



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120019279

เรื่อง ข้อซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31

ธันวาคม 2567

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร ข้อซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สถานที่ส่งมอบ ณ คลังพัสดุ 2 อาคารมาหงส์ โรงแรมแกรนด์ไฮแอทเอราวัณ ถนนสุขุมวิท ตำบลนาบตาพุด อ.เมือง จังหวัด ระยะ 21150

กำหนดส่งมอบ 7. การส่งมอบงาน กำหนดการส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบงานสินค้า/อุปกรณ์ให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ผู้ขาย ต้องส่งมอบสารเคมีให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยส่งมอบเป็นครึ่งๆ

ตามรายการและจำนวนที่แจ้ง ภายในกำหนด 7 วัน (ไม่รวมวันหยุด) นับถ้วนจากวันที่ผู้ขายได้รับแจ้งจาก

ปตท. โดยผู้ขายต้องเชื่อมต่อช่องทางการส่งมอบให้กับ ปตท. ทราบล่วงหน้า 3 วัน ก่อนส่งมอบ มีระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา

เมื่อครบจำนวนสินค้าในสัญญาหรือถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน.

ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

- รายละเอียดตามข้อกำหนด ปตท. 1 ชุด

- ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ 1 แผ่น

- แบบฟอร์มใบเสนอราคา 1 ชุด

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคากลาง \_\_ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2566

จนถึงวันที่ 25 ตุลาคม 2566 ระหว่างเวลา 09:00 -16:30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ ( หมายเหตุ :

ปตท.ส่วนสิทธิ์ในการซื้อขายงานผ่านระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (MS TEAM)

โดยจะแจ้งให้ทราบก่อนวันซื้อขายอีกครึ่งหนึ่ง ) ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุ โรงแรมแกรนด์ไฮแอทเอราวัณ ถนนสุขุมวิท ปตท. เลขที่ 555 ต.สุขุมวิท

ต.นาบตาพุด อ.เมือง จ.ราชบุรี 21150 ( นายปกรณ์ คุณสารวนิช โทรศัพท์ 0-3867-6177 )

กรณีมีข้อสงสัย ติดต่อ นาย เอกออม ศักดา โทร 038-676188

กำหนดยื่นของราคา ของหลักฐาน ของเทคนิค ในวันที่ 03 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุ โรงแรมแกรนด์ไฮแอทเอราวัณ ปตท. เลขที่ 555 ต.สุขุมวิท

ต.นาบตาพุด อ.เมือง จ.ราชบุรี 21150

ประกาศ ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2566

(นายกุญรา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี	แผนกบริหารพัสดุ	

### ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



Quality

Safety

Health

Environment

Lab

Energy

### ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะซื้อ สารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ศินค้าที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี คุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

#### 1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

#### 2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจกรรมตามที่เสนอ

2.2 ไม่มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ดังต่อไปนี้

2.2.1 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) มีมติเชิงลบความผิด โดย บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวจะหลุดพ้นจากการมีลักษณะต้องห้ามตามข้อนี้เมื่อ ภายหลังปรากฏว่าคดีถึงที่สุด และ บุคคลหรือ นิติบุคคลดังกล่าวไม่มีความผิด

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

2.2.2.1 คดีที่ ปตท. เป็นจำเลย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุด

2.2.2.2 คดีที่ ปตท. เป็นผู้เสียหาย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวไม่ได้กระทำความผิดตาม พ้อง

2.2.2.3 คดีที่ ปตท. เป็นผู้เสียหาย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวกระทำการใดๆ ไม่ได้กระทำความผิดตาม พ้อง และบุคคลที่เป็นคู่ความพันโทษ หรือครบกำหนดเวลาการลงอาญา หรือ ครบกำหนดเวลาอุทธรณ์กำหนดโทษแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

2.2.2.4 คดีอาญาเป็นที่ยุติโดยการถอนคำร้องทุกข้อ ถอนฟ้อง หรือจำหน่ายคดีออกจากสารบบความ

กรณีตามข้อ 2.2.2.1 - ข้อ 2.2.2.4 ถ้าคู่ความเป็นนิติบุคคล ให้ถือว่ากรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วนไม่จำกัด ความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทฯ จำกัด มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) และจะ



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะยาวสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี		แผนกบริหารพัสดุ

