

国道335线棍呼都格
(包巴界)至海流图段
公路工程(海流图连接
线)电力线路迁改工程

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)

国道335线棍呼都格
(包巴界)至海流图段 工程
公路工程(海流图连接
线)电力线路迁改工程

编制时间： 2026年06月10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）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

工 程 概 况	工程名称	国道335线棍呼都格 (包巴界)至海流图	建设性质	
	设计单位		建设地点	
	1. 架设：10kV架空线路1.7319千米，导线采用JKLYJ-10/240型绝缘导线。 2. 组立：电杆4基，其中18米电杆3基，钢管杆2基。 3. 敷设：10kV电力电缆1.1千米，电缆采用YJV22-3*300型。 4. 砌筑：混凝土直线井2座。 5. 安装：接头盒2套，带间隙氧化避雷器1组，一二次融合成套柱上断路器1台，普通氧化锌避雷器10组，隔离开关10组。 6. 拆除：10米电杆3基，12米电杆4基，18米电杆2基，横担9组，拉线2条，LGJ-50导线0.115千米。 7. 地形：100%平地；土质：100% I、II类土。 8. 原有线路：0。			
其 它 说 明	1. 工程招标范围：详见招标文件。 2. 工程质量要求：详见招标文件。 3. 工程材料要求：详见招标文件。 4. 工程量清单编制依据：博微配电网工程清单计价软件D3版中《20kV及以下配电网工程工程量清单计价规范》（DL/T5765-2018）、《20kV及以下配电网工程工程量清单计算规范》（DL/T5766-2018）。 5. 投标单位投标报价需采用博微配电网工程清单计价软件编制，软件导出报价书文件应作为投标文件的组成部分。当工程量清单的软件版与电子表格版不一致时，以电子表格版为准。 6. 除招标人采购的设备材料（详见招标人采购材料及设备表）外，其余设备材料均为投标人采购；投标人采购材料及设备表中的材料设备仅作为投标人投标报价时参考，不足部分由投标人采购。 7. 招、投标人采购材料均含损耗，招标人采购的设备材料价格均为含税价格。 8. 其他项目清单中标注为总价承包并给出数量的，数量仅供投标时参考，结算时总价不做调整。 9. 投标人应严格响应招标工程量清单不可竞争项目中的临时设施费、安全文明施工费计算基数和费率，结算时报价的计算基数随工程量变化，报价费率不作调整。施工过程中，国家或省级、行业建设主管部门对上述费用进行调整的，结算时依据国家电网公司有关规定执行。 10. 投标人应在报价中充分考虑机械化施工费用。工地运输和弃方外运与处置由投标人结合现场实际自行测算，计入报价。基础浇制的混凝土拌和要求基础和基础土石方的开挖方式应根据技术文件和施工方案，报价时应综合考虑。 11. 如遇“水坑”地质，施工降（排）水费用需综合考虑在全费用综合单价中。 12. 工程现场人员管理系统全部费用包含于安全文明施工费中，施工风险视频监控的相关费用由投标人在报价中综合考虑。 13. 工程量清单采用全费用综合单价，规费、施工企业配合调试费、税金等均包含在综合单价中。			

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	7
暂列金额明细表	8
材料（设备）暂估单价表	9
专业工程暂估价表	10
施工总承包服务项目表	11
拆除工程项目清单	12
建设场地征用及清理项目清单	13
投标人采购材料（设备）表	14
招标人采购材料（设备）表	23

建筑分部分项工程量清单

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		建筑工程				
		L 电缆线路工程				
		1 土石方工程				
	PC1111	1.1 土石方挖填				
1	PC1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1、土壤类别：I、II类土 2、挖土深度：1m以内	m³	618.8	
		2 构筑物				
	PC1231	2.3 工作井				
2	PC1231PL1401	混凝土工作井	1、井类型：钢混直线井 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土拌和要求：现浇	座	2	
	PC1241	2.4 电缆埋管				
3	PC1241PL1601	电缆保护管敷设	1、管径：Φ200 2、管材材质：CPVC	m	1360	

