

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Về việc chào giá công tác “Thuê đơn vị xây dựng và cập nhật hoàn thiện hướng dẫn vận hành, hướng dẫn bảo trì bảo dưỡng cho các máy móc thiết bị điện – điện tự động trong Trạm và các thiết bị trong danh mục an toàn lao động”

Kính gửi: QUÝ CÔNG TY

Hiện nay, Chi nhánh Tổng Công ty Cấp nước Sài Gòn TNHH MTV – Xí nghiệp Cấp nước Cần Giờ có kế hoạch “**Thuê đơn vị xây dựng và cập nhật hoàn thiện hướng dẫn vận hành, hướng dẫn bảo trì bảo dưỡng cho các máy móc thiết bị điện – điện tự động trong Trạm và các thiết bị trong danh mục an toàn lao động**” để xây dựng các quy trình vận hành, bảo trì bảo dưỡng các thiết bị cũng như lập kế hoạch thực hiện đầu tư dự phòng. Vì vậy, Chi nhánh Tổng Công ty Cấp nước Sài Gòn TNHH MTV – Xí nghiệp Cấp nước Cần Giờ kính mời Quý Công ty chào giá thực hiện công tác với các nội dung cụ thể như sau:

### 1. Quy mô phạm vi công việc:

- Cập nhật hoàn thiện các hướng dẫn vận hành, hướng dẫn bảo trì bảo dưỡng theo tình hình thực tế về các thiết bị điện – điện tự động mà Xí nghiệp hiện đang có.
- Tài liệu biên soạn cần được căn cứ theo các quy chuẩn hợp pháp từ Việt Nam hoặc quốc tế (tuỳ theo thiết bị).

### 2. Khối lượng công việc thực hiện: tổ chức thực hiện biên soạn tài liệu hướng dẫn vận hành, hướng dẫn bảo trì bảo dưỡng theo đề cương dưới đây:

#### **ĐỀ CƯƠNG HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH, BẢO TRÌ BẢO DƯỠNG**

##### 1. Chương 1: Hướng dẫn vận hành các thiết bị trong trạm

- Hệ thống tự động trong trạm.
- Điều khiển tay Hệ thống van điện (van điện lấy nước, van điện sau bơm).
- Điều khiển tay Hệ thống bơm (RITZ).
- Điều khiển tay Hệ thống biến tần (Siemens và Allen Bradley).
- Điều khiển tay Hệ thống máy phát điện.
- Điều khiển tay Hệ thống Clo.

- Điều khiển tay Hệ thống cầu trục.
- Điều khiển tay tủ điện tụ bù hạ thế và tủ điện hạ thế.
- Điều khiển tay tủ điện chiêu sáng.

**2. Chương 2: Hướng dẫn bảo trì bảo dưỡng các thiết bị trong trạm và đề xuất vật tư dự phòng thay thế**

- Hệ thống tự động trong trạm.
- Thiết bị van điện (van điện lấy nước, van điện sau bơm).
- Thiết bị bơm (RITZ).
- Thiết bị biến tần (Siemens và Allen Bradley).
- Thiết bị điện trong hệ thống máy phát điện.
- Thiết bị điện trong hệ thống Clo.
- Thiết bị điện trong hệ thống cầu trục (biến tần).
- Thiết bị điện trong tủ điện tụ bù hạ thế và tủ điện hạ thế.
- Thiết bị điện trong tủ điện chiêu sáng.

**3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 90 ngày** bao gồm cả ngày nghỉ, ngày Lễ trong năm.

**4. Thời gian hiệu lực của báo giá là: tối thiểu 15 ngày.**

**5. Thời hạn nộp Phiếu/Bảng chào giá:** Hạn chót lúc 17g00 ngày ngày 19 tháng 09 năm 2024. Sau khoảng thời gian trên thì việc nộp hồ sơ yêu cầu chào giá coi như không hợp lệ.

Quý Công ty gửi bảng chào giá đến Chi nhánh Tổng Công ty Cấp nước Sài Gòn Trách nhiệm hữu hạn một thành viên - Xí nghiệp Cấp nước Cầu Giờ bằng một trong các hình thức sau:

- Qua hộp thư điện tử của Xí nghiệp: [cuocdichvu-baogia@capnuoccangio.com.vn](mailto:cuocdichvu-baogia@capnuoccangio.com.vn)
- Nộp trực tiếp tại địa chỉ của Xí nghiệp cấp nước Cầu Giờ, Số 1 Hoàng Diệu, Phường 13, Quận 4, Tp.HCM.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VT,XNCG.



Hà Phạm Việt Bằng