

上海工程技术大学体育馆配电房设备更新项目

补充招标文件

各投标单位:

本项目原招标文件做以下内容调整, 本补充招标文件作为招标文件的一部分, 如招标文件与补充招标文件不一致的, 以本补充招标文件为准。

1、采购文件内的采购需求补充如下: 【为适配未来校区内电力系统整体改造, 避免因提前更换设备造成的成本浪费。本次更换的设备需按 1250KVA 变配电系统配置相应的主母排及开关系统, 同时相应的安全保护设置必须为可调。目前需按现有 800KVA 变配电系统设置, 未来本站改造时配合更换的变压器单位完成相应的安全保护设置更改 (包括不限于 10KV 综合保护装置的定值、0.4KV 总开关跳闸保护定值等)。如调改相应设置需对设备内元件有小部分更换的, 所有费用需包含在本次投标报价内, 并在技术方案中明确未来调改所需更换的元件数量及相应的改造时间。设备主要配置要求参见示意图纸, 具体元器件品牌要求与原有品牌相等品质, 并与原有管理系统可以无缝对接交互。原有品牌及相应管理系统请自行踏勘确认。

本次图纸为参考图, 生产前需经供电部门审批通过, 因审图原因要求调整修改的, 相关费用由投标人自行承担。】

2、原招标文件: 【投标文件递交及投标截止时间: 2025 年 06 月 17 日上午 10: 00 时 (北京时间)】内容调整为: 【投标文件递交及投标截止时间: 2025 年 06 月 23 日上午 10: 00 时 (北京时间)】

3、附件:

母排载流量按变压器1250KVA核算
0.4KV TW-4(120×10)+PE(100×10)

电缆进线

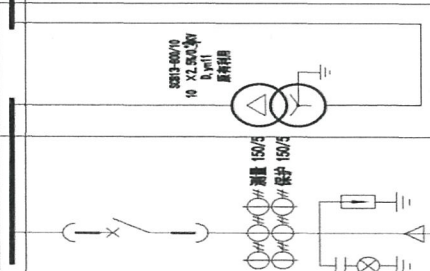
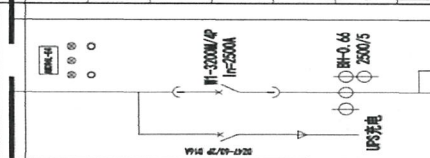
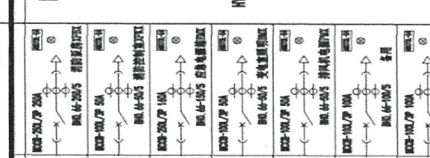
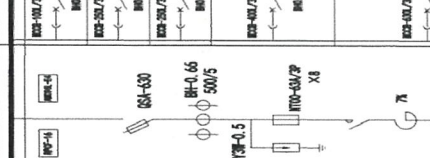
10KV TW-3(60×6)

208	207	206	205	204	203	202	201	28	281
馈电柜	电 容 补 偿 (辅)	馈电柜	馈电柜	馈电柜	电 容 补 偿 (主)	馈电柜(消防重要用户)	低压进线柜	变 压 器 柜	KN28A-12
600×1000×2200	800×1000×2200	600×1000×2200	600×1000×2200	600×1000×2200	800×1000×2200	800×1000×2200	800×1000×2200	2000×1610×2200	10KV进线隔离柜
									1000×1610×2200
									电缆进线引自校内开闭所

高压进线方式: 电缆下进, 铜排侧出 低压进线方式: 母排侧进, 电缆上出线和下出线 抽屉柜垂直主排TW-3*(100*6)+H排50*10, 垂直主排不焊, 高压柜配UPS电源一只, 提供微机电源 变压器更换外箱, 外箱尺寸以现场为准(2000*1610*2200)



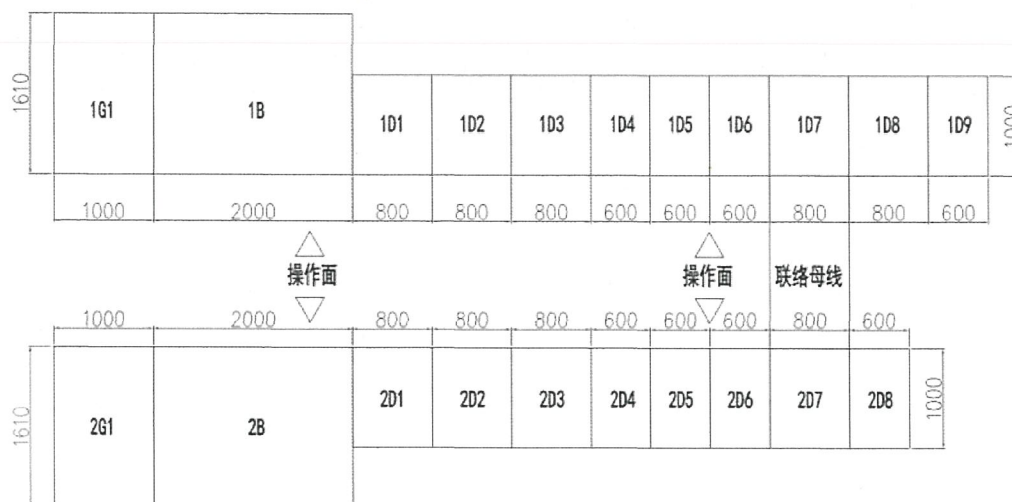
导线截面按变压器1250KVA核算
0.4V TN-C(120×10)+PE(100×10)

10KV TN-C(60×6)		10KV 电缆进线		0.4V TN-C(120×10)+PE(100×10)		导线截面按变压器1250KVA核算				
										
161	18	101	102	103	104	105	106	107	108	109
KYN28A-12	变压器柜	60X	60X	60X	60X	60X	60X	60X	60X	60X
10KV进线柜	变 压 器 柜	低压进线柜	馈电柜(消防重要用户)	电 容 补 偿 (主)	馈电柜	馈电柜	馈电柜	联络柜	电 容 补 偿 (辅)	馈电柜
1000×1610×2200	2000×1610×2200	800×1000×2200	800×1000×2200	800×1000×2200	600×1000×2200	600×1000×2200	600×1000×2200	800×1000×2200	800×1000×2200	600×1000×2200
电进线引自校内开闭所										
备注										

一 次 方 案 图

(柜前正视图)





以下无正文!

采购人: 上海工程技术大学

采购代理机构: 上海申诣建设咨询有限公司

2025 年 06 月 06 日



古阳