



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120019773

เรื่อง จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1

GSP#1

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

สถานที่ส่งมอบ ณ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21150

กำหนดส่งมอบ กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/ส่งหยุดงาน จำนวน 6 ครั้ง

ส่งมอบงานครั้งที่ 1 ดำเนินงานรื้อถอน ถอด INSULATION และซ่อมสี ณ พื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 6 ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

ส่งมอบงานครั้งที่ 2 ดำเนินงาน STAND-BY ทีมงานถอดประกอบ INSULATION RE-INSULATION และ ซ่อมสี ณ พื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 6 ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

ส่งมอบงานครั้งที่ 3 ดำเนินงานประกอบกลับ RE-INSULATION และ ซ่อมสี ณ พื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 6 ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

ส่งมอบงานครั้งที่ 4 ดำเนินงานรื้อถอนและถอด INSULATION ณ พื้นที่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1 ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

ส่งมอบงานครั้งที่ 5 ดำเนินงาน STAND-BY ทีมงานถอดประกอบ INSULATION RE-INSULATION และ ซ่อมสี ณ พื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1 ภายในระยะเวลา 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

ส่งมอบงานครั้งที่ 6 ดำเนินงานประกอบกลับ และ RE-INSULATION ณ พื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1 ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

- | | |
|--|--------|
| - รายละเอียดตามข้อกำหนด ปตท. | 1 ชุด |
| - ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ | 1 แผ่น |
| - ตัวอย่างแบบหนังสือค้ำประกันธนาคาร | 1 แผ่น |
| - แนวทางการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนผู้ค้า ปตท. | 1 ชุด |
| - แบบฟอร์มใบเสนอราคา | 1 ชุด |

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคาชุดละ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2567

จนถึงวันที่ 19 เมษายน 2567 ระหว่างเวลา 09:00 -15:30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ (หมายเหตุ : ติดต่อขอรับแบบทาง

kunswimol_b@pttplc.com สำเนา supakrid.p@pttplc.com , panumas.t@pttplc.com แนบเอกสารหนังสือรับรองบริษัทไม่เกิน 6 เดือนทาง e-mail เพื่อขอรับแบบ) ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150 (นายสุกฤษฎี พนานุรัตน์ โทรศัพท์ 038-676-179)



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120019773

เรื่อง จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1

GSP#1

กำหนดฟังคำชี้แจงพร้อมกันที่ MS Team วันที่ 22 เมษายน 2567 โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจง เวลา 09:00 ถึง 09:15

น.

และชี้แจง เวลา 09:15 น. (ผู้ชี้แจง นาย ภาณุมาศ ติวารี รหัสพนักงาน 660119 โทร 038676464)

กำหนดเข้าดูสถานที่จริงพร้อมกันที่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง วันที่ 23 เมษายน 2567 เวลา 09:00 น.

หากไม่เข้ารับฟังคำชี้แจงและดูสถานที่ ปตท.จะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์ในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิ์ในการเสนอราคา

กำหนดยื่นซองราคา ซองหลักฐาน ซองเทคนิค ในวันที่ 30 เมษายน 2567 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ประกาศ ณ วันที่ 10 เมษายน 2567

(นายกฤษฎา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย :
นายภาณุมาศ คิวารี
นายปริญญา กาบอ้อย

วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567
Rev.3
SAP PR No.1120019773

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะจ้างจ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1 จำนวน 1 งาน โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

เพื่อรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการตามที่เสนอ

2.2 ไม่มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ดังต่อไปนี้

2.2.1 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) มีมติชี้มูลความผิด โดยบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวจะหลุดพ้นจากการมีลักษณะต้องห้ามตามข้อนี้เมื่อ ภายหลังปรากฏว่าคดีถึงที่สุด และ บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวไม่มีความผิด

2.2.2 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่เป็นคู่ความกับ ปตท. ในข้อพิพาทหรือคดีใด ๆ ที่มีโทษทางอาญากำหนดไว้แต่ไม่รวมถึงกรณีที่เป็นคดีความผิดละเมิด บุคคลหรือนิติบุคคลตามวรรคแรก จะหลุดพ้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ในกรณีต่อไปนี้

2.2.2.1 คดีที่ ปตท. เป็นจำเลย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุด

2.2.2.2 คดีที่ ปตท. เป็นผู้เสียหาย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวไม่ได้กระทำความผิดตามฟ้อง

2.2.2.3 คดีที่ ปตท. เป็นผู้เสียหาย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวกระทำความผิดตามฟ้อง และบุคคลที่เป็นคู่ความพ้นโทษ หรือครบกำหนดเวลารอลงอาญา หรือ ครบกำหนดเวลารอกำหนดโทษแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

2.2.2.4 คดีอาญาเป็นที่ยุติโดยการถอนคำร้องทุกข์ ถอนฟ้อง หรือจำหน่ายคดีออกจากสารบบความ

กรณีตามข้อ 2.2.2.1 - ข้อ 2.2.2.4 ถ้าคู่ความเป็นนิติบุคคล ให้ถือว่ากรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัด มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) และจะหลุดพ้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ตามข้อนี้เช่นเดียวกับนิติบุคคล



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย :
นายภาณุมาศ คิวารี
นายปริญญา กาบอ้อย

วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567
Rev.3
SAP PR No.1120019773

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

ในกรณีตามข้อ 2.2.2.3 เมื่อคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า นิติบุคคลกระทำความผิดตามฟ้อง แต่ปรากฏว่ากรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัด ไม่ได้กระทำความผิด และกรรมการหรือหุ้นส่วนดังกล่าวได้ลาออกจากนิติบุคคลแล้ว ให้ถือว่ากรรมการหรือหุ้นส่วนรายนั้นได้หลุดพ้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist)

ในกรณีที่คดีมีคำพิพากษาให้นิติบุคคลและกรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัด รับโทษหรือรอลงอาญาในระยะเวลาแตกต่างกัน ให้ใช้ระยะเวลารับโทษหรือรอลงอาญาที่ยาวที่สุด ในการนับระยะเวลาหลุดพ้นจากการมีลักษณะต้องห้ามตามข้อนี้

2.2.3 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูก ปตท. บอกละเมิดสัญญาใด ๆ อันเนื่องจากการกระทำโดยทุจริตต่อ ปตท.

