



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120019509

เรื่อง จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569

เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

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

กำหนดส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ

ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/สั่งหยุดงาน 7.2 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท.

จำกัด (มหาชน) โดยส่งมอบเป็นงวดๆ ตามจำนวนงานที่เกิดขึ้นจริง โดยที่ระยะเวลาสิ้นสุดของสัญญาคือวันที่ 31 ธันวาคม 2569

โดยระยะเวลาในการส่งมอบงานในแต่ละครั้งจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ ปตท.ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ ถึงวันที่ ปตท.

ระบุให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ทั้งนี้ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงานหรือสั่งหยุดงาน 7.3

ข้อผูกพันในสัญญานี้เป็นอันสิ้นสุด เมื่อเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งดังต่อไปนี้ถึงเกิดขึ้นก่อน 7.3.1

กรณีที่ค่าใช้จ่ายของวงเงินตามสัญญาฉบับนี้ได้หมดลง 7.3.2 กรณีครบกำหนดระยะเวลาในสัญญาฉบับนี้ตามที่ระบุในหัวข้อ 7.2

ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

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

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคาชุดละ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม 2567

จนถึงวันที่ 26 มกราคม 2567 ระหว่างเวลา 09:00 -15:30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ (หมายเหตุ : ติดต่อขอรับแบบทาง

kunswiwimol_b@pttplc.com สำเนา supakrid.p@pttplc.com , intharat.t@pttplc.com , punjaphol.k@pttplc.com

แนบเอกสารหนังสือรับรองบริษัทไม่เกิน 6 เดือนทาง e-mail เพื่อขอรับแบบ) ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ด.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150 (นายสุกฤษฎี พนานรัตน์ โทรศัพท์ 038-676-179)

กำหนดฟังคำชี้แจงพร้อมกันที่ MS Team วันที่ 29 มกราคม 2567 โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจง เวลา 14:00 ถึง 14:15

น.

และชี้แจง เวลา 14:15 น. (ผู้ชี้แจง นาย อินทรรัตน์ ท้วทพิชัย รหัสพนักงาน 340106 โทร 038676842)

หากไม่มาฟังคำชี้แจง ปตท. จะถือว่า ผู้ยื่นสละสิทธิ์ในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิ์ในการเสนอราคา

กำหนดยื่นซองราคา ของหลักฐาน ของเทคนิค ในวันที่ 09 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ด.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120019509

เรื่อง จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569
เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

ประกาศ ณ วันที่ 22 มกราคม 2567

(นายกฤษฎา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย : นายอินทร์ดี ท้วทิตย นายปัญญาพล กิตติธรรมกุล	วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567 Rev.4 SAP PR No.1120019509	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
--	---	---

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

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะจ้าง จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP จำนวน 1 งาน โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

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 ที่มีโทษทางอาญากำหนดไว้แต่ไม่รวมถึงกรณีที่เป็นคดีความผิดลหุโทษ 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 หรือหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบ และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัด มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) และจะ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติสรพกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

หลุดพ้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ตามข้อนี้เช่นเดียวกับนิติบุคคล

ในกรณีตามข้อ 2.2.2.3 เมื่อคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า นิติบุคคลกระทำความผิดตามฟ้อง แต่ปรากฏว่ากรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิด 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 หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิย
นายปัญญาพล กิตติสรพกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

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

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

2.8 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลจะต้องทุนจดทะเบียน ไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท

หมายเหตุ :

- หากผู้เสนอราคาเคยได้รับการภาคทัณฑ์,หนังสือแจ้งเตือนจากผู้ควบคุมงานเนื่องจากปฏิบัติงานต่ำกว่ามาตรฐาน,ผิดข้อกำหนดการจ้างหรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท. (หรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ) ในงานนั้นๆที่ยื่นประสพการณ์ให้แก่ทาง ปตท. พิจารณา ถือว่าอยู่ในดุลยพินิจของ ปตท. ในการพิจารณาที่จะให้ผู้เสนอราคาหรือไม่ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละซองดังนี้

(3.1) ซองคุณสมบัติของผู้ค้า

3.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย

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

3.1.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลหรือองค์กรอื่นๆ เช่น มหาวิทยาลัย สมาคม มูลนิธิ ให้ยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่รับรองโดยหน่วยงานราชการ

3.1.4 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองของสถานทูตไทย หรือกงสุลไทย หรือทูตพาณิชย์ไทย รับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของ



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติธรรมกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้ง และจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว

3.1.5 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน ไม่ได้ลงนามด้วยตนเอง การมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคาต่างๆ จะต้องมิหนังสือมอบอำนาจโดยการระบุนามมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน โดยผู้เสนอราคาอาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่น/นำส่งของเอกสารเสนอราคาดังกล่าวให้แก่ ปตท.แทนตนได้ โดยผู้เสนอราคารับรองว่าจะรับผิดชอบต่อ ปตท.ในการนำส่งเอกสารแทนตนดังกล่าวทุกประการ เสมือนเป็นตัวแทนของตนด้วย

