南开大学大数据管理中心津南校区数据中心 UPS 配电设备采购项目

（项目编号：NK2026H081N）

答疑文件

一、项目名称：南开大学大数据管理中心津南校区数据中心 UPS 配电设备采购项目

二、项目编号：NK2026H081N

三、答疑问题

1．招标要求单台 UPS 框架容量不低于 1200kVA，本期实配容量不低于 600kVA。经现场踏勘，新增 UPS 拟接入现有低压开关柜，UPS 进线开关额定电流为 1000A。按照本期 600kVA 配置，该开关容量与当前配置基本处于同一容量等级，但无法支持 UPS 未来 1200kVA 框架满容量运行。请明确本项目 UPS 输入配电系统是按本期 600kVA 容量配置，还是需按照 UPS 最终 1200kVA 容量配置。若未来扩容至 1200kVA，是否允许同步改造上游开关、电缆及相关供配电设施。

答复：按招标文件要求执行。

2．UPS 进线电缆 WDZA-B1-YJY-4X240+1X120mm2，单芯 240mm2 是无法满足 1200kVA UPS 容量的，需要并联多根线缆，请明确是按照 1200kVA 铺设线缆，还是按本期 600kVA 铺设线缆？

答复：按招标文件要求执行。

3．同上，UPS 到电池开关柜进线电缆 WDZA-B1-YJYR-1X300mm2，单芯 300mm2 是无法满足 1200kVA UPS 容量的，需要并联多根线缆，请明确是按照 1200kVA 铺设线缆，还是按本期 600kVA 铺设线缆？

答复：按招标文件要求执行。

4．所有的相关配电图纸在招标文件中未找到，请提供下

答复：图纸中有相关内容。

5. 招标文件要求“新增两台 UPS 设备采用并机配置，构成 1+1 冗余，并机系统输出经馈线柜后分为 A、B 两路。”。现场供电系统为 2N，UPS 也为 2N 单机供电，可靠性高；如按 UPS1+1 并机冗余改造，会降低电气系统可靠性，是按并机执行还是按 2N 架构执行？

答复：按招标文件要求执行。

南开大学招投标管理办公室

昱丰（天津）项目管理有限公司

2026 年 11 月 10 日