

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI
CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG CẨM PHẢ

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

Số: /XMCP-ĐT&QLTS
V/v Cung cấp, lắp đặt phao báo hiệu hàng hải

Quang Hanh, ngày tháng năm 2025

Kính gửi: Quý nhà thầu.

Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả đề nghị Quý nhà thầu báo giá với nội dung cụ thể như sau:

I. Phạm vi công việc và các nội dung yêu cầu

1. Cụ thể phạm vi công việc như sau

STT	Nội dung công việc	Quy cách/yêu cầu kỹ thuật/Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ	Bảo hành
1	Cung cấp phao báo hiệu hàng hải vào cảng NM XM Cẩm Phả	- Phao thép hình trụ, đường kính thân phao D = 2,4m; - Chiều cao thân phao h=1.8m; - Chiều cao đuôi phao lắp đôi trọng gang h=1.2m; - Vỏ phao, xương, cổ nắp hầm, chóp, đuôi phao tôn 10mm; nắp hầm và đuôi phao tôn 12mm - Bảng ghi số hiệu phao tôn 3mm; - Đối trọng bằng gang xám; - Xích quai phao Φ36 mm dài 2,5m x 2 bên; - Xích rùa dài TTK cũ: Φ38 mm; - Ma ní Φ50; mắt may Φ44; - Vòng nối xích Φ38; ma ní xoay (con quay) Φ44; - Sơn chống rỉ 02 lớp bên trong bên ngoài phao báo hiệu; sơn màu 02 lớp bên ngoài phao bằng sơn M (Sơn tàu biển). Trước khi thả sơn 2 lớp sơn chống hà phần ngâm nước. Màu sắc của phao đúng theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu hàng hải (QCVN 20:2015/BGTVT). - Giá đèn và rùa neo tận dụng tháo chuyển từ phao cũ hiện tại trên luồng.	Cái	02	45 ngày kể từ ngày ký hợp đồng	12 tháng kể từ ngày ký biên bản nghiệm thu hoàn thành khối lượng công việc

STT	Nội dung công việc	Quy cách/yêu cầu kỹ thuật/Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ	Bảo hành
		(Đính kèm theo Yêu cầu kỹ thuật chi tiết)				
2	Lắp đặt phao báo hiệu hàng hải	Lắp đặt phao báo hiệu luồng vào cảng Nhà máy Xi măng Cẩm Phả	Cái	02		

2. Điều kiện thanh toán

Bên mời thầu sẽ thanh toán 100% giá trị nghiệm thu cho Nhà thầu bằng chuyển khoản qua Ngân hàng trong vòng 120 ngày kể từ ngày Bên mời thầu nhận được bản gốc các chứng từ.

II. Nội dung đề nghị Quý nhà thầu Báo giá

Trên tinh thần hợp tác, Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả đề nghị Quý nhà thầu báo giá theo các nội dung như sau:

1. Biểu mẫu đề nghị báo giá

TT	Tên dịch vụ	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiến độ cung cấp
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(5)*(6)	(8)
1							
2							
	Tổng cộng						
	Thuế GTGT						
	Tổng cộng giá trị sau thuế						

2. Điều kiện thanh toán:.....

3. Các yêu cầu/đề xuất khác nếu có:.....

4. Thời gian có hiệu lực của báo giá:

Báo giá được gửi Bản gốc hoặc bản Scan cho Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả trước 14h00, ngày 08/08/2025 theo địa chỉ dưới đây:

- Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả.
- Địa chỉ: Km6, QL 18A, Phường Quang Hanh, Tỉnh Quảng Ninh.
- Người nhận: Nguyễn Lan Phương, Phòng Đầu tư và Quản lý tài sản. SĐT:

0349337866. Email: Phuongnl13@viettel.com.vn

- ĐT: 02033. 721.996

Fax: 02033.714.605.

Mong nhận được sự hợp tác của Quý nhà thầu./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, ĐT&QLTS. Phuong02.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**


Nguyễn Ngọc Tân

YÊU CẦU KỸ THUẬT

I. Phần thân phao

- Phao có đường kính ngoài thân phao: 2,4m.
- Chiều cao thân phao 1,8m.
- Chiều chìm tính đến đáy phao 1.28m.
- Vật liệu chế tạo phao thép CT3 theo cấp độ A.
- Vật liệu chế tạo đôi trọng: Gang xám 15-32.
- Công nghệ gia công: hàn điện, que hàn 4,2 ly hoặc tương đương; Các đường hàn kín nước (đường hàn tôn nối tôn bao, tôn mặt, tôn đáy, nắp hầm phao) phải hàn liên tục 2 phía, chiều cao đường hàn từ $5 \div 6\text{mm}$, chiều rộng đường hàn $5 \div 6\text{mm}$; liên kết tôn vỏ với khung xương sử dụng đường hàn so le liên tục 2 phía theo suốt chu vi tiếp xúc, chiều cao mỗi hàn $5 \div 6\text{mm}$.
- Sơn bảo vệ: Phía trong phao sơn 3 lớp sơn chống gỉ. Phía ngoài phao sơn 2 lớp sơn chống gỉ + 2 lớp sơn chống hà + 2 lớp sơn màu (phần mạn khô).
- Phao đảm bảo tính nổi, kín nước và ổn định khi khai thác. Phao được thử kín nước bằng phương pháp thử dầu hoặc thử hơi.

II. Xích neo và phụ kiện

- Xích rùa, xích phao cấp 2, VLCT: SCC50.
- Liên kết phao với rùa neo BTCT sử dụng xích theo tiêu chuẩn SCC50 của Trung Quốc, cấp 2, đường kính xích D36mm, D38mm; xích và các phụ kiện con quay, ma ní, mắt nối đồng bộ với nhau.
- Chiều dài xích cho mỗi phao bao gồm xích phao và xích rùa, trong đó xích phao được đầu chữ V $(3,5\text{m} + 3,5\text{m})/3,5\text{m}$.
- Xích sau khi lắp ráp phải được làm vệ sinh sạch sẽ và sơn 2 lớp sơn đen.

III. Các đặc tính khác của phao

- Báo hiệu phía phải luồng:
 - + Màu sắc : Màu xanh lục;
 - + Dấu hiệu đỉnh : Một hình nón màu xanh lục, đỉnh hướng lên trên;
 - + Đặc tính ánh sáng: Ánh sáng xanh lục, chớp đơn chu kỳ 3 giây:
 $0,5\text{s} + 2,5\text{s} = 3,0\text{s}$
- Báo hiệu phía trái luồng:
 - + Màu sắc : Màu đỏ;
 - + Dấu hiệu đỉnh : Một hình trụ màu đỏ;
 - + Đặc tính ánh sáng: Ánh sáng đỏ, chớp đơn chu kỳ 3 giây:
 $0,5\text{s} + 2,5\text{s} = 3,0\text{s}$