2.2.4 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกศาลสั่งให้ล้มละลาย กล่าวคือเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ ไม่ว่าชั่วคราวหรือเด็ดขาด ในคดีล้มละลาย และศาลยังไม่ได้มีคำสั่งถึงที่สุดให้จำหน่ายคดี ยกเลิกการล้มละลาย หรือปลดจากล้มละลาย ทั้งนี้ ไม่ว่าศาลจะมีคำสั่งเห็นชอบด้วยการประนอมหนี้ของบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวในกระบวนการล้มละลายหรือไม่ก็ตาม

2.2.5 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกกำหนดและประกาศรายชื่อโดย ปปง. ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง
ทั้งนี้ นิติบุคคลตามข้อ 2.2 ให้หมายความรวมถึง กรรมการของบริษัทจำกัด หุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัดด้วย

2.3 ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกขึ้นบัญชีผู้ทำงานของ ปตท. และไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.4 ต้องเป็นรายเดียวกับผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้
ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership/ Consortium/ Joint Venture จะต้องมีส่วนในรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่มีลักษณะเป็น Partnership / Consortium / Joint Venture ดังกล่าวจะต้องรับผิดชอบต่อ ปตท. ในฐานะลูกหนี้ร่วมด้วย

2.5 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปตท. ณ วันประกาศประมูล/วันเชิญเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย : นายภาณุมาศ คิวารี นายปริญญา กาบอ้อย	วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019773	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน
--	---	---

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

2.6 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท. (หรือคลังปิโตรเลียมภาคตะวันออกหรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ)

2.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยได้รับผลประเมินหลังส่งมอบสินค้าและบริการประจำปี ในระดับควรปรับปรุง (D) ของสายงานแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาย้อนหลัง 1 ปี

2.8 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลจะต้องทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 3,000,000 บาท

2.9 ผู้ยื่นเสนอราคาเป็นบุคคลซึ่งไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่ไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย ผู้ยื่นเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกประกาศว่าบาตร (Sanction) ที่ส่งผลกระทบต่อ ปตท. (ใช้สำหรับกรณีที่วงเงินจัดหามูลค่าเกินกว่า 120 ล้านบาทและการเสนอราคาโดยบุคคลหรือนิติบุคคลต่างประเทศเท่านั้น)

2.10 ผู้เสนอราคาจะต้องมีประสบการณ์ (งานแล้วเสร็จ) ในงานติดตั้ง และรื้อถอน INSULATION ทำสี อุปกรณ์ ระหว่างช่วง TURNAROUND และ SHUTDOWN จากโรงแยกก๊าซฯ, โรงกลั่นน้ำมัน หรือโรงงานปิโตรเคมี มูลค่างานไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท ไม่น้อยกว่า 3 ครั้งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา หรือ ผู้เสนอราคาจะต้องมีประสบการณ์ (งานแล้วเสร็จ) ในงานติดตั้ง และรื้อถอน INSULATION ทำสี อุปกรณ์ ระหว่างช่วง TURNAROUND และ SHUTDOWN จากโรงแยกก๊าซฯ, โรงกลั่นน้ำมัน หรือโรงงานปิโตรเคมี มูลค่างานไม่ต่ำกว่า 5 ล้านบาท ไม่น้อยกว่า 2 ครั้งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา หรือเทียบเคียง แต่ถ้เป็นการดำเนินธุรกิจประเภทรับจ้างช่วง (ไม่เคยรับงานโดยตรง) อยู่ในดุลพินิจของ ปตท. ที่จะให้ผู้เสนอราคาหรือพิจารณาการเสนอราคาหรือไม่ก็ได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นหลักฐานเป็นใบสั่งจ้าง/หนังสือสั่งจ้างพร้อมทั้งเอกสารแสดงรายละเอียดลักษณะของงานให้กับ ปตท. เพื่อพิจารณา

2.11 หากตัวผู้เสนอราคาหรือ SUB-CONTRACTOR ของผู้เสนอราคาเคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือหนังสือแจ้งเตือนจากทางผู้ควบคุมงาน ปตท. หรือถูกยกเลิกการจัดจ้างจากคุณภาพการปฏิบัติงานที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ถือเป็นดุลพินิจและสิทธิของ ปตท. ที่จะพิจารณาหรือไม่พิจารณาให้ผ่านเทคนิคก็ได้ โดยที่ผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

3. การรับฟังคำชี้แจง/ดูสถานที่

ผู้เสนอราคาต้องมารับฟังคำชี้แจง/ดูสถานที่ /นำเสนอผลงาน ในวัน/เวลา และสถานที่ที่ ปตท. กำหนดในประกาศ หากไม่เข้ารับฟังคำชี้แจง ปตท. จะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิในการเสนอราคา

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย : นายภาณุมาศ คิวารี นายปริญญา กาบอ้อย	วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019773	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน
--	---	---

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

ในการยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละซองดังนี้

(4.1) ของคุณสมบัติของผู้ค้า

4.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย

4.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันยื่นซองใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

4.1.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลหรือองค์กรอื่นๆ เช่น มหาวิทยาลัย สมาคม มูลนิธิ ให้ยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่รับรองโดยหน่วยงานราชการ

4.1.4 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองของสถานทูตไทย หรือกงสุลไทย หรือทูตพาณิชย์ไทย รับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้ง และจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ นั้น ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว

4.1.5 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน ไม่ได้ลงนามด้วยตนเอง การมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคาต่างๆ จะต้องมิหนังสือมอบอำนาจโดยการระบุนามมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน โดยผู้เสนอราคาอาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่น/นำส่งซองเอกสารเสนอราคาดังกล่าวให้แก่ ปตท.แทนตนได้ โดยผู้เสนอราคารับรองว่าจะรับผิดชอบต่อ ปตท.ในการนำส่งเอกสารแทนตนดังกล่าวทุกประการ เสมือนเป็นตัวแทนของตนด้วย

4.1.6 สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชน /สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)

4.1.7 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา ภพ. 20 ด้วย

(4.2) ของเอกสารเทคนิค

ซองเอกสารเสนอเทคนิคประกอบไปด้วย

- HARD COPY 1 ชุด



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1		
จัดทำโดย : นายภาณุมาศ คิวารี นายปริญญ์ กาบอ้อย	วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019773	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

- ELECTRONIC FILE (Word , Excel , PDF พร้อมลงนาม) 1 ชุด

ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารเทคนิค ที่สอดคล้องต่อการปฏิบัติงาน โดยมีจำนวน และ ระยะเวลา ตามที่ปตท. ระบุ ดังนี้

