

2026年架空线及电杆托底应急处置

招标工程量清单

上海市普陀区市政水务管理中心（上海市普陀区河道管理所、上海市普陀区防汛指挥中心）

上海臻诚建设管理咨询有限公司

2025-12-01

工程报建号: 1111111111

2026年架空线及电杆托底应急处置工程

工程量清单

招 标 人：上海市普陀区市政水务管理中心（上海市普陀区河道管理所、上海市普陀区防汛指挥中心）
（单位盖章）

工程造价咨询人招 标代理机构：上海臻诚建设管理咨询有限公司
（单位盖章）

法定代表人 _____ 法定代表人 _____
或其授权人： _____ 或其授权人： _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： _____ * _____ 复 核 人： _____ * _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025-12-01 复核时间: 2025-12-02

总 说 明

工程名称： 2026年架空线及电杆托底应急处置

第 1 页 共 3 页

1 工程概况：

1.1 工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置

1.2 建设地点：普陀区

1.3 建设单位：上海市普陀区市政水务管理中心（上海市普陀区河道管理所、上海市普陀区防汛指挥中心）

1.4. 设计范围和内容：本工程主要涉及架空线及电杆托底应急处置项目等，具体详见设计图纸及招标文件。

1.5. 拟建工程施工现场情况：具体根据现场踏勘情况。

2 工程招标及分包范围：详见招标文件中“工程承包范围和承包要求”，包含工程概况中所描述的内容及施工图纸中所涉及内容。

3 工程量清单编制依据：

3.1 本工程拟定的施工招标文件

3.2 《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013及相应各专业工程工程量计算规范

3.3 上海市建设工程有关文件规定

3.4 本工程施工图纸及常规施工方案

3.5 其他相关的规范、标准图集和技术资料等。

4 报价依据

4.1 招标工程量清单：是招标人依据国家标准、招标文件、设计文件以及施工现场实际情况编制的，随招标文件发布供投标报价的工程量清单，包括其说明和表格。工程量清单报价由分部分项工程量清单费用、措施项目清单费用、其他项目清单费用和税金项目清单等四部分组成。根据沪建标定联〔2023〕120 号文件通知要求：取消规费项目单列，将施工现场作业人员养老保险、医疗保险（含生育保险）、失业保险、工伤保险和住房公积金列入人工单价，管理人员养老保险、医疗保险（含生育保险）、失业保险、工伤保险和住房公积金列入企业管理费。

4.1.1 分部分项工程量清单：按照建设工程工程量清单计价规范《GB 50500-2013》，工程量清单应采用综合单价计价，综合单价包括完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。综合单价项目应列明计价中所含人工费。预拌砼、砼用钢筋综合价参考《上海建设工程造价信息》电子版主要建筑材料市场信息价进行报价。

4.1.2 措施项目清单：措施项目费是为完成工程项目施工，发生于该工程施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的项目所需要的费用。措施项目清单根据工程现场实际情况，按照本市相关规定，结合“13规范”要求，分单价措施项目、总价措施项目进行编制。投

总 说 明

工程名称： 2026年架空线及电杆托底应急处置

第 2 页 共 3 页

标人可根据工程实际情况结合施工组织设计，对招标人所列的措施项目进行增补。措施项目清单中的安全文明施工费应按照原上海市城乡建设和交通委员会《关于印发〈上海市建设工程安全防护、文明施工措施费用管理暂行规定〉的通知》（沪建交[2006]445号）规定施行。

4.1.3 其他项目应按下列规定计价：暂列金额应按招标工程量清单中列出的金额填写；暂估价中的材料、工程设备单价应按招标工程量清单中列出的单价计入综合单价；暂估价中的专业工程金额应按招标工程量清单中列出的金额填写；计日工应按招标工程量清单中列出的项目和数量，自主确定综合单价计算。

4.1.4 总承包服务费应根据招标工程量清单列出的内容和要求自主确定，可根据总承包管理和协调工作的不同，按招标文件中分包的专业工程估算造价或招标人供应材料价值的1%~3%计算。

