



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120021161

เรื่อง จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE

ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1

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

กำหนดส่งมอบ จำนวน 3 งวด ภายใน 90 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจาก วันที่ ปตท.มีหนังสือแจ้งให้ปฏิบัติงาน

ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

- รายละเอียดตามข้อกำหนด ปตท. 1 ชุด
- ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ 1 แผ่น
- ตัวอย่างแบบหนังสือค้ำประกันธนาคาร 1 แผ่น
- แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนผู้ค้า ปตท. 1 ชุด
- แบบฟอร์มใบเสนอราคา 1 ชุด

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคาชุดละ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 27 มิถุนายน 2568

จนถึงวันที่ 04 กรกฎาคม 2568 ระหว่างเวลา 09:00 -16:00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ (หมายเหตุ :

หากผู้ค้าประสงค์เข้าร่วมประมูลขอให้แจ้งลงทะเบียนผ่าน Email : chalita_k@pttplc.com, siriwimon_u@pttplc.com และ prangchanok.p@pttplc.com ภายในวันที่และเวลาที่กำหนดบนหน้าประกาศ โดยระบุเลข PR No.1120021161 ในชื่อหัวเรื่องอีเมล,

แนบไฟล์หนังสือรับรองบริษัท, แจ้ง Email ผู้แทนบริษัทที่จะเข้ารับฟังคำชี้แจงด้วย

ทั้งนี้ผู้เข้าดูสถานที่ต้องผ่านการอบรมความปลอดภัย ตามรายละเอียดที่ ปตท. กำหนดก่อนเข้าดูสถานที่) ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ด.ฆ้องฟ้า อ.เมือง จ.ระยอง 21150 (นางสาวปรางชนก पालกะวงศ์ โทรศัพท์ 038-676178)

กำหนดฟังคำชี้แจงพร้อมกันที่ VDO Conference Microsoft Team วันที่ 07 กรกฎาคม 2568

โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจง เวลา 10:00 ถึง 10:15 น.

และชี้แจง เวลา 10:15 น. (ผู้ชี้แจง นาย จิรวัดน์ สาดิยะ รหัสพนักงาน 610108 โทร 084-0950881)

กำหนดเข้าดูสถานที่จริงพร้อมกันที่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง วันที่ 08 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:00 น.

หากไม่เข้ารับฟังคำชี้แจงและดูสถานที่ ปตท.จะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์ในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิ์ในการเสนอราคา

กำหนดยื่นซองราคา ของหลักฐาน ของเทคนิค ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ด.ฆ้องฟ้า อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ผู้มีสิทธิ์ยื่นเสนอราคา จะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในทะเบียนผู้ค้า (Approved Vendor List) ของ ปตท. ในกลุ่มงาน
งานโครงการก่อสร้างและ/หรือปรับปรุงภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติ



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120021161

เรื่อง จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE

ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1

ประกาศ ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2568

(นายกฤษรา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
	<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE เพื่อใช้งานที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1 จำนวน 1 งาน โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1 เพื่อทำการ OPERATE VALVE FUEL

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการตามที่เสนอ

2.2 ไม่มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ดังต่อไปนี้

2.2.1 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) มีมติชี้มูลความผิด โดยบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวจะหลุดพ้นจากการมีลักษณะต้องห้ามตามข้อนี้เมื่อ ภายหลังจากปรากฏว่าคดีถึงที่สุด 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 หรือหุ้นส่วนไม่จำกัด ความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัด มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) และจะหลุดพ้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ตามข้อนี้เช่นเดียวกับนิติบุคคล



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
		<input type="checkbox"/> Environment
		<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> 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 ไม่ว่าจะชั่วคราวหรือเด็ดขาด ในคดีล้มละลาย และศาลยังไม่ได้มีคำสั่งถึงที่สุดให้จำหน่ายคดี ยกเลิกการล้มละลาย หรือปลดจากล้มละลาย ทั้งนี้ ไม่ว่าจะศาลจะมีคำสั่งเห็นชอบด้วยการประนอมหนี้ของบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวในกระบวนการล้มละลายหรือไม่ก็ตาม

2.2.5 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกกำหนดและประกาศรายชื่อ โดย 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 จะต้องมีสมาชิกในกลุ่มรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่มีลักษณะเป็น Partnership / Consortium / Joint Venture ดังกล่าวจะต้องรับผิดชอบต่อ ปตท. ในฐานะลูกหนี้ร่วมด้วย

หมายเหตุ การเสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership/ Consortium/ Joint Venture จะต้องมีกรระบุไว้โดยเฉพาะเจาะจงในรายละเอียดการจัดซื้อ/จัดจ้าง (TOR) ว่ากลุ่มบุคคลดังกล่าวสามารถเข้าร่วมการเสนอราคาได้



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
	<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

- 2.5 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปตท. ณ วันประกาศประมูล/วันเชิญเสนอราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้
- 2.6 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองของ ปตท. (หรือคลังปิโตรเลียมภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ)
- 2.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยได้รับผลประเมินหลังส่งมอบสินค้าและบริการประจำปี ในระดับควรปรับปรุง (D) ของสายงานแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาย้อนหลัง 1 ปี
- 2.8 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลจะต้องทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- 2.9 ผู้ยื่นเสนอราคาเป็นบุคคลซึ่งไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่ไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย ผู้ยื่นเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกประกาศว่าบาตร (Sanction) ที่ส่งผลกระทบต่อ ปตท. (ใช้สำหรับกรณีที่วงเงินจัดหามูลค่าเกินกว่า 120 ล้านบาทและการเสนอราคาโดยบุคคลหรือนิติบุคคลต่างประเทศเท่านั้น)
- 2.10 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในก่อสร้างแบบ Lump Sum Turnkey Project ที่แล้วเสร็จ โดยเป็นผู้ดำเนินการโครงการหลัก (Main Contractor) ในงานที่มีลักษณะงานก่อสร้างข้อใดข้อหนึ่งดังนี้
- 2.10.1 งานก่อสร้างติดตั้ง Operating Platform ภายในโรงแยกก๊าซ , โรงงานปิโตรเคมี หรือ โรงกลั่นน้ำมัน โดยมูลค่าของงานดังกล่าวไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท จำนวนอย่างน้อย 1 งาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี
- 2.10.2 งานก่อสร้างอื่น ๆ ที่มีการก่อสร้างและติดตั้ง Operating Platform ภายในโรงแยกก๊าซ , โรงงานปิโตรเคมี หรือ โรงกลั่นน้ำมัน โดยมูลค่าของงานดังกล่าวไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท โดยมีขนาดรวมของ Operating platform ไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร จำนวนอย่างน้อย 1 งาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี
- 2.11 กรณีที่ ปตท. ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้เสนอราคามีปัญหาในโครงการที่ผู้เสนอราคาได้อ้างอิงมา อาทิ การส่งมอบงานล่าช้ากว่าระยะเวลาส่งมอบงาน ทำให้ผู้เสนอราคาถูกปรับมากกว่า 10 % ของมูลค่างาน หรือ ผู้เสนอราคาไม่มีการแก้ไข Punch List ที่เกิดขึ้นจากการส่งมอบงานในระยะเวลารับประกันผลงาน ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาของราคา
- 2.12 ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับฟังชี้แจงข้อกำหนดและดูสถานที่จริง ตามวันและเวลาที่ ปตท. ประกาศในหนังสือกำหนดฟังคำ