4.2.1 เอกสารรับรองประสบการณ์ตามที่ระบุในข้อ 2.10

4.2.2 PROJECT ORGANIZE

4.2.3 RESUME PROJECT ORGANIZATION

4.2.3.1 เนื่องจากทาง ปตท. ต้องการทีมงานที่ประสบการณ์งานและความรู้โดยตรง ผู้เสนอราคาต้องเสนอประวัติการทำงาน โดย RESUME ต้องระบุประสบการณ์งานของทีมงานที่เสนอใน PROJECT ORGANIZE ว่าเคยมีประสบการณ์งานดังกล่าว เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจที่จะสามารถดำเนินงานกับทาง ปตท. ในจำนวนและระยะเวลาที่กำหนดได้

4.2.3.2 เนื่องจากทาง ปตท. ต้องการทีมงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่มีประสบการณ์ และสอดคล้องต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงานจริงตามกฎหมาย จึงขอให้แนบเอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยมาเพื่อให้ทีมงาน ปตท. ตรวจสอบเอกสาร

4.2.3.3 เอกสารแสดงชื่อบริษัทที่เป็น SUB-CONTRACTOR ที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในข้อ 2.10

4.2.3.4 ในกรณีสุดท้ายที่ไม่สามารถนำบุคคลที่ได้เสนอใน PROJECT ORGANIZATION CHART มาปฏิบัติงานได้ ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคคลที่มีประสบการณ์ความสามารถเท่าเทียมกันมาทดแทน โดยจะต้องแสดงหลักฐานที่เกี่ยวข้องบุคคลนั้นเช่นเดียวกันกับขั้นตอนการพิจารณาด้านเทคนิคและต้องผ่านการรับรองจากผู้ควบคุมงานของ ปตท. ก่อนจึงจะได้รับอนุญาตให้เข้ามาปฏิบัติงาน โดยให้เสนอรายชื่อและ Resume ของบุคคลสำรองที่อาจต้องมาปฏิบัติงานแทนใน 12 ชั่วโมง กรณีเหตุสุดวิสัยบุคคลที่ถูกเสนอชื่อไว้ ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ไว้พร้อมกันนี้ด้วย

4.2.4 แผนงาน (PROJECT SCHEDULE) ที่สอดคล้องกับระยะเวลาการดำเนินงานตามกำหนดส่งมอบงาน

4.2.5 ขั้นตอนการดำเนินงานและแผนควบคุมคุณภาพงาน (WORK PROCEDURE & QUALITY CONTROL & INSPECTION CHECK SHEET)

4.2.6 แผนการจัดกำลังคนผู้ปฏิบัติงาน (MANPOWER CONTROL PLAN)

4.2.7 แผนการจัดเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ (EQUIPMENT CONTROL PLAN)

4.2.8 เอกสารระบุรายละเอียดคุณภาพของวัสดุ INSULATION และอุปกรณ์ที่นำมาใช้ปฏิบัติงาน

4.2.9 แผนวิเคราะห์ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (JSEA)

4.2.10 แผนการตรวจสอบก่อนรื้อถอน INSULATION ใกล้เคียงอุปกรณ์ควบคุม (PROTECTION GUARD CONTROL) 4.2.11



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1		
จัดทำโดย : นายภาณุมาศ คิวารี นายปริญญา กาบอ้อย	วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019773	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

แผนการติดตั้ง INSULATION เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำ (CONDENSATION CONTROL)

4.2.12 แผนควบคุมการส่งกำจัด INSULATION (WASTE MANAGEMENT PROCEDURE)

4.2.13 เอกสารหรือหนังสือมอบอำนาจ ในการแต่งตั้งผู้ที่สามารถลงนามรับทราบ และยินยอมภายใต้การเสนอราคา และ การดำเนินงานจัดจ้างช่วง Turnaround

4.2.14 ฟอร์ม Maintenance Package , Maintenance Control ,เอกสารสำหรับควบคุมการดำเนินงานและปฏิบัติงานทั้งหมด และ Report ที่ผู้เสนอราคาใช้ในการปฏิบัติงานสำหรับงานที่เสนอเทคนิคดังกล่าว

4.2.15 เอกสาร Job Safety Analysis (JSA)

หมายเหตุ

- 1.ถ้าผู้เสนอราคาได้รับการว่าจ้าง แรงงาน และเครื่องมือที่แสดงในเอกสารการเสนอราคาจะถือเป็นข้อผูกพันในสัญญา ผู้เสนอราคาต้องจัดหาใช้ในงานจริง หาก ปตท. พิจารณาว่าแรงงานหรืออุปกรณ์ไม่เพียงพอ ปตท. จะพิจารณาให้ทางผู้เสนอราคา หรือ ปตท. ดำเนินการจัดหาทันที และคิดค่าใช้จ่ายกับทางผู้เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ฟ้องร้องกับทาง ปตท.
- 2.ถ้าผู้เสนอราคาได้รับการว่าจ้าง จะถือเป็นข้อผูกพันในสัญญาว่าจ้าง ทั้งนี้เครื่องมือต่างๆ ที่เสนอไว้และถูกกำหนดสำหรับแต่ละทีมจะต้องไม่เป็นการยืมกันระหว่างทีม
- 3.ผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้ผ่านการคัดเลือกด้านเทคนิค จะต้องส่งเอกสารยืนยันตามรายละเอียดครบทุกข้อเท่านั้น
4. เอกสารทุกรายการผู้เสนอราคาต้องยื่นพร้อมกันในวันยื่นซอง หากเอกสารไม่ครบจะถือว่าการเสนอราคาของผู้เสนอการายนั้นเป็นโมฆะและ ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาการเสนอราคาของผู้เสนอการายนั้น โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
5. เนื่องจากทาง ปตท. ต้องการทีมงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่มีประสบการณ์ และสอดคล้องต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงานจริงตามกฎหมาย จึงขอให้แนบเอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยมาเพื่อให้ทีมงาน ปตท. ตรวจสอบเอกสาร
6. ชุดอุปกรณ์ที่นำมาใช้ปฏิบัติงาน ต้องมีหลักฐานการตรวจสอบหรือ Calibrate แนบมาในเอกสารเทคนิคเพื่อยืนยันว่า เครื่องมือดังกล่าวมีคุณภาพ และสามารถนำมาปฏิบัติงานได้

(4.3) ขอบใบเสนอราคา

ซองเอกสารเสนอราคาประกอบไปด้วย

- HARD COPY 1 ชุด



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1		
จัดทำโดย : นายภาณุมาศ คิวารี นายปริญญญา กาบอ้อย	วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019773	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

