

2024-2026年黄浦江上游堤防绿化养护1 标项目

(2023年版)

项目编号：310000000231124142725-00054545

(代理机构内部项目编号：2024-DF24-1)

预算编号：0024-00052818

招 标 文 件

(2023版)

招标人：上海市堤防泵闸建设运行中心

招标代理机构：上海玄钥管理咨询有限公司

2024年3月

目录

投标人须知前附表	1
第一部分 招标公告	9
第二部分 投标人须知	13
一、说明	13
二、招标文件	14
三、投标文件的编写	16
四、投标文件的提交	19
五、开标和评标	20
六、定标	23
七、质疑	24
八、其它	29
第三部分 采购需求	27
第四部分 合同条款	82
第五部分 评标办法	92
一、资格性审查	92
二、评标委员会	93
三、详细评审	93
四、评分细则	96
第六部分 格式附件	101

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	2024-2026 年黄浦江上游堤防绿化养护 1 标项目
2	编号	项目编号：310000000231124142725-00054545 代理机构内部项目编号：2024-DF24-1 预算编号：0024-00052818
3	预算金额	本项目预算金额：人民币 <u>686.76</u> 万元/每年，投标人的投标报价超过预算金额的将作无效投标处理。
4	采购标的对应的小企业划分标准所属行业	其他未列明行业
5	采购资金的支付方式、时间、条件	1. 2024 年第一季度，甲方支付合同款的 30%； 2. 2024 年第二季度，甲方支付合同款的 30%； 3. 2024 年第三季度，甲方支付合同款的 30%； 4. 11 月份甲方根据乙方出具银行履约保函并通过年度预考核合格后支付合同尾款，尾款为合同价款的 10%，履约保函期限至 2025 年 3 月 30 日；若预考核不合格的，则不予支付尾款； 5. 12 月份完成年度考核，若考核不合格，则不退还履约保函金额，上缴财政。 注：2024 年 1 月 1 日起至中标方与招标方签订本年度服务合同止的工作任务和相关费用包含在本项目之中，由上一年度服务单位代管执行。代管时间按月累计，代管产生的费用由中标方支付，费用计算方法为：代管期间费用=上一年度合同价（以财政预算审查结果为准）/12*代管月数。
6	招标概述	根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，依法进行招标采购。
7	招标方式	公开招标
8	招标人	单位名称：上海市堤防泵闸建设运行中心 地 址：虹口区吴淞路 80 号 邮 编：200080 联 系 人：倪惠锋

		电 话：021-66614560
9	招标代理机构	单位名称：上海玄钥管理咨询有限公司 地 址：上海市静安区新闻路 945 号 302 室 邮 编：200041 联 系 人：周敏 电 话：021-62597181 邮 箱：xuanyao_bg@163.com
10	包件	☐ 适用 ☒ 不适用 有关包件的所有条款均不适用本项目
11	招标内容	本项目选取一家中标人，为招标人提供 <u>2024-2026 年黄浦江上游堤防绿化养护 1 标项目</u> 。（详见招标文件第三部分-采购需求）。
12	是否采购进口产品	☒ 不接受 ☐ 接受 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品。
13	核心产品	本项目核心产品为： <u> / </u> 。 注： 1) 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 2) 若核心产品不止 1 个，投标人所投任一核心产品的品牌相同，则按一家投标人计算。
14	服务时间	本项目委托期限为三年，合同一年一签。本年度合同自签订之日起至 2024 年 12 月 31 日止。后两年，按照年度考核结果运用机制规定，由业主决定是否终止或续签合同，续签合同金额按财政预算批复金额调整后签订。2027 年新一轮招投标工作未完成前，绿化养护工作仍由中标单位代管。
15	服务地点	上海市黄浦江左岸及拦路港左岸（招标人指定地点）
16	报价货币	投标文件的报价采用人民币报价。
17	投标人资格要求	(1) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； (2) 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次招标若符合政府强制采购

		节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、支持中小微企业、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。 (3) 本项目的特定资格要求： 1) 根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商； 2) 本次招标需要网上投标，投标人必须获得上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）； 3) 至投标截止时间查询，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单； 4) 本项目专门面向中、小、微型企业供应商采购； 5) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动； 6) 法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标时，应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构在其经营范围内参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权。法人与其分支机构不得同时参与同一项目的采购活动。
18	是否接受联合体	☒ 不接受 ☐ 接受
19	是否接受转包	☒ 不接受 ☐ 接受
20	是否专门面向中小企业采购	☒ 是 本项目专门面向中小企业采购，所有供应商不享受价格分优惠政策（详见本前附表第 21 款）。 ☐ 否 本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策。 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。
21	小微企业价格扣除比例	若本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策如下：

		1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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）》的相关规定，本项目对小型或微型企业产品的价格给予的扣除，以扣除后的价格作为评审价格；专门面向中小企业采购时，则不再给予价格10%的扣除。 2) 若响应人为联合体，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
22	若供应商非中小企业，可视为中小企业参与本项目的情形	1) 货物采购项目：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，享受中小企业扶持政策。 注：货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。 2) 服务采购项目：服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。
23	公告发布媒体	上海政府采购网（ http://www.zfcg.sh.gov.cn/ ）
24	招标文件下载时间、下载地址	招标文件下载时间：2024-03-01 起至 2024-03-08 每天上午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59（北京时间） 招标文件下载地址：上海政府采购网（http://www.zfcg.sh.gov.cn/）
25	现场踏勘	☒ 不组织 自行踏勘 ☐ 组织 踏勘时间： 年 月 日 时 分 踏勘集中地点： 联系人： 联系电话：
26	提问方式及截止时间	书面提问须加盖投标人公章，并同时在上海政府采购网招投标操作系统中填写提问信息。 电子邮件：xuanyao_bg@163.com

		收件人：上海玄钥管理咨询有限公司
27	招标答疑会 时间、地点	时间：如有，另行书面通知 地点：另行通知
28	领取 补充招标文件 时间、地点	时间：另行安排（如有） 地点：另行通知 （如有，将以书面形式统一发放所有投标人）
29	接收质疑的方式及 联系方式	投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，质疑函应以书面形式递交至招标代理公司（须由法定代表人、主要负责人或其授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章） 联系方式详见本表第9项
30	投标有效期	提交投标文件截止之日起90日历日
31	投标保证金	投标保证金金额：本项目无需缴纳保证金。 保证金递交截止时间：同投标截止时间，以保证金实际到账为准。 递交地点：/ 递交方式：转账、汇款、支票或代理单位接受的其他方式。 为确保保证金在递交截止时间前到账，通过转账、汇款、支票方式递交保证金的投标人，应在投标截止时间前完成保证金支付，保证金有效期应与投标有效期一致。 投标保证金汇款账号：/ 户名：/ 开户银行：/ 帐号：/ 1) 注明：上述户名须完整填写，错字、漏字将会导致汇款不成功而无法及时缴纳保证金。） 2) ★供应商不得使用个人账户或非供应商单位账户或现金方式递交保证金。 3) 银行转账时“备注栏”需注明代理机构内部项目编号，投标保证金”。 4) 如为联合体，由牵头单位递交保证金。 5) 如投标多个包件，建议分开递交保证金。
32	投标截止时间	2024-03-22 13:30:00

33	投标文件提交截止时间、地点	投标文件提交截止时间：同投标截止时间 投标文件提交地点： http://www.zfcg.sh.gov.cn/
34	开标会时间、地点	开标会时间：同投标截止时间 开标会地点：上海市静安区新闻路 945 号 307 室。届时请投标人的法定代表人或其授权的投标人代表持网上投标回执、投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑出席开标仪式。 到场人员需自备口罩等防护工具，做好个人防护。
35	投标文件的组成	投标文件均应包括下列部分： 1) 投标书（附件 1）； 2) 法定代表人等证明书（附件 2）； 3) 授权委托书（附件 3）； 4) 开标一览表（附件 4）； 5) 投标报价明细表（附件 5）； 6) 偏离表（附件 6）； 7) 方案报告（附件 7）； 8) 资格证明文件（附件 8）； 9) 中小企业声明函（附件 9） 10) 残疾人福利性单位声明函（如有）（附件 10）； 11) 投标人认为需加以说明的其他内容。
36	投标文件格式	投标人应按招标文件中提供的投标文件格式，填写投标书、法定代表人等证明书、授权委托书、开标一览表、投标报价明细表、偏离表、货物/服务报告、资格证明文件、残疾人福利性单位声明函（如有）等（详见第六部分 格式附件）。
37	投标文件份数	提供投标文件一正四副（纸质文件）并密封，须与上传的电子报价文件内容一致，如果上传的电子报价文件与纸质报价文件存在差异，以上传的电子报价文件为准，纸质文件仅作备查使用，不作为评审依据。
38	评标方法	综合评分法
39	如发生此列情况之一，投标人的投标将被拒绝	1) 未按规定获取招标文件的； 2) 投标人名称与报名时不一致的； 3) 未在投标截止时间前在电子平台上提交投标文件的。

40	中标服务费支付	本项目成交投标人在领取成交通知书时，由投标人向招标代理机构一次性支付人民币 25000 元 的招标代理费。 户名：上海玄钥管理咨询有限公司 开户银行：民生银行京门支行 帐号：0231012830002542
41	政府采购政策落实	本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。
42	其他（如有）	1) 投标人必须在网上投标系统中录入缴纳保证金信息，并把必填项维护完成后，点击“提交”，由招标代理机构根据投标人录入信息对保证金到账情况进行最终确认，保证金到账后招标代理机构在网上投标系统进行确认后生效。 2) 投标人在投标（响应）文件加密上传后，应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的投标（响应）文件视为投标(响应)未完成。 3) 开标（投标截止时间）后，招标代理机构将在“信用中国网站”（ www.creditchina.gov.cn ） 和 “ 中 国 政 府 采 购 网 ”（ www.ccgp.gov.cn ）。对参与开标会的投标人进行信息查询，确认投标人截至投标截止时间，参加政府采购活动是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单等。

第一部分 招标公告

第一部分 招标公告

项目概况

2024-2026 年黄浦江上游堤防绿化养护 1 标项目招标项目的潜在投标人应在上海市政府采购网获取招标文件，并于 2024-03-22 13:30:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：310000000231124142725-00054545

项目名称：2024-2026 年黄浦江上游堤防绿化养护 1 标项目

预算金额（元）：6867600 元/每年

采购需求：

包名称：2024-2026 年黄浦江上游堤防绿化养护 1 标项目

数量：1

最高限价（元）：6867600 元/每年

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：本项目选取一家中标人，为招标人提供 2024-2026 年黄浦江上游堤防绿化养护 1 标项目服务。（详见招标文件第三部分-采购需求）。

合同履行期限：本项目委托期限为三年，合同一年一签。本年度合同自签订之日起至 2024 年 12 月 31 日止。2024 年起要全面实行成本预算分析，分析成果应用可能会发生预算压减的情况，如本项目后续年度发生预算压减，供应商能接受后续年度批复预算则继续签订后续年度合同；如供应商不能接受，一招三年结果作废，后续年度重新招标。

本项目（不允许）联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、支持中小微企业、支持监狱和

戒毒企业等政策，将落实相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

- 1) 根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商；
- 2) 本次招标需要网上投标，投标人必须获得上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）；
- 3) 至投标截止时间查询，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 4) 本项目专门面向中、小、微型企业供应商采购；
- 5) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
- 6) 法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标时，应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构在其经营范围内参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权。法人与其分支机构不得同时参与同一项目的采购活动。

三、获取招标文件

时间：2024-03-01 至 2024-03-08 ， 每天上午 00:00:00~12:00:00， 下午 12:00:00~23:59:59（北京时间）

地点：上海市政府采购网

方式：网上获取

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024-03-22 13:30:00（北京时间）

投标地点：本次投标采用网上投标方式，投标人应根据有关规定和方法，在“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统提交。

开标时间：2024-03-22 13:30:00

开标地点：上海市静安区新闻路 945 号 307 室会议室。届时请投标人的法定代表人或其授权的投标人代表持网上投标回执、投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑出席开标仪式。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

本项目采用电子化采购方式，采购代理机构向供应商免费提供电子采购文件，供应商如需纸质采购文件可自行打印，也可向采购代理机构购买（售价 600 元/本）。

提供响应文件副本肆份（纸质文件）并密封，须与上传的电子响应文件内容一致，如果上传的电子响应文件与纸质响应文件存在差异，以上传的电子响应文件为准，纸质文件仅作备查使用，不作为评审依据。

届时请供应商的法定代表人或其授权的供应商代表持响应时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑、无线网卡出席开标仪式。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 招标人信息

单位名称：上海市堤防泵闸建设运行中心

地 址：虹口区吴淞路 80 号

联系人：奚欣

联系方式：021-66614560

2. 招标代理机构信息

名 称：上海玄钥管理咨询有限公司

地 址：上海市静安区新闻路 945 号 302 室

联系人：周敏

联系方式：18398786396

第二部分

投标人须知

第二部分 投标人须知

一、说明

1. 概述

1.1 本招标文件仅适用于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1.2 招标文件的解释权属于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述的招标人、招标代理机构。

1.3 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

2. 定义

2.1 “招标项目”系指招标人在招标文件里描述的所需采购的货物/服务。

2.2 “货物”包括一切设备、产品、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关技术资料 and 原材料等，以及其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.3 “服务”系指招标文件规定投标人承担的各类专业服务，包括但不限于产品设计开发、产品交付、安装调试、质量检测、技术指导、售后服务、专业劳务服务和其他类似的义务。

2.4 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织。

2.5 “投标人”系指根据规定可以下载招标文件、并向招标人提交投标文件的供应商。

2.6 “中标人”系指中标的投标人。

2.7 “买方”系指通过上海政府采购网采购货物或服务的本市各级国家机关、事业单位、团体组织。

2.8 “卖方”系指中标并向招标人提供货物/服务的投标人。

3. 合格的投标人

3.1 符合《招标公告》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。特定条件是指对投标人的财务要求、业绩要求、诚信要求以及其他要求等。

3.2 《招标公告》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 3.1 项要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应提供已签订的联合协议书，明确主投标人和各方权利义务；
- (2) 由同一专业的投标人组成的联合体，按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；
- (3) 招标人根据招标项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标采购规定的特定条件。
- (4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一招标采购项目中投标。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 投标人应遵守国家有关的法律、法规和管理办法。

4. 投标费用

4.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物/服务、招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标人须知前附表

- (2) 招标公告;
- (3) 投标人须知;
- (4) 采购需求;
- (5) 合同条款;
- (6) 评标办法;
- (7) 格式附件。

5.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物或提供服务所在地点的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件作出实质性响应，该投标有可能被拒绝或评定为无效投标，其风险应由投标人自行承担。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应按招标文件中的要求以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。并同时在上海政府采购网招投标系统中填写提问信息，对在网上投标截止期前收到的澄清要求，招标人将以召开答疑会或者以网上下载的形式予以答复，答复中包括所问问题，但不包括问题的来源。招标人将通知所有可以下载招标文件的投标人参加答疑会或者在网上下载。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改、澄清将在电子平台上进行发布，投标人应主动在电子平台上及时获取相关信息并确认，否则由此产生的风险由投标人自行承担。

7.3 为使投标人编写投标书时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，招标人可以酌情延长网上投标截止日期。

三、投标文件的编写

8. 编写要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容及上海政府采购网网上投标操作指南，按招标文件的要求及上海政府采购网网上投标相关要求提供投标文件，以使其投标对招标文件的实质性要求作出完全响应。

8.2 投标人须在上海政府采购网下载、安装“政采云电子投标客户端”，在该工具基础上完成投标文件录入、投标、投标文件加密等内容的操作。

9. 投标的语言及计量单位

9.1 投标文件、投标交换的文件和来往信件，应以简体中文书写。

9.2 除在招标文件中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括本文件前附表规定内容及网上投标系统中规定内容。

11. 投标文件格式

11.1 投标人应按照招标文件或网上投标系统中提供的格式在网上完整地填写投标报价表以及相关投标内容。

12. 投标报价

12.1 投标人应按招标文件中所附格式填写投标单价和投标总价。如果单价与总价不符，以单价为准。招标人不接受有任何选择的报价。

12.2 开标一览表是为了便于招标人开标，开标一览表内容在开标时将当众唱出。开标一览表的内容应与投标报价明细表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。网上投标的投标内容均以网上投标系统开标时的开标记录内容为准。

12.3 最低投标报价不能作为中标的唯一保证。

12.4 投标人应在投标报价明细表上标明对本项目投标内容的单价和总价。

12.4.1 总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则评标时不予核减。

12.4.2 总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则评标时将其他有效投标人中该项缺

漏内容的最高投标报价计入其评标总价。

12.4.3 若缺漏招标文件内容的投标人最终成交，缺漏项仍然为投标人的合同范围，并且不得增加合同价。但缺漏招标文件所要求的内容达到一定比例或缺漏某些关键内容的，评标委员会有权认定为非实质性响应投标。

13. 投标货币：投标文件的报价采用前附表所述货币进行报价。

14. 投标人资格的证明文件

14.1 投标人必须按招标文件及网上投标系统的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

14.1.1 投标人具有履行合同所需的财务、技术、开发等项目实施能力；

14.1.2 投标人应有能力履行招标文件文件中合同条款和货物/服务要求规定的由卖方履行的开发、供货、安装、调试、保修（应提供使用售后服务承诺）和其他专业技术服务的义务。

15. 投标货物/服务符合招标文件规定的技术响应文件

15.1 投标人必须依据招标文件中招标项目要求及采购需求，提交证明其拟供货物/服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

15.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据。为了保证采购活动的公正公平，预防换页作弊情况的发生，响应文件装订方式应为无线胶黏订或塑料线烫订，须编印好目录及页码，不得使用可拆卸重装的塑料（夹具）、金属（订书钉）或其他器具装订，响应文件应规范整齐、双面打印、不易散落，纸张、封面和装订应力求简洁，不宜追求豪华装订。投标文件技术标部分文字统一采用宋体小四号，字符间距为标准间距，行距为 1.5 倍行距，纸张规格为 A4，页数不超过 100 页（不包括封面、图纸、封底）。投标文件应编制目录，逐页标注连续页码，总页数不超过 200 页。

16. 投标保证金

16.1 投标人应在招标文件规定的时间内递交投标保证金。

16.2 本次投标保证金额：详见前附表

- 16.3 投标保证金用于保护本次招标免受因投标人的行为而引起的风险。
- 16.4 投标保证金应以转账、汇款、支票或招标代理机构同意接受的其他方式在投标文件提交截止日期前递交。
- 16.5 投标人不得使用个人账户或非投标人单位账户或现金方式递交的投标保证金。
- 16.6 保证金有效期应与投标有效期一致。
- 16.7 投标人必须在网上投标系统中录入缴纳保证金信息，并把必填项维护完成后，点击“提交”，由招标代理机构根据投标人录入信息对保证金到账情况进行最终确认，保证金到账后招标代理机构在网上投标系统进行确认后生效。
- 16.8 未中标人的投标保证金，将按投标人须知 28.4 款予以无息退还。
- 16.9 中标人的投标保证金，在合同签订之日起 5 个工作日内予以无息退还。
- 16.10 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
- 16.11 发生以下情况投标保证金将被没收：
- 16.11.1 开标后投标人在投标有效期内撤回投标；
- 16.11.2 中标人未能按招标文件规定签订合同。
17. 投标有效期
- 17.1 本项目投标有效期详见前附表。
- 17.2 特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。
18. 投标文件的签署及规定
- 18.1 投标文件须按招标文件及电子招投标系统要求进行签章。

18.2 投标文件不得表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解。

四、投标文件的提交

19. 投标文件的录入、响应项制作及投标文件加密及纸质版投标文件密封

19.1 投标人在投标文件制作完成后须登录“政采云电子投标客户端”客户端，将投标文件逐项录入。

19.2 投标文件上传完毕后须逐项完成响应项目内容的填写、资料上传等要求。

19.3 投标人完成投标文件录入、响应项制作后，可对投标文件进行加密，加密成功后即可对标书进行上传，上传成功后点击“回执确认”输入 CA 密码，投标人须自行对上传情况进行确认。

19.4 若投标人在投标截止时间前需要撤回已提交的投标文件，则须向招标人或招标代理机构提供书面撤回通知函（须加盖投标人单位公章及被授权人签字），招标人或招标代理机构在收到书面撤回通知函后在上海政府采购网电子平台进行撤回操作。

19.5 投标人在投标（响应）文件加密上传后，应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的投标（响应）文件视为投标(响应)未完成。

19.6 纸质投标文件递交时必须密封（每份书面文件建议胶装成册，并注明项目名称、项目编号等字样），在密封后文件的外包装上注明“项目名称、项目编号、投标人名称、地址、电话和传真”等字样。如果上传的电子投标文件与纸质投标文件存在差异，以上传的电子投标文件为准（纸质投标文件恕不退还）纸质文件仅作备查使用，不作为评审依据。

20. 提交投标文件的截止时间

20.1 所有投标文件须按电子平台规定时间上传、解密投标文件。

20.2 网上投标截止时间前，投标人应充分考虑到期间网上投标会发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成投标人投标内容不一致或利益受损或投标失败的，招标人、招标代理机构不承担任何责任。

