

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”项目二包（项目编号：SWUEECG202641269-02）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	“品牌证明”的具体形式与要求（继电保护系统：保护设备需提供品牌证明或同规模水电站应用业绩证明资料；电能计量系统：主站设备、采集终端需提供品牌证明或同规模水电站应用业绩证明资料；微机防误、交直流电源等系统均要求一线品牌设备提供品牌证明/大中型水电站业绩证明）	品牌证明就是需要投标方提供产品制造商官方正式授权函，品牌资质文件、产品型式试验报告、市场准入证明以及符合国家安全要求的产品证明材料。
2	原文描述：设备名称标注为“液晶电视(不小于 55寸)”，但技术参数为“像素间距 ≤1.25mm，显示屏采用集成三合一COB封装，晶元倒置，无焊接线，COB面板采用独立透镜技术”。请明确本项设备的实际品类	液晶显示大屏幕采用集成三合一COB整体封装，晶元倒置，无焊接线，COB面板采用独立透镜技术，像素点间距≤1.25mm。
3	条款6.1:本项目软硬件及定制功能整体质量保证期为最终验收合格之日起2年 条款6.6:硬件设备免费保修期为最终验收合格之日起12个月 运维相关条款:项目验收合格后进入运维保障服务期，运维保障服务期2年。 请明确“质量保证期”“免费保修期”“运维保障服务期”三者的定义、 权责边界与时间关系，是否为同一概念，最终执行期限以哪条为准	质量保证期：是指合同双方约定或法律规定的，确保产品或服务质量的期限。在这个期限内，如果出现质量问题，投标方或生产商通常需要承担相应的责任。 免费保修期：是指提供产品售后服务保障的期限。这是合同守约方要求违约方承担责任的一种救济方式。在保修期内，如果出现故障或问题，售后服务人员提供免费的维修服务。 运维服务期：产品或工程在交付使用后，为确保其正常运行和性能而进行的维护、保养和管理的阶段。
4	故障录波系统专用技术条款:配置110kV微机故障录波设备(DI:96，U:32路，I:64路) 供货清单故障录波系统:微机故障录波装置标注为“DI:U:64路I:64路” 请明确故障录波装置的开关量输入(DI)、电压模拟量输入(U)、电流模拟量输入(I)的实际配置路数，最终供货容量以哪个文件为准。	故障录波装置的点数容量为DI:96，U:32路，I:64路，但不包括投标方自用的点数。
5	表中出现“1200Ah控制电源系统蓄电池”表述，但系统配置章节、供货清单均明确直流蓄电池标称容量为200Ah。请明确以哪个参数为准。	直流蓄电池标称容量为200Ah。
6	继电保护系统配置:35kV线路保护单元配置1面屏，包含4条线路保护 供货清单:35kV线路保护测控装置合计7套(东乡线2套、宣汉I/II线4套、生活区1套)	设备组屏方案为“就地安装在开关柜上，采用光纤差动时需与对侧一致”。与电网连接的线路光纤差动保护装置为两套同一型号的装置，

		即本侧和对侧，因此，总共需要7套线路保护装置。
7	工业电视系统设计说明:共布设67个监控点 设备清单:合计配置35只枪机、13只球机、4对红外对射器，设备总数与“67个监控点”存在差额。	工业电视系统共布设 48 台高清摄像机， 4 对红外对射器。
8	继电保护技术要求:每套保护屏内配套提供一台打印机 供货清单:继电保护系统仅列1项打印机 请明确保护屏配套打印机的实际配置数量。	每面保护屏各配置 1 台
9	电能计量配置:110kV线路出口关口表1块(需满足电网要求，若需主副表) 供货清单备注:关口表应主副表配置 请明确哪些计量点位需按主副表配置，电能表最终供货总数量。	110kV 线路和 35kV 线路出口关口表各设 1 块，电度表总共 12 块。
10	技术规范书第 239 页 2.2 设备需求一览表第 5 条载明，保护系统设备推荐采用南瑞继保、南瑞、四方、南自或同等档次知名品牌(需提供品牌证明或同规模水电站应用业绩证明材料)，若为自动化设备自主研发生产企业，本次投标以自有设备、自有品牌作为投标主体，未选用文件列明的推荐品牌，该投标方案是否会被认定为非标设备投标。	本项目除 110kV 线路、 35kV 线路为电网公司指定产品外，其他微机保护装置应为投标方自主研发并制造的产品，同时提供同等及以上规模的水电站应用业绩资料。
11	技术规范书中多处设备条款均要求选用指定三家品牌或同等档次品牌，当前项目尚处于投标阶段，未进入正式采购供货环节。可否在投标文件品牌填报栏内，同步填写规范书列明的全部指定品牌，待项目中标后，再根据项目实际需求选定其中单一品牌实施供货。	可以选定标书中列出的任意一家品牌，但在后期实施过程中不能随意变更，也不能因此而增加费用；也可以采用同等档次的品牌，若采用同等档次的品牌时，需提供同等及以上规模的水电站应用业绩资料。
12	本次招标是否包含设备安装、调试。	本项目二包招标包含设备现场安装、设备现场调试以及全厂所有系统的联合调试，与各个设备厂家的技术沟通、协调等。
13	请明确招标文件中要求提供设备的认证及检测报告、证书及资料。	招标文件中提到的设备需提供相关认证及检测报告、证书及资料等，应为国家相关部门或机构出具；涉及国际认证、检测报告、证书及资料的，应提供国际权威机构出具相关证明资料，也可以提供中华人民共和国相关部门或权威机构出具相关证明资料。

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