

盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路
改道项目强电架空线搬迁工程 工 程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：上海市宝山区月浦镇人民政府
(单位盖章) 法定代表人或其授权人：_____
(签字或盖章)

工程造价咨询人：上海远房工程咨询有限公司
(单位资质专用章) 法定代表人或其授权人：宗青
(签字或盖章)

编制人：安春霞
(签字、盖执业专用章) 复核人：赵均伟
(签字、盖执业专用章)

编制时间： 2022年09月06日 复核时间： 2022年09月07日

总 说 明

工程名称：盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路改道项目强电架空线搬迁工程

工 程 概 况	工程名称	盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路改道项目强电架空线搬迁工程	建设性质	
	设计单位		建设地点	
其 它 说 明				

总说明

工程名称：盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路改道项目强电架空线搬迁工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

- 1、项目名称：盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路改道项目强电架空线搬迁工程；建设单位：上海市宝山区月浦镇人民政府；本标段的招标控制价见招标文件；该工程位于钱陆路（石太路--川巷路）、石太路（云林路--罗店界）。
- 2、本工程主要内容包括：
 - 1) 包括杆塔工程、架线工程、杆上变配电装置、电缆敷设、路面拆除及修复等。
 - 2) 详见图纸及招标工程量清单。

二、招标范围

为了配合宝山区钱陆路月川路电力管线搬迁工程项目的顺利实施，对涉及的电力管线进行相应搬迁改造，包括相关配套工程等（详见招标文件工程量清单中的工程内容）。

三、工程的计价要求

- 1、本工程计价依据《建设工程工程量清单计价规范》（2013）规定，采用综合单价法计价。
- 2、措施项目清单中的各项内容为一项固定的费用。投标人可根据企业自身实力、经营管理水平、技术水平、本工程特点、现场情况、招标文件提出的各项要求并结合招标人发出的措施项目清单（可增加措施项目），自行投报所需计取的费用。一经中标，无论本工程的工程量和工作内容是否变化，该费用视作已包含中标单位完成本工程所需的全部措施费用不作调整。措施费项目清单按项计入，根据现场勘探自行考虑，一旦中标，包干使用不做调整。其他各项措施费一旦中标，包干使用，不作调整。机械进出场费包括在措施费中，一旦中标不做调整。
- 3、拆除工程、运输及处置：拆除工程列入清单报价中，拆除工程、运输及处置报价时，拆除范围内对原道路、设施等所有影响需进行保护加固，本项目需综合考虑报价，请投标人踏勘现场后综合报价，结算时不作调整；投标人根据工程量清单及现状考虑拆除及拆除后的必要修补本项目需综合考虑恢复价格，以满足施工的要求；该报价亦包括拆除、垃圾清运、外运、处置及所有有关工作内容，请投标人踏勘现场，根据现场实际情况并结合自身实力自行报价，结算时不作调整；拆除、运输及处置工作需符合国家及上海市有关文件及规定。
- 4、投标单位应综合考虑疫情防控费，包括因疫情或者疫情防控措施产生的口罩、测温计、隔离服、面罩、消毒物品、核酸(抗原)检测(社会统筹的除外)
- 5、道路修赔费用具体参考文件，即“沪价费〔2018〕8号 关于调整本市城市道路挖掘修复费收费标准的通知”，包括在清单项报价中，投标单位路面拆除、修复相关项中综合考虑路面拆除、修复、赔偿费用，一旦中标该项费用单价不做调整。
- 6、变压器设备、电杆、横担、架空导线等拆除材料堆放至甲方指定地点，严禁私自处理拆除的设备材料。

四、材料（设备）的供应

- 1、本工程承包范围内的所有材料、制品原则上由中标单位负责采购。投标人在填报综合单价时，应按清单要求增报其主要材料(设备)的单价(该单价包括包装、运输、仓储、场内短驳、损耗及检验检测费用)。