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab	<input type="checkbox"/> Energy

ชี้แจงข้อกำหนด โดย ปตท. จะสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่เข้ารับฟังชี้แจงข้อกำหนดและดูสถานที่จริง ช้ากว่ากำหนดการ 15 นาที ไม่ว่าในกรณีใดๆ

ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยน Project Manager กรณีที่ความคืบหน้าของงานล่าช้ากว่าแผนเกิน 10%

3. การรับฟังคำชี้แจง/ดูสถานที่

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

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละซองดังนี้

(4.1) ซองคุณสมบัติของผู้ค้า

4.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย

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

4.1.3 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลหรือองค์กรอื่นๆ 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 จะต้องมิหนังสือมอบอำนาจโดยการระบุนามมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและ



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
	<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

ชัดเจน โดยผู้เสนอราคาอาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่น/นำส่งซองเอกสารเสนอราคาดังกล่าวให้แก่ ปตท.แทนตนได้ โดยผู้เสนอราคา รับรองว่าจะรับผิดชอบต่อ 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) ซองเอกสารเทคนิค

4.2.1 เอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ค้าตามข้อ 2.10 โดยหากยื่นประสบการณ์ตามข้อ 2.10.1. ให้แสดงหนังสือรับรองผลงาน หรือ สำเนาใบสั่งจ้างพร้อมใบแจ้งหนี้ที่มีการลงนามรับงานจากผู้ว่าจ้าง หรือ ยื่นประสบการณ์ตามข้อ 2.10.2. ให้แสดงหนังสือรับรองผลงาน หรือ สำเนาใบสั่งจ้างพร้อมใบแจ้งหนี้ที่มีการลงนามรับงานจากผู้ว่าจ้าง พร้อมรูปภาพ Platform ที่ดำเนินงานติดตั้ง และ Drawing ของ Platform ที่แสดงขนาดรวมของ Operating platform ไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร

4.2.2 Organization Chart โดยรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาจะต้องมีทรัพยากรบุคคลที่มีประสบการณ์พร้อมทั้งจัดทำ CV ของพนักงานตั้งแต่ตำแหน่ง Supervisor , Planner , Project

4.2.3 Project Schedule

4.2.4 แบบฟอร์มการแสดงรายละเอียดทางด้านเทคนิค

(4.3) ซองใบเสนอราคา

4.3.1 แบบฟอร์มการเสนอราคา

5. การเสนอราคา

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้องเสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการชดเชบ หรือ ชิดฆ่า ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจ และประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1

จัดทำโดย :
นายจิรวัดน์ สาดิยะ

วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568
Rev.2
SAP PR No.1120021161

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนวิศวกรรมเทคนิค

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

ตรงกัน ให้นำบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาตามเวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 4 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้

- 5.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด
- 5.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า (1) มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ (2) มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเข้าข่ายลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ในข้อ 2.2 หรือไม่ ซึ่ง ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือของ ปตท. และเป็นไปตามมาตรฐานที่มีความโปร่งใสเป็นธรรมในระดับสากล และหากปรากฏว่ามีผู้ยื่นข้อเสนอเข้าข่ายลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) คณะกรรมการจัดหาสินค้าส่วนสิทธิในการพิจารณาไม่รับข้อเสนอและเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6. หลักประกันของการเสนอราคา

ในการเสนอราคาครั้งนี้ ไม่มีการวางหลักประกันของเสนอราคา

7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- 7.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 7.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
ปตท. จะพิจารณาจากผู้ยื่นเสนอราคารวมที่ต่ำสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
- 7.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 4 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 5 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสินค้าที่จะเช่าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มีใช้



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
		<input type="checkbox"/> Environment
		<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการ ได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

- 7.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.
 - (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 7.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น
- ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ปตท. มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด
- 7.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

8. การส่งมอบงาน

8.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. อนุญาตให้นำเข้าดำเนินงาน/ส่งหยุดงาน จำนวน 3 งวดภายใน 90 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจาก วันที่ ปตท.มีหนังสือแจ้งให้ปฏิบัติงาน

9. สถานที่ส่งมอบ



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
		<input type="checkbox"/> Environment
		<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

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

10. การจ่ายเงิน

10.1 ปตท. จะชำระเงินเป็นงวดๆ โดยแบ่งออกเป็น3งวด

งวดที่ 1 ชำระเงินจำนวน 15% ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ส่งมอบ First Draft Engineering Document

งวดที่ 2 ชำระเงินจำนวน 70% ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานก่อสร้าง

งวดที่ 3 ชำระเงินจำนวน 15% ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ส่งมอบ Final Document

โดย ปตท. จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างก็ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาหรือหนังสือข้อตกลง และ ปตท. ได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้วในแต่ละงวด

10.2 ผู้รับจ้างจะต้องยื่นหลักฐานการขอรับชำระหนี้ต่อ ปตท. ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ ปตท.ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว โดย ปตท. จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่ ปตท. ได้ตรวจรับและรับมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือใบสั่ง/หนังสือสนอง และ ปตท. ได้รับหลักฐานการขอรับชำระหนี้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ถ้าผู้รับจ้างยื่นหลักฐานการขอรับชำระหนี้เกินกว่าที่กำหนดเป็นระยะเวลาเท่าใด กำหนดวันจ่ายเงินจะยึดออกไปเท่ากับวันที่ผู้รับจ้างยื่นหลักฐานการขอรับชำระหนี้เกินกำหนดเช่นกัน

11. อัตราค่าปรับ

กรณีการส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่ทาง ปตท. กำหนดจะคิดค่าปรับวันละ 0.1% ต่อวัน (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ของมูลค่างานที่ยังไม่ได้ส่งมอบในแต่ละงวด (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 365 วันนับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้รับมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้คืนเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดข้อบกพร่อง



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
	<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

13. การทำสัญญาจ้างและหลักประกันสัญญา

13.1 ผู้ที่ ปตท. ตกกลงด้วยในการจ้าง จะต้องดำเนินการดังนี้.

