

工程名称： 滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）

标段名称：

招 标 工 程 量 清 单

招标人：
（单位名称、盖章）

法定代表人
或其授权人：
（签字或盖章）

工程造价
咨 询 人：
（单位名称、盖章）

法定代表人
或其授权人：
（签字或盖章）

编制人：
（电力造价专业人员签字）

复核人：
（电力造价专业人员签字）

编制时间： 2026年8月31日

复核时间：

填表须知

- 1 招标工程量清单应由具有编制能力的招标人或受其委托的电力工程造价咨询人编制和复核。
- 2 招标人提供的工程量清单的任何内容不应删除或涂改。
- 3 招标工程量清单格式的填写应符合下列规定：
 - 3.1 招标工程量清单中所有要求签字、盖章的地方，应由规定的单位和人员签字、盖章。
 - 3.2 总说明应按项目属性相应填写。
 - 3.3 其他说明应按工程实际要求填写。
 - 3.4 分部分项工程量清单按序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、备注等内容填写。
 - 3.5 措施项目清单按序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、备注等内容填写。
 - 3.6 其他项目清单按序号、项目名称、计量单位、金额、备注等内容填写。
 - 3.7 投标人采购材料及设备表按序号、材料（设备）名称、型号规格、计量单位、数量、备注等内容填写。
 - 3.8 招标人采购材料及设备表按序号、材料设备、型号规格、计量单位、数量、单价、合价、交货地点及方式、备注等内容填写。
- 4 如有需要说明其他事项可增加条款。

总说明

工程名称：滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）

工 程 概 况	工程名称	滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）	建设性质	
	设计单位		建设地点	
	1. 本工程为滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）。额定电压：35kV；电缆线路路径长0.37千米（升压变1回出线0.02千米,3回电缆穿管直埋敷设0.03千米，3回电缆沿已有排管敷设0.17千米，2回电缆沿已有排管敷设0.13千米），电缆采用ZC-YJV22-26/35-3*400铜芯电缆，随电缆段敷设1根24芯非金属阻燃光缆。			
其 他 说 明	1. 工程招标和分包范围：详见招标文件。 2. 工程量清单编制依据：工程施工图设计文件及国家电网公司企业标准Q/GDW11337-2023《输电线路工程工程量计价规范》。 3. 环境保护和安全文明施工：详见招标文件。 4. 工程质量要求：详见招标文件。 5. 土石方量按净量计算。 6. 税金执行“定额【2019】13号电力工程造价与定额管理总站关于调整电力工程计价依据增值税税率的通知”，按9%考虑。 7. 豫电定【2021】1号河南省电力建设经济定额站文件关于社保费率计列规定。 8. 投标单位结合技术文件和施工方案，清单单价和措施费中应综合考虑机械化施工费用。 9. 项目划分及取费标准执行国家能源局《电网工程建设预算编制与计算规定》（2018年版） 10. 工地运输、运输距离、临时施工道路修筑及余土外运由投标人依据设计文件及现场踏勘情况确定，满足环水保相关要求，所需费用投标人应综合在综合单价中计列，运距由投标单位综合考虑。 11. 综合单价包含但不限于项目特征描述的内容，应充分考虑、Q/GDW 11339-2023《输电线路工程工程量计算规范》包含的工作内容。 12. 安全文明施工费费率，执行“定额【2023】9号电力工程造价与定额管理总站关于调整安全文明施工费的通知”。			

建筑分部分项工程量清单

工程名称：滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
	3B	陆上电缆输电线路建筑工程				
	3BAA	1 土石方工程				
	3BAAAA	1.1 土石方开挖及回填				
1	3BAAAAA01001	土石方开挖及回填	1. 地质类别:松砂石 2. 开挖深度步距:2m以内	m³	67.63	
	3BAB	2 构筑物				
	3BABCA	2.3 电缆埋管				
2	3BABCAE01001	排管敷设	1. 材质:电缆保护管MPP 2. 规格:MPP, Φ 200, 壁厚16mm	m	140	
3	3BABC AJ04001	电缆标志牌、标志桩	1. 材质:电缆标志桩	块	7	

安装分部分项工程量清单

工程名称：滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
	3C	陆上电缆输电线路安装工程				
	3CAB	2 电缆敷设				
	3CABBA	2.2 电缆沟、浅槽敷设				
1	3CABBAB02001	揭、盖盖板	1. 材质:电缆沟盖板 2. 是否单揭或单盖:否	块	50	
	3CABCA	2.3 埋管内敷设				
2	3CABCAB04001	埋管内敷设	1. 电压等级:35kV 2. 型号、规格:电力电缆, AC35kV, YJV, 400, 3, 22, ZC, 无阻水	m	1044	
3	3CABCAN04001	管（沟）道光缆	1. 名称:管道光缆 2. 型号规格:普通光缆, 24芯, G. 652, 非金属阻燃光缆 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 光缆是否厂供:否	km	0.496	
4	3CABCAN09001	光缆单盘测试	1. 名称:光缆单盘测试 2. 型号规格:24芯	盘	1	
5	3CABCAN11001	厂（站）内光缆熔接	1. 名称:光缆熔接 2. 型号规格:24芯	芯	1	
6	3CABCAN12001	厂（站）内光缆测试	1. 名称:光缆测试 2. 型号规格:24芯	段	1	
7	3CABCAP09001	变电站远动分系统调试	1. 变电站电压等级:110kV	站	1	
8	3CABCAP25001	变电站保护故障信息子(分)站分系统调试	1. 变电站电压等级:110kV	站	1	
	3CAC	3 电缆附件				
	3CACAA	3.1 终端制作、安装				
9	3CACAAC01001	电缆终端	1. 电压等级:35kV 2. 绝缘类型:35kV冷缩式户内电缆终端 3. 规格:3×400	套/三相	4	
10	3CACAAC01002	电缆终端	1. 电压等级:35kV 2. 绝缘类型:35kV冷缩式户外电缆终端 3. 规格:3×400	套/三相	4	
	3CACDA	3.4 设备安装及试验				
11	3CACDAC07001	避雷器	1. 电压等级:35kV 2. 型号、规格:交流避雷器, AC35kV, 51kV, 硅橡胶, 134kV, 不带间隙 3. 试验项目:氧化锌式避雷器安装、试验 4. 其他:配套金具	组/三相	4	
	3CAD	4 电缆防护				
	3CADAA	4.1 电缆防护及保护管				
12	3CADAAD02001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 管径:φ200 4. 敷设方式:沿杆塔敷设 5. 其他:含固定抱箍等金具	m	12	
13	3CADAAD02002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 管径:φ50 4. 敷设方式:沿杆塔敷设 5. 其他:含固定抱箍等金具	m	3	
	3CAE	5 调试及试验				
	3CAEAA	5.1 电缆试验				
14	3CAEAAE02001	电缆耐压试验	1. 电压等级:35kV 2. 试验项目:电缆主绝缘交流耐压试验	回路	4	
15	3CAEAAE03001	电缆参数试验	1. 电压等级:35kV 2. 试验项目:电缆参数测量	回路	4	

其他项目清单

工程名称：滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）标段：

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料、工程设备暂估单价			材料暂估单价计入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程、其他暂估项目			
3	计日工			
4	施工总承包服务费			
5	招标人采购材料设备卸车保管费			
5.1	设备卸车保管费			
5.2	材料卸车保管费			
6	拆除工程费			
7	余物清理费			

暂列金额明细表

工程名称：滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）

标段：

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额			

专业工程、其他暂估项目表

工程名称：滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）

标段：

序号	项目名称	主要工程内容	计量单位	工程量	金额（元）	备注
1	暂估价					
1.1	专业工程、其他暂估项目					

计日工表

工程名称：滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）标段：

序号	项目名称	计量单位	工程量	备注
一	人工			
二	材料			
三	施工机械			

施工总承包服务项目表

工程名称：滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）标段：

序号	项目名称	主要服务内容	金额（元）	备注
一	招标人发包专业工程			
1	施工总承包服务费			

投标人采购材料及设备表

工程名称：滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）标段：

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	备注
一	投标人采购材料				
	主材				
	T型线夹	TL-33	付	12	
	电缆接线端子	铜镀锡, 150mm ² , 双孔	只	12	
	电缆标志桩		根	7.035	
	电缆保护管	钢管, Φ 50	m	3	
	电缆保护管	钢管, Φ 200	m	12	
L01250206	35kV电力电缆	ZR-YJV22-26/35-3×400	km	1.044	
L05030102	普通光缆	24芯, GYFTY型	km	0.496	
L06020706	35kV冷缩式户内电缆终端	3×400	套	4	
L06020802	35kV冷缩式户外电缆终端	3×400	套	4	
S04010701	电缆保护管	MPP, Φ 200, 壁厚16mm	m	140	
二	投标人采购设备				
	设备				
	35kV避雷器 悬式YH5WX5-51/134		台	12	

不可竞争项目清单

工程名称：滨河路东侧电力配套基础设施项目（电缆工程）标段：

序号	项目名称	计算基数	费（税）率（%）	备注
一	措施类项目		100	
（一）	建筑不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	建筑直接工程费	3.55	
2	临时设施费	建筑直接工程费	2.05	
（二）	建筑拆除不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	建筑拆除人工费+建筑拆除机械费	14.39	
2	临时设施费	建筑拆除人工费+建筑拆除机械费		
（三）	建筑余物清理不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	建筑直接工程费	3.55	
2	临时设施费	建筑直接工程费	2.05	
（四）	安装不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	安装直接工程费	3.94	
2	临时设施费	安装定额直接费	13.33	
（五）	安装拆除不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	安装拆除人工费+安装拆除机械费	8.45	
2	临时设施费	安装拆除人工费+安装拆除机械费		
（六）	安装余物清理不可竞争费项目		100	
1	安全文明施工费	安装直接工程费	3.94	
二	增值税	(建筑工程费+安装工程费)+乙供设备费不含税+措施项目费+其他项目费-一笔性费用	9	