



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120017755

เรื่อง จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม

โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

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

กำหนดส่งมอบ 7. การส่งมอบงาน กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ให้อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/สั่งหยุดงาน

โดยเข้าดำเนินงานบริการทุกเดือน จำนวน 24 ครั้ง ระยะเวลาตั้งแต่เดือน มกราคม 2566 - ธันวาคม 2567

ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

- รายละเอียดตามข้อกำหนด ปตท. 1 ชุด
- ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ 1 แผ่น
- คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท. 1 แผ่น
- แนวทางการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนผู้ค้า ปตท. 1 ชุด
- แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับคู่ค้า 1 ชุด

กำหนดฟังคำชี้แจงพร้อมกันที่ ปตท.สงวนสิทธิ์ในการชี้แจงงานผ่านระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (MS TEAM) โดยจะแจ้งให้ทราบก่อนวันชี้แจงอีกครั้งหนึ่ง วันที่ 15 สิงหาคม 2565 โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจง เวลา 15:15 ถึง 15:15 น. และชี้แจง เวลา 15:30 น. (ผู้ชี้แจง นาย กฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์ รหัสพนักงาน 570064 โทร 038676155)

หากไม่มาฟังคำชี้แจง ปตท. จะถือว่า ผู้ยื่นสละสิทธิ์ในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิ์ในการเสนอราคา

กำหนดยื่นซองราคา ซองหลักฐาน ซองเทคนิค ในวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคาชุดละ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 04 สิงหาคม 2565 จนถึงวันที่ 11 สิงหาคม 2565 ระหว่างเวลา 09:00 -16:30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ (หมายเหตุ : เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 เพื่อป้องกันการแพร่ระบาด หาก ผู้ค้าประสงค์เข้าร่วมประมูลขอให้แจ้งผ่าน Email : kunswimol_b@pttplc.com สำเนา PAKRON.K@PTTPLC.COM , KRIS.J@PTTPLC.COM

ภายในวันที่ที่กำหนดบนหน้าประกาศ โดยระบุเลข PR No. , Email และ เบอร์ติดต่อ ผู้แทนบริษัทที่จะเข้ารับฟังคำชี้แจงด้วย (** ผู้ค้าไม่ต้องมาลงทะเบียนรับแบบ ณ แผนกจัดหาพัสดุแล้ว **) ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

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



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120017755

เรื่อง จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม

โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

ประกาศ ณ วันที่ 04 สิงหาคม 2565

(นายกฤษรา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย :
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์
นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน

วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565
Rev.1
SAP PR No.1120017755

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะจ้างจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567 โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง มีความประสงค์จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม เพื่อดูแลรักษาอุปกรณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยให้มีประสิทธิภาพและ Reliability ของอุปกรณ์

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย :
นายกฤษฎ์ จารุดำรงศักดิ์
นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน

วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565
Rev.1
SAP PR No.1120017755

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

- 2.7 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท.
- 2.8 ต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท. ทุกครั้งที่เสนอราคา
- 2.9 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 1,000,000 บาท
- 2.10 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยได้รับผลประโยชน์หลังส่งมอบสินค้าและบริการประจำปี ในระดับควรปรับปรุง (D) ของสายงานแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาย้อนหลัง 1 ปี

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละซองดังนี้

(3.1) ซองคุณสมบัติของผู้ค้า

- 3.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย
- 3.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันยื่นซองใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย
- 3.1.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลหรือองค์กรอื่นๆ เช่น มหาวิทยาลัย สมาคม มูลนิธิ ให้ยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่รับรองโดยหน่วยงานราชการ
- 3.1.4 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองของสถานทูตไทย หรือกงสุลไทย หรือทูตพาณิชย์ไทย รับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้ง และจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว
- 3.1.5 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน ไม่ได้ลงนามด้วยตนเอง การมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคาต่างๆ จะต้องมิหนังสือมอบอำนาจโดยการระบุนามมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน โดยผู้เสนอราคาอาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่น/นำส่งของเอกสารเสนอราคาดังกล่าวให้แก่ ปตท.แทนตนได้ โดยผู้เสนอราคารับรองว่าจะรับผิดชอบต่อ ปตท.ในการนำส่งเอกสารแทนตนดังกล่าวทุกประการ เสมือนเป็นตัวแทนของตนด้วย



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย :
นายกฤษฎ์ จารุดำรงศักดิ์
นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน

วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565
Rev.1
SAP PR No.1120017755

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

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

3.1.7 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา ภพ. 20 ด้วย

3.1.8 เอกสารหนังสือคำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท.