(1) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาไม่เกิน 10 ล้านบาท หรือ ไม่อยู่ในเงื่อนไขของ ปตท. ที่จะต้องจัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ ที่ ปตท. ตกกลงด้วยในการจ้าง ไปติดต่อขอรับใบสั่งจ้าง ภายในระยะเวลา ที่ ปตท. กำหนด

(2) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาเกินกว่า 10 ล้านบาท หรือ ปตท. กำหนดเงื่อนไขให้จัดทำเป็นรูปแบบสัญญา ให้ผู้ที่ ปตท. ตกกลงด้วยในการจ้าง ต้องไปติดต่อเพื่อทำสัญญากับ ปตท. ภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด

หากผู้ที่ ปตท. ตกกลงด้วยในการจ้าง ไม่ดำเนินการตาม ข้อ 13.1 (1) หรือ 13.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี) และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ที่ ปตท. ตกกลงในการจ้างแล้ว ผู้ นั้นจะต้องรับผิดชอบชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท. นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย

13.2 ในการทำสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้างนั้น ในกรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา และรายการละเอียดแนบท้ายการสั่งจ้าง มิได้กำหนดการวางหลักประกันสัญญาไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้เสนอราคาที่ ปตท. ตกกลงจ้าง (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง”) จะต้องนำเงินสดหรือเงินโอนผ่านธนาคารหรือเช็ค/ตราพที่ที่ธนาคารเป็นผู้ส่งจ่ายหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือพันธบัตรของ ปตท. หรือพันธบัตรรัฐวิสาหกิจอื่นที่กระทรวงการคลังค้ำประกันต้นเงินและดอกเบี้ยหรือหุ้นกู้ ปตท. มา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้าง ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้าง (หากมีเศษสตางค์ให้ปัดขึ้น) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้างดังกล่าว ปตท. จะคืนให้เมื่อผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้าง นั้นแล้ว

13.3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระในเรื่องอากรแสตมป์ที่จะใช้ปิดสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง ตามอัตราที่ประมวลรัษฎากรกำหนด

13.4 ในกรณีผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด หรือผู้รับจ้าง ไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้น โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานและตัดออกจากทะเบียนผู้ค้าของ ปตท.

14. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
	<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

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

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 ข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งปัน



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
		<input type="checkbox"/> Environment
		<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

ข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว และให้ถือว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่าของการซื้อ/จ้าง/เช่า ฉบับนี้ด้วย



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

18. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน

- 1 งานก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ตามจุดที่ ปตท. กำหนด เพื่อใช้งานที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1 จำนวน 1 งาน โดยมีขนาดพื้นที่ใช้งานของ Platform ไม่น้อยกว่า 3 เมตร x 2 เมตร หรืออย่างน้อย 6 ตารางเมตร โดยมีบันไดขึ้น-ลง
 - 1.1 งาน Engineering Operating platform อ้างอิงกับ ES-40.07 STRUCTURAL STEELWORK DESIGN

ผู้รับจ้างต้องศึกษาเอกสารแบบ Engineering Document ที่ ปตท. ได้จัดเตรียมไว้ให้ โดยมีเอกสารเบื้องต้นดังต่อไปนี้

1.PTT Engineering standard

ในกรณีที่ ปตท. ชี้แจงจุดในการติดตั้ง OPERATING PLATFORM ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ FOUNDATION ตามที่ผู้รับจ้างออกแบบ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินงานจุด VERIFY พื้นที่บริเวณดังกล่าวโดยใช้ HAND TOOL เพื่อตรวจสอบ EXISTING FOUNDATION SUPPORT และทำการออกแบบ FOUNDATION สำหรับ PLATFORM เพื่อไม่ให้ OBSTRUTION

ขอบเขตของงาน

- งานออกแบบ โดย First Draft Engineering Document ประกอบด้วย VERIFY FOUNDATION REPORT , DRAWING PLATFORM , CALCULATION LOAD PLATFORM ตาม ENGINEERING STANDARD



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quality	Safety	Health
		<input type="checkbox"/>
		Environment
		<input type="checkbox"/>
		Lab
		<input type="checkbox"/>
		Energy

- ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้าง OPERATING PLATFORM ตามจุดที่ ปตท. กำหนด สำหรับ FUEL VALVE เพื่อใช้งานที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1 จำนวน 1 จุด
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานขุด VERIFY โดยใช้ Hand tool ในพื้นที่ที่ทาง ปตท. กำหนดให้ติดตั้ง OPERATION PLATFORM เพื่อตรวจสอบพื้นที่ที่จะดำเนินงานติดตั้ง FOUNDATION
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานจัดเตรียมหน้างานสำหรับเตรียมงานติดตั้ง Foundation ตาม ES-40_01_04 Specification for Site Preparation
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามมาตรฐานการก่อสร้างตาม ES-40_01 Specification for Civil Work
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานออกแบบ OPERATING PLATFORM ตามจุดที่ทาง ปตท. กำหนด
 - ผู้รับจ้างจะต้อง DESIGN OPERATING PLATFORM ตาม ES-40.07: Structural Steel Work Design
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำการออกแบบ Platform โดยประกอบไปด้วย Platform ,Handrail, toe plate, access (stair)
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำการออกแบบ Platform โดย Platform จะต้องสามารถถอดได้โดยใช้ Saddle clip bolt โดยที่ Saddle clip จะต้องไม่ถูกเชื่อมกับ grating/support structure
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำการออกแบบ Platform โดยมีบันไดเป็นทางขึ้น Minimum width 800 mm และเป็นแบบ serrated grating with non-slip nosing
 - ผู้รับจ้างจะต้องคำนวณ Design load ตาม ES-40.06: Design Loading
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำการออกแบบลักษณะการใช้งาน Operating platform ตาม ES-50.01: Instruction for Piping Arrangement
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงาน CALCULATION LOAD PLATFORM ตาม ENGINEERING STANDARD
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงาน Fabrication steel structure ตามมาตรฐาน ES-40.08: Structural Steel Fabrication & Erection
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานออกแบบ Foundation ของ Platform ตาม ES-40_09 Design of Concrete Foundations Structures & Pav
 - กรณีงานก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานติดตั้งนั่งร้านให้ผู้รับจ้างดำเนินงานติดตั้งนั่งร้านที่มีมาตรฐานตาม ES-96.40 STANDARD SCAFFOLD EQUIPMENT
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานก่อสร้าง OPERATING PLATFORM ตามแบบที่ส่งให้ทาง ปตท. APPROVE



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1

จัดทำโดย :
นายจิรวัดน์ สาดิยะ

วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568
Rev.2
SAP PR No.1120021161

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนวิศวกรรมเทคนิค

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานทำสี Operation platform ตาม งาน Painting ให้เป็นไปตาม ES-92.06 PAINTING
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานส่งมอบ OPERATING PLATFORM เพื่อทำการ PSSR ร่วมกับทาง ปตท. และหากมี COMMENT ในการแก้ไขผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแก้ไขให้แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานส่งมอบ FINAL DOCUMENT ตาม PTT ENGINEERING STANDARD ES-99_04 Final document ที่ทาง ปตท. กำหนด

1 งานจัดหา

1.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ตามการออกแบบโดยจัดหาจาก Vendor ที่ผ่านการ Approved จาก ปตท. ตาม PTT GSP APPROVE BRAND LIST

2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง OPERATING PLATFORM และตามขอบเขตงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดโดยอิงกับ PTT ENGINEERING STANDARD

