

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:纬一路施工障碍10KV拆改工程

工 程 概 况	工程名称	纬一路施工障碍 10KV拆改工程	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

工程名称：纬一路施工障碍10KV拆改工程

序号	项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		配电站、开关站工程				
		主要生产工程				
		箱式变电站(环网箱)				
	PA2111	基础工程				
1	PA2111PT0702	设备基础(环网柜 预算)	1、垫层种类、厚度、混凝土强度等级:商品混凝土 C15 100mm 2、设备基础类型:环网柜基础 3、混凝土强度等级:C25、C30 4、混凝土拌和要求:商品混凝土 5、钢筋类型、种类:铁件钢筋、铁件型钢、圆钢Φ10以内、圆钢Φ10以外	座	3	
		电缆线路工程				
		土石方				
	PF1111	土石方挖填				
2	PF1111PL0102	沟、槽、基坑挖方及回填(电缆直埋)		m ³	2438.4	
		构筑物				
	PF2511	电缆埋管				
3	PF2511PL1901	非开挖导向钻定向穿越(拖拉管 Φ200)	1、管径:Φ200 2、管材材质:MPP管 3、敷设方式:拖拉管	m	250	

安装分部分项工程量清单

工程名称：纬一路施工障碍10KV拆改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		配电站、开关站工程				
		主要生产工程				
	PC1951	箱式变电站(环网箱)				
1	PC1951PC5502	10kV环网柜成套装置(一进三出)	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:二进四出	座	2	
2	PC1951PC5503	10kV环网柜成套装置(一进七出)	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:二进六出	座	1	
		架空线路工程				
		架空线路本体工程				
		杆塔工程				
	PE3211	杆塔组立				
3	PE3211PK4707	横担安装(终端杆)	1、电压等级:10kV 2、材质:铁横担 3、排列方式:双根 4、用途:终端杆 5、规格型号:HD3-15/7508	组	2	
4	PE3211PK4603	拉线制作安装(VLX-5+5型单拉线)	1、地质类别:土坑 2、拉线形式:双根拉线 3、导线规格:钢绞线GJ-50 4、基础:拉线盘LP-12	组	2	
5	PE3211PK2205	线路 接地	1、接地型式:角钢 2、降阻材料:降阻剂 3、地质类别:普通土 4、接地装置型号:JD13-10	基	1	
		杆上变配电装置				
	PE5211	变配电装置安装				
6	PE5211PK3901	杆上配电装置(氧化锌避雷器安装调试)	1、电压等级:10kV 2、设备名称:避雷器 3、型号、规格:HY5WS5-17/50	组	1	
		电缆线路工程				
		电缆敷设				
	PF4111	10kV电缆敷设				
7	PF4111PL2302	直埋电缆(10kV) (3x70)	1、型号、规格: ZC-YJV22-8.7/15kV-3*150 2、敷设方式:直埋	m	640	

投标人采购材料（设备）表

工程名称：纬一路施工障碍10KV拆改工程

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					
	10kV高压环网柜	一进三出	座	2	185000	
	10kV高压环网柜	一进七出	座	1	312000	
	普通氧化锌避雷器	HY5WS5-17/50	组	1	320	
	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	ZC-YJLV22-8.7/15 kV-3*70	m	640	95	
	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	ZC-YJLV22-8.7/15 kV-3*95	m	2408	125	
	电缆终端头	3X150, 户外冷缩	套	16	750	
二	材料					
	建筑					
	护栏		m ²	119.7	120	
	铸铁井盖		套	3	400	
	铁件钢筋		kg	128.88	3.8	
	铁件型钢		kg	515.538	3.5	
	圆钢Φ10以内		kg	3604.65	4	
	圆钢Φ10以外		kg	3395.76	4	
	扁钢综合		kg	5.58	4.6	
	玻纤胎改性沥青卷材(页岩片)4mm		m ²	0.373	26.17	
	改性沥青粘结剂		kg	0.152	1.68	
	改性沥青嵌缝油膏		kg	0.037	4.44	
	MPP管	200	m	250	136	
	混凝土	C15	m ³	3.711	437	
	混凝土	C30	m ³	61.368	475	
	安装					
	横担	HD3-17/8008	kg	111.6	7.8	
	耐张顶架	Φ190	付	2		
	拉线抱箍	LB-200	kg	11.6		

投标人采购材料（设备）明细表

工程名称：纬一路施工障碍10KV拆改工程

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					
PC1951	箱式变电站(环网箱)					
PC1951PC5502	10kV环网柜成套装置(一进三出)		座	2		
	10kV高压环网柜	一进三出	座	2	185000	
PC1951PC5503	10kV环网柜成套装置(一进七出)		座	1		
	10kV高压环网柜	一进七出	座	1	312000	
	架空线路工程					
	架空线路本体工程					
	杆上变配电装置					
PE5211	变配电装置安装					
PE5211PK3901	杆上配电装置(氧化锌避雷器安装调试)		组	1		
	普通氧化锌避雷器	HY5WS5-17/50	组	1	320	
	电缆线路工程					
	电缆敷设					
PF4111	10kV电缆敷设					
PF4111PL2302	直埋电缆(10kV) (3x70)		m	640		
	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	ZC-YJLV22-8.7/15 kV-3*70	m	640	95	
PF4111PL2307	直埋电缆(10kV) (3x95)		m	2408		
	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	ZC-YJLV22-8.7/15 kV-3*95	m	2408	125	
	电缆附件					
PF5111	10kV电缆头安装					
PF5111PL2704	电缆终端头(3x95, 户外冷缩)		套	16		
	电缆终端头	3X150, 户外冷缩	套	16	750	
二	材料					

投标人采购材料（设备）明细表

工程名称：纬一路施工障碍10KV拆改工程

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
	建筑工程					
	配电站、开关站工程					
	主要生产工程					
	箱式变电站(环网箱)					
PA2111	基础工程					
PA2111PT0702	设备基础(环网柜 预算)		座	3		
	护栏		m ²	119.7	120	
	铸铁井盖		套	3	400	
	铁件钢筋		kg	128.88	3.8	
	铁件型钢		kg	515.538	3.5	
	圆钢 φ 10以内		kg	3604.65	4	
	圆钢 φ 10以外		kg	3395.76	4	
	扁钢综合		kg	5.58	4.6	
	玻纤胎改性沥青卷材(页岩片)4mm		m ²	0.373	26.17	
	改性沥青粘结剂		kg	0.152	1.68	
	改性沥青嵌缝油膏		kg	0.037	4.44	
	混凝土	C15	m ³	3.711	437	
	混凝土	C30	m ³	61.368	475	
	电缆线路工程					
	构筑物					
PF2511	电缆埋管					
PF2511PL1901	非开挖导向钻定向穿越(拖拉管 φ 200)		m	250		
	MPP管	200	m	250	136	
	安装工程					
	架空线路工程					
	架空线路本体工程					
	杆塔工程					

投标人采购材料（设备）明细表

工程名称：纬一路施工障碍10KV拆改工程

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
PE3211	杆塔组立					
PE3211PK4707	横担安装(终端杆)		组	2		
	横担	HD3-17/8008	kg	111.6	7.8	
	耐张顶架	Φ190	付	2		
	拉线抱箍	LB-200	kg	11.6		
	拉线抱箍	LB-210	付	2		
PE3211PK4603	拉线制作安装(VLX-5+5型单拉线)		组	2		
	平行挂板	PD-12	个	4	10	
	NX型耐张线夹	NX-2	个	12	16	
	NUTF型线夹	NUTF-2	个	4	35.5	
	拉线盘拉环	LPU-28	个	2	45.5	
	拉线棒	LB-18	个	4	42	
	拉紧绝缘子	JH10-90	只	4	45	
	拉线	GJ-50	t	0.028	8800	
	拉线保护套	PPR拉线护套	根	4	70	
PE3211PK2205	线路 接地		基	1		
	镀锌角钢	∠ 50mm*5mm*2500mm	kg	37.7	7	
	镀锌扁钢	-40mm*4mm	kg	35.28	7	
	接地引上线	JKLYJ-10/50	m	8	5	
	铜接线端子	DL-50	个	1	12	
	杆上变配电装置					
PE5211	变配电装置安装					
PE5211PK3901	杆上配电装置(氧化锌避雷器安装调试)		组	1		
	避雷器安装支架	避雷器安装支架	kg	4.2	8.5	
	电缆线路工程					
	电缆敷设					
PF4111	10kV电缆敷设					

