

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。

招标工程量清单编制说明

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园区化工集中区双电源供电设施改造项目

工 程 概 况	工程名称	锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园区 化工集中区双电源供电设施改造项目	建设性质	改建
	设计单位	郑州博元电力工程设计有限公司	建设地点	
	1. 本工程由变电站新出线1回，新建10kV单回线路接带丰华热力、氟化氢厂区用电负荷。 2. 新建10kV单回架空线路11.33km，其中2.0km架空导线选用JKLYJ-10/240型绝缘导线（1#杆~35#杆）； 1.07km架空导线选用JKLYJ-10/150型绝缘导线（34#杆~34-19#杆）；8.26km架空导线选用JKLYJ-10/185型 绝缘导线（35#杆~178#杆）。 3. 新建10kV电缆线路1.435km，其中0.11km选用ZRC-YJV22-8.7/15-3x300型铜电缆（出站电缆），电缆采 用套保护（DN200mm波纹管SN16壁厚2.3mm）直埋方式敷设。1.285km电缆选用ZRC-YJV22-8.7/15-3x185型铜 电缆，电缆采用套保护（DN150mm波纹管SN8壁厚1.6mm）直埋方式敷设，其中0.04km电缆顶管过路，管材选用 DN200MPP管SN32壁厚16mm）。0.04km电缆选用ZRC-YJV22-8.7/15-3x150型铜电缆，电缆采用套保护 （DN150mm波纹管SN8壁厚1.6mm）直埋方式敷设。 4. 新建10kV架空线路20号杆处加装智能真空断路器1台，在34号杆处加装智能真空断路器1台。 5. 新建一进四出高压环网柜一台、一进二出高压环网柜一台。 6. 新建15米水泥电杆193基，型号为190-15-M-G；新建18米水泥电杆4基，型号为ø 190—18-1816。			
其 它 说 明	一、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、《锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目》施工图。 二、其他说明 1. 暂列金：按283400（含税金）列入。 2. 专业工程暂估价：按433780元（含税）列入。			

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

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				
		环网柜				
	PA2111	一进二出环网柜				
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	49.55	
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	20.4	
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	29.16	
4	PA2111PK1101	基础垫层	1. 垫层类型:素混凝土C15 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m3	1.05	
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 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m3	8.77	
6	PA2111PA7601	普通钢筋	1. 钢筋种类:综合 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	t	0.655	
7	PA2111PA7901	预埋铁件	1. 钢材种类、规格:爬梯、镀锌扁钢、槽钢 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	t	0.106	
8	PA2111PB1701	防水	1. 材料材质、厚度、做法:基层凿毛、底层7mm 1:3水泥砂浆找平、面层8mm 1:2.5防水水泥砂浆抹面 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m2	4.2	
9	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:	m2	0.32	

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

			200*100 4. 其他详见设计图 纸并满足设计图 纸及相关规范的 要求			
10	PA2111PC1201	穿墙套管	1. 名称、类型:柔 性防水套管Q235 B 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	
11	PA2111PC2901	电缆保护管	1. 材质:CPVC管 2. 型号、规格:管 径150 3. 其他详见设计 图 纸并满足设计图 纸及相关规范的 要求	m	1.5	
12	PA2111PC2902	电缆保护管	1. 材质:CPVC管 2. 型号、规格:管 径200 3. 其他详见设计 图 纸并满足设计图 纸及相关规范的 要求	m	1	
13	PA2111PB0601	防护栏栅	1. 防护部位:箱变 围栏 2. 栏栅材质:50*5 0方钢，立柱70*7 0方钢 3. 栏栅高度:1.55 米 4. 混凝土强度等级 :C20 5. 其他详见设计 图 纸并满足设计图 纸及相关规范的 要求	m2	45.6	
14	PA2111PB0301	块料地坪	1. 面层材质、厚度 、强度等级:混凝 土预制砖 2. 其他详见设计 图 纸并满足设计图 纸及相关规范的 要求	m2	24.83	
15	PF2211PFB101	电缆井盖	1. 名称:电力井盖 2. 其他:满足电力 要求 3. 其他详见设计 图 纸并满足设计图 纸及相关规范的 要求	套	1	
	PA2111	一进四出环网柜				
16	PA2111PA0302	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 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	55.1	
17	PA2111PA0602	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	23.7	
18	PA2111PAB102	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	m3	31.4	

