 3 | 香樟C | 28.1-30 | 株 | 74 |  |
| 4 | 广玉兰A | 18.1-22 | 株 | 9 |  |
| 5 | 广玉兰B | 28.1-30 | 株 | 2 |  |
| 6 | 女贞A | 14.1-15 | 株 | 19 |  |
| 7 | 女贞B | 20.1-22 | 株 | 7 |  |
| 8 | 杜英 | 10.1-12 | 株 | 2 |  |
| 9 | 雪松 | 32.1-35 | 株 | 2 |  |
| 10 | 白玉兰A | 10.1-12 | 株 | 20 |  |
| 11 | 白玉兰B | 18.1-20 | 株 | 3 |  |
| 12 | 银杏A | 12.0-15 | 株 | 14 |  |
| 13 | 银杏B | 22.1-25 | 株 | 2 |  |
| 14 | 银杏C | 55.1-60 | 株 | 5 |  |
| 15 | 枫杨A | 40.1-42 | 株 | 4 |  |
| 16 | 枫杨B | 55.1-60 | 株 | 2 |  |
| 17 | 榉树A | 30.1-32 | 株 | 3 |  |
| 18 | 榉树B | 35.1-40 | 株 | 1 |  |
| 19 | 无患子A | 20.1-22 | 株 | 5 |  |
| 20 | 无患子B | 28.1-30 | 株 | 3 |  |
| 21 | 桂花A | H251-300 | 株 | 29 |  |
| 22 | 桂花B | H451-500 | 株 | 11 |  |
| 23 | 桂花C | H551-600 | 株 | 14 |  |
| 24 | 桂花D | H651-700 | 株 | 1 |  |
| 25 | 金丝桃A | H>200 | ㎡ | 5 | 25株/㎡ |
| 26 | 金丝桃B | H>550 | ㎡ | 3 | 25株/㎡ |
| 27 | 瓜子黄杨 | H51-60 | ㎡ | 88 | 25株/㎡ |
| 28 | 金边黄杨 | H51-60 | ㎡ | 115 | 25株/㎡ |
| 29 | 红枫 | H>500 | 株 | 1 |  |
| 30 | 红叶石楠 | H61-70 | ㎡ | 28 | 25株/㎡ |
| 31 | 石楠A | H>300 | 株 | 2 |  |
| 32 | 石楠B | H>400 | 株 | 1 |  |
| 33 | 南天竺 | H>200 | ㎡ | 1 | 9株/㎡ |
| 34 | 金叶女贞 | H51-60 | ㎡ | 20 | 25株/㎡ |
| 35 | 铁树A | H>120 | 株 | 2 |  |
| 36 | 铁树B | H>220 | 株 | 1 |  |
| 37 | 铁树C | H>320 | 株 | 1 |  |
| 38 | 盘槐 | H301-350 D8.1-10 | 株 | 2 |  |
| 39 | 垂丝海棠A | H151-180 D6.1-8 | 株 | 61 |  |
| 40 | 垂丝海棠B | H181-200 D8.1-10 | 株 | 81 |  |
| 41 | 红叶李 | H>500 | 株 | 4 |  |
| 42 | 紫薇A | H201-250 D5.1-6 | 株 | 14 |  |
| 43 | 紫薇B | H351-400 D6.1-8 | 株 | 2 |  |
| 44 | 紫薇C | H501-550 D8.1-9 | 株 | 2 |  |
| 45 | 腊梅A | H200-251 | 株 | 2 |  |
| 46 | 腊梅B | H301-350 | 株 | 3 |  |
| 47 | 腊梅C | H501-550 | 株 | 5 |  |
| 48 | 梅花 | H500-600 P500-600 | 株 | 1 |  |
| 49 | 木槿 | d6.1-7 H251-300 | 株 | 21 |  |
| 50 | 紫荆 | H451-500 | 株 | 3 |  |
| 51 | 棕榈 |  | 株 | 15 |  |
| 52 | 珊瑚 | H250 | M | 60.5 | 6株/m |
| 53 | 瓜子黄杨球A | P61-80 | 株 | 34 |  |
| 54 | 瓜子黄杨球B | P121-150 | 株 | 13 |  |
| 55 | 瓜子黄杨球C | P251-300 | 株 | 3 |  |
| 56 | 海桐球 | P121-150 | 株 | 1 |  |
| 57 | 慈孝竹 | H351-400 | ㎡ | 5 | 20株/1㎡1丛 |
| 58 | 红花酢酱草 |  | ㎡ | 143 |  |
| 59 | 麦冬 |  | ㎡ | 366 |  |
| 60 | 四季草花 |  | ㎡ | 172 |  |
| 61 | 百慕大草皮 |  | ㎡ | 1841 |  |
| 62 | 半圆大广场 | 大理石硬质地坪 | ㎡ | 1630 |  |
| 63 | 小广场1 | 道板砖 | ㎡ | 374 | 厕所边 |
| 64 | 小广场2 | 大理石硬质地坪 | ㎡ | 67 | 园路边 |
| 65 | 小广场3 | 大理石硬质地坪 | ㎡ | 130 | 中心右侧广场 |
| 66 | 小广场4 | 大理石硬质地坪 | ㎡ | 165 | 中心左侧广场 |
| 67 | 舞台 | 大理石硬质地坪 | ㎡ | 413 | 大理石铺装 |
| 68 | 健身步道 | 塑胶 | ㎡ | 900 |  |
| 69 | 园路 |  | ㎡ | 659 |  |
| 70 | 鹅卵石园路 |  | ㎡ | 88 |  |
| 71 | 篮球场 | 塑胶 | ㎡ | 1220 |  |
| 72 | 门球场 | 塑胶 | ㎡ | 660 |  |
| 73 | 座椅 |  | 只 | 15 |  |
| 74 | 垃圾桶 |  | 只 | 25 |  |
| 75 | 公园外围护栏 |  | m | 510 |  |
| 76 | 大舞台不锈钢护栏 |  | m | 34 |  |
| 77 | 立杆路灯 |  | 只 | 20 |  |
| 78 | 篮球场广场灯 |  | 只 | 8 |  |
| 79 | 广场大灯 |  | 只 | 3 |  |
| 80 | 地灯 |  | 只 | 15 |  |
| 81 | 广告报刊栏（大） |  | 座 | 4 |  |
| 82 | 广告报刊栏（小） |  | 座 | 9 |  |
| 83 | 广告宣传牌 |  | 座 | 31 |  |

9.1.12园三路绿地

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格（胸径） | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 香樟 | 12-15 | 株 | 943 |  |
| 2 | 红叶石楠 | H50-60 P35-40 | ㎡ | 378 | 49株/㎡ |
| 3 | 红花檵木 | H50-60 P35-40 | ㎡ | 319 | 36株/㎡ |
| 4 | 金叶女贞 | H50-60 P35-40 | ㎡ | 452 | 49株/㎡ |
| 5 | 瓜子黄杨 | H50-60 P35-40 | ㎡ | 252 | 36株/㎡ |
| 6 | 鸢尾 | H50-60 P>30 | ㎡ | 6562 | 25株/㎡ |
| 7 | 座椅 |  | 只 | 42 |  |
| 8 | 园路 |  | ㎡ | 3524 |  |