3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา Material สำหรับก่อสร้าง Platform โดยเป็น Galvanized steel grating โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 3.1 Bearing bar shall be 32mm depth X 5 mm thick (serrated)
- 3.2 Bearing bar pitch 30 mm maximum
- 3.3 Cross bar shall be 6 mm (twisted)

4 แรงงานที่ได้มาตรฐาน เพื่อมาดำเนินการก่อสร้าง จนแล้วเสร็จตามรูปแบบ และข้อกำหนด / รายการประกอบแบบ

2 งานก่อสร้าง

1 เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง

1.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างดีที่สุดที่จำเป็นทุกอย่างมาใช้ในงานก่อสร้างอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ เครื่องมือ และอุปกรณ์ทุกชิ้นต้องอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ ในกรณีที่เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน จะต้องจัดเก็บให้เรียบร้อยในที่ที่เหมาะสม ผู้เสนอราคาต้องตรวจตรา ดูแล บำรุงรักษา เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชิ้นอยู่เสมอ ไม่ให้มีความชำรุดใด ๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความล่าช้าของงานที่



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
		<input type="checkbox"/> Environment
		<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

อาจเกิดขึ้นได้ ผู้เสนอราคาต้องเคลื่อนย้ายออกเมื่อเสร็จงาน หรือมีมากเกินไปจนความจำเป็น หรือ
ชำรุด โดยต้องได้รับการอนุมัติจากผู้คุมงานก่อน

- 2 นั่งร้าน และเครื่องหมายความปลอดภัย
 - 2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมนั่งร้านสำหรับการปฏิบัติงานที่สูงเกินกว่า 7 เมตร โดยเป็นไปตามมาตรฐาน ปตท. และมีการคำนวณรวมถึงรับรองการคำนวณ โดยวิศวกรโยธา
 - 2.2 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมป้ายเตือนด้านความปลอดภัยตามความเหมาะสมของงาน
 - 2.3 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมป้ายชื่อโครงการตามที่ ปตท. กำหนด
 - 2.4 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหานั่งร้านที่แข็งแรง มั่นคง ในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย หรืออุบัติเหตุทุกแห่งจะต้องทำการก่อสร้างรั้ว หรือสิ่งป้องกันชั่วคราวไว้ พร้อมติดตั้งเครื่องหมายแสดงถึงอันตรายอย่างเด่นชัด
- 3 ไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง
 - 3.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีระบบไฟฟ้าชั่วคราว ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งในระบบไฟฟ้ากำลัง และระบบไฟฟ้าแสงสว่างทั่วไปในบริเวณก่อสร้าง และต้องปฏิบัติตามคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ ปตท. อย่างเคร่งครัด โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องปั่นไฟ และน้ำมันที่ใช้ในโครงการทั้งหมด
 - 3.2 ขนาดความต้องการกระแสไฟฟ้าชั่วคราว ที่ใช้งานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา ที่ต้องจัดให้มีเพียงพอกับการใช้ในส่วนของการช่างต้น โดยทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ ปตท.
- 4 การป้องกันสิ่งสาธารณูปโภค
 - 4.1 การรักษาสภาพที่สาธารณะ
 - 4.1.1 ผู้เสนอราคาต้องไม่นำวัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างไปวางในที่สาธารณะ หรือทำให้เกิดการกีดขวางการสัญจรไปมาของบุคคลทั่วไป ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
 - 4.1.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถานที่ที่เป็นสาธารณะ เช่น ถนน ทางเข้า ทางเดิน และอื่น หากปรากฏว่ามีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้เสนอ



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1

จัดทำโดย :
นายจิรวัดน์ สาดิยะ

วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568
Rev.2
SAP PR No.1120021161

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนวิศวกรรมเทคนิค

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

ราคาต้องรับผิดชอบการแก้ไข ซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพดีดั้งเดิมโดยไม่ชักช้า และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

- 4.2 การป้องกันสิ่งสาธารณูปโภคผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับสิ่งสาธารณูปโภคทั้งปวง เช่น ท่อประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์ ท่อระบายน้ำ ทางน้ำธรรมชาติ ฯลฯ อันมีผลมาจากงานก่อสร้าง และ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบแก้ไข ซ่อมแซมให้คืนดีดั้งเดิมโดยไม่ชักช้า และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และให้ถือว่าผู้เสนอราคาได้คิดค่าใช้จ่ายเผื่อไว้แล้ว สำหรับความเสียหายใด ๆ ในเรื่องนี้ รวมอยู่ในจำนวนเงินตามสัญญาการระวางป้องกันท่อข้างเคียง และสิ่งก่อสร้างที่มีอยู่เดิม
- 4.3 การป้องกันสิ่งปลูกสร้างข้างเคียง ผู้เสนอราคาจะต้องป้องกันมิให้เกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งปลูกสร้างข้างเคียงในระหว่างการทำงานก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบแก้ไข ให้คืนสภาพดีโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่ผู้คุมงานเห็นว่า การป้องกันที่ผู้เสนอราคาได้ทำไว้ไม่เพียงพอ และไม่ปลอดภัย ผู้คุมงานเห็นสมควร โดยถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาที่ต้องปฏิบัติตามคำสั่ง และผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- 4.4 การป้องกันสิ่งก่อสร้างที่อยู่ใต้ดิน ผู้เสนอราคาต้องสำรวจจนเข้าใจดีแล้วว่าอาจจะมีสิ่งปลูกสร้าง ที่อยู่ใต้ดินในบริเวณก่อสร้าง หรือบริเวณใกล้เคียง เช่น ท่อระบายน้ำ ท่อน้ำประปา สายไฟฟ้า โทรศัพท์ รากฐาน ฯลฯ ซึ่งต้องให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้ตลอดเวลา ผู้เสนอราคา มีหน้าที่ตรวจสอบแนว และระดับความลึกที่แท้จริง แล้วทำเครื่องหมายปักไว้ให้ชัดเจนทุกกรณีในระหว่างก่อสร้าง ผู้เสนอราคามีหน้าที่ระวางรักษาป้องกันมิให้เกิดความกระทบกระเทือน หรือความเสียหายใด ๆ และต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย แก้ไข ซ่อมแซมให้คืนดีโดยเร็วที่สุด และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น
- 4.5 ระยะเวลาและพักด
- 4.5.1 ระยะเวลาสำหรับเวลาก่อสร้างในสนามให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้างเป็นสำคัญ การใช้ระยะที่วัดจากแผ่นแบบโดยตรง อาจทำให้เกิดความผิดพลาดขึ้นได้ หากมีข้อสงสัยในเรื่องระยะให้สอบถามผู้คุมงาน เพื่อพิจารณาตัดสินใจก่อนจะดำเนินการในส่วนนั้น ๆ



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1

จัดทำโดย :
นายจิรวัดน์ สาดิยะ

วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568
Rev.2
SAP PR No.1120021161

