

PHỤ LỤC 01

YÊU CẦU KỸ THUẬT VÀ HƯỚNG DẪN CHÀO GIÁ

I. YÊU CẦU KỸ THUẬT

II. HƯỚNG DẪN CHÀO GIÁ

Công ty Cổ phần Cảng Dịch vụ Dầu khí Tổng hợp PTSC Thanh Hóa (PTSC Thanh Hóa) hiện đang có nhu cầu lựa chọn và ký Hợp đồng với nhà cung cấp dịch vụ Sonar quét sườn (Side scan sonar) và điều hướng định vị (Navigation & Positioning) để phục vụ công tác bảo dưỡng hàng năm hệ thống phao rót dầu không bến (SPM) và đường ống dẫn dầu thô (COP) của nhà máy Lọc hóa dầu Nghi Sơn.

Bảng Yêu cầu kỹ thuật và hướng dẫn chào giá đi kèm thư mời chào hàng gồm những phần sau:

- I. Yêu cầu kỹ thuật
- II. Hướng dẫn chào giá

Thư mời chào giá này không đồng nghĩa với cam kết ký hợp đồng cũng đảm bảo việc thành công của Báo giá

Nhà cung cấp cần chuẩn bị hồ sơ chào giá theo đúng Hướng dẫn chào giá và nộp hồ sơ chào giá trước thời gian quy định trong Hướng dẫn chào giá.

I. YÊU CẦU KỸ THUẬT

Nhà cung cấp sẽ cung cấp dịch vụ Sonar quét sườn (Side scan sonar) và điều hướng định vị (Navigation & Positioning) phục vụ công tác khảo sát hàng năm hệ thống phao rót dầu không bến (SPM) và đường ống dẫn dầu thô (COP) của Nhà máy Lọc hóa dầu Nghi Sơn trong 03 năm 2022-2024 theo những nội dung sau:

1. Giới thiệu về tuyến ống dẫn dầu thô

Tuyến ống dẫn dầu thô của nhà máy lọc hóa dầu Nghi Sơn bao gồm 2 ống có đường kính 48inch, dài 35,5km nối từ phao SPM (19°21'00:106°06'00) vào khu vực bờ của nhà máy.

Tuyến ống được nối bằng các ống bê tông bọc thép và được đặt ở vị trí cách mặt đáy của biển khoảng 1m.

2. Phạm vi công việc

Nhà cung cấp sẽ cung cấp dịch vụ Sonar quét sườn (Side scan sonar) và điều hướng định vị (Navigation & Positioning) phục vụ công tác khảo sát hàng năm hệ thống phao rót dầu không bến (SPM) và đường ống dẫn dầu thô (COP) của Nhà máy Lọc hóa dầu Nghi Sơn, bao gồm nhưng không giới hạn bởi các công việc sau:

- Cung cấp dịch vụ sonar quét sườn (Side scan sonar) cho tuyến ống dẫn dầu thô;
- Cung cấp dịch vụ điều hướng và định vị (navigation & positioning) cho quá trình khảo sát;
- Hoàn thiện các báo cáo liên quan đến dịch vụ cung cấp theo yêu cầu của Công ty TNHH Lọc hóa dầu Nghi Sơn (NSRP);

(Chi tiết tham khảo đính kèm 01 và 02 của Phụ lục 01).

3. Yêu cầu kỹ thuật

3.1 Yêu cầu về nhân sự tham gia thực hiện dịch vụ

Các vị trí nhân sự cần cung cấp bao gồm:

- 01 Trưởng Giám sát điều hướng định vị
- 01 Giám sát điều hướng định vị
- 01 Kỹ thuật viên
- 04 Thợ lặn khảo sát

Các nhân sự tham gia thực hiện dịch vụ phải có kinh nghiệm trong công việc sẽ thực hiện và có đầy đủ bằng cấp, chứng chỉ theo quy định của pháp luật.