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

3.1.7 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา ภพ. 20 ด้วย

(3.2) ของเอกสารเทคนิค

3.2.1 เอกสารด้านเทคนิค Organization ของบริษัท และรายละเอียดของ Workshop

3.2.2 Resume ตาม Organization chart ของผู้ปฏิบัติงานระดับ SUPERVISOR และช่างเชื่อม

3.2.3 เอกสารรับรองประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน เชื่อมซ่อมหรือติดตั้ง ระบบท่อ โครงสร้าง Pipe rack หรือ Structure ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองของ ปตท. (หรือ โรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ) ได้แก่ สำเนาใบสั่งจ้าง และสำเนาเอกสารรับรองการผ่านงาน ซึ่งต้องมีมูลค่างานมากกว่า 3 ล้านบาทต่องาน จำนวนไม่น้อยกว่า 3 งาน ภายในระยะเวลา 5 ปี

3.2.4 เอกสารแสดงขั้นตอนการควบคุมคุณภาพงาน และ Checklist ที่ใช้สำหรับควบคุมคุณภาพงาน

3.2.5 Job Safety Analysis (JSA) ที่เกี่ยวข้องกับงานเชื่อมอย่างน้อย 2 งาน

หมายเหตุ :

- เอกสารทั้งหมดที่ระบุในช่องเทคนิค ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการใส่ในช่องเทคนิคให้ครบถ้วน ถ้าปตท. ได้ดำเนินการพิจารณาเปิดซองเทคนิค พบว่าเอกสารไม่ครบถ้วนตามที่ ปตท. กำหนด ในหัวข้อที่ 3.2. ปตท. ขอพิจารณาไม่เปิดซองราคา โดยผู้เสนอราคา ไม่สามารถเรียกร้องใดๆ จาก ปตท. ได้
- หากผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่รับผิดชอบงานตั้งแต่ระดับ WELDER เป็นต้นไป ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่ ปตท. กำหนดในหัวข้อที่ 3.2.3. มาทดแทน โดยหากไม่เป็นไปตามที่กำหนด ปตท. มีสิทธิ์ในการไม่ยอมรับและ



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติธรรมกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

สามารถพิจารณาการดำเนินการรวมถึงพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ละทิ้งงานอันเนื่องมาจากการยื่นข้อเสนอที่กระทำ การโดยไม่สุจริต

(3.3) ขอบใบเสนอราคา

3.3.1 Break Down Price (ตามแบบฟอร์มการเสนอราคา)

4. การเสนอราคา

- 4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาค่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความขอรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้องเสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการชดเชบ หรือขีดฆ่า ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจและประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นำบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาตามเวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 3 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้
- 4.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด
- 4.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

5. หลักประกันของการเสนอราคา

ในการเสนอราคาครั้งนี้ ไม่มีการวางหลักประกันของเสนอราคา



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติสรพกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา (กำหนดเอง)

- 6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
ปตท. จะพิจารณาจากผู้ยื่นเสนอราคา รวมทั้งเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
- 6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสินค้าที่จะเช่าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
- 6.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
 - (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.
 - (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 6.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินुकคณอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น
ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ปตท. มีสิทธิที่จะ ไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด
- 6.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจประกาศยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP		
จัดทำโดย : นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย นายปัญญาพล กิตติสรพกุล	วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567 Rev.4 SAP PR No.1120019509	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

7. การส่งมอบงาน

- 7.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/สั่งหยุดงาน
- 7.2 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยส่งมอบเป็นงวดๆ ตามจำนวนงานที่เกิดขึ้นจริง โดยที่ระยะเวลาสิ้นสุดของสัญญาคือวันที่ 31 ธันวาคม 2569 โดยระยะเวลาในการส่งมอบงานในแต่ละครั้งจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ ปตท.ระบุในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ ถึงวันที่ ปตท. ระบุให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ทั้งนี้ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงานหรือสั่งหยุดงาน
- 7.3 ข้อผูกพันในสัญญานี้เป็นอันสิ้นสุด เมื่อเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งดังต่อไปนี้ถึงเกิดขึ้นก่อน
- 7.3.1 กรณีที่ค่าใช้จ่ายของวงเงินตามสัญญานับนี้ได้หมดลง
- 7.3.2 กรณีครบกำหนดระยะเวลาในสัญญานับนี้ตามที่ระบุในหัวข้อ 7.2

8. สถานที่ส่งมอบ

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

9. การจ่ายเงิน

ปตท. จะชำระเงินเป็นงวด ๆ ตามปริมาณงานที่เกิดขึ้นจริง ตาม Unit Rate ที่ตกลงกับทาง ปตท. ทั้งนี้ ปตท. จะชำระเงิน เมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ ของ ปตท. ได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติสรพกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

หากผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ปตท. เป็นเงินในอัตราร้อยละ 0.1 ต่อวันของราคาค่าจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบในงวดนั้นๆ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไปจนถึงวันที่ ปตท. ได้รับมอบงานถูกต้องครบถ้วน แต่หากงานที่ส่งล่าช้าขึ้นนั้นต้องใช้ควมรู้หรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่นที่ ปตท. ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้รับมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดียิ่งขึ้นภายใน 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดข้อบกพร่อง

12. การทำสัญญาจ้างและหลักประกันสัญญา

12.1 ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง จะต้องดำเนินการดังนี้.

