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）亘长、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。

清单表-1

总 说 明

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

<table>
<tr><td rowspan="3">工
程
概
况</td><td>工程名称</td><td>源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目</td><td>建设性质</td><td></td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td></td><td>建设地点</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">该项目共包含10kV工程2项，
1、氟化氢双回与园区Ⅰ路改造工程：新建10kV电缆线路0.44km，电缆选用ZRC-YJLV22-8.7/15-3x120型铝电缆，电缆采用套保护管（⌀ 200MPP管）直埋方式敷设0.22km，顶管敷设0.18km，新建过路顶管30米*3回采用（⌀ 200 MPP）管，砌筑电缆井4座。拆除12米电杆6基，拆除10kV线路570米，改造终端杆4处，改造双回终端杆1处，拆除电缆30米，拆除箱式变压器2台，拆除断路器1台。土壤类别：坚土。
2、新建环网柜工程：本工程新建10kV电缆线路0.505km，电缆选用ZRC-YJLV22-8.7/15-3x70型铝电缆，电缆采用套保护管（⌀ 200MPP管460米）直埋方式敷设，新建1进4出环网柜1台，新建设备基础1座。新建12米电杆1基（电杆利旧），新建双杆变压器1台（电杆利旧）。拆装断路器变压器引线1处，将原7#直线杆改造为终端杆，将10kV961罕乌拉路原有环网柜至原有变压器出线电缆移装至新建1#环网柜。拆除10KV线路（JL/GLA-95/20型钢芯铝绞）0.35km，拆除双杆50KVA变压器1台，移装50KVA变压器1台。拆除原有电缆ZRC-YJLV22-8.7/15-3x150型铝缆100米，拆除后再安装。拆除高压隔离开关2组，避雷器2组，拆除12米电杆9基。土壤类别：坚土。</td></tr>
<tr><td>其
它
说
明</td><td colspan="4">编制依据：
一、清单编制依据：
1、DLT5766-201820KV及以下配电网工程工程量清单计算规范；
2、《源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目》施工图。
二、清单编制说明：
1.暂列金：按70681（含税金）列入。</td></tr>
</table>

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		建筑工程费				
	一	配电站、开关站工程				
		箱式变电站（环网箱）				
	PA2111	基础工程				
1	PA2111PA0301	挖坑槽土石方	1.土壤类别:坚土 2.挖土石深度:2.1米 3.部位:环网柜	m3	71.72	
2	PA2111PA0601	土石方回填	1.填方材料品种:一二类土（压实度≥0.94） 2.填方粒径要求:满足设计和规范要求 3.填方来源、运距:投标人根据施工现场自行考虑 4.其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m3	37.75	
3	PA2111PAB101	余土外运	1.装车 2.弃土运距：施工单位自行考虑 3.符合环保、市容关于渣土处理相关要求，运距相关费用等施工单位根据现场情况相关要求自行考虑 4.其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m3	33.97	
4	PA2111PK1101	基础垫层	1.垫层类型:素混凝土C15	m3	1.6	
5	PA2111PA1201	设备基础	1.设备基础类型:环网柜基础 2.基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级:C25	m3	12.72	
6	PA2111PA7601	普通钢筋	1.钢筋种类:综合	t	1.166	
7	PA2111PA7901	预埋铁件	1.钢材种类、规格:爬梯、镀锌扁钢、槽钢	t	0.162	
8	PA2111PB1701	防水	1.材料材质、厚度、做法:立面防水水泥砂浆	m2	6.6	
9	PA2111PA5701	外墙面装饰	1.面层材质、规格:瓷砖 2.墙体类型:MU10烧结砖	m2	7.1	
10	PA2111PA6701	窗	1.窗类型:通风窗 2.材质及厚度:采用2mm厚钢板冲压百叶窗，百叶窗孔隙不大于10mm 3.洞口尺寸:200*100	m2	0.32	
11	PA2111PC1201	穿墙套管	1.名称、类型:柔性防水套管Q235B 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	只	5	
12	PA2111PC2901	电缆保护管	1.材质:CPVC管 2.型号、规格:管径150	m	1.5	
13	PA2111PC2902	电缆保护管	1.材质:CPVC管 2.型号、规格:管径200	m	1	

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

14	PA2111PB0601	防护栏栅	1.防护部位:箱变围栏 2.栏栅材质:50*50方钢，立柱70*70方钢 3.栏栅高度:1.9米 4.混凝土强度等级:C20	m2	45.6	
15	PA2111PB0301	块料地坪	1.面层材质、厚度、强度等级:混凝土预制砖	m2	19.75	
16	PF2211PFB102	电缆井盖	1.名称:电力井盖 2.其他:满足电力要求	套	1	
	三	电缆线路工程				
		土石方工程				
	PF1111	土石方开挖				
17	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1.土壤类别:坚土 2.挖土深度:2m以内	m3	439.05	
		构筑物				
	PF2111	电缆沟				
18	PF2111PL1001	铺砂、盖保护板 1~2根电缆	1.土壤类别:坚土	m	690	
19	PF2111PFB101	标志桩	1.名称:电缆标志桩 2.材质:混凝土	根	47	
	PF2211	工作井				
20	PF2211PL1301	砖砌工作井	1.井类型:砌筑电缆井4座 2.砖规格:Mu7.5红砖	m3	12	
21	PF2211PA7101	混凝土底板	1.名称 :电缆井底板 2.混凝土强度等级:C8	m3	2	
22	PF2211PA7301	混凝土板	1.名称:砖砌电缆井顶板 2.混凝土强度等级:C18	m3	4.2	
23	PF2211PA7601	普通钢筋	1.钢筋种类:综合	t	0.4	
24	PF2211PFB101	电缆井盖	1.名称:电力井盖 2.其他:满足电力要求	套	4	
25	PF2211PB1701	防水	1.材料材质、厚度、做法:1:2.5水泥砂浆 2.保护层材料、厚度、做法:20mm	m2	93.6	
26	PF2211PB1601	室外排水管道	1.管道材质、型号、规格:混凝土管DN300	m	2	
	PF2311	电缆埋管				
27	PF2311PL1601	电缆保护管敷设	1.管径:Φ200 2.管材材质:MPP	m	690	
28	PF2311PL1901	非开挖导向钻定向穿越	1.土质:坚土 2.管径:Φ200 3.管材材质:Φ200 MPP+6 根 4.孔数:1	m	30	
二		安装工程费				
	一	配电站、开关站工程				
		配电站、开关站				
		箱式配电站（环网箱）				
	PC1311	箱式变电站				
	PC1321	环网箱				

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

1	PC1311PC0302	组合式环网柜成套装置	1.电压等级:10kV 2.型号、规格:一进四出环网柜	座	1	
	PC1711	全站接地				
2	PC1711PC3301	接地极	1.名称:镀锌角钢L50*5*2500 2.其他:详细图纸设计要求	根	4	
3	PC1711PC3201	接地母线	1.名称:镀锌扁钢-40mm*4mm 2.其他:详细图纸设计要求	m	40	
		调试与试验				
	PC1821	整套系统调试				
4	PC1821PC5201	整套启动调试	1.整套启动调试		1	
	三	架空线路工程				
		基础工程				
	PE1111	土石方工程				
5	PE1111PK0101	线路复测及分坑	1.杆塔类型:单杆	基	2	
6	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填	1.名称:混凝土杆的土方开挖无底盘 2.地质类别:坚土 3.开挖深度:2米以内	m3	2.56	
7	PE1111PK0202	杆塔基坑挖方及回填	1.名称:拉线盘的土方开挖 2.拉线盘尺寸:1.2m*0.6m 3.地质类别:坚土 4.开挖深度:3米以内	m3	10.8	
	PE1311	混凝土工程				
8	PE1311PK0901	拉线盘	1.每块质量:300kg以内 2.其他材料:拉线棒、拉线环	块	6	
	PE2111	接地工程				
9	PE3111PK2201	接地	1.接地形式:接地扁钢及引上线 2.降阻材料:镀锌接地扁钢-40mm*4mm 3.地质类别:坚土	基	7	
10	PE3111PK2202	接地	1.接地形式:接地极 2.降阻材料:角钢50mm*5mm*2500mm 3.地质类别:坚土	基	7	
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
11	PE3111PK2301	混凝土杆组立	1.杆型:单杆 2.组立形式:整根式 3.撑杆状态:无撑杆 4.杆塔基础状态:无基础 5.地质类别:坚土 6.其他:电杆利旧	基	2	
	PE3211	杆塔附属				
12	PE3211PK3001	10kV横担	1.杆塔类型:混凝土杆 2.横担排列方式:单根 3.横担材质:铁横担HD3-17/8008	组	5	
13	PE3211PK3002	10kV横担	1.杆塔类型:混凝土杆 2.横担排列方式:双	组	1	

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

			根 3.横担材质:铁横担 双回耐张横担 HD3-15/8008			
14	PE3211PK3003	10kV横担	1.杆塔类型:混凝土杆 2.横担排列方式:双根 3.横担材质:铁横担 双回耐张横担 HD3-23/8008	组	1	
15	PE3211PK3004	10kV横担	1.杆塔类型:混凝土杆 2.横担排列方式:支撑横担 3.横担材质:铁横担 HD1-17/7506	组	1	
16	PE3211PK3201	绝缘子	1.型号、规格:耐张绝缘子串	串	21	
17	PE3211PK3202	绝缘子	1.型号、规格:柱式瓷绝缘子R12.5ET150N	只	2	
18	PE3211PK2801	拉线制作安装	1.名称:拉线制作安装 2.材质:镀锌钢绞线 3.规格:VLX-5+5	个	6	
19	PE3211PK2802	拉线制作安装	1.名称:拉线制作安装 2.材质:镀锌钢绞线 3.规格:LX-5	个	5	
	PE5111	杆上设备工程				
20	PE5111PK3801	杆上变压器	1.电压等级:10kV 2.型号、规格:50 kVA 3.其他:变压器利旧	台	1	
21	PE5111PK3901	杆上配电装置	1.电压等级:10kV 2.设备名称:隔离开关	组	1	
22	PE5111PK3902	杆上配电装置	1.电压等级:10kV 2.设备名称:避雷器 3.规格型号:氧化锌避雷器	组	7	
23	PE5111PK4001	杆上变配电系统调试	1.设备名称:变压器	系统	1	
	四	电缆线路工程				
		电缆敷设				
	PF4311	埋管敷设				
24	PF4111PL2501	埋管内敷设	1.型号、规格:ZRC-YJLV22-8.7/15-3*70	m	605	
25	PF4111PL2502	埋管内敷设	1.型号、规格:ZRC-YJLV22-8.7/15-3*120	m	441	
	PF5111	电缆附件				
26	PF5111PL2701	电缆终端头	1.型号、规格:与ZRC-YJLV22-8.7/15-3*70电缆相配	套	4	
27	PF5111PL2702	电缆终端头	1.型号、规格:与ZRC-YJLV22-8.7/15-3*120电缆相配	套	6	
	PF8111	电缆试验				
28	PF8111PL3101	电缆试验	1.电压等级:10kV 2.试验项目:直流耐压	回路	5	
29	PF8111PL3102	电缆试验	1.电压等级:10kV	回路	5	