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

### หลุดพื้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ตามข้อนี้ เช่นเดียวกับนิติบุคคล

ในกรณีตามข้อ 2.2.2.3 เมื่อคิดมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า นิติบุคคลกระทำการใดๆ ที่ไม่ได้ปรากฏว่ากรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทฯ ท่านจำกัดไม่ได้กระทำการใดๆ ที่ไม่ได้จำกัดความรับผิด และกรรมการหรือหุ้นส่วนดังกล่าวได้ล้าออกจากนิติบุคคลแล้ว ให้ถือว่ากรรมการหรือหุ้นส่วนรายนั้นได้หลุดพื้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist)

ในกรณีที่คิดมีคำพิพากษาให้นิติบุคคลและการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทฯ จำกัด รับโภตทรัพย์หรือของอาญาในระยะเวลาแตกต่างกัน ให้ใช้ระยะเวลารับโภตทรัพย์หรือของอาญาที่ยาวที่สุด ในการนับระยะเวลาหลุดพื้นจากการมีลักษณะต้องห้ามตามข้อนี้

2.2.3 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูก ปตท. บอกรอเลิกสัญญาได้ ๆ อันเนื่องจากการกระทำการใดๆ ที่กระทบต่อ ปตท.

2.2.4 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกศาลสั่งให้ล้มละลาย กล่าวคือเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกศาลเมืองค่าสั่งพิพากษ์ทรัพย์ไม่ว่าชั่วคราวหรือเด็ดขาด ในคดีล้มละลาย และศาลมั่งไม่ได้มีคำสั่งถึงที่สุดให้จำหน่ายคดี ยกเลิกการล้มละลาย หรือปลดลักษณะคดี ทั้งนี้ ไม่ว่าศาลจะมีคำสั่งเห็นชอบด้วยกันการประเมินหนี้ของบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวในกระบวนการล้มละลายหรือไม่ก็ตาม

2.2.5 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกกำหนดและประกาศรายชื่อ โดย ปปง. ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาชญาที่มีอันตรายทำลายล้างสูง

ทั้งนี้ นิติบุคคลตามข้อ 2.2 ให้หมายความรวมถึง กรรมการของบริษัทจำกัด หุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทฯ จำกัดด้วย

2.3 ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกขึ้นบัญชีผู้ที่้งงานของ ปตท. และ ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.4 ต้องเป็นรายเดียวกับผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นกลุ่มนิติบุคคลในลักษณะ Partnership/ Consortium/ Joint Venture จะต้องมีสมาชิกในกลุ่มรายได้รายหนึ่งเป็นผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่มีลักษณะเป็น Partnership / Consortium / Joint Venture ดังกล่าวจะต้องรับผิดชอบต่อ ปตท. ในฐานะลูกหนี้ร่วมด้วย

2.5 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปตท. ณ วันประกาศประมูล/วันเชิญเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี		แผนกบริหารพัสดุ

**ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง**



Quality

Safety

Health

Environment

Lab

Energy

2.6 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติของ ปตท. (หรือคลังปิโตรเลียมภาคตะวันออกหรือ โรงพยาบาลน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ)

2.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยได้รับผลประเมินหลังส่งมอบสินค้าและบริการประจำปี ในระดับควรปรับปรุง (D) ของสายงานแยก ก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาข้อนหลัง 1 ปี

2.8 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลจะต้องทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท

**3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ในการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องขัดเอกสารใส่ซองปิดพนึกให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละของดังนี้

**(3.1) ของคุณสมบัติของผู้ค้า**

3.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย

3.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวง

พาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถ้วนจากวันรับรองจนถึงวันยื่นของใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

3.1.3 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองของสถานทูตไทย หรือกองสุดท้าย หรือ ทูตพาณิชย์ไทย รับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และอำนาจในการดำเนินติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้ง และต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข็นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนออนุญาตให้มีคำสั่งให้สละเอกสารลับหรือความคุ้มกันเข่นว่านั้นแล้ว

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



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี		แผนกบริหารพัสดุ

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

3.1.5 สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีการรับผู้มีอำนาจลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชน /สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีการมอบอำนาจ)

3.1.6 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ไว้จะต้องแนบสำเนา กพ. 20 ด้วย

### (3.2) ของเอกสารเทคนิค

3.2.1 เอกสารค้านาเทคนิค Product Data Sheet

3.2.2 เอกสาร Safety Data Sheet (SDS)

### (3.3) ของใบเสนอราคา

3.3.1 ใบเสนอราคา

3.3.2 ใบรายละเอียดการคำนวนราคา (ถ้ามี)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกรายการต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคาร่วมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคางานของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคាត่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคร่วม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคามิ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้องเสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการบุดลง หรือปิดม่า ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคร่วม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นำบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคานี้ เสนอจะต้องยืนยันตามเวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนยันราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 3 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้

