

内蒙古集宁一中榆树湾校
区10kv配电改造工程

工程

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：	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）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:内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

工 程 概 况	工程名称	内蒙古集宁一中榆树湾 校区10kv配电改造工程	建设性质	
	设计单位		建设地点	
	1. 高压电缆分支箱1/3出（最后一路带计量）：1台；分支箱基础、接地、围栏各：1套 2. 箱式变压器SC（B）13-1000kVA：1台；变压器基础、接地、围栏各：1套； 3. 高压电缆ZR-YJV22-8.7/15-3x240：48米；ZR-YJV22-8.7/15-3x120：30米 4. 低压电缆ZR-YJV22-0.6/1-4*300：755米；ZR-YJV22-0.6/1-4*120：2393米； 5. ϕ 200CPVC管：166米； ϕ 110CPVC管：2971米； 6. 低压进线柜：1面；低压计量柜：1面；低压出线柜：1面；低压配电箱（落地式）一进10出：3台；低 压柜槽钢基础：5套；低压配电箱基础：3套； 7. 直线井：8座；转角井：8座；三通井：5座；四通井：1座； 8. 新建电缆沟：1宽*1深：175米； 9. 清理灌木：240m ² ；破水泥硬化路面及恢复：40m ³ ；开挖土方及恢复：1613m ³ 10. 高压电缆调试：ZR-YJV22-3x240：1回；ZR-YJV22-3x120：1回；变压器调试：1台；分支箱调试： 1台；低压进线柜调试：1面；低压计量柜调试：1面；低压出线柜调试：3面；			
其 它 说 明	1. 项目划分及取费标准执行国家能源局发布的《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》 （2022年版）。 2. 定额采用国家能源局发布的《20kV及以下配电网工程预算定额》（2022年版）第一册 建筑工程、第 二册 电气设备安装工程、第三册 架空线路工程、第四册 电缆工程、第五册 通信及自动化工程。 3. 拆除工程执行《电网技术改造工程预算编制与计算规定》（2020年版）、《电网拆除工程预算定额》 （2020年版）。 4. 规费：社会保险费费率、住房公积金的缴费费率执行《关于内蒙古自治区电力建设配电网工程实施 “20kV及以下配电网工程定额和费用计算规定（2022年版）”的通知》-内电定【2023】4号文；。 5. 价差调整执行内蒙古电力建设定额站发布的《关于调整电力定额价格水平的通知》-内电定【2024】 01号文； 6. 税金执行《关于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》（内电 定【2019】02号）； 7. 未计价材料执行工程所在地造价管理部门发布的近期信息价格、同类材料中标价格和市场价格； 8. 清单计算规范执行《内蒙古电力（集团）有限责任公司20kV及以下配电网工程初步设计阶段工程量清 单计算规则》、《20kV及以下配电网工程工程量清单计算规范》DL/T5766-2018。 9. 清单计价规范执行《20kV及以下配电网工程工程量清单计价规范》DL/T5765-2018。			

建筑分部分项工程量清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

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				
		配电站、开关站				
	PA1111	一般土建				
1	PA1111PA3801	黑色绝缘脚垫	1、黑色绝缘脚垫:厚度不小于8mm	m²	11	
2	PA1111PA3802	防静电地板	1、名称:防静电地板	m²	70	
3	PA1111PB6301	洞口封堵	1、部位:楼层 2、封堵材质:柔性密封材料	个	70	
		充电站、换电站工程				
		主要生产工程				
		构筑物				
	PB2111	设备基础(箱变)				
4	PB2111PA1201	设备基础	1、设备基础类型:预制箱式变电站基础 2、不同厂家设计基础不同:据实结算	座	2	
5	PB2111PA0201	挖一般土石方	1、土壤类别:普通土 2、挖土石深度:2米以内 3、挖土方式:机械	m³	36.81	
6	PB2111PA0601	土石方回填	1、回填要求:夯填 2、回填材质:普通土 3、填方来源:原土	m³	6.71	
7	PB2111PA0602	土石方外运	1、外运:5km	m³	6.71	
8	PB2111PK1101	基础垫层	1、垫层类型:混凝土垫层厚度10cm C15	m³	1.74	

