



TỔNG CÔNG TY KHÍ VIỆT NAM – CTCP  
CÔNG TY QUẢN LÝ DỰ ÁN KHÍ

PHẠM VI CÔNG VIỆC

GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG

DỰ ÁN ĐƯỜNG ỐNG THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ  
MỎ SỬ TỬ TRẮNG



	HỌ VÀ TÊN	CHỨC DANH	CHỮ KÝ
SOẠN THẢO	Trần Quốc Toàn	Kỹ sư Phòng An toàn	
KIỂM TRA	Nguyễn Hùng Tiến	Trưởng phòng An toàn	
PHÊ DUYỆT	Nguyễn Xuân Đồng	Phó Giám đốc	



Số: DAK.AT.SOW.009

Số trang: 12

Lần phát hành: Rev.1

Ngày phát hành: 6./8./2025

**PHẠM VI CÔNG VIỆC**  
**GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG**  
**DỰ ÁN ĐƯỜNG ống THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ MỎ SƯ TỬ TRẮNG**

Số: DAK.AT.SOW.009

Rev.1

Trang: 2/12

**MỤC LỤC**

<b>1. Giới thiệu chung</b> .....	<b>3</b>
<b>1.1 Tổng quan về dự án</b> .....	<b>3</b>
<b>1.2 Địa điểm xây dựng</b> .....	<b>4</b>
<b>1.3 Quy mô dự án</b> .....	<b>4</b>
<b>1.4 Loại dự án và cấp công trình</b> .....	<b>5</b>
<b>1.5 Tiến độ dự kiến</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Định nghĩa và chữ viết tắt</b> .....	<b>5</b>
<b>2.1 Định nghĩa và thuật ngữ</b> .....	<b>5</b>
<b>2.2 Chữ viết tắt</b> .....	<b>6</b>
<b>3. Quy định, tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng</b> .....	<b>6</b>
<b>4. Mục đích của tài liệu</b> .....	<b>7</b>
<b>5. Phạm vi công việc</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 Đánh giá tác động môi trường và lập Báo cáo ĐTM</b> .....	<b>7</b>
<b>5.2 Hỗ trợ Chủ đầu tư tham vấn và hoàn thiện thủ tục phê duyệt kết quả thẩm định</b> .....	<b>9</b>
<b>5.3 Phê duyệt và trình nộp báo cáo</b> .....	<b>9</b>
<b>6. Yêu cầu về năng lực của Nhà thầu</b> .....	<b>9</b>
<b>7. Quy trình phối hợp</b> .....	<b>10</b>
<b>8. Tiến độ thực hiện</b> .....	<b>10</b>
<b>9. Nội dung các báo cáo và hồ sơ</b> .....	<b>11</b>
<b>9.1 Báo cáo đánh giá tác động môi trường</b> .....	<b>11</b>
<b>9.2 Ngôn ngữ của các báo cáo và hồ sơ</b> .....	<b>12</b>

**PHẠM VI CÔNG VIỆC**  
**GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG**  
**DỰ ÁN ĐƯỜNG ỐNG THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ MỎ SỬ TỬ TRẮNG**

Số: DAK.AT.SOW.009

Rev.1

Trang: 3/12

## **1. Giới thiệu chung**

### **1.1 Tổng quan về dự án**

Lô 15-1 nằm trong bồn trũng Cửu Long thuộc phần lục địa phía Nam Việt Nam, cách TP.HCM khoảng 200 km về phía Đông Nam, bao gồm các mỏ dầu khí đang được khai thác: Sử Tử Đen, Sử Tử Vàng, Sử Tử Nâu và Sử Tử Trắng. Vị trí mỏ Sử Tử Trắng nằm ở phía Nam Lô 15-1, được phát hiện vào ngày 19/11/2003. Tháng 11/2016 mỏ STT bắt đầu đi vào khai thác giai đoạn 1. Tiếp theo đó vào tháng 6/2021 mỏ STT ghi nhận cột mốc mới khi đón nhận dòng khí đầu tiên giai đoạn 2A;

