

3、报价一览表

项目编号：SXXY-HN-DL-2020-012

金额单位：元

序号	项目名称	投标报价	备注
1	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块内10kV电力设施公线迁改工程项目	小写：2350858.84 大写：贰佰叁拾伍万零捌佰伍拾捌元捌角肆分	请注明是否享受价格优惠，附件证明
工期：90 日历天 质量要求：合格 投标报价为完成本项目所有服务内容在内的一切费用的总报价。			

投标人（填写名称并盖章）：广州华联电气工程技术有限公司

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：黄

日期：2020年7月28日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：广州海洋地质调查局三亚南海
地质研究所项目地块内10kV电力设施公线
迁改工程

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	2119244.26	
1.1	配电装置部分	674058.77	
1.2	线路部分	1350413.8	
1.3	防雷接地部分	13567.86	
1.4	调试部分	13846.32	
1.5	标志牌部分	5145.8	
1.6	贸易电缆工作井	7911.39	
1.7	六回间隔网柜基础	9886.08	
1.8	四回间隔网柜基础	9172.2	
1.9	高强度杆基础	22690.04	
1.10	计量箱基础	5354.45	
1.11	拆除部分	7197.55	
二	措施项目费	24321.91	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	24321.91	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	7033.28	
2.2	其中：临时设施费	14226.85	
2.3	其中：雨季施工增加费	2452.63	
2.4	其中：夜间施工增加费	609.15	
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：其他项目费		



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块内
10kV电力设施管线迁改工程

标段：

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目					2119244.26	
		配电装置部分					674058.77	
1	030404006001	二进四出环网柜	[项目特征] 1.名称:二进四出环网柜 [工程内容] 1. 本体安装 2. 补刷(喷)油漆 3. 接地	套	1	361974.47	361974.47	
2	030404006002	二进二出环网柜	[项目特征] 1.名称:二进二出环网柜 [工程内容] 1. 本体安装 2. 补刷(喷)油漆 3. 接地	套	1	265129.31	265129.31	
3	030402017001	高压计量箱	[项目特征] 1.名称:高压计量箱 2.安装方式:户外落地 [工程内容] 1. 本体安装 2. 补刷(喷)油漆 3. 接地	台	1	36954.43	36954.43	
4	030402010001	高压氧化锌避雷器	[项目特征] 1.名称:高压氧化锌避雷器 2.型号:HY5WS-17/50 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	组	3	857.08	2571.24	
5	030402009001	线路故障指示器	[项目特征] 1.名称:线路故障指示器 [工程内容] 1. 本体安装, 调试 2. 接地	组	27	275.16	7429.32	
		线路部分					1350413.8	
6	040501008001	水平导向钻进	[项目特征] 1.名称:水平导向钻进 2.材质及规格:DN300 [工程内容] 1. 设备安装, 拆除 2. 定位, 成孔 3. 管道接口 4. 拉管 5. 泥浆, 土方外运	m	142	417.01	59215.32	
本页小计							733274.19	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三灶南海地质研究所项目地块内
10kV电力设备公网迁改工程

标段：

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040101002001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 [工程内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 场内运输	m ³	16.65	68.03	1132.7	
8	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	[项目特征] 1. 种类:铺砂、盖砖 [工程内容] 1. 铺砂 2. 盖板(砖)	m	37	39.79	1472.23	
9	030408005002	揭、盖、移动盖板	[项目特征] 1. 种类:揭、盖、移动盖板 [工程内容] 1. 铺砂 2. 盖板(砖)	m	216.4	28.34	6132.78	
10	030408003001	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:PP电缆保护管 2. 材质:PP 3. 规格:φ200 4. 敷设方式:埋地敷设 [工程内容] 1. 保护管敷设	m	26	162.61	4227.86	
11	030411001001	配管敷设	[项目特征] 1. 名称:配管安装 [工程内容] 1. 电缆管路敷设	m	5	409.54	2047.7	
12	030408001001	电力电缆安装	[项目特征] 1. 名称:电力电缆安装 2. 规格:70mm ² 内 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	3	9.11	27.33	
13	030408001002	电力电缆安装	[项目特征] 1. 名称:电力电缆安装 2. 规格:50mm ² 内 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	3		26.29	
14	030408001003	电力电缆安装	[项目特征] 1. 名称:电力电缆安装 2. 规格:300mm ² 内 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	5	19.4	95.6	
本页小计							1510.79	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块内
10kV电力设施管线迁改工程

标段：

第 3 页 共 11 页

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
15	030408001006	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆敷设 2.型号:YJV22 3.规格:8.7/15kV-3*300 4.材质:铜芯 [工程内容] 1.电缆主材及敷设	m	1133.6	883.7	1001762.32		
16	030408001004	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆敷设 2.型号:YJV22 3.规格:8.7/15kV-3*70 4.材质:铜芯 [工程内容] 1.电缆主材及敷设	m	10	256.49	2564.9		
17	030408001005	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆敷设 2.型号:YJV22 3.规格:8.7/15kV-3*300 4.材质:铜芯 [工程内容] 1.电缆主材及敷设	m	212.4	892.84	189639.22		
18	030408000001	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:户外电缆终端头 2.规格:冷缩型 10kV 200mm ² [工程内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装	个	3	2536.36	7609.08		
19	030408000002	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:可触摸电缆头 2.规格:可触摸电缆头 300mm ² [工程内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装	个	6	3301.58	19809.48		
20	030408000003	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:可触摸电缆头 2.规格:可触摸电缆头 70mm ² [工程内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装	个	3	2506.76	7520.76		
本页小计								1228975.76	



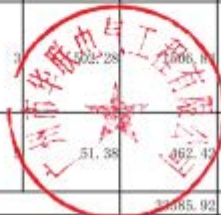
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块内
10kV电力设备搬迁改造工程

标段：

第 4 页 共 11 页

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	030408006004	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆中间头 2.规格:电缆中间头 型10kV 300mm ² 热缩 [工程内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装	个	4	1540.18	6160.72	
22	030411006001	电缆中间接头防爆盒	[项目特征] 1.名称:电缆中间接头防爆盒 [工程内容] 1.本体安装	个	4	830.55	3322.2	
23	030408010001	防火堵料	[项目特征] 1.名称:防火堵料 2.材质:封堵泥 [工程内容] 1.安装	kg	10	11.3	113	
24	030410001001	电杆组立	[项目特征] 1.名称:水泥电杆 2.规格:G-Z- 230*12#*125kN.m 3. :拉线制作与安装 [工程内容] 1.施工定位 2.电杆组立 3.土(石)方挖填 4.电杆防腐 5.拉线制作、安装 6.浇筑基础、基础垫层 7.工地运输	基	3	7144.21	21432.63	
25	030410002001	横担组装	[项目特征] 1.名称:避雷器横担 2.规格:∠63*6×1000 [工程内容] 1.横担安装	组	3	129.37	388.11	
26	030410002002	横担组装	[项目特征] 1.名称:角钢横担 2.规格:∠100*10×1500 [工程内容] 1.横担安装	组	3	302.28	906.84	
27	030410002003	横担组装	[项目特征] 1.名称:瓷横担 2.规格:SC-210 [工程内容] 1.横担安装	组	3	51.38	154.14	
本页小计							23385.92	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块内
10kV电力设施分线迁改工程

标段：

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			1.横担安装 [项目特征] 1.名称:接地装置 2.类别:力矩系锁连接装置 0	组	3	547.51	1642.53	
28	030414011001	接地装置	[项目特征] 1.名称:接地装置 2.类别:力矩系锁连接装置 0 [工程内容] 1.接地电阻测试	组	3	547.51	1642.53	
29	030410004001	接线材料	[项目特征] 1.名称:接线材料 [工程内容] 1.本体安装	组	1	4823.84	4823.84	
30	038001	材料运输	[项目特征] 1.名称:材料运输 2.电杆、线材及配件等 [工程内容]	组	1	7278.84	7278.84	
		防雷接地部分					13067.86	
31	030409003001	避雷引下线	[项目特征] 1.名称:避雷引下线 2.材质:BV-0.5-25 3.断接卡子、箱材质、规格:圆钢引出线 φ16 L=1500mm、接地扁钢 -40*4*150 [工程内容] 1.避雷引下线制作、安装 2.断接卡子、箱制作、安装	m	36	45.26	1629.36	
32	030409001001	接地极	[项目特征] 1.名称:接地极 2.规格:∠50*5, L=2500 [工程内容] 1.接地极(板、桩)制作、安装 2.补刷(喷)油漆	根	18	136.26	2452.68	
33	030409002001	接地母线	[项目特征] 1.名称:接地母线 2.规格: φ16 [工程内容] 1.接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	m	96	56.18	5393.28	
34	030414011002	接地系统测试 ≤6根接地极数	[项目特征] 1.名称:接地系统测试	组	3	390.8	1172.4	
		本页小计					24692.93	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三北南海地质研究所项目地块内
10kV电力设施公线迁改工程