9.1.13赵高公路绿地

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格（胸径） | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 香樟A | 28.1-30 | 株 | 7 |  |
| 2 | 香樟B | 22.1-25 | 株 | 14 |  |
| 3 | 银杏 | 20.1-22 | 株 | 16 |  |
| 4 | 黄山栾树 | 20.1-22 | 株 | 13 |  |
| 5 | 枫香 | 18.1-20 | 株 | 8 |  |
| 6 | 樱花 | 16.1-18 | 株 | 39 |  |
| 7 | 合欢 | 16.1-18 | 株 | 3 |  |
| 8 | 三角枫 | 14.1-15 | 株 | 4 |  |
| 9 | 马褂木 | 14.1-15 | 株 | 5 |  |
| 10 | 女贞 | 14.1-16.1 | 株 | 28 |  |
| 11 | 紫玉兰 | 14.1-15 | 株 | 23 |  |
| 12 | 杜英 | 12.1-15 | 株 | 2 |  |
| 13 | 垂丝海棠 | 12.1-13 | 株 | 30 |  |
| 14 | 鸡爪槭 | 12.1-13 | 株 | 14 |  |
| 15 | 碧桃 | 12.1-13 | 株 | 6 |  |
| 16 | 红叶李 | 10.1-12 | 株 | 18 |  |
| 17 | 石楠 | H>751 | 株 | 10 |  |
| 18 | 金桂 | H>451 | 株 | 41 |  |
| 19 | 丹桂 | H>251 | 株 | 49 |  |
| 20 | 山茶 | H>220 | 株 | 13 |  |
| 21 | 木本绣球 | H120-150 P120-150 | 株 | 27 |  |
| 22 | 石楠球 | H220-250 P200-220 | 株 | 5 |  |
| 23 | 红花檵木球A | H220-250 P200-220 | 株 | 7 |  |
| 24 | 小叶女贞球A | H220-250 P200-220 | 株 | 30 |  |
| 25 | 瓜子黄杨球A | H220-250 P200-220 | 株 | 8 |  |
| 26 | 红花檵木球B | H180-200 P180-200 | 株 | 10 |  |
| 27 | 小叶女贞球B | H180-200 P180-200 | 株 | 12 |  |
| 28 | 瓜子黄杨球B | H150-180 P150-180 | 株 | 23 |  |
| 29 | 含笑球 | H200-220 P200-220 | 株 | 3 |  |
| 30 | 石楠球 | H180-200 P180-200 | 株 | 33 |  |
| 31 | 八角金盘 | H50-60 P60-70 | ㎡ | 581.6 | 25株/㎡ |
| 32 | 小叶栀子 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 389.7 | 25株/㎡ |
| 33 | 毛鹃 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 484.1 | 25株/㎡ |
| 34 | 栀子花 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 233.7 | 25株/㎡ |
| 35 | 南天竺 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 286.1 | 25株/㎡ |
| 36 | 红叶小檗 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 33.1 | 36株/㎡ |
| 37 | 大花六道木 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 259.4 | 64株/㎡ |
| 38 | 金森女贞 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 463.4 | 36株/㎡ |
| 39 | 红叶石楠 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 350.7 | 25株/㎡ |
| 40 | 海桐 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 423.8 | 36株/㎡ |
| 41 | 红花檵木 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 506.6 | 36株/㎡ |
| 42 | 金边黄杨 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 232 | 36株/㎡ |
| 43 | 白花玉簪 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 45.8 | 64株/㎡ |
| 44 | 龟甲冬青 | H40-50 P25-30 | ㎡ | 224.2 | 36株/㎡ |
| 45 | 吉祥草 |  | ㎡ | 34.4 |  |
| 46 | 百花三叶草 |  | ㎡ | 738 |  |
| 47 | 草坪 |  | ㎡ | 1325.1 |  |
| 48 | 大理石靠背椅 | 130\*75cm | 只 | 4 |  |
| 49 | 垃圾桶 |  | 只 | 4 |  |
| 50 | 立杆路灯 |  | 只 | 28 |  |
| 51 | 景观地灯 |  | 只 | 30 |  |
| 52 | 园路 | 长256m\*1.8m宽 | ㎡ | 461 |  |

9.1.14新跃路北侧（园三路至园五路段）生态游园

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格（胸径） | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 香樟 | 14.1-16.0 | 株 | 28 |  |
| 2 | 广玉兰 | 14.1-16.0 | 株 | 8 |  |
| 3 | 无患子 | 14.1-16.0 | 株 | 5 |  |
| 4 | 榉树 | 14.1-16.0 | 株 | 6 |  |
| 5 | 垂柳 | 14.1-16.0 | 株 | 5 |  |
| 6 | 关山樱 | 14.1-16.0 | 株 | 102 |  |
| 7 | 染井吉野 | 14.1-16.0 | 株 | 52 |  |
| 8 | 金桂 | D7.1-8.0 | 株 | 26 |  |
| 9 | 红枫 | D6.1-8.0 | 株 | 25 |  |
| 10 | 垂丝海棠 | D9.1-10.0 | 株 | 52 |  |
| 11 | 山茶 | H181-210 | 株 | 26 |  |
| 12 | 结香 | H201-220 | 株 | 10 |  |
| 13 | 红叶石楠球 | P121-150 | 株 | 9 |  |
| 14 | 金森女贞球 | P121-150 | 株 | 3 |  |
| 15 | 银姬小腊球 | P101-120 | 株 | 10 |  |
| 16 | 金边黄杨 | H41-50 P31-40 | ㎡ | 451 |  |
| 17 | 红叶石楠 | H41-50P21-30 | ㎡ | 193 |  |
| 18 | 金叶大花六道木 | H41-50 P41-50 | ㎡ | 107 |  |
| 19 | 茶梅 | H31-40 P31-40 | ㎡ | 37 |  |
| 20 | 彩叶杞柳 | H31-40 P21-25 | ㎡ | 141.66 |  |
| 21 | 南天竹 | H31-40 P31-40 | ㎡ | 132.9 |  |
| 22 | 紫叶小檗 | H31-40 P21-30 | ㎡ | 26.9 |  |
| 23 | 彩叶络石 | 藤长21-303分支以上 | ㎡ | 30 |  |
| 24 | 紫娇花 | H16-20 | ㎡ | 97.72 |  |
| 25 | 细叶美女樱 | H16-20 | ㎡ | 121 |  |
| 26 | 红花酢酱草 | H10-15 | ㎡ | 23 |  |
| 27 | 花叶蔓长春 | 藤长31-404分支以上 | ㎡ | 26.76 |  |
| 28 | 地被植物 兰花三七 | H10-15 | ㎡ | 32 |  |
| 29 | 地被植物 细叶芒 | H16-20 | ㎡ | 8 |  |
| 30 | 百慕大追播黑麦草 |  | ㎡ | 3744.32 |  |
| 31 | 廊架 |  | 座 | 1 |  |
| 32 | 防腐木坐凳 |  | 个 | 3 |  |
| 33 | 休闲桌椅 |  | 组 | 3 |  |
| 34 | 休闲坐凳 |  | 组 | 14 |  |
| 35 | 玻璃钢坐凳 |  | 个 | 5 |  |
| 36 | 垃圾桶 |  | 个 | 6 |  |
| 37 | 庭院灯 |  | 套 | 21 |  |
| 38 | 羽毛球场地灯 |  | 套 | 8 |  |
| 39 | 草坪灯 |  | 套 | 29 |  |
| 40 | 栏杆灯带 |  | M | 44 |  |