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

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

หากผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง ไม่ดำเนินการตาม ข้อ 12.1 (1) หรือ 12.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี) และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ที่ ปตท. ตกลงในการจ้างแล้ว ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท.

นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย

12.2 ในการทำสัญญาหรือใบสั่งจ้างนั้น ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการวางหลักประกันสัญญา และรายการละเอียดแนบท้ายการสั่งจ้าง มิได้กำหนดการวางหลักประกันสัญญาไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้เสนอราคาที่ ปตท. ตกลงจ้าง (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง”) จะต้องนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือพันธบัตรของ ปตท. หรือหุ้นกู้ ปตท. มา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งจ้าง (หากมีเศษสตางค์ให้ปัดขึ้น) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างดังกล่าว ปตท. จะคืนให้ผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง นั้นแล้ว



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติสรพกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

- 12.3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระในเรื่องอาการแสดงผิดปกติที่จะใช้ปิดสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง ตามอัตราที่ประมวลรัษฎากรกำหนด
- 12.4 ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด หรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้นโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานและตัดออกจากทะเบียนผู้ค้าของ ปตท.

13. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ ปตท. ตกลงในการซื้อ/จ้าง/เช่า จะต้องยอมรับและปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้า ปตท. (PTT Supplier Sustainable Code of Conduct) โดย ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบการดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว ผู้ค้าที่จะร่วมดำเนินธุรกิจกับ ปตท. จะต้องปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้ากลุ่ม ปตท. และเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

14.1 ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ครอบคลุมด้านจริยธรรมทางธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เช่น กฎหมายคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงต้องดำเนินงานด้วยความมีจริยธรรม โปร่งใส และไม่กระทำการอันก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และ/หรือผลประโยชน์ทับซ้อน และการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

14.2 ผู้ค้าจะต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องกับ เกณฑ์บังคับหลัก ด้านจริยธรรมทางธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ESG Interception Criteria) 7 ข้อ ดังนี้

- (1) ไม่มีการทุจริต ดิดสินบน หรือการปฏิบัติที่ผิดต่อจริยธรรม ไม่ว่ากับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือสาธารณชนทั่วไป
- (2) มีใบอนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนด
- (3) ไม่ถูกตัดสินให้มีความผิดในชั้นศาลด้านการเงิน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย แรงงาน หรือ อยู่ในบัญชีรายชื่อบุคคล นิติบุคคล หรือสถานประกอบการที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายไทย ภายในระยะเวลา 3 ปี ก่อนการยื่นซอง
- (4) มีนโยบายของบริษัทที่จะไม่จ้างแรงงานเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิย
นายปัญญพล กิตติสรพกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

(5) มีนโยบายของบริษัทที่จะจ่ายค่าตอบแทนแก่ลูกจ้างไม่น้อยกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด และไม่บังคับให้ลูกจ้างทำงานนานเกินกว่ากฎหมายกำหนด

(6) มีระบบบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในที่ทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอันตราย

(7) มีระบบบริหารจัดการพื้นที่ปฏิบัติงาน และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ไม่ให้มีความเสี่ยงเชิงนิเวศ (Environmental Liability) (เช่น การปนเปื้อนหรือรั่วไหลของสารอันตรายในดินและน้ำใต้ดิน)

15. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

- 15.1 ปตท. จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบงานทุกงวดงาน
- 15.2 ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในครั้งถัดไป
- 15.3 สำหรับผู้ค้าที่ได้รับการอนุมัติให้ขึ้นกลุ่มงานในทะเบียนผู้ค้า ปตท. (PTT AVL) หากผู้ค้าได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานภายใต้กลุ่มงานที่ผู้ค้าได้รับการอนุมัติเป็นเกรด “D” ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ตัดรายชื่อผู้ค้าออกจากกลุ่มงานดังกล่าว และผู้ค้าจะไม่มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ค้ากับ ปตท. ในกลุ่มงานนั้นเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี นับถัดจากวันที่ถูกตัดออก
- 15.4 กรณีที่ผู้ค้ามีข้อสงสัยผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้า ให้ผู้ค้าทำหนังสือพร้อมแนบสำเนาใบสั่ง/สัญญาและผลการปฏิบัติงาน ส่งถึงหน่วยงานจัดหาพัสดุเจ้าของเรื่อง เพื่อขอให้ชี้แจงข้อสงสัยของการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าได้ โดยสามารถตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน ผ่านช่องทาง <https://pttvm.pttplc.com>

16. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

- 16.1 ในกรณีที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลมีผลบังคับใช้ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายมีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลใด ๆ ที่เกิดจากการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ (แล้วแต่กรณี) ฝ่ายที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวตกลงจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมถึง นโยบายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดอย่างเคร่งครัด อีกทั้งให้การรับรองแก่อีกฝ่ายหนึ่งว่าตนได้ดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นภายใต้กฎหมายในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำเท่าที่



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ศักดิ์ ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติธรรมพกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