20.3 出现第 7.3 款因招标文件的修改推迟投标截止日期时，则按招标代理机构修改通知规定的时间提交。

21. 迟交的投标文件

21.1 在网上投标截止时间后提交的任何投标，将被拒绝。

22. 投标文件的修改和撤销

22.1 投标人在投标截止时间前，可以修改或撤回其投标。投标截止后，投标人不得修改或撤回其投标。

22.2 投标人不得在开标时间起至投标文件有效期期满前撤销投标文件。

五、开标和评标

23. 开标

23.1 招标代理机构将在招标文件中规定的日期、时间和地点组织开标，届时请投标人的法定代表人或其授权的投标人代表持网上投标回执、投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑出席开标仪式。对于价格折扣，只有在开标时公布的评标时才能考虑。

23.2 投标人须在电子平台规定的时间登陆上海政府采购网网上招投标系统，投标人应按电子平台操作流程完成签到、唱标、结果确认签章等开标流程。

24. 评标委员会

24.1 招标人、招标代理机构将根据采购需求的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的 2/3。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

24.2 评标期间，如有需要投标人应派代表参加询标。

25. 对投标文件的审查和响应性的确定

25.1 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的财务、技术、开发等项目实施能力。

25.2 评标委员会将确定投标是否对招标文件的实质性要求做出完全响应，而没有重大偏

离。完全响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的采购范围、质量和进度，或限制了买方的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

25.3 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

25.4 评标委员会将确定非实质性响应的投标为无效投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

25.5 在得到评标委员会的认可后，投标人可以修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致或不规则细微偏离，但这些补正不能对其他供应商造成不公平的结果。

25.6 评标委员会对确定为实质性响应的投标文件进行审核，如有计算错误或其它错误，须按如下原则进行调整：

- (1) 开标一览表内容与报价明细表金额及投标文件其他部分内容不一致的，以开标一览表内容为准；
- (2) 投标文件中数字表示的金额和文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (5) 投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减；
- (6) 如有计算错误，评标委员会有权根据具体情况按对其最不利原则调整；
- (7) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。投标人修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25.7 如发生下列情况之一，投标人的投标将被拒绝：

- (1) 未按规定获取招标文件的；

(2) 投标人名称与报名时不一致的；

(3) 未在投标截止时间前在电子平台上提交投标文件的；

25.8 评标委员会在进行符合性审查时，对属于下列情况之一的投标文件（以上传的电子投标文件为准），将作无效投标处理：

(1) 投标文件未满足招标文件规定的签字、盖章要求的；

(2) 投标人未按招标文件要求提交有效资格证明文件，或提交的资格证明文件有缺漏的；

(3) 投标人对投标文件进行修改后，未在修改处由投标人法定代表人或法定代表人委托的投标代理人签字或盖章的；

(4) 报价超出本项目最高限价的；

(5) 明显不符合招标文件采购需求的；

(6) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

(7) 投标有效期少于招标文件规定有效期的投标文件；

(8) 投标文件附有招标人不能接受的条件；

(9) 不接受本须知 25.6 规定调整投标文件中计算错误或其它错误的；

(10) 未按前附表要求提交保证金的（如有）；

(11) 不满足招标文件中“★”号条款的；

(12) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的；

(13) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标的：

a、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

d、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

e、不同投标人的投标文件相互混装；

f、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

25.9 澄清：评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容，可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或授权代理人签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，评标委员会有权否决其投标。

25.10 根据相关法律法规的规定，出现下列情形之一的，评标委员会有权否决所有投标人的投标或取消采购活动：

- （1）符合条件的投标人或对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的（含网上招投标系统供应商解密阶段，解密成功的单位少于三家的）；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）因重大变故，招标采购任务取消的；
- （4）投标人的报价均超过了预算金额，招标人不能支付的；
- （5）评标委员会经评审认为所有投标文件都不符合招标文件要求的；
- （6）多家投标人提供相同品牌产品投标，按一家投标人计算，计算后投标人少于三家的。

26. 评标原则及方法

26.1 对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

26.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.3 本次评标采用综合评分法，评标细则详见招标文件“第五部分评标办法”。

六、定标

27. 定标准则

27.1 合同将授予其投标符合招标文件要求，并能圆满地履行合同的、对买方最为有利的

投标人。

27.2 不能保证最低报价的投标最终中标。

28. 中标通知

28.1 招标代理机构将通过“上海市政府采购网”发布中标公告，中标结果公布后，招标代理机构将发出《中标通知书》、《评标结果通知》。《中标通知书》、《评标结果通知》一经发出即发生法律效力。

28.2 《中标通知书》将作为采购期限内签订合同的依据。

28.3 中标人与招标人签订合同之日起5个工作日内，招标代理机构无息退还中标人的投标保证金。

28.4 自中标通知书发出之日起5个工作日内，招标代理机构向未中标的投标人无息退还其投标保证金。

29. 签订合同

29.1 中标人收到《中标通知书》后，按指定的时间、地点与招标人签订采购合同。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

29.3 中标或者成交供应商拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

七、质疑

30. 投标人质疑

30.1 投标人应根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）提出质疑。

30.2 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，质疑函应以书面形式递交至招标代理公司（须由法定代表人、主要负责人或其授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章）。

30.3 联系方式详见招标文件投标人须知前附表第 9 项。

八、其它

31. 投标注意事项

31.1 招标人无义务向未中标人解释未中标理由。

31.2 本招标文件解释权属招标人和招标代理机构。

31.3 若发现供应商有不良行为的，将记录在案并上报有关部门。

31.4 投标人应自行办理网上招投标系统所需的相关手续、证书或设备等，并自行完成系统操作的学习（详见上海政府采购网“在线服务”），投标人须自行承担因系统操作、网络设备情况导致的任何问题或风险，包括造成的利益损失、投标失败等，招标人及招标代理机构不承担任何责任。

第三部分

采购需求

第三部分 采购需求

采购需求

一、项目名称及内容

1. 项目名称：2024-2026 年黄浦江上游堤防绿化养护 1 标
2. 服务范围：黄浦江左岸及拦路港左岸
3. 项目金额：不高于 686.76 万元/每年。在本次招投标工作完成前，2024 年服务范围的绿化养护工作由 2023 年度相应绿化养护合同执行的乙方继续延续服务，延续时间按月累计，延续服务产生的费用由本次中标单位支付，费用计算方法为：延续服务期间费用=上一年度合同价（以财政预算审查结果为准）/12*延续服务月数。
- 2027 年新一轮招投标工作未完成前，绿化养护工作仍由上年度中标单位延续服务，延续服务费用计算方法为：延续服务期间费用=上一年度合同价（以财政预算审查结果为准）/12*延续服务月数。

4. 支付给原单位费用列表

序号	2024 年标段	延续服务费用（万元/月）					小计
		2023 年绿化 1 标	2023 年绿化 2 标	2023 年绿化 3 标	2023 年绿化 4 标	2023 年绿化 5 标	
1	绿化 1 标		26.12	27.53			53.65

5. 分级绿化列表明细

编号	养护范围	绿化面积 (m²)	养护等级
1	大涨泾绿地	23803	一级
2	洞泾港绿地	13036	一级
3	小横潦泾站点	2892	一级

编号	养护范围	绿化面积(m ²)	养护等级
4	车墩防汛仓库	8575	一级
5	青浦分部	13174	一级
6	黄浦江干流段左岸样板段	69277	二级
7	黄浦江干流段左岸普通段	243000	三级
8	拦路港左岸普通段	363900	三级
	合计	737657	

6. 苗木清单（详见附件）

二、服务期限

本项目委托期限为三年，合同一年一签。本年度合同自签订之日起至 2024 年 12 月 31 日止。后两年，按照年度考核结果运用机制规定，由业主决定是否终止或续签合同，续签合同金额按财政预算批复金额调整后签订。2027 年新一轮招投标工作未完成前，绿化养护工作仍由中标单位延续服务。

三、投标单位资格资质要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商；
2. 根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商；
3. 企业中标后应加入上海市园林绿化行业协会，成为会员单位。

四、人员要求

项目经理 1 名（必须仅服务于本项目，且具有绿化工程师及以上职称），非特殊原因不得更换。技术负责人 1 名，（必须仅服务于本项目，且具有绿化工程师或绿化技师或绿化养护师及以上职称），非特殊原因不得更换。项目部应配足绿化养护人员，主要岗位人员相对固定。项目部还应配备质量员 1 名、安全员 1 名、植保员 1 名、档案管理员 1 名、信息员 1 名、资料员 1 名（资料员应具有大专及以上学历），人员配备应符合相关规定。

养护人员应当经业务培训考核合格后方可上岗。在相关绿化职业技能培训机构开班

的情况下，第二年合同签订前，养护人员绿化技能证书获取率不低于 25%，第三年合同签订前不低于 60%。

五、绿化养护规范要求

（一）计划编制

中标单位应编制年度绿化养护计划，报市堤防建设运行中心黄浦江上游堤防（泵闸）管理所审定后执行。养护计划应包含养护人员配备、养护工具设备及防汛物资储备、养护工作方案、应急处置方案、安全生产措施和养护业务培训等内容。

（二）绿化养护

养护标准：根据《上海市园林绿化养护技术规程》《上海市园林绿化养护技术等级标准》《上海市园林绿化植物栽植技术规程》《上海市黄浦江和苏州河堤防设施维修养护技术规程》《上海市绿化和市容管理局关于加强本市绿化和林业安全使用农药的通知》《上海市黄浦江和苏州河堤防绿化管理办法》《黄浦江上游堤防绿化日常养护标准化图册》《黄浦江上游堤防绿化分级养护图册》《黄浦江上游树木病虫害防治图册》《黄浦江上游堤防（泵闸）设施巡查运行养护管理人员作业安全风险防控手册》《黄浦江上游标准化项目部及站点建设规范》《黄浦江上游堤防设施养护安全文明标准化图册》的要求，按年度计划对堤防绿化进行分级养护。

绿地保洁：保持堤防绿地内干净、整洁、美观，确保无垃圾杂物、枯枝落叶等废弃物，及时清运草屑、树枝、死树等养护残留物，垃圾日产日清。绿地保洁频次如下：

景点（一级）保洁频次：非节假日不少于 2 次/日，节假日不少于 4 次/日；

样板段（二级）保洁频次：工作日 1 次/日，双休日 2 次/日，节假日 4 次/日；

普通段（三级）保洁频次：不少于 2 次/周。

档案编制：按《黄浦江上游堤防泵闸长效管理资料整编标准（2019 版）》要求，做好绿化养护工作的原始记录、资料收集和整编工作。当年的 5 月底和 12 月 20 日前向甲方提交半年和年度的堤防设施日常巡查养护工作报告，并在当年的 9 月 30 日前提交防汛

工作报告。对于堤防设施发生重大事故或者险情的抢险情况，应当及时向甲方提交专题报告。

（三）防汛及应急处置

根据《黄浦江上游堤防防汛防台抢险队伍标准化建设措施》《黄浦江上游堤防（泵闸）管理所防汛防台应急处置预案》《黄浦江上游堤防薄弱岸段一段一预案应急预案》等要求编制年度防汛防台预案落实应急处置人员、防汛物资、机械装备，并加强值班值守、信息上报等工作。堤防发生突发事件、重大事故或险情时，应根据预案要求及时上报信息，在规定的时间内到达现场，快速开展应急处置。

六、考核要求

（一）考核依据

业主单位依据《上海市黄浦江和苏州河堤防绿化管理办法》《黄浦江上游堤防长效管理考核细则》，组织开展考核。

（二）考核方式及考核结果等级

考核分为月考考核、季度考核、半年考核和年度考核。考核结果分三个等级：优秀（90 分以上）、合格（80-90 分）、不合格（80 以下）。单季度内月度考核累计 2 次不合格，视为当季度考核不合格；季度考核累计 2 次不合格或月度考核累计 4 次不合格，视为本年度考核不合格。

（三）考核结果应用

1. 退出机制：年度考核不合格的，乙方承诺不续签下一年度合同，不参与下一轮绿化养护投标。年度考核累计 2 次排名末位的，乙方承诺不参与下一轮绿化养护投标。

2. 奖惩机制：签订下一年服务合同时，对本年度考核排名末位的，核减其原服务合同金额 5%的服务费用及对应的工作量，核减的服务费用及对应工作量交由排名第一的服务单位承担。如遇履约最后一年，则扣除排名末位中标单位 5%的运维费，上交市财政。核减的服务费及工作量由黄浦江上游堤防（泵闸）管理所核定。

七、资金管理要求

投标需列清价格组成清单，明确资金组成结构，及单项工作内容费用。上报资金使用计划，对照使用，接受监管，纳入年度考核评定。

根据《长三角生态绿色一体化发展示范区总体方案》《上海市河道绿化彩化珍贵化效益化工作实施方案》等要求，开展堤防景观面貌提升工作，巩固堤防样板段及景点建设成果，重点推进局部堤防绿化调整升级改造，绿化调整改造费用 2024 年按照合同中绿化养护费用的 15%为上限实施,2025 年及 2026 年按照长三角一体化推进程度及“一江一河”美丽河湖的最新要求结合现场实际作适当调整。

附件

堤防景观段、样板段、普通段绿化苗木清单
大涨泾绿地苗木清单

河道 名称	黄浦江上游干流段		起讫里程桩号			左岸 84+130（大涨 泾水闸）-85+485		
			起讫水闸名称					
序号	苗木品种	小计	规格(厘米)			单位	数量	备注
			高度	胸径	蓬径			
1	水杉	390		8-10		棵	31	
				14-16		棵	102	
				18-20		棵	92	
				22-24		棵	33	
				24-26		棵	60	
				26-28		棵	32	
				28-30		棵	8	
				30-32		棵	13	
				34-36		棵	9	

				38-40		棵	7	
				42-44		棵	2	
				44-46		棵	1	
2	无患子	41		14-16		棵	16	
				18-20		棵	19	
				22-24		棵	5	
				26-28		棵	1	
3	池杉	16		26-28		棵	1	
				30-32		棵	2	
				34-36		棵	3	
				38-40		棵	5	
				42-44		棵	3	
				46-48		棵	1	
				54-56		棵	1	
4	香樟	483		8-10		棵	18	
				12-14		棵	84	
				14-16		棵	4	
				16-18		棵	98	
				18-20		棵	35	
				20-22		棵	76	
				22-24		棵	33	
				24-26		棵	59	
				26-28		棵	26	
				28-30		棵	29	

				32-34		棵	14	
				36-38		棵	3	
				40-42		棵	1	
				44-46		棵	3	
5	垂柳	19		24-26		棵	1	
				26-28		棵	1	
				30-32		棵	1	
				34-36		棵	5	
				38-40		棵	5	
				42-44		棵	2	
				50-52		棵	2	
				58-60		棵	2	
6	女贞	100		8-10		棵	9	
				14-16		棵	80	
				18-20		棵	12	
7	桂花	101		D4-6		棵	26	
				D6-8		棵	4	
				D8-10		棵	68	
				D10-12		棵	2	
				D20-22		棵	1	
8	泡桐	12		8-10		棵	2	
				12-14		棵	3	
				14-16		棵	3	
				16-18		棵	3	

				46-48		棵	1	
9	海棠	27		D4-6		棵	26	
				D6-8		棵	1	
10	红叶李	92		D6-8		棵	44	
				D10-12		棵	37	
				D14-16		棵	11	
11	苦楝	4		12-14		棵	1	
				18-20		棵	1	
				24-26		棵	1	
				36-38		棵	1	
12	杜英	18		16-18		棵	7	
				20-22		棵	9	
				24-26		棵	2	
13	银杏	153		10-12		棵	92	
				14-16		棵	59	
				18-20		棵	2	
14	北美海棠	79		D4-6		棵	58	
				D8-10		棵	21	
15	合欢	7		24-26		棵	3	
				18-20		棵	4	
16	红叶李	31		D4-6		棵	19	
				D8-10		棵	12	
17	紫薇	31		D4-6		棵	13	
17	紫薇	31		D8-10		棵	18	

18	意杨	1		36-38		棵	1	
19	垂丝海棠	64		D4-6		棵	64	
20	乌桕	1		18-20		棵	1	
21	紫荆	444	150-200		150-200	棵	171	
			200-300		150-200	棵	273	
22	花石榴	39	150-200		150-200	棵	39	
23	夹竹桃	966	200-300		200-300	棵	966	
24	木芙蓉	51	250-300			棵	51	
25	海桐球	55	50-80		100-120	棵	23	
			50-80		120-150	棵	32	
26	红花檵木球	32	50-80		100-120	棵	3	
27	红叶石楠球	21	50-80		100-120	棵	21	
28	银姬小蜡球	31	50-80		100-120	棵	31	
29	瓜子黄杨球	10	50-80		100-120	棵	10	
30	大绣球	1	200-300		150-200	棵	1	
31	红花檵木	61	50-80			m ²	61	16 棵/m ²
32	红叶石楠	606	50-80			m ²	606	16 棵/m ²
33	金森女贞	283	50-80			m ²	283	16 棵/m ²
34	金边黄杨	20	50-80			m ²	20	16 棵/m ²
35	火棘	206	50-80			m ²	206	16 棵/m ²
36	金钟花	201	50-80			m ²	201	16 棵/m ²
37	六道木	111	50-80			m ²	111	16 棵/m ²
38	毛鹃	16	50-80			m ²	16	16 棵/m ²
39	珊瑚	216	250-300			m ²	216	16 棵/m ²

40	鸢尾	28	15-20			m ²	28	16 棵/m ²
41	竹子	15	200-300			m ²	15	16 棵/m ²
42	麦冬	1499				m ²	1499	16 棵/m ²
43	马尼拉	772				m ²	772	

洞泾港绿地苗木清单

河道 名称	黄浦江上游干流段		起讫里程桩号			左岸 82+044-82+800			
			起讫水闸名称			洞泾港套闸--一号河水闸			
序号	苗木品种	小计	规格(厘米)			单位	数量	内/外 青坎	备注
			高度	胸径	蓬径				
1	银杏	17		16-18		棵	17	内青坎	
2	榉树	39		14-16		棵	5	内青坎	
				18-20		棵	31	内青坎	
				22-24		棵	3	内青坎	
3	水杉	117		10-12		棵	5	内青坎	
				14-16		棵	19	内青坎	
				18-20		棵	47	内青坎	
				22-24		棵	18	内青坎	
				26-28		棵	13	内青坎	
				30-32		棵	8	内青坎	
				34-36		棵	1	内青坎	
				40-42		棵	4	内青坎	
4	香樟	217		44-46		棵	2	内青坎	
				18-20		棵	89	内青坎	
				24-26		棵	69	内青坎	
				28-30		棵	56	内青坎	
5	石楠	15		32-34		棵	3	内青坎	
				14-16		棵	15	内青坎	

6	无患子	34		10-12		棵	18	内青坎	
				14-16		棵	16	内青坎	
				18-20		棵	20	内青坎	
7	广玉兰	21		12-14		棵	8	内青坎	
				16-18		棵	13	内青坎	
8	红果冬青	25		14-16		棵	25	内青坎	
9	纳塔栎	18		14-16		棵	18	内青坎	
10	乌桕	1		18-20		棵	1	内青坎	
11	桂花	34		D4-6		棵	8	内青坎	
				D8-10		棵	22	内青坎	
				D12-14		棵	4	内青坎	
12	樱花	13		D6-8		棵	13	内青坎	
13	垂丝海棠	49		6-8		棵	49	内青坎	
14	红枫	14		D4-6		棵	14	内青坎	
15	北美海棠	61		D6-8		棵	61	内青坎	
16	腊梅	11	200-220		150-200	棵	11	内青坎	
17	柏树	45		6-8		棵	1	内青坎	
				10-12		棵	12	内青坎	
				14-16		棵	18	内青坎	
				18-20		棵	12	内青坎	
				22-24		棵	2	内青坎	
18	珊瑚	10	250-300			棵	10	内青坎	
19	栀子花	3	H31-35		120-150	棵	3	内青坎	
20	紫荆	2	200-300		150-200	棵	2	内青坎	

21	泡桐	23		4-6		棵	6	内青坎	
				8-10		棵	9	内青坎	
				12-14		棵	4	内青坎	
				16-18		棵	3	内青坎	
				20-22		棵	1	内青坎	
22	夹竹桃	291	150-200		200-300	棵	81	内青坎	
			200-300		200-300	棵	210	内青坎	
23	茶花	18	171-190		120-150	棵	18	内青坎	
24	海桐球	3	50-80		120-150	棵	3	内青坎	
25	金姬小蜡球	30	50-80		110-130	棵	30	内青坎	
26	毛鹃球	7	50-80		80-100	棵	7	内青坎	
27	黄金构骨球	3	50-80		130-150	棵	3	内青坎	
28	红花檵木球	47	50-80		130-150	棵	47	内青坎	
29	茶梅球	39	50-80		80-100	棵	39	内青坎	
30	红叶石楠球	141	50-80		121-150	棵	141	内青坎	
31	含笑球	22	50-80		110-130	棵	22	内青坎	
32	金边大叶黄杨球	89	50-80		121-150	棵	89	内青坎	
33	金边阔叶麦冬	400	25-30			m ²	400	内青坎	16 棵/m ²
34	兰花三七	1306	25-30			m ²	1306	内青坎	16 棵/m ²
35	紫娇花	316	25-30			m ²	316	内青坎	16 棵/m ²
36	南天竹	157	35-40			m ²	157	内青坎	16 棵/m ²
37	鸢尾	204	15-20			m ²	204	内青坎	16 棵/m ²
38	百子莲	37	25-30			m ²	37	内青坎	16 棵/m ²
39	宣草	521	15-20			m ²	521	内青坎	16 棵/m ²