9.1.15新高苑休闲绿地

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格（CM) | 单位 | 工作量 | 备注 |
| 1 | 大香樟 | φ21.0以上 | 株 | 7 |  |
| 2 | 香樟 | φ13.1-15.0 | 株 | 275 |  |
| 3 | 香樟 | φ8.1-9.0 | 株 | 6 |  |
| 4 | 榉树 | φ15.1-17.0 | 株 | 25 |  |
| 5 | 广玉兰 | φ18.1-20.0 | 株 | 2 |  |
| 6 | 广玉兰 | φ10.1-12.0 | 株 | 6 |  |
| 7 | 合欢 | φ15.1-17.0 | 株 | 16 |  |
| 8 | 无患子 | φ13.1-15.0 | 株 | 94 |  |
| 9 | 栾树 | φ13.1-15.0 | 株 | 102 |  |
| 10 | 北美枫香 | φ15.1-17.0 | 株 | 20 |  |
| 11 | 乌桕 | φ25.1以上 | 株 | 1 |  |
| 12 | 乌桕 | φ22.1-24.0 | 株 | 6 |  |
| 13 | 乌桕 | φ14.1-16.0 | 株 | 29 |  |
| 14 | 垂柳 | φ9.1-10.0 | 株 | 35 |  |
| 15 | 水杉 | φ7.1-8.0 | 株 | 35 |  |
| 16 | 池杉 | φ7.1-8.0 | 株 | 45 |  |
| 17 | 早樱 | D10.1-12.0 | 株 | 43 |  |
| 18 | 晚樱 | D8.1-10.0 | 株 | 30 |  |
| 19 | 独本女贞 | φ13.1-15.0 | 株 | 85 |  |
| 20 | 独本女贞 | φ7.1-8.0 | 株 | 50 |  |
| 21 | 枫香 | φ13.1-15.0 | 株 | 1 |  |
| 22 | 香泡 | φ12.1-14.0 | 株 | 5 |  |
| 23 | 乐昌含笑 | φ13.1-15.0 | 株 | 7 |  |
| 24 | 乐昌含笑 | φ8.1-10.0 | 株 | 9 |  |
| 25 | 枫杨 | φ14.1-16.0 | 株 | 15 |  |
| 26 | 棕榈 | 杆高271-300 | 株 | 37 |  |
| 27 | 金桂 | H480-450，P451以上 | 株 | 2 |  |
| 28 | 金桂 | H380-3500，P381以上 | 株 | 3 |  |
| 29 | 金桂 | H251-280，P251以上 | 株 | 104 |  |
| 30 | 四季桂 | H231-250，P221以上 | 株 | 26 |  |
| 31 | 红梅 | H181-150，P181以上 | 株 | 17 |  |
| 32 | 白玉兰 | D8.1-9.0 | 株 | 47 |  |
| 33 | 紫玉兰 | D9.1-10.0 | 株 | 25 |  |
| 34 | 女贞 | φ7.1-8.0 | 株 | 44 |  |
| 35 | 丁香 | D6.1-7.0 | 株 | 13 |  |
| 36 | 红叶李 | D6.1-7.0 | 株 | 123 |  |
| 37 | 枇杷 | H211-250，P151以上 | 株 | 13 |  |
| 38 | 花石榴 | H181-200，P131以上 | 株 | 60 |  |
| 39 | 柑橘 | H181-200，P131以上 | 株 | 30 |  |
| 40 | 垂丝海棠 | D6.1-7.0 | 株 | 53 |  |
| 41 | 木槿 | H151-180，P111以上 | 株 | 76 |  |
| 42 | 罗汉松 | H181-210，P201以上 | 株 | 1 |  |
| 43 | 紫荆 | H151-180，P151以上 | 株 | 33 |  |
| 44 | 夹竹桃 | H151-180，P131以上 | 株 | 116 |  |
| 45 | 红枫 | H151-180，P151以上 | 株 | 97 |  |
| 46 | 木芙蓉 | H151-180，P131以上 | 株 | 103 |  |
| 47 | 茶花 | H151-180，P131以上 | 株 | 46 |  |
| 48 | 紫薇 | D5.1-6.0 | 株 | 36 |  |
| 49 | 石楠球 | P181-200 | 株 | 65 |  |
| 50 | 红叶石楠球 | P121-150 | 株 | 95 |  |
| 51 | 无刺构骨球 | P121-150 | 株 | 36 |  |
| 52 | 瓜子黄杨球 | P121-150 | 株 | 120 |  |
| 53 | 红花继木球 | P121-150 | 株 | 53 |  |
| 54 | 茶梅球 | P121-150 | 株 | 3 |  |
| 55 | 珊瑚 | H151-180 | m | 550 | 7株/m |
| 56 | 云南黄馨 | H71-80，P61-70 | ㎡ | 1170 | 16株/㎡ |
| 57 | 红叶石楠 | H41-50，P41-50 | ㎡ | 1100 | 25株/㎡ |
| 58 | 红花继木 | H31-40，P41-50 | ㎡ | 1000 | 25株/㎡ |
| 59 | 金边黄杨 | H41-50，P41-50 | ㎡ | 540 | 25株/㎡ |
| 60 | 春鹃 | H31-40，P41-50 | ㎡ | 640 | 25株/㎡ |
| 61 | 南天竺 | H41-50，P41-50 | ㎡ | 600 | 25株/㎡ |
| 62 | 金叶大花六道木 | H31-40，P41-50 | ㎡ | 17 | 25株/㎡ |
| 63 | 龟甲冬青 | H31-40，P41-50 | ㎡ | 495 | 25株/㎡ |
| 64 | 红花绣线菊 | H31-40，P41-50 | ㎡ | 540 | 25株/㎡ |
| 65 | 金森女贞 | H31-40，P41-50 | ㎡ | 281 | 25株/㎡ |
| 66 | 瓜子黄杨 | H41-50，P41-50 | ㎡ | 250 | 25株/㎡ |
| 67 | 金丝桃 | H41-50，P41-50 | ㎡ | 420 | 25株/㎡ |
| 68 | 大叶桅子花 | H41-50，P41-50 | ㎡ | 177 | 25株/㎡ |
| 69 | 美女樱 | H10-15，P10-15 | ㎡ | 130 | 36株/㎡ |
| 70 | 兰花三七 | H10-15，P10-15 | ㎡ | 500 | 36株/㎡ |
| 71 | 红花酢浆草 | H10-15，P10-15 | ㎡ | 411 | 36株/㎡ |
| 72 | 凌霄 | D3.1-4.0，藤长1.5以上 | 株 | 30 |  |
| 73 | 紫藤 | D3.1-4.0，藤长1.5以上 | 株 | 60 |  |
| 74 | 葡萄 | D3.1-4.0，藤长1.5以上 | 株 | 15 |  |
| 75 | 草坪 | 矮生百慕大+黑麦草 | ㎡ | 21245 |  |
| 76 | 铺装路面和广场面积 | 花岗岩铺装 | ㎡ | 6406 |  |
| 77 | 景观亭 |  | ㎡ | 20 | 1座 |
| 78 | 景观走廊 |  | ㎡ | 300 | 3座 |
| 79 | 景观桥 | 20米\*5.2米 | ㎡ | 104 | 1座 |
| 80 | 门球场 | 26米\*21米 | ㎡ | 1092 | 2个 |
| 81 | 篮球场 | 33米\*19.5米 | ㎡ | 1287 | 2个 |
| 83 | 西管理房 | 8.24米\*4.24米 | ㎡ | 35 | 1个 |
| 84 | 北管理房 | 6.24米\*3.24米 | ㎡ | 20 | 1个 |
| 85 | 庭院灯 |  | 只 | 51 |  |
| 86 | 座凳 |  | 只 | 50 |  |
| 87 | 警示牌 |  | 块 | 43 |  |
| 88 | 垃圾箱 |  | 只 | 33 |  |
| 89 | 河道栏杆 |  | 米 | 948 |  |