建筑分部分项工程量清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
9	PB2111PB3601	铁篦子	1、名称:铁篦子	套	1	
10	PB2111PA7901	基础 10#槽钢	1、钢材种类、规格:10#镀锌槽钢	t	0.13	
11	PB2111PA6701	钢百叶窗	1、窗类型:钢制	个	2	
12	PB2111PB0601	防护栏栅	1、防护部位:箱式变压器 环网柜 2、栏栅材质:铁艺围栏 3、栏栅高度:2m	m²	72	
13	PB2111PB0301	混凝土地坪	1、基层材质、厚度、强度等级:混凝土地坪 2、厚度、强度等级:10cm C20混凝土	m²	48	
14	PB2111PL1601	电缆保护管敷设 CPVC-150	1、管材材质:CPVC150	m	4	
15	PB2111PL1602	电缆保护管敷设 CPVC175	1、管材材质:CPVC175	m	12	
16	PB2111PB2601	UPVC泄水管	1、安装部位:基础 2、材质:名称 3、套管材质、型号、规格:UPVC泄水管 100	m	12	
	PB3111	消防工程				
17	PB3111PB5901	安全工器具	1、安装部位:配电室	套	1	
18	PB3111PB5001	等电位端子箱	1、名称:等电位端子箱	套	1	
19	PB3111PB5903	破绿化带及恢复	1、绿化补偿:破绿化带及恢复 1*30	m2	30	
20	PB3111PB5902	平整灌木	1、绿化补偿:平整灌木10*4	m2	40	
		电缆线路工程				
		土石方				

建筑分部分项工程量清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
	PF1111	土石方挖填				
21	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1、土壤类别:普土 2、挖土深度:1m以内及回填	m³	1693	
	PF1211	开挖及修复路面				
22	PF1211PL0101	破复混凝土路面	1、土壤类别:普土 2、挖土深度:1m以内 3、恢复垫层:C10混凝土垫层10cm 4、混凝土面层:C20混凝土面层20cm	m³	29	
23	PF1211PL0302	破复沥青路面	1、基层类型、厚度:10cm 2、面层类型、厚度:15cm 3、路面结构型式:总厚度25cm,沥青路面	m²	39	
24	PF1211PL0103	破复人行道路面	1、土壤类别:普土 2、挖土深度:1m以内 3、混凝土垫层:10cm 4、破路面:面包砖	m³	50	
25	PF1211PL0104	破复人行道路面	1、土壤类别:普土 2、挖土深度:1m以内 3、混凝土垫层:10cm 4、恢复:面包砖	m³	645	
		构筑物				
	PF2311	电缆沟、浅槽				
26	PF2311PL1101	砖砌电缆沟	1、断面尺寸:1m*1m 2、砖规格:据实结算	m	175	
	PF2411	工作井				

建筑分部分项工程量清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
27	PF2411PL1401	混凝土工作井（直线井）	1、井类型：预制混凝土直线工作井1.6*1.6*2 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土拌和要求：严格按混凝土配比要求拌和 4、运距：20km	座	6	
28	PF2411PL1402	混凝土工作井（转角井）	1、井类型：预制混凝土转角井1.6*1.6*2 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土拌和要求：严格按混凝土配比要求拌和 4、运距：20km	座	8	
29	PF2411PL1403	混凝土工作井（三通井）	1、土质：普通土 2、井类型：预制混凝土三通井1.6*1.6*2 3、混凝土强度等级：C30 4、混凝土拌和要求：严格按混凝土配比要求拌和 5、运距：20km	座	6	
	PF2511	电缆埋管				
30	PF2511PL1601	电缆保护管敷设 CPVC110	1、管径：110 2、管材材质：CPVC 3、壁厚：8mm	m	2714	
31	PF2511PL1602	电缆保护管敷设 CPVC200	1、管径：200 2、管材材质：CPVC 3、壁厚：8mm	m	166	
32	PF2511PL1701	电缆保护管沿电杆敷设	1、管径：镀锌钢管 2、型号：DLHG-114A	根	1	