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนวิศวกรรมเทคนิค

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

4.5.2 พิกัด ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ที่จำเป็น และเหมาะสม รวมทั้งช่างผู้ชำนาญการวางแผนและระดับมาประจำที่หน่วยงานตลอดเวลา ตั้งแต่เริ่มต้นงานจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ทั้งนี้ในระหว่างการทำงานผู้เสนอราคาจะต้องสำรวจตรวจสอบพิกัด และระยะให้ถูกต้องตามแบบอยู่เสมอและเมื่อผู้คุมงานเห็นว่าจำเป็น

4.5.3 การแจ้งระยะในการทำงานร่วมกัน ในงานก่อสร้างที่ต้องมีงานของผู้เสนอราคาช่วงของผู้เสนอราคาหรือผู้เสนอราคาที่จะจัดหาค่าก่อนจะเริ่มงานดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีการตรวจสอบระยะต่าง ๆ ในบริเวณที่ก่อสร้างร่วมกันจนเป็นที่ทราบและเข้าใจดีเสียก่อน ในกรณีนี้ให้ถือผู้ว่ารับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการใช้ขนาดระยะต่างที่เป็นจริงแก่ผู้เสนอราคาช่วงดังกล่าว ไม่ว่าจะมิตัวเลขแสดงระยะนั้น ๆ ในแบบก่อสร้างหรือไม่ก็ตามความคลาดเคลื่อน, บกพร่อง, ขัดแย้ง และความผิดพลาดระหว่างแบบก่อสร้าง รายการก่อสร้าง และเอกสารสัญญา

4.6 การพิจารณาและอนุมัติของผู้คุมงานของ ปตท. ในกรณีที่เกิดมีความคลาดเคลื่อน ความขาดตกบกพร่อง หรือความขัดแย้ง หรือความผิดพลาด หรือไม่ชัดเจนในแบบก่อสร้าง รายการก่อสร้าง และเอกสารสัญญา ผู้เสนอราคาจะต้องรีบแจ้งผู้คุมงานของ ปตท. เพื่อขอคำวินิจฉัยทันที โดยผู้คุมงานจะถือเอาส่วนที่ดีกว่าเป็นเกณฑ์ ความถูกต้องในวิชาช่าง และความเหมาะสมทุกครั้ง และงานในส่วนที่มีปัญหานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องหยุดดำเนินการไว้ก่อน จนกว่าผู้คุมงาน ปตท. จะมีการอนุมัติ และสั่งการอย่างใดอย่างหนึ่ง หากผู้เสนอราคาไม่ปฏิบัติตามนี้และเกิดข้อผิดพลาดใด ๆ ขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบแก้ไขข้อผิดพลาดนั้น ๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่งของผู้คุมงาน

4.7 หากผู้เสนอราคาเสนอขอคำวินิจฉัย เกี่ยวกับเรื่องแบบ และรายการก่อสร้าง โดยไม่แจ้งรายละเอียดของข้อขัดแย้งระหว่างแบบและรายการ ให้ผู้คุมงานทราบว่าเมื่ออยู่ในส่วนใดบ้าง คำวินิจฉัยของผู้คุมงานอาจจะเปลี่ยนแปลงใหม่ได้ตามความเหมาะสมและผู้เสนอราคาจะต้อง



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1

จัดทำโดย :
นายจิรวัดน์ สาดิยะ

วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568
Rev.2
SAP PR No.1120021161

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนวิศวกรรมเทคนิค

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

ดำเนินการแก้ไข โดยจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม และขอต่อสัญญาไม่ได้การปฏิบัติงานที่มีการใช้รถเครน หรือรถบรรทุกติดเครน

- 4.8 ผู้เสนอราคาที่ต้องใช้เครนภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซฯ ต้องปฏิบัติตามระเบียบดังต่อไปนี้
- 4.9 กำหนดมาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยจากการ Arc ของสายไฟฟ้าแรงสูงโดยอิงมาตรฐานของ NFPA 70E คือ 3.25 เมตรและหากอากาศชื้น (มากกว่า 80% RH) ให้ใช้ Safety Factor ของระยะห่างที่ปลอดภัย 2 เท่า คือ 6.50 เมตร โดยถ้ามีฝนตกห้ามใช้เครนปฏิบัติงานใกล้แนวเสาไฟฟ้าแรงสูง
- 4.10 ความสูงของสายไฟฟ้าแรงสูงจะต้องหาจากการสำรวจและคำนวณน้ำหนักงานจริง และระยะห่างที่ปลอดภัยจะต้องเทียบกับ Lifting Plan
- 4.11 กำหนดจุดจอดเครนเพื่อปฏิบัติงานหลีกเลี่ยงตำแหน่งตรงกับสายไฟฟ้าแรงสูง หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงาน เช่น การติดตั้งท่อ Beam เสา ให้กำหนดวิธีการปฏิบัติ เพื่อป้องกันอันตราย เช่น การยกท่อขึ้นด้านใกล้เคียง ที่ไม่อยู่ใต้แนวสายไฟฟ้าแรงสูง และใช้ลูกกลิ้งลากท่อเข้าติดตั้งแทนการใช้เครนยกในตำแหน่งที่ไม่ปลอดภัย
- 4.12 การตั้งเสาตรงตำแหน่งได้สายไฟฟ้าแรงสูง หลีกเลี่ยงโดยการออกแบบทางวิศวกรรมไม่ให้ตรงกับตำแหน่งได้สายไฟฟ้าแรงสูง หรือ ใช้วิธีการติดตั้งเสาที่ไม่ต้องใช้เครนได้ตำแหน่งสายไฟฟ้าแรงสูง
- 4.13 จุดปลายสุดของ Boom เครนจะต้องห่างจากแนวขอบนอกสุดของสายไฟฟ้าแรงสูงในแนวราบไม่น้อยกว่า 5 เมตร)
- 4.14 คนขับเครนจะต้องได้รับการอบรมพิเศษจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ปตท. เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานขับเครน โดยจะได้รับความรู้เรื่องอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของเครนใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ในการยกท่อเครื่องจักรอุปกรณ์
- 4.15 ปตท.จะออกใบอนุญาตให้กับผู้ผ่านการอบรมในการขับเครน ในพื้นที่โรงแยกก๊าซ (โดยมีอายุใบอนุญาตไม่เกิน 6 เดือน)



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
	<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

