

更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：605HW20220071-1G-G-G-G

原公告的采购项目名称：制浆变电站技改项目设备购置(重新招标)(重新招标)(重新招标)

首次公告日期：2023年06月13日到2023年06月20日

二、更正信息

原招标文件对应内容修改如下：

第一章 招标公告/投标邀请书：

一、“3.1、本次招标要求投标人须满足以下条件：”原内容修改为：“（1）资质要求：能够独立承担民事责任的企业法人或其他组织，具备有效的营业执照，营业范围符合项目要求。特殊资格条件：（1）、本项目采购主要产品为变电站隔离柜、进线柜、馈线柜、电容器柜、母联柜等，该类产品及其主要元器件（框架和塑壳断路器、控制器、智能仪表等）须为品牌产品，参照西门子、ABB、施耐德等品牌或以上档次的产品，柜型参照ABB、西门子、施耐德、纳图或其他同等级品牌产品。（2）、投标人如为代理商，则须取得所投产品制造商的授权。”

第二章 投标人须知：

一、“1.4.1、特殊资格条件”原内容修改为：“特殊资格条件：（1）本项目采购主要产品为变电站隔离柜、进线柜、馈线柜、电容器柜、母联柜等，该类产品及其主要元器件（框架和塑壳断路器、控制器、智能仪表等）须为品牌产品，参照西门子、ABB、施耐德等品牌或以上档次的产品。（2）投标人如为代理商，则须取得所投产品制造商的授权（如纳图、西门子、ABB、施耐德等品牌）。”

二、“3.5、资格审查资料的特殊要求”原内容修改为：“？有，具体要求：纳图、西门子、ABB、施耐德等品牌厂家或取得所投产品制造商授权的供应商。”

三、“6.1.1、评标委员会的组建”原内容修改为：“评标委员会构成：5人，其中招标人代表0人，专家5人；”

第三章 评标办法：

一、“供货品质（12分）”原内容修改为：“供货品质（13分）：柜体为推荐品牌，得5分，主要元器件均提供招标人推荐品牌的，得8分，”主要元器件如非参考品牌的，由评委在0~6分内酌情打分。

二、“低压配电柜（提供低压开关柜及主要部件的技术参数、试验报告、技术特点）4（5分）”原内容修改为：“低压配电柜（提供低压开关柜及主要部件的技术参数、试验报告、技术特点）4（4分）：多功能表功能：计量级、性能高，有中文显示功能、谐波检测功能，满足CE，UL及IEC相关认证，提供原产地证明。（采用非计量级则得0分），有通讯功能，能将数据交换至后台电力监控系统。0~4分”

三、“投标报价评分标准”原内容修改为：“（1）以全部有效投标报价的算术平均值做为评标基准价。（2）投标报价等于评标基准价的得满分40分。每高于基准价2%扣1分，低于基准价2%扣0.5分，计算报价偏差不足2个百分点时，使用直线插入法计算，保留小数2位。”

第五章 供货要求：

一、“一、项目概况及总体要求-一）总则-第三点”原内容修改为：3、本项目不接受低端柜型或非主流柜型。低压配电柜的柜型应为投标商最新主流柜型，参考品牌：ABB MNS-3.0、西门子 SIVACON S8、施耐德OKKEN、纳图Energon或上述品牌授权生产的产品、或其他同等级品牌产品，其产品生产技术符合ABB、西门子、施耐德、纳图或相关品牌技术标准，并在投标文件中注明产地。以原厂为主，不接受贴牌、代工或授权厂。柜内框架和塑壳断路器、电力智能仪表等主要元器件必须是ABB、西门子、施耐德或其他同等级品牌产品。所招标的低压电气柜为户内固定式低压配电柜。低压配电柜/配电箱采用TN-S制，柜内应有单独的N排和PE排，柜体色标：RAL7035。提供低压配电柜/配电箱相关的型式试验报告和抗震试验报告。

二、“二、采购需求-附表1：制浆变电站技改项目设备采购需求表-注（内容）（表格下方）”原内容修改为：“注：所有电气柜要求为原厂柜，不接受使用贴牌、代工或授权厂生产的产品投标，并在投标文件中注明产地；参考品牌：纳图Energon、ABB MNS-3.0、西门子 SIVACON S8、施耐德OKKEN或上述品牌授权生产的产品、或其他同等级品牌产品。主要元器件推荐品牌为：ABB、西门子、施耐德、或其他同等级品牌产品。”