40	金鸡菊	34	25-30			m²	34	内青坎	16 棵/m²
41	金森女贞	100	50-80			m²	100	内青坎	16 棵/m²
42	黄金菊	268	25-30			m²	268	内青坎	16 棵/m²
43	麦冬	235	25-30			m²	235	内青坎	16 棵/m²
44	马尼拉	6074				m²	6074	内青坎	
45	五彩石竹	1990				m²	1990	内青坎	16 棵/m²
46	大绣球	73	200-300		150-200	棵	73	外青坎	
47	红梅	37		D4-6		棵	5	外青坎	
				D8-10		棵	29	外青坎	
				D12-14		棵	3	外青坎	
48	垂丝海棠	45		D4-6		棵	2	外青坎	
				D8-10		棵	43	外青坎	
49	樱花	46		D8-10		棵	46	外青坎	
50	乌桕	7		12-14		棵	7	外青坎	
51	桂花	3		D8-10		棵	3	外青坎	
52	红叶石楠球	3	50-80		121-150	棵	3	外青坎	
53	麦冬	387	25-30			m²	387	外青坎	16 棵/m²
54	金鸡菊	308				m²	308	外青坎	16 棵/m²
55	马尼拉	740				m²	740	外青坎	
56	红叶石楠	48	50-80			m²	48	外青坎	16 棵/m²

小横潦泾站点苗木清单

河道 名称	黄浦江上游干流段		起讫里程桩号			左岸 85+485-86+292			
			起讫水闸名称			毛竹港水闸-小横潦泾水闸			
序号	苗木品种	小计	规格(厘米)			单位	数量	内/外 青坎	备注
			高度	胸径	蓬径				
1	银杏	5		12-14		棵	4	内青坎	
				14-16		棵	1	内青坎	
2	广玉兰	1		14-16		棵	1	内青坎	
3	枇杷	1		12-14		棵	1	内青坎	
4	香樟	5		26-28		棵	2	内青坎	
				34-36		棵	2	内青坎	
				36-38		棵	1	内青坎	
5	杨梅	7		10-12		棵	2	内青坎	
				12-14		棵	3	内青坎	
				16-18		棵	2	内青坎	
6	柿子	12		6-8		棵	5	内青坎	
				10-12		棵	6	内青坎	
				12-14		棵	1	内青坎	
7	杜英	1		14-16		棵	1	内青坎	
8	樱桃	1		14-16		棵	1	内青坎	
9	香椿	1		4-6		棵	1	内青坎	
10	红叶李	1		D24-26		棵	1	内青坎	
11	橘树	2		D4-6		棵	2	内青坎	

12	紫薇	14		D4-6		棵	9	内青坎	
				D6-8		棵	5	内青坎	
13	垂丝海棠	12		D4-6		棵	12	内青坎	
14	北美海棠	5		D4-6		棵	2	内青坎	
				D6-8		棵	3	内青坎	
15	石楠	1	150-200		150-200	棵	1	内青坎	
16	朴树	1		20-22		棵	1	内青坎	
17	桂花	20		D8-10		棵	10	内青坎	
				D10-12		棵	5	内青坎	
				D12-14		棵	5	内青坎	
18	花石榴	1	200-300		150-200	棵	1	内青坎	
19	苏铁	4	150-200			棵	7	内青坎	
20	竹子	3000	200-300			棵	3000	内青坎	
21	红花檵木 球	10	50-80		100-120	棵	10	内青坎	
22	银姬水蜡 球	5	50-80		100-120	棵	5	内青坎	
23	红叶石楠 球	3	50-80		100-120	棵	3	内青坎	
24	海桐球	2	50-80		100-120	棵	2	内青坎	
25	瓜子黄杨 球	7	50-80		100-120	棵	7	内青坎	
26	龙爪槐	3		10-12		棵	3	内青坎	
27	金森女贞	30	50-80			m²	30	内青坎	16 棵/m²

28	麦冬	50				m²	50	内青坎	16 棵/m²
29	红叶石楠	50	50-80			m²	50	内青坎	16 棵/m²
30	马尼拉	600				m²	600	内青坎	
31	海桐球	5	120-150		150-250	棵	5	外青坎	
32	紫薇	6		D4-6		棵	4	外青坎	
				D6-8		棵	1	外青坎	
				D8-10		棵	1	外青坎	
33	红叶李	36		D8-10		棵	31	外青坎	
				D14-16		棵	5	外青坎	
34	花石榴	5	200-300		150-200	棵	5	外青坎	
35	香樟	1		20-22		棵	1	外青坎	
36	杜英	6		14-16		棵	6	外青坎	
37	紫荆	8	200-300		150-200	棵	8	外青坎	
38	女贞	3		8-10		棵	2	外青坎	
				18-20		棵	1	外青坎	
39	樱花	12		D6-8		棵	9	外青坎	
				D10-12		棵	3	外青坎	
40	麦冬	195				m²	195	外青坎	
41	南天竹	40	50-80			m²	40	外青坎	16 棵/m²
42	红叶石楠	118	50-80			m²	118	外青坎	16 棵/m²
43	马尼拉	72				m²	72	外青坎	
44	金森女贞	36	50-80			m²	36	外青坎	16 棵/m²

车墩防汛仓库苗木清单

序号	苗木品种	合计	规格(厘米)			单位	实际数量	备注
			高度	胸径	蓬径			
1	香樟	158		16--18		棵	2	
				18--20		棵	5	
				20--22		棵	10	
				22--24		棵	13	
				24--26		棵	19	
				26--28		棵	30	
				28--30		棵	26	
				30--32		棵	19	
				32--34		棵	15	
				34--36		棵	17	
				42-44		棵	1	
				44-46		棵	1	
2	垂柳	6		20--22		棵	1	
				22--24		棵	3	
				24--26		棵	2	
3	乌桕	15		20--22		棵	1	
				22--24		棵	3	
				24--26		棵	3	
				26--28		棵	5	
				28--30		棵	2	

				30--32		棵	1	
4	雪松	11		18--20		棵	3	
				24--26		棵	8	
5	合欢	4		14--16		棵	1	
				16--18		棵	1	
				30--32		棵	2	
6	女贞	1		14--16		棵	1	
7	榉树	5		20--22		棵	2	
				22--24		棵	3	
8	无患子	20		18--20		棵	3	
				20--22		棵	7	
				22--24		棵	7	
				24--26		棵	3	
9	垂丝海棠	12		d10-12		棵	11	
				d12-14		棵	1	
10	罗汉松	7	120			棵	7	
11	樱花	27		d8-10		棵	5	
				d10-12		棵	16	
				d12-14		棵	6	
12	桂花	98	150-200		100-150	棵	22	
			200-250		150-200	棵	22	
			250-300		200-250	棵	32	
			300-350		250-300	棵	22	
13	紫薇	44		d10-12		棵	4	

				d12-14		棵	20	
				d14-16		棵	20	
14	紫荆	16	100-200			棵	8	
			200-300			棵	8	
15	红叶石楠球	17	50-80		50-80	棵	7	
			80-100		50-80	棵	10	
16	红花继木球	9	80-100		50-80	棵	9	
17	海桐球	1	80-100		50-80	棵	1	
18	龙柏球	6	80-100		50-80	棵	6	
19	红枫	4		18--20	40-80	棵	4	
20	山茶树	11		16--18	50-100	棵	11	
21	铁树	13	50-80		50-100	棵	13	
22	茶梅	25	150-250		150-200	m ²	25	25 株/m ²
23	栀子花	1	50-100		80-100	m ²	1	25 株/m ²
24	海桐	4	50-100		80-100	m ²	4	25 株/m ²
25	大叶黄杨	20	50-100		80-100	m ²	20	25 株/m ²
26	大叶女贞	125	50-100		80-100	m ²	125	25 株/m ²
27	小叶女贞	10	50-100		80-100	m ²	10	25 株/m ²
28	瓜子黄杨	30	50-100		80-100	m ²	30	36 株/m ²
29	红花继木	129	50-100		80-100	m ²	129	25 株/m ²
30	南天竹	9	50-100		50-80	m ²	9	25 株/m ²
31	杜鹃	35	50-100		50-80	m ²	35	25 株/m ²
32	珊瑚	403	150-200		50-100	m ²	403	25 株/m ²
33	八角金盘	20	40-60		50-80	m ²	5	25 株/m ²

			60-100		50-80	m ²	10	25 株/m ²
			100-200		50-80	m ²	5	25 株/m ²
34	鸢尾	45	20-50		10-15	m ²	45	36 株/m ²
35	扶芳藤	30	40-60		25-50	m ²	30	36 株/m ²
36	麦冬	296	10--20		20-25	m ²	296	36 株/m ²
37	葱兰	60	10--20		20-25	m ²	60	36 株/m ²
38	竹子	880	300-400		200-300	m ²	880	16 株/m ²
39	大花金鸡菊	145	40-60		20-25	m ²	145	25 株/m ²
40	草坪	6300	10--20		20-25	m ²	6300	

青浦分部苗木清单

序号	苗木品种	合计	规格(厘米)			单位	实际数量	备注
			高度	胸径	蓬径			
1	香樟	136		24--26		棵	10	
				38--40		棵	8	
				40--42		棵	25	
				42-44		棵	20	
				44-46		棵	27	
				46-48		棵	28	
				48-50		棵	14	
				50-52		棵	3	
				52-54		棵	1	
2	银杏	17		12--14		棵	4	
				14--16		棵	6	
				16--18		棵	4	
				42-44		棵	3	
3	广玉兰	7		16--18		棵	1	
				22--24		棵	3	
				26--28		棵	2	
				28-30		棵	1	
4	二乔玉兰	21		10--12		棵	5	
				14--16		棵	6	
				18--20		棵	5	

				18--20		棵	5	
5	雪松	15		18--20		棵	5	
				24--26		棵	7	
				34--36		棵	3	
6	含笑	7		20--22		棵	3	
				22--24		棵	4	
7	无患子	3		24--26		棵	3	
8	棕榈	25		18--20		棵	11	
				20--22		棵	14	
9	水杉	10		12--14		棵	10	
10	乌桕	11		22--24		棵	11	
11	山茶树	3	180-200		80-100	棵	3	
12	朴树	5		34--36		棵	5	
13	女贞	11		14-16		棵	11	
14	柿树	10		18--20		棵	10	
15	红枫	35		10--12		棵	35	
16	造型榔榆	2	200-300		150-200	棵	1	
			300-400		200-250	棵	1	
17	红叶李	15		d10-12		棵	15	
18	垂丝海棠	19		d10-12		棵	9	
				d12-14		棵	10	
19	樱花	52		d10-12		棵	22	
				d12-14		棵	26	
				d14-16		棵	4	

20	桂花	159	200-300		100-150	棵	83	
			300-400		150-200	棵	56	
			400-500		200-250	棵	16	
			500-600		250-300	棵	4	
21	紫薇	25		d10-12		棵	8	
				d12-14		棵	16	
				d16-18		棵	1	
22	紫荆	31	100-200		100-150	棵	17	
			200-300		150-200	棵	9	
			400-500		200-250	棵	5	
23	黄檀	6		14--16		棵	3	
				18--20		棵	3	
24	丁香花	2		14--16		棵	2	
25	花石榴	13	200-300		150-200	棵	7	
			300-400		200-250	棵	6	
26	瓜子黄杨球	33	80-100		50-80	棵	13	
			100-150		80-100	棵	20	
27	红叶石楠球	29	80-100		50-80	棵	9	
			100-120		100-120	棵	20	
28	冬叶槭	6		16--18		棵	6	
29	香泡	5		14-16		棵	5	
30	三角枫	1		32--34		棵	1	
31	红花继木球	47	80-100		50-80	棵	47	
32	大叶黄杨球	1	80-100		50-80	棵	1	

	球							
33	大叶女贞球	42	80-100		50-80	棵	42	
34	枇杷	5	300-400		100-150	棵	5	
35	铁树	24	50-80		50-100	棵	24	
36	小叶女贞球	4	80-100		50-80	棵	4	
37	红梅	5	200-300		100-150	棵	5	
38	栾树	5		36--38		棵	5	
39	罗汉松	2		d12-14		棵	2	
40	茶梅	5	150-250		150-200	棵	5	
41	茶梅球	5	80-100		50-80	棵	5	
42	再力	300	150-250		150-200	m ²	300	25 株/m ²
43	月季	45	50-60		40-50	m ²	45	36 株/m ²
44	茶梅	82	50-60		40-50	m ²	82	25 株/m ²
45	棣棠花	30	50-100		80-100	m ²	30	25 株/m ²
46	海桐	15	50-100		80-100	m ²	15	25 株/m ²
47	大叶女贞	175	50-100		80-100	m ²	175	25 株/m ²
48	曼殊沙华	200	50-100		80-100	m ²	200	25 株/m ²
49	小叶女贞	15	50-100		80-100	m ²	15	25 株/m ²
50	小叶栀子	191	50-100		80-100	m ²	191	25 株/m ²
51	金丝桃	30	50-100		80-100	m ²	30	25 株/m ²
52	金边黄杨	470	50-100		80-100	m ²	470	25 株/m ²
53	瓜子黄杨	70	50-100		80-100	m ²	70	36 株/m ²
54	红花继木	75	50-100		80-100	m ²	75	25 株/m ²
55	木绣球	60	50-100		80-100	m ²	60	16 株/m ²

56	红叶石楠	553	50-100		80-100	m ²	553	25 株/m ²
57	慈孝竹	105	50-100		50-80	m ²	105	49 株/m ²
58	杜鹃	75	50-100		50-80	m ²	75	25 株/m ²
59	珊瑚	240	150-200		50-100	m ²	240	25 株/m ²
60	洒金桃叶珊瑚	505	50-100		50-80	m ²	505	25 株/m ²
61	龟甲冬青	50	50-100		50-80	m ²	50	25 株/m ²
62	鸢尾	3	20-50		10-15	m ²	3	36 株/m ²
63	美人蕉	20	150-200		50-100	m ²	20	36 株/m ²
64	扶芳藤	560	40-60		25-50	m ²	560	36 株/m ²
65	兰花三七	130	10--20		20-25	m ²	130	36 株/m ²
66	麦冬	944	10--20		20-25	m ²	944	36 株/m ²
67	大吴风草	250	10--20		20-25	m ²	250	25 株/m ²
68	萱草	30	10--20		20-25	m ²	30	36 株/m ²
69	紫娇花	15	40-60		20-40	m ²	15	36 株/m ²
70	天胡荽	450	40-60		20-25	m ²	450	36 株/m ²
71	玉簪	12	20-40		20-25	m ²	12	36 株/m ²
72	一夜青	250	10--20		20-27	m ²	250	25 株/m ²
73	竹子	130	300-400		200-300	m ²	130	25 株/m ²
74	草坪	2800	10--20		20-25	m ²	2800	

黄浦江干流段左岸样板段苗木清单

河道 名称	黄浦江干流段		起讫里程桩号			左岸 86+292-91+756		
			起讫水闸名称					
序号	苗木名称	规格（cm）			单位	小计	总数量	备注
		高度	胸径	蓬径				
1	香樟		6-8		棵	0	978	
			8-10		棵	6		
			10-12		棵	3		
			12-14		棵	47		
			14-16		棵	94		
			16-18		棵	180		
			18-20		棵	203		
			20-22		棵	135		
			22-24		棵	75		
			24-26		棵	87		
			26-28		棵	46		
			28-30		棵	54		
			30-32		棵	23		
			32-34		棵	16		
			34-36		棵	3		
			38-40		棵	5		
			40-42		棵	1		
2	女贞		6-8		棵	1	329	

			10-12		棵	32		
			12-14		棵	68		
			14-16		棵	75		
			16-18		棵	69		
			18-20		棵	75		
			20-22		棵	9		
3	枇杷		18-20		棵	5	5	
4	桂花	150-300			棵	19	101	
5	蚊母		D4-10		棵	153	153	
6	罗汉松	150-200			棵	16	16	
7	含笑		8-10		棵	22	22	
8	意杨		26-28		棵	33	59	
			28-30		棵	16		
			30-32		棵	5		
			32-34		棵	5		
9	水杉		10-12		棵	6	412	
			14-16		棵	85		
			18-20		棵	81		
			22-24		棵	139		
			24-26		棵	44		
			26-28		棵	44		
			32-34		棵	11		
			38-40		棵	2		
10	无患子		14-16		棵	5	14	

			16-18		棵	9		
11	三角枫		14-16		棵	0	0	
12	苦楝		18-20		棵	1	1	
13	朴树		16-18		棵	5	5	
14	樱花		D8-10		棵	75	75	
15	紫薇		D8-10		棵	74	74	
16	刺槐		14-16		棵	16	16	
17	垂丝海棠	150-200			棵	20	20	
18	红叶李		D8-10		棵	85	85	
19	红枫		D4-6		棵	7	7	
20	木槿	150-200			棵	152	152	
21	海滨木槿	150-200			棵	9	9	
22	碧桃		D4-6		棵	24	24	
23	丁香	50-80			棵	5	5	
24	夹竹桃	200-300			棵	1262	1262	
25	海桐	50-80			棵	125	125	
26	大绣球	200-300			棵	9	9	
27	榔榆		18-20		棵	2	2	
28	紫荆	100-200			棵	374	374	
29	紫藤	200-300			棵	1	1	
30	腊梅	200-250			棵	35	35	
31	苏铁	150-200			棵	2	2	
32	木芙蓉	200-250			棵	65	65	
33	石楠		D4-6		棵	24	24	

34	黄金构骨球			130-150	棵	271	271	
35	亮金女贞球			100	棵	62	62	
36	银姬水蜡球			100	棵	13	13	
37	红花檵木球	50-80			棵	45	45	
38	夹竹桃	200-300			m ²	50	50	2 棵/m ²
39	洒金桃叶珊瑚	50-80			m ²	206	206	1 棵/m ²
40	黄馨	50-80			m ²	44	44	9 棵/m ²
41	金钟花	50-80			m ²	464	464	2 棵/m ²
42	火棘	50-80			m ²	392	392	4 棵/m ²
43	麦冬				m ²	2901	2901	
44	马尼拉				m ²	6089	6939	
45	百慕大				m ²	1247	1247	25 株/m ²
46	金丝桃	H31-35			m ²	67	67	25 株/m ²
47	美女樱	15-20			m ²	136	136	1 棵/m ²
48	葱兰	25-30			m ²	199	199	2 棵/m ²
49	八仙花	50-80			m ²	40	40	6 棵/m ²
50	金森女贞	50-80			m ²	318	318	25 棵/m ²
51	鸢尾	15-20			m ²	50	50	25 棵/m ²
52	紫娇花	25-30			m ²	31	31	1 棵/m ²
53	绣线菊	50-80			m ²	145	145	25 棵/m ²
54	棣棠	H41-50			m ²	39	39	16 棵/m ²
55	狼尾草	51-60			m ²	112	112	25 棵/m ²
56	美人蕉	150-200			m ²	130	130	25 棵/m ²

57	花叶玉簪	21-25			m ²	95	95	25 棵/m ²
58	金叶苔草	21-25			m ²	608	608	2 棵/m ²
59	再力花	61-80			m ²	858	858	25 棵/m ²
60	芦苇	61-80			m ²	98	98	1 棵/m ²
61	水葱	61-80			m ²	101	101	1 棵/m ²
62	塘栽荷花	61-80			m ²	190	190	1 棵/m ²
63	缸栽荷花				缸	10	10	
64	兰花三七				m ²	389	389	36 棵/m ²
65	常夏石竹				m ²	516	516	1 棵/m ²
66	八角金盘	50-80			m ²	166	166	25 棵/m ²
67	月季	15-30			m ²	92	92	25 棵/m ²
68	黑心菊				m ²	364	364	25 棵/m ²
69	大花金菊				m ²	6200	6200	25 棵/m ²
70	金边黄杨	H41-50			m ²	160	160	25 棵/m ²
71	瓜子黄杨			100-120	m ²	21	21	25 棵/m ²
72	红叶石楠	50-80			m ²	724	724	2 棵/平方
73	黄金菊	25-30			m ²	105	105	25 棵/m ²
74	红花檵木	31-40			m ²	31	31	16 棵/m ²
75	月见草	31-35			m ²	46	46	25 棵/m ²
76	菖蒲				m ²	1087	1087	25 棵/m ²
77	吉祥草				m ²	76	76	25 棵/m ²

