



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120016803

เรื่อง งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ

สัญญาระยะยาว 60 เดือน

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน

สถานที่ส่งมอบ ณ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21150
กำหนดส่งมอบ 7. การส่งมอบงาน กำหนดการส่งมอบ ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบตามที่ระบุในข้อกำหนดให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ส่งมอบรถ Forklift ภายใน 120 วันนับถัดจากได้รับหนังสือสนอง เช่า โดย ปตท.รับมอบงานเช่าเป็นรายเดือน นับตั้งแต่วันที่รับมอบรถ Forklift จำนวน 60 เดือน
ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

- รายละเอียดตามข้อกำหนด ปตท. 1 ชุด
- ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ 1 แผ่น
- แนวทางการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนผู้ค้า ปตท. 1 ชุด
- คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท. 1 แผ่น
- แบบฟอร์มตัวอย่างสัญญาของสำนักกฎหมาย 1 ชุด

กำหนดฟังคำชี้แจงพร้อมกันที่ ปตท.สงวนสิทธิ์ในการชี้แจงงานผ่านระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (MS TEAM) โดยจะแจ้งให้ทราบก่อนวันชี้แจงอีกครั้งหนึ่ง วันที่ 13 มกราคม 2565 โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจง เวลา 14:00 ถึง 14:00 น. และชี้แจง เวลา 14:00 น. (ผู้ชี้แจง นาย บุญญรักษ์ มาจำ รหัสพนักงาน 550209 โทร 038676839)

หากไม่มาฟังคำชี้แจง ปตท. จะถือว่า ผู้ยื่นสละสิทธิ์ในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิ์ในการเสนอราคา

กำหนดยื่นซองราคา ของหลักฐาน ของเทคนิค ในวันที่ 24 มกราคม 2565 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ด.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคาชุดละ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 06 มกราคม 2565 จนถึงวันที่ 12 มกราคม 2565 ระหว่างเวลา 09:00 -16:30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ (หมายเหตุ :

ผู้ค้าประสงค์เข้าร่วมประมูลขอให้แจ้งผ่าน Email : kunswimol_b@pttplc.com สำเนา PAKRON.K@PTTPLC.COM

ภายในวันที่ที่กำหนดบนหน้าประกาศ โดยระบุเลข PR No. และ Email ผู้แทนบริษัทที่จะเข้ารับฟังคำชี้แจงด้วย (**

ผู้ค้าไม่ต้องมาลงทะเบียนรับแบบ ณ แผนกจัดหาพัสดุแล้ว **)) ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ด.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150 (นายปกรณ์ คุณสารวนิช โทรศัพท์ 0-3867-6177)



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120016803

เรื่อง งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ
สัญญาระยะยาว 60 เดือน

ประกาศ ณ วันที่ 06 มกราคม 2565

(นายกฤษฎา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน		
จัดทำโดย : นายกิ่ง อัมสมบุญ	วันที่จัดทำ : 08 ธันวาคม 2564 Rev.2 SAP PR No.1120016803	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะเช่า รถ Forklift truck เพื่อสนับสนุนงานซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรในโรงแยกก๊าซธรรมชาติสัญญาระยะยาว 60 เดือน จำนวน 1 งาน
สินค้าที่จะเช่าต้องอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

เพื่อใช้ในการสนับสนุนการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรในโรงแยกก๊าซ

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการตามที่เสนอ
- ต้องไม่เคยถูก ปตท. บอกลิขสัญญาใดๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต
- ต้องไม่เป็นคู่ความในคดีใดๆ หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการใดๆ กับ ปตท. ไม่ว่าจะเป็นผู้ค้ารายที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ค้าไว้กับ ปตท. หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว
ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ 2.2 และ 2.3 ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือกรรมการของผู้ยื่นข้อเสนอด้วย
- ต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกขึ้นบัญชีผู้ทำงานของ ปตท. และไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ต้องเป็นรายเดียวกับผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้
ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership / Consortium / Joint Venture จะต้องมีส่วนในหุ้นรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่มีลักษณะเป็น Partnership / Consortium / Joint Venture ดังกล่าว จะต้องรับผิดชอบต่อ ปตท. ในฐานะลูกหนี้ร่วมด้วย
(หมายเหตุ การเสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership / Consortium / Joint Venture นั้น จะต้องมีการระบุไว้โดยเฉพาะเจาะจงในรายละเอียดการจัดซื้อ/จัดจ้าง (TOR) ว่ากลุ่มบุคคลดังกล่าวสามารถเข้าร่วมการเสนอราคาได้)
- ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปตท. ณ วันประกาศประมูลหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน		
จัดทำโดย : นายคณิศ อัมสมบุญ	วันที่จัดทำ : 08 ธันวาคม 2564 Rev.2 SAP PR No.1120016803	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

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

- 2.7 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท. (หรือคลังปิโตรเลียมภาคตะวันออกหรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ)
- 2.8 ต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท. ทุกครั้งที่เสนอราคา
- 2.9 ผู้เสนอราคาจะต้องทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 1,000,000 บาท
- 2.10 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยได้รับผลประโยชน์หลังส่งมอบสินค้าและบริการประจำปี ในระดับควรปรับปรุง (D) ของสายงานแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาย้อนหลัง 1 ปี
- 2.11 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการให้บริการเช่ารถยก (Forklift) หรือ งานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการรถยก (Forklift) ไม่ต่ำกว่า 2 ปี โดยการให้บริการเช่ารถต้องเป็นแบบสัญญาระยะยาวไม่น้อยกว่า 6 เดือนและต้องแนบหลักฐานเป็นใบสั่งจ้างหรือใบรับรองผลงานให้กับปตท. เพื่อพิจารณา