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

			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			
19	PA2111PK1102	基础垫层	1. 垫层类型:素混 凝土C15 2. 其他详见设计 图并满足设计图 纸及相关规范的 要求	m3	1.18	
20	PA2111PA1202	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 3. 其他详见设计 图并满足设计图 纸及相关规范的 要求	m3	9.9	
21	PA2111PA7602	普通钢筋	1. 钢筋种类:综合 2. 其他详见设计 图并满足设计图 纸及相关规范的 要求	t	0.811	
22	PA2111PA7902	预埋铁件	1. 钢材种类、规 格:爬梯、镀锌 扁钢、槽钢 2. 其他详见设计 图并满足设计图 纸及相关规范的 要求	t	0.124	
23	PA2111PB1702	防水	1. 材料材质、厚 度、做法:基层 凿毛、底层7mm 1:3水泥砂浆找 平、面层8mm 1:2.5防水水泥 砂浆抹面 2. 其他详见设计 图并满足设计图 纸及相关规范的 要求	m2	4.92	
24	PA2111PA6702	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 4. 其他详见设计 图并满足设计图 纸及相关规范的 要求	m2	0.32	
25	PA2111PC1202	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 图并满足设计图 纸及相关规范的 要求	只	5	
26	PA2111PC2903	电缆保护管	1. 材质:CPVC管 2. 型号、规格: 管径150 3. 其他详见设计 图并满足设计图 纸及相关规范的 要求	m	1.5	
27	PA2111PC2904	电缆保护管	1. 材质:CPVC管 2. 型号、规格: 管径200 3. 其他详见设计 图并满足设计图 纸及相关规范的 要求	m	1	
28	PA2111PB0602	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:1.55 米 4. 混凝土强度等 级:C20	m2	45.6	

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

			5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求			
29	PA2111PB0302	块料地坪	1. 面层材质、厚度、强度等级:混凝土预制砖 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m2	23.6	
30	PF2211PFB102	电缆井盖	1. 名称:电力井盖 2. 其他:满足电力要求 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	套	1	
	三	电缆线路工程				
		土石方工程				
	PF1111	土石方开挖				
31	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1. 土壤类别:坚土 2. 挖土深度:1.2米 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m3	493.5	
		构筑物				
	PF2311	电缆埋管				
32	PF2311PL1801	顶管	1. 管径:DN200 2. 管材材质:MPP 3. 壁厚:16 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m	40	
33	PF2311PL1601	电缆保护管敷设	1. 管径:DN150 2. 管材材质:波纹管 SN8 3. 壁厚:1.6mm 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m	1080	
34	PF2311PL1602	电缆保护管敷设	1. 管径:DN200 2. 管材材质:波纹管 SN16 3. 壁厚:2.3mm 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m	95	
35	PF2311PL1701	电缆保护管沿电杆敷设	1. 管径:Φ200(电缆上杆) 2. 管材材质:镀锌钢管 3. 壁厚:6.0mm 4. 其他:2.5米/根 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	根	1	
36	PF2311PL1702	电缆保护管沿电杆敷设	1. 管径:Φ150(电缆上杆) 2. 管材材质:镀锌钢管 3. 壁厚:4.5mm 4. 其他:2.5米/根 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	根	12	
37	PF2311PFB101	电缆标示桩	1. 材质:采用C20钢筋混凝土预制 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	根	67	
38	PF2311PFB102	电缆警示带		m	1175	