9.1.16申江路及高宝路绿地

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格（CM) | 单位 | 工作量 | 备注 |
| 1 | 香樟 | 14.1-16.0 | 株 | 7 |  |
| 2 | 水杉 | 10.1-12.0 | 株 | 12 |  |
| 3 | 桂花 | D201-250 | 株 | 3 |  |
| 4 | 垂丝海棠 | D5.1-6.0 | 株 | 17 |  |
| 5 | 夹竹桃 | H180-200 | 株 | 13 |  |
| 6 | 红叶石楠球 | P110-130 | 株 | 12 |  |
| 7 | 八角金盘 | H50-60 | ㎡ | 180 | 25株/㎡ |
| 8 | 海桐 | H50-60 | ㎡ | 120 | 25株/㎡ |
| 9 | 马尼拉草玶 |  | ㎡ | 890 | 满铺 |
| 10 | 红叶石楠球 | P110-130 | 株 | 40 |  |
| 11 | 红叶石楠 | H60-80 | ㎡ | 550 | 25株/㎡ |
| 12 | 三叶白花草 |  | ㎡ | 1530 | 地被 |
| 13 | 侵塑网 | H180 | 米 | 260 |  |
| 14 | 麦冬 | H10-15 | ㎡ | 5920 | 36株/㎡ |

9.1.17新高苑社区文化广场

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格（CM) | 单位 | 工作量 | 备注 |
| 1 | 紫荆 | H181以上 | 株 | 5 |  |
| 2 | 毛鹃 | H31-40、P25-30 | ㎡ | 139 | 25株/㎡ |
| 3 | 无刺枸骨 | H41-50、P35-40 | ㎡ | 227 | 25株/㎡ |
| 4 | 金边黄杨 | H41-50、P35-40 | ㎡ | 73 | 25株/㎡ |
| 5 | 桃叶珊瑚 | H41-50、P35-40 | ㎡ | 28 | 16株/㎡ |
| 6 | 兰花三七 | H16-20、P16-20 | ㎡ | 204 | 25株/㎡ |
| 7 | 德国鸢尾 | H31-40、P25-30 | ㎡ | 98 | 25株/㎡ |
| 8 | 八仙花 | H31-40、4枝以上 | ㎡ | 44 | 25株/㎡ |
| 9 | 大花萱草 | H21-25、P21-25 | ㎡ | 346 | 25株/㎡ |
| 10 | 常绿萱草 | H21-25、P21-25 | ㎡ | 277 | 25株/㎡ |
| 11 | 大吴风草 | H31-40、P25-30 | ㎡ | 31 | 25株/㎡ |
| 12 | 兰花三七+黄花石蒜 | H16-20、P16-20 | ㎡ | 128 | 36株/㎡ |
| 13 | 大香樟 | Φ30 | 株 | 1 |  |
| 14 | 香樟 | Φ20-26 | 株 | 4 |  |
| 15 | 门球场草皮 |  | ㎡ | 930 |  |
| 16 | 广场 | 花岗岩 | ㎡ | 1408 |  |
| 17 | 景观亭 |  | 座 | 3 |  |
| 18 | 篮球场地 |  | ㎡ | 600 | 1个 |
| 19 | 门球场 |  | ㎡ | 930 |  |
| 20 | 庭院 |  |  |  |  |
| 21 | 花架 |  | ㎡ | 82 |  |
| 22 | 围网 | 铁质 | ㎡ | 200 |  |
| 23 | 塑胶路面 | 塑胶 | ㎡ | 55 |  |
| 24 | 坐凳 |  | 个 | 5 |  |
| 25 | 舞台 |  | ㎡ | 146 |  |
| 26 | 混凝土园路 | 彩色 | ㎡ | 564 |  |

9.1.18 公益林综合养护设施量

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格（cm) | 单位 | 工作量 |
| 1 | 香樟 | Φ4.1-6.0 | 株 | 1661 |
| 2 | 榉树 | Φ4.1-8.0 | 株 | 814 |
| 3 | 朴树 | Φ4.1-6.0 | 株 | 981 |
| 4 | 乌桕 | Φ8.1-10.0 | 株 | 705 |
| 5 | 无患子 | Φ4.1-6.0 | 株 | 1852 |
| 6 | 栾树 | Φ4.1-6.0 | 株 | 1833 |
| 7 | 女贞 | Φ4.1-8.0 | 株 | 3480 |
| 8 | 紫薇 | D4.1-6.0 | 株 | 869 |

说明：投标人不得对表内工作量进行缩减。

9.2绿地、林地日常养护工作基本要求

9.2.1总则

供应商须对绿化设施进行预防性、经常性、周期性和及时性的养护管理，根据设施的实际状况制定养护计划，及时修复被损设施。协同采购人及其它相关部门迅速处置应急事件，制定相应的应急预案，除发生不可抗力事件，其它任何情况下必须保持绿化设施处于良好的技术状态，实现管养路段各类设施安全良好、规范齐全、运行状况良好。

9.2.2日常养护要求

（1）绿地要求：养护工人着装规范、无枯枝死树、黄土不裸露、修剪规范、施肥合理、病虫害防治及时有效、绿地整洁无垃圾、无责任性投诉，保持良好的景观面貌。

（2）园林小品、绿地及行道树附属设施以及其他相关设施养护得当、完整无缺损，保持良好的景观效果。花箱（花钵）养护保证每季至少换花一次,换花方案须经管理单位审核，换花期黄土裸露时间不超过24小时。日常养护措施到位,花卉植物配置效果良好,无杂物垃圾,花箱(花钵)清洁美观、损坏后及时维修或更新。

（3）施肥浇水：灌溉时间视土壤的水分含量和气温变化进行控制，每次浇水必须浇透，使水分真正到达植物的根系，如有需要，可对植株整体进行喷淋。高温橙色、红色预警时，应严格按绿化保养计划进行绿化浇水维护，浇水时间应在早上9点前或傍晚日落后，避开温度最高的时段。

（4）公园、广场绿地设施：定期检修公园、广场绿地内设施,保证无乱贴乱画,无安全隐患,无损坏,定期维护、清洗、粉刷；对服务区域内的景观亭、廊架进行日常维修，保证外观完好；保持景观完好，有尘埃时应清洗，有损坏时应及时采取有效的抢救和恢复措施。

（5）建立的植物养护技术档案，对养护地块内植物的生长状况、土壤状况、病虫害发生及防治等进行详细记录并整理成册存档。及时收集、记录、整理有关的养护事项。按时上报各类养护计划、汇报、统计报表等