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อย โดยแยกเป็นแต่ละซองดังนี้

(3.1) ของคุณสมบัติของผู้ค้า

3.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย

3.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวง

พาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันยื่นซองใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

3.1.3 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองของสถานทูตไทย หรือกงสุลไทย หรือ ทูตพาณิชย์ไทย รับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้ง และจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน		
จัดทำโดย : นายคณิศ อัมสมบุญ	วันที่จัดทำ : 08 ธันวาคม 2564 Rev.2 SAP PR No.1120016803	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

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

3.1.4 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนไม่ได้ลงนามด้วยตนเอง การมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคาต่างๆ ต้องมีหนังสือมอบอำนาจโดยการระบุนามมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน โดยผู้เสนอราคาอาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่น/นำส่งของเอกสารเสนอราคาดังกล่าวให้แก่ ปตท.แทนตนได้ โดยผู้เสนอราคารับรองว่าจะรับผิดชอบต่อ ปตท.ในการนำส่งเอกสารแทนตนดังกล่าวทุกประการ เสมือนเป็นตัวแทนของตนด้วย

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

3.1.6 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา ภพ. 20 ด้วย

3.1.7 เอกสารหนังสือคำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท.

(3.2) ของเอกสารเทคนิค

3.2.1 เอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ค้าตามข้อ 2.11

3.2.2 เอกสารแสดง Resume ของพนักงานทีมซ่อมบำรุงรถ Forklift สำหรับโรงแยกก๊าซกรณีเกิดการใช้งานไม่ได้

3.2.3 เอกสารแสดงตัวอย่างแผนการบำรุงรักษารถ Forklift ที่เคยให้บริการมาหรือเป็น Procedure การบำรุงรักษารถ Forklift ของทางบริษัท

3.2.4 รายการรถ Forklift หรือภาพถ่ายของรถ Forklift ที่สามารถนำมาสำรองให้กับทางปตท. กรณีรถคันที่ให้เช่าเกิดขัดข้องจนไม่สามารถใช้งานได้

3.2.5 รายละเอียดของรถ Forklift Specification ของรุ่น 3 TON และ 5 TON โดยต้องมีข้อมูลของรถที่สอดคล้องกับเอกสารแนบข้อกำหนดทางเทคนิคและขอบเขตงานรถ Forklift

(3.3) ของใบเสนอราคา

3.3.1 ใบเสนอราคา

3.3.2 ใบรายละเอียดการคำนวณราคา (ถ้ามี)

4. การเสนอราคา



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน

จัดทำโดย :
นายคณิศ อัมสมบุญ

วันที่จัดทำ : 08 ธันวาคม 2564
Rev.2
SAP PR No.1120016803

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

- 4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความขอรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้องเสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการชดเชบ หรือ ชดเชบ ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจและประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือ ตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นับว่าพบข้อขัดแย้งในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาตามเวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 3 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้
- 4.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด
- 4.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

5. หลักประกันของการเสนอราคา

ในการเสนอราคครั้งนี้ ไม่มีการวางหลักประกันของการเสนอราคา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- 6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 6.2 ปตท. จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด
- 6.3 หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน

จัดทำโดย :
นายคณิศ อัมสมบุรณ์

วันที่จัดทำ : 08 ธันวาคม 2564
Rev.2
SAP PR No.1120016803

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

เฉพาะของสินค้าที่จะเช่าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มีใช้
สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด
พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.
- (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิด
ความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

6.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอัน
เป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของ
งานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ปตท. มี
สิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่า
ใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ ปตท. เป็นที่
สิ้นสุด

6.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจประกาศยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อ
เสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา
หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

7. การส่งมอบงาน

7.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบตามที่ระบุในข้อกำหนดให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีราย
ละเอียดกำหนดส่งมอบ

ส่งมอบรถ Forklift ภายใน 120 วันนับถัดจากได้รับหนังสือสนอง เช่า โดย ปตท.รับมอบงานเช่าเป็นรายเดือน นับตั้งแต่วันที่รับ
มอบรถ Forklift จำนวน 60 เดือน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน		
จัดทำโดย : นายคณิศ อัมสมบุญ	วันที่จัดทำ : 08 ธันวาคม 2564 Rev.2 SAP PR No.1120016803	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

8. สถานที่ส่งมอบ

ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบงานเช่าที่ อาคาร..... โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21150

9. การจ่ายเงิน

9.1 ปตท. จะชำระเงินเป็นงวดๆ โดยแบ่งออกเป็น 60 งวด

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

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้ให้เช่าส่งมอบสินค้าล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันไว้ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ปตท. เป็นเงินในอัตรา 0.1% ของอัตราค่าเช่าสินค้าที่ปตท. ยังไม่ได้รับมอบก่อนวัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสินค้าเป็นต้นไปจนถึงวันที่ ปตท. ได้รับมอบสินค้าถูกต้องครบถ้วน แต่หากสินค้าที่ส่งมอบล่าช้านั้นต้องใช้ควบคู่หรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับสินค้าในรายการอื่นที่ ปตท. ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของสินค้าที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ให้เช่าจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ให้เช่าที่เกิดขึ้น ตลอดอายุสัญญา โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. การทำสัญญาเช่าและหลักประกันสัญญา

