



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120019054

เรื่อง จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซระยอง ปี 2567-2569

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร

จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซระยอง ปี 2567-2569

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. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/สั่งหยุดงาน

โดยเข้าดำเนินงานต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 31 ธันวาคม 2569 ส่งมอบงานเป็นครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 36 ครั้ง

ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

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

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคาชุดละ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

จนถึงวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 ระหว่างเวลา 09:00 -16:30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ (หมายเหตุ :

ผู้ค้าประสงค์เข้าร่วมประมูลขอให้แจ้งผ่าน Email : kunsriwimol\_b@pttplc.com สำเนา PAKRON.K@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 )

กำหนดฟังคำชี้แจงพร้อมกันที่ ปตท.สงวนสิทธิ์ในการชี้แจงงานผ่านระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (MS TEAM) โดยจะแจ้งให้ทราบก่อนวันชี้แจงอีกครั้งหนึ่ง วันที่ 25 กรกฎาคม 2566 โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจง เวลา 15:00 ถึง 15:00 น. และชี้แจง เวลา 15:00 น. ( ผู้ชี้แจง นาย กฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์ รหัสพนักงาน 570064 โทร 038676155 )

หากไม่มาฟังคำชี้แจง ปตท. จะถือว่า ผู้ยื่นสละสิทธิ์ในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิ์ในการเสนอราคา

กำหนดยื่นซองราคา ซองหลักฐาน ซองเทคนิค ในวันที่ 09 สิงหาคม 2566 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120019054

เรื่อง จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซระยอง ปี 2567-2569

---

ประกาศ ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

(นายกฤษฎา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซระยอง ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซระยอง ปี 2567-2569 โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง มีความต้องการจัดจ้างเหมางานดูแลความสะอาดของอาคารสำนักงาน อาคารปฏิบัติการ อาคาร Workshop ภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซระยอง ประจำปี 2567-2569

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการตามที่เสนอ

2.2 ไม่มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ดังต่อไปนี้

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

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

2.2.2.1 คดีที่ ปตท. เป็นจำเลย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุด

2.2.2.2 คดีที่ ปตท. เป็นผู้เสียหาย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวไม่ได้กระทำความผิดตามฟ้อง

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

2.2.2.4 คดีอาญาเป็นที่ยุติโดยการถอนคำร้องทุกข์ ถอนฟ้อง หรือจำหน่ายคดีออกจากสารบบความ

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



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายภุชงค์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ในกรณีตามข้อ 2.2.2.3 เมื่อคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า นิติบุคคลกระทำความผิดตามฟ้อง แต่ปรากฏว่ากรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัดไม่ได้กระทำความผิด 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 ไม่ว่าศาลจะมีคำสั่งเห็นชอบด้วยกับการประนอมหนี้ของบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวในกระบวนการล้มละลายหรือไม่ก็ตาม

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

2.3 ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกขึ้นบัญชีผู้ทำงานของ ปตท. และไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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

2.5 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปตท. ณ วันประกาศประมูล/วันเชิญเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

2.6 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท.

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

2.8 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลจะต้องทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 2,000,000 บาท

### 3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละซองดังนี้

#### (3.1) ของคุณสมบัติของผู้ค้า

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 ต้องมีหนังสือมอบอำนาจโดยการระบุนามมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน โดยผู้เสนอราคาอาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่น/นำส่งซองเอกสารเสนอราคาดังกล่าวให้แก่ ปตท.แทนตนได้ โดยผู้เสนอราคารับรองว่าจะรับผิดชอบต่อ ปตท.ในการนำส่งเอกสารแทนตนดังกล่าวทุกประการ เสมือนเป็นตัวแทนของตนด้วย



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯระยอง ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายถุญญ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

|                                     |                          |                          |                          |                          |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 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

(3.2) ของเอกสารเทคนิค

3.2.1. เอกสารแสดงอัตราค่าจ้างและการบริหารบุคลากร

3.2.2. เอกสารแสดงประสบการณ์และผลงานสัญญาจ้างเหมาทำความสะอาดในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา

3.2.3. เอกสารแสดงรายการเครื่องมือและอุปกรณ์

3.2.4. เอกสารแสดงแผนงานและวิธีปฏิบัติงาน

รายการเอกสารเทคนิค รายละเอียดเอกสารเทคนิค และการพิจารณาคะแนนแสดงไว้ในเอกสารแนบท้าย

(3.3) ของใบเสนอราคา

3.3.1 ใบเสนอราคา พร้อมรายการคำนวณตามแบบฟอร์มที่ ปตท. กำหนด

4. การเสนอราคา

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

4.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายฤกษ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

4.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

5. หลักประกันของการเสนอราคา

ในการเสนอราคาครั้งนี้ ไม่มีการวางหลักประกันของเสนอราคา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและประสิทธิภาพ

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ปตท. จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามหัวข้อการพิจารณาและน้ำหนักที่กำหนด โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100 โดยผู้ยื่นเสนอราคาที่มีคะแนนรวมสูงสุดจะเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (1) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 40
- (2) อัตราค่าจ้างและการบริหารบุคลากร กำหนดน้ำหนักร้อยละ 15
- (3) ประสบการณ์และผลงาน กำหนดน้ำหนักร้อยละ 18
- (4) อุปกรณ์ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 15
- (5) แผนงานและวิธีปฏิบัติงาน กำหนดน้ำหนักร้อยละ 12

| หัวข้อการพิจารณา      | น้ำหนัก | เกณฑ์การพิจารณา                                                                                                  |
|-----------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ราคาที่ยื่นข้อเสนอ | 40      | $100 - (((\text{ราคาที่เสนอ} - \text{ราคาของผู้เสนอราคาต่ำที่สุด}) / \text{ราคาของผู้เสนอราคาต่ำที่สุด}) * 100)$ |



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

| หัวข้อการพิจารณา                 | น้ำหนัก | เกณฑ์การพิจารณา                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. อัตรากำลังและการบริหารบุคลากร | 15      | เอกสารแสดงแผนผังอัตรากำลังที่แสดงกรอบอัตรา<br>ระบุทักษะ Skill Chart ของหัวหน้างาน และแผนการ<br>ทดแทนกำลัง<br>และการประเมินความเสี่ยงงาน (Job Safety Analysis) |
| 3. ประสิทธิภาพและผลงาน           | 18      | เอกสารแสดงประสิทธิภาพ/ผลงานของผู้เสนอราคา<br>งานจ้างเหมาทำความสะอาด ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่<br>ผ่านมา                                                          |
| 4. อุปกรณ์                       | 15      | รายการเครื่องจักร เครื่องมือ<br>วิธีการตรวจสภาพแบบ Autonomous Maintenance<br>แผนการบำรุงรักษา Preventive Maintenance                                          |
| 5. แผนงานและวิธีปฏิบัติงาน       | 12      | แผนการปฏิบัติงาน พร้อมระบุอัตราบุคลากร<br>จัดทำเอกสาร Standard Procedure ที่แสดงรายละเอียด<br>ชัดเจน                                                          |

- 6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
- 6.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.





เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซระยอง ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

6.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ากรยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิยามข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ปตท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด

6.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## 7. การส่งมอบงาน

7.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/ส่งหยุดงาน

โดยเข้าดำเนินงานต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 31 ธันวาคม 2569 ส่งมอบงานเป็นครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 36 ครั้ง

## 8. สถานที่ส่งมอบ

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



|                                                                                           |                                                                |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569                                |                                                                |                                                  |
| จัดทำโดย :<br>นายฤกษ์ จารุดำรงศักดิ์<br>นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน<br>นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์ | วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566<br>Rev.2<br>SAP PR No.1120019054 | หน่วยงานที่จัดทำ :<br>ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่ |
| ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง                                                                  |                                                                |                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Quality                                               | <input type="checkbox"/> Safety                                | <input type="checkbox"/> Health                  |
| <input type="checkbox"/> Environment                                                      | <input type="checkbox"/> Lab                                   | <input type="checkbox"/> Energy                  |

## 9. การจ่ายเงิน

ปตท. จะชำระเงินเป็นครั้ง ๆ จำนวน 36 ครั้ง ตั้งแต่เดือน มกราคม 2567 ถึง ธันวาคม 2569 ทั้งนี้ ปตท. จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ ของ ปตท. ได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

## 10. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างส่งมอบจำนวนจุดบริการ(อัตรา) ไม่ครบตามที่ตกลงกันไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ปตท. จุดบริการละเป็นเงินในอัตราร้อยละ 0.1 ต่อวันของราคาค่าจ้างในแต่ละงวด นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไปจนถึงวันที่ ปตท. ได้รับมอบงานถูกต้องครบถ้วน แต่หากงานที่ส่งล่าช้าขึ้นต้องใช้เวลาคู่หรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่นที่ ปตท. ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น

## 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 เดือนนับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้รับมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดข้อบกพร่อง

## 12. การทำสัญญาจ้างและหลักประกันสัญญา

12.1 ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง จะต้องดำเนินการดังนี้.

- (1) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาไม่เกิน 10 ล้านบาท หรือไม่อยู่ในเงื่อนไขของ ปตท. ที่จะต้องจัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง ไปติดต่อขอรับใบสั่งจ้าง ภายในระยะเวลา ที่ ปตท. กำหนด
  - (2) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาเกินกว่า 10 ล้านบาท หรือ ปตท. กำหนดเงื่อนไขให้จัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง ต้องไปติดต่อเพื่อทำสัญญากับ ปตท. ภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด
- หากผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง ไม่ดำเนินการตาม ข้อ 12.1 (1) หรือ 12.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี)และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ที่ ปตท. ตกลงในการจ้างแล้ว ผู้ นั้นจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท. นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

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 ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด หรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้นโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานและตัดออกจากทะเบียนผู้ค้าของ ปตท.

### 13. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

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

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

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

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



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายฤกษ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

- (1) ไม่มีการทุจริต ดิดสินบน หรือการปฏิบัติที่ผิดต่อจริยธรรม ไม่ว่ากับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือสาธารณชนทั่วไป
- (2) มีใบอนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนด
- (3) ไม่ถูกตัดสินให้มีความผิดในชั้นศาลด้านการเงิน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย แรงงาน หรือ อยู่ในบัญชีรายชื่อบุคคล นิติบุคคล หรือสถานประกอบการที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายไทย ภายในระยะเวลา 3 ปี ก่อนการยื่นซอง
- (4) มีนโยบายของบริษัทที่จะไม่จ้างแรงงานเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี
- (5) มีนโยบายของบริษัทที่จะจ่ายค่าตอบแทนแก่ลูกจ้างไม่น้อยกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด และไม่บังคับให้ลูกจ้างทำงานนานเกินกว่ากฎหมายกำหนด
- (6) มีระบบบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในที่ทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอันตราย
- (7) มีระบบบริหารจัดการพื้นที่ปฏิบัติงาน และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ไม่ให้มีความเสี่ยงเชิงนิเวศ (Environmental Liability) (เช่น การปนเปื้อนหรือรั่วไหลของสารอันตรายในดินและน้ำใต้ดิน)

## 15. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

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

## 16. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล



|                                                                                            |                                                                |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯระยอง ปี 2567-2569                               |                                                                |                                                  |
| จัดทำโดย :<br>นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์<br>นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน<br>นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์ | วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566<br>Rev.2<br>SAP PR No.1120019054 | หน่วยงานที่จัดทำ :<br>ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่ |
| ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง                                                                   |                                                                |                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Quality                                                | <input type="checkbox"/> Safety                                | <input type="checkbox"/> Health                  |
| <input type="checkbox"/> Environment                                                       | <input type="checkbox"/> Lab                                   | <input type="checkbox"/> Energy                  |