三、“三、技术指标要求：-（一）、10kV开关柜技术要求：”原内容修改为：“★本项目开关柜的柜型应为投标商最新主流柜型，不接受使用贴牌、代工或授权厂生产的产品投标，并在投标文件中注明产地。参考品牌：ABB UniGear ZS1、西门子NXAirS、施耐德PIX、纳图NES等或相当于上述品牌同档次的产品品牌。柜内的真空断路器推荐品牌为：ABB、西门子、施耐德品牌产品，并提供生产厂及品牌证明。”

四、“6.1.一次主回路元件-1)真空断路器”原内容修改为：“★断路器应采用真空断路器，需与柜体采用同一品牌，并完全符合国际标准和中國国家标准。真空断路器操作机构应为模块化操作机构，机构应结构紧凑、性能稳定，各个功能模块相对独立，可以实现快速拆装。”

五、“6.1.一次主回路元件-2)电流互感器和电压互感器”原内容修改为：“★电流互感器、电压互感器参考品牌：大一互同等或以上档次品牌。”

六、“7.1 型式试验”原内容对应修改为：

★投标人应提供投标产品国家认可的检验中心检验通过的型式试验报告、内燃弧试验报告、凝露实验报告、抗震试验报告。

六、“（二）、低压开关柜技术要求：原内容对应修改为：“★本项目不接受低端柜型或非主流柜型。低压开关柜的柜型应为投标商最新主流柜型，参考柜型品牌：ABB MNS-3.0、西门子 SIVACON S8、施耐德OKKEN、纳图Energon 或相当于上述品牌同档次的产品品牌，不接受使用贴牌、代工或授权厂生产的产品投标，并在投标文件中注明产地。柜内框架和塑壳断路器、电力智能仪表等主要元器件推荐为：ABB、西门子、施耐德。”

七、“2、低压开关柜的总体结构”原内容对应修改为：“★在故障条件下，内燃弧人身保护满足IEC-61641 可达到100 kA 0.3 s，并经过世界知名实验室的试验验证。产生电弧可以在柜内灭弧，并满足相关弧故障保护需求，提供弧故障试验报告。”

八、“6、低压开关柜的功能单元”原内容对应修改为“所有断路器（ACB、MCCB）、接触器为ABB、西门子、施耐德品牌产品，并通过3C认证，应为常用型号，框架断路器采用E max E、MT、3WL系列，塑壳断路器采用Tmax、NSX、3VA系列，断路器全部选用电子脱扣器。接触器、继电器选用施耐德、ABB、西门子品牌。”

九、“6、低压开关柜的功能单元；1、低压框架断路器(ACB)”原内容对应修改为“低压万能式断路器应按GB14048.2、IEC947/2的要求设计与制造并符合每台低压开关柜的操作要求。设计壳架电流800A及以上的回路必须采用低压框架断路器。”

十、“6、低压开关柜的功能单元；1、低压框架断路器(ACB)-（f）（内容）”原内容对应修改为“（f）断路器具有速断、长延时、短延时保护、接地保护功能。要求电子脱扣器具有液晶显示或图形化显示，并具有电流，电压，功率测量。”

十一、“（3）、温度测量”原内容对应修改为：“进线柜和馈线柜配置测温传感器，通过传感器将柜内环境温度值传递至接受模块，出现温度异常时，发出告警信号。提供Modbus通信协议接口方便将变压器温度信号接入后台系统。回路测温传感器建议是嵌入式或绑扎式，降低长期温度测量偏差。”

十二、“（三）、动力柜技术要求：-总则-第三条内容（3、）”原内容对应修改“3、本项目不接受低端柜型或非主流柜型。低压配电柜的柜型应为投标商最新主流柜型，参考品牌：纳图Energon、ABB MNS、西门子 SIVACON、施耐德BLOKSET或上述品牌授权生产的产品，或相当于上述品牌同档次的产品品牌，其产品生产技术符合纳图、ABB、西门子、施耐德或其他同等品牌技术标准，并在投标文件中注明产地。柜内框架和塑壳断路器、电力智能仪表等主要元器件ABB、西门子、施耐德或其他同等品牌。所招标的低压电气柜为户内固定式或抽屉式低压配电柜。低压配电柜采用TN-S制，柜内应有单独的N排和PE排，柜体色标：RAL7035。提供低压配电柜相关的型式试验报告和抗震试验报告。”