ไม่มีการวางหลักประกันสัญญา

13. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

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



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน		
จัดทำโดย : นายคณิง อัมสมบุญ	วันที่จัดทำ : 08 ธันวาคม 2564 Rev.2 SAP PR No.1120016803	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ ปตท. ตกลงในการให้เช่า จะต้องยอมรับและปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้า ปตท. (PTT Supplier Sustainable Code of Conduct) โดย ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการเข้าตรวจสอบการดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว ผู้ค้าที่จะร่วมดำเนินธุรกิจกับ ปตท. จะต้องปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้ากลุ่ม ปตท. และเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- 14.1 ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ครอบคลุมด้านจริยธรรมทางธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เช่น กฎหมายคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงต้องดำเนินงานด้วยความมีจริยธรรม โปร่งใส และไม่ทำการใดๆ อันเป็นการทุจริต คอร์รัปชัน ดิดหรือรับสินบน การกระทำอันก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และ/หรือผลประโยชน์ทับซ้อน และการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
- 14.2 ผู้ค้าจะต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องกับ เกณฑ์บังคับหลัก ด้านจริยธรรมทางธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ESG Interception Criteria) 7 ข้อ ดังนี้
 - (1) ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อของปตท. ว่าเป็นบุคคล นิติบุคคล หรือสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการทุจริต ดิดสินบน หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับ ปตท. ณ เวลาที่ยื่นซอง
 - (2) มีใบอนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนด
 - (3) ไม่ถูกตัดสินให้มีความผิดในชั้นศาลด้านการเงิน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย แรงงาน หรือ อยู่ในบัญชีรายชื่อบุคคล นิติบุคคล หรือสถานประกอบการที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายไทย ภายในระยะเวลา 3 ปี ก่อนการยื่นซอง
 - (4) มีนโยบายของบริษัทที่จะไม่จ้างแรงงานเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี
 - (5) มีนโยบายของบริษัทที่จะจ่ายค่าตอบแทนแก่ลูกจ้างไม่น้อยกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด และไม่บังคับให้ลูกจ้างทำงานนานเกินกว่ากฎหมายกำหนด
 - (6) มีระบบบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในที่ทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอันตราย
 - (7) มีระบบบริหารจัดการพื้นที่ปฏิบัติงาน และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ไม่ให้มีความเสี่ยงเชิงนิเวศ (Environmental Liability) (เช่น การปนเปื้อนหรือรั่วไหลของสารอันตรายในดินและน้ำใต้ดิน)

15. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน		
จัดทำโดย : นายคณิศ อัมสมบุญ	วันที่จัดทำ : 08 ธันวาคม 2564 Rev.2 SAP PR No.1120016803	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

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

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

16. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน

- 16.1. ผู้ให้เช่าต้องจัดหา รถยก (Forklift) ขนาดไม่น้อยกว่า 3.0 Ton 1 คันและขนาดไม่น้อยกว่า 5 Ton 1 คัน เพื่อให้เช่า จำนวน 2 คัน ใช้งานภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง โดยมีระยะเวลาเช่าจำนวนทั้งสิ้น 60 เดือน โดยรถที่ ส่งมอบต้องเป็นรถใหม่ไม่เคยมีการใช้งานมาก่อน (รถใหม่เท่านั้น)
- 16.2. รายละเอียดข้อกำหนดทางเทคนิคตามเอกสารแนบ

- สิ่งที่ ปตท. จัดหาให้
เช่น - น้ำ ไฟ (ถ้ามี)

17. ข้อกำหนดอื่นๆ

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ส่งมอบจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆหรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆของตนไม่ได้

1. การขนส่งวัสดุ, สารเคมี, เครื่องจักรอุปกรณ์ และสารต่าง ๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จำต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสีงแวดล้อมโดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกส่น, รั่วไหล, ทิ้งเรี่ยราดตามทางหรือ ปล่อยไอสาร, ไอเสีย, สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน		
จัดทำโดย : นายคณิศ อัมสมบุรณ์	วันที่จัดทำ : 08 ธันวาคม 2564 Rev.2 SAP PR No.1120016803	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

กฎหมายกำหนด

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

3. การขนถ่าย, การเคลื่อนย้าย, การจัดเก็บ, การจัดเก็บตึก และการกำจัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมใดๆภายใต้การจัดจ้างพื้นที่ คลังภาคตะวันออก ให้อ้างอิงตามข้อกำหนด ISO 14001

4. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ เพื่อใช้งานใน คลังภาคตะวันออก ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จะต้องได้รับการรับรองการประหยัดพลังงานจากผู้ผลิต โดยมีใบ Certificate หรือหนังสือรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบด้านการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกันเพื่อประกอบการตรวจรับ

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

7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ

7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

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

7.4 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการลงโทษทางร่างกาย จิตใจ หรือกระทำการบังคับขู่เข็ญทำร้ายลูกจ้าง รวมถึงมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดมีการล่วงละเมิดทางเพศ โดยการแสดงออกด้วยคำพูด ท่าทางการสัมผัสทางกาย หรือวิธีการอื่นใด และไม่ให้มีการลงโทษลูกจ้างโดยวิธีการหักเงินเดือนหรือลดค่าจ้าง

7.5 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่ให้ลูกจ้างหญิงทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายตามที่กฎหมายกำหนด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน

จัดทำโดย : นายคณิศ อัมสมบุญ	วันที่จัดทำ : 08 ธันวาคม 2564 Rev.2 SAP PR No.1120016803	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
--------------------------------	--	---

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

7.6 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และจัดให้มีสวัสดิการพนักงานตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้

7.7 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี

7.8 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน 2541 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านมาตรฐานแรงงานไทย

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

8. คลังภาคตะวันออก มีระบบการจัดการวัดผลผู้ค้าหลังการส่งมอบ หากผู้ค้ารายใดได้รับผลการวัดผลต่ำกว่าที่ตั้งไว้ คลังภาคตะวันออก จะทำหนังสือเตือนให้ผู้ค้าทราบ และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลผู้ค้าประจำปี

9. ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการอบรมความปลอดภัย โดยจะต้องจัดเตรียมเอกสารหลักฐานการรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานรวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง โดยให้มีการจัดเก็บเอกสารดังกล่าวไว้ในสถานที่ที่สามารถตรวจสอบได้

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

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติ สำหรับพื้นที่คลังภาคตะวันออก

1. ปฏิบัติงานตามคู่มือ วิธี ขั้นตอนการปฏิบัติ หากไม่รู้ให้ถามหัวหน้างาน ผู้บังคับบัญชา หรือผู้ที่ได้รับการมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา ไม่ปฏิบัติหรือกระทำการใดที่เสี่ยงก่อให้เกิดอันตราย
2. ปฏิบัติตามกฎระเบียบ เครื่องหมายป้ายเตือน และคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
3. เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน และใช้อย่างถูกวิธี
4. รักษาสภาพพื้นที่ สถานที่ปฏิบัติงาน ให้สะอาดเรียบร้อย และจัดเก็บสิ่งของ วัสดุให้เป็นระเบียบ
5. ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันขณะปฏิบัติงาน หรือทำให้เกิดความรำคาญแก่ผู้ปฏิบัติงานอื่น
6. สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามความเสี่ยงของงานหรือตามที่กำหนด และรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากชำรุดให้รายงานและขอเปลี่ยนจากหัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชาทันที
7. พื้นที่ที่เห็นการกระทำหรือสภาพการณ์ ที่จะก่อให้เกิดอันตราย การบาดเจ็บหรือเสียหายต่อทรัพย์สิน ให้แจ้งหยุดงานในทันที รายงานต่อหัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชา และรายงานในระบบการรายงาน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน

จัดทำโดย :
นายคณิศ อัมสมบุรณ์

วันที่จัดทำ : 08 ธันวาคม 2564
Rev.2
SAP PR No.1120016803

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

8. กรณีพนักงานได้รับบาดเจ็บ หรือเครื่องจักร อุปกรณ์เกิดเสียหายจากอุบัติเหตุ เป็นเหตุเล็กน้อยก็ตาม ให้รายงานหัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชาทุกครั้ง กรณี บาดเจ็บต้องทำการปฐมพยาบาลทันที และรายงานการบาดเจ็บในระบบการรายงาน
9. การปรับแต่ง เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องจักรใดๆ ต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่และได้รับอนุญาตเท่านั้น
10. ห้ามทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่อันตราย/ควบคุม หรือห้ามนำอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ เช่น ไม้ขีด ไฟแช็ค อุปกรณ์สื่อสาร กล้องถ่ายรูป อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่มีระบบป้องกัน ฯลฯ เข้ามาในพื้นที่อันตราย/ควบคุม ยกเว้นในบริเวณพื้นที่ที่อนุญาต หรือได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่แล้วเท่านั้น
11. ห้ามดื่มและจำหน่ายเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ รวมถึงห้ามเสพ ชื้อ หรือขายสารเสพติดทุกชนิดในพื้นที่
12. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด เว้นบริเวณที่กำหนดให้สูบเท่านั้น
13. การยกสิ่งของหนักให้งอเข่า จับให้มั่นคง และยกขึ้นด้วยกำลังขา โดยพยายามให้หลังตรงอยู่เสมอ ถ้าสิ่งของที่ยกมีน้ำหนักมากเกินไปถึงต้องหาผู้อื่นช่วย หรือใช้เครื่องมือช่วยยก
14. การขับขี่ยานพาหนะในพื้นที่ใช้ความเร็วไม่เกินที่กำหนด ปฏิบัติตามป้ายจราจรอย่างเคร่งครัด และคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับ/โดยสารทุกครั้ง หากรถคันใดไม่มีเข็มขัดนิรภัย ไม่อนุญาตให้เข้าในพื้นที่
15. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้เรียบร้อยรัดกุม ห้ามถอดเสื้อ สวมกางเกงขาสั้น สวมรองเท้าแตะ หรือไม่สวมรองเท้าขณะปฏิบัติงานในพื้นที่
16. ห้ามพกพาอาวุธหรือสิ่งเทียมอาวุธ เข้าเขตพื้นที่โดยเด็ดขาด ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย
17. ห้ามมิให้อนุญาตบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบ
18. กรณี มีบุคคลที่ไม่ใช่สัญชาติไทยเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายและได้รับอนุญาตจากหัวหน้าหน่วยงาน
19. กรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน หรือได้ยื่นสัญญาณฉุกเฉินขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ ต้องให้ความสนใจและปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของพื้นที่อย่างเคร่งครัด
20. ดิฉบัตรแสดงตัวตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ และติดในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน

จัดทำโดย : นายบุญฤทธิ์ มาช้า

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

ผู้ให้เช่า จะต้องจัดหา FORKLIFT 3 Ton , 5 Ton ตามข้อกำหนดดังนี้

1. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยกด้านหน้าชนิดง่า (ดีเซล) ขนาด 3.0 ตัน ลักษณะทั่วไป

- 1.1. เป็นรถยกแบบนั่งขับ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Internal Combustion Counterbalance)
- 1.2. สามารถยกของหนักได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กิโลกรัม ที่จุดศูนย์กลาง 500 มิลลิเมตร
- 1.3. สามารถยกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 3 เมตร และเป็นรุ่นเสาข 3 ท่อนเท่านั้น
- 1.4. จะต้องเป็นรุ่นที่สามารถหุบเข้าและกางออกด้วยระบบไฮดรอลิกเท่านั้น และขนาดความยาวของงาเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.5. ยางล้อรถเป็นแบบยางตัน (Cushion Tire) หรือยางแบบเติมลม (Pneumatic Tire) ก็ได้