- 4.16 กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานของเครน และ รถบรรทุกติดเครนขนาดเกิน 6 ตัน จะต้องมีการ Rigger และคนให้สัญญาณ
- 4.17 จัดทำ Work Permit สำหรับการปฏิบัติงานของรถเครนและ รถบรรทุกติดเครน โดยกำหนดหัวข้อตรวจสอบจะต้องระบุ แผนและรายละเอียด การตั้งเครน น้ำหนักที่ยก รัศมีที่ยก มุมของ Boom เครน (Rigging Plan) เทียบกับ Load Chart ของเครนคันนั้น และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4.18 ในกรณีที่เครน และรถบรรทุกติดเครนปฏิบัติงานหลายจุด จะต้องมีการ Rigging Plan ทุกจุด ใน Permit เดียวกัน
- 4.19 จัดทำ Job Safety Analysis ประกอบ Work Permit ในแต่ละงาน สำหรับการปฏิบัติงานของรถเครนและ รถบรรทุกติดเครน
- 4.20 ในการยกเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก (เกิน 3 ตัน) หรือ การยกข้ามอุปกรณ์ที่สำคัญ จะต้อง Test เครนและอุปกรณ์ประกอบการยกเช่น รอก สลิง shackle ฯลฯ) ด้วย Test Load ที่ไม่น้อยกว่า Capacity ของเครน (ตาม Load Chart ของเครนนั้น ๆ)ซึ่งจะมีอายุการรับรองผลไม่เกิน 15 วัน โดยมีตัวแทนของ ปตท.ร่วม witness การ Test เครนด้วย

4.งานบริหาร โครงการ

- จำนวน จป.ระดับเทคนิคภายในระยะรัศมี 50 เมตร ที่มีการเปิดการปฏิบัติงานต้องมี จป.เทคนิคอย่างน้อย 1 คน กรณีที่เป็นการปฏิบัติงานในจุดอับสายตาจะต้องมี จป.เทคนิคควบคุมการปฏิบัติงาน
- ระหว่างดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องเข้าร่วมประชุมกับ ปตท. เพื่อรายงานความคืบหน้าทุก 2 สัปดาห์ โดยจัดทำ Progress Report ในรูปแบบ S-Curve พร้อมทั้งภาพประกอบและเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าให้ ปตท. พิจารณา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ Monthly Safety Report ส่งมอบให้ ปตท. ทุกเดือน
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเอกสารให้ ปตท. อนุมัติผ่านระบบ CONZOL ของ ปตท.
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ให้เพียงพอและมีคุณสมบัติ เหมาะสมในการปฏิบัติงาน ตามขอบเขตของงานที่กำหนด
- การจัดการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานต้องเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยโรงแยกก๊าซฯ
- ผู้รับจ้างจะต้องเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับกฎความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโรงแยกก๊าซฯ จึงจะสามารถปฏิบัติงานในเขตโรงแยกก๊าซได้ โดยส่วนความปลอดภัยจะอบรมให้ในวันจันทร์ พุธ ศุกร์ เวลา 8.30 น. อายุของบัตรอนุญาตจะไม่เกิน 6 เดือนต่อการอบรม 1 ครั้ง ถ้าพนักงานผู้รับจ้างจะต้องเข้าอบรมทบทวน โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายชื่อให้กับผู้ควบคุมงาน ปตท.



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
	<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน

- ในขณะดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง มิให้เกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดบริเวณก่อสร้างให้สะอาด และเป็นระเบียบ
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่มีใบรับรองจากสถาบันที่ได้รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด มากำกับดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ คำสั่ง หรือมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้
- กรณีที่มีลูกจ้างปฏิบัติงานเกินกว่า 50 คน จะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพอย่างน้อย 1 คน
- กรณีที่มีลูกจ้างปฏิบัติงานไม่เกิน 50 คน จะต้องจัดหาหัวหน้างานที่ผ่านการอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานอย่างน้อย 1 คน

เวลาในการปฏิบัติงานในแต่ละวัน คือ 9.00-18.00 น. วันจันทร์ – ศุกร์ และ 9.00-17.00 วันเสาร์ ทั้งนี้เวลาในการเข้าดำเนินการที่หน้างานจริงจะเริ่มตั้งแต่ 9.30 เป็นต้นไปหลังจากได้รับอนุญาตทำงานตามระบบ Work permit ครบถ้วน
ปตท.ขอสงวนสิทธิไม่ปฏิบัติงานในวันหยุดนักขัตฤกษ์และวันอาทิตย์โดยระยะเวลาการส่งมอบงาน ปตท. จะนับทุกวันไม่เว้นวันหยุด

5. FINAL DOCUMENT

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบเอกสารทั้งหมดในรูปแบบ Format ที่ ปตท. กำหนด โดยรูปแบบเอกสารที่ส่งมอบประกอบด้วยรายละเอียด เป็น Soft File ซึ่งจัดเก็บในรูปแบบที่ ปตท. กำหนด ซึ่งประกอบด้วย PDF File, และ Native File

6. ข้อกำหนดสำหรับการทำประกันภัยงานก่อสร้าง

การประกันภัยตามสัญญาว่าจ้างนี้เป็นเพียงขั้นต่ำเท่านั้น ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นต่องานที่รับจ้างเหมา ตลอดจนทั้งชีวิตและทรัพย์สินของคู่ค้าจ้าง และบุคคลภายนอก ที่เกินกว่าข้อกำหนด ทุนประกันภัย หรือวงเงินความรับผิดชอบของกรมธรรม์ รวมถึงความรับผิดชอบส่วนแรกของกรมธรรม์ และหรือส่วนที่ไม่ได้รับความคุ้มครองจากกรมธรรม์ โดยไม่มีข้อโต้แย้งแต่อย่างใด ดังนี้



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
		<input type="checkbox"/> Environment
		<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

7.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดซื้อประกันภัยชนิด Construction/Erection All Risks – LEG2 Basis โดยมีรายละเอียด ดังนี้

7.1.1 ต้องระบุให้ ปตท. ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างช่วง ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานในสัญญา เป็นผู้เอาประกันภัยร่วม (Joint Insured)

7.1.2 ให้มีผลคุ้มครองความเสียหายตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานจริงจนผู้ว่าจ้างรับมอบงาน รวมถึง คุ้มครองระหว่างดูแลบำรุงรักษาตามสัญญาฯ (Extended Maintenance Period) เป็นระยะเวลาอย่างต่ำ 1 ปี หลังจากรับมอบงานหรือระยะเวลาอื่นตามระบุในสัญญา

7.1.3 วงเงินความคุ้มครอง

- (1) คุ้มครองตัวงาน (Contract Work) จำนวน 1,000,000 บาท
- (2) คุ้มครองทรัพย์สินที่อยู่ใกล้เคียง (Existing Property) จำนวน 2,000,000 บาทต่อครั้ง
- (3) คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability) จำนวน 1,000,000 บาทต่อครั้ง

7.1.4 มีค่าขนย้ายซากปรักหักพัง (Removal of Debris) ต่อความเสียหายแต่ละครั้ง จำนวน 10% ของมูลค่างาน

7.1.5 ต้องกำหนดให้มีเงื่อนไข Cross Liability เพื่อให้ผู้ร่วมเอาประกันภัย (Joint Insured) ตามข้อ 17.9.1.1 เป็นบุคคลที่สามซึ่งกันและกัน

7.1.6 ระบุให้กรมธรรม์ประกันภัยการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ นี้เป็นกรมธรรม์แรกที่จะชดใช้ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้างทุกครั้งที่ไป (Primary Insurance)