清单表-2

分部分项工程量清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

			2.试验项目:交流耐压			
30	PF8111PL3103	电缆试验	1.电压等级:10kV 2.试验项目:局放	回路	5	

清单表-2.1

分部分项工程量清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		建筑工程费				
	一	配电站、开关站工程				
		箱式变电站（环网箱）				
	PA2111	基础工程				
1	PA2111PA0301	挖坑槽土石方	1.土壤类别:坚土 2.挖土石深度:2.1米 3.部位:环网柜	m3	71.72	
2	PA2111PA0601	土石方回填	1.填方材料品种:一二类土（压实度≥0.94） 2.填方粒径要求:满足设计和规范要求 3.填方来源、运距:投标人根据施工现场自行考虑 4.其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m3	37.75	
3	PA2111PAB101	余土外运	1.装车 2.弃土运距：施工单位自行考虑 3.符合环保、市容关于渣土处理相关要求，运距相关费用等施工单位根据现场情况相关要求自行考虑 4.其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m3	33.97	
4	PA2111PK1101	基础垫层	1.垫层类型:素混凝土C15	m3	1.6	
5	PA2111PA1201	设备基础	1.设备基础类型:环网柜基础 2.基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级:C25	m3	12.72	
6	PA2111PA7601	普通钢筋	1.钢筋种类:综合	t	1.166	
7	PA2111PA7901	预埋铁件	1.钢材种类、规格:爬梯、镀锌扁钢、槽钢	t	0.162	
8	PA2111PB1701	防水	1.材料材质、厚度、做法:立面防水水泥砂浆	m2	6.6	
9	PA2111PA5701	外墙面装饰	1.面层材质、规格:瓷砖 2.墙体类型:MU10烧结砖	m2	7.1	
10	PA2111PA6701	窗	1.窗类型:通风窗 2.材质及厚度:采用2mm厚钢板冲压百叶窗，百叶窗孔隙不大于10mm 3.洞口尺寸:200*100	m2	0.32	
11	PA2111PC1201	穿墙套管	1.名称、类型:柔性防水套管Q235B 2.规格:DN100 3.其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	只	5	
12	PA2111PC2901	电缆保护管	1.材质:CPVC管 2.型号、规格:管径150	m	1.5	
13	PA2111PC2902	电缆保护管	1.材质:CPVC管 2.型号、规格:管径200	m	1	

清单表-2.1

分部分项工程量清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

14	PA2111PB0601	防护栏栅	1.防护部位:箱变围栏 2.栏栅材质:50*50方钢，立柱70*70方钢 3.栏栅高度:1.9米 4.混凝土强度等级:C20	m2	45.6	
15	PA2111PB0301	块料地坪	1.面层材质、厚度、强度等级:混凝土预制砖	m2	19.75	
16	PF2211PFB102	电缆井盖	1.名称:电力井盖 2.其他:满足电力要求	套	1	
	三	电缆线路工程				
		土石方工程				
	PF1111	土石方开挖				
17	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1.土壤类别:坚土 2.挖土深度:2m以内	m3	439.05	
		构筑物				
	PF2111	电缆沟				
18	PF2111PL1001	铺砂、盖保护板 1~2根电缆	1.土壤类别:坚土	m	690	
19	PF2111PFB101	标志桩	1.名称:电缆标志桩 2.材质:混凝土	根	47	
	PF2211	工作井				
20	PF2211PL1301	砖砌工作井	1.井类型:砌筑电缆井4座 2.砖规格:Mu7.5红砖	m3	12	
21	PF2211PA7101	混凝土底板	1.名称 :电缆井底板 2.混凝土强度等级:C8	m3	2	
22	PF2211PA7301	混凝土板	1.名称:砖砌电缆井顶板 2.混凝土强度等级:C18	m3	4.2	
23	PF2211PA7601	普通钢筋	1.钢筋种类:综合	t	0.4	
24	PF2211PFB101	电缆井盖	1.名称:电力井盖 2.其他:满足电力要求	套	4	
25	PF2211PB1701	防水	1.材料材质、厚度、做法:1:2.5水泥砂浆 2.保护层材料、厚度、做法:20mm	m2	93.6	
26	PF2211PB1601	室外排水管道	1.管道材质、型号、规格:混凝土管DN300	m	2	
	PF2311	电缆埋管				
27	PF2311PL1601	电缆保护管敷设	1.管径:Φ200 2.管材材质:MPP	m	690	
28	PF2311PL1901	非开挖导向钻定向穿越	1.土质:坚土 2.管径:Φ200 3.管材材质:Φ200 MPP+6 根 4.孔数:1	m	30	

