

广东电网有限责任公司2023年7月第一批35千伏及以上基建项目（含佛山、惠州、阳江、湛江、潮州、汕头）施工
澄清函（二）

致各投标单位：

广东电网有限责任公司2023年7月第一批35千伏及以上基建项目（含佛山、惠州、阳江、湛江、潮州、汕头）施工项目（招标编号：CG0300022001614762）的澄清内容如下，其他投标问题回复详见本澄清函附件。

1、“第五标的/标段1：（2）潮州35千伏凤南台区工程”图纸存在部分无法解压情况，图纸已在澄清公告附件重新上传，请相关投标单位重新下载图纸。

2、“第三标的/标段1：（1）阳江110千伏万象输变电工程”、“第四标的/标段1：（2）湛江110千伏雅塘输变电工程”图纸存在部分损坏情况，图纸已在澄清公告附件重新上传，请相关投标单位下载图纸补充版。

3、调整“第一章 投标人须知”中“须知前附表 3.2.1最高限价”、“第六章 投标函及报价书”中“总报价书（第三标的/标段1）”两处的“第三标的/标段1：阳江110千伏万象输变电工程等5项工程施工”及“（5）阳江110千伏中岗站扩建第二台主变工程”安全文明施工费，具体以下表所列金额为准：

标的序号	标的名称	建设单位	标段序号	标段项目名称	最高限价（万元）	安全文明施工费（万元）	暂估价（万元）	施工专项补（万元）
3	阳江110千伏万象输变电工程等5项工程施工	阳江供电局	1	阳江110千伏万象输变电工程等5项工程施工	9926.22	288.33	93.90746	
			1.1	阳江110千伏万象输变电工程	3369.80	101.90	63.16	
			1.2	阳江110千伏振兴输变电工程	3755.59	105.97	25.74746	
			1.3	阳江35千伏地朗台区工程	140.18	2.73	0	
			1.4	阳江110千伏香谷（联安）输变电工程	2401.69	69.52	5	
			1.5	阳江110千伏中岗站扩建第二台主变工程	258.96	8.21	0	