Theo kế hoạch phát triển toàn mỏ (FDP) đang được CLJOC trình Bộ Công thương, mỏ Sử Tử Trắng (STT) - Giai đoạn 2B có tiến độ First gas dự kiến vào tháng 12/2027. Phương án phát triển mỏ bao gồm việc xây dựng một giàn xử lý khí STT-CGF (Central Gas Facility) để xử lý sản lượng khí từ 185-300 MMSCFD. Sau khi xử lý, khoảng 150 MMSCFD khí khô thương phẩm sẽ được vận chuyển về bờ qua đường ống thu gom, vận chuyển khí mỏ Sử Tử Trắng kết nối vào đường ống NCS2 hiện hữu. Phần condensate sau khi tách khí sẽ được vận chuyển qua đường ống hiện hữu đến giàn STV-CPP để xử lý;

Dự án đường ống thu gom, vận chuyển khí mỏ Sử Tử Trắng (Dự án) đã được Bộ Công Thương chấp thuận chủ trương đầu tư tại công văn số 11180/BCT-TCNL ngày 22/11/2016, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam thông qua tại nghị quyết số 8535/NQ-DKVN ngày 30/12/2016 và Tổng Công ty Khí Việt Nam – CTCP (PV GAS) phê duyệt Báo cáo nghiên cứu tiền khả thi và chủ trương đầu tư xây dựng Dự án tại Quyết định số 77/QĐ-KVN ngày 24/01/2017. Dự án cũng đã được Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường tại Quyết định số 1718/QĐ-BTNMT ngày 09/7/2019.

Tuy nhiên, Báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án được phê duyệt theo Luật bảo vệ môi trường số 55/2014/QH13 năm 2014. Theo đó, khoản 1 Điều 20 của luật này quy định dự án không được triển khai trong thời gian 24 tháng kể từ thời điểm quyết định phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường (ĐTM), chủ dự án phải lập lại ĐTM.

Để tiếp tục triển khai các công việc tiếp theo của Dự án phù hợp với quy định hiện hành, Chủ đầu tư sẽ thuê tư vấn thực hiện đánh giá tác động môi trường và lập lại Báo cáo đánh giá tác động môi trường cho Dự án, trình cơ quan có thẩm quyền thẩm định, phê duyệt. Các báo cáo và công việc trên phải đảm bảo tuân thủ các quy định các quy định pháp luật có liên quan nhằm đáp ứng công tác bảo vệ môi trường cho toàn bộ hoạt động liên quan của Dự án như Luật Bảo vệ Môi trường số 72/2020/QH14, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022, quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Bảo vệ Môi trường và Nghị định số 05/2025/NĐ-CP ngày 06/01/2025, sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 08/2022/NĐ-CP, Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT

**PHẠM VI CÔNG VIỆC**  
**GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG**  
**DỰ ÁN ĐƯỜNG ống THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ MỎ SƯ TỬ TRẮNG**