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

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）				
	PC1321	环网箱				
1	PC1321PC0301	组合式环网柜成套装置	1. 电压等级:10kV 2. 型号、规格:一进四出环网箱 3. 屏柜数量:五位 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	座	1	
2	PC1321PC0302	组合式环网柜成套装置	1. 电压等级:10kV 2. 型号、规格:一进二出环网柜 3. 屏柜数量:三位 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	座	1	
	PC1711	全站接地				
3	PC1711PC3201	接地母线	1. 材质:镀锌扁钢-50mm*5mm 2. 型号、规格:截面250mm ² 以内 3. 安装地点:一进二出环网箱和一进四出环网箱 4. 埋深:至少应在地下0.8米处 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m	68	
4	PC1711PC3301	接地极	1. 材质:角钢 2. 规格:L50*50*5mm 3. 土壤类别:Ⅱ类土 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	根	8	
5	PC1711PCB101	临时接地接线柱	1. 型号:M10*30mm镀锌螺栓 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	根	4	
		调试与试验				
	PC1821	整套系统调试				
6	PC1821PC5201	整套启动调试	1. 站所类型:一进二出环网柜、一进四出环网柜 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	站	2	
	三	架空线路工程				
		基础工程				
	PE1111	土石方工程				
7	PE1111PK0101	线路复测及分坑	1. 杆塔类型:直线单杆 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	基	164	
8	PE1111PK0102	线路复测及分坑	1. 杆塔类型:耐张（转角）单杆 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	基	33	
9	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填	1. 地质类别:坚土	m ³	203.91	

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

			2. 开挖深度:3米以内 3. 部位:底盘 4. 开挖方式:施工单位自行考虑 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求			
10	PE1111PK0202	杆塔基坑挖方及回填	1. 地质类别:下湿地 2. 开挖深度:3米以内 3. 部位:底盘 4. 开挖方式:施工单位自行考虑 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m3	109.8	
11	PE1111PK0203	杆塔基坑挖方及回填	1. 地质类别:坚土 2. 开挖深度:3米以内 3. 部位:拉盘 4. 开挖方式:施工单位自行考虑 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m3	158.4	
12	PE1111PK0204	杆塔基坑挖方及回填	1. 地质类别:坚土 2. 开挖深度:1米以内 3. 部位:接地 4. 开挖方式:施工单位自行考虑 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m3	388.8	
	PE1311	混凝土工程				
13	PE1311PK0701	底盘	1. 规格型号:DP8-15 2. 每块质量:275kg 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	块	193	
14	PE1311PK0702	底盘	1. 规格型号:DP8-15 2. 每块质量:275kg 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	块	4	
15	PE1311PK0801	卡盘	1. 规格型号:卡盘KP12-15 卡盘抱箍GY18-15 2. 每块质量:175kg 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	块	298	
16	PE1311PK0802	卡盘	1. 规格型号:卡盘KP12-18 卡盘抱箍GY18-18 2. 每块质量:175kg 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	块	8	
17	PE1311PK0901	拉线盘	1. 规格型号:拉线盘LP-12 拉线盘拉环LPU-28 2. 每块质量:300kg 3. 拉线棒LB-18 3000mm 153根 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	块	100	
	PE2111	接地工程				
18	PE2111PK2201	接地	1. 部位:单杆接地	基	45	

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

			2. 接地形式:镀锌接地扁钢及引上线-40mm*4mm 27m/基, 接地极角钢50mm*5mm*2500mm 4根/基, , 热缩护套 3米/基 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求			
19	PE2111PK2202	接地	1. 部位:10kV绝缘导线防雷绝缘子 2. 接地形式:BV线 BV-35 10m/基, 螺栓M10*50 2个/基, 接线端子 DT-35 4个/基 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	基	30	
		杆塔工程				
	PE3111	杆塔组立				
20	PE3111PK2301	混凝土杆组立	1. 杆型:单杆190*15*M*G 2. 组立形式:整根式 3. 撑杆状态:无撑杆 4. 杆塔基础状态:有基础 5. 地质类别:坚土 6. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	基	193	
21	PE3111PK2302	混凝土杆组立	1. 杆型:单杆190*18*1816 2. 组立形式:整根式 3. 撑杆状态:无撑杆 4. 杆塔基础状态:有基础 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	基	4	
	PE3211	杆塔附属				
22	PE3111PK2801	杆塔附属设施	1. 名称:杆号牌 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	块	197	
23	PE3111PK3001	10kV横担	1. 杆塔类型:Z1-2-15 2. 横担排列方式:单根 3. 横担材质:铁横担 4. 规格型号:HD1-17/8008 (D=205)、单项抱箍、U型抱箍及配套附件 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	95	
24	PE3111PK3011	10kV横担	1. 杆塔类型:ZT-2-15 2. 横担排列方式:单根 3. 横担材质:铁横担 4. 规格型号:HD1-17/8008 (D=205)、单项抱箍、U型抱箍及配套附件 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	1	