清单表-2.2

分部分项工程量清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		安装工程费				
	一	配电站、开关站工程				
		配电站、开关站				
		箱式配电站（环网箱）				
	PC1311	箱式变电站				
	PC1321	环网箱				
1	PC1311PC0302	组合式环网柜成套装置	1.电压等级:10kV 2.型号、规格:一进四出环网柜	座	1	
	PC1711	全站接地				
2	PC1711PC3301	接地极	1.名称:镀锌角钢L50*5*2500 2.其他:详细图纸设计要求	根	4	
3	PC1711PC3201	接地母线	1.名称:镀锌扁钢-40mm*4mm 2.其他:详细图纸设计要求	m	40	
		调试与试验				
	PC1821	整套系统调试				
4	PC1821PC5201	整套启动调试	1.整套启动调试		1	
	三	架空线路工程				
		基础工程				
	PE1111	土石方工程				
5	PE1111PK0101	线路复测及分坑	1.杆塔类型:单杆	基	2	
6	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填	1.名称:混凝土杆的土方开挖无底盘 2.地质类别:坚土 3.开挖深度:2米以内	m3	2.56	
7	PE1111PK0202	杆塔基坑挖方及回填	1.名称:拉线盘的土方开挖 2.拉线盘尺寸:1.2m*0.6m 3.地质类别:坚土 4.开挖深度:3米以内	m3	10.8	
	PE1311	混凝土工程				
8	PE1311PK0901	拉线盘	1.每块质量:300kg以内 2.其他材料:拉线棒、拉线环	块	6	
	PE2111	接地工程				
9	PE3111PK2201	接地	1.接地形式:接地扁钢及引上线 2.降阻材料:镀锌接地扁钢-40mm*4mm 3.地质类别:坚土	基	7	
10	PE3111PK2202	接地	1.接地形式:接地极 2.降阻材料:角钢50mm*5mm*2500mm 3.地质类别:坚土	基	7	
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
11	PE3111PK2301	混凝土杆组立	1.杆型:单杆 2.组立形式:整根式 3.撑杆状态:无撑杆 4.杆塔基础状态:无基础 5.地质类别:坚土 6.其他:电杆利旧	基	2	

清单表-2.2

分部分项工程量清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

	PE3211	杆塔附属				
12	PE3211PK3001	10kV横担	1.杆塔类型:混凝土杆 2.横担排列方式:单根 3.横担材质:铁横担 HD3-17/8008	组	5	
13	PE3211PK3002	10kV横担	1.杆塔类型:混凝土杆 2.横担排列方式:双根 3.横担材质:铁横担 双回耐张横担 HD3-15/8008	组	1	
14	PE3211PK3003	10kV横担	1.杆塔类型:混凝土杆 2.横担排列方式:双根 3.横担材质:铁横担 双回耐张横担 HD3-23/8008	组	1	
15	PE3211PK3004	10kV横担	1.杆塔类型:混凝土杆 2.横担排列方式:支撑横担 3.横担材质:铁横担 HD1-17/7506	组	1	
16	PE3211PK3201	绝缘子	1.型号、规格:耐张绝缘子串	串	21	
17	PE3211PK3202	绝缘子	1.型号、规格:柱式瓷绝缘子R12.5ET150N	只	2	
18	PE3211PK2801	拉线制作安装	1.名称:拉线制作安装 2.材质:镀锌钢绞线 3.规格:VLX-5+5	个	6	
19	PE3211PK2802	拉线制作安装	1.名称:拉线制作安装 2.材质:镀锌钢绞线 3.规格:LX-5	个	5	
	PE5111	杆上设备工程				
20	PE5111PK3801	杆上变压器	1.电压等级:10kV 2.型号、规格:50 kVA 3.其他:变压器利旧	台	1	
21	PE5111PK3901	杆上配电装置	1.电压等级:10kV 2.设备名称:隔离开关	组	1	
22	PE5111PK3902	杆上配电装置	1.电压等级:10kV 2.设备名称:避雷器 3.规格型号:氧化锌避雷器	组	7	
23	PE5111PK4001	杆上变配电系统调试	1.设备名称:变压器	系统	1	
	四	电缆线路工程				
		电缆敷设				
	PF4311	埋管敷设				
24	PF4111PL2501	埋管内敷设	1.型号、规格:ZRC-YJLV22-8.7/15-3*70	m	605	
25	PF4111PL2502	埋管内敷设	1.型号、规格:ZRC-YJLV22-8.7/15-3*120	m	441	
	PF5111	电缆附件				
26	PF5111PL2701	电缆终端头	1.型号、规格:与ZRC-YJLV22-8.7/15	套	4	

清单表-2.2

分部分项工程量清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

			-3*70电缆相配			
27	PF5111PL2702	电缆终端头	1.型号、规格:与ZRC-YJLV22-8.7/15-3*120电缆相配	套	6	
	PF8111	电缆试验				
28	PF8111PL3101	电缆试验	1.电压等级:10kV 2.试验项目:直流耐压	回路	5	
29	PF8111PL3102	电缆试验	1.电压等级:10kV 2.试验项目:交流耐压	回路	5	
30	PF8111PL3103	电缆试验	1.电压等级:10kV 2.试验项目:局放	回路	5	