黄浦江干流段左岸普通段苗木清单

河道 名称	黄浦江干流段		起讫里程桩号			左岸 74+581-82+044、 91+756-93+504		
			起讫水闸名称					
序号	苗木名称	规格（cm）			单位	小计	总数量	备注
		高度	胸径	蓬径				
1	香樟		6-8		棵	0	2791	
			8-10		棵	28		
			10-12		棵	247		
			12-14		棵	285		
			14-16		棵	316		
			16-18		棵	420		
			18-20		棵	275		
			20-22		棵	338		
			22-24		棵	237		
			24-26		棵	257		
			26-28		棵	181		
			28-30		棵	144		
			30-32		棵	23		
			32-34		棵	31		
			34-36		棵	9		
2	杜英		14-16		棵	245	527	
			16-18		棵	257		
			18-20		棵	25		

3	枇杷		18-20		棵	8	8	
4	广玉兰		18-20		棵	2	2	
5	杨梅		18-20		棵	27	432	
			20-22		棵	215		
			22-24		棵	131		
			24-26		棵	59		
6	桂花	150-300			棵	559	559	
7	女贞		4-6		棵	3	1075	
			6-8		棵	0		
			10-12		棵	0		
			12-14		棵	0		
			14-16		棵	0		
			16-18		棵	5		
			18-20		棵	328		
			20-22		棵	394		
			22-24		棵	249		
			24-26		棵	87		
			26-28		棵	0		
			28-30		棵	6		
			30-32		棵	1		
			34-36		棵	1		
			42-44		棵	1		
8	棕榈	H200-2			棵	29	29	

		50						
9	蚊母		D4-10		棵	345	354	
10	罗汉松	150-200			棵	11	11	
11	桧柏		D8-10		棵	24	24	
12	含笑		8-10		棵	51	51	
13	意杨		26-28		棵	62	2879	
			28-30		棵	1122		
			30-32		棵	1663		
			32-34		棵	32		
14	乌柏		14-16		棵	24	68	
			16-18		棵	34		
15	水杉		22-24		棵	64	2475	
			24-26		棵	2331		
			26-28		棵	80		
16	三角枫		14-16		棵	108	108	
17	池杉		4-6		棵	60	92	
			30-34		棵	32		
18	无患子		14-16		棵	342	498	
			16-18		棵	156		
19	银杏		14-16		棵	360	504	
			16-18		棵	144		
20	苦楝		18-20		棵	9	9	
21	泡桐		18-20		棵	12	59	

			20-22		棵	30		
			22-24		棵	17		
22	栾树		14-16		棵	122	122	
23	榉树		14-16		棵	42	42	
24	喜树		24-26		棵	5	5	
25	朴树		16-18		棵	19	19	
26	柳树		24-26		棵	26	173	
			26-28		棵	129		
			28-30		棵	18		
27	柏树		D8-10		棵	3	3	
28	青桐		18-20		棵	430	565	
			20-22		棵	135		
29	槐树		14-16		棵	4	4	
30	红梅		D4-6		棵	238	238	
31	樱花		D8-10		棵	438	438	
32	紫薇		D8-10		棵	1001	1001	
33	悬铃木		24-26		棵	1	1	
34	垂丝海棠	150-200			棵	442	442	
35	红叶李		D8-10		棵	641	641	
36	红枫		D4-6		棵	58	58	
37	木槿	150-200			棵	146	146	
38	海滨木槿	150-200			棵	21	21	

		0						
39	碧桃		D4-6		棵	18	18	
40	二乔玉兰		4-6		棵	22	22	
41	鹅掌楸		4-6		棵	1	1	
42	合欢		18-20		棵	61	61	
43	夹竹桃	200-30 0			棵	3421	3421	
44	花桃	100-15 0			棵	0	0	
45	海桐	50-80			棵	6422	6422	
46	珊瑚	250-30 0			棵	0	0	
47	大绣球	200-30 0			棵	43	43	
48	花石榴	200-25 0			棵	73	73	
49	紫荆	100-20 0			棵	387	387	
50	腊梅	200-25 0			棵	35	35	
51	枫杨		24-26		棵	3	3	
52	枫香		D4-6		棵	0	0	
53	木芙蓉	200-25 0			棵	531	531	

54	美国皂荚				棵	8	8	
55	栲叶槭				棵	9	9	
56	石楠		D4-6		棵	77	77	
57	红梅	200-250			棵	238	238	
58	马褂木				棵	9	9	
59	木芙蓉	200-250			棵	6	6	
60	郁李				棵	17	17	
61	金边大叶黄杨球			100	棵	152	152	
62	女贞球	50-80			棵	1	1	
63	海桐球			P120-150	棵	46	46	
64	夹竹桃	200-300			m ²	516	516	2 棵/m ²
65	洒金桃叶珊瑚	50-80			m ²	20	20	1 棵/m ²
66	慈孝竹	200-300			m ²	221	221	9 棵/m ²
67	黄馨	50-80			m ²	187	187	2 棵/m ²
68	金钟花	50-80			m ²	1037	1037	4 棵/m ²
69	火棘	50-80			m ²	1892	1892	1 棵/m ²
70	麦冬				m ²	2018	2018	

71	马尼拉				m ²	12083	12083	
72	萱草				m ²	851	851	36 株/m ²
73	百慕大				m ²	1262	1262	25 株/m ²
74	金丝桃	H31-35			m ²	617	617	25 株/m ²
75	栀子花	H31-35			m ²	177	177	2 株/m ²
76	美女樱	15-20			m ²	129	129	1 棵/m ²
77	葱兰	25-30			m ²	300	300	2 棵/m ²
78	醉鱼草	40			m ²	318	318	16 棵/m ²
79	金光菊	50-80			m ²	346	346	9 棵/m ²
80	八仙花	50-80			m ²	70	70	6 棵/m ²
81	金森女贞	50-80			m ²	103	103	25 棵/m ²
82	鸢尾	15-20			m ²	100	100	25 棵/m ²
83	毛鹃	50-80			m ²	106	106	25 棵/m ²
84	紫娇花	25-30			m ²	142	142	1 棵/m ²
85	绣线菊	50-80			m ²	230	230	25 棵/m ²
86	狼尾草	51-60			m ²	391	391	25 棵/m ²
87	乱子草	50-60			m ²	399	399	25 棵/m ²
88	美人蕉	150-200			m ²	851	851	25 棵/m ²
89	红叶筧				m ²	1262	1262	25 株/m ²
90	花叶玉簪	21-25			m ²	617	617	25 棵/m ²
91	金叶苔草	21-25			m ²	177	177	2 棵/m ²
92	花叶络石				m ²	129	129	1 棵/m ²
93	再力花	61-80			m ²	300	300	25 棵/m ²

94	芦苇				m ²	318	318	1 棵/m ²
95	菖蒲				m ²	346	346	25 棵/m ²
96	慈姑				m ²	0	0	25 棵/m ²
97	早伞草				m ²	0	0	2 棵/m ²
98	水葱	61-80			m ²	0	0	1 棵/m ²
99	千屈草				m ²	0	0	25 棵/m ²
100	兰花三七				m ²	1306	1306	36 棵/m ²
101	花叶蔓长春				m ²	0	0	2 棵/m ²
102	八角金盘	50-80			m ²	0	0	25 棵/m ²
103	黑心菊				m ²	2500	2500	25 棵/m ²
104	大花金菊				m ²	13331	13331	25 棵/m ²
105	金边黄杨	H41-50			m ²	930	930	25 棵/m ²
106	瓜子黄杨			100-1 20	m ²	446	446	25 棵/m ²
107	红叶石楠	50-80			m ²	2834	2834	2 棵/m ²
108	黄金菊	25-30			m ²	416	416	25 棵/m ²
109	红花檵木	50-80			m ²	116	116	25 棵/m ²
110	丁香	50-80			m ²	0	0	25 棵/m ²
111	小滨菊				m ²	0	0	6 棵/m ²
112	大吴风草				m ²	0	0	1 棵/m ²
113	月见草	31-35			m ²	0	0	25 棵/m ²
114	马鞭草				m ²	15	15	16 棵/m ²
115	毛草				m ²	100	100	16 棵/m ²

拦路港左岸普通段苗木清单

河道 名称	拦路港			起讫里程桩号		左岸 0+000-23+734		
				起讫水闸名称				
序号	苗木品种	合计	规格(厘米)			单 位	实际 数量	备注
			高度	胸径	蓬径			
1	广玉兰	35		8--10		棵	6	外青坎
				16--18		棵	3	外青坎
				20--22		棵	8	外青坎
				24--26		棵	15	外青坎
				28--30		棵	3	外青坎
2	垂柳	2199		10--12		棵	5	外青坎
				12--14		棵	6	外青坎
				14--16		棵	53	外青坎
				16—18		棵	89	
				18--20		棵	137	外青坎
				20--22		棵	290	
				22--24		棵	304	
				24--26		棵	289	内青坎
				26--28		棵	252	外青坎
				28--30		棵	200	外青坎
				30--32		棵	130	
				32--34		棵	84	
				34--36		棵	128	

				36-38		棵	95	
				38--40		棵	62	
				40--42		棵	36	
				42-44		棵	30	
				44--46		棵	3	
				46--48		棵	2	
				50-52		棵	4	
3	池杉	37		8-10		棵	3	内青坎
				16-18		棵	2	
				18-20		棵	4	内青坎
				20-22		棵	22	
				22-24		棵	6	内青坎
4	构树	4		22--24		棵	3	内青坎
				32-34		棵	1	内青坎
5	丛生朴树	1		86-88		棵	1	内青坎
6	枫杨	1		44--46		棵	1	内青坎
7	杜英	10		16--18		棵	6	内青坎
				20--22		棵	4	内青坎
8	合欢	1		22--24		棵	1	内青坎
9	红枫	67		d6--8		棵	67	内青坎
10	红梅	140		d6--8		棵	140	
111	水杉	1346		6--8		棵	5	内青坎
				8--10		棵	11	内青坎
				10--12		棵	4	内青坎

				12--14		棵	2	内青坎
				14—16		棵	133	内青坎
				16—18		棵	48	内青坎
				18--20		棵	152	内青坎
				20--22		棵	165	内青坎
				22--24		棵	186	内青坎
				24--26		棵	225	内青坎
				26--28		棵	188	内青坎
				28--30		棵	144	内青坎
				30--32		棵	62	内青坎
				32--34		棵	19	内青坎
				34--36		棵	2	内青坎
12	女贞	28		12-14		棵	28	内青坎
13	垂丝海棠	50		d6--8		棵	16	
				8-10		棵	34	
14	柳树	10		12--14		棵	3	内青坎
				18-20		棵	4	内青坎
				34-36		棵	3	内青坎
15	朴树	7		8-10		棵	6	内青坎
				12--14		棵	1	内青坎
16	青桐	1		12-14		棵	1	内青坎
17	泡桐	1		14--16		棵	1	内青坎
18	三角枫	265		10--12		棵	76	外青坎
				12--14		棵	159	外青坎

				14-16		棵	30	
19	四季桂	28		d6-8		棵	28	内青坎
20	桃树	1		12--14		棵	1	内青坎
21	乌柏	787		6--8		棵	4	外青坎
				8-10		棵	6	
				10--12		棵	3	内青坎
				12-14		棵	6	内青坎
				14-16		棵	46	外青坎
				16--18		棵	31	内青坎
				18--20		棵	76	内青坎
				20--22		棵	184	内青坎
				22--24		棵	208	内青坎
				24--26		棵	112	内青坎
				26--28		棵	65	
				28--30		棵	31	
				32--34		棵	11	内青坎
				34--36		棵	1	内青坎
				36--38		棵	3	内青坎
22	雪松	2		8-10		棵	2	
23	无患子	1033		8--10		棵	17	内青坎
				10--12		棵	30	内青坎
				12--14		棵	53	外青坎
				14--16		棵	89	内青坎
				16--18		棵	97	内青坎

				18--20		棵	151	内青坎
				20--22		棵	213	内青坎
				22--24		棵	213	内青坎
				24--26		棵	102	外青坎
				26--28		棵	46	内青坎
				28--30		棵	22	
24	银杏	1179		2--4		棵	2	内青坎
				4--6		棵	3	
				6--8		棵	43	
				8--10		棵	67	内青坎
				10--12		棵	67	
				12--14		棵	68	
				14--16		棵	155	
				16--18		棵	160	
				18--20		棵	304	
				20--22		棵	139	
				22--24		棵	59	
				24--26		棵	62	
				26--28		棵	37	
				28--30		棵	13	
25	樱花	819		d6--8		棵	216	内青坎
				d8--10		棵	523	
				d10--12		棵	57	
				d12-14		棵	12	

				d14--16		棵	11	
26	香樟	8744		8-10		棵	32	内青坎
				10--12		棵	62	内青坎
				12--14		棵	180	内青坎
				14--16		棵	247	
				16--18		棵	447	内青坎
				18--20		棵	778	内青坎
				20--22		棵	1019	
				22--24		棵	1212	
				24--26		棵	1010	
				26--28		棵	941	
				28--30		棵	459	
				30--32		棵	564	
				32-34		棵	487	
				34-36		棵	494	
				36-38		棵	260	
				38-40		棵	252	
				40-42		棵	82	
				42--44		棵	130	
				44--46		棵	48	
				46--48		棵	32	
				52--54		棵	6	
				72--74		棵	2	
27	早樱	57		d6-8		棵	57	内青坎

28	紫薇	1469		d2-4		棵	31	
				d4-6		棵	151	
				d6--8		棵	681	
				d8--10		棵	508	
				d10-12		棵	91	
				d12-14		棵	7	
29	蚊母	61	150-20 0		100-15 0	棵	61	内青坎
30	大叶黄杨球	7	80-100		50-80	棵	7	外青坎
31	枸橘	64	200-25 0		100-15 0	棵	64	内青坎
32	棕榈	4	200-25 0		150-20 0	棵	4	内青坎
33	瓜子黄杨球	339	80-100		50-100	棵	217	内青坎
			100-12 0		100-15 0	棵	122	内青坎
34	紫荆	813	100-20 0		100-15 0	棵	433	
			200-30 0		150-20 0	棵	380	
35	紫鹃球	18	80-100		50-80	棵	18	外青坎
36	无刺枸骨	475	50-100		50-80	棵	475	外青坎
37	桂花	2641	150-20 0		100-15 0	棵	1245	外青坎

			200-30 0		200-25 0	棵	1396	内青坎
38	木芙蓉	39	150-20 0		100-15 0	棵	39	内青坎
39	海桐球	32	80-120		50-80	棵	32	内青坎
40	木槿	73	100-20 0		100-15 0	棵	73	
41	红叶李	1180	300-50 0		200-30 0	棵	1180	
42	红叶石楠球	128	50-100		50-100	棵	78	外青坎
			100-20 0		80-100	棵	50	外青坎
43	花石榴	551	150-20 0		100-15 0	棵	68	内青坎
			200-30 0		150-20 0	棵	483	内青坎
44	腊梅	102	200-30 0		150-20 0	棵	32	
			300-40 0		200--2 50	棵	70	内青坎
45	结香	6	80-120		50-100	棵	6	
46	夹竹桃	4580	200--3 00		150--2 00	棵	4580	
47	金边黄杨球	5	80-100		50-80	棵	5	外青坎

48	金叶女贞球	7	80-100		50-80	棵	7	外青坎
49	花叶蔓长春	371	30-50		20-40	m ²	371	25 株/m ²
50	黄馨	2043	50-150		100-150	m ²	267	25 株/m ²
			150-250		150-200	m ²	1776	25 株/m ²
51	金边黄杨	95	50-100		50-80	m ²	95	25 株/m ²
52	金丝桃	838	50-100		20-40	m ²	838	25 株/m ²
53	金叶女贞	777	50-100		50-80	m ²	777	25 株/m ²
54	金钟花	290	40-60		20-50	m ²	290	25 株/m ²
55	阔叶麦冬	2446	10--20		20--25	m ²	2446	36 株/m ²
56	毛娟	2018	70-100		50-80	m ²	2018	25 株/m ²
57	八角金盘	20	40-60		50-80	m ²	20	25 株/m ²
58	白花三叶草	1640				m ²	1640	25 株/m ²
59	瓜子黄杨	1094	50-100		50-80	m ²	1094	25 株/m ²
60	草皮	1550				m ²	1550	
61	草坪	35664				m ²	35664	
62	大花金鸡菊	2389	40-60		20-50	m ²	2389	36 株/m ²
63	麦冬	2972	10--20		20--25	m ²	2972	36 株/m ²
64	兰花三七	335	25-30		25-30	m ²	335	
65	紫娇花	946	20-50		10-20	m ²	946	
66	大花六道木	203	30-50		20-40	m ²	203	36 株/m ²
67	翠芦莉	610	30-50		20-40	m ²	610	36 株/m ²

68	葱兰	42	10--20		20--25	m ²	42	36 株/m ²
69	大叶黄杨	17	50-100		50-80	m ²	17	36 株/m ²
70	杜鹃	1205	50-100		50-80	m ²	1205	36 株/m ²
71	粉黛乱子草	281	30-50		20-40	m ²	281	25 株/m ²
72	蓝羊茅	61	30-50		20-40	m ²	61	36 株/m ²
73	红花继木	911	50-100		50-80	m ²	911	36 株/m ²
74	红叶石楠	2347	50-100		50-80	m ²	2347	36 株/m ²
75	美人蕉	147	30-50		20-40	m ²	147	36 株/m ²
76	狼尾草	218	30-50		20-40	m ²	218	36 株/m ²
77	海桐	1690	50-100		50-80	m ²	1690	36 株/m ²
78	洒金桃叶珊瑚	30	50-100		50-80	m ²	30	25 株/m ²
79	南天竹	393	30-50		20-40	m ²	393	25 株/m ²
80	千屈菜	462	30-50		20-40	m ²	462	25 株/m ²
81	珊瑚	33	150-200			m ²	33	25 株/m ²
82	紫叶小檗	15	50-100		50-80	m ²	15	25 株/m ²
83	细针茅	166	30-50		20-40	m ²	166	25 株/m ²
84	狭叶十大功劳	590	50-100		50-80	m ²	590	25 株/m ²
85	绣球	5	50-80		20-50	m ²	5	25 株/m ²
86	小叶女贞	349	50-100		50-80	m ²	349	25 株/m ²
87	绣线菊	135	40-60		20-50	m ²	135	25 株/m ²
88	月见草	700	10--20		20--25	m ²	700	25 株/m ²

89	鸢尾	325	20-50		10--15	m ²	325	36 株/m ²
90	知母	183	10--20		20--25	m ²	183	36 株/m ²
91	云南黄馨	92	30-50		20-40	m ²	92	36 株/m ²
92	长夏石竹	333	10-20		10-20	m ²	153	25 株/m ²
			30-50		20-40	m ²	180	25 株/m ²
93	梔子花	4284	50-100		50-80	m ²	4284	25 株/m ²

第四部分

合同条款

第四部分 合同条款 包 1 合同模板：

黄浦江上游堤防绿化养护 1 标委托合同

[合同中心-合同编码]

委托方：[合同中心-采购单位名称]（以下简称甲方）

受托方：[合同中心-供应商名称]（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》《上海市绿化条例》《上海市黄浦江和苏州河堤防绿化管理办法》《上海市黄浦江上游堤防设施日常管理考核细则》等有关规定，甲方就本合同堤防绿化的养护，经招投标确定委托乙方提供服务。依据招投标文件，双方订立本合同。

一、基本情况

（一）项目名称：黄浦江上游堤防绿化 1 标。

（二）绿化养护范围：

1、地点：黄浦江干流段左岸、拦路港左岸。

2、养护范围：绿化总面积 737657 m²（详见下表）。

编号	养护范围	桩号	绿化面积	养护等级
1	大涨泾绿地	黄浦江左岸 84+130-85+485	23803	一级
2	洞泾港绿地	黄浦江左岸 82+044-83+000	13036	一级
3	小横潦泾站点	黄浦江左岸 85+485-86+292	2892	一级
4	车墩防汛仓库		8575	一级
5	青浦分部		13174	一级
6	黄浦江干流段左岸 样板段	黄浦江左岸 86+292-91+756	69277	二级
7	黄浦江干流段左岸 普通段	黄浦江左岸 74+581-82+044、	243000	三级

		91+756-93+504		
8	拦路港左岸普通段	拦路港左岸 0+000-23+734	363900	三级
合计			737657	

（三）委托期限：本合同绿化养护招标项目委托期限为三年，合同一年一签。本合同委托期限，自本合同生效之日起至 2024 年 12 月 31 日止。合同有效期：**[合同中心-合同有效期]**

（四）委托价款：本合同绿化养护费用总额为：**[合同中心-合同总价]**元（大写：**[合同中心-合同总价大写]**）。

（五）养护内容：

去除枯死植株 植物补植 树木扶正

病虫害防治和监测 浇灌排水 土壤施肥

中耕除草 花坛花境布置 地被覆盖

植物（树木、绿篱、草坪等）修剪

植物防护（防寒、旱、台、涝、高温等）

栏杆、园路、桌椅、路灯、井盖和标牌、池塘驳岸等园林设施的保洁

维修（限绿化一级养护范围）

绿地保洁 垃圾收集及清运（养护垃圾）

水体保洁 水体清淤

其它养护内容：绿地内园路等设施保洁；以上水体的范围指堤防青坎范围内的小微水体及排水沟。

双方对养护内容有详细约定的，可以另附工作量清单。

根据《长三角生态绿色一体化发展示范区总体方案》《上海市河道绿化彩化珍贵化效益化工作实施方案》等要求，开展堤防景观面貌提升工作，巩固堤防样板段及景点建设成果，重点推进局部堤防绿化调整升级改造，绿化

调整改造费用 2024 年按照合同中绿化养护费用的 15%为上限实施，2025 年及 2026 年按照长三角一体化推进程度及“一江一河”美丽河湖的最新要求结合现场实际作适当调整。

二、文件组成

下列文件为本合同的组成部分

- (一) 经双方确认的会议纪要、补充协议等书面文件；
- (二) 《上海市园林绿化养护技术规程》(DJ/TJ08-19-2011)
- (三) 《上海市园林绿化养护技术等级标准》(DG/TJ08-702-2011)；
- (四) 《上海市园林绿化植物栽植技术规程》(DG/TJ08-18-2011)
- (五) 《上海市黄浦江和苏州河堤防设施维修养护技术规程》(SSH/Z 10007-2017)；
- (六) 《上海市绿化和市容管理局关于加强本市绿化和林业安全使用农药的通知》(沪绿容〔2018〕288 号)；
- (七) 《上海市黄浦江和苏州河堤防绿化管理办法》(沪堤防〔2020〕3 号)；
- (八) 《上海市黄浦江和苏州河堤防巡查养护标准化站点建设和管理办法》(沪堤防〔2020〕4 号)；
- (九) 《黄浦江上游堤防绿化日常养护标准化图册》；
- (十) 《黄浦江上游堤防绿化分级养护图册》；
- (十一) 《黄浦江上游树木病虫害防治图册》；
- (十二) 《黄浦江上游堤防（泵闸）设施巡查运行养护管理人员作业安全风险防控手册》；
- (十三) 《黄浦江上游标准化项目部及站点建设规范》
- (十四) 《黄浦江上游堤防泵闸长效管理资料整编标准（2019 版）》；
- (十五) 《黄浦江上游堤防设施养护安全文明标准化图册》；

(十六) 招投标文件。

三、养护要求

根据《上海市园林绿化养护技术规程》《上海市园林绿化养护技术等级标准》《上海市园林绿化植物栽植技术规程》《上海市黄浦江和苏州河堤防设施维修养护技术规程》《上海市绿化和市容管理局关于加强本市绿化和林业安全使用农药的通知》（沪绿容〔2018〕288号）《上海市黄浦江和苏州河堤防绿化管理办法》《黄浦江上游堤防绿化日常养护标准化图册》《黄浦江上游堤防绿化分级养护图册》《黄浦江上游树木病虫害防治图册》《黄浦江上游堤防（泵闸）设施巡查运行养护管理人员作业安全风险防控手册》《黄浦江上游标准化项目部及站点建设规范》《黄浦江上游堤防设施养护安全文明标准化图册》的要求，对堤防绿化进行分级养护（按年度计划）。

四、防汛要求

（一）乙方应根据《黄浦江上游堤防防汛防台抢险队伍标准化建设措施》《黄浦江上游堤防（泵闸）管理所防汛防台应急处置预案》《黄浦江上游堤防薄弱岸段一段一预案应急预案》《上海市堤防泵闸抢险技术手册》等要求编制年度防汛防台预案，防汛防台预案包括人员配备及联络方式、值班值守安排、抢险物资及抢险装备配备、应急抢险技术方案、安全管理措施、应急处理处置流程等内容；

（二）根据预案落实应急处置人员、防汛物资、机械装备，并加强值班值守、信息上报等工作。堤防发生突发事件、重大事故或险情时，应根据预案要求及时上报信息，在规定的时间内到达现场，快速开展应急处置；

（三）汛期应当安排二十四小时防汛值班，当遇到台风、暴雨、高潮位等特殊情況，乙方应加大巡查力度，并做好应急处置准备。

五、双方权利义务

（一）甲方权利义务：

1. 指定[合同中心-采购单位联系人]为甲方代表，行使本合同权利，履行本合同义务。本合同履行期间，需更换甲方代表的，应提前 7 天以书面形式通知乙方；

2. 负责堤防绿化的管理，对堤防险工险段应急处置中绿化工作实施指挥、调度；

3. 提供堤防设施相关的技术资料；

4. 负责对堤防绿化养护作业进行技术指导，并负责落实堤防绿化日常养护的监理工作；

5. 根据实际情况，提供_____供乙方作为防汛值班、防汛及应急处置物资存放点使用，涉及的水、电、通讯等费用由乙方承担；

6. 负责堤防绿化日常养护工作的检查与考核；有权对乙方现场项目部人员采取有效方式开展人员考勤，有权对乙方现场项目部人员进行岗位技能“应知应会”测试，根据考勤结果和测试结果进行考核打分，并根据测试结果更换人员；

7. 检查监督乙方资金使用情况，按照合同约定条件按时支付相关费用；

8. 有权对乙方现场项目经理进行审核，对连续二次月度考核不合格的，要求更换项目经理；

9. 因乙方违约造成经济损失严重的，有权解除本合同。

（二）乙方权利义务

1. 任命[合同中心-供应商联系人]为乙方代表，行使本合同权利，履行本合同义务；

2. 项目部配置：按堤防绿化技术管理要求设置项目部，项目部组成人员持证上岗。项目经理 1 名（必须仅服务于本项目，且具有绿化工程师或二级建造师（市政）及以上职称），非特殊原因不得更换，技术负责人 1 名，（必须仅服务于本项目，且具有绿化工程师或绿化技师或绿化养护师及以上

职称)，非特殊原因不得更换。项目部应配足绿化养护人员，主要岗位人员相对固定。项目部还应配备质量员 1 名、安全员 1 名、植保员 1 名、档案管理员 1 名、信息员 1 名、资料员 1 名（资料员应具有大专及以上学历），人员配备应符合相关规定；

3. 人员管理及培训：负责堤防绿化养护人员的聘用、劳动保护、社会保险的管理，承担相关费用，并负责办理相关法定手续。承担组织堤防绿化日常养护人员的业务培训、廉政建设、安全教育等队伍管理工作，落实工作责任制，养护人员应当经业务培训考核合格后方可上岗。第二年合同签订前，绿化养护人员技能证书获取率不低于 25%，第三年合同签订前不低于 60%；

4. 制度建设：堤防绿化日常养护队伍应当建立健全业务培训、岗位责任、日常值班、堤防绿化日常养护等内部管理工作制度；

5. 安全管理：对堤防绿化日常养护范围内的安全负责；加强安全教育，建立安全作业组织，落实安全责任制，定期进行安全检查，消除各类安全隐患，防止安全事故发生；特殊工种作业人员应持证上岗；每次作业前，乙方应对工作人员进行岗前教育，并做好岗前教育记录。乙方在巡查养护期间，应当严格遵守安全生产作业的有关管理制度，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担。乙方如使用甲方提供的应急待命点，应保证不改变结构、用途；

6. 计划管理：年初制订堤防绿化日常养护年度计划，经甲方审核后组织实施，每月还需上报月度计划，接受甲方的检查、监督和考核。涉及养护方案的，如遇重大活动等影响，甲方认为确需调整养护计划或方案的，应当以书面形式告知。除双方另有约定外，因该项调整导致的费用增加由甲方承担。未经甲方事前书面许可，乙方不得自行调整养护时间或更改养护措施；

7. 绿化养护：根据网络化信息任务的要求，及时完成甲方下达的堤防

绿化维护任务，并在期限内进行维护（一个月内），维护情况提交监理复核，保证质量，不得拖延工期。按照年度工作计划做好定期养护工作并落实自查自检工作，发现问题及时处理；

8. 绿地保洁：保持堤防绿地内干净、整洁、美观，确保无垃圾杂物、枯枝落叶等废弃物，及时清运草屑、树枝、死树等养护残留物，垃圾日产日清。绿地保洁频次如下：

景点（一级）保洁频次：非节假日不少于 2 次/日，节假日不少于 4 次/日；

样板段（二级）保洁频次：工作日 1 次/日，双休日 2 次/日，节假日 4 次/日；

普通段（三级）保洁频次：不少于 2 次/周；

9. 资料及信息管理：按《黄浦江上游堤防泵闸长效管理资料整编标准（2019 版）》要求，做好绿化养护工作的原始记录、资料收集和整编工作。当年的 5 月底和 12 月 20 日前向甲方提交半年和年度的堤防设施日常巡查养护工作报告，并在当年的 9 月 30 日前提交防汛工作报告。对于堤防设施发生重大事故或者险情的抢险情况，应当及时向甲方提交专题报告；

10. 站点建设：按《上海市黄浦江和苏州河堤防巡查养护标准化站点建设和管理办法》（沪堤防〔2020〕4 号）、《黄浦江上游标准化项目部及站点建设规范》要求，开展标准化站点建设；

11. 材料采购：采购的绿化日常养护所需的材料和物品，其材质、规格等必须符合国家标准或有关规定；

12. 严格按照有关绿化养护技术规范要求实施。

六、管理考核

（一）甲方依据《上海市黄浦江和苏州河堤防绿化管理办法》及《上海市黄浦江上游堤防设施日常管理考核细则》对乙方的堤防绿化养护工作进行

考核；

(二) 考核分为月考考核、季度考核、半年考核和年度考核。考核结果分三个等级：优秀（90 分以上）、合格（80-90 分）、不合格（80 以下）。单季度内月度考核累计 2 次不合格，视为当季度考核不合格；季度考核累计 2 次不合格或月度考核累计 4 次不合格，视为本年度考核不合格；

(三) 考核结果应用：

1. **退出机制：**年度考核不合格的，乙方承诺不续签下一年度合同，不参与下一轮绿化养护投标。年度考核累计 2 次排名末位的，乙方承诺不参与下一轮绿化养护投标；

2. **奖惩机制：**签订下一年服务合同时，对本年度考核排名末位的，核减其原服务合同金额 5% 的服务费用及对应的工作量，核减的服务费用及对应工作量交由排名第一的服务单位承担。如遇履约最后一年，则扣除排名末位中标单位 5% 的运维费，上交市财政。核减的服务费及工作量由黄浦江上游堤防（泵闸）管理所核定。

七、合同价款支付方式

本合同堤防绿化养护费用按下列方式支付：

1. 2024 年第一季度，甲方支付本合同堤防绿化养护费用总额的 30%；
2. 2024 年第二季度，甲方支付本合同堤防绿化养护费用总额的 30%；
3. 2024 年第三季度，甲方支付本合同堤防绿化养护费用总额的 30%；
4. 2024 年 11 月份，乙方出具等额于本合同堤防绿化养护费用总额 10% 的履约保函，并通过年度预考核合格后，甲方支付剩余 10% 的堤防绿化养护费。若预考核不合格的，甲方不予支付剩余 10% 的堤防绿化养护费；
5. 乙方出具的履约保函期限，应至 2025 年 3 月 30 日；
6. 2024 年 12 月份完成年度考核，若考核不合格，则不退还履约保函，全额上缴财政；

7. 2024 年 1 月 1 日起至乙方与甲方签订本合同期间（以下简称该期间）的绿化养护任务和相关绿化养护费用已包含在本合同之中。

8. 该期间的堤防绿化养护工作，由上一年度服务供应商延续提供服务。延续时间按月计算，延续期间服务费用计算方法为：延续期间服务费用=2023 年合同价/12*延续服务月数。因延续服务费用按 2023 年合同价执行，2024 年中标费用与 2024 年实际支付费用的结余上缴市财政。

八、争议解决方式

因履行本合同发生的争议，由双方协商解决。协商不成的，可直接向人民法院提起诉讼解决。但争议解决期间，乙方不得停止绿化养护。

九、违约责任

1、 未经甲方书面同意，乙方擅自将本合同约定义务转让给第三方承担的，应按本合同养护费用总额的 20%计算向甲方支付违约金；

2、 乙方未按本合同其他约定履行义务的，应按本合同养护费用总额的 5%的计算向甲方支付违约金；

3、 甲方未按本合同约定条件支付养护费用的，应按银行同期贷款利率计算向乙方支付违约金；

4、 因一方违约造成对方经济损失的，违约方应当承担赔偿责任。

十、 其他约定事项

1、 本合同正本贰份，双方各执壹份，副本肆份，双方各执贰份，并自双方签章之日起生效。

2、 本合同履行期间，乙方应依法为其绿化养护人员办理工伤或人身意外伤害保险手续，并承担保险费用。

3、 附：堤防景观段、样板段、普通段绿化苗木清单等 2 个附件。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

住所：[合同中心-采购单位所在地_1]住所：[合同中心-供应商所在地]

法定代表人：姜浩

法定代表人：[合同中心-供应商法人姓名]

委托代理人：[合同中心-采购单位联系人_1]委托代理人：[合同中心-供应商联系人_1]

开户银行：开户银行：[合同中心-供应商银行名称]

帐号：帐号：[合同中心-供应商银行账号]

订立时间：[合同中心-签订时间]订立时间：[合同中心-签订时间_1]

订立地点：[合同中心-采购单位所在地]

附件：1

堤防景观段、样板段、普通段绿化苗木清单
大涨泾绿地苗木清单

河道 名称	黄浦江上游干流段	起讫里程桩号	左岸 84+130（大涨 泾水闸）-85+485
		起讫水闸名称	

序号	苗木品种	小计	规格(厘米)			单位	数量	备注
			高度	胸径	蓬径			
1	水杉	390		8-10		棵	31	
				14-16		棵	102	
				18-20		棵	92	
				22-24		棵	33	
				24-26		棵	60	
				26-28		棵	32	
				28-30		棵	8	
				30-32		棵	13	
				34-36		棵	9	
				38-40		棵	7	
				42-44		棵	2	
				44-46		棵	1	
2	无患子	41		14-16		棵	16	
				18-20		棵	19	
				22-24		棵	5	
				26-28		棵	1	
3	池杉	16		26-28		棵	1	
				30-32		棵	2	
				34-36		棵	3	
				38-40		棵	5	
				42-44		棵	3	
				46-48		棵	1	

				54-56		棵	1	
4	香樟	483		8-10		棵	18	
				12-14		棵	84	
				14-16		棵	4	
				16-18		棵	98	
				18-20		棵	35	
				20-22		棵	76	
				22-24		棵	33	
				24-26		棵	59	
				26-28		棵	26	
				28-30		棵	29	
				32-34		棵	14	
				36-38		棵	3	
				40-42		棵	1	
				44-46		棵	3	
5	垂柳	19		24-26		棵	1	
				26-28		棵	1	
				30-32		棵	1	
				34-36		棵	5	
				38-40		棵	5	
				42-44		棵	2	
				50-52		棵	2	
				58-60		棵	2	
6	女贞	100		8-10		棵	9	

				14-16		棵	80	
				18-20		棵	12	
7	桂花	101		D4-6		棵	26	
				D6-8		棵	4	
				D8-10		棵	68	
				D10-12		棵	2	
				D20-22		棵	1	
8	泡桐	12		8-10		棵	2	
				12-14		棵	3	
				14-16		棵	3	
				16-18		棵	3	
				46-48		棵	1	
9	海棠	27		D4-6		棵	26	
				D6-8		棵	1	
10	红叶李	92		D6-8		棵	44	
				D10-12		棵	37	
				D14-16		棵	11	
11	苦楝	4		12-14		棵	1	
				18-20		棵	1	
				24-26		棵	1	
				36-38		棵	1	
12	杜英	18		16-18		棵	7	
				20-22		棵	9	
				24-26		棵	2	

13	银杏	153		10-12		棵	92	
				14-16		棵	59	
				18-20		棵	2	
14	北美海棠	79		D4-6		棵	58	
				D8-10		棵	21	
15	合欢	7		24-26		棵	3	
				18-20		棵	4	
16	红叶李	31		D4-6		棵	19	
				D8-10		棵	12	
17	紫薇	31		D4-6		棵	13	
17	紫薇	31		D8-10		棵	18	
18	意杨	1		36-38		棵	1	
19	垂丝海棠	64		D4-6		棵	64	
20	乌桕	1		18-20		棵	1	
21	紫荆	444	150-200		150-200	棵	171	
			200-300		150-200	棵	273	
22	花石榴	39	150-200		150-200	棵	39	
23	夹竹桃	966	200-300		200-300	棵	966	
24	木芙蓉	51	250-300			棵	51	
25	海桐球	55	50-80		100-120	棵	23	
			50-80		120-150	棵	32	
26	红花檵木球	32	50-80		100-120	棵	3	
27	红叶石楠球	21	50-80		100-120	棵	21	
28	银姬小蜡球	31	50-80		100-120	棵	31	

29	瓜子黄杨球	10	50-80		100-120	棵	10	
30	大绣球	1	200-300		150-200	棵	1	
31	红花檵木	61	50-80			m²	61	16 棵/m²
32	红叶石楠	606	50-80			m²	606	16 棵/m²
33	金森女贞	283	50-80			m²	283	16 棵/m²
34	金边黄杨	20	50-80			m²	20	16 棵/m²
35	火棘	206	50-80			m²	206	16 棵/m²
36	金钟花	201	50-80			m²	201	16 棵/m²
37	六道木	111	50-80			m²	111	16 棵/m²
38	毛鹃	16	50-80			m²	16	16 棵/m²
39	珊瑚	216	250-300			m²	216	16 棵/m²
40	鸢尾	28	15-20			m²	28	16 棵/m²
41	竹子	15	200-300			m²	15	16 棵/m²
42	麦冬	1499				m²	1499	16 棵/m²
43	马尼拉	772				m²	772	

洞泾港绿地苗木清单

河道 名称	黄浦江上游干流段		起讫里程桩号			左岸 82+044-82+800			
			起讫水闸名称			洞泾港套闸-一号河水闸			
序号	苗木品 种	小计	规格(厘米)			单位	数量	内/外 青坎	备注
			高度	胸径	蓬径				
1	银杏	17		16-18		棵	17	内青坎	
2	榉树	39		14-16		棵	5	内青坎	

				18-20		棵	31	内青坎	
				22-24		棵	3	内青坎	
3	水杉	117		10-12		棵	5	内青坎	
				14-16		棵	19	内青坎	
				18-20		棵	47	内青坎	
				22-24		棵	18	内青坎	
				26-28		棵	13	内青坎	
				30-32		棵	8	内青坎	
				34-36		棵	1	内青坎	
				40-42		棵	4	内青坎	
				44-46		棵	2	内青坎	
4	香樟	217		18-20		棵	89	内青坎	
				24-26		棵	69	内青坎	
				28-30		棵	56	内青坎	
				32-34		棵	3	内青坎	
5	石楠	15		14-16		棵	15	内青坎	
6	无患子	34		10-12		棵	18	内青坎	
				14-16		棵	16	内青坎	
				18-20		棵	20	内青坎	
7	广玉兰	21		12-14		棵	8	内青坎	
				16-18		棵	13	内青坎	
8	红果冬青	25		14-16		棵	25	内青坎	
9	纳塔栎	18		14-16		棵	18	内青坎	

10	乌桕	1		18-20		棵	1	内青坎	
11	桂花	34		D4-6		棵	8	内青坎	
				D8-10		棵	22	内青坎	
				D12-14		棵	4	内青坎	
12	樱花	13		D6-8		棵	13	内青坎	
13	垂丝海棠	49		6-8		棵	49	内青坎	
14	红枫	14		D4-6		棵	14	内青坎	
15	北美海棠	61		D6-8		棵	61	内青坎	
16	腊梅	11	200-220		150-200	棵	11	内青坎	
17	柏树	45		6-8		棵	1	内青坎	
				10-12		棵	12	内青坎	
				14-16		棵	18	内青坎	
				18-20		棵	12	内青坎	
				22-24		棵	2	内青坎	
18	珊瑚	10	250-300			棵	10	内青坎	
19	栀子花	3	H31-35		120-150	棵	3	内青坎	
20	紫荆	2	200-300		150-200	棵	2	内青坎	
21	泡桐	23		4-6		棵	6	内青坎	
				8-10		棵	9	内青坎	
				12-14		棵	4	内青坎	
				16-18		棵	3	内青坎	
				20-22		棵	1	内青坎	

22	夹竹桃	291	150-200		200-300	棵	81	内青坎	
			200-300		200-300	棵	210	内青坎	
23	茶花	18	171-190		120-150	棵	18	内青坎	
24	海桐球	3	50-80		120-150	棵	3	内青坎	
25	金姬小蜡球	30	50-80		110-130	棵	30	内青坎	
26	毛鹃球	7	50-80		80-100	棵	7	内青坎	
27	黄金枸骨球	3	50-80		130-150	棵	3	内青坎	
28	红花檵木球	47	50-80		130-150	棵	47	内青坎	
29	茶梅球	39	50-80		80-100	棵	39	内青坎	
30	红叶石楠球	141	50-80		121-150	棵	141	内青坎	
31	含笑球	22	50-80		110-130	棵	22	内青坎	
32	金边大叶黄杨球	89	50-80		121-150	棵	89	内青坎	
33	金边阔叶麦冬	400	25-30			m ²	400	内青坎	16 棵/m ²
34	兰花三七	1306	25-30			m ²	1306	内青坎	16 棵/m ²
35	紫娇花	316	25-30			m ²	316	内青坎	16 棵/m ²
36	南天竹	157	35-40			m ²	157	内青坎	16 棵/m ²
37	鸢尾	204	15-20			m ²	204	内青坎	16 棵/m ²