2. คุณลักษณะ

- 2.1. เครื่องยนต์ดีเซล ชนิด 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 2.2. เครื่องยนต์ได้มาตรฐานวันไอเสียไม่น้อยกว่า EURO III
- 2.3. กำลังม้าสูงสุดของเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 38.1 กิโลวัตต์
- 2.4. ระบบเบรก มีทั้งระบบ Foot Pedal Brake (เป็นระบบไฮดรอลิก) และ Hand Brake
- 2.5. พวงมาลัย แบบระบบพ่อนแรง (Power Steering) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.6. มีมาตรวัดสัญญาณต่าง ๆ พร้อมอุปกรณ์ และเครื่องมือครบถ้วนตามมาตรฐานที่กำหนด

ระบบไฟฟ้าให้แสงสว่างประจำรถมีโคมไฟแสงสว่าง ด้านหน้า 2 ดวง ไฟเลี้ยว ไฟเบรก และไฟถอยหลัง พร้อมเสียงสัญญาณเตือน เมื่อรถถอยหลัง ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตและมีไฟไซเรนเตือนผู้อื่นขณะรถกำลังทำงานเป็นแบบ

Explosion proof เท่านั้นและจะต้องสอดคล้องกับ Class I Division I ตาม API RP 500 (Figure 1 : ตัวอย่าง Nameplate ไฟไซเรน Forklift)

- 2.7. มีกระจกมองหลังทั้งสองด้าน
- 2.8. มีจุดสำหรับลากจูงที่ด้านท้ายพร้อมสลัก
- 2.9. ระบบเกียร์เป็นแบบเกียร์ทอร์ค หรือ เกียร์อัตโนมัติ หรือ Power shift (ต้องไม่ใช่แบบเกียร์ Manual)
- 2.10. มี Overhead Guard ป้องกันสิ่งของหล่นใส่ศีรษะ และเป็นสามารถให้ทัศนวิสัยที่ดีในขณะขับขี่ เช่น Lattice – design headguard
- 2.11. ความเร็วรถสูงสุดเมื่อไม่บรรทุกน้ำหนัก ไม่ต่ำกว่า 19.5 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และความเร็วรถเมื่อบรรทุกน้ำหนัก ไม่ต่ำกว่า 19 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- 2.12. เสาขหน้า – หลัง (Mast Tilt Angle) เอนหน้าได้ไม่น้อยกว่า 6 องศา เอนหลังได้ไม่น้อยกว่า 12 องศา
- 2.13. มีเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตอย่างครบถ้วน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน

จัดทำโดย : นายบุญฤทธิ์ มาช้า

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

2.14.เบาะนั่งจะต้องมีระบบ Safety belt และสามารถปรับตำแหน่งการนั่งได้

2.15.สีของรถยกเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.16.จะต้องเป็นรุ่นที่มีระบบป้องกันความปลอดภัยโดยการตัดการทำงานของรถเมื่อผู้ขับขี้นไม่ได้นั่งอยู่บนเบาะนั่งของรถ (เช่น ระบบ ORS : Operator Restraint System, OPP : Operator Presence Sensing)

2.17.จะต้องมีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ Fire rating ไม่น้อยกว่า 6A20B จำนวน 1 ถังไว้กับรถด้วย

3. เงื่อนไข

3.1. รถยกด้านหน้าชนิดง่า (ดีเซล) และอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนที่เสนอต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน (จะต้องเป็นรถใหม่เท่านั้น)

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยกด้านหน้าชนิดง่า (ดีเซล) ขนาด 5.0 ตัน ลักษณะทั่วไป

4.1. เป็นรถยกแบบนั่งขับ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล (Internal Combustion Counterbalance)

4.2. สามารถยกของหนักได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม ที่จุดศูนย์กลาง 600 มิลลิเมตร

4.3. สามารถยกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 3 เมตร และเป็นรุ่นเสาข 3 ท่อนเท่านั้น

4.4. จะต้องเป็นรุ่นที่สามารถหุบเข้าและกางออกด้วยระบบไฮดรอลิกเท่านั้น และขนาดความยาวของงาเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.5. ยางล้อรถเป็นแบบยางตัน (Cushion Tire) หรือยางแบบเติมลม (Pneumatic Tire) ก็ได้

5. คุณลักษณะ

5.1. เครื่องยนต์ดีเซล ชนิด 6 สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

5.2. เครื่องยนต์ได้มาตรฐานควันไอเสียไม่น้อยกว่า EURO III

5.3. กำลังม้าสูงสุดของเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 57 กิโลวัตต์

5.4. ระบบเบรก มีทั้งระบบ Pedal Brake (เป็นระบบไฮดรอลิก) และ Hand Brake

5.5. พวงมาลัย แบบระบบพ่อนแรง (Power Steering) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.6. มีมาตรวัดสัญญาณต่าง ๆ พร้อมอุปกรณ์ และเครื่องมือครบถ้วนตามมาตรฐานที่กำหนด

ระบบไฟฟ้าให้แสงสว่างประจำรถมีโคมไฟแสงสว่าง ด้านหน้า 2 ดวง ไฟเลี้ยว ไฟเบรก และไฟถอยหลัง พร้อมเสียง

สัญญาณเตือน เมื่อรถถอยหลัง ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต และมีไฟไซเรนเตือนผู้อื่นขณะรถกำลังทำงานเป็นแบบ

Explosion proof เท่านั้นและจะต้องสอดคล้องกับ Class I Division I ตาม API RP 500 (Figure 1 : ตัวอย่าง Nameplate ไฟไซเรน Forklift)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน

จัดทำโดย : นายบุญญรักษ์ มาช้า

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

5.7. มีกระจกมองหลังทั้งสองด้าน

5.8. มีจุดลากจูงที่ด้านท้ายพร้อมสลัก

5.9. ระบบเกียร์เป็นแบบเกียร์ทอร์ค หรือ เกียร์อัตโนมัติ หรือ Power shift (ต้องไม่ใช่แบบเกียร์ Manual)

5.10. มี Overhead Guard ป้องกันสิ่งของหล่นใส่ศีรษะ และเป็นสามารถให้ทัศนวิสัยที่ดีในขณะขับขี่ เช่น Lattice – design headguard

5.11. ความเร็วสูงสุดเมื่อไม่บรรทุกน้ำหนัก ไม่ต่ำกว่า 19.5 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และความเร็วรถเมื่อบรรทุกน้ำหนัก ไม่ต่ำกว่า 19 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

5.12. เสายกหน้า – หลัง (Mast Tilt Angle) เอนหน้าได้ไม่น้อยกว่า 6 องศา เอนหลังได้ไม่น้อยกว่า 10 องศา

5.13. มีเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตอย่างครบถ้วน

5.14. เบาะนั่งจะต้องมีระบบ Safety belt และสามารถปรับตำแหน่งการนั่งได้

5.15. สีของรถยกเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5.16. จะต้องเป็นรุ่นที่มีระบบป้องกันความปลอดภัยโดยการตัดการทำงานของรถเมื่อผู้ขับขี่ไม่ได้นั่งอยู่บนเบาะนั่งของรถ (เช่น ระบบ ORS : Operator Restraint System, OPP : Operator Presence Sensing)

5.17. จะต้องมีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ Fire rating ไม่น้อยกว่า 6A20B จำนวน 1 ถังไว้กับรถด้วย

6. เงื่อนไข

6.1. รถยกด้านหน้าชนิดงา (ดีเซล) และอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนที่เสนอต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน (ต้องเป็นรถใหม่เท่านั้น)

7. ผู้ให้เช่า ต้องรับผิดชอบค่าขนส่ง ค่าน้ำมันหล่อลื่น ค่าซ่อมบำรุงตามอายุการใช้งาน (ค่าเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง, ค่าเปลี่ยนยาง, ค่าเปลี่ยนแบตเตอรี่, ค่าน้ำกลั่นแบตเตอรี่ และอะไหล่ทุกชิ้น) ค่าธรรมเนียม และภาษีอื่นๆ ทุกชนิด **เว้นแต่ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าเชื้อเพลิง** ซึ่ง ปตท.เป็นผู้รับผิดชอบ (อุปกรณ์ที่เปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ตามมาตรฐานที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด)

8. รถยกทุกคันจะต้องมีสภาพดี และผ่านการตรวจรับรถตามใบตรวจสภาพรถ Forklift และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดสามารถใช้ได้ตามความมุ่งหมายของ ปตท. ทุกประการตลอดระยะเวลาที่เช่า

9. ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาซื้อหรือแบรด์ของรถอันได้แก่ Yale, KOMAT'SU, TOYOTA, TCM, MITSUBISHI, CAT เป็นต้น

10. ค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้เป็นการรับผิดชอบของ ผู้ให้เช่า แต่เพียงผู้เดียว

10.1. ค่าภาษีและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ทั้งสิ้นอันเนื่องเกี่ยวกับรถ Forklift



