



CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG 47

ISO 9001:2015

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1439/2023/CC47-BĐT

Quy Nhơn, ngày 10 tháng 11 năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ CẠNH TRANH

V/v Thi công xây dựng và lắp đặt trạm quan trắc dòng chảy, thuộc Gói thầu số 01-XL,
Dự án: Đập dâng Phú Phong, huyện Tây Sơn.

Kính gửi: Quý Công ty.

Công ty Cổ phần Xây dựng 47 (CC47) là nhà thi công hạng mục trạm quan trắc dòng chảy, thuộc Gói thầu số 01-XL, Dự án: Đập dâng Phú Phong, huyện Tây Sơn, hiện nay có nhu cầu thuê thầu phụ thi công và lắp đặt trạm quan trắc dòng chảy. Nội dung cụ thể như sau:

- Quy mô: Theo hồ sơ thiết kế và bảng khối lượng mời thầu kèm theo.
- Thời gian thực hiện dự kiến:
 - + Bắt đầu: 20/11/2023.
 - + Hoàn thành: 31/12/2023.

Hồ sơ chào giá tối thiểu gồm có:

+ Thư chào giá kèm theo Bảng giá dự thầu có hiệu lực trong vòng 30 ngày kể từ ngày 20/11/2023.

+ Bảng tóm tắt năng lực, kinh nghiệm thi công gồm: Bản sao công chứng Giấy phép Đăng ký kinh doanh; Bản sao công chứng hợp đồng đã thi công tương tự, nhân sự, năng lực thiết bị. Bên mời thầu có thể kiểm tra bản gốc khi nhà thầu được mời thương thảo.

- Hồ sơ chào giá gửi trực tiếp về Ban đấu thầu - Công ty Cổ phần Xây dựng 47, Số 08 Biên Cương, TP.Quy Nhơn, tỉnh Bình Định, hoặc gửi bản scan qua địa chỉ Email: bandauthau@xaydung47.vn chậm nhất đến **14h00 ngày 20/11/2023**.

- Mọi chi tiết cần làm rõ thêm thông tin mời chào giá xin liên hệ Thư ký Ban đấu thầu: Ông Phan Văn Thanh, ĐT: 0975.608640.

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác từ quý Công ty.

Trân trọng./.

Tài liệu đính kèm: Biểu mẫu Đơn chào thầu; Mẫu hợp đồng; Bảng tiên lượng; và Hồ sơ thiết kế.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban TGD;
- Lưu: TCHC, KH.



BẢNG TIÊN LƯỢNG DỰ THẦU

Gói thầu số 01-XL: Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị toàn bộ công trình
Dự án: Đập dâng Phú Phong, huyện Tây Sơn

ĐVT: Đồng

STT	Nội dung công việc	ĐVT	KL mời thầu	Đơn giá chưa VAT	Thành tiền	Ghi chú
I	ĐẬP DÂNG PHÚ PHONG					
	Trạm quan trắc dòng chảy					
	Phần thiết bị					
1	Pin năng lượng mặt trời 260W- Công suất đỉnh: 260WP	bộ	1,000			
2	Giá đỡ pin mặt trời cho trạm 260W; Vật liệu thép mạ kẽm nhúng nóng	bộ	1,000			
3	Cột dựng trạm 3m; đường kính 114mm; Vật liệu thép mạ kẽm nhúng nóng	cột	1,000			
4	Vỏ tủ thiết bị thu thập số liệu ngoài trời, SUS 201, kích thước (WxHxD)	1 tủ	1,000			
5	Cáp nguồn cho pin mặt trời: Cu/PVC/PVC-2x6mm ²	100m	0,100			
6	Cáp nguồn Cu/PVC- 2x2.5mm ²	100m	1,200			
7	Bộ sạc acquy sử dụng công nghệ MPPT- Dòng điện cực đại 10A, điện áp vào tối đa 150VDC, điện áp ra 12/24VDC	bộ	1,000			
8	Bộ tích năng lượng mặt trời (Ắc qui khô): - Dung lượng: 100Ah- Điện áp: 12VDC	10 bình	1,000			
9	Aptomat 2P/16A	cái	1,000			
10	Aptomat 1P/16A	cái	2,000			
11	Thiết bị thu thập và truyền số liệu qua mạng điện thoại di động thông qua dịch vụ GSM/GPRS: - Tiêu chuẩn vận hành: Ngoài trời - Nhiệt đới hóa - Nguồn cấp: 6-28VDC. - Truyền thông: + Kết nối RS232. + Kết nối qua mạng di động GSM 4 băng tần: 900/1800/850/1900. Có khả năng truyền thông qua các phương thức: SMS/GPRS/EGPRS. - Tín hiệu vào: + 01 đầu vào Analog độ phân giải 16 bit.	bộ	1,000			
12	Bộ cấp nguồn một chiều cách ly:- Điện áp vào : 9- 36VDC- Điện áp ra: 24VDC- Dòng điện ra: 4A	1 bộ	1,000			



STT	Nội dung công việc	ĐVT	KL mời thầu	Đơn giá chưa VAT	Thành tiền	Ghi chú
13	Cảm biến đo không tiếp xúc: đo tốc độ dòng chảy, mực nước và tính toán đồng thời lượng xả theo l/s hoặc m ³ /s. Thông số kỹ thuật: - Nguyên lý đo vận tốc dòng chảy: Radar/Doppler shift - Nguyên lý đo mực nước: Radar/delay time - Dải đo tốc độ dòng chảy: 0,1 - 15 m / s, với nhận dạng hướng, Độ phân giải: 1 mm / s, chiều cao sóng tối thiểu 3 mm - Dải đo mực nước: 0 - 35 m; Độ phân giải: 1mm, Góc chùm 10 ° - Lĩnh vực ứng dụng: -35 đến + 60 ° C - Giao tiếp: RS-485, SDI-12 và Modbus - Nguồn cấp: 6 - 30 V DC - Công suất tiêu thụ: khoảng 140 mA ở mức 12 VDC / mỗi lần đo - Loại bảo vệ: IP 67 - Vỏ: LxHxW 338x333x154 Chất liệu: nhôm sơn tĩnh điện Lắp đặt: giá đỡ cho ống Ø 34 - 48 mm	bộ	1,000			
14	Giá đỡ cảm biến đo gia công riêng theo điều kiện thực tế lắp đặt	bộ	1,000			
15	Cáp kết nối thiết bị RQ-30 loại 20m	100m	0,300			
16	Cáp tín hiệu 2 cặp xoắn có bọc nhiễu	100m	0,300			
17	Cụm giá đỡ lắp đặt và bảo vệ trạm trên thành cầu(đã bao gồm khối lượng ống TTK f90 bảo vệ đầu đo và bảo vệ cáp tín hiệu cùng các phụ kiện đi kèm. Các thiết bị được gia công theo cấu tạo riêng của từng cầu)	bộ	1,000			
18	Kéo rải dây tiếp địa, bằng thép lá, 30x2mm	10 m	2,000			
19	Đăng ký thẻ sim điện thoại và cước phí thử nghiệm hệ thống	Bộ	1,000			
	TỔNG TRƯỚC THUẾ					
	THUẾ VAT 8%					
	TỔNG SAU THUẾ					

Bảng chữ:

Đại diện hợp pháp của nhà thầu