安装分部分项工程量清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

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				
		配电站、开关站				
		配电装置				
	PD2211	1kV配电装置安装				
1	PD2211PC5801	低压成套配电柜	1、名称:低压进线柜 2、型号、规格:GGD-1000*600*2200	台	1	
2	PD2211PC5802	低压成套配电柜	1、名称:低压计量柜 2、型号、规格:GGD-800*600*2200	台	1	
3	PD2211PC5803	低压成套配电柜	1、名称:低压出线柜 2、型号、规格:GGD-800*600*2200	台	4	
4	PD2211PC1001	配电箱	1、名称:壁挂式配电箱 2、型号、规格:450*250	台	2	
5	PD2211PC0901	低压电器	1、名称:塑壳断路器400A	个	1	
6	PD2211PC0902	低压电器	1、名称:塑壳断路器250A	个	4	
7	PD2211PC0903	低压电器	1、名称:塑壳断路器160A	个	6	
8	PD2211PC0904	低压电器	1、名称:塑壳断路器63A	个	10	
		站用电缆				
	PC1631	电缆辅助设施				
9	PC1631PC2801	电缆槽盒	1、材质:塑料线槽	m	1300	
	PC1711	全站接地				

安装分部分项工程量清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
10	PC1711PC3201	接地母线(箱变、环网柜)	1、材质:镀锌扁钢 2、型号、规格:50*5 3、安装地点:箱变、环网柜周围 4、埋深:冻土层下 1.3m (人工挖土方) 5、土质:普通土 6、调试:接地网	m	96	
11	PC1711PC3301	接地极(箱变、环网柜)	1、材质:镀锌角钢 2、规格:L50*5-2.5 3、土壤类别: I 类土	根	8	
12	PC1711PC3202	接地母线(井)	1、材质:镀锌扁钢 2、型号、规格:50*5 3、安装地点:箱变、环网柜周围 4、埋深:冻土层下 1.3m (人工挖土方) 5、土质:普通土 6、调试:接地网	m	240	
13	PC1711PC3302	接地极(井)	1、材质:镀锌角钢 2、规格:L63*6-2.5	根	40	
14	PC1711PC3203	接地母线	1、材质:镀锌扁钢 2、型号、规格:50*5 3、安装地点:配电室 4、调试:接地网	m	200	
		调试与试验				
	PC1811	分系统调试				

安装分部分项工程量清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
15	PC1811PC4301	电力变压器系统调试	1、变压器型号规格:1000kVA~1600kVA 2、高压侧设备名称:断路器 3、调试:保护装置及自动装置调试	系统	1	
16	PC1811PC4401	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:环网柜内进出线开关柜 10kV 2、开断设备名称:断路器	系统	4	
17	PC1811PC4402	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:箱变进线开关柜 2、开断设备名称:断路器	系统	1	
18	PC1811PC4403	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:1KV 2、开断设备名称:低压进出线柜调试	系统	21	
19	PC1811PC4501	母线系统调试	1、母线电压等级:10kV	段	1	
20	PC1811PC4502	母线系统调试	1、母线电压等级:1kV	段	1	
	PC1821	整套系统调试				
21	PC1821PC5201	整套启动调试 环网柜	1、站所类型:高压分支箱 2、间隔数:5	站	1	
22	PC1821PC5202	整套启动调试 箱式变压器	1、站所类型:箱式变压器 2、安装变压器台数:1	站	1	
		营销系统				
	PC1931	计量系统				
23	PC1931PG6001	电能计量系统调试	1、名称:低压计量柜调试	系统	1	
	PC1951	箱式变电站(环网箱)				

安装分部分项工程量清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
24	PC1951PC5701	组合型成套箱式变电站(1000kVA, 欧式,)	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:1000kVA, 欧式	座	1	
25	PC1951PC5501	环网柜一进三出, 进出线断路器	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:一进三出 3、屏柜数量:5 4、保护装置型号、规格:综合保护	座	1	
		电缆线路工程				
	PF3111	电缆桥架安装				
26	PF3111PL2001	电缆桥架	1、材质:钢制桥架 2、规格:400*100 3、防腐形式及要求:镀锌	m	20	
27	PF3111PL2101	电缆支架	1、材质:镀锌角钢 2、规格:L40*4	t、副	0.029	
		电缆敷设				
	PF4111	10kV电缆敷设				
28	PF4111PL0901	电缆标示桩安装	1、构件名称:电缆标示桩	个	11	
29	PF4111PL2501	埋管内敷设 ZR-YJV22-3*120	1、型号、规格:ZR-YJV22-3*120 2、敷设方式:管内敷设	m	30	
30	PF4111PL2502	埋管内敷设 ZR-YJV22-3*240	1、型号、规格:ZR-YJV22-3*240 2、敷设方式:管内敷设	m	48	
	PF4211	1kV电缆敷设				

安装分部分项工程量清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
31	PF4211000001	埋管内敷设	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4*16	m	780	
32	PF4211000002	埋管内敷设	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4*25	m	700	
33	PF4211000003	埋管内敷设	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4*70	m	357	
34	PF4211000004	埋管内敷设	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4*120	m	2408	
35	PF4211000005	埋管内敷设	1、型号、规格:ZR-YJV22-0.6/1-4*300	m	94	
		电缆附件				
	PF5111	10kV电缆头安装				
36	PF5111PL2701	电缆终端头-3*240,户内,冷缩,铜	1、型号、规格:电缆终端头-3*240,户内,冷缩,铜	套	2	
37	PF5111PL2702	电缆终端头-3*120,户内,冷缩,铜	1、型号、规格:电缆终端头-3*120,户内,冷缩,铜	套	2	
	PF5211	1kV电缆头安装				
38	PF5211PL2701	电缆终端头-4*300	1、型号、规格:低压电缆终端头-4*300,热缩	套	2	
39	PF5211PL2702	电缆终端头-4*120	1、型号、规格:低压电缆终端头-4*120,热缩	套	14	

安装分部分项工程量清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
40	PF5211PL2703	电缆终端头-4*70	1、型号、规格:低压电缆终端头-4*70，热缩	套	2	
41	PF5211PL2704	电缆终端头-4*25	1、型号、规格:低压电缆终端头-4*25，热缩	套	20	
42	PF5211PL2705	电缆终端头-4*16	1、型号、规格:低压电缆终端头-4*16热缩	套	40	
	PF7111	电缆防火				
43	PF7111PL3001	电缆防火	1、名称:防火堵料 2、防火部位:电缆进出口处	kg	100	
44	PF7111PC2602	安全警示牌	1、型号、规格:安全警示牌	套	2	
	PF8111	电缆分支箱安装				
45	PF8111PL2901	电缆分支箱	1、电压等级:1KV 2、型号、规格:一进二出 3、回路数:3	台	20	
	PF9111	电缆调试与试验				
46	PF9111PL3101	电缆试验	1、电压等级:10kV 2、试验项目:交流耐压试验 长度1km以内 同一地点	回路	2	

其他项目清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
1	招标人已列项目		
1.1	暂列金额		
1.2	暂估价		
1.2.1	材料设备暂估价		
1.2.2	专业工程暂估价		
1.3	计日工		
1.4	施工总承包服务项目		
1.5	其他		
1.5.1	拆除工程费		
1.5.2	招标人供应设备卸车费保管费		
1.5.3	招标人供应材料卸车费保管费		
1.5.4	招标人供应设备配送费		
1.5.5	招标人供应材料配送费		
1.5.6	建设场地征用及清理项目		

暂列金额明细表

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

金额单位：元

序号	项目名称	计量单位	暂列金额	备注
1.1	暂列金额	项		

材料（设备）暂估单价表

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号、规格	计量单位	单价	备注
一	材料				
二	设备				

专业工程暂估价表

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

金额单位：元

序号	工程名称	主要工程内容	金额	备注
1.2.2	专业工程暂估价			

施工总承包服务项目表

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

金额单位：元

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	备注
1.4	施工总承包服务项目			

拆除工程项目清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		建筑拆除				
	JP1111	配电站拆除工程				
1	JP1111CA2301	楼层打孔		个	70	
		安装拆除				
	JR1111	配电站拆除工程				
2	JR1111PK3801	杆上变压器	1、名称:拆除变压器 2、电压等级:10kV 3、型号、规格:250kVA	台	1	
3	JR1111CK0301	混凝土杆(木杆)拆除	1、杆材质:混凝土电杆 2、杆型:单杆 3、原杆组立型式:整根式 4、拆除性质:破坏性拆除	基	2	
4	JR1111CC1901	低压配电柜拆除	1、设备电压等级:1KV 2、设备名称:低压配电柜 3、设备型号、规格:GGD 4、主母线每相片数:单母线	台	7	

建设场地征用及清理项目清单

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

金额单位：元

序号	项目名称	备注
1.5.6	建设场地征用及清理项目	

投标人采购材料（设备）表

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区 10kv 配电改造工程

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					
	配电站、开关站					
	配电装置					
PD2211	1kV配电装置安装					
PD2211PC5801	低压成套配电柜		台	1		
S0507002	低压进线开关柜 GGD柜 2200高*1000宽*600mm深	380V, 固定分隔式, 2000A, 65kA	台	1		
PD2211PC5802	低压成套配电柜		台	1		
S0508007	计量柜 GGD柜 2200高*800宽*600mm深		个	1		
PD2211PC5803	低压成套配电柜		台	4		
S0508007	低压出线开关柜 GGD柜 2200高*800宽*600mm深	户外, 12回路	个	4		
PD2211PC1001	配电箱		台	2		
	配电箱		台	2		
PC1951	箱式变电站(环网箱)					
PC1951PC5701	组合型成套箱式变电站(1000kVA, 欧式,)		座	1		
	箱式变电站	1000kVA, 欧式,	套	1		
PC1951PC5501	环网柜一进三出, 进出线断路器		座	1		
S0504001	环网柜	一进三出, 进出线断路器	面	1		
二	材料					
	建筑工程					
	配电站、开关站工程					
	主要生产工程					
	配电站、开关站					
PA1111	一般土建					
PA1111PB6301	洞口封堵		个	70		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

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
	防火封堵材料		kg	35		
	充电站、换电站工程					
	主要生产工程					
	构筑物					
PB2111	设备基础(箱变)					
PB2111PA1201	设备基础		座	2		
	箱式变电站基础		座	2		
PB2111PA7901	基础 10#槽钢		t	0.13		
	10#槽钢		t	0.13		
PB2111PA6701	钢百叶窗		个	2		
	钢百叶窗		个	2		
PB2111PL1601	电缆保护管敷设 CPVC-150		m	4		
ZC0701017	电缆保护管	MPP, Φ175	m	4		
PB2111PL1602	电缆保护管敷设 CPVC175		m	12		
ZC0701017	电缆保护管	MPP, Φ175	m	12		
PB3111	消防工程					
PB3111PB5001	等电位端子箱		套	1		
	等电位端子箱		个	1		
	电缆线路工程					
	构筑物					
PF2411	工作井					
PF2411PL1401	混凝土工作井（直线井）		座	6		
	预制混凝土电缆井	1.6*1.6*2	座	6		
PF2411PL1402	混凝土工作井（转角井）		座	8		
	预制混凝土电缆转角井	1.6*1.6*2	座	8		
PF2411PL1403	混凝土工作井（三通井）		座	6		
	预制混凝土电缆井	1.6*1.6*2	座	6		
PF2511	电缆埋管					

投标人采购材料（设备）表

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

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
PF2511PL1601	电缆保护管敷设CPVC110		m	2714		
ZC0701008	电缆保护管	CPVC, Φ100	m	2714		
PF2511PL1602	电缆保护管敷设CPVC200		m	166		
ZC0701005	电缆保护管	CPVC, Φ200	m	166		
PF2511PL1701	电缆保护管沿电杆敷设		根	1		
	电缆保护管	DLHG-114A	根	1		
	电缆固定抱箍(含螺栓)	DBG6-180	付	1		
	电缆固定抱箍(含螺栓)	DBG6-220	付	1		
	电缆固定抱箍(含螺栓)	DBG6-260	付	1		
	电缆卡抱(含附件)	KBG5-70	付	3		
	并沟线夹	JBTL-50-240(含绝缘护罩)	付	4		
	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					
PD2211	1kV配电装置安装					
PD2211PC5801	低压成套配电柜		台	1		
	10#槽钢		t	0.032		
PD2211PC5802	低压成套配电柜		台	1		
	10#槽钢		t	0.028		
PD2211PC5803	低压成套配电柜		台	4		
	10#槽钢		t	0.112		
PD2211PC0901	低压电器		个	1		
	自动空气开关400A		个	1		
PD2211PC0902	低压电器		个	4		
	自动空气开关250A		个	4		
PD2211PC0903	低压电器		个	6		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