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน

จัดทำโดย : นายบุญฤทธิ์ มาช้า

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

- 10.2.ค่าซ่อมบำรุงรถ Forklift ตามการใช้งานตามปกติวิธี และตามอายุของการใช้งาน เช่น เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง, เปลี่ยนยาง, เปลี่ยนแบตเตอรี่และน้ำกลั่น เป็นต้น ยกเว้นค่าเชื้อเพลิง ชาร์จแบตเตอรี่ ซึ่งเป็นภาระรับผิดชอบของ ปตท.
- 10.3.ผู้ให้เช่า จะเป็นผู้ให้บริการตรวจเช็คบำรุงรักษาเบื้องต้นและตรวจซ่อมบำรุงรถยกตามมาตรฐานเป็นประจำทุกเดือนเพื่อให้รถ Forklift ที่ให้เช่าสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของ ปตท. และจะต้องดูแลรับผิดชอบซ่อมแซมรถ Forklift ที่ใช้ในการเช่าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้เป็นอย่างดี ด้วยค่าใช้จ่ายของ ผู้ให้เช่า หรือปฏิบัติตามคำสั่งของ ปตท. ตลอดอายุสัญญาเช่า
- 10.4.ผู้ให้เช่า จะต้องจัดหาทดแทนรถ Forklift ที่ไม่สามารถใช้งานได้หรือตามคำสั่งของผู้เช่าภายใน 3 วัน หาก ผู้เสนอราคา ไม่ปฏิบัติตามจนเกิดการล่าช้า จนทำให้ ปตท. ได้รับความเสียหาย ปตท. มีสิทธิหักค่าเช่าตามจำนวนวันที่ไม่ได้ใช้รถ Forklift และคิดค่าปรับเป็นเงินในอัตรา 1 เท่าของอัตราค่าเช่าของรถ Forklift
- 10.5.ผู้ให้เช่า จะต้องจัดหาทดแทน Forklift สำรองที่มีความพร้อมในการใช้งานแทน ไปจนกว่าจะซ่อมรถ Forklift ที่เสียแล้วเสร็จ โดยไม่คิดค่าเช่าหรือค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น
- 10.6.กรณีที่ ปตท. เห็นว่ารถ Forklift ไม่อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี หรือปลอดภัย หรือรถ Forklift ได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใดก็ตาม ซึ่งทำให้ไม่สามารถใช้รถ Forklift ได้อย่างปกติ ผู้ให้เช่า สัญญาว่าจะนำรถ Forklift นั้นกลับไปซ่อมบำรุง พร้อมทั้งจัดหา Forklift คันใหม่มาทดแทนเป็นการชั่วคราวทันทีที่ได้รับแจ้งจาก ปตท. โดยรถ Forklift ที่นำมาทดแทนชั่วคราวจะต้องมีสภาพดีเท่ากับหรือดีกว่ารถ Forklift ที่เช่านั้น ซึ่งมีรายละเอียดและเงื่อนไข
- 10.7.ถ้ารถ Forklift คันใดเกิดชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายใช้งานไม่ได้เกิน 3 ครั้งในรอบ 1 เดือน ปตท. มีสิทธิขอให้ ผู้ให้เช่า เปลี่ยนรถ Forklift คันอื่นที่มีคุณสมบัติและสภาพดีตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้มาแทนได้ทันทีตามกำหนดเวลาที่เหลือต่อไปโดย ปตท. ไม่ต้องชำระค่าเช่าเพิ่มเติมหรือออกค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 10.8.ผู้ให้เช่า จะไม่โอนสิทธิในการรับเงินค่าจ้าง และสิทธิเรียกร้องใดๆ ที่เกิดขึ้นตามสัญญานี้ไปให้แก่บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด
- 10.9.ผู้ให้เช่า จะจัดส่งทีมช่างมาดูแลบำรุงรักษารถ Forklift อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และจะจัดให้มีทีมช่างซ่อมบำรุงประจำโรงงาน โดยต้องเป็นช่างผู้ชำนาญงาน เพื่อดูแลบำรุงรักษารถยกภายในโรงงานของ ปตท. โดยพร้อมปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ ถึงวันเสาร์ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อศูนย์บริการที่สามารถติดต่อได้หากรถ Forklift เกิดปัญหาการใช้งานตลอดจนอายุสัญญาเช่า โดย ปตท. จะจัดเตรียมพื้นที่เพื่อเป็นที่ซ่อมบำรุงรักษา



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : งานเช่ารถ Forklift ขนาด 3ton,5ton สำหรับบำรุงรักษาโรงแยกก๊าซ สัญญาระยะยาว 60 เดือน

จัดทำโดย : นายบุญญรักษ์ มาช้า

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

Figure 1 : ตัวอย่าง Nameplate ไฟฟ้าโซเรน Forklift

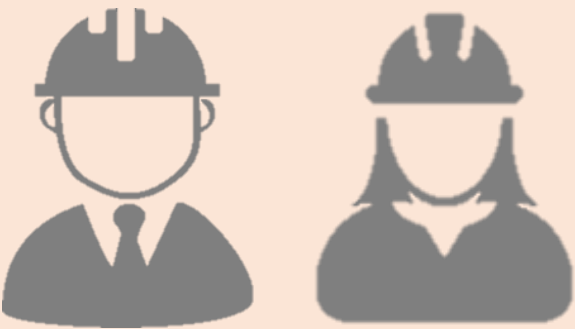


มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังเพื่อรองรับสถานการณ์ COVID-19 (กรณีบุคคลภายนอก)

ตามมติของคณะทำงาน GSP EMC COVID-19 วันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 ปรับมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังเพื่อรองรับสถานการณ์ COVID-19 ของสายงานแยกก๊าซธรรมชาติ กรณีบุคคลภายนอกที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ดังนี้

- มาตรการควบคุมการเดินทางของบุคคลภายนอก
- ที่มาจากต่างจังหวัด** (นอกจังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา)
- พนักงาน ปตท. สังกัดอื่นๆ
 - ผู้รับเหมาชั่วคราว
 - ผู้เชี่ยวชาญ
 - บุคลากรจากหน่วยงานราชการ
 - ลูกค้า
 - ผู้มาติดต่ออื่นๆ ทุกประเภท

(ยกเว้น ผู้มาติดต่อที่มาส่งของตามจุดที่กำหนด แบบส่งของเสร็จและกลับออกไปทันทีโดยไม่สัมผัสกับพนักงาน ปตท.)