จำเป็นและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

ทั้งนี้ หากในการดำเนินการตามการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ มีผลทำให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายตกเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเข้าทำข้อตกลงเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว และให้ถือว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่าของการซื้อ/จ้าง/เช่า ฉบับนี้ด้วย

- 16.2 หากในงานจัดซื้อจัดจ้างนี้มีผลทำให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีสถานะเป็นผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลแทนหรือในนาม ปตท. ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการประกาศผลเป็นผู้ชนะ หรือได้รับแจ้งว่าได้รับการคัดเลือก แล้วแต่กรณีแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะหรือได้รับการคัดเลือกดังกล่าว จะต้องดำเนินการประเมินมาตรฐานการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Third Party Assessment) ตามแบบฟอร์มของ ปตท. ที่แนบมาพร้อมกับ TOR ฉบับนี้ และยื่นให้กับ ปตท. เพื่อพิจารณา ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันประกาศผลเป็นผู้ชนะ หรือได้รับแจ้งว่าได้รับการคัดเลือก แล้วแต่กรณี โดยให้ยื่นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
- ในกรณีที่ผลการประเมินมาตรฐานการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลข้างต้น ปรากฏว่า ไม่เป็นไปตามมาตรฐานการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ ปตท. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะหรือได้รับคัดเลือกดังกล่าว จะต้องดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาประมวลผลข้อมูล (Data Processing Agreement) ที่จัดทำตามข้อ กำหนดที่ 16.1 อย่างเคร่งครัด



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Notice)

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

17. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน

17.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 สำหรับโรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP , CWWTP ตามเอกสารโดยมีรายการอย่างย่อ ดังต่อไปนี้



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP					
จัดทำโดย : นายอินทรีศักดิ์ ท้วทพิชัย นายปัญญาพล กิตติสิริพรกุล		วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567 Rev.4 SAP PR No.1120019509		หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล	
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

รายการ	ลักษณะงาน	จำนวนงาน (AU)			Total Q'ty (AU)
		2567	2568	2569	
1	งานเชื่อมซ่อม ตัดเปลี่ยน Line Utility (ระบบน้ำ ลม) Size ½” to 2”	35	35	35	105
2	งานเชื่อมซ่อม ตัดเปลี่ยน Line Utility (ระบบน้ำ ลม) Size 3” to 6”	12	12	12	36
3	งานเชื่อมซ่อม ตัดเปลี่ยน Line Utility (ระบบน้ำ ลม) Size 8” to 12”	35	35	35	12
4	งานเชื่อมซ่อม ตัดเปลี่ยน Line (ระบบ Hot oil, Amine, Benfield solution steam) Size ½” to 2”	12	12	12	36
5	งานเชื่อมซ่อม ตัดเปลี่ยน Line (ระบบ Hot oil, Amine, Benfield solution steam) Size 3” to 6”	35	35	35	15
6	งานเชื่อมซ่อม ตัดเปลี่ยน Line (ระบบ Hot oil, Amine, Benfield solution steam) Size 8” to 12”	12	12	12	12
7	งานเชื่อมซ่อม ตัดเปลี่ยน Line (ระบบ Gas, Hydrocarbon) Size ½” to 2”	35	35	35	48
8	งานเชื่อมซ่อม ตัดเปลี่ยน Line (ระบบ Gas, Hydrocarbon) Size 3” to 6”	12	12	12	15
9	งานเชื่อมซ่อม ตัดเปลี่ยน Line (ระบบ Gas, Hydrocarbon) Size 8” to 12”	35	35	35	9
10	งานแก้ไข Corrosion Class B C โดยพอกเคลือบด้วย Chemical Coating เพื่อป้องกัน Corrosion & Leak	12	12	12	99
11	งาน Stop leak Class 1 สภาพน้ำงานที่สูง คับแคบ ร้อน มีรูปที่ซับซ้อน	35	35	35	30
12	งาน Stop leak Class 2 สภาพน้ำงานมีพื้นที่ราบสามารถเข้าปฏิบัติงานได้	12	12	12	54



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP		
จัดทำโดย : นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย นายปัญญาพล กิตติสิริพรกุล	วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567 Rev.4 SAP PR No.1120019509	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

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

13	งานซ่อมแก้ไข Strainer cone Type	35	35	35	72
14	งานซ่อมแก้ไข Strainer Bucket Type	12	12	12	30
15	งานซ่อมแก้ไข Strainer T & Y Type	35	35	35	36
16	งานซ่อมแก้ไข โครงสร้าง Ladder, Platform	12	12	12	54
17	งานตัดเปลี่ยน, สร้างใหม่ โครงสร้าง Ladder, Platform	35	35	35	45
18	งานซ่อมแก้ไข, ปรับปรุง Pipe Support ที่เกิด Corrosion Class B, C	12	12	12	75
19	งานตัดเปลี่ยน Pipe Support ที่เกิด Corrosion Class A	35	35	35	24
20	งานตัดเปลี่ยนอุปกรณ์ท่อ CPVC	12	12	12	75
21	งานตัด Blind Plate งานตัดแยกระบบ Size ½” to 6”	35	35	35	45
22	งานตัด Blind Plate งานตัดแยกระบบ Size 8” to 12”	12	12	12	30
23	งานทำอุปกรณ์ Flange connection, Header, ประแจ F งาน Vent Drain เพื่อ งาน TA	35	35	35	135
24	งานซ่อมแก้ไขอุปกรณ์ในโรงแยก & Service Work Shop	12	12	12	180