4.1.5 税金项目：税金率按照最新文件执行。

4.2 本施工招标文件及其补充文件、答疑纪要；

4.3 建设工程设计文件及相关资料

4.4 提供的全套招标图纸资料

4.5 国家和上海市有关主管部门颁发的有关文件

4.6 施工现场情况、工程特点及相关资料

4.7 与建设项目相关的标准、规范等技术资料

4.8 工程造价管理机构发布的工程造价信息或市场价格信息

4.9 其他的相关资料。

5 投标报价说明：

5.1 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，可视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。投标报价不得低于工程成本。

5.2 由承包人自行采购的材料、设备，其单价应包括包装、运输、仓储、场内驳运、保管、损耗、检验检测等费用，实际施工时不作调整。工程量清单中提供的甲方暂定价材料(或设备)为暂定单价，实际施工时，由建设单位认可后方可采购。工程量清单中甲方提供的材料、设备为指定单价，由建设单位提供。暂定(或指定)单价为材料(或设备)达到工地现场的价格，到工地后的卸货、保管、运输、损耗、及检验检测应由承包人承担，因此各投标单位在报综合单价时除考虑完成该分部分项工程的人工（含生产工人规费）、辅助材料、机械及管理费（含管理人员规费）、税金外，还应考虑这些因素，今后建设单位核价时不再另行

总 说 明

工程名称： 2026年架空线及电杆托底应急处置

第 3 页 共 3 页

向施工单位增加这些提供暂定价材料的保管、运输、损耗及检验检测等费用。

5.3 除清单子目明确要求外，本工程清单中注明的均为商品砼（砂浆），在综合单价中包含运输、泵送费（除清单明确要求外，也可自行决定）。不论投标单位是否漏报、少报相关费用，招标单位均认为该费用已含在综合单价内，是完成该分项的工程的全费用单价，不再调整。投标单位应根据设计的砂浆配合比进行商品砂浆转换并进行报价。

5.4 本工程总价措施项目费用应根据招标文件、工程量清单、招标人提供的现场资料及投标人编制的施工组织设计报价，包干使用，结算时不得要求招标人调整。本工程模板及脚手架支撑其工作内容为：支撑系统安装、模板安装、拆除、刷隔离剂、看护模板、场内外运输、整理、集中堆放等全部操作过程，工程量计入分部分项清单中，组价应充份考虑投标单位的施工组织设计，结算时数量按实调整，综合单价不予调整。

5.5 本工程施工单位在施工中发生的生产、生活用水、用电费用，应按每月的抄表数由中标单位直接支付，报价时应包括在综合单价内。

5.6 分部分项工程量（单价措施项目）清单项目特征及工程内容未尽描述部分，均参照图纸和有关文件、规范执行，投标单位可按常规及有关规范进行报价。

5.7 总包配合管理费应充分考虑到总包对分包提供必要的食宿及提供施工供水供电的义务（施工供水供电以提供到分包单位施工作业层面为准），相关费用报入总包配合管理费内。

6 投标报价书的编制要求：

6.1 投标人应按《建设工程工程量清单计价规范》(GB-50500-2013)规定的统一格式提供“分部分项工程量（单价措施项目）清单与计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“总价措施项目清单与计价表”、“其他项目清单与计价汇总表”、“税金项目清单与计价表”及“主要材料报价表”等。

6.2 总价措施项目中的“安全防护、文明施工费”必须按照招标文件的要求进行报价；总价措施项目中的“其他项目”根据图纸及现场实际由投标人自行报价。

6.3 投标人的投标文件必须符合上海市建设工程交易服务中心关于在施工招投标活动中使用《上海市建设工程工程量数据文件标准》的通知要求。

7 若上述各项规定与招标文件之间存有矛盾或歧义，以对投标单位较严格要求为准。

8 其他需要说明的事项：无。

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置

标段：C01

第 1 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.1	031302001001	环境保护	项	粉尘控制		
1.1.2	031302001002			噪音控制		
1.1.3	031302001003			有毒有害气体控制		
1.1.4	031302001004	文明施工	项	安全警示标志牌		
1.1.5	031302001005			现场围挡		
1.1.6	031302001006			各类图板		
1.1.7	031302001007			企业标志		
1.1.8	031302001008			场容场貌		
1.1.9	031302001009			材料堆放		
1.1.10	031302001010			现场防火		
1.1.11	031302001011			垃圾清运		
1.1.12	031302001012	临时设施	项	现场办公设施		
1.1.13	031302001013			现场宿舍设施		
1.1.14	031302001014			现场食堂生活设施		
1.1.15	031302001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
1.1.16	031302001016			水泥仓库		
1.1.17	031302001017			木工棚、钢筋棚		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置

