

致各潜在投标人：

现对“江口水电站数字化改造项目设备采购项目”项目一包（项目编号：SWUEECG202641269-01）招标文件及清单、技术规范等文件作如下澄清：

序号	澄清内容	澄清回复
1	400V低压柜图纸中没有体现出框架断路器的极数，技术要求中提到“框架断路器极数：3极和4极（两者应都可以提供）”，请明确框架断路器的极数。	框架断路器的极数采用3极。
2	400V低压柜图纸中没有体现出塑壳断路器的极数，技术要求中提到“塑壳断路器极数：3极和4极（两者应都可以提供）”，请明确塑壳断路器的极数。	塑壳断路器的极数采用3极。
3	400V低压柜要求柜型为抽屉式（MNS），对于抽屉柜塑壳断路器采用的安装方式为固定式，而招标技术要求塑壳断路器的安装方式为“抽屉式、插入式和固定式（两者应都可以提供）”，请明确塑壳断路器的安装方式。	采用固定式安装。
4	400V低压柜塑壳断路器脱扣型式在图纸上无法看出来，技术也未明确出来，请明确塑壳断路器的脱扣型式。	250A及以上采用电子式，其他采用热磁式脱扣器。
5	400V低压柜图纸中看不出塑壳断路器是否需要配置分励脱扣、欠压脱扣，技术文件要求按照招标人要求配置，请明确400V低压柜中塑壳断路器是否需要配置分励脱扣、欠压脱扣。	400A及以上配分励脱扣，可不配欠压脱扣。
6	35kV高压开关柜技术要求49页提到“电压互感器柜可采用过电压抑制柜”，请明确电压互感器柜是采用普通的PT柜，还是按照过电压抑制柜报价。	按普通的PT柜。
7	技术文件第63页2.5监控和保护设备中要求“2.5.2安装布置要求（1）微机保护装置（由其他承包商提供）、多功能电能表（由其他承包商提供）”，请问35kV高压开关柜和12kV高压开关柜中的微机保护装置和多功能电能表都是招标方提供，供应商报价是否包含。	本次报价不含。
8	图纸中的动力配电相如下图，请明确出线开关是按照塑壳断路器配置还是按照微型断路器配置。	图纸已明确塑壳断路器，其他可按微型断路器。
9	图纸中的低压开关，请明确出线的互感器按照3只配置还是按照1只配置。	出线可按单只配置。
10	请明确低压开关和动力配电箱中的浪涌保护器是1级浪涌保护器，还是2级浪涌保护器。	低压开关柜采用1级浪涌保护器，配电箱采用2级，Imax: ≥100kA.
11	请明确低压开关中的2套备自投（分别在10cp、4cp柜中）是否为招标方提供。	为招标方提供，不报价。
12	“采购清单”中10kV配电装置部分：发电机出口电流互感器、6.3kV发电机中性点电流互感器招标型号为LDZB6-10，可否用其他型号替换？	不可用其他型号替换。
13	技术规范书P27提到密集母线，但在“采购清单”中无此部分内容，请明确本包件招标设备有没有密集母线。	招标范围不含母线槽。
14	招标文件P50提到：货物到达现场后，由中标人负责所有设备的安装、调试等工作，而技术文件供货范围要求：提	本次招标不含设备现场安装，但包含设备的指导安装和现场调试。

	供现场安装调试技术服务工作，请问招标设备是否包括安装、调试等工作？	
--	-----------------------------------	--

招标文件及清单、技术规范等文件中与本次更正不一致的地方均以本次澄清回复内容为准，招标文件其余内容不变，给大家带来的不便之处敬请谅解。

采购人：四川江口水力发电有限公司

采购代理机构：四川蜀屹工程项目管理有限公司

2026年7月10日