

# 红木山水厂二期工程一二期（配套区域监测供水应急调度中心标段）配电柜采购项目答疑公告

## 一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：SSZX2020-456

原公告的采购项目名称：红木山水厂二期工程一二期（配套区域监测供水应急调度中心标段）配电柜采购项目

首次公告日期：2020 年 11 月 03 日

## 二、答疑信息

答疑事项：招标文件

答疑日期：2020 年 11 月 20 日

答疑内容：

**疑问 1：**招标技术文件第 14 页（三）1.4 中要要求“柜体形式为抽出式，其中大于 630A 的开关采用框架式断路器抽出式安装，小于等于 630A 开关采用塑壳式断路器抽出式安装，实现快速更换且不影响相邻隔室的功能单元的正常工作。”问题：如招标柜体为抽屉式柜体，柜体内开关只能采用固定式的，不能采用抽屉式开关，没法实现。如必须要求采用抽屉式开关，柜体只能为固定柜。请明确柜体是固定柜还是抽屉柜，柜内开关是固定式的开关还是抽屉式的？

**回复：**采用抽屉式柜体，固定式开关。

**疑问 2：**招标技术文件第 14 页“1.1 全部低压配电柜由同一制造商生产且为国际知名品牌生产的原厂柜，采用不低于或可相当于厦门 ABB 低压电器有限公司 MNS3.0、西门子工厂自动化工程有限公司 SIVACON-S8、施耐德电气 Okken 等型号、品牌的产品。”而在招标文件第 16 页第（六）无功补偿柜第 7 条中要求补偿电容器、电抗器、功率因数控制器采用同一品牌产品，采用不低于或可相当于 ABB、EPCOS、诺基亚等品牌型号产品。问题：按上面要求是不是可以理解为 ABB 的柜配 ABB 的电容电抗，施耐德的柜可配施耐德的电容电抗，西门子的柜配西门子的电容电抗更合理一些。请明确能否按照 OKKEN 电容柜内配施耐德电容进行报价？

**回复：**柜体与电容器的品牌档次需满足招标文件要求，具体搭配由投标人自行配置。

**疑问 3：**招标技术第 15 页中第 10 条，“进线开关、母联开关柜内的断路器应带具备通信功能，实现与水厂电力监控系统 PLC 通信，要求于下：断路器具有通信功能，RS-485 串口通讯方式，MODBUS 通讯规约（信息帧格式及例子，数据区数据的含义，数据变换定义）通过通讯方式能提供以下功能：相关状态（如分/合闸、各种故障报警等）、分/合闸控制。”请明确可否采用施耐德的 MTZ 进行报价，因为 MTZ 比 MT 更智能化，标配通讯口，可实现远程控制。