清单表-3

措施项目清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一、		单价项目				
		基坑明排水				
1					1	
		井点降水				
2					1	
		交叉跨越				
3					1	
二、		总价项目				

清单表-4

其他项目清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	项 目 名 称	金 额(元)	备 注
一	招标人已列项目		
1	暂列金额	70681	明细详见清单表-4.1
5	其他		
二	投标人增列项目		

清单表-4.1

暂列金额明细表

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目　　金额单位：元

序号	项 目 名 称	计量单位	暂列金额(元)	备 注
1	暂列金	项	64845	
合　计			64845	一

注：本表由招标人填写，也可只列暂列金额总额，由投标人将上述暂列金额计入清单表-5中。

清单表-4.2

材料（设备）暂估单价表

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	材料（设备）名称	规格、型号	计量单位	单价（元）	备注
一	建筑工程				
二	安装工程				
三	措施项目				

注：本表由招标人填写，编制最高投标限价和投标报价时，需将上述材料暂估价计入全费用综合单价，设备暂估价计入投标人采购设备计价表：最高投标限价/投标报价表-6。

清单表-4.3

专业工程暂估价表

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	工 程 名 称	主要工程内容	金额(元)	备注
1				
合 计				

注：本表由招标人填写，由投标人将上述专业工程暂估价计入清单表-5中。

清单表-4.4

计 日 工 表

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

编号	项 目 名 称	计量单位	暂定数量	备注
一	人工			
1				
二	材料			
1				
三	施工机械			
1				

注：本表项目名称、暂定数量由招标人填写。

清单表-4.5

施工总承包服务费计价表

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	工 程 名 称	项目价值（元）	服务内容	备注
1				

注：本表由招标人按工程实际情况填写。

清单表-4.6

拆除工程项目清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		拆除工程费				
		安装工程				
		充（换）电站工程				
		箱式变电站（环网箱）				
	JS3111	箱式配电站				
1	JS3111PC0101	变压器	1.电压等级:10kV 2.名称:箱式变压器 3.规格型号:630kVA 4.拆除方式:保护性拆除	台	2	
		架空线路工程				
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
2	PE3111PK2301	混凝土杆组立	1.杆型:单杆 2.拆除方式:保护性拆除	基	15	
	PE3211	杆塔附属				
3	PE3111PK3001	10kV横担	1.杆塔类型:混凝土杆 2.横担排列方式:单根 3.横担材质:铁横担 4.拆除方式:保护性拆除	组	15	
4	PE3211PK2801	杆塔附属设施	1.名称:拆除拉线 2.材质:镀锌钢绞线 3.规格:VLX-5+5	组	15	
		架线工程				
	PE4111	导线架设				
5	PE4111PK3401	架空导线	1.电压等级:10kV 2.型号、规格:截面积150mm2以内 3.拆除方式:保护性拆除	m	920	
	PE5111	杆上设备工程				
6	PE5111PK3801	杆上变压器	1.电压等级:10kV 2.型号、规格:容量50kVA 3.拆除方式:保护性拆除	台	1	
7	PE5111PK3901	杆上配电装置	1.电压等级:10kV 2.设备名称:隔离开关 3.拆除方式:保护性拆除	组	2	

注：本表由招标人按工程实际情况填写。

清单表-4.6

拆除工程项目清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

8	PE5111PK3902	杆上配电装置	1.电压等级:10kV 2.设备名称:避雷器 3.拆除方式:保护性拆除	组	2	
9	PE5111PK3903	杆上配电装置	1.电压等级:10kV 2.设备名称:断路器 3.拆除方式:保护性拆除	台	1	
		电缆线路工程				
		电缆敷设				
	PF4111	直埋敷设				
10	PF4111PL2301	直埋电缆	1.型号、规格:截面120mm2以内 2.拆除方式:保护性拆除	m	160	

注：本表由招标人按工程实际情况填写。

清单表-4.7

建设场地征用及清理项目清单

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	项目名称	备注
1	土地征用费	
2	施工场地租用费	
3	余物清理费	
4	线路走廊赔偿费	
5	通信设施防输电线路干扰措施费	
6	拆除物返库费	
	合计	