Note: ปริมาณงานด้านล่างเป็นการประมาณการณในแต่ละปี โดยปริมาณงานในแต่ละรายการอาจมีเพิ่มหรือปรับลดตามสถานการณ์

17.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา บุคคล ที่มีคุณสมบัติและ จำนวน ตามที่ระบุ ดังนี้

17.2.1 Supervisor จำนวน 3 คน



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP		
จัดทำโดย : นายอินทรีศักดิ์ ท้วทิมพ์ นายปัญญาพล กิตติสิริพรกุล	วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567 Rev.4 SAP PR No.1120019509	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

- มีประสบการณ์ในงาน PIPE FITTER A
- มีประสบการณ์ผ่านงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- มีประสบการณ์ในการออกแบบ จัดทำ Clamp เพื่องาน Stop leak online
- มีประสบการณ์ในงานสร้าง และซ่อม Strainer
- มีประสบการณ์ในงานตัดเปลี่ยนอุปกรณ์ CPVC & UPVC
- มีประสบการณ์ในงานเคลือบป้องกัน Corrosion ด้วย Chemical coating
- ผ่านการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น

17.2.2 ช่างเชื่อม GTAW/SAW จำนวน 3 คน

- มีประสบการณ์ในการเป็นช่างเชื่อม GTAW/SAW ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- มีประสบการณ์ในการเชื่อม GTAW/SAW ในท่า 6G มาไม่น้อยกว่า 2 ปี ผ่านระดับ RADIOGRAPHIC EXAMINATION CODE ANSI B 31.3-31.4
- มีประสบการณ์ในงาน PIPE FITTER A
- มีประสบการณ์ในงานเชื่อม Stop leak online
- ผ่านการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น

17.2.3 ช่างประกอบ จำนวน 4 คน

- มีประสบการณ์ในงานตัดโลหะด้วย OXYACETYLENE / PLASMA CUTTING PROCESS, เจียร์โลหะ, ขัดสนิม, ทาสี, ถอดประกอบ FLANGE มาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- มีความสามารถในงานเชื่อมประเภท FILLET WELDING ในท่า 1G/2G ได้เป็นอย่างดี
- มีประสบการณ์ในจัดทำ Clamp เพื่องาน Stop leak online
- มีประสบการณ์จัดทำ และซ่อม Strainer
- มีประสบการณ์ในงานตัดเปลี่ยนอุปกรณ์ CPVC & UPVC
- ผ่านการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น
- ผ่านการอบรมพนักงานเฝ้าระวังไฟ

17.2.4 ADMIN จำนวน 1 คน



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติธรรมกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

- ตรวจสอบถังแรงดัน
- ศึกษาคู่มือส่งตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือไฟฟ้า
- เบิก จ่าย ควบคุม Stock อุปกรณ์เครื่องมือในงานเชื่อม, สี
- ศึกษาคู่มือการเข้าอบรม
- ติดต่อประสานงาน เอกสารหน่วยงาน

17.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาแรงงานและวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ทั้งหมด เพื่อปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ ปตท.กำหนดดังต่อไปนี้

- 17.3.1. งานประกอบเชื่อมติดตั้งท่อ, ปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หรือ ตัดเปลี่ยนท่อเดิม สำหรับท่อประเภท CARBON STEEL
- 17.3.2. งานประกอบเชื่อมติดตั้งท่อ, ปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หรือ ตัดเปลี่ยนท่อเดิม สำหรับท่อประเภท STAINLESS STEEL
- 17.3.3. งานประกอบเชื่อม ติดตั้งเหล็กโครงสร้าง เช่น PLATFORM, PIPE SUPPORT, STEEL STRUCTURE เป็นต้น
- 17.3.4. งานตัดเปลี่ยนชิ้นส่วน อุปกรณ์ ที่ผุกร่อน โดยการตัดเปลี่ยนเชื่อมซ่อม
- 17.3.5. งานซ่อมแซมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานโลหะ
- 17.3.6. งาน Stop leak on line
- 17.3.7. งานเคลือบป้องกัน Corrosion ด้วย Chemical coating
- 17.3.8. การเตรียมพื้นผิว, ขัดสนิม , ทาสี
- 17.3.9. การเตรียมการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าวข้างต้น ถือเป็นส่วนหนึ่งของงานด้วย เช่น การถอดและใส่ BLIND เพื่อตัดแยกระบบ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เป็นต้น
- 17.3.10. งานบำรุงรักษาเครื่องมือ สำหรับงานเชื่อม งานตัด และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งานทุกสัปดาห์ หากพบการชำรุด ให้แจ้งกับผู้ควบคุมงาน ปตท.
- 17.3.11. ผู้รับจ้างต้องดูแลทำความสะอาด 5ส พื้นที่ภายใน Shop เชื่อม โดยจัดเก็บทุกวันหลังเลิกปฏิบัติงาน