（6）对管理区域内的毁绿、占绿现象能及时发现，及时采取有效措施进行阻止并及时向相关科室反馈沟通，同时请求城管、公安等执法部门支持。

（7）绿化养护作业文明规范、安全操作，无不文明、不安全事故发生、无投诉事件。

（8）认真完成重大任务、重大检查以及管理部门布置的其他养护任务。遇到突发事件或自然灾害，必须服从采购人的指挥与安排及时进行处理。

（9）胸径大于40cm为特大树，25cm-40cm（含40cm）为大树，15cm-25cm（含25cm）为中树，小于等于15cm为小树。

（10）中标人工作人员应严格遵守采购人的规则制定，着装整洁，禁止在非工作区域窥视。成交供应商工作人员应严格执行养护职责，在养护期间发生的伤亡事故和中标人管理不善造成的其他损失，均由中标人负责。

（11）林地质量要求：按照一般林地养护技术规程，应达到无恶性杂草、无病株枯株、无重大病虫危害，以及沟系畅通不积水，达到养护合同签订的养护质量标准。

（12）林地管理要求

1）杂草控制。林地内恶性杂草及时清除，一般杂草控制高度在30cm以下，严禁使用化学除草剂。

2）沟渠清理与排灌。做好沟渠清淤、边坡整理工作，确保林地内排水畅通。

3）病虫害防治。采用药剂或人工防治方法防治林地内常发性病虫害。大面积病虫害、突发性病虫害防治由区林业主管部门组织实施。

（13）林木管理要求

1）林木修枝与补植。剪除林地内枯死枝、折断枝及影响道路通行或景观效果的枝条；及时挖除死亡苗木和断桩，并适时补种；林地内林窗适时补种。

2）林木涂白。对主要道路两侧通道林，及林内主要景观道路旁林木进行树干涂白，涂白高度1.0～1.2m。

（14）专项管理要求

1）林地巡查。按要求做好日常巡查和专项巡查工作，填写巡查日志；发现林地乱搭建、乱种植及张网捕鸟等情况及时制止和清理；发现非法占林、毁林情况及时上报街镇公益林管理单位。

2）防灾减灾。台风季节前，根据实际情况对林木采取培土、加固等防护措施；台风过后，及时排除林地积水，扶正风倒木，修剪风折枝；森林防火期内，及时清除林下可燃物。

3）中标人未经管理部门批准，擅自同意并参与林地开挖、林木迁移等占林毁林事件的，管理部门有权依法追究作业单位责任，并终止养护合同，并限制其参与高东镇绿地养护管理。

9.3保养频次要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **保养内容** | **保养周期** | **保养要求** |
| 日常巡视检查 | 检查绿化、树木生长损坏和病虫害情况 | 1次/天 | 存在问题及时汇总上报养护管理 |
| 绿化、树木修剪 | 乔木 | 1次/年 | 无病虫枝、徒长枝、遮挡标志标牌枝条等 |
| 绿化、树木修剪剥芽 | 花灌木 | 2次/年 | 无病虫枝、徒长枝等 |
| 绿篱、色块 | 4次/年 | 定型修剪 5-11月 |
| 草皮修剪 | 按实际 | 生长旺盛期半月一次 |
| 乔木剥芽 | 2次/年 | 无明显萌蘖 |
| 病虫防治 | 预防和防治病虫害 | 3次/年 | 无明显病虫害 |
| 浇水 | 植物浇水 | 随时 | 保证树木生长需要 |
| 施肥 | 施肥 | 1次/年 | 花灌木花后增施一次 |
| 除草 | 除草 | 随时 | 草高不得超过15厘米 |
| 扶正 | 扶正 | 随时 | 及时对倾倒树木扶正 |
| 冬季翻土 | 冬季翻土 | 1次/年 | 每年冬季进行翻土 |
| 刷白 | 乔木刷白 | 1次/年 | 每年12月份进行 |
| 栏杆油漆 | 栏杆油漆 | 2次/年 | / |

9.4保洁日常养护要求

（1）养护作业时，要充分利用机械设备，操作时避开过往人群和场地，作业人员必须统一着装，穿戴有反光标志的马夹。

（2）广场、道路等保洁。保证路面干净卫生无积水、纸屑及瓜果皮等杂物，道路通畅无阻。保持公园道路废物箱设施完好，箱体周围地面应无抛散存留垃圾，废物箱不满溢。

（3）林地保洁：及时清理林地内垃圾、枯枝、堆放物和林地内水域漂浮物，保持林地整洁，水域清洁。

（4）保洁频次要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **设施项目** | **保洁内容** | **保洁周期** |
| 绿地 | 绿化保洁 | 人工巡查捡拾 | 每天2次 |
| 集中清扫 | 每天1次 |
| 林地 | 林地保洁 | 人工捡拾 | 每周2次 |

9.5保障交通正常运行的要求和措施

9.5.1保障交通正常运行的要求：

（1）安全原则：根据实际占用道路的类型、道路状况、施工区段划分等状况，在遵守国家标准的基础上，进行道路施工区交通路线的优化疏解与安全维护设施的合理设置，保证过往行人、车辆及施工人员的安全。

（2）便民原则：道路施工时确保出行的居民提供必要的行驶路线，避免绕行线路，尤其是对行人、骑自行车等弱势群体重点保护，贯穿其需求理念。

（3）分离原则：占用道路施工时，做好施工作业区与交通区、机动车与非机动车以及行人等的分离，维持施工区的良好秩序，保证施工人员与行人、骑自行车者或驾驶人员的安全。

（4）连续性、一致性原则：施工区路线的选择尽量与施工之前保持一定的连续性与一致性，施工前道路的一些特征标志在不违背交通安全的前提下最大可能地保留，避免加重驾驶人经过时获取信息量的负荷。

（6）施工交通组织本着公交优先、交通畅通优先的原则。

（7）满足社会交通流量，保证高峰期的需求，确保车辆行人安全顺利通过施工区域。

（8）有利于施工组织管理，且使施工对人民群众、社会经济生活的影响降到最低。

（9）应与现场平面布置图协调一致。

9.5.2保障交通正常运行的措施

（1）占用慢行道和便道要获得交通管理和道路管理部门的批准，按照获准的交通疏导方案修建临时施工便道、便桥。

（2）按照施工组织设置围挡，严格控制临时占路范围和时间。

（3）按照有关规范设置临时交通导行标志，设置路障、隔离设施。

（4）组织现场人员协调交通管理部门组织交通。

（5）交通导行措施

1）统一设置各种交通标志、隔离设施、夜间警示信号。

2）依据现场变化，及时引导交通车辆，为行人提供方便。

3）施工时积极与地方交通管理部门取得联系，及时发布交通公告。

4）在施工地段，设置统一的施工警示标志、标牌（夜间必须设置太阳能自发光警示标志），并由专职导行负责人疏导交通，确保交通畅通。

5）在施工地段，施工现场采用围挡封闭。并设置明显的交通导行标志，安排专人指挥，按拟定的导行出入口通行。

6）对于施工与通行道路重叠的地段，应合理安排施工工序，错开交通流量的高峰期，确保交通不受影响。

**10 人员及设备要求**

10.1 人员要求

10.1.1 投标人拟派的项目经理、管理人员和专业技术人员，实际以养护专业要求为准，且必须是本单位职工，且为该项目施工现场的实际操作者，并应常驻项目现场。未经采购人同意，中标人不得调换或撤离上述人员，如采购人认为有必要，可要求中标人对上述人员中的部分人员作出更好的调整。