Số: DAK.AT.SOW.009

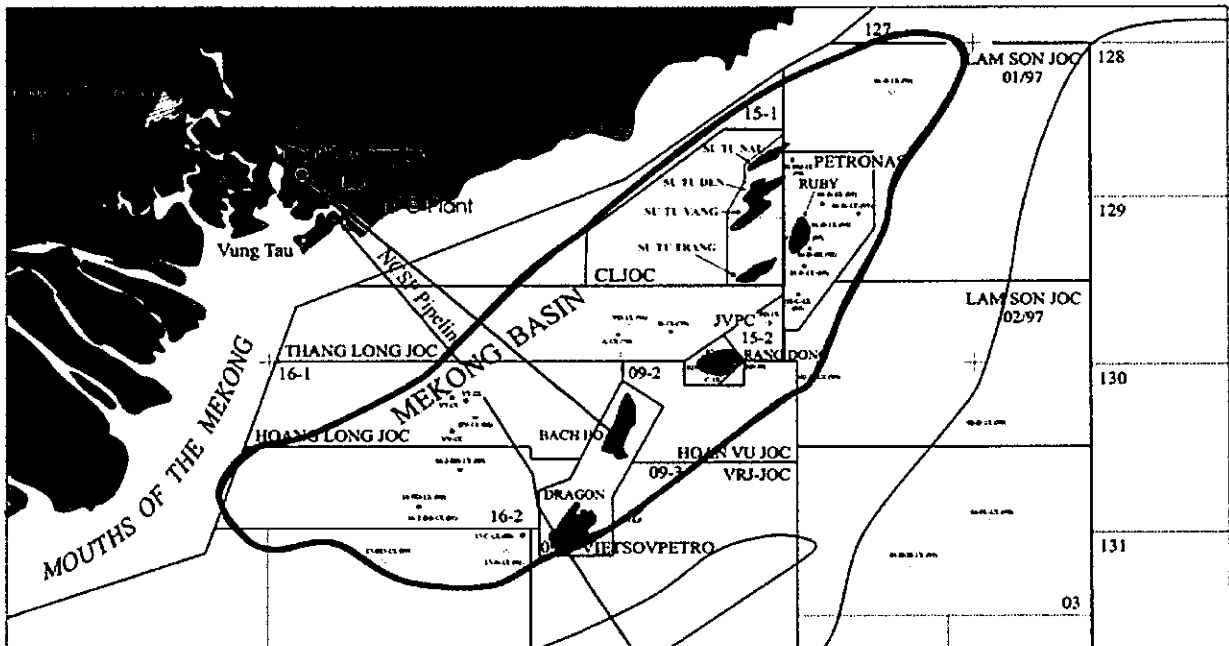
Rev.1

Trang: 4/12

ngày 10/01/2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường, hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Bảo vệ Môi trường và Thông tư số 07/2025/TT-BTNMT ngày 28/02/2025, sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT và các quy định khác có liên quan nhằm đáp ứng công tác bảo vệ môi trường cho toàn bộ hoạt động của Dự án.

## 1.2 Địa điểm xây dựng

Dự án nằm trong khu vực bể Cửu Long từ mỏ STT tại khu vực phía nam của lô 15-1. Đường ống STT-NCS2 bắt đầu từ mặt bích sau của SSIV gần giàn xử lý khí STT-CGF đi thẳng tới điểm uốn 1.2-IP-01, sau đó chuyển hướng tới điểm KP227.5 của đường ống Nam Côn Sơn 2 – giai đoạn 2 (NCS2-GĐ2);



- Phía Tây Nam cách giàn H5-WHP của mỏ Tê Giác Trắng khoảng 3km;
- Phía Đông Nam cách giàn ThTC-1 của mỏ Thổ Trắng khoảng 1km;
- Phía Bắc cách giàn Sư Tử Vàng 19,5 km.

## 1.3 Quy mô dự án

Đường ống thu gom, vận chuyển khí mỏ Sư Tử Trắng (STT) các hạng mục chính với qui mô, công suất như sau:

**PHẠM VI CÔNG VIỆC  
GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG  
DỰ ÁN ĐƯỜNG ỐNG THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ MỎ SƯ TỬ TRẮNG**

Số: DAK.AT.SOW.009

Rev.1

Trang: 5/12

1.	Chiều dài dự kiến (từ giàn STT-CGF đến điểm đầu nối vào đường ống NCS2)	khoảng 73,545 km (sẽ được chính xác hóa trong bản vẽ thiết kế)
2.	Công suất vận chuyển khí	~ 150 MMSCFD (theo FDP)
3.	Các hạng mục khác của đường ống	Cụm kết cấu PLEM tại điểm đầu nối vào đường ống NCS2 và Tie-in spools kết nối

#### 1.4 Loại dự án và cấp công trình

- Nhóm dự án: Dự án nhóm A (khoản 1, Điều 10, Luật đầu tư công số 58/2024/QH15 ngày 29/11/2024; mục I, phần B, bảng Phụ lục I, Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/04/2020);
- Cấp công trình: Công trình đường ống dẫn khí đốt, cấp I căn cứ theo bảng 2.10.5, Bảng 2, Thông tư 06/2021/TT-BXD;

#### 1.5 Tiến độ dự kiến

- Thời điểm hoàn thành đưa vào sử dụng dự kiến: 2027 (sẽ được cập nhật theo FS).