十三、“低压电气柜的技术要求：-第二条内容（2、）”原内容对应修改：“2、投标设备必须提供由国家权威检测检验机构出具的型式试验报告。同时提供所投标低压配电柜的3C认证证书和产品检测报告。”

十四、“3.2、低压配电柜型式”原内容对应修改：“低压配电柜柜型:应采用产品质量不低于纳图、ABB、西门子、施耐德主流柜型或上述品牌授权生产的产品，其产品生产技术符合纳图、ABB、西门子、施耐德技术标准的产品。进线回路提供电能质量分析功能表。”

十五、“3.3.3、塑壳断路器：”原内容对应修改：“应采用产品质量不低于ABB的Tmax、施耐德的NSX、西门子的3VL之一的产品或同档次产品。每台低压塑壳断路器应按GB14048.2、IEC947-2的标准设计与制造并符合操作要求包括：”

十六、“3.3.3、塑壳断路器：-(c)（内容）”原内容对应修改：“(c) 所有提供的塑壳断路器机械寿命与电气寿命不小于国标。塑壳断路器脱扣保护器：应采用产品质量不低于ABB的PR222DS/P-LSI脱扣器、施耐德的Micrologic 2.2/2.3脱扣器、西门子的ETU40 脱扣器之一的产品或同档次产品。断路器全部选用电子脱扣器。”

十七、“3.3.7、温度测量及浪涌抑制”原内容对应修改：“中低压配电柜配置测温传感器，通过传感器将柜内环境温度值传递至接受模块，出现温度异常时，发出告警信号。提供Modbus通信协议接口方便将变压器温度信号接入后台系统。回路测温传感器建议是嵌入式或绑扎式，降低长期温度测量偏差。”

十八、“3.3.9、备品备件和专用工具”原内容对应修改：“低压配电柜应提供必要的备品备件和专用工具，有关要求应满足附件2的要求。”

十九、“3.4、组件参考品牌范围表-1-低压配电柜”原内容对应修改：“投标设备需采用纳图、西门子、施耐德、ABB授权生产品牌、或相当于上述品牌同档次的产品品牌。”

二十、“3.4、组件参考品牌范围表-注（内容）（表格下方）”原内容对应修改：“注：投标单位所提供产品的品牌不应超出此表所列的范围，如投标单位认为有优于上表所列的品牌的质量和性能，选择的产品不在表中要求范围的，需要做出说明，同时请提供产品性能、指标对照表等相关证明材料，证明材料要求公正、科学、来源可靠。本项目采购主要产品为动力柜和电源柜，该类产品及其主要元器件（框架和塑壳断路器、控制器、智能仪表等）须为品牌产品，参照西门子、ABB、施耐德等品牌或以上档次的产品。”

二十一、“（四）、招标人对主要材料、设备的推荐品牌要求”原内容对应修改：“清单及技术要求中若涉及各相关品牌及部件的选型则供参考，投标人可在技术、质量等指标不低于原设计要求的前提下投报其它优质品牌及部件）

10KV中压柜型（需原厂柜,不接受OEM授权柜）	纳图NES（常州）、ABB ZS1（厦门）、西门子NXAirS(上海)、施耐德PIX（厦门）、或相当于上述品牌同档次的产品品牌。
低压柜（原厂柜，不接受OEM授权柜）	纳图（常州）电气股份有限公司：Energon 西门子工厂自动化工程有限公司：S8 厦门ABB低压电器设备有限公司：MNS 3.0 施耐德电气设备工程（西安）有限公司：OKKEN 或相当于上述品牌同档次的产品品牌。
400V框架断路器	施耐德 西门子 ABB
400V塑壳断路器	施耐德 西门子 ABB
电容器	施耐德 爱普科斯 ABB
多功能电力智能仪表：	施耐德 西门子 ABB
直流屏：	

投标保证金缴纳时间截止至2023年8月17日9:30；提交投标文件截止时间至2023年8月17日9:30；开标时间为2023年8月17日9:30。其余招标内容不变。

三、其他补充事宜

无

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：昆山钞票纸业有限公司

地址：江苏省昆山市震川东路1188号

联系方式：0512-57726718

2. 采购代理机构信息

名称：昆山市中建项目管理有限公司

地址：昆山市前进西路1468号泰和国际12楼

联系方式：0512-55210560

昆山市中建项目管理有限公司

2023年8月2日