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

25	PE3111PK3002	10kV横担	1. 杆塔类型:Z1-2-15 2. 横担排列方式:单根 3. 横担材质:铁横担 4. 规格型号:HD1-17/8008 (D=205)、单项抱箍、U型抱箍及配套附件 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	30	
26	PE3111PK3003	10kV横担	1. 杆塔类型:ZK-2-15 2. 横担排列方式:双根 3. 横担材质:铁横担 4. 规格型号:HD1-17/8008 (D=205)、双项抱箍、双头螺栓及配套附件 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	23	
27	PE3111PK3004	10kV横担	1. 杆塔类型:ZK-2-18 2. 横担排列方式:双根 3. 横担材质:铁横担 4. 规格型号:HD1-17/8008 (D=245)、双项抱箍、双头螺栓及配套附件 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	4	
28	PE3111PK3005	10kV横担	1. 杆塔类型:ZF-2-15 2. 横担排列方式:单根 3. 横担材质:铁横担 4. 规格型号:HD1-17/8008 (D=205)、单项抱箍、U型抱箍、拉线抱箍及配套附件 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	11	
29	PE3111PK3006	10kV横担	1. 杆塔类型:ZNAT-2-15 2. 横担排列方式:单根 3. 横担材质:铁横担 4. 规格型号:HD3-19/8008、单项抱箍、U型包箍、拉线抱箍及配套附件 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	1	
30	PE3111PK3007	10kV横担	1. 杆塔类型:ZJ1A-2-15 2. 横担排列方式:单根 3. 横担材质:铁横担 4. 规格型号:HD3-17/8008 (D=200)、耐张顶架、拉线抱箍及配套附件	组	2	

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

			5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求			
31	PE3111PK3008	10kV横担	1. 杆塔类型:ZJ2A-2-15 2. 横担排列方式:单根 3. 横担材质:铁横担 4. 规格型号:HD3-17/8008 (D=200)、耐张顶架、拉线抱箍及配套附件 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	6	
32	PE3111PK3009	10kV横担	1. 杆塔类型:DA-2-15 2. 横担排列方式:单根 3. 横担材质:铁横担 4. 规格型号:HD3-17/8008 (D=200)、耐张顶架、拉线抱箍及配套附件 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	13	
33	PE3111PK3010	10kV横担	1. 杆塔类型:ZNA-2-15 2. 横担排列方式:单根 3. 横担材质:铁横担 4. 规格型号:HD3-17/8008 (D=200)、耐张顶架、拉线抱箍及配套附件 5. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	11	
34	PE3211PK3201	绝缘子	1. 型号、规格:柱式绝缘子R12. 5ET150N 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	只	514	
35	PE3211PK3202	绝缘子	1. 型号、规格:防雷绝缘子R12. 5ET150N 2. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	只	90	
36	PE3111PK3201	绝缘子	1. 型号、规格:耐张绝缘子串 2. 耐张线夹选用型号:适用导线型号JKLYJ-120-150 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	串	15	
37	PE3111PK3202	绝缘子	1. 型号、规格:耐张绝缘子串 2. 耐张线夹选用型号:适用导线型号JKLYJ-185-240 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	串	147	
38	PE3211PK2801	杆塔附属设施	1. 名称:LX-5拉线制作 2. 材质:GJ-50 3. 规格:LX-5 4. 其他详见设计图	组	47	