标段：C01

第 2 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计 量 单 位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.18	031302001018			其他库房		
1.1.19	031302001019			配电线路		
1.1.20	031302001020			配电箱开关箱		
1.1.21	031302001021			接地保护装置		
1.1.22	031302001022			供水管线		
1.1.23	031302001023			排水管线		
1.1.24	031302001024			沉淀池		
1.1.25	031302001025			临时道路		
1.1.26	031302001026			硬地坪		
1.1.27	031302001027	安全施工	项	楼板、屋面、阳台等临时防护		
1.1.28	031302001028			通道口防护		
1.1.29	031302001029			预留洞口防护		
1.1.30	031302001030			电梯井口防护		
1.1.31	031302001031			楼梯边防护		
1.1.32	031302001032			垂直方向交叉作业防护		
1.1.33	031302001033			高空作业防护		
1.1.34	031302001034			操作平台交叉作业		
1.1.35	031302001035			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置

标段: C01

第 3 页 共 3 页

[illegible]

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
1	031302002	夜间施工增加		
2	031302003	非夜间施工增加		
3	031302004	二次搬运		
4	031302005	冬雨季施工增加		
5	031302006	已完工程及设备保护		
6	031302007	高层施工增加		
7	031301001	吊装加固		
8	031301002	金属抱杆安装、拆除、移位		
9	031301003	平台铺设、拆除		
10	031301004	顶升、提升装置		
11	031301005	大型设备专用机具		
12	031301006	焊接工艺评定		
13	031301007	胎（膜）具制作、安装、拆除		
14	031301008	防护棚制作安装拆除		
15	031301009	特殊地区施工增加		
16	031301010	安装与生产同时进行施工增加		
17	031301011	在有害身体健康环境中施工增加		
18	031301012	工程系统检测、检验		
19	031301013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		
20	031301014	焦炉烘炉、热态工程		
21	031301015	管道安拆后的充气保护		
22	031301016	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		
23	031301017	脚手架搭拆		
24	031301018	特殊条件下施工措施费		
25	031301019	线路临近带电作业布置安全措施		
26	031301020	其他措施		
合 计				

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置\单项工程\架空线坠落（无需打钢绞线）

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		架空线坠落（无需打钢绞线）									
1	031103008023	光缆架空敷设 卡钩式 12芯以下	1. 规格、型号:12芯以下 2. 敷设部位:光缆架空敷设 3. 敷设方式:卡钩式	1. 测量 2. 敷设	m	117040					
2	031103008024	光缆架空敷设 卡钩式 36芯以下	1. 规格、型号:36芯以下 2. 敷设部位:光缆架空敷设 3. 敷设方式:卡钩式	1. 测量 2. 敷设	m	29260					
3	031103008025	光缆架空敷设 卡钩式 60芯以下	1. 规格、型号:60芯以下 2. 敷设部位:光缆架空敷设 3. 敷设方式:卡钩式	1. 测量 2. 敷设	m	117040					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置\单项工程\架空线坠落（无需打钢绞线）

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置\单项工程\架空线坠落（需打钢绞线）

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		架空线坠落（需打钢绞线）									
1	031103008026	光缆架空敷设 卡钩式 24芯以下	1. 规格、型号:24芯以下 2. 敷设部位:光缆架空敷设 3. 敷设方式:卡钩式	1. 测量 2. 敷设	m	25200					
2	031103008027	光缆架空敷设 卡钩式 48芯以下	1. 规格、型号: 48芯以下 2. 敷设部位:光缆架空敷设 3. 敷设方式:卡钩式	1. 测量 2. 敷设	m	115200					
3	031103008028	光缆架空敷设 卡钩式 96芯以下	1. 规格、型号:96芯以下 2. 敷设部位:光缆架空敷设 3. 敷设方式:卡钩式	1. 测量 2. 敷设	m	25200					
4	031103009001	通信电缆电线敷设 吊线式架空电缆 100对以下	1. 规格、型号:通信电缆电线敷设 吊线式架空电缆 100对以下 2. 敷设方式:吊线式	1. 测量 2. 敷设	m	25200					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置\单项工程\架空线坠落（需打钢绞线）