标段：

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		立接地装置	≤6根接地极独立接地装置 [工程内容] 1. 接地电阻测试						
35	030414011003	接地系统测试 接地网	[项目特征] 1. 名称:接地系统测试 接地网 [工程内容] 1. 接地电阻测试	组	3	973.38	2920.14		
		调试部分					13846.32		
36	030414002001	送配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:10kV及以下开关站 整套启动调试 [工程内容] 1. 系统测试	系统	2	1524.52	3049.04		
37	030414002002	送配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:10kV及以下开闭所 成套装置系统调试 断路器 操作 开关间隔单元 七个 以内 [工程内容] 1. 系统测试	系统	1	4599.76	4599.76		
38	030414002003	送配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:10kV及以下开闭所 成套装置系统调试 断路器 操作 开关间隔单元 五个 以内 [工程内容] 1. 系统测试	系统	1	4011.52	4011.52		
39	030414002004	送配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:输电装置系统测试 10kV以下 交流供电 带 断路器 [工程内容] 1. 系统测试	系统	2	1093	2186		
		标志牌部分					3645.8		
40	040501020001	电缆标示带	[项目特征] 1. 名称:电缆标示带 [工程内容] 1. 铺设	m	26	1.95	50.70		
41	080601011001	电缆标志桩	[项目特征] 1. 名称:电缆标志桩 [工程内容]	根	20	44.85	897.00		
本页小计								17115.54	



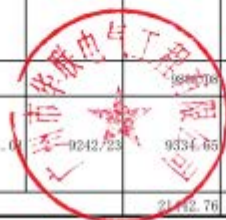
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块内
10kV电力设施迁改工程

标段：

第 7 页 共 11 页

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			1. 标识、油漆						
42	080601011002	电缆中间头挂牌	[项目特征] 1. 名称: 电缆中间头挂牌 [工程内容] 1. 标识、油漆	根	4	95.38	381.52		
43	080601011003	电缆头挂牌	[项目特征] 1. 名称: 电缆头挂牌 [工程内容] 1. 标识、油漆	根	9	95.38	858.42		
44	080601011004	电缆相序牌	[项目特征] 1. 名称: 电缆相序牌 [工程内容] 1. 标识、油漆	根	18	95.38	1716.84		
45	080601011005	管理牌	[项目特征] 1. 名称: 管理牌 [工程内容] 1. 标识、油漆	根	3	95.38	286.14		
46	080601011006	警示牌	[项目特征] 1. 名称: 警示牌 [工程内容] 1. 标识、油漆	根	10	95.38	953.8		
		简易电缆工作井					7911.39		
47	040504001001	砌筑井	[项目特征] 1. 名称: 电缆工作井 2. 垫层、基础材质及厚度: 混凝土 100mm [工程内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	3	2637.13	7911.39		
		六网隔环网柜基础							
48	010501006001	六网隔环网柜基础	[项目特征] 1. 名称: 六网隔环网柜基础 [工程内容] 1. 模板及支撑制作、安	m ³	1.0	9242.23	9334.65		
本页小计								21422.76	



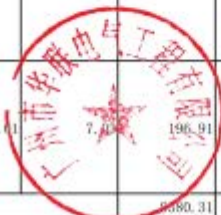
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块内
10kV电力设施改迁工程

标段：

第 8 章 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护						
49	040101003001	挖基坑土方	[项目特征] 1. 土壤类别:一二类土 [工程内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m ³	28.01	7.43	208.11		
50	040103001001	回填方	[项目特征] 1. 回填方 [工程内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m ³	5.13	17.15	87.98		
51	040103002001	余方弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:10km [工程内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m ³	11.44	22.32	255.34		
		四间隔环网柜基础					9172.2		
52	010501006002	六间隔环网柜基础	[项目特征] 1. 名称:六间隔环网柜基础 [工程内容] 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	0.84	10276.15	8631.97		
53	040101003002	挖基坑土方	[项目特征] 1. 土壤类别:一二类土 [工程内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆	m ³	28.01	7.43	196.91		
本页小计								8880.31	



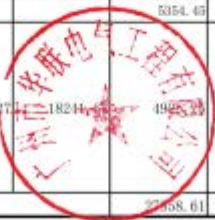
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块内
10kV电力设备公线迁改工程

标段:

第 9 页 共 10 页

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			除 4. 基底钎探 5. 场内运输					
54	040103001002	回填方	[项目特征] 1. 回填方 [工程内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m ³	5.13	17.15	87.98	
55	040303002002	余方弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:10km [工程内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m ³	11.44	22.32	255.34	
		高强度杆基础					22000.04	
56	040303002001	高强度杆基础	[项目特征] 1. 名称:高强度杆基础 2. 混凝土强度等级:C25 [工程内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m ³	19.41	1108.07	21507.64	
57	010101004001	高强度杆基坑土方	[项目特征] 1. 土壤类别:一二类土 [工程内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 运输	m ³	19.39	60.98	1182.4	
		计量箱基础					5354.45	
58	010501006003	六间隔环网柜基础	[项目特征] 1. 名称:六间隔环网柜基础 [工程内容] 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内余物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、	m ³	0.47	1824.49	857.61	
本页小计							22358.61	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块内
10kV电力设施管线迁改工程

标段：

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			浇筑、振捣、养护						
59	040101003003	计量箱基坑土方	[项目特征] 1.土壤类别:一二类土 [工程内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m ³	28.01	5.09	142.57		
60	040103001003	回填方	[项目特征] 1.: 回填方 [工程内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m ³	11.39	17.15	195.34		
61	040103002003	余方弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:10km [工程内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m ³	4.09	22.32	91.29		
		拆除部分					7197.55		
62	030410003001	架设导线拆除	[项目特征] 1. 名称: 架设导线拆除 [工程内容]	km	2.001	755.98	1512.72		
63	030402006001	隔离开关拆除	[项目特征] 1. 名称: 隔离开关拆除 [工程内容]	组	3	195.77	587.31		
64	030402009002	高压熔断器拆除	[项目特征] 1. 名称: 高压熔断器拆除 [工程内容]	组	1	44.09	44.09		
65	030402010002	避雷器拆除	[项目特征] 1. 名称: 避雷器拆除 [工程内容]	组	4	164.82	659.28		
66	030402002001	真空断路器拆除	[项目特征] 1. 名称: 真空断路器拆除 [工程内容]	台	3	196.69	590.07		
67	030404017001	配电箱拆除	[项目特征] 1. 名称: 配电箱拆除 [工程内容]	台	1	175.34	175.34		
68	030404031001	电表拆除	[项目特征] 1. 名称: 电表拆除	个	1	25.42	25.42		
本页小计								4960.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块内
10kV电力设施公线迁改工程

标段：

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			[工程内容]					
69	030410001002	电杆组立拆除	[项目特征] 1.名称:电杆组立拆除 [工程内容]	基	15	184.42	2766.3	
		措施项目						
70	2.1	脚手架搭拆费用		项	1			
本页小计							2766.3	
合 计							213844.29	



总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块
内10KV电力设施线路迁改工程

标段：

第 1 页 共 2 页

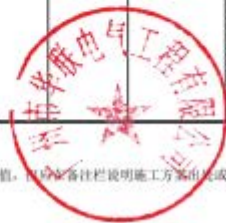
序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	5.85	4688.85			
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护, 文明施工基本费	50	2344.43			
3	1.3	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75	14226.85			
4	1.4	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76	609.15			
5	1.5	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.00	2452.63			
6	1.6	视频监控费						编制预算或控制价时, 视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每台枪机800元/月计算, 工程结算时, 按实际费用计算

编制人 (造价人员)：

复核人 (造价工程师)：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，并在备注栏说明施工方案名称或计算方法。



总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块
内10kV电力设施公线迁改工程

标段：

第 2 页 共 2 页

合 计	24321.91		
-----	----------	--	--

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数据，也可只填“金额”数据，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



第二轮报价一览表

项目登记号：SXXY-HN-DL-2020-012

开标时间：2020年7月28日15时30分

序号	项目名称	投标报价（元）	备注
2#	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所项目地块内10kV电力设施公线迁改工程项目	小写：2350858.84元	
		大写：贰佰叁拾伍万零捌佰伍拾捌元捌角肆分整	

投标单位：广州市华联电气工程有限公司

投标人签名：隋组斌

日期：2020年7月28日