17.4 ผู้รับจ้างต้องจัดหา QC INSPECTOR (THIRD PARTY) มาทำการตรวจสอบช่างเชื่อมที่ปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซ โดยช่างเชื่อมต้องผ่านการเชื่อมเพื่อทดสอบตาม WPS และ PQR ตามที่ ปตท. กำหนด อย่างน้อย 1 ครั้งภายใน 1 ปี

17.5 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานของผู้จ้างทุกคนอย่างเพียงพอ ทั้งในด้านคุณภาพและ



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญพล กิตติสรพรกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ปริมาณ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของโรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดังมีรายการและจำนวนขั้นต่ำต่อไปนี้

- 17.5.1 ถุงมือหนังยาวสำหรับช่างเชื่อมไฟฟ้าจำนวน 2 คู่ / คน (เฉพาะช่างเชื่อม) / ปี
- 17.5.2 ถุงมือหนังสำหรับช่างเชื่อมอาร์กอนจำนวน 12 คู่ / คน (เฉพาะช่างเชื่อม) / ปี
- 17.5.3 ถุงมือหนังสั้นสำหรับพนักงานของผู้รับจ้างทุกคนจำนวน 2 คู่ / คน / เดือน
- 17.5.4 ถุงมือผ้าสำหรับพนักงานของผู้รับจ้างทุกคนจำนวน 2 คู่ / คน / เดือน
- 17.5.5 แวนตาป้องกันเศษโลหะเข้าตาจำนวน 1 อัน / คน / ปี
- 17.5.6 HARNESS จำนวน 5 อัน
- 17.5.7 หมวก Safety จำนวน 1 อัน / คน / ปี (เปลี่ยนตามสภาพ)
- 17.5.8 รองเท้า Safety จำนวน 1 คู่ / คน / ปี (เปลี่ยนตามสภาพ)
- 17.5.9 ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น จำนวน 30 อัน / เดือน
- 17.5.10 ชุดทำงาน (Uniform) คนละ 2 ชุดต่อปี

17.6 ขอบเขตวัน-เวลาปฏิบัติงาน

- 17.6.1.ช่วงเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่ วันจันทร์ - วันเสาร์ เวลา 8.00 –17.00 น.หยุดวันอาทิตย์ และ วันหยุด นักขัตฤกษ์ ตามที่ ปตท. กำหนด
- 17.6.2.ปตท. สงวนสิทธิ์ในกรณีที่ ปตท.ต้องให้ผู้รับจ้างหยุดปฏิบัติงานต่อเนื่องหลายวัน เนื่องจากเหตุผลของ ปตท. โดย ปตท.จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า 1 วัน วันที่ ปตท.ให้หยุดปฏิบัติงานต่อเนื่องดังกล่าว ผู้รับจ้างจะนำมาคิดเป็นค่าใช้จ่าย ไม่ได้กรณีที่ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขปรับปรุงงานที่บกพร่องอันเนื่องมาจากผู้รับจ้างเอง ในช่วงของการทำงานล่วงเวลานั้น ผู้รับจ้างจะนำมาคิดเป็นชั่วโมงการทำงานล่วงเวลาไม่ได้

17.7 การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ผู้รับจ้างที่ต้องปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ และวิธีการที่ทางราชการกำหนดทุกประการ (กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2527) ดังนี้



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติสรพกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

17.7.1 ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรต่างๆ ตามหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานในที่อับอากาศตามที่ทางราชการ เช่น ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้เฝ้าระวังหรือผู้ปฏิบัติงาน

17.7.2 ผ่านการตรวจสอบโดยแพทย์แผนปัจจุบัน และได้รับการรับรองว่าไม่เป็นผู้ป่วยโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นใด ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อการเข้าไปปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

17.7.3 ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE และ อุปกรณ์กู้ภัย ช่วยชีวิตสำหรับการปฏิบัติงานในที่อับอากาศอย่างเหมาะสม และเพียงพอต่อการใช้งาน ระหว่างปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: ผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง จะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโรงแยกก๊าซ และกฎความปลอดภัยเฉพาะงานของโรงแยกก๊าซตามเอกสารแนบ

17.8. สิ่งที่ ปตท. จัดหาให้

ปตท. จะจัดหาสิ่งต่าง ๆ ให้ดังต่อไปนี้

17.8.1. ปตท. ให้ผู้รับจ้าง ใช้ WORKSHOP , เครื่องจักร อุปกรณ์ ของ ปตท. ที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด (เครื่องเชื่อม , เครื่องตัด PLASMA , เครื่องเจาะแท่น , เครื่องตัดแปะเกลียว , แท่นเจียรนัย , เครื่องตัดไฟเบอร์ , เครื่อง SPOT , HAND TOOL ต่างๆ)

17.8.2. ผู้รับจ้างต้องมีหน้าที่ ดูแล บำรุงรักษา เครื่องจักร ที่ ปตท. อนุญาตให้ใช้งาน หากมีการชำรุดเสียหาย โดยความผิดพลาดของ ผู้รับจ้าง เป็นความรับผิดชอบ ที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ซ่อมแก้ไขให้คืนสภาพเดิม