4.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคากดๆ โดยเด็ดขาด

4.3 คณะกรรมการจัดทำสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะยาวสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ นีสี		แผนกบริหารพัสดุ

### ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



Quality



Safety



Health



Environment



Lab



Energy

มิผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

### 5. หลักประกันของในการเสนอราคา

ในการเสนอราคากรั้งนี้ ไม่มีการวางแผนหลักประกันของเสนอราคา

### 6. หลักเกณฑ์และลิฟธ์ในการพิจารณา (กำหนดเอง)

- 6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
 

ปตท. จะพิจารณาจากผู้ยื่นเสนอราคาร่วมที่ต่ำสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
- 6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสินค้าที่จะเข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
- 6.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
  - (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.
  - (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 6.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดा หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น
 

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคางานต่ำสุด เสนอราคางานต่ำมากที่สุด ได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นเข้าแข่งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ปตท. มี



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผู้ทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี		แผนกบริหารพัสดุ

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

สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำนิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด

6.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจประกาศยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นๆ ในการเสนอราคา

## 7. การส่งมอบงาน

7.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบงานสินค้า/อุปกรณ์ให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียด กำหนดส่งมอบ

ผู้ขาย ต้องส่งมอบสารเคมีให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยส่งมอบเป็นครั้งๆ ตามรายการและจำนวนที่แจ้ง ภายในกำหนด 7 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถ้วนจากวันที่ผู้ขายได้รับแจ้งจาก ปตท. โดยผู้ขายต้องยืนยันกำหนดการส่งมอบให้กับ ปตท. ทราบล่วงหน้า 3 วัน ก่อนส่งมอบ มีระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา เมื่อครบจำนวนสินค้าในสัญญาหรือถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 แล้ว แต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน.

## 8. สถานที่ส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบสินค้า/อุปกรณ์ทั้งหมดที่ คลังพัสดุ 2 อาคารมหา庈 โรงแยกก้าชธรรมชาติ ระยะ เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มหาตาพุด อำเภอ จังหวัด ระยะ 21150

## 9. การจ่ายเงิน

ปตท. จะชำระเงินเป็นครั้งๆ ตามรายการ และจำนวน ที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วน ตามที่แจ้งให้ส่งมอบในแต่ละครั้ง เมื่อครบ 30 วัน นับถ้วนจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบ ของ ปตท. ได้ทำการตรวจสอบ สินค้า/อุปกรณ์ ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

## 10. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบสินค้าล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันไว้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ปตท. เป็นเงินในอัตราอัตราร้อยละ 0.2 ต่อ วันของมูลค่าสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบในแต่ละครั้ง นับถ้วนจากวันครบกำหนดส่งมอบสินค้าเป็นต้นไปจนถึงวันที่ ปตท. ได้รับ



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะยาวสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี		แผนกบริหารพัสดุ

### ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



Quality

Safety

Health

Environment

Lab

Energy

มอบสินค้าถูกต้องครบถ้วน แต่หากสินค้าที่ส่งล่าช้านั้นต้องใช้ความคุ้มครองเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับสินค้าในรายการอื่นที่ ปตท. ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากความของสินค้าที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น

### 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้รับมอบสินค้า/อุปกรณ์และคณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบสินค้าครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องรีบดำเนินการเปลี่ยนสินค้า/อุปกรณ์ภายใน 7 วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดข้อบกพร่อง

### 12. การทำสัญญาซื้อขายและหลักประกันสัญญา

#### 12.1 ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการซื้อจะต้องดำเนินการดังนี้

(1) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาไม่เกิน 10 ล้านบาท หรือไม่ม้อยในเงื่อนไขของ ปตท. ที่จะต้องจัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการซื้อไปติดต่อขอรับใบสั่งซื้อภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด

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

หากผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการซื้อ ไม่ดำเนินการตาม ข้อ 12.1 (1) หรือ 12.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี) และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาน้ำที่สูงกว่าราคางวดของผู้ที่ ปตท. ตกลงในการซื้อแล้วผู้ซื้นจะต้องรับผิดชอบชดเชยราคาน้ำที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท.

นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย

12.2 ในการทำสัญญาหรือใบสั่งซื้อนั้น ในกรณีที่ต้องมีการวางแผนหลักประกันสัญญา และรายการละเอียดแนบท้ายการสั่งซื้อ มิได้กำหนดการวางแผนหลักประกันสัญญาไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้เสนอราคาที่ ปตท. ตกลงซื้อ (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้ขาย”) จะต้องนำเงินสด หรือ แคชเชียร์เช็ค หรือ หนังสือค้ำประกันของธนาคารตามรูปแบบที่ ปตท. กำหนด หรือ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิก มา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งซื้อ (หากมีเศษส่วนใดให้ปัดเศษ) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อดังกล่าว ปตท. จะคืนให้เมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ นั้นแล้ว

12.3 ในกรณีผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญากายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนดหรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้น โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งงานและตัดออกจากการเบี้ยนผู้ค้าของ ปตท.



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะยาวสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี	แผนกบริหารพัสดุ	

### ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



Quality



Safety



Health



Environment



Lab



Energy

### 13. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

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

ไม่เกี่ยวข้อง

### 15. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

15.1 ปตท.จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบสินค้าทุกว่างวดงาน

15.2 ปตท.ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ในครั้งถัดไป

15.3 สำหรับผู้ค้าที่ได้รับการอนุมัติให้เข็นกลุ่มงานในทะเบียนผู้ค้า ปตท. (PTT AVL) หากผู้ค้าได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานภายใต้กลุ่มงานที่ผู้ค้าได้รับการอนุมัติเป็นเกรด “D” ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ตัดรายชื่อผู้ค้าออกจากกลุ่มงาน ดังกล่าว และผู้ค้าจะไม่มีสิทธิเข็นข้อบัญญัติเบียนผู้ค้ากับ ปตท. ในกลุ่มงานนี้เป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี นับถ้วนจากวันที่ถูกตัดออก

15.4 กรณีที่ผู้ค้ามีข้อสงสัยผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้า ให้ผู้ค้าทำหนังสือพร้อมแนบสำเนาใบสั่ง/สัญญาและผลการปฏิบัติงาน ส่งถึงหน่วยงานจัดหารัฐสกุลเจ้าของเรื่อง เพื่อขอให้ชี้แจงข้อสงสัยของการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าได้ โดยสามารถตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน ผ่านช่องทาง <https://pttvn.pttplc.com>

### 16. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

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



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผู้ทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี		แผนกบริหารพัสดุ

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

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



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Notice)

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

## 17. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน

ผู้ขายจะต้องจัดหาสารเคมีดังที่ระบุต่อไปนี้

รายการที่	MECS	รายละเอียด	จำนวน	หมายเหตุ
1.	7420120042	NaOCl 10% (Sodium Hypochlorite) 20Kg/GAL	100 GAL	20 Kg/GAL

SPECIFICATION โดย Vendor Certificate

NaOCl 10% (Sodium Hypochlorite)

Appearance..... Clear,yellow liquid

Available Chlorine..... 10 Min

Free Alkali (as NaOH)..... 1.5 Max

- ในวันที่ส่งมอบพัสดุ ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสาร SDS, Certificate หรือ Report of Analysis มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ
- ผู้ขายจะต้องบรรจุผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นแก้วกลอน โดยบรรจุแก้วกลอนละ 20 กิโลกรัม ทุกแก้วกลอนจะต้องมีสติกเกอร์ หรือ



**บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)**  
**PTT Public Company Limited**

**ข้อกำหนด**  
**(Terms Of Reference: TOR)**

เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผู้จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี		แผนกบริหารพัสดุ

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

ป้าย ติดชี้ปั๊งถึง ชื่อสารเคมี, LOT NO. การผลิต และ บริษัทผู้ผลิต

1.3 ลักษณะการตรวจรับสารเคมี เกณฑ์การยอมรับ คือ Conc. as Cl2 min. 9 % โดย ข้างอิงตาม Vender Certificate

รายการที่	MECS	รายละเอียด	จำนวน	หมายเหตุ
2.	7420120038	Phosphoric Acid 85%	200 GAL	35 Kg/GAL

SPECIFICATION โดย Vendor Certificate

Phosphoric Acid 85%

Appearance.....Colourless, Transparent, Viscous Liquid

Purity(H3PO4).....85% Min

Arsenic(as As).....0.00005% Max

Chloride(as Cl).....0.0005% Max

Sulphate(as SO4).....0.005% Max

Nitrate(as NO3).....0.0005% Max

Volatile Acids(as CH3COOH).....0.001% Max

Heavy Metal(as Pb).....0.0004% Max

Iron(as Fe).....0.002% Max

Fluoride(as F).....0.001% Max

H3PO3.....0.012% Max

2.1 ในวันที่ส่งมอบพัสดุ ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสาร SDS, Certificate หรือ Report of Analysis มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ

2.2 ผู้ขายจะต้องบรรจุผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นแพลล่อน โดยบรรจุแพลล่อนละ 35 กิโลกรัม ทุกแพลล่อนจะต้องมีสติกเกอร์ หรือ ป้าย ติดชี้ปั๊งถึง ชื่อสารเคมี, LOT NO. การผลิต และ บริษัทผู้ผลิต

2.3 ลักษณะการตรวจรับสารเคมี เกณฑ์การยอมรับ คือ Purity(H3PO4) 85% Min โดย ข้างอิงตาม Vender Certificate

## 18. ข้อกำหนดอื่น ๆ



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผู้ทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี		แผนกบริหารพัสดุ

### ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



Quality



Safety



Health



Environment



Lab



Energy

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆ หรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆ ก็ตามไม่ได้

1. การขนส่งวัสดุ, สารเคมี, เครื่องจักรอุปกรณ์ และสารต่างๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จำต้องดำเนินถึงการพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อม โดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดการหลอกลวง, รั่วไหล, ทึบเรียดตามรายทางหรือ ปล่อยไอสาร, ไอเสีย, สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

2. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยะ หรือภายในพื้นที่ ปตท. หรืออยู่ภายใต้การควบคุม การปฏิบัติงาน (Operational Control) ของ ปตท. จะต้องไม่มีองค์ประกอบของแอกซิบสโตส (Asbestos) หรือสารทำลายชั้นไอโซนของบรรณาการตามประกาศ EPA: THE CLEAN AIR ACT SEC.602

3. การขนถ่าย, การเคลื่อนย้าย, การจัดเก็บ, การจดบันทึก และการกำจัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมใดๆ ก็ตาม ให้การจัดจ้างของ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยะ ต้องอ้างอิงขั้นตอนการปฏิบัติตาม QSHEP-GSP-19-022 การควบคุมกากของเลี้ยงจากระบวนการ ผลิต การซ่อมบำรุง และของเสียอันตรายสำนักงาน ตามข้อกำหนด ISO 14001 ในเรื่องของการควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)

4. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ เพื่อใช้งานในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยะ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จะต้องได้รับการรับรองการประทัยด้วยเอกสารจากผู้ผลิต โดยมีใบ Certificate หรือหนังสือรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบด้านการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้ พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกัน เพื่อประกอบการตรวจรับ

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

7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ

7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี		แผนกบริหารพัสดุ

### ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



Quality



Safety



Health



Environment



Lab



Energy

7.3 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติให้มีการจ้างงาน จ่ายค่าจ้างการให้สวัสดิการ เนื่องด้วยความแตกต่างเรื่องเชื้อชาติ เพศ ศาสนา การตั้งครรภ์ สถานภาพการสมรส การ เป็นสมาชิกสหภาพ และไม่岐视กันการทำงานเนื่องมาจาก การพิการ หรือติดเชื้อเอชไอวี

7.4 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการลงโทษทางร่างกาย จิตใจ หรือกระทำการบังคับบุญเบี้ยน ทำร้ายลูกจ้าง รวมถึงมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดมีการล่วงละเมิดทางเพศ โดยการแสดงออกด้วยคำพูด ท่าทางการสัมผัสทางกาย หรือวิธีการอื่นใด และไม่ให้มีการลงโทษลูกจ้างโดยวิธีการหักเงินเดือนหรือลดค่าจ้าง

7.5 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่ให้ลูกจ้างหลบยิงทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายตามที่กฎหมายกำหนด

7.6 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และจัดให้มีสวัสดิการพนักงานตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้

7.7 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไม่มีนโยบายสนับสนุนให้เข้าทำงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี

7.8 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน 2541 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านมาตรฐานแรงงานไทย

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

8. โรงแยกก๊าซธรรมชาติของมีระบบการจัดการวัดผลผู้ค้าหลังการส่งมอบ หากผู้ค้ารายได้ได้รับผลการวัดผลต่ำกว่าที่ตั้งไว้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติของจะดำเนินการหักเงินเดือนให้ผู้ค้าทราบ และจะรวบรวม ไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลผู้ค้าประจำปี ผู้ค้าที่ไม่ผ่านผลการประเมินผู้ค้าประจำปี จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนผู้ค้าของ โรงแยกก๊าซธรรมชาติของ

9. ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการอบรมความปลอดภัย โดยจะต้องจัดเตรียมเอกสารหลักฐานการรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานรวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง สำหรับผู้ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานใน โรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง โดยให้ทำการส่งเอกสารการรับรองดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือผู้ประสานงานของท่านเพื่อนำข้อมูลการรับรองดังกล่าวบันทึกลงในระบบ Access Control ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2556 เป็นต้นไป หากผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้อยู่ในคุณพินิจของ ปตท. ในการพิจารณาให้เข้าปฏิบัติงานใน โรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง เป็นแต่ละกรณีไป

### 19. กฎหมายความปลอดภัยทั่วไป (อ้างอิงตาม QSHEP-GSP-11-006)



เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ :
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี		แผนกบริหารพัสดุ

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



Quality



Safety



Health



Environment



Lab



Energy

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

1. การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคุณมือ และมาตรฐาน ไม่กระทำใดๆที่เสี่ยงต่ออันตราย
2. ต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัย ในบริเวณที่ปฏิบัติงานก่อนลงมือทำงานทุกรั้ง
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 ต้องกระทำการโดยผู้มีหน้าที่ท่านนี้
7. กรณีที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายรัดกุมด้วยเสื้อแขนยาว และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน อันได้แก่ หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย และรองเท้านิรภัย รวมทั้งอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆตามลักษณะงานที่ได้รับมาตรฐาน ตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้กรณีที่เข้าเขตอาคารควบคุมการผลิต (CCR) ต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว รวมถึงการเกงขายาวด้วย
8. ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา หรือเสพของมึนเมา หรืออยู่ในอาการมึนเมา และห้ามหยอกล้อเล่นกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน
9. ห้ามลักลอบนำเข้า หรือเสพยาเสพติดทุกชนิดที่ผิดกฎหมาย ในทุกพื้นที่ของ ปตท.
10. หากมีการลักลอบนำทรัพย์สิน หรือสิ่งของทุกชนิดของปตท.ออกนอกพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้ลักลอบจะต้องถูกสั่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
11. ห้ามสูบบุหรี่ หรือ กระทำการใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน นอกบริเวณอาคาร และนอกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
12. ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบ, เครื่องหมายป้ายเตือน และคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
13. การนำยานพาหนะ, เครื่องยนต์, อุปกรณ์ไฟฟ้า, กล้องถ่ายรูป และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟเข้าในเขตโรงงาน ต้องได้รับการตรวจสอบ และออกบัตรอนุญาตก่อนทุกรั้ง
14. การกำหนดความเร็วyanพาหนะ ภายในเขตโรงงานไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกเขตโรงงานไม่เกิน 40 กม./ชม.



**บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)**  
**PTT Public Company Limited**

**ข้อกำหนด**  
**(Terms Of Reference: TOR)**

เรื่อง : จัดซื้อสารเคมีสำหรับพื้นที่ CWWTP สำรองคลัง สัญญาระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

จัดทำโดย :	วันที่จัดทำ : 11 ตุลาคม 2566 Rev.1 SAP PR No.1120019279	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกบริหารพัสดุ
นายเอกออมร ศึกษา นายประดับ มีสี		

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

15. พนักงานใหม่ ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวต้องเข้ารับการอบรมกฎความปลอดภัยนิ่งก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในเขตโรงงาน และต้องได้รับการทดสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน

## NaOCl 10% (Sodium Hypochlorite)

ขนาด  
20 KG



### SPECIFICATION โดย Vendor Certificate

NaOCl 10% (Sodium Hypochlorite)

Appearance..... Clear, yellow liquid

Available Chlorine..... 10 Min

Free Alkali (as NaOH)..... 1.5 Max

ขนาด  
35 KG



### SPECIFICATION โดย Vendor Certificate

Phosphoric Acid 85%

Appearance..... Colourless, Transparent,

Viscous Liquid

Purity(H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)..... 85% Min

Arsenic(as As)..... 0.00005% Max

Chloride(as Cl)..... 0.0005% Max

Sulphate(as SO<sub>4</sub>)..... 0.005% Max

Nitrate(as NO<sub>3</sub>)..... 0.0005% Max

Volatile Acids(as CH<sub>3</sub>COOH)..... 0.001% Max

Heavy Metal(as Pb)..... 0.0004% Max

Iron(as Fe)..... 0.002% Max

Fluoride(as F)..... 0.001% Max

H<sub>3</sub>PO<sub>3</sub>..... 0.012% Max