(3.2) ของเอกสารเทคนิค

-ไม่มี

(3.3) ของใบเสนอราคา

3.3.1 ใบเสนอราคา

3.3.2 ใบรายละเอียดการคำนวณราคา (ถ้ามี)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความขอรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้องเสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการขูดลบ หรือขีดฆ่า ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจและประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นำทบทวนข้อผิดพลาดในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาตามเวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 3 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้

4.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

4.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย :
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์
นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน

วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565
Rev.1
SAP PR No.1120017755

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

5. หลักประกันของการเสนอราคา

ในการเสนอราคาครั้งนี้ ไม่มีการวางหลักประกันของเสนอราคา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- 6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 6.2 ปตท. จะพิจารณาจาการรวมต่ำสุด
- 6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
- 6.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
 - (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.
 - (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 6.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ปตท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่า



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย :
นายกฤษฎ์ จารุดำรงศักดิ์
นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน

วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565
Rev.1
SAP PR No.1120017755

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด

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

7. การส่งมอบงาน

- 7.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/สั่งหยุดงาน โดยเข้าดำเนินงานบริการทุกเดือน จำนวน 24 ครั้ง ระยะเวลาตั้งแต่เดือน มกราคม 2566 - ธันวาคม 2567

8. สถานที่ส่งมอบ

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

9. การจ่ายเงิน

- 9.1 ปตท. จะชำระเงินเป็นงวดๆ โดยแบ่งออกเป็น...8...งวด
- งวดที่ 1 ชำระเงิน 12.5% ของวงเงินสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการเดือน ม.ค.66 – มี.ค.66
- งวดที่ 2 ชำระเงิน 12.5% ของวงเงินสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการเดือน เม.ย.66 – มิ.ย.66
- งวดที่ 3 ชำระเงิน 12.5% ของวงเงินสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการเดือน ก.ค.66 – ก.ย.66
- งวดที่ 4 ชำระเงิน 12.5% ของวงเงินสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการเดือน ต.ค.66 – ธ.ค.66
- งวดที่ 5 ชำระเงิน 12.5% ของวงเงินสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการเดือน ม.ค.67 – มี.ค.67
- งวดที่ 6 ชำระเงิน 12.5% ของวงเงินสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการเดือน เม.ย.67 – มิ.ย.67
- งวดที่ 7 ชำระเงิน 12.5% ของวงเงินสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการเดือน ก.ค.67 – ก.ย.67
- งวดที่ 8 ชำระเงิน 12.5% ของวงเงินสัญญา เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการเดือน ต.ค.67 – ธ.ค.67



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย :
นายฤทธิชัย จารุดำรงศักดิ์
นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน

วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565
Rev.1
SAP PR No.1120017755

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ทั้งนี้ ปตท. จะชำระเงิน เมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ ของ ปตท. ได้ทำการตรวจรับงานถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้วในแต่ละงวด

10. อัตราค่าปรับ

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

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือนนับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้รับมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. การทำสัญญาจ้างและหลักประกันสัญญา

12.1 ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง จะต้องดำเนินการดังนี้

- (1) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาไม่เกิน 5 ล้านบาท หรือไม่อยู่ในเงื่อนไขของ ปตท. ที่จะต้องจัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ว่าจ้าง ปตท. ตกลงด้วยในการจ้างไปติดต่อขอรับใบสั่งจ้างภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ ปตท. แจ้ง (กรณีไม่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา) หรือภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ปตท. แจ้ง (กรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา)
- (2) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาเกินกว่า 5 ล้านบาท หรือ ปตท. กำหนดเงื่อนไขให้จัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ว่าจ้าง ปตท. ตกลงด้วยในการจ้างไปติดต่อขอรับหนังสือสนองจ้างภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ ปตท. แจ้ง และจะต้องไปติดต่อเพื่อทำสัญญากับ ปตท. ภายในระยะเวลาที่กำหนดในหนังสือสนองนั้น

หากผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้างไม่ดำเนินการตาม ข้อ 12.1 (1) หรือ 12.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี) และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ที่ ปตท. ตกลงในการจ้าง



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย : นายกฤษฎ์ จารุดำรงศักดิ์ นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน	วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565 Rev.1 SAP PR No.1120017755	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่
--	--	--

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

แล้ว ผู้ยื่นจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท.

นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย

- 12.2 ในการทำสัญญาหรือใบสั่งจ้างนั้น ในกรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา และรายการละเอียดแนบท้ายการสั่งจ้าง มิได้กำหนดการวางหลักประกันสัญญาไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้เสนอราคาที่ ปตท. ตกลงจ้าง (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง”) จะต้องนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือพันธบัตรของ ปตท. หรือหุ้นกู้ ปตท. มา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งจ้าง (หากมีเศษสตางค์ให้ปัดขึ้น) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างดังกล่าว ปตท. จะคืนให้ผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง นั้นแล้ว
- 12.3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระในเรื่องอากรแสตมป์ที่จะใช้ปิดสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง ตามอัตราที่ประมวลรัษฎากรกำหนด
- 12.4 ในกรณีที่ผู้ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด หรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้นโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานและตัดออกจากทะเบียนผู้ค้าของ ปตท.

13. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

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

ไม่เกี่ยวข้อง

15. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

- 15.1 ปตท. จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบงานทุกงวดงาน
- 15.2 ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในครั้งถัดไป
- 15.3 สำหรับผู้ค้าที่ได้รับการอนุมัติให้ขึ้นกลุ่มงานในทะเบียนผู้ค้า ปตท. (PTT AVL) หากผู้ค้าได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานภายใต้กลุ่มงานที่ผู้ค้าได้รับการอนุมัติเป็นเกรด “D” ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ตัดรายชื่อผู้ค้าออกจากกลุ่มงาน



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย :
นายกฤษฎ์ จารุดำรงศักดิ์
นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน

วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565
Rev.1
SAP PR No.1120017755

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ดังกล่าว และผู้ค้าจะไม่มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ค้ากับ ปตท. ในกลุ่มงานนั้นเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี นับถัดจากวันที่ถูกตัดออก

- 15.4 กรณีที่ผู้ค้ามีข้อสงสัยผลประโยชน์การปฏิบัติงานของผู้ค้า ให้ผู้ค้าทำหนังสือพร้อมแนบสำเนาใบสั่ง/สัญญาและผลการปฏิบัติงาน ส่งถึงหน่วยงานจัดหาพัสดุเจ้าของเรื่อง เพื่อขอให้ชี้แจงข้อสงสัยของการประเมิณผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าได้ โดยสามารถตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน ผ่านช่องทาง <https://pttvm.pttplc.com>

16. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

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

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



SCAN ME

แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (pttplc.com)

17. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย : นายภุชงค์ จารุดำรงศักดิ์ นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน	วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565 Rev.1 SAP PR No.1120017755	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่
---	--	--

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

ACCESS GATE

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องกั้นบุคคล ตามรายละเอียดของงานดังนี้

17.1. เครื่องกั้น 3 ขา (Tripod Turnstile) กั้นทางเข้า-ออกสำหรับบุคคล จำนวน 17 เครื่อง

- 1 ตรวจสอบตั้งค่าระบบแผงควบคุม การสั่งงานของอุปกรณ์ในการผ่านเข้า-ออก
- 2 ตรวจสอบสัญญาณไฟ LED ลูกศรกำหนดเส้นทางเข้า-ออก
- 3 ตรวจสอบสัญญาณไฟ LED อนุญาตการผ่านเข้า-ออก
- 4 ตรวจสอบการทำงานของโซ่ปลดล็อกแขนกั้น
- 5 ตรวจสอบ Spring plate ในชุดแขนกั้น 3 ขา และ กลไกระบบการล็อกแขน
- 6 ตรวจสอบระบบการทำงานของโซลินอยด์ และ ระบบการปลดล็อกของแขนกั้นเมื่อเกิดไฟฟ้าดับ
- 7 ตรวจสอบการขันแน่นของชุดอุปกรณ์ล็อกแขนกั้น
- 8 ตรวจสอบเช็คทำความสะอาดตัวผู้ควบคุมอุปกรณ์แขนกั้น

17.2. เครื่องกั้นระบบ Swing กั้นทางเข้า-ออกสำหรับจักรยาน จำนวน 14 เครื่อง

- 1 ตรวจสอบตั้งค่าระบบแผงควบคุม การสั่งงานของอุปกรณ์ในการเปิด-ปิด
- 2 ตรวจสอบตั้งค่าความเร็วในการเปิด-ปิดของแขนกั้น
- 3 ตรวจสอบการทำงานของระบบเซ็นเซอร์ช่วยสั่งระบบการเปิด-ปิด
- 4 ตรวจสอบการทำงานของระบบมอเตอร์ และ ระบบล็อก encoder
- 5 ตรวจสอบการขันแน่นของชุดมอเตอร์ควบคุมการทำงาน และ ระบบล็อกสายพาน
- 6 ตรวจสอบการขันแน่นของชุดอุปกรณ์ล็อกแขนกั้น
- 7 ตรวจสอบระบบการปลดล็อกของแขนกั้นเมื่อเกิดไฟฟ้าดับ
- 8 ตรวจสอบเช็คทำความสะอาดตัวเครื่องควบคุมอุปกรณ์แขนกั้น

17.3. เครื่องกั้นระบบ Butterfly จำนวน 8 เครื่อง

- 1 ตรวจสอบตั้งค่าระบบแผงควบคุม การสั่งงานของอุปกรณ์ในการเปิด-ปิด
- 2 ตรวจสอบตั้งค่าความเร็วในการเปิด-ปิดของแขนกั้น
- 3 ตรวจสอบการทำงานของระบบเซ็นเซอร์ช่วยสั่งระบบการเปิด-ปิด



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย :
นายกฤษฎ์ จารุดำรงศักดิ์
นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน

วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565
Rev.1
SAP PR No.1120017755

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

- 4 ตรวจสอบการทำงานของระบบมอเตอร์
- 5 ตรวจสอบการขันแน่นของอุปกรณ์ล็อกแกนกัน
- 6 ตรวจสอบระบบการปลดล็อกของแกนกันเมื่อเกิดไฟฟ้าดับ
- 7 ตรวจสอบเช็คทำความสะอาดตัวเครื่องควบคุมอุปกรณ์แกนกัน

17.4. เครื่องกั้นระบบประตูหมุน Full High Turnstile กันทางเข้า-ออกสำหรับบุคคล จำนวน 1 เครื่อง

- 1 ตรวจสอบตั้งค่าระบบแผงควบคุม การสั่งงานของอุปกรณ์ในการผ่านเข้า-ออก
- 2 ตรวจสอบสัญญาณไฟ LED อนุญาตการผ่านเข้า-ออก
- 3 ตรวจสอบการทำงานของระบบบัสเซอร์อุปกรณ์แกนล็อกประตูหมุน
- 4 ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมการหมุน และ ชุดกลไกการสั่งงานระบบการปลดล็อกแกนอุปกรณ์ประตูหมุน
- 5 ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ยึดแกนล็อก และ ระบบลูกปืนบังคับแกนประตูหมุน
- 6 ตรวจสอบการขันแน่นของอุปกรณ์ล็อกแกนประตูหมุน
- 7 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดโซลินอยด์ และ ระบบการปลดล็อกของแกนหมุนเมื่อเกิดไฟฟ้าดับ
- 8 ตรวจสอบเช็คทำความสะอาดตัวควบคุมอุปกรณ์ประตูหมุน

17.5. เครื่องกั้นจราจร (ไม้กระดก) กันทางขึ้น-ลง อาคารจอดรถ จำนวน 10 เครื่อง

- 1 ตรวจสอบตั้งค่าระบบแผงควบคุม ในการสั่งงานของอุปกรณ์ให้เปิด-ปิด
- 2 ตรวจสอบตั้งค่าความเร็วในการเปิด-ปิดของแขนไม้กัน
- 3 ตรวจสอบการทำงานของระบบอินฟราเรดเซ็นเซอร์ตรวจจับสั่งการระบบเปิด-ปิดของแขนไม้กัน
- 4 ตรวจสอบการทำงานของระบบมอเตอร์ และ ระบบตัวล็อกแขนไม้กัน
- 5 ตรวจสอบการขันแน่นชุดมอเตอร์ควบคุมการทำงาน
- 6 ตรวจสอบการขันแน่นอุปกรณ์ล็อกแขนไม้กัน
- 7 ตรวจสอบระบบการปลดล็อกแขนไม้กันเมื่อเกิดไฟฟ้าดับ
- 8 ตรวจสอบเช็คทำความสะอาดตัวเครื่องควบคุมอุปกรณ์ไม้กัน



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย : นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์ นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน	วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565 Rev.1 SAP PR No.1120017755	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่
--	--	--

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

AUTODOOR

17.6. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจซ่อมอุปกรณ์ควบคุมประตู Auto อาคารสำนักงานภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง จำนวนทั้งสิ้น 26 ชุด แบ่งตามยี่ห้อดังนี้

- ประตู Auto ยี่ห้อ TGD Automatic Door. จำนวน 6 เครื่อง
- ประตู Auto ยี่ห้อ NABCO Automatic Door. จำนวน 5 เครื่อง
- ประตู Auto ยี่ห้อ ACCRUE/ACCORD Automatic Door. จำนวน 5 เครื่อง
- ประตู Auto ยี่ห้อ VOV International. จำนวน 3 เครื่อง
- ประตู Auto ยี่ห้อ GU , GEZE Automatic Entrance Systems. จำนวน 4 เครื่อง
- ประตู Auto ยี่ห้อ JCCO Automation. จำนวน 1 เครื่อง
- ประตู Auto ยี่ห้อ SMART จำนวน 2 เครื่อง

17.7. ขอบเขตงานบำรุงรักษารายเดือน ประกอบด้วย

- 1 ตรวจสอบระบบแผงควบคุม ตั้งค่าคำสั่งการสั่งงานของอุปกรณ์ในการเปิด-ปิด
- 2 ตรวจสอบตั้งค่าระยะอุปกรณ์ Sensor และ สวิตช์ควบคุมการเปิด-ปิด
- 3 ตรวจสอบตั้งค่าระบบ Limit ควบคุมระยะเลื่อนชะลอการปิดของอุปกรณ์
- 4 ตรวจสอบสภาพสายพาน และ ปรับระดับความตึง หรือ หย่อนของสายพานควบคุม
- 5 ตรวจสอบสภาพฟูล์เบิ้ลกับสายพาน
- 6 ตรวจสอบระบบลูกล่อวิ่งยึดรางบน
- 7 ตรวจสอบสภาพรางประกอบประตู
- 8 ตรวจสอบอุปกรณ์น็อตยึด และ ปรับตั้งขันแน่นตัวลอคยึดบานประตู
- 9 ตรวจสอบเช็คทำความสะอาด

17.8. ผู้รับจ้างต้องจัดทำสรุปผลการบำรุงรักษาอุปกรณ์และจัดส่งให้กับ ปตท. พร้อมกับการส่งมอบงานในแต่ละครั้ง

17.9. เมื่อผู้รับจ้างพบความชำรุดบกพร่องให้ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมให้เรียบร้อย นับถัดจากที่ได้รับแจ้งจาก ปตท. ไม่เกิน 7 วัน และกรณีที่จำเป็นต้องจัดหาอะไหล่เพิ่มเติมเพื่อซ่อมแซม ให้ผู้รับจ้างเสนอราคางานซ่อมเปลี่ยนให้ ปตท. อนุมัติก่อนการ



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567		
จัดทำโดย : นายกฤษฎ์ จารุดำรงศักดิ์ นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน	วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565 Rev.1 SAP PR No.1120017755	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☒ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

ดำเนินงาน สำหรับค่าใช้จ่ายการซ่อมแซมจะไม่รวมอยู่ในค่าบริการรักษาของสัญญาจัดจ้างนี้

17.10. ความปลอดภัยในการดำเนินงาน

- 1 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองอย่างเคร่งครัด
- 2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ก่อนการดำเนินงานทุกครั้ง
- 3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE อย่างครบถ้วนและเหมาะสมกับงาน
- 4 ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายชื่อ และส่งผู้ปฏิบัติงานเข้ารับการอบรมความปลอดภัยกับ ปตท. ก่อนเข้าทำงาน

17.11. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด คำสั่ง มาตรการ การควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายของเชื้อ COVID-19 ของ โรงแยกก๊าซระยอง หรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง หรือคำสั่งจังหวัดระยอง เป็นอย่างน้อย

17.12. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการตรวจ COVID-19 Antigen Test ให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกคนในวันแรกที่มาปฏิบัติงานในพื้นที่ในแต่ละครั้ง หรือตามมาตรการของ ปตท. ในปัจจุบัน

17.13. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการเพื่อป้องกัน COVID-19 ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องประเมินความเสี่ยงและประมาณการค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นให้ครอบคลุมและครบถ้วน

18. ข้อกำหนดอื่นๆ

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆหรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆของตนไม่ได้

1. การขนส่งวัสดุ,สารเคมี,เครื่องจักรอุปกรณ์ และสารต่าง ๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จำต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสสิ่งแวดล้อมโดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกสั่น,รั่วไหล,ทิ้งเรี่ยราดตามรายทางหรือ ปล่อยไอสาร,ไอเสีย,สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด

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

3. การขนถ่าย, การเคลื่อนย้าย, การจัดเก็บ, การจัดบันทึก และการกำจัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมใดๆภายใต้การจัดจ้างของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ต้องอ้างอิงขั้นตอนการปฏิบัติตาม QSHEP-GSP-19-022 การควบคุมกากของเสียจากกระบวนการ



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย :
นายกฤษฎ์ จารุดำรงศักดิ์
นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน

วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565
Rev.1
SAP PR No.1120017755

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ผลิต การซ่อมบำรุง และของเสียอันตรายสำนักงาน ตามข้อกำหนด ISO 14001 ในเรื่องของการควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)

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

5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบต่อด้านอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกันเพื่อประกอบการตรวจรับ

7. เพื่อให้การดำเนินการจัดหาเป็นไปตามมาตรฐาน มรท.8001 ปตท. สวสนสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกผู้ค้าในกลุ่มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มรท.8001 หรือผู้ค้าที่แสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานตามมาตรฐาน มรท.8001 โดยมีหลักเกณฑ์ในการแสดงความมุ่งมั่นดังต่อไปนี้

7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ

7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

7.3 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติให้มีการจ้างงาน จ่ายค่าจ้างการให้สวัสดิการ เนื่องจากความแตกต่างเรื่องเชื้อชาติ เพศ ศาสนา การตั้งครรภ์ 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



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย :
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์
นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน

วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565
Rev.1
SAP PR No.1120017755

หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

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 จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนผู้ค้าของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

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

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

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

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

กระทำ หรือสภาพการณ์ที่อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ

4. สถานที่ทำงาน ต้องไม่มีสิ่งของเหลือใช้หรือเกินความจำเป็น และจัดสิ่งที่มีอยู่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย



เรื่อง : จัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องกั้นบุคคล Access Gate และ Autodoor ภายในเขตควบคุม โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประจำปี 2566-2567

จัดทำโดย :
นายกฤษฎ์ จารุดำรงศักดิ์
นายพิศิษฐ์ ศรีสุทธิ
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน

วันที่จัดทำ : 27 กรกฎาคม 2565
Rev.1
SAP PR No.1120017755

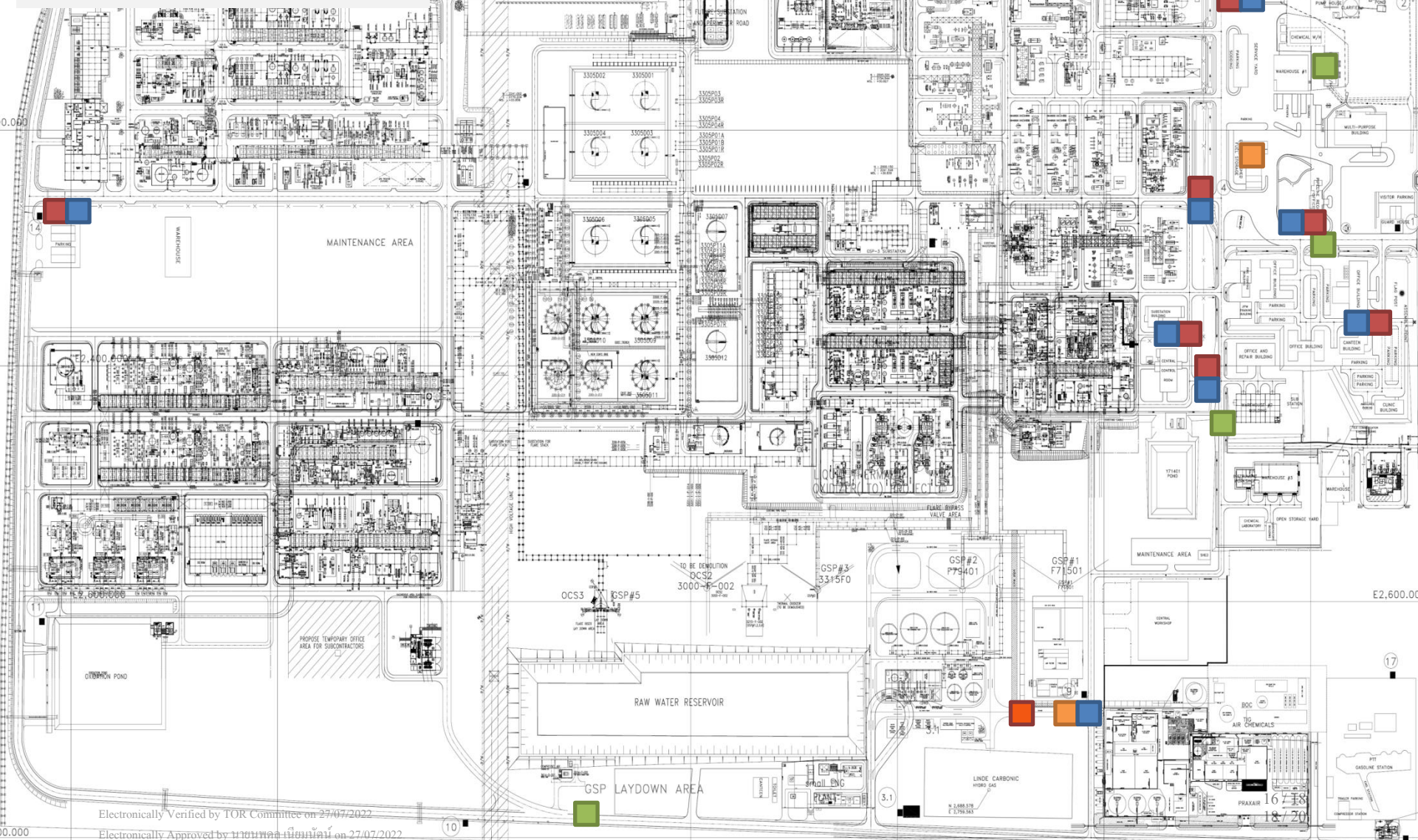
หน่วยงานที่จัดทำ :
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

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

-  Tripod Turnstile
-  Full High Turnstile
-  Swing Gate
-  Butterfly Gate
-  ไม่กั้นรถยนต์



พื้นที่ติดตั้งเครื่องกันบุคคล และ เครื่องไม้กันจราจรระบบ Access Control โรงแยกก๊าซระยอง



พื้นที่ติดตั้ง Auto Door. ตามอาคารสำนักงานโรงพยาบาลระยอง