7.1.7 ระบุให้ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างช่วง และบริษัทประกันภัยสละสิทธิไล่เบียดใด ๆ กับ ปตท. พนักงานของปตท. ตัวแทนของปตท. และผู้อื่นที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาฯ (Waiver of Subrogation)



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
	<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

7.1.8 ระบุให้ใช้ศาลไทยและกฎหมายไทยบังคับคดี กรณีมีข้อพิพาทระหว่างบริษัทประกันภัยและผู้เอาประกันภัย

8.1 หากมีการขนส่งทรัพย์สินวัสดุอุปกรณ์ของ ปตท. หรือที่จะมาเป็นส่วนหนึ่งของงาน โดยพาหนะทางบก ให้จัดซื้อประกันภัยการขนส่งทางบก (Inland Transit) รวมถึงช่วงขนขึ้นและขนลงพาหนะเพื่อคุ้มครองความเสียหายต่อทรัพย์สินระหว่างการขนส่งตลอดเส้นทางจนถึงสถานที่ปฏิบัติงาน หากผู้รับจ้างเลือกที่จะไม่จัดทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินดังกล่าว ผู้รับจ้างตกลงที่จะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเองและจะไม่เรียกร้องผู้ว่าจ้าง สำหรับการชดใช้ค่าเสียหายซึ่งควรจะได้รับจากความคุ้มครองจากกรมธรรม์

8.2 หากมีการขนส่งทรัพย์สินวัสดุอุปกรณ์ของ ผู้ว่าจ้าง หรือที่จะมาเป็นส่วนหนึ่งของงาน โดยพาหนะทางทะเลและหรือทางอากาศ ให้จัดซื้อประกันภัยการขนส่งสินค้า Marine Cargo รวมถึงช่วงขนขึ้นและขนลงพาหนะเพื่อคุ้มครองความเสียหายต่อทรัพย์สินระหว่างการขนส่งตลอดเส้นทางจนถึงสถานที่ปฏิบัติงาน หากผู้รับจ้างเลือกที่จะไม่จัดทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินดังกล่าว ผู้รับจ้างตกลงที่จะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเองและจะไม่เรียกร้องผู้ว่าจ้าง สำหรับการชดใช้ค่าเสียหายซึ่งควรจะได้รับจากความคุ้มครองจากกรมธรรม์

8.3 หากมีการใช้รถยนต์ หรือ พาหนะอื่นใดในการปฏิบัติงาน หรือในเขตพื้นที่ของ ปตท. ให้จัดซื้อประกันภัยคุ้มครองความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่สามอันเนื่อง มาจากการใช้พาหนะดังกล่าว

8.4 หากมีการใช้เครื่องจักรและหรืออุปกรณ์อื่นใดที่เป็นของผู้รับจ้าง ขอให้จัดซื้อประกันภัยซึ่งให้ความคุ้มครองเต็มมูลค่าทรัพย์สิน โดยพิจารณาจากมูลค่าของสิ่งของที่เปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ (Full Replacement Value) สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายจากสาเหตุใด ๆ ก็ตามอันก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อเครื่องจักร อุปกรณ์ และทรัพย์สินอื่น ๆ ของผู้รับจ้าง ซึ่งนำมาใช้เพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ทั้งนี้ผู้รับประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ดังกล่าวจะต้องสละสิทธิไล่เบียดต่อ ปตท. หากผู้รับจ้างเลือกที่จะไม่จัดทำประกันภัยสำหรับทรัพย์สินดังกล่าว ผู้รับจ้างตกลงที่จะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเองและจะไม่เรียกร้องผู้ว่าจ้าง สำหรับการชดใช้ค่าเสียหายซึ่งควรจะได้รับจากความคุ้มครองจากกรมธรรม์



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
	<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

8.5 ให้มีการประกันภัยเงินทดแทนแรงงาน / ความรับผิดชอบตามกฎหมายของนายจ้างที่มีต่อลูกจ้าง ซึ่งให้ความคุ้มครองสำหรับการบาดเจ็บ เจ็บป่วย ทูพพลภาพและหรือเสียชีวิตของลูกจ้างของผู้รับจ้าง และหรือผู้รับจ้างช่วง (หากมี) ซึ่งถูกกำหนดตามกฎหมายไทย และหรือกำหนดโดยกฎหมายประเทศของลูกจ้างซึ่งลูกจ้างอาจจะมีทางเลือกที่จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายได้ หากผู้รับจ้างเลือกที่จะไม่จัดทำประกันภัยสำหรับลูกจ้างดังกล่าว ผู้รับจ้างตกลงที่จะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเอง และจะไม่เรียกค่าเสียหายจาก ปตท. สำหรับการชดใช้ค่าเสียหายซึ่งควรจะได้รับคุ้มครองจากกรมธรรม์

8.6 ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้รับผลประโยชน์จากการชดใช้ค่าสินไหมทดแทน ตามแต่ปตท. จะเห็นสมควรเป็นกรณีไป

8.7 วงเงินความรับผิดชอบส่วนแรก (Deductible) ที่กำหนดในกรมธรรม์ทั้งหมดทุกกรณี ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ผู้เดียวทุกครั้งไป

8.8 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยให้ ปตท. เห็นชอบก่อนเริ่มงานตามสัญญาฯ

8.9 การเห็นชอบหรือให้ความเห็นใดๆ ของผู้ว่าจ้างต่อกรมธรรม์ของผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะโดยลายลักษณ์อักษรหรือโดยวาจา ผู้รับจ้างไม่สามารถยกเอาเป็นข้ออ้างเพื่อปลดเปลื้องหรือลดทอนความรับผิดชอบตามกฎหมายหรือตามสัญญาได้แต่ประการใด

8.10 กรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งให้หน่วยงานของผู้ว่าจ้างที่รับผิดชอบทราบ โดยเร็วที่สุดภายใน 24 ชม. และจะต้องมีรายงานแจ้งรายละเอียด ความเสียหายและค่าเสียหาย ส่งให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน 72 ชม. นับจากวันที่เกิดเหตุ และผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการแจ้งความเสียหายหรือการเรียกชดใช้ค่าสินไหมทดแทนจากผู้ว่าจ้างได้

- แบบหรือ Drawing แนบท้าย

1 เอกสารแนบที่ 1 PTT Engineering Standard

2 เอกสารแนบที่ 2 แบบฟอร์มการแสดงรายละเอียดทางด้านเทคนิค



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
	<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

- 3 เอกสารแนบที่ 3 แบบฟอร์มการเสนอราคา
- 4 เอกสารแนบที่ 4 คู่มือควบคุมระบบคุณภาพโครงการ
- 5 เอกสารแนบที่ 5 คู่มือความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค

19. ข้อกำหนดอื่นๆ

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆหรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆของตนไม่ได้

1. การขนส่งวัสดุ,สารเคมี,เครื่องจักรอุปกรณ์ และสารต่าง ๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จำต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาลี้ังแวดล้อมโดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกสั่น,รั่วไหล,ทิ้งเรี่ยราดตามรยทางหรือ ปล่อยไอสาร,ไอเสีย,สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