安装分部分项工程量清单

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		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				
		1.3 综合自动化系统				
	PE1131	1.3.1 控制、通信及直流系统				
1	PE1131PG3501	光缆接续	1、名称:接头盒 2、光缆类别:24芯	头	2	
2	PE1131PG3502	光缆接续	1、名称:光缆接续 2、光缆类别:24芯	头	4	
3	PE1131PG3601	光缆测试	1、名称:用户光缆 2、光缆类别:24芯	中继段、 用户段	4	
4	PE1131PG3401	光缆单盘测试	1、名称:单盘测试 2、型号、规格:24芯	盘	1	
	PE2111	二 营销(用电计量)系统				
5	PE2111PG5001	表箱	1、名称:三相表箱 2、型号、规格:4路以下 3、安装方式:表箱（户外） 杆上安装	台	2	
		X 架空线路工程				
		一 架空线路本体工程				
		1 基础工程				
	PG1121	1.2 基础砌筑				
6	PG1121PK0701	底盘	1、每块质量:200kg以内	块	7	
7	PG1121PK0801	卡盘	1、每块质量:200kg以内	块	7	
8	PG1121PK1401	灌注桩成孔	1、地质类别:Ⅰ、Ⅱ类土 2、桩径:1.6m以内 3、桩长:15m以内	m	22.6	
9	PG1121PK1501	灌注桩浇筑	1、桩长:15m以内 2、混凝土强度等级:C30 3、混凝土拌和要求:现浇	m³	131.007	
	PG1211	2 杆塔工程				
10	PG1211PK2801	接地线夹	1、名称:接地线夹 2、规格:JDL-50/240	组	8	
11	PG1211PK2802	拉线保护套	1、名称:拉线保护套	根	12	

安装分部分项工程量清单

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
12	PG1211PK2803	防撞贴	1、名称:防撞贴	根	8	
13	PG1211PK2804	高压相序牌	1、名称:高压相序牌	根	11	
14	PG1211PK2805	杆号牌	1、名称:杆号牌	根	17	
15	PG1211PK4301	混凝土杆组立 $\Phi 190 \times 18 \times M \times G$	1、地质类别:普土 2、杆型:单杆 3、组立型式:分段式 4、撑杆状态:无撑杆	基	1	
16	PG1211PK4302	混凝土杆组立 钢管杆	1、地质类别:普土 2、杆型:单杆 3、组立型式:分段式 4、撑杆状态:无撑杆	基	2	
17	PG1211PK4701	横担安装	1、电压等级:10kV 2、材质:铁横担 3、排列方式:单根	组	8	
18	PG1211PK4702	横担安装	1、电压等级:10kV 2、材质:铁横担 3、排列方式:双根 4、规格型号:HD3-17/8008(杆径200)	组	3	
19	PG1211PK4703	横担安装	1、电压等级:10kV 2、材质:铁横担 3、排列方式:双根 4、规格型号:HD3-17/8008(杆径200)	组	10	
20	PG1211PK4601	拉线制作	1、地质类别:普土 2、截面尺寸:70mm ² 以内	根	6	
21	PG1211PK4303	混凝土杆组立 $\Phi 190 \times 12 \times M \times G$	1、地质类别:普土 2、杆型:单杆 3、组立型式:整根式 4、撑杆状态:无撑杆	基	2	
22	PG1211PK4304	混凝土杆组立 $\Phi 190 \times 15 \times M \times G$	1、地质类别:普土 2、杆型:单杆 3、组立型式:整根式 4、撑杆状态:无撑杆	基	2	

安装分部分项工程量清单

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
23	PG1211PK4305	混凝土杆组立 $\phi 190 \times 10 \times I \times G$	1、地质类别:普土 2、杆型:单杆 3、组立型式:整根式 4、撑杆状态:无撑杆	基	1	
24	PG1211PK4306	混凝土杆组立 $\phi 190 \times 12 \times M \times G$	1、地质类别:普土 2、杆型:单杆 3、组立型式:整根式 4、撑杆状态:无撑杆	基	2	
25	PG1211PK4704	横担安装	1、电压等级:10kV 2、材质:铁横担 3、排列方式:双根 4、规格型号:HD3-17/8008(杆径200)	组	2	
26	PG1211PK4307	混凝土杆组立 $\phi 190 \times 12 \times M \times G$	1、地质类别:普土 2、杆型:单杆 3、组立型式:整根式 4、撑杆状态:有撑杆	基	1	
27	PG1211PK4705	横担安装	1、电压等级:1kV及以下 2、材质:铁横担 3、排列方式:双根 4、规格型号:直转HD16-A19(D190)	组	1	
28	PG1211PK4706	横担安装	1、电压等级:1kV及以下 2、材质:铁横担 3、排列方式:双根 4、规格型号:耐张HD16-D19(D190)	组	2	
29	PG1211PK4602	拉线制作	1、地质类别:普土 2、截面尺寸:70mm ² 以内	根	18	
30	PG1211PK3201	绝缘子	1、型号、规格:耐张绝缘子	串	48	
31	PG1211PK3202	绝缘子	1、型号、规格:耐张绝缘子	串	54	
32	PG1211PK3203	绝缘子	1、型号、规格:耐张绝缘子	串	8	
33	PG1211PK4603	拉线制作	1、地质类别:普土 2、截面尺寸:70mm ² 以内	根	2	
		3 架线工程				
	PG1311	3.1 10kV(20kV) 导线、避雷线架设				

安装分部分项工程量清单

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
34	PG1311PK4801	架空导线	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:JKLYJ-10kV-240 3、根数:3	m	240	
35	PG1311PK4901	跳线	1、电压等级:10kV	单相	19	
	PG1321	3.2 1kV及以下导线架设				
36	PG1321PK4801	架空导线	1、电压等级:1kV 2、型号、规格:JKLYJ-1kV-70 3、根数:4	m	115	
	PG1351	3.5 导线跨越架设				
37	PG1351PM0301	交叉跨越	1、被跨越物名称:一般公路	处	2	
	PG1411	4 杆上变配电装置				
38	PG1411PK2201	接地	1、接地型式:角钢、扁钢 2、地质类别:Ⅰ、Ⅱ类土	基	1	
39	PG1411PK3901	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:YH5CS-13/36(含硅橡胶绝缘护罩)	组、台、只	1	
40	PG1411PK3902	杆上配电装置	1、电压等级:10kV 2、设备名称:断路器、避雷器、隔离开关 3、型号、规格:AC10kV, 630A, 20kA, 户外, 真空灭弧, 空气绝缘, 有户外, 真空灭弧, 空气绝缘, 有罩式FTU, 电磁式互感器, 双侧PT; HY5WS5-17/50(含硅橡胶绝缘护罩); GW9-12/630A(含硅橡胶绝缘护罩)	组、台、只	1	
41	PG1411PK3903	杆上配电装置	1、设备名称:避雷器、隔离开关 2、型号、规格:HY5WS5-17/50(含硅橡胶绝缘护罩)、GW9-12/630A(含硅橡胶绝缘护罩)	组、台、只	8	
42	PG1411PK4001	杆上变配电系统调试	1、设备名称:柱上断路器	系统、间隔、台	1	
		L 电缆线路工程				
		2 电缆敷设				
	PH1231	2.3 10kV(20kV) 电缆敷设				
43	PH1231PL2501	埋管内敷设	1、型号、规格:ZC-YJV22-8.7/15kV-3*300	m	640	
44	PH1231PL2601	沿桥架、支架、墙面敷设	1、型号、规格:ZC-YJV22-8.7/15kV-3*300	m	460	
	PH1241	2.4 1kV电缆敷设				

安装分部分项工程量清单

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
45	PH1241PL2301	直埋电缆	1、型号、规格:ZC-YJV22-0.6/1kV-4*95	m	50	
	PH1251	2.5 管道光缆				
46	PH1251PG3201	管道光缆	1、名称:非金属管道光缆 2、型号、规格:24芯	km	0.25	
	PH1311	3 电缆附件				
47	PH1311PL2701	电缆终端头	1、型号、规格:3X400, 户外冷缩	套	8	
48	PH1311PL2702	电缆终端头	1、型号、规格:4*95, 户外 冷缩	套	4	
	PH1611	6 调试与试验				
49	PH1611PL3101	电缆试验	1、电压等级:10kV 2、试验项目:交流耐压	回路	4	

其他项目清单

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

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：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

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：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程					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：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

金额单位：元

序号	工程名称	主要内容	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：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程					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：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		安装拆除				
		架空线路拆除工程				
1	JR1241CK0301	混凝土杆(木杆)拆除	1、杆材质:混凝土电杆-10m 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	3	
2	JR1241CK0701	混凝土横担拆除	1、名称:铁横担 2、拆除性质:破坏性拆除	组	9	
3	JR1241CK0302	混凝土杆(木杆)拆除	1、杆材质:混凝土电杆-18m 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	JR1241CK0303	混凝土杆(木杆)拆除	1、杆材质:混凝土电杆-12m 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	4	
5	JR1241CK0901	20kV及以下导线拆除	1、导线型号、规格:240mm² 以下 2、回路数:单回路 3、相数:3 4、拆除性质:保护性拆除	km	0.245	
6	JR1241CK0902	20kV及以下导线拆除	1、导线型号、规格:50mm² 以下 2、回路数:单回路 3、相数:4 4、拆除性质:破坏性拆除	km	0.115	
7	JR1241CK2001	其他金具拆除	1、名称:拉线拆除 2、拆除性质:破坏性拆除	个、单相 、组	2	
8	JR1241CK0101	杆塔基础拆除	1、基础拆除部位:设备基础	m³	224	
9	JR1241CK0401	钢管杆拆除	1、杆型:单杆 2、原杆组立型式:整根式 3、拆除性质:破坏性拆除	基	4	

建设场地征用及清理项目清单

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

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：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

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					
	配电站、开关站					
	综合自动化系统					
PE1131	控制、通信及直流系统					
PE1131PG3501	光缆接续		头	2		
	接头盒		台	2		
	架空线路工程					
	架空线路本体工程					
PG1411	杆上变配电装置					
PG1411PK3901	杆上配电装置		组、台、只	1		
	带间隙氧化避雷器	YH5CS-13/36(含硅橡胶绝缘护罩)	组	1		
PG1411PK3902	杆上配电装置		组、台、只	1		
	一二次融合成套柱上断路器	AC10kV, 630A, 20kA, 户外, 真空灭弧, 空气绝缘, 有户外, 真空灭弧, 空气绝缘, 有罩式FTU, 电磁式互感器, 双侧PT	台	1		
	普通氧化锌避雷器	HY5WS5-17/50(含硅橡胶绝缘护罩)	组	2		
	隔离开关	GW9-12/630A(含硅橡胶绝缘护罩)	组	2		
PG1411PK3903	杆上配电装置		组、台、只	8		
	普通氧化锌避雷器	HY5WS5-17/50(含硅橡胶绝缘护罩)	组	8		
	隔离开关	GW9-12/630A(含硅橡胶绝缘护罩)	组	8		
	电缆线路工程					
	电缆敷设					
PH1231	10kV(20kV) 电缆敷设					

投标人采购材料（设备）表

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

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
PH1231PL2501	埋管内敷设		m	640		
	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	ZC-YJV22-8.7/15kV-3*300	m	640		
PH1231PL2601	沿桥架、支架、墙面敷设		m	460		
	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	ZC-YJV22-8.7/15kV-3*300	m	460		
PH1241	1kV电缆敷设					
PH1241PL2301	直埋电缆		m	50		
	电力电缆	ZC-YJV22-0.6/1kV-4*95	m	50		
PH1311	电缆附件					
PH1311PL2701	电缆终端头		套	8		
	电缆头户外冷缩	3X400, 户外冷缩	套	8		
PH1311PL2702	电缆终端头		套	4		
	低压电缆终端	4*95, 户外 冷缩	套	4		
二	材料					
	建筑工程					
	电缆线路工程					
	构筑物					
PC1231	工作井					
PC1231PL1401	混凝土工作井		座	2		
	接地铁, 角钢, 镀锌	∠50mm×5mm×2500mm	根	8		
	水平接地铁	-50mm×5mm	m	68.8		
PC1241	电缆埋管					
PC1241PL1601	电缆保护管敷设		m	1360		
	电缆保护管	CPVC-φ200	m	1360		
	安装工程					
	配电站、开关站工程					
PE2111	营销(用电计量)系统					
PE2111PG5001	表箱		台	2		
	三相表箱	SMC箱体或PC+ABS(进线断路器100A/3P, 出线断路器80A/3P, 含安装金具, 表箱配线以及螺栓)	台	2		
	表箱锁		个	2		
	架空线路工程					
	架空线路本体工程					

投标人采购材料（设备）表

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

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
	基础工程					
PG1121	基础砌筑					
PG1121PK0701	底盘		块	7		
	底盘	DP-6	块	7		
PG1121PK0801	卡盘		块	7		
	卡盘	KP12, 含卡盘抱箍	块	7		
PG1121PK1501	灌注桩浇筑		m³	131.007		
	商品混凝土	C30	m³	119.884		
	圆钢		t	3.204		
	商品混凝土	C15	m³	3.46		
	地脚螺栓		t	3.14		
C02040100	焊接钢管	直径32mm, 壁厚3mm	m	60.6		
PG1211	杆塔工程					
PG1211PK2801	接地线夹		组	8		
	剥皮接地线夹	JDL-50/240	只	24		
PG1211PK2802	拉线保护套		根	12		
	拉线保护套		个	12		
PG1211PK2803	防撞贴		根	8		
	防撞贴		个	8		
PG1211PK2804	高压相序牌		根	11		
	高压相序牌		个	11		
PG1211PK2805	杆号牌		根	17		
	杆号牌		个	17		
PG1211PK4301	混凝土杆组立 Φ190×18×M×G		基	1		
	普通混凝土电杆	Φ190×18×M×G(Φ22*16根)(焊接2级, 9米一级)(含防腐)	根	1		
PG1211PK4302	混凝土杆组立 钢管杆		基	2		
	钢管杆	Q355	t	25.82		
	接地引上线	-50mm×5mm×3000mm	根	2		
	扁钢	-50mm×5mm	米	20		
	接地铁, 角钢, 镀锌	∠50mm×5mm×2500mm	根	6		
	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-35	m	30		
	铜接线端子	DT-35	个	4		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

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
PG1211PK4701	横担安装		组	8		
	柱式瓷绝缘子	R12.5ET125N	只	24		
	异型铝并沟线夹	JBL-50-240B	只	48		
PG1211PK4702	横担安装		组	3		
	耐张横担	HD3-17/8008(杆径200)	组	3		
	耐张顶架	D-190	套	3		
	柱式瓷绝缘子	R12.5ET125N	只	9		
	异型铝并沟线夹	JBL-50-240B	只	18		
PG1211PK4703	横担安装		组	10		
	耐张横担	HD3-17/8008(杆径200)	组	10		
	耐张顶架	D-190	套	5		
	柱式瓷绝缘子	R12.5ET125N	只	10		
	异型铝并沟线夹	JBL-50-240B	只	30		
PG1211PK4601	拉线制作		根	6		
	拉线抱箍	LB-200	付	6		
	平行挂板	PD-12	个	6		
	楔型线夹	NX-2	个	18		
	拉紧绝缘子	JH10-90	只	6		
	镀锌钢绞线	GJ-50	kg	42		
	UT型线夹	NUT-2	个	6		
	拉线棒	Φ 20*3000	个	6		
	拉盘	LP-10, 含拉线盘拉环	块	6		
PG1211PK4303	混凝土杆组立 Φ 190×12×M×G		基	2		
	普通混凝土电杆	Φ 190×12×M×G(Φ 16*14根)(含防腐)	根	2		
PG1211PK4304	混凝土杆组立 Φ 190×15×M×G		基	2		
	普通混凝土电杆	Φ 190×15×M×G(Φ 16*16根)(含防腐)	根	2		
PG1211PK4305	混凝土杆组立 Φ 190×10×I×G		基	1		
	普通混凝土电杆	Φ 190×10×I×G(Φ 12*12根)(含防腐)	根	1		
PG1211PK4306	混凝土杆组立 Φ 190×12×M×G		基	2		
	普通混凝土电杆	Φ 190×12×M×G(Φ 16*14根)(含防腐)	根	2		
PG1211PK4704	横担安装		组	2		
	耐张横担	HD3-17/8008(杆径200)	组	2		
PG1211PK4307	混凝土杆组立 Φ 190×12×M×G		基	1		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

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
	普通混凝土电杆	Φ 190×12×M×G (Φ 16*14根) (含防腐)	根	2		
	撑杆支架	CZJ3	块	1		
	M型抱铁	MBT3	块	4		
	U型抱箍	UBG13	块	1		
	撑杆顶铁	L 63*6*(100+L4)	块	1		
PG1211PK4705	横担安装		组	1		
	横担	直转HD16-A19 (D190)	组	1		
	低压绝缘子	P-6T	只	8		
	拉线抱箍	BG8-2-190	只	1		
PG1211PK4706	横担安装		组	2		
	横担	耐张HD16-D19 (D190)	组	2		
	拉线抱箍	BG8-2-190	只	2		
PG1211PK4602	拉线制作		根	18		
	拉线抱箍	LB-200	付	18		
	拉线抱箍	LB-210	付	18		
	平行挂板	PD-12	个	36		
	楔型线夹	NX-2	个	108		
	拉紧绝缘子	JH10-90	只	36		
	镀锌钢绞线	GJ-50	kg	252		
	UT型线夹	NUT-2	个	36		
	拉线棒	Φ 20*3000	个	36		
	拉盘	LP-10, 含拉线盘拉环	块	18		
PG1211PK3201	绝缘子		串	48		
	直角挂板	Z-7	个	32		
	球头挂环	QP-7	个	48		
	碗头挂板	WS-7	个	48		
	盘形悬式瓷绝缘子	U70B	片	96		
	NXL型耐张线夹	NXL 4	付	48		
PG1211PK3202	绝缘子		串	54		
	直角挂板	Z-7	个	36		
	U型挂环	U-7	个	18		
	球头挂环	QP-7	个	54		
	碗头挂板	WS-7	个	54		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

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
	盘形悬式瓷绝缘子	U70B	片	108		
	NXL型耐张线夹	NXL 2	付	54		
PG1211PK3203	绝缘子		串	8		
	盘形悬式瓷绝缘子	U70B	片	8		
	直角挂板	Z-7	个	8		
	球头挂环	QP-7	个	8		
	碗头挂板	WS-7	个	8		
	NXL型耐张线夹	NXL 2	付	8		
PG1211PK4603	拉线制作		根	2		
	平行挂板	PD-12	个	2		
	楔型线夹	NX-2	个	6		
	拉紧绝缘子	JH10-90	只	2		
	镀锌钢绞线	GJ-50	kg	14		
	拉线棒	Φ 20*3000	个	2		
	UT型线夹	NUT-2	个	2		
	拉盘	LP-10, 含拉线盘拉环	块	2		
	架线工程					
PG1311	10kV(20kV) 导线、避雷线架设					
PG1311PK4801	架空导线		m	240		
	铝芯交联聚乙烯绝缘架空线 单芯	JKLYJ-10kV-240	m	756		
PG1321	1kV及以下导线架设					
PG1321PK4801	架空导线		m	115		
	铝芯交联聚乙烯绝缘架空线 单芯	JKLYJ-1kV-70	m	483		
PG1411	杆上变配电装置					
PG1411PK2201	接地		基	1		
	接地引上线	-50mm×5mm×3000mm	根	1		
	接地铁, 角钢, 镀锌	∠50mm×5mm×2500mm	根	3		
	扁钢	-50mm×5mm	m	10		
	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-35	m	20		
	铜接线端子	DT-35	个	2		
PG1411PK3902	杆上配电装置		组、台、只	1		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

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
	铝芯交联聚乙烯绝缘架空线 单芯	JKLYJ-10kV-70	m	6		
	避雷器安装支架		付	2		
	单回隔离开关安装支架		付	2		
	异型铝并沟线夹	JBL-50-240B	只	6		
	柱式瓷绝缘子	R12.5ET125N	只	6		
	铜接线端子	DT-35	个	16		
	铜铝接线端子	DTL-70	个	8		
	设备线夹	SLG-4B	个	18		
	接地引上线	-50mm×5mm×5000mm	根	1		
	接地铁,角钢,镀锌	∠50mm×5mm×2500mm	根	4		
	扁钢	-50mm×5mm	m	20		
	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-35	m	20		
PG1411PK3903	杆上配电装置		组、台、只	8		
	铝芯交联聚乙烯绝缘架空线 单芯	JKLYJ-10kV-240	m	96		
	铝芯交联聚乙烯绝缘架空线 单芯	JKLYJ-10kV-70	m	48		
	避雷器安装支架		付	8		
	柱式瓷绝缘子	R12.5ET125N	只	24		
	异形并沟线夹	JBT-50-240三节(按总量平均配置4色相序色硅橡胶绝缘罩)(铜镀锡)	只	48		
	铜接线端子	DT-35	个	80		
	铜铝接线端子	DTL-70	个	48		
	设备线夹	SLG-4B	个	48		
	单回隔离开关安装支架		付	8		
	接地引上线	-50mm×5mm×3000mm	根	8		
	接地铁,角钢,镀锌	∠50mm×5mm×2500mm	根	40		
	扁钢	-50mm×5mm	m	80		
	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-35	m	160		
	电缆线路工程					
	电缆敷设					
PH1251	管道光缆					
PH1251PG3201	管道光缆		km	0.25		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程

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
ZC0102029	非金属管道光缆		km	0.25		

招标人采购材料（设备）表

工程名称：国道335线棍呼都格（包巴界）至海流图段公路工程（海流图连接线）电力线路迁改工程
 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	交货地点及方式	备注
一	主材						
二	消耗性材料						
三	设备						