特别提醒：投标单位投标时请自行修改“总报价书”相关内容！

4、调整本项目投标截止/开标时间，具体如下：

投标截止/开标时间调整为：2023年9月6日9:00:00

如招标文件及系统澄清回复内容与本澄清函不一致，以本澄清函内容为准。请各投标单位尽快在系统查看并完成系统确认工作，并按澄清函内容执行！

特此函达！

附件：1、澄清问题答复表

2、 5-1（2）潮州35千伏凤南台区工程图纸1

3、 阳江110千伏万象输变电工程-补充图纸

4、 湛江110千伏雅塘输变电工程---补充图纸

招标人或招标代理机构主要负责人或授权的项目负责人（签名）：

招标代理机构（盖章）：**南方电网供应链（广东）有限公司**

2023年08月21日

附件：澄清问题答复表

序号	问题内容	类型	关联的范围	范围内容	回复内容
1	4、评标办法中商务评分标准，企业获奖情况“省级行业协会的奖项指各省或直辖市的电力行业协会颁发的优质工程奖”，请问省级电网公司主管部分颁发的优质工程属于省级奖项吗？	商务	项目	广东电网有限责任公司 2023年7月第一批35千伏及以上基建项目（含佛山、惠州、阳江、湛江、潮州、汕头）施工	省级行业协会的奖项指各省或直辖市的电力行业协会颁发的优质工程奖。省级电网公司颁发的优质工程不属于省级奖项。
2	3、评标办法中商务评分标准，企业创新评价中科技创新企业是否包括“高新技术企业”？	商务	项目	广东电网有限责任公司 2023年7月第一批35千伏及以上基建项目（含佛山、惠州、阳江、湛江、潮州、汕头）施工	科技创新企业需提供科技创新企业证书或证明，不包括“高新技术企业”。
3	2、评标办法中商务评分标准，施工人员综合素质第2点的第（2）小点，具备一级注册造价师（土木建筑专业）15年及以上的，得3分；具备一级注册造价师（安装专业）15年及以上的，得3分。 请问15年及以上是指取得高级职称资格满15年及以上，还是指工作年限或社保缴纳年限。	商务	项目	广东电网有限责任公司 2023年7月第一批35千伏及以上基建项目（含佛山、惠州、阳江、湛江、潮州、汕头）施工	15年及以上是指取得一级注册造价师证书的时间要求15年及以上。
4	1、评标办法中商务评分标准，施工人员综合素质中项目经理、技术负责人、安全负责人、质量负责人、造价负责人具备高级或以上职称（包括建筑、机电、电气、暖通、给排水专业）10年及以上的。 （1）请问项目经理为电力类高级工程师在施工人员综合素质是否可以得分。 （2）请问10年及以上是指取得高级职称资格满10年及以上，还是指工作年限或社保缴纳年限。	商务	项目	广东电网有限责任公司 2023年7月第一批35千伏及以上基建项目（含佛山、惠州、阳江、湛江、潮州、汕头）施工	（1）项目经理在“施工管理人员素质”评审项可以参与计分，但须具备高级或以上职称（包括建筑、机电、电气、暖通、给排水专业）10年及以上的，可以得分。 （2）10年及以上是指取得高级职称证书的时间要求10年及以上。
5	评标办法中商务评分标准,承包商评价第2点的第（5）小点提到，无承包商评价结果的计算规则：按参与本标段初审合格的投标人承包商评价结果算术平均值的90%折算资信评价分。请问初审合格的无承包商评价结果的投标人是否（按0分）参与本标段初审合格的投标人承包商评价结果算术平均值？	商务	项目	广东电网有限责任公司 2023年7月第一批35千伏及以上基建项目（含佛山、惠州、阳江、湛江、潮州、汕头）施工	无承包商评价结果的投标人不参与“承包商评价结果算术平均值”计算，具体按招标文件执行。
6	潮州35千伏凤南台区工程图纸只有《潮州35千伏凤南台区变及配套线路工程岩土工程勘察报告》，未见其他图纸，请提供	通用技术	标的	潮州110千伏钱东输变电工程等2项工程施工	系统图纸已重新上传，请重新下载后解压打开。如无法解压，请联系系统操作咨询电话：4008100100转3
7	潮州110千伏钱东变电站工程中《QDB-B01S-T0201-203-静压预应力高强混凝土管桩（PHC）设计总说明-A1》全部PHC桩桩数总计为206根，但是《QDB-B01S-T0101-01-土建施工图设计说明》和《QDB-B01S-T0201-204_桩基承台平法施工图_A1》说明第一点高强预应力管桩共188根，以哪一个为准？	通用技术	标的	潮州110千伏钱东输变电工程等2项工程施工	以《QDB-B01S-T0101-01-土建施工图设计说明》和《QDB-B01S-T0201-204_桩基承台平法施工图_A1》说明第一点高强预应力管桩共188根为准。
8	潮州110千伏钱东变电站工程甲供物资说明中不锈钢材质配电箱（含照明和动力配电箱）为甲供物资，但是在	通用	标的	潮州110千伏钱东输变电工程	警传室配电箱为乙供物资。

	甲供设备材料明细表中没有警传室配电箱，请问警传室配电箱是否是甲供物资？	技术		程等2项工程施工	
9	招标附件--5 5-1 (2) 潮州35千伏凤南台区工程图纸，在解压过程显示部分文件损坏，部分图纸无法解压。如‘FNT JB-D0101’文件中图纸，只有‘FNT JB-D0101-15~21’图纸，其余图纸未见。麻烦请重新提供图纸。	通用技术	标的	潮州110千伏钱东输变电工程等2项工程施工	系统图纸已重新上传，请重新下载后解压打开。如无法解压，请联系系统操作咨询电话：4008100100转3
10	110kV钱东变电站工程甲供设备材料清册10、二次线缆10.3电力电缆 NHA-VV22详见电缆清册；电气二次电缆清册（图号：QDB-B01S-D0201-03）电力电缆型号为ZA与ZAN,工程量以那个为准，是否为甲供材料？	通用技术	标的	潮州110千伏钱东输变电工程等2项工程施工	工程量以电缆清册为准，是属于甲供材料。
11	110kV钱东变电站工程主要设备材料清册（图号：QDB-B01S-D0201-02）电气二次主变设备材料清册6.31辅材3500米。请问3500米是什么工程量？	通用技术	标的	潮州110千伏钱东输变电工程等2项工程施工	按材料清册中第三列“型号及规范”所列内容计算： φ25热镀锌钢管1000米 φ50热镀锌钢管300米 φ25PVC管800米 室外立杆，不锈钢直径100mm，不高于4000mm，壁厚不小于1.5mm：5根
12	110kV钱东变电站工程主要设备材料清册（图号：QDB-B01S-D0101-02）(五) 电力电缆：FYZA-YJV22-8.7/15-3×300 144米；FYZA-YJV22-8.7/15-3×120 139米；甲供设备材料表为FYZA-YJV22-8.7/15-3×240 160米；FYZA-YJV22-8.7/15-3×120 150米；工程量以那个为准？是否为甲供材料。	通用技术	标的	潮州110千伏钱东输变电工程等2项工程施工	以“FYZA-YJV22-8.7/15-3×300 144米；FYZA-YJV22-8.7/15-3×120 139米”为准。是属于甲供材料。
13	110kV钱东变电站工程主要设备材料清册（图号：QDB-B01S-D0101-02）一、110KV屋内配电装置7、110KV单母线，三相共箱 18米，甲供设备材料清册为30米，工程量以那个为准？	通用技术	标的	潮州110千伏钱东输变电工程等2项工程施工	以“18米”为准。
14	潮州35千伏凤南台区工程图纸已经多次重新下载，但是图纸解压后还是只有《潮州35千伏凤南台区变及配套线路工程岩土工程勘察报告》，压缩包文件《潮州35千伏凤南台区工程施工图（招标）》解压后里面还是只有《潮州35千伏凤南台区变及配套线路工程岩土工程勘察报告》，未见其他图纸，请提供	通用技术	标的	潮州110千伏钱东输变电工程等2项工程施工	系统图纸已重新上传，请重新下载后解压打开。如无法解压，请联系系统操作咨询电话：4008100100转3
15	评标办法中商务评分标准，企业业绩是否包括相同电压等级的线路迁改、输变电的修理技改项目？	商务	项目	广东电网有限责任公司2023年7月第一批35千伏及以上基建项目（含佛山、惠州、阳江、湛江、潮州、汕头）施工	企业需提供作为施工单位的相同或以上电压等级输（变）电工程业绩：包括新建输变电，新建变电，新建线路工程（含线路迁改工程）。
16	评标办法中商务评分标准，企业创新评价中科技创新企业包括“优质质量管理QC小组成果奖”？	商务	项目	广东电网有限责任公司2023年7月第一批35千伏及以上基建项目（含佛山、惠州、阳江、湛江、潮州、汕头）施工	不包括“优质质量管理QC小组成果奖”；具体请按招标文件评标办法要求提供。
17	附件A-项目信息清单（标的2标段1）中变电安装工程甲供物资有：电缆支架（铝合金、角钢、复合材质）；附件九 甲供设备材料明细表中未见，《110kV汤泉变电站工程电气一次设备材料清册》六、电缆敷设，20-30项热镀锌角钢，请明确改角钢	商务	标段	惠州惠城110千伏汤泉输变电工程等2项工程施工	以甲供设备材料明细表为准。

	是否为甲供？				
18	附件A-项目信息清单（标的2标段1）中变电安装工程甲供物资有：电气一、二次设备，铝镁合金管形母线及其配套金具，金具及附件（含线夹）各种类型绝缘子；附件九甲供设备材料明细表中未见，《110kV汤泉变电站工程电气一次设备材料清册》一、主变压器及母线桥安装，（二）导体及连接金具、5-10项设备线夹及19项针式支柱绝缘子，请明确改线夹及绝缘子是否为甲供？	商务	标段	惠州惠城110千伏汤泉输变电工程等2项工程施工	以甲供设备材料明细表为准。
19	临时施工电源在招标图未明确变电站投运后是否全部拆除？招标控制价是否包括拆除费用？由于很多材设不能重复利用，请明确哪些乙供材设按摊销计价。	商务	标的	惠州惠城110千伏汤泉输变电工程等3项工程施工	请依据图纸及甲供设备材料明细表自行报价。
20	110kV金源至汤泉双架送电线路，电缆敷设平面图（二十）（图号482-WZ047404S-D0101-20）中#12四回三通井至变电站围墙的单回电缆沟本次施工需要做几条？各多少米？	商务	标的	惠州惠城110千伏汤泉输变电工程等3项工程施工	本次汤泉站外围墙侧建四条单回路电缆沟（两条备用）；四条单回路电缆沟长度分别为5.2m、5.2m、6m和5.5m；具体详见图号482-WZ047404S-D0101-20《电缆敷设平面图（二十）》中电缆沟通道平面标示。
21	按招标资料中土质勘察报告和图纸不能计算各种土质的顶管长度？请明确顶管的土质。	商务	标的	惠州惠城110千伏汤泉输变电工程等3项工程施工	各段顶管地质分别见482-WZ047404S-T0101-28《#6-#7顶管段平断面图》、482-WZ047404S-T0101-29《#10-#11顶管段平断面图》和482-WZ047404S-T0101-30《#11-#12顶管段平断面图》。
22	招标控制价是否含迁移燃气线费用？如果含请明确具体的工作内容。	商务	标的	惠州惠城110千伏汤泉输变电工程等3项工程施工	以招标范围为准。
23	招标文件P25页，安装工程装置性材料市场价已招标的未计价材料价格按招标价，需提供已招标的未计价材料价格。	商务	标的	惠州惠城110千伏汤泉输变电工程等3项工程施工	依据招标文件原则投标报价自行考虑。