10.1.2 管理人员配备要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 岗位  类别 | 岗位名称 | 最低配置岗位数量 | 提供其他资料要求 | 备注 |
| 1 | 项目经理 | 项目经理 | 1 | 资格/职称证书扫描件（如有） |  |
| 2 | 技术负责人 | 技术负责人 | 1 | 职称证书扫描件（如有） |  |
| 3 | 其他管理人员 | 质量员 | 1 | 相关培训证明材料扫描件（如有） |  |
| 安全员 | 1 | 相关培训证明材料扫描件（如有） |  |
| 资料员 | 1 | 相关培训证明材料扫描件（如有） |  |
| 施工员 | 1 | 相关培训证明材料扫描件（如有） |  |
| 材料员 | 1 | 相关培训证明材料扫描件（如有） |  |
| 备注：1、表中人员应为投标人单位员工。  2、表中项目经理不得同时兼任其他项目。 | | | | | |

10.1.3 技术作业工人配备要求

根据各标段设施量，投标人需配备一定数量的一线养护作业工人，从事绿化养护等作业；其中：一线养护作业工人中的主要技术工人必须满足以下要求：

**主要技术工人（骨干）配置表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 岗位类别 | 岗位名称 | 级别 | 最低配置岗位数量 | 应提供验证资料 | 提供其他资料要求 | 备注 |
| 1 | 绿化技术工人 | 绿化工、花卉工、植保工等 | / | 9 |  | 相关培训证明材料扫描件（如有） |  |
| 备注：1、表中人员应为投标人单位员工。  2、表中绿化技术工人不得同时兼任其他项目。 | | | | | | | |

**一线主要劳动力配置表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 岗位类别 | 岗位名称 | 级别 | 最低配置岗位数量 | 提供其他资料要求 | 备注 |
| 1 | 绿化养护工 | 绿化养护工 | / | 25 | 相关培训证明材料扫描件（如有） |  |
| 2 | 林地养护工 | 林地养护工 | / | 8 | 相关培训证明材料扫描件（如有） |  |
| 备注：1、表中一线劳动力由投标人承诺在中标后项目实施前配置到位。  2、在项目实施期间依法缴纳社保。 | | | | | | |

10.2设备要求

养护机械配置一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 机械名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 机械清扫 | 辆 | 1 | 自有或租赁 |
| 2 | 机械冲洗车或洒水车 | 辆 | 1 | 自有或租赁 |
| 3 | 巡视车 | 辆 | 2 | 自有或租赁 |
| 4 | 卡车 | 辆 | 3 | 自有或租赁 |
| 5 | 树枝粉碎机 | 台 | 1 | 自有或租赁 |
| 6 | 绿篱修剪机 | 台 | 3 | 自有或租赁 |
| 7 | 抽水泵 | 台 | 5 | 自有或租赁 |
| 8 | 割草机 | 台 | 5 | 自有或租赁 |
| 9 | 油锯 | 台 | 2 | 自有或租赁 |
| 10 | 应急设备与物资 |  |  | 企业自报 |

**备注：**由投标人承诺在中标后项目实施前配置到位。

**11 安全文明作业及应急处置要求**

11.1 安全文明施工措施与要求

11.1.1 承包商必须取得《安全诚信手册》，主要负责人、项目经理、安全管理人员培训合格并具有相应证书。承包商应对养护人员进行全员培训，有针对性地开展安全交底活动，重点强调其岗位的安全风险及防范措施；特种作业人员必须接受专业培训，持证上岗。

11.1.2 建立职工（含劳务工等各种类型用工）花名册等档案资料，与职工签订劳动合同，为其办理国家规定的相关保险，并按规定标准安排专业健康体检和配备劳动防护用品。

11.1.3 建立健全安全生产工作责任体系和组织管理网络，设置安全生产监管部门，配备专职安全监管人员，对施工作业安全进行现场监督；按照“横向到边，纵向到底”责任制要求将安全责任分解，承包商法定代表人与项目部、项目部与下属各责任部门必须签订安全协议书；定期召开安全生产工作会议，每月不少于一次；组织开展安全生产检查，每旬不少于一次。

11.1.4凡占用机动车道进行的养护工程作业，必须按照规范要求设置养护维修作业控制区，并配置专用标志车（防撞车）和各项安全器材；养护人员上路作业必须统一着装，乘坐专用车辆，不得乘坐在无专用设施的货车车斗内。

11.1.5 进入养护作业现场的作业机械和车辆，应按规定配置警示标志、灯具。

11.1.6 严格执行JGJ4688-2005《施工现场临时用电安全技术规范》规定，采用三级配电系统、TN-S接零保护系统、三级漏电保护系统；所有的配电箱、开关电箱符合要求，临时用电工程所用电器装置、元器件、电线电缆等电工产品必须按国家规定通过“3C”认证，并经市建设工程安全协会登记备案的进行配置。

11.1.7 如养护施工过程中发生重特大安全事故，承包商应快速、及时赶到现场，实施紧急处置，并协同有关单位和部门做好善后处理和稳定工作；紧急处置的结果须及时上报业主。

11.1.8 创建文明工地，做到养护工地规范有序，便民利民，工完料清场地清，将养护工程对交通的影响降到最低，每旬至少进行一次文明工地检查。凡施工过程中可能产生扬尘的环节，必须采用降尘措施控制扬尘。

11.1.9 开展多方面的共建联建活动；开展样板标段创建活动，已创建的合同标段须保持既有创建成果。

11.2 应急处置要求

11.2.1 按照其性质、严重程度、可控性等因素，灾害性天气、突发事件的等级划分为Ⅰ级（特别重大）、Ⅱ级（重大）、Ⅲ级（较大）、Ⅳ级（一般）四级。

11.2.2 承包商应具有社会责任意识，针对各级各类可能发生的灾害天气和突发事件，积极响应发包人的安排并应建立应急处置预案。应急预案包括组织领导体系、预警和预防机制、应急响应工程措施、临时交通组织方案、保障措施（包括应急人员、物资、机械设备、资金等）等内容。

11.2.3 建立应急指挥领导小组，负责应急救援总体指挥，并落实各部门职责和相关措施。

11.2.4 组建一支具有综合救援能力的应急救援队伍（人员总数不得少于15人），一旦紧急情况发生，能在最短时间内到达现场进行应急处置。

11.2.5 定期检查应急救援物资与机具，确保物资储备数量充足、机具设备完好可用。

11.2.6 与气象部门建立热线联络制度，及时掌握灾害性天气的预警信息，特别在灾害性天气易发季节，需密切关注气象变化情况，针对其可能带来林木倒伏和受灾做好相关防御措施。

11.2.7 与交警、消防、医疗等部门建立联动机制，一旦发生紧急情况，能与其它相关部门协调配合，维持养护标段的正常运行和良好秩序，并将实施情况及时上报业主。

11.2.8 按照“上海市灾害性气候应急处置手册”、“浦东新区突发事件应急处置预案”要求，启动相应预警等级的应急响应。

11.2.9 定期或不定期开展多方式多类别的应急演练，提高应急队伍的响应速度、救援水平和协同能力，并根据演练过程总结和结果评估，完善应急预案。

11.2.10 建立应急值守制度，安排专职人员，监测、收集各类信息；一旦发现突发性的紧急事件，在启动应急响应的同时，必须及时将情况上报业主，上报的应急信息必须实事求是，不得瞒报、谎报和拖延不报，上报形式可用电话口头初报，随后再书面报告；业主应急值班联系电话。