- 2、由中标单位负责采购材料，采购前应征得建设单位在规格、品牌、价格等方面的认可。

五、其他

- 1、本工程执行国家现行的有关规范和标准及上海市相关地方规范及规定。
- 2、本工程要求使用商品砼及商品砂浆。
- 3、综合单价分析表无需打印。

分部分项工程量清单

工程名称：盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路改道项目强电架空线搬迁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
二		安装工程费				
	一	架空线路工程				
		基础工程				
	PE1111	土石方工程				
1	PF1211PL0001	白色路面破除	1. 路面类型:白色路面 2. 路面厚度:厚度 250mm以下 3. 路面结构形式:面层、基层、结合层	m2	100	
2	PF1211PL0002	白色路面基层修复	1. 基层类型、厚度:碎石基层200mm 2. 面层类型、厚度:120mm 3. 路面结构形式:基层	m2	100	
3	PF1211PL0003	白色路面面层修复	1. 基层类型、厚度:碎石基层 200mm 2. 面层类型、厚度:120mm 3. 路面结构形式:路面面层	m2	100	
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
4	PE3111PK2001	15m钢管杆	1. 杆型:15米钢杆,每基钢杆质量243KG 2. 组立形式:整根式 3. 撑杆状态:无撑杆 4. 杆塔基础状态:有基础 5. 地质类别:普通土	基	3	
5	PE1311PK0001	15米钢杆基坑挖方及回填	1. 地质类别:一二类土 2. 开挖深度:2米以内	m3	5.08	
6	PE1311PK0002	15米钢杆挖孔基础挖方	1. 地质类别:普通土 2. 孔径:1.8米 3. 孔深:1.8米	m3	21.6	
7	PE1311PK0003	15米钢杆基础钢筋加工制作	1. 加工制作类型:钢筋笼 2. 种类、规格:Φ10以内	t	0.06	
8	PE1311PK1001	15米钢杆基础垫层	1. 垫层类型:混凝土垫层 C20	m3	0.1	
9	PE1311PK1002	15米钢杆钢杆现浇基础	1. 基础名称:15米钢杆钢杆现浇基础 2. 基础类型:混凝土 3. 混凝土强度等级:C25 4. 混凝土拌和要求:预拌混凝土	m3	16.52	
10	PE1311PK1003	钢杆固铁件	1. 每基根数:1 2. 每根质量:满足项目要求	个	3	

分部分项工程量清单

工程名称：盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路改道项目强电架空线搬迁工程

11	PE3111PK2002	190*15m水泥杆	1. 杆型:190*15m水泥杆 2. 组立形式:整根式 3. 撑杆状态:无撑杆 4. 杆塔基础状态:有基础 5. 地质类别:普通土	基	2	
12	PE1311PK0004	混凝土杆基坑挖方及回填	1. 地质类别:一二类土 2. 开挖深度:2米以内	m3	3.38	
13	PE1311PK0005	混凝土杆挖孔基础挖方	1. 地质类别:普通土 2. 孔径:1.8米 3. 孔深:1.8	m3	14.4	
14	PE1311PK0006	混凝土杆基础钢筋加工制作	1. 加工制作类型:钢筋笼 2. 种类、规格:Φ10以内	t	0.04	
15	PE1311PK1004	混凝土杆基础垫层	1. 垫层类型:混凝土垫层 C20	m3	0.06	
16	PE1311PK1005	混凝土杆固铁件	1. 每基根数:1 2. 每根质量:满足项目要求	个	2	
17	PE1311PK1006	混凝土杆杆现浇基础	1. 基础名称:15米钢杆钢杆现浇基础 2. 基础类型:混凝土 C25 3. 混凝土强度等级: C25 4. 混凝土拌和要求:预拌混凝土	m3	11.02	
18	PE3111PK2003	15m钢管杆(压桩费)	1. 杆型:15m钢管杆(压桩费) 2. 组立形式:整根式 3. 撑杆状态:有撑杆 4. 杆塔基础状态:有基础 5. 地质类别:普通土	基	3	
		架线工程				
	PE4211	电缆敷设				
19	PE4211PK3001	JKYJ-10KV*120mm2绝缘铜导线	1. 电压等级:10KV 2. 型号、规格:JKYJ-10KV*120mm2绝缘铜导线	m	720	
20	PE4211PK3002	拆除架空导线	1. 电压等级:10KV 2. 型号、规格:截面面积150mm2以内	m	1140	
	PE5111	杆上设备工程				
21	PE5111PC3001	避雷引下线	1. 敷设方式:利用金属架接地	m	45	
22	PE5111PK2001	接地	1. 接地形式:圆钢 2. 降阻材料:降阻剂 3. 地质类别:坚土	基	5	
23	PE5111PK3001	避雷器	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:避雷器	只	3	