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



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Notice)

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

## 17. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน

### 17.1. ขอบเขตพื้นที่ในการปฏิบัติงาน

#### 1 รายการอาคารที่ต้องมีการปฏิบัติงานประจำทุกวัน

| ลำดับที่ | สถานที่      | ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.) | จำนวนแม่บ้าน (ประจำพื้นที่) |
|----------|--------------|---------------------|-----------------------------|
| 1        | อาคารบัวหลวง | 2,100               | 4                           |
|          |              |                     |                             |



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference: TOR)

|                                                                                            |                                                                |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซระยอง ปี 2567-2569                                |                                                                |                                                  |
| จัดทำโดย :<br>นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์<br>นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน<br>นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์ | วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566<br>Rev.2<br>SAP PR No.1120019054 | หน่วยงานที่จัดทำ :<br>ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่ |

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

|    |                                        |       |   |
|----|----------------------------------------|-------|---|
| 2  | อาคารชามะนาด                           | 780   | 2 |
| 3  | อาคารดาวเรือง                          | 520   | 2 |
| 4  | อาคารพุทธรักษา                         | 350   | 1 |
| 5  | อาคารนันทรี (Training Center)          | 400   | 1 |
| 6  | อาคารสุพรรณนิการ์ (Inspector Building) | 850   | 1 |
| 7  | อาคารมหาหงส์ สำนักงานคลังพัสดุ         | 230   | 1 |
| 8  | อาคารเทพาโร ( พยาบาล )                 | 420   | 1 |
| 9  | อาคารขมิ้นชัน ( Canteen )              | 270   | 4 |
| 10 | อาคารแก้วเจ้าจอม                       | 400   | 2 |
| 11 | อาคารจามจุรี                           | 450   | 2 |
| 12 | อาคารผกากรอง                           | 315   | 1 |
| 13 | อาคารกฤษณา (CCR 1-3)                   | 615   | 2 |
| 14 | อาคารทับทิมสยาม                        | 2,500 | 4 |
| 15 | อาคารราชพฤกษ์ (CCR 5-6)                | 2,650 | 3 |
| 16 | อาคารส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม     | 1,200 | 2 |
| 17 | อาคารซ่อมบำรุงกลาง พื้นที่ Office      | 1,000 | 3 |
| 18 | อาคารตะเคียนทอง                        | 420   | 1 |
|    |                                        |       |   |



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯระยอง ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายถุณณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

|    |                               |        |    |
|----|-------------------------------|--------|----|
| 19 | อาคาร CWWTP                   | 850    | 1  |
| 20 | อาคาร OCS#1 Office            | 180    | 1  |
| 21 | อาคาร 30 ปี โรงแยกก๊าซฯ       | 4,800  | 4  |
| 22 | อาคาร Field Operation ฟังหน้า | 560    | 2  |
| 23 | อาคาร Field Operation ฟังหลัง | 380    | 1  |
|    | รวม                           | 22,240 | 46 |

2 รายการอาคารที่ไม่มีการปฏิบัติงานประจำจุด

| ลำดับที่ | สถานที่                       | ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.) |
|----------|-------------------------------|---------------------|
| 1        | คลังพัสดุ 1                   | 925                 |
| 2        | คลังพัสดุ 2                   | 900                 |
| 3        | คลังพัสดุ 3                   | 3,650               |
| 4        | อาคารบานบุรี (สื่อสาร)        | 60                  |
| 5        | Truck Loading (1) Bldg        | 20                  |
| 6        | Truck Loading (2) Bldg        | 20                  |
| 7        | Control Room DPCU Bldg        | 200                 |
| 8        | Control Room OCS Bldg         | 65                  |
| 9        | อาคารควบคุมการผลิต (CCR เก้า) | 1,150               |
| 10       | Main Substation GSP#1 Bldg    | 650                 |



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference: TOR)

|                                                                                            |                                                                |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯระยอง ปี 2567-2569                               |                                                                |                                                  |
| จัดทำโดย :<br>นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์<br>นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน<br>นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์ | วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566<br>Rev.2<br>SAP PR No.1120019054 | หน่วยงานที่จัดทำ :<br>ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่ |
| ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง                                                                   |                                                                |                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Quality                                                | <input type="checkbox"/> Safety                                | <input type="checkbox"/> Health                  |
| <input type="checkbox"/> Environment                                                       | <input type="checkbox"/> Lab                                   | <input type="checkbox"/> Energy                  |

|    |                            |        |
|----|----------------------------|--------|
| 11 | Main Substation GSP#2 Bldg | 650    |
| 12 | Main Substation GSP#3 Bldg | 80     |
| 13 | IPG GSP#3 Bldg             | 1,100  |
| 14 | Main Substation GSP#5      | 4,290  |
| 15 | อาคาร GSP#6 Substation     | 4,880  |
| 16 | อาคาร ESP Substation       | 3,110  |
| 17 | อาคาร New Substation GSP#3 | 510    |
| 18 | Central Substation         | 350    |
| 19 | Terminal Substation        | 100    |
| 20 | อาคาร OCS#3                | 570    |
| 21 | อาคาร OCS#1                | 850    |
| 22 | อาคารจอดรถ (ห้องสุขา)      | 150    |
|    | รวม                        | 24,280 |

17.2. ขอบเขตวัน-เวลาปฏิบัติงาน

- 1 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งผู้ปฏิบัติงานในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. โดยจัดให้มีการพัก 1 ชั่วโมง
- 2 หากมีเหตุจำเป็นที่ต้องเปลี่ยนแปลงช่วงเวลาทำงานปกติโดยไม่มีการปฏิบัติงานล่วงเวลา เช่น 07.00-16.00 หรือ 07.30-16.30 น. เป็นต้น ผู้ควบคุมงาน ปตท. จะทำหนังสือแจ้งให้กับผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และจะ





เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซระยอง ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายถุณณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ระยะเวลาทำงานต่อวันให้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจจะกระทำเป็นครั้งคราวตามสถานการณ์

- 3 วันทำการปกติ คือ วันจันทร์ ถึง วันเสาร์ และ วันหยุดประจำสัปดาห์ คือ วันอาทิตย์
- 4 จำนวนจุดบริการในวันจันทร์ ถึง วันเสาร์ คือ 46 จุดบริการ (อัตรา) ปฏิบัติงานประจำพื้นที่ให้บริการ
- 5 จำนวนจุดบริการในวันอาทิตย์ คือ 23 จุดบริการ (อัตรา) โดยแบ่งเป็น 11 จุดบริการ (อัตรา) ปฏิบัติงานประจำพื้นที่ให้บริการ และอีก 12 จุดบริการ (อัตรา) ปฏิบัติงานหมุนเวียนพื้นที่
- 6 จำนวนผู้ปฏิบัติงานในวันหยุดนักขัตฤกษ์หรือวันหยุดราชการ คือ 11 จุดบริการ (ไม่ต่ำกว่า 13 วันต่อปีตามกฎหมาย)
- 7 การปฏิบัติงานในวันหยุดนักขัตฤกษ์หรือวันหยุดราชการ ตามขอบเขตของข้อกำหนดนี้ ให้ผู้รับจ้างจ่ายค่าแรงการทำงานในวันหยุด หรือค่าล่วงเวลาให้กับผู้ปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด
- 8 การจัดสรรจุดบริการประจำพื้นที่ ให้ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงาน ปตท. วางแผนจัดสรรร่วมกัน

17.3. การจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์

- 1 วัสดุสิ้นเปลือง น้ำยา และอุปกรณ์ ให้ผู้รับจ้างจัดหาและนำส่งให้กับ ปตท. โดยจัดเก็บไว้ตามที่ ปตท. กำหนดอย่างต่อเนื่อง
- 2 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมการรับของ-เบิกจ่ายวัสดุอย่างรอบคอบและมีการรายงานปริมาณคงเหลือเป็นประจำทุกเดือน
- 3 ปริมาณวัสดุอุปกรณ์ให้จัดหาตามปริมาณที่กำหนดในรายการแนบท้าย
- 4 รถกระบะ 4 ล้อ (Single Cab) เครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 คัน ประจำพื้นที่โรงแยกก๊าซระยอง
- 5 รถกระบะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยตามกฎหมายความปลอดภัยให้ครบถ้วน เช่น Flame & Spark Arrester เป็นต้น
- 6 รถที่นำมาใช้งานจะต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน มีความปลอดภัย และมีอายุการใช้งานไม่เกิน 5 ปี มีการซ่อมแซมบำรุงรักษาต่อเนื่องตามวาระ และมีการชำระภาษีและ พรบ. (ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ) ตามกฎหมายต่อเนื่อง โดยค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาและค่าธรรมเนียมประกันภัยเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- 7 ผู้รับจ้างจะต้องนำรถและอุปกรณ์ไปตรวจสภาพความปลอดภัยตามที่ ปตท. จัดไว้ให้ เป็นประจำ และติดสติ๊กเกอร์ไว้กับอุปกรณ์ให้ชัดเจนเมื่อมีการใช้งาน



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายถุณณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

#### 17.4. งานทำความสะอาด

##### 17.4.1. การปฏิบัติงานรายวัน (Daily)

ผลสำเร็จของการปฏิบัติงานรายวัน ประกอบไปด้วย

- 1 การกำจัดขยะสำนักงาน ขยะมูลฝอยเทศบาล ขยะเศษอาหาร
- 2 ความสะอาดของพื้น โด๊ะ ตู้ สวิตช์ไฟ มือจับประตู และส่วนอื่น ๆ ในอาคาร
- 3 ความสะอาดของห้อง Pantry
- 4 การกำจัดรอยเปื้อนตามจุดต่าง ๆ
- 5 การกำจัดเชื้อโรคตามจุดสัมผัสต่าง ๆ เช่น มือจับประตู โทรศัพท์ บุ่มลิฟต์
- 6 ความสะอาดของห้องสุขา สุขภัณฑ์ อ่างล้างมือ กระจก
- 7 ความพร้อมของกระดาษชำระ กระดาษเช็ดมือ
- 8 ความสะอาดของจาน ช้อน-ส้อม แก้ว ส่วนกลาง
- 9 การกำจัดแมลงไม่พึงประสงค์ต่าง ๆ
- 10 การดับกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในอาคาร
- 11 การปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ปิดประตู-หน้าต่าง ตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเลิกงาน
- 12 ความสะอาดเรียบร้อยอื่น ๆ ตามที่ ปตท. มอบหมาย

##### 17.4.2. การปฏิบัติงานรายสัปดาห์ (Weekly)

ผลสำเร็จของการปฏิบัติงานรายสัปดาห์ ประกอบไปด้วย

- 1 ความสะอาดของเพดาน ผนัง โคมไฟ คอมพิวเตอร์
- 2 ความสะอาดในตู้เย็น ถังลายน้ำแข็ง กำจัดน้ำละลาย
- 3 ความสะอาดของท่อระบายในห้องสุขา
- 4 ความสะอาดของกระจก หน้าต่าง
- 5 ความเงางามของส่วนที่เป็นโลหะ หรือโลหะชุบ
- 6 ความเงางามของเบาะหนัง โซฟาหนัง



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

- 7 การกำจัดเชื้อโรคตามจุดสัมผัสต่าง ๆ
- 8 ความสะอาดของพรมและการฆ่าเชื้อพรม
- 9 การปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ปิดประตู-หน้าต่าง ตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเลิกงาน
- 10 ความสะอาดเรียบร้อยอื่น ๆ ตามที่ ปตท. มอบหมาย

17.4.3. การปฏิบัติงานรายเดือน (Monthly)

ผลสำเร็จของการปฏิบัติงานรายเดือน ประกอบไปด้วย

- 1 ความเงาของกระจก หน้าต่าง และส่วนที่เป็นโลหะ
- 2 ความสะอาดและกำจัดเชื้อโรคบนพรม ผ้าม่าน ผ้าปูโต๊ะ โซฟา ห้องสุขา
- 3 การกำจัดเชื้อโรคภายในอาคารโดยรวม (Overall Deep Clean)
- 4 ความสะอาดเรียบร้อยอื่น ๆ ตามที่ ปตท. มอบหมาย
- 5 รายงานผลการปฏิบัติงาน และสรุปจำนวนวัสดุสิ้นเปลือง

17.5. รายงานการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานประกอบการส่งมอบงานในแต่ละครั้งทุกเดือน ส่งให้กับคณะกรรมการตรวจรับตรวจทานความครบถ้วนสมบูรณ์ โดยประกอบไปด้วย ดังนี้

- 1 รายงานผลการปฏิบัติงานในแต่ละพื้นที่พร้อมรูปภาพประกอบ
- 2 รายงานจำนวนผู้ปฏิบัติงานในแต่ละวัน
- 3 รายงานการเบิกใช้-จัดส่งวัสดุอุปกรณ์ในแต่ละเดือน
- 4 รายงานผลการตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยง ตามวาระปีละ 1 ครั้ง

17.6. การควบคุมงานและความปลอดภัย

- 1 ผู้ควบคุมงาน ปตท. และหัวหน้างานของผู้รับจ้าง จะร่วมกันกำหนดแผนการทำงานในแต่ละพื้นที่ แต่ละระยะเวลา โดยละเอียด
- 2 หัวหน้างาน (หัวหน้าแม่บ้าน) จำนวน 1 อัตรา ซึ่งรวมอยู่ใน 46 อัตรานั้นแล้ว มีภาระหน้าที่ ดังนี้



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯระยอง ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

- 2.1 จัดทำแผนงานการทำงานร่วมกับผู้ควบคุมงาน ปตท. ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ
- 2.2 ควบคุมกำกับ ดูแล และตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความสะอาดให้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเรียบร้อยและเคร่งครัด หากพบข้อบกพร่อง หรือ เหตุผิดปกติต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. ที่มีหน้าที่รับผิดชอบทราบโดยทันที
- 2.3 เบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์งานทำความสะอาดประจำเดือนและทำสรุปรายงานส่งผู้ควบคุมงาน ปตท. ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ
- 2.4 จัดทำรายงานประจำเดือน และรายงานอื่น ๆตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อนำเสนอต่อ ผู้ควบคุมงาน ปตท. ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ
- 2.5 ประสานงานกับผู้ควบคุมงาน ปตท. ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ
- 2.6 ปฏิบัติงานอื่น ๆที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมายจากผู้ควบคุมงาน ปตท. ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ
- 3 ในกรณีที่ ปตท. ได้แจ้งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือแจ้งเปลี่ยนเครื่องมือเครื่องใช้หรือวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งน้ำยาทำความสะอาดและน้ำยาอื่นใดสำหรับใช้ในการทำงานจ้างตามข้อกำหนดนี้ ให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเร็ว
- 4 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เรียบร้อยและถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดตลอดระยะเวลาสัญญา หากปรากฏว่าผู้ปฏิบัติงานดำเนินงานไม่เรียบร้อย ผู้รับจ้างยินยอมเปลี่ยนผู้ปฏิบัติงานให้ใหม่ หรือแก้ไขปรับปรุงการปฏิบัติงานจ้างให้เรียบร้อย
- 5 เพื่อคุณภาพของงานจ้างและความปลอดภัยของชีวิตของบุคลากร ผู้รับจ้างจะต้องไม่จัดให้มีบุคลากรที่มีอายุมากกว่า 60 ปี มาปฏิบัติงานกับ ปตท.
- 6 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ซึ่งต้องหมั่นตรวจสอบความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และประสานงาน ช่วยเหลือ และให้คำแนะนำด้านความปลอดภัยอยู่เสมอ
- 7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีหัวหน้างาน หรือ ผู้ประสานงานประจำพื้นที่ตลอดเวลาการทำงาน
- 8 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้ครบถ้วนและเหมาะสม
- 9 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องแบบ เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว ให้กับผู้ปฏิบัติงานอย่างครบถ้วนและเหมาะสม แสดงถึงภาพลักษณ์และบุคลิกที่ดี



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายถุณณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

- 10 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสาร Job Safety Analysis สำหรับการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้เพียงพอและหมั่นทบทวนให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยลงข้อมูลไว้ในแบบฟอร์มที่ ปตท. กำหนด
- 11 ผู้รับจ้างจะต้องให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้ารับการอบรมความปลอดภัยที่ ปตท. จัดขึ้น เพื่อรับบัตรผู้รับเหมาประจำภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง
- 12 การเปลี่ยนแปลงของกฎความปลอดภัย หรือนโยบายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยสื่อสารกันภายในเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบข้อมูลที่สอดคล้องกัน
- 13 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและจัดส่งประวัติอาชญากรรมของบุคลากรให้กับ ปตท. ภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่เริ่มสัญญาจ้าง
- 14 ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบกำกับดูแลและบริหารงานบุคคลตามกฎหมายระเบียบของผู้รับจ้าง เช่น ชั่วโมงทำงาน วันหยุด วันลา การลงโทษ ระเบียบวินัย และการดำเนินงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานบุคคล

17.7. อาชีวอนามัย

- 1 บริษัทผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ฉบับเป็นปัจจุบัน เป็นอย่างน้อย
- 2 บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพตามงานที่มีปัจจัยเสี่ยงให้กับลูกจ้างทุกคนตามรายการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงที่ ปตท. กำหนดเป็นอย่างน้อย
  - 2.1 ต้องตรวจขณะปฏิบัติงาน หรือตรวจประจำปีตามวงรอบการตรวจ
  - 2.2 ต้องตรวจก่อนเข้าปฏิบัติงานพื้นที่/งานเสี่ยง เช่น งานที่อับอากาศ งานบนแท่นขุดเจาะ เป็นต้น
  - 2.3 ต้องส่งเอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพและใบรับรองแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ของแพทย์ผู้ตรวจภายหลังการตรวจสุขภาพเสร็จสิ้น
- 3 บริษัทผู้รับจ้างต้องส่งผลการตรวจและผลการวิเคราะห์สาเหตุและมาตรการป้องกันแก้ไขเบื้องต้น รวมถึงปัจจัยส่วนบุคคล มาให้ผู้ควบคุมงานทราบเพื่อวิเคราะห์เทียบกับผลสภาพแวดล้อมในการทำงานและเพื่อประกอบการประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทรับจ้าง ส่งมาให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบภายใน 30 วัน นับจากวันที่ทราบผล
- 4 บริษัทผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสุขภาพซ้ำในรายการด้านอาชีวอนามัยที่ผิดปกติภายใน 30 วันนับจากวันที่ทราบผล และส่งผลการตรวจซ้ำพร้อมวิเคราะห์สาเหตุและการแก้ไขป้องกันมาให้ผู้ควบคุมงานทราบภายใน วัน นับแต่วันที่



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯระยอง ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายถุณณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ทราบผลการตรวจซ้ำ

- หากผลการตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติจนไม่สามารถปฏิบัติงานในตำแหน่งเดิมได้ ปตท.สามารถพิจารณา สับเปลี่ยนตำแหน่งงานหรือแจ้งเปลี่ยนบุคลากร โดยคำนึงถึงสุขภาพของลูกจ้างเป็นสำคัญ บริษัทผู้รับจ้างมีหน้าที่ จัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ระบุในสัญญาฯมาแทนโดยทันที
- หากมีการเปลี่ยนแปลงลูกจ้างที่ปฏิบัติกับโรงแยกก๊าซฯ บริษัทผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ

17.8. รายการแนบท้ายข้อกำหนด

(1) รายการอุปกรณ์-เครื่องมือประจำพื้นที่

| ลำดับที่ | รายการ                        | จำนวน | หน่วย |
|----------|-------------------------------|-------|-------|
| 1        | รถกระบะ 4 ล้อ ดีเซล           | 1     | EA    |
| 2        | รถเข็นอเนกประสงค์ 4 ล้อพับได้ | 12    | EA    |
| 3        | เครื่องดูดฝุ่น                | 1     | EA    |
| 4        | เครื่องซักพรม                 | 1     | EA    |
| 5        | เครื่องขัดพื้น พร้อมแผ่นขัด   | 1     | EA    |
| 6        | กล่องใส่กระดาษชำระม้วน        | 214   | EA    |
| 7        | กล่องใส่กระดาษเช็ดมือ         | 92    | EA    |
| 8        | ถังขยะ 18 ลิตร                | 110   | EA    |
| 9        | ถังขยะ 15 ลิตร                | 142   | EA    |
| 10       | ถังขยะ 10 ลิตร                | 214   | EA    |



|                                                                                            |                                                                |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569                                 |                                                                |                                                  |
| จัดทำโดย :<br>นายถุณณ์ จารุดำรงศักดิ์<br>นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน<br>นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์ | วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566<br>Rev.2<br>SAP PR No.1120019054 | หน่วยงานที่จัดทำ :<br>ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่ |
| ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง                                                                   |                                                                |                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Quality                                                | <input type="checkbox"/> Safety                                | <input type="checkbox"/> Health                  |
| <input type="checkbox"/> Environment                                                       | <input type="checkbox"/> Lab                                   | <input type="checkbox"/> Energy                  |

(2) รายการวัสดุสิ้นเปลือง แบ่งจัดส่งเป็นรายเดือน

| ลำดับที่ | รายการ                     | จำนวน/ปี | หน่วย |
|----------|----------------------------|----------|-------|
| 1        | แปรงขัดพื้นห้องสุขา        | 120      | EA    |
| 2        | แปรงขัดโถสุขภัณฑ์          | 120      | EA    |
| 3        | ไม้กวาดอ่อน                | 120      | EA    |
| 4        | ที่โกยผงแบบก้านยาว         | 46       | EA    |
| 5        | ไม้กวาดหยากไย่             | 46       | EA    |
| 6        | ไม้ดันฝุ่น                 | 46       | EA    |
| 7        | ผ้าดันฝุ่น                 | 92       | EA    |
| 8        | ไม้ม็อบถูพื้น              | 50       | EA    |
| 9        | ผ้าม็อบ                    | 120      | EA    |
| 10       | ผ้าสำหรับเช็ดสิ่งของต่าง ๆ | 120      | EA    |
| 11       | กระบอกล้างมือ              | 92       | EA    |
| 12       | ไม้รีดน้ำพื้นขนาด 18 นิ้ว  | 46       | EA    |
| 13       | ไม้เช็ดกระจกพร้อมยางรีดน้ำ | 20       | EA    |
| 14       | สก็อตไบร์                  | 900      | EA    |
| 15       | ฟองน้ำล้างจาน-ล้างแก้ว     | 900      | EA    |



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

|    |                            |       |      |
|----|----------------------------|-------|------|
| 16 | ถุงขยะสีขาวขุ่น 18*20 นิ้ว | 700   | KG   |
| 17 | ถุงขยะสีขาวขุ่น 22*30 นิ้ว | 1500  | KG   |
| 18 | ถุงขยะสีขาวขุ่น 30*40 นิ้ว | 1500  | KG   |
| 19 | กระดาษชำระม้วนใหญ่         | 7800  | ROLL |
| 20 | กระดาษต่อเนื่องเช็ดมือ     | 12000 | PACK |
| 21 | กระดาษเช็ดหน้า             | 240   | BOX  |
| 22 | ถุงมือยาง                  | 184   | SET  |
| 23 | รองเท้าบูทยาง              | 46    | SET  |
| 24 | น้ำยาแอลกอฮอล์ ชนิดน้ำ     | 480   | GAL  |
| 25 | น้ำยาแอลกอฮอล์ ชนิดเจล     | 96    | GAL  |
| 26 | น้ำยาล้างห้องน้ำสุขภัณฑ์   | 250   | GAL  |
| 27 | น้ำยาถูพื้นแตกตอล          | 180   | GAL  |
| 28 | น้ำยาล้างจาน               | 280   | GAL  |
| 29 | น้ำยาเช็ดกระจก             | 24    | GAL  |
| 30 | น้ำยาดันฝุ่น               | 36    | GAL  |
| 31 | น้ำยาขัดเงาเบาะ            | 12    | GAL  |
| 32 | น้ำยาทำความสะอาดพรม        | 12    | GAL  |
|    |                            |       |      |





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯระยอง ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายถุณณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

|    |                                 |      |      |
|----|---------------------------------|------|------|
| 33 | น้ำยาล้างพื้น (ลอกแว็กซ์)       | 12   | GAL  |
| 34 | น้ำยาเคลือบเงา                  | 12   | GAL  |
| 35 | ลูกเหม็นดับกลิ่น                | 1500 | PACK |
| 36 | สเปรย์ปรับอากาศ (Air Freshener) | 144  | CAN  |
| 37 | สเปรย์กำจัดยุงแมลงสาบ           | 144  | CAN  |
| 38 | ผงซักฟอก ถึง 8 กก.              | 36   | BAG  |

(3) รายการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง (Occupational Examination)

- ตรวจคัดกรองภาวะความดันโลหิตสูง
- ตรวจเลือดหาภูมิคุ้มกันต่อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)
- ตรวจเลือดหาไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)
- ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
- ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)
- ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Vision Test)
- ตรวจหาสารปรอทในเลือด (Mercury in Blood)
- ตรวจหาสารปรอทในปัสสาวะ (Mercury in Urine)
- ตรวจหาสารปรอทในปัสสาวะ (Mercury in Urine)

18. ข้อกำหนดอื่นๆ



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯระยอง ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆหรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆของตนไม่ได้

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

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

3. การขนถ่าย, การเคลื่อนย้าย, การจัดเก็บ, การจัดบันทึก และการกำจัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมใดๆภายใต้การจัดจ้างของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ต้องอ้างอิงขั้นตอนการปฏิบัติตาม QSHEP-GSP-19-022 การควบคุมกากของเสียจากกระบวนการผลิต การซ่อมบำรุง และของเสียอันตรายสำนักงาน ตามข้อกำหนด ISO 14001 ในเรื่องของการควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)

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

5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบต่อการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกันเพื่อประกอบการตรวจรับ

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

7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ

7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

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 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)



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

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

1. การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคู่มือ และมาตรฐาน ไม่กระทำใดๆที่เสี่ยงต่ออันตราย
2. ต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัย ในบริเวณที่ปฏิบัติงานก่อนลงมือทำงานทุกครั้ง
3. รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุ, เหตุการณ์เกือบเกิดเป็นอุบัติเหตุ (Near miss), และ เมื่อพบเห็นการกระทำ หรือสภาพการณ์ที่อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ
4. สถานที่ทำงาน ต้องไม่มีสิ่งของเหลือใช้หรือเกินความจำเป็น และจัดสิ่งที่มีอยู่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
5. เครื่องมือ, เครื่องจักร, อุปกรณ์ และยานพาหนะต้องได้รับการตรวจสอบตามวาระ และใช้ให้เหมาะสมกับงานอย่างถูกวิธี และเมื่อเกิดการชำรุดเสียหายให้รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทราบทันที
6. การใช้, ปรับแต่ง, เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ใด ๆ ต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่เท่านั้น
7. กรณีที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายรัดกุมด้วยเสื้อแขนยาว และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน อันได้แก่ หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย 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 กระทำการใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน นอกบริเวณอาคาร และนอกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
12. ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบ, เครื่องหมายป้ายเตือน และคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
13. การนำยานพาหนะ, เครื่องยนต์, อุปกรณ์ไฟฟ้า, กล้องถ่ายรูป และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟเข้าในเขตโรงงาน ต้องได้รับการตรวจสอบ และออกบัตรอนุญาตก่อนทุกครั้ง
14. การกำหนดความเร็วยานพาหนะ ภายในเขตโรงงานไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกเขตโรงงานไม่เกิน 40 กม./ชม.



เรื่อง : จัดจ้างเหมาทำความสะอาดโรงแยกก๊าซฯระยะของ ปี 2567-2569

จัดทำโดย :  
นายกฤษณ์ จารุดำรงศักดิ์  
นายณัฐพงษ์ ศรีไชยวาน  
นายเกรียงไกร เสงี่ยมจิตต์

วันที่จัดทำ : 14 กรกฎาคม 2566  
Rev.2  
SAP PR No.1120019054

หน่วยงานที่จัดทำ :  
ส่วนบำรุงรักษาอาคารสถานที่

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

15. พนักงานใหม่ ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวต้องเข้ารับการอบรมกฎความปลอดภัยนี้ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในเขตโรงงาน และต้องได้รับการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน

เกณฑ์การพิจารณา เรื่อง จัดจ้างเหมาดูแลความสะอาดโรงเรียนของ ปี 2567-2569

พิจารณาใช้คะแนนรวมสูงสุด

เกณฑ์พิจารณาเทคนิคตามข้อกำหนด ของเอกสารเทคนิค

| ลำดับ | หัวข้อ                          | เอกสาร                                                                                                                                                                                                    | คะแนน                  | ได้คะแนน |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 1     | อัตราค่าจ้างและการบริหารบุคลากร | แผนผังบุคลากร หรือ <u>Organization Chart</u> ที่แสดงรายชื่อผู้จัดการ, ผู้ประสานงาน และหัวหน้างาน                                                                                                          | 5                      |          |
|       |                                 | แผนผังบุคลากร หรือ <u>Organization Chart</u> ที่แสดงรายชื่อผู้จัดการ, ผู้ประสานงาน และหัวหน้างาน พร้อมอัตราค่าจ้างที่แสดงจุดบริการ(กรอบอัตรา) พร้อมตารางระบุทักษะ <u>Skill Chart</u> ของหัวหน้างาน        | 10                     |          |
|       |                                 | แผนผังอัตราค่าจ้างที่แสดงกรอบอัตรา พร้อมตารางระบุทักษะ <u>Skill Chart</u> ของหัวหน้างาน และแผนการทดแทนกำลัง และการประเมินความเสี่ยงงาน (Job Safety Analysis) จากรายการงานที่ระบุในข้อกำหนดอย่างน้อย 1 งาน | 15                     |          |
|       |                                 | แผนผังอัตราค่าจ้างที่แสดงกรอบอัตรา พร้อมตารางระบุทักษะ <u>Skill Chart</u> ของหัวหน้างาน และแผนการทดแทนกำลัง และการประเมินความเสี่ยงงาน (Job Safety Analysis) จากรายการงานที่ระบุในข้อกำหนดอย่างน้อย 3 งาน | 25                     |          |
|       |                                 |                                                                                                                                                                                                           | (1) คะแนนเต็ม 25 คะแนน |          |
| 2     | ประสบการณ์และผลงาน              | เอกสารแสดง <u>ประสบการณ์/ผลงาน</u> ของผู้เสนอราคา งานจ้างเหมาทำความสะอาด ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา วงเงินไม่เกิน 4 ล้านบาทต่องาน จำนวน 1 ผลงาน                                                         | 5                      |          |
|       |                                 | เอกสารแสดง <u>ประสบการณ์/ผลงาน</u> ของผู้เสนอราคา งานจ้างเหมาทำความสะอาด ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา วงเงินมากกว่า 4 ล้านบาทต่องาน จำนวน 1 ผลงาน                                                         | 10                     |          |
|       |                                 | เอกสารแสดง <u>ประสบการณ์/ผลงาน</u> ของผู้เสนอราคา งานจ้างเหมาทำความสะอาด ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา วงเงินมากกว่า 4 ล้านบาทต่องาน จำนวน 2 ผลงาน                                                         | 20                     |          |
|       |                                 | เอกสารแสดง <u>ประสบการณ์/ผลงาน</u> ของผู้เสนอราคา งานจ้างเหมาทำความสะอาด ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา วงเงินมากกว่า 4 ล้านบาทต่องาน จำนวนตั้งแต่ 3 ผลงานขึ้นไป                                            | 30                     |          |
|       |                                 |                                                                                                                                                                                                           | (2) คะแนนเต็ม 30 คะแนน |          |
| 3     | อุปกรณ์                         | รายการเครื่องจักร เครื่องมือ พร้อมรูปประกอบตามรายการที่ ปตท. กำหนด                                                                                                                                        | 5                      |          |
|       |                                 | รายการเครื่องจักร เครื่องมือ พร้อมเอกสารขั้นตอนการดูแลรักษาอุปกรณ์                                                                                                                                        | 10                     |          |
|       |                                 | รายการเครื่องจักร เครื่องมือ ที่แสดงวิธีการตรวจสภาพแบบ <u>Autonomous Maintenance</u> ประจำสัปดาห์ พร้อมแผนการบำรุงรักษา <u>Preventive Maintenance</u> ประจำเดือน                                          | 25                     |          |
|       |                                 |                                                                                                                                                                                                           | (3) คะแนนเต็ม 25 คะแนน |          |

| ลำดับ | หัวข้อ                  | เอกสาร                                                                                                                                                | คะแนน                  | ได้คะแนน |
|-------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 4     | แผนงานและวิธีปฏิบัติงาน | <u>แผนการปฏิบัติงาน</u> ประจำวัน                                                                                                                      | 5                      |          |
|       |                         | <u>แผนการปฏิบัติงาน</u> ประจำวัน, ประจำสัปดาห์                                                                                                        | 10                     |          |
|       |                         | <u>แผนการปฏิบัติงาน</u> พร้อมระบุอัตราบุคลากรที่ใช้ในแต่ละงาน (ยกตัวอย่างมาอย่างน้อย 3 งาน)                                                           | 15                     |          |
|       |                         | <u>แผนการปฏิบัติงาน</u> พร้อมระบุอัตราบุคลากรที่ใช้ในแต่ละงาน (ยกตัวอย่างมาอย่างน้อย 3 งาน) และจัดทำเอกสาร Standard Procedure ที่แสดงรายละเอียดชัดเจน | 20                     |          |
|       |                         |                                                                                                                                                       | (4) คะแนนเต็ม 20 คะแนน |          |
|       |                         |                                                                                                                                                       | 100                    |          |

หมายเหตุ 1 การขาดส่งเอกสาร, เนื้อหาในเอกสารไม่ชัดเจน, เนื้อหาในเอกสารไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ ตามข้อกำหนด ปตท. จะพิจารณาให้คะแนน 0 ในหัวข้อนั้น ๆ

2 ปตท. จะพิจารณาเปิดซองราคากับผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนรวมในซองเอกสารเทคนิคตั้งแต่ 60 คะแนนขึ้นไป

คะแนนเทคนิคที่ได้ = .....

X 0.6 = .....

เกณฑ์พิจารณาราคา ของราคา

+

คะแนนราคาที่ได้ =  $\left(100 - \left(\frac{\text{ราคาที่เสนอ} - \text{ราคาของผู้เสนอต่ำสุด}}{\text{ราคาของผู้เสนอต่ำสุด}}\right) \times 100\right) \times 0.4 = \dots\dots\dots$