3.2 Yêu cầu về thiết bị tham gia thực hiện dịch vụ

❖ Thiết bị side scan sonar

- ✓ Số lượng: 01 chiếc
- ✓ Độ chính xác định hướng: $\leq 1,5^\circ\text{RMS}$
- ✓ Độ chính xác định hướng ngang và dọc trong đoạn $[-0,4^\circ;0,4^\circ]$
- ✓ Độ lặp kết quả đo hướng ngang và dọc trong đoạn $[-0,2^\circ;0,2^\circ]$
- ✓ Phạm vi đo: $> 400\text{m}$

❖ Thiết bị navigation & positioning

Bao gồm các thiết bị có tính năng định vị, không giới hạn bởi các thiết bị sau:

- ✓ DGNS Veripos
- ✓ GPS Trimble
- ✓ La bàn hồi chuyên (Gyrocompass)
- ✓ Cảm biến chuyển động (Motion sensor)
- ✓ USBL Sonardyne
- ✓ Đo vận tốc âm thanh

3.3 Yêu cầu về công tác đảm bảo an toàn

- Các nhân sự tham gia thực hiện dịch vụ phải hoàn thành các khóa học an toàn theo quy định của NSRP.
- Các nhân sự tham gia thực hiện dịch vụ phải được trang bị đầy đủ bảo hộ lao động theo quy định của NSRP.
- Đối với thợ lặn phải được trang bị đầy đủ thiết bị lặn, đảm bảo an toàn theo quy định của nhà nước.
- Phương tiện, thiết bị thực hiện dịch vụ phải được kiểm định và có đầy đủ chứng nhận về an toàn của cơ quan có thẩm quyền.

4. Thời gian thực hiện dịch vụ: 03 năm từ 2022-2024, chia 03 giai đoạn:

- Tháng 6/2022
- Tháng 6/2023
- Tháng 6/2024

II. HƯỚNG DẪN CHÀO GIÁ

Hồ sơ chào giá của Nhà cung cấp phải có những phần sau:

1. Hồ sơ pháp lý và kinh nghiệm của Nhà cung cấp

- Đăng ký kinh doanh;
- Báo cáo tài chính trong 03 năm gần nhất. Nếu công ty thành lập dưới 3 năm, thì nộp báo cáo tài chính của tất cả các năm;

- Ngành nghề kinh doanh thuộc lĩnh vực cung cấp dịch vụ;
- Các chứng chỉ của công ty cho phép thực hiện dịch vụ;
- Các hợp đồng cung cấp dịch vụ tương tự trong 03 năm gần nhất;
- Các chứng chỉ nhân sự, thiết bị còn hiệu lực tại thời điểm cung cấp dịch vụ;

2. Giá chào

- Nhà cung cấp tham gia chào giá phải tuân thủ theo Phụ lục 02 [Mẫu chào giá] đính kèm thư yêu cầu chào giá.

- Giá chào bằng Việt Nam đồng.
- Giá chào chưa bao gồm: thuế VAT
- Giá chào đã bao gồm:
 - ✓ Phí huy động thiết bị, nhân sự;
 - ✓ Chi phí lắp đặt thiết bị trên tàu;
 - ✓ Chi phí bảo hiểm, sửa chữa phương tiện, thiết bị (nếu có) trong quá trình thực hiện dịch vụ;
 - ✓ Chi phí huy động phương tiện, thiết bị khác thay thế (nếu cần) để đảm bảo dịch vụ được thực hiện liên tục theo yêu cầu của PTSC Thanh Hóa;
 - ✓ Chi phí đã bao gồm nhiên liệu để vận hành thiết bị;
 - ✓ Chi phí trả lương, thưởng, ăn ca, đóng bảo hiểm và những khoản phải chi khác cho người lao động tham gia thực hiện dịch vụ;
 - ✓ Tất cả các chi phí liên quan đến việc cung cấp dịch vụ và chi phí quản lý, lợi nhuận của nhà cung cấp.

Việc đáp ứng đủ các yêu cầu của Hồ sơ chào giá là căn cứ để đánh giá Nhà cung cấp.