

1、技术要求额定电流 $\leq 400\text{A}$ 的断路器安装在抽屉内，额定电流 $> 400\text{A}$ 的断路器采用抽出式安装，而系统图为固定分隔式，请问是否以技术要求为准？

回复：以系统图为准。

2、供货范围是否为 98 台低压配电柜，3 台低压配电柜空柜，1 台电气火灾主机？招标文件中提到“并不仅限于此表货物”，如需其他请明确具体范围。

回复：配电柜制作所需的材料以及能保证配电柜安全运行的材料。

3、请明确 3 台低压配电柜空柜用在何处？有无其他配置要求？

回复：见基础图纸

4、请明确低压柜出线方式，图纸说明处两地方矛盾。

回复：以上进上出方式为准。

5、框架断路器和塑壳断路器分段能力图纸与技术要求不符，请明确以何处为准。

回复：以图纸要求为准

6、招标文件中 P44 页 3.10 要求本低压系统进出线方式为封闭式母线槽上进，P43 页 3.5 要求进线柜与变压器采用母排连接，请确认变压器至进线柜采用母线槽还是连接铜排？若采用连接铜排，连接铜排是否在报价范围内。

回复：采用封闭式母线联结，该项不在报价范围

7、系统图主要设备材料表中 250kvar 电容柜 12 台，系统图中 1600KVA 变压器的补偿为 250kvar 的 6 台，275kvar 的 6 台，请问是否需要统一？

回复：以图纸为准

8、招标文件 P47 页 4.2 条要求框架断路器为三极，图纸中框架断路器均为四极，请明确以何处为准。

回复：以图纸要求为准 4 极

9、招标文件 P41 页 2.2.1 要求接地形式：TN-S 三相五线制，而图纸中 1250KVA 变压器段母排规格为 TMY-4*2(100*10)三相四线制，请确认 1250KVA 变压器段母排规格按照三相四线制还是三相五线制？

回复：三相五线制

10、招标文件 P44 页 3.10 要求联络开关设自投自复、自投不自复/手动转换开关，图纸总设计说明处 3.1 条要求低压侧采取单母线分段加手动联络方式，两处矛盾，请确认联络开关按照手动还是自动？若要自动控制，是要断路器配套控制器还是加备自投装置？

回复：以图纸总设计说明处 3.1 条要求低压侧采取单母线分段加手动联络方式为准。

11、双电源前段按图选用负荷开关还是改为框架断路器？PC 级双电源本身采用负荷开关作为执行机构，若用负荷开关，功能重复，是否可以取消？

回复：不可以取消，按图纸配置。

12、请明确低压开关柜至电气火灾主机之间的线缆是否需要提供？如需报价请提供二者之间的距离。

回复：不用。

13、请明确是否消防电源专用的配电柜无需配置电气火灾探测器？图纸部分回路有设计，如5D10、6D9 柜。

回复：按图纸要求。

14、电气火灾监控系统中主机如何配置？

回复： 电气火灾监控系统中主机不少于 500 个点位。

15、此次报价范围是否包含变电所电力综合自动化系统？

回复：不包含

山东润阳项目管理有限公司

2022 年 05 月 28 日