- ELECTRONIC FILE (Word , Excel , PDF พร้อมลงนาม) 1 ชุด

4.3.1 ราคาในลักษณะรวม (SUMMARY PRICE) โดยรวมค่าวัสดุ, ค่าแรงงาน, ค่าดำเนินการ, ค่าภาษี, ค่าประกันภัย และค่าใช้จ่า
ยอื่นๆ ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยแยกเป็นหัวข้อดังนี้

4.3.1.1 ส่วนที่ 1 มูลค่างาน หรือมูลค่าสินค้าต่อหน่วย หรือต่อรายการ และราคารวมทั้งหมด

4.3.2 ราคาจัดทำรายละเอียด Cost Breakdown พร้อมระบุรายละเอียด (หากมีรายการเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้ ให้ผู้เสนอราคาลง
รายละเอียดต่อไปเป็นลำดับในการเสนอราคาให้ใช้แบบฟอร์มเสนอราคาตามเอกสารแนบ 18.7.1

4.3.3 รายละเอียดค่าจ้างพนักงานในแต่ละระดับ รวมถึงค่าเช่าอุปกรณ์ (Unit Rate Price Optional / Additional Price) ตามตัวอย่าง
เอกสารแนบ 18.7.16 เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการคิดราคางานในกรณีที่มีการเพิ่มงานหรือลดงาน (Change Order) โดยการตกลง
ราคางานจะเป็นไปตามที่ผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจของ ปตท. จะพิจารณาเป็นกรณีไป

4.3.4 ปตท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง
ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคา/ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้าง
เลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ผู้เสนอราคาจะเรียกค่าเสียหายใดๆ มิได้

4.3.5 ผู้เสนอราคาจะต้องผ่านขั้นตอนการพิจารณาคัดเลือกทางด้านเทคนิคก่อน จึงจะเปิดซองเสนอราคา

5. การเสนอราคา

- 5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอ
ราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอ
ราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคา
รวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้อง
เสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็น
ตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการชดเชบ หรือชี้แจง ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจ
และประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่
ตรงกัน ให้นำบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาตาม
เวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อ
เสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 4 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย :
นายภาณุมาศ คิวารี
นายปริญญา กาบอ้อย

วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567
Rev.3
SAP PR No.1120019773

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

- 5.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด
- 5.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

6. หลักประกันของการเสนอราคา

ในการเสนอราคาค้างนี้ ไม่มีการวางหลักประกันของการเสนอราคา

7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา (กำหนดเอง)

- 7.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 7.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
ปตท. จะพิจารณาจากผู้ยื่นเสนอราคาคนที่ต่ำสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
- 7.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 4 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 5 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสินค้าที่จะเข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ชนะการยื่นข้อเสนอรายนั้น
- 7.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.
(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 7.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอัน



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย :
นายภาณุมาศ คิวารี
นายปริญญา กาบอ้อย

วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567
Rev.3
SAP PR No.1120019773

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

เป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิยามบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ปตท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด

- 7.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจประกาศยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

8. การส่งมอบงาน

8.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/ส่งหยุดงาน

จำนวน 6 ครั้ง 8.1.1. ส่งมอบงานครั้งที่ 1 ดำเนินงานรื้อถอน ถอด INSULATION และซ่อมสี ณ พื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 6 ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

8.1.2. ส่งมอบงานครั้งที่ 2 ดำเนินงาน STAND-BY ทีมงานถอดประกอบ INSULATION RE-INSULATION และ ซ่อมสี ณ พื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 6 ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

8.1.3. ส่งมอบงานครั้งที่ 3 ดำเนินงานประกอบกลับ RE-INSULATION และ ซ่อมสี ณ พื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 6 ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

8.1.4. ส่งมอบงานครั้งที่ 4 ดำเนินงานรื้อถอนและถอด INSULATION ณ พื้นที่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1 ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

8.1.5. ส่งมอบงานครั้งที่ 5 ดำเนินงาน STAND-BY ทีมงานถอดประกอบ INSULATION RE-INSULATION และ ซ่อมสี ณ พื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1 ภายในระยะเวลา 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1		
จัดทำโดย : นายภาณุมาศ คิวารี นายปริญญ์ กาบอ้อย	วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019773	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

8.1.6. ส่งมอบงานครั้งที่ 6 ดำเนินงานประกอบกลับ และ RE-INSULATION ณ พื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1 ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

9. สถานที่ส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างทั้งหมดที่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21150

10. การจ่ายเงิน

10.1 ปตท. จะชำระเงินเป็นงวดๆ โดยแบ่งออกเป็น2งวด

10.1.1 งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 และ ครั้งที่ 3 ตามหนังสือแจ้งเข้าแล้วเสร็จ

10.1.2 งวดที่ 2 เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครั้งที่ 4 ครั้งที่ 5 และ ครั้งที่ 6 ตามหนังสือแจ้งเข้าแล้วเสร็จ

10.2 ปตท. จะชำระเงินตามจำนวนแรงงานและ MANHOUR ที่มาปฏิบัติในการว่าจ้างครั้งนี้ (แรงงานช่วง PRE-TURNAROUND , TURNAROUND EXECUTION และ STANDBY) ตามที่ผู้รับจ้างส่งมาปฏิบัติงานจริงในแต่ละวัน ตาม UNIT RATE ที่ผู้รับจ้างได้เสนอไว้

10.3. ปตท. จะชำระเงินตามเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างนำมาปฏิบัติงานจริงในแต่ละวัน (ช่วง PRE-TURNAROUND , TURNAROUND EXECUTION และ STANDBY) ตาม UNIT RATE ที่ผู้รับจ้างได้เสนอไว้

10.4. กรณีที่ทาง ปตท. ขอยกเลิกการดำเนินการในบางขั้นตอนหรือบางอุปกรณ์ ราคาในส่วนของการงานที่ไม่ได้ดำเนินการจะถูกนำมาหักลบออก กรณีที่ทาง ปตท. กำหนดให้ดำเนินงานเพิ่มเติมเกินกว่าที่กำหนดไว้ ค่าใช้จ่ายในรายการที่เพิ่มเติมขึ้นให้เทียบเคียงกับงานในรายการที่เสนอมารั้งแรกและใช้ราคาตามที่เสนอมารั้งแรกนั้นๆ

10.5. การชำระเงินในแต่ละงวดสามารถนำมาถัวเฉลี่ยรวมกันได้

ทั้งนี้ ปตท. จะชำระเงิน เมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ ของ ปตท. ได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้วในแต่ละงวด

11. อัตราค่าปรับ



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย : นายภาณุมาศ คิวารี นายปริญญา กาบอ้อย	วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019773	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน
--	---	---

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

หากผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ปตท. เป็นเงินในอัตราร้อยละ 0.1 ต่อวันของราคาค่าจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไปจนถึงวันที่ ปตท. ได้รับมอบงานถูกต้องครบถ้วน แต่หากงานที่ส่งล่าช้านั้นต้องใช้ควบคู่หรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่นที่ ปตท. ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น

11.2 ในระหว่างการดำเนินงาน กรณีที่พบความก้าวหน้าในการเตรียมงานที่ล่าช้ากว่าแผนหรือตรวจพบว่า ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามคำสั่งหรือ พบว่าผู้รับจ้างละเมิดกฎความปลอดภัยร้ายแรง หรือมีเหตุการณ์ที่ ปตท. พิจารณาแล้วว่าอาจส่งผลกระทบต่อ ปตท. ทาง ปตท. จะทำการออกหนังสือแจ้งเตือนการดำเนินงานที่ไม่เหมาะสม พร้อมบันทึกเป็นประวัติตามลำดับ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

11.2.1 การแจ้งเตือนการดำเนินงานที่ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ตกลงกันไว้ข้างต้นหรือมีแนวโน้มว่าผู้รับจ้างจะไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือไม่ปฏิบัติตามตามกฎความปลอดภัยครั้งที่ 1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำมาตรการให้ ปตท. พิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษร โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการรับทราบผลการแจ้งเตือนและทำการจัดส่งมาตรการแก้ไขภายใน 1 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งเตือน

11.2.2 การแจ้งเตือนการดำเนินงานที่ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ตกลงกันไว้ข้างต้นหรือมีแนวโน้มว่าผู้รับจ้างจะไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือไม่ปฏิบัติตามตามกฎความปลอดภัยครั้งที่ 2 ให้ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจหรือผู้มีอำนาจจากทางบริษัทที่มีอำนาจในการทำงานทั้งหมด มาปฏิบัติงานตลอดช่วงของการปฏิบัติงานโดยต้องมีหนังสือมอบอำนาจหรือแต่งตั้งให้บุคคลดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร

11.2.3 หากผู้รับจ้างได้รับจดหมายแจ้งเตือน 2 ครั้งแล้ว ผู้รับจ้างยังคงไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาที่ตกลงกันไว้ข้างต้นหรือมีแนวโน้มว่าผู้รับจ้างจะไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือไม่ปฏิบัติตามตามกฎความปลอดภัย โดยไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุใดๆ ก็ตามที่ ไม่ใช่เกิดจาก ปตท. ทาง ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะว่าจ้าง ผู้รับจ้างรายอื่นเข้าปฏิบัติงานแทนในงานบางส่วนหรือทั้งหมดได้ทันที

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 7 วันนับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้รับมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

13. การทำสัญญาจ้างและหลักประกันสัญญา

13.1 ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง จะต้องดำเนินการดังนี้.



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย :
นายภาณุมาศ คิวารี
นายปริญญา กาบบอ้ย

วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567
Rev.3
SAP PR No.1120019773

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

(1) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาไม่เกิน 10 ล้านบาท หรือไม่อยู่ในเงื่อนไขของ ปตท. ที่จะต้องจัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ที ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง ไปติดต่อขอรับใบสั่งจ้าง ภายในระยะเวลา ที่ ปตท. กำหนด

(2) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาเกินกว่า 10 ล้านบาท หรือ ปตท. กำหนดเงื่อนไขให้จัดทำเป็นรูปแบบสัญญา ให้ผู้ที ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง ต้องไปติดต่อเพื่อทำสัญญากับ ปตท. ภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด

หากผู้ที ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง ไม่ดำเนินการตาม ข้อ 13.1 (1) หรือ 13.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี)และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ที ปตท. ตกลงในการจ้างแล้ว ผู้ที่นั้นจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท.

นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย

13.2 ในการทำสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้างนั้น ในกรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา และรายการละเอียดแนบท้ายการสั่งจ้าง มิได้กำหนดการวางหลักประกันสัญญาไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้เสนอราคาที่ ปตท. ตกลงจ้าง (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง”) จะต้องนำเงินสดหรือเงินโอนผ่านธนาคารหรือเช็ค/ตราฟที่ธนาคารเป็นผู้สั่งจ่ายหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือพันธบัตรของ ปตท. หรือพันธบัตรรัฐวิสาหกิจอื่นที่กระทรวงการคลังค้ำประกันต้นเงินและดอกเบี้ยหรือหุ้นกู้ ปตท. มา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้าง ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้าง (หากมีเศษสตางค์ให้ปัดขึ้น) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้าง ดังกล่าว ปตท. จะคืนให้เมื่อผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้าง นั้นแล้ว

13.3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระในเรื่องอากรแสตมป์ที่จะใช้ปิดสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง ตามอัตราที่ประมวลรัษฎากรกำหนด

13.4 ในกรณีที่ผู้ทีได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด หรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้นโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานและตัดออกจากทะเบียนผู้ค้าของ ปตท.

14. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

15. การปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้ากลุ่ม ปตท. (PTT Supplier Sustainable Code of Conduct) (กรณีสัญญา/หนังสือข้อตกลงที่มีวงเงินตั้งแต่ 2 ล้านบาทขึ้นไป)



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย :
นายภาณุมาศ คิวารี
นายปริญญา กาบอ้อย

วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567
Rev.3
SAP PR No.1120019773

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

ไม่เกี่ยวข้อง

16. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

- 16.1 ปตท. จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบงานทุกงวดงาน
- 16.2 ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในครั้งถัดไป
- 16.3 สำหรับผู้ค้าที่ได้รับการอนุมัติให้ขึ้นกลุ่มงานในทะเบียนผู้ค้า ปตท. (PTT AVL) หากผู้ค้าได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานภายใต้กลุ่มงานที่ผู้ค้าได้รับการอนุมัติเป็นเกรด “D” ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ตัดรายชื่อผู้ค้าออกจากกลุ่มงานดังกล่าว และผู้ค้าจะไม่มีสิทธิ์ยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ค้ากับ ปตท. ในกลุ่มงานนั้นเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี นับถัดจากวันที่ถูกตัดออก
- 16.4 กรณีที่ผู้ค้ามีข้อสงสัยผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้า ให้ผู้ค้าทำหนังสือพร้อมแนบสำเนาใบสั่ง/สัญญาและผลการปฏิบัติงาน ส่งถึงหน่วยงานจัดหาพัสดุเจ้าของเรื่อง เพื่อขอให้ชี้แจงข้อสงสัยของการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าได้ โดยสามารถตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน ผ่านช่องทาง <https://pttvm.pttplc.com>

17. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ในกรณีที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลมีผลบังคับใช้ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายมีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลใด ๆ ที่เกิดจากการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ (แล้วแต่กรณี) ฝ่ายที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว ตกลงจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดอย่างเคร่งครัด อีกทั้งให้การรับรองแก่อีกฝ่ายหนึ่งว่าตนได้ดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นภายใต้กฎหมายในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำเท่าที่จำเป็นและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

ทั้งนี้ หากในการดำเนินการตามการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ มีผลทำให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายตกเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเข้าทำข้อตกลงเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว และให้ถือว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่าของการซื้อ/จ้าง/เช่า ฉบับนี้ด้วย



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย :
นายภาณุมาศ คิวารี
นายปริญญา กาบอ้อย

วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567
Rev.3
SAP PR No.1120019773

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Notice)

(<https://pttpdpa.pttplc.com/Privacy/106107>)

18. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน

18.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ถอดประกอบ INSULATION RE-INSULATION และ ซ่อมสี ตามขนาดและจำนวนตามที่ระบุ ประกอบไปด้วย

18.1.1 ปริมาณงานถอดประกอบ INSULATION RE-INSULATION และ ซ่อมสี ที่ต้องดำเนินการ ณ โรงแยกก๊าซฯ หน่วยที่ 6 จำนวน 4 กลุ่มอุปกรณ์ ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ 18.7.1 ที่มีแผนเข้าดำเนินการในช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม 2567

18.1.2 ปริมาณงานถอดประกอบ INSULATION RE-INSULATION และ ซ่อมสี ที่ต้องดำเนินการ ณ พื้นที่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1 จำนวน 1 กลุ่มอุปกรณ์ ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ 18.7.1 ที่มีแผนเข้าดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม 2567

ขอบเขตการดำเนินงานเตรียมงาน นับจากวันที่ ปตท. กำหนดในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินงาน ผู้รับจ้างมีหน้าที่ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องดังนี้

18.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเตรียมงาน / PREPARATION TURNAROUND ตามที่ ปตท.กำหนด ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 18.7.2

18.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปฏิบัติงาน / EXECUTION TURNAROUND ตามที่ ปตท. กำหนด ดังต่อไปนี้

18.3.1 ดำเนินงาน ดำเนินงาน STAND-BY ทีมงานติดตั้งถอดประกอบ INSULATION และ ซ่อมสี ภายในระยะเวลาที่กำหนด นับตั้งแต่วันที่ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินงาน ตามขั้นตอนดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 18.7.3

18.3.2 หลังดำเนินงานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย

18.3.3 ผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมการเดินตรวจสอบความปลอดภัย เตรียมพร้อมก่อน Start-up Plant (PSSR) ร่วมกับทีมงาน ปตท. โดย



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย : นายภาณุมาศ คิวารี นายปริญญา กาบอ้อย	วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019773	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน
--	---	---

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

ปตท. จะเป็นผู้กำหนด วันเดินสำรวจ PSSR ดังกล่าว หากทีมงาน ปตท. พบเจอสิ่งที่ไม่เหมาะสมบริเวณการทำงานของผู้รับจ้าง ทาง ปตท. จะแจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในวันดังกล่าว

18.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการช่วง หลังดำเนินงานแล้วเสร็จ / POST TURNAROUND ตามที่ ปตท.กำหนด ดังรายละเอียดเอกสารแนบ 18.7.4

18.5 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมทีมงานผู้ปฏิบัติงาน (ขั้นต่ำ) ตามที่ ปตท. ระบุ ดังรายละเอียดเอกสารแนบ 18.7.5

18.6 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ (ขั้นต่ำ) ตามที่ ปตท. ระบุ ดังรายละเอียดเอกสารแนบ 18.7.6 โดยคุณสมบัติของ INSULATION เป็นไปตาม Specification ที่ ปตท. ระบุ ดังรายละเอียดเอกสารแนบ 18.7.8 - 18.7.14 หรือ หากผู้รับจ้างต้องการนำเสนอวัสดุที่เทียบเคียงกันเพื่อนำมาใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องมีเอกสารยืนยันคุณสมบัติของวัสดุให้ ปตท. พิจารณาตรวจสอบและให้พนักงานอนุญาต ก่อนนำมาใช้งาน

หมายเหตุ :

1. ในกรณีที่เกิดปัญหาใดๆ ในช่วงปฏิบัติงาน / EXECUTION TURNAROUND ซึ่ง ปตท. ไม่สามารถให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้เป็นผลให้เกิดการล่าช้าแต่ไม่เกิน 3 วันผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม แต่หาก ปตท. ไม่สามารถให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการเกิน 3 วัน ปตท. อาจจะพิจารณาจ้างงานเพิ่มในภายหลังโดยขึ้นอยู่กับข้อตกลงกันระหว่าง ปตท. กับผู้รับจ้าง
2. ผู้รับจ้างต้องจัดหา INSULATION MATERIAL ตาม SPECIFICATION และ จัดหาสีสำหรับการ PAINTING ตาม SPECIFICATION ตามที่ระบุ รวมถึงจัดเตรียมเครื่องมือ เครื่องจักร และแรงงานที่จำเป็นต้องใช้ในการซ่อมปรับปรุงสำหรับงานหุ้ม INSULATION และ REPAIR CORROSION AND PAINTING และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของงาน ปริมาณงาน และ ประเภทของงานที่ได้สำรวจ
3. ก่อนการดำเนินงานประกอบ INSULATION ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมสีของทุกอุปกรณ์ที่ ปตท. กำหนดไว้โดยครอบคลุมและ ประเภทสีให้เป็นไปตามข้อกำหนด
4. เมื่อประกอบแล้วเสร็จ พนักงาน ปตท. จะทำการตรวจสอบความเรียบร้อยถูกต้องและตรวจรับงานแต่ละจุด ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใบตรวจรับงานแต่ละจุดให้ ปตท. ลงนามให้ครบถ้วน
5. ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดทำข้อมูลงาน INSULATION หรือ ISOMETRIC PIPING DRAWING สำหรับเตรียม INSULATION และงานสี ท่ออื่นๆ ซึ่ง ปตท.กำหนดให้ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเองตั้งแต่การสำรวจ วัดระยะต่างๆ จากของจริง และจัดทำข้อมูลรายงาน ซึ่งข้อมูลจะต้องมีรายละเอียดครบตามที่สำรวจจัดส่งเป็น Electronic Files ให้กับ ปตท.ตามระยะเวลาที่กำหนด



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1		
จัดทำโดย : นายภาณุมาศ คิวารี นายปริญญา กาบอ้อย	วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019773	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

6. ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย ทั้งของภาครัฐ และ ปตท. เพื่อเป็นการคัดกรอง ป้องกัน ไม่ให้เกิดการแพร่เชื้อ COVID-19 หรือโรคอื่นๆ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปตท. ขอสงวนสิทธิ์กำหนดให้ผู้ขายหรือผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังเพื่อรองรับสถานการณ์ COVID-19 สายงานแยกก๊าซธรรมชาติ และข้อปฏิบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามเอกสารแนบ 18.7.17

18.7 แบบหรือ Drawing แนบท้าย

18.7.1 ปริมาณงานถอดประกอบ INSULATION RE-INSULATION และ ซ่อมสี ณ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 6, โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1 (Breakdown Form)

18.7.2 เอกสารรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน Preparation Turnaround

18.7.3 เอกสารรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน Execution Turnaround

18.7.4 เอกสารรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน Post Turnaround

18.7.5 เอกสารรายละเอียด ทีมงานผู้ปฏิบัติงาน และ รายละเอียด Manpower Plan (ขั้นต่ำ)

18.7.6 เอกสารรายละเอียด เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ (ขั้นต่ำ)

18.7.7 Plot Plan โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 6

18.7.7 Plot Plan โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1

18.7.8 HOT INSULATION PTT ENGINEERING STANDARD

18.7.9 COLD INSULATION PTT ENGINEERING STANDARD

18.7.10 PAINTING PTT ENGINEERING STANDARD

18.7.11 ลักษณะการติดตั้ง COLD INSULATION

18.7.12 ลักษณะการติดตั้ง HOT INSULATION

18.7.13 SPECIFICATION OF INSULATION และอุปกรณ์อื่นๆ

18.7.14 SPECIFICATION ของสีที่ใช้ดำเนินการ

18.7.15 เอกสารแนบ QSHEP-GSP-25-006 กฎความปลอดภัยเฉพาะงาน

18.7.16 แบบฟอร์มเสนอราคางาน ถอดประกอบ INSULATION RE-INSULATION และ ซ่อมสี

18.7.17 แนวทางปฏิบัติสำหรับบุคคลภายนอก กรณีเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โรงแยกก๊าซฯ



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1		
จัดทำโดย : นายภาณุมาศ คิวารี นายปริญญา กาบอ้อย	วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019773	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

18.8 สิ่งที่ ปตท. จัดหาให้

18.8.1 ปตท. อนุญาตให้ใช้ไฟฟ้า, น้ำ และลมที่ ปตท. มีอยู่ แต่ผู้รับจ้างต้องหาอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับสิ่งของดังกล่าวมาเองและอุปกรณ์ต่างๆ ต้องได้มาตรฐาน, ผ่านการตรวจสอบและได้รับอนุญาตจาก ปตท. ก่อนที่จะนำไปใช้งาน ปตท. สงวนสิทธิ์ในบางกรณีที่ไม่สามารถจัดหาไฟฟ้า, น้ำและลมให้แก่ผู้รับจ้างได้ ซึ่งผู้รับจ้างจะถือเป็นสาเหตุหรือข้ออ้างเพื่อเรียกร้องใดๆ กับ ปตท. ไม่ได้ และทุกครั้งที่ต้องการใช้ไฟฟ้า, น้ำหรือลม ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานของ ปตท. ก่อน

18.8.2 นั่งร้านสำหรับดำเนินการ ติดตั้ง และ รื้อถอน INSULATION บริเวณพื้นที่สูงจากระดับพื้น ทางผู้รับจ้างกลุ่มงานที่เกี่ยวข้องกลุ่มอื่นและ ปตท. จะผู้จัดเตรียมให้ โดยผู้รับจ้างงานติดตั้งรื้อถอน INSULATION ต้องดำเนินการตรวจสอบตำแหน่งการติดตั้งนั่งร้านร่วมกันกับทาง ปตท.

18.8.3 งานซ่อมอุปกรณ์ หรือชิ้นส่วนของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งาน ปตท. จะเป็นผู้รับผิดชอบ ยกเว้นการชำรุดนั้นเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของการซ่อมทั้งหมด

18.8.4 เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ ปตท. จัดหาให้ ถ้าเกิดชำรุดระหว่างปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้เอง และการดำเนินการแก้ไขต้องผ่านความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมของ ปตท. ก่อนทุกครั้ง

18.8.5 เครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ ปตท. อนุญาตให้ใช้ ปตท. อาจจะไม่ให้ใช้ชั่วคราวได้ ถ้า ปตท. จำเป็นต้องใช้ หรืออาจจะไม่อนุญาตให้ใช้ถ้าเห็นว่าเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์นั้นอย่างผิดวิธี

หมายเหตุ :

สิ่งที่ ปตท. จัดเตรียมให้ทุกรายการ หากผู้รับจ้างทำให้เกิดการชำรุดหรือสูญหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบหาทดแทน โดยสิ่งที่หาทดแทนต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าและ ปตท. ยอมรับ

19. ข้อกำหนดอื่นๆ

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆหรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆของตนไม่ได้

1. การขนส่งวัสดุ, สารเคมี, เครื่องจักรอุปกรณ์ และสารต่าง ๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จำต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อมโดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกสั่น, รั่วไหล, ทิ้งเรี่ยราดตามรายทางหรือ ปล่อยไอสาร, ไอเสีย, สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1		
จัดทำโดย : นายภาณุมาศ คิวารี นายปริญญา กาบอ้อย	วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567 Rev.3 SAP PR No.1120019773	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

2. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หรือภายในพื้นที่ ปตท. หรืออยู่ภายใต้การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control) ของ ปตท. จะต้องไม่มีองค์ประกอบของแอสเบสตอส (Asbestos) หรือสารทำลายชั้นโอโซนของบรรยากาศตามประกาศ EPA: THE CLEAN AIR ACT SEC.602

3. การขนถ่าย, การเคลื่อนย้าย, การจัดเก็บ, การจัดบันทึก และการกำจัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมใดๆภายใต้การดำเนินงานของ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ต้องอ้างอิงขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการควบคุมกากของเสียจากกระบวนการผลิต การซ่อมบำรุง และของเสียอันตรายสำนักงาน ตามข้อกำหนด ISO 14001 ในเรื่องของการควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)

4. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ เพื่อใช้งานในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จะต้องได้รับการรับรองการประหยัดพลังงานจากผู้ผลิต โดยมี Certificate หรือหนังสือรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบด้านการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกันเพื่อประกอบการตรวจรับ

7. เพื่อให้การดำเนินการจัดหาเป็นไปตามมาตรฐาน มรท.8001 ปตท. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ค้าในกลุ่มที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน มรท.8001 หรือผู้ค้าที่แสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานตามมาตรฐาน มรท.8001 โดยมีหลักเกณฑ์ในการแสดงความมุ่งมั่นดังต่อไปนี้

7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ

7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

7.3 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติให้มีการจ้างงาน จ่ายค่าจ้างการให้สวัสดิการ เนื่องด้วยความแตกต่างเรื่องเชื้อชาติ เพศ ศาสนา การตั้งครุฑ สถานภาพการสมรส การ เป็นสมาชิกสหภาพ และไม่กีดกันการทำงานเนื่องมาจากการพิการหรือดัดจริตใดๆ

7.4 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการลงโทษทางร่างกาย จิตใจ หรือกระทำการบังคับขู่เข็ญทำร้ายลูกจ้าง รวมถึงมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดมีการล่วงละเมิดทางเพศ โดยการแสดงออกด้วยคำพูด ท่าทางการสัมผัสทางกาย หรือวิธีการอื่นใด และไม่ให้มีการลงโทษลูกจ้างโดยวิธีการหักเงินเดือนหรือลดค่าจ้าง

7.5 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่ให้ลูกจ้างหญิงทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายตามที่กฎหมายกำหนด



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย :
นายภาณุมาศ คิวารี
นายปริญญ์ กาบอ้อย

วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567
Rev.3
SAP PR No.1120019773

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

7.6 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และจัดให้มีสวัสดิการพนักงานตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้

7.7 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี

7.8 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน 2541 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านมาตรฐานแรงงานไทย

7.9 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะแจ้งให้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทราบกรณีมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ส่งมอบรายอื่นในกิจกรรมที่ต้องรับผิดชอบต่อ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

8. โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองมีระบบการจัดการวัดผลผู้ค้าหลังการส่งมอบ หากผู้ค้ารายใดได้รับผลการวัดผลต่ำกว่าที่ตั้งไว้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองจะทำการแจ้งเตือนให้ผู้ค้าทราบ และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลผู้ค้าประจำปี ผู้ค้าที่ไม่ผ่านผลการประเมินผู้ค้าประจำปี จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนผู้ค้าของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

9. ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการอบรมความปลอดภัย โดยจะต้องจัดเตรียมเอกสารหลักฐานการรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานรวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง สำหรับผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง โดยให้ทำการส่งเอกสารการรับรองดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือผู้ประสานงานของท่านเพื่อนำข้อมูลการรับรองดังกล่าวบันทึกลงในระบบ Access Control ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2556 เป็นต้นไป หากผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้อยู่ในดุลพินิจของ ปตท. ในการพิจารณาให้เข้าปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง เป็นแต่ละกรณีไป

20. กฎความปลอดภัยทั่วไป

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติ สำหรับพนักงาน และผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบของ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หรือภายในพื้นที่ ปตท. หรืออยู่ภายใต้การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control) ของ ปตท.

1. การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคู่มือ และมาตรฐาน ไม่กระทำใดๆ ที่เสี่ยงต่ออันตราย
2. ต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัย ในบริเวณที่ปฏิบัติงานก่อนลงมือทำงานทุกครั้ง
3. รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุ, เหตุการณ์เกือบเกิดเป็นอุบัติเหตุ (Near miss), และ เมื่อพบเห็นการ



เรื่อง : จ้างรื้อถอนและติดตั้ง Insulation สำหรับงาน TD4 GSP#6 และ minor TA12.1 GSP#1

จัดทำโดย :
นายภาณุมาศ คิวารี
นายปริญญา กาบอ้อย

วันที่จัดทำ : 04 เมษายน 2567
Rev.3
SAP PR No.1120019773

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบริหารการซ่อมใหญ่โรงงาน

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

กระทำ หรือสภาพการณ์ที่อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ

- สถานที่ทำงาน ต้องไม่มีสิ่งของเหลือใช้หรือเกินความจำเป็น และจัดสิ่งที่มีอยู่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- เครื่องมือ, เครื่องจักร, อุปกรณ์ และยานพาหนะต้องได้รับการตรวจสอบตามวาระ และใช้ให้เหมาะสมกับงานอย่างถูกวิธี และเมื่อเกิดการชำรุดเสียหายให้รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทราบทันที
- การใช้, ปรับแต่ง, เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ใด ๆ ต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่เท่านั้น
- กรณีปฏิบัติงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายรัดกุมด้วยเสื้อแขนยาว และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน อันได้แก่ หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย และรองเท้านิรภัย รวมทั้งอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆตามลักษณะงานที่ได้รับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้กรณีที่เข้าเขตอาคารควบคุมการผลิต (CCR) ต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว รวมถึงกางเกงขายาวด้วย
- ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา หรือเสพของมึนเมา หรืออยู่ในอาคารมึนเมา และห้ามหยอกล้อเล่นกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน
- ห้ามลักลอบนำเข้า หรือเสพยาเสพติดทุกชนิดที่ผิดกฎหมาย ในทุกพื้นที่ของ ปตท.
- หากมีการลักลอบนำทรัพย์สิน หรือสิ่งของทุกชนิดของปตท.ออกนอกพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้ลักลอบจะต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
- ห้ามสูบบุหรี่ หรือ กระทำการใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน นอกบริเวณอาคาร และนอกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
- ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบ, เครื่องหมายป้ายเตือน และคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
- การนำยานพาหนะ, เครื่องยนต์, อุปกรณ์ไฟฟ้า, กล้องถ่ายรูป และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟเข้าในเขตโรงงาน ต้องได้รับการตรวจสอบ และออกบัตรอนุญาตก่อนทุกครั้ง
- การกำหนดความเร็วยานพาหนะ ภายในเขตโรงงานไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกเขตโรงงานไม่เกิน 40 กม./ชม.
- พนักงานใหม่ ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวต้องเข้ารับการอบรมกฎความปลอดภัยนี้ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในเขตโรงงาน และต้องได้รับการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน