

电力设施设备维修改造工程
造项目

招 标 工 程 量 清 单

招标人：

法定代表人
或其授权人：

（单位盖章）

（签字或盖章）

工程造价
咨 询 人：

法定代表人
或其授权人：

（单位资质专用章）

（签字或盖章）

编制人：

复核人：

（签字、盖执业专用章）

（签字、盖执业专用章）

编制时间： 2025年09月26日

复核时间：

填表须知

- 1 工程量清单应由具有编制招标文件能力的招标人、受其委托具有相应资质的电力工程造价咨询人进行编制。
- 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 工程量清单格式的填写应符合下列规定：
 - 3.1 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 总说明应按下列内容填写：
 - (1) 配电站、开关站工程概况应包括建设性质、建设规模、电气主接线、配电装置、补偿装置、设计单位、建设地点等内容；
 - (2) 充电站、换电站工程概况应包括建设性质、建设规模、充（换）电设备配置、设计单位、建设地点等内容；
 - (3) 配电线路工程概况包括线路（电缆）长度、回路数、起止杆（塔）号、设计气象条件、沿线地形比例、沿线地质条件、杆塔类型与数量、导线型号规格（电缆型号规格）、地线型号规格、光缆型号规格、电缆敷设方式等内容；
 - (4) 通信工程概况包括光缆路由、本期通信网络组织方式、通道组织、业务接入及辅助设备配置、建设地点等。
 - 3.3 其他说明应按如下内容填写：
 - (1) 工程招标和分包范围；
 - (2) 工程量清单编制依据；
 - (3) 工程质量、材料等要求；
 - (4) 施工特殊要求；
 - (5) 交通运输情况、健康环境保护和安全文明施工；
 - (6) 其他需要说明的内容。
 - 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、项目名称等内容填写。
 - 3.7 投标人采购材料（设备）表按序号、材料（设备）名称、型号规格、计量单位、数量、单价、备注等内容填写。
 - 3.8 招标人采购材料（设备）表按序号、材料（设备）名称、型号规格、计量单位、数量、单价、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: 电力设施设备维修改造项目

工 程 概 况	工程名称	电力设施设备维修改造项目	建设性质	
	设计单位		建设地点	
其 它 说 明				

建筑分部分项工程量清单	1
安装分部分项工程量清单	2
其他项目清单	3
暂列金额明细表	4
材料（设备）暂估单价表	5
专业工程暂估价表	6
施工总承包服务项目表	7
拆除工程项目清单	8
建设场地征用及清理项目清单	9
投标人采购材料（设备）表	10
招标人采购材料（设备）表	13

安装分部分项工程量清单

工程名称：电力设施设备维修改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		安装工程				
		D 配电站、开关站工程				
		一 主要生产工程				
		1 配电站、开关站				
		1.2 配电装置				
	PE1122	1.2.2 办公楼改造				
1	PE1122PL2701	电缆终端头	1、型号、规格:热（冷）缩，1kV、截面120mm²以内	套	2	
	PE1122	1.2.2 厨房				
2	PE1122PL2501	埋管内敷设	1、型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35	m	190	
3	PE1122PL2702	电缆终端头	1、型号、规格:热（冷）缩，1kV、截面120mm²以内	套	2	
	PE1122	1.2.2 宿舍楼				
4	PE1122PL2303	直埋电缆	1、型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35	m	180	
5	PE1122PL2703	电缆终端头	1、型号、规格:热（冷）缩，1kV、截面120mm²以内	套	2	
	PE1122	1.2.2 电气				
6	PE1122PL2304	直埋电缆		m	230	
7	PE1122PL2704	电缆终端头	1、型号、规格:热（冷）缩，1kV、截面240mm²以内	套	4	
		1.4 站用电缆				
	PE1143	1.4.3 电缆辅助设施				
8	PE1143PL3101	电缆试验	1、试验项目:绝缘摇测	回路	4	
	PE1211	2 箱式变电站(环网箱)				
9	PE1211PC5701	组合型成套箱式变电站(600kVA箱式变压器)	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:630kVA以下（含接地）	座	1	
10	PE1211PC5702	组合型成套箱式变电站(500kVA箱式变压器)	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:630kVA以下（含接地）	座	1	
11	PE1211PC5201	整套启动调试		站	2	

投标人采购材料（设备）表

工程名称：电力设施设备维修改造项目 金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
一	设备					
	安装工程					
	配电站、开关站工程					
	主要生产工程					
PE1211	箱式变电站(环网箱)					
PE1211PC5701	组合型成套箱式变电站(600kVA箱式变压器)		座	1		
	三相智能电能表(电压自适应表)	57.7V-380V, 0.5s/2.0级, 0.3(6) A	个	1		
	公变采控终端		块	1		
	电流互感器		台	1		
	箱式变压器	630kVA	座	1		
PE1211PC5702	组合型成套箱式变电站(500kVA箱式变压器)		座	1		
	三相智能电能表(电压自适应表)	57.7V-380V, 0.5s/2.0级, 0.3(6) A	个	1		
	公变采控终端		块	1		
	电流互感器		台	3		
	箱式变压器	500kVA	座	1		
二	材料					
	建筑工程					
	配电站、开关站工程					
	主要生产工程					
PA1211	箱变					
PA1211PA1201	箱变基础(预制基础)		座	2		
	箱变围栏(含安装)		m²	84		
	电缆线路工程					
	构筑物					
PC1231	工作井					
PC1231PL1401	混凝土工作井		座	2		
	钢筋混凝土管	DN300	m	2		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：电力设施设备维修改造项目 金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
	电缆工井电子标牌		个	2		
	镀锌角钢	∠50*5*2500, 镀锌角钢	根	8		
	接地扁钢(含扁铁、螺栓)	-50*5, 镀锌扁钢	m	60		
	安装工程					
	配电站、开关站工程					
	主要生产工程					
	配电站、开关站					
	配电装置					
PE1122	办公楼改造					
PE1122PL2701	电缆终端头		套	2		
	低压电缆头	70	套	2		
PE1122	厨房					
PE1122PL2501	埋管内敷设		m	190		
	交联聚乙烯绝缘钢带铠装电力电缆	WDZ-YJY-4*70+1*35	m	190		
PE1122PL2702	电缆终端头		套	2		
	低压电缆头	70	套	2		
PE1122	宿舍楼					
PE1122PL2303	直埋电缆		m	180		
	交联聚乙烯绝缘钢带铠装电力电缆	WDZ-YJY-4*70+1*35	m	180		
PE1122PL2703	电缆终端头		套	2		
	低压电缆头	70	套	2		
PE1122	电气					
PE1122PL2304	直埋电缆		m	230		
	交联聚乙烯绝缘钢带铠装电力电缆	WDZ-YJY-3*185+2*95	m	230		
PE1122PL2704	电缆终端头		套	4		
	低压电缆头	240	套	4		
PE1211	箱式变电站(环网箱)					