17.8.3. ปตท. จัดหา CONSUMABLE ที่จำเป็นต้องใช้ใช้ในการ ปฏิบัติงาน ทั้งหมด ให้กับ ผู้รับจ้าง

17.8.4. ปตท. จัดหา Raw Material ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานทั้งหมด ให้กับผู้รับจ้าง

17.9 อาชีวอนามัย

17.9.1. บริษัทผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงาน ฉบับเป็นปัจจุบัน เป็นอย่างน้อย

17.9.2. บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพตามงานที่มีปัจจัยเสี่ยงให้กับลูกจ้างทุกคนตามรายการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงที่ ปตท. กำหนดเป็นอย่างน้อย



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติสรพกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

17.9.3.ต้องตรวจสอบขณะปฏิบัติงาน หรือตรวจประจำปีตามวงรอบการตรวจ

17.9.4.ต้องตรวจก่อนเข้าปฏิบัติงานพื้นที่/งานเสี่ยง เช่น งานที่อับอากาศ งานบนแท่นขุดเจาะ เป็นต้น

17.9.5.ต้องส่งเอกสาร ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพและใบรับรองแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ของแพทย์ผู้ตรวจภายหลังการตรวจสุขภาพเสร็จสิ้น

17.9.6.บริษัทผู้รับจ้างต้องส่งผลการตรวจและผลการวิเคราะห์สาเหตุและมาตรการป้องกันแก้ไขเบื้องต้น รวมถึงปัจจัยส่วนบุคคล มาให้ผู้ควบคุมงานทราบเพื่อวิเคราะห์เทียบกับผลสภาพแวดล้อมในการทำงานและเพื่อประกอบการประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทรับจ้าง ส่งมาให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบภายใน 30 วัน นับจากวันที่ทราบผล

17.9.7.บริษัทผู้รับจ้างต้องตรวจสุขภาพซ้ำในรายการด้านอาชีวอนามัยที่ผิดปกติภายใน 30 วันนับจากวันที่ทราบผล และส่งผลการตรวจซ้ำพร้อมวิเคราะห์สาเหตุและการแก้ไขป้องกันมาให้ผู้ควบคุมงานทราบภายใน วัน นับแต่วันที่ทราบผลการตรวจซ้ำ

17.9.8.หากผลการตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติจนไม่สามารถปฏิบัติงานในตำแหน่งเดิมได้ ปตท.สามารถพิจารณา สับเปลี่ยนตำแหน่งงานหรือแจ้งเปลี่ยนบุคลากร โดยคำนึงถึงสุขภาพของลูกจ้างเป็นสำคัญ บริษัทผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ระบุในสัญญาามาแทนโดยทันที

17.9.9.หากมีการเปลี่ยนแปลงลูกจ้างที่ปฏิบัติกับโรงแยกก๊าซฯ บริษัทผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ

17.9.10.พนักงานใหม่ที่จะเข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซฯ ะยอง จะต้องได้รับการตรวจสุขภาพภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เข้าทำงาน ตามรายการตรวจสุขภาพที่ ปตท. กำหนด

17.9.11.พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซฯ ะยอง จะต้องเข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี ตามรายการตรวจสุขภาพที่ ปตท. กำหนด

- ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)
- ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Vision Test)
- ตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test)
- ตรวจหาสารปรอทในเลือด (Mercury in Blood) (EIA)
- ตรวจหาสารตะกั่วในเลือด (Lead in Blood)
- ตรวจหาสารแปรรูปของเบนซีนในปัสสาวะ (t,t-Muconic Acid in Urine)



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP					
จัดทำโดย : นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย นายปัญญาพล กิตติธรรมกุล		วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567 Rev.4 SAP PR No.1120019509		หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล	
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

- ตรวจหาสารปรอทในปัสสาวะ (Mercury in Urine)
- ตรวจสอบสภาพก่อนเข้าทำงานในที่อับอากาศ

หมายเหตุ : พนักงานธุรการการตรวจสอบสุขภาพปัจจัยเสี่ยงตรวจเฉพาะรายการคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)

18. ข้อกำหนดอื่นๆ

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆหรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆของคนไม่ได้

1. การขนส่งวัสดุ,สารเคมี,เครื่องจักรอุปกรณ์ และสารต่าง ๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จำต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อมโดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกหล่น,รั่วไหล,ทิ้งเรี่ยราดตามรายทางหรือ ปล่อยไอสาร,ไอเสีย,สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
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 และการกำจัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมใดๆภายใต้การจัดจ้างของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ต้องอ้างอิงขั้นตอนการปฏิบัติตาม QSHEP-GSP-19-022 การควบคุมกากของเสียจากกระบวนการผลิต การซ่อมบำรุง และของเสียอันตรายสำนักงาน ตามข้อกำหนด ISO 14001 ในเรื่องของการควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)
4. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ เพื่อใช้งานในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จะต้องได้รับการรับรองการประหยัดพลังงานจากผู้ผลิต โดยมีใบ Certificate หรือหนังสือรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า
5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบต่อด้านอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกันเพื่อประกอบการตรวจรับ