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置\单项工程\架空线坠落（需立杆打钢绞线）

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		架空线坠落（需立杆打钢绞线）									
1	031103008029	光缆架空敷设 卡钩式 48芯以下	1. 规格、型号:48芯以下 2. 敷设部位:光缆架空敷设 3. 敷设方式:卡钩式	1. 测量 2. 敷设	m	40800					
2	031103008030	光缆架空敷设 卡钩式 64芯以下	1. 规格、型号: 64芯以下 2. 敷设部位:光缆架空敷设 3. 敷设方式:卡钩式	1. 测量 2. 敷设	m	23715					
3	031103008031	光缆架空敷设 卡钩式 96芯以下	1. 规格、型号:96芯以下 2. 敷设部位:光缆架空敷设 3. 敷设方式:卡钩式	1. 测量 2. 敷设	m	8925					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置\单项工程\架空线坠落（需立杆打钢绞线）

标段：C01

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	030410001003	电杆组立	1. 名称:立电杆 水泥电杆 90kN.m以下×12m以下 2. 材质:水泥杆 3. 规格:12m以下 4. 类型:单杆 5. 地形:平原 6. 土质:投标单位根据现场实际情况综合考虑 7. 底盘、拉盘、卡盘规格:按设计要求 8. 拉线材质、规格、类型:普通拉线 9. 现浇基础类型、钢筋类型、规格,基础垫层要求:详见图纸 10. 电杆防腐要求:按设计要求	1. 施工定位 2. 电杆组立 3. 土(石)方挖填 4. 底盘、拉盘、卡盘安装 5. 电杆防腐 6. 拉线制作、安装 7. 现浇基础、基础垫层 8. 工地运输	根	255						
		分部小计										
本页小计												
合 计												

增值税项目清单计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置\单项工程\架空线坠落（需立杆打钢绞线）

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置\单项工程\无主电杆拔除

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
		无主电杆拔除										
1	030410001004	电杆拆除	1. 名称:拆除电杆 水泥电杆 90kN.m以下×12m以下 2. 材质:水泥杆 3. 规格:12m以下 4. 类型:单杆 5. 地形:平原 6. 土质:投标单位根据现场实际情况综合考虑 7. 底盘、拉盘、卡盘规格:按设计要求 8. 拉线材质、规格、类型:拆除普通拉线 9. 现浇基础类型、钢筋类型、规格,基础垫层要求:详见图纸 10. 电杆防腐要求:按设计要求	1. 施工定位 2. 电杆组立 3. 土(石)方挖填 4. 底盘、拉盘、卡盘安装 5. 电杆防腐 6. 拉线制作、安装 7. 现浇基础、基础垫层 8. 工地运输	根	35						
2	041001001001	拆除路面	1. 材质:三渣路面 2. 厚度:150mm以下	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	33						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置\单项工程\无主电杆拔除

标段：C01

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
3	040202001001	路基平整	1. 部位:路基平整,具体部位投标单位综合考虑 2. 范围:详见图纸	1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型	m2	33					
4	040202009001	砂基层	1. 石料规格:砂基层 2. 厚度:150mm	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	33					
5	040103001002	电杆基础回填夯实	1. 填方材料品种:普通土 2. 配合比:满足设计和规范要求 3. 密实度要求:满足设计和规范要求 4. 填方粒径要求:符合设计和规范有关要求 5. 填方来源、运距:投标单位自行考虑土方场地内短驳、外购土运输等因素; 综合报价	1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	12					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称：2026年架空线及电杆托底应急处置\单项工程\无主电杆拔除

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税