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

			纸并满足设计图纸及相关规范的要求			
39	PE3211PK2802	杆塔附属设施	1. 名称:VLX-5拉线制作 2. 材质:GJ-50 3. 规格:VLX-5 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	53	
40	PE3211PK2803	杆塔附属设施	1. 名称:荧光标拉线护套 2. 材质:PVC 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	153	
		架线工程				
	PE4111	导线架设				
41	PE4111PK3401	架空导线	1. 电压等级:10kV 2. 型号、规格:JKLYJ-10/240 3. 根数:3 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m	1940	
42	PE4111PK3402	架空导线	1. 电压等级:10kV 2. 型号、规格:JKLYJ-10/185 3. 根数:3 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m	8320	
43	PE4111PK3403	架空导线	1. 电压等级:10kV 2. 型号、规格:JKLYJ-10/150 3. 根数:3 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m	1070	
	PE5111	杆上设备工程				
44	PE4111PK3901	杆上配电装置	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:避雷器 3. 型号、规格:氧化锌避雷器 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	13	
45	PE4111PK3902	杆上配电装置（断路器成套安装）（单回耐张杆加装分段断路器）	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:10kV柱上真空断路器 3. 型号、规格:ZW-32 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	1	
46	PE4111PK3903	杆上配电装置（断路器成套安装）（单杆T接）	1. 电压等级:10kV 2. 设备名称:10kV柱上真空断路器 3. 型号、规格:ZW-32 4. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	组	1	
47	PE4111PK4001	杆上变配电系统调试	1. 设备名称:断路器	系统	2	
	四	电缆线路工程				
		电缆敷设				
	PF4111	直埋敷设				
48	PF4111PL2301	直埋电缆	1. 型号、规格:ZRC-YJV22-8.7/15-	m	85	

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

			3*300 2. 敷设方式:套管直埋 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求			
49	PF4111PL2302	直埋电缆	1. 型号、规格:ZRC-YJV22-8.7/15-3*185 2. 敷设方式:套管直埋 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m	1245	
50	PF4111PL2303	直埋电缆	1. 型号、规格:ZRC-YJV22-8.7/15-3*150 2. 敷设方式:套管直埋 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m	40	
	PF4211	电缆沟敷设				
51	PF4111PL2401	电缆沟内敷设	1. 型号、规格:ZRC-YJV22-8.7/15-3*300 2. 敷设方式:站内电缆沟敷设 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m	25	
	PF4311	埋管敷设				
52	PF4111PL2501	埋管内敷设	1. 型号、规格:ZRC-YJV22-8.7/15-3*185 2. 敷设方式:顶管过路 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	m	40	
	PF5111	电缆附件				
53	PF5111PL2701	电缆终端头	1. 型号、规格:适用于150型铜电缆 2. 安装部位:户内 3. 其他详见设计图纸并满足设计图纸及相关规范的要求	套	1	
54	PF5111PL2702	电缆终端头	1. 型号、规格:适用于185型铜电缆 2. 安装部位:户内	套	1	
55	PF5111PL2703	电缆终端头	1. 型号、规格:适用于300型铜电缆 2. 安装部位:户内	套	1	
56	PF5111PL2704	电缆终端头	1. 型号、规格:适用于150型铜电缆 2. 安装部位:户外	套	1	
57	PF5111PL2705	电缆终端头	1. 型号、规格:适用于185型铜电缆 2. 安装部位:户外	套	11	
58	PF5111PL2706	电缆终端头	1. 型号、规格:适用于300型铜电缆 2. 安装部位:户外	套	1	
59	PF5111PL2101	电缆支架		副	13	
	PF8111	电缆试验				
60	PF8111PL3101	电缆试验	1. 电压等级:10kV	回路	8	

分部分项工程量清单

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

[illegible]

投标人采购材料（设备）表

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

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					
补充设备001@1	一进四出环网箱		台	1		
补充设备002@1	一进二出环网箱		台	1		
杆上配电装置-1-3	氧化锌避雷器	YH5WS-17/50	组	13		
杆上配电装置3-1	柱上断路器	ZW-32	台	2		
杆上配电装置3-11	跌落熔断器	RW10-10/200A	只	4		
杆上配电装置3-12	电压互感器	10kV, 干式, 三相, 0.5	台	2		
杆上配电装置3-3	10kV隔离开关	GW9-12/630A	组	2		
杆上配电装置3-8@1	氧化锌避雷器	HY5WS-17/50	组	4		
二	材料					
	建筑工程					
BM1448	电缆保护管	MPP, Φ200	米	42		
BM1464	电缆保护管	钢管, Φ150	米	31.5		
补充主材001@1	DN150 波纹管 SN8 壁厚1.6mm		m	1134		
补充主材001@2	DN200 波纹管 SN16 壁厚2.3mm		m	99.75		
补充主材002@1	镀锌钢管Φ200		m	2.625		
补充主材003@1	电缆标示桩		个	67.335		
补充主材004@1	补充主材		m	1175		
	安装工程					
@1	U型抱箍 U18-210		个	1.02		
@1	ZRC-YJV22-8.7/15-3*300	ZRC-YJV22-8.7/15-3*300	m	111.1		
@2	ZRC-YJV22-8.7/15-3*185	ZRC-YJV22-8.7/15-3*185	m	1297.85		
@3	ZRC-YJV22-8.7/15-3*150	ZRC-YJV22-8.7/15-3*150	m	40.4		
BM1041	拉线金具-UT型线夹	FNUT-2	付	156.06		
BM1061	拉线金具-楔型线夹	NX-2	付	468.18		
BM1100	联结金具-平行挂板	PD-12	只	155.295		
BM1154	联结金具-球头挂环	QP-7	只	164.43		
BM1160	联结金具-碗头挂板	W-7	只	164.43		
BM1190	联结金具-直角挂板	Z-10	只	164.43		
BM1217	耐张线夹-楔型绝缘	NXJG-4	付	149.205		
BM1218	耐张线夹-楔型绝缘	NXJG-3	付	15.225		
BM1350	拉线棒	Φ18, 3000mm	根	155.295		
BM1366	锥形水泥杆	18m, 190mm, M	根	4.02		
BM1373	锥形水泥杆	15m, 190mm, M	根	193.965		
BM1420	水泥制品	底盘, 800*800*150	块	197.985		
BM1468	镀锌扁钢		t	1.6304085		
BM1469	角钢接地极		t	1.7049825		