38	百子莲	37	25-30			m ²	37	内青坎	16 棵/m ²
39	宣草	521	15-20			m ²	521	内青坎	16 棵/m ²
40	金鸡菊	34	25-30			m ²	34	内青坎	16 棵/m ²
41	金森女 贞	100	50-80			m ²	100	内青坎	16 棵/m ²
42	黄金菊	268	25-30			m ²	268	内青坎	16 棵/m ²
43	麦冬	235	25-30			m ²	235	内青坎	16 棵/m ²
44	马尼拉	6074				m ²	6074	内青坎	
45	五彩石 竹	1990				m ²	1990	内青坎	16 棵/m ²
46	大绣球	73	200-300		150-200	棵	73	外青坎	
47	红梅	37		D4-6		棵	5	外青坎	
				D8-10		棵	29	外青坎	
				D12-14		棵	3	外青坎	
48	垂丝海 棠	45		D4-6		棵	2	外青坎	
				D8-10		棵	43	外青坎	
49	樱花	46		D8-10		棵	46	外青坎	
50	乌桕	7		12-14		棵	7	外青坎	
51	桂花	3		D8-10		棵	3	外青坎	
52	红叶石 楠球	3	50-80		121-150	棵	3	外青坎	
53	麦冬	387	25-30			m ²	387	外青坎	16 棵/m ²
54	金鸡菊	308				m ²	308	外青坎	16 棵/m ²
55	马尼拉	740				m ²	740	外青坎	

56	红叶石楠	48	50-80			m ²	48	外青坎	16 棵/m ²
----	------	----	-------	--	--	----------------	----	-----	---------------------

小横潦泾站点苗木清单

河道名称	黄浦江上游干流段		起讫里程桩号			左岸 85+485-86+292			
			起讫水闸名称			毛竹港水闸-小横潦泾水闸			
序号	苗木品种	小计	规格(厘米)			单位	数量	内/外青坎	备注
			高度	胸径	蓬径				
1	银杏	5		12-14		棵	4	内青坎	
				14-16		棵	1	内青坎	
2	广玉兰	1		14-16		棵	1	内青坎	
3	枇杷	1		12-14		棵	1	内青坎	
4	香樟	5		26-28		棵	2	内青坎	
				34-36		棵	2	内青坎	
				36-38		棵	1	内青坎	
5	杨梅	7		10-12		棵	2	内青坎	
				12-14		棵	3	内青坎	
				16-18		棵	2	内青坎	
6	柿子	12		6-8		棵	5	内青坎	
				10-12		棵	6	内青坎	
				12-14		棵	1	内青坎	
7	杜英	1		14-16		棵	1	内青坎	

8	樱桃	1		14-16		棵	1	内青坎	
9	香椿	1		4-6		棵	1	内青坎	
10	红叶 李	1		D24-26		棵	1	内青坎	
11	橘树	2		D4-6		棵	2	内青坎	
12	紫薇	14		D4-6		棵	9	内青坎	
				D6-8		棵	5	内青坎	
13	垂丝 海棠	12		D4-6		棵	12	内青坎	
14	北美 海棠	5		D4-6		棵	2	内青坎	
				D6-8		棵	3	内青坎	
15	石楠	1	150-200		150-200	棵	1	内青坎	
16	朴树	1		20-22		棵	1	内青坎	
17	桂花	20		D8-10		棵	10	内青坎	
				D10-12		棵	5	内青坎	
				D12-14		棵	5	内青坎	
18	花石 榴	1	200-300		150-200	棵	1	内青坎	
19	苏铁	4	150-200			棵	7	内青坎	
20	竹子	3000	200-300			棵	3000	内青坎	
21	红花 檵木 球	10	50-80		100-120	棵	10	内青坎	
22	银姬	5	50-80		100-120	棵	5	内青坎	

	水蜡球								
23	红叶石楠球	3	50-80		100-120	棵	3	内青坎	
24	海桐球	2	50-80		100-120	棵	2	内青坎	
25	瓜子黄杨球	7	50-80		100-120	棵	7	内青坎	
26	龙爪槐	3		10-12		棵	3	内青坎	
27	金森女贞	30	50-80			m²	30	内青坎	16 棵/m²
28	麦冬	50				m²	50	内青坎	16 棵/m²
29	红叶石楠	50	50-80			m²	50	内青坎	16 棵/m²
30	马尼拉	600				m²	600	内青坎	
31	海桐球	5	120-150		150-250	棵	5	外青坎	
32	紫薇	6		D4-6		棵	4	外青坎	
				D6-8		棵	1	外青坎	
				D8-10		棵	1	外青坎	

33	红叶 李	36		D8-10		棵	31	外青坎	
				D14-16		棵	5	外青坎	
34	花石 榴	5	200-300		150-200	棵	5	外青坎	
35	香樟	1		20-22		棵	1	外青坎	
36	杜英	6		14-16		棵	6	外青坎	
37	紫荆	8	200-300		150-200	棵	8	外青坎	
38	女贞	3		8-10		棵	2	外青坎	
				18-20		棵	1	外青坎	
39	樱花	12		D6-8		棵	9	外青坎	
				D10-12		棵	3	外青坎	
40	麦冬	195				m ²	195	外青坎	
41	南天 竹	40	50-80			m ²	40	外青坎	16 棵/m ²
42	红叶 石楠	118	50-80			m ²	118	外青坎	16 棵/m ²
43	马尼 拉	72				m ²	72	外青坎	
44	金森 女贞	36	50-80			m ²	36	外青坎	16 棵/m ²

车墩防汛仓库苗木清单

序	苗木品种	合计	规格(厘米)	单位	实际	备注
---	------	----	--------	----	----	----

号			高度	胸径	蓬径		数量	
1	香樟	158		16--18		棵	2	
				18--20		棵	5	
				20--22		棵	10	
				22--24		棵	13	
				24--26		棵	19	
				26--28		棵	30	
				28--30		棵	26	
				30--32		棵	19	
				32--34		棵	15	
				34--36		棵	17	
				42-44		棵	1	
				44-46		棵	1	
2	垂柳	6		20--22		棵	1	
				22--24		棵	3	
				24--26		棵	2	
3	乌桕	15		20--22		棵	1	
				22--24		棵	3	
				24--26		棵	3	
				26--28		棵	5	
				28--30		棵	2	
				30--32		棵	1	
4	雪松	11		18--20		棵	3	
				24--26		棵	8	

5	合欢	4		14--16		棵	1	
				16--18		棵	1	
				30--32		棵	2	
6	女贞	1		14--16		棵	1	
7	榉树	5		20--22		棵	2	
				22--24		棵	3	
8	无患子	20		18--20		棵	3	
				20--22		棵	7	
				22--24		棵	7	
				24--26		棵	3	
9	垂丝海棠	12		d10-12		棵	11	
				d12-14		棵	1	
10	罗汉松	7	120			棵	7	
11	樱花	27		d8-10		棵	5	
				d10-12		棵	16	
				d12-14		棵	6	
12	桂花	98	150-200		100-150	棵	22	
			200-250		150-200	棵	22	
			250-300		200-250	棵	32	
			300-350		250-300	棵	22	
13	紫薇	44		d10-12		棵	4	
				d12-14		棵	20	
				d14-16		棵	20	
14	紫荆	16	100-200			棵	8	

			200-300			棵	8	
15	红叶石楠球	17	50-80		50-80	棵	7	
			80-100		50-80	棵	10	
16	红花继木球	9	80-100		50-80	棵	9	
17	海桐球	1	80-100		50-80	棵	1	
18	龙柏球	6	80-100		50-80	棵	6	
19	红枫	4		18--20	40-80	棵	4	
20	山茶树	11		16--18	50-100	棵	11	
21	铁树	13	50-80		50-100	棵	13	
22	茶梅	25	150-250		150-200	m ²	25	25 株/m ²
23	栀子花	1	50-100		80-100	m ²	1	25 株/m ²
24	海桐	4	50-100		80-100	m ²	4	25 株/m ²
25	大叶黄杨	20	50-100		80-100	m ²	20	25 株/m ²
26	大叶女贞	125	50-100		80-100	m ²	125	25 株/m ²
27	小叶女贞	10	50-100		80-100	m ²	10	25 株/m ²
28	瓜子黄杨	30	50-100		80-100	m ²	30	36 株/m ²
29	红花继木	129	50-100		80-100	m ²	129	25 株/m ²
30	南天竹	9	50-100		50-80	m ²	9	25 株/m ²
31	杜鹃	35	50-100		50-80	m ²	35	25 株/m ²
32	珊瑚	403	150-200		50-100	m ²	403	25 株/m ²
33	八角金盘	20	40-60		50-80	m ²	5	25 株/m ²
			60-100		50-80	m ²	10	25 株/m ²
			100-200		50-80	m ²	5	25 株/m ²
34	鸢尾	45	20-50		10-15	m ²	45	36 株/m ²

35	扶芳藤	30	40-60		25-50	m²	30	36 株/m²
36	麦冬	296	10--20		20-25	m²	296	36 株/m²
37	葱兰	60	10--20		20-25	m²	60	36 株/m²
38	竹子	880	300-400		200-300	m²	880	16 株/m²
39	大花金鸡菊	145	40-60		20-25	m²	145	25 株/m²
40	草坪	6300	10--20		20-25	m²	6300	

青浦分部苗木清单

序号	苗木品种	合计	规格(厘米)			单位	实际数量	备注
			高度	胸径	蓬径			
1	香樟	136		24--26		棵	10	
				38--40		棵	8	
				40--42		棵	25	
				42-44		棵	20	
				44-46		棵	27	
				46-48		棵	28	
				48-50		棵	14	
				50-52		棵	3	
				52-54		棵	1	
2	银杏	17		12--14		棵	4	
				14--16		棵	6	
				16--18		棵	4	
				42-44		棵	3	

3	广玉兰	7		16--18		棵	1	
				22--24		棵	3	
				26--28		棵	2	
				28--30		棵	1	
4	二乔玉兰	21		10--12		棵	5	
				14--16		棵	6	
				18--20		棵	5	
				18--20		棵	5	
5	雪松	15		18--20		棵	5	
				24--26		棵	7	
				34--36		棵	3	
6	含笑	7		20--22		棵	3	
				22--24		棵	4	
7	无患子	3		24--26		棵	3	
8	棕榈	25		18--20		棵	11	
				20--22		棵	14	
9	水杉	10		12--14		棵	10	
10	乌桕	11		22--24		棵	11	
11	山茶树	3	180-200		80-100	棵	3	
12	朴树	5		34--36		棵	5	
13	女贞	11		14-16		棵	11	
14	柿树	10		18--20		棵	10	
15	红枫	35		10--12		棵	35	
16	造型榔榆	2	200-300		150-200	棵	1	

			300-400		200-250	棵	1	
17	红叶李	15		d10-12		棵	15	
18	垂丝海棠	19		d10-12		棵	9	
				d12-14		棵	10	
19	樱花	52		d10-12		棵	22	
				d12-14		棵	26	
				d14-16		棵	4	
20	桂花	159	200-300		100-150	棵	83	
			300-400		150-200	棵	56	
			400-500		200-250	棵	16	
			500-600		250-300	棵	4	
21	紫薇	25		d10-12		棵	8	
				d12-14		棵	16	
				d16-18		棵	1	
22	紫荆	31	100-200		100-150	棵	17	
			200-300		150-200	棵	9	
			400-500		200-250	棵	5	
23	黄檀	6		14--16		棵	3	
				18--20		棵	3	
24	丁香花	2		14--16		棵	2	
25	花石榴	13	200-300		150-200	棵	7	
			300-400		200-250	棵	6	
26	瓜子黄杨球	33	80-100		50-80	棵	13	
			100-150		80-100	棵	20	

27	红叶石楠球	29	80-100		50-80	棵	9	
			100-120		100-120	棵	20	
28	冬叶槭	6		16--18		棵	6	
29	香泡	5		14-16		棵	5	
30	三角枫	1		32--34		棵	1	
31	红花继木球	47	80-100		50-80	棵	47	
32	大叶黄杨球	1	80-100		50-80	棵	1	
33	大叶女贞球	42	80-100		50-80	棵	42	
34	枇杷	5	300-400		100-150	棵	5	
35	铁树	24	50-80		50-100	棵	24	
36	小叶女贞球	4	80-100		50-80	棵	4	
37	红梅	5	200-300		100-150	棵	5	
38	栾树	5		36--38		棵	5	
39	罗汉松	2		d12-14		棵	2	
40	茶梅	5	150-250		150-200	棵	5	
41	茶梅球	5	80-100		50-80	棵	5	
42	再力	300	150-250		150-200	m ²	300	25 株/m ²
43	月季	45	50-60		40-50	m ²	45	36 株/m ²
44	茶梅	82	50-60		40-50	m ²	82	25 株/m ²
45	棣棠花	30	50-100		80-100	m ²	30	25 株/m ²
46	海桐	15	50-100		80-100	m ²	15	25 株/m ²
47	大叶女贞	175	50-100		80-100	m ²	175	25 株/m ²
48	曼殊沙华	200	50-100		80-100	m ²	200	25 株/m ²

49	小叶女贞	15	50-100		80-100	m ²	15	25 株/m ²
50	小叶栀子	191	50-100		80-100	m ²	191	25 株/m ²
51	金丝桃	30	50-100		80-100	m ²	30	25 株/m ²
52	金边黄杨	470	50-100		80-100	m ²	470	25 株/m ²
53	瓜子黄杨	70	50-100		80-100	m ²	70	36 株/m ²
54	红花继木	75	50-100		80-100	m ²	75	25 株/m ²
55	木绣球	60	50-100		80-100	m ²	60	16 株/m ²
56	红叶石楠	553	50-100		80-100	m ²	553	25 株/m ²
57	慈孝竹	105	50-100		50-80	m ²	105	49 株/m ²
58	杜鹃	75	50-100		50-80	m ²	75	25 株/m ²
59	珊瑚	240	150-200		50-100	m ²	240	25 株/m ²
60	洒金桃叶珊瑚	505	50-100		50-80	m ²	505	25 株/m ²
61	龟甲冬青	50	50-100		50-80	m ²	50	25 株/m ²
62	鸢尾	3	20-50		10-15	m ²	3	36 株/m ²
63	美人蕉	20	150-200		50-100	m ²	20	36 株/m ²
64	扶芳藤	560	40-60		25-50	m ²	560	36 株/m ²
65	兰花三七	130	10--20		20-25	m ²	130	36 株/m ²
66	麦冬	944	10--20		20-25	m ²	944	36 株/m ²
67	大吴风草	250	10--20		20-25	m ²	250	25 株/m ²
68	萱草	30	10--20		20-25	m ²	30	36 株/m ²
69	紫娇花	15	40-60		20-40	m ²	15	36 株/m ²
70	天胡荽	450	40-60		20-25	m ²	450	36 株/m ²
71	玉簪	12	20-40		20-25	m ²	12	36 株/m ²

72	一夜青	250	10--20		20-27	m²	250	25 株/m²
73	竹子	130	300-400		200-300	m²	130	25 株/m²
74	草坪	2800	10--20		20-25	m²	2800	

黄浦江干流段左岸样板段苗木清单

河道 名称	黄浦江干流段		起讫里程桩号		左岸 86+292-91+756			
			起讫水闸名称					
序号	苗木名称	规格（cm）			单 位	小 计	总 数 量	备注
		高度	胸径	蓬径				
1	香樟		6-8		棵	0	978	
			8-10		棵	6		
			10-12		棵	3		
			12-14		棵	47		
			14-16		棵	94		
			16-18		棵	180		
			18-20		棵	203		
			20-22		棵	135		
			22-24		棵	75		
			24-26		棵	87		
			26-28		棵	46		
			28-30		棵	54		
			30-32		棵	23		
			32-34		棵	16		

			34-36		棵	3		
			38-40		棵	5		
			40-42		棵	1		
2	女贞		6-8		棵	1	329	
			10-12		棵	32		
			12-14		棵	68		
			14-16		棵	75		
			16-18		棵	69		
			18-20		棵	75		
			20-22		棵	9		
3	枇杷		18-20		棵	5	5	
4	桂花	150-300			棵	19	101	
5	蚊母		D4-10		棵	153	153	
6	罗汉松	150-200			棵	16	16	
7	含笑		8-10		棵	22	22	
8	意杨		26-28		棵	33	59	
			28-30		棵	16		
			30-32		棵	5		
			32-34		棵	5		
9	水杉		10-12		棵	6	412	
			14-16		棵	85		
			18-20		棵	81		
			22-24		棵	139		
			24-26		棵	44		

			26-28		棵	44		
			32-34		棵	11		
			38-40		棵	2		
10	无患子		14-16		棵	5	14	
			16-18		棵	9		
11	三角枫		14-16		棵	0	0	
12	苦楝		18-20		棵	1	1	
13	朴树		16-18		棵	5	5	
14	樱花		D8-10		棵	75	75	
15	紫薇		D8-10		棵	74	74	
16	刺槐		14-16		棵	16	16	
17	垂丝海棠	150-200			棵	20	20	
18	红叶李		D8-10		棵	85	85	
19	红枫		D4-6		棵	7	7	
20	木槿	150-200			棵	152	152	
21	海滨木槿	150-200			棵	9	9	
22	碧桃		D4-6		棵	24	24	
23	丁香	50-80			棵	5	5	
24	夹竹桃	200-300			棵	126 2	1262	
25	海桐	50-80			棵	125	125	
26	大绣球	200-300			棵	9	9	
27	榔榆		18-20		棵	2	2	
28	紫荆	100-200			棵	374	374	

29	紫藤	200-300			棵	1	1	
30	腊梅	200-250			棵	35	35	
31	苏铁	150-200			棵	2	2	
32	木芙蓉	200-250			棵	65	65	
33	石楠		D4-6		棵	24	24	
34	黄金构骨球			130-150	棵	271	271	
35	亮金女贞球			100	棵	62	62	
36	银姬水蜡球			100	棵	13	13	
37	红花檵木球	50-80			棵	45	45	
38	夹竹桃	200-300			m ²	50	50	2 棵/m ²
39	洒金桃叶珊瑚	50-80			m ²	206	206	1 棵/m ²
40	黄馨	50-80			m ²	44	44	9 棵/m ²
41	金钟花	50-80			m ²	464	464	2 棵/m ²
42	火棘	50-80			m ²	392	392	4 棵/m ²
43	麦冬				m ²	2901	2901	
44	马尼拉				m ²	6089	6939	
45	百慕大				m ²	1247	1247	25 株/m ²
46	金丝桃	H31-35			m ²	67	67	25 株/m ²
47	美女樱	15-20			m ²	136	136	1 棵/m ²

48	葱兰	25-30			m ²	199	199	2 棵/m ²
49	八仙花	50-80			m ²	40	40	6 棵/m ²
50	金森女贞	50-80			m ²	318	318	25 棵/m ²
51	鸢尾	15-20			m ²	50	50	25 棵/m ²
52	紫娇花	25-30			m ²	31	31	1 棵/m ²
53	绣线菊	50-80			m ²	145	145	25 棵/m ²
54	棣棠	H41-50			m ²	39	39	16 棵/m ²
55	狼尾草	51-60			m ²	112	112	25 棵/m ²
56	美人蕉	150-200			m ²	130	130	25 棵/m ²
57	花叶玉簪	21-25			m ²	95	95	25 棵/m ²
58	金叶苔草	21-25			m ²	608	608	2 棵/m ²
59	再力花	61-80			m ²	858	858	25 棵/m ²
60	芦苇	61-80			m ²	98	98	1 棵/m ²
61	水葱	61-80			m ²	101	101	1 棵/m ²
62	塘栽荷花	61-80			m ²	190	190	1 棵/m ²
63	缸栽荷花				缸	10	10	
64	兰花三七				m ²	389	389	36 棵/m ²
65	常夏石竹				m ²	516	516	1 棵/m ²
66	八角金盘	50-80			m ²	166	166	25 棵/m ²
67	月季	15-30			m ²	92	92	25 棵/m ²
68	黑心菊				m ²	364	364	25 棵/m ²
69	大花金菊				m ²	620 0	6200	25 棵/m ²
70	金边黄杨	H41-50			m ²	160	160	25 棵/m ²

71	瓜子黄杨			100-120	m ²	21	21	25 棵/m ²
72	红叶石楠	50-80			m ²	724	724	2 棵/平方
73	黄金菊	25-30			m ²	105	105	25 棵/m ²
74	红花檵木	31-40			m ²	31	31	16 棵/m ²
75	月见草	31-35			m ²	46	46	25 棵/m ²
76	菖蒲				m ²	1087	1087	25 棵/m ²
77	吉祥草				m ²	76	76	25 棵/m ²

黄浦江干流段左岸普通段苗木清单

河道名称	黄浦江干流段	起讫里程桩号			左岸 74+581-82+044、 91+756-93+504			
		起讫水闸名称						
序号	苗木名称	规格 (cm)			单位	小计	总数量	备注
		高度	胸径	蓬径				
1	香樟		6-8		棵	0	2791	
			8-10		棵	28		
			10-12		棵	247		
			12-14		棵	285		
			14-16		棵	316		
			16-18		棵	420		
			18-20		棵	275		
			20-22		棵	338		

			22-24		棵	237		
			24-26		棵	257		
			26-28		棵	181		
			28-30		棵	144		
			30-32		棵	23		
			32-34		棵	31		
			34-36		棵	9		
2	杜英		14-16		棵	245	527	
			16-18		棵	257		
			18-20		棵	25		
3	枇杷		18-20		棵	8	8	
4	广玉兰		18-20		棵	2	2	
5	杨梅		18-20		棵	27	432	
			20-22		棵	215		
			22-24		棵	131		
			24-26		棵	59		
6	桂花	150-300			棵	559	559	
7	女贞		4-6		棵	3	1075	
			6-8		棵	0		
			10-12		棵	0		
			12-14		棵	0		
			14-16		棵	0		
			16-18		棵	5		
			18-20		棵	328		

			20-22		棵	394		
			22-24		棵	249		
			24-26		棵	87		
			26-28		棵	0		
			28-30		棵	6		
			30-32		棵	1		
			34-36		棵	1		
			42-44		棵	1		
8	棕榈	H200-25 0			棵	29	29	
9	蚊母		D4-10		棵	345	354	
10	罗汉松	150-200			棵	11	11	
11	桧柏		D8-10		棵	24	24	
12	含笑		8-10		棵	51	51	
13	意杨		26-28		棵	62	2879	
			28-30		棵	1122		
			30-32		棵	1663		
			32-34		棵	32		
14	乌桕		14-16		棵	24	68	
			16-18		棵	34		
15	水杉		22-24		棵	64	2475	
			24-26		棵	2331		
			26-28		棵	80		
16	三角枫		14-16		棵	108	108	

17	池杉		4-6		棵	60	92	
			30-34		棵	32		
18	无患子		14-16		棵	342	498	
			16-18		棵	156		
19	银杏		14-16		棵	360	504	
			16-18		棵	144		
20	苦楝		18-20		棵	9	9	
21	泡桐		18-20		棵	12	59	
			20-22		棵	30		
			22-24		棵	17		
22	栾树		14-16		棵	122	122	
23	榉树		14-16		棵	42	42	
24	喜树		24-26		棵	5	5	
25	朴树		16-18		棵	19	19	
26	柳树		24-26		棵	26	173	
			26-28		棵	129		
			28-30		棵	18		
27	柏树		D8-10		棵	3	3	
28	青桐		18-20		棵	430	565	
			20-22		棵	135		
29	槐树		14-16		棵	4	4	
30	红梅		D4-6		棵	238	238	
31	樱花		D8-10		棵	438	438	
32	紫薇		D8-10		棵	1001	1001	

33	悬铃木		24-26		棵	1	1	
34	垂丝海棠	150-200			棵	442	442	
35	红叶李		D8-10		棵	641	641	
36	红枫		D4-6		棵	58	58	
37	木槿	150-200			棵	146	146	
38	海滨木槿	150-200			棵	21	21	
39	碧桃		D4-6		棵	18	18	
40	二乔玉兰		4-6		棵	22	22	
41	鹅掌楸		4-6		棵	1	1	
42	合欢		18-20		棵	61	61	
43	夹竹桃	200-300			棵	3421	3421	
44	花桃	100-150			棵	0	0	
45	海桐	50-80			棵	6422	6422	
46	珊瑚	250-300			棵	0	0	
47	大绣球	200-300			棵	43	43	
48	花石榴	200-250			棵	73	73	
49	紫荆	100-200			棵	387	387	
50	腊梅	200-250			棵	35	35	
51	枫杨		24-26		棵	3	3	
52	枫香		D4-6		棵	0	0	
53	木芙蓉	200-250			棵	531	531	
54	美国皂荚				棵	8	8	
55	桤叶槭				棵	9	9	
56	石楠		D4-6		棵	77	77	

57	红梅	200-250			棵	238	238	
58	马褂木				棵	9	9	
59	木芙蓉	200-250			棵	6	6	
60	郁李				棵	17	17	
61	金边大叶 黄杨球			100	棵	152	152	
62	女贞球	50-80			棵	1	1	
63	海桐球			P120-15 0	棵	46	46	
64	夹竹桃	200-300			m ²	516	516	2 棵/m ²
65	洒金桃叶 珊瑚	50-80			m ²	20	20	1 棵/m ²
66	慈孝竹	200-300			m ²	221	221	9 棵/m ²
67	黄馨	50-80			m ²	187	187	2 棵/m ²
68	金钟花	50-80			m ²	1037	1037	4 棵/m ²
69	火棘	50-80			m ²	1892	1892	1 棵/m ²
70	麦冬				m ²	2018	2018	
71	马尼拉				m ²	12083	12083	
72	萱草				m ²	851	851	36 株/m ²
73	百慕大				m ²	1262	1262	25 株/m ²
74	金丝桃	H31-35			m ²	617	617	25 株/m ²
75	栀子花	H31-35			m ²	177	177	2 株/m ²
76	美女樱	15-20			m ²	129	129	1 棵/m ²
77	葱兰	25-30			m ²	300	300	2 棵/m ²

78	醉鱼草	40			m ²	318	318	16 棵/m ²
79	金光菊	50-80			m ²	346	346	9 棵/m ²
80	八仙花	50-80			m ²	70	70	6 棵/m ²
81	金森女贞	50-80			m ²	103	103	25 棵/m ²
82	鸢尾	15-20			m ²	100	100	25 棵/m ²
83	毛鹃	50-80			m ²	106	106	25 棵/m ²
84	紫娇花	25-30			m ²	142	142	1 棵/m ²
85	绣线菊	50-80			m ²	230	230	25 棵/m ²
86	狼尾草	51-60			m ²	391	391	25 棵/m ²
87	乱子草	50-60			m ²	399	399	25 棵/m ²
88	美人蕉	150-200			m ²	851	851	25 棵/m ²
89	红叶筍				m ²	1262	1262	25 株/m ²
90	花叶玉簪	21-25			m ²	617	617	25 棵/m ²
91	金叶苔草	21-25			m ²	177	177	2 棵/m ²
92	花叶络石				m ²	129	129	1 棵/m ²
93	再力花	61-80			m ²	300	300	25 棵/m ²
94	芦苇				m ²	318	318	1 棵/m ²
95	菖蒲				m ²	346	346	25 棵/m ²
96	慈姑				m ²	0	0	25 棵/m ²
97	早伞草				m ²	0	0	2 棵/m ²
98	水葱	61-80			m ²	0	0	1 棵/m ²
99	千屈草				m ²	0	0	25 棵/m ²
100	兰花三七				m ²	1306	1306	36 棵/m ²
101	花叶蔓长				m ²	0	0	2 棵/m ²

	春							
102	八角金盘	50-80			m ²	0	0	25 棵/m ²
103	黑心菊				m ²	2500	2500	25 棵/m ²
104	大花金菊				m ²	13331	13331	25 棵/m ²
105	金边黄杨	H41-50			m ²	930	930	25 棵/m ²
106	瓜子黄杨			100-120	m ²	446	446	25 棵/m ²
107	红叶石楠	50-80			m ²	2834	2834	2 棵/m ²
108	黄金菊	25-30			m ²	416	416	25 棵/m ²
109	红花檵木	50-80			m ²	116	116	25 棵/m ²
110	丁香	50-80			m ²	0	0	25 棵/m ²
111	小滨菊				m ²	0	0	6 棵/m ²
112	大吴风草				m ²	0	0	1 棵/m ²
113	月见草	31-35			m ²	0	0	25 棵/m ²
114	马鞭草				m ²	15	15	16 棵/m ²
115	毛草				m ²	100	100	16 棵/m ²

拦路港左岸普通段苗木清单

河道 名称	拦路港			起讫里程桩号		左岸 0+000-23+734		
				起讫水闸名称				
序号	苗木品种	合计	规格(厘米)			单 位	实际 数量	备注
			高度	胸径	蓬径			
1	广玉兰	35		8--10		棵	6	外青坎
				16--18		棵	3	外青坎

				20--22		棵	8	外青坎
				24--26		棵	15	外青坎
				28--30		棵	3	外青坎
2	垂柳	2199		10--12		棵	5	外青坎
				12--14		棵	6	外青坎
				14--16		棵	53	外青坎
				16--18		棵	89	
				18--20		棵	137	外青坎
				20--22		棵	290	
				22--24		棵	304	
				24--26		棵	289	内青坎
				26--28		棵	252	外青坎
				28--30		棵	200	外青坎
				30--32		棵	130	
				32--34		棵	84	
				34--36		棵	128	
				36-38		棵	95	
				38--40		棵	62	
				40--42		棵	36	
				42-44		棵	30	
				44--46		棵	3	
				46--48		棵	2	
				50-52		棵	4	
3	池杉	37		8-10		棵	3	内青坎

				16-18		棵	2	
				18-20		棵	4	内青坎
				20-22		棵	22	
				22-24		棵	6	内青坎
4	构树	4		22--24		棵	3	内青坎
				32-34		棵	1	内青坎
5	丛生朴树	1		86-88		棵	1	内青坎
6	枫杨	1		44--46		棵	1	内青坎
7	杜英	10		16--18		棵	6	内青坎
				20--22		棵	4	内青坎
8	合欢	1		22--24		棵	1	内青坎
9	红枫	67		d6--8		棵	67	内青坎
10	红梅	140		d6--8		棵	140	
111	水杉	1346		6--8		棵	5	内青坎
				8--10		棵	11	内青坎
				10--12		棵	4	内青坎
				12--14		棵	2	内青坎
				14—16		棵	133	内青坎
				16—18		棵	48	内青坎
				18--20		棵	152	内青坎
				20--22		棵	165	内青坎
				22--24		棵	186	内青坎
				24--26		棵	225	内青坎
				26--28		棵	188	内青坎

				28--30		棵	144	内青坎
				30--32		棵	62	内青坎
				32--34		棵	19	内青坎
				34--36		棵	2	内青坎
12	女贞	28		12-14		棵	28	内青坎
13	垂丝海棠	50		d6--8		棵	16	
				8-10		棵	34	
14	柳树	10		12--14		棵	3	内青坎
				18-20		棵	4	内青坎
				34-36		棵	3	内青坎
15	朴树	7		8-10		棵	6	内青坎
				12--14		棵	1	内青坎
16	青桐	1		12-14		棵	1	内青坎
17	泡桐	1		14--16		棵	1	内青坎
18	三角枫	265		10--12		棵	76	外青坎
				12--14		棵	159	外青坎
				14-16		棵	30	
19	四季桂	28		d6-8		棵	28	内青坎
20	桃树	1		12--14		棵	1	内青坎
21	乌柏	787		6--8		棵	4	外青坎
				8-10		棵	6	
				10--12		棵	3	内青坎
				12-14		棵	6	内青坎
				14-16		棵	46	外青坎

				16--18		棵	31	内青坎
				18--20		棵	76	内青坎
				20--22		棵	184	内青坎
				22--24		棵	208	内青坎
				24--26		棵	112	内青坎
				26--28		棵	65	
				28--30		棵	31	
				32--34		棵	11	内青坎
				34--36		棵	1	内青坎
				36--38		棵	3	内青坎
22	雪松	2		8-10		棵	2	
23	无患子	1033		8--10		棵	17	内青坎
				10--12		棵	30	内青坎
				12--14		棵	53	外青坎
				14--16		棵	89	内青坎
				16--18		棵	97	内青坎
				18--20		棵	151	内青坎
				20--22		棵	213	内青坎
				22--24		棵	213	内青坎
				24--26		棵	102	外青坎
				26--28		棵	46	内青坎
				28--30		棵	22	
24	银杏	1179		2--4		棵	2	内青坎
				4--6		棵	3	

				6--8		棵	43	
				8--10		棵	67	内青坎
				10--12		棵	67	
				12--14		棵	68	
				14--16		棵	155	
				16--18		棵	160	
				18--20		棵	304	
				20--22		棵	139	
				22--24		棵	59	
				24--26		棵	62	
				26--28		棵	37	
				28--30		棵	13	
25	樱花	819		d6--8		棵	216	内青坎
				d8--10		棵	523	
				d10--12		棵	57	
				d12--14		棵	12	
				d14--16		棵	11	
26	香樟	8744		8-10		棵	32	内青坎
				10--12		棵	62	内青坎
				12--14		棵	180	内青坎
				14--16		棵	247	
				16--18		棵	447	内青坎
				18--20		棵	778	内青坎
				20--22		棵	1019	

				22--24		棵	1212	
				24--26		棵	1010	
				26--28		棵	941	
				28--30		棵	459	
				30--32		棵	564	
				32-34		棵	487	
				34-36		棵	494	
				36-38		棵	260	
				38-40		棵	252	
				40-42		棵	82	
				42--44		棵	130	
				44--46		棵	48	
				46--48		棵	32	
				52--54		棵	6	
				72--74		棵	2	
27	早樱	57		d6-8		棵	57	内青坎
28	紫薇	1469		d2-4		棵	31	
				d4-6		棵	151	
				d6--8		棵	681	
				d8--10		棵	508	
				d10-12		棵	91	
				d12-14		棵	7	
29	蚊母	61	150-200		100-150	棵	61	内青坎
30	大叶黄杨球	7	80-100		50-80	棵	7	外青坎

31	枸橘	64	200-250		100-150	棵	64	内青坎
32	棕榈	4	200-250		150-200	棵	4	内青坎
33	瓜子黄杨球	339	80-100		50-100	棵	217	内青坎
			100-120		100-150	棵	122	内青坎
34	紫荆	813	100-200		100-150	棵	433	
			200-300		150-200	棵	380	
35	紫鹃球	18	80-100		50-80	棵	18	外青坎
36	无刺枸骨	475	50-100		50-80	棵	475	外青坎
37	桂花	2641	150-200		100-150	棵	1245	外青坎
			200-300		200-250	棵	1396	内青坎
38	木芙蓉	39	150-200		100-150	棵	39	内青坎
39	海桐球	32	80-120		50-80	棵	32	内青坎
40	木槿	73	100-200		100-150	棵	73	
41	红叶李	1180	300-500		200-300	棵	1180	
42	红叶石楠球	128	50-100		50-100	棵	78	外青坎
			100-200		80-100	棵	50	外青坎
43	花石榴	551	150-200		100-150	棵	68	内青坎
			200-300		150-200	棵	483	内青坎
44	腊梅	102	200-300		150-200	棵	32	
			300-400		200--250	棵	70	内青坎
45	结香	6	80-120		50-100	棵	6	
46	夹竹桃	4580	200--300		150--200	棵	4580	

47	金边黄杨球	5	80-100		50-80	棵	5	外青坎
48	金叶女贞球	7	80-100		50-80	棵	7	外青坎
49	花叶蔓长春	371	30-50		20-40	m ²	371	25 株/m ²
50	黄馨	2043	50-150		100-150	m ²	267	25 株/m ²
			150-250		150-200	m ²	1776	25 株/m ²
51	金边黄杨	95	50-100		50-80	m ²	95	25 株/m ²
52	金丝桃	838	50-100		20-40	m ²	838	25 株/m ²
53	金叶女贞	777	50-100		50-80	m ²	777	25 株/m ²
54	金钟花	290	40-60		20-50	m ²	290	25 株/m ²
55	阔叶麦冬	2446	10--20		20--25	m ²	2446	36 株/m ²
56	毛娟	2018	70-100		50-80	m ²	2018	25 株/m ²
57	八角金盘	20	40-60		50-80	m ²	20	25 株/m ²
58	白花三叶草	1640				m ²	1640	25 株/m ²
59	瓜子黄杨	1094	50-100		50-80	m ²	1094	25 株/m ²
60	草皮	1550				m ²	1550	
61	草坪	3566 4				m ²	3566 4	
62	大花金鸡菊	2389	40-60		20-50	m ²	2389	36 株/m ²
63	麦冬	2972	10--20		20--25	m ²	2972	36 株/m ²
64	兰花三七	335	25-30		25-30	m ²	335	
65	紫娇花	946	20-50		10-20	m ²	946	
66	大花六道木	203	30-50		20-40	m ²	203	36 株/m ²
67	翠芦莉	610	30-50		20-40	m ²	610	36 株/m ²
68	葱兰	42	10--20		20--25	m ²	42	36 株/m ²

69	大叶黄杨	17	50-100		50-80	m ²	17	36 株/m ²
70	杜鹃	1205	50-100		50-80	m ²	1205	36 株/m ²
71	粉黛乱子草	281	30-50		20-40	m ²	281	25 株/m ²
72	蓝羊茅	61	30-50		20-40	m ²	61	36 株/m ²
73	红花继木	911	50-100		50-80	m ²	911	36 株/m ²
74	红叶石楠	2347	50-100		50-80	m ²	2347	36 株/m ²
75	美人蕉	147	30-50		20-40	m ²	147	36 株/m ²
76	狼尾草	218	30-50		20-40	m ²	218	36 株/m ²
77	海桐	1690	50-100		50-80	m ²	1690	36 株/m ²
78	洒金桃叶珊瑚	30	50-100		50-80	m ²	30	25 株/m ²
79	南天竹	393	30-50		20-40	m ²	393	25 株/m ²
80	千屈菜	462	30-50		20-40	m ²	462	25 株/m ²
81	珊瑚	33	150-200			m ²	33	25 株/m ²
82	紫叶小檗	15	50-100		50-80	m ²	15	25 株/m ²
83	细针茅	166	30-50		20-40	m ²	166	25 株/m ²
84	狭叶十大功劳	590	50-100		50-80	m ²	590	25 株/m ²
85	绣球	5	50-80		20-50	m ²	5	25 株/m ²
86	小叶女贞	349	50-100		50-80	m ²	349	25 株/m ²
87	绣线菊	135	40-60		20-50	m ²	135	25 株/m ²
88	月见草	700	10--20		20--25	m ²	700	25 株/m ²
89	鸢尾	325	20-50		10--15	m ²	325	36 株/m ²
90	知母	183	10--20		20--25	m ²	183	36 株/m ²

91	云南黄馨	92	30-50		20-40	m ²	92	36 株/m ²
92	长夏石竹	333	10-20		10-20	m ²	153	25 株/m ²
			30-50		20-40	m ²	180	25 株/m ²
93	栀子花	4284	50-100		50-80	m ²	4284	25 株/m ²

附件：2

黄浦江上游堤防绿化养护安全管理协议

委托方：【合同中心-采购单位名称 1】（以下简称甲方）

受托方：【合同中心-供应商名称 1】（以下简称乙方）

甲方将本绿化养护工程项目发包给乙方养护，为贯彻“安全第一，预防为主”的方针，根据《上海市招标、承包工程安全管理暂行规定》和国家有关法规，明确双方的安全生产责任，确保养护工作安全，双方在签订绿化养护工程合同的同时，签订本协议。

一、基本情况

（一）项目名称：黄浦江上游堤防绿化 1 标

（二）项目地点：黄浦江干流段左岸、拦路港左岸

（三）承包范围：按照专用合同条款中约定的范围承担绿化养护工作

二、协议期限

自本协议签订之日起至 2024 年 12 月 31 日止。

三、协议内容

（一）甲乙双方必须认真贯彻国家、上海市和上级劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关安全生产、消防工作的方针、政策、严格执行有关劳动保护法规、条例、规定。

（二）甲乙双方都应有安全管理组织体制，包括抓安全生产的领导，各级专职和兼职的安全干部，应有各工程的安全操作规程，特种作业人员的审证考核制度及各级安全生产岗位责任制和定期安全检查制度，安全教育制度等。

（三）甲乙双方在绿化养护前要认真勘察现场：

工程项目由乙方按甲方的要求自行编制绿化养护组织设计，并制定有针对性的安全技术措施计划，严格按绿化养护组织设计和有关安全生产要求进行养护。

(四) 甲乙双方的有关领导必须认真对本单位职工进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强法制观念，提高职工的安全生产思想意识和自我保护的能力，督促职工自觉遵守安全生产纪律、制度和法规。

(五) 作业前，甲方应对乙方的管理，养护人员进行安全生产进行教育，介绍有关安全生产管理制度，规定和要求；乙方应组织召开管理、养护人员安全生产教育会议，并通知甲方委托有关人员出席会议，介绍养护中有关安全、防火等规章制度及要求；乙方必须检查、督促养护人员严格遵守、认真执行。

(六) 绿化养护期间，乙方指派[合同中心-供应商联系人-2]同志负责本工程项目的有关安全、防火工作；甲方指派 沈先荣 同志负责联系，检查督促乙方执行有关安全、防火规定。甲乙双方应经常联系，相互检查和处理有关的安全、防火工作，共同预防事故的发生。

