



广东电网有限责任公司广州供电局
2026-2027年广州供电局配网不停电作业施工补充限价

业务编号：25MF-0212

限 价 文 件

JSECC-QR-业务-04

版次：A/0



广州竣盛工程造价咨询有限公司

GuangZhou Junsheng Engineering Cost Consulting Co., Ltd.

地址：广东省广州市海珠区琶洲大道 188 号 12-13 楼

电子邮箱：gzjszj@126.com

邮编：510308

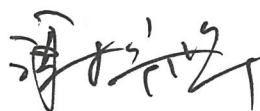


广东电网有限责任公司广州供电局

2026-2027年广州供电局配网不停电作业施工补充限价

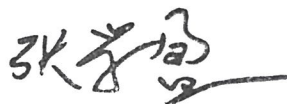
限价文件

批准:



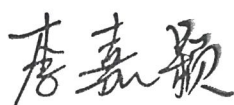


审核:





校核:







编制:





• 广州竣盛工程造价咨询有限公司 •



广东电网有限责任公司广州供电局2026-2027年广州供电局配网不停电作业施工补充限价的编制说明

一、项目概述

2026-2027年广州供电局配网不停电作业施工：

1. 2026-2027年广州供电局辖区内20kV及以下线路不停电作业施工、设备带电清扫等；
2. 2026-2027年广州供电局辖区内配网修理（不含配网抢修）、配网技改、配网基建、配网迁改等工程项目实施需要产生的0.4kV发电作业和联络作业（包括为实现无感退出而开展的低压开关不停电改造），以及配网抢修、重要活动保供电的支撑服务。具体服务项目及内容以建设单位实际委托为准，在实施过程中如遇项目调整则以建设单位调整后的为准。

二、编制依据及说明

1. 费用标准编制参照《广州供电局配网项目中低压不停电作业补充费用标准》（2023年版）、《广州供电局20kV及以下配网技改修理项目补充费用标准（2023年版）》、《建设工程施工机械台班费用编制规则》进行编制。
2. 发电车中途加油运输服务综合单价依据市场询价法编制。
3. 对应的费用单价已包含9%增值税销项税额，使用时按独立费的形式计列。

三、结论

本工程施工费单价限价编制金额详见2026-2027年广州供电局配网不停电作业施工补充最高投标单价限价。



2026-2027年广州供电局配网不停电作业施工补充最高投标单价限价				
序号	项目内容	计量单位	特征	最高投标单价限价（元）
1	低压总开关准同期合环不停电改造	项		1050.13
2	低压总开关准同期合环不停电改造（加装3P空气开关、继电器）	项		1205.47
3	低压导线解口驳接	处/三相		167.97
4	发电车中途加油运输服务综合单价	次		1864.00

注：

（1）低压总开关准同期合环不停电改造实际需要发生时，根据签证进行结算。该费用为单独进行低压总开关准同期合环不停电永久改造时的费用，已包含改造所需的全部人工、安全工器具、主材、机械费用。

（2）低压导线带电解口驳接不包含施工所需乙供材料费，如需使用时按实际数量签证结算。

（3）发电车中途加油运输服务综合单价不包含为发电车加油的油料费用。综合单价适用于单次单台运输服务车辆出车至单个施工地点进行加油运输服务，单台运输服务车辆同一施工地点为一台或多台发电车进行加油服务8小时以内，按1次服务工程量计算；单台运输服务车辆同一施工地点服务时间超过8小时，后续以每8小时/次计算服务工程量，从第二次服务工程量开始综合单价按75%计算。单台运输服务车辆同一天出车至不同施工地点服务的，则按不同施工地点分别计算服务次数。

（4）已包含9%增值税销项税额，使用时按独立费的形式计列。

费用标准明细（常规方案）											
序号	类别	名称	工作内容说明	成本单价 (9%增值税)	数量	单位	耗时 (小时)	摊销次数	单位消耗量	合计（元）	
一	人员	工作负责人（兼监护人）	准备工作，现场复勘，现场围蔽，检查、检测工具，验电、检查，检查低压柜状态及低压总开关接线图，检查电源侧取样位置，低压柜门打孔，安装通信端口、通信线，复核二次接线端子通流情况，作业检查，清理现场，工具具移运。	642.93	1	个	2	/	0.25	160.73	
		施工工人员		642.93	2	个	2	/	0.5	321.47	
机械	电力工程车	协助人员		560.77	1	个	2	/	0.25	140.19	
				594.1	1	台	2	/	0.25	148.53	
三	材料	通信端口（WS28-10芯，焊接）		113.82	1	个	/	1	1	113.82	
		接线端子		0.04	10	只	/	1	10	0.4	
		扎带		0.06	30	条	/	1	30	1.8	
		安健环（黄色纸-写明无感退出航空接头）		9.65	1	块	/	1	1	9.65	
四	安全工器具	验电笔		19.29	1	支	/	200	0.005	0.1	
		绝缘手套		925	1	双	/	30	0.03	27.75	
		绝缘靴		1610	1	双	/	100	0.01	16.1	
		防护面罩		5200	1	个	/	50	0.02	104	
五	工器具	万用表		28.32	1	个	0.5	/	0.0625	1.77	
		相序仪		61.13	1	个	0.5	/	0.0625	3.82	
小计											1050.13
费用标准明细（特殊方案-加装3P空气开关、继电器）											
序号	类别	名称	工作内容说明	成本单价 (9%增值税)	数量	单位	耗时 (小时)	摊销次数	单位消耗量	合计（元）	
一	人员	工作负责人（兼监护人）	准备工作，现场复勘，现场围蔽，检查、检测工具，验电、检查，检查低压柜状态及低压总开关接线图，检查电源侧取样位置，低压柜门打孔，安装通信端口、通信线、3P空气开关及继电器，复核二次接线端子通流情况，清理现场，工具具移运。	642.93	1	个	2	/	0.250	160.73	
		施工工人员		642.93	2	个	2	/	0.500	321.47	
机械	电力工程车	协助人员		560.77	1	个	2	/	0.250	140.19	
				594.1	1	台	2	/	0.250	148.53	
三	材料	通信端口（WS28-10芯，焊接）		113.82	1	个	/	1	1	113.82	
		3P空气开关（iC65N-C16A/3P）		124.43	1	个	/	1	1	124.43	
		继电器（AC230V）		30.87	1	个	/	1	1	30.87	
		接线端子		0.04	10	只	/	1	10	0.4	
四	安全工器具	扎带		0.06	30	条	/	1	30	1.8	
		安健环（黄色纸-写明无感退出航空接头）		9.65	1	块	/	1	1	9.65	
		验电笔		19.29	1	支	/	200	0.005	0.1	
		绝缘手套		925	1	双	/	30	0.030	27.75	
五	工器具	绝缘靴		1610	1	双	/	100	0.010	16.1	
		防护面罩		5200	1	个	/	50	0.020	104	
小计		万用表		28.32	1	个	0.5	/	0.063	1.78	
		相序仪		61.13	1	个	0.5	/	0.063	3.85	
										1205.47	