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。

投标人采购材料（设备）表

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

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					
BM470	钢绞线	50	吨	1.290912		
BM766@1	适用于300型铜电缆	AC20kV, 300mm 2, 3芯	套	1.005		
BM766@2	适用于300型铜电缆	AC20kV, 300mm 2, 3芯	套	1.005		
BM768@1	适用于185型铜电缆	AC20kV, 185mm 2, 3芯	套	1.005		
BM768@2	用于185型铜电缆	AC20kV, 185mm 2, 3芯	套	11.055		
BM768@3	适用于150型铜电缆	AC20kV, 150mm 2, 3芯	套	1.005		
BM768@4	适用于150型铜电缆	AC20kV, 150mm 2, 3芯	套	1.005		
BM842@1	电缆接线端子	铜, 35mm ²	m	122.4		
BM881	交流盘形悬式瓷绝缘子	U70B/146, 255 , 320	片	330.48		
BM892	拉紧绝缘子	JH10-90	只	156.06		
BM896	绝缘套管	AC10kV	米	136.5525		
补充主材001@1	KP12-15		个	299.49		
补充主材001@2	KP12-18		个	8.04		
补充主材002@1	拉线盘LP-12		个	100.5		
补充主材003@1	带相序杆号牌		个	197.985		
补充主材004@1	横担 HD1-17/8008 (D=205)		个	183.915		
补充主材004@2	横担 HD1-17/8008 (D=245)		个	8.04		
补充主材004@3	HD3-19/8008		个	1.005		
补充主材004@4	HD3-17/8008 (D=200)		个	32.16		
补充主材005@1	单顶抱箍 D=200		个	139.055		
补充主材005@2	双顶抱箍 D=200		个	23.345		
补充主材005@3	双顶抱箍 D=240		个	4.06		
补充主材005@5	耐张顶架 D=190		个	32.48		
补充主材005@6	单顶抱箍 D=190		个	1.015		
补充主材006@2	双头螺栓 18-330		个	93.38		
补充主材006@3	双头螺栓 18-370		个	16.24		
补充主材007@1	卡盘抱箍 GY18-18		个	8.12		
补充主材007@2	卡盘抱箍 GY18-15		个	302.47		
补充主材008@1	柱式绝缘子R12.5ET150N		个	524.28		
补充主材008@2	防雷柱式绝缘子R12.5ET150N		个	91.8		
补充主材009@1	电缆支架		个	13.78		
补充主材010@1	拉线盘拉环 LPU-28		个	101.5		
补充主材012@1	拉线抱箍 LB-210		个	53.795		
补充主材012@2	拉线抱箍 LB-200		个	28.42		
补充主材013@1	BV线	BV-35	m	303		
补充主材016@1	螺栓	M10*50	个	61.8		
杆上配电装置-1	导线引线 JKLYJ-10-240		m	157.56		
杆上配电装置	接线端子（接地引线）	DT-35	个	106.08		

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。

投标人采购材料（设备）表

工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区白音华产业园化工集中区双电源供电设施改造项目

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					
-1-10						
杆上配电装置-1-2	避雷器上引线 JKLYJ-10-50		m	78.78		
杆上配电装置-1-5	避雷器支架		个	13.78		
杆上配电装置-1-8	接线端子（避雷器）	DT-50(铜镀锡)	个	39.78		
杆上配电装置-1-9	接线端子（高压引线）	DT-240(铜镀锡)	个	39.78		
杆上配电装置2-10	设备线夹（隔离刀）	SLG-4B	付	6.09		
杆上配电装置2-13	设备线夹（断路器）	SLG-4B	付	6.09		
杆上配电装置2-14	T型线夹（接熔断器引线）	TL-41	付	5.075		
杆上配电装置2-17	接地引下线及接地装置		套	1.005		
杆上配电装置2-19	熔断器支撑横担		套	1.005		
杆上配电装置2-20	PT支架		套	1.005		
杆上配电装置2-21	熔断器安装架		套	2.01		
杆上配电装置2-6	隔离刀架		套	1.005		
杆上配电装置2-7	隔离开关、避雷器安装扁钢		块	3.015		
杆上配电装置2-8	引线、避雷器支撑横担		套	1.005		
杆上配电装置2-9	接线端子（避雷器、熔断器）	DT-50	个	10.2		
杆上配电装置3-10	柱式绝缘子	R5ET105L	个	47.94		
杆上配电装置3-13	避雷器、跌落式熔断器支架		套	1.005		
杆上配电装置3-14	隔离开关安装架		套	6.03		
杆上配电装置3-15	接线端子	DT-35	个	42.84		
杆上配电装置3-16	避雷器引线	JKLYJ-10-50	m	22.22		
杆上配电装置3-17	接线端子（避雷器）	DT-50	个	6.12		
杆上配电装置3-18	熔断器引线	JKLYJ-10-50	m	16.16		
杆上配电装置3-19	接线端子（熔断器）	DT-50	个	4.08		
杆上配电装置3-2	接续金具-异型并沟线夹	JBL-50-240	付	454.72		
杆上配电装置3-4	高压引线 JKLYJ-10-240		m	32.32		
杆上配电装置3-4	绝缘导线 JKLYJ-10-185		m	21.21		
杆上配电装置3-5	设备线夹	SLG-4B	付	12.18		

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。