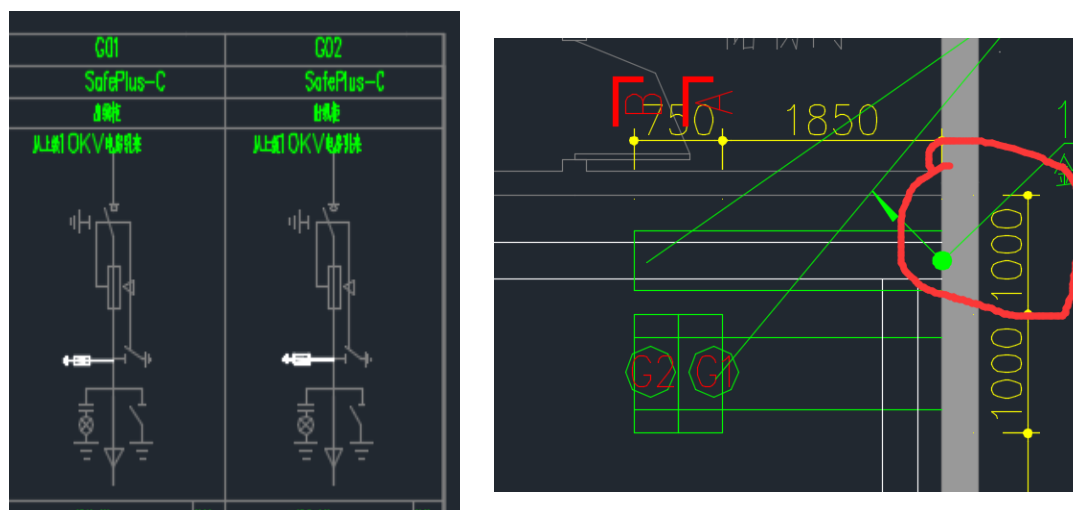
**回复：**请按招标文件技术要求响应，具体配置由投标人自行选型。

**疑问 4：**招标图中每个回路均加电度表 WH，请明确，电度表的厂家是否与柜体品牌相同？有些表计是采用多功能表中带电度功能的表，还是只作为电度计量用的专用表，其精度有无要求？此条与技术文件第 15 页“2.12 回路开关柜应配备多功能综合电力监测仪以提供相应电气参数（电流、电压、功率、频率、电能等）测量，能实现就地 LCD 数据显示且有 RS485 通

讯接口，可用于数据通信。”说法有出入。请明确按哪种配置？

**回复：**按招标文件第 15 页响应，配置多功能电表。

**疑问 5：**关于变压器前面的环网柜，招标图纸为单台负荷开关熔断器组合方案如下图，施耐德标准方案无避雷器，也不好进线，必须加一个进线室，且从平面图上看也没有体现，况且电源来自于配电室，已经有保护了，此处只作为隔离用，是否可以采用施耐德的 RM6-I/O 或 0I 的方案进行报价呢？RM6-I/O 方案在一期中已用过，整体美观，方便接线，请明确。



**回复：**请按招标文件要求响应，具体方案由投标人自行选择。

**疑问 6：**环网柜在图上的分断能力为 20KA 3S，招标文件为开断 25KA，关合 50KA，参数与标准方案不对应。请明确是否可以按 20KA/50KA 进行报价？

3、根据有关要求，开关柜  
热稳定电流 (有效值)  $\geq 20\text{KA } 3\text{S}$   
动稳定电流 (峰值)  $\geq 50\text{KA}$

**回复：**按 25KA，关合 50KA。

**疑问 7：**招标文件第 14 页“1.7 低压配电柜应具备智能化解决方案，应配置智能远程诊断硬件设备，提供开关设备故障预警、老化程度预警，监控设备运行数据、开关状态等，且可通过手机或电脑对以上内容进行查看。”请明确上面所说的是要配智能监控系统吗？采用施耐德品牌的产品吗？

**回复：**需配置智能监控系统。具体选型由投标人按招标文件响应。

**质疑事项 1：**招标文件（P11）中，要求“全部环网柜由同一制造商生产且为国际知名品牌，采用不低于或可相当于 Safe（ABB）、8DJH20（西门子）、RM6（施耐德）等品牌、型号的产品。”据了解，西门子无 8DJH20 柜型环网柜。

事实和依据：西门子生产厂家明确表示无 8DJH20 柜型环网柜

相关请求：请问西门子 8DJH20 可否改为 8DJH？

**回复：**型号为参考型号，具体选型须满足招标文件具体技术要求即可。

**质疑事项 2：**招标文件（P20）中，要求“塑壳断路器采用不低于或可相当于 Tmax 系列（ABB）、3VL 系列（西门子）、NSX 系列（施耐德）等品牌、型号的产品。”据了解，西门子 3VL 系列已经停产，替代的是 3VA 系列

事实和依据：详见附件 1

相关请求：请问西门子 3VL 系列塑壳断路器可否改为 3VA 系列？

**回复：**型号为参考型号，具体选型须满足招标文件具体技术要求即可。

### **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**

采购人联系方式

单位名称：深圳市深水龙华水务有限公司

联 系 人：林卫清

电 话：0755-21010774

地 址：深圳市龙华区致远北路 11 号

采购代理机构联系方式

单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司

联 系 人：石欢欢

电 话：0755-25164710 手 机：13928467847 Email: 3182899224@qq.com

地 址：深圳市罗湖区布吉路 1028 号中设广场 B 座 307

### **五、其他本公告未涉及内容不作调整，本公告与原招标文件矛盾之处，以本公告为准。**

深圳市深水龙华水务有限公司

深圳市深水水务咨询有限公司

2020 年 11 月 20 日