分部分项工程量清单

工程名称：盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路改道项目强电架空线搬迁工程

			3. 型号、规格:满足项目要求			
24	PE5111PK3002	柱上真空断路器	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:柱上真空断路器 3. 型号、规格:2500A. 31.5	只	1	
25	PE5111PK2002	柱上真空断路器支架	1. 名称:柱上真空断路器支架 2. 材质:满足项目要求 3. 规格:满足项目要求	个	1	
26	PE5111PK2003	杆号牌	1. 名称:杆号牌 2. 材质:满足项目要求 3. 规格:满足项目要求	个	5	
27	PE5111PK2004	相位牌	1. 名称:相位牌 2. 材质:满足项目要求 3. 规格:满足项目要求	个	5	
28	PE5111PK3003	故障指示器	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:故障指示器 3. 型号、规格:满足项目要求	只	12	
29	PE5111PK2005	验电接地环保护罩	1. 名称:验电接地环保护罩 2. 材质:满足项目要求 3. 规格:满足项目要求	个	12	
30	PE5111PK2006	10KV高压绝缘导线用耐张线夹（120mm ² ）	1. 名称:10KV高压绝缘导线用耐张线夹（120mm ² ） 2. 材质:满足项目要求 3. 规格:120mm ²	组	10	
31	PE5111PK3004	10kV高压横担装置	1. 杆塔类型:钢管塔 2. 横担排列方式:双根 3. 横担材质:满足项目要求	组	5	
32	PE3111PK0002	落点板+板线	1. 名称:落点板+板线	根	2	
33	PE5111PC0001	拆除变压器（含成套装置及另可箱）	1. 电压等级:10kV 2. 名称:拆除变压器（含成套装置及另可箱） 3. 型号、规格:满足项目要求	台	1	
34	PE5111PC4001	电力变压器恢复及系统调试	1. 变压器型号、规格:10kV电力变压器系统 2. 名称:电力变压器	系统	1	

分部分项工程量清单

工程名称：盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路改道项目强电架空线搬迁工程

			恢复及系统调试			
35	PE3111PK2004	拆除电线杆	1. 杆型:15米钢杆, 每基钢杆质量243KG 2. 组立形式:整根式 3. 撑杆状态:无撑杆 4. 杆塔基础状态:有基础 5. 地质类别:普通土	基	11	
36	PE5111PK3005	拆除高低压横担	1. 杆塔类型:钢管塔 2. 横担排列方式:双根 3. 横担材质:满足项目要求	组	11	
	四	电缆线路工程				
		电缆敷设				
	PF4211	电缆沟敷设				
37	PF4211PL2001	10KV电缆中间接头及保护盒（防爆型防水型）400mm2	1. 型号、规格:10KV 电缆中间接头及保护盒（防爆型防水型）400mm2	套	3	
38	PF4211PK3001	绝缘胶带（3M）	1. 型号、规格:绝缘胶带（3M）	只	10	
	PF4311	埋管敷设				
39	PF4311PL1001	MPP175, 厚20mm	1. 管径:MPP175, 厚20mm 2. 管材材质:MPP175 3. 壁厚:厚20mm	m	200	
40	PF1211PA0001	管沟土石方	1. 土壤类别:普土 2. 管外径:175 3. 挖土石深度:0.8 4. 回填要求:满足项目要求	m3	320	
41	PF4311PL0001	开挖路面	1. 路面类型:白色路面 2. 路面厚度:厚度 250mm以下 3. 路面结构形式:面层、基层、结合层	m2	160	
42	PF4311PL0002	沟、槽、基坑挖方及回填	1. 土壤类别:普土 2. 挖土深度:1m以内	m3	219.52	
43	PF4311PA0001	余土外运+垃圾清运	1. 土壤类别:余土外运+垃圾清运	m3	117	
44	PF4311PL2001	10KV高压电缆YJV-10KV/3*400mm2	1. 型号、规格:10KV 高压电缆YJV-10KV/3*400mm2	m	823	
45	PF4211PL2002	10KV电缆终端接头及保护盒（防爆型防水型）400mm2	1. 型号、规格:10KV 电缆中间接头及保护盒（防爆型防水型）400mm2	套	3	
46	PF4311PK2001	10KV电缆登杆装置15米+保护罩	1. 名称:10KV电缆登杆装置15米+保护罩 2. 材质:满足项目要求 3. 规格:满足项目要求	组	3	

分部分项工程量清单

工程名称：盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路改道项目强电架空线搬迁工程

[illegible]

措施项目清单

工程名称：盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路改道项目强电架空线搬迁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一、		单价项目				
		基坑明排水				
		井点降水				
		交叉跨越				
二、		总价项目				
		施工期间施工区域交通组织、临时交通标志标线及安全措施				
		材料检测费				
		疫情防控措施费				
		场外（自行或指定隔离点的）隔离费用及其他防疫设施				
		临时隔离用房				
		因疫情或者疫情防控措施产生的口罩、测温计、隔离服、消毒物品				
		核酸(抗原)检测(社会统筹的除外)				
		因疫情或者疫情防控措施产生的口罩、测温计、隔离服、消毒物品				
		现场防控人员费				
		工程保险费				
		竣工文件编制				
		施工现场实名制考勤制度的相关费用				
		防寒防暑措施费				
		设计及方案优化费用				
		与供电部门协调相关费用				
		吊装及二次搬运费				
		大型机械进出场费				
		已完功臣保护费				

拆除工程项目清单

工程名称：盛桥社区15-07地块前期现状钱陆路改道项目强电架空线搬迁工程

[illegible]

注：本表由招标人按工程实际情况填写。