## 2. Định nghĩa và chữ viết tắt

### 2.1 Định nghĩa và thuật ngữ

<b>Dự án</b>	Dự án đường ống thu gom, vận chuyển khí mỏ sư tử trắng
<b>Chủ đầu tư /CĐT</b>	Tổng Công ty Khí Việt Nam – CTCP (PV GAS)
<b>Đại diện chủ đầu tư / Bên A (ĐDCĐT)</b>	Tổng Công ty Khí Việt Nam – CTCP (PV GAS) – Chi nhánh Công ty quản lý Dự án khí (PV GAS PMC)
<b>Nhà thầu / Bên B</b>	Là đơn vị tư vấn đánh giá tác động môi trường
<b>Công việc</b>	Toàn bộ công việc được liệt kê trong Mục 5 - Phạm vi công việc
<b>Hợp đồng</b>	Là hợp đồng thực hiện gói thầu tư vấn đánh giá tác động môi trường cho Dự án
<b>Gói thầu</b>	Là gói thầu này - tư vấn đánh giá tác động môi trường cho Dự án
<b>Báo cáo ĐTM</b>	Báo cáo Đánh giá tác động môi trường Dự án
<b>Ngày lịch</b>	Các ngày làm việc bao gồm cả thứ 7, chủ nhật và ngày lễ, Tết.

**PHẠM VI CÔNG VIỆC  
GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG  
DỰ ÁN ĐƯỜNG ống THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ MỎ SỬ TỬ TRẮNG**

Số: DAK.AT.SOW.009

Rev.1

Trang: 6/12

## 2.2 Chữ viết tắt

ĐTM	Đánh giá tác động môi trường
NCKT/FS	Báo cáo nghiên cứu khả thi
PVCV	Phạm vi công việc
PVN	Tập đoàn Công nghiệp - Năng lượng Quốc gia Việt Nam
PV GAS	Tổng công ty Khí Việt Nam - CTCP
PV GAS PMC	Công ty quản lý Dự án Khí
Bộ NNMT	Bộ Nông nghiệp và Môi trường
TCVN	Tiêu chuẩn Việt Nam

## 3. Quy định, tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng

- Luật Bảo vệ môi trường số 72/2020/QH14 ngày 17/11/2020;
- Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo số 82/2015/QH13 ngày 25/6/2016;
- Luật Đa dạng sinh học số 20/2008/QH12 ngày 13/11/2008
- Bộ Luật Hàng hải số 95/2015/QH13 ngày 25/11/2015;
- Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/06/2014; Luật số 62/2020/QH14 ngày 17/06/2020 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng;
- Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường và Nghị định số 05/2025/NĐ-CP ngày 06/01/2025 Sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 08/2022/NĐ-CP;
- Nghị định số 175/2024/NĐ-CP ngày 30/12/2024 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Xây dựng về quản lý hoạt động xây dựng;
- Nghị định số 40/2016/NĐ-CP ngày 15/5/2016 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của luật tài nguyên, môi trường biển và hải đảo;
- Nghị định số 11/2021/NĐ-CP ngày 10/2/2021 của Chính phủ quy định việc giao các khu vực biển nhất định cho tổ chức, cá nhân khai thác, sử dụng tài nguyên biển.
- Nghị định số 65/2025/NĐ-CP ngày 12/3/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 40/2016/NĐ-CP ngày 15/5/2016 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của luật tài nguyên, môi trường biển và hải đảo và Nghị định số 11/2021/NĐ-CP ngày 10/2/2021 của Chính phủ quy định việc giao các khu vực biển nhất định cho tổ chức, cá nhân khai thác, sử dụng tài nguyên biển;
- Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường và

**PHẠM VI CÔNG VIỆC**  
**GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG**  
**DỰ ÁN ĐƯỜNG ống THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ MỎ SƯ TỬ TRẮNG**