注：本表由招标人按工程实际情况填写。

清单表-5

投标人采购材料（设备）表

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	备　注
一	设备					
	安装工程					
BM103	交流避雷器	AC10kV,17kV,50kV	台	21		
BM71	交流单相隔离开关	20kV,630A,20kA	台	3		
补充设备001	组合式成套箱式变电站		座	1		
二	材料					
	建筑工程					
BM1448	电缆保护管	MPP,Φ200	米	913.5		
补充主材001	标志桩		根	47.235		
	安装工程					
BM1032	接续金具-异型并沟线夹	JBL-50-240	付	91.35		
BM1041	拉线金具-UT型线夹	FNUT-2	付	22.33		
BM1100	联结金具-平行挂板	PD-12	只	22.33		
BM1147	联结金具-球头挂环	Q-7	只	21.315		
BM1160	联结金具-碗头挂板	W-7	只	21.315		
BM1190	联结金具-直角挂板	Z-10	只	21.315		
BM1223	耐张线夹-楔型绝缘	NXL-2	付	66.99		
BM1246	耐张线夹-液压型	NY-150/20	付	21.315		
BM1350	拉线棒	Φ18,3000mm	根	12.18		
BM1423	水泥制品	拉盘,600*1200*200	块	6.03		
BM567	电力电缆	AC10kV,YJLV,120,3,22	千米	0.44541		
BM568	电力电缆	AC10kV,YJLV,70,3,22	千米	0.61105		
BM779	20kV及以下电缆终端	AC10kV,120mm2,3芯	套	6.03		
BM782	20kV及以下电缆终端	AC10kV,70mm2,3芯	套	4.02		
BM842	电缆接线端子	铜,35mm2	只	41.82		
BM881	交流盘形悬式瓷绝缘子	U70B/146,255,320	片	42.84		
BM892	拉紧绝缘子	JH10-90	只	22.44		
BM894	线路柱式复合绝缘子	FZS-10/5,252,400	支	18.36		
补充主材001@1	HD3-17/8008(D=200)		组	6.03		
补充主材002	耐张顶架		付	5.025		
补充主材002@1	直线单顶抱箍（扁钢6*60）		付	1.005		
补充主材003	接地极		根	4.02		
补充主材004	接地母线		m	42.4		
补充主材005	横担	HD3-19/8008	根	8.04		
补充主材006	隔离开关安装 架		块	6.09		
补充主材006@1	隔离开关安装架		块	7.105		
补充主材007@1	接地极		kg	279.734		
补充主材008@1	接地扁钢	40mm*4mm	kg	252.4284		
补充主材009	螺栓	M10*50	件	28.84		
补充主材010@1	热缩护套		m	21		

注：本表由招标人填写，对投标人采购的设备及有品牌要求的材料，在此表中列出。如有暂估价的，招标人须在备注栏中说明。

清单表-5

投标人采购材料（设备）表

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	备　注
	安装工程					
补充主材011	镀锌钢绞线		根	10		
补充主材011@1	镀锌钢绞线GJ-50		kg	72		
补充主材012	HD3-15/8008(D=200）		组	1.005		
补充主材012@1	HD3-23/8008(D=200）		组	1.005		
补充主材013	标识牌		块	1.005		
补充主材014	拉线环	LPU-20	只	6.09		
补充主材015	U型抱箍（U8-210)		个	1.005		
补充主材016	拉线抱箍BG8-2-200		套	6.09		
补充主材016@1	拉线抱箍BG8-2-210		套	6.09		
补充主材017	荧光标拉线护套PVC		只	12		
补充主材019	电缆卡子		套	7		
补充主材020	镀锌管	114A	套	7		

注：本表由招标人填写，对投标人采购的设备及有品牌要求的材料，在此表中列出。如有暂估价的，招标人须在备注栏中说明。

清单表-6

招标人采购材料（设备）表

工程名称：源丰实业厂区外及纬一路与305国道交叉口电力线路改造项目

序号	材料（设备）名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	交货地点及方式	备注
一	材料						
二	设备						

注：本表由招标人填写。