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
	自动空气开关 160A		个	6		
PD2211PC0904	低压电器		个	10		
	自动空气开关 63A		个	10		
	站用电缆					
PC1631	电缆辅助设施					
PC1631PC2801	电缆槽盒		m	1300		
	明线槽		m	1300		
PC1711	全站接地					
PC1711PC3201	接地母线(箱变、环网柜)		m	96		
	镀锌扁钢 -50*5	镀锌扁钢 -50*5	m	96		
PC1711PC3301	接地极(箱变、环网柜)		根	8		
	镀锌角钢 L50*5-2.5	镀锌角钢 L50*5-2.5	根	8		
PC1711PC3202	接地母线(井)		m	240		
	镀锌扁钢 -50*5		m	240		
PC1711PC3302	接地极(井)		根	40		
	镀锌角钢 L63*6-2.5		根	40		
PC1711PC3203	接地母线		m	200		
	镀锌扁钢 -50*5	镀锌扁钢 -50*5	m	200		
	电缆线路工程					
PF3111	电缆桥架安装					
PF3111PL2001	电缆桥架		m	20		
	镀锌桥架:400*100		m	20		
PF3111PL2101	电缆支架		t、副	0.029		
	镀锌角钢L40*4		t	0.029		
	电缆敷设					
PF4111	10kV电缆敷设					
PF4111PL0901	电缆标示桩安装		个	11		
	电缆标志桩	电缆标志桩	个	11		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

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
PF4111PL2501	埋管内敷设 ZR-YJV22-3*120		m	30		
	电力电缆	ZR-YJV22-3*120	m	30		
PF4111PL2502	埋管内敷设 ZR-YJV22-3*240		m	48		
	电力电缆	ZR-YJV22-3*240	m	48		
PF4211	1kV电缆敷设					
PF4211000001	埋管内敷设		m	780		
ZC0302066	低压电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1-4*16	m	780		
PF4211000002	埋管内敷设		m	700		
ZC0302066	低压电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1-4*25	m	700		
PF4211000003	埋管内敷设		m	357		
ZC0302066	低压电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1-4*70	m	357		
PF4211000004	埋管内敷设		m	2408		
ZC0302066	低压电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1-4*120	m	2408		
PF4211000005	埋管内敷设		m	94		
ZC0302066	低压电力电缆	ZR-YJV22-0.6/1-4*300	m	94		
	电缆附件					
PF5111	10kV电缆头安装					
PF5111PL2701	电缆终端头-3*240, 户内, 冷缩, 铜		套	2		
ZC0304009	20kV及以下电缆终端	AC 10kV, 240mm², 3 芯	套	2		
ZC0306015	电缆接线端子	铜, 240mm²	只	6		
PF5111PL2702	电缆终端头-3*120, 户内, 冷缩, 铜		套	2		
ZC0304012	20kV及以下电缆终端	AC 10kV, 120mm² , 3 芯	套	2		
ZC0306018	电缆接线端子	铜, 120mm²	只	6		
PF5211	1kV电缆头安装					

投标人采购材料（设备）表

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

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
PF5211PL2701	电缆终端头-4*300		套	2		
ZC0304022	20kV及以下电缆终端	AC 1kV, 300mm ² , 4 芯	套	2		
ZC0306014	电缆接线端子	铜, 300mm ²	只	8		
ZC0306015	电缆接线端子	铜, 240mm ²	只	6		
PF5211PL2702	电缆终端头-4*120		套	14		
ZC0304025	20kV及以下电缆终端	AC 1kV, 120mm ² , 4 芯	套	14		
ZC0306018	电缆接线端子	铜, 120mm ²	只	56		
PF5211PL2703	电缆终端头-4*70		套	2		
ZC0304027	20kV及以下电缆终端	AC 1kV, 70mm ² , 4 芯	套	2		
ZC0306020	电缆接线端子	铜, 70mm ²	只	8		
PF5211PL2704	电缆终端头-4*25		套	20		
ZC0306023	电缆接线端子	铜, 25mm ²	只	80		
ZC0304030	20kV及以下电缆终端	AC 1kV, 25mm ² , 4 芯	套	20		
PF5211PL2705	电缆终端头-4*16		套	40		
ZC0306024	电缆接线端子	铜, 16mm ²	只	160		
ZC0304031	20kV及以下电缆终端	AC 1kV, 16mm ² , 4 芯	套	40		
PF7111	电缆防火					
PF7111PL3001	电缆防火		kg	100		
	防火堵料		t	0.1		
PF7111PC2602	安全警示牌		套	2		
	安全警示牌	电缆走向, 电缆标志桩	个	2		
PF8111	电缆分支箱安装					
PF8111PL2901	电缆分支箱		台	20		
	分线开关 1进2出		台	20		

招标人采购材料（设备）表

工程名称：内蒙古集宁一中榆树湾校区10kv配电改造工程

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	交货地点及方式	备注
一	材料						
二	设备						