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

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

4. ผลลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ เพื่อใช้งานใน โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จะต้องได้รับการรับรองการประหยัดพลังงานจากผู้ผลิต โดยมีใบ Certificate หรือหนังสือรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบต่ออนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกันเพื่อประกอบการตรวจรับ

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



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
		<input type="checkbox"/> Environment
		<input type="checkbox"/> Lab
		<input type="checkbox"/> Energy

- 7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ
- 7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด
- 7.3 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติให้มีการจ้างงาน จ่ายค่าจ้างการให้สวัสดิการ เนื่องด้วยความแตกต่างเรื่องเชื้อชาติ เพศ ศาสนา การตั้งครุฑ สถานภาพการสมรส การ เป็นสมาชิกสหภาพ และไม่กีดกันการทำงานเนื่องมาจากการพิการหรือติดเชื้อเอชไอวี
- 7.4 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการลงโทษทางร่างกาย จิตใจ หรือกระทำการบังคับขู่เข็ญทำร้ายลูกจ้าง รวมถึงมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดมีการล่วงละเมิดทางเพศ โดยการแสดงออกด้วยคำพูด ท่าทางการสัมผัสทางกาย หรือวิธีการอื่นใด และไม่ให้มีการลงโทษลูกจ้างโดยวิธีการหักเงินเดือนหรือลดค่าจ้าง
- 7.5 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่ให้ลูกจ้างหญิงทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายตามที่กฎหมายกำหนด
- 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 โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองจะทำหนังสือเตือนให้ผู้ค้าทราบ และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลผู้ค้าประจำปี ผู้ค้าที่ไม่ผ่านผลการประเมินผู้ค้าประจำปี จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนผู้ค้าของ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
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



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568 Rev.2 SAP PR No.1120021161	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนวิศวกรรมเทคนิค
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
<input checked="" type="checkbox"/> Quality	<input checked="" type="checkbox"/> Safety	<input type="checkbox"/> Health
<input type="checkbox"/> Environment	<input type="checkbox"/> Lab	<input type="checkbox"/> Energy

20. กฎความปลอดภัยทั่วไป

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 เมื่อพบเห็นการ
กระทำ 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 หรือเสพของมีนเมา หรืออยู่ในอาคารมีนเมา และห้ามหยอกล้อเล่นกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน
9. ห้ามลักลอบนำเข้า หรือเสพยาเสพติดทุกชนิดที่ผิดกฎหมาย ในทุกพื้นที่ของ ปตท.
10. หากมีการลักลอบนำทรัพย์สิน หรือสิ่งของทุกชนิดของปตท.ออกนอกพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้ลักลอบจะต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
11. ห้ามสูบบุหรี่ หรือ กระทำกรใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน นอกบริเวณอาคาร และนอกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
12. ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบ, เครื่องหมายป้ายเตือน และคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
13. การนำยานพาหนะ, เครื่องยนต์, อุปกรณ์ไฟฟ้า, กล้องถ่ายรูป และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟเข้าในเขตโรงงาน ต้องได้รับการตรวจสอบสภาพ และออกบัตรอนุญาตก่อนทุกครั้ง



เรื่อง : จัดจ้างก่อสร้าง OPERATING PLATFORM สำหรับ FUEL VALVE ในพื้นที่โรงแยกก๊าซหน่วยที่ 1

จัดทำโดย :
นายจิรวัดน์ สาดิยะ

วันที่จัดทำ : 19 มิถุนายน 2568
Rev.2
SAP PR No.1120021161

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนวิศวกรรมเทคนิค

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

14. การกำหนดความเร็วยานพาหนะ ภายในเขตโรงงาน ไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกเขตโรงงานไม่เกิน 40 กม./ชม.

15. พนักงานใหม่ ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวต้องเข้ารับการอบรมกฎความปลอดภัยนี้ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในเขตโรงงาน และต้องได้รับการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน

21. ลำดับการบังคับใช้ของเงื่อนไขและเอกสารแนบท้าย

ในกรณีที่มีความไม่สอดคล้องกันระหว่าง เอกสารขอบเขตงาน (TOR) และสัญญา/เงื่อนไขแนบท้ายใบสั่ง เอกสารขอบเขตงาน (TOR) จะมีความสำคัญเหนือกว่า



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โรงหมักก๊าซธรรมชาติปิโตรเคมี

คู่มือ ความปลอดภัยบริเวณพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวก
โครงการงานก่อสร้าง ส่วนวิศวกรรมเทคนิค

Update Rev.00 11 February 2020

บทบาทและหน้าที่ของทีมงาน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค

คุณสมภพ และคุณณิชา, คุณพงษ์ ภูมิตถุ
คุณอภินันท์ วิมลบุตร, คุณจิระพงษ์ ชิงรัมย์

คู่มือความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค Rev.00 31 Jan 2018

คู่มือความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
วัตถุประสงค์ของคู่มือฉบับนี้
การควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
การควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
การควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
การควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

คู่มือความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค Rev.00 31 Jan 2018

Table with 5 columns: No., Name, Position, Date, Status. Lists personnel for the safety manual.

Electronically Verified by นายจิรวัฒน์ สาคริยะ on 11/06/2025

คู่มือความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค Rev.00 31 Jan 2018

คู่มือความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค
วัตถุประสงค์ของคู่มือฉบับนี้
การควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
การควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

คู่มือความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค Rev.00 31 Jan 2018

การเขียนคู่มือความปลอดภัย
วัตถุประสงค์ของคู่มือฉบับนี้
การควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
การควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

คู่มือความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค Rev.00 31 Jan 2018

บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
คณะกรรมการและกึ่งกรรมการประจำ
คณะกรรมการและกึ่งกรรมการประจำ

คู่มือความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค Rev.00 31 Jan 2018

Table-Of-Contents listing page numbers for various sections of the safety manual.

คู่มือความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค Rev.00 31 Jan 2018

แบบฟอร์ม
รายชื่อเข้าเข้างานบริเวณความปลอดภัย
วัตถุประสงค์ของคู่มือฉบับนี้
การควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

คู่มือความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค Rev.00 31 Jan 2018

การควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
วัตถุประสงค์ของคู่มือฉบับนี้
การควบคุมความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

คู่มือความปลอดภัยส่วนวิศวกรรมเทคนิค Rev.00 31 Jan 2018

เนื่องจากข้อจำกัดของขนาดไฟล์แนบในระบบ

บริษัทที่สนใจเข้าร่วมประมูลสามารถขอรายละเอียดข้อกำหนดฉบับสมบูรณ์

ได้ทาง Email ตามที่ระบุบนหน้าประกาศ

ภายในวันที่และเวลาที่กำหนดไว้บนหน้าประกาศ

Due to file attachment size limitations in the system, If vendor interested in participating in the bid can request the complete specification details via email as indicated on the announcement page, within the date and time specified on the announcement page.