

湖南临港开发投资集团有限公司 110kV 变电站主变压器、GIS、开关柜“甲 控乙采”项目澄清文件

根据 110kV 变电站主变压器、GIS、开关柜“甲控乙采”项目询价文件要求，现对所有潜在报价人提出的问题进行澄清。具体回复如下。

问题一：因报价时间太紧，报价文件的递交时间能否延后至 2021 年 9 月 26 日。

回复：报价文件的递交时间修改为：2021 年 9 月 26 日 14 时 30 分。询价保证金到账截止时间相应修改为：2021 年 9 月 26 日 10 时。

问题二：10KV 开关柜的图纸看不清具体参数。能否提供清晰版 CAD 版图纸。

回复：已提供，详见附件图纸。

问题三：10KV 开关中的综合保护装置是否在供货范围？

回复：10KV 开关中的综合保护装置不在本次供货范围，但需配合安装。

问题四：10KV 开关中的综合保护装置如在供货范围内，请提供详细技术要求、品牌要求及具体数量。

回复：10KV 开关中的综合保护装置不在本次供货范围，但需免费配合安装。

问题五：10KV 开关柜能否提供详细的系统图？

回复：已提供，详见附件图纸。

问题六：供货范围中的“封闭母线桥 12kV，4000A，40kA 数量 30 米”这个长度是否为 2 台主变变压器至高压进线柜的总长度？还是指用于柜间联络的母线桥？

回复：为 2 台主变变压器至高压进线柜以及 2GL 至 2FD 柜间的母线桥总长度，最终供货以现场测量为准。

问题七：在“110kV 变电站主变压器、GIS、开关柜询价文件”里面报价清单（第三部分）中有说明每台柜子中的互感器参数，但是有些柜子中电流互感器有些变比为 /1A，有些变比为 /5A。这个是否按清单中配置，还是变比统一按 /1A 还是统一按 /5A 配置？

回复：变比统一按 /1A，请自行修改报价清单变比。

问题八：10KV 真空断路器柜中是否需要预留电度表位置？

回复：需要预留。

问题九：10KV 电容器开关出线柜是否采用真空断路器+老炼试验？

回复：电容器开关出线柜采用真空断路器+老炼试验。

问题十：10KV 开关柜的 PT 柜中，报价清单（第三部分）里电压互感器那的参数为“0.2/0.5(3P)/3P”，但在



技术要求中的参数为“0.2/0.5/3P/6P”。请明确这个是以哪个为准？

回复：以0.2/0.5/3P/6P为准，请自行修改报价清单电压互感器参数。

问题十一：10kV 并联电容器是按户内还是户外？

回复：户内安装。

问题十二：10kV 并联电容器报价清单里的型号是 AC（差压保护），技术文件里是 AKW（户外开口三角保护），按哪个型号报价？

回复：按开口三角保护考虑，请自行修改报价清单型号。

问题十三：10kV 并联电容器 12%电抗率的容量是4000kVar 还是 6000kVar？

回复：12%电抗率的容量是4000kvar。

问题十四：10kV 并联电容器要不要考虑柜与柜之间考虑隔板

回复：按询价文件要求。

问题十五：10KV 开关柜，报价清单（第三部分）里要求分段断路器柜柜内的真空断路器为 4000A，40kA。图纸中分段断路器柜 2FD 中为 3150A,40kA。请问这个是以哪个为准？

回复：以4000A，40kA为准。



问题十六：10KV 开关柜，报价清单（第三部分）里每台柜子中有对电流互感器变比及准确级的参数有要求，但与图纸中的参数存在不一致，这个电流互感器的变比及准确级是以哪个为准？如报价清单中的保护级是 5P20,但在图纸中均为 5P30 等。

回复：以图纸中的为准，请自行修改报价清单保护级。

问题十七：高压柜中零序电流互感器的孔径是按 $\phi 180$ 还是按 $\phi 120$ 配置？

回复：按 $\phi 180$ 配置。

问题十八：零序电流互感器的容量图纸中为 10VA，10VA 的容量互感器厂家均无法达到。这个互感器容量能否按 2.5VA 考虑即可？

回复：零序电流互感器容量按 10VA 考虑。

湖南临港开发投资集团有限公司

2021年9月17日