(七) 乙方在绿化养护期间必须严格执行和遵守甲方的生产安全、防火管理的各项规定，接受甲方的督促、检查和指导。甲方有协助乙方搞好安全生产、防火管理以及督促检查的义务，对于查出的隐患，乙方必须限期整改，对甲方违反安全生产规定制度等情况，乙方有要求甲方整改的权利，甲方应该认真整改。

(八) 在生产操作过程中的个人防护用品，由各方自理，甲、乙方都应督促绿化养护现场人员自觉穿戴好防护用品。

(九) 甲乙双方人员对各自所处的绿化养护区域、作业环境、操作设施设备、工具用具等必须认真检查。发现隐患，立即停止养护工作，并由有关单位落实整改后方准继续养护。乙方一经进场，就表示养护单位确认绿化养

护场所、作业环境、设施设备、工具用具等符合安全要求和处于安全状态。养护单位对绿化养护过程中由于上述因素不良而导致的事故后果负责。乙方要确保管理范围内甲方资产的安全，并对甲方负责。

(十) 乙方在绿化养护期间所使用的各种设备以及工具等均由乙方自备。如甲乙双方必须相互借用或租赁，应由双方有关人员办理借用或租赁手续，制订有关安全使用和管理制度。借出方应保证借出的设备和工具完好并符合安全要求，借入方必须检验，并做好书面记录。借入使用方一经接收，设备和工具的保管、维修应由借入使用方负责，并严格执行安全操作规程。在使用过程中，由于设备、工具因素或使用操作不当而造成伤亡事故，由借入使用方负责。

(十一) 甲乙双方的人员，对作业现场的脚手架、各类安全防护设备等安全标志和警告牌，不得擅自拆除、更动。如确实需要拆除更动的，必须经养护负责人和甲乙双方指派的安全管理人员的同意，并采取必要、可靠的安全措施后方能拆除，擅自拆除所造成的后果，应由该方人员及单位负责。

(十二) 特种作业必须执行国家《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，经省、市、地区的特种作业安全技术考核站培训考核后持证上岗。并按规定定期审证，进沪工作的外省市特种作业人员还必须经上海市有关特种作业考核站进行审证教育；中、小型机械的操作人员必须按规定做到“定机定人”和有证操作；起重吊装作业人员必须遵守“十不吊”规定，严禁违章，无证操作；严禁不懂电器、机械设备的人，擅自操作使用电器、机械设备。

(十三) 甲乙双方必须严格执行各类防火防爆制度，易燃易爆场所严禁吸烟及动用明火，消防器材不准挪作他用。严格遵守“十不烧”规定，严禁使用电炉。冬季绿化养护期间必须注意防火安全，进入冬季后气候干燥，对于绿化养护后的垃圾必须集中收集、集中处理，严禁烟火焚烧。夏季作业时，

必须避开高温，防止人员中暑及晕厥等；对于在堤防边种植树木的修剪一定做好相关人身安全工作，佩戴安全帽、系上安全带等；否则由此造成的后果由乙方承担。

(十四) 乙方在甲方的_____内设立应急待命点，供乙方作为防汛值班、防汛及应急处置物资存放点使用，要服从甲方的统一安排和指挥，严格执行甲方制定的安全、防火等制度。需用甲方提供的电器设备，在使用前应先进行检测，并做好检测记录，如不符合安全规定的应及时向甲方提出，甲方应积极整改，整改合格后方准使用。违反本规定或不经甲方许可，擅自乱拉电器线路造成后果均由肇事单位负责。

(十五) 贯彻先订合同后作业原则。甲方不得指派乙方人员从事合同外的作业任务，乙方应拒绝合同外的作业任务，否则由此造成的一切后果均由有关方负责。

(十六) 乙方在养护中，应注意地下管线及高压架空线路的保护。甲方对地下管线和障碍物应详细交底，乙方应贯彻交底要求，如遇有情况应及时向甲方和有关部门反映，采取保护措施。

(十七) 贯彻谁养护谁负责安全的原则。甲、乙方人员在绿化养护期间造成伤亡、火警、火灾、机械等重大事故(包括甲、乙方责任造成对方人员、他方人员、行人伤亡等)，双方应协力进行紧急抢救伤员和保护现场，按国务院及上海市有关事故报告的规定在事故发生后的二十四小时内及时报告各自的上级主管部门及市、区(县)劳动监察部门等有关机构。事故的损失和善后处理费用，应按责任、协商解决。

(十八) 本协议制订的各项规定适用于立协单位双方，如有同国家和上海市的有关法规不符者按国家和上海市的有关规定执行。

(十九) 本协议正本两份，由甲方、乙方各执壹份，并自双方签章之日起生效。本协议副本一式肆份，由甲方、乙方各执贰份。

(二十) 本协议同合同正本同日生效，甲、乙双方必须严格执行。由于违反本协议而造成伤亡事故，由违约方承担一切经济损失。

甲方（公章）

乙方（公章）

法定代表人：姜浩

法定代表人：[合同中心-供应商法人姓名-1]

签约日期：[合同中心-签订时间-2]

签约日期：[合同中心-签订时间-3]

第五部分

评标办法

第五部分 评标办法

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护招标工作公开、公平、公正原则，特制定本评标办法，作为选定本次招标中标人的依据。

一、资格性审查

开标后，采购代理机构和招标人依法对投标人的资格性进行审查，若下述项缺漏或无效的或存在重大不良记录的投标人，将不通过资格性审查，且不进入后续符合性审查及详细评审。具体内容如下：

- (1) 供应商法人资格证明文件（如营业执照或法人登记证书等）；
- (2) 授权委托书及被授权人身份证；
- (3) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明；
- (4) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- (5) 至投标截止时间查询，未被国家财政部指定的“信用中国”网站（网址为：<http://www.creditchina.gov.cn/>）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；
- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- (7) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (8) 本项目投标人必须满足的其他资格条件：

(11.1) 与其他投标人不存在下列情况：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商。

(11.2) 若为法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标，应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构在其经营范围内参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权。法人与其分支机构不得同时参与同一项目的采购活动。

通过资格性审查的投标人满足 3 家的，进入详细评审，若通过不足 3 家则不得进行评标。

二、评标委员会

2.1 招标人、招标代理机构将根据招标货物/服务的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的 2/3。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

2.2 评标委员会履行下列职责：

(1) 对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；

(5) 确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；

(6) 向招标人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(7) 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

三、详细评审

3.1 本项目的评标采用综合评分法，总分 100 分，其中价格标权数为 10%，技术商务标权数为 90%。

价格标部分优惠政策如下：

3.2 政府采购主要政策：

(1) 对列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购品目清单”且属于应当强制采购的节能产品，按照规定实行强制采购。

(2) 对于列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购品目清单”的非强制采购节能产品；列入财政部、生态环境部发布的“环境标志产品政府采购品目清单”的环境标志产品；或按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

(3) 投标人须在投标文件中提供品目清单中相应页面作为证明材料。

(4) 如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

3.3 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的排名第一的中标候选人为中标人。若出现排名第一的中标候选人放弃中标或不能按招标文件规定签订合同等原因取消中标资格，则按排名顺序依次确定排名其后的中标候选人为中标人或重新招标。

3.4 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会参照上述 3.3 相关规定确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

具体评分细则如下：

四、评分细则

一、价格标评分（10 分）（小数点保留两位）

序号	评审因素	分值	评分说明
1	投标报价	10 分	1) 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分 10 分。 2) 其他投标人的投标报价得分计算公式如下： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100。

二、技术商务标评分表（90 分）（最小打分单位 0.5 分）

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	服务方案	25 分	对本项目服务内容的理解是否合理,对本项目评估的重点和难点分析是否科学,技术方案及主要工作内容是否全面可靠进行打分。0-25 分。 方案齐全、针对性强的得 21-25 分； 方案较齐全、针对性较强的得 11-20 分； 方案一般、针对性不够的得 6-10 分； 方案不全、缺少基本内容、针对性较差的得 0-5 分。

2	拟派驻本项目人员设置合理性	15 分	1、项目经理应具备绿化工程师及以上职称，得 2 分，没有不得分。 2、技术负责人应具备绿化工程师或绿化技师或绿化养护师及以上职称，得 2 分，没有不得分。 3、养护人员绿化技能证书获取率不低于 25%的得 1 分；养护人员绿化技能证书获取率不低于 60%的得 2 分，如无则不得分，满分 2 分。 4、项目部按照不少于 8 人配置工作人员（含项目经理 1 名、技术负责人 1 名、质量员 1 名、安全员 1 名、植保员 1 名、档案管理员 1 名、信息员 1 名、资料员 1 名，资料员应具有大专及以上学历）以提供的相关证书为准；上述 8 名项目部成员配备齐全得 6 分；每增加 1 名具有相关证书的项目部成员得 1 分（最多可得 3 分）。 5、以上未提供相关内容不得分。 注：投标人须提供相关证明资料，否则不予计分。
3	养护机具、设备配置	10 分	养护机具、设备配置的适应性好，可得 8-10 分。 养护机具、设备配置的适应性较好，可得 5-7 分。 养护机具、设备配置的适应性一般，可得 0-4 分。
4	相关服务承诺及奖惩措施	15 分	针对本项目提供针对性的服务承诺和措施的响应度、合理度、完善程度，奖惩措施等进行评分。7-15 分 服务承诺及奖惩措施全面、可行的得 13-15 分； 服务承诺及奖惩措施一般的得 9-12 分； 服务承诺及奖惩措施不全、缺少可行性的得 7-8 分； 以上未提供相关内容不得分。

5	企业综合实力	5 分	根据投标人的企业规模、信誉情况、履约能力、营运状况、财务报表等综合实力进行评分。 好得 5-4 分，一般得 3-2 分，较差得 1-0 分。
6	相关制度	5 分	具有健全的管理制度、应急响应制度、档案管理制度，对项目适应性好，可得 4-5 分。 具有健全的管理制度、应急响应制度、档案管理制度，对项目适应性较好，可得 2-3 分。 具有健全的管理制度、应急响应制度、档案管理制度，对项目适应性一般，可得 0-2 分。
7	类似项目业绩和经验	10 分	近三年（2021 年至今，以合同签订时间为准）投标人曾参与过类似项目的业绩的情况，须提供合同复印件或其它证明材料（所提供的合同可以不牵涉到金额等相关商业机密信息，但必须提供合同双方签署页及合同签署双方的完整信息）综合评审。每提供一个得 2 分，最高得 10 分。
8	响应文件内容完整、简洁明了、上传清晰、编排有序的	5 分	1、按照招标文件规定的要求编制投标文件，得 2 分；未按照招标文件规定的要求编制投标文件，得 0 分。 2、响应文件内容完整、简洁明了、上传清晰、编排有序的，得 2-3 分；内容缺漏、重复繁琐、文字或图片不清晰或者编排混乱的，得 0-1 分。
合计		90 分	

注：以上各项评分内容，如投标人未提供相对应内容，评标委员会不受最低评分标准限制，可予以零分计算。

三、总分计算

由评标委员会成员对每一份投标文件进行独立评分，然后取算术平均值（保留小数点两位）。计算每个投标人的实际得分（价格标得分+技术商务标得分），并按得分高低排出名次。

第六部分

格式附件

第六部分 格式附件

附件 1 投标书（格式）

致____（招标人）_____：

根据贵方为_____采购项目（项目编号：_____）的投标邀请，签字代表_____（全名职务）_____经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）_____提交投标文件。

全权代表宣布如下：

1. 我方针对本次项目的投标报价以开标一览表为准。
2. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
4. 我方承诺在投标有效期内（提交投标文件截止之日起 90 日历日）不修改、撤销投标文件。
5. 我方按照招标文件要求递交投标保证金人民币_____元整。
6. 如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收。
7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
8. 我方承诺未为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。
9. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____传真：_____

投标人全权代表姓名、职务（印刷体）：_____

投标人名称（公章）：_____

日期：_____年____月____日

被授权人（签字或盖章）：_____

附件 2 法定代表人等证明书（格式）

致____（招标人）_____：

兹证明_____（姓名），性别_____年龄_____身份证号码_____

现任我单位_____职务，系本公司法定代表人（负责人）。

附：法定代表人性别：_____身份证号码：_____

统一社会信用代码：_____单位类型：_____

经营范围：_____

投标人名称：_____（盖章）

日期：_____年_____月_____日

法定代表人（身份证复印件，正反面）

附件 3 授权委托书（格式）

致_____（招标人）：

兹委托（姓名）_____全权代表我公司参与_____（项目名称、项目编号）的投标活动，受委托人由此所出具并签订的一切有关文件，我公司均予承认。

受委托人姓名：_____性别：_____年龄：_____

工作部门：_____职务：_____联系电话：_____

身份证号码：

本授权书有效期：_____年___月___日至_____年___月___日

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

被授权人：_____（签字）

被授权人（身份证复印件，正反面）

附件 4 开标一览表（格式）

货币单位：元（人民币）

黄浦江上游堤防绿化养护 1 标包 1

服务期限	备注	最终报价(总价、元)

注：

1. 以上投标报价包含本项目产生的所有费用（含税），**报价精确到小数点后两位。**
2. 此表投标报价须与附件 5 投标报价明细表合计总价一致。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

附件 5 投标报价明细表（格式可自拟）

项目名称：_____

项目编号：_____

货币单位：元（人民币）

编号	养护范围	绿化面积 (m ²)	单价 (元)含 税	小计 (元) 含税	备注
1	1 标绿化面积	737657			
最终投标价					

说明：

1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元，**精确到小数点后两位。**
2. 该表中包含投标人认为完成本项目所需的所有费用，各项费用须列出明细清单。
3. 合计总价应与投标报价金额一致。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件6 偏离表（格式）

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	招标文件的采购需求	投标文件的响应	偏离说明
1	对本项目的理解		
2	服务期限		
3	投标单位资质		
4	投标单位人员要求		
5	绿化养护规范要求		
6	考核要求		
7	资金管理要求		

注：

1. 投标人须针对**招标文件的采购需求逐条响应**。
2. 如果投标文件的响应对招标文件有偏离，请在此表中清楚地列明，并加以说明。
3. 如果表格叙述不下，可另附页说明，但要便于招标人查阅。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件 7 方案报告

（包括但不限于以下内容）

1. 主要服务方案；
2. 对本项目的理解；
3. 进度保证措施；
4. 技术、安全、质量措施；
5. 服务措施和承诺；
6. 拟投入本项目的人员情况；
7. 类似项目业绩和经验；
8. 投标人认为有必要说明的其他问题。

注：以上内容，投标人应结合本招标文件第五部分评标办法的要求详细描述并提供相关证明文件。

附件 7-1 拟派项目负责人情况表（格式可自拟）

1. 一般情况					
姓名		年龄		技术职务	
职务		本合同中拟任职务		为申请人服务时间	
学历					
相关职业/执业资格			取得职业/执业资格时间		
2. 经历					
年份	负责过的主要项目 (类型金额)		该项目中任职		备注

注：

1. 须提供相关证明材料（相关证书、社保证明等）。
2. 项目管理人员一旦确定，中标后原则上不再变更，若变更，须征得招标人同意。

附件 7-2 拟派本项目主要成员（格式可自拟）

序号	姓 名	学历及 学位	技术职称	持证情况	本项目中担 任职务	类似项目 经验	备注
1							
2							
3							
4							
...							

注：

1. 须提供相关证明材料（相关证书、社保证明等）；
2. 项目组成员一旦确定，中标后原则上不再变更，若变更，须征得招标人同意。

附件 7-3 投标人业绩一览表（格式自拟）

序号	项目名称	委托单位	合同内容	合同完成时间	合同金额	备注
1						
2						
3						
4						
.....						

注：

1. 近三年（2021 年至今）投标人曾参与过类似业绩的情况；
2. 上述业绩须提供合同复印件为证明材料；
3. 业绩时间以合同签订时间为准。

附件 8 资格证明文件

目 录

1. 关于资格的声明函；
2. 投标人法人资格等证明文件（如营业执照或法人登记证书等）；
3. 授权委托书及被授权人身份证；
4. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
5. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
6. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
7. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
8. 根据本招标文件还需提供的其他证明文件（如有）。

注：以上证明文件均须加盖公章。

须 知

- 1、投标人应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料。
- 2、投标人提供的资格文件将由买方使用，并据此进行评价和判断，确定投标人的资格和履约能力。
- 3、投标人提交的文件将给予保密，但不退还。

附件 8-1 投标人资格声明函（格式）

致：_____（招标人）_____

关于贵方_____年_____月_____日_____项目（项目编号：_____）的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1. 投标人法人资格证明文件（如营业执照或法人登记证书等）；
2. 授权委托书及被授权人身份证；
3. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明；
4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
5. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
6. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
7. 根据本招标文件还需提供的其他证明文件（如有）。

本签字人确认投标文件中关于资格的一切说明都是真实的、准确的。

投标人名称（盖章）：_____

投标人地址：_____

本资格声明函授权代表（签字）：_____

传真：_____

邮编：_____

附件 8-2 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函（格式）

我方（投标人名称_____）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（公章）

日期：_____年_____月_____

注：

1. 本声明函未提供或未盖章的，视为不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件的无效投标。
2. 如发现供应商提供虚假声明，不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的，由财政部门依法进行处理处罚。

附件 8-3 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式）

致：_____（招标人）

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

（注：重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

投标人（公章）：_____

法定代表人/负责人或其授权委托人：_____

日期：__年__月__日

附件 9 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）_____的 **2024-2026 年黄浦江上游堤防绿化养护 1 标项目** 采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____，属于**其他未列明行业**行业；承建（承接）企业为（企业名称）_____, 从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）_____；

.....

以上企业，不属于大企业的分支结构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

注：若中标/成交，本声明函作为中标/成交公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。如供应商不符合中小企业条件，无需填写本声明。

根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条 第一款，供应商提供虚假材料谋取中标、中标的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

说明：

（1）本声明函适用于所有在中国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业、个体工商户。

（2）若中标，本声明函作为中标公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。

附：《中小企业划型标准规定》各行业划型标准

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型

企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型

企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

附件 10 残疾人福利性单位声明函（格式）（如有请提供）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：_____

日期：____年____月____日

供应商书面声明

致：_____（招标人）

我公司在参加本项目政府采购活动中承诺：

1、未违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定，即“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”

2、未违反《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十四条之规定，即“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。”

3、我单位没有从招标人处离职或退休 3 年以内的人员担任控股股东或实际控制人、董事、监事，也没有聘用从招标人处离职或退休 3 年以内的人员。

4、我司承诺：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

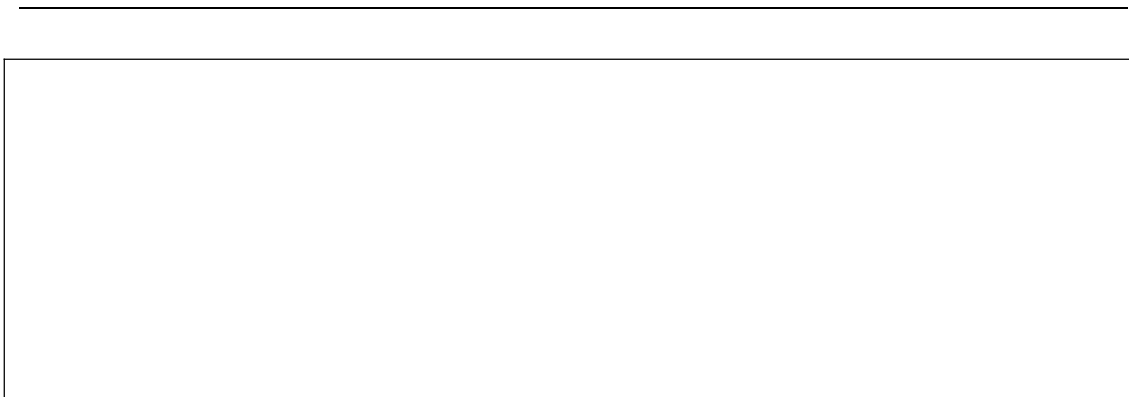
特此声明。如有不实，愿意承担相应的法律责任，包括但不限于取消投标资格、终止合同等。

投标人（公章）：_____

法定代表人/负责人或其授权委托人：_____

日期：____年____月____日

附件：投标人股东名录及所占股份比例（格式自拟）



投标保证金交纳及退还凭证（格式）
（适用于银行转账）

XXX:

我方为 _____（项目名称）_____（项目编号：_____）
递交投标保证金人民币_____元（大写：人民币_____元）已于_____年
月____日以银行主动划账方式从我方账户转入你方账户。

详见附件：银行出具的汇款单或转账凭证复印件。

退还保证金时请按以下内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草
模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责
任和损失。

单位全称：_____.

开户银行（须填写至支行）：_____.

开户账号：_____.

投标人名称（公章）：

年 月 日

附：

（转帐或汇款的银行凭证复印件）

注：

1. 投标人投标时，应当按招标文件要求缴纳投标保证金。**投标保证金必须自投标人账户划出**，采用银行转账或银行汇款形式缴纳，并按要求粘贴凭证复印件以便项目结束后办理投标保证金的退回手续。

在合同签订之日起5个工作日内，招标代理机构将无息退还未中标人的投标保证金。中标人需在采购合同签订后五日内且按本招标文件前附表“中标服务费”的

要求，向招标代理机构支付足额中标服务费。