**12 项目管理**

12.1投标人在投标阶段应根据本项目具体情况、采购人需求和国家、本市有关规定与标准制定管理方案，在中标后据此进行细化，经采购人确认后按照确认的管理方案和管理计划组织管理，接受采购人代表对管理质量的检查、监督和考核。未经采购人事前书面许可，中标人不得自行调整管理方案或更改管理措施。

12.2 根据实际需要或其他原因，采购人认为确有必要调整管理方案并以书面形式要求中标人管理人员调整管理时间或更改管理措施时，中标人应遵从采购人要求，但如该项调整导致的费用增加，中标人需提出增加费用预算和依据，经由采购人确认后由采购人承担。

12.3 中标人在响应文件中承诺并经采购人认定的项目经理及技术负责人、其他管理人员、绿化技术工人应是本单位职工，且为该项目现场的实际操作者，并应常驻项目现场。未经采购人同意，中标人不得调换或撤离上述人员，如采购人认为有必要，可要求中标人对上述人员中的部分人员作出更好的调整。

12.4 中标人需建立职工（含劳务工等各种类型用工）花名册等档案资料，与职工签订劳动合同，为其办理国家规定的相关保险，并按规定标准安排专业健康体检和配备劳动防护用品。

12.5 本项目所用材料、制品、设备等均需符合相关技术规程、规范要求。

12.6 本项目所用的材料、制品、设备等，供货单位送达施工现场后，由中标人负责办理验收交割手续，并负责日常保管工作。。

**13 考核办法**

13.1 为加强和规范绿化基础设施养护管理工作，创建良好的养护市场竞争环境，保障绿化基础设施的使用功能，提升绿化基础设施管理水平，科学合理使用养护经费，根据国家及上海市有关法律、法规，并综合实际情况，特制订本办法。

**高东镇绿地养护作业考核细则**

为建立健全长效质量考核管理机制，促进作业公司提高自身作业要求和质量管控，全面提升高东镇绿地养护水平，结合实际工作情况，特制定以下作业质量考核细则。

一、适用对象

本细则适用对象为：绿地、公益林养护作业单位

二、作业要求

1、自觉遵守本招标文件内制定的日常养护要求、人员设备要求等和本考核细则。

2、加强规章制度建设，建立健全养护班组网络图、巡查人员网络图、职工考勤等制度，并形成完整的内业资料。

3、因养护作业不当，发生安全事故的，由中标人承担相应责任，并负责消除影响；若发生亡人事故的，实行“一票否决”制，采购人有权单方面终止养护合同，依法追究中标人的经济、法律责任，并限制其参与高东镇绿地养护管理。

4、 对于中标人养护范围内出现的网格化案件、市民投诉及相关部门要求的整改作业，采购人将依据责任归属向对应中标人下达任务，中标人须严格按照要求在规定时限内落实到位。若中标人对上述事项处置不力，采购人将开具 “整改通知单”，要求其在指定期限内完成整改。若中标人无正当理由拒绝整改，或在无合理原因的情况下整改仍未达标，采购人有权安排第三方代为实施整改，由此产生的相关费用由中标人承担；情节严重的，采购人可终止合同，且中标人须对采购人因此遭受的损失承担赔偿责任。

5、按养护合同切实加强养护，提升管养水平，确保养护作业符合技术规范、标准要求。发生森林火灾的，实行“一票否决”，并限制其参与高东镇绿地养护管理。

三、作业绩效考核内容及扣分标准（绿地占比70%、公益林占比30%）

**高东镇绿地养护管理考核表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核项目** | **考核内容** | **评分标准** | **总分** | **问题扣分/个** | **得分** |
| 作业规范  （15分） | 规章制度 | 做到统一管理，各项规章制度齐全（包括养护班组网络图、巡查人员网络图、职工考勤等） | 5 |  |  |
| 着装规范 | 统一着装（需作业单位明显标志）并佩戴工牌 | 5 |  |  |
| 文明作业 | 固守责任区，无聚众聊天（2人以上）以及干私活等现象 | 2 |  |  |
| 安全作业 | 安全规范作业，无违规作业行为 | 3 |  |  |
| 养护质量（30分) | 绿化植物 | 定期除草、施肥、除虫害，无明显杂草，无明显黄土裸露 | 10 |  |  |
| 灌木乔木 | 定期修剪、施肥、除虫害，无枯枝残桩死株，树上无纤绳挂物、无藤蔓缠绕 | 10 |  |  |
| 附属设施 | 绿地内设施完整无损坏，正常使用运行 | 10 |  |  |
| 保洁质量（40分） | 绿化保洁 | 按时开展保洁，绿地中无废弃物，小包垃圾、动物粪便、烟蒂等 | 10 |  |  |
| 定时开展巡查，垃圾滞留时间不超过30分钟 | 10 |  |  |
| 道路保洁 | 道路按时开展清扫，无废弃物、烟蒂、粪便等垃圾 | 10 |  |  |
| 清扫后巡回保洁，垃圾滞留时间不超过30分钟 | 5 |  |  |
| 道路平整，无黄土，雨天无积水现象 | 5 |  |  |
| 网格处置（10分） | 养护工单 | 因养护问题出现的网格工单 | 5 |  |  |
| 投诉信访 | 因养护问题出现的投诉以及信访 | 5 |  |  |
| 应急队伍（5分） | 组织结构 | 建立完善的应急队伍，做好突发事件的处置，能在最短时间内到达现场进行应急处置 | 5 |  |  |
| 得分 |  |  | 100 |  |  |

**高东镇公益林养护管理考核表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核内容** | | **评 分 标 准** | **总分** | **问题扣分/个** | **得分** |
| 林地资源保存（10分） | | 养护面积未经审批减少的，发生一起扣10分。 | 10 |  |  |
| 林地管理 （40分） | 杂草控制 | 林地内恶性杂草及时清除，一般杂草控制高度在30cm以下（3分），严禁使用化学除草剂（2分）。 | 5 |  |  |
| 林地保洁 | 及时清理林地内垃圾、枯枝（5分）；及时清理堆放物和林地内水域漂浮物，保持林地整洁，水域清洁（5分）。 | 10 |  |  |
| 沟渠清理排灌 | 做好沟渠清淤、边坡整理工作（5分）；确保林地排水畅通（5分）。 | 10 |  |  |
| 病虫害防治 | 采用药剂或人工防治方法防治林地内常发性病虫害（5分）；大面积病虫害、突发性病虫害防治由区主管部门组织（5分）。 | 10 |  |  |
| 林地冬翻 | 对造林年限5年以内林地，5年内冬翻一次，翻耕深度20cm以上（3分）；对林木生长不良的地块，结合冬翻施有机肥（2分）。 | 5 |  |  |
| 林木生长（20分） | 林木修枝与补植 | 剪除林地内枯死枝、折断枝及影响道路通行或景观效果的枝条（4分）；及时挖除死亡苗木和断桩，并及时补种（4分）；做好林地内林窗补植（4分）。 | 12 |  |  |
| 林木涂白 | 对主要道路两侧通道林，及林内主要景观道路旁林木进行树干涂白，涂白高度1.0～1.2m（8分）。 | 8 |  |  |
| 专项管理（30分） | 林地巡查 | 做好日常巡查和专项巡查工作，填写巡查日志（4分）；发现林地乱搭建、乱种植及张网捕鸟等情况及时制止和清理（4分）；发现非法占林、毁林情况及时上报街镇公益林管理单位（4分）。 | 12 |  |  |
| 防灾减灾 | 台风前，根据实际情况对林木采取培土、加固等防护措施（4分）；台风过后，及时排除林地积水，扶正风倒木，修剪风折枝（4分）；森林防火期内，及时清除林下可燃物（4分）；若发生森林火灾，扣除12分。 | 12 |  |  |
| 设施维护 | 做好林地隔离网、警示宣传牌、泵房设备日常维护（3分）；林地内各类设施大、中修改造，另申请专项资金实施（3分） | 6 |  |  |