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติธรรมกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

7. เพื่อให้การดำเนินการจัดหาเป็นไปตามมาตรฐาน มรท.8001 ปตท. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ค้าในกลุ่มที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน มรท.8001 หรือผู้ค้าที่แสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานตามมาตรฐาน มรท.8001 โดยมีหลักเกณฑ์ในการ แสดงความมุ่งมั่นดังต่อไปนี้

7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ

7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

7.3 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติให้มีการจ้างงาน จ่ายค่าจ้างการให้ สวัสดิการ เนื่องด้วยความแตกต่างเรื่องเชื้อชาติ เพศ ศาสนา การตั้งครุฑ สถานภาพการสมรส การ เป็นสมาชิกสหภาพ และไม่ กีดกันการทำงานเนื่องมาจากการพิการหรือติดเชื้อเอชไอวี

7.4 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการลงโทษทางร่างกาย จิตใจ หรือการบังคับขู่เข็ญ ทำร้ายลูกจ้าง รวมถึงมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดมีการล่วงละเมิดทางเพศ โดยการแสดงออกด้วยคำพูด ท่าทางการสัมผัสทาง กาย หรือวิธีการอื่นใด และไม่ให้มีการลงโทษลูกจ้างโดยวิธีการหักเงินเดือนหรือลดค่าจ้าง

7.5 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่ให้ลูกจ้างหญิงทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายตามที่กฎหมายกำหนด

7.6 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และจัดให้มีสวัสดิการพนักงานตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้

7.7 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี

7.8 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน 2541 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมาย อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านมาตรฐานแรงงานไทย

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

8. โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองมีระบบการจัดการวัดผลผู้ค้าหลังการส่งมอบ หากผู้ค้ารายใดได้รับผลการวัดผลต่ำกว่าที่ตั้งไว้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองจะทำการหนังสือเตือนให้ผู้ค้าทราบ และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลผู้ค้าประจำปี ผู้ค้าที่ ไม่ผ่านผลการประเมินผู้ค้าประจำปี จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนผู้ค้าของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

9. ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการอบรมความปลอดภัย โดยจะ ต้องจัดเตรียมเอกสารหลักฐานการรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงานรวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง สำหรับผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง โดยให้ทำการส่งเอกสารการ



เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทพิชัย
นายปัญญาพล กิตติสรพกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

รับรองดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือผู้ประสานงานของท่านเพื่อนำข้อมูลการรับรองดังกล่าวบันทึกลงในระบบ Access Control ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2556 เป็นต้นไป หากผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้อยู่ในดุลพินิจของ ปตท. ในการพิจารณาให้เข้าปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง เป็นแต่ละกรณีไป

19. กฎความปลอดภัยทั่วไป (อ้างอิงตาม QSHEP-GSP-11-006)

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

1. การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคู่มือ และมาตรฐาน ไม่กระทำใดๆที่เสี่ยงต่ออันตราย
2. ต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัย ในบริเวณที่ปฏิบัติงานก่อนลงมือทำงานทุกครั้ง
3. รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุ, เหตุการณ์เกือบเกิดเป็นอุบัติเหตุ (Near miss), และ เมื่อพบเห็นการกระทำ หรือสภาพการณ์ที่อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ
4. สถานที่ทำงาน ต้องไม่มีสิ่งของเหลือใช้หรือเกินความจำเป็น และจัดสิ่งที่มีอยู่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
5. เครื่องมือ, เครื่องจักร, อุปกรณ์ และยานพาหนะต้องได้รับการตรวจสอบตามวาระ และใช้ให้เหมาะสมกับงานอย่างถูกวิธี และเมื่อเกิดการชำรุดเสียหายให้รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทราบทันที
6. การใช้, ปรับแต่ง, เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ใด ๆ ต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่เท่านั้น
7. กรณีที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายรัดกุมด้วยเสื้อแขนยาว และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน อันได้แก่ หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย และรองเท้านิรภัย รวมทั้งอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆตามลักษณะงานที่ได้รับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้กรณีที่เข้าเขตอาคารควบคุมการผลิต (CCR) ต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว รวมถึงกางเกงขายาวด้วย
8. ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา หรือเสพของมึนเมา หรืออยู่ในอาคารมึนเมา และห้ามหยอกล้อเล่นกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน
9. ห้ามลักลอบนำเข้า หรือเสพยาเสพติดทุกชนิดที่ผิดกฎหมาย ในทุกพื้นที่ของ ปตท.
10. หากมีการลักลอบนำทรัพย์สิน หรือสิ่งของทุกชนิดของปตท.ออกนอกพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้ลักลอบจะต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างเหมางานเชื่อม ประกอบและติดตั้งในงานซ่อมบำรุงประจำปี 2567 - 2569 เพื่องานซ่อมบำรุงที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6, GPPP, ESP, CWWTP

จัดทำโดย :
นายอินทร์ดี ท้วทิมพ์
นายปัญญาพล กิตติธรรมกุล

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567
Rev.4
SAP PR No.1120019509

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

- 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