**浦东新区张江镇绿地、广场、公园绿化养护项目采购需求**

**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，可在收到或下载招标文件之日起七个工作日内提出，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：浦东新区张江镇绿地、广场、公园绿化养护

**3 项目地点**

项目地点：上海市浦东新区张江镇。

**4 招标范围与内容**

4.1 项目背景及现状

4.2 项目招标范围及内容

本项目内容包括绿化养护（植物修剪、中耕除草、施肥浇水、花坛花卉布置、病虫害防治、绿化环境保洁等）、设施维护（如有）（围栏、广场、园路、小品、坐凳、照明、垃圾箱（桶）、标识标牌、监控等）等绿地内各类元素的日常维护、养护管理及其他工作（景观提升、设施增添、重大节日保障等）。

绿地面积清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 区域 | 单位 | 面积 |
| 1 | 公园、广场 | ㎡ | 93374 |
| 2 | 华夏路两侧环境整治 | ㎡ | 246614.6 |
| 3 | 镇所属单位 | ㎡ | 59510.9 |
| 4 | 道路红线外绿化 | ㎡ | 464315.3 |
| 5 | 五违四必环境美化整治 | ㎡ | 227758.5 |

4.3 本项目服务期限为1年，具体以合同签订日期为准。

**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）。

7.2 支付方式

采购人按中标金额并结合考核结果支付本项目的养护经费。一类养护费用按季度支付，每季度结合养护绩效工作考核结果实施；二类养护费用（含附属设施维修经费）按二类经费项目进度支付，按实结算。

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）、《上海市绿化条例》（2015）

（2）、《园林绿化养护技术等级标准》（DG/TJ08-0702-2011）

（3）、《园林绿化植物栽植技术规程》（DG/TJ08-18-2011）

（4）、《园林绿化养护技术规程》（DG/TJ08-19-2011）

（5）、《行道树养护技术规程》（DG/TJ08-2105-2012）

（6）、《行道树栽植技术规程》（DG/TJ 08-54-2014）

（7）、《花坛、花镜技术规程》（DG/TJ 08-66-2016）

（8）、《花坪建植和养护技术规程》（DG/TJ 08-67-2015）

（9）、《立体绿化技术规程》（DG/TJ 08-75-2014）

（10）、《绿化植物保护技术规程》（DG/TJ 08-35-2014）

（11）、《上海市古树名木和古树后续资源保护条例》

（12）、《绿化市容专用轮式电动作业机具安全技术规范》（DB31/T923-2015）

（13）、《上海市建设工程文明施工管理规定》

（14）、《上海市建设工程文明施工标准》

（15）、《中华人民共和国突发事件应对法》

（16）、《中华人民共和国安全生产法》

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**

9.1一类经费设施量清单：

9.1.1公园、广场

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （1）广兰公园 | | | | | | | |
| 序号 | 品种 | | | 单位 | 数量 | | 备注 | |
| 1 | 白玉兰 | | | 株 | 26 | |  | |
| 2 | 垂丝海棠 | | | 株 | 75 | |  | |
| 3 | 丁香 | | | 株 | 7 | |  | |
| 4 | 杜英 | | | 株 | 47 | |  | |
| 5 | 枫香 | | | 株 | 41 | |  | |
| 6 | 枸骨球 | | | 株 | 4 | |  | |
| 7 | 瓜子黄杨求 | | | 株 | 35 | |  | |
| 8 | 广玉兰 | | | 株 | 80 | |  | |
| 9 | 桂花 | | | 株 | 59 | |  | |
| 10 | 含笑 | | | 株 | 16 | |  | |
| 11 | 红枫 | | | 株 | 7 | |  | |
| 12 | 红花檵木树 | | | 株 | 1 | |  | |
| 13 | 红花檵木球 | | | 株 | 19 | |  | |
| 14 | 红梅 | | | 株 | 1 | |  | |
| 15 | 红叶李 | | | 株 | 30 | |  | |
| 16 | 四季花 | | | 株 | 140 | |  | |
| 17 | 槐树 | | | 株 | 3 | |  | |
| 18 | 金边黄杨求 | | | 株 | 5 | |  | |
| 19 | 金丝桃求 | | | 株 | 2 | |  | |
| 20 | 榉树 | | | 株 | 1 | |  | |
| 21 | 腊梅 | | | 株 | 5 | |  | |
| 22 | 柳树 | | | 株 | 28 | |  | |
| 23 | 龙柏球 | | | 株 | 10 | |  | |
| 24 | 栾树 | | | 株 | 28 | |  | |
| 25 | 罗汉松 | | | 株 | 20 | |  | |
| 26 | 马褂木 | | | 株 | 13 | |  | |
| 27 | 梅花 | | | 株 | 1 | |  | |
| 28 | 盘槐 | | | 株 | 4 | |  | |
| 29 | 枇杷 | | | 株 | 18 | |  | |
| 30 | 青枫 | | | 株 | 31 | |  | |
| 31 | 青桐树 | | | 株 | 5 | |  | |
| 32 | 珊瑚 | | | 株 | 120 | |  | |
| 33 | 石榴 | | | 株 | 3 | |  | |
| 34 | 石楠树 | | | 株 | 71 | |  | |
| 35 | 柿子树 | | | 株 | 8 | |  | |
| 36 | 水沙树 | | | 株 | 53 | |  | |
| 37 | 铁树 | | | 株 | 36 | |  | |
| 38 | 卫矛 | | | 株 | 41 | |  | |
| 39 | 纹母 | | | 株 | 127 | |  | |
| 40 | 乌桕 | | | 株 | 16 | |  | |
| 41 | 无患子 | | | 株 | 40 | |  | |
| 42 | 五味子 | | | 株 | 1 | |  | |
| 43 | 五针松 | | | 株 | 2 | |  | |
| 44 | 香樟 | | | 株 | 59 | |  | |
| 45 | 绣线菊球 | | | 株 | 1 | |  | |
| 46 | 雪松 | | | 株 | 7 | |  | |
| 47 | 杨梅 | | | 株 | 5 | |  | |
| 48 | 红叶石楠树 | | | 株 | 28 | |  | |
| 49 | 女贞 | | | 株 | 26 | |  | |
| 50 | 银杏 | | | 株 | 25 | |  | |
| 51 | 樱花 | | | 株 | 53 | |  | |
| 52 | 紫荆 | | | 株 | 3 | |  | |
| 53 | 紫薇 | | | 株 | 142 | |  | |
| 54 | 棕榈 | | | 株 | 22 | |  | |
| 55 | 慈孝竹 | | | 株 | 27 | |  | |
| 56 | 茅草 | | | 株 | 6 | |  | |
| 57 | 八角金盘 | | | ㎡ | 30 | |  | |
| 58 | 八仙花 | | | ㎡ | 50 | |  | |
| 59 | 草坪 | | | ㎡ | 3246 | |  | |
| 60 | 茶梅 | | | ㎡ | 75 | |  | |
| 61 | 常春藤 | | | ㎡ | 150 | |  | |
| 62 | 雏菊 | | | ㎡ | 60 | |  | |
| 63 | 杜鹃 | | | ㎡ | 154 | |  | |
| 64 | 瓜子黄杨 | | | ㎡ | 12 | |  | |
| 65 | 海桐 | | | ㎡ | 260 | |  | |
| 66 | 红花檵木 | | | ㎡ | 200 | |  | |
| 67 | 红花醡浆草 | | | ㎡ | 250 | |  | |
| 68 | 红叶石楠 | | | ㎡ | 555 | |  | |
| 69 | 黄金条 | | | ㎡ | 245 | |  | |
| 70 | 黄馨 | | | ㎡ | 12 | |  | |
| 71 | 金边黄杨 | | | ㎡ | 926 | |  | |
| 72 | 麦冬 | | | ㎡ | 15953 | |  | |
| 73 | 南天竹 | | | ㎡ | 30 | |  | |
| 74 | 水仙 | | | ㎡ | 150 | |  | |
| 75 | 桃叶珊瑚 | | | ㎡ | 282 | |  | |
| 76 | 小龙柏 | | | ㎡ | 140 | |  | |
| 77 | 绣线菊 | | | ㎡ | 564 | |  | |
| 78 | 玉簪花 | | | ㎡ | 30 | |  | |
| 79 | 鸢尾 | | | ㎡ | 810 | |  | |
| 80 | 栀子花 | | | ㎡ | 105 | |  | |
| 81 | 紫鹃 | | | ㎡ | 40 | |  | |
| 82 | 紫藤 | | | ㎡ | 40 | |  | |
| （2）紫薇公园 | | | | | | | |
| 1 | 香樟 | | | 株 | 94 | |  | |
| 2 | 广玉兰 | | | 株 | 33 | |  | |
| 3 | 垂柳 | | | 株 | 6 | |  | |
| 4 | 杜英 | | | 株 | 15 | |  | |
| 5 | 雪松 | | | 株 | 18 | |  | |
| 6 | 银杏 | | | 株 | 22 | |  | |
| 7 | 水杉 | | | 株 | 52 | |  | |
| 8 | 朴树 | | | 株 | 10 | |  | |
| 9 | 红叶李 | | | 株 | 182 | |  | |
| 10 | 棕榈 | | | 株 | 29 | |  | |
| 11 | 女贞 | | | 株 | 56 | |  | |
| 12 | 紫薇 | | | 株 | 321 | |  | |
| 13 | 樱花 | | | 株 | 35 | |  | |
| 14 | 木槿 | | | 株 | 32 | |  | |
| 15 | 石榴 | | | 株 | 158 | |  | |
| 16 | 红枫 | | | 株 | 3 | |  | |
| 17 | 青枫 | | | 株 | 4 | |  | |
| 18 | 乌桕 | | | 株 | 3 | |  | |
| 19 | 腊梅 | | | 株 | 7 | |  | |
| 20 | 罗汉松 | | | 株 | 126 | |  | |
| 21 | 垂丝海棠 | | | 株 | 32 | |  | |
| 22 | 桂花 | | | 株 | 54 | |  | |
| 23 | 泡桐 | | | 株 | 2 | |  | |
| 24 | 青桐 | | | 株 | 7 | |  | |
| 25 | 夹竹桃 | | | 株 | 22 | |  | |
| 26 | 杨梅 | | | 株 | 8 | |  | |
| 27 | 山茶 | | | 株 | 12 | |  | |
| 28 | 凤尾竹 | | | 株 | 10 | |  | |
| 29 | 桂花 | | | 株 | 8 | |  | |
| 30 | 慈孝竹 | | | 株 | 14 | |  | |
| 31 | 枇杷 | | | 株 | 7 | |  | |
| 32 | 紫藤 | | | 株 | 2 | |  | |
| 33 | 龙柏树 | | | 株 | 9 | |  | |
| 34 | 纹母 | | | 株 | 60 | |  | |
| 35 | 紫荆 | | | 株 | 17 | |  | |
| 36 | 五针松 | | | 株 | 5 | |  | |
| 37 | 红花檵木球 | | | 株 | 20 | |  | |
| 38 | 瓜子求 | | | 株 | 150 | |  | |
| 39 | 海桐球 | | | 株 | 32 | |  | |
| 40 | 火刺球 | | | 株 | 5 | |  | |
| 41 | 苏铁 | | | 株 | 9 | |  | |
| 42 | 龙柏球 | | | 株 | 8 | |  | |
| 43 | 红花檵木 | | | ㎡ | 20 | |  | |
| 44 | 毛娟 | | | ㎡ | 80 | |  | |
| 45 | 金丝桃 | | | ㎡ | 230 | |  | |
| 46 | 紫薇 | | | ㎡ | 14 | |  | |
| 47 | 麦冬 | | | ㎡ | 7800 | |  | |
| 48 | 金钟花 | | | ㎡ | 820 | |  | |
| 49 | 十大功劳 | | | ㎡ | 150 | |  | |
| 50 | 瓜子苗 | | | ㎡ | 640 | |  | |
| 51 | 湿地柏 | | | ㎡ | 80 | |  | |
| 52 | 八角金盘 | | | ㎡ | 40 | |  | |
| 53 | 金森女贞 | | | ㎡ | 20 | |  | |
| 54 | 红叶石楠 | | | ㎡ | 180 | |  | |
| 55 | 红花醡浆草 | | | ㎡ | 100 | |  | |
| 56 | 荷花 | | | ㎡ | 150 | |  | |
| 57 | 四季草花 | | | ㎡ | 130 | |  | |
| （3）孙桥中心绿地 | | | | | | | |
| 园内绿化 | | | | | | | | |
| 1 | 水杉 | | | 株 | 382 | |  | |
| 2 | 枸橘 | | | 株 | 16 | |  | |
| 3 | 红枫 | | | 株 | 3 | |  | |
| 4 | 香樟 | | | 株 | 133 | |  | |
| 5 | 石楠 | | | 株 | 8 | |  | |
| 6 | 杨梅 | | | 株 | 2 | |  | |
| 7 | 紫玉兰 | | | 株 | 19 | |  | |
| 8 | 垂丝海棠 | | | 株 | 46 | |  | |
| 9 | 樱花 | | | 株 | 20 | |  | |
| 10 | 红叶李 | | | 株 | 16 | |  | |
| 11 | 桂花 | | | 株 | 50 | |  | |
| 12 | 榉树 | | | 株 | 55 | |  | |
| 13 | 海棠 | | | 株 | 32 | |  | |
| 14 | 合欢 | | | 株 | 17 | |  | |
| 15 | 朴树 | | | 株 | 18 | |  | |
| 16 | 女贞 | | | 株 | 37 | |  | |
| 17 | 青桐 | | | 株 | 8 | |  | |
| 18 | 银杏 | | | 株 | 40 | |  | |
| 19 | 杜英 | | | 株 | 36 | |  | |
| 20 | 无患子 | | | 株 | 20 | |  | |
| 21 | 青枫 | | | 株 | 18 | |  | |
| 22 | 广玉兰 | | | 株 | 25 | |  | |
| 23 | 丁香 | | | 株 | 38 | |  | |
| 24 | 意杨 | | | 株 | 5 | |  | |
| 25 | 雪松 | | | 株 | 7 | |  | |
| 26 | 夹竹桃 | | | 株 | 1 | |  | |
| 27 | 棕榈 | | | 株 | 1 | |  | |
| 28 | 金边黄杨球 | | | 株 | 4 | |  | |
| 29 | 红花檵木球 | | | 株 | 6 | |  | |
| 30 | 瓜子黄杨求 | | | 株 | 35 | |  | |
| 31 | 海桐球 | | | 株 | 13 | |  | |
| 32 | 石楠球 | | | 株 | 25 | |  | |
| 33 | 金边黄杨 | | | ㎡ | 140 | |  | |
| 34 | 金丝桃 | | | ㎡ | 40 | |  | |
| 35 | 石楠 | | | ㎡ | 30 | |  | |
| 36 | 葱兰 | | | ㎡ | 60 | |  | |
| 37 | 南天竹 | | | ㎡ | 25 | |  | |
| 38 | 小叶女贞 | | | ㎡ | 60 | |  | |
| 39 | 慈孝竹 | | | ㎡ | 77 | |  | |
| 40 | 兰花 | | | ㎡ | 175 | |  | |
| 41 | 杜鹃 | | | ㎡ | 231 | |  | |
| 42 | 常春藤 | | | ㎡ | 150 | |  | |
| 43 | 红花檵木 | | | ㎡ | 15 | |  | |
| 44 | 茶梅 | | | ㎡ | 8 | |  | |
| 45 | 三色堇 | | | ㎡ | 30 | |  | |
| 46 | 麦冬 | | | ㎡ | 8300 | |  | |
| 47 | 草坪 | | | ㎡ | 14529 | |  | |
| 园内设施 | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | | | 单位 | 数量 | | 备注 | |
| 1 | 电动铁门 | | | 扇 | 1 | |  | |
| 2 | 门卫室 | | | 间 | 1 | | 21㎡ | |
| 3 | 宣传栏 | | | 块 | 5 | |  | |
| 4 | 电气控制箱 | | | 座 | 1 | |  | |
| 5 | 变电箱 | | | 座 | 1 | |  | |
| 6 | 管理房 | | | 间 | 1 | | 15㎡ | |
| 7 | 工具房 | | | 间 | 1 | | 14.43㎡ | |
| 8 | 足球场 | | | 块 | 1 | | 1000㎡ | |
| 9 | 球场照明灯 | | | 座 | 3 | |  | |
| 10 | 足球场围网 | | | ㎡ | 780 | |  | |
| 11 | 休息亭 | | | 座 | 3 | | 48㎡ | |
| 12 | 大理石台子 | | | 座 | 3 | |  | |
| 13 | 大理石坐凳 | | | 只 | 16 | |  | |
| 14 | 休息椅 | | | 只 | 37 | |  | |
| 15 | 公共厕所 | | | 座 | 3 | |  | |
| 16 | 园林照明灯 | | | 只 | 14 | |  | |
| 17 | 草坪灯 | | | 只 | 42 | |  | |
| 18 | 射灯 | | | 只 | 51 | |  | |
| 19 | 电箱 | | | 只 | 9 | |  | |
| 20 | 健身器 | | | 只 | 6 | |  | |
| 21 | 儿童骑马摇椅 | | | 只 | 3 | |  | |
| 22 | 儿童滑滑梯 | | | 座 | 1 | |  | |
| 23 | 摇椅 | | | 只 | 3 | |  | |
| 24 | 秋千 | | | 只 | 2 | |  | |
| 25 | 跷跷板 | | | 只 | 2 | |  | |
| 26 | 攀登者 | | | 座 | 2 | | 拓展区 | |
| 27 | 沙坑 | | | 座 | 1 | |  | |
| 28 | 健身路 | | | 块 | 93.6 | | 28.2㎡ | |
| 29 | 蝴蝶雕塑 | | | 块 | 3 | | 25.5㎡ | |
| 30 | 鹿雕塑 | | | ㎡ | 3 | |  | |
| 31 | 大象雕塑 | | | 只 | 2 | |  | |
| 32 | 抽象雕塑 | | | 只 | 1 | |  | |
| 33 | 雷锋雕塑 | | | 只 | 1 | |  | |
| 34 | 艾久雕塑 | | | 只 | 1 | |  | |
| 35 | 景观石 | | | 座 | 7 | |  | |
| 36 | 音乐扬声器 | | | 只 | 15 | |  | |
| 37 | 游园须知栏 | | | 块 | 1 | |  | |
| 38 | 游园项目须知栏 | | | 块 | 4 | |  | |
| 39 | 告示牌 | | | 块 | 55 | |  | |
| 40 | 警示牌 | | | 块 | 30 | |  | |
| 41 | 少年先锋队宣誓墙 | | | 米 | 17 | |  | |
| 42 | 沉降式广场模木排座 | | | 米 | 85 | |  | |
| 43 | 塑胶地坪 | | | ㎡ | 664 | |  | |
| 44 | 柏油园路 | | | ㎡ | 372 | |  | |
| 45 | 人行步道 | | | ㎡ | 342 | |  | |
| 46 | 健身步道 | | | ㎡ | 825 | |  | |
| 47 | 大理石广场 | | | ㎡ | 700 | |  | |
| 48 | 门卫室反光镜 | | | 只 | 1 | |  | |
| 49 | 干湿垃圾箱 | | | 只 | 18 | |  | |
| 50 | 排水明沟盖板 | | | 米 | 280 | |  | |
| 51 | 洗手池 | | | 座 | 3 | | 石制 | |
| 52 | 洗手池 | | | 座 | 1 | | 不锈钢 | |
| 53 | 垃圾房 | | | 间 | 1 | | 56㎡ | |
| 54 | 停车场 | | | ㎡ | 266 | |  | |
| 55 | 水泥石桥 | | | ㎡ | 252 | |  | |
| 56 | 水泥石桥 | | | ㎡ | 40 | |  | |
| 57 | 公园围栏墙 | | | 米 | 150 | |  | |
| 58 | 河道水泥栏杆 | | | 米 | 186 | |  | |
| 59 | 河道铁栏杆 | | | 米 | 550 | |  | |
| （4）孙桥社区绿地 | | | | | | | |
| 1 | 香樟 | | | 株 | 46 | |  | |
| 2 | 银杏 | | | 株 | 37 | |  | |
| 3 | 樱花 | | | 株 | 54 | |  | |
| 4 | 广玉兰 | | | 株 | 42 | |  | |
| 5 | 枸骨球 | | | 株 | 11 | |  | |
| 6 | 红叶石楠球 | | | 株 | 242 | |  | |
| 7 | 黑松 | | | 株 | 1 | |  | |
| 8 | 羽毛枫 | | | 株 | 2 | |  | |
| 9 | 红枫 | | | 株 | 15 | |  | |
| 10 | 榆树 | | | 株 | 1 | |  | |
| 11 | 罗汉松 | | | 株 | 17 | |  | |
| 12 | 红花檵木 | | | 株 | 1 | |  | |
| 13 | 五加皮 | | | 株 | 1 | |  | |
| 14 | 无患子 | | | 株 | 17 | |  | |
| 15 | 金边黄杨球 | | | 株 | 10 | |  | |
| 16 | 八角金盘 | | | ㎡ | 50 | |  | |
| 17 | 纹母 | | | 株 | 71 | |  | |
| 18 | 红叶石楠树 | | | 株 | 25 | |  | |
| 19 | 乌桕 | | | 株 | 10 | |  | |
| 20 | 重阳木 | | | 株 | 8 | |  | |
| 21 | 石榴 | | | 株 | 7 | |  | |
| 22 | 垂丝海棠 | | | 株 | 27 | |  | |
| 23 | 南天竹 | | | ㎡ | 60 | |  | |
| 24 | 棕榈 | | | 株 | 20 | |  | |
| 25 | 草花 | | | ㎡ | 255 | |  | |
| 26 | 桂花 | | | 株 | 77 | |  | |
| 27 | 麦冬 | | | ㎡ | 1820 | |  | |
| 28 | 金叶女贞 | | | ㎡ | 665 | |  | |
| 29 | 金边黄杨 | | | ㎡ | 390 | |  | |
| 30 | 红叶石楠 | | | ㎡ | 795 | |  | |
| 31 | 茶梅 | | | ㎡ | 150 | |  | |
| 32 | 海桐球 | | | 株 | 10 | |  | |
| 33 | 金丝桃球 | | | 株 | 1 | |  | |
| 34 | 小叶栀子 | | | ㎡ | 160 | |  | |
| 35 | 毛娟 | | | ㎡ | 240 | |  | |
| 36 | 红花檵木 | | | ㎡ | 880 | |  | |
| 37 | 四季草花 | | | ㎡ | 114 | |  | |
| 38 | 金钟花 | | | ㎡ | 200 | |  | |
| 39 | 龙柏球 | | | 株 | 15 | |  | |
| 40 | 八仙花 | | | ㎡ | 56 | |  | |
| 41 | 龟甲冬青 | | | ㎡ | 66 | |  | |
| 42 | 竹子 | | | ㎡ | 40 | |  | |
| 43 | 秀钱菊 | | | ㎡ | 70 | |  | |
| 44 | 草坪 | | | ㎡ | 7200 | |  | |
| 45 | 桃叶珊瑚 | | | ㎡ | 345 | |  | |
| 46 | 小叶女贞 | | | ㎡ | 50 | |  | |
| 47 | 瓜子球 | | | 株 | 50 | |  | |
| 48 | 紫薇 | | | 株 | 35 | |  | |
| 49 | 红叶李 | | | 株 | 110 | |  | |
| 50 | 桃树 | | | 株 | 10 | |  | |
| 51 | 铁树 | | | 株 | 31 | |  | |
| 52 | 合欢 | | | 株 | 3 | |  | |
| 53 | 柳树 | | | 株 | 5 | |  | |
| 54 | 枫香 | | | 株 | 21 | |  | |
| 55 | 十大功劳 | | | ㎡ | 95 | |  | |
| 56 | 红花檵木球 | | | 株 | 10 | |  | |
| 57 | 杨梅 | | | 株 | 6 | |  | |
| 58 | 杜英 | | | 株 | 11 | |  | |
| 59 | 黑松 | | | 株 | 12 | |  | |
| （5）科技广场 | | | | | | | | |
| 序号 | | 品种 | 单位 | | | 数量 | 备注 | |
| 1 | | 女贞球 | 株 | | | 8 |  | |
| 2 | | 盘槐 | 株 | | | 8 |  | |
| 3 | | 白玉兰 | 株 | | | 2 |  | |
| 4 | | 榆树 | 株 | | | 9 |  | |
| 5 | | 广玉兰 | 株 | | | 13 |  | |
| 6 | | 罗汉松球 | 株 | | | 7 |  | |
| 7 | | 紫薇 | 株 | | | 7 |  | |
| 8 | | 罗汉松 | 株 | | | 8 |  | |
| 9 | | 纹母 | 株 | | | 6 |  | |
| 10 | | 海棠球 | 株 | | | 4 |  | |
| 11 | | 瓜子球 | 株 | | | 34 |  | |
| 12 | | 女贞树 | 株 | | | 1 |  | |
| 13 | | 无患子 | 株 | | | 15 |  | |
| 14 | | 合欢 | 株 | | | 2 |  | |
| 15 | | 棕榈 | 株 | | | 5 |  | |
| 16 | | 桂花 | 株 | | | 44 |  | |
| 17 | | 瓜子苗 | ㎡ | | | 100 |  | |
| 18 | | 紫藤 | 株 | | | 10 |  | |
| 19 | | 桂花 | 株 | | | 30 |  | |
| 20 | | 腊梅 | 株 | | | 3 |  | |
| 21 | | 石榴 | 株 | | | 5 |  | |
| 23 | | 雪松 | 株 | | | 2 |  | |
| 24 | | 梧桐树 | 株 | | | 9 |  | |
| 25 | | 红枫 | 株 | | | 5 |  | |
| 26 | | 矮海棠 | 株 | | | 3 |  | |
| 27 | | 垂丝海棠 | 株 | | | 15 |  | |
| 28 | | 红花檵木 | ㎡ | | | 80 |  | |
| 29 | | 龟甲冬青 | ㎡ | | | 5 |  | |
| 30 | | 海棠 | ㎡ | | | 90 |  | |
| 31 | | 麦冬 | ㎡ | | | 1500 |  | |
| 32 | | 桃叶珊瑚 | 株 | | | 1 |  | |
| 33 | | 香樟 | 株 | | | 20 |  | |
| 34 | | 紫荆 | 株 | | | 3 |  | |
| 35 | | 紫玉兰 | 株 | | | 3 |  | |
| 33 | | 停车位 | 个 | | | 60 |  | |

9.1.2华夏路两侧环境整治

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品种 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 黑麦草 | ㎡ | 229305.6 |  |
| 2 | 苗木绿篱 | ㎡ | 3892 |  |
| 3 | 四季花卉 | ㎡ | 5606 |  |
| 4 | 草坪 | ㎡ | 7811 |  |
| 5 | 绿网 | ㎡ | 4634.41 |  |

9.1.3张江镇所属单位

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品种 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 香樟 | 株 | 513 |  |
| 2 | 广玉兰 | 株 | 23 |  |
| 3 | 红叶李 | 株 | 75 |  |
| 4 | 棕榈 | 株 | 34 |  |
| 5 | 垂丝海棠 | 株 | 17 |  |
| 6 | 铁树 | 株 | 9 |  |
| 7 | 瓜子苗 | ㎡ | 6513 |  |
| 8 | 红花檵木 | ㎡ | 405 |  |
| 9 | 竹子 | ㎡ | 104 |  |
| 10 | 雪松 | 株 | 34 |  |
| 11 | 柿子 | 株 | 5 |  |
| 12 | 腊梅 | 株 | 4 |  |
| 13 | 桂花 | 株 | 1127 |  |
| 14 | 水杉 | 株 | 108 |  |
| 15 | 樱花 | 株 | 18 |  |
| 16 | 茶花 | 株 | 23 |  |
| 17 | 龙柏 | ㎡ | 190 |  |
| 18 | 草花 | ㎡ | 220 |  |
| 19 | 瓜子球 | 株 | 417 |  |
| 20 | 盘槐 | 株 | 3 |  |
| 21 | 紫荆 | 株 | 11 |  |
| 22 | 柳树 | 株 | 129 |  |
| 23 | 罗汉松 | 株 | 9 |  |
| 24 | 麦冬 | ㎡ | 4520 |  |
| 25 | 草坪 | ㎡ | 10160 |  |
| 26 | 杜英 | 株 | 48 |  |
| 27 | 合欢 | 株 | 13 |  |
| 28 | 白玉兰 | 株 | 7 |  |
| 29 | 苏铁 | 株 | 24 |  |
| 30 | 榉树 | 株 | 16 |  |
| 31 | 红叶石楠 | ㎡ | 8409 |  |
| 32 | 石榴 | 株 | 71 |  |
| 33 | 千层红 | 株 | 5 |  |
| 34 | 黄杨 | ㎡ | 760 |  |
| 35 | 珊瑚 | ㎡ | 230 |  |
| 36 | 海桐 | ㎡ | 30 |  |
| 37 | 毛娟 | ㎡ | 24 |  |
| 38 | 吉祥草 | ㎡ | 65 |  |
| 39 | 夹竹桃 | 株 | 180 |  |
| 40 | 金钱树 | 株 | 40 |  |
| 41 | 石楠 | 株 | 34 |  |
| 42 | 蔷薇 | 株 | 48 |  |
| 43 | 栾树 | 株 | 240 |  |
| 44 | 乌桕 | 株 | 27 |  |
| 45 | 红枫 | 株 | 10 |  |
| 46 | 女贞 | 株 | 42 |  |
| 47 | 洋槐 | 株 | 20 |  |
| 48 | 榉树 | 株 | 16 |  |
| 49 | 纹母 | 株 | 2 |  |
| 50 | 枇杷 | 株 | 1 |  |
| 51 | 小叶女贞 | ㎡ | 60 |  |
| 52 | 杜鹃 | ㎡ | 20 |  |
| 53 | 大叶黄杨 | ㎡ | 60 |  |
| 54 | 十大功劳 | ㎡ | 60 |  |
| 55 | 青枫 | 株 | 2 |  |
| 56 | 梅花 | 株 | 1 |  |
| 57 | 桑树 | 株 | 2 |  |
| 58 | 枸骨球 | 株 | 4 |  |
| 59 | 紫薇 | 株 | 1 |  |
| 60 | 八角金盘 | ㎡ | 20 |  |
| 61 | 黄金条 | ㎡ | 20 |  |
| 62 | 金森女贞 | ㎡ | 80 |  |

9.1.4道路红线外绿化

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品种 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 香樟 | 株 | 7073 |  |
| 2 | 红叶李 | 株 | 812 |  |
| 3 | 银杏 | 株 | 9 |  |
| 4 | 雪松 | 株 | 226 |  |
| 5 | 慈孝竹 | 株 | 600 |  |
| 6 | 樱花 | 株 | 310 |  |
| 7 | 木槿 | 株 | 11 |  |
| 8 | 纹母 | 株 | 6 |  |
| 9 | 杜英 | 株 | 1192 |  |
| 10 | 棕榈 | 株 | 497 |  |
| 11 | 广玉兰 | 株 | 433 |  |
| 12 | 石榴 | 株 | 702 |  |
| 13 | 紫薇 | 株 | 841 |  |
| 14 | 桂花 | 株 | 3496 |  |
| 15 | 白玉兰 | 株 | 157 |  |
| 16 | 红叶石楠球 | 株 | 214 |  |
| 17 | 红叶石楠 | ㎡ | 5908 |  |
| 18 | 瓜子球 | 株 | 1970 |  |
| 19 | 红花檵木 | ㎡ | 6311 |  |
| 20 | 大叶黄杨 | ㎡ | 2515 |  |
| 21 | 瓜子苗 | ㎡ | 3949 |  |
| 22 | 金边黄杨 | ㎡ | 5263 |  |
| 23 | 八角金盘 | ㎡ | 2064 |  |
| 24 | 金叶女贞 | ㎡ | 370 |  |
| 25 | 毛娟 | ㎡ | 1085 |  |
| 26 | 栀子花 | ㎡ | 195 |  |
| 27 | 珊瑚 | ㎡ | 1753 |  |
| 28 | 刚竹 | ㎡ | 250 |  |
| 29 | 草坪 | ㎡ | 255689 |  |
| 30 | 桃叶珊瑚 | ㎡ | 2220 |  |
| 31 | 麦冬 | ㎡ | 81636 |  |
| 32 | 梨树 | 株 | 1 |  |
| 33 | 山茶 | 株 | 165 |  |
| 34 | 罗汉松 | 株 | 329 |  |
| 35 | 紫荆 | 株 | 369 |  |
| 36 | 含笑 | 株 | 266 |  |
| 37 | 湿地柏 | 株 | 360 |  |
| 38 | 金丝桃 | 株 | 688 |  |
| 39 | 南天竹 | ㎡ | 1101 |  |
| 40 | 无患子 | 株 | 107 |  |
| 41 | 垂丝海棠 | 株 | 151 |  |
| 42 | 常春藤 | 株 | 320 |  |
| 43 | 女贞 | 株 | 1108 |  |
| 44 | 垂柳 | 株 | 44 |  |
| 45 | 夹竹桃 | 株 | 764 |  |
| 46 | 海桐 | 株 | 667 |  |
| 47 | 黄馨 | ㎡ | 220 |  |
| 48 | 吉香 | ㎡ | 50 |  |
| 49 | 十大功劳 | ㎡ | 539 |  |
| 50 | 合欢 | 株 | 227 |  |
| 51 | 羽毛枫 | 株 | 7 |  |
| 52 | 苏铁 | 株 | 16 |  |
| 53 | 紫藤 | 株 | 24 |  |
| 54 | 黄杨球 | 株 | 550 |  |
| 55 | 红花檵木球 | 株 | 124 |  |
| 56 | 茶梅球 | 株 | 5 |  |
| 57 | 造型黄杨 | 株 | 3 |  |
| 58 | 四季草花 | ㎡ | 16 |  |
| 59 | 无花果 | 株 | 21 |  |
| 60 | 柿子 | 株 | 20 |  |
| 61 | 李子 | 株 | 20 |  |
| 62 | 枣子 | 株 | 2 |  |
| 63 | 栗子 | 株 | 2 |  |
| 64 | 铁树 | 株 | 18 |  |
| 65 | 橘子树 | 株 | 10 |  |
| 66 | 桃树 | 株 | 5 |  |
| 67 | 蔷薇 | 株 | 48 |  |
| 68 | 柳树 | 株 | 156 |  |
| 69 | 金钱树 | 株 | 40 |  |
| 70 | 石楠 | ㎡ | 689 |  |
| 71 | 栾树 | 株 | 510 |  |
| 72 | 龙柏 | ㎡ | 1427 |  |
| 73 | 乌桕 | 株 | 76 |  |
| 74 | 竹子 | ㎡ | 2810 |  |
| 75 | 水杉 | 株 | 1926 |  |
| 76 | 杜仲 | 株 | 39 |  |
| 77 | 洋槐 | 株 | 29 |  |
| 78 | 榉树 | 株 | 250 |  |
| 79 | 梧桐 | 株 | 222 |  |
| 80 | 槐树 | 株 | 26 |  |
| 81 | 兰树 | 株 | 21 |  |
| 82 | 海棠球 | 株 | 110 |  |
| 83 | 三角枫 | 株 | 118 |  |
| 84 | 海桐苗 | ㎡ | 300 |  |
| 85 | 枸骨球 | 株 | 50 |  |
| 86 | 构树 | 株 | 3 |  |
| 87 | 小叶女贞苗 | ㎡ | 740 |  |
| 88 | 斑竹 | ㎡ | 260 |  |
| 89 | 盘槐 | 株 | 76 |  |
| 90 | 龙柏球 | 株 | 57 |  |
| 91 | 花灌木 | ㎡ | 12665 |  |
| 92 | 石楠球 | 株 | 430 |  |
| 93 | 海枣 | 株 | 4 |  |
| 94 | 茶树 | 株 | 11 |  |
| 95 | 青枫 | 株 | 40 |  |
| 96 | 梅花 | 株 | 1 |  |
| 97 | 腊梅 | 株 | 149 |  |
| 98 | 杨柳 | 株 | 6 |  |
| 99 | 桑树 | 株 | 2 |  |
| 100 | 黄金条 | ㎡ | 651 |  |
| 101 | 金森女贞球 | 株 | 6 |  |
| 102 | 金森女贞 | ㎡ | 1450 |  |
| 103 | 女贞树 | 株 | 10 |  |
| 104 | 红花醡浆草 | ㎡ | 1150 |  |
| 105 | 龟甲冬青 | ㎡ | 86 |  |
| 106 | 行道树 | 株 | 216 |  |
| 107 | 榆树 | 株 | 16 |  |
| 108 | 沐晴 | 株 | 55 |  |
| 109 | 红瑞木 | ㎡ | 65 |  |
| 110 | 美人蕉 | ㎡ | 7986 |  |
| 111 | 苦练树 | 株 | 2 |  |
| 112 | 鸡爪槭 | 株 | 3 |  |
| 113 | 枫香 | 株 | 10 |  |
| 114 | 圆金边兰 | ㎡ | 4 |  |
| 115 | 三叶百花草 | ㎡ | 7000 |  |
| 116 | 草坪 | ㎡ | 4980 |  |
| 117 | 鸢尾 | ㎡ | 820 |  |
| 118 | 火炬 | 株 | 279 |  |
| 119 | 红枫 | 株 | 75 |  |
| 120 | 菊花 | ㎡ | 185 |  |
| 121 | 汉柳 | 株 | 72 |  |
| 122 | 红叶小檗 | ㎡ | 108 |  |
| 123 | 大叶栀子 | ㎡ | 29 |  |
| 124 | 吉祥草 | ㎡ | 915 |  |
| 125 | 羽毛枫 | 株 | 4 |  |
| 126 | 扶芳藤 | ㎡ | 2200 |  |
| 127 | 秀钱菊 | ㎡ | 100 |  |
| 128 | 重阳木 | 株 | 48 |  |
| 129 | 杜鹃 | ㎡ | 516 |  |
| 130 | 珊瑚球 | 株 | 9 |  |
| 131 | 大花萱草 | ㎡ | 156 |  |
| 132 | 紫娇 | ㎡ | 80 |  |
| 133 | 矮蒲 | ㎡ | 187 |  |
| 134 | 黄花 | ㎡ | 200 |  |

9.1.5五违四必环境美化整治

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 苗木名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 棕榈 | 株 | 107 |  |
| 2 | 罗汉松 | 株 | 37 |  |
| 3 | 日本黑松 | 株 | 10 |  |
| 4 | 雪松 | 株 | 6 |  |
| 5 | 桂花 | 株 | 2080 |  |
| 6 | 杜英 | 株 | 2 |  |
| 7 | 丛生香樟 | 株 | 1 |  |
| 8 | 香樟 | 株 | 896 |  |
| 9 | 丛生女贞 | 株 | 2 |  |
| 10 | 女贞 | 株 | 718 |  |
| 11 | 苏铁 | 株 | 75 |  |
| 12 | 石楠树 | 株 | 25 |  |
| 13 | 石楠柱 | 株 | 8 |  |
| 14 | 紫荆 | 株 | 48 |  |
| 15 | 樱花 | 株 | 499 |  |
| 16 | 紫薇 | 株 | 224 |  |
| 17 | 木槿 | 株 | 3 |  |
| 18 | 构树 | 株 | 3 |  |
| 19 | 红叶李 | 株 | 385 |  |
| 20 | 腊梅 | 株 | 72 |  |
| 21 | 红梅 | 株 | 21 |  |
| 22 | 石榴 | 株 | 21 |  |
| 23 | 海棠 | 株 | 29 |  |
| 24 | 西府海棠 | 株 | 64 |  |
| 25 | 垂丝海棠 | 株 | 44 |  |
| 26 | 三角枫 | 株 | 5 |  |
| 27 | 鸡爪槭 | 株 | 56 |  |
| 28 | 红枫 | 株 | 82 |  |
| 29 | 羽毛枫 | 株 | 5 |  |
| 30 | 银杏 | 株 | 149 |  |
| 31 | 栾树 | 株 | 9 |  |
| 32 | 桃树 | 株 | 8 |  |
| 33 | 枣树 | 株 | 2 |  |
| 34 | 桔树 | 株 | 10 |  |
| 35 | 梨树 | 株 | 2 |  |
| 36 | 杏树 | 株 | 2 |  |
| 37 | 桑树 | 株 | 4 |  |
| 38 | 红叶石楠 | 株 | 37 |  |
| 39 | 广玉兰 | 株 | 53 |  |
| 40 | 白玉兰 | 株 | 57 |  |
| 41 | 枇杷 | 株 | 23 |  |
| 42 | 水杉 | 株 | 2431 |  |
| 43 | 栾树 | 株 | 163 |  |
| 44 | 朴树 | 株 | 5 |  |
| 45 | 梧桐 | 株 | 8 |  |
| 46 | 马褂木 | 株 | 4 |  |
| 47 | 乌桕 | 株 | 71 |  |
| 48 | 香泡 | 株 | 11 |  |
| 49 | 珊瑚朴 | 株 | 201 |  |
| 50 | 垂柳 | 株 | 40 |  |
| 51 | 榉树 | 株 | 60 |  |
| 52 | 枫香 | 株 | 107 |  |
| 53 | 法桐 | 株 | 2 |  |
| 54 | 无患子 | 株 | 6 |  |
| 55 | 蚊母 | 株 | 31 |  |
| 56 | 海藻 | 株 | 5 |  |
| 57 | 南天竹 | 株 | 2 |  |
| 58 | 黄金槐 | 株 | 5 |  |
| 59 | 无名树 | 株 | 11 |  |
| 60 | 龙爪槐 | 株 | 21 |  |
| 61 | 柿树 | 株 | 16 |  |
| 62 | 香橼 | 株 | 4 |  |
| 63 | 合欢 | 株 | 3 |  |
| 64 | 苦莲 | 株 | 1 |  |
| 65 | 夹竹桃 | 株 | 2 |  |
| 66 | 结香 | 株 | 711 |  |
| 67 | 榆树 | 株 | 11 |  |
| 68 | 山茶球 | 株 | 123 |  |
| 69 | 红花继木球 | 株 | 321 |  |
| 70 | 红叶石楠球 | 株 | 259 |  |
| 71 | 瓜子黄杨球 | 株 | 755 |  |
| 72 | 龙柏球 | 株 | 44 |  |
| 73 | 金边黄杨球 | 株 | 78 |  |
| 74 | 金森女贞球 | 株 | 33 |  |
| 75 | 大叶黄杨球 | 株 | 164 |  |
| 76 | 小叶女贞球 | 株 | 57 |  |
| 77 | 石楠球 | 株 | 439 |  |
| 78 | 海桐球 | 株 | 254 |  |
| 79 | 龟甲冬青球 | 株 | 58 |  |
| 80 | 红果冬青球 | 株 | 61 |  |
| 81 | 栀子花球 | 株 | 10 |  |
| 82 | 茶梅球 | 株 | 13 |  |
| 83 | 无刺构骨球 | 株 | 18 |  |
| 84 | 火棘球 | 株 | 15 |  |
| 85 | 银姬小蜡球 | 株 | 19 |  |
| 86 | 无花果 | 株 | 25 |  |
| 87 | 葡萄树 | 株 | 11 |  |
| 88 | 松柏球 | 株 | 23 |  |
| 89 | 红花继木 | ㎡ | 1947 |  |
| 90 | 金森女贞 | ㎡ | 2380 |  |
| 91 | 红叶石楠 | ㎡ | 8878.5 |  |
| 92 | 大叶黄杨 | ㎡ | 90 |  |
| 93 | 金边黄杨 | ㎡ | 2390.5 |  |
| 94 | 瓜子黄杨 | ㎡ | 2104 |  |
| 95 | 茶梅 | ㎡ | 513 |  |
| 96 | 紫鹃 | ㎡ | 10 |  |
| 97 | 毛鹃 | ㎡ | 1207 |  |
| 98 | 金叶女贞 | ㎡ | 500 |  |
| 99 | 小叶女贞 | ㎡ | 738 |  |
| 100 | 海桐 | ㎡ | 631 |  |
| 101 | 十大功劳 | ㎡ | 230 |  |
| 102 | 小叶栀子 | ㎡ | 441 |  |
| 103 | 八角金盘 | ㎡ | 110 |  |
| 104 | 龟甲冬青 | ㎡ | 92 |  |
| 105 | 紫叶小檗 | ㎡ | 15 |  |
| 106 | 二月兰 | ㎡ | 3340 |  |
| 107 | 金丝桃 | ㎡ | 400 | 4株/米 |
| 108 | 阔叶麦冬 | ㎡ | 120 | 4株/米 |
| 109 | 麦冬 | ㎡ | 4897 |  |
| 110 | 栀子花 | ㎡ | 202 |  |
| 111 | 紫藤花 | 丛 | 44 |  |
| 112 | 南天竹 | ㎡ | 169 |  |
| 113 | 大花六道木 | ㎡ | 14 |  |
| 114 | 洒金珊瑚 | ㎡ | 94 |  |
| 115 | 桃叶珊瑚 | ㎡ | 38 |  |
| 116 | 云南黄馨 | ㎡ | 145 |  |
| 117 | 丁香 | ㎡ | 50 |  |
| 118 | 火棘 | ㎡ | 20 |  |
| 119 | 美人蕉 | ㎡ | 140 |  |
| 120 | 八仙花 | ㎡ | 127 |  |
| 121 | 鸢尾 | ㎡ | 395 |  |
| 122 | 兰花三七 | ㎡ | 45 |  |
| 123 | 大吴风草 | ㎡ | 20 |  |
| 124 | 细叶芒草 | ㎡ | 362 |  |
| 125 | 野菊花 | ㎡ | 5600 |  |
| 126 | 大花月季 | ㎡ | 25 |  |
| 127 | 四季草花 | ㎡ | 320 |  |
| 128 | 珊瑚 | 米 | 4196 |  |
| 129 | 珊瑚 | 米 | 440 |  |
| 130 | 紫竹 | ㎡ | 28 |  |
| 131 | 百花三叶草 | ㎡ | 4882 |  |
| 132 | 马尼拉 | ㎡ | 81456 |  |
| 133 | 百慕大 | ㎡ | 61245 |  |
| 134 | 混凝土路 | ㎡ | 2294 |  |
| 135 | 彩色混凝土路 | ㎡ | 4716 |  |
| 136 | 沥青路 | ㎡ | 1553 |  |
| 137 | 大理石广场 | ㎡ | 3081 |  |
| 138 | 木桥 | 座 | 4 |  |
| 139 | 涵洞 | 座 | 38 |  |
| 140 | 汀步 | 米 | 177 |  |
| 141 | 水泥明沟 | 米 | 4635 |  |
| 142 | 土明沟 | 米 | 6635 |  |
| 143 | 休闲广场 | 个 | 8 |  |
| 144 | 篮球场 | 个 | 1 |  |
| 145 | 网球场 | 个 | 4 |  |
| 146 | 停车位 | ㎡ | 6565 |  |
| 147 | 儿童游乐场 | 个 | 2 |  |
| 148 | 木制平台 | ㎡ | 636 |  |
| 149 | 木栈道 | ㎡ | 120 |  |
| 150 | 沙坑 | 个 | 5 |  |
| 151 | 砖混围墙 | 米 | 366 |  |
| 152 | 防腐木亭 | 座 | 14 |  |
| 153 | 花架 | 座 | 33 |  |
| 154 | 水泥花架 | 座 | 5 |  |
| 155 | 花箱 | 个 | 329 |  |
| 156 | 垃圾箱 | 个 | 7 |  |
| 157 | 座椅 | 个 | 51 |  |
| 158 | 路灯 | 座 | 69 |  |
| 159 | 健身器材 | 台 | 107 |  |
| 160 | 景石 | 块 | 5 |  |
| 161 | 高杆灯 | 座 | 66 |  |
| 162 | 草坪灯 | 座 | 166 |  |
| 163 | 石凳 | 块 | 45 |  |
| 164 | 长廊花架 | ㎡ | 650 |  |
| 165 | 坐凳 | 个 | 144 |  |
| 166 | 花坛 | ㎡ | 5860 |  |
| 167 | 钢结构长廊 | ㎡ | 150 |  |
| 168 | 不锈钢栏杆 | 米 | 280 |  |
| 169 | 木栏杆 | 米 | 55 |  |
| 170 | 透水砖 | ㎡ | 355 |  |
| 171 | 木平台 | 座 | 15 |  |
| 172 | 石桌 | 个 | 2 |  |
| 173 | 吊椅 | 个 | 1 |  |
| 174 | 假山 | 处 | 5 |  |
| 175 | 大理石雕塑 | 座 | 4 |  |
| 176 | 景墙 | ㎡ | 1550 |  |
| 177 | 护栏 | 米 | 2699 | 2.5m\*2m |

9. 2二类经费设施量清单

9.2.1公园、广场及绿地内拟种植树木、草坪清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品种 | 规格(CM) | 单位 | 数量 |
|
| 1 | 拟种植香樟 | 胸径13-15cm | 株 | 20 |
| 2 | 拟种植梧桐 | 胸径13-15cm | 株 | 15 |
| 3 | 拟种植银杏 | 胸径13-15cm | 株 | 15 |
| 4 | 拟种植广玉兰 | 胸径9-10cm | 株 | 15 |
| 5 | 拟种植桂花 | 高160-180cm | 株 | 10 |
| 6 | 拟种植金边黄杨球 | 蓬径100-120cm | 株 | 10 |
| 7 | 拟种植红花檵木 | 高度25~30 蓬径20-25cm 49株/m2 | m2 | 150 |
| 8 | 拟种植红叶石楠 | 高度25~30 蓬径20-25cm 49株/m2 | m2 | 100 |
| 9 | 拟种植金森女贞 | 高度25~30 蓬径20-25cm 49株/m2 | m2 | 100 |
| 11 | 拟种植麦冬 |  | m2 | 1500 |
| 12 | 拟种植草坪 | 满铺 | m2 | 2500 |

9.2.2公园、广场及绿地内附属设施拟维修清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品种 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 塑胶地坪维修 | ㎡ | 200 | 150000元（暂定价） |
| 2 | 园路维修 | ㎡ | 100 |
| 3 | 围网维修 | 米 | 100 |
| 4 | 照明设施维修 | 座 | 5 |
| 5 | 大理石场地维修 | ㎡ | 50 |

说明：**投标人不得对表内工作量进行缩减。**

9.3 日常养护工作基本要求

9.3.1**绿地苗木日常养护要求**

9.3.1.1草坪及地被植物养护

（1）浇灌、排水

1）用土钻检查草坪土壤干湿程度，土层深100mm～150mm处若呈干燥状，应及时进行浇灌。

2）草坪养护人员应使用专用水管进行浇灌，浇灌应湿透根系层，浸湿的土层深度为100mm，但不允许地面长时间积水。

3）浇灌时期和浇灌时间可遵循下列规定。

①冷季型草：夏季适量浇水，每两周一次，宜早晨浇，安全越夏。

②暖季型草：夏季勤浇水，每周两次，宜早、晚浇；

（2）修剪

1）草坪长到70mm～80mm时，草坪养护负责人员应予修剪。

①大面积草坪（面积≥50m²）应用手推式草坪机进行统一修剪。

②小面积草坪（面积<50 m²）可用割草机（亦称割秆机、打边机）进行局部修整。

2）草坪修剪后高度为60mm左右。

3）草坪修剪次数，根据实际情况由供应商自行掌握。

（3）清除杂草、杂物

1）无明显杂草，草坪、地被纯度在90%以上，除草频率1次/两周，养护人员应及时清除堆放的杂草。

2）清理绿地内石块，做到无明显砖块瓦砾，操作频率1次/月。

（4）施肥

1）冷季型草种追肥宜在春季或秋季，暖季型草种追肥宜在晚春。

2）追肥应以复合肥料为主，追肥的时间和数量可根据土壤肥力、草种和幼苗生长等情况而定。早春、晚秋可施有机肥，施肥方法可采用撒施和根外追肥。

3）每年施肥一次，每次施肥成分含量分别为：磷3g/m²；钾2g/ m²；氮5g/ m²。

（5）草坪边缘线应整齐划一，杂草控制得当，无黄土裸露，修剪符合要求。

（6）地被植物密度及配置合理，长势良好，无空秃裸露，对于损坏缺失的应及时补种。地被植物内无明显杂草。

9.3.1.2乔、灌木养护

（1）浇灌、排水

1）夏季浇灌宜早、晚进行，冬季浇灌宜在中午进行，浇灌要一次浇透。

2）若处高温久旱（气温高于35℃，10天未下雨）时期，应及时进行浇灌，一般应在清晨或傍晚进行。

3）暴雨后一天内，树木周围仍有积水，应予排水。对处于地势低洼处的雪松等易受水淹的树种可采取打透气孔的方式排水（挖若干小洞，直径50mm左右，至根部；垂直插入相同直径PVC管，周边用土填实）。

（2）中耕、除草

1）树木根部附近的土壤要保持疏松，易板结的土壤，在蒸腾旺季应每两个月松土一次。

2）乔木、灌木周围大型野草，应结合中耕进行铲除，特别注意铲除具有严重危害的各类藤蔓。

3）中耕、除草宜在晴朗或初晴天气，且土壤不过分潮湿的条件下进行。

4）绿地内无明显枯枝落叶，1次/周

（3）施肥

1）树木休眠期可施基肥(如豆饼)，每年10月中旬至11月进行一次。树木处于生长期，可依据植株的长势对其施追肥。（注：花灌木应在花期前、花期后进行。）

2）一般乔木胸径在15cm以下的，每3cm胸径可施堆肥0．5kg，胸径在16cm以上的，每3cm胸径施堆肥0．5kg～1．5kg。树木青壮年期欲扩大树冠及观花、观果植物，可适当增加施肥量。

3）乔木和灌木均应先挖好施肥环沟，其外径应与树木的冠幅相适应，深度和宽高均为25cm～30cm。

4）施用的肥料种类应视树种、生长期及观赏等不同要求而定。早期欲扩大冠幅，宜施氮肥，观花、观果树种应增施磷钾肥。

5）施肥宜在晴天。

（4）修剪、整形

1）树木应通过修剪调整树形，均衡树势，调节树木通风透光和肥水分配，调整植物群落之间的关系，促使树木茁壮生长，各类绿地的乔木和灌木的修剪以自然树形为主。

2）乔木类：主要修除徒长枝、病虫枝、交叉枝、并生枝、下垂枝、扭伤枝以及枯枝和烂头，修剪频率2次/年，生长期一次，休眠期一次。

3）灌木类：灌木修剪应使枝叶繁茂，分布匀称，修剪应遵循“先上后下，先内后外，去弱留强，去老留新”的原则进行，修剪频率2次/年，生长期一次，休眠期一次。

4）绿篱类：绿篱应根据其长势进行修剪，应促其分枝，保持全株枝叶丰满，使绿篱整齐美观；修剪频率1次/月。

5）地被、攀缘类：地被、攀缘植物修剪应促进分枝，加速覆盖和攀缠的功能，对多年生的攀缘植物要每年一次翻蔓，清除枯枝。

6）修剪时切口都要靠节，剪口要平整，对于过于粗壮的大枝应采取分段截枝法，操作时应注意安全。

7）休眠期修剪以整形为主，可稍重剪；生长期修剪以调整树势为主，宜轻剪；有伤的树种应在夏、秋两季修剪。

（5）枯死植株挖除及补植

1）对枯死、缺株的树木应尽早补植并保证其成活。

2）补植季节规定。

①落叶树：应在春季土壤解冻以后、树木发芽以前补植或在秋季落叶以后、土壤冰冻以前补植。

②针叶树、常绿阔叶树：应在春季土壤解冻以后、树木发芽以前补植，或在秋季新梢停止生长后、降霜以前补植。

3）补植的树木，应选用原来树种，规格也应相近似，若改变树种或规格则应与原来的景观相协调，补植行道树树种应与同路段树种一致。

9.3.1.3花坛草花养护

（1）根据天气情况，保证水分供应，宜清晨浇水，浇水时应防止将泥土冲到茎叶上。

（2）做好排水措施，防止雨季积水。

（3）应及时做好病虫害防治工作。

（4）花坛内应及时清除枯萎的花蒂、黄叶、杂草、垃圾；及时补种、换苗。花坛内缺株倒苗一级不得超过10%，二级不得超过15%，基本无枯枝残花，一级残花量不得大于15%，二级残花量不得大于20%。

（5）花坛内草花按1年4批次种植，并应保证春节，国庆节时花坛内草花品质。4批次外补种的草花费用包含在日常养护经费内，发包人不再另行结算。

9.3.1.4防台防汛

（1）做好绿地的防台防汛工作，对高大树木、浅根性树种进行疏剪枝叶，立支柱固定。

（2）在汛期和台风中，有专人值班，听从发包人调遣，及时处理突发事件。台风过后12小时内及时清理断枝落叶，扶正倒斜树木。

9.3.1.5病、虫害防治

应有专人对养护的绿地进行病、虫害监测，同时关注林业绿化部门发布的病虫害预警，做到早发现早防治。对已发生的病、虫害，应选择使用无公害药剂或高效低毒的化学药剂，确保人畜安全，严禁在绿地内使用国家禁用的剧毒农药。

9.3.2**绿地卫生的日常养护要求**

（1）安排专人对绿地内垃圾进行人工捡拾，上下午各一次。

（2）及时发现及时清理绿地内乱堆乱倒的杂物和建筑垃圾等，对绿地内乱晾晒衣物及时制止并清理。

（3）绿地内道路地坪等做到无杂物无垃圾，干净整洁。

（4）绿地卫生有专人巡查，并做好相应巡查记录。

9.3.3**附属设施日常养护要求**

（1）附属设施每周巡查一次，对有损坏的附属设施及时进行修复，并做好相应的记录（文字、影像）。

（2）对于损坏严重，无法维修的设施，供应商及时以书面形式上报发包人，并对该设施进行隔离围护，由发包人决定处理方式。

（3）钢结构的附属设施应每年进行一次油漆保养，座椅等木质设施每年一次油漆保养。步道，花坛等平整无破损，外观完好。树池篦子、树穴砖等如有缺失及时修复。

（4）及时清除附属设施上的小广告。

9.4 保养频次要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 草花调换 | 一年四次 |
| 2 | 花灌木修剪 | 一年二次 |
| 3 | 整形修剪 | 一月一次以上 |
| 4 | 木制品油漆 | 一年一次 |
| 5 | 草坪修剪 | 生长旺盛期半月一次 |
| 6 | 行道树修剪 | 一年一次 |
| 7 | 剥芽 | 一年二次 |

9.5 质量要求

9.5.1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。

9.5.2行道树（如有）要求：树种规格统一，植株青枝绿叶、修剪规范、整体面貌良好、无垃圾积水、无倾斜株缺株死株、病虫害防治及时有效、护树桩绑扎规范无缺损、防台工作准备充分。

9.5.3园林小品、绿地及行道树附属设施（如有）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。

9.5.4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，同时请求城管执法部门支持。

9.5.5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。

9.5.6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。

**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

投标人应配备项目经理、绿化技术人员管理人员，各类管理人员最低资历要求为：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位** | **年龄要求** | **专业要求** | **本专业工作年限要求** | **职称或资格要求** | **数量要求** | **备注** |
| 项目经理 |  | 绿化 |  | 中级工程师 | 1人 | 专职或兼职 |
| 绿化技术人员 |  | 绿化 |  | 中级工程师 | 1人 | 专职或兼职 |

10.1.3 技术作业工人配备要求

根据项目设施量，一线养护作业中的主要技术工人必须满足以下要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位** | **年龄要求** | **专业要求** | **职称或资格要求** | **本专业工作年限要求** | **数量要求** | **备注** |
| 绿化技术工 |  |  |  |  | 4人 |  |
| 上树技术工 |  |  |  |  | 2人 |  |

10.1.3 一线养护作业工人配备要求

根据项目设施量，投标人需配备一定数量的一线养护作业工人，必须满足以下要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位** | **年龄要求** | **专业要求** | **职称或资格要求** | **本专业工作年限要求** | **数量要求** | **备注** |
| 一线绿化  养护工 |  |  |  |  | 92人 |  |

注：表中一线养护作业工人由投标人承诺在中标后1个月内配置到位。在项目实施期间依法缴纳社保。

10.2 设备要求

| **设备名称** | **型号规格** | **配置要求** | **数量要求** | **设备年限要求** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 巡查车 |  |  | 3 |  | 自有或租赁 |
| 药水车 |  |  | 2 |  | 自有或租赁 |
| 绿篱修剪机 |  |  | 5 |  | 自有或租赁 |
| 抽水机 |  |  | 2 |  | 自有或租赁 |
| 割草机 |  |  | 2 |  | 自有或租赁 |
| 高枝修剪机 |  |  | 1 |  | 自有或租赁 |
| 应急设备及物资 |  |  |  |  | 企业自报 |

注：（1）上述设备中车辆的尾气排放标准必须符合国家和上海市的有关标准。严禁使用黄标车车辆。

（2）上表中的机械，投标人应作出承诺，若有可提供相关证明材料复印件。中标后一个月内提供以上自有或租赁机械提供相关证明（如购买发票、租赁合同等原件及复印件），否则采购人有权不签订合同。

**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

中标人应依据现行标准规范，结合项目合同实际环境、养护作业时间长短等，制定相应的安全、文明施工具体措施，确保安全生产。

11.1.1中标人必须取得《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。

11.1.9开展多方面的共建联建活动；开展立功竞赛活动。

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投标人应针对各级各类可能发生的灾害天气和突发事件，建立应急处置预案，应急预案应包括组织领导体系、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，针对其可能带来城市道路通行障碍做好相关防御措施。

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，能与交警及其它相关部门协调配合，维持道路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 养护作业用房配备要求**

中标人应确保道班房的使用安全和设施设备的完好，并承担使用期间的所有运行费用和房屋及设施设备的维修维护费用。

**13 考核管理与售后服务要求**

13.1 项目管理要求或考核办法

**张江镇公共绿地养护项目考核办法**

为加强和规范张江镇公共绿地养护管理工作,创建良好的养护市场竞争环境,保障公共绿地的使用功能,提升公共绿地养护管理水平,科学合理使用养护经费,根据国家及上海市有关法律、法规，并综合张江镇实际情况，特制订本办法。

一、考核对象

养护作业单位。

二、考核范围

养护作业单位受委托所管养的公共绿地。

三、考核依据

（1）《园林绿化养护技术等级标准》（DG/TJ08-0702-2011）

（2）《上海市园林绿化养护技术规程》（DG/TJ08-19-2011）

（3）《行道树养护技术规程》（DG/TJ08-2105-2012）

（4）《花坛、花镜技术规程》（DG/TJ 08-66-2016）

（5）《花坪建植和养护技术规程》（DG/TJ 08-67-2015）

（6）其他相关规范、规定。

四、考核内容

养护作业单位养护工作质量，内业资料及各类报表，各项管理制度落实情况，市民热线、网格工单整改工作，防台防汛工作，突发事件应急处置工作。

五、考核办法

考核采取集中考核与日常考核相结合的方式。集中考核是对养护作业单位所辖绿地进行的抽查考核，每季度不定期抽查1次，由镇绿化管理部门组织养护管理单位共同进行，每次随机抽取3块绿地。日常考核是对养护管理单位所辖绿地进行全面考核，由镇绿化管理部门以每月定期检查方式进行，发现问题后以工作联系单形式下发到相关养护作业单位，限期未整改或相似问题再次出现的，每次扣0.5分，1个季度累计后，在当季度总得分中予以扣除。

考核结果每季度通报镇绿化管理部门及相关职能部门，并作为核拨该季度养护经费的依据。

六、考核评分及处罚办法

1、考核总分为100分。季度考核得分在90分以上（含）的为合格；考核得分不足90分（不含）的为不合格，以90分为基准，每低1分扣除当季养护经费平均值的1%，最多不超过5%。（奖扣经费年终一次性兑现）

2、对群众举报、投诉及镇网格中心工单,属于养护单位管辖范围内的逾期未整改，除扣除相应考核分数外，每张工单罚款人民币500元。

附件1

**浦东新区张江镇绿地日常养护考核表（绿化养护）**

**绿地名称 得分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分项**  **（分值）** | **子 项** | **评分办法** | **标准分** | **实得分** |
| 绿地率  覆盖率 | 绿地率>85% | 每处扣0.5分 | 6分 |  |
| 绿地率  覆盖率 | 绿地率>85% | 每处扣0.5分 | 6分 |  |
| 覆盖率>90% |
| 树木  养护 | 树木生长健壮、修剪符合规程 | 每处扣0.5分 | 12分 |  |
| 无死树、无缺株、无明显枯枝、无倒伏 |
| 翻土、施肥，措施得当 |
| 草坪  草地 | 平整、覆盖率>95% | 每处扣0.5分 | 12分 |  |
| 无大型杂草、空秃不大于0.5平方 |
| 高度控制得当 |
| 花坛  草花 | 一年四次种植花坛，有缺损及时补种 | 每处扣0.5分 | 10分 |  |
| 图案美丽、整齐、残花量<5% |
| 地被  植物 | 密度、配置合理，生长茂盛 | 每处扣0.5分 | 10分 |  |
| 品种多样化 |
| 无明显空秃、人为损坏 及时补种 |
| 植保 | 无大面积病虫害 | 每处扣0.5分 | 12分 |  |
| 无明显煤污病 |
| 防治措施得当 |
| 绿篱、行道树修剪 | 绿篱修剪整齐，无空缺 | 每处扣0.5分 | 9分 |  |
| 行道树造型优美，树冠疏密得当 |

评分人 2022年 月 日

附件2

**浦东新区张江镇绿地日常养护考核表（绿地卫生）**

**绿地名称 得分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分项**  **（分值）** | **子 项** | **评 分 办 法** | **标准分** | **实得分** |
| 道路  保洁 | 绿地内道路无垃圾，路面干净 | 一处扣0.5分 | 2分 |  |
| 绿地  保洁 | 无卫生死角、无乱晾晒衣物和乱堆杂物 | 一处扣0.5分 | 8分 |  |
| 临时垃圾1小时内清除 |
| 绿地内垃圾日产日清、无蓄积 |
| 建、构  筑物等  设施  保洁 | 亭、廊、标牌等干净、整洁、无蛛网、积灰、污物、涂写等 | 一处扣0.5分 | 2分 |  |
| 剥落的油漆、涂料每年至少一次修复 |

评分人 2022年 月 日

附件3

**浦东新区张江镇绿地日常养护考核表（设施维护）**

**绿地名称 得分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分项**  **（分值）** | **子 项** | **评分办法** | **标准分** | **实得分** |
| 道路  地坪 | 平整、无破损、沉积、积水 | 一处扣0.5分 | 3分 |  |
| 花坛面砖 | 无破损，无缺失 | 一处扣0.5分 | 2分 |  |
| 其它  设施 | 功能齐全 | 一处扣0.5分 | 6分 |  |
| 外观完好、整洁干净 |
| 修复更新及时，无缺失 |

评分人 2022年 月 日

**14 内业资料编制管理要求**

14.1 中标人应努力提高技术管理水平，配合采购人做好设施基础资料数据的采集和各类设施管理系统的推广应用。

14.2 中标人应根据采购人提供的资料，通过调查建立设施量清单及养护工作台帐，格式由采购人统一规定；

14.3 配备专职的内业资料员，收集、整理、编制以及上报各类养护维修资料，资料要求真实反映供应商的全部养护维修作业实施及管理状况，内容完整准确，上报准时。

**15 经费管理办法**

15.1 本项目合同经费的管理参照浦东新区绿地养护管理考核办法执行。

**16 现场组织**

**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。

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。

**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。按照养护作业的特点和性质，投标总价分为一类经费、二类经费和托底费。

18.1.1 一类经费是指完成设施量清单中明确的I类项目设施量，并达到养护、运行管理、维修技术（标准）要求所发生的费用，由投标人根据市场价格、自身实力在投标时自由竞价。一类经费为总价包干（如考核不合格可按考核办法进行处罚并扣除），除遇不可抗力因素、采购人要求的变更以及招标文件或合同中另有约定的除外，不做任何调整。采购人不会因承包人在投标报价时的遗漏和疏忽而调整一类经费，也不能免除承包人在日常养护维修及运行管理费用规定内容和范围内的任何责任。

18.1.2 二类经费是指对完成设施量清单中II类项目，并达到质量标准所发生的费用，该部分费用将根据实际发生情况按实结算。

18.1.3 托底费包括以下内容：防汛防台（含抢险物资）费用；设施（如防撞水箱、反光标志等设施）被盗及意外损失修复经费；综合整治、清理土方污染、飞车垃圾、清理黑色广告等各类费用；保险以及各类创建活动支出经费；窨井盖托底管理、投诉处理及三八线整治等，该部分费用按一、二类经费之和的\*%测算计取。

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。（服务期限为小于等于一年的项目，）

**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，视作非中小企业，不享受相应的扶持政策。如项目允许联合体参与竞争的，则联合体中的中小企业均应按本款要求提供《中小企业声明函》。

20.2 依据市财政局2015年9月发布的《关于执行促进中小企业发展政策相关事宜的通知》，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，组成联合体的大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对于小型、微型企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）规定，其报价给予**10%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。

20.5如项目允许联合体参与竞争的，且联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，其报价给予**10%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。反之，依照联合体协议约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体**4%**的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

20.6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。