Số: DAK.AT.SOW.009

Rev.1

Trang: 7/12

Thông tư số 07/2025/TT-BTNMT ngày 28/02/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của thông tư số 02/2022/TT-BTNMT;

- Thông tư số 10/2021/TT-BTNMT ngày 30/6/2021 của Bộ Tài nguyên và môi trường quy định kỹ thuật quan trắc môi trường và quản lý thông tin, dữ liệu quan trắc chất lượng môi trường.
- QCVN 10:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước biển.
- QCVN 43:2025/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng trầm tích.
- QCVN 17:2011/BGTVT/SĐ2:2016: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về quy phạm ngăn ngừa ô nhiễm do phương tiện thủy nội địa.
- QCVN 14:2025/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải sinh hoạt
- Các tiêu chuẩn, quy chuẩn và tài liệu chuyên ngành khác có liên quan.

#### **4. Mục đích của tài liệu**

Đưa ra các yêu cầu để lựa chọn nhà thầu có đủ điều kiện, năng lực thực hiện lập Báo cáo ĐTM và các thủ tục môi trường có liên quan cho dự án Đường ống thu gom, vận chuyển khí mỏ Sư Tử Trắng đảm bảo tuân thủ các yêu cầu của pháp luật, các quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành về bảo vệ môi trường.

#### **5. Phạm vi công việc**

##### **5.1 Đánh giá tác động môi trường và lập Báo cáo ĐTM**

Phù hợp và tuân thủ theo các quy định của pháp luật hiện hành, Nhà thầu thực hiện đánh giá tác động môi trường và lập Báo cáo ĐTM cho Dự án, bao gồm nhưng không giới hạn các công việc chính, cụ thể như sau:

- Rà soát, tư vấn các yêu cầu của pháp luật liên quan đến việc lập Báo cáo ĐTM của Dự án và hỗ trợ Bên A để được cơ quan Nhà nước có thẩm quyền hướng dẫn bằng văn bản đối với thủ tục về môi trường của Dự án (sự cần thiết phải lập ĐTM,...), làm cơ sở để thực hiện Công việc.
- Khảo sát, thu thập dữ liệu về điều kiện môi trường tự nhiên tại khu vực dọc theo dự án, các khu vực lân cận và làm việc với các bên liên quan để:
  - + Thu thập dữ liệu về địa lý, địa chất, khí tượng, thủy/hải văn ít nhất 3 (Ba) năm gần nhất;
  - + Thu thập dữ liệu các điều kiện về kinh tế - xã hội, nguồn lợi tự nhiên khu vực Dự án và vùng phụ cận;
  - + Thu thập dữ liệu về tài nguyên sinh vật khu vực Dự án.

**PHẠM VI CÔNG VIỆC**  
**GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG**  
**DỰ ÁN ĐƯỜNG ống THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ MỎ SỬ TỬ TRẮNG**

Số: DAK.AT.SOW.009

Rev.1

Trang: 8/12

- Tham gia cùng tàu của nhà thầu khảo sát phục vụ thiết kế cơ sở, trang bị các phương tiện thiết bị chuyên dùng (gàu lấy mẫu, bathomet, vật dụng chứa mẫu,...) để thực hiện việc lấy mẫu phong môi trường.
- Thu thập và thực hiện phân tích mẫu nước biển, phân tích hóa học và sinh học vật chất đáy biển (trầm tích) khu vực thi công của Dự án với số lượng mẫu theo quy định (dự kiến 05 điểm lấy mẫu). Danh mục các thông số chất lượng trầm tích cần tuân thủ theo QCVN 43:2025/BNNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng trầm tích, bao gồm tối thiểu các thông số theo bảng dưới đây:

STT	Thông số	STT	Thông số
1	Mercury (Hg)	8	pH, Temp, Moisture
2	Arsenic (As)	9	Particle size Distribution
3	Zinc (Zn)	10	Total Organic Matter (TOM)
4	Lead (Pb)	11	Total Hydrocarbon Content (THC)
5	Copper (Cu)	12	Hydrocarbon element
6	Crom (Cr)	13	16 PAHs & NPD
7	Cadimi (Cd)	14	Sinh vật đáy

- Sử dụng mô hình tính toán bằng phần mềm có bản quyền để mô phỏng, đánh giá hướng lan truyền, khả năng pha loãng và phạm vi ảnh hưởng của nước thử thủy lực.
- Xác định các nguồn gây tác động, quy mô phạm vi tác động và phân tích các nguồn, đối tượng có thể là nguyên nhân gây ra rủi ro, sự cố.
- Nhận dạng, đánh giá, dự báo các tác động môi trường chính bao gồm: chất thải phát sinh của Dự án đến môi trường; quy mô, tính chất của chất thải; tác động đến đa dạng sinh học; nhận dạng, đánh giá sự cố môi trường có thể xảy ra của Dự án.
- Xây dựng các biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực, phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường của Dự án.
- Xây dựng chương trình quản lý, giám sát môi trường (nếu có).
- Xác định phạm vi khu vực biển cần thiết được giao của Dự án (nếu có) phù hợp với quy định của pháp luật hiện hành.
- Lập Báo cáo ĐTM cho Dự án theo các nội dung quy định tại Điều 12 Mục 1 của Thông tư 02/2022/TT-BTNMT (Mẫu số 04 Phụ lục II) sửa đổi bổ sung tại Mẫu số 04 phụ lục II Thông tư số 07/2025/TT-BTNMT ngày 28/02/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của thông tư số 02/2022/TT-BTNMT.
- Trong quá trình thực hiện Công việc, Bên B có trách nhiệm bố trí đủ số lượng nhân sự cần thiết, phù hợp, có thẩm quyền; bố trí các phương tiện thiết bị theo yêu cầu để làm việc với Bên A đáp ứng yêu cầu công việc.

**PHẠM VI CÔNG VIỆC**  
**GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG**  
**DỰ ÁN ĐƯỜNG ống THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ MỎ SƯ TỬ TRĂNG**

Số: DAK.AT.SOW.009

Rev.1

Trang: 9/12

- Nhà thầu có trách nhiệm rà soát Báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án đã được Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt theo Quyết định số 1718/QĐ-BTNMT ngày 09/7/2019, phân tích, đánh giá các thông tin, dữ liệu, kết quả tính toán,... để đảm bảo sự thống nhất trong quá trình thực hiện Công việc.

### **5.2 Hỗ trợ Chủ đầu tư tham vấn và hoàn thiện thủ tục phê duyệt kết quả thẩm định**

- Hỗ trợ PV GAS PMC trình nộp Báo cáo ĐTM, chuẩn bị hồ sơ, tham gia và thay mặt CĐT thực hiện bảo vệ, giải trình Báo cáo ĐTM trước hội đồng thẩm định và các cấp có thẩm quyền.
- Tham vấn chính quyền địa phương nơi tiếp nhận chất thải, chuyên gia môi trường, công thông tin Bộ NNMT, tổ chức, cá nhân có liên quan trực tiếp đến Dự án theo quy định và hỗ trợ PV GAS PMC tổng hợp, tiếp thu, giải trình kết quả tham vấn, cập nhật vào Báo cáo ĐTM trước khi trình cấp có thẩm quyền thẩm định.
- Chính sửa Báo cáo ĐTM và các thủ tục cần thiết khác theo ý kiến của PVN, hội đồng thẩm định, hỗ trợ PV GAS PMC trình nộp cho đến khi được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt kết quả thẩm định Báo cáo ĐTM.

### **5.3 Phê duyệt và trình nộp báo cáo**

Sau khi các báo cáo nói trên hoàn thành và được phê duyệt, cơ quan phê duyệt sẽ gửi cho Chủ đầu tư 01 bản gốc Quyết định phê duyệt (file cứng hoặc file ký điện tử theo quy định tại thời điểm ban hành quyết định phê duyệt) cùng với tài liệu Báo cáo ĐTM được Chủ đầu tư trình thẩm định. Nhà thầu có trách nhiệm tiếp nhận thay cho Chủ đầu tư (khi được yêu cầu) Quyết định phê duyệt (nếu cơ quan có thẩm quyền có ban hành bản phê duyệt bằng file cứng tại thời điểm hiện hành) và bàn giao lại cho Chủ đầu tư cùng với:

- 03 bản sao Báo cáo ĐTM;
- Thẻ nhớ hoặc thiết bị lưu trữ điện tử chứa toàn bộ các tài liệu gốc (file mềm: .doc, .xls,...) và file SCAN của Báo cáo ĐTM cuối cùng trình cấp có thẩm quyền phê duyệt và các hồ sơ có liên quan.

### **6. Yêu cầu về năng lực của Nhà thầu**

- Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ cho Bên A sơ đồ tổ chức nhân sự thực hiện Gói thầu (mô tả bao gồm các vị trí như: Chủ trì dự án, Trưởng nhóm lập báo cáo ĐTM, Trưởng nhóm khảo sát, lấy mẫu, phân tích môi trường, trưởng các nhóm chuyên môn khác, ...) cùng với Bằng cấp (yêu cầu nhân sự có trình độ chuyên môn phù hợp với yêu cầu của Gói thầu), lý lịch chuyên gia đối với tất cả các nhân sự tham gia Gói thầu. Tối thiểu bao gồm các chức danh đảm nhiệm, phụ trách nội dung như sau:

**PHẠM VI CÔNG VIỆC  
GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG  
DỰ ÁN ĐƯỜNG ống THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ MỎ SỬ TỬ TRẮNG**

Số: DAK.AT.SOW.009

Rev.1

Trang: 10/12

STT	Nhân sự phụ trách	Số lượng	Số năm kinh nghiệm
1	Chủ trì dự án	01	≥ 20
2	Điều phối dự án	01	≥ 10
3	Trưởng nhóm đánh giá tác động môi trường	01	≥ 15
4	Trưởng nhóm tổng hợp, phân tích dữ liệu môi trường	01	≥ 10
5	Trưởng nhóm khảo sát, lấy mẫu môi trường và quan trắc, phân tích trầm tích	01	≥ 15
6	Kỹ sư môi trường	05	≥ 5
7	Kỹ sư hệ thống thông tin địa lý (GIS)	01	≥ 10
8	Chuyên gia tính toán mô hình lan truyền nước thử thủy lực	01	≥ 15
9	Kỹ sư lấy mẫu, phân tích	02	≥ 10

- Các nhân sự chính của nhà thầu không được thay đổi trong suốt quá trình thực hiện Gói thầu. Trường hợp có thay đổi, nhà thầu phải đề xuất nhân sự thay thế có trình độ và năng lực tương đương hoặc cao hơn trình Chủ đầu tư phê duyệt chấp thuận trước khi thay đổi.
- Yêu cầu về phòng thí nghiệm/ năng lực phân tích mẫu: phải có giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động quan trắc môi trường VIMCERT, có năng lực trong lĩnh vực quan trắc môi trường, đặc biệt là công tác lấy mẫu môi trường, phân tích trầm tích tại các công trình trên bờ và ngoài khơi trong ngành Dầu Khí.
- Trong trường hợp đề xuất nhân sự và phòng thí nghiệm của nhà thầu phụ cho các nội dung nêu trên, Nhà thầu phải cung cấp bằng chứng về khả năng huy động hoặc cam kết huy động nhân sự, phòng thí nghiệm của nhà thầu phụ cho Dự án đảm bảo tiến độ, kế hoạch triển khai công việc.

#### **7. Quy trình phối hợp**

Việc phối hợp giữa các bên tham gia trong Gói thầu sẽ được Bên A và Bên B thỏa thuận thống nhất trong quá trình thương thảo, đàm phán hợp đồng. Quy trình phối hợp giữa các bên tham gia của Gói thầu có thể được xây dựng trên cơ sở thống nhất của các bên và được PV GAS PMC phê duyệt nếu cần thiết.

#### **8. Tiến độ thực hiện**

Thời gian thực hiện Công việc là 90 Ngày lịch, trong đó bao gồm:

**PHẠM VI CÔNG VIỆC**  
**GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG**  
**DỰ ÁN ĐƯỜNG ống THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ MỎ SỬ TỬ TRẮNG**

Số: DAK.AT.SOW.009

Rev.1

Trang: 11/12

- Bản dự thảo Báo cáo ĐTM:
  - + Dự thảo Báo cáo ĐTM: trong vòng 60 Ngày lịch kể từ ngày Bên A thông báo và bàn giao toàn bộ tài liệu kỹ thuật cần thiết để thực hiện Công việc cho Nhà thầu.
- Bản chính thức Báo cáo ĐTM:
  - + Bản chính thức Báo cáo ĐTM: trong vòng 15 Ngày lịch kể từ ngày nhận ý kiến phản hồi từ Bên A và cung cấp các đầy đủ thông tin cần thiết cho việc chỉnh sửa, bổ sung báo cáo theo góp ý của Bên A để trình cơ quan có thẩm quyền xem xét, thẩm định.
  - + Bản chỉnh sửa sau thẩm định của cơ quan có thẩm quyền: trong vòng 15 Ngày lịch kể từ ngày Hội đồng thẩm định của Cấp có thẩm quyền có biên bản họp thẩm định, Bên B cập nhật, bổ sung Báo cáo đánh giá tác động môi trường để bên A trình Cấp có thẩm quyền phê duyệt theo quy định.

Ghi chú: Thời gian thực hiện công việc nêu trên không bao gồm:

- + Thời gian xem xét, góp ý và điều chỉnh theo yêu cầu của Bên A, các cấp quản lý và cơ quan có thẩm quyền;
- + Thời gian chờ Bên A cung cấp thông tin liên quan của Dự án (kể cả các văn bản/giấy phép) thuộc trách nhiệm của Bên A và các trường hợp bất khả kháng;
- + Thời gian chờ các văn bản hướng dẫn về cơ quan tham vấn báo cáo của Thành phố Hồ Chí Minh sau khi sát nhập với tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.

## **9. Nội dung các báo cáo và hồ sơ**

Nội dung của các báo cáo và hồ sơ trình cấp có thẩm quyền phải đáp ứng theo hướng dẫn và yêu cầu của các quy định của pháp luật có liên quan và PV GAS PMC, bao gồm nhưng không giới hạn các yêu cầu như sau:

### **9.1 Báo cáo đánh giá tác động môi trường**

Nội dung Báo cáo ĐTM tuân thủ quy định tại Điều 32, Luật bảo vệ Môi trường số 72/2020/QH14, khoản 1 Điều 12 Thông tư 02/2022/TT-BTNMT (Mẫu số 04, Phụ lục II), sửa đổi bổ sung tại Mẫu số 04 phụ lục II Thông tư số 07/2025/TT-BTNMT ngày 28/02/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của thông tư số 02/2022/TT-BTNMT bao gồm:

1. Mở đầu;
2. Thông tin dự án;
3. Điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội và hiện trạng môi trường khu vực thực hiện dự án;
4. Đánh giá, dự báo tác động môi trường của dự án và đề xuất các biện pháp, công trình bảo vệ môi trường, ứng phó sự cố môi trường trong giai đoạn thi công, xây dựng và vận hành thương mại của dự án;

PHẠM VI CÔNG VIỆC  
GÓI THẦU ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG  
**DỰ ÁN ĐƯỜNG ống THU GOM, VẬN CHUYỂN KHÍ MỎ SƯ TỬ TRĂNG**

Số: DAK.AT.SOW.009

Rev.1

Trang: 12/12

5. Phương án cải tạo, phục hồi môi trường, phương án bồi hoàn đa dạng sinh học (nếu có);
6. Chương trình quản lý và giám sát môi trường;
7. Kết quả tham vấn;
8. Kết luận, kiến nghị và cam kết.  
(Các Phụ lục đính kèm Báo cáo).

### **9.2 Ngôn ngữ của các báo cáo và hồ sơ**

Các báo cáo, hồ sơ và các tài liệu cần thiết có liên quan để thực hiện Công việc được trình bày bằng tiếng Việt và tiếng Anh (nếu cần).