四、绩效考核办法

建立绩效考核办法，建立健全内部质量管理体系，形成一套有效管理制度，通过绩效考核增强作业人员的主动性、自觉性和责任心，具体绩效考核办法如下：

1、绩效评价办法（详见“作业绩效考核内容及扣分标准”）

（1）考核方法；每月组织1次对绿地及林地养护作业质量绩效考核测评工作，同时结合日常巡查和第三方检查测评以及网格平台案件等方面。

（2）绩效考核测评标准为：90-100分（包含90分）为优秀、80-90分（包含80分）为合格、70-80分（包含70分）为一般、70分以下为不合格。

2、绩效考核处置办法

（1）月绩效质量考核测评为合格及以上，结算当月全额服务费用。

（2）月绩效质量考核测评为一般，每1分扣除当月养护费用1000元；若月绩效质量考核测评为不合格，每1分扣除当月养护费用1000元，再扣除当月总额养护费用的20%。

（3）若有1个月质量绩效考核测评为不合格，约谈中标人。1年中连续2个月或1年中累计3个月绩效质量考核测评为不合格，采购人有权终止合同。

（4）以上费用在每季度支付时统一结算。

3、日常巡查考核

在日常巡查中，被市民投诉、被媒体曝光，或在相关区级以上检查中被点名存在问题，或被上级领导或部门点名批评的，经核实后，除扣除相应考核分数外，每次或每张工单罚款1000元，整改不力的，由采购人委托第三方代为整改，相应费用由中标单位承担。考核结果在每季度支付时统一结算。

**14、****内业资料编制管理要求**

14.1 管理资料

（1）日常养护日记（含工、料、机汇总数）

（2）当班（电话）记录

（3）养护设备、人员配置情况表

（4）综合养护计划及执行情况表

（5）作业安全技术交底记录

（6）巡查检查记录

（7）工作总结

（8）人员资料（花名册、身份证、劳动合同、三级教育卡）

14..2报表资料

（1）记录报表（每年3、6、9、12月）

（2）病虫害观测及防治记录表（月报）

（3）设备量汇总表

14.3 应急处置资料

（1）灾害性天气、突发事件应急处置管理资料，包含应急预案、组织机构网络、工作检查、灾情处理、工作小结等

（2）应急演练资料，包括演练方案、总结评估等。

（3）应急物资和应急设备使用情况。

14.4 安全文明施工资料

（1）安全规章（制度、责任制、各工种安全操作规程）

（2）人员证书（三类人员安全证书、特殊工种上岗证书）

（3）安全教育（每周安全学习、每日安全交底）

**15 经费管理办法**

**无**

**16 现场组织**

**无**

**四、投标报价须知**

**17 投标报价依据**

17.1 投标报价计算依据包括技术规范、本项目的招标文件（包括提供的附件）、招标文件答疑或修改的补充文书、设施量清单、项目现场条件等。

17.2 招标文件明确的养护范围、养护内容、养护期限、养护质量要求、养护标准及考核要求等。

17.3 各投标人可以参考以上资料进行投标，也可结合自身企业实力、行业标准、市场行情等内容综合考虑后进行报价。

17.4 设施量清单

17.4.1 本次招标设施量清单中所列设施量是经项目主管部门核定的当年计划养护设施量，只作为投标的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。

17.4.2 设施量清单应与投标人须知、合同条件、项目质量标准和要求等文件结合起来理解或解释。

17.4.3 采购人提供的设施量清单是截至上一年年底的数据，与目前的实际数据可能存在小的出入，各投标人应自行认真踏勘现场。投标人不得修改设施量清单，如发现设施量和现场工作内容不一致时，应立即以书面形式通知采购人核查，除非采购人以答疑文件或补充文件予以更正，否则，应以设施量清单中所列的内容为准。除在承包期内发生大面积设施量新增外，采购人将不会因为招标文件提供的设施量清单与目前实际数据存在小的出入而调整投标人所报的日常养护维修及运行管理费用。

17.4.4 设施量清单中给出了各细目设施量，其中Ⅰ类项目设施量为包干设施量，投标人除特别注明以外，均指实际养护期和招标期限相同。如在备注中如果注明了养护期限小于招标期限，其单价仍应按照一年养护单价进行投标，本栏总价按照实际养护期限比例进行折算。

17.4.5 各细目设施量中Ⅱ类项目是每年（一个整年度）的暂定工程量，投标单价应按照实际单价进行投标。如在备注中如果注明了养护期限小于招标期限，其单价仍应按照正常养护单价计算，其工程量按照实际工程量进行折算。

**18 投标报价内容**

18.1 投标报价包括项目招标范围内确定的工作内容，并达到养护、运行管理、维修技术（标准）要求所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、缺陷修复、管理、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等费用。投标人用于本合同工程的各类设备的提供、运输、拆卸、拼装、折旧等支付的费用，已包括在设施量清单的单价与投标总价之中。

18.2 投标报价中投标人应考虑本项目可能存在的风险因素。投标报价应将所有工作内容考虑在内，如有漏项或缺项，均属于投标人的风险，其费用视作已分配在报价明细表内单价或总价之中。投标人应逐项计算并填写单价、合计价和总价。

18.3 在项目实施期内，对于政策调整因素、主材、人工价格上涨以及可能存在的其它任何风险因素，投标人应自行考虑，在合同履约期内，中标单价和结算下浮率（即投标报价下浮率）不作调整，如合同另有约定除外。投标报价中投标人应考虑本项目可能存在的风险因素。

18.4 投标人只需在《开标一览表》中报出对应服务期限的投标价格即可。

**19 投标报价控制性条款**

19.1 投标报价不得超过公布的预算金额或最高限价，其中各包件或各分项报价（如有要求）均不得超过对应的预算金额或最高限价。

19.2 本项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

19.3 投标人提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。不得违反法规标准规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性低价竞争，扰乱正常市场秩序。

★19.4 经评标委员会审定，投标报价存在下列情形之一的，该投标文件作无效标处理：

19.4.1 投标报价中缩减设施量清单中工作量的；

19.4.2 投标报价和技术方案明显不相符的。

**五、政府采购政策**

**20促进中小企业发展**

**★**20.1中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）的划定按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业【2011】300号）执行，参加投标的中小企业应当提供《中小企业声明函》（具体格式见“投标文件格式”），反之，视作非中、小微企业，不具备参与投标资格。如项目允许联合体参与竞争的，则联合体中各方均应为中小企业，并按本款要求提供《中小企业声明函》。

**★**20.2 事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

**★**20.3 如项目允许联合体参与竞争的，组成联合体的中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

**★**20.4供应商如提供虚假材料以谋取成交的，按照《政府采购法》有关条款处理，并记入供应商诚信档案。

**21 促进残疾人就业**（注：仅残疾人福利单位适用）

21.1 符合财库【2017】141号文中所示条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

21.2 残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当按财库【2017】141号规定的《残疾人福利性单位声明函》（具体格式详见“投标文件格式”），并对声明的真实性负责。