- กรณีมาปฏิบัติงาน > 7 วัน**
- ต้องส่งแบบคัดกรองความเสี่ยงและแบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของตนเองย้อนหลัง 14 วันก่อนเข้าพื้นที่ให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. พิจารณา
 - ต้องมา Quarantine ในพื้นที่จังหวัดระยอง เป็นเวลา 14 วัน โดยส่งผลการตรวจหาเชื้อ COVID-19 ด้วยวิธี RT-PCR อายุไม่เกิน 72 ชม. นับจากวันที่ตรวจฯ ให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. พิจารณาก่อน Quarantine ในพื้นที่
 - เมื่อครบกำหนดการ Quarantine ในพื้นที่จังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา ต้องเข้ารับการตรวจหาเชื้อ COVID-19 ด้วยวิธี ATK ในวันแรกก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่
 - ขณะปฏิบัติงานและขณะพักอาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดจังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามมาตรการ DMHTTA & Universal Prevention
- หมายเหตุ: กรณีที่ผู้รับเหมาไม่ได้ฉีดวัคซีนโควิดให้ใช้มาตรการนี้
- กรณีมาปฏิบัติงาน <=7 วัน**
- ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับวัคซีนอย่างน้อย 1 เข็ม
 - ต้องส่งแบบคัดกรองความเสี่ยงและแบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของตนเองย้อนหลัง 14 วันก่อนเข้าพื้นที่ให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. พิจารณา
 - ไม่ต้อง Quarantine ในพื้นที่จังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา
 - ต้องเข้ารับการตรวจหาเชื้อ COVID-19 ด้วยวิธี **ATK ในวันที่ 1, 3, 5** ที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่
 - ขณะปฏิบัติงานและขณะพักอาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดจังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามมาตรการ DMHTTA & Universal Prevention
- กรณีพักอาศัยประจำในจังหวัดที่มีเขตติดต่อกับจังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา**
- มาปฏิบัติงานแบบเดินทางไป-กลับระหว่างที่พักกับโรงแยกก๊าซ ภายในวันเดียวเป็นประจำ
 - ต้องส่งแบบคัดกรองความเสี่ยงและแบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของตนเองย้อนหลัง 14 วันก่อนเข้าพื้นที่ให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. พิจารณา
 - เข้ารับการตรวจหาเชื้อ COVID-19 ด้วยวิธี **ATK** ในวันแรกก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่
 - ขณะปฏิบัติงานและขณะพักอาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดจังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามมาตรการ DMHTTA & Universal Prevention
- กรณีพักอาศัยในจังหวัดระยองตั้งแต่ 14 วันขึ้นไป**
- ต้องส่งแบบคัดกรองความเสี่ยงและแบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของตนเองย้อนหลัง 14 วันก่อนเข้าพื้นที่ให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. พิจารณา
 - เข้ารับการตรวจหาเชื้อ COVID-19 ด้วยวิธี **ATK** ในวันแรกก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่
 - ขณะปฏิบัติงานและขณะพักอาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดจังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามมาตรการ DMHTTA & Universal Prevention

- มาตรการควบคุมการเดินทางของบุคคลภายนอก
- ที่มาจากต่างประเทศ**
- พนักงาน ปตท. สังกัดอื่นๆ
 - ผู้รับเหมาชั่วคราว
 - ผู้เชี่ยวชาญ
 - บุคลากรจากหน่วยงานราชการ
 - ลูกค้า
 - ผู้มาติดต่ออื่นๆ ทุกประเภท



- กรณีเดินทางมาจากต่างประเทศ**
- ต้องปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ตาม ศบค. กำหนด และเมื่อออกจาก Quarantine ต้องดำเนินการดังนี้
 - 1. **กรณีเดินทางมายังจังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมาทันที โดยไม่แวะพื้นที่ใดๆ** หลังจากผ่านการคัดกรองตามมาตรการภาครัฐ
 - ผ่านขั้นตอนการตรวจหาเชื้อ COVID-19 ด้วยวิธี RT-PCR ตามมาตรการของภาครัฐ และนำผลการตรวจ RT-PCT ของภาครัฐส่งให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. พิจารณาก่อนเดินทาง
 - ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับวัคซีนครบโดสตามมาตรการภาครัฐอย่างน้อย 14 วัน
 - ต้องส่งแบบคัดกรองความเสี่ยงและแบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของตนเองย้อนหลัง 14 วันก่อนเข้าพื้นที่ให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. พิจารณา
 - **ไม่ต้อง Quarantine** ในพื้นที่จังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา
 - ต้องเข้ารับการตรวจหาเชื้อ COVID-19 ด้วยวิธี **ATK ในวันแรก**ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่
 - ขณะปฏิบัติงานและขณะพักอาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดจังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามมาตรการ DMHTTA & Universal Prevention
 - 2. **กรณีแวะพักสถานที่อื่นๆ** นอกจังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา ก่อนเดินทางเข้าพื้นที่ ต้องปฏิบัติดังนี้
 - ผ่านขั้นตอนการตรวจหาเชื้อ COVID-19 ด้วยวิธี RT-PCR ตามมาตรการของภาครัฐ และนำผลการตรวจ RT-PCT ของภาครัฐส่งให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. พิจารณาก่อนเดินทาง
 - ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับวัคซีนครบโดสตามมาตรการภาครัฐอย่างน้อย 14 วัน
 - ต้องส่งแบบคัดกรองความเสี่ยงและแบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของตนเองย้อนหลัง 14 วันก่อนเข้าพื้นที่ให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. พิจารณา
 - **ไม่ต้อง Quarantine** ในพื้นที่จังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา
 - ต้องเข้ารับการตรวจหาเชื้อ COVID-19 ด้วยวิธี **ATK ในวันที่ 1, 3, 5** ที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่
 - ขณะปฏิบัติงานและขณะพักอาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดจังหวัดระยอง, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดนครราชสีมา ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามมาตรการ DMHTTA & Universal Prevention

มาตรการควบคุมการเดินทางของ**ผู้มาติดต่อที่มาส่งของตามจุดที่กำหนด** แบบส่งของเสร็จและกลับออกไปทันที โดยไม่สัมผัสกับพนักงาน ปตท.

- กรณีเข้าส่งของในพื้นที่ Workshop, พื้นที่สำนักงาน, คลังพัสดุ, อาคารดับเพลิง**
- ทำแบบคัดกรองความเสี่ยงบริเวณจุดแลกบัตร และโทรแจ้งผู้คุมงานในการอนุมัติให้เข้าไปส่งของในพื้นที่ โดยจุดแลกบัตรไม่ต้องให้ทำแบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมของตนเองย้อนหลัง 14 วันใหม่ในวันที่มาแลกบัตรเพื่อเข้าส่งของ
 - วัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าพื้นที่ทุกวัน
 - ติด Sticker ให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันว่าอุณหภูมิร่างกายปกติ

มีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 เป็นต้นไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง